

목 차

I. 종 램

1. 연혁	
가. 숭실대학교 역사	13
나. 대학원 연혁 및 역대 대학원장	16
2. 기구	
가. 숭실대학교 기구표	21
나. 대학원 행정기구	22

II. 학 사

1. 학칙	27
2. 대학원 학칙시행세칙	70
3. 교과과정 및 학과 소개	
가. 인문·사회계	
국어국문학과	85
영어영문학과	94
독어독문학과	111
불어불문학과	116
중어중문학과	121
일어일본학과	130
철 학 과	136
사 학 과	152
평생교육학과	170
생활체육학과	180
문예창작학과	185
기 독 교 학 과	191
문화콘텐츠학과	226
법 학 과	233
경 제 학 과	254
경 영 학 과	263
무 역 학 과	281
회 계 학 과	290
벤처중소기업학과	300
프로젝트경영학과	311
사회복지학과	314
행 정 학 과	328
정치외교학과	334
언론홍보학과	354
정보사회학과	364

나. 자연과학계

수 학 과	368
물 리 학 과	376
화 학 과	385
정보통계·보험수리학과	399
생명정보학과	408

다. 공 학 계

환경·화학공학과	413
위기신소재·피해공학과	422
전 자 공 학 과	430
전 기 공 학 과	456
기 계 공 학 과	472
컴 퓨 터 학 과	485
산업·정보시스템공학과	511
건 축 학 과	526
정보통신공학과	537
미 디 어 학 과	563
실내디자인학과	578
디지털방송학과	584
IT정책경영학과	588

III. 국·내외 대학원간 류 및 협동

1. 국내

대학원 간 교류와 협동 현황	595
-----------------------	-----

2. 국외

해외 자매대학 현황	600
------------------	-----

IV. 학생생활

1. 중앙도서관 안내	609
2. 병무 및 대학 직장예비군 안내	620
3. 해외유학 안내	622

V. 학위수여 현황

1. 석사학위 수여 현황	624
2. 박사학위 수여 현황 및 논문목록	626
가. 박사학위 수여 현황	626
나. 박사학위 논문목록	628
3. 명예박사학위 수여 현황	680
■ 학교배치도	682

I. 총 람

1. 연혁

2. 기구



1. 연 혁

가. 송실대학교 역사

송실대학교가 고등교육의 불모지나 진배없던 이 땅에 「진리와 봉사」를 이념으로 내걸고 고등학문을 가르치기 시작한 이래 2009년 10월10일을 기하여 개교 112년을 맞이하였다. 송실대학교는 그 긴 세월을 지내 오는 동안 시대가 요구하는 고유한 문제에 적절하게 대응하면서 그 나름의 사명을 다해왔다.

학교가 창설되던 당시 우리나라는 구한말 대한제국의 시대로써 봉건적인 색채와 전근대적인 사유의 틀을 말끔히 벗어버리지 못한 상태에 있었다. 그 같은 상황에 처하여 송실대학교는 서구문물을 적극적으로 수용하고, 봉건적인 구습으로부터 벗어나게 하여 나라를 근대화의 길로 나아가게 하는 것을 학교의 고유한 사명으로 삼게 되었다. 송실대학교가 기독교 정신에 입각하여 전도활동을 벌이고, 음악, 체육 및 문예활동에 참여하여 국민계도에 앞장 선 것은 그 같은 시대적 상황에 대응한 적절한 활동이었다.

1910년 일제의 강압에 굴복하여 국권을 일본에 빼앗긴 식민지 지배하의 상황에서 송실대학교가 국권의 회복 즉 나라의 독립을 최우선의 과제로 삼고 독립운동에 앞장 선 것은 매우 시의에 적절한 행동이었다. 105인 사건을 위시하여 국민회 사건에 깊이 관여하였고, 3.1독립운동, 광주학생운동에 참여하여 선도적 역할을 한 것은 자타가 공인하는 사실이다. 그리하여 1938년에는 그 극단적인 행동의 표현으로써 폐교라는 단장의 아픔을 스스로 결단하기에 이르렀다.

1945년 해방에 이어 오늘에 이르기까지 송실대학교는 계몽활동이나 독립투쟁에서 보여준 과거의 모습과는 전혀 다른 새로운 모습을 보여주기 위한 노력을 계속하고 있다. 그것은 기독교 정신으로 무장한 실력 있는 인재의 양성이다.

그 같은 과업을 달성하기 위해서 우리 학교는 이사들과 동문들 그리고 교직원과 학생이 혼연일체가 되어 혼신의 힘을 쏟고 있는 중이다.

송실대학교의 효시는 「송실학당」에서 찾아야 한다. 당시 미국 북장로교 선교사로 한국에 파견된 배위량(W.M.Baird)박사가 1897년 10월10일 평양에서 뜻있는 젊은이들을 그의 사랑방에 모아 중학교정을 가르치기 시작하고 그 이름을 송실학당이라 부르면서 비롯된 것이다.

「崇實」이란 「實」을 「崇尚」한다는 뜻이다. 「實」은 「眞實」의 「實」이요, 「誠實」의 「實」이다. 진실이란 진리의 탐구를 말하며 주로 이론적인 학문의 탐구를 지칭한다면, 성실이란 도덕적인 인격의 수련을 일컫는 말이라 할 수 있다. 따라서 송실이란 이론적인 진리의 탐구와 고결한 인격의 수련을 동시에 수행하겠다는 의지의 발로이며, 송실대학교의 교육이념인 「진리와 봉사」의 정신에 직결한다고 볼 수 있다. 중학교정의 송실학당은 그후 발전을 거듭하여 3년후인 1900년에는 수업년한 4년 과정의 정식 중학교로 발돋움하고, 1904년에는 첫 졸업생을 배출하게 된 것이다.

그러나 송실학당은 중학교정에 만족하지 않고, 대학과정의 교육기관으로 발돋움하기 위한 노력의 결과로 1906년 선교본부로부터 대학부 설치 인가를 받아 대학교육을 실시하였으며, 1908년에는 송실대학 최초의 졸업생 2명을 배출하게 되었다.

그 당시 송실대학의 운영은 한국에 파견된 선교부 전체의 합의에 의한 연합교육기관의 성격을 띠었으며 연합기독교대학(Union Christian Colleague)이라는 명칭은 이에 연유한 것이다. 1912년 송실대학은 일본 총독부로부터 정식 대학인가를 받았으나, 1925년에 와서 그들은 어떤 속셈에서인지 송실대학에 대하여 문과

만의 4년제 전문 학교로 개편하도록 강요하여 그 격을 대학에서 전문학교로 낮춰 놓았다. 1931년에는 우리나라 최초로 3년 과정의 농과를 신설하기에 이르렀다.

그동안 일제는 우리나라에 대한 식민지 지배를 강화해 오다가 드디어는 신사참배라는 야만적인 미신행위를 강요하는 추태를 드러내게 되었다. 일본의 신사참배 강요에 대하여 우리나라의 기독교 신자들은 목숨을 건 중대한 결단을 내릴 수밖에 없게 되었다. 그리고 그에 대한 승실대학의 태도는 매우 명쾌하고도 단호했다. 그것은 설사 학교의 문을 닫는 일이 있더라도 우상숭배인 신사참배 강요에는 단호히 반대한다는 것이었다. 하느님과 민족에 대한 성실성의 표현으로써 어떠한 불의에도 타협하지 않겠다는 진리를 사랑하는 정신의 발로 바로 그것이었다. 1938년 승실대학은 그해 3월4일 최후의 졸업식을 끝으로 대학과정을 시작한지 39년만에 폐교라는 커다란 아픔을 스스로 감수하는 위대한 역사적인 결단을 내리게 된 것이다.

온 민족이 염원하던 8.15해방을 맞아 우리 승실의 가족들은 승실 부활의 감격을 꿈꾸었으나 남북분단으로 뜻을 이루지 못한 채 공산치하를 피해 남으로의 피난길에 오르게 되었다. 그리하여 서울의 하늘 아래서 승실대학 재건을 위한 운동을 시작하였으나 뜻하지 않은 6.25동란으로 뜻을 이루지 못하였다. 승실대학 재건운동이 본격적으로 시작된 것은 휴전으로 서울 환도가 이루어진 이후의 일이었다. 1953년 12월 서울 영락교회에서 승실대학 재건 기성회가 조직되고 거기에서 승실대학 재단이사회를 결성하여 그 설립인가를 문교부에 제출하였다.

1954년 4월 15일 드디어 설립인가를 얻어내어 승실대학의 재건을 보게 되었으니 스스로 폐교를 결의한지 만 16년만의 쾌거였으며 그 감격은 이루 형언할 수 없는 것이었다. 초대 학장으로는 한경직목사가 취임하였으며 영락교회의 부속건물을 임시교사로 사용하였다. 처음 설치된 학과는 영어영문학과, 사학과, 철학과, 법학과, 경제학과 등이었으며, 뒤이어 경영학과, 무역학과, 사회사업학과 등이 설치되었다.

재건후 임시교사로 사용하던 영락교회 부속건물에서 현재의 상도동 캠퍼스로 이전하여 본격적인 발전의 기틀을 다지게 된것은 1957년 6월의 일이었다. 재건 초기에는 재정적으로나 모든 면에서 어려움이 많았고 발전의 속도도 더딘 편이었으나 승실대학이 본격적인 궤도에 들어서서 발전의 거보를 내딛는 계기를 이룬것은 고 김형남 장로를 이사장으로 맞이하면서 부터였다. 그의 헌신적이고도 눈부신 활동은 승실대학을 오늘의 승실대학교로 만드는데 결정적인 역할을 했다는 찬사를 받기에 조금도 손색이 없다.

재건된 승실대학이 발전의 궤도에 들어서서 웅비의 기틀을 다지게 된 또 하나의 계기가 된 것은 승실대학이 대전대학을 맞아들여 승전대학교라는 종합대학으로 발전적 통합을 이룩한 사실이다. 설립목적이 같은 승실대학과 대전대학은 각기 개별적인 학교 운영의 방식에서 벗어나 발전적으로 해체하여 하나의 종합대학교로 통합하는 것이 바람직하다는 국내외의 선의의 충고를 받아들여서 두 대학의 이사회는 1970년 이전부터 그 문제를 논의하기 시작하였다. 1970년 9월 두 대학의 이사회는 드디어 연합 기독교 고등교육재단을 구성하여 그 승인을 문교부에 신청하였다. 1971년 1월 문교부로부터 통합인가를 받은 두대학은 교명을 승전대학교로 변경하여 하나의 대학으로 출범하였다. 1971년 12월 3일 승전대학교는 종합대학교로 승격하여 문리과대학, 법경대학, 공과대학 등 3개 대학에 이부대학을 합쳐 21개 학과를 설치하였고, 1972년 1월에는 9개학과의 대학원 석사과정을 신설하였으며 1974년에는 연이어 박사과정을 개설하여 명실상부한 현재의 승실대학교로 발돋움한 것이다.

초대 승전대학교 총장에는 고 김형남 박사가, 이사장에는 타요한(John E. Talmage)박사가 취임하였다.

그러나 개인이나 집단을 막론하고 발전의 계기를 계속 유지하기 위해서는 해체와 통합에 이어 결합과 분열의 과정을 거쳐야 한다. 승실대학과 대전대학이 승전대학교로 통합한 것은 발전을 위한 결합의 측면이라고 본다면 승실대학교가 대전에 위치한 대전캠퍼스를 다른 하나의 대학으로 분리시킨 것은 발전을 위한

분열의 측면이라 할 수 있겠다. 두 대학이 결합하여 끊임없는 발전을 거듭한 것은 자타가 공인하는 사실이거니와 이제 적당한 선에서 분리하여 두 개의 대학으로 독립운영하는 것이 바람직하다는 판단에 이르게 되었다. 그리하여 숭실대학교 당사자들은 1980년부터 그 문제를 논의해 오던 중 1982년 10월 재단이사회에서 두 대학의 분리를 정식으로 결의하여 문교부에 승인요청을 하였으며 1983년 3월 새학기를 맞아 정식으로 분리 운영하게 된 것이다. 1980년 11월에는 8개학과의 산업대학원 석사과정을 신설하였으며 1983년 3월을 기점으로 우리 숭실대학교는 문리과대학에 10개학과, 법경대학에 7개학과, 공과대학에 8개학과를 개설하고 있으며 2부 대학 9개학과를 합쳐 4개대학에 총 34개학과를 수용한 거대한 종합대학교로서 착실하게 발전을 계속하고 있다.

1983년 10월 6개학과의 중소기업대학원 석사과정을 신설하였으며 1984년 3월 기구를 개편하여 3개 대학원과 인문대학에 6개학과, 자연과학대학에 3개학과, 법과대학에 1개학과, 사회과학대학에 3개학과, 경상대학에 4개학과, 공과대학에 8개학과를 개설하고 있으며 2부대학 9개학과를 합쳐 7개대학에 총 34개 학과를 운영하게 되었다.

1987년 개교 90주년을 맞아 대전대학교 통합하여 사용해오던 교명 승전(崇田)을 원래의 교명인 숭실(崇實)로 환원하였고 재단의 명칭도 학교법인 연합기독교 교육재단에서 학교법인 숭실재단으로 변경하여 숭실 본래의 모습을 되찾게 되었다.

그해 11월 문교부로부터 정보과학대학원의 설치인가를 받아 사회와 시대의 요구에 부응하는 첨단산업 분야의 전문 인력을 양성하게 되었고 1988년 최신설비를 갖춘 과학관이 3년의 공사기간을 거쳐 준공되어 자연과학분야의 수준 높은 교육을 하게 되었다.

또한 사회의 민주화가 이루어지면서 각계각층에서 분출되어지는 욕구의 수용은 이 시대의 커다란 과제가 아닐수 없으며 이에 숭실은 1989년 국내 최초로 노사관계대학원을 신설하여 노(勞), 사(使)양측의 문제를 학문적인 접근을 통해 합리적인 해결방안으로 모색해 나가고 있다.

또한 급변하는 국내외 여건과 통일에 대한 민족적 염원이 더욱 가열되면서 통일조국의 정치, 경제, 사회 문화에 걸친 다각적인 연구 및 교육의 필요성이 대두되어 이에 필요한 전문인력을 양성하고자 1991년 11월, 정책과학대학원을, 1995년 10월에 공과대학에 소속되었던 컴퓨터학부를 분리하여 정보과학대학원을 설립하였다. 1996년 11월에 국제통상대학원 및 교육대학원을 신설하였으며 1997년 11월에는 기독교대학원을 신설하였다, 2009년 10월 현재 일반 대학원과 6개 특수대학원 과정을 운영하게 되었으며 인문대학에 12개학과, 자연과학대학에 5개학과, 법과대학에 1개학과, 사회과학대학에 5개학과(부), 경제통상대학에 2개학과(부), 공과대학에 6개학과(부), IT대학에 3개학과(부), 신설된 금융학부 등8개 단과대학에 총 37개 학과(부)를 운영하게 되었다.

개교 113주년을 맞는 현재에 이르기까지 숭실에 연연히 흘러오는 정신은 3가지이다. 첫째는 민주주의 정신이요, 둘째는 민족주의의 정신이며, 셋째가 개혁주의 정신이다.

이 세가지 정신은 숭실의 건학 이념인 「진리와 봉사」속에 구체적이고도 포괄적으로 잘 표현되어 있다.

나. 대학원 연혁 및 역대 대학원장

1) 대학원 연혁

본 대학 대학원은 학술의 이론과 그 응용방법을 더욱 심오하게 연구하며 지도력과 창조력을 함양하여 학술발전에 기여할 인재를 양성하기 위하여 1972년 1월에 설치되었다.

1975년 1월에 교육부로부터 계열별 정원제 인가를 받았으며, 1975년 6월 승실·중앙·인하대학교의 3개 대학원이 하나의 협동체를 형성하여 학점교환제 및 공동학술 발표회를 실시함으로써 학문의 개발과 지역 사회 발전에 크게 이바지 할 수 있는 계기가 되었다. 또한, 해외의 많은 대학과 자매결연을 체결하여 상호 학술활동 및 학생교류를 현재 활발히 진행하고 있다.

본 대학원은 2009학년도 석사학위과정 44개 학과에 입학정원 380명, 박사학위과정은 38개 학과에 입학정원 223명으로 총 603명으로 되어 있으며, 현재 5,703명의 석사, 1,047명의 박사, 51명의 명예박사 학위를 수여하였다.

주요한 연표는 다음과 같다.

- 1897년 10월 미국 북장로교 선교사 배위량(W.M.Baird)박사가 자기 사저 일부를 사용하여 학교를 시작하고 교장에 취임하다.
- 1954년 4월 문교부로부터 승실대학 설립인가를 얻어 폐교한지 16년 만에 서울에 재건하여 본 대학의 전통을 계승하다.
- 1971년 1월 승실대학과 대전대학을 통합하여 문교부로부터 승전대학설립인가를 얻어 재단 이사장에 타고한 (J.E.Talmage)박사, 학장에 김형남 박사가 취임하다.
- 1971년 12월 문교부로부터 종합대학교의 인가를 얻어 승전대학교로 승격되다.
- 1972년 1월 문교부로부터 대학원 설립인가를 얻어 석사학위과정에 영어영문학과, 사학과, 철학과, 화학과, 법학과, 경제학과, 경영학과, 화학공학과, 섬유공학과를 설치하다.
- 1972년 2월 김형남 박사가 초대 총장에 취임하다.
- 1972년 3월 초대 대학원장에 황희영 박사가 취임하다.
- 1973년 1월 석사학위과정에 국어국문학과를 신설하다.
- 1973년 1월 제2대 총장에 이한빈 박사가 취임하다.
- 1974년 1월 석사학위과정에 물리학과, 전자과학과를 신설하고 박사학위 과정에 영어영문학과, 철학과, 경제학과를 신설하다.
- 1975년 1월 대학원이 문교부의 고등교육 개혁을 위한 실험대학으로 선정되다.
- 1975년 1월 석사학위과정에 사회사업학과, 수학과를 신설하다.
- 1975년 3월 제3대 대학원장에 고범서 박사가 취임하다.
- 1975년 6월 승전, 인하, 중앙대학교 대학원간의 대학원 협동체를 구성하다.
- 1976년 1월 석사학위과정에 무역학과, 기계공학과를 신설하다.
- 1977년 3월 제4대 대학원장에 김주현 박사가 취임하다.
- 1977년 7월 제3대 총장에 고범서 박사, 협동총장에 프린스 박사가 취임하다.
- 1978년 12월 석사학위과정에 전자계산학과를 신설하고, 박사학위과정에 물리학과, 화학과, 전자공학과를 신설하다.

- 1979년 12월 석사학위과정에 지역개발학과, 생물학과, 산업공학과, 공업교육학과, 박사학위과정에 사회사업학과, 화학섬유공학과, 기계사업공학과를 신설하다.
- 1980년 11월 석사학위과정에 전기공학과를 신설하고 전자과학과를 전자공학과로 명칭을 변경하며 박사학위과정에 사학과, 법학과, 섬유공학과를 신설하다.
- 1981년 7월 고범서 총장 임기만료에 따른 총장 직무대리에 김주현 박사가 취임하다.
- 1981년 11월 박사학위과정에 국어국문학과, 경영학과, 생물학과를 신설하고 화학섬유공학과를 화학공학과로 명칭을 변경하다.
- 1982년 1월 제4대 총장에 강신명 박사가 취임하다.
- 1983년 2월 제5대 대학원장에 강신명 박사가 취임하다.
- 1983년 2월 법인 분리에 따라 석사학위과정에 일어일문학과, 지역개발학과, 생물학과, 박사학위과정에 생물학과의 한남대학 대학원으로 분리 조정됨에 따라 석사학위과정 20개학과 331명 정원, 박사학위과정 14개학과 33명 정원에 이른다.
- 1983년 9월 제6대 대학원장에 소재영 박사가 취임하다.
- 1983년 10월 박사학위과정에 전기공학과를 신설하다.
- 1984년 11월 석사학위과정에 독어독문학과, 불어불문학과, 행정학과, 회계학과를 신설하고, 박사학위과정에 전자계산학과를 신설함에 따라 석사학위과정 24개학과 391명 정원, 박사학위과정 16개학과 77명 정원에 이른다.
- 1985년 3월 제7대 대학원장에 조요한 박사가 취임하다.
- 1985년 6월 강신명 총장 순직으로 총장직무대리에 어윤배박사가 취임하다.
- 1985년 11월 승전, 인하, 중앙대학교 대학원 학점교환제 개설 10주년 기념 특별강연 및 합동 심포지움을 개최하다.
- 1986년 1월 제5대 총장에 김치선 박사가 취임하다.
- 1987년 3월 교명을 숭실대학교로 환원하다.
- 1987년 11월 석사학위과정에 정치외교학과, 건축공학과를 신설하고 박사학위과정에 무역학과, 회계학과, 독어독문학과, 산업공학과를 신설함에 따라 석사과정 26개학과 415명 정원, 박사학위과정 20개학과 113명 정원에 이른다.
- 1988년 8월 제8대 대학원장에 김완규 박사가 취임하다.
- 1988년 12월 박사학위과정 증원에 따라 박사학위과정 20개학과 129명 정원에 이른다.
- 1989년 3월 제6대 총장에 조요한 박사가 취임하다.
- 1990년 3월 제9대 대학원장에 최명관 박사가 취임하다.
- 1991년 3월 제10대 대학원장에 이재룡 박사가 취임하다.
- 1991년 11월 박사학위과정의 수학과 신설에 따라 박사학위과정 21개학과 138명 정원에 이른다.
- 1992년 8월 석·박사학위과정 증원에 따라 석사학위과정 26개학과 455명 정원, 박사학위과정 2개학과 150명 정원에 이른다.
- 1993년 3월 제7대 총장에 김성진박사가 취임하다.
- 1993년 3월 제11대 대학원장에 김문경박사가 취임하다.
- 1993년 9월 석사학위과정의 통계학과 신설에 따라 석사학위과정 27개학과 491명 정원에 이른다.
- 1994년 10월 석·박사학위과정 증원에 따라 석사학위과정 27개학과 551명 정원, 박사학위과정 21개학

과 160명 정원에 이른다.

1995년 3월 제12대 대학원장에 김광수 박사가 취임하다.

1995년 10월 석·박사학위과정 증원 및 석사학위과정 공업교육학의 폐과에 따라 석사학위과정 26개 학과 601정원, 박사학위과정 21개학과 190명 정원에 이른다.

1996년 11월 석사학위과정에 중어중문학과, 정보통신공학과를, 박사학위과정에 행정학과, 정치외교학과를 신설하고 계열별 총정원제에서 계열별 입학정원으로 제도가 변경됨에 따라 석사과정 입학정원은 28개학과 472명, 박사과정 입학정원은 23개학과 112명이 이른다. 1997학년도 계열별 입학정원 및 학과수는 인문·사회 계열 석사과정 15개학과 192명, 박사과정 13개학과 36명, 자연과학계열 석사과정 4개학과 68명, 박사과정 3개학과 15명, 공학계열 석사과정 9개학과 212명, 박사과정 7개학과 61명에 이른다.

1997년 3월 제13대 대학원장에 김영훈 박사가 취임하다.

1997년 3월(경과조치) 이 학칙 제 33조에 불구하고 각 학위과정을 수료한 자로서 2001년 2월까지 학위 수여에 결격사유가 없는 자가 해당학과 주임교수 및 지도교수의 추천을 받아 학위논문 제출 및 심사를 희망하는 경우 한시적으로 대학원장이 허가할 수 있다.

1997년 10월 박사학위과정에 건축공학과 신설에 따라 박사학위과정 24개학과 117명 정원에 이르러, 공학계열 박사과정은 8개학과에 정원66명이 되다.

학·연·산 과정이 화학과에 신설(석사2명, 박사2명)되다.

석사학위과정에 학과간 협동과정(테크노경영학5명, 아태 경제지역학 5명)이 신설되다.

1999년 1월 박사학위과정에 불어불문학과, 중어중문학과, 정보통신공학과가 신설됨에 따라 인문사회계열 15개학과 36명, 자연계열 3개학과 15명, 공학계열 9개학과 66명에 이른다.

학과명을 통계학과는 정보통계학과로, 화학공학과는 환경·화학공학과로, 전자계산학과는 컴퓨터학과로, 산업공학과는 산업·정보시스템공학과로 변경하다.

1999년 7월 제14대 대학원장에 박태하 박사가 취임하다.

1999년 11월 박사학위과정에 정보통계학과가 신설됨에 따라 박사학위과정이 28개학과에 이르고 계열별 정원을 조정하여 계열별 입학정원 및 학과수는 석사과정 인문사회계열 15개학과 172명, 자연계열 4개학과 34명, 공학계열 9개학과 266명, 박사과정 인문사회계열 15개학과 36명, 자연계열 4개학과 10명, 공학계열 9개학과 71명으로 석사과정 입학정원은 28개학과 472명, 박사과정 입학정원은 28개학과 117명에 이른다.

2000년 7월 두뇌한국 21(BK21)사업으로 인문사회계열 박사과정에 15명을 증원 받아 51명 정원에 이른다.

2001년 3월 제15대 대학원장에 서봉철 박사가 취임하다.

2002년 3월 제16대 대학원장에 광희로 박사가 취임하다.

2003년 12월 박사학위 과정에 평생교육학과, 벤처중소기업학과, 미디어학과가 신설됨에 따라 박사학위 과정이 31개 학과에 이르고, 석사학위 과정에 생활체육학과, 생명정보학과, 미디어학과를 신설하여 석사학위 과정이 33개 학과에 이른다. 또한 입학정원을 박사과정 167명, 석사과정 422명으로 조정하다.

2004년 3월 제17대 대학원장에 유영렬박사가 취임하다.

2004년 8월 석사학위과정에 문예창작학과, 일어일본학과, 정보사회학과가 신설됨에 따라 석사학위 과정

- 이 36개 학과에 이르고, 또한 입학정원을 박사과정 191명, 석사과정 412명으로 조정하다.
- 2005년 6월 박사학위 과정에 생명정보학과가 신설됨에 따라 박사학위과정이 34개 학과에 이르고 석사학위과정에 기독교학과, 언론홍보학과, 실내디자인학과, 디지털방송학과가 신설됨에 따라 석사과정이 40개학과에 이르고, 건축공학과가 건축학과로, 일본어학과가 일어일본학과로, 정보통계학과가 정보통계·협수리학과로 개명을 하다.
- 2005년 9월 석·박사 통합과정을 신설하다.
- 2006년 1월 2006학년도 후기 박사학위과정에 기독교학과가 신설됨에 따라 박사학위과정이 35개 학과에 이른다.
- 2006년 3월 제18대 대학원장에 김대근박사가 취임하다.
- 2006년 5월 사회사업학과의 학과명을 사회복지학과로 변경하고, 평생교육학과의 학위수여명은 문학박사에서 교육학박사로 변경하다.
- 2006년 6월 입학정원을 박사 203명, 석사 400명으로 조정하다.
 숭실·연변대학교 양교간 복수(공동) 학위 협정을 체결하다.
- 2006년 7월 학과간 협동과정 석사과정의 테크노경영학과를 IT정책경영학과로 변경하고, IT정책경영학과 박사과정을 신설하여 박사과정이 36개 학과에 이른다. 석사과정 정원 10명이 협동과정 박사과정으로 이동됨에 따라 정원을 박사 213명, 석사 390명으로 조정하다.
- 2007년 6월 섬유공학과의 학과명을 유기신소재·파이버공학과로 변경하다.
 사회복지학과 문학석사, 문학박사를 사회복지학석사, 사회복지학박사로 변경하다.
- 2007년 8월 숭실 미국위싱턴대학교 학과간(법) 복수(공동)학위 협정을 체결하다.
- 2007년 8월 생활체육과와 문예창작과에 박사과정을 설치하여 박사과정이 38(37)개 학과에 이른다.
- 2007년 10월 2007년 10월 평생교육학과 학위수여명을 평생교육학 석·박사로 변경하다.
 언론홍보학과 학위수여명을 언론학석사로 변경하다.
- 2008년 1월 대학원 산업체 계약 프로젝트 경영학과(한국수력원자력(주)) 석사과정이 설치되다.
- 2008년 3월 제19대 대학원장에 이정진박사가 취임하다.
- 2008년 6월 대학원 산업체 교용계약형 SW석사과정 컴퓨터학과 정보보안(한국소프트웨어진흥원) 석사과정이 설치되다.
- 2008년 8월 학과간 협동과정 아태경제지역학(경제·무역·중어중문·일어일본학과) 폐지하다
- 2008년 8월 학과간 협동과정 문화콘텐츠학과(문예창작·미디어학과) 석·박사과정이 설치
 석사 44개, 박사 38개학과에 이른다.
- 2009년 3월 제20대 대학원장에 이상원박사가 취임하다.

2) 역대 대학원장

초 대 원 장	황희영박사(1972. 3 ~ 1973. 2)
제 2 대 원 장	이한빈박사(1973. 3 ~ 1975. 2)
제 3 대 원 장	고범서박사(1975. 3 ~ 1977. 2)
제 4 대 원 장	김주현박사(1977. 3 ~ 1983. 1)
제 5 대 원 장	강신명박사(1983. 2 ~ 1983. 8)

제 6 대 원 장	소재영박사(1983. 9 ~ 1985. 2)
제 7 대 원 장	조요한박사(1985. 3 ~ 1988. 7)
제 8 대 원 장	김완규박사(1988. 8 ~ 1990. 2)
제 9 대 원 장	최명관박사(1990. 3 ~ 1991. 2)
제10대 원 장	이재룡박사(1991. 3 ~ 1993. 2)
제11대 원 장	김문경박사(1993. 3 ~ 1995. 2)
제12대 원 장	김광수박사(1995. 3 ~ 1997. 2)
제13대 원 장	김영훈박사(1997. 3 ~ 1999. 6)
제14대 원 장	박태하박사(1999. 7 ~ 2001. 2)
제15대 원 장	서봉철박사(2001. 3 ~ 2002. 2)
제16대 원 장	곽희로박사(2002. 3 ~ 2004. 2)
제17대 원 장	유영렬박사(2004. 3 ~ 2006. 2)
제18대 원 장	김대근박사(2006. 3 ~ 2008. 2)
제19대 원 장	이정진박사(2008. 3 ~ 2009. 2)
제20대 원 장	이상원박사(2009. 3 ~ 현 재)

2. 기 구

가. 숭실대학교 기구표



나. 대학원 행정기구

1) 대학원 운영위원회

위원장	대학원장
부위원장	김명숙
위 원	김종성, 윤철홍, 김민기, 이윤재, 김광용, 이창수, 김재철, 양승민, 송인채

2) 대학원 행정부서

대학원장	이상원
부 원 장	김명숙
교학과장	이민근
직 원	허명옥, 한남희, 박 철, 주연경

3) 대학원 학과 주임교수

인문·사회계	국 어 국 문 학 과	장 경 남
	영 어 영 문 학 과	전 은 경
	독 어 독 문 학 과	김 대 권
	불 어 불 문 학 과	최 재 호
	중 어 중 문 학 과	오 순 방
	일 어 일 본 학 과	신 장 철
	철 학 과	백 도 형
	사 학 과	황 민 호
	평 생 교 육 학 과	이 기 성
	생 활 체 육 학 과	오 세 이
	문 예 창 작 학 과	김 인 섭
	기 독 교 학 과	박 정 신
	문 화 콘 텐 츠 학 과	김 인 섭
	법 학 과	윤 철 홍
	경 제 학 과	박 창 수
	경 영 학 과	안 승 호
	무 역 학 과	이 병 문
	회 계 학 과	전 규 안
	벤처중소기업학과	박 주 영
	프로젝트경영학과	박 종 우
	사 회 복 지 학 과	허 준 수

	행정학과	우윤석
	정치외교학과	서병훈
	언론홍보학과	박응기
	정보사회학과	배영
자연과학계	수학과	정달영
	물리학과	정진석
	화학	전근호
	정보통계·보험수리학과	김지현
	생명정보학과	이주련
공학계	환경·화학공학과	김병직
	유기신소재화이버공학과	정영진
	전자공학과	유명식
	전기공학과	이향범
	기계공학과	김진오
	컴퓨터학과	전문석
	산업·정보시스템공학과	김동수
	건축학과	최윤기
	정보통신공학과	홍민철
	미디어학과	김규정
	실내디자인학과	서귀숙
	디지털방송학과	문영성
	IT정책경영학과	이남용

4) 대학원 장학위원회

위원장	대학원장
부위원장	김명숙
위원	장경남 교수, 전규안 교수, 신권수 교수, 유태균 교수, 서철현 교수

5) 대학원 논문집 편집위원회

위원장	대학원장
부위원장	김명숙
위원	최문수 교수, 김효숙 교수, 김상수 교수, 박영제 교수, 한영준 교수

II. 학 사

1. 학칙
2. 대학원 학칙시행세칙
3. 교과과정 및 학과 소개



학칙 및 대학원 학칙시행세칙

1. 학칙
2. 대학원 학칙시행세칙

1. 학 칙

제정 1972년 3월 1일

개정 1973년 3월 1일, 1974년 3월 1일, 1975년 3월 1일, 1975년 8월 1일, 1976년 3월 1일, 1977년 3월 1일, 1978년 3월 1일, 1979년 3월 1일, 1980년 3월 1일, 1980년 8월 1일, 1981년 6월10일, 1982년 3월 1일, 1983년 3월 1일, 1984년 5월 19일, 1984년 9월 1일, 1985년 9월21일, 1986년 5월26일, 1987년 5월11일, 1987년 9월 1일, 1987년11월18일, 1988년 8월 3일, 1989년 3월31일, 1990년11월10일, 1992년 6월22일, 1993년 3월31일, 1995년 6월28일, 1996년 3월 1일, 1996년 9월 5일, 1997년 2월17일, 1997년 3월 1일, 1997년 9월12일, 1998년 3월 1일, 1998년 6월23일, 1999년 2월18일, 1999년 3월 1일, 2000년 3월 1일, 2000년 9월 1일, 2000년11월 7일, 2002년 1월28일, 2002년 6월12일, 2002년 7월30일, 2002년 8월27일

전문개정 2003년 6월 18일, 개정 2003년 8월 28일, 전문개정 2003년 12월 23일

개정 2004년 3월25일, 2004년 4월 6일, 2004년 8월18일, 2004년10월 6일, 2004년10월13일, 2005년 2월17일, 2005년 5월17일, 2005년 5월31일, 2005년 6월14일, 2005년 9월13일, 2005년 9월20일, 2005년11월22일, 2005년12월27일, 2006년 7월13일, 2006년 8월22일, 2006년10월 1일, 2006년10월24일, 2006년11월 7일, 2006년11월21일, 2006년12월19일, 2007년 1월30일, 2007년 3월20일, 2007년 4월20일, 2007년 5월28일, 2007년 6월12일, 2007년 7월27일, 2007년10월 2일, 2007년11월27일, 2007년12월18일, 2008년 1월29일, 2008년 2월26일, 2008년 7월22일, 2008년 8월29일, 2008년 9월26일, 2008년12월31일

제1장 총 칙

제1조(목적) 이 학칙은 숭실대학교(이하 “본교”라 한다)의 교육목표를 달성하기 위하여 학사운영에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(교육목적) 본교는 기독교정신과 민주교육의 근본이념에 입각하여 심오한 학술적 이론과 그 응용방법을 가르쳐 인류의 번영과 국가, 사회 및 교회에 봉사할 지도자적 인재 양성을 교육목적으로 한다.

제3조(정의) ① “학사과정”이라 함은 학사학위를, “석사과정”이라 함은 석사학위를, “박사과정”이라 함은 박사학위를, “석·박사통합과정”이라 함은 학사에게 박사학위를 각각 수여하기 위한 과정을 말한다.

② “대학원과정”이라 함은 본교 대학원에 설치된 석사과정, 박사과정 및 석·박사통합과정 모두를 말한다.
 ③ “학과간협동과정”이라 함은 대학원과정 안에 2이상의 학과 또는 전공을 공동으로 설치·운영하는 과정을 말한다.

④ “학·연·산협동과정”이라 함은 대학원과정 안에 연구기관 또는 산업체와의 계약에 의하여 설치·운영하는 학·연·산, 학·연, 또는 학·산협동과정을 말한다.

⑤ “연구과정”이라 함은 학사학위 이상의 학력이 있는 자가 대학원 수업에 출석하여 연구하는 과정으로서 학위는 수여하지 아니하는 과정을 말한다.

⑥ “공학교육인증제”라 함은 한국공학교육인증원에서 제시하는 인증기준에 따라 본교의 공과대학과 IT대학에 개설된 해당 프로그램을 이수한 졸업생이 사회에서 필요로 하는 공학실무를 적절하게 수행할 준비가 되어 있음을 보증해주는 제도를 말한다. <2006.11.7 항 신설>

제2장 편 제

제1절 조 직

제4조(교육조직) ① 본교에 인문대학, 자연과학대학, 법과대학, 사회과학대학, 경제통상대학, 경영대학, 공과대학, IT대학을 둔다. <2005.12.27, 2008.7.22 개정>

② 본교에 다음과 같은 대학원을 둔다.

1. 일반대학원

2. 특수대학원 : 중소기업대학원, 정보과학대학원, 사회복지대학원, 교육대학원, 기독교학대학원, 글로벌경영대학원 <2006.7.13, 2006.11.21, 2008.12.31 개정>

③ 학과 또는 학부(이하 “학과(부)”라 한다)는 대학을 구성하는 기본단위이며, 학부에는 전공을 둘 수 있다.

④ 학과 또는 전공은 대학원을 구성하는 기본단위이다.

제5조(과정) ① 대학에 학사과정을 둔다.<2003.12.23 개정>

② 일반대학원에 석사과정, 박사과정 및 석·박사통합과정을 두며, 학과간협동과정과 학·연·산협동과정을 둘 수 있다.

③ 특수대학원에 석사과정을 둔다.

④ 국가, 지방자치단체 또는 산업체등과의 계약에 의한 학과(이하 “계약학과”라 한다)를 둘 수 있으며, 세부사항은 별표 7 및 규정으로 따로 정한다. <2007.12.18 항 신설><2008.1.29, 2008.8.29, 2008.12.31 개정>

제5조의2(공학교육인증제) ① “공학교육인증제”를 운영하는 학과(부)는 다음 각 호와 같다.

1. 공과대학 : 환경·화학공학과, 유기신소재·파이버공학과, 전기공학부, 기계공학과, 산업·정보시스템공학과, 건축학부 건축공학전공

2. IT대학 : 컴퓨터학부, 정보통신전자공학부 <2007.3.20 개정>

② 2006학년도 이후 입학자는 공학교육인증제에 참여하여야 한다.

③ 복학, 편입학, 재입학, 전과 등의 사유로 인하여 2006학년도 이후의 교과과정을 이수하여야 하는 학생은 공학교육인증제에 참여하여야 한다.

④ 공학교육인증제에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다. <2006.11.7 조 신설>

제6조(과정별 학과(부)·전공 및 입학정원) ① 학사과정의 학과(부)에 설치하는 전공과 모집단위별 입학정원은 별표 1-1 내지 1-5와 같다. <2006.7.13, 2007.7.27, 2008.7.22 개정>

② 일반대학원에 두는 학위과정별 학과와 입학정원은 별표 2-1 내지 2-2와 같다. <2006.10.1, 2007.10.2, 2008.9.26 개정>

③ 특수대학원에 두는 학과(전공)와 입학정원은 별표 3과 같다. <2006.10.1, 2006.11.21, 2007.10.2, 2008.9.26, 2008.12.31 개정>

제7조(대학, 대학원) ① 대학에 두는 학과(부)에는 학과(부)장을 두고, 학생의 학업, 취업, 기타 학교생활을 지도하기 위한 지도교수를 둘 수 있으며, 지도교수에 관한 세부사항은 따로 내규로 정한다. <2004.4.6 부분개정>

② 대학원에 두는 학과 또는 전공에 주임교수를 두며, 대학원생의 연구지도를 담당할 지도교수를 둘 수 있다.

제8조(행정조직) 행정조직의 하부조직에 관한 사항은 따로 정한다.

제8조의 2(산학협력단) ① 본교에 산업교육을 진흥하고 산학협력을 촉진하기 위하여 산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률 제25조에 의한 산학협력단을 둔다.

② 산학협력단의 조직과 운영에 관한 사항은 산학협력단 정관에 정한다. <2004.03.25 조항신설>

제9조(부설연구소) 부설연구소를 두되, 운영에 관한 사항은 따로 정한다. <2008.1.29 개정>

제2절 교직원

제10조(교직원의 구분) ① 본교의 교원은 교수, 부교수, 조교수, 전임강사로 구분하고, 교육과 연구의 효율을 위해 필요한 경우 기타 교원을 둘 수 있으며 이에 관한 사항은 따로 규정으로 정한다.

② 본교에는 학사운영에 필요한 직원과 조교를 둔다.

제11조(교직원의 임무) ① 교원은 학생을 교육·지도하고 학문을 연구하되, 학문연구만을 전담할 수 있다.

② 직원은 학교의 행정사무와 기타의 업무를 담당한다.

③ 조교는 교육·연구 및 학사에 관한 사무를 보조한다.

제12조(교원의 교수시간) 교원(총장은 제외한다)의 주당 교수시간은 매학년도 수업일수를 기준으로 연간 15시간을 원칙으로 하되, 한 학기에 주 6시간 미만으로 담당할 수 없다. 단, 이와 달리하는 경우는 ‘전임 교원의 책임시간 및 출강에 관한 내규’에 의한다. <2005.12.27, 2007.6.12, 2007.10.2 개정>

제3장 입학, 수업, 졸업

제1절 학사운영기간(년한)

제13조(학년도·학기) ① 학년도는 3월 1일부터 다음 해 2월 말일까지로 한다.

② 제1학기는 3월 1일부터 8월 31일까지, 제2학기는 9월 1일부터 다음해 2월 말일까지로 한다.

③ 방학 중에 계절제수업을 실시할 수 있으며, 취득학점의 범위, 개설교과목, 수강절차 등에 관한 세부 사항은 따로 시행세칙에 정한다.<2003.12.23 개정>

제14조(수업일수) ① 수업일수는 매학년도 30주 이상(매학기 15주 이상)으로 한다. 단, 매주 100분, 한 학기 15주 이상의 강의는 매주 150분, 한 학기 11주 이상으로 시행할 수 있다. <2005.12.27개정>

② 천재지변 기타 교육과정의 운영상 부득이한 사유로 인하여 제1항의 규정에 의한 수업일수를 충족시킬 수 없는 경우에는 교육인적자원부장관의 승인을 얻어 매학년도 2주의 범위 내에서 수업일수를 감축할 수 있다.

제15조(휴업일) ① 본교의 정기휴업일은 다음 각호와 같다.

1. 여름방학

2. 겨울방학

3. 개교기념일

4. 일요일, 기타 국정공휴일

② 총장은 제1항의 방학기간을 정한다.

③ 총장은 비상사태나 급박한 사정이 있을 때에는 임시휴업을 할 수 있다. 이 경우 지체없이 교육인적자원부장관에게 보고하여야 한다.

제16조(수업연한) ① 학사과정의 수업연한은 4년으로 한다. 다만, 건축학부의 건축학전공은 5년으로 한다.

② 석사과정과 박사과정의 수업연한은 각각 2년 이상으로 하며, 석·박사통합과정의 수업연한은 4년 이상으로 한다.

③ 제1항, 제2항의 규정에도 불구하고 다음 각호, 각목에 해당하는 경우, 학사과정은 1년을 석사과정 및 석·박사통합과정은 6월을 단축할 수 있다.

1. 학사과정 : 제46조 제3항에 해당하는 경우

2. 일반대학원 석사 및 석·박사통합과정

가. 제51조에 의한 학위과정 연계진학자

나. 수료에 필요한 학점을 이수하여 그 평균평점이 4.3이상인 자

3. 특수대학원 석사과정 : 타대학원의 학점인정을 받아 단축한 수업연한내에 수료에 필요한 학점취득이 가능한 경우 또는 교내의 전공과 관련된 해당 대학원의 6개월 이상의 단기과정을 이수한 경우
<2003.12.23, 2005.5.17 개정>

제17조(재학연한) ① 석사과정의 재학연한은 6년을 초과할 수 없다.

② 석·박사통합과정과 박사과정의 재학연한은 10년을 초과할 수 없다.

③ 군복무기간과 휴학기간은 재학연한의 산정에서 제외한다.

제2절 입 학

제18조(입학시기) 신입학, 재입학 및 편입학을 허가하는 시기는 매학기 개시일로부터 30일 이내로 한다.
<2003.12.23 개정>

제19조(입학자격) ① 학사과정에 입학할 수 있는 자는 고등학교를 졸업한 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다.

② 석사과정 및 석·박사통합과정에 입학할 수 있는 자는 학사학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다.

③ 박사과정에 입학할 수 있는 자는 석사학위를 가지고 있는 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로 한다.

④ 교육대학원의 국어교육전공, 수학교육전공, 영어교육전공, 컴퓨터교육전공에 입학할 수 있는 자는 제2항에 규정된 자격을 구비하고 현직 교직원 또는 해당과목 교원자격증 소지자이어야 한다.<개정 2004.10.13><개정 2006.10.24>

제20조(위탁생 및 외국인 학생) 위탁생과 재외국민 및 외국인학생은 법령이 정하는 자격을 갖춘 자에 한하여 정원 외로 입학을 허락할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.<2003.12.23 개정>

제21조(입학지원절차 등) 입학을 지원하는 자는 입학원서와 별도로 정한 서류를 제출하여야 하며, 소정의 전형료를 납부하여야 한다.

제22조(입학전형) ① 학사과정 입학자 선발에는 대학수학능력시험, 고등학교 학생생활기록부의 기록, 대학 별고사(논술 등 필답고사, 실기·실험고사, 면접·구술고사, 신체검사를 말한다)의 성적을 전형자료로 활용하되, 전형자료의 일부를 생략할 수 있다.<2003.12.23 개정>

② 대학원과정 입학자 선발에는 지원서류, 시험, 기타의 방법에 의하여, 세부적인 사항은 각 대학원운영위원회의 심의를 거쳐 총장이 따로 정한다.<2003.12.23 개정>

제23조(입학전형공정관리) 대학(학사과정) 입학전형의 공정한 관리를 위하여 대학입시공정관리대책위원회를 두며, 그 구성과 임무 및 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제24조(학사과정의 편입학) ① 편입학은 정원의 여석이 있을 때에 한하여 허가할 수 있다. 다만, 법령에 의한 경우에는 그러하지 아니한다.

② 학사과정에 편입할 수 있는 자는 타대학에서 2학년을 수료한 자 또는 법령에 의하여 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자라야 한다. <2005.12.27 개정>

③ 학사학위를 가진 자는 학사과정 제3학년으로 학사편입학할 수 있다. 다만, 학사편입은 해당학과 입학정원의 10% 이내, 3학년 입학정원의 5% 이내에 한하여 입학정원 외로 허가할 수 있다.

④ 편입생의 학점인정 등에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제25조(대학원과정의 편입학) ① 각 대학원의 석(박)사학위과정에 편입학할 수 있는 자는 다음 각호의 자격을 구비하여야 한다.<2003.12.23 개정>

1. 2학기 편입학 : 국내·외 대학원에서 동일(유사)전공분야의 석(박)사학위과정을 1학기 이상 이수하고 6학점 이상을 취득한 자

2. 3학기 편입학 : 국내·외 대학원에서 동일(유사)전공분야의 석(박)사학위과정을 2학기 이상 이수하고 12학점 이상을 취득한 자

② 편입학에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.<2003.12.23 개정>

제26조(재입학) ① 재입학은 정원에 여석이 있을 경우에 한하여 매학기 소정기간 중에 이를 허락할 수 있다. 다만, 법령에 의한 경우에는 그러하지 아니한다.

② 재입학은 2회에 한하여 허락한다. 이 경우 재입학이 허가되었으나 포기한 경우에도 그 횟수에 포함한다. <2004.4.6 부분개정>

③ 위 제1항 내지 제2항에도 불구하고 징계제적자의 재입학은 징계제적의 사유 등에 따라 총장이 이를 허가하지 아니할 수 있다.

④ 재입학에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제3절 휴학·복학·제적·자퇴

제27조(휴학) ① 휴학하고자 하는 자는 매학기 소정기간 내에 휴학원을 제출하여 총장의 허가를 받아야 한다. 다만, 등록을 필한 학생이 질병 기타 부득이한 사유로 수학을 계속할 수 없다고 인정될 때에는 그 기간이 경과하더라도 휴학을 허가할 수 있다.

② 질병에 의해 휴학하고자 하는 자는 종합병원이 발행한 진단서를 첨부하여야 한다.

③ 휴학은 계속하여 2학기(1년)를 초과할 수 없다. 다만, 다음 각호는 예외로 한다.

1. 병역법상 복무 의무로 휴학

2. 특수대학원의 학생이 장기해외근무 및 통학이 불가능한 지방근무 등의 사유로 휴학. 이 경우는 6학기(3년)를 초과할 수 없다.

<개정 2004.4.6, 2005.2.17>

④ 휴학은 통산하여 다음 각호의 기간을 초과할 수 없다.

1. 학사과정 : 10학기(5회) <2005.12.27 개정>

2. 학사과정에 편입한 경우 : 4학기(2회) <2005.12.27 개정>

- 3. 석사과정 : 4학기(2년)
- 4. 박사과정 및 석·박사통합과정 : 6학기(3년)

<개정 2004.4.6, 2005.2.17>

⑤ 제4항의 통산 휴학기간에는 다음 각호의 휴학기간을 산입하지 아니한다.

- 1. 병역법상 복무의무 사유로 휴학하는 기간
- 2. 특수대학원 학생이 장기해외근무 및 통학이 불가능한 지방근무 등의 사유로 휴학하는 기간. 이 경우 산입하지 아니하는 기간은 6학기(3년)에 한한다.

<개정 2005.2.17>

제28조(복학) ① 휴학기간이 만료되어 복학하고자 하는 자는 매학기 소정기간에 복학원 제출, 등록금 납부, 수강신청 등의 절차를 거쳐야 한다. <2004.4.6 부분개정>

② 휴학하기 전 등록금을 납부한 자의 복학 시 등록금 납부에 관한 사항과 기타 복학에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다. <2004.4.6 부분개정>

제29조(제적·자퇴) ① 다음 각호에 해당하는 자는 제적한다. <2005.12.27 개정>

- 1. 매학기 소정기간 내에 등록을 완료하지 아니한 자
- 2. 휴학기간 경과 후 소정기간 내에 복학하지 아니한 자 <2004.4.6 부분개정>
- 3. 재학연한을 초과한 자
- 4. 이중 학적을 가진 자
- 5. 퇴학에 해당하는 징계처분을 받은 자
- 6. 학사경고 통산 3회 이상인 자(학사과정) <2005.12.27 신설>

② 제1항에 의해 제적 대상이 되는 경우, 사전에 이 사실을 배달증명으로 본인에게 통보하고 대학신문 및 홈페이지에 공지하여야 한다. <2006.12.19 항신설>

③ 자퇴하고자 하는 자는 자퇴원을 제출하여 총장의 허가를 얻어야 하며, 해당학기의 성적은 무효로 한다. <2005.12.27 개정>

제4절 전 과

제30조(학사과정의 전과) ① 학과, 학부, 전공을 변경(이하 “전과”라 한다)하고자 하는 자는 2학년 1학기 또는 3학년 1학기 등록일 전에 전입하고자 하는 학과(부)장과 그 소속대학장의 허가를 얻어 전과할 수 있다. <2004.4.6 부분개정>

② 학과, 학부 또는 전공(이하 “학과”라 한다)의 폐지로 인하여 폐지된 학과의 재학생이 전과하는 경우에는 정원 외로 전과할 수 있다.

③ 전과에 대한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제31조(대학원과정의 전과) ① 각 과정의 전과는 1학기 이상 수료한 자에 한하여 소속대학원장이 이를 허가할 수 있다.

② 전과에 대한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다. <2006.8.22 개정>

제5절 등록 및 수강신청

제32조(등록) ① 입학이 허가된 자는 소정의 서류와 함께 등록금(수업료, 입학금, 기타 납입금 등)을 소정

의 기일내에 납부하여야 한다.

② 재학생은 매학기 지정기간 내에 소정 절차에 따라 등록금(수업료 및 기타 납입금 등)을 납부하여야 한다.

③ 수업료 및 입학금에 관한 세부사항은 따로 규정으로 정한다.

④ 실험실습·실기 및 연구에 관한 비용은 이를 따로 징수한다.

⑤ 각 학위과정의 정규등록 학기는 다음 각호와 같다. 다만, 제16조에 따라 수업연한이 단축되는 경우에는 학사과정은 2학기를, 석사과정 및 석·박사통합과정은 1학기를 줄일 수 있다.<2003.12.23 개정>

1. 학사과정 : 8학기(건축학부의 건축학전공은 10학기)

2. 일반대학원 석사과정 및 박사과정 : 4학기

3. 일반대학원 석·박사통합과정 : 8학기

4. <2006.11.21 삭제>

5. 정보과학대학원·기독교학대학원 : 5학기<2005.9.13 개정>

6. 제5호 이외의 특수대학원 : 4학기 <2006.11.21 개정>

⑥ 학점등록 등 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제33조(수업료와 입학금의 반환) 수업료와 입학금의 반환사유 및 반환기준은 따로 규정으로 정한다.<개정 2005.2.17>

제34조(수강신청) ① 수강신청은 매학기 소정기일 내에 하여야 한다.

② 수강신청한 교과목은 이를 임의로 변경하지 못한다. 다만, 부득이한 사유로 수강과목을 변경하고자 할 때는 지정한 기일 내에 정한 절차에 따라 이를 변경할 수 있다.

③ 수강신청에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제6절 교과목 및 학점의 이수

제35조(교육과정) ① 학사과정의 교육과정은 교과과정위원회의 심의를 거쳐 총장이 정한다.

② 대학원과정의 교육과정은 대학원위원회의 심의를 거쳐 총장이 정한다.

③ 학사과정의 3, 4학년에 예비역 무관후보생(R.O.T.C.)제도를 설치하여 8학점을 이수하게 하되 3, 4학년에 각각 4학점을 이수하게 하며 학점등급은 총장이 따로 정한다.

제36조(교과목 구분) 학사과정의 교과목은 교양과목, 전공과목, 일반선택과목으로 하고, 교양과목과 전공과목은 이를 다시 필수과목과 선택과목으로 구분한다.

제37조(부전공, 연계전공) ① 학사과정에서 부전공을 이수하고자 하는 학생은 소정의 절차를 거쳐 부전공 학과(부)에서 부전공으로 지정하는 과목을 포함하여 21학점 이상을 이수하여야 하며, 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

② 연계전공을 이수하고자 하는 학생은 소정의 신청절차를 거쳐 해당 연계전공과정에서 요구하는 학점을 이수하여야 하며, 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다. <본항신설 2005.5.31>

제38조(복수전공) 학사과정에서 복수전공은 2학년 1학기 또는 3학년 1학기 등록일 전에 신청할 수 있고, 학위는 소속학과 및 복수전공학과의 졸업요건이 충족되었을 때 수여하며, 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제39조(교직과정과 평생교육사 양성과정) ① 학사과정에 교원자격검정령에 의한 교직과정과 평생교육법시행령에 의한 평생교육사 양성과정을 두며, 소정의 절차를 밟아 과정을 이수하여 법령이 정한 요건이

충족된 자에게는 해당 자격증을 수여한다.

② 교직과정과 평생교육사양성과정에서 취득한 학점은 졸업에 필요한 학점수에 산입한다.

제40조(학점) ① 교과목 이수의 단위는 학점으로 한다.

② 1학점은 1학기당 수업시간을 15시간 이상으로 한다. 다만, 실험·실습·실기 및 총장이 따로 정한 교과목은 30시간 이상이어야 한다. <2007.6.12 개정>

제41조(과정별 이수학점) ① 학사과정의 졸업에 필요한 학점은 2005학년도 입학자까지는 130학점 이상(건축학부 건축학 전공의 경우는 160학점 이상), 2006학년도 입학자부터는 133학점 이상(건축학부 건축학 전공의 경우는 163학점 이상)으로 하며, 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.<2004.4.6 부분개정, 2005.12.27 개정>

② 석사과정의 수료에 필요한 학점은 24학점 이상, 박사과정의 수료에 필요한 학점은 36학점 이상, 석·박사통합과정의 수료에 필요한 학점은 60학점 이상으로 한다.

제42조(선수과목) ① 대학원전공이 하위과정의 전공과 상이할 경우 해당 학위과정 수료에 필요한 학점 이외에 선수과목을 이수하거나 추가학점을 취득하여야 한다.

② 부과된 선수과목을 이수하지 아니하거나 추가학점을 취득하지 아니한 경우에는 과정의 수료를 인정하지 아니한다.<2003.12.23 개정>

③ 선수과목 이수와 추가학점 취득에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.<2003.12.23 개정>

제42조의2(대학과목선이수제) 대학 입학 전 대학교육과정에 상당하는 교과목을 이수한 경우 이를 학점으로 인정할 수 있으며, 이에 관한 세부 사항은 따로 시행세칙에 정한다. <2007.6.12 조 신설><2007.10.2 개정>

제43조(학사과정의 학기 및 연간 이수학점) ① 학사과정의 학기당 이수학점은 12학점 이상 20학점 이내로 하되, 직전 학기와 현재 학기를 합산하여 연간 37학점을 초과하지 못하며, 능력에 따른 학점이수에 관한 사항은 따로 시행세칙에 정한다. <2005.12.27, 2007.6.12 개정>

② 학년이수인정은 다음 각호와 같다. <2005.12.27 개정, 2006.12.19 개정>

1. 1학년 : 2학기 이상 등록을 필하고 누계 33학점(단, 2006학년도 입학자부터는 34학점) 이상 이수
2. 2학년 : 4학기 이상 등록을 필하고 누계 66학점(단, 2006학년도 입학자부터는 68학점) 이상 이수
3. 3학년 : 6학기 이상 등록을 필하고 누계 99학점(단, 2006학년도 입학자부터는 101학점) 이상 이수
4. 4학년 : 8학기 이상 등록을 필하고 누계 130학점(단, 2006학년도 입학자부터는 133학점) 이상 이수
5. 5학년(건축학부 건축학 전공) : 10학기 이상 등록을 필하고 누계 160학점(단, 2006학년도 입학자부터는 163학점) 이상 이수

제44조(대학원과정의 학기당 이수학점) ① 각 과정의 학생은 매학기 9학점까지 이수할 수 있다. 단, 일반대 학원 외국인 학생은 한국어 능력에 따라 전공 이수학점을 제한할 수 있으며, 학점이수에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다. <2008.12.31 개정>

② 제1항에도 불구하고 일반대학원의 경우 지도교수의 승인이 있을 때에는 12학점까지 이수할 수 있으며, 특수대학원의 경우 특정 자격의 취득을 위한 경우 또는 과락과목이 있을 경우에는 학기당 취득학점을 초과하여 이수할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

③ 선수과목은 학기당 이수학점을 초과하여 이수할 수 있다.

제45조(과정수료) ① 각 과정의 수료인정은 다음 각호와 같이 행하며, 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.<2003.12.23 개정>

1. 학사과정 : 수업연한 동안 등록을 필하고 해당 교육과정의 교과목 이수구분별 소요 학점을 모두

충족하여, 이수학점 이상을 취득한 경우

2. 대학원과정 : 제1호를 충족하고, 성적평점평균이 따로 정하는 기준에 도달한 경우

② 과정의 수료가 인정된 자에게는 별지 제6호 서식의 수료증을 수여할 수 있다.

제46조(학사과정의 졸업) ① 다음 각호의 요건을 모두 충족한 자에게는 졸업을 인정한다.

1. 제45조 제1항 제1호에 따라 학사과정 수료

2. 졸업논문 또는 졸업종합시험, 졸업작품, 외국어능력시험 등에 합격

3. 학칙시행세칙(학사과정)에서 정한대로 채플 이수 <2004.4.6 신설>

② 제1항 제2호의 졸업종합시험, 졸업작품, 외국어능력시험 등은 총장이 인정하는 경우에 한하며, 졸업논문, 졸업종합시험 등에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

③ 제6학기 내지 제7학기를 등록하고 소정의 전과정을 이수한 자로서 학업성적 평점 평균 4.00(A⁻) 이상인 학생은 조기졸업할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제47조(대학원과정의 졸업) ① 대학원과정에서는 제45조의 요건을 충족하고 외국어시험 및 종합시험에 합격한 자 중 학위논문을 제출하여 심사에 합격한 자에 대하여 졸업을 인정한다. 다만, 외국어시험은 시행세칙으로 정한 기준에 따라 면제할 수 있다.

② 제1항에도 불구하고, 특수대학원과정에서는 추가로 6학점을 이수하여 학위논문에 대신할 수 있으며 그 여부는 각 대학원별로 시행세칙에 정한다.

③ 제1항의 논문제출자에게는 심사료를 부과할 수 있다.

④ 시험과 학위논문에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제48조(학점의 인정) ① 재학 중 국내·외 타 대학(원)에서 취득한 학점 중 학사과정은 졸업에 필요한 학점의 3분의 1, 대학원과정은 2분의 1의 범위 안에서 본교의 학점으로 인정할 수 있다. 국내외 대학 교환학생 학점교류에 관한 세부사항은 따로 내규로 정한다. <2007.5.28 개정>

② 학사과정 편입학자의 경우 66학점(2006학년도 입학자부터는 68학점) 이내에서 본교의 학점으로 인정할 수 있으며, 학년·학과별 인정학점은 따로 시행세칙에 정한다.

<2005.12.27 개정>

③ 대학원과정에 편입학한 자가 편입학 전 타대학원에서 취득한 학점은 다음 각호와 같이 본교의 학점으로 인정할 수 있다.

1. 2학기 편입자 : 9학점까지

2. 3학기 편입자 : 18학점까지 <2003.12.23 개정>

제49조(재입학자의 학점인정) 재입학자의 퇴학 또는 제적 전에 취득한 학점은 이수학점으로 인정한다. <2003.12.23 개정>

제50조(전과한 자의 학점인정) 전과한 자의 취득학점은 따로 정하는 기준에 따라 인정할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제51조(학위과정의 연계) 학부의 교육과정과 대학원의 교육과정은 이를 상호연계하여 운영할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제7절 시험과 성적

제52조(시험) ① 이수하는 교과목의 성적을 평가하기 위하여 중간시험과 기말시험을 실시하며, 그 외의 시

험도 부과할 수 있다.

- ② 학생은 수강신청한 과목의 수업에 출석하여야 하며, 총 수업시간수의 3분의 1 이상을 결석한 과목에 대하여는 학업성적을 인정하지 아니한다.
- ③ 학사과정 신입생을 대상으로 교양필수과목 중 학점취득특별시험제를 실시할 수 있으며, 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.
- ④ 병역, 질병 기타 부득이한 사유로 시험에 응할 수 없는 자는 추가시험에 응시할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제53조(성적평가) ① 성적은 시험성적, 과제평가, 출석상황, 학습태도 등을 참작하여 부여한다.

- ② 학업성적의 등급과 평가는 A⁺, A^o, A⁻; B⁺, B^o, B⁻; C⁺, C^o, C⁻; D⁺, D^o, D⁻; F 로 구분하며, 그 등급점수 및 평점은 별표4와 같다. <2007.6.12 개정>
- ③ 제2항의 규정에도 불구하고 총장이 별도로 지정하는 교과목에 대하여는 “P” (합격), “F” (불합격)로 평가하되, 성적평점은 계산하지 아니한다.
- ④ 학사과정에서는 제2항의 “D⁻” 등급 이상과 제3항의 “P” 를 취득학점으로 인정하며, 대학원과정에서는 제2항의 “C⁻” 등급 이상을 취득학점으로 인정한다.
- ⑤ 대학원 각 학위과정의 수료에 필요한 학점의 평균평점은 3.0(B⁻)이상이어야 한다.
- ⑥ 학점을 인정하는 시기는 매학기말로 한다. 다만, 인정된 학점이라도 과오 또는 부정행위에 의한 것으로 판명되는 경우에는 이를 정정하거나 취소한다.

제54조(학사경고) ① 학사과정의 경우, 재학 중 매학기 성적의 평균평점이 1.50에 미달한 자에게는 학사경고를 행한다.

- ② 제1항에 의해 학사경고를 부과한 경우, 이 사실을 지체없이 본인과 소속학과(부)장에게 통보하여야 한다.
- ③ 학사경고를 받은 자는 다음 학기에 15학점을 초과하여 이수할 수 없다.

제8절 학위수여

제55조(학위수여) ① 소정의 과정을 이수하여 졸업이 인정된 자에게는 다음 각호와 같은 학위를 수여하며, 제2호 내지 제3호의 경우 각 대학원운영위원회의 심의를 거쳐야 한다.

1. 학사과정 : 학사학위
2. 일반대학원 : 석사 또는 박사학위(학술학위)
3. 특수대학원 : 석사학위(전문학위)

- ② 시간제등록생 및 학점은행제 학습과목 수강생이 본교에서 84학점 이상의 학점을 이수하고 취득학점의 누계가 140학점에 달한 경우에는 본교의 학사학위를 수여할 수 있다. <2007.6.12 개정>
- ③ 학위수여는 별지 제1호 내지 제4호 서식에 의한다. <2007.11.27 개정>
- ④ 학위는 매학년도말에 수여한다. 다만, 졸업요건에 달하는 자가 추가로 생긴 때에는 학기말에도 수여할 수 있다.
- ⑤ 제1항에도 불구하고 석·박사통합과정을 이수 중 학업을 중단한 자 및 수료한 자로서 석사학위 수여기준을 충족하는 경우에는 석사학위를 수여할 수 있다.
- ⑥ 학위수여에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제56조(학위의 종류) 본교가 수여하는 학위의 종류와 각 과정별 학위명은 별표 3, 별표 5, 별표 6과 같다. 단, 공학교육인증 관련 세부학위명은 따로 시행세칙에 정한다. <2006.10.1, 2006.11.7, 2007.6.12, 2007.7.27, 2007.10.2, 2007.11.27, 2008.9.26 개정>

제57조(명예박사학위) ① 명예박사학위는 문화, 예술 및 사회발전에 특별한 공헌과 업적이 있거나 인류문화 발전과 복리 향상에 큰 공로가 있는 자에게 수여한다.

② 명예박사학위의 종류는 제56조의 박사학위 종류에 따르되 이를 받을 자의 공헌의 내용에 따라 구분한다.

③ 명예박사학위는 일반대학원운영위원회의 심의를 거쳐 총장이 수여한다.

④ 학위수여는 별지 제5호 서식에 의한다.

제58조(수여한 학위의 취소) ① 허위 또는 부정한 방법으로 학위를 취득한 사실이 밝혀진 경우에는 수여한 학위를 취소할 수 있다.

② 명예박사학위를 받은 자가 그 명예를 훼손하는 행위를 하였을 경우 대학원운영위원회의 의결을 거쳐 수여한 학위를 취소할 수 있다.(2005.6.14 부분개정)

제4장 학생지도

제59조(학생의 의무) 학생은 학칙을 준수하고 지도교수의 지도에 따라야 하며, 수업·연구 등 학교의 기본 기능 수행을 방해하는 개인 또는 집단적 행위와 교육목적에 위배되는 활동을 할 수 없다.

제60조(포상) 학업성적이 우수하고 타의 모범이 되는 자 또는 학교의 명예를 드높인 자에 대하여는 포상할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 시행세칙으로 정한다.

제61조(징계) ① 총장은 학생이 다음 각호의 1에 해당할 때에는 학사과정의 학생은 학생생활지도위원회, 대학원과정의 학생은 소속 대학원운영위원회의 심의를 거쳐 이를 징계할 수 있다.

<2003.12.23 개정>

1. 품행이 불량하여 개전의 가망이 없다고 인정된 자

2. 학교의 명예를 훼손시킨 자

3. 학원의 질서를 문란하게 한 자

4. 시험부정행위자

5. 기타 학생의 본분에서 이탈되었다고 인정된 자

② 징계처분은 다음 각호와 같이 구분한다.

1. 근신

2. 정학(유기, 무기)

3. 제적

③ 징계에 관한 세부사항은 따로 규정으로 정한다.

제62조(장학) 학업성적이 우수하고 품행이 단정한 자에게는 장학금을 지급할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 규정으로 정한다.

제63조(학생단체) 학생은 건전한 학풍의 조성 및 자치능력의 신장을 위하여 학생회 등 학생단체를 구성할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 규정으로 정한다.

제64조(학생지도) 학업 및 학생생활을 지도하기 위하여 학생 및 학생단체에 지도교수를 둘 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 내규로 정한다.

제65조(학생활동의 승인) 제63조의 규정에 의한 학생단체 또는 학생은 교내의 행사 또는 집회, 간행물의 발간과 배포 등의 행위를 하고자 할 때에는 사전에 총장의 승인을 얻어야 하며, 이에 관한 세부사항은 따로 규정으로 정한다.

제5장 공개강좌·연구과정생

제66조(공개강좌) ① 직무, 교양, 연수 또는 연구에 필요한 이론과 그 응용의 습득을 희망하는 자를 널리 지도 보급하기 위하여 공개강좌를 둘 수 있다.

② 공개강좌를 이수한 자에게는 이를 증명하는 수료증을 교부할 수 있다.

③ 공개강좌의 개설 및 운영에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제67조(연구과정생) ① 대학 졸업자 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자로서 대학원과정의 강의를 수강하고자 하는 자에게는 소정의 심사를 거쳐 연구과정생의 자격으로 수강을 허가할 수 있다.

② 연구과정생은 소정의 수강료를 납부하여야 한다.

③ 연구과정생은 각 대학원장으로부터 승인된 과목에 한하여 수강할 수 있다.

④ 연구과정생에게는 별지 제7호 서식의 연구실적증명서를 교부할 수 있다.

⑤ 연구과정생에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제6장 시간제 등록

제68조(지원자격) 시간제 등록생의 지원자격은 고등학교 졸업자 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정되는 자로 하되, 본교 또는 다른 대학에 재적하고 있는 자는 지원할 수 없다.

제69조(선발 및 등록) ① 시간제 등록생의 선발방법은 출신고등학교의 학교생활기록부와 면접고사성적 등으로 선발하되, 이에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

② 시간제 등록생의 선발인원은 당해연도 모집단위 입학정원의 10% 이내로 한다.

③ 시간제 등록생 전형에 합격한 자는 소정기간내에 등록금을 납부하고 수강신청을 하여야 하며, 이에 관한 세부사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제70조(이수학점 및 학위수여) ① 시간제 등록생이 학기당 이수할 수 있는 학점은 9학점 이내로 한다.

② 시간제 등록생에 대한 학위의 수여는 관련 법규와 제55조에서 정한 바에 따른다.

<2003.12.23 개정>

제7장 가상캠퍼스

제71조(용어의 정의) 가상캠퍼스라 함은 정보통신매체를 활용하여 가상강좌로 학점을 이수하는 것을 말한다.

제72조(가상캠퍼스의 학점교류) 학점교류는 가상캠퍼스 컨소시엄 참여대학(원)간의 공동 교과목에 대하여 인정할 수 있으며, 이에 관한 세부 사항은 따로 시행세칙에 정한다.

제8장 학점은행제

제73조(근거규정 및 적용의 제한) 본 장의 규정은 학점인정 등에 관한 법률, 동 법률시행령에 따라 본교가

시행하는 학위수여에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.<2003.12.23 개정>

제74조(학위취득 요건) ① 학점인정 등에 관한 법률에 의하여 일정한 학점을 인정받은 자가 본교 총장이 수여하는 학위를 취득하기 위해서는 다음 각호의 요건을 모두 충족하여야 한다.

1. 고등학교를 졸업한 자 또는 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자
2. 학점인정 등에 관한 법률 제7조에 의하여 교양 30학점 이상, 전공 60학점 이상, 총 140학점 이상을 취득한 자
3. 본교에서 취득한 학점이 84학점 이상인 자<2005.9.20 개정>

② 본교에서 취득한 학점은 정규교육과정에서 취득한 학점, 시간제 등록을 통하여 취득한 학점과 본 대학교가 학점인정 등에 관한 법률 제3조 제1항에 의거 설치·운영하는 학습과정에 대하여 동법 제7조 제1항에 의거 인정받은 학점을 포함한다.

제75조(학위의 종류와 전공) 학위의 종류와 전공은 학점인정 등에 관한 법률 시행령에 의한 표준교육과정의 기준으로 하되, 제56조의 학위 종류와 전공이 표준교육과정상의 그것과 다를 경우에는 학점인정 등에 관한 법률 시행령 제20조의 규정에 의한 평생교육진흥원 학점인정심사위원회의 결정에 따른다. <2008.12.31 개정>

제76조(학위수여절차) ① 제74조의 요건을 충족하는 자가 본 대학교 총장이 수여하는 학위를 취득하고자 하는 경우에는 본교에 학위신청서(별지 제8호 서식)와 평생교육진흥원의 학점인정 관련 서류를 소정 기일 내에 제출하여야 한다. <2008.12.31 개정>

② 총장은 제1항의 학위신청서의 내용을 본교의 평생교육센터운영위원회에서 심의한 후 그 명단 및 심의사항을 평생교육진흥원장에게 통보, 확인을 거쳐 별지 제9호 서식에 의한 학위를 수여한다. <2003.12.23, 2008.12.31 개정>

제9장 위원회

제1절 대학평의위원회

제76조의2(설치 등) ① 다음 각 호의 사항을 심의하게 하기 위하여 대학평의위원회를 둔다. 다만, 제3호 및 제4호는 자문사항으로 한다.

1. 대학의 발전계획에 관한 사항
 2. 학칙의 제정 또는 개정에 관한 사항
 3. 대학헌장의 제정 또는 개정에 관한 사항
 4. 대학교육과정의 운영에 관한 사항
 5. 개방이사추천위원회의 위원의 추천에 관한 사항
 6. 그 밖에 교육에 관한 중요 사항으로서 정관으로 정하는 사항
- ② 대학평의위원회의 조직, 구성 및 운영 등에 관한 사항은 따로 규정으로 정한다. <2008.12.31 조 신설>

제2절 교무위원회

제77조(설치 및 구성) ① 본교 운영에 관한 중요한 사항을 심의하기 위하여 교무위원회(“위원회”라 한다. 이하 이 절에서 같다)를 둔다.

② 위원회는 총장·학사부총장·대외부총장·일반대학원장·각 대학장·2부부장·실처장으로 구성한다. 다만, 총장은 필요에 따라 위원이 아닌 사람을 출석시켜 발언하게 할 수 있다.

(2005.6.14 부분개정)

제78조(기능) 위원회는 다음 사항을 심의한다.

1. 교무운영의 기본계획과 중요정책에 관한 사항
2. 본교 각 기관의 조직과 정원에 관한 사항
3. 입학 및 졸업에 관한 사항
4. 학칙 및 규정의 제정 및 개·폐에 관한 사항
5. 예산·결산에 관한 기본 사항
6. 학생지도 및 장학에 관한 사항
7. 홍보 및 국제협력에 관한 사항
8. 상벌에 관한 사항
9. 기타 총장이 부의하는 사항

제79조(회의) 위원회의 회의는 총장이 이를 소집하고 그 의장이 되며, 총장 유고시는 부총장이, 부총장 유고시는 교무처장이 의장이 된다.

제3절 대학원위원회

제80조(설치 및 구성) ① 본교에 설치한 대학원의 운영에 관한 사항을 심의하기 위하여 대학원위원회(“위원회”라 한다. 이하 이 절에서 같다)를 둔다.

② 위원회는 일반대학원장과 각 특수대학원장, 일반대학원교학부장으로 구성하며, 일반대학원장이 위원장이 된다.

③ 각 대학원별로 운영위원회를 둘 수 있으며, 운영위원회는 각 대학원장이 추천하고 총장이 임명하는 11인 이내의 위원으로 구성하고, 임기는 2년으로 한다.

제81조(기능) ① 위원회의 심의사항은 다음과 같다.

1. 입학·수료·퇴학 및 학위수여에 관한 사항
2. 학과 또는 전공의 설치·폐지 및 학생 정원에 관한 사항
3. 교육과정에 관한 사항
4. 대학원에 관한 제규정의 제·개정 및 폐지에 관한 사항
5. 기타 대학원의 운영에 관한 중요 사항

② 위 제1, 3, 5호와 제4호의 제규정 중 내규에 관하여는 각 대학원별 운영위원회에 그 심의를 위임할 수 있다.

제82조(회의) 위원회의 회의는 위원장이 소집하고 그 의장이 되며, 위원장의 유고시에는 호선으로 정한다.

제4절 학생생활지도위원회

제83조(설치 등) ① 학생생활을 지도하고 학생자치활동을 지도·육성하기 위해 본교에 학생생활지도위원회를 둔다.

② 학생생활지도위원회의 구성·기능·운영 등에 관한 세부사항은 따로 규정으로 정한다.

제10장 교수회

제84조(설치 및 구성) ① 본교에 교수회를 둔다.

② 교수회는 전체교수회와 대학별 교수회로 나눈다.

③ 교수회는 본교 전임교원으로 구성한다.

④ 총장 또는 학장이 필요하다고 인정할 때에는 전임교원이 아닌 자를 출석하게 할 수 있다.

제85조(회의소집 등) ① 전체교수회는 총장이, 대학별 교수회는 학장이 이를 소집하며 그 의장이 된다.

② 총장은 대학별 교수회에 참가할 수 있다.

제86조(기능) 교수회는 총장 또는 학장이 부의하는 다음 사항을 심의한다.

1. 입학에 관한 사항
2. 졸업 및 수료에 관한 사항
3. 학생지도에 관한 사항
4. 기타 학사에 관한 중요한 사항

제11장 학칙의 개정

제87조(학칙의 개정 등) 이 학칙은 매학기 개시 전 개정하는 것을 원칙으로 하며, 사전공고 및 대학평의위원회의 심의를 거쳐 총장이 확정하여 이를 공포한 후 시행한다. <2007.7.27, 2008.2.26 개정>

부 칙

제1조 본 학칙의 시행에 관한 세칙은 총장이 이를 제정한다.

제2조 본 학칙은 1972년 3월 1일부터 시행한다.

제3조 숭실대학에 재학중인 학생은 숭실대학교의 각대학, 해당학과, 해당학년에 1972년 3월 1일자로 편입한 것으로 본다.

제4조 본 개정학칙은 1973년 3월 1일부터 시행한다. 다만, 실험대학에 관한 규정은 동대학의 1973년도 입학생부터 적용한다.

제5조 ① 본 개정학칙은 1974년 3월 1일부터 시행한다.

② 실험대학에 제외된 학과와 현재 학생은 종전의 학칙에 의한다.

제6조 본 개정학칙은 1975년 3월 1일부터 시행하되, 본 개정학칙이 적용되는 연도에 복학, 재입학 및 편입학하는 자는 당해 학기부터 본 학칙을 적용한다. 다만, 제6조중 수업연한의 3년 단축규정, 제26조 제2항, 제30조 복수전공규정, 제34조중 학점의 초과 및 제한취득규정은 1975학년도 입학생부터 적용한다.

제7조 본 개정학칙은 1975년 8월 1일부터 시행한다.

제8조 본 개정학칙은 1976년 3월 1일부터 시행한다.

제9조 본 개정학칙은 1977년 3월 1일부터 시행한다.

제10조 본 개정학칙은 1978년 3월 1일부터 시행한다.

제11조 본 개정학칙은 1979년 3월 1일부터 시행한다.

제12조 본 개정학칙은 1980년 3월 1일부터 시행한다.

제13조 본 개정학칙은 1980년 8월 1일부터 시행한다.

제14조 본 개정학칙은 1981년 6월10일부터 시행한다. 단, (경과조치) 제3조, 제25조 단서, 제33조, 제34조, 제38조 1항은 1981학년도 1학년부터 적용하고 그 이전 학생에게는 종전 학칙을 적용한다.

제15조 본 개정학칙은 1982년 3월 1일부터 시행한다.

제16조 본 개정학칙은 1983년 3월 1일부터 시행한다.

제17조 본 개정학칙은 1984년 3월 1일부터 시행한다.

제18조 본 개정학칙은 1984년 5월19일부터 시행한다.

제19조 본 개정학칙은 1984년 9월 1일부터 시행한다.

제20조 본 개정학칙은 1985년 9월21일부터 시행한다.

(공업교육학과 재적생등의 전과에 관한 조치)

공업교육학과에 재적중이거나, 재적하였던 자가 복학, 재입학하게 되는 경우에는 재학 당시 이 수한 전공분야에 해당되는 학과에 전과한 것으로 본다.

다만, 1985학년도 이전에 졸업하는 자는 제외된다.

제21조 본 개정학칙은 1986년 5월26일부터 시행한다.

제22조 본 개정학칙은 1987년 5월11일부터 시행한다.

제23조 (졸업정원제에 관한 특례) ① 인문대학의 영어영문학과와 1986학년도부터 1989학년도 까지의 졸업정원은 별표1에 관계없이 80명으로 한다.

② 공과대학의 화학공학과, 전자공학과, 전기공학과, 기계공학과와 1986학년도부터 1989학년도까지의 졸업정원은 1985학년도 졸업정원에 공업교육학과에 재적 하였던 자가 복학한 인원을 더한 수로 한다.

다만, 더한수의 합계가 매학년도에 10명을 초과할 수 없다.

제24조 본 개정학칙은 1987년 9월 1일부터 시행한다.

제25조 (제적학생 구제를 위한 특례) ① 대학학생정원령(대통령령 제12237호, 1987. 8.29)부칙 제3항에 해당하는 자는 학칙 제3조 제1항, 제17조 제1항, 제25조, 제38조 및 제47조 규정에 불구하고 심사에 의하여 재입학을 허가할 수 있다.

② 심사에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제26조 본 개정학칙은 1987년11월18일부터 시행한다.

제27조 본 개정학칙은 1988년 8월 3일부터 시행한다.

제28조 (졸업정원제를 입학정원제로 전환함에 따른 경과조치) 1981학년도부터 1987학년도 사이에 입학하여 1990학년도까지 졸업하는 학생에 대하여 제3조, 제17조, 제18조, 제33조의 개정에도 불구하고 변경 전 학칙을 적용한다.

제29조 본 개정학칙은 1989년 3월 31일부터 시행한다.

제30조 본 개정학칙은 1990년 11월 10일부터 시행한다.

제31조 본 개정학칙은 1992년 3월 1일부터 시행한다.

제32조 본 개정학칙은 1992년 6월 22일부터 시행한다.

다만, 제30조 ⑤항은 1991학년도 입학자부터 적용한다.

제33조 (제적학생 구제를 위한 특례) ① 대학학생 정원령(대통령령 제13875호 1993.4.2) 제2조 제3항 제4호에 해당하는자 중에서 개전의 정이 있다고 판단되는자로 재입학을 허가하는 경우에는 학칙제3조 제1항, 제7조, 제18조 제1항, 제22조, 제38조 및 제47조 규정에 불구하고 심사에 의하여 재입학을 허가할 수 있다.

② 심사에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제34조 (입학시기에 관한 특례) 대학학생 정원령 제2조 제3항 제4호의 개정규정에 의하여 1993학년도 제1학기 재입학하는 자의 경우에는 학칙제12조 규정에 불구하고 1993년 4월 30일까지 재입학할 수 있다.

제35조 본 개정 학칙은 1993년 3월 31일부터 시행한다. 다만, 제38조는 1992학년도 입학자(이미 학사경고 제적자 제외)부터 적용하되 복학, 재입학 또는 편입학하여 1992학년도 이후 입학자와 같이 수학하는 자에게도 적용한다.

제36조 ①(시행일) 이 학칙은 1995년 6월 28일부터 시행하되, 제3조, 제19조, 제21조, 제30조 및 제36조의 변경규정은 1995년 3월 1일부터 적용한다.

②(경과조치) 1. 1994학년도 이전에 전자계산학과, 소프트웨어공학과, 인공지능학 과로 입학하여 재적 중인 학생의 소속은 학과통합으로 인한 학과 명칭변경에도 불구하고 입학 당시의 학과소속으로 한다. 다만, 1995학년도 이후 1학년에 복학하는 학생, 1996학년도 이후 2학년에 복학하는 학생, 1997학년도 이후 3학년에 복학하는 학생, 1998학년도 이후 4학년에 복학하는 학생의 소속은 컴퓨터학부로 한다.

2. 1995년도 이후 전자계산학과, 인공지능학과, 소프트웨어공학과에 재학 중인 학생 중 1994학년도 후기(1995년 8월) 졸업자까지는 학칙 제36조의 개정에도 불구하고 입학당시의 학과명칭으로 학위를 수여하고 1995학년도(1996년 2월) 졸업자 부터는 컴퓨터학부로 졸업하되, 입학 당시의 학과명을 전공으로 표기할 수 있다.

제37조 ①(시행일) 이 변경학칙은 1996년 3월 1일부터 시행한다.

②(경과조치) 1. 1995학년도 이전에 물리학과, 화학과, 경영학과, 회계학과, 중소기업학과, 전자공학과, 전기공학과 및 정보통신공학과로 입학하여 재적 중인 학생의 소속은 학과 통합으로 인한 학과 명칭 변경에도 불구하고 입학당시의 학과 소속으로 한다. 다만, 1996학년도 이후 1학년에 복학하는 학생, 1997학년도 이후 2학년에 복학하는 학생, 1998학년도 이후 3학년에 복학하는 학생, 1999학년도 이후 4학년에 복학하는 학생중 물리학과, 화학과 학생의 소속은 기초과학부로, 경영학과, 회계학과 및 중소기업학과 학생의 소속은 경영학부로, 전자공학과, 전기 공학과 및 정보통신공학과 학생의 소속은 전자·전기·정보통신공학부로 한다.

2. 1996학년도 이후 물리학과, 화학과, 전자공학과, 전기공학과 및 정보통신공학과에 재학 중인 학생 중 1998학년도 졸업자까지는 학칙 제36조의 변경에도 불구하고 입학 당시의 학과 명칭으로 학위를 수여한다.

3. 1996학년도 이후 경영학과, 회계학과 및 중소기업학과에 재학 중인 학생 중 1997학년도 후기(1998년 8월) 졸업자까지는 학칙 제36조의 변경에도 불구하고 입학 당시의 학과 명칭으로 학위를 수여하고, 1998학년도 전기(1999년 2월) 졸업자부터는 경영학부로 졸업하되, 입학당시의 학과명을 전공으로 표기할 수 있다.

제38조 ①(시행일) 본 변경학칙은 1996년 9월 5일부터 시행하되, 1996년 9월 1일부터 적용한다.

②(경과조치) 1996학년도 이전 입학생은 변경된 학칙 제31조의 규정에 불구하고 종전학칙에 의하여 복수전공을 이수할 수 있다.

③(경과조치) 1996학년도 이전 입학생은 변경된 학칙 제33조 및 제34조의 규정에 불구하고 교과과정 이수 및 졸업학점에 관하여는 종전학칙을 적용한다(2000.9.1 삭제).

제39조(시행일)이 학칙은 1997년 2월 17일부터 시행하되, 1996년 10월 1일부터 적용한다.

제40조(시행일)이 학칙은 1997년 3월 1일부터 시행한다.

(경과조치) 1. 1996학년도 이전에 경제학과, 무역학과로 입학하여 재적중인 학생의 소속은 학과통합으로 인한 학과명칭 변경에도 불구하고 입학당시 학과 소속으로 한다.

다만, 1997학년도 이후 입학자와 동일학년으로 복학하는 학생은 경제·국제통상학부 소속으로 한다.

2. 1997학년도 이후 경제학과, 무역학과에 재학중인 학생중 1999학년도 졸업자까지는 학칙 제36조의 변경에도 불구하고 입학당시의 학과명칭으로 학위를 수여한다.

제41조 ①(시행일) 이 학칙은 1997년 9월 12일부터 시행한다.

제42조 ①(시행일) 이 학칙은 1998년 3월 1일부터 시행한다.

②(경과조치) 1. 1997학년도 이전에 통계학과로 입학하여 재적중인 학생은 변경학과 소속으로 한다. 다만, 1997학년도 후기졸업자(98년 8월)는 학칙 제36조의 변경에도 불구하고 종전 학과명칭으로 학위를 수여한다.

2. 1997학년도 이전에 화학공학과로 입학하여 재학중인 학생중 2000학년도 졸업자(2001년 8월)까지는 학칙 제36조의 변경에도 불구하고 입학당시 학과명칭으로 학위를 수여한다.

3. 1995학년도에 중소기업학과로 입학하여 1998학년도 이후 1학년에 복학하는 학생, 1999학년도 이후 2학년에 복학하는 학생, 2000학년도 이후 3학년에 복학하는 학생, 2001학년도 이후 4학년에 복학하는 학생은 본인의 희망에 따라 경영학부와 중소기업학부 중에서 소속학부를 선택할 수 있다.

4. 1997학년도 이전에 전자·전기·정보통신공학부에 입학하여 1998학년도 이후 1학년에 복학하는 학생은 본인의 희망에 따라 정보통신전자공학과와 전기공학과 중에서 소속학과(부)를 선택할 수 있다.

제43조 ①(시행일) 이 학칙은 1998년 6월 23일부터 시행한다.

제44조 ①(시행일) 이 학칙은 1999년 2월 18일부터 시행한다.

제45조 ①(시행일) 이 학칙은 1999년 3월 1일부터 시행한다.

②(경과조치) 1. 1998학년도 이전에 산업공학과로 입학하여 재적중인 학생은 변경된 학과 소속으로 한다. 단, 1998학년도 후기졸업자(99년 8월)는 학칙 제36조의 변경규정에도 불구하고 종전 학과명으로 학위를 수여한다.

2. 1999학년도부터 컴퓨터학부의 야간모집을 폐지함에 따라 2001학년도 1학년으로 복학하는 학생(2005년 8월 졸업생 포함)까지 야간강좌를 개설하고, 2002년 이후 1학년으로 복학하는 학생들은 본인의 희망에 따라 주간으로 전부 또는 타학과(부)로 전과할 수 있다.

제46조 ①(시행일) 이 학칙은 2000년 3월 1일부터 시행한다.

제47조 ①(시행일) 이 학칙은 2000년 9월 1일부터 시행한다.

제48조 ①(시행일) 이 학칙은 2000년 11월 7일부터 시행한다.

제49조 ①(시행일) 이 학칙은 2002년 1월 28일부터 시행한다.

제50조 ①(시행일) 이 학칙은 2002년 6월 12일부터 시행한다.

제51조 ①(시행일) 이 학칙은 2002년 7월 30일부터 시행한다.

제52조 ①(시행일) 이 학칙은 2002년 8월 27일부터 시행한다.

부 칙(2003년 6월 18일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2004년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(다른 학칙의 폐지) 이 학칙의 시행에 따라 대학원학칙, 산업기술정보대학원학칙, 중소기업대학원학칙, 정보과학대학원학칙, 노사관계대학원학칙, 통일·사회복지정책대학원학칙, 국제통상대학원학칙, 교

육대학원학칙, 기독교대학원학칙은 폐지한다.

제3조(경과조치) ① 이 학칙과 전조의 폐지 학칙이 상이하여 불리하게 적용되는 경우에는 이 학칙의 시행에도 불구하고 그 사유가 소멸될 때까지 종전 학칙을 적용한다.

② 이 학칙 시행일 이전에 재학연한 초과사유로 제적된 학생은 제24조에 따라 재입학을 허락할 수 있다.

③ 2001학년도 이전에 전기공학과로 입학하여 재적중인 자는 전기제어시스템공학부의 재적생으로 한다.

④ 2003학년도 이전에 섬유공학과, 섬유 및 패션정보공학부로 입학하여 재적중인 자는 섬유공학부의 재적생으로 한다.

제4조(다른 규정과의 관계) 이 학칙 시행 당시 종전의 학칙에 의하여 제정된 규정 중 이 학칙에서 위임한 사항은 이 학칙에 의하여 제정된 것으로 본다. 이 경우 규정에서 인용된 종전의 학칙 조항은 이 학칙의 해당 조항으로 본다.

부 칙(2003년 8월 28일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2004년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2003년 12월 23일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2004년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) 2003년 6월 18일 개정학칙의 부칙 제3조 제2항의 규정 중 제24조는 이 개정학칙의 제26조에 해당한다.

부 칙(2004년 3월 25일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2004년 6월 24일(정관개정일)부터 시행한다.

부 칙(2004년 4월 6일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2004년 4월 6일부터 시행한다.

부 칙(2004년 8월 18일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2004년 10월 6일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(재학연한 초과 제적자에 대한 구제조치) ① 일반대학원 각 학위과정을 수료하고도 재학연한을 초과하여 제적된 자 중 2007년 2월말까지 학위취득이 가능한 자에게는 학위논문심사 등의 절차를 거쳐 학위를 수여할 수 있다.

② 제1항에 따라 학위를 받고자 하는 자는 재학 당시 소속 학과 주임교수 및 논문지도교수의 추천을 받아 학위논문의 심사 등을 신청할 수 있다. 이 경우 2005학년도 1학기 중에 한하여 이를 허가할 수 있다.

부 칙(2004년 10월 13일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2005년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(재학연한 초과 제적자에 대한 구제조치) ① 대학원 각 학위과정을 수료하고도 재학연한을 초과하여 제적된 자 중 2007년 2월말까지 학위취득이 가능한 자에게는 학위논문심사 등의 절차를 거쳐 학위를

수여할 수 있다.

② 제1항에 따라 학위를 받고자 하는 자는 재학 당시 소속 학과 주임교수 및 논문지도교수의 추천을 받아 학위논문의 심사 등을 신청할 수 있다. 이 경우 2005학년도 1학기 중에 한하여 이를 허가할 수 있다.

부 칙(2005년 2월 17일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2005년 2월 17일부터 시행한다.

부 칙(2005년 5월 17일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2005년 5월 17일부터 시행한다.

부 칙(2005년 5월 31일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2005년 5월 31일부터 시행한다.

부 칙(2005년 6월 14일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2005년 6월 14일부터 시행한다.

부 칙(2005년 9월 13일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2005년 9월 13일부터 시행한다.

부 칙(2005년 9월 20일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2005년 9월 20일부터 시행한다.

부 칙(2005년 11월 22일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2005년 11월 22일부터 시행한다.

부 칙(2005년 12월 27일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2006년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2006년 7월 13일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2006년 9월 1일부터 시행하되, 인문대학 일어일본학과로의 소속 및 학과명 변경, 사회과학대학 언론홍보학과로의 소속 변경, 유기신소재·파이버공학과로의 학과명 변경은 2007년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) 2007학년도 이전에 인문대학 언론홍보학과, 사회과학대학 일본학과로 입학하여 2007년 3월 1일 이후 재적중인 자는 변경된 단과대학 및 학과 소속으로 한다. 섬유공학과로 입학하여 재적중인 자는 2008학년도 후기(2009년 8월) 졸업자까지는 학과 명칭 변경에도 불구하고 종전 학과명으로 학위를 수여하되, 2009학년도 전기(2010년 2월) 졸업자부터는 입학 당시의 학과명과 상관없이 유기신소재·파이버공학과로 학위를 수여한다. <개정 2008.9.26>

부 칙(2006년 8월 22일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2006년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙(2006년 10월 1일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2007년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2006년 10월 24일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2006년 10월 24일부터 시행한다.

부 칙(2006년 11월 7일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2006년 11월 7일부터 시행한다.

부 칙(2006년 11월 21일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2007년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(산업기술정보대학원 및 노사관계대학원 폐지에 따른 경과조치) ① 산업기술정보대학원은 2007학년도 부터 신입생을 모집하지 아니하며, 재적생이 모두 졸업하는 시점에서 이를 폐지한다.

② 2007학년도 이전에 산업기술정보대학원 산업·정보시스템공학과, 뷰티산업학과에 재적하고 있는 학생은 각각 이 학칙에 의하여 정보과학대학원 산업·정보시스템공학과, 중소기업대학원 뷰티산업학과에 재적하는 것으로 본다. 단, 이 경우에 한하여 소속변경 이전 대학원의 학위수여요건에 의해 학위수여할 수 있다.

③ 노사관계대학원은 2007학년도부터 신입생을 모집하지 아니하며, 재적생이 모두 졸업하는 시점에서 이를 폐지한다.

부 칙(2006년 12월 19일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2006년 12월 19일부터 시행한다.

부 칙(2007년 1월 30일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2007년 1월 30일부터 시행한다.

제2조(경과조치) 2006학년도 이전에 사회사업학과로 입학하여 재적중인 자는 사회복지학과의 재적생으로 한다.

부 칙(2007년 3월 20일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2007년 3월 20일부터 시행한다.

부 칙(2007년 4월 20일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(재학연한 초과 제적자에 대한 구제조치) ① 대학원 각 학위과정을 수료하고도 재학연한을 초과하여 제적된 자 중 2011년 2월말까지 학위 취득이 가능한 자에게는 학위논문심사 등의 절차를 거쳐 학위를 수여할 수 있다.

② 제1항에 따라 학위를 받고자 하는 자는 재학 당시 소속 학과 주임교수 및 논문지도교수의 추천을 받아 학위논문의 심사 등을 신청할 수 있다. 이 경우 2007학년도 2학기 중에 한하여 이를 허가할 수 있다.

부 칙(2007년 5월 28일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2007년 5월 28일부터 시행한다.

부 칙(2007년 6월 12일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2007년 6월 12일부터 시행한다.

제2조(소급적용) 학칙 제12조, 제43조, 제53조, 제55조는 2007학년도 개시일부터 적용되는 것으로 한다.

제3조(학위수여에 대한 경과조치) 학칙 제56조에 따라 수여되는 학위명은 2006학년도 후기졸업자부터 적용한다.

부 칙(2007년 7월 27일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 개정일로부터 시행한다. 단, 제6조 제1항은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(학위수여에 대한 경과조치) 학칙 제56조에 따라 수여되는 학위명은 2006학년도 후기졸업자부터 적용한다.

부 칙(2007년 10월 2일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 개정일로부터 시행한다. 단, 제42조의2는 2008년 1월 1일부터, 제6조 및 제56조는 2008년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2007년 11월 27일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 개정일로부터 시행한다.

제2조(학위수여에 대한 경과조치) 학칙 제56조에 따라 수여되는 학위명은 2007학년도 전기졸업자부터 적용한다.

부 칙(2007년 12월 18일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2008년 1월 29일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2008년 2월 26일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2008년 7월 22일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 2009학년도 이전에 경상대학 경제학과로 입학하여 재적중인 자는 경제통상대학 경제학과의 재적생으로 한다.

② 2009학년도 이전에 경상대학 국제통상학과로 입학하여 재적중인 자는 경제통상대학 국제통상학과의 재적생으로 한다.

③ 2009학년도 이전에 경상대학 경영학부로 입학하여 재적중인 자는 경영대학 경영학부의 재적생으로 한다.

④ 2009학년도 이전에 경상대학 벤처중소기업학부로 입학하여 재적중인 자는 경영대학 벤처중소기업학과의 재적생으로 한다.

부 칙(2008년 8월 26일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2008년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙(2008년 9월 26일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2008년 12월 31일)

제1조(시행일) 이 개정 학칙은 개정일부터 시행하되, 제4조, 제6조 및 제44조는 2009년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) 2009학년도 이전에 국제통상대학원, 경영대학원에 입학하여 재적중인 자는 글로벌경영대학원의 재적생으로 한다.

(별표 1-1) 모집단위별 입학정원(2005학년도)

※ () 안은 야간에 해당

단과대학	모집단위	정원(명)	개설전공
인문대학	국어국문학과	35	
	중어중문학과	30	
	영어영문학부	85 (30)	<주>영어영문학전공 <야>영미문화외어언어전공
	독어독문학과	35	
	불어불문학과	35	
	철학과	35	
	사학과	35	
	기독교학과	30	
	평생교육학과	30	※주간전환
	언론홍보학과	30	※주간전환
	생활체육학과	45	
자과대 연학학	문예창작학과	30	※주간전환
	수학과	45	
	정보통계·보험수리학과	45	※정보통계학과→정보통계·보험수리학과
	물리학과	50	
	화학학과	50	
법대 과학	생명정보학과	30	
법과대학	106(40)		
사과대 회학학	법과대학	106(40)	
	사회사업학과	40	
	정보사회학과	30	
	정치외교학과	40	
	일본학과	40	
경상대 대학	행정학부	80 (40)	<주>행정학전공 <야>행정정보관리전공
	경영학부	211 (89)	<주>경영학전공, 회계학전공 <야>경영학전공, 회계학전공, e-비즈니스전공
	경제학과	91(41)	※경제·국제통상학부→경제학과, 국제통상학과
	국제통상학과	91(41)	
공과대 대학	벤처중소기업학부	71 (35)	<주>중소기업학전공 <야>벤처창업학전공
	환경·화학공학과	110(55)	
	기계공학과	110	
	산업·정보시스템공학과	110(50)	
	섬유공학과	105(45)	
	전기제어시스템공학부	135(50)	<주>전기에너지전공, 계측정보처리전공 <야>전기에너지전공, 계측정보처리전공
	건축학부	100	<주>건축공학전공, 건축학전공, 실내건축전공(※주간전환)
정보통신전자공학부	270	<주>전자공학전공, 정보통신공학전공 전파공학전공, 컴퓨터자동화공학전공	
정과대 보학학	컴퓨터학부	180	<주>컴퓨터공학전공, 소프트웨어공학전공 인공지능전공, 컴퓨터통신전공
	미디어학부	100	<주>미디어공학전공, 콘텐츠공학전공
총계		2,695(516)	

(별표 1-2) 모집단위별 입학정원(2006학년도)

단과대학	모집단위	정원(명)	개설전공
인문대학	국어국문학과	33	
	중어중문학과	28	
	영어영문학과	79	※영어영문학부 → 영어영문학과
	독어독문학과	33	
	불어불문학과	33	
	철학과	33	
	사학과	33	
	기독교학과	28	
	평생교육학과	28	
	언론홍보학과	28	
	생활체육학과	45	
문예창작학과	30		
자과대 연대학	수학과	43	
	정보통계·보험수리학과	43	
	물리학과	48	
	화학학과	48	
	생명정보학과	29	
법대 과대학	법과대학	200	
사과대 회대학	사회복지학과	37	※사회사업학과 → 사회복지학과
	정보사회학과	28	
	정치외교학과	37	
	일본학과	37	
	행정학부	74	<주>행정학전공, 행정정보관리전공
경상 대학	경영학부	196	<주>경영학전공, 회계학전공, e-비즈니스전공
	경제학과	85	
	국제통상학과	85	
	벤처중소기업학부	66	<주>중소기업학전공, 벤처창업학전공
공과 대학	환경·화학공학과	101	
	기계공학과	101	
	산업·정보시스템공학과	101	
	섬유공학과	96	
	전기공학부	124	※전기제어시스템공학부 → 전기공학부 <주>전기에너지전공, 계측정보처리전공
건축학부	92	<주>건축공학전공, 건축학전공, 실내건축전공	
IT대학	컴퓨터학부	172	<주>컴퓨터공학전공, 소프트웨어공학전공 인공지능전공, 컴퓨터통신전공
	정보통신전자공학부	247	<주>전자공학전공, 정보통신공학전공 전파공학전공, 컴퓨터자통화공학전공
	미디어학부	96	<주>미디어공학전공, 콘텐츠공학전공
	인문사회계자유전공학부	58	※인문사회계자유전공학부 신설
총계		2,675	

(별표 1-3) 모집단위별 입학정원(2007학년도)

단과대학	모집단위	정원(명)	개설전공
인문대학	기독교학과	28	
	국어국문학과	33	
	영어영문학과	79	
	독어독문학과	33	
	불어불문학과	33	
	중어중문학과	28	
	일어일본학과	37	※단과대학 소속 변경, 일본학과 → 일어일본학과
	철학과	33	
	사학과	33	
	평생교육학과	28	
	문예창작학과	30	
생활체육학과	45		
자과대 연학학	수학과	43	
	물리학과	48	
	화학학과	48	
	정보통계·보험수리학과	43	
	생명정보학과	29	
법과대학	법과대학	200	
사과대 회학학	사회복지학과	37	
	행정학부	74	<주>행정학전공, 행정정보관리전공
	정치외교학과	37	
	정보사회학과	28	
	언론홍보학과	28	※단과대학 소속 변경
경상대학	경영학부	196	<주>경영학전공, 회계학전공, e-비즈니스전공
	경제학과	85	
	국제통상학과	85	
	벤처중소기업학부	66	<주>중소기업학전공, 벤처창업학전공
공과대학	환경·화학공학과	101	
	유기신소재·파이버공학과	96	※섬유공학과 → 유기신소재·파이버공학과
	전기공학부	124	<주>전기에너지전공, 계측정보처리전공
	기계공학과	101	
	산업·정보시스템공학과	101	
	건축학부	92	<주>건축공학전공, 건축학전공, 실내건축전공
IT대학	컴퓨터학부	172	<주>컴퓨터공학전공, 소프트웨어공학전공 인공지능전공, 컴퓨터통신전공
	정보통신전자공학부	247	<주>전자공학전공, 정보통신공학전공 전파공학전공, 컴퓨터자동화공학전공
	미디어학부	96	<주>미디어공학전공, 콘텐츠공학전공
	인문사회계자유전공학부	58	
총계		2,675	

(별표 1-4) 모집단위별 입학정원(2008학년도) <2007.7.27 신설>

단과대학	모집단위	정원(명)	개설전공
인문대	기독교학과	28	
	국어국문학과	33	
	영어영문학과	79	
	독어독문학과	33	
	불어불문학과	33	
	중어중문학과	28	
	일어일본학과	37	
	철학과	33	
	사학과	33	
	평생교육학과	28	
	문예창작학과	30	
생활체육학과	45		
자과대	수학과	42	
	물리학과	46	
	화학학과	46	
	정보통계·보험수리학과	42	
생명정보학과	27		
법대	법과대학	200	
사과대	사회복지학과	37	
	행정학부	74	<주>행정학전공, 행정정보관리전공
	정치외교학과	37	
	정보사회학과	28	
언론홍보학과	28		
경상대	경영학부	196	<주>경영학전공, 회계학전공, e-비즈니스전공
	경제학과	85	
	국제통상학과	85	
	벤처중소기업학부	66	<주>중소기업학전공, 벤처창업학전공
공과대	환경·화학공학과	98	
	유기신소재·파이버공학과	93	
	전기공학부	120	<주>전기에너지전공, 계측정보처리전공
	기계공학과	98	
	산업·정보시스템공학과	98	
건축학부	92	<주>건축공학전공, 건축학전공, 실내건축전공	
IT대학	컴퓨터학부	167	<주>컴퓨터공학전공, 소프트웨어공학전공 인공지능전공, 컴퓨터통신전공
	정보통신전자공학부	239	<주>전자공학전공, 정보통신공학전공 전파공학전공, 컴퓨터자동화공학전공
	글로벌미디어학부	93	※미디어학부 → 글로벌미디어학부 <주>미디어공학전공, 콘텐츠공학전공
	인문사회계자유전공학부	58	
	Premed이공계자유전공학부	40	※Premed이공계자유전공학부 신설
총계		2,675	

(별표 1-5) 모집단위별 입학정원(2009학년도) <2008.7.22 신설>

단과대학	모집단위	정원(명)	개설전공
인문대학	기독교학과	29	
	국어국문학과	33	
	영어영문학과	79	
	독어독문학과	33	
	불어불문학과	33	
	중어중문학과	30	
	일어일본학과	37	
	철학과	33	
	사학과	33	
	평생교육학과	29	
	문예창작학과	30	
	생활체육학과	45	
자과대 연화학	수학과	43	
	물리학과	47	
	화학학과	47	
	정보통계·보험수리학과	43	
	생명정보학과	30	
법대 과학	법학과	106	
사과대 회화학	사회복지학과	37	
	행정학부	74	<주>행정학전공, 행정정보관리전공
	정치외교학과	37	
	정보사회학과	29	
	언론홍보학과	30	
경제통상 대학	경제학과	86	※단과대학 명칭 변경(경상대학 → 경제통상대학)
	국제통상학과	86	※단과대학 명칭 변경(경상대학 → 경제통상대학)
경영 대학	경영학부	198	※단과대학 소속 변경(경영대학 신설) <주>경영학전공, 회계학전공
	벤처중소기업학과	67	※단과대학 소속 변경(경영대학 신설) ※벤처중소기업학부 → 벤처중소기업학과
공과 대학	환경·화학공학과	106	
	유기신소재·파이버공학과	101	
	전기공학부	129	<주>전기에너지전공, 계측정보처리전공
	기계공학과	106	
	산업·정보시스템공학과	106	
	건축학부	97	<주>건축공학전공, 건축학전공, 실내건축전공
IT대학	컴퓨터학부	174	<주>컴퓨터공학전공, 소프트웨어공학전공 인공지능전공, 컴퓨터통신전공
	정보통신전자공학부	258	<주>전자공학전공, 정보통신공학전공 전파공학전공, 컴퓨터자동화공학전공
	글로벌미디어학부	96	<주>미디어공학전공, 콘텐츠공학전공
	인문사회계자유전공학부	58	
	Premedi이공계자유전공학부	40	
총계		2,675	

(별표 2) 일반대학원 학과편성 및 입학정원 <2007.10.2, 2008.9.26, 2009. 9. 1개정>

구 분		석사과정	박사과정
인 문 · 사 회 계 열		국 어 국 문 학 과	국 어 국 문 학 과
		영 어 영 문 학 과	영 어 영 문 학 과
		독 어 독 문 학 과	독 어 독 문 학 과
		불 어 불 문 학 과	불 어 불 문 학 과
		중 어 중 문 학 과	중 어 중 문 학 과
		일 어 일 본 학 과	/
		철 학 과	철 학 과
		사 학 과	사 학 과
		평 생 교 육 학 과	평 생 교 육 학 과
		생 활 체 육 학 과	생 활 체 육 학 과
		문 예 창 작 학 과	문 예 창 작 학 과
		기 독 교 학 과	기 독 교 학 과
		법 학 과	법 학 과
		사 회 복 지 학 과	사 회 복 지 학 과
		행 정 학 과	행 정 학 과
		정 치 외 교 학 과	정 치 외 교 학 과
		언 론 홍 보 학 과	/
		정 보 사 회 학 과	/
		경 영 학 과	경 영 학 과
	자 연 과 학 계 열		수 학 과
		물 리 학 과	물 리 학 과
		화 학 과	화 학 과
		정보통계·보험수리학과	정보통계·보험수리학과
		생명정보학과	생명정보학과
공 학 계 열		환경·화학공학과	환경·화학공학과
		유기신소재·파이버공학과	유기신소재·파이버공학과
		전자공학과	전자공학과
		전기공학과	전기공학과
		기계공학과	기계공학과
		산업·정보시스템공학과	산업·정보시스템공학과
		건축학과	건축학과
		정보통신공학과	정보통신공학과
		실내디자인학과	/
		컴퓨터학과	컴퓨터학과
		미디어학과	미디어학과
		디지털방송학과	/
협동과정	학·연·산	화학과의 한국화학연구소	화학과의 한국화학연구소
	학 과 간	IT정책경영학(법, 경영, 컴퓨터학과)	IT정책경영학(법, 경영, 컴퓨터학과)
		문화콘텐츠학(문예창작, 미디어학과)	문화콘텐츠학(문예창작, 미디어학과)
총 정 원	380명	223명	

[별표 3] 특수대학원 학과(전공)편성, 수여학위명, 입학정원

<2006.11.21, 2007.10.2, 2008.9.26, 2008.12.31 개정>

대학원명	학과(전공)명	수여학위명	입학정원(명)	
			2009	2008
중 소 기 업 대 학 원	중 소 기 업 경 영 지 도 학 과	경 영 학 석 사	50	50
	창 업 전 략 학 과			
	벤 처 경 영 학 과			
	유 통 · 물 류 학 과			
정 보 과 학 대 학 원	뷰 티 산 업 학 과	공 학 석 사	100	100
	소 프 트 웨 어 공 학 과			
	지 식 경 영 학 과			
	정 보 통 신 융 합 학 과			
	미 디 어 방 송 학 과			
사 회 복 지 대 학 원	정 보 보 안 학 과	사 회 복 지 학 석 사	130	130
	산 업 · 정 보 시 스템 공 학 과			
	사 회 복 지 전 공			
	노 인 복 지 전 공			
교 육 대 학 원	아 동 청 소 년 복 지 전 공	교육학석사(교육행정·리더십) 교육학석사(TESL/TEFL) 교육학석사(IT미디어교육) 교육학석사(유아교육) 교육학석사(국어교육) 교육학석사(수학교육) 교육학석사(교육공학) 교육학석사(평생교육·HRD) 교육학석사(조기영어교육) 교육학석사(교육문화정책)	110	110
	상 담 복 지 전 공			
	가 족 복 지 전 공			
	교 육 행 정 · 리 더 십 전 공			
	T E S L / T E F L 전 공			
	I T 미 디 어 교 육 전 공			
	유 아 교 육 전 공			
	국 어 교 육 전 공			
	수 학 교 육 전 공			
교 육 공 학 전 공				
기 독 교 대 학 원	평 생 교 육 · H R D 전 공	문학석사(기독교신학) 문학석사(목회상담학) 문학석사(기독교사회학) 문학석사(기독교문화학) 문학석사(기독교사회복지학)	60	60
	조 기 영 어 교 육 전 공			
	교 육 문 화 정 책 전 공			
	기 독 교 신 학 과			
	목 회 상 담 학 과			
글 로 벌 경 영 대 학 원	기 독 교 사 회 학 과	국 제 통 상 학 석 사 경 영 학 석 사	96	40 56
	기 독 교 문 화 학 과			
	기 독 교 사 회 복 지 학 과			
	국 제 통 상 학 과			
	중 국 지 역 통 상 학 과			
	전 자 무 역 I T 학 과			
	글 로 벌 프 로젝트 경 영 학 과			
	프 라 이 빗 뱅 킹 학 과			
	전 문 경 영 학 과			
회 계 · 세 무 학 과				
서 비 스 경 영 학 과				
기 술 경 영 학 과				
노 사 관 계 학 과				

※ 기독교대학원의 경우

- 1) 신학사학위와 교역학석사학위(M.Div) 또는 이와 준하는 학력소지자는 신학석사학위수여
- 2) 신학석사학위수여자 중 기독교신학과는 석사학위논문예 따라 조직신학, 실천신학, 역사신학, 성서신학으로 세부전공 부여

[별표 4] 학업성적 평가표 <2007.6.12 개정>

상 대 평 가				
등 급	세부등급	점 수	평 점	비 고
A <u>10% ~ 40%</u>	A ⁺	100 ~ 97	4.5	* 모든과목-성적 상대평가(교양과목 30명 이상, 전공기초, 전공과목 20명 이상). 단, 절대평가 기준은 다음과 같다. ① 평가방법이 PASS/FAIL인 과목 ② 교직, 평생교육사, 군사학, 실험실습 과목(이공계열 과목 중 이론+실험(실습) 또는 실험(실습)만으로 구성된 과목) ③ 기타 교무처장이 필요하다고 인정하는 과목 * A등급과 B등급의 합을 70% 이내로 제한
	A ^o	96 ~ 94	4.3	
	A ⁻	93 ~ 90	4.0	
B <u>20% ~ 40%</u>	B ⁺	89 ~ 87	3.5	
	B ^o	86 ~ 84	3.3	
	B ⁻	83 ~ 80	3.0	
C	C ⁺	79 ~ 77	2.5	
	C ^o	76 ~ 74	2.3	
	C ⁻	73 ~ 70	2.0	
D	D ⁺	69 ~ 67	1.5	
	D ^o	66 ~ 64	1.3	
	D ⁻	63 ~ 60	1.0	
F	F	59 ~ 0	0.0	

※ 등급별 상대평가비율의 적용은 학사과정에 한정함

(별표 5) 학사과정 학과(전공)별 수여학위명 <2007.6.12, 2008.7.22 개정>

대 학	학부·학과	전 공	수여학위명
인문대학	기 독 교 학 과		문 학 사
	국 어 국 문 학 과		
	영 어 영 문 학 과		
	독 어 독 문 학 과		
	불 어 불 문 학 과		
	중 어 중 문 학 과		
	일 어 일 본 학 과		
	철 학 과		
	사 학 과		
	평 생 교 육 학 과		
	문 예 창 작 학 과		
생활 체 육 학 과		체 육 학 사	
자연과학 대 학	수 학 과		이 학 사
	물 리 학 과		
	화 학 과		
	정보통계·보험수리학과		
	생 명 정 보 학 과		
법과대학	법 학 과		법 학 사
사회과학 대 학	사 회 복 지 학 과		사 회 복 지 학 사
	행 정 학 부	행 정 학 전 공 행 정 정보 관리 전 공	행 정 학 사
	정 치 외 교 학 과		정 치 학 사
	정 보 사 회 학 과		사 회 학 학 사
	언 론 흥 보 학 과		언 론 학 사
	경제통상 대 학	경 제 학 과	
경영대학	국 제 통 상 학 과		국 제 통 상 학 사
	경 영 학 부	경 영 학 전 공 회 계 학 전 공	경 영 학 사
	벤처중소기업학과		경 영 학 사
공과대학	환 경 · 화 학 공 학 과		공 학 사
	유기신소재·파이버공학과		공 학 사
	전 기 공 학 부	전 기 에 너 지 전 공 계 측 정보 처리 전 공	공 학 사
	기 계 공 학 과		공 학 사
	산업·정보시스템공학과		공 학 사
	건 축 학 부	건 축 학 전 공 건 축 공 학 전 공 실 내 건 축 전 공	건 축 학 학 사 공 학 사 공 학 사
	IT대학	컴 퓨 터 학 부	컴 퓨 터 공 학 전 공
소 프 트 웨 어 공 학 전 공			
인 공 지 능 전 공			
컴 퓨 터 통 신 전 공			
정보통신전자공학부		전 자 공 학 전 공	공 학 사
		정 보 통 신 공 학 전 공	
		전 파 공 학 전 공	
글 로 벌 미 디 어 학 부		컴 퓨 터 자 동 화 공 학 전 공	공 학 사
	미 디 어 공 학 전 공 컨 텐 츠 공 학 전 공		

[별표 6] 일반대학원 학위과정별, 학과별(협동과정포함) 수여학위명 <2008. 9.26 개정>

구 분		석사과정		박사과정	
인문 · 사회 계열		국 어 국 문 학 과	문 학 석 사	국 어 국 문 학 과	문 학 박사
		영 어 영 문 학 과		영 어 영 문 학 과	
		독 어 독 문 학 과		독 어 독 문 학 과	
		불 어 불 문 학 과		불 어 불 문 학 과	
		중 어 중 문 학 과		중 어 중 문 학 과	
		일 어 일 본 학 과		/	
		철 학 과	철 학 과	철 학 박사	
		사 학 과	사 학 과	문 학 박사	
		평 생 교 육 학 과	평생교육학석사	평 생 교 육 학 과	평생교육학박사
		생 활 체 육 학 과	체 육 학 석 사	생 활 체 육 학 과	체 육 학 박사
		문 예 창 작 학 과	문 학 석 사	문 예 창 작 학 과	문 학 박사
		기 독 교 학 과		기 독 교 학 과	기 독 교 학 박사
		법 학 과	법 학 석 사	법 학 과	법 학 박사
		사 회 복 지 학 과	사회복지학석사	사 회 복 지 학 과	사회복지학박사
		행 정 학 과	행 정 학 석 사	행 정 학 과	행 정 학 박사
		정 치 외 교 학 과	정 치 학 석 사	정 치 외 교 학 과	정 치 학 박사
		언 론 홍 보 학 과	언 론 학 석 사	/	/
		정 보 사 회 학 과	사 회 학 석 사	/	/
		경 영 학 과	경 영 학 석 사	경 영 학 과	경 영 학 박사
		경 제 학 과	경 제 학 석 사	경 제 학 과	경 제 학 박사
	무 역 학 과	국제통상학석사	무 역 학 과	국제통상학박사	
	회 계 학 과	경 영 학 석 사	회 계 학 과	경 영 학 박사	
	벤치중소기업학과		벤치중소기업학과		
자 연 과 학 계 열		수 학 과	이 학 석 사	수 학 과	이 학 박사
		물 리 학 과		물 리 학 과	
		화 학 과		화 학 과	
		정 보 통 계 · 보 험 수 리 학 과		정 보 통 계 · 보 험 수 리 학 과	
		생 명 정 보 학 과		생 명 정 보 학 과	
공 학 계 열		환경·화학공학과	공 학 석 사	환경·화학공학과	공 학 박사
		유 기 신 소 재 · 파 이 버 공 학 과		유 기 신 소 재 · 파 이 버 공 학 과	
		전 자 공 학 과		전 자 공 학 과	
		전 기 공 학 과		전 기 공 학 과	
		기 계 공 학 과		기 계 공 학 과	
		산 업 · 정 보 시 스템 공 학 과		산 업 · 정 보 시 스템 공 학 과	
		건 축 학 과		건 축 학 과	
		정 보 통 신 공 학 과		정 보 통 신 공 학 과	
		실 내 디 자 인 학 과		/	
		컴 퓨 터 학 과		컴 퓨 터 학 과	
		미 디 어 학 과		미 디 어 학 과	
	디 지 털 방 송 학 과	/			
협동과정	학·연·산	화 학 과 (한국화학연구소)	이 학 석 사	화 학 과 (한국화학연구소)	이 학 박사
	학 과 간	I T 정 책 경 영 학 (법, 경영, 컴퓨터학과)	공 학 석 사	I T 정 책 경 영 학 (법, 경영, 컴퓨터학과)	공 학 박사
		문 화 콘 텐 츠 학 (문예창작, 미디어학과)	문 화 콘 텐 츠 학 석 사	문 화 콘 텐 츠 학 (문예창작, 미디어학과)	문 화 콘 텐 츠 학 박사

[별표 7] 계약학과의 명칭, 학생정원 및 수여학위명 <2008.1.29 신설> <2008.8.29, 2008.12.31 개정>

과정	소 속	명 칭	정원(명)	수여학위명	비 고
석사	일 반 대 학 원	프 로젝트경 영 학과	10	경 영 학 석 사	재 교 육 형
석사	중 소 기 업 대 학 원	벤 처 경 영 학 과	30	경 영 학 석 사	재 교 육 형
<u>석사</u>	<u>중 소 기 업 대 학 원</u>	<u>중 소 기 업 경 영 지 도 학 과</u>	<u>30</u>	<u>경 영 학 석 사</u>	<u>재 교 육 형</u>
석사	일 반 대 학 원	컴 퓨 터 학 과	45	공 학 석 사	고 용 계 약 형

※ 계약학과는 정원이 따로 있음.

[별지 제1호 서식] 학사과정 학위증서 <2006.11.7, 2007.11.27 개정>

제 호

학 위 증

성 명 : ○ ○ ○

○○○○ 년 ○○ 월 ○○ 일생

위 사람은 본 대학교 소정의 전과정을 이수하여 학사의 자격을 갖추었으므로 학사학위를 수여함.

전공(학과) 및 학위명 : ○○전공(학과), ○○학사

○○전공(학과), ○○학사

○○공학프로그램, ○○학사

년 월 일

승실대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ (인)

학위번호 : 승실대 ○○○○ (학) ○○○○

[별지 제2호 서식] 일반대학원 석사과정 학위기

석제 호

학 위 기

성명 : ○ ○ ○

○○○○ 년 ○○ 월 ○○ 일생

위 사람은 본 대학교 대학원 석사학위과정을 이수하고 소정의 시험에 합격한 후 아래의 논문을 제출하여 대학원위원회의 심사에 통과하였으므로 이에 ○○학석사 학위의 자격을 갖추었음을 인정함.

논 문 :

년 월 일

승실대학교 대학원장 (학 위) ○ ○ ○ (인)

위의 인정에 의하여 ○○학석사 학위를 수여함

년 월 일

승실대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ (인)

학위번호 : 승실대 ○○○○ (석) ○○○○

[별지 제3호 서식] 특수대학원 석사과정 학위기

석제 호

학 위 기

성명 : ○ ○ ○
○○○○ 년 ○○ 월 ○○ 일생

위 사람은 본 대학교 ○○대학원 석사학위과정을 이수하고 대학원 위원회의 심의(논문심사)에 통과하였으므로 이에 ○○학석사 학위 (○○○전공)의 자격을 갖추었음을 인정함.

년 월 일

승실대학교 ○○대학원장 (학 위) ○ ○ ○ (인)

위의 인정에 의하여 ○○학석사 학위(○○○전공)를 수여함

년 월 일

승실대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ (인)

학위번호 : 승실대 ○○○○ (석) ○○○

[별지 제4호 서식] 일반대학원 박사과정 학위기

박제 호

학 위 기

성명 : ○ ○ ○
○○○○ 년 ○○ 월 ○○ 일생

위 사람은 본 대학교 대학원 박사학위과정을 이수하고 소정의 시험에 합격한 후 아래의 논문을 제출하여 대학원위원회의 심사에 통과하였으므로 이에 ○○학박사 학위의 자격을 갖추었음을 인정함.

논 문 :

년 월 일

숭실대학교 대학원장 (학 위) ○ ○ ○ (인)

위의 인정에 의하여 ○○학박사 학위를 수여함.

년 월 일

숭실대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ (인)

학위번호 : 숭실대 ○○○○ (박) ○○○

[별지 제5호 서식] 일반대학원 명예박사과정 학위기

명박제 호

학 위 기

국 적 :

성 명 : ○ ○ ○

○○○○ 년 ○○ 월 ○○ 일생

위 분은 ○○○○함으로써 우리나라 학문과 문화에 지대한 공헌을 하였(산업발전에 지대한 공적을 나타냈)기에 본 대학교 대학원위원회의 심의를 거쳐 명예○○학박사 학위를 수여하고자 이에 추천함.

년 월 일

승실대학교 대학원장 (학 위) ○ ○ ○ (인)

위의 인정에 의하여 명예○○학박사 학위를 수여함.

년 월 일

승실대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ (인)

학위번호 : 승실대 ○○○○ (명박) ○○○

[별지 제6호 서식] 대학원과정 수료증서

제 호

수 료 증

성 명 : ○ ○ ○

○○○○ 년 ○○ 월 ○○ 일생

위 사람은 본 대학교 ○○대학원 ○○학과(○○전공) ○○과정에서
소정의 과정을 수료하였음을 증명함.

년 월 일

숭실대학교 ○○대학원장 (학 위) ○ ○ ○ (인)

[별지 제7호 서식] 대학원 과정 연구실적증명서

제 호

연구실적증명서

성명 : ○ ○ ○

○○○○ 년 ○○ 월 ○○ 일생

위 사람은 본 대학교 ○○대학원 ○○학과(○○전공)에서 ○년간 소정의 과정을 연구하여 그 실적이 양호하였음을 증명함.

년 월 일

송실대학교 ○○대학원장 (학 위) ○ ○ ○ (인)

[별지 제8호 서식] 학점은행제 학사학위신청서

학 사 학 위 신 청 서

신청인	성 명	(한자)				
	주민등록번호	-				
	전 공					
	주 소	(전화)				
학 점 취 득 사 항	총 학 점		교양과목 학 점	전공과목 학점		일반선택과목 학 점
	전공필수	전공선택				
	본 교 취득학점					

학점인정등에관한법률시행령 제15조 제1항, 제4항, 동법시행규칙 제8조 제1항
및 학칙 제78조의 규정에 의하여 위와 같이 학사학위를 신청합니다.

년 월 일

신청인 : (인)

숭실대학교 총장 귀하

[별지 제9호 서식] 학점은행제 학위증서

제 호

학 위 증

성 명 : ○ ○ ○

주민등록번호 :

전 공 :

학점인정등에관한법률시행령 제9조 및 학칙 제76조의 규정에 의하여
()의 학위를 수여함.

년 월 일

송실대학교 총장 (학 위) ○ ○ ○ (인)

학위번호 : 송실대 ○○○○ (학점) ○○○

2. 대학원 학칙시행세칙

통합개정 2003년 10월 22일

전문개정 2003년 12월 23일

개정 2005년 6월 28일, 2006년 8월 22일, 2007년 4월 24일, 2007년 11월 27일, 2007년 12월 18일, 2008년 7월 1일,
2008년11월 21일, 2008년12월 31일, 2009년 4월 13일

제 1 장 총 칙

제1조(목적) 이 세칙은 숭실대학교 학칙(이하 “학칙”이라 한다)에서 위임된 사항과 학칙의 시행에 있어 대학원과 관련하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(정의) 이 세칙에서의 ‘외국인 학생’이라 함은 재외국민과 외국인으로서 학칙 제19조에서 정한 대학원 입학자격을 지니고 대학원과정에 학위 취득을 목적으로 입학한 자를 말한다.

제 2 장 입학, 수업, 졸업

제1절 학사운영기간(년한)

제3조(연구과정생의 수업연한 등) ① 학칙 제67조의 규정에 따른 연구과정생의 수업연한은 2학기, 재학연한은 4학기를 초과할 수 없다.

② 연구과정생은 12학점 이상을 이수하여야 한다.

제4조(대학원과정 편입학자에 대한 재학인정) 각 대학원 2학기에 편입한 자는 1학기동안, 3학기에 편입한 자는 2학기동안 본교에 재학한 것으로 간주한다.<2003.12.23 개정>

제2절 입학·등록·휴학·복학

제5조(지원서류) 입학을 지원하는 자는 입학원서와 다음 각호의 서류를 전형료와 함께 제출하여야 한다.

1. 석사과정 및 석·박사통합과정

가. 대학졸업(예정)증명서 또는 학사학위 등록증 사본

나. 대학 전 학년 성적증명서

다. 기타 전형에 필요하여 요구한 서류나 작품 등

2. 박사과정

가. 대학졸업 및 대학원 석사과정 졸업(예정)증명서 또는 학사 및 석사학위 등록증 사본

나. 대학 및 대학원 전 학년 성적증명서

다. 학업계획서(소정양식)

라. 기타 전형에 필요하여 요구한 서류나 작품 등

3. 외국인 학생 : 위 제1호 내지 제2호의 서류 외에 다음 각목의 서류를 추가로 제출하여야 한다.

가. 외국인 증명서(여권, 시민권 등)

나. 대한민국 외무부에서 발행하는 외국인 등록증 사본(국내거주 외국인의 경우에 한함)

다. 해외거주 사실 확인서 (한국계 외국인 및 재외국민의 경우)

라. 재정능력 입증서류(재정보증인의 유학경비 부담서약서와 미화 \$5,000 이상을 1개월 이상 계속 예치한 예금잔고증명서 또는 미화 \$5,000 이상 국내 송금 또는 환전 증명서)

제6조(전형방법) ① 합격기준과 입학사정원칙은 각 대학원 운영위원회의 심의를 거쳐 총장이 정한다.

② 대학원 운영위원회는 합격기준, 입학사정원칙에 따라 합격여부를 심사한다.

제7조(학점등록) ① 학칙 제32조 제5항에 따라 정규등록을 필하고도 각 과정의 수료에 필요한 소정의 학점을 취득하지 못한 경우 학점등록을 허가할 수 있다. 이 경우 학점등록은 당해학기 등록기간 중에 행하여야 한다.

② 학점등록자에 대한 수업료는 ‘대학 수업료 및 입학금에 관한 규칙’에서 정한 바에 따른다. <2007.4.24 개정>

제7조의2(휴학) 휴학하고자 하는 자는 소정기간 내에 휴학원을 교학과에 제출하여야 한다. <2007.11.27 조 신설>

제7조의3(등록 휴학자) ① 등록을 필한 학생이 총 수업일수의 2분의 1 경과 이전에 휴학하였다가 복학할 경우에는 기 납부한 등록금으로 대체한다.

② 등록을 필한 학생이 총 수업일수의 2분의 1 경과 이후에 일반 휴학하였다가 복학할 경우에는 등록금 전액을 납부하여야 한다. <2007.11.27 조 신설>

제7조의4(복학시기) ① 입영 휴학자는 전역일로부터 1년 이내에 복학원(전역증 사본 첨부)을 제출하여 복학하여야 한다.

② 입영휴학을 한 자가 귀향조치를 받았을 경우에는 귀향조치일로부터 1주일 이내에 입영휴학 취소원을 제출하여야 한다. <2007.11.27 조 신설>

제3절 수업

제8조(교육과정의 공동운영) 대학원의 교육과정은 국내·외 대학과 공동으로 개설하여 운영할 수 있다.

제9조(선수과목의 이수 및 추가학점의 취득) ① 선수과목은 학칙 제41조 제2항에서 정한 이수학점으로 인정하지 아니하나, 과정의 수료를 위하여 반드시 이수하여야 한다.

② 선수과목은 주임교수가 지정한 과목을 지도교수의 지도에 따라 이수하여야 한다.

③ 각 대학원장으로부터 추가학점을 취득할 것을 요구받은 자는 주임교수의 지도에 따라 이를 이수하여야 한다.

제10조(학위과정의 연계에 의한 학점의 인정) ① 본교 학사과정 4학년에 재학 중이며 성적이 우수(평균평점 3.5 이상)한 학생이 학사과정의 졸업에 필요한 학점 외에 대학원 석사과정의 과목을 수강하여 6학점까지 취득할 수 있다. 이 경우 학과 주임교수의 추천과 해당 대학원장의 승인을 득하여야 한다.

② 제1항에 따라 취득한 학점은 해당 대학원의 석사과정 또는 석·박사통합과정의 학점으로 인정할 수 있다.

③ 일반대학원의 석사과정에서 취득한 학점 중 석사과정의 졸업에 필요한 학점 외에 초과하여 취득한 학점은 6학점까지 박사과정의 학점으로 인정할 수 있다.

제11조(학점인정의 절차 등) ① 학칙 제48조와 이 시행세칙 제10조의 규정에 따라 학점을 인정받고자 하는 자는 입학 후 1학기 이내에 이를 소속 대학원장에게 신청하여야 한다. 이 경우 인정된 학점은 소속 대

학원의 성적으로 인정하여 표기하나 평점 및 평균의 계산에는 제외한다.

② 제11조 제2호의 다목에서 규정한 학점인정의 절차는 총장이 따로 정한다.

제12조(사이버 강좌의 학점인정) ① 사이버 강좌의 수강은 학과 주임교수와 지도교수의 지도를 받아 정한 기일 내에 신청하여야 한다.

② 사이버 강좌의 학점인정은 컨소시엄 참여 대학원간의 협정에 의하여 개설된 공동 교과목 중 소속 학과에서 인정하는 교과목에 한한다.

③ 학기당 수강학점은 3학점을 초과할 수 없으며, 통산하여 석사과정은 6학점, 박사과정은 9학점을 초과할 수 없다.

제4절 외국대학과의 학위연계

제13조(외국대학) 이 절에서 ‘외국대학’이라 함은 본교와 자매대학협정이 체결된 외국대학이나 본교 또는 대학원과 교육·연수협력협정을 체결한 외국대학을 말한다.

제14조(외국대학 학위연계) ① 외국대학과 협정에 의하여 복수(공동)학위과정을 개설할 수 있으며 이에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.<2005.6.28 신설>

② 특수대학원과정에서 20학점 이상을 이수한 자가 외국대학 석사과정에서 10학점 이상을 이수한 경우에는 본교 특수대학원 과정의 학위를 수여할 수 있다.

제15조(등록) 외국대학 석사과정에 등록할 때에는 협약에 의한 소정의 등록금과 기타비용을 외국대학에 직접 납부하여야 한다.

② 본 대학원 학생이 외국대학 석사과정 이수시, 외국대학원에 3월 이전에 등록한 경우에는 본 대학원 1학기에, 9월 이전에 등록한 경우에는 2학기에 등록한 것으로 인정한다. 이 경우 본 대학원에도 따로 일정금액을 등록하여야 하며, 이에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제16조(외국대학의 석사과정 이수자의 준수 의무) 외국대학의 석사과정 이수자는 다음 각호의 사항을 준수하여야 한다.

1. 외국대학의 석사과정 이수기간 중에는 외국대학 등록사항 및 이수한 성적을 매학기 개시 후 3주 이내에 본교 대학원에 보고하여야 한다.
2. 외국대학의 석사과정을 이수한 이후에는 지체없이 본교 대학원에 복교하여야 한다.
3. 소정의 서약서(별지 제1호 서식)를 제출하여야 한다.
4. 본교 학칙과 외국대학원의 학칙이 서로 다른 경우에는 본교 학칙을 우선 준수하여야 한다.

제5절 전 과 <2006.8.22 신설>

제17조(전과) ① 전과하고자 하는 학생은 소정기간 내에 소속대학원 교학과에 전과원서 및 전과사유서를 제출하여, 전입학과 주임교수의 허가를 받아 소속대학원장의 승인을 얻어야 한다.

② 전과는 1회에 한하여 허가하며, 편입생은 전과를 허가하지 아니한다.

제18조(전과한 자의 학점인정) 이미 이수한 과목 중 전입한 학과의 전공과목과 동일하다고 인정되는 과목에 한하여 전공학점으로 인정한다.

제19조(전과한 자의 교과이수) 전과한 학생은 전입한 학과의 교과과정을 이수하여야 하며, 전공이 상이할

경우 수료에 필요한 학점 외에 선수과목을 이수하거나 추가학점을 취득하여야 한다.

제 3 장 자격시험

제20조(자격시험) 대학원 과정의 학위를 취득하기 위하여는 외국어시험과 종합시험에 합격하여야 한다.

제21조(응시자격) ① 외국어 시험은 1학기부터 응시할 수 있다.

② 종합시험에 응시하고자 하는 자는 다음 각호의 자격을 구비하여야 한다.

1. 일반대학원의 석사과정 : 18학점 이상을 취득하고 3학기 이상 등록을 필한 자
2. 일반대학원의 박사과정 : 27학점 이상을 취득하고 3학기 이상 등록을 필한 자
3. 일반대학원의 석·박사 통합과정 : 45학점 이상을 취득하고 6학기 이상 등록을 필한 자
4. 특수대학원 : 15학점 이상을 취득하고 3학기 이상 등록을 필한 자

제22조(응시절차) 자격시험에 응시하고자 하는 자는 응시원서와 수험료를 제출하여야 한다.

제23조(시험시기) 자격시험은 매학기 3월과 9월에 실시하되, 부득이한 경우 이와 달리 할 수 있다. <2007.11.27 개정>

제24조(시험과목) ① 외국어 시험과목은 다음 각호와 같다. 다만, 외국인 학생은 한국어 시험 또는 제59조에서 정한 바로 대체할 수 있다. <2008.7.1 개정>

1. 일반대학원 석사과정

가. 인문·사회계열 : 영어, 독어, 불어, 일어, 중국어, 한문 중 택1(다만, 한문은 전공분야와 직접 관련 있는 자만 응시할 수 있다)

나. 자연과학·공학계열 : 영어

2. 일반대학원 박사과정 및 석·박사통합과정 : 영어, 제2외국어(학과에 따라 필요한 경우에 한한다)

3. 특수대학원 : 영어 또는 전공상 필요한 외국어

② 종합시험의 과목은 석사과정은 전공 3개 과목이내, 박사과정은 전공 3개 과목으로 하되, 박사과정의 1개과목은 본인이 선택할 수 있다.

제25조(출제 및 채점위원) ① 각 대학원장은 각 과목당 2인 이상의 교수에게 시험문제의 출제와 채점을 위촉하여야 한다. 다만, 부득이 한 경우 1인으로 할 수 있다.

② 제1항에도 불구하고 일반대학원의 경우 종합시험의 출제와 채점은 해당학과에 위임할 수 있다.

제26조(배점과 합격기준) ① 자격시험의 각 과목은 100점을 만점으로 하고 70점 이상을 합격으로 인정하며, 과목별로 합격을 인정한다.

② 자격시험의 결과는 각 대학원 운영위원회의 인준을 거쳐 합격여부를 결정하여야 한다.

제27조(재응시) 자격시험에 불합격한 학생은 횡수에 관계없이 재응시할 수 있다. 다만, 일반대학원은 논문 제출기한까지로 한정한다.

제28조(외국어 시험의 면제) ① 외국어 시험은 다음 각호의 공인검정시험에서 일정한 점수를 취득한 경우 면제할 수 있으며, 면제기준점수는 각 대학원 운영위원회의 심의를 거쳐 대학원별로 따로 정한다.

1. 영어 : TOEFL, TOEIC, TEPS
2. 독일어 : ZB, ZMP
3. 불어 : DELF
4. 중국어 : HSK

5. 일본어 : JPT

6. 기타 각 대학원 운영위원회에서 인정하는 외국어 검정시험

② 제24조 제1항 제2호의 제2외국어는 본교 학부에서 개설한 중급 이상의 과목을 수강하여 학기말 성적이 B^o 이상인 경우 합격한 것으로 인정할 수 있다. <2007.11.27 개정>

③ 각 대학원에서 개설한 외국어시험 대체강좌를 이수하고 소정의 시험에 합격한 자는 외국어시험에 합격한 것으로 인정할 수 있다. 이 경우, 본 과목의 이수는 각 과정의 수료학점에 포함되지 아니한다.

④ 위 제3항의 개설과목은 석사과정은 4학기 이상 등록을 필한 자, 박사과정은 수료 후 1년 이상 경과한 자에 한하여 수강할 수 있고, 최소 48시간 이상 강의를 실시하여야 하며, 그 시행에 필요한 세부 사항은 각 대학원장이 따로 정한다.<2003.12.23 개정>

제 4 장 학위논문

제1절 제출자격·논문지도교수·공개발표 등

제29조(특수대학원의 학위논문대체) 학칙 제47조 제2항의 규정에도 불구하고 정보과학대학원은 추가로 학점을 취득하여 학위논문을 대체할 수 없다.

제30조(제출자격) ① 일반대학원의 학위청구논문 제출 자격은 다음 각호와 같다.

1. 학칙 제45조에서 규정한 수료 또는 당해 학기 수료예정

2. 자격시험에 합격

3. 학위논문에 대한 공개발표나 학회발표를 하여 논문 제출 ‘합격’ 판정

4. 박사과정 및 석·박사통합과정의 경우 국내·외 학회의 전문학술지에 한편 이상의 논문을 게재하였거나 게재 확정. 다만, 인문·사회계열은 해당분야의 전문 연구소 및 교내 논문집도 가능하며, 또한 각 학과는 별도의 규정을 둘 수 있다. <2007.11.27 개정>

② 특수대학원의 학위청구논문 제출 자격은 다음 각호와 같다.

1. 학칙 제45조에서 규정한 수료 또는 당해 학기 수료예정

2. 자격시험에 합격

3. 1개 학기 이상의 논문지도

4. 논문연구과목 통과(정보과학대학원에 한함)

5. 논문 중간발표 완료

제31조(연구등록) 학칙 제45조의 규정에 의한 과정수료자가 학위논문을 제출하려고 할 때에는 학기 초에 연구등록을 하여야 한다.

제32조(제출가능연한) 석사과정의 학위논문은 입학일로부터 6년 이내, 박사과정 및 석·박사통합과정은 10년 이내에 제출하여야 한다. 다만, 군복무기간 및 휴학기간은 제외한다.

제33조(논문계획서) ① 일반대학원 각 과정의 학생은 2차 학기 중에 논문지도교수를 배정받고, 논문계획서를 제출하여야 한다.

② 특수대학원 과정의 학생은 3차 학기 중에 논문지도교수를 배정받고, 주임교수의 승인을 받아 논문계획서를 제출하여야 한다. 다만, 추가로 학점을 이수하여 학위논문을 대체하는 자는 제외한다.

제34조(일반대학원의 논문지도교수 위촉 및 교체) ① 대학원장은 논문지도교수를 다음과 같이 위촉한다.

1. 석사과정 : 학생의 전공분야와 동일한 본교 정년직 전임교원 중 조교수이상 또는 박사학위를 소지한 전임강사 <2009.4.13. 개정>
2. 박사 및 석·박사통합 과정 : 학생의 전공분야와 동일한 본교 정년직 전임교원 중 부교수이상 또는 박사학위를 소지한 조교수 <2009.4.13. 개정>
3. 위 제 1, 2호에도 불구하고 비정년직 전임교원을 논문지도교수로 위촉하고자 할 경우 일반대학원운영위원회의 의결을 거쳐야 한다. <2009.4.13. 신설>
- ② 논문지도교수가 질병, 유학 등 부득이한 사유로 학생의 지도가 불가능할 때에는 학과 주임교수를 경유하여 대학원장의 승인을 얻어 교체할 수 있다.
- ③ 논문지도교수를 위촉 또는 교체할 때 학생의 전공분야와 동일한 교수가 본교에 없을 경우는 위의 자격을 갖춘 타교의 교수로 할 수 있다.
- ④ 제1항 내지 제3항에도 불구하고 부득이한 경우에 한하여, 명예교수 및 퇴직한 교수가 재직 시 지도하던 학생에 대하여 계속 지도하게 할 수 있다.

제35조(특수대학원의 논문지도교수 위촉 및 교체) ① 논문지도교수는 전공교수 중에서 논문제목 및 논문계획서를 참작하여 주임교수의 제청에 의하여 대학원장이 위촉한다.

② 부득이한 사유로 논문지도교수를 교체할 때는 주임교수의 제청으로 대학원장이 위촉한다.

제36조(학위논문의 공개발표) ① 석사과정은 1학기, 박사과정 및 석·박사 통합과정에서는 2학기이상 논문 지도를 받은 후 학위논문을 공개발표 하여야 한다.

② 논문발표자는 공개발표 5일전까지 발표 요지문을 소속 대학원에 제출하여야 한다.

③ 학위논문발표는 논문지도교수, 주임교수 및 학과교수의 참석 하에 발표와 질의응답으로 진행한다.

④ 제3항에도 불구하고 일반대학원의 논문발표는 해당 학회의 발표로 대체할 수 있다.

⑤ 논문지도교수 및 주임교수는 학위논문 공개 발표 결과를 참석교수들의 심의를 거쳐 소정의 양식에 의거하여 대학원장에게 보고하여야 한다.

제37조(학위논문원고 제출) 석사학위과정은 학위논문 원고 3부를, 박사학위과정은 학위논문 원고 5부와 제 30조 제1항 제4호의 증빙자료를 주임교수 및 논문지도교수의 승인을 받아 소정 기일 내에 제출하여야 한다. <2007.11.27 개정>

제2절 논문의 심사

제38조(심사위원의 선정절차) 학위논문의 심사위원은 다음의 절차에 따라 선정한다.

1. 논문제출자가 있을 때 주임교수는 심사위원 후보를 소속 대학원장에게 제청한다.

2. 대학원장은 제청된 심사위원 후보에 대하여 소속 대학원운영위원회의 심의를 거쳐 심사위원을 위촉한다. <2003.12.23 개정>

제39조(심사위원의 수와 자격) ① 심사위원은 석사학위는 3인, 박사학위는 5인으로 구성한다.

② 일반대학원 석사학위 논문 심사위원은 다음 각호의 자격을 소지한 자로 구성하되, 최소 2인은 본교의 전임교원이어야 한다.

1. 교내·외를 막론한 전임교원. 다만, 전임강사는 박사학위소지자로 함

2. 박사학위를 소지한 본교의 겸임교원

3. 위 제1호 내지 제2호에 준하는 경력자

③ 특수대학원 석사학위논문의 심사위원은 본교 내·외의 전임교원, 겸임교원 및 이에 준하는 경력자로 한다.

④ 박사학위 논문 심사위원은 다음 각호의 자격을 소지한 자로 구성하되, 2인 내지 4인은 본교의 전임 교원이어야 한다.

1. 교내·외를 막론한 전임교원. 다만, 전임강사는 박사학위소지자로 함

2. 위 제1호에 준하는 경력자

제40조(심사위원장) ① 심사위원장은 논문지도 교수를 제외한 심사위원 중에서 대학원장이 위촉한다.

② 심사위원장은 심사의 진행을 담당하고 심사의 결과를 대학원장에게 보고한다.

③ 심사위원장은 의결에 있어 심사위원과 동일한 권한을 갖는다.

제41조(논문심사의 방법) ① 심사위원은 논문내용심사와 병행하여 논문에 관련된 구술시험을 실시한다.

② 심사위원은 논문주제 및 연구방법의 타당성, 논문내용의 타당성과 적격성, 연구성과 등을 심사한다.

③ 심사에 필요할 경우, 심사위원은 논문제출자에 대하여 부분·역본·모형·표본·기타 자료를 제출하게 할 수 있다.

④ 심사위원장은 각 심사위원의 의견을 종합하여 심사보고서를 작성하여 심사위원 전원의 서명날인을 받아 정해진 기일 내에 대학원장에게 제출하여야 한다.

제42조(논문심사의 횟수) 논문공개발표를 포함하여 석사학위 논문심사는 2회 이상, 박사학위 논문심사는 3회 이상 실시함을 원칙으로 한다.

제43조(논문심사의 연기) 논문심사 과정에서 학위논문으로 불충분하여 연구의 보완이 필요할 경우에는 추가 연구를 명하고 1학기를 연기시킬 수 있다. 이 경우 심사위원장은 지체 없이 대학원장에게 보고하여야 한다.

제44조(논문심사의 판정) 학위논문심사의 판정은 100점을 만점으로 하여 석사학위 논문의 경우에는 심사위원 2인 이상이 70점 이상으로 평가할 경우 합격으로 하며, 박사학위 논문의 경우에는 심사위원 4인 이상이 80점 이상으로 평가할 경우 합격으로 한다.

제45조(논문재심사) 논문심사에 불합격한 자는 1학기 이상 경과한 후에 1회에 한하여 재심사 받을 수 있다.

제46조(논문 심사료) 학위논문 제출자는 논문원고 제출 시 소정의 심사료를 납부하여야 한다.

제3절 논문의 작성

제47조(논문작성) 논문은 국문으로 작성함을 원칙으로 하나, 학술적 필요에 따라 영어, 독어, 불어, 일어, 중국어로도 작성할 수 있다.

제48조(학위논문의 형식) 학위논문의 형식은 다음과 같다.

1. 판종 : 4×6배판(18.2cm×25.7cm)

2. 지질 : 70파운드 이상 백상지

3. 인쇄방식 : 황서로 작성하여 인쇄하되, 공판타자·활판인쇄·워드프로세싱으로 한다.

4. 겉표지 색상 : 석사학위 논문은 감청색, 박사학위 논문은 흑색

5. 제본형식 : 클로스양장 및 페이퍼바운드

6. 겉표지 인쇄방식 : 별지 제2호 서식에 따르되 명조체 2호 활자로 하여 금색으로 한다.

7. 속표지 양식 : 별지 제3호 서식에 따름

8. 인준서 양식 : 별지 제4호 서식에 따름
9. 논문이 반드시 갖출 사항과 순서
 - 가. 겉표지
 - 나. 백지간지
 - 다. 표제지(title page)
 - 라. 속표지
 - 마. 인준서
 - 바. 감사의 글(필요시)
 - 사. 논문목차
 - 아. 표 및 그림목차
 - 자. 국문초록
 - 차. 영문(또는 독어, 불어, 기타)초록
 - 카. 본문
 - 타. 참고서적 목록
 - 파. 부록, 색인, 기타

제49조(논문제출부수) 논문 제출부수는 대학원장이 따로 정한다.

제 5 장 학위수여

제50조(학위수여 절차) ① 학칙 제55조의 규정에 의하여 학위를 수여할 때에는 각 대학원 운영위원회의 심의를 거쳐 해당 대학원장의 제청으로 총장이 이를 수여한다.

② 전항에 따라 각 대학원 운영위원회가 학위수여여부를 심의한 때에는 해당 대학원장은 학위논문 심사요지를 첨부하여 이를 총장에게 보고하여야 한다.

제51조(명예박사학위 수여시의 의결사항) 학칙 제57조에 따라 명예박사학위 수여시의 의결은 일반대학원 운영위원회 재적위원 3분의 2이상의 찬성으로 한다.

제 6 장 장학 등

제52조(일반대학원의 장학금 종류) 일반대학원의 장학금 종류는 다음 각호와 같다.

1. 일반장학금
2. 연구장학금(조교)
3. 성적우수 장학금
4. 창덕장학금
5. 동문교수회 장학금
6. 신입생 성적우수 장학금
7. 기타외부장학금

제53조(장학위원회) ① 장학금 지급에 관한 사항을 심의하기 위하여 각 대학원별로 장학위원회를 둘 수 있으며, 위원은 해당 대학원장이 위촉하고 위원장은 대학원장이 된다.

② 제1항에도 불구하고 장학위원회를 두지 아니할 경우, 각 대학원 운영위원회가 그 기능을 대신 할 수 있다.

제54조(이중지급금지) 장학금은 교내·외 장학금을 막론하고 이중으로 지급하지 않는 것을 원칙으로 한다. 다만, 부득이 한 경우 장학위원회의 의결을 거쳐 총장이 승인한 경우에는 예외로 할 수 있다.

제55조(지급중지) 다음 각 호에 해당하는 학생은 장학금의 지급을 중지할 수 있다.

1. 휴학 중인 자
2. 징계처분을 받은 자

제56조(중소기업대학원 연구기금 및 장학기금의 운영) 중소기업대학원 특별과정(최고경영자과정, 여성경영자과정)에 의해 적립된 연구 및 장학기금의 운영에 관한 사항은 따로 내규로 정한다.

제 7 장 외국인 학생

제57조(등록) 외국인 학생은 사전등록이 불가능할 경우 본교에 도착하여 등록할 수 있다.

제58조(장학금) 외국인 학생에 대한 학비감면 또는 장학금은 대상자의 출신국, 출신교, 본교에 대한 공로 및 성적 등을 감안하여 총장이 정한다.

제59조(한국어 수강) ① 한국어 능력시험 5급 이상의 자격을 갖추지 못한 외국인 학생은 입학 후 대학원에서 실시하는 한국어교육을 받아야 한다.

② 한국어 교육은 한국어능력 검사 후 능력별로 한국어 초급·중급·고급과정까지 차례로 수강하여 학칙 제53조 제3항에 따라 평가를 받아야 한다.

③ 제20조에 의한 석·박사과정 및 석·박사통합과정 학위논문제출 외국인 자격시험을 전항에 따른 한국어 고급과정 이수로 대체 할 수 있다.

④ 한국어 초급·중급과정 수강생은 대학원 전공 수강학점을 학기당 6학점 이하로 제한할 수 있다. 단, 원어 및 영어강좌는 예외로 한다. <2007.11.27, 2008.12.31 본조 개정>

제60조(제적) 외국인 학생은 학칙 제29조 이외에 다음 각호에 해당하는 경우 제적할 수 있다.

1. 30일 이상의 장기결석이나 학업성적이 극히 불량하여 유학생활을 계속할 수 없다고 판단되는 경우
2. 출입국 관리법과 국내법 위반자

제 8 장 계약학과 <2008.11.21 삭제>

제61조(학생 선발의 기준 및 방법) <2008.11.21 삭제>

제62조(학기 및 수업일수) <2008.11.21 삭제>

제63조(교육과정의 편성·운영) <2008.11.21 삭제>

제64조(설치·운영기간 및 재학생 보호) <2008.11.21 삭제>

제65조(운영경비 부담 및 수업료등 납부) <2008.11.21 삭제>

제 9 장 보 칙

제66조(이 세칙의 개정) 이 세칙의 개정과 관련하여 제규정 관리규정 제7조 제3항의 관련 소관위원회라 함

은 대학원위원회를 칭한다.

부 칙(2003년 10월 22일)

제1조(시행일) 이 통합 세칙은 2004년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(시행일에 대한 경과조치) 이 세칙 시행일 당시 특수대학원에 입학한 자에 대하여는 제34조(2003년 10월 22일 개정 당시 제31조)의 규정을 적용하지 아니한다.

제3조(다른 규정의 폐지) 이 세칙의 시행에 따라 (일반)대학원학점인정에 관한내규, (일반)대학원학위수여에 관한내규, (일반)대학원의외국인학생에 관한내규, (일반)대학원입학에 관한시행내규, (일반)대학원의외국어시험시행내규, (일반)대학원종합시험시행내규, (일반)대학원학위논문에 관한내규, (일반)대학원사이버강좌운영에 관한내규, (일반)대학원장학금지급에 관한내규, 산업기술정보대학원학칙시행세칙, 중소기업대학원입학에 관한시행내규, 중소기업대학원자격시험에 관한시행내규, 중소기업대학원학위논문에 관한시행내규, 정보과학대학원입학에 관한시행내규, 정보과학대학원자격시험에 관한시행내규, 정보과학대학원학위논문에 관한시행내규, 노사관계대학원학칙시행세칙, 통일·사회복지정책대학원학칙시행세칙, 국제통상대학원학칙시행세칙, 국제통상대학원학점이월에 관한시행내규, 교육대학원학칙시행세칙, 기독교대학원학칙시행세칙, 기독교대학원자격시험에 관한시행내규, 기독교대학원학위논문에 관한시행내규는 폐지한다.

부 칙(2003년 10월 22일)

제1조(시행일) 이 개정 세칙은 2004년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(시행일에 대한 경과조치) 이 세칙 시행일 당시 특수대학원에 입학한 자에 대하여는 제32조(2003년 10월 22일 개정 당시 제29조)의 규정을 적용하지 아니한다.

부 칙(2003년 12월 23일)

제1조(시행일) 이 개정 세칙은 2004년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(시행일에 대한 경과조치) ① 제30조 제1항 제4호(2003년 12월 23일 개정 당시 제27조 제1항 제4호)는 2003년 3월 1일 이후 입학자부터 적용한다.

② 제32조(2003년 12월 23일 개정 당시 제29조)는 2004년 3월 1일 이후 입학자부터 적용한다.

부 칙(2005년 6월 28일)

제1조(시행일) 이 개정 세칙은 2005년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙(2006년 8월 22일)

제1조(시행일) 이 개정 세칙은 2006년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙(2007년 4월 24일)

제1조(시행일) 이 개정 세칙은 2007년 4월 24일부터 시행한다.

부 칙(2007년 11월 27일)

제1조(시행일) 이 개정 세칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2007년 12월 18일)

제1조(시행일) 이 개정 세칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

부 칙(2008년 7월 1일)

제1조(시행일) 이 개정 세칙은 2008년 9월 1일부터 시행한다.

부 칙(2008년 11월 21일)

제1조(시행일) 이 개정 세칙은 개정일부터 시행한다.

부 칙(2008년 12월 31일)

제1조(시행일) 이 개정 세칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) 제59조 제3항은 2004년 9월 1일 이후 입학자부터 적용한다.

부 칙(2009년 4월 13일)

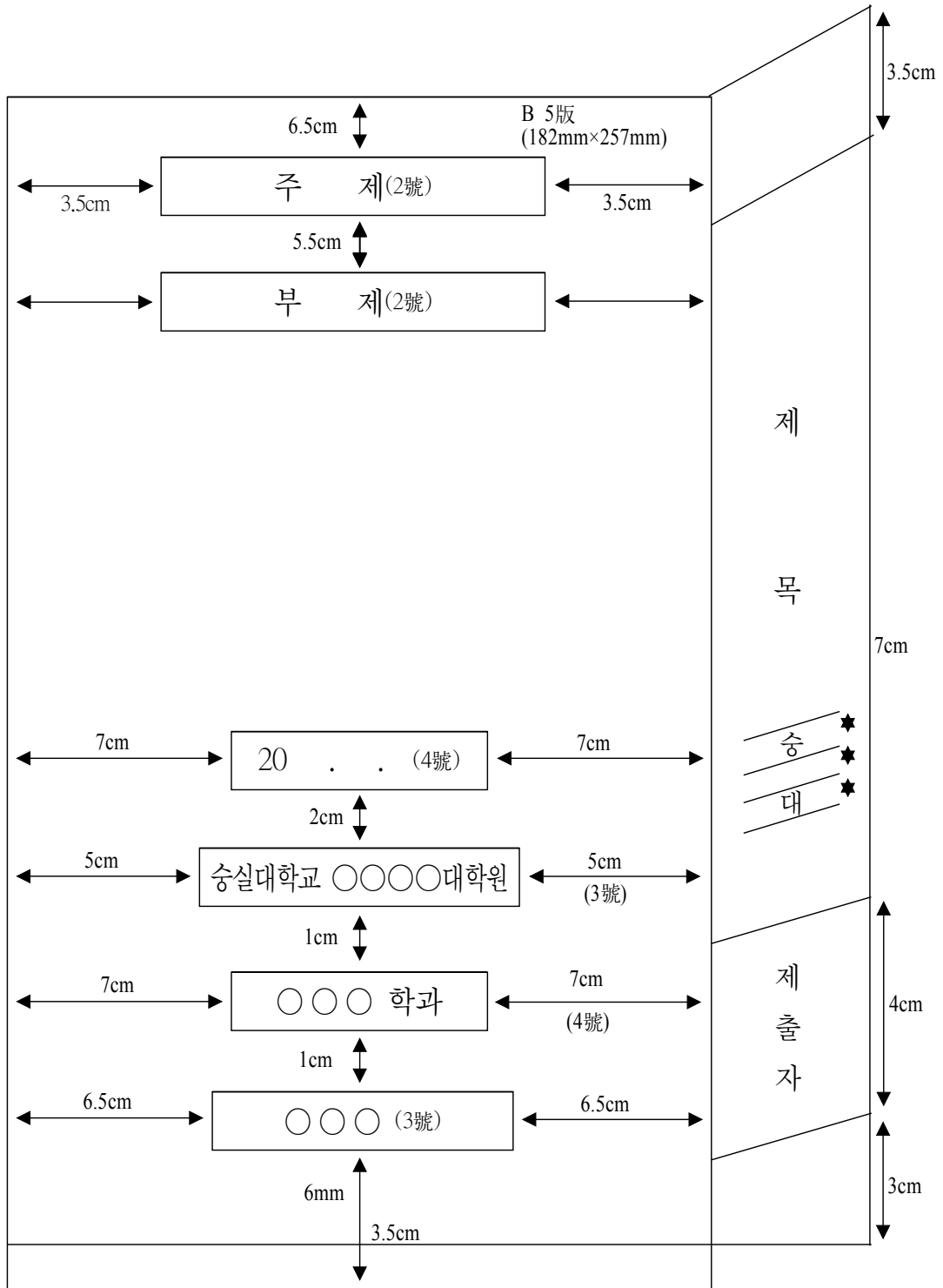
제1조(시행일) 이 개정 세칙은 개정일로부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 개정 세칙 시행일 이전에 비정년직 전임교원으로서 논문지도를 담당하고 있는 교수는 제34조 제1항 제3호에 따라 위촉된 것으로 본다.

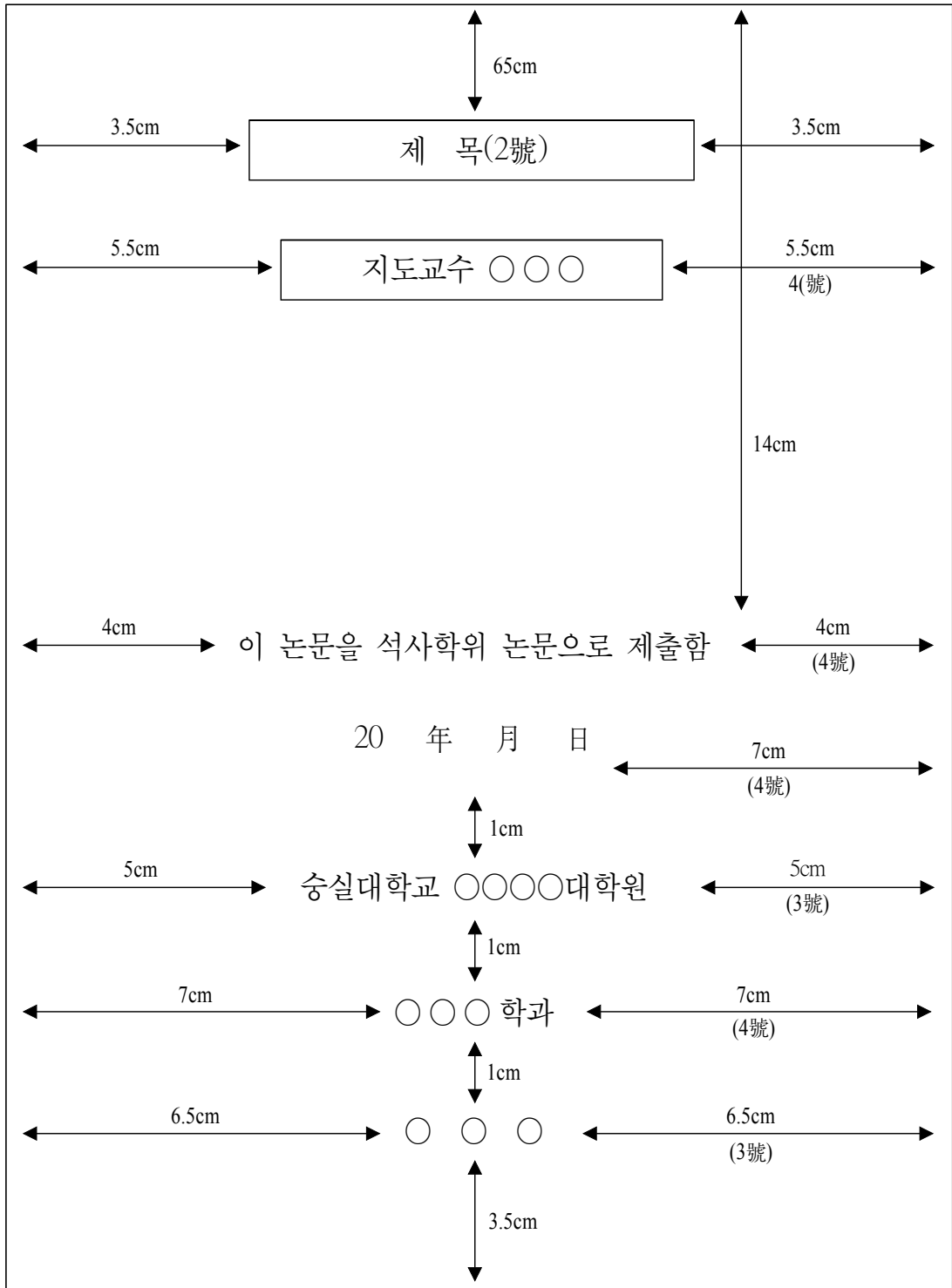
[별지 제1호 서식] 외국대학 석사과정 이수학생 서약서

외국대학 석사과정 이수학생 서약서											
성명	한글				한문				영문		
학번			학과			전공			주민등록번호		
현주소											
연락처 (과정중 국내 연락처)											
					주소:						
					전화:						
번호 자	성명	한글				한문				관계	
	현주소						전화번호				
<p>상기 본인은 송실대학교 ○○대학원과 ○○대학 ○○대학원간의 협정에 의하여 20 년 월 일부터 20 년 월 일까지 파견되는 외국대학 석사과정 이수학생으로서 아래의 사항을 준수할 것을 서약합니다.</p> <p style="text-align: center;">- 아 래 -</p> <p>1. 외국대학의 석사과정 이수기간 중에는 외국대학등록사항과 이수한 성적을 매학기 개시후 3주 이내에 본 대학원에 보고하겠습니다.</p> <p>2. 외국대학의 석사과정 이수기간 중 대한민국과 본 대학원의 명예를 손상시키지 않겠습니다.</p> <p>3. 외국대학 석사과정 이수기간 중 본 대학원에 종합시험 응시신청서를 주임교수의 승인을 얻어 제출하겠습니다.</p> <p>4. 외국대학의 석사과정을 이수한 이후에는 지체없이 송실대학교 ○○대학원에 복교하겠습니다.</p> <p>5. 본 대학원의 학사규정과 외국대학원의 학사규정이 다른 경우에는 본 대학원의 학사 규정을 우선적으로 준수하겠습니다.</p> <p>6. 기타 제 규정을 이행하지 않는 경우, 이에 따른 본 대학원의 결정을 따르겠습니다.</p>											
20 년 월 일 위 원 인 (인)											
송실대학교 ○○대학원장 귀하											

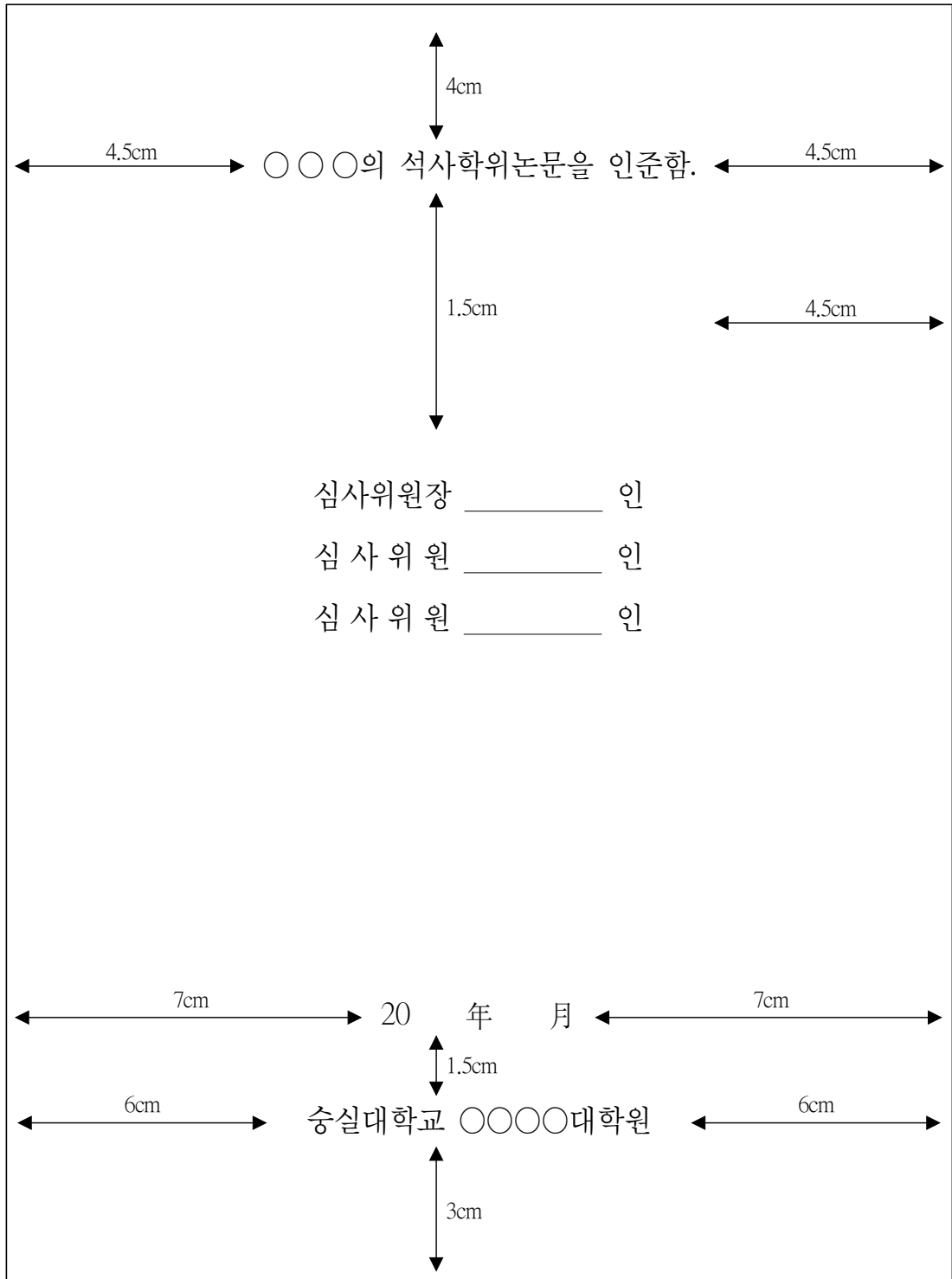
[별지 제2호 서식] 학위논문 겉표지 인쇄양식



[별지 제3호 서식] 학위논문 속표지 양식



[별지 제4호 서식] 학위논문 인준서 양식



3. 교과과정 및 학과 소개

가. 인문·사회계

국어국문학과 (Department of Korean Language & Literature)

1. 학과의 교육목표

학부과정에서 이수한 국어국문학의 지식을 바탕으로 세부 전공별로 더욱 전문적인 연구를 수행할 수 있게 지도함으로써 고도의 학문 연구능력을 배양하고, 나아가 독창적인 학문 분야를 개척하여 국내외의 학술발전에 기여하도록 한다.

2. 개설전공

- 국어학(Korean Language)
- 고전문학(Korean Classical Literature)
- 현대문학(Korean Modern Literature)

3. 수여학위

- 석사과정 : 문학석사
- 박사과정 : 문학박사

4. 교수진

성명(한자)	직 급	학 위	전 공
한승옥(韓承玉)	교수	문학박사(고려대학교)	현대문학
박종철(朴鍾哲)	교수	문학석사(서강대학교)	국어학
조규익(曹圭益)	교수	문학박사(연세대학교)	고전문학
장경남(張庚男)	부교수	문학박사(숭실대학교)	고전문학
오충연(吳充淵)	부교수	문학박사(숭실대학교)	국어학
엄경희(嚴景熙)	전임강사	문학박사(이화여자대학교)	현대문학
임채훈(林采勳)	전임강사	문학박사(경희대학교)	국어학
소재영(蘇在英)	명예교수	문학박사(고려대학교)	고전문학
최태영(崔泰榮)	명예교수	문학박사(전북대학교)	국어학
권영진(權永濬)	명예교수	문학석사(고려대학교)	현대문학

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21600001	100001	고대국어연구	현 대 문 학	21600037	100203	현대소설연구
	21600002	100002	중세국어연구		21600038	100204	현대문학사론
	21600003	100003	근세국어연구		21600039	100205	개화기문학연구
	21600004	100004	현대국어연구		21600040	100206	현대시특수연구
	21600005	100005	국어학자료연구		21600041	100207	현대소설특수연구
	21600006	100006	문학비평론		21600042	100208	현대문학특수연구
	21600007	100007	장르론연구		21600043	100209	현대문학배경연구
	21600008	100008	문체론연구		21600044	100210	현대문학세미나
	21600009	100009	문예사조연구		21600045	100211	현대사실주의소설연구
	21600010	100010	비교문학연구		21600046	100212	현대문학이론특수연구
	21600011	100011	한국한문학연구		21600047	100213	문예비평론세미나
	21600012	100012	고전문학사연구		21600048	100214	현대시연구방법론
	21600013	100013	동양문학비교연구		21600049	100215	현대장편소설연구
	21600014	100014	고전문학자료연구		21600050	100216	현대시인연구
	21600033	100150	구비문학연구		21600051	100217	문학이론세미나
	21600015	100016	한국문학연구입문		21600052	100218	문학비평론특수연구
21600016	100017	국어학연구입문	21600053	100219	현대시작품론		
국 어 학	21600017	100101	현대언어학연구	21600054	100220	현대소설작품론	
	21600018	100102	음운론연구	21600055	100221	희곡론	
	21600019	100103	형태론연구	21600056	100222	한국회곡연구	
	21600020	100104	통사론연구	21600057	100223	한국현대소설사상연구	
	21600021	100105	의미론연구	21600058	100224	한국현대시사상연구	
	21600022	100106	국어음운사연구	21600059	100301	문학사방법론연구	
	21600023	100107	국어형태사연구	21600060	100302	고전작가작품연구	
	21600024	100108	국어학사연구	21600034	100151	설화문학연구	
	21600025	100109	국어계통론연구	21600062	100304	고대시가연구	
	21600026	100110	고대국어특수연구	21600063	100305	고전소설연구	
	21600027	100111	중세국어특수연구	21600064	100306	향가연구	
	21600028	100112	근세국어특수연구	21600065	100307	판소리연구	
	21600029	100113	현대국어특수연구	21600066	100308	한국한문학사연구	
	21600030	100114	국어학특수연구	21600067	100309	고전문학이론연구	
	21600031	100115	기호학연구	21600068	100310	고전시가특수연구	
	21600032	100116	정서법특수연구	21600069	100311	고전소설특수연구	
	50074490	-	한국어교수법특수연구	21600070	100312	고전문학세미나	
	50073344	-	한국어문법교수연구	21600071	100313	고전문학배경연구	
	50081392	-	한국어문법교재연구	21600072	100314	조선조시가연구	
	50083948	-	한국어어휘교육연구	21600073	100315	시화비평론	
21600035	100201	현대작가연구	21600074	100316	고전산문연구		
21600036	100202	현대시문학연구	-	-	-		

6. 교과목개요

● 공통 분야

21600001 고대국어 연구(Studies in Old Korean)

고대 국어의 음운, 형태, 의미 등 여러 국면에 관련된 문제를 지적하고 연구한다.

21600002 중세국어 연구(Studies in Middle Korean)

15C 문헌을 중심으로 어법, 음운, 형태를 분석하고 공시적 체계를 모색하는 동시에 15세기 이전과 이후의 연결 관계를 연구한다.

21600003 근세국어 연구(Studies in Modern Korean)

중세 이후 현대 국어 이전까지 주로 17~19세기 국어의 어휘·음운·형태·의미 등을 이 시기에 나온 문헌을 자료로 하여 연구한다.

21600004 현대국어 연구(Studies in Present-day Korean)

현대 국어의 어휘·음운·문법·의미 등의 특징을 분석하고, 이를 기반으로 하여 현대 국어의 사적 위치를 검토한다.

21600005 국어학 자료 연구(Studies in Materials for Korean Linguistics)

국어 연구에 자료가 될 수 있는 문헌들을 섭렵한다. 이들의 자료적 특징을 연구하고, 아울러 이들 문헌의 자료들을 국어학 분야별로 분석한다.

21600006 문학 비평론(Studies in Modern Literary Criticism)

문예 비평의 문학적 지위를 인식함과 더불어, 그것이 문학작품에 미치는 영향과 문예비평의 본질 및 역할을 연구한다.

21600007 장르론 연구(Studies in Modern Literary Genre)

기존의 다양한 장르 이론들을 총괄적으로 검토하고 이해한다. 한국문학이 가진 특수성을 고려하여 장르체계를 새롭게 모색, 정립함을 목표로 한다.

21600008 문체론 연구(Studies in Modern Stylistics)

문체론에 관한 이론을 전반적으로 검토하고, 기존 연구된 한국문학의 문체에 관한 연구업적을 살펴 그 새로운 가능성을 모색한다.

21600009 문예사조 연구(Studies in Modern Literary Thoughts)

서양 문예사조의 흐름을 사적으로 살피고, 한국문학과의 영향관계를 검토한다.

21600010 비교문학 연구(Comparative Studies of Modern Literature)

비교문학의 방법론을 살피고 파악된 방법론에 입각하여 한국문학의 서구적 원천과 영향관계를 살핀다. 이러한 일련의 연구 작업을 통해 한국문학의 독자성을 규명한다.

21600011 한국한문학 연구(Studies in Sino-Korean)

한국문학의 일부를 차지하는 한문학에 대한 내용, 형식 및 특징을 분석하고 우리나라 고대 한문학으로부터 최근에 이르기까지의 사적 맥락을 연구한다.

21600012 고전 문학사 연구(Studies in History of Oriental Literature)

한국 고전문학의 사적 체계와 이에 필요한 여러 가지 방법론에 관해 연구한다.

21600013 양문학 비교 연구(Comparative Studies of Oriental Literature)

비교문학적 입장에서 동양 각국의 문학과 한국문학 간의 영향관계를 고찰한다.

21600014 고전문학 자료 연구(Studies in Classical Literary Material)

기존 고전문학 연구를 분야별로 점검하고 자료를 정리하여 새로 발굴된 자료가 갖는 의미를 밝히는 등의 전문적인 연구를 진행한다.

21600033 구비문학연구(Studies in Korean Oral Literature)

설화, 민요, 무가, 판소리, 민속극 등 구비전승된 문학의 전승양상과 정착과정, 기록문학과와의 관계를 연구한다.

21600015 한국문학 연구 입문(Introduction of Korean Literature)

외국인을 위한 강의이다. 한국문학 전반에 관한 심층적 이해를 통하여 국문학 연구 방법을 터득하도록 한다.

21600016 국어학 연구 입문(Introduction of Korean Linguistics)

외국인을 위한 강의이다. 국어학 일반에 관한 이론 및 방법론을 연구함으로써 국어학 연구 방법을 터득하도록 한다.

● 국어학(Korean Language) 분야

21600017 현대 언어학 연구(Studies in Current Linguistics)

일반 언어이론을 개관하고 현대 언어학 일반에 관한 이론 및 방법론을 연구한다.

21600018 음운론 연구(Studies in Phonology)

구조주의 언어학에 입각한 음운론 연구 방법과 생성음운론의 연구방법을 아울러 이해하여 현대 언어학에 있어서의 음운의 연구경향 및 연구방법을 모색한다.

21600019 형태론 연구(Studies in Morphology)

언어의 최소 자립형식인 형태소의 내부 구조 및 변화에 대해 공시·통시론적으로 연구한다.

21600020 통사론 연구(Studies on Syntax)

문을 구성하는 요소와 내부 구조의 제반 구성 법칙 및 이들의 변형규칙에 대하여 연구한다.

21600021 의미론 연구(Studies in Semantics)

의미의 의미, 즉 의미의 본질을 이해함과 동시에 의미의 범주, 변화 및 적용 등에 관하여 고찰한다.

21600022 국어음운사 연구(Studies in the Historical Phonology of Korean)

국어 음운체계의 시대적 특성과 발달원리 및 전개 등을 공시·통시론적으로 연구한다.

21600023 국어형태사 연구(Studies in the Historical Morphology of Korean)

국어 형태의 시대적 특성과 발달원리 및 전개 등을 공시·통시론적으로 연구한다.

21600024 국어학사 연구(Studies in History of Korean Linguistics)

국어에 대한 연구의 사적 특징을 훈민정음 이후의 국어연구를 중심으로 고찰한다.

21600025 국어계통론 연구(Comparative Studies of Korean)

국어의 계통수립에 역점을 두어 연구한다. 알타이 제어와 국어와의 대응관계, 특히 음운 대

응을 중심으로 어휘, 문법 등을 고찰하면서 국어의 계통을 연구한다.

21600026 고대 국어 특수연구(Special Studies in Old Korean)

주로 10세기 이전의 국어와 알타이 제어와의 비교, 향가·이두 자료의 해독 등에 대한 문제를 전문적으로 연구한다.

21600027 중세 국어 특수연구(Special Studies in Middle Korean)

주로 15~16세기로 국어를 공시적으로 연구한다. 특히 훈민정음 창제 이후의 문헌을 자료로 중세 국어의 어휘, 음운, 문법, 표기 등을 전문적으로 연구한다.

21600028 근세 국어 특수연구(Special Studies in Modern Korean)

주로 17~19세기로 국어를 공시적으로 연구한다. 이 시기에 나온 문헌을 중심으로 근대 국어의 어휘, 음운, 문법, 표기 등을 전문적으로 연구한다.

21600029 현대 국어 특수연구(Special Studies in Present-day Korean)

현대 국어의 어휘, 음운, 문법, 의미 등을 분석함으로써 현대 국어의 양상을 국어사적인 관점에서 좀 더 깊이 있게 연구하고 체계화한다.

21600030 국어학 특수연구(Special Studies in Korean Linguistics)

학위 논문의 주제와 제문제들을 분석, 검토하여 연구 결과를 심층화시킬 수 있도록 한다.

21600031 기호학 연구(Studies in Semiotics)

인문학의 이론적 근거를 마련해 주고 있는 기호학의 제 이론을 검토하고, 국어와 국문학에 대한 적용 가능성을 모색한다.

21600032 정서법 특수연구(Special Studies in Orthography)

제 문자의 발생 및 그 구성 원리를 탐구하고, 국어정서법의 사적 변천 및 현대 정서법 원리를 연구한다.

50074490 한국어 교수법 특수 연구(Studies in Specific Teaching Method of Korean Language)

제2 언어 교수법에 대한 특정 이론을 연구하고 이를 한국어 교육에 적용하는 방법을 개발한다.

50073344 한국어 문법 교수 연구(Studies in Teaching Method of Korean Grammar)

외국인에게 한국어의 형태론과 통사론 분야의 문법 교수에 대한 효과적인 방법을 연구한다.

50081392 한국어 문법 교재 연구(Studies in Teaching Materials of Korean Grammar)

국내외 외국인을 위한 한국어 문법 교재의 장단점을 고찰하고, 보다 우수한 교재 개발을 위한 효과적인 방법을 연구한다.

50083948 한국어 어휘 교육 연구(Studies in Teaching Method of Korean Vocabulary)

외국인의 한국어 능력 별로 학습해야 할 어휘들을 대상으로, 이에 대한 형태 의미 통사적 쓰임새에 대한 효과적인 학습 및 교수 방법을 연구한다.

● **현대문학(Modern Korean Literature) 분야**

21600035 현대작가 연구(Studies in Modern Authors)

현대 시인론·작가론을 포괄하여 기존 연구의 문제점, 작가 연구의 방법론, 작가 연구의 한계 등을 연구한다.

21600036 현대시문학 연구(Studies in Modern Korean Poetry)

한국 현대시의 구조, 표현기법, 특질을 종합적으로 연구하고 작품론과 작가론을 통하여 시의 본질을 실증적으로 분석 평가한다.

21600037 현대소설 연구(Studies in Modern Novel)

현대소설의 사조와 구조의 특징적인 문제점을 살피고, 서구적 또는 한국적인 전통성의 흐름과 작가론을 연구한다.

21600038 현대문학사론(Studies in History of Modern Literature)

1906년 신소설을 기점으로 하여 한국 근대문학의 문학 사조사와 문학 전반의 흐름을 검토·연구한다.

21600039 개화기 문학 연구(Studies in the Enlightenment Period Literature)

개화기 소설과 개화가사, 창가, 신체시 등의 개화기 시가로 구분하고 그 전반을 전문적으로 연구한다.

21600040 현대시 특수연구(Special Studies in Modern Poetry)

1920~30년대 한국 현대시를 전문적으로 연구한다.

21600041 현대소설 특수연구(Special Studies in Modern Novel)

현대소설의 구조적 양상을 집중적으로 연구함으로써 일반소설론의 한계극복을 도모한다.

21600042 현대문학 특수연구(Special Studies in Modern Literature)

한국의 현대문학을 총괄하고 그 문제점을 찾아 연구의 방향과 근본원리를 발견하여 각 분야별 연구의 지침을 수립한다.

21600043 현대문학 배경 연구(Studies in Modern Literary Background)

현대 문학의 시대적·역사적 배경을 이해하고, 그것이 문학사상에 미치는 영향을 연구·천착한다.

21600044 현대문학 세미나(Modern Literary Seminar)

현대 문학의 제반 문제와 중요사항들을 검토하고, 세미나 방식의 토론 과정을 통하여 바람직한 결론을 도출한다.

21600045 현대 사실주의 소설 연구(Studies in Modern Realism Novel)

사실주의 경향의 현대소설을 분석하여 구조적 측면에서 특징을 알아보고 시대 반영의 실상을 점검한다.

21600046 현대문학이론 특수연구(Studies in Modern Literary Theory)

한국 현대문학이론을 정립하는 데 목표를 두며, 외국이론과 한국 전통이론을 참조하여 최근 작품에 맞는 이론 개발에 주력한다.

21600047 문예비평론 세미나(Seminar in Modern Literary Criticism)

문예비평이론의 일반론을 새로운 시각에서 재검토하여 보다 발전된 이론을 정립하고, 실제 문학작품에 적용하여 그 실용성 여부를 점검한다.

21600048 현대시 연구 방법론(Seminar in Studies in Modern Poetry)

현대 동·서양의 중요 시이론을 섭렵·비판하고, 이들 이론들이 지닌 유효성을 구체적으로 검증하고 한국시와의 적용관계를 연구한다.

21600049 현대 장편소설 연구(Studies in Korean Modern Novel)

현대 장편소설을 구조적 측면과 사적 입장에서 체계적으로 분석하여 우리 문학사 내에서의 장편소설의 위상과 미적가치를 규명한다.

21600050 현대 시인 연구(Studies in Modern Poets)

한국 현대문학에서 중요한 시인을 선별하여, 그의 문학적 생애와 작품 연구에 필요한 사상과 성격, 문학적 영향을 연구한다.

21600051 문학기론 세미나(Seminar in Modern Literary Theory)

한국 전통 문예비평이론을 통해 현대문예비평론을 새롭게 탐구하며, 세계적인 이론이 되도록 토론하여 보다 완벽한 결론에 도달하도록 한다.

21600052 문학기평론 특수연구(Special Topics in Literary Criticism)

20세기에 전개된 한국 문학기평논쟁 중 쟁점이 된 특수 문제를 선별하여 역사적 측면과 함께 민족 문학적 입장에서 그 미적 당위성과 필연성을 집중 연구한다.

21600053 현대시 작품론(Studies on Modern Korean Works—Poetry)

한국 현대시의 본질과 특징을 실증적으로 분석·평가·연구한다.

21600054 현대소설 작품론(Studies on Modern Korean Works—Novel)

광복 이후의 한국 현대소설을 집중 분석하여 구조 및 내용을 파악하고, 이를 토대로 한국 현대소설의 현재적 특수양상을 점검한다.

21600055 희곡론(Studies on Drama)

희곡의 본질 및 종류 등 일반적인 이론과 역사적으로 유명한 희곡들을 각 시대의 배경과 함께 고찰한다.

21600056 한국희곡 연구(Studies on Korean Drama)

희곡의 본질·기법 등을 검토하고, 연극의 문학적 성격을 이해함으로써 연극의 일부로서의 희곡을 연구한다.

21600057 한국 현대소설 사상 연구(Studies on the Thought of Korean Modern Novel)

한국 현대소설에 구현된 사상에 대해 깊이 있게 연구·검토하여 앞으로 우리 소설문학이 어떤 방향으로 전개될 것인가를 연구한다.

21600058 한국 현대시 사상 연구(Studies on the Thought of Korean Modern Poetry)

한국 현대시에 구현된 사상에 대해 심도 있게 연구·검토하여 그 전모를 밝히고, 이를 통하여 앞으로 현대시가 전개될 방향을 분석한다.

● **고전문학(Classical Korean Literature) 분야**

21600059 문학사 방법론 연구(Methods of Research in the History of Classical Literature)

현재까지 기술된 문학사론을 총괄적으로 검토한다. 한국 고전문학의 흐름을 이해할 수 있으며 나아가 한국 문학의 특수성을 보다 체계적으로 부각시킬 수 있는 토대로서의 문학사 서술 방법론을 연구한다.

21600060 고전 작가작품 연구(Studies in Classical Literary Works and Authors)

고전 작가와 그 작품의 연구를 통하여 한국 문학의 흐름과 시대적 의의를 새롭게 탐구한다.

21600034 설화문학 연구(Study in Folk Literature)

구비문학 가운데 신화·전설·민담의 설화문학을 대상으로 하여, 그 각각의 성격과 상호 관계·형태·주제 등을 종합적으로 연구한다.

21600062 고대시가 연구(Studies in Classical Korean Poetry)

한국의 고시가를 총괄하고 그 사적 전개와 특징 등을 살피며 운율·형태 및 내용을 고구하고 그 상관성을 밝혀 시가적 가치성을 고증한다.

21600063 고전소설 연구(Studies in Classical Korean Novel)

고전 소설의 대표적 작품을 선정하여 그 형성 전개를 장르별로 분석하고, 주제와 유형을 사회적·문화적 변동과 관련하여 연구한다.

21600064 향가 연구(Studies in Hyang-ga)

향가의 장르적 특성과 발전 과정, 그리고 작가와 향유계층, 시대상 등과의 연관성을 전문적으로 연구한다.

21600065 판소리 연구(Studies in Pansori)

문학으로서의 판소리가 지닌 장르적 특성과 발생, 그리고 발전을 체계적으로 살피고 다른 문학 장르와의 연관성을 탐구한다.

21600066 한국 한문학사 연구(Studies in History of Sino-Korean Literature)

한국 한문학의 전반을 대상으로 한문학의 흐름과 작품적 계보를 사적으로 연구하고, 나아가 한국 문학사에 있어 한문학의 위치를 규명한다.

21600067 고전문학 이론 연구(Studies in Classical Korean Literary Theory)

고전문학을 이제까지와는 다른 측면에서 조명할 수 있는 이론들을 검토하며, 실제적으로 그 이론들을 적용하여 전문적으로 연구한다.

21600068 고전시가 특수연구(Special Studies in Classical Korean Poetry)

삼국시대 시가, 고려가요 등의 고전시가를 대상으로 각 장르간의 특성과 관계 등을 전문적으로 연구한다.

21600069 고전소설 특수연구(Special Studies in Classical Korean Novel)

한국 고전소설의 대표작품을 중심으로 사상적 특질과 형식 및 작자와 독자의 관계 등에 걸쳐 면밀히 분석, 검토함으로써 개화기 소설과 현대 소설과의 맥락을 이해할 수 있도록 전문화하여 연구한다.

21600070 고전문학 세미나(Classical Literary Seminar)

고전문학이 지니고 있는 제반 문제들을 추출하여 이를 세미나의 형태를 통해 토론하고 결과를 도출함으로써 우리 문학의 본질에 접근하도록 유도한다.

21600071 고전문학 배경 연구(Background of Classical Literature)

우리 고전문학의 작품 배경이 되는 제반 양상을 검토하여 그것이 작품에 미치는 영향을 분석·이해하는데 목적이 있다.

21600072 조선조 시가 연구(Studies in Chosun Dynasty's Poetry)

조선시대 출현했던 시가문학(악장, 시조, 가사 등)과 그에 관련된 이론들을 분석·검토하여 조선조 문학을 체계적으로 파악할 수 있도록 한다.

21600073 시화비평론(Studies in Talk-On-Poetry Criticism)

시화를 중심으로 하는 각종 문헌이나 기록들을 통하여 비평의 범주·원칙·체계 등을 살피고 실제 비평을 분석·검토하여 한국 고전문학 비평론의 체계를 이해하도록 한다.

21600074 고전산문연구(Classical Korean Prose)

한국 고전문학 가운데 산문 문학을 대상으로 그 장르, 특징, 흐름, 형식, 내용 등을 연구한다.

영어영문학과 (Department of English Language and Literature)

1. 학과의 교육목표

영문학 관련 전공으로는 시, 소설, 드라마, 비평과목을 설강한다. 영문학 전공 분야에서는 영미의 주요 문학작품을 고전부터 현대에 이르기까지 이해하고 분석하면서 문학적 감성을 함양함으로써 영미문학/문화에 대한 비평적 안목을 키운다. 또한 최근의 비평이론을 익힘으로써 현대 영미문학연구의 동향에 익숙하게 한다. 아울러 영/미국 외에 서구 영어권 국가의 문학도 공부하며 이들 국가의 문학/문화에 대한 이해를 도모한다.

영어학 전공에서는 영어의 음운, 형태, 어휘, 통사, 의미, 화용적 특징들을 연구하며, 이와 아울러서 영어의 역사와 영어학의 역사, 여러 가지 영어교수법, 심리언어학, 사회언어학, 담화분석, 코퍼스언어학 등을 연구한다.

번역학 전공은 문학이나 언어학의 어느 한쪽에 치우치지 않는 전공으로서 번역 이론과 번역 실습을 균형 있게 추구한다. 그러나 올바른 번역을 위해서는 기본적인 영문학적 소양과 영어학적 지식을 갖추어야 하므로 번역학 전공자는 이 전공에서 제공하는 폭넓은 과목에 대한 공부와 훈련을 필요로 한다. 영문과 대학원 과정의 수업은 기본적으로 영어로 이루어진다.

2. 개설전공

영국문학(English Literature)

영어학(English Linguistics)

미국문학(American Literature)

번역학(Translation Studies)

3. 수여학위

석사과정 : 문학석사

박사과정 : 문학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
심정순(沈貞順)	교수	Ph.D.(Univ. of Hawaii/East West Center)	영미드라마(비교드라마, 페미니즘), 미국학
김영호(金永鎬)	교수	Ph.D.(Univ. of Illinois at Urbana-Champaign)	영미시, 비평, 비교문학
전은경(田恩卿)	교수	Ph.D.(Univ. of Wisconsin-Milwaukee)	영국소설, 포스트모던 문화와 비평이론
박준언(朴俊彦)	교수	Ph.D.(Univ. of Illinois at Urbana-Champaign)	영어교육, 이중언어교육, 응용언어학
Thomas Francis Jernstad	교수	M.A.(Univ. of Birmingham)	TEFL / TESL
김용진(金用眞)	교수	Ph.D.(Univ. of Southern California)	사회언어학, 담화분석
이인성(李仁聖)	부교수	Ph.D.(Oklahoma State Univ.)	중세영문학, 밀튼, 루이스
김명숙(金明淑)	조교수	Ph.D.(Univ. of Wisconsin-Madison)	영어음운론, 영어사
이주은(李周殷)	조교수	Ph.D.(Harvard University)	영어통사론
이승복(李勝馥)	전임강사	Ph.D.(Univ. of Tulsa)	미국소설

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
시	21600146	110002	19세기 영시	드 라 마	21600154	110010	현대 영국 드라마
	21600156	110101	17세기 영시		21600183	110130	셰익스피어 I (비극)
	21600157	110102	밀튼 연구		21600234	110192	셰익스피어II(희극/사극)
	21600158	110103	빅토리아시대 영시		21600220	110169	초기 영국드라마
	21600159	110104	19세기 미국시		21600222	110171	미국드라마
	21600160	110105	Whitman시		21600221	110170	세계드라마 I
	21600162	110107	T.S.Eliot시		21600223	110172	세계드라마II
	21600163	110108	포스트모던 시		21600224	110173	드라마와 공연이론
	21600200	110148	18세기 영시		21600225	110174	현대 유럽드라마
	21600204	110152	고대영문학		21600226	110175	포스트모던 드라마
	21600206	110154	중세 서정시		21600228	110177	여성주의 드라마
	21600207	110155	제프리 초서 연구		21600229	110178	현대한국연극과 영미연극 비교연구
	21600208	110156	17세기 영산문과 시		21600145	110001	영미문학비평사
	21600209	110157	16세기 영산문과 시		21600185	110132	모더니즘
소 설	21600210	110158	고대 및 중세 영문학	비 평	21600232	110190	포스트모던 문화와 비평이론
	21600231	110180	현대 영미시		21600187	110134	동시대비평이론
	21600147	110003	현대 영국 소설		21600196	110143	문화 이론
	21600148	110004	현대 미국 소설		21600197	110144	드라마 평론
	21600164	110109	18세기 영소설		21600227	110176	페미니즘 문학/문화 비평
	21600165	110110	낭만주의 소설		21600260	110226	문학과 어학
	21600167	110113	19세기 영산문		21600166	110112	청교문학
	21600169	110115	사실주의 소설		21600191	110138	여성문학
	21600170	110116	자연주의 소설		21600192	110139	비교문학
	21600171	110117	Hawthorne소설		21600193	110140	초월주의 문학
	21600172	110118	Faulkner소설		21600194	110141	논문 작성법
	21600174	110120	20세기 전후의 영국소설		21600203	110151	젠더와 영미대중문화
	21600195	110142	캐나다 소설		21600211	110159	기독교 문학
	21600198	110146	영국제국주의문학과 후기식민주의문학		21600233	110191	문학과 영상
문 학 공 통	21600199	110147	아일랜드 문학	21600215	110163	영국 르네상스 문학개관	
	21600213	110161	C.S.Lewis 연구	21600216	110165	영문학 특강	
	21600214	110162	제임스 조이스 문학연구	21600218	110167	아더왕 로맨스 연구	
	21600356	110562	19세기 미국소설	21600219	110168	문학과 종교	
	21600408	110617	19세기 영국소설	21600230	110179	미국문화연구	

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
영 어 학	21600151	110007	현대영문법	영 어 학	21600261	110227	영어교육 연구방법론
	21600153	110009	영어음운론		21600262	110228	영어학습 평가론
	21600235	110201	영어음성학		21600263	110229	조기영어교육연구
	21600236	110202	영어통사론		21600266	110232	언어습득론
	21600237	110203	영어의미론		21600267	110233	코퍼스 언어학
	21600238	110204	영어음운론 연구		21600269	110236	영어교육과정론
	21600239	110205	영어통사론 연구		21600270	110237	담화분석
	21600240	110206	영어의미론 연구		50081536	110238	이중언어사용연구
	21600241	110207	영어학사		21600271	110239	비평적 담화분석
	21600242	110208	영어형태론		21600272	110241	사회언어학 특강
	21600243	110209	화용론		21600274	110243	영어교육론 특강
	21600245	110211	영어음운론 특강		21600275	110244	영어교재 개발론
	21600246	110212	영어통사론 특강		21600276	110245	멀티미디어 영어교육론
	21600247	110213	영어의미론 특강		21600282	110251	특수목적영어교육연구
	21600248	110214	전산언어학		21600283	110252	외국어습득론
	21600251	110217	고대 및 중세영어		21600284	110253	영어교육세미나
	21600252	110218	현대 영문법 연구		21600285	110254	담화분석 특강
	21600253	110219	영어 어휘론		21600286	110255	코퍼스언어학 특강
	21600254	110220	영문법론 개관		21600287	110256	코퍼스언어학과 응용영어학
	21600255	110221	문법론 연구		21600217	110166	문학과 번역
	21600256	110222	문법론 강독		21600155	110226	문학과 영어학
	21600257	110223	범주문법		21600264	110230	대조분석 및 오류분석연구
	21600258	110224	담화문법		21600265	110231	영어문체론
	21600259	110225	기능문법	21600277	110246	영/한 번역 연구	
	50081533	110234	핵어중심 구구조문법	21600288	110257	번역학 개론	
	21600268	110235	인지문법론	21600289	110258	시와 번역	
	50081535	110240	문법화론 연구	21600290	110259	소설과 번역	
	21600273	110242	화용론 특강	21600291	110260	드라마와 번역	
	21600278	110247	영어어휘의미론	21600292	110261	일반저술 번역	
	21600279	110248	영어형태론 특강	21600293	110262	영상 텍스트 번역	
	21600280	110249	역사언어학	21600294	110263	시사영어 번역	
	21600281	110250	언어유형론	21600295	110264	영미문화와 번역	
	21600306	110509	영어사연구	21600296	110265	텍스트유형론과 번역	
21600152	110008	영어교수법	21600297	110266	담화분석과 번역		
21600244	110210	응용언어학	-	-	-		
21600249	110215	사회언어학	-	-	-		
21600250	110216	심리언어학	-	-	-		

6. 교과목개요

● 시(Poetry)분야

21600146 19세기 영시(19th-Century English Poetry)

낭만주의 시대 시, 특히 Coleridge, Byron, Shelley, Wordsworth, Keats의 작품을 통하여 이시대의 시문학의 특성을 연구한다.

21600156 17세기 영시(17th-Century English Poetry)

Donne 일파를 중심으로 한 형이상학적 시인들의 작품을 읽고 분석 비평한다.

21600157 밀튼연구(Milton Studies)

17세기 영문학의 정점에 서있는 밀튼의 시와 신문을 통해 그의 작품 세계를 분석하고 그의 기독교 사상과 작품과의 연관성을 고찰한다. 또한 후대의 기독교 문학 및 서사시에 미친 그의 영향을 고찰한다.

21600158 빅토리아시대 영시(Poetry of Victorian Age)

낭만주의 시와 그 흐름에서 비롯된 새로운 경향의 19세기 영시의 특성을 연구하고 Browning과 Tennyson등 20세기 이전의 Victoria조 시인들의 작품을 분석한다.

21600159 19세기 미국시(19th-Century American Poetry)

미국의 신 낭만주의 문학이라 할 수 있는 American Renaissance의 철학적 역사적 배경과 시문학의 특성을 연구한다. 특히 Transcendentalism을 Common ground로 하는 Emerson, Whitman등 주요시인과 작품들을 분석한다.

21600160 Whitman시(Walt Whitman)

Whitman은 미국의 시문학에 새로운 자유시의 전통을 구축한 시인이다. 미국 낭만주의 시대를 대표하는 주요 작품 중의 하나인 Leaves of Grass를 중심으로 Whitman의 문학과 사상을 연구하고 그가 미국문학에 남긴 영향을 규명해 본다.

21600162 T. S. Eliot시(T. S. Eliot)

Eliot의 시이론을 중심으로 그가 20세기 영시단에 끼친 영향을 알아보고 그의 전작품의 주제, 형식 및 배경을 집중 연구한다.

21600163 포스트모던 시(Postmodern Poetry)

1950년 이후 Beat-Generation의 시인들과 같은 주요 Post-war 시인들 특히 해체주의적인 시풍을 구가한 주요 미국의 시인들을 구가한다.

21600200 18세기 영시(18th-Century English Poetry)

신고전주의 시의 문학적, 사상적 배경을 연구하고, 대표적인 시인들인 Dryden, Pope, Dr. Johnson의 작품을 분석하고 비평한다.

21600204 고대영문학(Old English Literature)

Beowulf, Wanderer, Seafarer, Dream of the Rood, Battle of Maldon 등 대표적인 고대 영문학 작품들을 강독, 분석하고 이 분야에 대한 연구 결과들을 검토한다.

21600206 중세 서정시(Middle English Lyrics)

중세 시대의 빼어난 서정시들을 감상, 분석하며 서정시 장르에 대해 연구한다.

21600207 제프리 초서 연구(Geoffrey Chaucer Studies)

Canterbury Tales, Troilus and Criseide, Parliament of Fowls, Legend of Good Women 등 초서의 주요 작품들을 통해 그의 작품 세계를 분석, 고찰하며 영문학에 끼친 그의 영향을 살펴본다.

21600208 17세기 영산문과 시(17th-century English Prose and Poetry)

근대적인 사상과 문학이 본격적으로 전개되기 시작했던 17세기의 여러 산문 작가들 -Francis Bacon, Robert Burton, Sir Thoman Browne, John Locke-와 17세기 영시의 두 커다란 흐름이었던 John Donne을 중심으로 한 Metaphysical Poetry와 Ben Jonson을 중심으로 한 Cavalier Poetry를 연구함으로써 근대 영문학의 토대에 대한 이해를 깊게 한다.

21600209 16세기 영산문과 시(16th-Century English Prose and Poetry)

영국에 있어서 근대의 시작이라고 할 수 있는 16세기의 여러 산문작가들 - William Tyndale, John Foxe, Thomas Hoby, Richard Hooker-와 Sir Philip Sidney, Edmund Spenser와 같은 시인들을 연구함으로써 중세 영문학과 구별되는 근대 영문학의 성격을 심도 있게 이해한다.

21600210 고대 및 중세 영문학(Medieval English Literature)

고대 및 중세의 대표적인 영문학 작품들을 통해 그 특징들을 각 시대별로 분석하고, 동시대의 사회와 언어와 문학과 연관성을 고찰한다.

21600231 현대 영미시(Modern English and American Poetry)

20세기와 동시대의 영국과 미국의 대표적 시인, 특히 Yeats, Eliot 및 Auden의 작품에서 Post-modern 시인까지의 작품들을 연구함으로써 현대 영미시의 특징을 고찰한다.

● **소설(Novel)분야**

21600147 현대영국소설(Studies in 20th-Century British Fiction to World War II)

20세기 전반 서구문학의 주류를 이루었던 모더니즘의 주요 주제와 문학기법을 20세기 전반의 영국소설을 통하여 연구한다. 다루게 될 주요작가로 Joseph Conrad, Henry James, Virginia Woolf, D. H. Lawrence, James Joyce의 작품을 중심으로 연구한다.

21600148 현대 미국 소설(Modern American Novel)

Faulkner, Hemingway, Steinbeck 등을 중심으로 현대 미국소설의 위상과 특질을 연구하고, 그들의 소설에 담긴 사상과 이론을 규명한다.

21600164 18세기 영소설(18th-Century English Novel)

영소설의 기원과 발전상을 검토하고, 이시대의 영소설의 특성을 연구한다.

21600165 낭만주의 소설(Novel of Romanticism)

19세기의 영국사회에 상응하는 영국인의 사고와 감정을 당시의 전형적인 소설의 세 양식인 Gothic Romance, the realistic study of manners, the novel of doctrine을 Jane Austen, Sir Walter Scott, Charlotte Bronte와 Emily Bronte의 작품을 중심으로 공부한다.

21600167 19세기 영산문(19th-Century English Prose)

Thomas Carlyle, Oscar Wilde 등 많은 주요 산문 작가들의 작품을 연구한다.

21600169 사실주의 소설(The Novel of Realism)

Twain, James, Dickens 등의 작품을 집중적으로 연구하여 사실주의 소설의 특징을 연구 검토한다.

21600170 자연주의 소설(The Novel of Naturalism)

Theodore Dreiser, Stephen Crane 등의 작품을 중점적으로 분석하여 자연주의 소설의 특징을 연구한다.

21600171 Hawthorne소설(Hawthorne's Novel)

The Scarlet Letter를 위시한 그의 대표적인 장편과 단편을 심도 있게 분석함으로써 Hawthorne 문학의 특징을 연구한다.

21600172 Faulkner소설(Faulkner's Novel)

The Sound and the Fury를 위시한 그의 대표적인 장편과 단편을 심도 있게 분석함으로써 Faulkner 문학의 특징을 연구한다.

21600174 20세기 전후의 영국소설(Post-war British Fiction)

포스트모더니즘의 이슈와 문학기법을 20세기 후반, 곧 전후의 영국 소설을 통하여 연구한다. John Fowles, Julian Barnes, D. M.Thomas, Doris Lessing, Salman Rushdie, Graham Swift, Iris Murdoch, Angela Carter 등의 작품을 통하여 리얼리티에 대한 인식의 문제, 역사의 문제, 페미니스트 픽션의 문제 등을 탐구한다.

21600195 캐나다 소설(Canadian Novels)

캐나다의 초기 이민 시대의 글부터 현대소설에 이르기까지 문학사적 주요작품을 읽으며 캐나다 문학의 특징을 탐지한다. 작품이해를 위하여 캐나다 역사에 대하여 살펴보고, 아울러 캐나다 문학에 면면히 흐르며 그 특징을 이루는 자연에 대한 글, 개척정신을 보여주는 글, 그리고 현대 캐나다의 다인종적이며 다문화적인 도시문화의 특징을 나타내는 소설을 읽는다.

21600198 영국 제국주의 문학과 후기식민주의 문학(Literature of British Imperialism and Postcolonialism)

영국문학에 면면히 흐르는 제국주의적 담론과 이에 대응하는 후기식민주의 담론을 연구한다. 작가로는 Defoe, Conrad, Kipling, Forster, Naipaul, Rushdie, Achebe 등의 작품과 E. Said, H. Bhabha, G. Spivak 등의 비평이론을 읽는다.

21600199 아일랜드 문학(Irish Literature)

이 과목은 두 분야에 대한 탐구이다. 하나는 아일랜드 문학에 대한 이해이며, 다른 하나는 아일랜드 문화에 깊이 내재해 있으며 아일랜드의 정체성의 기반을 이루는 켈트정신에 대한 이해이다. 아일랜드 태생의 주요 작가들의 작품을 읽으며 영국문학과 구분되는 아일랜드 문학이 지닌 사회적, 미학적 특징을 살펴본다.

21600213 C. S. Lewis 연구(Studies in C. S. Lewis)

20세기 대표적인 크리스천 문학 비평가이며 창작자인 C. S. Lewis의 사상과 삶 그리고 문학적 특성들을, 그의 대표적인 영문학 관련 비평들, 기독교 관련 저술들, 그리고 Narnia Chronicles 등을 통해 분석, 고찰한다.

21600214 제임스 조이스 문학연구(James Joyce Studies)

20세기 서구문학을 주도한 James Joyce의 작품을 통하여 그의 미학이론, 실험적 소설기법을 연구한다.

21600356 19세기 미국 소설(19th-Century American Novel)

Hawthorne과 Melville을 중심으로 한 비극소설. Mark Twain과 Henry James를 중심으로 한 사실주의 작품을 검토하여 이 시대의 미국문학의 특징을 연구한다.

21600408 19세기 영국소설(19th-Century English Novel)

19세기 후반의 영국 산업사회를 반영하고 있는 문학작품을 “예술과 사회의 관계”라는 주제를 중심으로 공부한다. 다룰 주요 작가는 Jane Austen, the Brontes(Emily Bronte&Charlotte Bronte), Charles Dickens, George Eliot, 그리고 후기 Victoria 작가인 Thomas Hardy등이다. 아울러 당시 영국의(international) 사상을 J.H.Newman, John Stuart Mill, Matthew Arnold 등의 사상가들의 글을 통하여 연구한다.

● 드라마(Drama)분야

21600154 현대 영국 드라마(Modern English Drama)

Bernard Shaw 등 사실주의 희곡에서부터 J.Osborne, A.Wester 등의 Angry Young Men 작가군과 H. Pinter 및 Tom Stoppard등 포스트모던 희곡까지를 연구한다.

21600183 셰익스피어 I (비극)[Shakespeare I (Tragedy)]

4대 비극을 중심으로 엘리자베스조의 비극의 특성을 연구하고, 다양한 비평적 접근들을 연구한다.

21600234 셰익스피어 II (희극/사극)[Shakespeare II (Comedy and History)]

셰익스피어의 원숙한 희극 작품들과 사극 작품들의 역사적, 문학적 배경을 탐구하고 희극과 사극의 극적 특성과 주제 등에 대한 상세한 고찰을 현대 셰익스피어 비평의 성과에 의거하여 연구한다.

21600220 초기 영국드라마(Early English Drama)

Elizabeth시대 및 Stuart 왕조, Restoration 시대의 Drama를 통하여 영국드라마의 변천과정과 특성을 연구한다.

21600222 미국드라마(Modern American Drama)

O'Neill, Rice, Miller, Albee, Sam Shepard 등을 중심으로 현대 미국의 극작가들의 작품세계와 드라마 이론을 연구한다.

21600221 세계드라마 I (그리스, 로마, 영국문예부흥기 희곡)

[World Drama I (Greek, Roman, English Renaissance Drama)]

세계 드라마 및 연극의 발달사를 둘로 나누어 I 코스에서는 그리스, 로마 및 영국 문예 부흥기까지를 다루면서, 주요 희곡 작가의 작품, 극장 제도의 발달과 변천 등을 문화적, 사회적 관점과 연결시켜 연구한다.

21600223 세계드라마 II (유럽 문예부흥기, 아시아, 포스트모던 희곡)

[World Drama II (European Renaissance, Asia, Postmodern Drama)]

II코스에서는 영국의 기타 유럽국가들의 문예부흥기와 그 이후의 현대, 또 현대 후기의 작품 및 현대 연극의 대체적 전통을 이루는 동양 연극을 전반적으로 연구한다.

21600224 드라마와 공연이론(Drama and Performance Studies)

드라마와 공연이론의 발달을 아리스토텔레스로부터 그로로우스키 및 피터 부룩에 이르기까지 연구·고찰한다.

21600225 현대 유럽 드라마(Modern European Drama)

서사극, 잔혹극, 부조리극 전통을 중심으로 Brecht, Muller, Ionesco, Pirandello 등의 작품을 공부한다.

21600226 포스트모던 드라마(Postmodern Drama)

현대 영국 및 현대 미국 드라마에서의 포스트모더니즘을 중심으로 작품 및 공연 이론에서의 실험적 avantgrade 전통의 성립을 모더니즘과의 상관관계 속에서 공부한다.

21600228 여성주의 드라마(Women's Drama)

영미 여성극작가들(C. Churchill, M. Terry, B. Henry, L. Hellman, Ntozake Shange etc.)의 작품을 페미니즘이론과 함께 연구한다.

21600229 현대한국연극과 영미연극비교연구(Comparative Modern Korean and Western Drama Studies)

학문의 세계화추세에 입각, 비교 문화적 차원에서 한국연극과 영미연극을 비교, 분석, 고찰한다.

● **비평(Criticism)분야**

21600145 영미문학비평사(History of Literary Criticism)

구라과 문학비평사의 정통학설을 고찰하여 이들의 영미문학 비평에 미친 영향과 논쟁점을 검토하고 현대의 영미 비평론을 이해한다.

21600185 모더니즘(Modernism)

현대문학의 배경이 되고 있는 20세기 서구의 철학자들의 이론과 주요 현대 문학 작품을 공부한다. 따라서 Conrad, Woolf, Joyce, Proust, Beckett, Kafka, Mann 등의 구미 작가의 작품과 사상가와 철학자들, 즉, Kierkegaard, Rousseau, Nietzsche, Freud, Marx, Lukács, Benjamin 등의 이론을 공부한다.

21600232 포스트모던 문화와 비평이론(Postmodern Culture and Theory)

후기 산업 사회를 맞아 서구 세계에 대두된 “Postmodernism”과 그 이론적 배경이 되고 있는 Post-structuralism을 공부한다. Michel Foucault, Gilles Deleuze, Felix Guattari, Jean Francois Lyotard, Jacques Lacan, Roland Barthes, Julia Kristeva 등의 이론을 읽으며 포스트모던 철학과 현대 문화의 양상에 대하여 탐구한다.

21600187 동시대 비평이론(Contemporary Critical Theory)

New Criticism 이후의 문예비평, 특히 현상학적 비평, 독자반응 비평, 여성주의 비평 등을 비롯해서 최근의 해체주의적 문예이론을 분석한다. 특히 역사적 배경과 주요 비평가와 다양한 이론을 연구한다.

21600196 문화 이론(Cultural Studies)

후기자본주의와 후기식민주의 시대에 들어선 현대사회의 문화산업에 대한 새로운 인식과 형성, 수용에 대한 이론들을 문학, 미학, 언어학, 기호학, 미디어 연구, 철학, 사회학, 역사학, 정치학 등의 다원적 측면에서 분석한다.

21600197 드라마 평론(Theatre Criticism)

문화산업적 재현 구조로서 연극, 영화, TV 드라마 및 비디오 드라마를 분석하고 토론한다. 동시에 대중문화, 포스트모더니즘, 문화학 연구적 측면을 접근방법으로 공부한다.

21600227 페미니즘 문학/문화 비평(Feminist Literary and Cultural Criticism)

여성관점 비평의 성립 배경이 되는 고전비평이론을 다루고, 현대에 와서 여성관점 비평을 성립시키는 다양한 비평조류를 연구하고 작품 분석에 적용한다.

● 문학공통(Common Literature)분야

21600260 문학과 어학(Literature and Linguistics)

문학과 언어학을 연결하는 분야에 대해 그 동안의 연구를 검토하고 분석한다.

21600166 청교문학(Puritan Literature)

Jonathan Edwards를 위시한 미국 식민시대의 문학을 연구하여 청교주의가 미국문학에 미친 영향을 검토한다.

21600191 여성 문학(Women and Literature)

1970년대 이후 문학의 여러 장르에 걸쳐 괄목할 만한 발전을 보이고 있는 여성문학을 각 장르별로 여성 중심적 관점에서 고찰 연구한다.

21600192 비교문학(Comparative Literature)

괴테의 세계문학 이론에서부터 불란서의 비교문학이론과 현재 미국의 일반론 및 동구라파의 다양한 비교이론의 흐름을 연구하고 동서 문학과 비교문학의 흐름을 분석한다.

21600193 초월주의 문학(Transcendental Literature)

Emerson, Thoreau, Hawthorne, Melville, Whitman의 작품들을 중심으로 한 19세기 초의 Concord 문학을 연구하여 초월주의가 미국 문학에 미친 영향을 연구한다.

21600194 논문 작성법(Thesis Writing)

논문작성에 대한 논리적 사고, 조직적 구성 및 정확한 표현방법 등 Writing 전반에 관한 이론을 배우고, 실제로 논문을 작성해 본다.

21600203 젠더와 영미대중문화(Gender and British/American Popular Culture)

1960년대 말 이후 서구 후기산업주의 문화권의 한 중요한 문화 현상으로 대두된 대중문화의 젠더와 몸, 성적체성과 재현의 문제 등 섹슈얼리티와 관련된 이슈들을 영미권의 연극, 영화, 애니메이션 및 대중문화 등 다양한 대중문화 텍스트를 바탕으로, 문화연구 방법론을 적용 분석 연구한다.

21600211 기독교 문학(Christian Literature)

영문학에 나타난 대표적인 기독교 문학 작가 및 작품들의 특징을 분석하고 서구 문학의 전통 속에서 문학과 기독교와의 관계 및 그 본질을 연구한다.

21600233 문학과 영상[Literature and Film]

주요 영미 문학작품과 그것의 영화화된 버전을 연계하여, 문학과 영상의 매체적 특성, 표현 미학의 차이 등에 관한 여러 면을 문화 연구적 접근방법 속에 포함시켜 공부한다.

21600215 영국 르네상스 문학 개관(Survey of English Renaissance Literature)

영국 르네상스 문화와 문학의 전반적인 특성에 대한 심도 있는 탐구를 통해서 이 분야에 대한 최근의 연구동향을 살펴보고, 아울러 Sidney, Spenser, Shakespeare, Jonson, Donne, Milton 등과 같은 작가들에 대하여, 개별적인 연구보다는 전체적인 문화 사조 속에서, 그들의 문학 적 특성을 파악하는 데 주력함으로써 르네상스 문학에 대한 거시적 시각을 획득한다.

21600216 영문학 특강(Topics in English Literature)

특정 분야에 관심을 가지고 있는 학생들을 위해 특별 주제를 정하여 깊이 있게 연구한다. 기존의 관련 연구 결과물들을 수집, 분석, 비판하는 과정을 통해 개개인의 연구 역량을 높인다.

21600218 아더왕 로맨스 연구(Studies in Arthurian Romance)

토마스 말로리의 Morte Darthur, Sir Gawain and the Green Knight 등 아더왕과 원탁의 기사와 관련된 작품들을 통해 그 문학적 특성들을 분석함과 동시에 아더왕 전설을 추적, 고찰한다.

21600219 문학과 종교(Literature and Religion)

대표적인 영문학 작품들을 통해 문학과 종교의 본질을 탐구하고, 상호관계를 분석한다. 관련 연구들을 통해 ‘궁극적인 관심’에 대한 이해의 폭을 넓힌다.

21600230 미국문화연구(American Culture Studies)

문화/지역학적(cultural/area studies) 관점에서 미국문학과 문화의 배경이 되는 가치관, 세계 관 및 사상사적 흐름을 공부하기 위해 복합문화주의(multiculturalism)에 이르기까지 다양한 문화적/기호 텍스트로서 대중공연, 대중 설교, 사회문화 제도 등등을 바탕으로 시대적 문화/사회 패러다임의 변화를 조망하고 연구한다.

● 영어학(English Linguistics)분야

21600151 현대영문법(Structure of Modern English)

현대영문법에 대하여 체계적이고 종합적인 검토를 하고 영문법 이론의 최근 연구 결과를 살핀다.

21600153 영어 음운론(English Phonology)

영어 음운론에 대한 입문과정으로 음운론에 대한 기본 개념을 익히고 관련이론들을 살핀다.

21600235 영어음성학(English Phonetics)

음향음성학, 조음음성학, 변별적 자질이론, 언어 과정의 자연성 및 음운 습득과정 등을 개관 한다.

21600236 영어통사론(English Syntax)

생성문법에 대한 포괄적인 이해를 통해 보다 심도 있는 연구를 위한 바탕을 마련한다.

21600237 영어의미론(English Semantics)

영어의미론에 대한 입문과정에서 의미론의 연구목표, 연구방법 및 기본 개념들을 파악한다.

21600238 영어음운론 연구(Seminar in English Phonology)

최근의 음운연구동향을 살피고 세부 주제별로 기존 연구를 검토한다.

21600239 영어통사론 연구(Seminar in English Syntax)

최근의 생성문법연구동향을 살피고 세부 주제별로 기존연구를 검토한다.

21600240 영어의미론 연구(Seminar in English Semantics)

형식의미론에 대한 입문과정으로 의미론 연구에 필요한 논리적 개념을 습득하고 형식 의미론적 연구방법을 익힌다.

21600241 영어학사(History of English Linguistics)

영어학에 대한 연구가 그동안 어떻게 진행되어 왔는지를 역사적인 관점에서 차례로 조명한다.

21600242 영어형태론(English Morphology)

영어형태론에 대한 연구목표, 방법 등을 개관하고 주요 이론들을 살핀다.

21600243 화용론(Pragmatics)

화용론의 연구목표, 방법 등을 개관하고 특히 화용론과 의미론과의 관련성을 주요 문제점별로 검토한다.

21600245 영어음운론 특강(Topics in English Phonology)

강의 개설 학기에 따라 최근 음운론 연구 중에서 적절한 특정주제를 선택하여 집중적으로 연구한다.

21600246 영어통사론 특강(Topics in English Syntax)

강의 개설 학기에 따라 최근 통사론 연구 중에서 적절한 특정주제를 선택하여 집중적으로 연구한다.

21600247 영어의미론 특강(Topics in English Semantics)

강의 개설 학기에 따라 최근 의미론 연구 중에서 적절한 특정주제를 선택하여 집중적으로 연구한다.

21600248 전산언어학(Computational Linguistics)

언어의 전산화라는 관점에서 최근의 언어이론이 언어의 전산화에 어떻게 이용될 수 있는지 살핀다.

21600251 고대 및 중세영어(Old and Middle English)

고대 및 중세 영어의 발음, 철자, 어휘, 문법 등을 체계적으로 공부하고 고대 영어 및 중세 영어로 쓰여 있는 대표적인 작품들을 강독한다.

21600252 현대 영문법 연구(Seminar in the Structure of Modern English)

최근의 영문법 이론의 동향을 살피고 세부 주제별로 기존연구를 검토한다.

21600253 영어 어휘론(English Lexicon)

어휘구성요소, 구조, 어휘규칙 등 어휘부 내의 여러 가지 중요한 문법사항을 검토한다.

21600254 영문법론 개관(Survey of Theories of English Grammar)

영문법에 대한 여러 이론들을 통시적, 공시적으로 개관하여 각 문법이론의 특징들을 비교 검토한다.

21600255 문법론 연구(Seminar in Grammatical Theories)

생성문법을 비롯한 최근 문법 이론들 중 일부를 선정, 이들을 상호 비교, 검토한다.

21600256 문법론 강독(Readings in Grammatical Theories)

생성문법 이론의 성립 및 발달에 중요한 영향을 끼친 중요 논문들을 통시적 관점에서 선정하여 강독한다.

21600257 범주문법(Categorical Grammar)

범주문법의 테두리에 들어갈 수 있는 제 이론을 집중적으로 연구한다.

21600258 담화문법(Discourse Grammar)

담화문법의 테두리에 들어갈 수 있는 제 이론을 집중적으로 연구한다.

21600259 기능문법(Functional Grammar)

기능문법의 테두리에 들어갈 수 있는 제 이론을 집중적으로 연구한다.

50081533 핵어중심 구구조문법(HPSG : Head-driven Phrase Structure Grammar)

지배결속이론(GB)에 대항해서 발생한 일반 구구조문법(GPSG)과 이것을 계승 발전시킨 새로운 생성 문법이론인 핵어중심 구구조문법(HPSG)의 체계를 검토한다. Pollard & Sag 교수의 이론을 근거로 하여 정보와 제약, 유형과 자질구조, 원리의 도식 등의 개념을 중심으로 살펴본다.

21600268 인지문법론(Cognitive Grammar)

언어를 자립적인 기호체계로 파악하는 촘스키의 입장과는 달리 언어를 인간의 인지과정과 분리해서는 기술할 수 없다는 것이 인지문법론이다. Langacker 교수에 의해서 대표되는 이러한 문법의 체계를 개략적으로 살펴보고 이 문법이 다른 틀의 언어 이론과 비교하여 어느 정도의 설명력을 가지고 있는지 토론한다.

50081535 문법화론 연구(Studies in Grammaticalization)

어휘적인 내용이 강한 형태소가 문법적인 기능이 강한 문법소로 변화해가는 과정을 살펴봄으로써 인간의 인지구조가 언어에 투영되는 과정을 연구한다. 특히, 영어와 한국어의 경우를 비교함으로써 공통적인 현상과 상이한 현상을 찾아내어 설명을 시도한다.

21600273 화용론 특강(Topics in Pragmatics)

화용론 과목에서 개괄적으로 살펴본 화용론적 현상 중에서 특별 주제를 정하여 심도 있게 탐구한다. 특히, 최근의 연구 논문들을 살펴봄으로써, 해당 학문의 추세를 점검하고 독립적으로 연구 주제를 발굴하여 논문을 쓸 수 있도록 연습한다.

21600278 영어어휘의미론(English Lexical Semantics)

의미론, 코퍼스 언어학, 사회언어학, 인류언어학, 등을 통해서 밝혀지고 있는 영어 어휘의 의미에 관해서 연구한다. 최근의 연구 경향인 언어(collocation)의 연구를 중요 방법론으로 이용한다.

21600279 영어형태론 특강(Topics in English Morphology)

형태론 연구의 최근 동향을 영어를 중심으로 하여 살펴보고, 중요 연구 주제를 설정하여 세미나 방식으로 진행한다.

21600280 역사언어학(Historical Linguistics)

영어사 연구를 바탕으로 하여, 언어의 일반적인 통시적 변화를 연구한다. 두 개 이상의 언어

를 대상으로 하여 각 언어들이 음운, 형태, 통사, 의미의 측면에서 어떤 변화를 거치는지 살펴보고 언어 변화의 보편성과 개별성을 탐구한다.

21600281 언어유형론(Language Typology)

세계 여러 나라의 언어들을 그 특성에 따라 유형별로 비교, 분석하는 능력을 기른다. 여러 가지 비교의 기준에 대해 검토하고, 언어의 보편성과 특수성에 대해 토의한다. 또한 보편문법에 대한 연구 접근방법들의 특징과 차이를 살펴본다.

21600306 영어사 연구(Studies in the History of the English Language)

고대 영어에서 현대 영어에 이르기까지 영어의 변천 과정을 각 시대별로 그 역사적 맥락 속에서 발음, 형태, 어휘, 문법 등을 통시적으로 분석하고 상호연관성을 고찰한다. 아울러 미국 영어에 대한 연구도 병행한다.

21600152 영어교수법(Studies in TEFL : Teaching English as a Foreign Language)

중·고등학교 및 대학교양 영어교수의 방법론 소개 및 적용에 관해 개관한다.

21600244 응용언어학(Applied Linguistics)

언어학연구가 인접학문분야의 연구에 어떤 영향을 끼치며 또 어떤 영향을 받게 되는가라는 점을 포괄적으로 살펴본다.

21600249 사회언어학(Sociolinguistics)

언어의 구조와 기능을 사회적 맥락에서 연구하는 과목으로, 언어와 지역성, 언어와 사회계층, 언어와 사회적 유대감, 언어와 성, 언어와 권력, 언어와 문화 등의 제반 과제들을 폭넓게 검토한다.

21600250 심리언어학(Psycholinguistics)

인간의 심리가 인간언어활동에 미치는 영향을 주제로 한 기존의 연구를 개관하고 한 두가지 문제점을 선정하여 심도 있게 검토한다.

21600261 영어교육 연구방법론(Research Methods in TESL/TEFL)

영어의 교수, 학습과 평가, 교재, 교사교육 등 영어교육 관련분야들에 적용될 수 있는 연구의 계획, 수행, 분석, 적용에 관한 이론 및 실제에 관하여 연구한다.

21600262 영어학습 평가론(Testing in TESL/TEFL)

영어교육에서의 평가에 관한 기존 및 최근의 이론들을 개관하고, 영어능력 평가 문항의 작성, 분석, 결과처리 등의 원리와 실제를 다룬다.

21600263 조기영어교육연구(Early Childhood English Education)

유치원, 초등학교 영어교육을 비롯한 조기영어교육 전반에 걸쳐 제반 관련 요소들을 연구, 검토하고, 바람직한 조기영어교육 모델을 정립하여 학교현장에 적용할 수 있도록 한다.

21600266 언어습득론(Language Acquisition)

모국어와 외국어(또는 제2외국어)를 배우는 과정이 학습에 의한 것인지 습득에 의한 것인지에 대한 논의에서부터 출발하여, 보편문법이 이 과정에서 차지하는 위상을 살펴본다. 또한 모국어 습득과 외국어 습득의 상호관계에 대해서도 여러 가지 문헌과 실제 사례연구를 통하여 탐구한다.

21600267 코퍼스 언어학(Corpus Linguistics)

Brown Corpus, LOB Corpus 등 영미에서 수행된 코퍼스 편찬의 배경을 살펴보고, British National Corpus나 Corpus of contemporary American English와 같은 구체적인 코퍼스 분석 사례를 통하여 코퍼스를 통한 언어의 분석이 언어학에 기여할 수 있는 가능성에 대해서 검토한다. 또한 각자 관심이 있는 영어나 한국어의 텍스트 자료를 코퍼스 언어학적 방법론을 이용하여 분석한다.

21600269 영어교육과정론(English Curriculum and Syllabus)

학교 영어교육의 중심이 되는 교육과정은 어떤 내용을 포함하고 있으며 어떤 과정을 거쳐 결정되는지 살펴보고 바람직한 교육과정이 갖추어야 할 내용들에 대해서 탐구한다. 또한 정해진 교육과정을 구체적으로 실현시키는 데 필요한 교수요목의 내용은 어떤 것이어야 하는지에 대한 토론도 병행한다.

21600270 담화분석(Discourse Analysis)

문장을 뛰어넘는 언어 단위로서의 담화와, 이념의 언어적인 표현으로서의 담화중 전자에 무게 중심을 두면서 후자의 문제도 함께 거론한다. 담화의 분석에 동원되는 다양한 방법론 즉, speech act theory, interactional sociolinguistics, ethnography of communication, pragmatics, conversation analysis, variation analysis 등을 통해서 실제 언어 자료의 분석을 시도한다.

50081536 이중언어사용연구(Seminar in Bilingualism)

이중, 또는 다중언어 사용 현상의 개인적, 사회적 특성을 연구하고 또한 이중언어교육 정책 및 기타 일반적인 외국어교육과의 관계에 대해 연구한다.

21600271 비평적 담화분석(Critical Discourse Analysis)

구조로서의 담화와 행위로서의 담화 중 후자에 중점을 둔 연구로서, 담화 행위가 이념, 권력 등의 문제와 관련되는 제반 기제들을 검토한다. 특히, Foucault, Fairclough, van Dijk, Cameron 등의 글을 중심으로 담화의 정치적, 이념적 측면을 연구한다.

21600272 사회언어학 특강(Topics in Sociolinguistics)

사회언어학 과목에서 개괄적으로 살펴본 언어 현상들을 특정 주제를 정하여 심도 있게 탐구한다. 특히, 최근의 연구 논문들을 주로 살펴봄으로써, 학문의 흐름을 살피고 독창성 있는 논문을 쓸 수 있도록 연습한다.

21600274 영어교육론 특강(Topics in English Education)

영어교육 분야의 연구들 중에서 특정 주제를 선택하여 최근의 연구논문들을 중심으로 심도 있게 탐구하며 연구한다.

21600275 영어교재 개발론(Studies in ELT Materials Development)

효과적인 영어교육 교재개발을 위하여, 교재개발의 이론적 기초를 연구하고, 이를 바탕으로 영어교육 교재개발을 지도한다. 아울러, 이미 사용 중인 각종 영어교육 교재들에 대한 검토를 한다.

21600276 멀티미디어 영어교육론(Studies in Multimedia-assisted Language Learning)

CD-ROM, Web 등 각종 멀티미디어 자료들을 활용한 효과적인 영어교육 방법들을 모색하고, 활용하는 방법들을 연구한다.

21600282 특수목적영어교육연구(Studies in English of Specific Purposes)

최근에 영어교육의 방향이 기존의 일반적 영어교육 일변도에서 벗어나 학습자의 전공영역 및 직업영역에서 필요한 영어사용능력을 함양하는 차원의 특수목적영어교육을 중시하는 방향으로 전환되고 있는바, 본 강의에서는 특수목적영어(English for Specific Purposes)교육의 이론적 배경을 고찰하고 그 기초위에 현실적 적용에 대해 연구한다.

21600283 외국어습득론(Studies in Second Language Acquisition)

영어를 포함한 외국어 학습과 관련된 제반 요인들, 즉, 학습연령, 학습환경, 언어입력과 상호작용, 학습전략, 등을 연구함으로써, 외국어 학습에 관한 이해의 폭을 넓히고, 이를 바탕으로 보다 효과적인 외국어 학습방법을 모색한다.

21600284 영어교육세미나(Seminar in ELT Education)

영어교육 분야에서 주요한 이슈가 되고 있는 특정한 주제들을 선별하여, 이를 중심으로 최근의 관련 저서들 및 논문들을 세미나 형식을 통해 심도 있게 분석, 비판함으로써 영어교육의 특정 분야에 대한 전문적인 이해를 증진한다.

21600285 담화분석 특강 (Topics in Discourse Analysis)

담화분석의 여러 연구 경향 가운데서 최근에 활발하게 논의되는 주제들을 선별하여 학술지에 발표된 논문을 중심으로 토의한 다음, 각 학생이 한 가지 주제를 정하여 실제 담화분석을 실시한다.

21600286 코퍼스언어학 특강 (Topics in Corpus Linguistics)

코퍼스언어학의 최근 연구 경향을 반영한 최신의 학술지 논문들을 선별하여 세미나 형식으로 토의한 다음, 각 학생이 한 가지 주제를 정하여 British National Corpus와 같은 실제 코퍼스를 이용하여 자신이 설계한 연구계획에 따라 실제로 코퍼스 분석을 실시한다.

21600287 코퍼스언어학과 응용영어학(Corpus Linguistics and Applied English Linguistics)

코퍼스언어학의 연구 결과가 영어교육이나 사전편찬 등 실제 응용 분야에서 어떻게 사용되는지를 살펴본다. 특히, 교재 편찬이나 교실 수업에서 코퍼스나 코퍼스의 분석이 어떻게 응용될 수 있는지를 집중적으로 탐구한다.

● **번역학(Translation Studies)분야**

21600217 문학과 번역(Literature and Translation)

영미문학 및 영상작품을 한국어로 번역하는 작업에서 다각적으로 일어나는 언어차원, 문화차원 및 장르차원의 번역과 해석의 문제에 관한 이론들을 공부하고, 실제 번역연습을 한다.

21600155 문학과 영어학(Literature and English Linguistics)

문학과 언어학을 연결하는 분야에 대해 그 동안의 연구를 검토하고 분석한다.

21600264 대조분석 및 오류분석 연구(Contrastive Analysis and Error Analysis)

대조분석에서는 한국어와 영어를 음운, 문법, 어휘 등의 관점에서 비교, 대조하여 효과적인 영어교육에 반영한다. 오류분석에서는 영어학습자의 영어사용시의 각종 오류들을 분석하여 그 결과를 영어 교수 및 학습에 반영한다.

21600265 영어 문체론(English Stylistics)

영어에 여러 가지 종류의 문체가 존재한다는 것을 여러 사례를 통해서 살펴보고, 실제 분석 작업으로서 구어체와 문어체, 격식체와 비격식체 등의 차이를 알아본다. 또한, 문학 작품을 언어학적인 도구로 분석하는 작업도 시도해본다. 연설문, 광고문, 대화문, 학술논문 등 다양한 유형의 텍스트를 선정해서 비교하고 대조한다.

21600277 영/한 번역 연구(Studies in English/Korean Translation)

번역에 관한 제반 언어학적 이론들을 개괄하고, 영어를 우리말로 체계적으로 번역할 수 있는 방법들에 관해 연구한다.

21600288 번역학 개론(Introduction to Translation Studies)

번역에 관련된 기본적인 이론과 최근의 이론을 균형 있게 다룸으로써 학문으로서의 번역학의 특징을 익힐 뿐만 아니라 실제 번역 활동에도 도움을 주도록 한다.

21600289 시와 번역(Poetry and Translation)

고전에서 동시대까지 영미의 대표적인 작품들을 실제 한국어로 번역 연습을 함과 동시에 이상적인 번역을 위한 텍스트, 언어, 문화, 정서 및 리듬의 문제에 대해 번역학 이론들을 통하여 연구한다.

21600290 소설과 번역(Novel and Translation)

이 과목에서는 영소설 번역을 위하여 필요한 영/한 언어능력을 키우고 서로 다른 두 문화를 이해하고자 한다. 영어/한국어의 정확한 상호언어적, 상호문화적 의사소통을 위하여 무엇보다도 두 언어에 내재되어있는 정서를 연구하게 될 것이다. 단편소설과 장편소설의 일부를 번역해 봄으로써 정확성, 적절함, 자연스러움과 같은 번역의 테크닉을 논의하고자 한다.

21600291 드라마와 번역(Drama and Translation)

영미 주요 드라마 작가의 작품을 문학적/문화적 관점에서 공부하고 이를 실제 단계적 번역으로 옮기는 작업을 통해, 문학연구, 문화연구 및 번역연습의 세 단계를 배운다.

21600292 일반저술 번역(Translation of Non-literary Text)

문학 작품의 번역과 달리 일반적인 교양-기술 도서의 번역에는 어떤 특징이 있는지 문학작품과의 비교를 통해서 배운다. 이론적인 접근과 함께 실제로 번역을 연습함으로써 수업을 진행하며 과학-기술, 경제, 경영, 행정, 교양 분야의 텍스트들을 다룬다.

21600293 영상 텍스트 번역(Translation of Audiovisual Text)

이 과목에서는 영화를 비롯한 다양한 종류의 영상 텍스트에 대한 번역 방법을 연구한다. 음성으로만 구성된 텍스트와 달리 영상과 음성이 혼합된 텍스트의 성격을 종합적으로 이해하도록 하며 영화 대본, 영화 자막, 텔레비전 드라마, 만화 영화, 다큐멘터리 등의 텍스트들을 다룬다.

21600294 시사영어 번역(Translation of Current-Affairs English)

저널리즘 언어의 일반적인 특징을 잘 이해하여 시사문제를 다루는 신문이나 잡지, 방송의 영어 텍스트를 번역하도록 한다. 특히, 저널리즘 언어를 구성하는 뉴스보도, 사실, 칼럼 등과 같은 서로 이질적인 텍스트 유형에 유의하면서 실제로 번역을 연습한다.

21600295 영미문화와 번역(Anglo-American Culture and Translation)

불가분의 관계에 있는 언어와 문화의 문제를 번역의 구체적인 사례에 접목시킴으로써 오역을 방지하는 연습을 한다. 언어와 문화와의 관계를 다루는 이론적인 논의를 먼저 다룬 다음 영미의 문화적인 요소가 번역에 영향을 주는 실제 텍스트들을 선정하여 번역 연습을 실시한다.

21600296 텍스트유형론과 번역(Text-type Theory and Translation)

모든 텍스트는 그 유형에 따라 독특한 특징이 있게 마련이며 번역자는 그 번역 텍스트의 유형이 가지는 특수한 조직에 맞추어서 번역을 해야 한다. 영어는 매우 다양한 텍스트 유형들을 가지고 있기 때문에 번역자는 영어의 다양한 텍스트 유형에 익숙해지도록 해야 한다.

21600297 담화분석과 번역(Discourse Analysis and Translation)

이 과목에서는 담화분석의 연구 성과가 번역에 어떻게 활용될 수 있는지를 탐구한다. 특히, 구체적인 언어 사용 즉, 텍스트는 문장을 단위로 하여 구현되는 것이 아니고 담화를 단위로 하여 구현되기 때문에 번역에서 담화분석의 여러 가지 개념은 매우 중요한 역할을 한다.

독어독문학과 (Department of German Language and Literature)

1. 학과의 교육목표

학부과정에서 이수한 전공지식을 바탕으로 세부 전공 분야별로 학문의 이론과 그 응용방법을 보다 심도 있게 연구하여 학문적 수월성을 갖추고 지도력과 창조력을 함양하여 독어독문학 발전에 기여할 인재를 양성한다. 세계화의 추세가 더욱 강화되고 있는 시대적 환경에서 한국과 독일의 문화교류는 새로운 도약의 전환점에 서있다. 양국관계의 발전에 가교 역할을 담당하고 외국문화와의 활발한 상호 교류 속에서 우리 문화 발전에 이바지할 수 있는 독일어권 전문 인력을 교육한다.

2. 개설전공

독문학(German Literature)
독어학(German Linguistics)

3. 수여학위

석사과정 : 문학석사
박사과정 : 문학박사

4. 교수진

성명(한자)	직 급	학 위	전 공
김영주(金永珠)	교수	문학박사(서울대학교)	독소설
윤도중(尹度重)	교수	문학박사(서울대학교)	독희곡
박용삼(朴用三)	교수	Ph.D(Univ. Tübingen)	독어학
김대권(金大權)	조교수	Ph.D(Univ. d. Saarlandes)	독문예학
김홍진(金鴻振)	명예교수	Ph.D(Univ. Köln)	근대독문학

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21601019	140001	현대언어학	독 문 학	21601050	140209	독소설론
	21601020	140002	독어학특강		21601049	140208	독시론
	21601021	140003	독문법특강		21601051	140210	독회곡론
	21601062	140501	독문예학기초개념		21601045	140204	18세기독일문학
	21601023	140005	독문학사조사		21601046	140205	19세기독일문학
	21601024	140006	독현대문학특강		21601047	140206	20세기의독일문학
독 어 학	21601025	140101	독일어음운론		21601022	140004	독문예학방법론
	21601026	140102	독일어조어론		21601042	140201	독일산문연구
	21601027	140103	독일어어휘론		21601043	140202	독일시연구
	21601028	140104	독일어문장론		21601044	140203	독일회곡연구
	21601029	140105	독일어의미론		21601052	140211	독중세문학연습
	21601030	140106	번역이론		21601053	140212	독바로크문학연습
	21601031	140107	대비언어학		21601054	140213	독계몽주의문학연습
	21601032	140108	텍스트언어학		21601055	140214	독질풍노도기의문학연습
	21601033	140109	독일어사		21601056	140215	독고전주의문학연습
	21601034	140110	중세독어		21601057	140216	독낭만주의문학연습
	21601035	140111	언어학사		21601058	140217	독사실주의문학연습
	21601036	140112	언어철학사		21601059	140218	독자연주의문학연습
	21601037	140113	독일어형태론	21601060	140219	독표현주의문학연습	
	21601038	140114	일반언어유형론	21601061	140220	논문연습	
	21601039	140115	문예학과 언어학	-	-	-	
21601040	140116	독어학특수과제 I	-	-	-		
21601041	140117	독어학특수과제 II	-	-	-		

6. 교과목개요

● 공통분야

21601019 현대언어학(Moderne Sprachwissenschaft)

독어학의 기초로서 현대 언어학의 중요한 개념을 이해하고 방법론을 연구한다.

21601020 독어학특강(Seminar über die deutsche Sprachwissenschaft)

독어학 전반에 걸친 개론을 중심으로 앞으로 독어학 특정분야 연구의 기초과정을 다룬다.

21601021 독문법특강(Seminar über die deutsche Grammatik)

전통문법을 기초로 하여 문법의 중요한 분야를 언어학의 관점에서 기술한다.

21601062 독문예학기초개념(Grundbegriffe der Literaturwissenschaft)

문예학을 체계적으로 연구하는데 필요한 도구로서 기초개념과 전문용어를 익힌다.

21601023 독문학사조사(Ideengeschichte der deutschen Literatur)

독일문학 사조의 전개과정을 역사적으로 고찰하여 독문학상에 나타난 시대상의 흐름을 연구한다.

21601024 독현대문학특강(Seminar über die deutsche Gegenwartsliteratur)

당대의 독일작가와 작품연구를 통하여 독일 현대문학의 본질과 특성을 파악한다.

● 독어학(German Linguistics)분야

21601025 독일어음운론(Phonologie des Deutschen)

현대독일어의 음운체계를 다룬다.

21601026 독일어조어론(Wortbildung des Deutschen)

현대독일어의 조어체계를 형태론과 의미론의 방향에서 연구한다.

21601027 독일어어휘론(Lexematik des Deutschen)

현대독일어의 조어체계를 형태론과 의미론의 방향에서 연구한다.

21601028 독일어문장론(Syntax des Deutschen)

지금까지 연구된 문장론의 이론을 독일어에 적용·연구한다.

21601029 독일어의미론(Semantik des Deutschen)

전통적인 의미론뿐만 아니라, 현대 언어학의 한 분과로서 어휘, 문장의미론을 중심으로 현대 독일어의 의미문제를 기술한다.

21601030 번역이론(Übersetzungswissenschaft)

시대에 따른 번역이론들을 정리·연구하고 특히 언어학의 분과인 의사소통(Kommunikation), 실용론(Pragmatik), 텍스트언어학의 입장에서 번역이론을 다룬다.

21601031 대비언어학(Kontrastive Linguistik)

한국어, 독어, 영어 등 가능한 언어의 대비를 통해서 각 언어들의 상이성과 동일성의 관점에서 언어적 특성을 고찰한다.

21601032 텍스트언어학(Textlinguistik)

텍스트는 언어학에서 가장 큰 단위로 문장의 수준을 초월한 텍스트의 구성 및 텍스트의 종류와 텍스트성을 연구한다.

21601033 독일어사(Geschichte der deutschen Sprache)

독일어의 변천과 발달과정을 역사적으로 고찰함으로써 현대독일어의 이해를 심화시킨다. 특히 시대적 구분에 따라서 어휘 및 문법적인 변화를 다룬다.

21601034 중세독어(Mittelhochdeutsch)

중세독일어는 어휘 및 문법에서 현대독일어와 현격한 차이를 보이고 있다. 이러한 차이점의 관점에서 중세독어의 문법을 배우고 그 시대의 텍스트를 독해한다.

21601035 언어학사(Geschichte der Sprachwissenschaft)

각 시대의 언어학의 중요한 이론과 방법론을 개관하고 현대 언어학의 이론을 정립한다.

21601036 언어철학사(Geschichte der Sprachphilosophie)

고대에서 현대에 이르는 언어학의 이론들을 철학의 관점에서 다룬다.

21601037 독일어형태론(Morphologie des Deutschen)

독일어 낱말의 분절, 어형변화 등을 통한 분류를 시도한다.

21601038 일반언어유형론(Allgemeine Sprachtypologie)

언어비교를 통해서 유형론의 개념을 이해하고 주로 낱말유형의 면에서 고찰한다.

21601039 문예학과 언어학(Literaturwissenschaft und Linguistik)

언어학적 방법론을 통한 문학텍스트의 해석방법 연구와 번역학의 입장에서 문학작품의 이해를 추구한다.

21601040 독어학특수과제 I(Besondere Aufgabe in der deutschen Sprachwissenschaft I)

독어학 전반에 걸친 문제 가운데서 특수문제를 선택하여 집중적으로 연구한다.

21601041 독어학특수과제 II(Besondere Aufgabe in der deutschen Sprachwissenschaft II)

독어학 특수과제 I에서 다루지 못한 특수문제를 선택하여 집중적으로 연구한다.

● **독문학(German Literature)분야**

21601050 독소설론(Theorie der deutschen Erzählung)

독일의 Roman, Novelle, Erzählung의 특성과 이론을 연구·고찰한다.

21601049 독시론(Theorie der deutschen Lyrik)

독일시의 이론과 역사적 발전과정을 연구·고찰한다.

21601051 독희곡론(Theorie des deutschen Dramas)

독일희곡의 이론과 역사적 발전과정을 연구·고찰한다.

21601045 18세기독일문학(Deutsche Literatur im 18. Jahrhundert)

계몽주의(Aufklärung), 질풍노도(Sturm und Drang), 고전주의(Klassik)의 문예사조와 작가 및 작품을 연구·고찰한다.

21601046 19세기독일문학(Deutsche Literatur im 19. Jahrhundert)

낭만주의(Romantik), 청년독일파(Junges Deutschland), 사실주의(Realismus), 자연주의(Naturalismus)의 문예사조와 작가 및 작품을 연구·고찰한다.

21601047 20세기의독일문학(Deutsche Literatur im 20. Jahrhundert)

1920년부터 1945년 사이의 독일문학과 1945년 이후의 독일문학의 사조와 작가 및 작품을 연구·고찰한다.

21601022 독문예학방법론(Methodenlehre der Literaturwissenschaft)

문예학의 제 방법론을 소개하고, 그 이론을 실제로 작품 분석과 해석에 적용한다.

21601042 독일산문연구(Studien zur deutschen Prosa)

독일산문의 제 이론을 소개하고 작품을 분석한다.

21601043 독일시연구(Studien zur deutschen Lyrik)

독일시의 이론을 소개하고 작품을 분석한다.

21601044 독일희곡연구(Studien zum deutschen Drama)

독일희곡의 제 이론을 소개하고 작품을 분석한다.

21601052 독중세문학연습(Übungen zur deutschen Literatur im Mittelalter)

중세 독일작가의 주요 작품을 선정하여 읽고 분석한다.

21601053 독바로크문학연습(Übungen zur deutschen Literatur in der Barockzeit)

독일 바로크 시대의 주요 작가의 작품을 선별하여 읽고 분석한다.

21601054 독계몽주의문학연습(Übungen zur deutschen Literatur im Aufklärungszeitalter)

독일 계몽주의 시대의 주요 작가와 작품을 연구·분석한다.

21601055 독질풍노도기의문학연습(Übungen zur deutschen Literatur in der Sturm-und-Drang-Zeit)

독일 질풍노도기의 중요한 작가와 작품 연구를 통하여 이 시대의 문학적 특성을 연구·고찰한다.

21601056 독고전주의문학연습(Übungen zur Literatur der deutschen Klassik)

Goethe, Schiller 등 고전주의 시인들의 작품을 연구하고, 고전주의 문학의 본질을 연구·고찰한다.

21601057 독낭만주의문학연습(Übungen zur Literatur der deutschen Romantik)

독일 낭만파 시인들의 작품을 연구하고 낭만주의 문학의 본질을 연구·고찰한다.

21601058 독사실주의문학연습(Übungen zur Literatur des deutschen Realismus)

청년독일파 시인과 시적 사실주의 작가들의 작품을 선정하여 연구하고 독일 사실주의 문학의 특성을 연구·고찰한다.

21601059 독자연주의문학연습(Übungen zur Literatur des deutschen Naturalismus)

독일 자연주의문학을 대표하는 작가들의 작품을 통하여 자연주의 문학의 특성을 연구·고찰한다.

21601060 독표현주의문학연습(Übungen zur Literatur des deutschen Expressionismus)

독일 표현주의 시대의 주요 작가들의 작품 연구를 통하여 표현주의 문학의 특성을 연구·고찰한다.

21601061 논문연습(Übungen zur Abfassung der schriftlichen Arbeit)

학위논문작성에 따르는 제반 문제들을 논의하고 지도한다.

불어불문학과 (Department of French Language & Literature)

1. 학과의 교육목표

학부과정에서 이수한 어문학 소양을 바탕으로 세부 전공의 전문적인 연구를 수행할 수 있게 지도하여 심화된 학문 연구능력을 배양한다.

2. 개설전공

불어학(French Language)
불문학(French Literature)

3. 수여학위

석사과정 : 문학석사
박사과정 : 문학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
정경위(鄭慶埗)	교수	Litt.D.(Univ. de Paris VII)	프랑스소설
최재호(崔載皓)	교수	Litt.D.(Univ. de Paris V)	언어학
김종호(金鐘昊)	교수	Litt.D.(Univ. de Paris IV)	프랑스시
이재룡(李宰龍)	교수	Litt.D.(Univ. de Franche Comté)	현대프랑스비평

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21601065	150001	불어사연구	불 문 학	21601081	150108	현대소설 연구
	21601066	150002	불문학사조사 연구		21601082	150109	현대불희곡 연구
	21601067	150003	불문학 비평 연구		21601083	150110	불실존주의 문학 연구
	21601068	150004	불문학연구 방법론		21601084	150111	불구조주의 비평 연구
	21601069	150005	불어학연구 방법론		21601085	150112	프랑스 Essais 문학연구
	21601070	150006	석사논문 연구		21601086	150113	불구조주의 문학 연구
	21601071	150007	비교문학특강		21601087	150114	프랑스 누보로망 연구
	21601072	150008	프랑스연구		21601088	150115	쥬네뜨의 서술분석 연구
	21601073	150009	불문학번역		21601089	150116	프랑스 문학과 예술
불 문 학	21601074	150101	16세기 불시 연구	21601090	150117	프랑스낭만주의 문학 연구	
	21601075	150102	불고전극 연구	21601091	150201	불어통사론	
	21601076	150103	18세기 불문학 특강	21601092	150202	불어의미론	
	21601077	150104	불낭만주의 연구	21601093	150203	구조주의 언어학특강	
	21601078	150105	불상징주의 연구	21601094	150204	화용론 특강	
	21601079	150106	불사실주의 연구	21601095	150205	현대 프랑스 언어학연구	
	21601080	150107	현대불시 특강	-	-	-	

6. 교과목개요

● 공통분야

21601065 불어사연구(Studies in the History of the French Language)

불어의 발달 과정을 역사적 관점에서 연구.

21601066 불문학사조사 연구(Studies in the History of the current of the Literary thought)

불문학상에 나타난 시대와 사회사상의 주가 되는 흐름을 연구.

21601067 불문학 비평연구(Studies in French Literary Criticism)

사르트르, 바슐라르, 블랑쇼, 롤랑바르트, 골드만, 제네바학파의 비평 등을 중심으로 불문학 비평연구.

21601068 불문학연구 방법론(Methods of Research in French Literature)

불문학을 연구함에 있어서 다양한 방법론을 연구함.

21601069 불어학연구 방법론(Methods of Research in French Linguistics)

불어학을 과학적으로 연구하는데 있어 그 방법론 연구.

21601070 석사논문연구(Research for the Master's Degree)

석사학위 논문 준비를 위한 논문연구.

21601071 비교문학특강(Topics in Comparative Literature)

문학을 비롯한 문화예술 전반을 대상으로 프랑스 문화와 유럽 인근국가와 문화, 더 나아가 한국 문화를 비교, 분석하는 것을 목표로 한다. 이미 국경과 언어를 초월한 다국적 문화가 형성되고 있는 시점에서 프랑스 문화의 위상과 그 특성을 객관적으로 짚어보는 일은 비교를 통해서 가능할 것이다. 문학 분야에 가장 큰 비중을 두되 사상, 예술 등 비교 대상의 폭을 점차 넓혀 총체적 조망을 가능하게 하는 수업을 지향한다.

21601072 프랑스 연구(Studies in France)

프랑스의 사회구조와 문화현상에 대한 자료 조사, 분석 및 해석작업.

21601073 불문학번역(Translation in French Literature)

불문학 작품의 번역 이론 학습 및 연습.

● **불문학(French Literature)분야**

21601074 16세기 불시연구(Studies in the 16th Century French Poetry)

르네상스 초기시대의 시의 형태인 rondeau(단시), ballade(민요답가), epigrame(경구시) 등을 중심으로 16세기 시 연구.

21601075 불고전극연구(Studies in classical French Drama)

17세기에 나타난 프랑스 고전극 연구.

21601076 18세기 불문학특강(Topics in the 18th Century French Literature)

J.J.Rousseau를 비롯한 18세기 불문학 전반에 대한 연구.

21601077 낭만주의 연구(Studies in French Romanticism)

낭만주의 시대의 거장인 Chateaubriand를 비롯하여 V.Hugo, A.Vigny, Lamartine, Stendhal 등 전기, 후기 낭만주의 문학연구.

21601078 불상징주의 연구(Studies in French Symbolism)

프랑스문학에 있어서 상징시 연구.

21601079 불사실주의 연구(Studies in French Realism)

문학사조상 '사실주의' 시대의 문학연구.

21601080 현대불시 특강(Topics in modern French Poetry)

현대 프랑스시 연구.

21601081 현대소설 연구(Studies in French Novel since Proust)

'프루스트' 이후, 프랑스 현대소설을 중심으로 인간의 심리 및 소설 변형 연구.

21601082 현대불희곡 연구(Studies in Modern French Drama)

프랑스의 Ionesco 와 J.Anouilh 그리고 Beckett등을 중심으로 한 Anti-théâtre에 나타난 현대불희곡 연구.

21601083 불실존주의문학 연구

A.Camus, J.P Sartre를 중심으로 프랑스 실존주의 문학연구.

21601084 불구조주의 비평 연구(Studies in French Structural Criticism)

문학 텍스트 연구의 과학화를 위하여 러시아의 형식주의 이론을 바탕으로 한 토도로프의 시문학이론, 롤랑바르트의 기호학 이론, 쥬네트의 구조이론과 또한 골드만의 발생 구조주의를 문학비평의 한 방법론으로 채택하여 문학 텍스트의 내적인 구조와, 언어와 사회학의 관계를 밝힘으로서 구조주의 비평의 이론적 근거와 개념을 연구.

21601085 프랑스 Essais문학 연구(Studies in French Essay Literature)

프랑스 문학에 있어서 몽테뉴로 비롯되는 에세이 문학의 다양성에 대해 연구함.

21601086 불구조주의 문학 연구(Studeis in French Structuralism)

소쉬르의 구조 언어학에서 비롯되는 문화인류학상의 한 방법을 문학에 적용한 사상으로 롤랑바르트,쥬네트, 리카르도 등의 이론을 연구함.

21601087 프랑스 누보로망 연구(Studies in French Nouveau Roman)

누보로망의 대표작가 나팔리 싸로프, 끌로드 시몽, 로브 그리에, 미셸 뷔뜨르의 작품을 중심으로 쥬네트의 분석이론을 적용하여 그 전의 소설들과의 다른 점을 밝힘으로 누보로망의 특징을 알아봄.

21601088 쥬네eM의 서술분석 연구(Studies in Discourse Analysis)

그의 저서 “Figure III”를 중심으로 서술분석을 연구함.

21601089 프랑스 문학과 예술(French Literature and Arts)

프랑스 문학과 음악·미술·영화 등의 교류 양상을 통한 각 예술 장르의 표현구조 이해.

21601090 프랑스낭만주의문학연구(Studies in French Romantism Literature)

1820~1850까지 약 30년간 지속되었던 프랑스 낭만주의의 문학 연구를 목표로 함.

● **불어학(French Linguistics)분야**

21601091 불어 통사론(French Syntax)

불어문장에 있어서 구성요소간의 관계를 연구.

21601092 불어 의미론(French Semantics)

프랑스어의 어휘소들이 함유하고 있는 의미의 연구.

21601093 구조주의 언어학특강(Topics in Structural Linguistics)

Saussure를 중심으로 유럽구조주의 언어학자인 Levi-Strauss, Jakobson, Greimas, Todorov, Barthes등의 연구를 통하여 구조주의 언어학 연구.

21601094 화용론특강(Pragmatics)

언어 내적인 요소만을 연구하였던 Saussure와 달리 언어 연구에 상황, 발화주체 등 언어 외적 요소를 포함시켜 분석함.

21601095 현대 프랑스 언어학 연구(Studies in Modern French Linguistics)

소쉬르(Saussure) 이후 현재까지 프랑스 언어학계에 등장한 여러 이론을 비교, 분석, 검토하는 것을 목표로 한다. 주요대상으로 벤베니스트의 발화행위론, 그레마스의 설화문법, 필리올리의 좌표결정이론, 뽀띠에와 개념의미론, 마르탱의 의미론, 뒤크로의 논증, 다성, 발화이론 등이 있다.

중어중문학과 (Department of Chinese Language & Literature)

1. 교육목표

- 전공의 기초가 되는 인문학적 토대의 구축
- 전공의 이원화를 통한 실사구시적 교육의 추구
 - 순수학문 트랙 : 중국어문학, 한중비교어문학
 - 실용학문 트랙 : 한중 번역전문가 양성 과정
- 중국대학과의 복수학위제도를 통한 국제화 교육

2. 개설전공

중국어학(Chinese Linguistics)

중국문학(Chinese Literature)

한중번역학(Korean-Chinese Translation Study)

한중비교어문학(Comparative Study of Korean-Chinese Linguistics & Literature)

3. 수여학위

석사과정 : 문학석사

박사과정 : 문학박사

4. 교수진

성명(한자/영문)	직급	학 위	전 공
오순방(吳淳邦/Oh, Soon-Bang)	교수	문학박사 (국립대만대학교)	중국소설, 중한소설쌍방향 번역연구, 동아시아의 중문기독교소설, 20세기 중국 번역문학
김종성(金鐘聲/Kim, Jong-Seong)	교수	문학박사 (중국문화대학교)	중국고전산문, 중한번역, 중한비교문학
이제우(李濟雨/Lee, Jea-woo)	교수	문학박사 (국립대만사범대학교)	중국문학비평, 중국민간문학
정진강(鄭鎭控/Chong, Chin-Kang)	교수	문학박사 (국립정치대학교)	중국어학, 음운학, 사회언어학, 한중대조언어학
공상철(孔翔喆/Kong, Sang-Chul)	조교수	문학박사 (고려대학교)	중국현대문학, 중국어번역학, 비교문학
임정현(林鉉炫/Lim, Jeong-Hyun)	조교수	문학박사 (국립청화대학)	중국어통사론, 통사이론, 형태통사론

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
중 국 어 학	21601103	160101	중국어언어학사	중 국 문 화 학	21601133	160217	명청소설특강
	21601104	160102	중국어학연구		21601134	160218	송사특강
	21601105	160103	고대중국어어법연구		21601135	160219	경학연구
	21601116	160150	현대중국어어법연구		21601136	160220	자학연구
	21601107	160105	문자학연구		21601137	160221	중국문화연구
	21601108	160106	음운학연구		21601138	160222	중국문학특수과제연구
	21601109	160107	훈고학연구		21601139	160223	중국학술사상사
	21601110	160108	설문해자연구		21601140	160224	중국현대문학이론연구
	21601111	160109	광운연구		21601141	160225	중국현대소설연구
	21601112	160110	중국어학연구방법론		21601150	160307	중국문학작가론
	21601113	160111	중국어학특수과제연구		21601143	160227	중국문학연구방법론
	21601114	160112	현대중국어통사론		21601144	160301	번역개론
	21601115	160113	중국사회언어학		21601145	160302	번역학연구
	50086538	-	중국어학특강		한 중 번 역 학	21601146	160303
50086540	-	중국어응용언어학연구	21601147	160304	중한번역연습		
중 국 문 화 학	21601117	160201	중국고전문학연구	21601148	160305	번역중국어	
	21601118	160202	중국현대문학연구	21601149	160306	통역중국어	
	21601119	160203	중국문학비평	21601142	160226	중국번역작가론	
	21601120	160204	중국시가연구	21601151	160308	20세기중국번역이론	
	21601121	160205	중국산문연구	21601152	160309	동아시아번역론	
	21601122	160206	중국소설연구	21601153	160401	비교문학개론	
	21601123	160207	중국희곡연구	21601154	160402	한중비교문학의이론과방법	
	21601124	160208	사서특강	21601155	160403	한중언어비교연구	
	21601125	160209	시경특강	21601156	160404	한중고전문학비교연구	
	21601126	160210	문선특강	21601157	160405	한중현대문학비교연구	
	21601127	160211	문심조룡특강	21601158	160406	한중시가비교연구	
	21601128	160212	도사시특강	21601159	160407	한중산문비교연구	
	21601129	160213	이두시특강	21601160	160408	한중소설비교연구	
	21601130	160214	한류문특강	21601161	160409	한중구비문학비교연구	
21601131	160215	구소문특강	21601162	160410	한중영화비교연구		
21601132	160216	당대전기특강	50058920	-	한중소설번역비교연구		

6. 교과목개요

● 중국어학(Chinese Linguistics)분야

21601103 中國言語學史(History of Chinese Linguistics)

중국언어학 관련자료를 통시적인 관점에서 개관하고, 중국언어학의 주요 작가와 논저 등을 전반적으로 연구한다.

21601104 中國語學研究(Studies in Chinese Linguistics)

중국어학의 주요 연구 대상인 文字學·音韻學·語法學 등을 공시적인 관점에서 심화학습한다.

21601105 古代中國語語法研究(Studies in Classical Chinese Grammar)

중국어 어법의 특성을 밝혀내고, 고대 중국어 어법 각 분야의 형태론적 또는 구문론적 관찰을 통하여 문언문과 백화문의 차이점을 규명한다.

21601116 現代中國語語法研究(Studies in Modern Chinese Grammar)

馬建忠의 《馬氏文通》 이래 현대 중국어 중국어법의 특성을 파악하고, 각 분야의 형태론적 또는 구문론적 연구를 진행한다.

21601107 文字學研究(Studies in Chinese Characters)

중국문자의 기원과 변화·발전, 그리고 한자의 구성 원칙 등을 고대문헌에 대한 조사방법을 통하여 연구한다.

121601108 音韻學研究(Studies in Chinese Phonology)

현대 일반언어학 이론에 근거하여 중국음운학을 분석하며, 중국어 음운체계의 통시적인 고찰과 주요 음운학 논저에 대한 전반적인 연구를 병행한다.

21601109 訓詁學研究(Studies in Classical Chinese Semantics)

중국의 고대전적에 자주 보이는 同字異音·異字同音은 물론 유사한 詞의 同義現象을 밝혀내고 그 원인을 규명한다.

21601110 說文解字研究(Studies in "Shuo-Wen Jie-Zi")

《說文解字》를 분석하고 《說文》의 체제·내용 및 특질에 대하여 파악하고 秦·漢代の 한자의 구조 및 변천을 규명한다.

21601111 廣韻研究(Studies in "Guang-Yun")

《廣韻》을 분석하여 《廣韻》의 체제·내용 및 특질에 대하여 파악하고, 특히 《切韻系韻書》를 대표하는 《廣韻》음계의 성질을 규명한다.

21601112 中國語學研究方法論(Methodology of Chinese Linguistic Research)

중국어학의 내용과 범위, 특성 및 이의 효과적 이해와 연구를 위한 제반 방법론적 모색을 주요 내용으로 한다.

21601113 中國語學特殊課題研究(Special Topics in Chinese Linguistics)

중국어학사의 전반적인 흐름 가운데 특정한 과제를 선정하여 연구한다. 이는 주로 어학적인 측면에서 쟁점이 되는 제반 테마들을 구체적으로 연구 고찰한다.

21601114 現代中國語統辭論(Seminar in Modern Chinese Syntax)

현대중국어 어법 중에서 구문론에 대한 연구를 체계적으로 진행하며, 중국어 문장의 이론적인 분석을 시도한다.

21601115 中國社會言語學(Sociolinguistics)

중국사회언어학의 내용과 특질을 파악하고, 그 연구방법론과 연구테마에 대한 탐구를 진행한다.

50086538 중국어학특강(Topics in Chinese Linguistics)

형태·음성·의미·문법 등 중국어학 각 분야의 연구 성과 중 최근에 활발히 논의되고 있는 주제를 선별하여, 관련 자료를 탐독하고 심화된 토론을 진행한다.

50086540 중국어 응용언어학 연구(Studies in Chinese Applied Linguistics)

다양한 인접학문 분야와의 연계 하에, 중국어 언어이론의 추상적 연구결과가 실제 중국어의 사용과 응용 분야에 어떻게 포괄적으로 적용될 수 있는지 그 가능성과 방법론을 탐색한다.

● **중국문학(Chinese Literature)분야**

21601117 中國古典文學研究(Studies in Classical Chinese Literature)

중국고전문학의 전반적인 이해와 연구를 도모하고, 세부적인 학습에 있어 넓게는 詩歌·散文·小說·戲曲 등 장르별로 연구대상을 삼고 좁게는 朝代·作家·作品별로 구분하여 심도 있는 분석과 함께 학문적인 연구와 탐구를 한다.

21601118 中國現代文學研究(Studies in Modern Chinese Literature)

중국의 五·四운동 이후 白話文學으로 지칭되는 현대문학 작품들을 주요 작가·작품·장르·시기별로 연구하고 탐구한다. 특히 동시대는 중국이 서양의 사상을 받아들이면서 변화를 추구하던 시대로 새로운 문학적 활동도 다양한 바 이를 중점적으로 연구한다.

21601119 中國文學批評(Chinese Literary Criticism)

중국 先秦時代의 문학과 문학이론에서부터 각 朝代에 걸친 중국문인들의 창작체험과 문학이론을 학습 토론하고 중국의 주요 문학과 문학작품을 대상으로 비평이론을 적용하여 연구 분석하며 비평에 관한 핵심이론과 역사적 발전단계를 배운다.

21601120 中國詩歌研究(Studies in Chinese Poetry)

중국 고대 詩經 및 楚辭를 비롯하여 五·四운동 이후 現代白話時에 이르기까지 중국의 모든 詩歌文學을 연구대상으로 삼으며, 필요시 특정 작가·특정 작품 또는 특정 주제시·특정 시에 대해서 심도 있는 연구와 학습을 한다.

21601121 中國散文研究(Studies in Chinese Prose)

先秦時代의 史傳散文과 諸子散文을 비롯하여 현대 백화산문에 이르기까지 문장의 유형에 따라서 문체를 분류하고, 문장의 특색을 수사학적 측면에서 고찰하며, 작품별로 문학적 기교와 내면의 세계를 중문학 특성과 시대의 특성에 따라 연구 분석한다.

21601122 中國小說研究(Studies in Chinese Novel)

중국소설의 명칭과 범주·분류에 대한 토론을 통해 중국인의 小說觀을 고찰해 보고 筆記·傳奇·話本·章回·現代小說 등의 갈래 연구를 통해 중국소설의 類型과 각 시대의 流派를 연구한다.

21601123 中國戲曲研究(Studies in Chinese Drama)

元代 雜劇을 비롯해 중국의 주요 희곡작품들을 선정하여 탐독 분석한다. 작품 속에 담긴 무대예술과 시대상을 학습하고, 작품 속에 표현된 문학적 예술성을 미학적 시각에서 접근하며, 아울러 중국인의 시대적 각계각층의 생활상을 연구한다.

21601124 四書特講(Special Topics in "Si-Shu")

《大學》《中庸》《論語》《孟子》 등 四書의 내용에서 핵심적인 부분을 조명하여 심도 있게 연구분석하여 정확한 의미를 파악하고, 나아가 각 시대 또는 문학작품에 얼마나 영향을 주고 인용되었는지 연구하고, 訓詁學적인 측면에서도 고찰한다.

21601125 詩經特講(Special Topics in "Shi-Jing")

風·雅·頌의 주요작품을 선정하여 詩속에 내포된 시대적 상황과 의미를 파악하고 《詩經》만이 가지고 있는 문학적 특색과 아름다움을 분석하여 이해하며 나아가 중국고대 사언시(四言詩) 언어사용 문장구조 문장기법 등의 특성을 학습한다.

21601126 文選特講(Special Topics in "Wen-Xuan")

《文選》이 편집된 시대적 문학적 배경과 작품선정 기준을 고찰하고, 《文選》에 수록된 작품들 가운데서 상대적으로 훌륭한 작품들을 선택하여, 작품 속에 포함된 문학성을 분석 연구하고 당시의 문학적 특성을 학습한다.

21601127 文心雕龍特講(Special Topics in "Wen-Xin-Diao-Long")

중국의 대표적인 문학이론이며 문학비평서인 《文心雕龍》을 학습함으로써 중국고전문학에 대한 비평론·문체론·수사학에 관한 이론 등을 이해한다.

21601128 陶謝詩特講(Special Topics in "Tao · Xie" Poetry)

중국 晉代의 일류시인이며 田園詩人으로 지칭되는 陶淵明과 南朝時代의 일류시인이며 山水詩人으로 지칭되는 謝靈運의 시를 대상으로 학습하고 연구 분석하며, 스타일이 서로 상이한 두 작가의 시풍을 비교 연구한다.

21601129 李杜詩特講(Special Topics in "Li-Du" Poetry)

중국의 詩仙·詩聖으로 지칭되며 세계적으로도 유명한 盛唐時代의 詩人인 李白과 杜甫의 주요작품을 대상으로 당시의 시대상과 시인의 작품세계 등을 연구 분석한다.

21601130 韓柳文特講(Special Topics in "Han-Liu" Prose)

중국 唐나라때 형식미만 추구하던 駢文을 반대하고 散文을 제창한 韓愈와 柳宗元의 주요작품을 학습 연구하고, 나아가 그들의 「文以載道」「文以明道」 정신을 탐구하며 아울러 이들의 문학이론을 살펴본다.

21601131 歐蘇文特講(Special Topics in "Ou-Su" Prose)

唐宋八大家중에서 宋代의 대표적인 문학가인 歐陽修와 蘇軾의 주요 산문작품을 학습 연구하고 이들의 문학세계와 문학이론을 탐구한다.

21601132 唐代傳奇特講(Special Topics in "Tang-Chuan-Qi")

중국 최초로 작가의 의식이 가미된 단편 文言小說로 인정받고 있으며, 작품 중간에 詩歌와 議論을 가미한 특색이 있는 唐傳奇小說의 주제와 문학적인 요소를 학습하고, 나아가 작품을 통하여 當時의 사회상을 연구한다.

21601133 明清小說特講(Special Topics in Ming & Qing Novel)

중국소설의 전성시대인 명대와 청대에 유행했던 소설을 편폭과 문체로 나누어 대표작품과 작가에 대한 연구를 통해 전반적으로 학습한다. 명청대의 六大章回小說과 대표적인 문언 단편 소설 《剪燈新話》《聊齋志異》《閱微草堂筆記》 등을 강독하고 관련된 소설비평을 분석한다.

21601134 宋詞特講(Special Topics in "Song-Ci")

중국의 詩歌文學이 극도로 성숙한 이후에 새로이 등장한 문학형식으로서 宋代에 들어와 詞의 장르가 가장 발달하였으므로 동시대를 北宋과 南宋時代로 구분하여 당시의 詞壇과 주요 작가들의 작품을 학습 연구한다.

21601135 經學研究(Studies in Confucian Classics)

十三經에 대한 개론을 인식하고 주요 經書를 선택하여 역대 학자들의 주석과 해석을 연구 검토하며, 그 속에 담긴 사상과 철학을 배움으로써 중국의 고전문학을 인식하는 데 도움이 되도록 한다.

21601136 子學研究(Studies in Pre-Qin Chinese Thinkers)

春秋戰國時代에 학술적으로 두각을 나타낸 九流十家 중에서 대표적인 儒家·墨家·道家·法家の 학술사상 체계를 이해하고, 그 가운데서 핵심적인 내용을 중점적으로 학습 연구 한다.

21601137 中國文化研究(Studies in Chinese Culture)

중국문화와 관련된 테마를 대상으로 깊이 있는 이해를 도모하고 나아가 그 특성과 장단점을 연구하며 이를 통해 중국과 중국인에 대해 이해를 증진시킴으로써 중국문학을 정확히 감상하고 연구 분석 할 수 있도록 한다.

21601138 中國文學特殊課題研究(Special Topics in Chinese Literature)

중국문학의 전반적인 흐름가운데 특별한 과제를 선정하여 연구한다. 이는 주로 문학적인 면에서 쟁점이 되는 시대 작가 작품을 선정하여 기존 연구성과와 문제점을 구체적으로 연구 고찰한다.

21601139 中國學術思想史(History of Chinese Learning and Thought)

중국어문학을 연구하는 데 기반이 되는 중국학술사상의 발전 궤적을 고찰한다. 즉 六藝로부터 先秦諸子, 漢代 經學 및 黃老術에 이어 魏晉南北朝 玄學, 隋唐 佛教와 經學을 거쳐 宋明理學, 清代 考證學에 관한 주요 주제를 시대별로 분석한다.

21601140 中國現代文學理論研究(Studies in the Theory of Chinese Modern Literature)

중국 신문학운동 이후 현대문학의 발전 과정 중에서 등장한 중요 문학이론에 대한 고찰 및 해당이론의 발생 배경과 성과에 대한 비평적 분석을 가한다.

21601141 中國現代小說研究(Studies of Modern Chinese Novel)

중국 신문학운동 이후 현대소설의 발전에 대한 문학사적 고찰과 주요 작가 및 작품에 대한 이론적, 비평적 분석을 가한다.

21601150 中國文學作家論(Studies of Chinese Authors)

중국문학 발전에 공헌한 역대 및 현대의 중요작가에 대한 연구로 해당 작품의 분석을 통한 작가의 전반적 연구를 행한다.

21601143 中國文學研究方法論(Methodology of Chinese Literary Research)

중국문학의 정의와 범위, 특성 및 이의 효과적 이해와 연구를 위한 제반 방법론적 모색을 주요 내용으로 한다.

● 한중번역학(Korean-Chinese Translation Study)

21601144 翻譯概論(Introduction to Translation)

번역에 관한 개괄적인 해설을 통하여 번역시에 요구되는 기본지식과 성공적인 번역을 위한 필수 조건등을 광범하게 학습한다.

21601145 翻譯學研究(Principles & Theories of Translation)

구체적인 번역 사례를 중심으로 번역에 필요한 지식과 기법을 이론적으로 정립하고, 실지 번역시에 직면하는 문제를 이를 통해 해결한다.

21601146 韓中翻譯練習(Practicums in Korean-Chinese Translation)

한국어를 중국어로 서면 번역하는 연습과정으로, 정확하고 세련된 중국어 문자 표현을 위한 기법을 각종 문장에 걸쳐 광범하게 숙달한다.

21601147 中韓翻譯練習(Practicums in Chinese-Korean Translation)

중국어를 한국어로 서면 번역하는 연습과정으로, 정확하고 세련된 번역을 위한 기법을 각종의 중국문헌에 걸쳐 광범하게 숙달한다.

21601148 翻譯中國語(Chinese Translation)

중국어 번역을 위한 대상 문장의 분석과 분석후의 종합단계를 거쳐 자연스러운 표현에 이르기까지 필요한 많은 연습과 실지 경험을 축적한다.

21601149 通譯中國語(Chinese Interpretation)

중국어 통역을 위한 필요한 여러 과정이 동시에 학습되며, 특히 집중력과 순발력이 크게 요구되는 동시통역을 위하여 많은 연습과 실지 경험을 축적한다.

21601142 中國翻譯作家論(Writers & Translators in Chinese Literature)

東漢·魏晉시대 支謙·道安등의 불경번역으로부터 현대 茅盾·朱自清·魯迅 등의 문학번역에 이르기까지, 중국의 수많은 번역가들의 번역작업에 종사하면서 각기 개성 있는 번역론을 제기하여 왔다. 본 과목은 번역가를 중심으로 중국의 외래문화 번역과정을 살펴보면서 대표적인 번역가의 독창적인 번역이론을 학습하고자 한다.

21601151 20世紀 中國翻譯理論(20th-Century Chinese Translation Theories)

청일전쟁 이후 급격히 변화되는 정치환경 아래에서 구국의 대안으로 중국인들은 서구의 문물을 대량으로 받아들였으며 번역은 이런 수요를 충족시키는데 적합한 대안으로 부상한다. 본 과목은 20세기 벽두부터 시작된 번역열기에 대해 살펴보면서 梁啟超·嚴復 등의 학술번역론과 胡適·魯迅·郁達夫·聞一多 등의 문학번역이론을 시대 순으로 학습하고자 한다.

21601152 東아시아번역론(Theories of Translation in East Asia)

1860년대까지 아시아의 서구문물 번역은 중국을 중심으로 진행되지만 메이지 유신과 청일전쟁을 거치면서 일본이 서구문물 번역의 중심지로 부상한다. 본 과목은 서구문물의 번역과정에서 나타나는 수용 방식에 있어서 한·중·일 삼국의 차이점과 번역경로에 대해 19세기

후반부터 현대까지 삼국의 경우를 비교하여 고찰해 보면서 이들 三國의 翻譯實態와 翻譯觀, 번역이론을 전반적으로 학습하고자 한다.

● **한중비교어문학(Comparative Study of Korean-Chinese Language & Literature)**

21601153 **比較文學概論(Introduction to Comparative Literature)**

전통적인 비교문학 연구사를 개괄하고 최근의 비교문학연구의 동향을 고찰한다. 아울러 각 국 문학의 영향·수용·변형·발전 등의 관계를 개괄하고, 이를 통해 '비교'의 인식론적 조건과 토대를 검토함으로써 비교문학 연구를 위한 기초를 닦는다.

21601154 **韓中比較文學의 理論과 方法(Theory and Methodology of Korean-Chinese Comparative Literature)**

비교문학에 관한 일반적인 이론적 성과를 한국과 중국의 관계에 적용시키는 한편, 한국과 중국간에 존재하는 문화적 관계성에 대해 역사적인 고찰을 시도함으로써, 이 과정에서 제기되는 방법론적 제 문제들을 검토·분석한다.

21601155 **韓中言語比較研究(Comparative Study of Korean-Chinese Language)**

동아시아 중세 공통문자인 한자가 정립·확산·굴절되는 과정을 한국과 중국의 관계 속에서 검토하고, 아울러 이 과정에서 파생되는 양국 간 언어의 갈래와 양상을 검토함으로써 그것의 공통성과 차이성을 비교 분석한다.

21601156 **韓中古典文學比較研究(Comparative Study of Korean-Chinese Classical Literature)**

한국고전문학과 중국고전문학을 시기별·장르별·사상사별 관점에서 비교 분석함으로써 양국의 문학이 고전문학(한문학)이라는 일반성 내에서 가지는 특수성을 고찰한다.

21601157 **韓中現代文學比較研究(Comparative Study of Korean-Chinese Modern Literature)**

한국현대문학과 중국현대문학의 탄생과 전개양상에서 드러나는 공통성과 차이성을 세계사적·동아시아적 지평에서 비교 분석함으로써 일국 문학사의 시각을 비판적으로 검토하는 동시에 양국 문학의 관계론적 존재 양상을 검토해 본다.

21601158 **韓中詩歌比較研究(Comparative Study of Korean-Chinese Poetry)**

한국과 중국의 시문학에 대한 비교 검토를 통해 양국 간 시가 장르의 발생과 자기전개과정 및 상호영향관계를 분석함으로써 양국 간 시가 전통의 공통성과 차이성을 연구한다.

21601159 **韓中散文比較研究(Comparative Study of Korean-Chinese Prose)**

한국과 중국의 문학전통에서 산문이라는 장르가 발생하는 배경과 역사적으로 전변하는 과정을 검토하고 이를 통해 양국간 산문전통의 상호영향관계 및 공통성과 차이성을 비교 검토한다.

21601160 **韓中小說比較研究(Comparative Study of Korean-Chinese Novel)**

한국과 중국의 문학사에서 소설이라는 장르가 출현하게 되는 조건, 발생과정, 존재양식 등을 비교분석함으로써 양국간 소설 전통의 관계성 및 공통성과 차이성을 검토한다.

21601161 **韓中口碑文學比較研究(Comparative Study of Korean-Chinese Folk Literature)**

한국과 중국 양국의 문학 전통에 있어서 구비문학(속문학, 연행문학)의 위상을 비교 검토해보고 이를 통해 구비문학의 발생과 전개과정에 내재된 공통성과 차이성을 분석하는 동시에 양식

사적 특질에 대해서도 고찰한다.

21601162 韓中映畫比較研究(Comparative Study of Korean-Chinese Film)

동아시아 근대라는 지평에서 한국과 중국에 영화라는 형식이 도입된 이래 상이한 역사적 조건 속에서 영화라는 이질적인 형식이 존재하는 방식과 변천하는 과정을 비교 검토함으로써 현대 문예에 대한 이해를 높인다.

50058920 中韓小說翻譯比較研究(Comparative Study of Korean-Chinese Translation Novel)

한글이 창제된 이후 가장 먼저 진행된 한글 번역서목 중에는 소설이 포함되어 있는데, 조선 시대부터 현대에 이르기까지 중국소설의 한국어 번역과 한국소설의 중국어 번역 과정을 시대별·유형별·주제별로 조사 분석하여 한중번역소설의 번역 특징과 양태를 이해하고 향후 한중소설의 번역방향을 고찰해 본다.

일어일본학과 (Department of Japanese Studies and Linguistics)

1. 학과의 교육목표

- 1) 일본어학과 일본사회의 다양한 분야를 이해하기 위한 교육과정을 통하여 일본을 총체적으로 분석, 판단할 수 있는 전문가를 양성한다.
- 2) 학문 후속세대 양성의 목표와 아울러 현실적인 측면에서도, 사회에서 요구하는 실용적인 능력을 배양한다.
- 3) 동북아시아 지역 간의 경제, 정치, 문화적인 연대가 긴밀해져가는 국제상황 속에서 특히 한일양국의 균형적 발전과 우호증진에 이바지 할 수 있는 가교역할을 다한다.

2. 개설전공

일본어학전공
일본문학·문화전공
일본경제·경영전공

3. 수여학위

석사과정

4. 교수진

성명(한자/영문)	직급	학 위	전 공
신장철 (申章澈 / Shin jang churl)	부교수	日本国立東京大学	일본경제학
권승림 (權勝林 / Kwon seung lim)	부교수	日本国立大阪大学	일본어학
이시준 (李市俊 / Lee si jun)	부교수	日本国立東京大学	일본문학, 문화
오미영 (吳美寧 / Oh mi young)	부교수	日本国立北海道大学	일본어학
원지은 (元智恩 / Won ji eun)	조교수	日本国立筑波大学	일본어교육
오기노 지히로 (荻野 千尋 / Ogino Chihiro)	전임강사	서울대학교	지리학

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21603427	380001	일본어학특강	공 통	21603452	380026	일본문화사
	21603428	380002	일본어음성학·음운론		21603453	380027	일본대중문화론
	21603429	380003	일본어 형태론		21603454	380028	일본전통문화론
	21603430	380004	일본어 통사론		21603455	380029	일본종교론
	21603431	380005	일본어 어휘론		21603456	380030	한일문화교류사
	21603432	380006	일본어 의미론		21603457	380031	한일비교문화론
	21603433	380007	대조언어학		21603458	380032	한일비교민속론
	21603434	380008	일본어 교수법		21603459	380033	일본경제사 특강
	21603435	380009	일본어 변천사 I		21603460	380034	일본기업과 사회문화세미나
	21603436	380010	일본어 변천사 II		21603461	380035	일본경제와 정치문화세미나
	21603437	380011	시대별일본어연구 I		21603462	380036	한일 경제관계 연구
	21603438	380012	시대별일본어연구 II		21603463	380037	비즈니스 일본어
	21603439	380013	일본어학세미나 I		21603464	380038	일본의 기업관 관계 특징
	21603440	380014	일본어학세미나 II		21603465	380039	일본적 생산방식 특강
	21603441	380015	일본어학세미나 III		21603466	380040	글로벌화와 일본경제 세미나
	21603442	380016	일본어학세미나 IV		21603467	380041	일본적 노사관계특강
	21603443	380017	일본어학세미나 V		21603468	380042	현대일본경제특수연구
	21603444	380018	일본근대문학연구		21603469	380043	현대일본경제세미나
	21603445	380019	일본근대문학특강		21603470	380044	일본경영론특강
	21603446	380020	일본문예사조사		21603471	380045	일본경영론세미나
	21603447	380021	일본고전문학연구		21603472	380046	일본산업론특강
	21603448	380022	일본고전문학특강		21603473	380047	일본산업론세미나
	21603449	380023	일본운문문학연구		21603474	380048	전전일본자본주의세미나
	21603450	380024	일본설화문학연구		21603475	380049	전후일본자본주의세미나
	21603451	380025	한일비교문학특강		21603476	380050	일본산업정책특수연구

6. 교과목개요

● 공통분야

- 21603427 **일본어학특강(Special topic in Japanese Linguistics)**
일본어학의 각론 연구에 앞서 제 분야에 대해 고찰하고 연구의 기초를 쌓는다.
- 21603428 **일본어 음성학·음운론(Japanese Phonetics & Phonology)**
일본어 음성과 음운 체계에 대해 체계적으로 연구한다.
- 21603429 **일본어 형태론(Japanese Morphology)**
일본어 단어의 내적 구조에 대해 연구한다.
- 21603430 **일본어 통사론(Japanese Syntax)**
일본어 문장의 구조적인 규칙 및 분류에 대해 연구한다.
- 21603431 **일본어 어휘론(Japanese Lexicology)**
일본어 어휘가 갖는 특징에 대해 연구한다.
- 21603432 **일본어 의미론(Japanese Semantics)**
일본어 단어의 문자적 의미에 대해 연구한다.
- 21603433 **대조언어학(Contrastive Linguistics)**
언어간 대비 연구의 기초를 각 분야에 걸쳐 고찰한다.
- 21603434 **일본어 교수법(Japanese Teaching Method)**
한국에서의 일본어 교육 및 교육 방법에 대해 연구한다.
- 21603435 **일본어 변천사 I (History of Japanese I)**
일본어의 문자·음운·어휘·문체의 변천과정에 대해 연구한다.
- 21603436 **일본어 변천사 II (History of Japanese II)**
일본어의 문법의 변천과정에 대해 연구한다.
- 21603437 **시대별 일본어 연구 I (Study of Periodical Japanese I)**
각 시대별 언어 자료의 강독 능력을 키운다.
- 21603438 **시대별 일본어 연구 II (Study of Periodical Japanese II)**
각 시대별 언어 자료의 강독 능력을 키운다.
- 21603439 **일본어학세미나 I (Seminar in Japanese Linguistics I)**
현대 일본어 문법에 대해 심도 있는 연구를 한다.
- 21603440 **일본어학세미나 II (Seminar in Japanese Linguistics II)**
현대 일본어 문법에 대해 심도 있는 연구를 한다.
- 21603441 **일본어학세미나 III (Seminar in Japanese Linguistics III)**
문헌을 일본어학 연구 자료로서 활용하여 연구하는 방법을 익힌다.
- 21603442 **일본어학세미나 IV (Seminar in Japanese Linguistics IV)**
일본어 관용표현·경어 등 어휘 및 표현과 관련한 일본어 특징에 대해 연구한다.
- 21603443 **일본어학세미나 V (Seminar in Japanese Linguistics V)**

사전·말뭉치 구축 및 활용 등 언어정보처리와 관련한 분야에 대해 연구한다.

21603444 일본근대문학연구(Study of Japanese Modern Literature)

일본 근대문학작품의 다양한 문학 장르의 성립 및 전개를 고찰하고 연구방법을 살펴본다.

21603445 일본근대문학특강(Topics in Japanese Modern Literature)

일본 특정한 근대문학작품에 관한 집중적인 내용분석과 연구방법론을 살펴본다.

21603446 일본문예사조사(History of Japanese Literature Thought)

일본의 전반적인 문예사조의 성립과 흐름을 파악하고 대표적 작품의 분석을 통하여 각 특징을 파악한다.

21603447 일본고전문학연구(Study of Japanese Classical Literature)

일본 고대 문학의 다양한 문학 장르의 성립 및 전개를 고찰하고 연구방법을 살펴본다.

21603448 일본고전문학특강(Topics in Japanese Classical Literature)

일본의 특정한 고전문학작품에 관한 집중적인 내용분석과 연구방법론을 살펴본다.

21603449 일본운문문학연구(Study of Japanese Verse Literature)

일본의 와카, 하이쿠 등의 전통시가문학 및 근·현대 시가문학의 흐름을 파악하고 각 시대별 특징을 살펴본다.

21603450 일본설화문학연구(Study of Japanese SETSUWA)

일본 설화문학의 흐름을 파악하고 세속설화, 종교설화의 내용을 통하여 각 시대의 사회와 종교와의 관계를 살펴본다.

21603451 한일비교문학특강(Topics in Comparative Literature of Korea and Japan)

장르와 주제가 유사한 한일 문학작품을 비교 분석하여 영향관계 및 양국의 사회, 문화적인 특징을 살펴본다.

21603452 일본문화사(History of Japanese Culture)

일본의 학문, 사상, 건축, 미술, 문학 등의 흐름을 살펴보고 각 시대별 문화적 특징을 이해한다.

21603453 일본대중문화론(Studies on Japanese Popular Culture)

일본의 대중문화, 특히 영화, 애니메이션의 시대적 흐름과 특징을 파악하여 일본의 근대사회를 이해한다.

21603454 일본전통문화론(Studies on Japanese Traditional Culture)

일본의 다도, 정원, 노, 교겐, 가부키, 사원건축, 불상, 불화 등의 유·무형의 전통문화를 살펴본다.

21603455 일본종교론(Studies on Japanese Religion)

일본의 불교, 신도, 기독교의 전래와 정착, 그리고 전개양상을 파악하여 일본인의 사유 및 인식의 특징을 이해한다.

21603456 한일문화교류사(History of Culture Exchange between Korea and Japan)

한일양국의 문화적 현상을 비교함으로써 일본문화의 보편성과 특수성을 파악한다.

21603457 한일비교문화론(Comparative Culture between Korea and Japan)

한일 양국의 문화적 현상을 비교함으로써 일본문화의 보편성과 특수성을 파악한다.

- 21603458 한일비교민속론(Comparative Folk Studies between Korea and Japan)**
한일 양국의 전통적 연중행사 및 구비전승(옛날이야기) 등의 자료를 비교분석하여 일본사회, 문화의 특징을 이해한다.
- 21603459 일본경제사 특강(Lecture about Japanese Economy History)**
일본경제가 성장 발전해온 과정과 내용을 근대화 이후 최근까지의 상황에 초점을 맞추어 역사적인 관점에서 개관하여 각 시대별 특수성과 일반적 요소를 도출하고 현 주소를 확인한다.
- 21603460 일본기업과 사회문화세미나(Seminar in Japanese Company and Society Culture)**
일본 사회의 형성과 내용, 그리고 그 문화적 특성 등을 살펴봄으로써 일본기업의 성격과 특성을 이해하는데 필요한 기본적 소양을 함양한다.
- 21603461 일본경제와 정치문화세미나(Seminar in Japanese Economy and Political Culture)**
일본의 경제문제와 밀접한 관련이 있는 정치적 요소와 상호관계를 살펴봄, 각종제도와 관행에 영향을 주는 정치 문화적 요소의 본질을 분석한다.
- 21603462 한일 경제관계 연구(Study of Korea and Japanese Economy Relation)**
지정학적으로 밀접한 관계가 있는 한국과 일본과의 상호간의 경제적 관계를 보다 밀접하게 함으로써 상호간의 국가이익을 극대화하는 전략을 모색한다. 특히, 한일 간의 경제관계를 과거, 현재, 미래의 관점에서 조망하고 향후의 발전 방향 등을 다양한 관점에서 연구한다.
- 21603463 비즈니스 일본어(Business Japanese Language)**
일본의 경제현상과 기업행동 등을 이해하고 비즈니스관계로 발전시키는데 있어서 기초가 되는 통상 및 비즈니스 관련 용어에 대한 이해와 구사력을 제고한다.
- 21603464 일본의 기업간 관계 특징(Topics in Japanese Company's Relationship)**
일본기업의 독특한 기업 간 관계에서 전개되고 있는 케이레츠(계열)와 하청관계, 주식의 상호보유와 메인뱅크 시스템, 임원의 상호파견과 출향제도 등의 관행을 이론적 관점에서 살펴보고, 경제적 성과와 문제점 등에 대해 구체적으로 연구한다.
- 21603465 일본적 생산방식 특강(Lecture about Japanese Production System)**
Japan is No.1의 대명사적인 일본제조업의 절대적 경쟁우위를 일본적 생산방식이 가진 특수성과 함께 보편성의 관점에서 살펴본다. 특히, 도요타 생산방식의 본질과 경제적 효율성을 사례 분석을 통하여 구체적으로 고찰한다.
- 21603466 글로벌화와 일본경제 세미나(Seminar in Glottalization and Japanese Economy)**
급격하게 변화되고 있는 국제 경제 질서의 재편과정에 있어서 일본의 역할과 향후 과제, 그리고 일본기업의 세계화 전략과 방향등에 대해 검토한다.
- 21603467 일본적 노사관계특강(Lecture about Japanese Industrial Relation)**
일본적 경영의 주된 요소 중의 하나인 일본적 노사관계(연공서열, 정년보장, 기업별노동조합)의 형성과 변화 과정을 살펴보고, 일본적인 특성의 내용과 본질을 다양한 관점에서 검토한다.
- 21603468 현대일본경제특수연구(Selected Topics in Japanese Economy)**
오늘날 일본경제가 당면하고 있는 다양한 이슈 중 주요핵심 사안을 중심으로 배경과 내용, 그리고 그 특징과 해결과제 등에 대해 집중적으로 논의한다.

21603469 현대일본경제세미나(Seminar in Modern Japanese Economy)

현대 일본경제가 당면하고 있는 주요 쟁점사항과 특수 관계를 세미나를 통해 해명한다.

21603470 일본경영론특강(Lecture about Japanese Business Management)

일본의 경영시스템을 생산시스템과 노사관계, 경영관행과 기업 간 관계 등을 중심으로 논의한다.

21603471 일본경영론세미나(Seminar in Japanese Business Management)

일본적 경영시스템, 즉 기업 간 관계 및 정관계의 독특한 관계, 협조적 노사관행 등과 관련된 된 테마를 선택하여 세미나를 통한 논의를 통해 특정 이슈에 대해 접근 방법과 문제에 대한 해결능력을 고양한다.

21603472 일본산업론특강(Lecture about Japanese Industry)

일본이 경제대국이 된 근간이 되고 있는 전기전자, 자동차, 철강 등의 주요사업의 발전과정과 현황을 살펴보고, 경쟁상의 우위를 점하게 된 요인과 향후 과제 등을 특강을 통해 점검한다.

21603473 일본산업론세미나(Seminar in Japanese Industry)

현재는 물론 미래에도 성장가능성이 높은 특정 산업을 선택하여, 해당 산업의 발전 배경과 현실, 그리고 미래의 환경 변화와 성장 가능성 등을 세미나를 통해 검토한다.

21603474 전전일본자본주의세미나(Seminar in Japanese Capitalism I)

명치유신 이후 일본이 근대화를 달성하고 제2차 세계대전에서 패망하기까지의 자본주의적 발전과정과 내용을 시계열적인 관점에서 점검한다.

21603475 전후일본자본주의세미나(Seminar in Japanese Capitalism II)

제2차세계대전 이후 전후 복구과정과 고도경제성장을 달성하여 경제대국이 된 일본이 오늘날 경제적 침체상태에서 벗어나지 못하고 있는 상황을 일본자본주의의 발전 단계와 현상 분석을 통해 점검한다.

21603476 일본산업정책특수연구(Selected Topics in Japanese Industry Policy)

전후 일본경제의 발전에 있어서 중요한 정책적 요소였던 산업정책을 기업과 정부의 상호 관계속에서 살펴봄으로서 일본 산업이 비교우위를 차지하게 된 비결을 다각적으로 검토한다.

철 학 과 (Department of Philosophy)

1. 학과의 교육목표

올바른 가치관을 설립하고 실천적으로 철학하기 위한 이론과 방법, 전제와 가정들을 가르치며 진리탐구를 목표로 한다.

2. 개설전공

서양철학(Western Philosophy, 윤리학, 미학 포함)

동양철학(East Asian Philosophy)

3. 수여학위

석사과정 : 문학석사

박사과정 : 철학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
곽신환(郭信煥)	교수	철학박사(성균관대학교)	동양철학
김광명(金光明)	교수	Ph.D(Würzburg Univ)	독일 근·현대철학, 예술철학
한석환(韓石煥)	교수	철학박사(숭실대학교)	서양 고·중세철학
백도형(白道衡)	교수	철학박사(서울대학교)	분석철학
김선욱(金善郁)	부교수	Ph.D(SUNY Buffalo)	윤리학, 정치철학
안병욱(安秉煜)	명예교수	명예문학박사(인하대학교)	서양철학
김기순(金騏淳)	명예교수	철학박사(숭실대학교)	윤리학

5. 학과내규

학부에서 철학을 전공하지 않은 석사과정 학생과, 석사과정에서 철학을 전공하지 않은 박사과정 학생은 아래에서 제시한 과목을 이수해야 한다.(동양철학전공자는 세 과목, 서양철학 전공자는 다섯 개 과목을 이수해야 한다) 단 학부나 석사과정에서 유사한 과목을 이수하였을 때는 학점 인정서를 받는다. 학과목 이수 후 수강자는 B⁻ 이상의 성적을 받아야만 한다.

가. 동양철학 전공

동양 고·중세 철학사, 동양 근·현대 철학사, 한국철학사

나. 서양철학 전공(윤리학, 미학전공 포함)

- 1) 서양 고·중세 철학분야 : 서양고대철학사, 회랍철학특강, 서양중세철학사 중 택일
- 2) 서양근세철학분야 : 서양근·현대철학사, 인식론, 칸트연구, 헤겔연구 중 택일
- 3) 현대철학분야 : 분석철학, 현대유럽철학특강, 사회철학 중 택일
- 4) 윤리학분야 : 윤리학, 사회윤리학, 현대윤리학 중 택일
- 5) 논리학분야 : 논리와 사고, 기호논리학 중 택일

6. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
서 양 철 학	21600636	120143	고대그리스철학 특강I	서 양 철 학	21600540	120037	로크철학 연구
	21600637	120144	고대그리스철학 특강II		21600541	120038	버클리철학 연구
	21600638	120145	플라톤철학 특강I		21600542	120039	흠철학 연구
	21600639	120146	플라톤철학 특강II		21600543	120040	칸트철학 연구I
	21600640	120147	아리스토텔레스철학 특강I		21600544	120041	칸트철학 연구II
	21600641	120148	아리스토텔레스철학 특강II		21600545	120042	헤겔철학 연구I
	21600642	120149	중세철학 특강I		21600546	120043	헤겔철학 연구II
	21600643	120150	중세철학 특강II		21600547	120044	마르크스주의 연구
	21600508	120005	독일관념론 특강		21600548	120045	후설철학 연구
	21600509	120006	마르크스주의철학 특강		21600549	120046	베르그송철학 연구
	21600510	120007	현상학 특강		21600550	120047	실존주의 연구
	21600511	120008	해석학 특강		21600551	120048	키에르케고르철학 연구
	21600512	120009	현대프랑스철학 특강		21600552	120049	사르트르철학 연구
	21600513	120010	현대독일철학 특강		21600553	120050	야스퍼스철학 연구
	21600514	120011	정치철학 특강		21600554	120051	하이데거철학 연구
	21600515	120012	법철학 특강		21600555	120052	가다머철학 연구
	21600516	120013	사회철학 특강		21600556	120053	하버마스철학 연구
21600517	120014	역사철학 특강	21600557	120054	프랑크푸르트학과 연구		

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
서 양 철 학	21600518	120015	과학철학 특강	서 양 철 학	21600558	120055	캣시러철학 연구
	21600519	120016	고급논리학 특강		21600559	120056	현대영미철학사 연구I
	21600520	120017	인식론 특강		21600560	120057	현대영미철학사 연구II
	21600521	120018	현대형이상학 특강		21600648	120156	논리철학 연구
	21600522	120019	심리철학 특강		21600649	120157	수리철학 연구
	21600523	120020	언어철학 특강		21600650	120158	언어철학 연구
	21600524	120021	종교철학 특강		21600651	120159	심리철학 연구
	21600525	120022	고대그리스자연철학 연구I		21600652	120160	과학철학 연구
	21600526	120023	고대그리스자연철학 연구II		21600563	120063	철학적의미론 연구
	21600527	120024	플라톤철학 연구I		21600564	120064	행위이론 연구
	21600528	120025	플라톤철학 연구II		21600653	120161	분석철학 연구
	21600529	120026	아리스토텔레스철학 연구I		21600565	120066	정치철학 연구
	21600530	120027	아리스토텔레스철학 연구II		21600566	120067	이데올로기론에 관한 연구
	21600531	120028	후기그리스철학 연구I		21600567	120068	현대서양철학방법론 연구
	21600532	120029	후기그리스철학 연구II		21600568	120069	중세철학 연습
	21600644	120151	헬레니즘 시대의 철학I		21600569	120070	서양근세철학 연습I
	21600645	120152	헬레니즘 시대의 철학II		21600570	120071	서양근세철학 연습II
	21600646	120153	중세철학 연구I		21600571	120072	현대독일철학 연습I
	21600647	120154	중세철학 연구II		21600572	120073	현대독일철학 연습II
	21600533	120030	중세아라비아철학 연구		21600573	120074	현대프랑스철학 연습
	21600534	120031	아우구스티누스철학 특강		21600574	120075	현상학 연습
	21600535	120032	보에티우스철학 연구		21600575	120076	해석학 연습
	21600536	120033	아퀴나스철학 연구		21600576	120077	사회철학 연습I
	21600537	120034	데카르트철학 연구		21600577	120078	사회철학 연습II
	21600538	120035	스피노자철학 연구		21600578	120079	역사철학 연습I
	21600539	120036	라이프니츠철학 연구		21600579	120080	역사철학 연습II

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
서양 철학	21600580	120081	현대인식론 연습I	서양 철학 / 윤리 학	21600605	120109	비교윤리학 연구
	21600581	120082	현대인식론 연습II		21600601	120102	현대사회윤리학 연습
	21600582	120083	언어철학 연습I		21600665	120173	공리주의 연구
	21600583	120084	언어철학 연습II		21600666	120174	담화윤리학
	21600584	120085	논리철학 연습I		21600688	120196	실존주의윤리학
	21600585	120086	논리철학 연습II		21600687	120195	포스트모던윤리학
	21600586	120087	심리철학 연습I		21600669	120177	현대윤리학 논쟁들
	21600587	120088	심리철학 연습II		21600689	120197	현대윤리학 주제들
	21600588	120089	과학철학 연습I		21600606	120113	미학 특강
	21600589	120090	과학철학 연습II		21600607	120114	미학사 연습
	21600590	120091	현대존재론 연습I		21600608	120115	칸트미학 연습
	21600591	120092	현대존재론 연습II		21600609	120116	헤겔미학 연습
	21600592	120093	종교철학 연습		21600672	120180	미학사 연습I
	21600593	120094	철학적인간학 연습		21600673	120181	미학사 연습II
서양 철학 / 윤리 학	21600654	120162	규범윤리학 연구	21600674	120182	독일미학 연습	
	21600594	120095	메타윤리학 연구	21600675	120183	프랑스미학 연습	
	21600655	120163	윤리사상사 연구	21600676	120184	영미미학 연습	
	21600595	120096	기독교윤리학 연구	21600677	120185	현대미학 연습I	
	21600596	120097	현대사회윤리학 연구	21600678	120186	현대미학 연습II	
	21600656	120164	기독교사회윤리학 연습	21600679	120187	비평철학연구	
	21600598	120099	사회정의론 연구	21600680	120188	영상미학	
	21600603	120104	사회정의론 연습	21600681	120189	조형미학	
	21600657	120165	생명의윤리 연구	21600682	120190	예술사회학	
	21600690	120198	정치윤리 연구	21600683	120191	예술심리학	
	21600659	120167	비즈니스 윤리	21600684	120192	환경미학	
	21600660	120168	환경 윤리	21600685	120193	비교미학 연습	
	21600661	120169	전쟁의 윤리	21600694	120203	예술학 연습	
	21600662	120170	평화의 윤리	21600695	120204	예술사 연구	
	21600691	120199	정보통신 윤리	21600696	120205	문예미학 연습	
	21600664	120172	한국윤리학의 문제들	21600610	120117	중국철학사 연구	

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
동양 철학	21600611	120118	유교경전 연구	동양 철학	21600629	120136	한국유학과 서학
	21600612	120119	중국불교철학 연구		21600630	120137	동양철학방법론 연구
	21600613	120120	노장철학 연구		21600631	120138	현대동양철학 연구
	21600614	120121	한대철학 연구		21600632	120139	현대한국철학 연구
	21600615	120122	역경철학 연구		21600633	120140	동양윤리학 연습
	21600616	120123	위·진현학 연구		21600634	120141	한국예술사상 연구
	21600617	120124	송대철학 연구		21600635	120142	동양예술철학 연구
	21600618	120125	명대철학 연구		21600667	120175	제자학 연구
	21600619	120126	동양근세사상 연구		21600668	120176	직하철학 연구
	21600620	120127	한국철학사 연구		21600670	120178	주자학 특강
	21600621	120128	한국고대 철학 연구		21600671	120179	양명학 특강
	21600622	120129	한국불교철학 연구		21600693	120202	원대철학 연구
	21600623	120130	16세기한국성리학 연구		21600692	120201	송대역학 연구
	21600624	120131	퇴·율철학 특강		21600697	120206	한국도가철학 연구
	21600625	120132	17-18세기한국성리학 연구		21600698	120207	한국예학 연구
	21600626	120133	한국근세철학 연구		21600699	120208	최근세 한국성리학 연구
	21600627	120134	다산학 특강		21600785	122096	청조철학연구
	21600628	120135	한국실학 연구		-	-	-

7. 교과목개요

● 서양철학(Western Philosophy, 윤리학, 미학포함)분야

1. 서양철학(Western Philosophy)

21600636 고대그리스철학 특강 I (Ancient Greek Philosophy I)

고대 그리스 철학의 흐름을 철학사의 관점에서 연구한다.

21600637 고대그리스철학 특강 II (Ancient Greek Philosophy II)

고대 그리스 철학의 흐름을 철학사의 관점에서 연구한다.

- 21600638 플라톤철학 특강 I (Plato's Philosophy I)
플라톤 전기 대화편을 중심으로 플라톤 철학을 개괄한다.
- 21600639 플라톤철학 특강II (Plato's Philosophy II)
플라톤 중기·후기 대화편을 중심으로 플라톤철학을 개괄한다.
- 21600640 아리스토텔레스철학 특강 I (Aristotle's Philosophy I)
아리스토텔레스의 정치 철학, 자연학, 생물학, 심리 철학 등을 연구한다.
- 21600641 아리스토텔레스철학 특강II (Aristotle's Philosophy II)
아리스토텔레스의 정치 철학, 자연학, 생물학, 심리 철학 등을 연구한다.
- 21600642 중세철학 특강 I (Medieval Philosophy I)
고대 철학 및 근세 철학과의 관계에 유의하면서 중세의 논쟁들을 문제사적으로 고찰하여 중세 철학과 특성과 과제 등을 연구한다.
- 21600643 중세철학 특강II (Medieval Philosophy II)
고대 철학 및 근세 철학과의 관계에 유의하면서 중세의 논쟁들을 문제사적으로 고찰하여 중세 철학과 특성과 과제 등을 연구한다.
- 21600508 독일관념론 특강(German Idealism)
독일 관념론을 칸트, 피히테, 셸링, 헤겔 등의 철학을 중심으로 연구한다.
- 21600509 마르크스주의철학 특강(Marxism)
마르크스주의와 관련된 이론과 문제들을 검토한다.
- 21600510 현상학 특강(Phenomenology)
현상학의 주요 이론들을 학자들의 논의를 중심으로 역사적으로 개괄한다.
- 21600511 해석학 특강(Hermeneutics)
정신과학의 방법으로서의 해석학을 삶의 의미를 중심으로 개괄한다.
- 21600512 현대프랑스철학 특강(Contemporary French Philosophy)
메를로 - 뽕띠, 뽕 리피르, 미셸 푸코 등 철학을 중심으로 현대 프랑스 철학의 제 사조를 연구한다.
- 21600513 현대독일철학 특강(Contemporary German Philosophy)
현대 독일 철학의 주요 이론들을 개괄한다.
- 21600514 정치철학 특강(Political Philosophy)
정치 철학의 주요 이론들을 개괄한다.
- 21600515 법철학 특강(Philosophy of Law)
법 철학의 주요 이론과 문제들을 검토한다.
- 21600516 사회철학 특강(Social Philosophy)
사회 철학의 주요 이론들을 개괄한다.
- 21600517 역사철학 특강(Philosophy of History)
역사 철학의 주요 이론들을 개괄한다.
- 21600518 과학철학 특강(Philosophy of Science)
과학 철학의 주요 이론들을 연구한다.
- 21600519 고급논리학 특강(Advanced Logic)

기호 논리학, 양상 논리학, 다치 논리학 등의 주요 이론들을 연구한다.

21600520 인식론 특강(Epistemology)

근세 및 현대 인식론의 주요 이론을 연구한다.

21600521 현대형이상학 특강(Contemporary Metaphysics)

현대 영미 철학계에서 다루어지는 형이상학적 문제들을 연구한다.

21600522 심리철학 특강(Philosophy of Mind)

심리 철학의 주요 이론과 문제들을 연구한다.

21600523 언어철학 특강(Philosophy of Language)

언어철학의 주요 이론과 문제들을 연구한다.

21600524 종교철학 특강(Philosophy of Religion)

종교 철학의 여러 이론과 문제들을 철학사별로 또는 주제별로 다룬다.

21600525 고대그리스자연철학 연구 I (Studies in Pre-Socratic Philosophy I)

탈레스로부터 헤라클레이토스까지의 고대 철학의 발생기를 연구한다.

21600526 고대그리스자연철학 연구 II (Studies in Pre-Socratic Philosophy II)

파르메니데스로부터 원자론자에 이르기까지의 발전과정을 연구한다.

21600527 플라톤철학 연구 I (Studies in Plato's Philosophy I)

초·중기 대화편 중 한편을 택하여 강독하고 관련된 문제들을 검토한다.

21600528 플라톤철학 연구 II (Studies in Plato's Philosophy II)

후기 대화편 중 한편을 택하여 강독하고 관련된 문제들을 검토한다.

21600529 아리스토텔레스철학 연구 I (Studies in Aristotle's Philosophy I)

「Organon」을 중심으로 하여 아리스토텔레스의 논리학 및 학문 방법론을 연구한다.

21600530 아리스토텔레스철학 연구 II (Studies in Aristotle's Philosophy II)

「Metaphysica」를 중심으로 하여 아리스토텔레스의 존재론을 연구한다.

21600531 후기그리스철학 연구 I (Studies in Later Greek Philosophy I)

Plotinus의 미학과 존재론을 연구한다.

21600532 후기그리스철학 연구 II (Studies in Later Greek Philosophy II)

Hellenism 철학을 중심으로 Stoa 학파, Epicurus 학파, 회의주의 학파 등의 자연학, 윤리학, 논리학을 연구한다.

21600644 헬레니즘 시대의철학 I (Hellenistic Philosophy I)

헬레니즘시대에 등장한 여러 철학자들을 비판적으로 검토한다.

21600645 헬레니즘 시대의철학 II (Hellenistic Philosophy II)

헬레니즘시대에 등장한 여러 철학자들을 비판적으로 검토한다.

21600646 중세철학 연구 I (Studies in Medieval Philosophy I)

중세 철학에 나타난 여러 철학 사조들을 비판적으로 검토한다.

21600647 중세철학 연구 II (Studies in Medieval Philosophy II)

중세 철학에 나타난 여러 철학 사조들을 비판적으로 검토한다.

21600533 중세아라비아철학 연구(Studies in Medieval Arabian Philosophy)

중세 철학에 획기적인 전기를 마련해 준 아라비아 철학의 경향과 특성을 아비센나, 알파라비 등을 중심으로 연구하고 중세 유대교 철학도 함께 비교 연구한다.

21600534 아우구스티누스철학 특강(Studies in Augustine's Philosophy)

아우구스티누스의 저작 「고백론」, 「신의 도성」 등을 중심으로 그의 철학을 연구한다.

21600535 보에티우스철학 연구(Studies in Boethius' Philosophy)

보에티우스의 「철학과 위안」을 강독하여 그의 철학이 아우구스티누스와 토마스 아퀴나스 사 이에 차지하는 위치와 의의를 연구한다.

21600536 아퀴나스철학 연구(Studies in Aquinas's Philosophy)

「신학대전」을 강독하면서 토마스 아퀴나스의 철학을 연구한다.

21600537 데카르트철학 연구(Studies in R.Descartes' Philosophy)

「방법서설」, 「성찰」 등을 중심으로 데카르트의 철학 사상을 연구한다.

21600538 스피노자철학 연구(Studies in B.Spinoza's Philosophy)

스피노자의 주저 「Ethica」를 중심으로 그의 형이상학을 연구한다.

21600539 라이프니츠철학 연구(Studies in G.W.Leibniz's Philosophy)

「형이상학 서설」, 「단자론」 등을 통하여 라이프니츠의 철학 사상을 연구한다.

21600540 로크철학 연구(Studies in J.Locke's Philosophy)

로크의 저작과 후대의 비판을 검토한다.

21600541 버클리철학 연구(Studies in G.Berkeley's Philosophy)

버클리의 관념론과 그에 대한 비판을 검토한다.

21600542 흄철학 연구(Studies in D.Hume's Philosophy)

흄의 주저들을 강독하면서 후대에 미친 그의 영향을 고찰한다.

21600543 칸트철학 연구 I (Studies in I. Kant's Philosophy I)

칸트 철학의 주요 문제를 그의 비판서들을 중심으로 원전을 선정해서 검토한다.

21600544 칸트철학 연구II (Studies in I. Kant's Philosophy II)

칸트 철학의 주요 문제와 현대 철학과의 관계를 검토한다.

21600545 헤겔철학 연구 I (Studies in G.W.F.Hegel's Philosophy I)

헤겔 철학의 주요 문제를 선정해서 검토한다.

21600546 헤겔철학 연구II (Studies in G.W.F.Hegel's Philosophy II)

헤겔 철학에 대한 현대 철학자들의 논의를 검토한다.

21600547 마르크스주의 연구(Studies in Marxism)

마르크스, 엥겔스, 레닌, 루카치, 알튀세르 등 마르크스주의의 여러 사상적 조류들을 연구한다.

21600548 후설철학 연구(Studies in E.Husserl's Philosophy)

후설의 저작들을 강독하면서 현상학에 대한 논의와 방향을 검토한다.

21600549 베르그송철학 연구(Studies in H.Bergson's Philosophy)

베르그송의 「물질과 기억」을 중심으로 그의 心身관계 이론을 고찰한다.

21600550 실존주의 연구(Studies in Existentialism)

실존주의 철학의 핵심 내용을 논의하면서 역사적 배경, 의의 등을 개괄한다.

21600551 키에르케고르철학 연구(Studies in S.Kierkegaard's Philosophy)

키에르케고르 철학과 그에 대한 비판을 검토한다.

21600552 사르트르철학 연구(Studies in J.P.Sartre's Philosophy)

사르트르의 철학과 그에 대한 비판을 검토한다.

21600553 야스퍼스철학 연구(Studies in Jaspers' Philosophy)

야스퍼스의 철학과 그에 대한 비판을 검토한다.

21600554 하이데거철학 연구(Studies in M.Heidgger's Philosophy)

하이데거의 「존재와 시간」을 중심으로 강독하며 그의 철학 전체와 연관 지어 연구한다.

21600555 가다머철학 연구(Studies in H.G.Gadamer's Philosophy)

가다머의 「진리와 방법」을 중심으로 그의 철학을 연구한다.

21600556 하버마스철학 연구(Studies in J.Habermas' Philosophy)

하버마스의 사회적 인식론과 비판 이론의 철학들을 원전을 통해 연구한다.

21600557 프랑크푸르트학파 연구(Studies in Frankfurt School)

프랑크푸르트 학파의 주요 철학자들의 저술을 통해 비판 이론을 검토한다.

21600558 카시러철학 연구(Studies in Cassirer's Philosophy)

카시러의 「상징형식의 철학」을 강독하면서 그의 인식론과 세계 해석을 연구한다.

21600559 현대영미철학사 연구 I (History of Contemporary Anglo-American Philosophy I)

현대 영미 철학사의 주요 철학자 및 철학적 논점들을 연구한다.

21600560 현대영미철학사 연구 II (History of Contemporary Anglo-American Philosophy II)

현대 영미 철학계의 특정 철학자나 학파를 선정해서 검토한다.

21600648 논리철학 연구(Studies in Philosophy of Logic)

논리 철학의 여러 문제들에 관해 연구한다.

21600649 수리철학 연구(Studies in Philosophy of Mathematics)

수리 철학의 여러 문제들에 관해 연구한다.

21600650 언어철학 연구(Studies in Philosophy of Language)

언어 철학의 여러 문제들에 관해 연구한다.

21600651 심리철학 연구(Studies in Philosophy of Mind)

심리 철학의 여러 문제들에 관해 연구한다.

21600652 과학철학 연구(Studies in Philosophy of Science)

과학 철학의 여러 문제들에 관해 연구한다.

21600563 철학적 의미론 연구(Studies in Philosophical Semantics)

철학적 의미론에서 다루어지는 주요 문제를 연구한다.

21600564 행위이론 연구(Studies in Theory of Action)

행위에 대한 철학적인 이론들을 연구한다.

21600653 분석철학 연구(Studies in Analytic Philosophy)

분석 철학의 여러 이론들과 문제들에 관해 연구한다.

- 21600565 **정치철학 연구(Studies in Political Philosophy)**
플라톤, 록크, 헤겔, 밀, 맑스, 레닌, 그람시 등 국가와 사회, 법, 정치 제도와 관계된 철학적인 문제를 연구한다.
- 21600566 **이데올로기론에 관한 연구(Studies in Ideology)**
현대의 여러 이데올로기에 관한 철학적인 논의를 연구한다.
- 21600567 **현대서양철학 방법론 연구(Studies in Methodology of Contemporary Western Philosophy)**
현대 서양 철학의 여러 학파를 그 방법론을 중심으로 비교 연구한다.
- 21600568 **중세철학 연습(Seminar in Medieval Philosophy)**
중세 철학의 근본 문제인 이성과 계시에 대한 아우구스티누스, 안셀무스, 토마스 아퀴나스 등의 견해를 비교 연구하며 중세 최대의 철학적인 논쟁인 보편론과 실재론의 문제에 대해서도 검토한다.
- 21600569 **서양근세철학 연습 I (Seminar in Modern Western Philosophy I)**
서양 근세 철학사에 있어서 주요 철학자를 선정해서 그의 원전을 중심으로 연구한다.
- 21600570 **서양근세철학 연습 II (Seminar in Modern Western Philosophy II)**
서양근세 철학의 주요 문제들을 비교 연구한다.
- 21600571 **현대독일철학 연습 I (Seminar in Contemporary German Philosophy I)**
칼 뢰비트, 가다머, 블로흐, 호르크하이머, 칼 포퍼, 하버마스 등 현대 독일 철학의 영향력 있는 철학자들의 작품을 읽고 연구한다.
- 21600572 **현대독일철학 연습 II (Seminar in Contemporary German Philosophy II)**
현대 독일 철학계에서 다루어지는 주요 문제를 선정해서 검토한다.
- 21600573 **현대프랑스철학 연습(Seminar in Contemporary French Philosophy)**
현대 프랑스 철학의 주요 문제들을 검토한다.
- 21600574 **현상학 연습(Seminar in Phenomenology)**
현상학의 주요 이론들을 ‘현상학적 운동’ 을 중심으로 검토한다.
- 21600575 **해석학 연습(Seminar in Hermeneutics)**
해석학의 주요 이론들을 삶의 세계와 연관하여 검토한다.
- 21600576 **사회철학 연습 I (Seminar in Social Philosophy I)**
사회 철학 분야의 주요 철학자들의 이론과 그에 대한 비판을 검토한다.
- 21600577 **사회철학 연습 II (Seminar in Social Philosophy II)**
Marxism에 입각한 사회철학을 중심으로 그 문제와 사상을 검토한다.
- 21600578 **역사철학 연습 I (Seminar in Philosophy of History I)**
역사 철학에 관련된 주요 사상을 철학자의 원전을 통하여 검토한다.
- 21600579 **역사철학 연습 II (Seminar in Philosophy of History II)**
Marxism에 입각한 역사 철학의 문제를 중심으로 검토한다.
- 21600580 **현대인식론 연습 I (Seminar in Contemporary Epistemology I)**
현대 인식론의 주요 문제들을 주제별로 검토한다.
- 21600581 **현대인식론 연습 II (Seminar in Contemporary Epistemology II)**

- 현대 인식론에 있어서 특정한 철학자를 선정해서 그의 이론을 검토한다.
- 21600582 언어철학 연습 I (Seminar in Philosophy of Language I)
언어 철학상의 주요 이론들과 문제들을 주제별로 검토한다.
- 21600583 언어철학 연습 II (Seminar in Philosophy of Language II)
언어 철학상의 주요 철학자를 선정해서 그의 이론을 검토한다.
- 21600584 논리철학 연습 I (Seminar in Philosophy of Logic I)
논리 철학상의 주요 이론들과 문제들을 주제별로 검토한다.
- 21600585 논리철학 연습 II (Seminar in Philosophy of Logic II)
논리 철학상의 주요 철학자를 선정해서 그의 이론을 검토한다.
- 21600586 심리철학 연습 I (Seminar in Philosophy of Mind I)
심리 철학상의 주요 이론들과 문제점들을 주제별로 검토한다.
- 21600587 심리철학 연습 II (Seminar in Philosophy of Mind II)
심리 철학상의 주요 철학자를 선정하여 그의 이론을 검토한다.
- 21600588 과학철학 연습 I (Seminar in Philosophy of Science I)
과학 철학상의 주요 이론들과 문제점들을 주제별로 검토한다.
- 21600589 과학철학 연습 II (Seminar in Philosophy of Science II)
과학 철학상의 주요 철학자를 선정해서 그의 이론을 검토한다.
- 21600590 현대존재론 연습 I (Seminar Contemporary Ontology I)
현대 영미 철학계에서 다루어지는 주요 존재론적 문제들을 주제별로 연구한다.
- 21600591 현대존재론 연습 II (Seminar Contemporary Ontology II)
현대 영미 철학계에서 주요 철학자들의 존재론을 검토한다.
- 21600592 종교철학 연습 (Seminar in Philosophy of Religion)
종교 철학의 여러 이론과 문제들을 철학사별로 또는 주제별로 다룬다.
- 21600593 철학적인간학 연습 (Seminar in Philosophical Anthropology)
인간에 관한 물음을 묻고, 인간에 관한 연구와 그 방법론 및 문제점을 철학적 인간학자들의 원전을 중심으로 하여 논의한다.

2. 윤리학(Ethics)

- 21600654 규범윤리학 연구 (Studies in Normative Ethics)
규범 윤리 일반에 대하여 철학적으로 검토하고 문제점을 지적함으로써 보다 세련되고 적합한 윤리적 체계를 세워간다.
- 21600594 메타윤리학 연구 (Studies in Meta-Ethics)
현대의 철학적 조류인 논리 실증주의나 분석 철학에 입각하여 기존의 윤리 체계에 대한 비판을 가하는 동시에 기존의 규범 윤리학의 가능성거를 문제 삼은 윤리적 조류를 연구, 검토한다.
- 21600655 윤리사상사연구 (Studies in the History of Ethics)
윤리학 일반에 대한 흐름을 이해하기 위하여 윤리학의 이론을 역사적으로 접근하여 연구하

고 논의한다.

- 21600656 **기독교사회윤리학 연습(Seminar on the Christian Social Ethics)**
 사회 윤리학적인 근거를 기독교 윤리학적 관점에서 접근하여 문제를 제기하고 토의한다.
- 21600657 **생명의 윤리 연구(Bio-Ethical Theories)(생명의 윤리 연구)**
 인간의 생명과 그에 관련되는 문제들을 의료 윤리적 관점에서 접근하여 해결의 실마리를 찾아간다.
- 21600595 **기독교윤리학 연구(Studies in Christian Ethics)**
 윤리학의 기독교적 근거를 연구 검토한다.
- 21600596 **현대사회윤리학 연구(Studies in Contemporary Social Ethics)**
 사회가 복잡해짐에 따라 사회에서 발생하는 윤리적 문제를 개인 윤리학적으로 접근하는 데 한계가 있음을 숙지하고 사회의 구조나 제도와와의 관계에서 접근하고 연구 검토한다.
- 21600598 **사회정의론 연구(Studies in Theory of Justice)**
 사회 정의의 원리와 문제제기 및 접근 방식을 이론적으로 검토한다.
- 21600603 **사회정의론 연습(Seminar on Social Justice)**
 사회 정의의 문제론을 제시하고 토론하여 문제 해결의 실마리를 찾아간다.
- 21600690 **정치윤리 연구(Political-Ethical Theories)-(정치와 권력의 윤리)**
 정치와의 관계에서 발생하는 윤리의 문제를 권력과의 관계에서 연구 검토한다.
- 21600659 **비즈니스 윤리(Business and Professional Ethics)**
 경제와 기업 활동과의 관계에서 발생하는 윤리적 문제를 연구 검토한다.
- 21600660 **환경 윤리(Studies in Environmental Ethics)**
 환경파괴와 생태계의 변화에 즉해서 인간의 생존의 문제를 윤리적으로 접근하여 검토한다.
- 21600661 **전쟁의 윤리(Studies in Ethics of War)**
 전쟁과 그에 관련되는 문제들을 제기하고 연구 검토하여 해결의 실마리를 찾는다.
- 21600662 **평화의 윤리(Studies in Ethics of Peace)**
 평화의 문제를 윤리적으로 제기하여 연구하고 검토한다.
- 21600691 **정보 통신 윤리(Ethics in Informational Technology)-(기술발전과 윤리학의 문제)**
 과학 기술과 미래 사회의 윤리적 문제들을 제기하고 연구 검토하여 해결의 실마리를 찾아간다.
- 21600664 **한국윤리학의 문제들(Studies in Problems of Korean Ethics)**
 한국 사회의 윤리적 특징을 한국 철학의 전통과 접근 방식으로 연구 검토한다.
- 21600605 **비교윤리학 연구(Studies in Comparative Ethics)**
 기독교, 유교, 불교의 윤리설을 비교연구한다.
- 21600601 **현대사회윤리학 연습(Seminar in Contemporary Social Ethics)**
 현대 사회 윤리학의 주요 문제를 선정해서 검토한다.
- 21600665 **공리주의 연구(Studies in Utilitarianism)**
 고전적 공리주의에서 그의 현대적 변형에 이르는 공리주의의 다양한 주장들을 연구한다.
- 21600666 **담화윤리학(Discourse Ethics)**

칼 오토 아펠과 위르겐 하버마스 등에 의해 연구되고 발전된 담화 윤리를 연구한다.

21600688 실존주의윤리학(Existentialist Ethics)

실존주의의 여러 사상에 함축된 윤리학적 주장들의 타당성을 검토한다.

21600687 포스트모던윤리학(Post-modern Ethics)

포스트모더니즘의 여러 이론들에 함축된 윤리학적 주장들의 타당성을 검토한다.

21600669 현대윤리학 논쟁들(Debates in Contemporary Ethical Theories)

자유주의와 공동체주의 논쟁, 보편윤리의 가능성 문제 등 현대 윤리학에서 다루어지는 여러 문제들을 다룬다.

21600689 현대윤리학 주제들(Issues in Contemporary Ethical Theories)

인권, 자유, 평등, 사랑 등 현대 윤리학의 주요 개념들을 점검한다.

3. 미학(Aesthetics)

21600606 미학 특강(Aesthetics)

미의 존재 양식과 근본을 미적 대상과 관심, 지각, 경험, 이념 및 가치의 관점에서 논의하며 미의 현상 장소로서의 예술과 유기적 관련을 맺으면서 철학의 제반 이론을 근거로 성찰한다.

21600607 미학사 연습(Seminar in History of Aesthetics)

미 이론의 사적 전개과정을 특히 고·중세의 문헌을 중심으로 해독하여 탐구한다.

21600608 칸트미학 연습(Seminar in Kant's Aesthetics)

근대 미학의 체계적 완성자라 할 수 있는 칸트의 미학 이론을 그의 「판단력 비판」을 중심으로 강독하며 그의 철학 체계 안에서의 미학의 위치를 살펴본다.

21600609 헤겔미학 연습(Seminar in Hegel's Aesthetics)

절대 정신의 강성적 현현인 미를 그의 「미학 강의」 원전 해독을 통하여 고찰하고 현대의 미학 이론과 어떠한 연관 관계가 있는가를 탐구한다.

21600672 미학사 연습 I (Seminar in History of Aesthetics I)

미 이론의 사적 전개 과정을 특히 고·중세 문헌을 중심으로 해독하여 탐구한다.

21600673 미학사 연습 II (Seminar in History of Aesthetics II)

미 이론의 사적 전개과정을 특히 근현대문헌을 중심으로 해독하여 탐구한다.

21600674 독일미학 연습(Seminar in German Aesthetics)

전통적인 근대 관념론적 미학으로부터 시작하여 현대의 해석학적·현상학적 미학 이론을 다룬다.

21600675 프랑스미학 연습(Seminar in French Aesthetics)

프랑스 미학의 동향과 역사를 살펴본다.

21600676 영미미학 연습(Seminar in Anglo-America Aesthetics)

영미의 언어분석 및 과학철학의 관점에서 미학의 문제를 고찰한다.

21600677 현대미학 연습 I (Seminar in Contemporary Aesthetics I)

서구에서 논의되는 현대 미학의 문제와 방법, 내용을 원전과 작품 중심으로 탐구한다.

- 21600678 **현대미학 연습II(Seminar in Contemporary Aesthetics II)**
 서구에서 논의되는 현대 미학의 문제와 방법, 내용을 우리나라의 학문적 현실과 비교하여 탐구한다.
- 21600679 **비평철학 연구(Studies in Meta-Criticism)**
 비평의 목적과 의의를 살펴보고, 예술현상에 있어서의 비평적 계기가 무엇인가를 논의한다.
- 21600680 **영상 미학(Studies in Film-and Image-Aesthetics)**
 영상의 예술적 특성을 논의하며 영상이 지닌 시공간 문제, 현실 유사적 성격, 이미지 등을 논의한다.
- 21600681 **조형 미학(Studies in Aesthetics Plastic Arts)**
 공간적 형상을 지닌 건축, 조각, 회화의 미적 특성과 본질 등을 논의한다.
- 21600682 **예술사회학(Studies in Sociology of Art)**
 예술의 제작과 수용에 미치는 사회적 영향을 해명하고, 예술이 수행하는 사회적 기능을 조명한다. 특히 마르크스, 루카치, 아도르노 등을 중심으로 논의한다.
- 21600683 **예술 심리학(Studies in Psychology of Art)**
 예술 전반에 대한 이해를 기초로 하여, 밖으로 표현된 것과 안에 숨어있는 것과의 연결을 의식과 무의식, 마음과 눈, 표현과 상징 등의 개념을 중심으로 논의한다.
- 21600684 **환경미학(Studies in Environmental Aesthetics)**
 자연 환경과의 생태학적 조화라는 관점에서 미의 본질과 이념, 가치를 탐구한다.
- 21600685 **비교미학 연습(Studies in Comparative Aesthetics)**
 동양과 서양의 미학사상을 미학적 범주와 개념에 비추어 비교·설명한다.
- 21600694 **예술학 연습(Seminar in Science of Art)**
 19세기 후반에 독일에서 성립된 예술학에 대한 학자들의 입장을 소개하며, 특히 예술학을 미학과 비교하는 가운데 예술에 대한 경합과학적 탐구를 하며, 예술의 사실과 현실에 밀착하여 그 본질을 묻는다.
- 21600695 **예술사 연구(Studies in History of Art)**
 예술의 기원·변천의 과정을 탐구하고 그 발달 양식 등을 연구하여 기혹한 역사에 대하여 고찰한다.
- 21600696 **문예미학 연습(Seminar in Literary Aesthetics)**
 문학작품에서 작가와 작품 그리고 독자의 삼면관계를 살펴보고 특히 작품이 독자에게 주는 인상과 감동을 분석하여 그 미적인 가치와 의미를 논한다.

● **동양철학(East Asian Philosophy)분야**

- 21600610 **중국철학사 연구(History of Chinese Philosophy)**
 중국 철학사의 제반 문제를 다룬다.
- 21600611 **유교경전 연구(Confucian Classics)**
 유가의 주요 경전들을 문헌학적으로 고찰하고 경학사상의 추이를 연구한다.
- 21600612 **중국불교철학 연구(Chinese Buddhism)**

불교 철학의 제반 문제를 다루되 특히 천태종, 화엄종, 선종 등 중국 불교의 근본정신을 고찰한다.

21600613 노장철학 연구(Philosophy of Laotzu and Changtzu)

노자서와 장자서를 중심으로 도가 사상의 제 문제를 연구한다.

21600614 한대철학 연구(Han Dynasty Philosophy)

동중서, 회남자, 왕충 등을 중심으로 한대의 철학사상을 연구한다.

21600615 역경철학 연구(I-Ching)

주역의 경문과 십익에 대한 해석사를 연구한다.

21600616 위·진현학 연구(Neo Taoism)

왕필, 하안, 곽상을 중심으로 도가 사상의 제 문제를 연구한다.

21600617 송대철학 연구(Song Dynasty Philosophy)

신유학의 제인물과 학파를 중심으로 연구한다.

21600618 명대철학 연구(Ming Dynasty Philosophy)

양명을 중심으로 명대 유학을 연구한다.

21600619 동양근세사상 연구(Modern Eastern Thoughts)

청대 학술 사상 및 최근세의 제 사상을 연구한다.

21600620 한국철학사 연구(History of Korean Philosophy)

한국 철학사의 제반 문제를 고찰한다.

21600621 한국고대철학 연구(Philosophy of Ancient Korea)

상고대의 고신도로부터 삼국시대, 고려시대의 철학사상을 연구한다.

21600622 한국불교철학 연구(Korean Buddhist Philosophy)

원효, 의상, 의천, 지눌, 보우, 휴정 등의 불교 철학 사상을 문헌을 중심으로 연구한다.

21600623 16세기한국성리학 연구(16C Korean Neo Confucianism)

포은, 정암, 화담, 퇴계, 율곡 등 16세기의 성리학을 연구한다.

21600624 퇴·율철학 특강(Topics in Philosophy of Toegye and Yulgok)

퇴계·율곡의 성리학을 문집을 중심으로 연구한다.

21600625 17-18세기한국성리학 연구(17-18C Korean Neo Confucianism)

예학, 의리학, 호·락 논쟁 등 조선조 후기 성리학을 고찰한다.

21600626 한국근세철학 연구(Modern Korean Philosophy)

서학의 수용과 비판, 실학, 양명학, 동학사상 등을 연구, 검토한다.

21600627 다산학 특강(Topics in Philosophy of Tasan)

정양용의 경학 및 사회 사상을 연구한다.

21600628 한국실학 연구(Seminar in Korean Practical Learning)

이익, 정약용, 박제가, 김정희 등 한국 실학파의 제 인물과 그 사상에 대하여 연구한다.

21600629 한국유학과 서학(Confucianism & Christianity in Korea)

서학위 전래·수용·전개 과정에서 비롯한 제 문제를 철학적 관점에서 다룬다.

21600630 동양철학방법론 연구(The Methodology of Eastern Philosophy)

동양 철학 연구의 방법에 관한 서구 및 중국·일본의 기존 성과를 검토하며, 현대 학문의 제 분야의 방법론과 관련지어 연구한다.

21600631 현대동양철학 연구(Contemporary Eastern Philosophy)

현대 동양 철학 사조를 연구한다.

21600632 현대한국철학 연구(Contemporary Trends of Korean Philosophy)

갑오경장 이후 오늘에 이르기까지 한국에 있어서의 철학 사조의 변천 과정과 그 문제점을 다룬다.

21600633 동양윤리학 연습(Seminar in Moral Philosophy in Eastern Asia)

제가백가의 윤리설과 그 역사적 추이를 연구한다.

21600634 한국예술사상 연구(Seminar in Korean Aesthetics)

한국의 대표적인 예술 사상을 문헌과 작품을 중심으로 연구한다.

21600635 동양예술철학 연구(Seminar in Eastern Philosophy)

중국·인도·일본 등의 예술 철학에 관하여 연구한다.

21600667 제자학 연구(Seminar in Masters Philosophical Studies)

묵가, 양주, 음양가, 법가 등 제자백가들 가운데 유·도가 이외의 인물들의 사상을 연구한다.

21600668 직하철학 연구(Seminar in Chih-Shia Studies)

제나라 직하학궁에서의 학술사상을 연구한다.

21600670 주자학 특강(Topics in Chu Shi's Philosophy)

주자 철학의 특정주제를 논한다.

21600671 양명학 특강(Topics in Chu Shi's Philosophy)

왕양명 철학의 특정주제를 논한다.

21600693 원대철학 연구(Studies in Yuan Dynasty Philosophy)

원대의 성리학을 고려 유학과와의 관련 속에서 논한다.

21600692 송대역학 연구(Studies in Song Dynasty I-Ching Philosophy)

이천, 소강절, 장횡거, 주자 등 송대 역학자들의 철학을 연구한다.

21600697 한국도가철학 연구(Studies in Korean Taoism)

한국도가철학의 계보와 인물 특성에 대하여 논한다.

21600698 한국예학 연구(Studies in Theories of Korean Li School)

김장생, 송시열, 장현광 등 17-18세기 조선조 예학자들의 가례 이론과 실제에 대하여 연구한다.

21600699 최근세한국성리학 연구(Studies in Neo Confucian Philosophy in Latech'osun Dynasty)

19-20세기 전우, 최익현, 광종석 등 최근세 한국 성리학자들의 이론을 연구한다.

사 학 과 (Department of History)

1. 학과의 교육목표

역사학 교과과정은 고고·미술사, 한국사, 동양사, 서양사 등의 영역으로 구성되어 있다. 따라서 대학원 과정의 교육목표는 이들 4영역에 대한 전문 역사학도를 배출하는 데 있다. 각 영역의 원사료와 연구성과들을 균형 있게 섭렵하는 고도의 지적 훈련에 역점을 둔다. 동시에 각 시대 및 분야의 기본적인 역사구조, 사료상황, 주요쟁점과 같은 역사학도로서의 입문적 훈련에도 많은 비중을 둔다.

가. 고고·미술사

고고·미술사는 인류의 출현으로부터 현대에 이르기까지 인류가 이룩한 문화와 사회를 물질자료 및 미술작품을 통하여 복원하는 데 필요한 학문적 기초를 연마하고, 이를 통해 각 시대의 문화와 사회의 변동과정 및 그 특성을 파악하는 데 중점을 둔다.

나. 한국사

한국사 강좌는 우리나라의 역사를 전공하고자 하는 학생들을 대상으로 한국 역사를 연구하는 데 필요한 학문적 기초를 연마하며, 아울러 올바른 역사인식과 현실사회에 대한 통찰력을 기르는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 고대로부터 현대에 이르는 각 시대의 시대사 연습 및 특강 등의 강좌를 통해 각 시대의 특성과 문제점을 파악하며, 강독·사적해제를 통하여 사료의 해독능력과 성격을 파악케 한다.

다. 동양사

동양사 강좌는 아시아 여러 지역 특히, 중국과 일본의 역사를 연구하여 아시아의 전통과 흐름을 이해하게 하고, 아울러 우리나라의 역사와 문화가 아시아 속에서 차지하는 위치 및 서양 역사와의 관련을 살핌으로써 아시아의 세계사적 성격을 이해하게 한다.

라. 서양사

서양사 강좌는 서양 사회의 문화와 역사의 특성 및 그 세계사적 의미를 그 자체로써 이해하는 동시에, 서양의 문화와 역사가 동양 특히 우리의 그것들과 어떻게 관련되어 있는가 하는 문제도 살핌으로써 균형 잡힌 시각과 객관적 인식능력을 기르도록 한다. 따라서 서양사를 시대별·지역별로 널리 학습 연구함은 물론이고, 역사상 주요 쟁점들도 비판적으로 검토함으로써 서양문화의 역동적 전개과정에 대한 이해를 더욱 심화시키고, 아울러 창의적인 역사적 사고력도 키우도록 한다.

2. 개설전공

고고·미술사(Archaeology and History of Art)

한국사(Korean History)

동양사(Asian History)

서양사(Western History)

3. 수여학위

석사과정 : 문학석사

박사과정 : 문학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
박은구(朴恩駒)	교수	문학박사(서울대학교)	서양중세사
김인중(金麟中)	교수	문학박사(서울대학교)	서양현대사
최병현(崔秉鉉)	교수	문학박사(숭실대학교)	한국고고학
하정식(河政植)	교수	문학박사(교토(京都)대학교)	동양근대사
권영국(權寧國)	부교수	문학박사(서울대학교)	한국중세사
황민호(黃敏湖)	조교수	문학박사(숭실대학교)	한국근대사
유영렬(柳永烈)	명예교수	문학박사(고려대학교)	한국근대사

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21600787	130001	사관 및 역사철학	한 국 사	21600824	130132	한국유교사연구
	21600788	130002	역사학강독 I		21600825	130133	한국근대사상사연구
	21600789	130003	역사학강독 II		21600826	130134	한국개화기의 제문제
	21600790	130004	역사학강독 III		21600827	130135	한국사학사연구
	21600791	130005	역사연구법 I		21600828	130136	한국고문서학
	21600792	130006	역사연구법 II		21600829	130137	한국고대사론
한 국 사	21600794	130102	한국고대사연구		21600830	130138	한국근세사론
	21600795	130103	한국중세사연구		21600831	130139	한국근대사론
	21600796	130104	한국근세사연구		21600832	130140	한국사회경제사
	21600797	130105	한국근대사연구		21600833	130141	한국개회사
	21600798	130106	한국현대사연구		21600834	130142	한국실학사상사
	21600801	130109	한국고대사연습		21600999	130143	조선후기사회사
	21600802	130110	한국중세사연습		21600835	130144	한국중세사회연구
	21600803	130111	한국근세사연습		21600836	130145	한국농업사연구
	21600804	130112	한국근대사연습		21600837	130146	나말여초사회변동연구
	21600805	130113	한국현대사연습		21600838	130147	여말선초사회변동연구
	21600808	130116	한국고대사의제문제		21600839	130148	조선후기사회변동연구
	21600809	130117	한국중세사의제문제		21600840	130149	한국대의항쟁사연구
	21600810	130118	한국근세사의제문제		21600841	130150	한국금석문연구
	21600811	130119	한국근대사의제문제		21600793	130101	한국고고학연구
	21600812	130120	한국현대사의제문제		21600799	130107	한국미술사연구
	21600814	130122	신라정치제도연구		21600800	130108	한국고고학연습
	21600815	130123	한일고대관계사연구		21600806	130114	한국미술사연습
	21600816	130124	한국정치제도사연구		21600807	130115	한국고고학의제문제
	21600817	130125	한국경제사연구	21600813	130121	한국미술사의제문제	
	21600818	130126	한국사회사연구	21600938	130401	고고학이론과방법	
	21600819	130127	한국신분제도사연구	21600939	130402	고고학사	
	21600820	130128	한국근대대의관계사연구	21600940	130403	야외고고학	
	21600821	130129	한국독립운동사연구	21600941	130404	고고학실습	
21600822	130130	일제시기사회운동사연구	21600942	130405	박물관학		
21600823	130131	한국불교사연구	21600943	130406	선사고고학연구		

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
고 고 미 술 사	21600944	130407	역사고고학연구	동 양 사	21600856	130215	동서문화교섭사연구
	21600945	130408	동양고고학연구		21600857	130216	동아시아사연구
	21600946	130409	동양고고학연습		21600858	130217	중앙아시아사연구
	21600947	130410	일본고고학연구		21600859	130218	동남아시아사연구
	21600948	130411	서양고고학연구		21600860	130219	인도사연구
	21600949	130412	석기론		21600861	130220	이슬람문화사연구
	21600950	130413	토기론		21600862	130221	일본고대사연구
	21600951	130414	고분론		21600863	130222	일본봉건사회사연구
	21600952	130415	미술사이론과방법		21600864	130223	일본현대사연구
	21600953	130416	미술사연습		21600865	130224	명치유신사연구
	21600954	130417	한국건축사연구		21600866	130225	일본사상사연구
	21600955	130418	한국회화사연구		21600867	130226	몽골사연구
	21600956	130419	한국조각사연구		21600868	130227	중국고대사료연구
	21600957	130420	한국도자사연구		21600869	130228	중국중세사료연구
	21600958	130421	한국불교미술사연구		21600870	130229	중국근대사료연구
	21600959	130422	한국미술작가론		21600871	130230	중국현대사료연구
	21600960	130423	동양미술사연구		21600872	130231	중국사의제문제
	21600961	130424	일본미술사연구		21600873	130232	동양사의제문제
	21600962	130425	서양미술사연구		21600874	130233	중국사특수연구
	동 양 사	21600842	130201		중국사학사연구	21600875	130234
21600843		130202	선진시대연구	21600876	130235	동양사문헌학	
21600844		130203	진한시대사연구	21600877	130236	동양역사연구법	
21600845		130204	위진남북조사연구	21600878	130237	동서문화교섭사	
21600846		130205	수당시대사연구	21600879	130238	동양사상사	
21600847		130206	송원대사연구	21600986	130527	동양사회경제사	
21600848		130207	명청사연구	21600880	130240	동양정치제도사	
21600849		130208	중화민국사연구	21600881	130241	동양근대사연구	
21600850		130209	중국공산주의운동사연구	21600882	130242	중국농업사연구	
21600851		130210	동양정치제도사연구	21600883	130243	중국민중운동사연구	
21600852		130211	동양사회경제사연구	서 양 사	21600884	130301	그리스사연구
21600853		130212	동양사상사연구		21600885	130302	로마사연구
21600854		130213	중국정치사상사연구		21600886	130303	서양고대사연습
21600855	130214	중국토지제도사연구	21600887		130304	서양중세사 : 초기	

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
서 양 사	21600888	130305	서양중세사 : 중기	서 양 사	21600913	130330	19세기유럽사연습
	21600889	130306	서양중세사 : 말기		21600914	130331	20세기유럽사연습
	21600890	130307	서양중세정치사상사		21600915	130332	영국혁명연구
	21600891	130308	계몽사상연구		21600916	130333	서양근세사연습
	21600892	130309	시민혁명연구		21600917	130334	서양사학의 제이론
	21600893	130310	산업혁명연구		21600918	130335	현대사학의 이론과 실제
	21600894	130311	서양근대사상사		21600919	130336	서양역사이론의 흐름
	21600895	130312	서양근대사회경제사		21600920	130337	유럽사회사연구
	21600896	130313	서양사학사연구		21600921	130338	19세기유럽의 노동사
	21600897	130314	서양고대정치사상사		21600922	130339	서양현대사연구
	21600898	130315	서양고대사회경제사		21600923	130340	전체주의연구
	21600899	130316	중세대학연구		21600924	130341	러시아혁명사연구
	21600900	130317	서양중세사의제문제		21600925	130342	20세기유럽정치사연구
	21600901	130318	서양중세사회경제사		21600926	130343	프랑스공화주의연구
	21600902	130319	서양중세사상사		21600927	130344	스콜라사상, 휴머니즘, 프로테스탄티즘
	21600903	130320	중세도시연구		21600928	130345	중세수도원연구
	21600904	130321	르네상스연구		21600929	130346	중세교황청연구
	21600905	130322	종교개혁연구		21600930	130347	가톨릭시즘과서유럽역사의 전개
	21600906	130323	과학혁명연구		21600931	130348	그리스정교회와동유럽역사의전개
	21600907	130324	프랑스혁명연구		21600932	130349	기독교와유럽문명I
	21600908	130325	영국사연습		21600933	130350	기독교와유럽문명II
	21600909	130326	프랑스사연습		21600934	130351	중세그리스도교와이슬람문명의 접촉
	21600910	130327	독일사연습		21600935	130352	기독교문화와이슬람문화에대한 비교사적고찰
	21600911	130328	미국사연습		21600936	130353	십자군연구I
21600912	130329	러시아사연습	21600937	130354	십자군연구II		

6. 교과목개요

● 공통분야(Theory of History)

- 21600787 **사관 및 역사철학(A view of History and Philosophy of History)**
중요한 사관 및 역사철학의 형성 배경과 주요 이론을 살펴봄으로써, 역사에 대한 이해의 폭을 넓힌다.
- 21600788 **역사학강독 I (Readings in History I)**
역사학연구의 기본이 되는 자료를 강독하여 그 자료의 해독능력을 기르며, 그 기본문헌에 대한 이해를 촉진시킨다.
- 21600789 **역사학강독II(Readings in History II)**
역사학연구의 기본이 되는 자료를 강독하여 그 자료의 해독능력을 기르며, 그 기본문헌에 대한 이해를 촉진시킨다.
- 21600790 **역사학강독III(Readings in History III)**
역사학연구의 기본이 되는 자료를 강독하여 그 자료의 해독능력을 기르며, 그 기본문헌에 대한 이해를 촉진시킨다.
- 21600791 **역사연구법 I (Methodology of History Research I)**
역사연구의 구성과 서술을 위하여 구체적인 사례로서 연구한다.
- 21600792 **역사연구법 II(Methodology of History Research II)**
역사연구의 구성과 서술을 위하여 구체적인 사례로서 연구한다.

● 한국사 분야(Korean History)

- 21600794 **한국고대사연구(Studies in Ancient History of Korea)**
한국 민족의 형성과 고대사회의 특성을 연구한다.
- 21600795 **한국중세사연구(Studies in Koryo Dynasty)**
고려왕조의 성립과정과 고려사회의 특성을 연구한다.
- 21600796 **한국근세사연구(Studies in Chosun Dynasty)**
조선왕조의 성립과정과 조선사회의 특성을 연구한다.
- 21600797 **한국근대사연구(Studies in Modern History of Korea)**
한국 근대사회의 성립과정을 사회 발전사의 각도에서 연구한다.
- 21600798 **한국현대사연구(Studies in Contemporary History of Korea)**
한말 이후 일제시기까지 일제의 침략정책과 한국의 사회경제 상태를 연구한다.
- 21600801 **한국고대사연습(Seminar : Topics in Ancient History of Korea)**
한국 고대사의 연구를 위하여 중요한 문헌 자료를 택하여 연습한다.
- 21600802 **한국중세사연습(Seminar : Topics in Koryo Dynasty)**
한국 중세사 연구를 위하여 중요한 문헌 자료를 택하여 토의한다.

- 21600803 **한국근세사연습(Seminar : Topics in Chosun Dynasty)**
한국 근세사의 연구를 위하여 중요한 문헌 자료를 택하여 연구·토의한다.
- 21600804 **한국근대사연습(Seminar : Topics in Modern History of Korea)**
한국 근대사의 연구를 위하여 중요한 문헌자료를 택하여 연구·토의한다.
- 21600805 **한국현대사연습(Seminar : Topics in Contemporary History of Korea)**
한국 현대사의 연구를 위하여 중요한 문헌자료를 택하여 연구·토의한다.
- 21600808 **한국고대사의제문제(Problems in Ancient History of Korea)**
한국 고대국가의 형성과정을 연구한다.
- 21600809 **한국중세사의제문제(Problems in Koryo History of Korea)**
고려 문벌귀족사회의 특성을 연구한다.
- 21600810 **한국근세사의제문제(Problems in Chosun Dynasty)**
조선 양반사회의 특성을 연구한다.
- 21600811 **한국근대사의제문제(Problems in Modern History of Korea)**
한국 근대화의 맹아 또는 근대화 과정을 연구한다.
- 21600812 **한국현대사의제문제(Problems in Contemporary History of Korea)**
일제 침략기의 체제 모순을 연구한다.
- 21600814 **신라정치제도연구(Studies in the Political Systems in Silla Dynasty)**
신라의 중앙권력기구와 권력구조를 연구한다.
- 21600815 **한일고대관계사연구(Studies in the History of Ancient Korean-Japanese Relations)**
한일 고대관계를 고고학적 연구성과와 문헌비판을 통하여 연구한다.
- 21600816 **한국정치제도사연구(Studies in the History of Korean Political Institutions)**
한국의 정치제도 중 권력구조의 변천을 연구한다.
- 21600817 **한국경제사연구(Studies in Economic History of Korea)**
한국 경제사 중 토지소유관계와 농업생산력의 발전을 연구한다.
- 21600818 **한국사회사연구(Studies in Social History of Korea)**
한국 사회사의 문제 중 사회구조를 연구한다.
- 21600819 **한국신분제도사연구(Studies in the History of Korean Social Stratification)**
한국 전근대사회의 신분과 계층에 관하여 연구한다.
- 21600820 **한국근대대외관계사연구(Studies in the History of Foreign Relations of Modern Korea)**
한말 국제관계와 한국이 처했던 위치를 분석 종합한다.
- 21600821 **한국독립운동사연구(Studies in the History of National Independent Movements)**
한국의 독립운동을 체계적으로 파악하기 위하여 연구한다.
- 21600822 **일제시기사회운동사연구(Studies in History of Korean Social Movement in the Early 20th Century)**
일제 식민지 치하의 사회운동을 통하여 한국의 사회경제 상태를 연구한다.
- 21600823 **한국불교사연구(Studies in History of Korean Buddhism)**
한국불교사상의 중요한 문제를 택하여 집중 연구한다.

- 21600824 **한국유교사연구(Studies in History of Korean Confucianism)**
한국유교사상의 중요한 문제를 택하여 집중 연구한다.
- 21600825 **한국근대사상연구(Studies in Intellectual History of Modern Korea)**
한국근대사상의 형성과정과 그 사상의 내용을 연구한다.
- 21600826 **한국개화기의제문제(Problems in the Period of Korean Enlightenment)**
한국 개화사상의 형성과정과 외세에 대한 대응을 연구한다.
- 21600827 **한국사학사연구(Studies in History of Korean Historiography)**
한국 사학사의 체계화를 위하여 근대사학의 성립과정을 연구한다.
- 21600828 **한국고문서학(Korea Palaeography and Introduction to Textual Criticism)**
한국사의 연구를 위하여 중요한 고문서를 택하여 연습한다.
- 21600829 **한국고대사론(Problems in Ancient Korean)**
한국사의 발전단계, 시대구분에 관한 이해를 위하여 고대사회의 성립·발전에 관한 제견해를 종합 검토한다.
- 21600830 **한국근세사론(Problems in Chosun Dynasty)**
한국사의 발전단계, 시대구분에 관한 이해를 위하여 조선사회의 성립·발전에 관한 제견해를 종합 검토한다.
- 21600831 **한국근대사론(Problems in Modern Korean Society)**
한국사의 발전단계, 시대구분에 관한 이해를 위하여 근대사회의 성립·발전에 관한 제견해를 종합 검토한다.
- 21600832 **한국사회경제사(Economic and Social History of Korea)**
한국사회경제사의 제문제 중 특정한 과제를 선정하여 연구한다.
- 21600833 **한국개화사(History of Korean Enlightenment)**
개항이후 전개된 개화운동의 전개과정을 살펴 개화운동의 변화를 이해한다.
- 21600834 **한국실학사상사(Intellectual History of 'Sil-Hak' in Chosun Dynasty)**
실학사상의 형성과정과 주요 실학사상가의 중심 이론을 고찰한다.
- 21600999 **조선후기사회사(Social History of Late Chosun)**
중앙권력의 이완과 시장경제의 발달 등으로 야기된 조선후기 사회의 변화양상을 종합·정리한다.
- 21600835 **한국중세사회연구(Studies in Medieval Korean Society)**
당시 사회의 변화양상의 원인과 결과를 고찰하여 사회변화에 대한 이해를 높인다.
- 21600836 **한국농업사연구(Studies in History of Korean Agriculture)**
한국의 농업 생산력의 발전, 토지소유관계와 농업경영 형태의 변화 등 농업에 관한 제문제를 체계적으로 연구한다.
- 21600837 **나말여초사회변동연구(Studies in Social Changes of Late Silla and Early Koryo Period)**
신라말에서 후삼국, 고려초에 이르는 사회변동을 정치·사회·경제·사상 등 여러 측면에서 정리한다.
- 21600838 **여말선초 사회변동연구(Studies in Social Changes of Late Koryo and Early Chosun Period)**

고려말 조선초의 사회변동을 농업생산력의 발전, 정치적 지배세력의 교체, 사회 사상의 변화 등 제측면에서 정리한다.

21600839 조선후기사회변동연구(Studies in Social Change of Late Chosun)

조선후기의 사회변화를 경제·사회·사상의 제측면에서 정리하고 근대사회로의 이행 계기를 추적한다.

21600840 한국대외항쟁사연구(Studies in History of Korean Struggles against foreign country)

우리 민족의 생존과 자주를 지키기 위한 대외 항쟁의 역사를 체계적으로 연구한다.

21600841 한국금석문연구(Studies in Korean Epigraphy)

역사 연구의 한 자료인 비문 등 각종 금석문의 이용법을 연구한다.

◎ 고고·미술사 분야(Archaeology and History of Art)

21600793 한국고고학연구(Studies in Korean Archaeology)

한국 구석기시대로부터 삼국시대까지의 유물·유적에 관한 연구를 통하여 그 문화내용을 연구한다.

21600799 한국미술사연구(Studies in History of Korean Fine Arts)

선사시대로부터 근대까지의 건축·회화·조각·공예 작품과 미술활동을 통하여 한국미술의 발달과정을 연구한다.

21600800 한국고고학연습(Seminar : Topics in Korean Archaeology)

한국 고고학의 연구를 위하여 주요 주제들을 택하여 연구 토론한다.

21600806 한국미술사연습(Seminar : Topics in History of Korean Fine Arts)

한국 미술사의 주요 주제를 계통적으로 택하여 연구 토론한다.

21600807 한국고고학의제문제(Problems in Korean Archaeology)

한국 고고학의 주요 쟁점 사항들을 택하여 연구 토론한다.

21600813 한국미술사의제문제(Problems in History of Korean Fine Arts)

한국 미술사 연구에서 주요 쟁점 사항들을 연구 토론한다.

21600938 고고학이론과방법(Theories and Methods in Archaeology)

인류가 남긴 물질자료를 수집하고 그로부터 인류의 과거문화를 복원하는 데 고고학의 이론과 연구방법을 살펴본다.

21600939 고고학사(History of Archaeology)

고고학의 이론과 연구 방법의 발달과정 및 한국 고고학의 발달과정을 연구한다.

21600940 야외고고학(Field Archaeology)

고고학의 야외조사에 필요한 여러 가지 기술방법 등을 연구한다.

21600941 고고학실습(Laboratory Course in Archaeology)

발굴조사와 그에 따른 유물의 처리과정을 실습한다.

21600942 박물관학(Museology)

유물의 분류·보존·전시·연구·교육 등 박물관의 기능과 역할·운영방법 등을 연구한다.

- 21600943 **선사고고학연구(Studies in Prehistoric Archaeology)**
 구석기시대로부터 철기시대까지의 인류문화 발달과정을 연구한다.
- 21600944 **역사고고학연구(Studies in Historical Archaeology)**
 물질자료를 대상으로 역사시대의 인류문화 발달과정을 연구한다.
- 21600945 **동양고고학연구(Studies in Asian Archaeology)**
 아시아 대륙속에서 한국 문화의 고고학적 성격을 파악하기 위해 중국을 중심으로 아시아 대륙의 고고학을 살펴본다.
- 21600946 **동양고고학연습(Seminar : Topics in Asian Archaeology)**
 중국을 중심으로 아시아 대륙의 고고학에 대한 주요 주제들을 살펴봄으로써 한국문화의 고고학적 특질을 드러내 보이도록 한다.
- 21600947 **일본고고학연구(Studies in Japanese Archaeology)**
 구석기시대로부터 삼국시대까지 한반도와 일본열도의 문화교류를 중심으로 일본 고고학을 연구한다.
- 21600948 **서양고고학연구(Studies in European Archaeology)**
 한국문화의 고고학적 보편성과 특수성이 부각되도록 유럽고고학을 살펴본다.
- 21600949 **석기론(Lithic Archaeology)**
 구석기시대 이래 석기의 발달과정을 연구한다.
- 21600950 **토기론(Archaeology of Ceramics)**
 신석기시대 이래 토기의 발달과정을 연구한다.
- 21600951 **고분론(Archaeology of Burials)**
 고분의 출현·발전과정을 통하여 당시 사회의 계층과 국가권력의 성장 등을 살펴본다.
- 21600952 **미술사이론과방법(Theories and Methods in Art History)**
 미술 작품과 미술활동을 연구하는 과정과 방법, 이론의 발전과정을 살펴본다.
- 21600953 **미술사연습(Seminar : Topics in History of Fine Arts)**
 미술사 연구를 위한 주요 문제들을 주제별로 연습한다.
- 21600954 **한국건축사연구(Studies in History of Korean Architecture)**
 선사시대로부터 근대까지 한국 건축의 발달과정을 연구한다.
- 21600955 **한국회화사연구(Studies in History of Korean Painting)**
 선사시대로부터 근대까지 한국회화의 발달과정을 연구한다.
- 21600956 **한국조각사연구(Studies in History of Korean Sculpture)**
 선사시대로부터 근대까지 한국 조각의 발달과정을 연구한다.
- 21600957 **한국도자사연구(Studies in History of Korean Ceramics)**
 선사시대로부터 근대까지 한반도 도자기의 발달과정을 연구한다.
- 21600958 **한국불교미술사연구(Studies in History of Korean Buddhist Fine Arts)**
 한국 전근대 미술의 주류를 이루고 있는 불교·건축·조각·회화 작품들을 주제별로 연구한다.
- 21600959 **한국미술작가론(Artists in Korea)**
 삼국시대로부터 근대까지 한국 미술 발전에 큰 영향을 미친 작가와 미술활동을 연구한다.

- 21600960 **동양미술사연구(Studies in History of Asian Fine Arts)**
한국미술의 성격을 파악하기 위해 중국을 중심으로 아시아 대륙의 미술을 연구한다.
- 21600961 **일본미술사연구(Studies in History of Japanese Fine Arts)**
한국과 일본의 미술교류를 중심으로 일본 미술의 발달과정을 연구한다.
- 21600962 **서양미술사연구(Studies in History of European Fine Arts)**
한국미술의 특질을 파악할 수 있도록 유럽을 중심으로 서양미술의 발달과정을 연구한다.

● **동양사 분야(Asian History)**

- 21600842 **중국사학사연구(Studies in History of Chinese Historiography)**
역사의식의 흐름을 파악하고 다양한 역사이론과 역사서술의 방법론을 익힌다.
- 21600843 **선진시대연구(Studies in Pre-Qin China)**
진 통일 이전의 중국사회·문화의 발전 및 그 특징 등을 강의한다.
- 21600844 **진한시대사연구(Studies in Qin-Han Dynasties)**
고대국가의 형성과정과 이 시대의 제도·문화를 중점 강의한다.
- 21600845 **위진남북조사연구(Studies in History of Wei Jin Nam Bei Chao)**
이 시기의 사회와 문화에 관하여 집중 강술하며, 주변 제민족에 관한 연구도 병행한다.
- 21600846 **수당시대사연구(Studies in Sui-Tang Period)**
이 시대의 사회구조 및 제도와 다양한 문화를 고찰하며, 나아가 주변 여러 나라와의 관계도 연구·강술한다.
- 21600847 **송원대사연구(Topics on Sung-Yuan China)**
중국사의 근세적 성격과 특성을 규명하며 그 형성과 발전에 중점을 두고 강의한다.
- 21600848 **명청사연구(Studies of Ming-Ch'ing Period)**
중국사의 근대적 성격과 특징을 규명하며 그 형성과 발전에 중점을 두고 강의한다.
- 21600849 **중화민국사연구(Studies in History of Republic of China)**
중국혁명의 본질과 특수성을 밝히고 이 시대 중국사회의 제반문제를 연구·토의한다.
- 21600850 **중국공산주의운동사연구(Studies in History of Chinese Communist Movement)**
중국 공산주의 운동을 시대적 배경과 세계사적 의미에서 그 성격과 특성을 고찰하고, 이 운동을 주도한 사람들의 사상과 활동을 규명한다.
- 21600851 **동양정치제도사연구(Studies in Political-Institutional History of Asia)**
중국을 중심으로 한 동양의 정치제도를 연구하며, 나아가 제도와 시대배경과의 관계도 규명한다.
- 21600852 **동양사회경제사연구(Studies in Economic and Social History of Asia)**
동양 사회의 기본구조가 어떠한가를 이해하기 위하여 경제사를 중심으로 연구·강론한다.
- 21600853 **동양사상사연구(Studies in History of Asian Thought)**
동양사상의 형성과 발전과정을 시대적 배경과 결부시켜 고찰하고, 사회변동이 사상에 미치는 영향이 어떠한가를 연구한다.

- 21600854 **중국정치사상사연구(Studies in History of Chinese Political Thought)**
 중국의 정치사상을 고찰하여 그 시대적 특징을 분석, 연구하고 사회적 배경과의 관계도 규명한다.
- 21600855 **중국토지제도사연구(Studies in Evolution of Land-System in China)**
 중국 토지제도의 변천과정을 고찰하고, 시대적 특징을 강술한다.
- 21600856 **동서문화교섭사연구(Studies in History of Cultural Relations Between the East and the West)**
 서역을 매개로 한 동양과 서양의 문화적 교섭과 상호간의 영향을 연구한다.
- 21600857 **동아시아사연구(Studies in History of East Asia)**
 동아시아의 여러 문화의 역사적 계보와 그 세계사적 의미를 평가한다.
- 21600858 **중앙아시아연구(Studies in Central Asian History)**
 중앙아시아 제민족의 역사와 문화를 고찰하고 중국과의 관계에서 그것이 차지하는 의미를 논술한다.
- 21600859 **동남아시아사연구(Studies in South-East Asian History)**
 동남아시아 제민족의 역사·문화와 대중국관계의 의미를 강술한다.
- 21600860 **인도사연구(Studies in Indian History)**
 인도의 역사와 문화를 연구하고 특히 종교와 사회와의 관계를 탐색한다.
- 21600861 **이슬람 문화사 연구(Studies in Cultural History of Islam)**
 서아시아를 중심으로 한 이슬람 문화권의 사회를 문화사적 차원에서 접근한다.
- 21600862 **일본고대사연구(Studies in Ancient History of Japan)**
 일본 고대국가의 성립, 율령체제의 형성, 인근국가와의 관계 등을 중심으로 강의, 토론한다.
- 21600863 **일본봉건사회사연구(Studies in Japanese Feudal Society)**
 일본 봉건사회의 특성과 정치·경제·문화 및 대외관계를 강술한다.
- 21600864 **일본현대사연구(Studies in Japanese Contemporary History)**
 명치유신 이후의 일본의 정치·사회·경제·문화를 강술한다.
- 21600865 **명치유신사연구(Studies in Meiji Restoration)**
 명치유신을 집중적으로 연구·토론하며 특히 유신 이후의 일본인의 세계관을 중점 강의한다.
- 21600866 **일본사상사연구(Studies in Intellectual History of Japan)**
 일본사상의 생성과 발전과정을 개관하고, 특히 도쿠가와시대와 명치유신기의 사상을 집중 연구한다.
- 21600867 **몽골사연구(Studies in Mongolian History)**
 몽골의 역사와 문화를 연구하고 동아시아 제국가와의 관계를 탐색한다.
- 21600868 **중국고대사료연구(Studies in the Materials of Ancient China)**
 중국고대의 문헌사료를 개관하고 비판·해독한다.
- 21600869 **중국중세사료연구(Studies in the Materials of Medieval China)**
 중국중세의 문헌사료를 개관하고 비판·해독한다.
- 21600870 **중국근대사료연구(Studies in the Materials of Modern China)**

중국근대의 문헌사료를 개관하고 비판·해독한다.

21600871 중국현대사료연구(Studies in the Materials of Contemporary China)

중국현대의 문헌사료를 개관하고 비판·해독한다.

21600872 중국사의제문제(Problems in Chinese History)

중국사 가운데 중요한 주제를 선택하여 집중 연구한다.

21600873 동양사의제문제(Problems in Asian History)

아시아사 가운데 중요한 주제를 선택하여 집중 연구한다.

21600874 중국사특수연구(Topics in Chinese History)

최근의 중국사 연구동향과 중요 성과를 분석·비판한다.

21600875 동양사특수연구(Topics in Asian History)

최근의 아시아사 연구동향과 중요 성과를 분석·비판한다.

21600876 동양사문헌학(Seminar on Materials in Asian History)

동양사 연구에 필요한 기초문헌의 사료 해독과 그 성립 경위 및 역사적 가치 등을 강술한다.

21600877 동양역사연구법(Methodologies of Asian History)

동양사 연구의 방법론을 강술하고 이를 바탕으로 하여 특정 과정에 접근하는 방법을 연구한다.

21600878 동서문화교섭사(Studies in History of Contacts between the East and the West)

동양과 서양 또는 서역과의 문화적 교섭과 그 영향을 연구한다.

21600879 동양사상사(History of Asian Thought)

동양의 사상사 중에서 특정한 과제를 선정하여 연구한다.

21600986 동양사회경제사(Economic and Social History of Asia)

동양사회 경제사 중에서 특정한 과제를 선정하여 연구한다.

21600880 동양정치제도사(History of Political Institution in Asia)

동양의 정치제도 중 특정한 과제를 선정하여 연구한다.

21600881 동양근대사연구(Studies in Modern History of Asia)

동양 근대화의 내용과 그 성격을 연구한다.

21600882 중국농업사연구(Studies in History of Chinese Agriculture)

중국농업발전의 추이와 사회변화를 추적한다.

21600883 중국민중운동사연구(Studies in History of Chinese Popular Movement)

농민반란을 비롯한 전근대 중국사회의 제반 민중운동을 조명한다.

● **서양사 분야(Western History)**

21600884 그리스사연구(Studies in Greek History)

폴리스의 형성으로부터 펠로폰네소스전쟁 말기에 이르는 고대 그리스의 정치와 사회를 아테네민주정을 중심으로 연구한다.

21600885 로마사연구(Studies in Roman History)

초기 로마로부터 공화정을 거쳐 제정에 이르는 로마의 정치 및 사회제도의 발달과정을 연구한다.

- 21600886 서양고대사연습(Seminar : Topics in Greek and Roman History)**
 그리스·로마사의 중요한 주제를 선정하여 이를 중심으로 관련된 사회구조와 그 의의를 다
 원적으로 해명한다. 특히 서로 다른 견해와 주장의 근거를 충분히 수렴·검토한다.
- 21600887 서양중세사 : 초기(Europe in the Early Middle Ages)**
 고대문명의 몰락으로부터 11세기의 이르는 유럽의 정치·제도·문화·사회의 역사를 연구한
 다. 봉건사회의 형성과정에 대한 구조적 해명에 그 초점을 둔다.
- 21600888 서양중세사 : 중기(Europe in the High Middle Ages)**
 봉건제의 성장으로부터 흑사병의 유행에 이르는 중세 사회와 문화를 연구하되, 정치·제도·
 사상의 흐름 등에 대한 현재의 재조명을 추구한다.
- 21600889 서양중세사 : 말기(Europe in the Later Middle Ages)**
 봉건사회의 해체를 변동의 핵심으로 하는 14세기 유럽의 경제·사회·정치·제도 및 문화적
 제약상을 복합적·구체적으로 검토한다.
- 21600891 계몽사상연구(Studies in the Enlightenment)**
 유럽의 계몽사상을 사회·정치적 맥락에서 연구하며 특히 영국·프랑스·독일을 집중적으로
 다룬다.
- 21600892 시민혁명연구(Studies in Civil Revolutions)**
 근대유럽이 경험한 시민혁명을 비교사적 방법으로 고찰함으로써 각 시민혁명의 본질과 특
 수성을 밝힌다.
- 21600893 산업혁명연구(Studies in Industrial Revolution)**
 유럽이 경험한 산업혁명의 사회적 배경과 조건, 그리고 과정과 그 결과를 규명함으로써 산
 업화에 대한 역사적 이해를 증진시킨다.
- 21600894 서양근대사상사(Intellectual History of Modern Europe)**
 근대 유럽사상 가운데 중요한 테마를 선정하여 연구하되 특히 철학·종교·과학·예술·문학
 의 상호작용에 강조점을 둔다.
- 21600895 서양근대사회경제사(Economic and Social History of Modern Europe)**
 근대 유럽사회가 경험한 다양한 사회구조 및 경제 구조 등을 고찰함으로써 서구사회의 기본
 구조와 그것을 변화시키는 요인이 어떠한 것이었는가를 집중적으로 연구한다.
- 21600896 서양사학사연구(Studies in History of European Historiography)**
 서양에 있어서 역사학과 역사서술방법이 사회전반의 발전과 어떻게 결부되어 전개되었는가
 를 고찰함으로써 역사의식의 흐름을 파악하고 다양한 역사이론을 익힌다.
- 21600897 서양고대정치사상사(History of Political Thought in Classical Antiquity)**
 그리스·로마의 대표적인 정치사상가의 저술을 읽어나감으로써 정치사상의 흐름을 익히며,
 나아가 정치사상과 그 사회적 배경과의 관계를 규명한다.
- 21600898 서양고대사회경제사(Economic and Social History of Greece and Rome)**
 서양 고대 사회의 경제적 토대를 이루는 노예제와 그것의 역사적 성격을 심층적으로 연구한다.
- 21600899 중세대학연구(Studies on Medieval University)**
 봉건사회의 안정과 더불어 성장한 대학을 집중 조명해 보도록 한다. 특히 중세 대학의 기원,

형성과정, 성격과 역할, 제도상의 특징, 역사적 의의 등을 원사료를 통해 검토한다.

21600900 서양중세사의제문제(Problems in Medieval History of Europe)

정치·사회·경제 및 문화의 제 영역에 있어서 중세유럽사상의 중요한 문제를 선정하여, 이를 집중적으로 연구한다.

21600901 서양중세사회경제사(Economic and Social History of Medieval Europe)

고대에서 중세경제로의 이행, 장원의 발달과 변화, 11세기이후 도시와 상업의 부활, 전성기의 중세경제, 14세기의 경제위기, 중세말의 농업·상업·도시경제의 변화 등 중세사회 경제사의 중요한 문제들을 다룬다.

21600902 서양중세사상사(Intellectual History of the Middle Ages)

중세 유럽사상의 전개과정을 사회적 배경과 결부시켜 고찰함으로써 사회변동이 사상에 미치는 영향과 아울러 중세사상이 후대에 미친 영향을 연구, 검토한다.

21600903 중세도시연구(Studies on Medieval Cities)

11세기부터 15세기 말에 이르는 중세도시의 성립과 발전과정을 주로 정치·경제사적 맥락에서 연구한다.

21600904 르네상스연구(Studies on Renaissance Europe)

르네상스기 유럽의 정치·사회·문화의 변천과정을 연구한다.

21600905 종교개혁연구(Studies on Reformation)

16세기 종교개혁과 그에 이은 종교전쟁의 정치적·경제적·사회적 원인 및 결과를 국가별로 비교·검토한다.

21600906 과학혁명연구(Studies on Scientific Revolutions)

17세기 과학혁명의 진행과정과 그것이 가져온 사상적 변화를 역사적으로 연구한다.

21600907 프랑스혁명연구(Studies on French Revolutions.1789-1848)

프랑스대혁명, 1830년 7월 혁명 및 1848년 2월 혁명에 이르는 이른바 혁명시대의 프랑스 사회의 변화와 연속을 연구한다.

21600908 영국사연습(Seminar : Topics in British History)

영국사의 주요 토픽들을 구조적으로 해명함으로써 그 보편성과 특수성을 동시에 알아보도록 한다.

21600909 프랑스사연습(Seminar : Topics in French History)

프랑스사의 주요 토픽들을 구조적으로 해명함으로써 그 보편성과 특수성을 동시에 알아보도록 한다.

21600910 독일사연습(Seminar : Topics in German History)

독일사의 주요 토픽들을 구조적으로 해명함으로써 그 보편성과 특수성을 동시에 알아보도록 한다.

21600911 미국사연습(Seminar : Topics in American History)

미국사의 주요 토픽들을 구조적으로 해명함으로써 그 보편성과 특수성을 동시에 알아보도록 한다.

21600912 러시아사연습(Seminar : Topics in Russian History)

러시아의 주요 토픽들을 구조적으로 해명함으로써 그 보편성과 특수성을 동시에 알아보도록 한다.

21600913 19세기 유럽사연습(Seminar : Topics in Nineteenth-Century European History)

산업혁명과 프랑스 혁명의 유산 및 사회주의·자유주의·민족주의·제국주의 등 19세기 유럽의 문제를 주제별로 선정하여 이를 집중적으로 연구한다.

21600914 20세기 유럽사연습(Seminar : Topics in Twentieth-Century European History)

제국주의, 나치즘, 1·2차 세계대전, 러시아혁명, 대공황 등 20세기 유럽의 문제를 주제별로 선정하여 이를 집중적으로 연구한다.

21600915 영국혁명연구(Studies of English Revolution)

영국혁명의 과정과 구조 그리고 의의와 유산을 집중적으로 연구한다.

21600916 서양근세사연습(Seminar : Topics in Modern History of Europe)

15세기부터 18세기에 이르는 서양사회의 구조와 성격을 주제별로 토론함으로써 구체적인 역사상의 재구성을 추구한다.

21600917 서양사학의제이론(Theories of Western Historiography : Varieties of Historical Writings)

서양사학이 채택하여 온 다양한 형태의 역사의식과 이론들을 원사료를 중심으로 재구성해 보도록 한다.

21600918 현대사학의이론과실제(Problems of Contemporary Historiography)

현대사학이 여러 영역 곧 사회사·정치사·경제사·사상사 등이 실제로 어떤 작업가설 아래 수행되고 있는지를 연구 검토한다.

21600919 서양역사이론의흐름(Trends of Western Historiographical Theories)

서양 고대로부터 중세·근대·현대에 이르는 역사이론의 변화를 사회적 변동의 맥락 하에서 재조명한다.

21600920 유럽사회사연구(Studies in the Social History of Europe)

1960년대 이후 발달한 사회사 연구방법론에 따라 유럽 각국의 사회사 연구 성과들을 살펴본다. 주로 귀족·부르주아지·빈민·노동자·여성 등 사회계층과 이들 사회계층간의 관계를 역사적으로 연구한다.

21600921 19세기유럽의노동사(Labour History of Europe in the 19th Century)

각국 산업화의 전개과정과 그로 인해 생겨난 노동운동의 역사를 살펴본다. 초기 노동운동의 주역인 수공업인계층(artisanat)의 사회경제적 조건·문화·사회적 분화과정 및 그들의 조직화운동과 19세기 말부터 등장한 대규모 공장 산업노동자들의 운동을 비교사적으로 고찰한다.

21600922 서양현대사연구(Studies in the Contemporary History of Europe)

제2차세계대전 이후의 유럽과 미국의 정치·사회·문화적 변화과정을 역사적으로 살펴본다. 중요한 테마는 냉전·사회혁명·문화혁명·제3세계·현실사회주의와 그것의 종식 등이다.

21600923 전체주의연구(Studies of the Totalitarianism in Europe)

제1차세계대전 이후에 등장한 전체주의 사상과 그것의 전개 과정을 각국별로 상세히 살펴본다. 독일의 나치즘과 이탈리아의 파시즘을 중심으로 하되 그 밖의 나라에서의 전체주의의 등장 과정도 함께 다룬다.

21600924 러시아혁명사연구(Studies in the History of the Russian Revolution)

러시아제정 말기로부터 1917년 러시아혁명을 거쳐 소비에트 연방이 형성되는 역사적 과정을 상세히 검토한다. 제정말기의 러시아 인텔리겐차, 러시아의 농민과 노동자, 레닌과 혁명

의 발생, 혁명의 진행과정 및 결과 등을 테마별로 상세히 고찰한다.

21600925 20세기유럽정치사연구(Studies in the Political History of Europe in the 20th Century)

19세기 유럽의 자유방임국가로부터 20세기 유럽의 복지국가로의 역사적 변화과정을 상세히 살펴본다. 복지국가의 이념과 그것에 대한 비판, 복지국가의 출현과 그 변천과정, 오늘날의 상황 등을 테마별로 연구한다.

21600926 프랑스공화주의연구(Studies on the French Republicanism in Historical Perspective)

1789년 프랑스혁명으로부터 1848년 제 2공화국을 거쳐 1870년대에 성립되는 공화국의 형성과 정착의 역사를 주로 정치사적으로 살핀다. 주요 테마는 공화주의 사상의 형성과 발전, 공화주의와 농민·노동자·여성 등 각 사회계층과 이들 사회계층간의 관계를 역사적으로 연구한다.

21600927 스콜라사상, 휴머니즘, 프로테스탄티즘(Scholasticism, Humanism and Protestantism)

중세 스콜라사상과 르네상스 휴머니즘 그리고 종교 개혁가들의 프로테스탄티즘을 비교·분석함으로써 서구 사상의 전개양상을 구조적으로 파악하도록 한다.

21600928 중세수도원연구(A Study on Medieval Monastery)

중세 가톨릭시즘의 주지주의와 금욕주의 모두의 온상이었던 수도원의 조직과 구성 원리 그리고 그 사회적 성격을 파악함으로써 중세 수도원의 독특한 종교적·문화적·사회적 역할들을 규명한다.

21600929 중세교황청연구(A Study on Medieval Papacy)

로마교황청은 중세 서구 사회의 핵심적인 한 축이다. 따라서 이 시기 교황들과 교황청에 관한 이해는 단지 가톨릭시즘을 위해서 뿐만 아니라 중세의 정치·사회적 구조를 제대로 파악하는 중요한 관건이다.

21600930 가톨릭시즘과서유럽역사의전개(Catholicism and Progress of History of the Western Europe)

서유럽 사회와 문명의 형성 및 전개과정에서 접하는 가톨릭시즘의 역동적 역할과 그 성격을 규명해 보고자 한다. 이는 서구사회 역사의 독특성에 대한 종교적·문화적·제도적 분석의 시도이기도 하다.

21600931 그리스정교와동유럽역사의전개(Greek-Orthodoxy and Progress of History of the Eastern Europe)

동유럽사회와 문명의 형성 및 전개과정에서 접하는 그리스 정교회의 역동적 역할과 그 성격을 규명해 보고자 한다. 이는 작금에 진행되고 있는 동유럽 사회들의 다양성과 공통성을 해명하는 관건이 될 것이다.

21600932 기독교와유럽문명 I (Christianity and European Civilization I)

동·서 유럽 문명의 다양성과 독특성을 역사적 실체로서의 기독교적 사상 및 운동들과 결부시켜봄으로써 기독교적 문화와 유럽사회의 역사를 계기적 복합적으로 체계화해 보고자 한다.

21600933 기독교와유럽문명 II (Christianity and European Civilization II)

동·서 유럽 문명의 다양성과 독특성을 역사적 실체로서의 기독교적 사상 및 운동들과 결부시켜봄으로써 기독교적 문화와 유럽사회의 역사를 계기적 복합적으로 체계화해 보고자 한다.

21600934 중세그리스도교와이슬람문명의 접촉(Studies on contacts between the Medieval Christianity and the Islamic Civilization)

중세 그리스도교 문명의 꽃은 유럽사회가 이슬람 문명 및 이슬람 문명에 포함되어 있던 고전 문화의 여러 요소들을 광범위하게 수용함으로써 개화할 수 있었다. 중세기에 유럽의 꽃피웠던 봉건적 그리스도교 문명 즉 가톨릭적 교리체계, 스콜라적 지식구조, 고딕적 인식방법 그리고 중세 과학의 발전 등에 미친 이슬람 문명의 다양한 기여들을 역사적으로 실증적으로 검토해 보고자 한다.

21600935 기독교문화와이슬람문화에대한비교사적고찰(Comparative Historical Approach to the Christian Culture and the Islamic Culture)

오늘날 세계 문명은 상당 부분 기독교 문화와 이슬람 문화 사이의 교류와 접촉의 결과에 의해 영향 받을 수밖에 없다. 이에 두 문화권의 생성, 성장 및 역동적인 교류와 파괴적인 긴장의 과정들을 깊이 있게 파악하는 작업은 오늘날 역사학도들에게 부여된 피할 수 없는 학문적 과제의 하나이다. 비교사적 분석을 통해서 그것의 역사적 실체를 해명해 보려는 것이 본 과목의 목표이다.

21600936 십자군 연구 I (Studies on the Crusade Movement I)

21600937 십자군 연구 II (Studies on the Crusade Movement II)

십자군 운동은 중세 유럽사에서 독특한 위치를 점하고 있다. 이는 중세 유럽사회의 안정과 가톨릭적 그리스도교 이념의 빛나는 성장을 가리킬 뿐만 아니라, 가톨릭적 봉건구조의 한계 역시 함의하고 있으며, 또한 이는 기독교 세계와 이슬람 세계의 역학 관계에도 심대한 충격을 주었다. 이에 수세기에 걸쳐 진행되었던 십자군 운동이 기독교 세계와 이슬람 세계 내부의 구조에 각각 미쳤던 충격의 의미를 검토하고, 양자 사이에 면면히 이어져온 장대한 교류의 역사에서 접하는 십자군 운동의 독특한 성격에 대해서도 논의해 보고자 한다.

평생교육학과 (Department of Lifelong Education)

1. 학과의 교육목표

본 학과는 평생교육 및 HRD 전문학자와 조직의 CEO 및 실무전문가를 배출하기 위하여 학문과 실무를 접목시켜 연구하는데 그 교육목표를 두고 있다. 구체적으로 평생교육 및 HRD 전공자로서 대학 및 연구소 그리고 각종 리서치 기관과 기업의 인력개발 분야에서 일하고자 하는 자, 고등교육기관의 평생교육 관련 학과에서의 교수 및 강사 희망자, 각종 평생교육기관과 기업교육의 강사와 평생교육기관을 운영, 감독하는 중간관리자 및 최고관리자 양성을 목표로 하고 있다.

교육과정은 평생학습의 이념을 지향하면서 전문가로서 기업과 일반인들의 평생학습을 지원 관리하는 능력을 기본적으로 함양하고 각종 평생교육기관과 원격교육기관, 기업체의 인력개발을 위한 업무를 수행할 수 있도록 평생교육경영, 행정, 정책, 리더십분야, 평생교육테크놀로지, 사이버교육, HRD분야, 평생교육심리, 교수-학습 및 성인학습자 연구, 평생교육이론, 프로그램개발, 노인교육분야를 포괄하고 있다.

2. 개설전공

평생교육학

3. 수여학위

석사과정 : 평생 교육학 석사(평생교육학 전공)

박사과정 : 평생 교육학 박사(평생교육학 전공)

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
최은수(崔恩洙)	교수	Ph. D. (University of Southern California)	평생교육경영, 행정, 정책, 리더십
이경화(李慶和)	부교수	Ph. D. (숙명여자대학교)	평생교육심리, 교수-학습, 성인 창의성 개발
기영화(奇永花)	부교수	Ph. D. (The University of Texas at Austin)	HRD, 프로그램개발, 성인교육, 노인교육
최성우(崔星愚)	부교수	Ph. D. (University of Southern California)	평생교육테크놀로지, 사이버교육, e-HRD, 국제교육협력
이기성(李起成)	부교수	Ph. D. (University of Minnesota)	HRD, 평생직업교육훈련

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
전 필 과 목	21601170	170005	평생교육 기초통계	전 공 선 택 과 목	21601220	170168	평생학습심리의이론과실제
	21601171	170006	평생교육 고급통계		21601221	170169	HRD 전략과 관리
	21601189	170129	평생교육 연구방법		21601222	170170	성인문제와 카운셀링
	21601172	170007	평생교육 질적연구방법		21601223	170171	평생교육과정의성계발
전 공 선 택 과 목	21601166	170001	원격교육활용론		21601236	170184	고령화와 실버산업
	21601167	170002	성인학습 및 상담		21601224	170172	평생교육이론 세미나
	21601168	170003	평생교육 경영학		21601190	170132	평생교육역사와 철학
	21601169	170004	평생교육 프로그램개발		21601225	170173	평생교육 이슈
	21601173	170101	평생교육 현장연구		21601192	170134	지역사회 평생교육
	21601174	170102	평생교육경영의 이론과 적용		21601233	170181	직업교육의 이론과 실제
	21601208	170156	평생교육 행정 및 재정		21601234	170182	직업교육 정책
	21601209	170157	평생교육 자원관리		21601226	170174	비교평생교육
	21601210	170158	평생교육 경제		21601235	170183	액션러닝
	21601211	170159	평생교육정책 이론과 실제		21601193	170139	노인교육정책
	21601177	170107	평생교육정책의 국제비교		21601194	170140	인간자원개발론
	21601178	170108	평생교육리더십 이론과 실제		21601195	170141	평생교육방법론
	21601179	170109	평생교육 리더십 개발 프로그램		21601196	170142	평생교육개론
	21601212	170160	평생교육 네트워크		21601227	170175	평생교육 워크샵
	21601180	170111	고등교육과 평생교육		21601228	170176	평생교육 인턴십
	21601213	170161	교수학습체제개발이론과실제		21601197	170145	학습조직과 지식관리
	21601229	170177	커뮤니케이션과 뉴미디어 평생교육론		21601198	170146	HRD 프로그램 평가
	21601214	170162	평생교육요구분석과 성과분석		21601199	170147	HRD와 조직개발
	21601230	170178	사이버교육 운영과 평가		21601200	170148	HRD와 경력개발
	21601231	170179	개인연구		21601201	170149	인간학 연구
	21601215	170163	평생교육과 사이버교육		21601202	170150	평생교육 리더십 개발 연습
	21601232	170180	e-Learning의 개발과적용		21601203	170151	평생교육 경영과 리더십
	21601216	170164	기업교육과 HRD		21601204	170152	평생교육조직과 리더십개발
	21601217	170165	e-HRD 세미나		21601205	170153	평생교육 리더십 사례연구
	21601218	170166	평생교육 테크놀로지 이론과 실제		21601206	170154	평생교육 리더십 특강
	21601184	170122	인간발달과 평생교육		21601207	170155	평생교육행정 및 경영세미나
	21601237	170185	평생교육과 기초통계 분석		21601239	170187	평생교육과 연구방법 설계
	21601238	170186	평생교육과 고급통계 분석		21601240	170188	평생교육 질적연구 분석
21601242	170190	평생교육정책평가	21601241		170189	평생교육실무실습	
21601243	170191	국제교육협력과 U-Learning					
21601219	170167	성인학습자 연구 및 심리검사					

6. 교과목개요

● 전공필수과목

21601170 평생교육 기초통계(Elementary Statistics in Lifelong Education)

통계학의 기본 개념을 이해시켜 교육과 관련된 자료를 분석하는 능력을 배양한다. 기술통계로서 그래프 작성, 대표값, 분산도, 상관계수의 기초적인 추리통계로서 가설검정, Z검정, t검정, χ^2 검정 등을 다룬다.

21601171 평생교육 고급통계(Advanced Statistics in Lifelong Education)

교육현상을 설명하기 위하여 교육연구에 쓰이는 통계방법을 소개하고 연구에의 적용 능력을 배양한다. 즉, 분산분석, 회귀분석, 경로분석, 공분산 구조분석, 요인분석, 메타분석 등을 다룬다.

21601189 평생교육 연구방법(Research Design & Methodologies in Lifelong Education)

평생교육연구의 형태, 절차, 계획 및 결과처리에 관한 이론적인 기초를 이해하고 연구보고서 작성 및 연구 능력을 함양한다. 문헌연구, 사회조사, 실험연구, 관찰법, 역사연구 등과 국제화 정보화 시대에 제기되는 새로운 평생교육연구 방법을 탐색한다.

21601172 평생교육 질적연구방법(Qualitative Research in Lifelong Education)

질적연구방법론의 이론적 배경, 종류, 최신연구방법론 등을 다룬다. 질적연구의 철학적 기반과 전통을 알아보고 질적 연구의 설계, 자료수집, 자료분석 및 해석 기법을 다룬다.

● 전공선택과목

21601166 원격교육활용론(Application of Distance Education)

평생교육의 영역을 확장하는 과정에서 새롭게 등장하는 원격교육의 가능성을 이론적 측면과 국내외 실제적 특성을 중심으로 검토한다. 원격교육의 역사, 유형, 이론적 기반 등을 검토하면서 특히 최근 e-Learning의 등장과 관련된 가능성과 난점을 비판적으로 분석한다. 기본적인 원격교육 프로그램 개발을 위한 기초 기능을 획득하게 된다.

21601167 성인학습 및 상담(Adult Learning and Counseling)

성인학습의 이론적 배경, 학습과정 및 학습모형을 탐색하고, 학습능력개발과 효과적인성인 학습을 안내하기 위한 다양한 상담기술과 방법을 익히게 된다.

21601168 평생교육 경영학(Lifelong Educational Management)

평생교육기관의 효과적이며 효율적인 관리를 위한 경영학적 이론과 모형이 어떻게 적용되는가를 모색한다. 특히, 평생교육기관의 경영체제적 성격, 마케팅과 홍보전략을 살펴본다.

21601169 평생교육 프로그램개발(Program Development of Lifelong Education)

평생교육 프로그램의 개발을 위한 이론적 기초와 실습을 포함한다. 프로그램은 조직의 다양한 이념과 목적에 따라 적합한 설계방식, 전달체계, 평가를 하는 능력을 습득한다.

21601173 평생교육 현장연구(Field study of Lifelong Education)

평생교육현장에 참여하여 관찰하고 현황과 문제점을 분석하며 개선방안을 모색함으로써 평생교육 관리자의 이론과 현장의 연계 능력을 증진시킨다.

21601174 평생교육경영의 이론과 적용(Theory and Application of Lifelong Educational Management)

평생교육기관의 경영을 위한 이론을 경영학적인 관점에서 살펴보고, 이에 대한 실제적인 적용 가능성을 시도한다. 특히, 평생교육경영에 대한 최신 이론을 비판적인 시각에서 검토한다.

21601208 평생교육 행정 및 재정(Lifelong Educational Administration and Finance)

평생교육 행정 및 재정에 관한 기본적 이론 체계와 현장에서 실제 상황과의 접목을 시도한다. 특히, 우리나라와 주요 외국의 평생교육 행정제도, 행정지원체제, 재정 체제 등을 비교 분석한다.

21601209 평생교육 자원관리(Lifelong Educational Resources Management)

평생교육기관과 조직에서 이용되는 교육 및 학습관련 자원의 경영과 관리를 위한 다양한 전략과 기법을 익히고, 이들의 활용과 평가 방안 등을 연구한다.

21601210 평생교육 경제 (Economics of Lifelong Education)

교육 경제학적인 이론을 바탕으로 국가의 평생교육정책 및 평생교육기관 운영과 프로그램 개발에 어느 정도의 투자 가치가 있는 것인가에 대하여 분석한다.

21601211 평생교육 정책 이론과 실제(Theory and Practice of Lifelong Educational Policy)

평생교육에 있어서 정책개발, 정책결정 및 의사결정, 기획, 정책집행, 정책평가과정 의 본질을 분석하고, 이와 관련된 실제적인 사례를 우리나라와 주요 외국 에서 찾아 비교한다.

21601177 평생교육정책의 국제비교(Comparative and International Perspectives in Lifelong Educational Policy)

우리나라와 주요 외국의 평생교육정책에 대하여 정책분석 모델에 따라 비교 분석함으로써 우리나라의 미래지향적인 정책을 개발한다.

21601178 평생교육 리더십 이론과 실제(Leadership Theory and Practice in Lifelong Education)

리더십에 관한 일반적 이론을 평생교육 조직에 접목하고, 평생교육 담당자의 핵심적 리더십에 대한 성격을 규명한다.

21601179 평생교육 리더십 개발 프로그램(Leadership Development Programs of Lifelong Education)

평생교육조직에 관한 본질, 평생교육조직의 구조와 문화, 리더십 개발 방법론, 평생교육기관 관리자의 역할을 강화할 수 있는 프로그램을 개발한다.

21601212 평생교육 네트워크(Network for Lifelong Education)

평생교육과 관련된 OECD와 UNESCO 등을 중심으로 한 국제기구의 활동과 국내 평생 교육 기관들의 상호 관련 활동을 위한 네트워크 형성 방향 및 동향을 검토함으로써 국내 평생교육 기관들의 발전 방향을 모색한다.

21601180 고등교육과 평생교육(Higher Education and Lifelong Education)

평생교육의 관점에서 대학의 새로운 역할을 규정하는 이론적 및 실제적 논의를 탐색한다. 특히, 평생교육의 이념을 실천하기 위한 대학 중심의 고등교육 기관의 목적, 특성, 유형의 변화를 우리나라와 주요 외국의 경우를 비교학적인 관점에서 다룬다.

21601213 교수학습체제개발 이론과 실제(Theory and Practice in Instructional Systems Development)

교수학습체제(ISD)의 기본 원리와 절차, 모형 등을 고찰하고, 이들을 체계적이고 체제적인 관점

에서 검토한다. 아울러 관련 분야의 최근 문헌과 연구결과를 분석, 검토하여 기존의 교수학습 체제 개발에 관한 지식을 재구조화하고 새로운 기법을 고안하여 이들의 실제활용방안을 연구한다.

21601229 커뮤니케이션과 뉴미디어 평생교육론(Instructional Communication and New Media-Based Lifelong Education)

사회과학으로서의 인간 커뮤니케이션의 이론적인 배경을 연구한다. 특히 일반체계이론, 상징적 상호작용이론, 기능주의 이론, 철학적 접근 등의 일반적인 이론들과 기호론, 의미론, 정보이론 등을 학습이론과 접목시켜 집중 연구한다. 아울러, 첨단 테크놀로지를 활용한 평생학습의 설계와 개발에 관련된 이론을 고찰하고 실제 적용방안을 연구한다.

21601214 평생교육 요구분석과 성과분석(Needs Analysis and Performance Analysis)

평생교육 요구 분석을 위한 기본 개념, 모형, 기법에 대하여 검토하면서 요구분석 및 성과분석과 관련된 연구 결과 및 쟁점을 분석적으로 논의한다. HRD 현장에서 사용되는 다양한 요구분석기법과 성과분석기법을 습득하고 방법을 비판적으로 이해하면서 조직의 수행력 증진을 위한 최적의 요구분석과 성과분석을 수행할 수 있는 능력을 획득한다.

21601230 사이버교육 운영과 평가(Application and Evaluation in Cyber Education)

사이버교육의 운영과 평가 이론과 방법론을 숙지하고, 효과적 운영 방안에 관한 이론과 최신 연구결과를 반영한 운영 매뉴얼과 평가 rubric을 고안한다. 또 이들을 실제사례에 적용하여 효과적으로 활용하고 검증하는 평가 방안을 익힌다.

21601231 개인연구(Independent Study)

지도교수의 지도하에 평생교육 분야에서 관련 연구 주제를 설정하고 개별적인연구를 통해, 연구문제 규명, 이론적 배경, 연구 설계, 자료 분석 절차, 자료분석 방법을 포함한 연구보고서 또는 논문을 작성한다.

21601215 평생교육과 사이버교육(Cyber Education for Lifelong Education)

원격교육부터 사이버교육에 이르는 유사 개념들을 이해하고, 그 변화와 발전과정을 파악한다. 아울러 사이버교육의 이론적 배경과 관련 이론, 평생교육분야에서의 실제적 활용 방안과 구체적 사례, 현황 및 문제점과 그 대안 등을 논의하고 미래의 발전방향을 예측한다.

21601232 e-Learning의 개발과 적용(Development and Application of e-Learning)

기업교육의 한 측면으로 급부상하고 있는 e-Learning의 유형, 특성, 효과성 등을 이론적, 경험적 차원에서 검토한다. e-Learning이 실제로 구현하고 있는 사례들을 이론적 측면에서 비교 분석함으로써 향후 e-Learning개발 연구의 방향을 제시한다.

21601216 기업교육과 HRD(Corporate Education and Human Resources Development)

인적자원개발론의 주요 개념, 원리, 모형, 이론 등을 포괄적으로 다루면서 기업교육의 역사, 주요 영역, 최근 연구 결과 등을 검토한다. 기업교육이 인적자원 개발을 통해 변화를 주도하고 기업의 인력을 종합적으로 재구성할 수 있는 전략을 다룬다.

21601217 e-HRD 세미나(e-HRD Seminar)

사이버 환경에서 이루어지는 인적자원개발과 평생교육 분야에 등장하는 이슈들을 제기하고 관련 사례들을 조사한다. 이에 관한 이론적인 배경을 중심으로 각자의 의견과 논점을 발표한다. 아울러 관련된 자료와 논의 등을 발표 자료화 하고 보고서로 작성한다.

- 21601218 평생교육 테크놀로지 이론과 실제(Principle and Practice in Lifelong Educational Technology)**
교육테크놀로지 분야에 영향을 미친 심리학, 사회학, 자연과학 분야의 관련 이론을 고찰하고, 개념을 중심으로 교육테크놀로지의 이론적 발전과정을 파악한다. 또한 교수학습설계의 기반이 되는 대표적인 교수학습이론의 개념, 원리 등과 교수학습설계이론과 모형, 개발 원리를 살펴 본다. 학습자특성과 교수학습매체 선정 원리와 활용모형, 교수학습 전략과 강의기법, 학습계획안 작성 등을 적용 사례와 관련지어 살펴본다. 다양한 미디어 기반의 교수학습 활용 방안과 향후 변화 모습을 논의한다.
- 21601184 인간발달과 평생교육(Human Development and Lifelong Education)**
인간평생에 걸친 발달과정을 신체적, 정서적, 인지적, 사회적 측면에서 고찰하고, 인간의 발달적인 측면을 총체적으로 다룸으로써 인간 이해를 도모하는 한편, 평생교육현장에서의 성인기 발달의 특징과 평생교육의 효과와 관련하여 탐색한다.
- 21601219 성인학습자 연구 및 심리검사(Studies of Adult Learner and Psychological Testing)**
성인학습자의 학습능력개발의 이론을 탐구한다. 학습자의 다양한 특성 및 개인차에 대한 이해와 함께 동기이론을 개관하여 평생교육실천에 적용할 수 있는 기초를 마련한다. 또한 평생교육현장에서 활용할 수 있는 각종 심리 검사들의 원리, 제작방법 그리고 관련 이론을 학습하고, 제작하고 분석한다.
- 21601220 평생학습심리의 이론과 실제(Theory and Practice of Psychology in Lifelong Education)**
평생교육을 위해 ‘가르치고 배우는 일’과 관련하여 제기되는 제반 심리학적·철학적 쟁점들을 분석하고, 다양한 교수-학습이론들을 검토함으로써, 교수-학습의 기본과정과 주요원리를 이해한다. 또한 평생교육, 성인교육에서의 교수-학습과 관련하여 좋은 수업이 갖추어야 할 조건이 무엇인지를 이해하도록 한다. 아울러 이와 관련된 제반이론에 비추어 교육현장의 문제점을 확인하고, 평생교육현장에서의 적용점을 탐구한다.
- 21601221 HRD 전략과 관리(Strategy and Management in HRD)**
기업조직에서의 전략적 관리자로서 HRD 담당자들의 역할을 재정립하기 위한 전략적 기획 수립, 전략적 인력관리, 조직전략과 HRD의 연계를 위한 이론적 토대를 살펴보고 실천기법을 사례를 통해 습득한다.
- 21601222 성인문제와 카운셀링(Psychological Problem and Counseling for Adults)**
성인학습자의 학습과정 및 적응과정에서 발생할 수 있는 심리적 문제점을 이해하고 확인하며, 이를 예방하고 중재할 수 있는 방법과 관련된 이론과 실제에 관해 학습한다.
- 21601223 평생교육과 창의성 개발(Lifelong Education and Creativity Development for Adult Learner)**
창의성의 기원과 이론을 이해하고, 평생교육 차원에서 창의성을 개발할 수 있는 창의적 사고기법, 창의적 문제해결력을 탐구한다. 또한 창의적 인재개발, 기업에서의 창의적 이슈와 관련된 창의성 개발 프로그램을 구성할 수 있는 능력을 기르는 한편, 실제 성인학습자들의 창의성을 증진시킬 수 있도록 훈련한다.
- 21601236 고령화와 실버산업(Aging Society and Silver Business)**
고령화 사회에 관한 기초 이론과 사례들을 섭렵하여 노인들의 학습력과 기초 생활능력 등을 연구한다. 노인들을 대상으로 하는 각종 실버산업을 평생교육차원에서 접근하여 프로그램의 실시

와 전달체제, 실시기관들을 살펴보고 미래 노인사회를 준비하는 평생교육의 역할을 설정한다.

21601224 평생교육이론 세미나(Seminar in Theory of Lifelong Education)

평생교육의 이론적 배경과 그것의 발전과정을 고찰하고 이를 학습자 개별적인 관심 영역에 적용하여 평생교육의 이론과 실천을 통합하여 평생교육 현황을 반추하고 평생교육의 변화방향을 모색한다.

21601190 평생교육역사와 철학(History and Philosophy of Lifelong Education)

평생교육이 학문의 영역으로 발전하는 과정과 그 과정에 제기된 이슈들을 평생교육의 철학적 역사적 관점에서 다룬다. 평생교육의 발전에 영향을 주었던 사회적, 경제적, 정치적 요인들을 분석하고 그것이 평생교육의 이론과 실제에 미치는 영향을 분석한다.

21601225 평생교육 이슈(Contemporary Issues in Lifelong Education)

평생교육과 사회적, 경제적, 문화적인 이슈들과의 관계를 살펴보고 평생교육이 제반이슈들에 개입한 사례를 중심으로 그 해결과정을 분석하고 평생교육의 변화 주도적 역할을 모색한다.

21601192 지역사회 평생교육(Lifelong Education for Community Development)

평생교육이 지역사회에서 실시되는 상황맥락을 분석하고 지역사회 주민들의 지역운동을 위한 평생교육의 쓰임새를 모색한다. 지역사회의 자원과 역사적 배경, 경제적 발전에 따른 평생교육의 역할을 살펴보고 지역사회 토착적인 프로그램을 개발한다.

21601233 직업교육의 이론과 실제(Theory and Practice of Vocational Education)

직업과 직업세계의 이해를 토대로 직업교육에 관한 이론적인 측면을 탐구한다. 이론적 지식을 바탕으로 실제 직업을 선택하고 선택한 직업에 종사하는데 필요한 직무수행 능력 등을 습득한다.

21601234 직업교육정책(Policy on Vocational Education)

직업교육을 둘러싼 정책의 발의와 법제화 등 교육의 정책에 관한 이론적 측면을 이해한다. 또한 직업교육의 현장과 직업교육 이해관계자를 대상으로 정책이 시행되는 전체 맥락을 이해한다. 아울러 직업교육의 정책의 변천 과정과 주요 정책 변천의 내용을 탐구한다.

21601226 비교평생교육(Comparative Lifelong Education)

세계 각 국가들의 평생교육 제도와 실천현장을 비교 연구한다. 영리 혹은 비영리적 평생교육 기관, 제도적 혹은 비제도적 평생교육기관들이 실시하는 다양한 형태의 평생교육 프로그램과 전달체제, 평가체제, 사회적 인식 등을 비교 연구한다.

21601235 액션러닝(Action Learning)

액션러닝의 이론과 발달과정을 살펴보고 현장에서 사용되는 액션러닝의 실천사례를 분석한다. 액션러닝이 HRD 현장에서 사용될 수 있도록 학습 환경을 구성하고 액션러닝팀을 형성하고 문제를 발견하여 해결하는 과정을 기업의 상황별로 모형화 하고 각 상황에 적합한 모형을 개발할 수 있는 능력을 습득한다.

21601193 노인교육정책(Public Policy in Educational Gerontology)

노인교육관련 법규와 공공정책을 살펴보고 노인들의 교육 참여를 증진시킬 수 있도록 관련 복지정책과 여가 관련 지원 현황을 바탕으로 노인교육정책을 진단분석 한다.

21601194 인간자원개발론(Human Resource Development)

인적자원과 인적자원개발의 개념, 조직체의 구성원의 교육과 훈련, 조직체 비구성원의 개발, 기업조직의 교육훈련, 교육훈련 프로그램기획 등을 중점적으로 다룬다.

21601195 평생교육방법론(Instructional Method of Lifelong Education)

평생교육에 대한 이론적 방법론 소개와 방법들을 활용할 수 있는 실제적 능력을 양성한다. 전통적 교수법에서부터 성인의 교육적 요구를 반영한 대안적 학습 환경론에 이르는 전체적 개관을 소개한다. 기본적 교수방법 및 자료 개발에 관한 지식과 기법을 익힌다.

21601196 평생교육개론(Introduction to Lifelong Education)

평생교육의 주요 개념과 이념 및 목표, 역사적 발달 추세, 교육기관, 교육 내용등을 개관하고 평생교육의 동향과 이슈를 진단한다.

21601227 평생교육 워크샵(Lifelong Education Workshop)

평생교육 전공자들의 개별 관심 영역에 따른 현장실무를 익히기 위한 과목이다. 수강생들은 자신의 아이디어를 필드에서 실험하고 이미 학습한 평생교육이론과 개념들을 실천하는 실습 기회를 갖는다.

21601228 평생교육 인턴십(Internship in Lifelong Education)

평생교육 분야의 다양한 주제와 이슈를 중심으로 현장 실무자를 초빙하여 워크샵을 실시한다. 각 워크샵은 교육훈련에서의 평가기법, 새로운 교수기법, 프로젝트 개발 등 특정한 주제에 대해 다룬다.

21601197 학습조직과 지식관리(Learning Organization and Knowledge Management)

학습조직이 구성되는 과정과 지식관리체계를 형성하는 과정을 이론적으로 살펴보고 현장에 접목시킬 수 있게 한다. HRD 현장에서 학습이 조직의 생산성 향상과 직결될 수 있도록 학습조직을 형성하여 운영하며, 지식관리체계에 기여 할 수 있는 노하우를 습득한다.

21601198 HRD 프로그램평가(Evaluation in HRD Program)

HRD 현장의 학습결과와 성과에 대한 평가를 목적으로 학습 성과에 대한 결과를 조직의 생산성과 연계할 수 있는 각종 평가 기법을 습득하고, 평가 결과가 조직개발, 경력개발에 반영될 수 있는 방법을 익히도록 한다.

21601199 HRD와 조직개발(Organization Development)

인력자원개발의 한 분야인 조직개발을 이해하기 위하여 조직문화와 조직개발의 주요 이론적 측면을 살펴보고, 조직개발에서 활용되는 주요 개입 기법을 살펴본다. 이론적인 토대를 바탕으로 국내외의 조직개발 현황과 조직개발의 주요 성공 사례를 살펴본다.

21601200 HRD와 경력개발(Career Development)

인력자원개발의 한 분야인 경력개발을 이해하기 위하여, 경력계획과 경력관리 등 주변 개념을 살펴보고, 경력개발의 주요 이론적 측면을 탐구한다. 경력개발의 모형을 이해하고, 경력개발이 성공적으로 이루어지고 있는 조직의 사례를 살펴본다.

21601201 인간학 연구(Research in Human Science)

인간을 육성하는 평생교육 조직에서 인간의 본성과 인간관에 대한 가정은 평생교육 조직의 발달에 지대한 영향을 미친다. 본 과목은 인간과 인간의 구성체로 이루어진 조직의 본성과 본질을 파악하고 인간간의 관계를 효과적으로 증진시킬 수 있는 각종 스킬을 익힌다.

- 21601202 평생교육 리더십 개발 연습(Practicum of Leadership Development in Lifelong Education)**
 평생교육에서의 리더십 현상에 대한 과학적 이해를 바탕으로 효과적인 리더십 교육프로그램을 개발할 수 있는 지식과 기술을 습득한다.
- 21601203 평생교육 경영과 리더십(Lifelong Educational Management and Leadership)**
 21세기의 바람직한 평생교육조직의 구조와 관리 능력을 이해하고, 교사, 공무원, 인적자원개발 관계자의 리더십 핵심역량을 개발하고 발휘하여 평생교육조직의 혁신과 효율적인 조직에 적극 기여할 수 있는 리더십의 응용에 관한 이론과 실행을 다룬다.
- 21601204 평생교육조직과 리더십 개발(Lifelong Educational Organization and Leadership Development)**
 평생교육조직에 관한 본질, 교육조직의 구조, 교육조직의 문화, 현대의 평생교육조직이론, 평생 교육조직이론, 평생교육 지도성, 리더십 개발방법론, 기업교육 관리자의 역할 등을 중점적으로 다룬다.
- 21601205 평생교육 리더십 사례연구(Case Study in Lifelong Educational Leadership)**
 평생교육현장에서 이루어지는 리더십에 관계되는 사례들을 분석하고 현실적인 평생교육현장의 문제들을 해결 모색한다.
- 21601206 평생교육 리더십 특강(Issues in Lifelong Educational Leadership)**
 평생교육 리더십에 관한 기본적 개념, 원리, 이론을 바탕으로 새로운 관점을 탐색함으로써 실제적인 평생교육 리더십 문제에 관한 보다 효과적이고 효율적인 대안을 제시하는 연구를 수행한다.
- 21601207 평생교육행정 및 경영세미나 (Seminar on Lifelong Education Administration and Management)**
 국내외 평생교육행정 및 경영에 관한 이론과 실재를 새로운 관점으로 탐색하고 발표함으로써 실제적인 평생교육행정 문제에 관한 보다 효과적이고 효율적인 대안을 토의하는 세미나 과정이다.
- 21601237 평생교육과 기초통계 분석(Lifelong Education and Elementary Statistics Analysis)**
 평생교육에 관한 이론과 실재를 통계의 기본 개념을 이용하여 분석을 시도한다. 기술통계로서 그래프 작성, 대표값, 분산도, 상관계수의 기초적인 추리통계로서 가설검정, Z검정, t검정, χ^2 검정 등을 활용한다.
- 21601238 평생교육과 고급통계 분석(Lifelong Education and Advanced Statistics Analysis)**
 평생교육에 관한 이론과 실재를 첨단화된 통계 분석 기법을 통하여 분석을 시도한다. 분산분석, 회귀분석, 경로분석, 공분산 구조분석, 요인분석, 메타분석 등을 활용하여 다룬다.
- 21601239 평생교육과 연구방법 설계(Lifelong Education and Research Design)**
 연구의 형태, 절차, 계획 및 결과처리 등 평생교육 연구방법에 대한 설계를 심화한다. 문헌연구, 사회조사, 실험연구, 관찰법, 역사연구 등과 국제화정보화 시대에 제기되는 새로운 평생교육연구방법에 대한 활용 능력을 강화한다.
- 21601240 평생교육 질적연구 분석(Analysis in Lifelong Education)**
 질적연구방법을 사용하여 수집한 자료를 분석하는 방법을 다룬다. 질적연구 자료의 다양한 수집방법에 따른 분석 기법을 습득, 실습하며 도출된 결과를 해석하는 방법을 익힌다.

21601241 평생교육 실무실습(Lifelong Education Practium), 4주-비학점

평생교육기관 및 관련기관에 나가 참가 실제실습을 통하여 평생교육 전반의 이론을 종합적으로 적용 실천하여 연구 검토한다. 사전교육 및 실습 후 평가교육을 실습전후에 부과한다.

21601242 평생교육정책평가(Lifelong Educational Policy Evaluation)

평생교육 정책의 효과성 및 효율성 등을 평가하는 데에 기준이 되는 이론들과 평가 방법 및 기술 등을 활용하여 예비평가, 총괄평가, 과정평가 및 메타평가 등의 과정을 거쳐 최선의 평생교육 정책 및 프로그램이 도출되도록 개선 방향을 제시한다.

21601243 국제교육협력과 U-Learning (International Educational Collaboration And U-Learning)

우리나라 교육의 국제화를 활성화하기 위한 방안으로서의 국제교육 협력 분야의 관련 이론을 습득하고 구체적 사례를 중심으로 발전방향과 비전, 실행 전략 등을 개발, 논의 한다. 아울러 국제교육협력의 실천전략으로서의 U-Learning에 관한 이론과 실재를 탐색한다.

생활체육학과 (Department of Sport for All Studies)

1. 학과의 교육목표

생활체육학과는 국민체육진흥을 위한 실용학문분야로서 전 세계 인류의 체육복지 수준의 향상을 통한 이상세계(Utopia)의 실현을 기본 이념으로 하고 있는 “Sport for All” 운동의 기초를 두고 모든 국민의 건강 증진과 삶의 질 향상에 기여하고자 국내·외의 생활체육에 관한 제반 현상을 과학적으로 연구하고 새로운 이론을 정립하고자 다음과 같은 구체적인 학과 목표를 실천하고자 한다.

- 1) 생활체육의 과학화, 정보화, 대중화를 위해 이론개발과 현장연구의 주력하여 생활체육 진흥과 국민의 삶의 질 향상에 학문적, 실용적 기여를 할 수 있는 전문 인력을 양성한다.
- 2) 생활체육 이론과 현장실무에 관한 정보 집합체의 기능과 역할을 수행하기 위해 전공 특성에 맞는 교육 과정 개발과 교재개발, 생활체육 프로그램 개발, 생활체육 시설 및 용·기구 개발 등 현장 활용 가치에 중점을 두고 연구논문을 지도하고 이를 장려한다.
- 3) 생활체육 실천에 중추적 역할을 담당할 전문지도자 양성을 위한 생활체육 지도 원리의 과학적 연구와 이를 장려하여 한국형 클럽스포츠 정착의 모델을 개발하고 관련분야의 전문 이론을 체계적으로 밝혀 내고 연구할 수 있는 학술 연구 인력을 양성한다.
- 4) 생활체육진흥과 관련된 법적, 제도적, 행·재정적 정책개발 분야, 스포츠클럽 및 리조트 관리기법과 운영시스템 개발 분야, 레저스포츠 및 여가산업 분야에서 우수한 연구논문과 전문 인력이 배출될 수 있도록 교육 시스템 개발에 중점을 둔다.

2. 개설전공

생활체육학(Sport for All Studies)

3. 수여학위

석사과정 : 체육학석사

박사과정 : 체육학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
소재석(蘇在錫)	교 수	이학박사(경희대학교)	트레이닝론·체육원리
심성섭(沈聖燮)	부교수	이학박사(경희대학교)	스포츠사회학·생활체육론
오세이(吳世二)	부교수	Ph.D.(West Virginia Univ.)	여가론·스포츠 마케팅
윤형기(尹亨基)	부교수	이학박사(경희대학교)	체육측정평가·체육통계학
박주영(朴柱映)	조교수	이학박사(국민대학교)	스포츠심리학·스포츠 카운셀링

5. 교과과정표

◎ 석사

분 야	과목코드(신)	과목코드(구)	과 목 명	비 고
특수전공	21601267	180001	생활체육 정책론	1학기
	21601269	180003	여가와 생활체육론	
	21601271	180005	생활체육 통계학	3학기
	21601273	180007	생활체육 지도자론	2학기
	21601274	180008	생활체육 세미나	
	21601275	180009	생활체육 마케팅	3학기
(공통)일반전공	21601268	180002	생활체육 연구법	1학기
	21601270	180004	생활체육 프로그램론	3학기
	21601272	180006	생활체육 경영론	2학기
	21601276	180010	논문지도	4학기

◎ 박사

학 기	과목코드(신)	과목코드(구)	과 목 명	비 고
1학기	21601277	180011	체육학연구법	
	21601278	180012	스포츠 심리학 연구	
	21601279	180013	생활체육학특론	
2학기	21601280	180014	체육 통계학	
	21601281	180015	여가교육 특론	
	21601282	180016	스포츠 사회학 특론	
3학기	21601283	180017	체육측정평가	
	21601284	180018	스포츠 마케팅 특론	
	21601285	180019	생활체육학세미나	
4학기	21601286	180020	운동처방	
	21601287	180021	응용 스포츠 심리학 특론	
	21601288	180022	여가 마케팅 세미나	

6. 교과목개요

● 공통분야

21601267 생활체육 정책론(Policy of Sport for All)

생활체육 실천에 있어서 국가운영조직체의 제반업무 및 관련법규 등의 제도적, 행·재정적 원리를 이해시키고, 선진 외국의 생활체육 정책을 비교·분석하여 한국의 생활체육 정책방향을 연구한다. 특히 국민생활과 밀접한 관련이 있는 사회, 경제, 문화, 교육, 복지, 관광 등에서 생활체육 분야가 담당해야 할 기능과 역할에 대한 행정력과 정책이 바르게 실현될 수 있는 제도적 장치와 실천방안을 논리적으로 규정해 본다.

21601268 생활체육 연구법(Research Method of Sport for All)

생활체육현장에서 나타나는 다양한 현상을 과학적 이론과 방법론을 통해 실제로 현장에서 적용할 수 있는 능력과 실재를 체계화시키고, 나아가 체육, 스포츠, 건강, 레크리에이션 분야에서 지식이 어떠한 과정과 절차를 통하여 생성되는지를 이론적, 실제적 사례를 통해 확인, 이해함으로써 문제해결을 위한 과학적 접근 방법을 체험함으로써 학습이 이루어진다. 특히 연구문제의 설정방법, 관련문헌을 조사하고 분석하는 방법, 실험을 계획하고 수집된 자료를 분석, 보고하는 방법을 중점적으로 학습한다.

21601272 생활체육 경영론(Management of sport for All)

생활체육 경영 현장에서 필요한 인적자원(조직 이론), 정책(윤리, 법), 시설(시설관리), 경제와 스포츠 재원(예산, 자금 조성)등에 대해서 전문적인 이론을 배우고, 토론, 논쟁, 발표과정을 통해 생활체육 경영분야에 대한 포괄적인 시각과 창조적인 사고를 함양 시키도록 교육한다.

21601270 생활체육 프로그램론(Introduction of Sport for All Program)

생활체육 실천을 위한 시설 및 자연환경을 이용하여 무엇을, 어떻게, 그리고 누구에게 적용할 것인지를 종합적으로 계획하고 실행할 수 있는 구체적인 방법으로서 프로그래밍에 대해 이해시키고, 또한 프로그램 유형별, 대상자별, 연령별 특성 및 적용방법과 프로그램 개발 원리와 실천운영체계 등을 연구하여 현장 활용도가 높은 생활체육프로그램 개발 이론과 원리를 종합적으로 논의하고 지도한다.

21601273 생활체육 지도자론(Introduction leadership of Sport for All)

생활체육 지도자의 역할과 중요성에 대한 바른 이해와 함께 기본소양에 대한 철학적 논리를 정립하고, 생활체육 지도자 양성제도의 연구와 지도력 개발을 위한 과학적인 방안을 모색하여 효율적인 지도자 확보와 활용방안에 관한 다양한 현장연구가 진행되도록 기초지식을 쌓고 이를 적용하여 모델케이스가 될 생활체육지도자 이론을 개발하는데 목적을 둔다.

21601271 생활체육 통계학(Statistics of Sport for All)

생활체육, 스포츠, 건강, 여가활동에서 다루고 있는 각종 자료를 이해하고 이를 간결하게 기술, 설명, 예언할 목적으로 분석, 검증하는데 필요한 통계의 기본 원리와 개념 및 응용방법을 체계적으로 학습하며, 기술통계와 추리통계를 중점으로 수집된 자료별로 적절한 통계방법에 대해 지도한다. 특히 교수 주도의 강의와 상정된 문제해결을 위해 학생이 직접 참여하는 방

법을 적절하게 활용하여 지도하고 교육하는데 그 목적을 둔다.

21601269 여가와 생활체육(Theory of leisure and sport for All)

생활체육 지도자 양성을 위해 여가의 개념 및 전반적인 이론에 대해서 학습하고 여가가 생활체육 현장에 미치는 영향에 대해 연구 발표와 토론을 통해서 여가와 생활체육과의 긴밀한 관계를 이해시키는데 교육 목표를 둔다.

21601274 생활체육 세미나(Seminar of Sport for All)

생활체육 및 스포츠와 관련된 자신의 논제를 선택하고, 논제를 중심으로 발표자 및 토론자를 사전에 정해 자유스럽게 토론하고 제안하여 논제에 관한 합리적인 결론을 이끌어내도록 한다. 특히 본 강좌에서는 전문 학술대회 및 세미나 운영에 관한 제반사항의 이해와 함께 발표 및 토론 방법을 교육하고, 생활체육 및 스포츠에 관한 다양한 주제로 세미나를 개최하여 자신의 논고를 발표하고 토론하여 합리적인 세미나 운영에 관한 관련지식을 제공한다.

21601275 생활체육 마케팅론(Marketing of sport for All)

생활체육 경영 현장에서의 마케팅 역할을 이해하고 마케팅의 계획과 관리 과정, 마케팅과 정보, 스포츠 시장 세분화와 스포츠 소비자 행동, 마케팅 믹스에 대해서 이론적 배경을 배우며 생활체육 현장에서 마케팅 이론이 어떻게 적용되는지 연구 발표와 토론을 통해서 생활체육 마케팅에 대한 포괄적인 이해력을 높이도록 교육한다.

21601276 논문지도(Guidance of Thesis)

3학기 동안 학습하고 연구한 생활체육의 기초이론을 중심으로 생활체육에 관한 새로운 이론의 탐구와 생활체육 현상에 대한 연구를 체계적인 절차를 통해 논문으로 작성할 수 있도록 논문작성법을 지도하고, 실제 논문을 작성할 수 있도록 연구기획, 선행 문헌의 연구방법, 자료 조사, 통계방법의 적용, 연구결과 및 논의에 대한 이해, 결론의 도출 등 일련의 논문작성법 제반 사항을 지도한다.

◎ 박사

21601277 체육학 연구법 (Research methodology of Sport)

스포츠의 현상을 인문사회과학적 & 자연과학적으로 연구하는 방법론을 과학철학적 원리를 바탕으로 하여 스포츠의 인문사회과학적 & 자연과학적으로 학문특성별로 새롭게 접근하고 있는 연구의 기법을 논의하고 이들 연구기법들을 응용하여 각각의 하위학문분야에서 어떠한 연구들을 수행할 수 있는지를 사례별로 토의한다.

21601278 스포츠 심리학 연구(Sport Psychology)

박사과정 연구에 필요한 스포츠심리학의 견실한 지식체제를 구축하고 교육학, 사회학, 철학, 행정 등 관련전공 학생들에 심리학적인 지식과 배경을 갖추게 하여 보다 창의적인 연구주제를 창출토록하며 스포츠심리학 연구의 미래 및 학문적 비판능력을 함양시킨다.

21601279 생활체육학 특론(Advanced Study in Sport for All)

시대의 변천에 따라 생활체육의 개념과 사회의 구조, 기능 및 생활의식 등을 연구하고, 생활체육의 지도목표, 지도원리, 지도유형, 지도안 작성, 회의 운영과 진행, 카운셀링, 리더십의

역할과 유형, 자원봉사 활동, 프로그램의 개발, 생활체육 행사의 계획운영 평가에 관한 내용을 연구하고 최근의 연구 동향과 학술논문에 관하여 토론 발표한다.

21601280 체육통계학(Statistics in Physical Education)

체육 스포츠 건강 여가 상황에서 다루고 있는 각종자료를 이해하고 이를 간결하게 기술, 설명 예언할 목적으로 분석 검증하는데 필요한 통계의 기본원리와 개념 응용방법을 체계적으로 학습한다.

21601281 여가 교육 특론(Advanced Leisure & Education Study)

여가교육과 연관된 여러 논제(discursive issues)들을 다루면서 우리는 여가교육을 어떻게 학문적으로 이해하고 그리고 실제적(practical)으로 현장에 적용하는가에 대한 고민을 하고 또한 그러한 고민을 해결하고자 노력하는 태도의 배양이 본 수업의 부수적인 학습 목표이기도 하다.

21601282 스포츠 사회학 특론(Advanced Sport Sociology)

스포츠 현상을 사회현상으로 규정하여 이를 사회학적 이론과 연구방법으로 설명하려는 스포츠 과학의 분과학문이다. 스포츠와 사회적 측면인 가족, 교육, 정치, 경제, 종교 제도간의 관계, 스포츠 장면에서 나타나는 여러 가지의 사회조직, 집단행동 및 사회적 상호작용, 스포츠에 영향을 미치는 문화적 사회적 요인, 스포츠와 관련한 사회화, 경쟁, 협동, 갈등 및 사회계층과 사회과정에 관하여 학습한다.

21601283 체육측정평가(Measurement and Evaluation in Physical Education)

다양한 측면의 인체구성과 인간능력 측정과 관련된 지식과 이론을 배양하고 측정도구의 선정, 제작 또는 사용이 용이하도록 하기위해 실습을 통해 연구자에게 필수적으로 요구되는 측정의 기본원리와 개념을 습득하도록 한다.

21601284 스포츠 마케팅 특론(Advanced Sport Marketing)

스포츠 마케팅의 영역 관리과정 기법을 알아보고, 스포츠 소비자와의 효과적인 교환관계를 유지하는데 영향을 미치는 마케팅 믹스 변인(가격, 제품, 촉진, 장소, 홍보)의 상호관계를 살펴본다.

21601285 생활체육학세미나(Seminar Study in Sport for All)

생활체육 영역에서의 제반문제에 대하여 광범위하게 고찰하고, 현실적으로 문제되고 있는 실제적인 문제를 선택하여 토론과 비평하며 현장에 주는 시사점과 후속연구에 대한 탐색을 하고 고찰한다.

21601286 운동처방(Exercise Prescription)

순환계통의 기능과 운동 처방의 구성요소, 개인별 운동 처방 요법등을 연구한다.

21601287 응용 스포츠 심리학 특론(Advanced Sport Psychology)

운동수행과 관련되는 개인내적변인, 개인외적변인 및 사회심리학적 변인들에 대한 심층적인 심리기술훈련을 시도하여 최적의 운동수행을 이론적으로 규명하고 이를 스포츠현장에 적용하여 활용하도록 한다.

21601288 여가 마케팅 세미나(Seminar in Leisure & Marketing)

여가와 마케팅과의 관계를 주5일 근무제 등 사회변동과 삶의 질 차원에서 연구 분석하고 여가와 마케팅 개념·특징과 과제, 미래·관련자원 및 산업에 대하여 최근의 연구 동향과 학술논문에 관하여 토론 발표한다.

문예창작학과 (Department of Creative Writing)

1. 학과의 교육 목표

급변하는 현대사회에서 언어예술로서의 문학의 본령을 확립하고, 이를 기반으로 한 창조적 응용을 통해 정보화 및 대중 사회의 문화적 욕구와 시대적 사명을 감당하는 한편, 나아가 기독교정신을 바탕으로 세계화 시대에 부응하는 보편성을 갖춘 문학인을 양성하고, 올바른 생활언어문화의 정착과 혁신을 이끌어 나갈 지도자적 인재를 배출한다.

1. 인간성과 역사의식을 일깨우는 문학예술 창작의 전문적인 능력 배양
2. 민족적 정체성을 토대한 세계화시대 뉴미디어 문학의 창조
3. 기독교 바탕의 문학적 보편성 진작
4. 모국어에 의한 아름다운 언어생활의 정착 및 언어문화의 혁신

2. 개설 전공

문예창작학(Creative Writing)

3. 수여학위

석사과정 : 문학석사

박사과정 : 문학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
조성기(趙星基)	교수	신학석사(장교회신학대학교)	소설문학
김인섭(金仁燮)	조교수	문학박사(숭실대학교)	시문학
백로라(白嫻羅)	전임강사	문학박사(숭실대학교)	희곡문학, 공연학

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
문 예 창 작 학	21601292	190001	고전희곡론	문 예 창 작 학	21601313	190022	방송문학창작연구
	21601293	190002	문예연구방법론		21601314	190023	해외문학특강
	21601294	190003	비교문학론1		21601315	190024	비평방법론
	21601295	190004	시창작론		21601316	190025	현대비평사연구
	21601296	190005	소설창작론		21601317	190026	문예이론특강
	21601297	190006	희곡창작론		21601318	190027	문학장르론
	21601298	190007	기독교문학론		21601319	190028	창작심리학연구
	21601299	190008	드라마창작론		21601320	190029	한국문학사
	21601300	190009	미디어창작론		21601321	190030	한국현대작가론
	21601301	190010	아동문학		21601322	190031	한국 최근작가 연구
	21601302	190011	언론문장론		21601323	190032	한국 현대 시인론
	21601303	190012	시창작특강		21601324	190033	한국문학사상사
	21601305	190014	소설창작특강		21601325	190034	문예철학
	21601307	190016	성서문학		21601326	190035	현대문학특강
	21601307	190017	비교문학론2		21601327	190036	현대시분석
	21601309	190018	극작가론		21601328	190037	현대소설분석
	21601310	190019	한국문학과 대중문화		21601329	190038	현대문학의 기법연구
	21601311	190020	비교희곡론		21601330	190039	한국현대문학의 쟁점 연구
	21601312	190021	영상문학연구		21601331	190040	문예사조사연구
	50083950	-	소설창작세미나1		21601332	190041	문예창작세미나
	50083951	-	소설창작세미나2		50083956	-	시창작세미나1
	50083952	-	소설창작세미나3		50083957	-	시창작세미나2
	50083953	-	희곡창작세미나1		50083958	-	시창작세미나3
	50083954	-	희곡창작세미나2		50083959	-	공연학이론
	50083955	-	희곡창작세미나3		50083960	-	공연예술 창작 워크숍1
			50083961	-	공연예술 창작 워크숍2		

6. 교과목개요

● 문예창작학(Creative Writing)분야

21601292 고전희곡론(Studies in Classical Drama)

고대 그리스 로마의 희곡을 중심으로 주요 작가와 작품을 연구하고 현대 희곡과의 영향관계를 고찰한다.

21601293 문예연구방법론(Methods of Research in the Literature)

비평의 기초인 문예연구방법의 내용과 그 역사적 흐름을 개관하여 문학 텍스트의 적용을 연구한다.

21601294 비교문학론(Comparative Literature Theory Part 1)

종교, 인종, 민족의 국적이 다른 각 문화권 사이에서 일어난 문학의 전파와 이동 경로를 추적하고, 이러한 현상이 빚어낸 영향관계와 문학예술상의 의미를 분석 논구함.

21601295 시창작론(Creative Writing: Poetry)

가장 연원이 깊은 문학 장르인 시에 대한 문학적 이해를 높이고, 선행 창작에 대한 검토와 실제 창작을 통해 창작의 본질을 규명함.

21601296 소설창작론(Creative Writing: Novel and Narrative)

작가론 및 네러티브에 대한 이해를 바탕으로 소설 장르에 대한 이해를 높이고, 실제 창작과 비평을 통해 문학적 소양을 배양함.

21601297 희곡창작론(Process of Play for Stage)

희곡 창작에 대한 기본 원리를 터득하고, 실제 공연과 연계하여 문학 장르인 희곡이 연극으로 전환되는 일련의 창작과정을 탐색함.

21601298 기독교 문학론(Christian Literature)

기독교와 관련한 모든 문학 갈래를 통섭하고, 문학이라는 매체를 통하여 기독교 이념을 전파할 수 있는 효율적이고 바람직한 방향을 모색함.

21601299 드라마창작론(Creative Writing: Drama)

시나리오, 텔레비전 드라마 등의 제작원리와 극적 미학을 탐색하고 실제 창작을 통하여 영상매체의 특성을 파악함. 나아가 영상광고, 게임 시나리오 등, 드라마 제작원리의 적용이 가능한 부분까지 관심을 확대함.

21601300 미디어창작론(Writing in Multimedia)

다큐멘터리, 교양프로그램 등 비 드라마 영상매체 장르에 필요한 창작 원리를 습득하고 이의 응용과 활용을 적극적으로 모색함.

21601301 아동문학(Literature for Children)

아동 및 청소년이라고 하는 문학 수용자를 중심에 두고, 예술론과 교육론을 혼합하여 문학의 기능적 확대에 대한 가능성을 탐색함.

21601302 언론 문장론(Writing for Media)

신문, 잡지 등 인쇄매체에 필요한 글쓰기 방법론을 연구하고, 기사, 르포, 인터뷰 등에 대한 실천적 방안을 습득함.

21601303 시창작특강(Lecture on Poetry)

시를 창작함에 있어 필요한 다양한 방법론과 작법을 연구하고 실습한다.

21601305 소설창작특강(Lecture on Novel)

실제 소설 창작에 필요한 다양한 방법론과 작법을 연구하고 실습한다.

21601307 성서문학(Biblical Literature)

문학서의 관점에서 성서를 해석하고, 성서가 문학에 끼치는 영향에 대해 연구한다.

21601308 비교문학론2(Comparative Literature Theory Part 2)

비교문학론1을 심화 발전시켜 학습함.

21601309 극작가론(Study on modern Dramatist)

현대 극작가의 창작품뿐만 아니라 전기적 요소, 사상적 특징 등을 대상으로 작가론을 고찰한다.

21601310 한국문학과 대중문화(Korean Literature in Contemporary Culture)

현대 대중사회와 그 문학적 특성을 고려하여 문학예술의 특징적인 현상을 파악하고 문학의 문학적 위상을 검토한다.

21601311 비교희곡론(Comparative of Play for Stage)

동·서양 희곡이 역사적 흐름을 개관하고 희곡을 통해 각 문화의 상호관련성을 연구한다.

21601312 영상문학연구(Studies on Film Literature)

영화 시나리오, 드라마 등 영상문화에 대한 문학적 접근과 영상 언어와 문학 언어의 상호관련성을 연구한다.

21601313 방송문학창작연구(Studies on the Creative Writing of Broadcasting Literature)

방송매체를 통해 전달되는 각종 문예작품의 이론과 실제에 대해 연구한다.

21601314 해외문학특강(Special Lecture on Foreign Literature)

방송매체를 통해 전달되는 각종 문예작품의 이론과 실제에 대해 연구한다.

21601315 비평방법론(Methods of Literature Criticism)

문예비평방법을 개편하고 그것이 문학작품에 미치는 영향을 탐구하여 텍스트 분석에 적용하고 실제적인 비평능력을 제고함.

21601316 현대비평사연구(Study on the History of Modern Korean Criticism)

현대 비평의 사적 흐름을 개관, 고찰하여, 비평의 원리를 파악함과 동시에 비평의 과제를 확인하고 전망한다.

21601317 문예이론특강(Special Lecture on Theory of Literature)

다양하게 전개된 동서양의 문예이론 그 원리와 이론적 배경, 사상적 근거 등을 살펴 이론의 실용적 적용능력을 함양한다.

21601318 문학장르론(Study on Theory of Literature genre)

문학장르의 형성과정과 그 원리를 검토하여 문학작품의 이해와 창작에 있어서 깊이 있는 인식을 가지도록 한다.

21601319 창작심리학연구(Study on Psychology of Creative Writings)

다양한 문예창작 심리에 대해 체계적으로 이해하고 작품을 통해 구체적인 양상을 고찰한다.

21601320 한국문학사(Studies in History of Korean Literature)

한국 현대문학의 사적 체계를 개관하여 문학의 사적 의의를 평가함으로써 동시대 문학을 새롭게 조명함.

- 21601321 **한국 현대 작가론(Studies in Korean Current Writers)**
한국 현대 작가와 그 작품의 연구를 통하여 한국현대문학의 흐름과 시대적 의미를 새롭게 연구한다.
- 21601322 **한국 최근작가 연구(Study of Korean Current Writers)**
동시대 한국 작가들의 작품을 대상으로 창작의 동향을 살피고 그 의미를 고찰한다.
- 21601323 **한국 현대 시인론(Studies in Korean Modern Poets)**
한국 현대 문학의 중요한 시인들을 선별하여 그의 문학적 생애와 업적, 작품을 연구한다.
- 21601324 **한국문학사상사(Studies on the Thought of Korean Literature)**
한국 문학에 구현된 사상에 대해 깊이 있게 연구, 검토하여 앞으로 우리 한국 문학이 어떤 방향으로 전개될 것인가를 연구한다.
- 21601325 **문예철학(Literary Philosophy)**
문예철학의 개념과 원론, 대상과 방법론 등을 학습하고 문학텍스트와 연계하여 연구한다.
- 21601326 **현대문학특강(Special Lecture of Modern Literature)**
한국 현대문학의 위상과 특성을 확인하고, 연구자의 과제를 정립하고, 새로운 전망을 모색한다.
- 21601327 **현대시분석(Readings on Contemporary Poetry)**
한국 현대시작품을 대상으로 주제적 측면과 형식적, 효과적 측면에서 분석하여 작품 수용과 창작의 원리를 탐구한다.
- 21601328 **현대소설분석(Reading on Contemporary Novels)**
한국 현대소설작품을 대상으로 주제적 측면과 형식적, 효과적 측면에서 분석하여 작품 수용과 창작의 원리를 탐구한다.
- 21601329 **현대문학의 기법연구(Studies on Technique of Modern Literature)**
한국 현대문학 작품에 나타난 효과적인 기법을 추출하여 다양한 작품기법을 탐색함으로써 창작능력 제고의 방안을 모색한다.
- 21601330 **한국현대문학의 쟁점 연구(Studies an Issue of Korean Modern Literature)**
한국 현대 문학사의 주요 쟁점을 연구하고 앞으로의 문학 발전을 전망한다.
- 21601331 **문예사조사연구(Studies in Modern Literary Thought)**
서양 문예조사의 흐름과 방법을 개관하고, 한국 현대 문학과와의 영향관계를 연구한다.
- 21601332 **문예창작세미나(Seminar in Creation of Literature)**
문예창작 과정의 전반에 걸친 쟁점을 중심으로 창작의 방향과 과제를 확인한다.

*** 신규 개설 교과목 개요**

- 50083950 **소설창작세미나1(Seminar on Novel Writing1)**
소설 이론과 작품 분석 강의를 병행하여 이론과 창작의 관계, 실제적인 적용과정을 분석해 보고 효과적인 창작 방법을 모색한다.
- 50083951 **소설창작세미나2(Seminar on Novel Writing2)**

소설 창작 이론을 바탕으로 하나의 이야기를 소설적으로 재구성하는 기술적 방법의 다양성과 시대적 문화적 여건에 부합하는 창작 방법을 살펴본다.

50083952 소설창작세미나3(Seminar on Novel Writing3)

소설창작세미나1,2 과정에서 배운 내용을 바탕으로 각자의 소설 창작물에 대한 토론과 반성을 통해 개성적인 작품 창작을 도모한다.

50083956 시창작세미나1 (Seminar on Poetry Writing1)

시 읽기의 훈련을 통해 시 이론과 언어, 시적 문체를 익히고 창작 실습을 통해 자신의 개성적인 언어와 문체를 개발하는데 주안점을 둔다.

50083957 시창작세미나2 (Seminar on Poetry Writing2)

시창작세미나1 과정에서 배운 내용을 바탕으로 각자의 개성적인 시적 언어, 비유, 이미지 등의 조작 방법을 개발하는데 목표를 두며, 활발한 토론을 통해 정확한 시 이해 능력을 기른다.

50083958 시창작세미나3 (Seminar on Poetry Writing3)

각자의 시 창작물에 대한 토론과 반성과 함께 하나의 대상을 개성적인 시각과 언어로 표현하는 과정을 반복함으로써 실제 창작 기능을 고양시킨다.

50083959 공연학 이론 (Theories in Performance Studies)

공연학은 서구의 전통적인 연극뿐 아니라, 현대 실험연극(미국 아방가르드 연극, 포스트모더니즘 연극, 미디어 테크놀로지 연극 등), 뮤지컬, 오페라, 모던 댄스, 댄스 씨어터 등과 같은 공연 텍스트를 보다 심도 있게 이해하고 분석하기 위한 이론적 틀을 제공해 주며, 기존의 연극학뿐 아니라, 현상학, 문화 사회학, 문화 인류학, 미디어학 등과 같은 인접 학문의 이론을 포괄하게 된다. 따라서 공연학 이론 강의는 공연의 개념과 역사, 공연 미디어 이론, 문화 사회학 담론 등에 대해 탐구하고, 이를 바탕으로 현대 공연예술 텍스트에 접근할 수 있는 새롭고도 다양한 비평 방법론을 모색하도록 하는 데 주된 목적을 둔다.

50083960 공연예술 창작 워크숍1(Workshop for Performance Productions1)

공연예술 텍스트 창작, 테이블 작업(Table Work), 연출 및 연기, 공연, 합평회 등 작품 제작의 전 과정을 단계적으로 실습함으로써 공연 현장과 직접 연계될 수 있는 창작 능력을 배양하도록 한다.

50083961 공연예술 창작 워크숍2(Workshop for Performance Productions2)

공연예술 창작 워크숍1 과정에서 배운 내용을 심화하여 학습한다.

50083953 희곡창작세미나1(Seminar on Drama Writing1)

희곡 작품읽기와 연극감상을 통해 극적 언어의 특성을 파악하고, 공연과 희곡의 관계를 이해함으로써 희곡창작을 위한 능력을 배양한다.

50083954 희곡창작세미나2(Seminar on Drama Writing2)

극 양식에서의 대화의 특성에 주의하면서 희곡적 언어의 특징을 중점적으로 익히고 극적 갈등의 양상을 창조하는 방법을 실기와 합평 위주로 공부한다.

50083955 희곡창작세미나3(Seminar on Drama Writing3)

희곡창작세미나1,2 과정에서 배운 내용을 바탕으로 각자의 희곡 창작물에 대한 토론과 반성을 통해 개성적인 작품 창작을 도모한다.

기독교학과 (Department of Christian Studies)

1. 학과의 교육 목표

구한말 미국선교사 윌리엄 베어드에 의해 설립된 최초의 근대대학, 최초의 기독교대학으로 우리 고등 교육을 선도한 숭실대학교는 기독교의 양적, 질적 성장을 주도한 기독교지도자와 지성과 정치, 경제, 사회 그리고 학계의 수많은 지도자들을 배출하였으며, 해방 후 서울에서 재건한 이후에도 숭실대학교는 우리 기독교계를 이끄는 지도자와 목회자와 사회 지도자를 배출하여 왔다. 그러나 이 시대의 기독교는 신학교와 교과의 난립으로 부적격, 무자격 성직자들을 양산해내고 수준 낮은 교육으로 위기를 맞고 있다. 이는 양적 성장에 따른 높은 수준의 교육을 등한시 해 온 까닭이다.

이에 숭실대학교 기독교학과 대학원(석·박사)과정 교육을 통하여 한국 기독교 공동체가 갈급해하는 지적 영적 교육을 통해 한국교회의 양적 성장을 넘어 ‘세계 교회’를 이끌 ‘한국교회의 국제적 역량을 가진 지도자와 학자’를 교육함을 목표로 한다.

2. 개설전공

- 기독교 신학(Christian Theology)
- 기독교 철학(Christian Philosophy)
- 기독교 역사학(Christian Historical Studies)
- 기독교 문화학(Christian Cultural Studies)
- 성서학(Biblical Studies)
- 기독교 사회학(Christian Sociology)
- 기독교 윤리학(Christian Ethics)
- 기독교 상담심리학(Christian Counseling and Psychology)

3. 수여학위

석사과정 : 문학석사(M.A.)

박사과정 : 기독교학 박사(Ph.D)

4. 교수진

소속	직책	성명(한자)	학 위	전 공	관련분야
기독교학과	교수	김영한	Ph.D/Th.D	현대신학	기독교 신학 및 철학
기독교학과	교수	박정신	Ph.D	기독교사학	기독교 역사학 및 문화학
기독교학과	부교수	김희권	Ph.D	구약신학	성서학
기독교학과	조교수	이철	Ph.D	기독교사회학	기독교 사회학
기독교학과	조교수	오제은	Ph.D	기독교 상담심리학	기독교 상담심리학
기독교학과	겸임교수	구미정	Ph.D	기독교윤리학	기독교 윤리학, 생태여성신학

5. 교과과정

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공통	21602544	290001	기독교세계관		50086556	-	포스트모던 개혁신학
기 독 교 신 학	21602545	290002	기독교 신학	기 독 교 신 학	50086557	-	개혁주의와 기독교사상
	21602643	290101	오늘날의 개혁신학		50086558	-	오늘날의 신론
	21602549	290006	개혁신학 세미나		50086559	-	오늘날의 기독교론
	21602644	290102	현대신학		50086560	-	오늘날의 성령론
	21602550	290007	현대신학 세미나		50086561	-	오늘날의 구원론
	21602645	290103	오늘날의 영성신학		50086562	-	오늘날의 인간론
	21602551	290008	영성신학세미나		50086563	-	오늘날의 교회론
	21602646	290104	현대신학의 동향		50086564	-	오늘날의 성례론
	21602552	290009	청교도신학 연구1		50086565	-	오늘날의 종말론
	21602553	290010	청교도신학 연구2		50086566	-	역사적 개혁신앙과 문화변혁
	21602554	290011	생명 윤리, 신학 세미나1		50086567	-	21세기 개혁신학과 문화적 이슈
	21602555	290012	생명 윤리, 신학 세미나2		50086568	-	신학적 해석학
	21602556	290013	생태 윤리, 신학 세미나1		50086569	-	오늘날의 종교신학
	21602557	290014	생태 윤리, 신학 세미나2		50086570	-	칼 헨리의 신학사상
	21602558	290015	복음주의 신학1		50086571	-	헬무트 티리케의 신학사상
	21602559	290016	복음주의 신학2		50086572	-	볼파르트 판넬베그의 신학사상
	21602560	290017	정통주의 신학1		50086573	-	에밀 브룬너의 신학사상
	21602561	290018	정통주의 신학2		50086574	-	디트리히 본회퍼의 신학사상
	50083974	-	포스트모던 신학1		50086575	-	헬무트 티리케의 신학적 윤리
	50083975	-	포스트모던 신학2		50086576	-	청교도 신학
	50086542	-	초기 기독교 영성		50086577	-	청교도적 영성
	50086543	-	중세 기독교 영성		50086578	-	청교도 사상 세미나
	50086544	-	위대한 신앙가 연구		50086579	-	경건주의
	50086545	-	종교개혁자들의 영성		50086580	-	경건주의 세미나
	50086546	-	영성연구		50086581	-	오늘날의 조직신학
	50086547	-	기독교 영성 I		50086582	-	오늘날의 신학적 이슈
	50086548	-	기독교 영성 2		50086583	-	복음주의 신학연구
	50086549	-	영성과 세속적 질문		50086584	-	복음주의 신학 세미나
	50086669	-	개혁신앙의 영성		50086585	-	교부 문헌 연구
	50086550	-	셀 목회 세미나		21602546	290003	기독교 철학
	50086551	-	교회 성장론		21602722	290201	현상학과 신학
	50086552	-	신비주의		21602723	290202	현대 기독교 철학
50086553	-	종교개혁자의 사상	21602724	290204	개혁주의와 기독교 사상		
50086554	-	화란 개혁주의 신학	21602562	290019	철학, 윤리, 신학 세미나 1		
50086555	-	포스트모던 성경해석학	21602563	290020	철학, 윤리, 신학 세미나 2		

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
기 독 교 철 학	21602564	290021	해석학 신학 세미나1	기 독 교 역 사 학	21602590	290047	한국 천주 교회사
	21602565	290022	해석학 신학 세미나2		21602733	290409	한국 기독교사1
	21602566	290023	한국 기독교 문화 신학1		21602734	290410	한국 기독교사2
	21602567	290024	한국 기독교 문화 신학2		21602721	290190	한국 기독교사3
	21602568	290025	21세기 문화 신학1		21602591	290048	한국 기독교 사상사
	21602569	290026	21세기 문화 신학2		21602592	290049	한국 기독교 지성사
	21602570	290027	세계관과 신학1		21602593	290050	기독교 역사 강독1
	21602571	290028	세계관과 신학2		21602594	290051	기독교 역사 강독2
	21602572	290029	신학적 해석학1		21602595	290052	기독교 문화학 개론
	21602573	290030	신학적 해석학2		21602596	290053	기독교 문화론
	21602574	290031	폴 리피르의 기독교 철학1	21602597	290054	한국기독교문화사1	
	21602575	290032	폴 리피르의 기독교 철학2	21602598	290055	한국 기독교 문화사2	
	21602576	290033	레비나스의 기독교 철학1	21602599	290056	기독교와 문화 세미나1	
	21602577	290034	레비나스의 기독교 철학2	21602600	290057	기독교와문화 세미나2	
	21602578	290035	개혁주의 철학1	21602601	290058	문화 인류학1	
	21602579	290036	개혁주의 철학2	21602602	290059	문화 인류학2	
	21602580	290037	신학과 과학 세미나1	21602603	290060	기독교세계관과 문화1	
	21602581	290038	신학과 과학 세미나2	21602604	290061	기독교세계관과 문화2	
	21602582	290039	성경영감과 해석학1	21602605	290062	문화와 선교1	
	21602583	290040	성경영감과 해석학2	21602606	290063	문화와 선교2	
	50086586	-	오늘날의 기독교 변증학	21602607	290064	기독교와 대중 문화	
	50086587	-	현대 기독교 철학	21602608	290065	기독교와매스커뮤니케이션	
	50086588	-	21세기 선교 변증론	21602609	290066	토착화와 현장화1	
	50086589	-	기독교세계관과 타문화 선교현장의 문화이해	21602610	290067	토착화와 현장화2	
	50086590	-	기독교세계관과 타문화 커뮤니케이션론	21602547	290004	성서신학 세미나	
	50086591	-	기독교 세계관의 철학적 기초	21602725	290301	구약신학 세미나	
	50086592	-	해석학적 신학	21602726	290302	신약신학 세미나	
	50086593	-	현상학과 신학	21602727	290303	모세오경 신학	
기 독 교 역 사 학	21602548	290005	기독교사학	21602728	290304	예언서 신학	
	21602584	290041	기독교 역사학 서론	21602729	290305	성문서 신학	
	21602585	290042	기독교 사학사	21602730	290306	복음서 신학	
	21602586	290043	기독교 역사방법	21602611	290068	이스라엘역사1	
	21602731	290402	고대기독교사	21602612	290069	이스라엘역사2	
	21602732	290403	중세기독교사	21602613	290070	오늘날의 성서주석	
	21602587	290044	종교개혁사	21602614	290071	오늘날의 성서해석학	
	21602589	290046	아시아 기독교사	21602615	290072	구약신학의 쟁점	

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
성서학	21602616	290073	신약신학의 쟁점	성서학	21602657	290120	기독교 교육의 성서적 기초
	21602617	290074	성서신학과조직신학의관계		21602658	290121	교회성장의 성서적 기초
	21602618	290075	신약의그리스로마 역사와헬레니즘철학적배경		21602659	290122	청소년과 성서적 인성교육
	21602619	290076	성서학과 고대 근동학		21602660	290123	타종교에 대한성서의 입장
	21602620	290077	고대 근동의 역사와 정치신학		21602661	290124	해외선교의 성서적 기초
	21602621	290078	위경과 외경의 신학		50083978	-	하나님나라 신학으로 읽는 모세오경
	21602622	290079	성서의 교육신학		50083979	-	하나님나라 신학으로 읽는 예언서
	21602623	290080	목회상담학적 성서해석		50083980	-	하나님나라 신학으로 읽는 성문서
	21602624	290081	성서적 역사관		50083981	-	하나님나라 신학으로 읽는 복음서
	21602625	290082	근대주의성서해석과탈근대주의해석학		50083982	-	하나님나라 신학으로 읽는 바울서신
	21602626	290083	구약윤리		50083983	-	하나님나라 신학으로 읽는 일반서신
	21602627	290084	신약윤리		50083985	-	하나님나라 신학으로 읽는 요한계시록
	21602628	290085	성서신학 독일어 원전 강독		50083986	-	다니엘서와 요한계시록 연구
	21602629	290086	성서신학 불어원전 강독		50083987	-	설교의 성서신학적 기초
	21602630	290087	라틴어 성경 별게이트 연구		50083988	-	아시아적 성서해석과 한국적 성서해석
	21602631	290088	라틴어 성서주석 강독		기독교사학회학	21602736	290503
	21602632	290089	교부들의 성서해석학	21602662		290126	고전종교사회학: 막스에서 프로이트까지
	21602633	290090	정경화, 영감, 계시의 성서적 근거	21602663		290127	현대종교 사회학자연구
	21602634	290091	정치의 성서신학적 근거	21602664		290128	세속화이론 세미나
	21602635	290092	생태적여성주의적 신학의 성서적 근거와 전망	21602665		290129	피터 버거의 종교사회학
	21602636	290093	인문학의전거로서의성서연구	21602666		290130	기독교적 사회 이해
	21602637	290094	70인역 연구	21602667		290131	한국교회에대한사회학적분석
	21602638	290095	신구약 중간사	21602668		290132	한국종교문화와 사회
	21602639	290096	사해문서와 쿠파공동체의 신학	21602669		290133	현대사회의흐름과 변동분석
	21602640	290097	유대교 성서해석학	50083999		-	문화사회학과 기독교사회학
	21602641	290098	주석적 설교	50084000	-	포스트모던 시대의 기독교사회학	
21602642	290099	강해설교의 기본	50084001	-	뒤르케임의 기독교문화사회학		
21602648	290111	주제설교와 절기 설교	50084002	-	포스트구조주의와 기독교사회학		
21602649	290112	사본학과 본문비평	50084003	-	현대사회와 기독교시민운동		
21602650	290113	한글성서 번역사	50084004	-	기독교와 사회참여		
21602651	290114	영어성서 번역사	50086595	-	세미나: 문화이론가 연구 1		
21602652	290115	성서 신학의 미래	50086596	-	세미나: 문화이론가 연구 2		
21602653	290116	역사비평학과 영해	50086597	-	문화연구과 기독교: 이론과 적용		
21602654	290117	성서와 한국 문학	기독교윤리학	21602670	290134	기독교윤리사상사	
21602655	290118	성서와 세계 문학		21602671	290135	현대기독교윤리의이론과실제	
21602656	290119	문예적 성경 해석		21602672	290136	기독교윤리학방법론	

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
기 독 교 윤 리 학	21602673	290137	성서윤리	기 독 교 상 담 심 리 학	50084295	-	인지행동치료
	21602674	290138	예수의 삶과 윤리		50084296	-	대상관계이론
	21602675	290139	맥스 스택하우스의 윤리		50084297	-	이상심리
	21602676	290140	윌리엄 슈바이커의 윤리		50084298	-	상담연구방법론
	21602677	290141	포스트모던시대의 기독교윤리		50084300	-	표현예술치료
	21602678	290142	기독교생태윤리		50084302	-	인간발달
	21602679	290143	기독교경제윤리		50084303	-	집단상담
	21602680	290144	기독교매체윤리		50084304	-	상담윤리
	21602737	290523	기독교윤리와 사회정의		50084305	-	심리검사와 상담
	21602681	290146	기독교윤리와 대중소비문화윤리		50084306	-	진료상담
	21602682	290147	기독교윤리와 여성해방		50084307	-	발달장애
	21602683	290148	상황윤리1		50084309	-	기독교상담학
	21602684	290149	상황윤리2		50086598	-	성장심리학
	21602692	290157	존 롤스의 윤리		50086599	-	가족치료 고급세미나
	21602693	290158	맥킨타이어의 윤리		50086600	-	부부치료 고급세미나
	21602694	290159	기독교 생명윤리1		50086601	-	내면아이치료 고급세미나
	21602695	290160	기독교 생명윤리2		-	-	-
21602696	290161	현대 기독교 윤리학 연습1	-	-	-		
21602697	290162	현대 기독교 윤리학 연습2	-	-	-		
기 독 교 상 담 심 리 학	50084278	-	심리사회통계	-	-	-	
	50084279	-	영성과 심리치료	-	-	-	
	50084280	-	성상담	-	-	-	
	50084281	-	내면아이치료	-	-	-	
	50084282	-	심리사회발달과 영적성장	-	-	-	
	50084283	-	아동상담	-	-	-	
	50084284	-	중독치료	-	-	-	
	50084285	-	상담의 이론과 실제	-	-	-	
	50084286	-	상담실습 I 과 사례연구	-	-	-	
	50084287	-	상담실습 II 과 사례연구	-	-	-	
	50084288	-	청소년 상담	-	-	-	
	50084289	-	부부치료	-	-	-	
	50084290	-	다문화상담	-	-	-	
	50084291	-	가족치료	-	-	-	
	50084292	-	정신분석	-	-	-	
	50084293	-	분석심리학	-	-	-	
	50084294	-	칼로저스세미나	-	-	-	

6. 교과목개요

● 공통

21602544 기독교 세계관 (Christian Worldview)

이 과목은 기독교학의 기초이다. 기독교적 세계관이란 기독교적 관점에서 이 세상을 해석하는 것이다. 그것은 유신론적이고 창조론적이며 목적론적이며 동시에 종말론적 세계관이다. 모든 자연주의적 인본주의적 세계관과 달리 신본주의적 세계관을 연구한다. 이러한 기독교 세계관의 이슈를 보다 고차원적 세미나로 다룬다.

● 기독교 신학(Christian Theology)

21602545 기독교 신학 (Christian Theology)

오늘날 시급히 요구되어지는 많은 문제들을 기독교적으로 분석하고, 삼위일체론, 교회론, 구원론, 인간론, 종말론 등에 대한 문제들을 연구한다.

21602643 오늘날의 개혁신학 (Reformed Theology Today)

오늘날 논의되고 있는 바카우어, 카이퍼와 이후의 새로운 개혁신학을 각 신학적 항목과 관련하여 연구한다.

21602549 개혁신학 세미나 (Seminar on Reformed Theology)

이 과목은 종교개혁이후의 역사적 발전과 특히 오늘날 개혁신학의 새로운 논의를 연구한다. 개혁주의의 핵심인 하나님 절대적인 주권사상, 예정론과 섭리론을 연구한다. 이 과목은 이러한 신학의 관점에서 오늘날의 각종 인본주의 사조를 비판적으로 성찰하며, 개혁신학이 갖는 영성의 특성을 드러낸다. 개혁신학의 전통이 강조하는 하나님 면전 경험을 논구한다. 개혁전통이 갖는 기도, 성경의 사용, 영적 지도, 영적 실천, 제자도, 기독자의 훈련 등을 연구한다.

21602644 현대신학 (Contemporary Theology)

바르트에서 부르너, 볼트만, 칼 하임, 폴 틸리히, 쿨만, 본회퍼, 판넨베르그, 몰트만, 칼헨리, 헬무트 쾰리케에 이르는 현대 신학을 복음주의적 관점에서 재조명하고 그 방향을 한국 교회의 목회와 신학의 관점에서 재평가한다.

21602550 현대신학 세미나 (Seminar on Contemporary Theology)

이 과목은 패러다임의 변화를 경험하고 있는 오늘날의 세계상에서 조직신학의 새로운 대안을 모색한다. 신론, 기독교론, 성령론에 이르는 조직신학의 방법론에 대한 새로운 접근을 모색한다. 조직신학과 문화신학의 상호연결과 병합이 모색된다. 또한 생명의 복제, 생태계의 위기, 사이버교회, 지구촌의 재앙, 포스트모던 신관, 상황윤리, 역사적 예수에 대한 새로운 논구, 성령과 치유사역, 은사운동, 이머징 교회 등에 관하여 개혁 신학적으로 접근하면서 그 대응을 모색한다.

21602645 오늘날의 영성신학 (Spiritual Theology Today)

이 과목은 기독교 영성의 본질을 개혁신학의 관점에서 다룬다. 오늘날 논의되고 있는 영성

의 개념을 명료히 한다. 그리고 경건의 개념과의 상관관계를 밝히며 칭의와 성화의 관계를 다룬다. 동방교회와 서방교회가 갖는 영성 개념의 차이점도 논구한다.

21602551 영성신학 세미나 (Seminar on Spiritual Theology)

이 과목은 기독교 영성의 본질을 개혁신학의 관점에서 다룬다. 오늘날 논의되고 있는 영성의 개념을 명료히 한다. 그리고 경건의 개념과의 상관관계를 밝히며 칭의와 성화의 관계를 다룬다. 동방교회와 서방교회가 갖는 영성 개념의 차이점도 논구한다. 또한 초대교회에서 교부에 이르는 기독교영성을 연구한다. 터툴리안, 오리게네스, 이레네우스, 아타나시우스, 어거스틴에 이르는 초기기독교 영성가들의 사상을 연구하며 이들의 시대적 배경, 영성 사상과 삶을 연구한다.

21602646 현대신학의 동향 (Trends of Contemporary Theology)

이 과목은 현대신학의 발전과 논쟁을 복음주의적 관점에서 다룬다. 바르트에서 몰트만까지 전개된 오늘날의 유럽신학을 성경적 종교개혁적 신학의 관점에서 다룬다. 그리고 복음주의적 현대신학의 동향도 같이 논구한다. 또한 바르트에서 몰트만에 이르는 유럽계의 현대신학과 세속화 신학에서 해방신학, 여성신학에 이르는 미국의 현대신학을 연구한다. 이러한 신학의 공헌과 한계점을 복음주의적 전통에 비추어 비판적으로 조명한다.

21602552 청교도신학 연구 1 (Study on Puritan Theology 1)

이 과목은 유럽의 개혁신학이 영국과 미국으로 건너가 이룬 청교도신학의 발전과 사상의 핵심을 논구한다. 리차드 백스터, 존 오웬과 십스, 조나단 에드워즈의 신학사상을 연구한다. 이들의 성경관, 삶과 목회, 성령, 복음 이해를 연구한다.

21602553 청교도신학 연구 2 (Study on Puritan Theology 2)

이 과목은 리차드 백스터, 존 오웬, 리처드 십스, 존 나스, 조나단 에드워즈, 조지 워필드의 청교도적 영성을 연구하면서 이들의 삶과 사상 속에 나타난 이들의 신앙적 특성을 드러낸다. 오늘날의 청교도 사상가인 프랜시스 웨퍼, 칼 헨리, 제임스 패커 등의 영성을 연구한다.

21602554 생명 윤리, 신학 세미나 1 (Seminar on Life ethics, -Theology 1)

이 과목은 오늘날 중요한 이슈로 등장한 생명공학기술과 관련하여 인간 및 자연에 있는 모든 생명에 대한 신학적 성찰을 한다. 그리하여 자연주의적 철학적 성찰과는 달리 성경이고 신학적 관점에서 생명의 존엄성과 천부적 유일성의 본성을 논구한다.

21602555 생명 윤리, 신학 세미나 2 (Seminar on Life ethics, -Theology 2)

오늘날 중요한 생명윤리, 복제, 안락사, 생명공학의 윤리와 신학을 주요 원전을 중심으로 논구한다. 생명에 대한 성경적 견해와 생명에 대한 개혁신학전통의 이해를 논구하면서 이에 대한 복음주의적 윤리를 도출하고자 한다.

21602556 생태 윤리, 신학 세미나 1 (Seminar on Eco ethics, -Theology 1)

이 과목은 오늘날 이슈가 되고 있는 생태계의 대한 성경적이고 신학적 논구를 한다. 생태계란 하나님에 의해 창조된 세계의 유기적 질서와 구조를 말한다. 생태계는 자연과학적 반성과는 구분되는 기독교적 반성의 중요한 주제이다. 창조론적 관점에서 생태윤리신학을 수행한다.

21602557 생태 윤리, 신학 세미나 2 (Seminar on Eco ethics, - Theology 2)

오늘날 환경 파괴와 더불어 일어나는 지구 온난화, 기후변화에 직면하여 중요한 생태윤리,

생태보존의 윤리와 신학을 주요 원전을 중심으로 논구한다. 종말론적 관점에서 윤리신학을 전개한다.

21602558 복음주의 신학 1 (Evangelical Theology 1)

이 과목은 복음주의 신앙의 역사적 기원, 복음주의 신학의 과제와 내용, 그 독특성 등을 논구한다. 자유주의 내지 세속주의의 도전에 대한 복음주의 신학의 응답을 논구한다. 헬무트틸리케, 칼 헨리와 존 스토트와 제임스 패커 등의 복음주의 신학도 논구한다.

21602559 복음주의 신학 2 (Evangelical Theology 2)

이 과목은 복음주의 신학의 역사와 본질과 그 구체적인 특성을 연구한다. 종교개혁적 복음적 정신을 각성한 영국의 존 웨슬리와 미국의 조나단 에드워즈, 그리고 현대에 들어와 칼 헨리, 제임스 패커 등의 신학을 연구한다.

21602560 정통주의 신학 1 (Orthodox Theology 1)

이 과목은 개혁주의 전통이 미친 기독교사상을 연구한다. 종교개혁사상, 경건주의 사상, 청교도사상, 웨슬리 운동, 대각성운동, 신칼빈주의, 라브리운동, 고백교회운동, 옥스퍼드 운동 등을 연구한다.

21602561 정통주의 신학 2 (Orthodox Theology 2)

이 과목은 화란의 정통적 개혁주의 신학자, 카이퍼, 스킨드, 바빙크, 버카워, 벌코프의 신학사상을 그들의 신학방법론, 성경관, 신론, 기독교론, 성령론, 구원론, 종말론의 측면에서 연구한다.

50083974 포스트모던 신학 1 (Postmodern Theology 1)

이 과목은 포스트모던 사회로 특징지어지는 오늘날 시대에 논의되는 신학을 연구한다. 이 신학에는 긍정적 유형으로는 포스트모던 시대에서 성경적 전통을 긍정하는 개혁신학이요 부정적 유형으로는 해체신학 등 인간이성과 감성의 놀이와 축제를 추구하는 세속적 자유주의 신학이 있다.

50083975 포스트모던 신학 2 (Postmodern Theology 2)

이 과목은 포스트모던 사회 속에서 기독교 교의학의 제 항목을 새로운 시대의 문화적 상황 속에서 해석하고자 하는 신학적 반성이다. 다양한 신학(과정신학, 변증법적 신학, 사신론, 향의무신론, 기아범신론 등)의 흐름 속에서 성경적 종교개혁적 신학을 확고히 하고자 한다

50086542 초기 기독교 영성 (Early Christian Spirituality)

이 과목은 초대교회에서 교부에 이르는 기독교영성을 연구한다. 터툴리안, 오리게네스, 이레네우스, 아타나시우스에 이르는 초기기독교 영성가들의 사상을 연구하며 이들의 시대적 배경, 영성 사상과 삶을 연구한다.

50086543 중세 기독교영성 (Medieval Christian Spirituality)

어거스틴에서 토마스에 이르는 중세의 기독교영성을 논구한다. 토니미크 수도회, 프란시스 수도회, 갈멜수도회, 어거스틴 수도회, 중세 후기의 현신운동, 후기 스콜라주의, 후기 중세의 신비주의 영성을 논구한다.

50086544 위대한 신앙가 연구 (Study on the Great Believers)

이 과목은 아타나시우스, 이레니우스, 힐라리우스, 암브로시우스, 어거스틴, 루터, 칼빈, 낙스, 웨슬리, 에드워즈, 본회퍼, 브룬너, 틸리케, 헨리 등의 신앙의 선조를 그들의 삶과 사상에

따라서 연구한다.

50086545 종교개혁자들의 영성 (Spirituality of Reformators)

이 과목은 루터, 츠빙글리, 칼빈, 부처, 나스 등의 종교개혁자들의 삶과 영성을 논구한다. 이들의 신앙관과 구원관, 영적 삶과 칭의와 성화론과 윤리관을 논구한다.

50086546 영성연구 (Study on Spirituality)

이 과목은 오늘날 팽창되고 기독교 및 각종 종교와 세속적 운동의 영성들을 논구한다. 기독교 영성만이 아니라 사마니즘의 영성, 불교의 영성, 유교의 영성, 도교의 영성, 힌두교, 이슬람교, 심지어는 세속주의의 영성 등을 논구한다.

50086547 기독교 영성 1 (Christian Spirituality 1)

이 과목은 기독교만이 지닌 독특한 영적 특성을 논구한다. 초대교회에서 교부시대를 거쳐 중세와 종교개혁과 근세와 모던 시대와 포스트모던시대의 기독교 영성을 논구한다.

50086548 기독교 영성 2 (Christian Spirituality 2)

이 과목은 기독교사에 있어서 영적 영향을 끼친 사상가들의 영성을 논구한다. 저스틴, 아타나시우스, 힐라리우스, 어거스틴, 루터와 칼빈, 웨슬리와 에드워즈의 영성을 그들의 원천을 읽음으로써 연구한다.

50086549 영성과 세속적 질문 (Spirituality and Secular Question)

이 과목은 기독교 영성신학의 관점에서 세속적 질문에 관하여 논구한다. 유럽계몽주의, 역사 의식의 발생, 낭만주의 정신, 해체주의, 뉴에이지 영성, 여성영성, 사회정의, 과학적 논구, 생태적 활동주의 등에 관해 연구한다.

50086669 개혁신학의 영성 (Reformed Spirituality)

이 과목은 개혁신학이 갖는 영성의 특성을 드러낸다. 개혁신학의 전통이 강조하는 하나님 면전 경험을 논구한다. 개혁전통이 갖는 기도, 성경의 사용, 영적 지도, 영적 실천, 제자도, 기독교자의 훈련 등을 연구한다.

50086550 셀 목회 세미나 (Seminar on Cell Ministry)

이 과목은 셀 목회의 이론과 실제에 관하여 연구한다. 셀 목회는 공동체 전체가 하나의 살아 있는 공동체요 세포로서 자기 분열하면서 생명을 확장한다. 교회의 공동체는 유기적 생명체로서 생명을 산출한다. 셀 목회의 현장과 구체적인 모델을 연구한다.

50086551 교회 성장론 (On Church Growth)

이 과목은 오늘날 이슈가 되고 있는 각종 교회성장이론을 유형적으로 비판적으로 분석한다. 특히 오늘날 새로이 확산되고 있는 자연적 교회성장이론을 논구하면서 한국교회에 적합한 성장이론을 성경적인 개혁신학적 관점에서 개발한다.

50086552 신비주의 (Mysticism)

위 디오니시우스, 마카리우스, 십자가의 요한, 아빌라의 테레사, 에크하르트, 버나드, 토마스 머턴 등의 기독교 신비주의에 관하여 개혁주의 관점에서 비판적으로 논구한다.

50086553 종교개혁자의 사상 (Thought of Reformators)

이 과목은 루터, 츠빙글리, 칼빈, 부처 등의 종교개혁자들의 신학사상을 논구한다. 이들의 이론, 기독교론, 성령론, 창조론, 성경론, 인간론, 교회론, 성례론, 종말론 등을 연구한다.

50086554 화란 개혁주의 신학 (Dutch Reformed Theology)

이 과목은 화란의 정통적 개혁주의 신학자, 카이퍼, 스킨드, 바빙크, 버카워, 벌코프의 신학 사상을 그들의 신학방법론, 성경관, 신론, 기독교론, 성령론, 구원론, 종말론의 측면에서 연구한다.

50086555 포스트모던 성경해석학 (Postmodern Biblical Hermeneutics)

이 과목은 포스트모던 시대에서 성경의 권위와 영감, 해석을 복음주의적 관점에서 연구한다. 데리다의 영향을 받은 마크 테일러의 해체주의의 해석학 등을 비판적으로 연구하면서 종교개혁적 착상을 새롭게 한다.

50086556 포스트모던 개혁신학 (Postmodern Reformed Theology)

이 과목은 포스트모던 시대에서 성경의 권위와 영감, 신학의 방법론을 복음주의적 관점에서 연구한다. 케빈 벤 후저가 복음주의적 입장에서 전개하는 포스트모던 신학을 신론, 성경론, 해석학의 이슈와 관련하여 비판적으로 연구한다.

50086557 개혁주의와 기독교사상 (Reformed & Christian Thought)

이 과목은 개혁주의 전통이 미친 기독교사상을 연구한다. 종교개혁사상, 경건주의 사상, 청교도사상, 웨슬리 운동, 대각성운동, 신칼빈주의, 라브리운동, 고백교회운동, 옥스퍼드 운동 등을 연구한다.

50086558 오늘날의 신론 (Today's Doctrine of God)

이 과목은 포스트모던 시대의 문화적 상황 속에서 기독교 교의학의 제 항목을 해석하고자 하는 신학적 반성작업이다. 다양한 신론(과정신론, 변증법적 신론, 사신론, 향의무신론, 기아범신론 등)의 흐름 속에서 성경적 종교개혁적 신론을 확고히 하고자 한다.

50086559 오늘날의 기독교론 (Today's Christology)

이 과목은 포스트모던 사회 속에서 기독교 교의학의 제 항목을 새로운 시대의 문화적 상황 속에서 해석하고자 하는 신학적 반성이다. 다양한 기독교론(과정신학, 변증법적 신학, 사신론, 향의무신론, 기아범신론 등)의 흐름 속에서 성경적 종교개혁적 기독교론을 확고히 하고자 한다.

50086560 오늘날의 성령론 (Today's Pneumatology)

이 과목은 포스트모던 사회 속에서 기독교 교의학의 제 항목을 새로운 시대의 문화적 상황 속에서 해석하고자 하는 신학적 반성이다. 다양한 성령론(과정신학, 변증법적 신학, 사신론, 향의무신론, 기아범신론 등)의 흐름 속에서 성경적 종교개혁적 기독교론을 확고히 하고자 한다.

50086561 오늘날의 구원론 (Today's Soteriology)

이 과목은 포스트모던 사회 속에서 기독교 교의학의 제 항목을 새로운 시대의 문화적 상황 속에서 해석하고자 하는 신학적 반성이다. 다양한 구원론(과정신학, 변증법적 신학, 사신론, 향의무신론, 기아범신론 등)의 흐름 속에서 성경적 종교개혁적 구원론을 확고히 하고자 한다.

50086562 오늘날의 인간론 (Today's Anthropology)

이 과목은 포스트모던 사회 속에서 기독교 교의학의 제 항목을 새로운 시대의 문화적 상황 속에서 해석하고자 하는 신학적 반성이다. 다양한 인간론(과정신학, 변증법적 신학, 사신론, 향의무신론, 기아범신론 등)의 흐름 속에서 성경적 종교개혁적 인간론을 확고히 하고자 한다.

50086563 오늘날의 교회론 (Today's Ecclesiology)

이 과목은 포스트모던 사회 속에서 기독교 교의학의 제 항목을 새로운 시대의 문화적 상황

속에서 해석하고자 하는 신학적 반성이다. 다양한 교회론(과정신학, 변증법적 신학, 사신론, 향의무신론, 기아범신론 등)의 흐름 속에서 성경적 종교개혁적 교회론을 확고히 하고자 한다.

50086564 오늘날의 성례론 (Today's Doctrine on Sacrament)

이 과목은 포스트모던 사회 속에서 기독교 교의학의 제 항목을 새로운 시대의 문화적 상황 속에서 해석하고자 하는 신학적 반성이다. 다양한 성례론(과정신학, 변증법적 신학, 사신론, 향의무신론, 기아범신론 등)의 흐름 속에서 성경적 종교개혁적 성례론을 확고히 하고자 한다.

50086565 오늘날의 종말론 (Today's Eschatology)

이 과목은 포스트모던 사회 속에서 기독교 교의학의 제 항목을 새로운 시대의 문화적 상황 속에서 해석하고자 하는 신학적 반성이다. 다양한 종말론(과정신학, 변증법적 신학, 사신론, 향의무신론, 기아범신론 등)의 흐름 속에서 성경적 종교개혁적 종말론을 확고히 하고자 한다.

50086566 역사적 개혁신앙과 문화변혁 (Historical Reformed Faith and Cultural transformation)

어거스틴, 루터, 칼빈, 나스, 니버, 본회퍼, 틸리케 등을 통하여 전래된 개혁신학의 전통이 대결하는 문화변혁의 과제를 다룬다.

50086567 21세기 개혁신학과 문화적 이슈 (The 21st Reformed Theology and Cultural Issues)

오늘날 전개되는 칼 헨리, 제임스 패커, 틸리케, 리피르 등의 신학사상이 직면하는 문화적 이슈를 논구한다.

50086568 신학적 해석학 (Theological Hermeneutics)

이 과목은 바르트, 볼트만, 폭스, 에벨링, 판넨베르크, 본회퍼, 리피르 등의 신학적 해석학 착상을 그들의 신학사상과 연관하여 논의한다.

50086569 오늘날의 종교신학 (Religious Theology Today)

이 과목은 기독교와 타종교와의 관계, 차이점, 공통점, 타종교의 교리와 구원론, 그리고 기독교 구원론과의 차이점을 밝힌다. 그리고 종교다원주의를 비판하고 그 한계를 드러낸다. 바르트, 본회퍼, 틸리히, 판넨베르크, 틸리케의 종교이해를 조명한다.

50086570 칼 헨리의 신학사상 (Theological Thought of Carl F. Henry)

이 과목은 20세기에 영향을 끼친 복음주의 사상가 가운데 중요한 사상가론 연구하는 신학적 반성이다. 최대의 복음주의 사상가 가운데 하나인 칼 헨리의 신학사상을 그의 신학 방법론, 성경론, 신론, 기독교론, 성령론, 구원론, 종말론을 중심으로 연구한다.

50086571 헬무트 틸리케의 신학사상 (Theological Thought of Helmut Thielicke)

이 과목은 20세기에 영향을 끼친 복음주의 사상가 가운데 중요한 사상가론 연구하는 신학적 반성이다. 최대의 복음주의 사상가 중의 하나인 헬무트 틸리케의 신학사상을 그의 신학 방법론, 성경론, 신론, 기독교론, 성령론, 구원론, 종말론을 중심으로 연구한다.

50086572 볼파르트 판넨베르크의 신학사상 (Theological Thought of Wolfhart Pannenberg)

이 과목은 20세기에 영향을 끼친 개신교 사상가 가운데 중요한 사상가론 연구하는 신학적 반성이다. 최대의 개신교 사상가인 볼파르트 판넨베르크의 신학사상을 그의 신학 방법론, 성경론, 신론, 기독교론, 성령론, 구원론, 종말론을 중심으로 연구한다.

50086573 에밀 브룬너의 신학사상 (Theological Thought of Emil Brunner)

이 과목은 20세기에 영향을 끼친 복음주의 사상가 가운데 중요한 사상가론 연구하는 신학적

반성이다. 최대의 복음주의 사상가인 에밀 브룬너의 신학사상을 그의 신학 방법론, 성경론, 신론, 기독교론, 성령론, 구원론, 종말론을 중심으로 연구한다.

50086574 디트리히 본회퍼의 신학사상 (Theological Thought of Dietrich Bonhoeffer)

이 과목은 20세기에 영향을 끼친 복음주의 사상가 가운데 중요한 사상가로서 연구하는 신학적 반성이다. 최대의 복음주의 사상가인 디트리히 본회퍼의 신학사상을 그의 신학 방법론, 성경론, 신론, 기독교론, 성령론, 구원론, 종말론을 중심으로 연구한다.

50086575 헬무트 티리케의 신학적 윤리 (H. Thielicke's Theological Ethics)

이 과목은 독일의 종교개혁신학자 헬무트 티리케의 4권으로 된 기독교 윤리학의 원전을 중심으로 그가 제시한 종교개혁적 타협의 윤리학을 조명한다. 규범윤리학과 상황윤리학의 대립을 극복하는 그의 성령론적 윤리의 입장을 논구한다.

50086576 청교도 신학 (Puritan Theology)

이 과목은 유럽의 개혁신학이 영국과 미국으로 건너가 이룬 청교도신학의 발전과 사상의 핵심을 논구한다. 리처드 백스터, 존 오웬과 십스, 조나단 에드워즈의 신학사상을 연구한다. 이들의 성경관, 삶과 목회, 성령, 복음 이해를 연구한다.

50086577 청교도적 영성 (Puritan Spirituality)

이 과목은 리처드 백스터, 존 오웬, 리처드 십스, 존 나스, 조나단 에드워즈, 조지 위필드의 청교도적 영성을 연구하면서 이들의 삶과 사상 속에 나타난 이들의 신앙적 특성을 드러낸다. 오늘날의 청교도 사상가인 프랜시스 웨퍼, 칼 헨리, 제임스 패커 등의 영성을 연구한다.

50086578 청교도 사상 세미나 (Seminar on Puritan Thought)

이 과목은 청교도가 가진 성경관, 복음이해, 구원론, 성령이해, 그리스도론, 신론, 천년왕국, 윤리, 신앙관 등을 백스터, 오웬, 십스, 에드워즈 등의 원전을 읽음으로써 깊이 조명한다.

50086579 경건주의 (Pietism)

이 과목은 경건주의의 역사와 교리를 연구한다. 스페너, 프랑케, 아놀드, 진젠도르프, 헤른훗 형제단, 벵엘, 뷔템베르크 경건주의, 외팅어 등의 경건주의를 연구한다. 과격 경건주의, 경건주의의 공헌, 한계와 유산을 연구한다.

50086580 경건주의 세미나 (Seminar on Pietism)

이 과목은 경건주의자들의 원전인 스페너의 [경건한 열망](Pia Desideria, 1675)를 읽고 스페너와 그의 제자 프랑케, 벵겔에 의해 주도되는 루터교 경건주의와 운테어아익(Theodor Undereyck)에 의해 대표되는 개혁파 경건주의를 연구한다.

50086581 오늘날의 조직신학 (Systematic Theology Today)

이 과목은 패러다임의 변화를 경험하고 있는 오늘날의 세계상에서 조직신학의 새로운 대안을 모색한다. 신론, 기독교론, 성령론에 이르는 조직신학의 방법론에 대한 새로운 접근을 모색한다. 조직신학과 문화신학의 상호연결과 병합이 모색된다.

50086582 오늘날의 신학적 이슈 (Theological Issues Today)

이 과목은 생명의 복제, 생태계의 위기, 사이버교회, 지구촌의 재앙, 포스트모던 신관, 상황윤리, 역사적 예수에 대한 새로운 논구, 성령과 치유사역, 은사운동, 어머징 교회 등에 관하여 개혁신학적으로 접근하면서 그 대응을 모색한다.

50086583 복음주의 신학연구 (Study on Evangelical Theology)

이 과목은 복음주의 신앙의 역사적 기원, 복음주의 신학의 과제와 내용, 그 독특성 등을 논구한다. 자유주의 내지 세속주의의 도전에 대한 복음주의 신학의 응답을 논구한다. 헬무트 틸리케, 칼 헨리와 존 스토트와 제임스 패커 등의 복음주의 신학도 논구한다.

50086584 복음주의 신학 세미나 (Seminar on Evangelical Theology)

이 과목은 복음주의 신학의 역사와 본질과 그 구체적인 특성을 연구한다. 종교개혁적 복음적 정신을 각성한 영국의 존 웨슬리와 미국의 조나단 에드워즈, 그리고 현대에 들어와 칼 헨리, 제임스 패커 등의 신학을 연구한다.

50086585 교부 문헌 연구 (Study on Church Fathers)

이 과목은 초기 기독교의 교리와 영성을 형성한 터툴리안, 오리게네스, 이레네우스, 저스틴, 힐라리우스, 아다나시우스, 엠브로시우스, 어거스틴의 저작들을 중심으로 원전을 읽고 이들의 사상을 연구한다.

● 기독교 철학(Christian Philosophy)

21602546 기독교 철학 (Christian Philosophy)

기독교 계시적 사고의 입장에서 현대의 철학적 사상과 대결하면서 현대의 문제에 대한 해답을 제시할 수 있는 기독교 사상을 소개하고 연구한다.

21602722 현상학과 신학 (Phenomenology and Theology)

이 과목은 훗설의 현상학의 발전과 이론을 이해하고 그것이 갖는 신학적 적용을 논구한다. 리피르의 현상학과 레비나스의 현상학이 갖는 신학적 함축성을 이들의 원전을 읽음으로써 논구하며, 현상학과 신학에 관련한 최근 저서를 원전으로 읽고 토의한다. 후설, 하이데거, 리피르 레비나스의 원전을 중심으로 한다.

21602723 현대 기독교철학 (Contemporary Christian Philosophy)

이 과목은 프란티가, 윌터스토프, 리피르와 레비나스에 의하여 대변되는 기독교철학에 대한 연구이다. 한편으로는 개혁신학의 전통을 중요시하고, 다른 한편으로는 현대철학과의 비판적 대결을 중요시 하며, 프란티가, 윌터스토프, 브루너, 분회퍼, 틸리케, 리피르와 레비나스 등의 원전을 읽으면서 이들이 어떻게 기독교철학을 정립했는가를 연구한다.

21602724 개혁주의와 기독교사상 (Reformed Thought and Christian Thought)

어거스틴, 루터, 칼빈, 나스, 니버, 분회퍼, 틸리케 등을 통하여 전래된 개혁신학의 전통이 대결하는 문화변혁의 과제를 다루며, 오늘날 전개되는 칼 헨리, 제임스 패커, 틸리케, 리피르 등의 신학사상이 직면하는 문화적 이슈를 논구한다.

21602562 철학, 윤리, 신학 세미나 1 (Seminar on Philosophy, Ethics and Theology 1)

이 과목은 오늘날의 윤리학의 새로운 이슈인 생명의 복제, 의료윤리, 생태계에 대한 책임, 첨단 과학기술에 대한 윤리 등을 구체적인 사례를 중심으로 논의한다. 상황주의적 입장과 규범주의적 입장의 대결을 지양하고 폴 램지의 규범적 맥락주의를 연구한다.

21602563 철학, 윤리, 신학 세미나 2 (Seminar on Philosophy, Ethics and Theology 2)

이 과목은 브루너, 본회퍼, 틸리케, 헨리, 가이슬러 등 복음주의 계열의 신학자들의 윤리사상을 그들의 원전을 읽으면서 비판적으로 연구한다. 이들의 윤리사상을 신정통주의적이고 자유주의적, 내지 근본주의적 윤리사상과 비교연구한다.

21602564 해석학과 신학 세미나 1 (Seminar on Hermeneutics and Theology 1)

폭스와 에벨링의 신해석학에 대한 토론과 가다머의 해석학과 리피르의 해석학과 레비나스의 해석학이 갖는 신학적 함축성을 연구한다.

21602565 해석학과 신학 세미나 2 (Seminar on Hermeneutics and Theology 2)

에벨링, 틸리케 및 리피르가 제시한 해석학적 신학을 종교개혁신학적 맥락에서 음미하고 21세기를 향한 새로운 해석학적 신학의 길을 모색한다.

21602566 한국기독교문화신학 1 (Korean Christian Cultural Theology 1)

문화신학의 개혁주의적 이념을 논구하고 한국 문화신학의 이념을 토론한다. 이 분야의 고전적 저서 김영한의 한국기독교문화신학을 중심으로 한다.

21602567 한국기독교문화신학 2 (Korean Christian Cultural Theology 2)

칼빈, 카이퍼, 리처드 니버, 헬무트 틸리케, 코르넬리우스 반틸 등의 문화신학에 관한 원전을 읽고 토론한다.

21602568 21세기 문화신학 1 (The 21st Century Cultural Theology 1)

21세기의 문화신학의 이념을 논구하고 그 구체적인 방안을 토론한다. 최근에 나온 김영한의 4부작 21세기 문화신학 시리즈를 중심으로 한다.

21602569 21세기 문화신학 2 (The 21st Century Cultural Theology 2)

폴 히버트, 뉴비긴, 헤셀그레이브, 리처드 니브, 리피르, 레비나스 등의 문화신학의 원전을 읽고 토론한다.

21602570 세계관과 신학 1 (Worldview and Theology 1)

기독교 세계관의 기초가 되는 철학적 논리와 논증, 인식론, 형이상학, 과학철학, 윤리학, 종교철학과 철학적 신학에 관하여 연구한다.

21602571 세계관과 신학 2 (Worldview and Theology 2)

선교, 문화, 세계관, 인식, 언어, 행동양식, 사회구조, 미디어 그리고 민속학에 관련한 복음주의적 타문화 커뮤니케이션이론을 기독교세계관의 입장에서 논구한다.

21602572 신학적 해석학 1 (Theological Hermeneutics 1)

브루너, 본회퍼, 에벨링, 틸리케의 윤리적 해석학을 읽고 토론한다. 특히 틸리케의 [역사와 실존]의 원전을 읽으면서 그의 문화해석학을 비판적으로 탐구한다.

21602573 신학적 해석학 2 (Theological Hermeneutics 2)

반틸, 버나드 램, 리피르, 벤후저의 주요저서를 읽고 토론한다. 특히 벤후저의 [텍스트란 무엇인가?]의 원전을 읽으면서 그의 개혁주의적 텍스트 이론을 비판적으로 연구한다.

21602574 폴 리피르의 기독교 철학 1 (Christian Philosophy of Paul Ricoeur 1)

이 과목은 20세기의 최대의 해석학자요 기독교철학자 가운데 하나인 프랑스의 철학자 폴리피르의 기독교 철학을 논구한다.

21602575 폴 리피르의 기독교 철학 2 (Christian Philosophy of Paul Ricoeur 2)

그의 주요저서 ‘자유와 본성’, ‘오류의 인간’, ‘프로이드 연구’, ‘성경해석학’ 등에 나타난 기독교철학적 사고를 연구한다.

21602576 레비나스의 기독교철학 1 (Christian Philosophy of Emmanuel Levinas 1)

이 과목은 20세기의 최대의 유대교 사상가 가운데 하나인 프랑스의 철학자 임마누엘 레비나스의 기독교 철학을 논구한다.

21602577 레비나스의 기독교철학 2 (Christian Philosophy of Emmanuel Levinas 2)

그의 주요저서 ‘존재저편’ ‘시간과 타자’ ‘전체성과 무한’ ‘타자의 자취’ 등에 나타난 기독교 철학적 사고를 연구한다. 최근에 나온 레비나스에 관한 저작을 읽고 토의한다.

21602578 개혁주의 철학 1 (Reformed Christian Philosophy 1)

이 과목은 오늘날 무신론적, 포스트모던 사조 속에서 기독교 신앙의 신뢰성을 연구한다. 기독교 철학의 가능성의 근거를 논구한다.

21602579 개혁주의 철학 2 (Reformed Christian Philosophy 2)

버나드 램, 코넬리우스 밴틸, 칼 헨리, 알빈 플란팅가 등 복음주의적 기독교 변증학자들의 변증학 이론을 비판적으로 조명한다.

21602580 신학과 과학 세미나 1 (Seminar on Theology and Science 1)

과학철학과 조직신학의 관계를 논한다. 현대의 영향력 있는 학자들의 저서들, [When Science Meets Religion] [The Galileo Connection. Resolving Conflicts between Science and the Bible] 등을 중심으로 과학과 신학 사이의 관계를 논의한다.

21602581 신학과 과학 세미나 2 (Seminar on Theology and Science 2)

칼 하임, F. F. 토렌스, 찰스 험멜, 이번 바버 등의 원전을 읽고 토론한다. 최근의 논쟁서들 [Science Held Hostage. What's Wrong with Creation Science and Evolutionism], [The New Faith -Science Debate, Probing Cosmology, Technology and Theology] 등을 논의한다.

21602582 성경영감과 해석학 1 (Biblical Inspiration and Hermeneutics 1)

이 과목은 역사비평학적 성경학에 대한 하나의 대안으로서 성경의 신적 영감설을 믿는 성경학을 제시한다. 이것은 학문적 비판적 지성보다는 교회적 신앙적 지성에 입각한 논구이다. 성경의 영감성을 중요시하며 동시에 역사적 사건성과 신적 섭리를 연구한다.

21602583 성경영감과 해석학 2 (Biblical Inspiration and Hermeneutics 2):

이 과목은 역사비평학과 더불어 오늘날의 다양한 성경해석학을 연구한다. 문학적 방법, 정경론적 방법, 서사적 방법 등을 연구하면서 성경의 본래적 메시지를 드러내는데 집중한다. 이러한 성경해석학은 신앙적 해석에 의거한 것으로 세속적 이성적 해석과는 다르다.

50086586 오늘날의 기독교 변증학 (Christian Apologetics Today)

이 과목은 오늘날 무신론적, 포스트모던 사조 속에서 기독교 신앙의 신뢰성을 연구한다. 버나드 램, 코넬리우스 밴틸, 칼 헨리, 알빈 플란팅가 등 복음주의적 기독교 변증학자들의 변증학 이론을 비판적으로 조명한다.

50086587 21세기 선교 변증론 (The 21st Century's Missiological Apologetics)

이 과목은 21세기의 시대적 상황 속에서 적합한 선교 변증학을 논구한다. 문화인류학의 연구를 바탕으로 하면서 오늘날의 멀티 미디어를 활용한 문화선교에서 원주민 선교에 이르기

까지 선교의 다양한 이론을 논구한다.

50086588 기독교세계관과 선교현장의 문화이해 (Christian Worldview and Cross-Cultural Issues)

오늘날 식민지시대이후의 선교학에 있어서 기독교세계관에 입각한 선교현장의 문화이해(인식론적 근거, 교회개혁, 영적 대결 등)에 관한 복음주의적 모색을 시도한다.

50086589 기독교세계관과 타문화 커뮤니케이션론 (Christian Worldview and Cross-cultural communication)

선교, 문화, 세계관, 인식, 언어, 행동양식, 사회구조, 미디어 그리고 민속학에 관련한 복음주의적 타문화 커뮤니케이션이론을 기독교세계관의 입장에서 논구한다.

50086590 기독교 세계관의 철학적 기초 (Philosophical Foundations of Christian Worldview)

기독교 세계관의 기초가 되는 철학적 논리와 논증, 인식론, 형이상학, 과학철학, 윤리학, 종교철학과 철학적 신학에 관하여 연구한다.

50086591 해석학과 신학 (Hermeneutics and Theology)

폭스와 에벨링의 신해석학에 대한 토론과 가다머의 해석학과 리피르의 해석학과 레비나스의 해석학이 갖는 신학적 함축성을 연구한다.

50086592 해석학적 신학 (Hermeneutic Theology)

에벨링, 킬리케 및 리피르가 제시한 해석학적 신학을 종교개혁신학적 맥락에서 흥미하고 21세기를 향한 새로운 해석학적 신학의 길을 모색한다.

50086593 현상학과 신학 (Phenomenology and Theology)

이 과목은 훗설의 현상학의 발전과 이론을 이해하고 그것이 갖는 신학적 적용을 논구한다. 리피르의 현상학과 레비나스의 현상학이 갖는 신학적 함축성을 이들의 원전을 읽음으로써 논구한다.

● 기독교 역사학(Christian Historical Studies)

21602548 기독교 사학 (Christian View of History)

역사가 중요한 만큼 이 역사를 보는 눈은 다양하다. Ranke의 사관이 있는가 하면 Marx의 사관도 있다. 이 강좌는 다른 여러 사관과 비교하면서 기독교 역사관을 총론적으로 다루고 있다.

21602584 기독교 역사학 서론 (Christian Historiography: An Introduction)

기독교 역사학을 개관한다. 특히, 일반 역사학과 비교하면서 기독교 역사학의 특성을 논의하며, 섭리사관의 뿌리와 역사학계에서 그 위치를 개괄한다.

21602585 기독교 사학사 (History of Christian Historiography)

기독교 역사학, 역사 성숙의 역사를 논의한다. 특히, Augustine의 역사관과 역사 서술에서부터 오늘의 기독교 역사학에 이르기까지 기독교 역사학자들의 관심의 변천, 시각의 변화에 주목한다.

21602586 기독교 역사방법 (Christian Historical Methods)

기독교 역사학 어떻게 하는 역사학인가?, 세속 역사학자들과 기독교 역사학자들의 시각, 방법의 차이는 있는가?, 있다면 그 차이는 무엇인가? 이 강좌는 이러한 질문을 던지며 기독교 역사학 방법을 토론하다.

21602731 고대 기독교사 (Early Christianity)

기독교의 설립, 박해 그리고 성장과 고라제국의 인정 종교가 되기까지의 초기 교회를 체계적으로 살핀다.

21602732 중세 기독교사 (Medieval Christianity)

기독교사에서 이른바 ‘로마교회’가 되어 성속의 세계에서 막강한 자리에 오른 교회의 ‘빛 그리고 그림자’를 조명한다.

21602587 종교개혁사 (History of the Reformation)

‘타락한’ 로마교회를 향해 개혁의 기치를 든 초기 개혁자들을 비롯하여 루터와 켈빈과 같은 주요 종교 개혁자들의 활동과 주장을 비교론적으로 논의한다.

21602588 세계선교사 (History of World Mission Movement)

서구 제국주의의 팽창과 기독교 세계 선교와의 관계, 그리고 기독교 복음과 토착사회와의 만남, 갈등, 그리고 상호적응의 역사를 조망한다.

21602589 아시아 기독교사 (History of Christianity in Asia)

아시아 여러 나라, 특히 동아시아 세 나라(한국, 중국, 그리고 일본) 기독교 역사를 비교사적으로 논의한다.

21602590 한국 천주 교회사 (History of Catholicism in Korea)

한국 기독교사의 이해를 위해 이전에 있었던 천주교 역사를 논의한다. 이 천주교의 역사를 이후에 있게 되는 기독교사와 비교론적으로 조명한다.

21602733 한국 기독교사 1 (History of Christianity in Korea 1)

구한말의 기독교 전래와 유교사회와의 만남, 갈등 그리고 기독교와 조선의 개혁세력과의 만남과 복음의 뿌리 내림을 심층적으로 논의한다.

21602734 한국 기독교사 2 (History of Christianity in Korea 2)

일제시대 교회사에 대한 강좌이다. 일제 식민시대에 기독교는 어떠한 모습으로 자리하고 있었는지, 특히 조선의 민족주의 운동 세력과는 어떠한 관계를 가지고 있었는지를 논의한다.

21602721 한국 기독교사 3 (History of Christianity in Korea 3)

해방, 해방공간, 분단, 6·25전쟁, 남북의 경쟁시대 그리고 남북화시대의 한국 교회의 역사를 다룬다.

21602591 한국 기독교 사상사 (History of Korean Christian Thoughts)

이 강좌는 세계 기독교, 서양 기독교가 아닌 ‘한국 기독교’의 사상을 논의한다. 이것은 신학 사상을 넘어 한국 기독교가 사회, 윤리, 정치 문화등을 바라다보는 시각과 사상을 상세하게 논의한다.

21602592 한국 기독교 지성사 (Intellectual History of Korean Christianity)

한국 역사변동과 이어진 한국 기독교사는 당연히 한국 기독교 지성사와 한국 지성사와 이어 이해되어야 한다.

21602593 기독교 역사 강독 1 (Reading in Christian Historical Studies 1)

기독교 역사학에서 중요한 자료나 업적을 선택하여 심도 있는 강독을 한다. 특히, 이 강좌는 세계의 기독교 역사학의 흐름을 파악하기위해 기획되었다.

21602594 기독교 역사 강독 2 (Reading in Christian Historical Studies 2)

기독교 역사학에서 중요한 자료나 업적을 선택하여 심도 있는 강독을 한다. 특히, 이 강좌는 세계의 기독교 역사학의 흐름을 파악하기위해 기획되었다.

● **기독교 문화학(Christian Cultural Studies)**

21602595 기독교 문화학 개론 (Christian Cultural Studies: An Introduction)

문화를 구성하는 여러 요인들을 학문적으로 검토한다. 매체에 의한 상징형식이나 이념, 사유 방식을 주목한다. 지속적인 사유와 표상의 유형 속에서 문화의 자기 위치를 밝혀주는 주제 영역들을 코드화한다. 그리고 학문, 기술, 문화 간의 상호작용도 탐구한다. 이러한 일반 문화학의 주제들을 성경적 관점에서 분석하고 정리하는 준거틀을 모색한다.

21602596 기독교 문화론 (Christian Cultural Studies: Seminar)

기독교의 관점에서 문화에 관한 논의들을 검토한다. 이것은 성경에서 도출된 이론적 접근도 볼 것이고 신학에서 다루는 이론적 접근도 볼 것이다. 이 외에도 타학문, 곧 문학, 철학, 역사학, 인류학, 사회학, 예술론 등에서 주요하게 다루는 이론들을 기독교적 관점에서 검토하여 비판적 대안을 찾아본다.

21602597 한국 기독교 문화사 1 (Cultural History of Christianity : Korea 1)

한국 기독교의 역사는 문화사 관점에서 다룬다. 기존의 교회 내적 흐름에 집중하여 다루던 한국 기독교의 역사를 일반 역사 문화적 맥락에서 역사적 검토를 하는 것이 목적이다. 역사 문화적 관점에서 한국 기독교가 어떤 위상을 가지고 어떤 영향을 주고받았는지를 검토할 것이다. 이로써 한국 기독교의 역사를 기독교 외적 맥락과 함께 고려한 평가를 검토하며 미래의 교회 발전의 방향성을 제시할 것이다.

21602598 한국 기독교 문화사 2 (Cultural History of Christianity : Korea 2)

한국 기독교가 일으키고 참여한 문화 운동을 다루고 또한 한국 기독교가 관련된 문화운동을 역사 문화적 관점에서 검토한다. 중요한 것은 기독교와 관련하여 정치, 경제, 사회질서를 비롯하여 학문, 예술, 정서, 매체 등에 직 간접적으로 영향을 주고받은 이슈를 다룬다. 이런 과정에서 나타난 기독교문화 운동의 관점에서 정리할 수 있는 기독교의 역할을 조명해 본다.

21602599 기독교와 문화 세미나 1 (Christianity and Culture: Seminar 1)

기독교와 문화의 관련된 교회 중심의 이슈들을 선정하여 이론적 문제들을 검토하고 실제적 문제들을 분석하고 대안을 제시하도록 훈련하는 과목이다. 이를 통해서 교회 문화를 형성하는데 필요한 접근 방법들을 논의하고 교회가 사회에 영향을 주어 형성할 수 있는 문화에 관련된 토의 주제들을 점검한다.

21602600 기독교와 문화 세미나 2 (Christianity and Culture: Seminar 2)

기독교와 문화와 관련하여 교회 밖의 이슈들에 초점을 맞추어 제기할 수 있는 다양한 주제들을 다룬다. 이 주제들은 일반 문화 현실에서 제기되는 문제들을 기독교적 관점에서 어떻게 다루어야 하고 그것들을 다룰 때 발생하는 곤란한 논점들이 무엇인지를 파악한다. 이렇게 파악된 주제들을 좀 더 심도있게 다루어 신학적, 문화사역적 대안을 모색하도록 돕는다.

21602601 문화인류학 1 (Cultural Anthropology 1)

인류가 형성한 문화를 검토하고 종족과 민족마다 차이를 보이는 문화행위를 검토하고 그에 담긴 문화적 상징의 의미를 파악한다. 이를 통해서 문화로 다른 종족이나 민족 더 나아가 세대에게 접근하는 통로를 추적한다.

21602602 문화인류학 2 (Cultural Anthropology 2)

인류가 형성한 문화를 검토하고 종족과 민족마다 차이를 보이는 문화행위를 검토하고 그에 담긴 문화적 상징의 의미를 파악한다. 이를 통해서 문화로 다른 종족이나 민족 더 나아가 세대에게 접근하는 통로를 추적한다.

21602603 기독교 세계관과 문화 1 (Christian Worldview and Culture 1)

기독교 세계관의 내용이 무엇인지를 정리하여 소개하고 그에 입각하여 문화를 바라보는 방식에 대해서 다룬다. 기독교 세계관과 다른 세계관들의 차이를 정리하고 기독교 세계관으로 이 세상의 문화를 보는 방식을 체득하게 한다. 그리하여 문화에 관련한 모든 문제들을 기독교 세계관으로 접근할 수 있는 능력을 키운다.

21602604 기독교 세계관과 문화 2 (Christian Worldview and Culture 2)

기독교 세계관의 내용이 무엇인지를 정리하여 소개하고 그에 입각하여 문화를 바라보는 방식에 대해서 다룬다. 기독교 세계관과 다른 세계관들의 차이를 정리하고 기독교 세계관으로 이 세상의 문화를 보는 방식을 체득하게 한다. 그리하여 문화에 관련한 모든 문제들을 기독교 세계관으로 접근할 수 있는 능력을 키운다.

21602605 문화와 선교 1 (Culture and Mission I)

선교를 함에서 있어 발생하는 문화적 갈등의 문제들에 초점을 맞추어 복음과 문화적 차이에 서 나타나는 문제들을 다룬다. 특히 선교사의 선교 활동에서 문화적 이해와 문화적 접근의 중요성을 찾아보고 문화를 통한 복음의 전달 방법이 지닌 효율성을 검토한다.

21602606 문화와 선교 1 (Culture and Mission 1)

선교를 함에서 있어 발생하는 문화적 갈등의 문제들에 초점을 맞추어 복음과 문화적 차이에 서 나타나는 문제들을 다룬다. 특히 선교사의 선교 활동에서 문화적 이해와 문화적 접근의 중요성을 찾아보고 문화를 통한 복음의 전달 방법이 지닌 효율성을 검토한다.

21602607 기독교와 대중 문화 (Christianity and Popular Culture)

기독교가 대중문화를 접하는 유형들을 분류, 검토해 보고 그것이 갖는 의미를 분석, 정리한다. 대중문화의 실제 현실을 파악하고 그에 따른 다양한 이론적 접근들을 정리해보고 최종적으로 기독교가 대중문화를 접근해 가는 최적의 방식을 찾아 적용해 봄으로써 대중문화의 폐해를 극복하고 장점을 활용할 수 있는 길을 찾는다.

21602608 기독교와 매스 커뮤니케이션 (Christianity and Mass Communication)

복음 사역에서 매스커뮤니케이션이 가지는 위상과 활용방안을 검토한다. 매스커뮤니케이션이 가지고 있는 특성과 영향력을 검토하고 그에 대한 기독교의 관계 설정과 사역 과제를 찾아본다. 이를 통해 대중사회 속에서 매스커뮤니케이션을 통해 감당해야 할 기독교의 사명과 사역과 제를 찾고 그에 대한 구체적인 접근 방법을 알아본다.

21602609 토착화와 현장화 1 (Indigenization and Contextualization 1)

선교를 통해 복음이 토착화되고 현장화되는 문제들을 검토함으로써 복음의 역사화를 다룬다. 토착화와 현장화 과정을 실제적인 예를 통해 확인해 보고 복음이 한 문화권에서 토착화하고 현장화하는 방법론을 찾아 현실 속에서 적용가능한 원리들을 정리한다.

21602610 토착화와 현장화 2 (Indigenization and Contextualization 2)

토착화와 현장화가 필요한 사역의 예를 찾아 케이스 연구를 한다. 사역에 적용하여 실천하려고 할 때 나타나는 문제들을 파악하고 그 해결점을 논해 봄으로써 실천적 역량을 키운다.

● 성서학(Biblical Studies)

21602547 성서신학 세미나 (Seminar on Biblical Theology)

신구약의 통일성을 옹호하는 과목으로써 2세기 마르시온의 신구약 분리주의와 20세기의 아돌프폰하르낙의 구약성경 폄하에 이르기까지 신구약의 통일성과 연속성을 의심하고 부각시키는 여러 연구들을 비평적으로 분석하는데 주안점을 둔다. 신구약의 통일성을 가장 효과적으로 옹호하는 나사렛 예수 하나님 나라 신학의 틀을 제시하고, 그 틀 안에서 성서 55권의 통일성과 주제적 응집성을 드러내고자 한다.

21602725 구약신학 세미나 (Old Testament Theology Seminar)

구약 성경의 주요 주제들을 개관하여 교회의 신앙 철학의 신학적 토대를 마련하는데 주안점을 둔다. 특정 책이나 주제를 선정하여 심층적으로 연구하며, 그것의 현대적 상관성을 논구한다.

21602726 신약신학 세미나 (New Testament Theology Seminar)

신약성경의 주요 주제들을 개관하여 교회의 신앙 실천의 신학적 토대를 마련하는데 주안점을 둔다. 특정 책이나 주제를 선정하여 심층적으로 연구하며, 그것의 현대적 상관성을 논구한다.

21602727 모세오경 신학 (Pentateuchal Theology)

모세오경을 하나님 나라 신학의 관점에서 깊이 있게 공부하되 구약성서 전체에서 모세오경이 차지하는 비중을 천착하는 데 주안점을 둔다.

21602728 예언서 신학 (Theology of the Prophets)

구약성서의 전기 예언서(여호수아-열왕기하)와 후기 예언서 (이사야-12소선지서)의 신학적 자신을 발굴하고 그것이 기독교 신앙의 실천에 어떤 의미를 갖는지를 논구하는 데 주안점을 둔다.

21602729 성문서 신학 (Theology of the Writing)

구약성서의 성문서(욥기, 잠언, 전도서)를 깊이 있게 천착하여 기독교 신앙의 폭과 넓이를 규명하는데 주안점을 둔다. 현대인의 부조리, 허무, 실존적 불안 경험에 대한 성문서의 다양한 답변들을 논구하고 그것들의 현대적 상관성을 모색한다.

21602730 복음서 신학 (Theology of the Gospels)

4복음서의 신학적 전통을 깊이 있게 연구하되 십자가와 부활의 신학적 가치를 논구하는 데 주안점을 둔다. 복음서의 중심주제인 하나님나라 사상을 주석적으로 혹은 주제적으로 논구한다.

21602611 이스라엘 역사 1 (A History of Israel 1)

이 과목은 아브라함부터 시작하여 사사시대까지 이스라엘의 역사를 고대 근동의 역사와 견주며 개관한다. 이스라엘 역사가 어떤 점에서 보편사의 일부이면서도 하나님의 구원사라고 불릴 수 있는지를 주목하며 창세기부터 사사기까지의 구약성경을 역사적 관점에서 공부한다.

21602612 이스라엘 역사 2 (A History of Israel 2)

이 과목은 다윗부터 시작하여 바벨론 포로들의 귀환까지 이스라엘의 역사를 고대 근동의 역사와 견주며 개관한다. 이스라엘 역사가 어떤 점에서 보편사의 일부이면서도 하나님의 구원사라고 불릴 수 있는지를 주목하며 사무엘상부터 말라기까지의 구약성경을 역사적 관점에서 공부한다.

21602613 오늘날의 성서주석 (Contemporary Biblical Exegesis)

성서 메시지가 현대인의 삶과 기독교인의 삶에 대하여 갖는 항구적 영향력과 상관성을 탐색하는 주석과목이다. 단어 연구, 원전 해석, 본문비평 등 비평적 방법론과 전통적인 종교개혁적 성령론적 해석의 만남이 어떻게 이뤄지는지를 주목하면서 개별적인 책들을 선정하여 주석할 것이다.

21602614 오늘날의 성서해석학 (Contemporary Biblical Hermeneutics)

이 과목은 성서주석의 기초가 되는 성서해석학의 문제를 다루는데 성서가 과연 어떤 점에서 영감받은 하나님의 말씀으로 인정받을 수 있는지를 시작하여 성서에 나타난 문화인류학적 역사적 부대상황을 어떻게 영감받은 성경의 일부로 받아들일 수 있을지에 대하여 공부한다. 또한 신구약 통일성과 성경의 충족성과 개방성을 다룬다.

21602615 구약신학의 쟁점 (Issues in Old Testament Theology)

구약신학의 주요 쟁점들을 주제별로 혹은 책별로 연구한다. 신학이라는 학문이 현대의 여러 학문 분야로부터 의미있는 관련을 잃어버리고 교회의 학문으로 유폐되고 단절되는 상황에서 구약성경이 현대의 여러 문화적 학문적 쟁점들에 대한 얼마나 보편타당한 답변과 입장을 제시할 수 있는가를 주목하며 공부할 것이다.

21602616 신약신학의 쟁점 (Issues in New Testament Theology)

신약신학의 주요 쟁점들을 주제별로 혹은 책별로 연구한다. 신학이라는 학문이 현대의 여러 학문 분야로부터 의미있는 관련을 잃어버리고 교회의 학문으로 유폐되고 단절되는 상황에서 신약성경이 현대의 여러 문화적 학문적 쟁점들에 대한 얼마나 보편타당한 답변과 입장을 제시할 수 있는가를 주목하며 공부할 것이다.

21602617 성서신학과 조직신학의 관계 (Relationship of Biblical Theology to Systematic Theology)

18세기 독일의 성서신학자 요한 필립 가블러 이래 조직신학과 성서신학은 서로 독립된 분야로 발전해 왔는데 요즘의 학계는 다시 이 분야의 학문이 하나님 나라를 위하여 건전하게 협력하고 동역하여야 할 필요성을 부각시키는 방향으로 움직이고 있다. 성서적 기초가 튼튼한 조직신학과 신학적 정합성을 갖춘 성서주석학의 만남을 터는 공부가 될 이 과목은 조직신학과 성서신학의 아름다운 동역을 실현시킨 학자들을 집중적으로 살펴볼 것이다.

21602618 신약의 그리스-로마 역사와 헬레니즘 철학적 배경 (New Testament Background:

Greco-Roman History and Hellenistic Philosophy)

신약성경의 배경이 되는 그리스-로마의 역사와 철학적 배경을 깊이 연구하는 과목으로서,

구체적으로 그리스-로마 철학과 사상의 흐름을 주목하여 신약성경의 여러 책들이 이런 흐름과 어떻게 교섭하고 있는지를 공부할 것이다.

21602619 성서학과 고대 근동학 (Biblical Studies and Ancient Near East Studies)

이 과목은 고대근동학의 일부로서의 히브리 성서학을 연구하는 유대-팔레스틴 계통의 종교사학파적 연구성과를 일별하고 그것에 대한 비판적 성찰을 시도하는 공부가 될 것이다.

21602620 고대근동의 역사와 정치신학 (Ancient Near Eastern History and Political Theology)

이 과목은 고대 이스라엘의 종교와 신앙 형성에 직간접적으로 영향을 끼친 고대 근동 제국들(이집트, 앗시리아, 바벨론, 페르샤)과 그것들을 둘러싼 역사적 사건들, 종교적 발흥을 연구할 것이다.

21602621 위경과 외경의 신학 (Theology in Deuterocanonical and Pseudepigraphical Literature)

주전 2세기부터 주후 2세기까지 꽃핀 유대교-기독교 계통의 위경들과 외경들의 세계를 개관하며 어떤 점에서 그것들이 정경 이해에 도움을 줄 수 있을지 연구할 것이다(사해 문서, 고대 근동 바벨론 창세기, 홍수설화 등)

21602622 성서의 교육신학 (Theology of Education in the Bible)

교육에 대한 신구약 성서의 입장과 여러 통찰력을 자세히 연구하되 시편, 잠언, 전도서, 신명기 등에 나타난 교육 신학의 골격을 연구할 것이다.

21602623 목회상담학적 성서해석 (Biblical Hermeneutics for Pastoral Counseling)

성경은 현대심리학에 비하여 목회상담학적 원천자료나 교과서로서 부적절하다는 학자들의 편견을 교정하고 성경이 얼마나 놀라운 목회상담학적 자원들로 가득 차 있는가를 보여줄 것이다. 성경 전체를 목회상담학적인 입장에서 읽을 수 있는 가능성을 열어줄 것이다.

21602624 성서적 역사관 (Biblical View of History)

역사, 혹은 역사서술 및 편찬에 대한 성서의 입장을 개관하면서 구체적으로 신명기 역사서(여호수아-열왕기하), 그리고 묵시론적인 천지개벽 역사관을 연구할 것이다.

21602625 근대주의 성서해석과 탈근대주의 해석학 (Modern Biblical Hermeneutics versus Post-Modern Biblical Hermeneutics)

역사주의적 해석에 의하여 지배되던 근대주의 해석학과 그것을 극복하려고 하는 탈근대주의적 성서해석, 탈중심적, 파편적, 국지적, 경험적, 해석의 빛과 그림자를 조망한다.

21602626 구약윤리 (Old Testament Ethics)

현대의 여러 윤리적 쟁점들에 대한 구약성경의 통합적 혹은 개별적 입장을 공부한다. 노사관계, 경제윤리, 동성애, 국제관계, 생명 복제 등 모든 윤리적 쟁점들이 구약성경에서 직간접적으로 언급되고 있다는 점에서 이 과목은 구약성경이 윤리적 행동의 기준을 세우는 데 참조자료나 지침이 될 수 있음을 보여줄 것이다.

21602627 신약윤리 (New Testament Ethics)

현대의 여러 윤리적 쟁점들에 대한 신약성경의 통합적 혹은 개별적 입장을 공부한다. 노사관계, 경제윤리, 동성애, 국제관계, 생명 복제 등 모든 윤리적 쟁점들이 구약성경에서 직간접적으로 언급되고 있다는 점에서 이 과목은 신약성경이 윤리적 행동의 기준을 세우는 데 참조자료나 지침이 될 수 있음을 보여줄 것이다.

21602628 성서신학 독일어 원전 강독 (Reading German Biblical Theological Literature)

폰라트, 마틴 노트, 불트만, 아돌프 슈라터 등 독일계통의 성서신학자들의 원전을 직접 읽고 이해함으로써 독일어권 신학에 대한 이해를 높이는 데 주력하는 과목이 될 것이다.

21602629 성서신학 불어원전 강독 (Reading French Biblical Theological Literature)

롤랑 드 보, 자크 엘룰 등 프랑스 계통의 성서신학자들의 원전을 직접 읽고 이해함으로써 프랑스어권 신학에 대한 이해를 높이는 데 주력하는 과목이 될 것이다.

21602630 라틴어 성경 벌게이트 연구 (Study of Latin Vulgate Bible)

주후 4세기에 제롬에 의하여 번역되어 나중에 카톨릭 공인 번역이 된 벌게이트 성서를 강독하는 과목이 될 것이다.

21602631 라틴어 성서주석 강독 (Reading Latin Biblical Commentary)

라틴어로 된 성서주석을 연구하는 이 과목은 중세신학에 대한 이해를 한층 더 깊게 하는 과목이 될 것이다.

21602632 교부들의 성서해석학 (Patristic Biblical Exegesis)

2-5세기의 헬라 교부들과 라틴 교부들, 그리고 동방교회 교부들의 성서해석의 세계를 개관하고 각각의 특징을 연구한다. 그들의 성서주석에 영향을 끼친 그 시대적 철학적 배경들을 주목하면서 한 시대의 주류 사상과 성서해석이 어떻게 상호작용하는가를 주목할 것이다.

21602633 정경화, 영감, 계시의 성서적 근거 (Canonization, Inspiration, Biblical Foundation of Revelation)

신구약 성경의 정경화 과정을 자세히 연구하되 성경이 하나님의 계시라고 주장하는 교회의 입장의 타당성을 검토하는 과목이 될 것이다.

21602634 정치의 성서신학적 근거 (Biblical Theological Foundation of Politics)

인간의 삶에 가장 지대한 영향을 끼치는 활동은 정치인데 이 과목은 인간 정치의 성서적 근거와 인간 정치의 종말론적인 해체 전망을 다룬다. 하나님 나라가 이 지상의 역사에서 확장되면 될 수록 인간 정치의 역할은 축소된다는 점에서 인간 정치는 종말의 때에 창조적으로 해체될 것이다. 이 과목은 하나님 나라 신학의 현실정치적 함의를 다룬다.

21602635 생태적 여성주의적 신학의 성서적 근거와 전망 (Biblical Theological Foundation of Eco-Feministic Theology and Its Prospect)

이 과목은 생태적 여성신학의 성서신학적 근거와 그 전망을 연구한다. 생태주의 여성신학이 기존의 여성신학과 어떻게 다르며 어떤 점에서 고전적인 기독교신학과 접목되고 연결될 수 있는지를 연구할 것이다.

21602636 인문학의 전거로서의 성서 연구 (Biblical Studies as a Basis for Liberal Arts and Science)

이 과목은 성서가 인문학의 고전적 전거가 된다는 전제 아래 성서를 연구한다. 인문학적 연구는 인간의 자유와 자율, 존엄성과 가치의 측면에서 성경을 연구하되 성경이 이런 휴머니즘의 성장에 얼마나 지대한 영향을 미쳤는가를 특별히 주목하여 연구할 것이다.

21602637 70인역 연구 (Study of the Septuagint)

주전 3세기 이집트의 유대인 교포들의 성경인 칠십인역의 세계를 주목하며 70인역을 직접 강독하는 과목이다. 70인역이 얼마나 해석에 가까운 번역인가를 보여줄 것이다.

21602638 신구약 중간사 (Intertestamental Literature)

주전 2세기부터 약 200년간의 신구약 중간시기의 역사적 사건들과 그것들을 중심으로 저작된 중간기 문서들을 연구할 것이다.

21602639 사해문서와 콤란공동체의 신학 (Theology of the Dead Sea Scrolls and the Qumran Community)

1947년에 발견된 사해 문서들의 종류, 내용, 그것들의 세계관 등을 포괄적으로 연구하되 신약성경과 그것의 관계성을 조심스럽게 추정하는 과목이 될 것이다.

21602640 유대교 성서해석학 (Jewish Biblical Hermeneutics)

나찌에 의한 유대인 대학살 이후의 신학으로 알려진 유대교의 성서신학적 노작들을 연구하되, 존 디 레벤슨(Jon D. Levenson) 등의 히브리 성서신학을 천착하는 과목이 될 것이다.

21602641 주석적 설교 (Exegetical Sermon)

한국교회의 가장 취약한 면을 드러내는 주석설교를 배우고 익히는 과목이다. 구체적으로 한 책이나 단락을 정하여 원전을 읽고 해석하여 한편의 주석설교를 완성하는 과목이 될 것이다.

21602642 강해설교의 기본 (Basics of Expository Sermon)

강해설교는 주석설교에 비하여 당면한 삶의 적용가능성을 좀 더 고려하는 설교지만 근본적으로 문맥과 문장의 해석에서 시작된다. 한국의 대표적인 강해설교가들의 설교를 분석하여 강해설교의 기본이 무엇인가를 다시 점검하는 과목이 될 것이다.

21602648 주제설교와 절기설교 (Topical Sermon and Church Calendarical Sermon)

교회력에 따른 설교들과 절기설교들의 사례를 조사하고 분석하여 학생들 자신이 각자 교회력에 따른 주제 및 절기 설교를 연습해 보는 과목이다.

21602649 사본학과 본문비평 (Study of Ancient Scribal Documents and Textual Criticism)

사본학과 본문비평의 필요성과 연구 성과를 먼저 일별하고 구체적으로 본문비평을 연습하는 과목이다. 사본학은 본문 비평학의 기본이 되는 학문으로서 각기 사본의 계보와 가치를 추정하는 분야의 공부다. 이 사본학적 판단에 따라 본문비평이 시도될 수 있다.

21602650 한글성서번역사 (History of Korean Bible Translations)

한글 성서 번역사를 개관하되 각 번역본의 특징을 공부한다.

21602651 영어성서번역사 (History of English Bible Translations)

영어 성서 번역사를 개관하되 각 번역본의 특징을 공부한다.

21602652 성서신학의 미래 (The Prospect of Biblical Theology)

성서신학이 다가오는 하나님 나라 앞에 어떻게 자기 자리를 잡을 수 있을 것인가를 점검하는 과목이 될 것이다. 성경의 다양성과 통일성을 어떻게 조화시킬 수 있으며 현대의 삶과는 동떨어져 보이는 성서의 주장들을 현대적 삶에 어떻게 적용시킬 수 있을 것인가를 탐구하는 과목이 될 것이다.

21602653 역사비평학과 영해 (Historical-Critical studies and Pneumatic Interpretation)

근대적 계몽주의에 입각한 역사비평적 성서해석과 영적 해석이 발생시키는 차이를 자세히 조사하되 구체적인 개별 본문들을 갖고 양자의 차이와 접목가능성을 논구하는 과목이 될 것이다.

21602654 성서와 한국문학 (The Bible and the Korean Literature)

한국 문학에 나타난 성서적 주제를 조사하여 성경이 한국문학의 발전에 미칠 영향을 산정해

보는 과목이 될 것이다. 크리스찬 작가 및 기독교적 주제를 다룬 작가들을 망라하여 그들의 소설과 시 등을 연구할 것이다.

21602655 성서와 세계문학 (The Bible and the World Literature)

세계 문학에 나타난 성서적 주제를 조사하여 성경이 세계 문학의 발전에 미칠 영향을 산정해 보는 과목이 될 것이다. 크리스찬 작가 및 기독교적 주제를 다룬 작가들을 망라하여 그들의 소설과 시 등을 연구할 것이다.

21602656 문예적 성경해석 (Literary-Artistic Interpretation of the Bible)

유대인 성서학자 로버트 알터(Robert Alter) 등의 자세히 읽기 방법 등을 이용하여 문예물로서의 성경을 이해하고 해석해보는 과목이 될 것이다.

21602657 기독교 교육의 성서적 기초 (Biblical Basis for Christian Education)

기독교 교육의 정의, 기독교 교육의 거룩성, 그리고 그것의 성서적 기초를 다룰 것이다. 과도한 입시경쟁으로 망가져 버린 한국의 공교육 풍토에 기독교적 영향력을 발휘할 수 있는 방법을 착상해 보는 과목이 될 것이다.

21602658 교회성장의 성서적 기초 (Biblical Basis for Church Growth)

교회의 양적 성장의 성서적 기초를 점검하되 하나님 나라의 신학의 빛 아래서 교회성장학의 한계와 약점을 비판적으로 논의하는 과목이 될 것이다.

21602659 청소년과 성서적 인성교육 (Youth and Biblical Education for Character Formation)

청소년의 인성 교육을 위한 원천자료로서 성서를 탐구하는 과목이다.

21602660 타종교에 대한 성서의 입장 (The Biblical Viewpoint of Other Religions)

타종교에 대한 성서의 다양한 입장을 개관하되 배타주의적 호전적 태도만이 타종교에 대한 기독교의 유일한 입장이라고 생각하는 사람들의 생각을 교정하는 데 주안을 두는 과목이 될 것이다.

21602661 해외선교의 성서적 기초 (Biblical Basis for Overseas Mission)

해외선교의 성서적 기초를 다루되 사도행전의 세계선교신학을 자세하게 연구하는 과목이 될 것이다.

50083978 하나님 나라 신학으로 읽는 모세오경 (Reading the Pentateuch from a Theology of God's Kingdom)

이 과목의 목적은 모세오경을 하나님 나라 신학의 관점으로 연구하는 데 있다. 그것은 모세오경을 전체를 관통하고 있는 주제를 하나님 나라와 그의 통치라고 보며 각권의 유기적 관련성, 각권을 통해 실현되는 하나님 나라의 유기적 점진적 발전과정을 추적한다. 끝으로 모세의 지도력에 대한 연구를 통해 그것의 목회적 적용가능성을 탐색한다. 이 과목은 한국어 성경 외에 히브리어 성경 또는 영어성경을 읽을 수 있는 학생들에게 허용된다.

50083979 하나님 나라 신학으로 읽는 예언서 (Reading the Prophets from a Theology of God's Kingdom)

이 과목의 목적은 여호수아-열왕기하(전기예언서)와 이사야-말라기(후기 예언서)를 하나님 나라 신학의 관점으로 연구하는 데 있다. 그것은 예언자적 관점에서 기술된 이스라엘의 구속사와 열왕기시대와 포로기 이후에 나타난 예언자들의 예언들을 하나님 나라의 유기적 점진적 발전과정의 빛 아래서 연구한다. 이 과목은 구약성경의 예언서의 중심주제가 하나님 나라

와 그의 통치라고 보며 각 예언서의 특징적 면모와 상호관계성을 천착하는 중점을 둔다. 이 과목은 한국어 성경 외에 히브리어 성경 또는 영어성경을 읽을 수 있는 학생들에게 허용된다.

50083980 하나님 나라 신학으로 읽는 성문서 (Reading the Holy Writings from a Theology of God's Kingdom)

이 과목의 목적은 구약성경의 성문서를 하나님 나라 신학의 관점으로 연구하는 데 있다. 그것은 특히 율기와 전도서, 잠언서와 시편 연구에 초점을 맞추고 있는데 이 성문서가 예언서와 모세오경과 각각 어떤 점에서 관련을 갖는지를 연구한다. 아울러 성문서의 독특한 신학적 자산가치를 집중적으로 분석할 것이며 한국교회가 어떤 점에서 성문서에 나타난 하나님 나라 신학을 풍요롭게 이해하고 목회적 상황에 적용할 수 있을 것인가를 연구한다. 마지막으로 이 과목은 율기와 전도서, 잠언서와 시편의 각각의 특이한 신학전통을 통전적으로 이해하려고 한다. 이 과목은 한국어 성경 외에 히브리어 성경 또는 영어성경을 읽을 수 있는 학생들에게 허용된다.

50083981 하나님 나라 신학으로 읽는 복음서 (Reading the Gospels from a Theology of God's Kingdom)

이 과목의 목적은 하나님 나라의 신학의 관점으로 복음서를 연구하는 데 있다. 마가복음 우선설을 밀바탕으로 삼고 공관복음서들의 독특한 하나님 나라 신학과 요한복음의 하나님 나라 신학의 관계를 논구한다. 이 과목에서 학생들은 복음서를 통한 나사렛 예수의 하나님 나라 운동의 전모를 파악하고 그것의 현대적 의미, 목회적 적용가능성을 깊이 연구하게 된다. 헬리어 성경을 읽을 수 있는 학생들에게 제한되어 있다.

50083982 하나님 나라 신학으로 읽는 바울서신 (Reading the Pauline Epistles from a Theology of God's Kingdom)

이 과목의 목적은 바울의 서신(로마서, 고린도전후서, 갈라디아서, 데살로니가 전서, 에베소서, 골로새서, 빌립보서, 빌레몬서)에 나타난 하나님 나라의 신학을 탐구한다. 특히 그것은 바울서신들을 바울의 선교연대기 맥락안에 배치함으로써 바울신학의 발전과정을 세밀하게 다룰 것이다. 마지막으로 바울신학의 핵심인 “주 예수 그리스도의 복음”이 어떤 점에서 나사렛 예수가 전한 하나님 나라의 복음과 동연적인가를 집중적으로 탐구한다.

50083983 하나님 나라 신학으로 읽는 일반서신 (Reading the General Epistles from a Theology of God's Kingdom)

이 과목의 목적은 하나님 나라의 신학으로 베드로전후서, 야고보서, 유다서를 연구하는 데 있다. 이 서신들은 신약연구에 있어서 주변적인 자리를 차지하고 있으나 그것들의 독특한 신학적 메시지는 교회와 그리스도인의 삶에 아주 중요한 지침들을 제공하고 있다. 이 과목은 이 서신들이 어떤 점에서 공관복음서들과 바울서신들과 관련을 맺으며 하나님 나라 운동에 이바지하는가를 집중적으로 탐구한다.

50083985 하나님 나라 신학으로 읽는 요한계시록 (Reading the Book of Revelation from a Theology of God's Kingdom)

이 과목의 목적은 하나님 나라 신학의 관점으로 요한계시록의 신학을 연구하는 데 있다. 요한계시록의 핵심 메시지는 예수 그리스도의 재림과 그것과 함께 이 땅에 도래하는 하나님 나라의 완성이다. 이 과목은 요한계시록이 어떤 점에서 구약성경에서 시작된 하나님 나라의 완성을 다루는 책인지를 밝힐 것이며 그것이 오늘날의 목회현장에서 어떻게 적용되는가를 탐색한다.

50083986 다니엘서와 요한계시록 연구 (Study of the Book of Daniel and Revelation)

이 과목의 목적은 구약의 대표적인 묵시문서인 다니엘서가 공관복음서에 나타난 나사렛 예수의 하나님 나라 운동과 요한계시록이 다루는 그리스도 예수의 재림신앙에 끼친 영향을 연구하는 데 있다. 이 과목은 또한 다니엘서가 기독교신앙의 한 모태적 토대로서, 유대교 묵시문서와 콰란공동체의 종말론적 신앙에 끼친 영향을 분석한다.

50083987 설교의 성서신학적 기초 (Biblical Theological Foundation of Preaching)

이 과목의 목적은 설교의 성서신학적 기초를 탐구하는 데 있다. 이 과목은 한국교회의 주요 설교자들의 설교 텍스트를 성경신학의 관점에서 자세히 분석하고 그것들의 성서적 토대를 추적할 것이다. 학생들은 자신들이 연구할 목회자들의 설교 텍스트를 10개 이상 확보하여 수업시간에 배운 설교분석과 평가의 틀을 적용하여 설교를 분석하고 평가하고 진단하는 능력을 기르도록 기대된다.

50083988 아시아적 성서해석과 한국적 성서해석 (Asian Biblical Hermeneutics and Korean Biblical Hermeneutics)

이 과목의 목적은 아시아적 성서해석과 한국적 성서해석의 가능성과 그 전망, 그리고 그것의 한계를 다루는 데 있다. 그것은 아시아적 성서해석학을 주창한 학자들의 담론들과 그것들에 바탕을 둔 구체적인 성서해석 사례들을 집중적으로 분석하고 학자들이 주창한 해석학과 실제적인 성서해석 사이에 무슨 관계가 있는가를 탐구한다. 마지막으로 이 과목은 아시아적 성서해석과 한국적 성서해석이 한국교회의 기존 서구신학의 성서해석 전통의 창조적 전용에 어떻게 기여할 수 있겠는가를 탐구한다.

● 기독교 사회학(Christian Sociology)**21602736 기독교 사회사상사 (History of Christian Social Thought)**

사회 분석의 방법론적 흐름을 역사적으로 접근하는 과목이다. 사회를 어떻게 이해할 것인가를 주요 질문으로 삼으면서 사회 분석을 시도한 학자들과 그의 이론을 시대적으로 나열하면서 사회를 보는 여러 다양한 시각을 공부한다. 또한 각 학자들의 이론을 기독교 신앙으로 조명해 보면서 그들 이론의 타당성, 유용성 및 한계를 분석해 본다.

21602662 고전종교사회학: 막스에서 프로이드까지 (Sociology of Religion From Karl Marx to Sigmund Freud)

종교의 사회학적, 심리학적 측면을 연구한 주요 사회학자와 심리학자들의 이론 및 그 이론의 장단점을 타진해보는 과목으로, 칼 막스, 막스 베버, 에밀 뒤르켐, 프로이드, 그리고 원시 종교 연구가들의 연구를 살펴본다. 이 과목을 통해 현대 사회에서 움직이고 있는 종교의 본질과 역할을 다시 한 번 사회학적으로 검토해 본다.

21602663 현대종교사회학자연구 (Seminar on Contemporary Sociologists of Religion)

현재 활동 중인 종교사회학자중 한국 사회에 적용될 수 있는 연구 업적을 성취한 사회학자들을 선택해 그들의 학문적 내용과 결과를 살펴보는 과목이다. 오늘날 한국 사회의 종교와 교회의 모습을 잘 드러낼 수 있는 이론들을 찾아볼 수 있는 시간이다. 피터 버거, 로버트 벨

라, 브라이언 윌슨, 하비 콕스, 토마스 루크만, 앤드류 그릴리, 데이빗 마틴 등의 이론가들이 다루어진다.

21602664 세속화이론세미나 (Seminar on Secularization)

세속 사회에 직면한 종교와 교회의 도전과 기회를 살펴볼 수 있는 과목으로, 주요 종교사회학자들의 세속화 이론을 살펴보는 시간이다. 다양한 개념의 세속화 이론을 공부하며 세속 사회에서 종교와 교회의 본질과 역할을 다시 한 번 점검해 본다.

21602665 피터 버거의 종교사회학 (Peter Berger's Sociology of Religion)

현재 활동하고 있는 가장 뛰어난 사회학자 중에 한명인 피터 버거의 종교사회학을 전체적으로 살펴보는 시간으로, 그의 사회 이론부터 최근 연구동향까지 살펴보는 과목이다. 학생들은 이 과목을 통해 피터 버거의 종교사회학 이론을 습득할 뿐만 아니라 종교와 사회를 보는 유용한 분석틀과 시각을 습득할 수 있다.

21602666 기독교적 사회이해 (Christian Approach to the Concept of Society)

사회를 어떻게 이해할 것인가에 대한 기독교적 접근이다. 그러나 단순히 기독교적, 성서적, 교회적 접근만 시도하는 것이 아니라 사회학적, 심리학적 접근에서 도출된 필요한 정보를 활용하여 분석한다. 이러한 사회 분석은 오늘날 신앙과 교회의 본질과 역할의 많은 영향을 미치고 있는 사회적 힘에 대한 우리의 이해를 높일 것이다.

21602667 한국교회에 대한 사회학적 분석 (Sociological Analysis on the Korean Church)

한국교회와 목회자, 교인들이 보여주는 여러 가지 모습들을 사회학적 이론을 사용하여 접근, 분석하는 과목이다. 이 과목을 통해 수강생들은 기존의 일반적 시각과 다른 관점에서 한국교회의 모습을 조망하게 되며, 원인, 과정, 결과, 문제, 대안 등을 모색하게 된다.

21602668 한국종교문화와 사회 (Religious Traditions of Korean Society and Culture)

한국사회와 한국인의 의식에는 전통종교와 그 문화가 숨 쉬고 있다. 이 종교전통과 문화는 교회와 교인들의 생각, 의식, 삶, 태도에도 큰 영향을 미치고 있다. 이 과목은 전통종교인 무교, 도교, 불교, 유교 등을 살펴보면서 그것들의 특징, 한국 사회에 미치는 영향, 교회와 교인들의 의식, 태도, 삶에 나타나는 결과들을 찾아보면서 그것들의 장단점을 고찰해보는데 목적을 둔다.

21602669 현대사회의 흐름과 변동분석 (Trends and Changes of Modern Society)

오늘날 현대사회가 어디로 흘러가고 있는지, 어떤 변화를 겪고 있는지 살펴보는 과목으로 현대사회와 미래 사회를 준비하는데 필요한 과목이다. 학생들은 오늘날 사회를 진단하면서 내일을 모색하는 국외, 국내 여러 사회학자들의 주장들을 만나게 될 것이며, 이를 통해 사회의 흐름과 변동을 이해하고 준비하는 지성인의 소양을 습득하는 기회가 될 것이다.

50083999 문화사회학과 기독교사회학 (Cultural Sociology and Christian Sociology)

최근에 소개되고 있는 문화사회학을 소개하면서 현대사회에 대한 문화연구 방법론을 배운 후 이 연구가 기독교사회학에 대해서 갖는 의미와 기여에 대하여 공부한다.

50084000 포스트모던 시대의 기독교사회학 (Christian Sociology in Post-Modern Era)

포스트모던이라는 독특한 상황에 놓인 현대사회와 교회에 대한 기독교사회학적 분석이 가져야 할 연구방법론, 이론, 개념 등을 탐구한다.

- 50084001 **뒤르켐주의 기독교문화사회학 (Durkhemian Cultural Sociology for Christian Sociology)**
 에밀 뒤르켐의 문화사회학이 무엇인지 연구하면서 이 연구로부터 기독교문화사회학이 추구해야 할 연구 방향, 목적, 방법론들을 찾아낸다.
- 50084002 **포스트구조주의와 기독교사회학 (Post-Structuralism and Christian Sociology)**
 포스트구조주의 사회학에 대해서 소개하면서 주요 학자들의 이론을 살펴본 후 이 이론들에 대한 기독교사회학의 관심, 의의, 문제점들을 타진해본다.
- 50084003 **현대사회와 기독교시민운동 (Christian Civil Movement in Modern Society)**
 시민사회와 시민운동의 활동에 대한 기독교사회학적 접근을 통해 오늘날 현대사회에서 기독교 교회가 수행해야 할 시민운동의 목표와 방법에 대해 분석해보는 과목이다.
- 50084004 **기독교와 사회참여 (Christianity and Public Affairs)**
 현대의 정치, 사회, 문화, 경제 문제에 대해 기독교와 교회의 역할과 참여 방법에 대해 기독교사회학의 입장에서 살펴보는 과목이다.
- 50086595 **세미나: 문화이론가 연구 1 (Seminar on Four Prominent Scholars for Cultural Study 1)**
 매 개설마다 4명의 핵심 문화연구 이론가들의 이론을 연구하는 과목이다. 이들 이론가들의 연구를 통해 현대문화를 분석하는 한편 기독교문화연구의 가능성과 방법론을 탐색한다.
- 50086596 **세미나: 문화이론가 연구 2 (Seminar on Four Prominent Scholars for Cultural Study 2)**
 매 개설마다 4명의 핵심 문화연구 이론가들의 이론을 연구하는 과목이다. 이들 이론가들의 연구를 통해 현대문화를 분석하는 한편 기독교문화연구의 가능성과 방법론을 탐색한다.
- 50086597 **문화연구과 기독교: 이론과 적용 (Cultural Study and Christianity: Theory and Application)**
 다양한 문화 이론가들의 연구들을 근거로 하여 현대 문화를 분석하는 과목으로 기독교적 관점에서 현대 문화에 접근한다.

● **기독교 윤리학(Christian Ethics)**

- 21602670 **기독교윤리사상사 (History of Christian Ethics)**
 기독교윤리사상의 시대적 발전을 초기에서부터 현재까지 체계적으로 살펴보는 과목이다. 주요 윤리학자들, 그들의 사상, 그것이 가져온 사회적, 교회적 결과 등을 개괄하면서 기독교윤리의 흐름을 일목요연하게 조망할 수 있는 시각을 획득한다.
- 21602671 **현대기독교윤리의 이론과 실제 (Contemporary Christian Ethics: Theory and Practice)**
 오늘날 제기되고 있는 여러 윤리적 문제들을 다룬 기독교 윤리 이론을 살펴보면서 이론의 실제적 적용을 탐색하는 과목이다. 이를 통해 현대의 윤리적 이슈들에 대한 평가와 함께 이론의 적합성과 한계들을 살펴보면서 기독교적인 판단, 결정 그리고 책임을 추구해본다.
- 21602672 **기독교윤리학방법론 (Methodology of Christian Ethics)**
 기독교윤리의 방법론을 학자의 이론을 중심으로 살펴보는 과목이다. 이론적인 고찰을 주로 공부하는 과목으로 기독교윤리학 이론의 기본 바탕을 충실히 다질 수 있는 시간을 갖는다.
- 21602673 **성서윤리 (Biblical Ethics)**
 기독교윤리학의 근거가 상황이나 세상의 윤리적 이론에 근거하기 보다는 궁극적으로는 성서

에 근거해야 한다는 관점에서 준비된 과목이다. 성서에 나타난 윤리적 물음과 답을 살펴본 후, 여기서 나온 결과들을 현대적 상황에 적용하여 윤리적 판단과 결정을 추구해본다.

21602674 예수의 삶과 윤리 (Life and Ethics of Jesus Christ)

기독교윤리의 핵심 모범이 된 예수의 삶과 윤리를 살펴보는 강의이다. 복음서에 나타난 예수의 삶, 말씀, 행동을 중심으로 살펴보면서 예수의 윤리 사상을 찾아본다. 그리고 이것을 현대적 적용성을 모색해 본다.

21602675 맥스 스택하우스의 윤리 (Max Stackhouse's Ethics)

오늘날 가장 뛰어난 기독교윤리학자로 인정되는 맥스 스택하우스의 윤리를 공부하는 과목이다. 그의 생애, 학문적, 시대적, 사상적 배경, 주요 윤리 이론과 그 이론의 실제, 그리고 문제점 및 대안 이론을 점검해보는 시간을 갖는다.

21602676 윌리엄 슈바이커의 윤리 (William Schweiker's Ethics)

기독교 윤리학자로 새로이 주목 받고 있는 윌리엄 슈바이커의 윤리 세계를 알아보는 시간이다. 포스트모던 시대의 책임윤리를 주장하고 있는 슈바이커의 윤리학의 내용과 과제를 구체적으로 살펴보면서 이 시대에 필요한 윤리학적 관점을 함양한다.

21602677 포스트모던시대의 기독교윤리 (Christian Ethics for the Post-Modern Era)

포스트모던이라는 구체적인 시대적, 사회적 배경에서 기독교윤리학이 무엇인지 탐색해보는 강의이다. 포스트모던적인 세상과 삶의 특징과 문제점들을 살펴보면서 이 시대에 적합한 윤리적 방법론이 무엇인지 고찰해 본다. 특히 포스트모던을 겨냥한 윤리 사상가들의 이론도 살펴본다.

21602678 기독교생태윤리 (Christian Ecological Ethics)

환경오염으로 인한 생태 파괴가 지속되고 있는 오늘의 상황에서 이에 대한 윤리적 판단과 실행을 모색해보는 과목이다. 관련된 학자들의 이론과 실천을 중심으로 강의를 진행하며, 궁극적으로는 기독교적 책임과 대안을 살펴본다.

21602679 기독교경제윤리 (Christian Economic Ethics)

국내적으로, 전 지구적으로 세계화로 인한 빈곤 문제를 목도하면서 과연 합당한 경제 운용은 무엇인가를 기독교윤리의 관점에서 조망하는 과목이다. 빈곤문제 외에도 개발 문제, 소비문제, 노동문제, 경제와 관련된 환경 문제 등도 논의 주제로 삼는다.

21602680 기독교매체윤리 (Christian Media Ethics)

매체의 지대한 영향력을 목도하고 있는 현대 전자 정보 사회에서 언론을 비롯한 각종 매체가 가지고 있는 순기능과 역기능을 윤리적 관점에서 살펴보는 과목이다. 매체와 관련된 이론들을 광범위 하게 살펴보면서 바람직한 매체의 역할을 모색한다.

21602737 기독교윤리와 사회정의 (Christian Ethics and Social Justice)

사회정의와 기독교윤리는 기독교 윤리의 오래된 그러나 지금도 중요한 주제이다. 구약에서 부터도 관찰되는 이 주제는 신약과 교회역사를 통해 오늘날도 계속되고 있다. 본 과목은 사회정의 문제에 대한 기독교 윤리적 가르침에 대해 살펴보는 과목으로, 사회정의와 관련된 다양한 소주제도 언급되면서 진행된다.

21602681 기독교윤리와 대중소비문화윤리 (Christian Ethics and Mass Consumption)

산업사회, 생산 사회에서 소비사회로 전환하면서 이전의 윤리로서는 접근, 이해 할 수 없는 상황이 도래하였다. 새로이 태동된 이 시대적 조류를 어떻게 설명해야 하며, 이 상황에서 기독교인들이 어떻게 살아가야 하는가를 생각하면서, 이에 맞는 바람직한 윤리적 생각과 삶이 무엇인지 고찰하는 것이 이 과목의 목적이다.

21602682 기독교윤리와 여성해방 (Christian Ethics and Women Liberation)

남성중심적인 지금까지의 기독교윤리에 대해 재검토를 요청하며 여성의 관점을 담지하고 있는 기독교윤리의 토대를 마련하고자 하는 것이 이 과목의 목적이다. 이를 위해 기존의 이론들을 여성의 시각에서 재정립하는 작업이 요청되며, 여성을 제한된 위치와 역할에 묶는 이론과 주장들에 대해 비판한다. 이를 통해 궁극적으로는 여성뿐만 아니라 남성도 해방되는 양성평등과 해방의 길을 모색해 본다.

21602683 상황윤리 1 (Situation Ethics 1)

기독교윤리의 여러 이론 중 상황윤리에 대하여 연구하는 과목이다. 상황윤리의 출현 배경, 핵심 이론, 실제적 적용, 문제점, 대안 등을 체계적으로 살펴보면서 오늘날 상황에서 기독교적인 윤리의 결정과 실행을 모색해 본다.

21602684 상황윤리 2 (Situation Ethics 2)

기독교윤리의 여러 이론 중 상황윤리에 대하여 연구하는 과목이다. 상황윤리의 출현 배경, 핵심 이론, 실제적 적용, 문제점 및 대안 등을 체계적으로 살펴보면서 오늘날 구체적 상황에서 요청되는 기독교적인 윤리의 결정과 실행을 모색해 본다.

21602692 존 롤스의 윤리 (Ethics of John Rawls)

롤스의 윤리 이론에 대해 살펴보는 과목이다. 그의 윤리의 특징, 다른 윤리학자들과의 비교, 그의 윤리의 사상적, 신학적 배경, 그리고 그의 이론의 한계 등을 다각적으로 깊이 있게 연구해 보는 시간이다.

21602693 매킨타이어의 윤리 (Ethics of MacIntyre)

매킨타이어의 윤리 이론의 내용, 특징, 배경, 한계점 등을 체계적으로 살펴보는 과목이다. 오늘날 윤리적 이슈들에 대한 그의 이론의 장단점 및 대안 모색도 연구의 대상이다.

21602694 기독교 생명윤리 1 (Christian Life Ethics 1)

안락사, 생명복제 등과 같이 생명과 관련된 윤리적 주제들이 적극적으로 토론되고 있는 오늘날의 상황에서 기독교는 어떤 관점과 판단 기준을 가져야 하는지 알아보는 시간이다. 이 주제들에 대한 다양한 입장의 이론들과 사례들을 검토하면서 기독교적인 접근과 비평을 실시한다. 궁극적으로는 이러한 문제들에 대한 기독교윤리적 대답이 무엇인지 찾아본다.

21602695 기독교 생명윤리 2 (Christian Life Ethics 2)

안락사, 생명복제 등과 같이 생명과 관련된 윤리적 주제들이 적극적으로 토론되고 있는 오늘날의 상황에서 기독교는 어떤 관점과 판단 기준을 가져야 하는지 알아보는 시간이다. 이 주제들에 대한 다양한 입장의 이론들과 사례들을 검토하면서 기독교적인 접근과 비평을 실시한다. 궁극적으로는 이러한 문제들에 대한 기독교윤리적 대답이 무엇인지 찾아본다.

21602696 현대 기독교 윤리학 연습 1 (Seminar on Contemporary Christian Ethics 1)

현대 사회에서 여러 윤리적 문제들과 사례들을 검토하면서 필요한 기독교 윤리를 모색해보

는 시간이다. 다양한 주제들과 다양한 윤리 이론들이 거론되며 학생들은 이러한 자료에 근거해 해당 이슈들에 대한 적절한 기독교윤리를 탐색하여 대답해본다.

21602697 현대 기독교 윤리학 연습 2 (Seminar on Contemporary Christian Ethics 2)

현대 사회에서 여러 윤리적 문제들과 사례들을 검토하면서 필요한 기독교 윤리를 모색해보는 시간이다. 다양한 주제들과 다양한 윤리 이론들이 거론되며 학생들은 이러한 자료에 근거해 해당 이슈들에 대한 적절한 기독교윤리를 탐색하여 대답해본다.

◎ 기독교 상담 심리학(Christian Counseling and Psychology)

50084278 심리사회통계 (Statistics for Psychological and Social Research)

심리학 연구 수행에 필요한 기본적인 통계학적 지식들을 학습하고, 수집된 연구 자료를 분석하는 여러 가지 기초 및 고급 통계분석 기법들을 익히고 실습한다.

50084279 영성과 심리치료 (Psychotherapy and Spirituality)

하나님과 인간의 관계에 초점을 맞추고 있는 영성과 심리학적 차원의 관계를 연구한다. 또한, 심리치료의 이론과 실제에서 영성이 차지하는 중요성 및 통합적 접근 방식을 익힌다.

50084280 성상담 (Sex Therapy)

성행동의 생리적, 인지적, 심리적인 측면들을 심층 분석, 이해하며, 성과 관련된 여러 가지 이슈들을 다룰 수 있는 성 상담 기법을 다룬다.

50084281 내면아이치료 (Inner Child Therapy)

내면아이치료의 기본적인 이론과 실제적인 기법들을 배움으로써, 개인상담, 가족치료, 부부상담, 중독치료 등에 임상적으로 적용한다.

50084282 심리사회발달과 영적성장 (Psychosocial Development and Spiritual Growth)

각 개인의 심리사회발달 단계에 따른 심리사회적 과제들과 심리사회적 자원들을 이해하고 또한 각 발달단계에 따른 영적 성장에 관하여 통합적으로 연구 한다.

50084283 아동상담 (Child Counseling)

아동을 위한 상담 및 심리치료의 주요한 이론들을 연구하며, 심리적 안정감, 자아 존중감 및 긍정적인 자아개념을 형성하는 아동기에 대해 이해한다. 또한, 아동발달이론을 바탕으로 실제적인 상담현장에서 사용할 수 있는 다양한 치료기법들을 익힌다.

50084284 중독치료 (Addictive Therapy)

알콜중독 등 강박적, 중독적 성격장애를 가진 중독자들을 가족 치료적 관점과 함께 여러 심리 치료적 접근들을 통해서 강박과 중독의 본질에 대해 연구하고 치료방법을 습득한다.

50084285 상담의 이론과 실제 (Theory and Practice of Counseling Psychology)

상담의 기본 개념 및 이론들을 이해하고, 상담 과정을 살펴봄으로써 실제 상담 시에 요구되는 기법들을 연구한다.

50084286 상담실습 I 과 사례연구 (Counseling Practicum I and Case Study)

상담사 수련을 위해 상담자의 자기분석 및 상담실습을 통해 실제 상담한 상담사례 연구를 통해 상담방법을 습득한다.

- 50084287 상담실습 II와 사례연구 (Counseling Practicum II and Case Study)**
 상담사 수련을 위해 상담자의 자기분석 및 상담실습을 통해 실제 상담한 상담사례 연구를 통해 상담방법을 습득한다.
- 50084288 청소년상담 (Youth Counseling)**
 청소년상담의 이해, 이론 및 실제에 대해 연구하며 청소년들의 특성과 실제적인 문제들을 이해하고 상담하는 방법을 습득한다.
- 50084289 부부치료 (Couple Relationship Therapy)**
 부부치료의 주요 원리와 방법들을 이해하고, 부부관계의 갈등의 원인을 파악한다. 특히, 어린 시절의 상처나 폭력, 학대, 중독 등 원가족 부모님과과의 관계 경험 등이 부부관계에 어떤 영향을 끼치는지를 알아보고, 부부갈등을 해결하는 구체적인 부부치료 방법과 원리들을 습득한다.
- 50084290 다문화상담 (Multicultural Counseling)**
 오늘날 점차 증가하고 있는 다문화가족을 중심으로 다문화 문제를 이해하고, 다문화상담의 이론 및 개념들을 연구하며 다양한 문화권에 있는 사람들에 대한 상담방법을 습득한다.
- 50084291 가족치료 (Marriage and Family Therapy)**
 가족체계이론 연구를 통해서 가족을 하나의 체계로 다루며 가족체계내의 상호작용을 개선하기 위한 가족치료의 여러 이론적 모형들과 기본 개념에 대해 다룬다. 또한, 실제 가족치료 현장에서 사용되는 다양한 가족치료기법들을 습득한다.
- 50084292 정신분석 (Psychoanalysis)**
 인간의 무의식을 연구하며, 모든 상담 및 심리치료의 바탕이 되는 정신분석의 이론적 기초와 개념을 연구한다. 또한, 정신분석적인 입장에서의 다양한 상담 및 심리 치료적 기법을 습득한다.
- 50084293 분석심리학 (Psychoanalytical Psychology)**
 칼 융의 분석심리학의 역사적 배경 및 이론을 연구하며 분석심리학의 핵심적인 개념들을 이해하고 상담 및 심리치료에 임상적으로 적용하는 방법을 습득한다.
- 50084294 칼 로저스 세미나 (Carl Rogers Seminar)**
 전 세계적으로 가장 널리 영향을 끼친 상담의 대가인 칼 로저스의 상담기법에 관한 연구이다. 우리의 삶의 존재방식과 상담과 치유의 핵심이 곧 사람을 지향한다는 그의 사람중심상담기법을 이해하고 상담 및 심리치료에 임상적 적용 방법을 습득한다.
- 50084295 인지행동치료 (Cognitive Behavioral Therapy)**
 심리적 문제의 발생과 해결에 있어서 인지와 행동의 중요성을 강조하는 치료방법들의 이론적 기초와 실제 상담 방법들을 다룬다. 인지와 행동을 변화시킴으로써 정서적 문제를 해결하는 구체적인 상담 기법과 절차들을 다룬다.
- 50084296 대상관계이론 (Object Relations Theory)**
 대상관계이론의 기본 개념 및 대상관계론적 발달심리학, 심리적 기제, 정신병리에 대한 접근 등을 살펴본다. 또한, 대상관계이론을 바탕으로 하는 여러 상담 및 심리치료 기법을 습득한다.
- 50084297 이상심리 (Abnormal Psychology)**
 인간의 정신병리와 심리적 장애들의 원인, 경과, 치료, 예방에 대한 심리학적 이론과 실제 사례들을 살펴보고, 적응 행동과 정신건강을 유지하는 심리학적 대처 방법을 연구한다.

50084298 상담연구방법론 (Research Methodology in Counseling)

상담심리 연구방법론과 상담학에서 인간의 행동과 정신과정을 연구하기 위하여 사용하는 여러 가지 분석 방법들을 연구한다.

50084300 표현예술치료 (Expressive Arts Therapy)

음악치료, 미술치료, 드라마치료, 춤 동작치료 등의 표현예술치료를 통해서 심리적, 관계적, 중독적인 문제들을 치료할 수 있는 예술치료 이론과 다양한 치료기법을 연구한다.

50084302 인간발달 (Human Development)

태내기에서 노년기에 이르기까지의 신체, 인지, 사회성, 정서 영역 등에서 일어나는 발달과정을 심리학적 관점에서 이해하며 다양한 이론적 접근을 통한 인간발달을 연구한다.

50084303 집단상담 (Group Counseling)

개인상담과 집단상담의 차이점을 비교·분석하고, 집단상담의 주요 원리와 접근 방법들을 다룬다. 또한 집단 유형별로 집단 역동과 상담자의 역할, 기법, 치유 요인 등을 연구한다.

50084304 상담윤리 (Counseling Ethics)

상담에 있어서 상담기법만큼이나 강조되어야 하는 상담윤리의식에 대한 교육으로서, 전문상담자가 되기 위해 필수적인 인성교육과 전문상담자로서 따라야 할 규범과 상담윤리 원칙에 대해 연구한다.

50084305 심리검사와 상담 (Psychological Test and Counseling)

임상이나 상담현장에서 주요하게 사용되고 있는 각종 심리검사의 구성이론과 실제, 채점 및 분석과 해석 방법을 포괄적으로 연구하여 임상에 적용한다.

50084306 진로상담 (Career Counseling)

진로상담을 위해 적성과 흥미를 객관적인 심리검사와 면접을 통해 파악하는 방법을 익히고, 내담자로 하여금 진로와 직업에 대한 합리적인 선택을 할 수 있도록 상담하는 진로상담 방법과 절차를 학습한다.

50084307 발달장애 (Developmental Disorder)

발달장애에 대한 기본 이해와 애착장애, 자폐장애, 의사소통장애, 정신지체 등을 포함하는 주요 발달장애 이론을 습득한다. 또한, 임상 적용에 필요한 발달을 촉진시킬 수 있는 다양한 기법들을 익히고 동시에 예방과 부모지원에 관한 내용을 연구한다.

50084309 기독교상담학 (Theory and Practice of Pastoral Counseling)

기독교 상담의 배경 및 역사에 대해 이해하고 기독교 상담의 여러 모델들을 연구하고 기독교 상담 및 심리치료를 임상적 적용 방법을 습득한다.

50086598 성장심리학 (Growth Psychology)

이 과목은 인간의 성격을 연구하는 새로운 방법인 성장심리학을 다룬다. 성장심리학은 인간 성격의 병든 면보다는 건강한 부분에 더 관심을 쏟는다. 성장심리학의 목표는 인간의 능력을 충족시키고 실현시킬 수 있는 무궁한 잠재능력을 키우고 발휘하도록 만드는데 있으며, 인생의 심오한 의미를 탐색하는데 있다.

50086599 가족치료 고급세미나 (Family Therapy Training and Supervision)

이 세미나의 목적은 가족치료기법을 임상에 실제적으로 적용하는 방법을 연구하며, 가족치

료 사례연구와 가족치료 슈퍼바이저의 슈퍼비전을 통해서 가족치료기법을 전문적으로 습득하는데 있다.

50086600 부부치료 고급세미나 (Couple Relationship Therapy Training and Supervision)

이 세미나의 목적은 부부치료기법을 임상에 실제적으로 적용하는 방법을 연구하며, 부부치료 사례연구와 부부치료 슈퍼바이저의 슈퍼비전을 통해서 부부치료기법을 전문적으로 습득하는데 있다.

50086601 내면아이치료 고급세미나 (Inner Child Therapy Training and Supervision)

이 세미나의 목적은 내면아이치료기법을 임상에 실제적으로 적용하는 방법을 연구하며, 내면아이치료 사례연구와 내면아이치료 슈퍼바이저의 슈퍼비전을 통해서 내면아이치료기법을 전문적으로 습득하는데 있다.

문화콘텐츠학과 (Department of Culture Contents)

1. 학과의 교육목표

본 문화콘텐츠학과는 디지털 미디어 분야의 문화예술 및 산업 현장에서 필요한 유능한 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 즉 창조적인 사고를 바탕으로 문화예술의 창작과 그 활용을 디지털 콘텐츠와 소프트웨어로 개발할 수 있는 간학제적인 능력을 지닌 인재를 배출하려고 한다. 그것을 위하여 디지털 미디어 과 문학, 그리고 예술, 디자인 등을 통합적으로 교육하려고 한다.

각종 고급 도구를 개발하는데 필요한 디지털 미디어의 공학적인 이론과 실제를 학습하고, 실제 사용 가능한 문화 콘텐츠를 설계하고 제작 하는데 필요한 이론과 방법론 등을 학습하며, 디지털 미디어를 새롭게 창조하는데 필요한 기본 이론과 방법론을 학습함으로써, 실질적인 문화콘텐츠를 기획, 제작하는 방법을 학습하는데 중점을 둔다.

2. 개설전공

문화콘텐츠학(Culture Contents)

3. 수여학위

석사과정 : 문화콘텐츠학석사

박사과정 : 문화콘텐츠학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	현 소속 대학원 학과	학 위	전 공
최형일(崔滢一)	교수	미디어	Ph.D. (University of Michigan)	인공지능, 컴퓨터비전
임영환(林榮煥)	교수	미디어	Ph.D. (Northwestern University)	멀티미디어, 모바일컴퓨팅, 스트림, 멀티미디어제작
윤준성(尹準晟)	조교수	미디어	Ph.D. (New York University)	매체미학, 미디어아트, 미디어디자인
김동호(金東濤)	조교수	미디어	Ph.D. (George Washington University)	컴퓨터 그래픽스
김인섭(金仁燮)	부교수	문예창작	문학박사 (숭실대학교)	시론, 시창작
조성기(趙星基)	교수	문예창작	신학석사(장로회신학대학교)	소설론, 소설창작
조규익(曹圭益)	교수	국어국문	문학박사 (연세대학교)	고전문학

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공통	50086685	-	디지털 미디어 테크놀로지	(디지털미디어)	50086712	-	디지털 콘텐츠 개발론
	50086686	-	디지털 미디어 언어 개론		50086713	-	디지털 음악 및 음향론
	50086687	-	디지털 미디어 경영 및 정책		50086714	-	디지털 콘텐츠 검색 및 보안론
	50086691	-	미디어아트		50086715	-	디지털 방송
	50086692	-	매체미학		50086716	-	디지털 게임
	50086693	-	문화콘텐츠와 대중매체		50086717	-	모바일 콘텐츠 제작
	50086694	-	콘텐츠원형의 이해와 접근법		50086718	-	3D 애니메이션
	50086695	-	문화콘텐츠와 미디어기술		50086719	-	영상 제작
	50086696	-	프로젝트 실습 1 (한국문예연구소)		50086720	-	인터랙티브 미디어
	50086697	-	프로젝트 실습 2 (문화콘텐츠기술연구소)		50086721	-	가상현실 개론
(문화예술)	50086698	-	세계 고전 강독		50086722	-	삼차원 모델링 이론
	50074459	-	동서문화예술이론 분석		50086723	-	실시간 렌더링
	50086699	-	동서양 설화와 내러티브		50086724	-	공간디자인
	50086700	-	한국설화의 해석		50086725	-	발상과 표현
	50086701	-	한국문학과 대중문화		50086726	-	정보 가시화 이론
	50086702	-	성서문학과 대중예술		50086727	-	컴퓨터그래픽스 개론
	50086703	-	한국 고전의 현대적 전환		50086728	-	디지털 미디어 디자인
	50086704	-	한국 현대작품의 디지털 전환		50086729	-	HCI
	50086705	-	한국전통문화 콘텐츠 분석		50086730	-	인터랙티브 스토리텔링 이론
	50086706	-	영상예술의 이해		50086731	-	디지털 미디어 특수효과
	50086707	-	스토리텔링				
	50086708	-	미디어창작론				
	50086709	-	공연학의 이해				
	50086710	-	공연학의 실제				
	50086711	-	다큐멘터리 영상론				

6. 교과목개요

● 공통 분야

50086685 디지털 미디어 테크놀로지 (디지털 미디어 개론) (Digital Media Technology)

멀티미디어에 대한 기본 이론을 학습한다. 디지털 오디오나 비디오데이터의 성질과 처리 방법에 대해 배운다. 그리고 여러 미디어의 통합과 동기화 방법을 배우고 실습한다. 또한 멀티미디어 저작이 가능한 시스템 수준의 프로그래밍 기법을 학습한다.

50086686 디지털 미디어 언어 개론 (비주얼 언어 및 미디어) (Introduction to Digital Media Language)

일반적인 프로그래밍 언어의 기본 개념과 비주얼 언어 그리고 게임과 인터넷 등 미디어 관련된 확장언어 개념을 학습한다.

50086687 디지털 미디어 경영 및 정책 (디지털 미디어 경영) (Digital Media Marketing and Management)

새로운 시장으로 다가온 디지털 미디어 마케팅 이론과 디지털 미디어 산업의 경영이론을 학습하며, 국가적인 정책방향과 그 예측, 또한 통시적, 공시적인 정책수립에 관한 내용을 학습한다. 그리고 미디어와 광고, 언론, 현대 사회 등에 대한 기본적인 이론 및 실습을 통한 실무 경험을 시뮬레이션 함으로 창업과 경영 이론을 축적하도록 한다.

50086691 미디어아트 (미디어아트 개론) (Media Art)

디지털미디어와 문화예술에 관한 전반적인 이해를 학습한다. 멀티미디어 구현의 실험적인 면모를 현대의 매체예술작품들로부터 찾아내고, 이들의 이론적인 배경과 공학적인 구현 방법을 연구한다. 세미나는 미디어아트(매체미술)에서 공학자와 예술가의 협동과정에 관한 역사적인 고찰과 함께, 다양한 문화현상으로 파급되는 일상생활과의 연계에 관한 학습, 현재의 첨단 컴퓨터 연구 분야와 문화예술분야의 상호 협력에 관한 고찰로 이루어져 있다.

50086692 매체미학 (매체 미학과 이론) (Media Aesthetics)

다양하게 발달하는 미디어의 양상에 대응하는 이론적 방법론을 학습한다. 발전적인 간학제 간 연구를 위한 인문과학과 예술학 분야의 이론들을 습득하여, 기존의 예술과 과학기술의 구분을 허물고, 미래의 매체들에 대한 이론적 대처들을 모색한다. 예술철학적인 연구와 함께, 컴퓨터 공학적인 연구의 교차점을 찾아내어 새로운 방향을 찾아내는 것이 이 과목의 목적이다. 세미나는 전통적인 미학과 예술철학의 기본적인 고찰과 동시대의 과학기술의 발달을 연구하는 과학철학의 고찰, 그리고 컴퓨터 기반 예술 매체의 미학적, 이론적인 적법성 고찰로 이루어져 있다.

50086693 문화콘텐츠와 대중매체 (Cultural Contents and Mass media)

문화콘텐츠의 기본개념, 이론, 적용분야 등의 이론적 이해와 콘텐츠의 생성, 유통, 수요의 통로인 대중매체의 특성, 양상 등 콘텐츠와 매체의 상호관련성을 이해한다.

50086694 콘텐츠원형의 이해와 접근법 (Understanding & Approach Archtype of Contents)

문화콘텐츠 원형의 제양상을 체계적으로 이해하고, 콘텐츠화를 위한 제반 측면을 검토하여, 창조적인 콘텐츠를 생산하는 제반 전략을 탐색한다.

50086695 문화콘텐츠와 미디어기술(Cultural Contents and Media Technology)

문화콘텐츠의 다양한 유형추출과 그 결과물을 매체 기술로 구체화시키는 일련의 절차와 단계적 기술 습득을 익힘으로써 다양한 콘텐츠 생산능력의 기반을 다진다.

50086696 프로젝트 실습1(Project Practice I)

협력연구기관의 실제 프로젝트 작업에 참여하여 문화콘텐츠의 이론과 실제를 현장 체득함으로써 독창적인 콘텐츠 제작, 생산 능력을 증진한다.(한국문예연구소)

50086697 로젝트 실습2(Project Practice II)

협력연구기관의 실제 프로젝트 작업에 참여하여 문화콘텐츠의 이론과 실제를 현장 체득함으로써 독창적인 콘텐츠 제작, 생산 능력을 증진한다.(문화콘텐츠기술연구소)

● 문화예술 분야**50086698 세계 고전 강독(Readings in World Classic)**

동서양의 유형별 고전을 선택하여 작품의 의미, 작품구성, 창작법 등 고전의 다양한 측면을 분석한다.

50074459 동서문화예술이론 분석(Analysis of Art and Cultuer Theory in East and West)

동서양의 문화 및 예술 이론의 관점, 배경, 현대적 의미 등을 비교하여 동서양의 문화적 기층을 탐색한다.

50086699 동서양 설화와 내러티브(Narrative in Tales of East and West)

동서양의 신화, 전설, 민담 등 이야기문학에 내재되어 있는 내러티브를 분석하고 활용방안을 모색한다.

50086700 한국설화의 해석(Hermeneutic of Korean Tales)

한국의 신화, 전설, 민담 등에 함축된 상징적 의미를 분석하고 현대적 적용 가능성을 모색한다.

50086701 한국문학과 대중문화(Korean Literature in Contemporary Culture)

현대 대중사회와 그 문학적 특성을 고려하여 문학예술의 특징적인 현상을 파악하고 문학의 문화적 위상을 검토한다.

50086702 성서문학과 대중예술(Biblical Literature and Popular Art)

문학서의 관점에서 성서를 해석하고, 성서가 문학 및 대중예술에 작용하는 양상을 연구한다.

50086703 한국 고전의 현대적 전환(Current Conversion of Korean Classic)

한국 고전작품의 현대적 텍스트화를 위한 접근방법과 창작기법을 익힌다.

50086704 한국 현대작품의 디지털 전환(Digital Conversion of Korean Modern Works)

한국 현대문학의 다양한 장르의 작품을 디지털 환경의 텍스트로 전환하는 전략과 기법을 익힌다.

50086705 한국 전통문화 콘텐츠 분석(Analysis of Cultural Contents in Traditional Korea)

한국 전통시대 문화콘텐츠를 유형별, 성격별로 발굴, 분석하여 현대화하는 방법론을 모색한다.

50086706 영상예술의 이해(Stuies on Visual Art)

영화 시나리오, 드라마 등 영상예술에 대한 문학적 접근과 영상언어와 문학언어의 상호관련성

을 연구한다.

50086707 스토리텔링(Storytelling)

스토리텔링의 이론적인 근거를 섭렵함과 동시에 이론과 실기를 접목하여 디지털적이고 인터랙티브한 스토리텔링 작법을 익힌다.

50086708 미디어 창작론(Writing in Multimedia)

다큐멘터리, 교양프로그램 등 비드라마 영상매체 장르에 필요한 창작원리를 습득하고, 이의 응용과 활용을 모색한다.

50086709 공연학의 이해(Performance Theories)

연극, 이미지연극, 행위예술, 댄스 시어터, 디지털 퍼포먼스 등 현대 공연학의 제반 분야의 이론과 기법 등을 이론적으로 이해한다.

50086710 공연학의 실제(Performance Practices)

‘공연학의 이해’에서 학습한 제반 내용의 실재를 실습을 통하여 경험하고 공연물의 창작을 모색한다.

50086711 다큐멘터리 영상론 : 이론과 제작 (Studies on Documentary Media)

전통적인 다큐멘터리 이론과 함께 새로운 매체기반의 다큐멘터리 제작에 관한 이론과 실질적인 제작을 학습한다. 장편, 단편, 시리즈 등 다양한 양식에 맞는 구성과 제작에 관한 내용을 학습하고, 극장, TV, Web 등 다양한 상영형태에 특화된 제작이론과 방법론을 학습한다.

● **디지털미디어 분야**

50086712 디지털 콘텐츠 개발론(Digital Contents Developing)

소프트웨어 개발 방법론과 같은 개념의 콘텐츠를 제작하는 방법론과 각 단계별 관련 이론을 학습한다. 기획과 설계단계에서 필요한 이론과 도구에 대한 기본이론을 학습하고 전체 콘텐츠를 제작하는 실습을 한다.

50086713 디지털 음악 및 음향론 (컴퓨터 음악) (Digital Music and Sound)

디지털 오디오에 대한 기본 이론과 처리하는 방식에 대하여 배운다. 그리고 고급 음향 처리 이론과 압축 방식, 그리고 제작 방식에 대하여 학습한다. 디지털 음악을 설계하고 제작하는 기본 이론을 학습하고 실제 콘텐츠에 적용할 수 있는 음악을 제작하는 실습을 한다.

50086714 디지털 콘텐츠 검색 및 보안론(Digital Media Retrieval and Security)

정보 검색과 관련 멀티미디어의 내용을 기반으로 인덱싱하는 방법과 검색하는 방식에 대하여 학습한다. 인터넷에서 멀티미디어 데이터 마이닝과 지식 추출 방법 등에 대하여도 학습한다. 디지털 콘텐츠의 저작권을 유지하기 위한 보안 방법론과 디지털 방송물의 보안을 위한 제한적 수신 시스템의 이론과 원리를 익힌다. 음악, 영화 등 디지털 콘텐츠의 저작권관리를 위한 기법을 이론과 사례를 중심으로 공부한다. 그리고 인증하는 방법에 대하여 학습한다.

50086715 디지털 방송(Digital Broadcasting)

최근의 기술발전 상황을 개괄적으로 소개하고, 실제 기술연구와 그 사용의 연계에 관한 실

질적인 사례분석과 한계에 관해 연구한다. 특히, 현시점에서의 문제점들을 발견하여 그 해법을 구상하며, 전반적인 제작과정과 응용기술에 대해 학습한다.

50086716 디지털 게임(Digital Game)

게임에 대한 기본 이론을 배운다. 그리고 게임 기획에 필요한 게임 시나리오, 기존의 게임 분석, 제작 사례 분석과 실제 제작 실습을 한다. 컴퓨터 게임공학과 게임시나리오에 관한 전반적인 이해와 실생활에로의 파급에 관한 점진적인 경향을 연구한다. 단순한 게임에서 벗어나 다양한 분야에서 활용되고 있는 게임공학 기술과 컴퓨터그래픽스의 기반과 그 미래에 대한 고찰이 이 과목의 목적이다.

50086717 모바일 콘텐츠 제작(Mobile Media Contents)

모바일 네트워크의 특성을 이해하고 그 환경에서 작동할 수 있는 콘텐츠를 기획하고 제작하는데 필요한 이론과 방법을 학습하고 익힌다.

50086718 3D 애니메이션 : 기획 및 제작(3D Animation)

3D 애니메이션 제작을 위한 기획을 공부한다. 또한 3D 애니메이션에 대한 기본 이론과 제작 방법 등을 배운다. 그리고 3D Studio MAX, 마야 등 최신 3차원 모델/애니메이션제작 도구의 작동원리와 사용법을 공부하고 실제 제작해 본다.

50086719 영상제작 (Media Production)

영상과 애니메이션을 위한 시나리오 전반에 관한 학습을 통하여, 시나리오 구성으로 시작하여 자신의 작품을 완성하기까지의 창작과정을 습득하고 실질적으로 제작한다. 애니메이션 및 다양한 영상을 위한 작품의 발상, 소재의 발굴, 주제의 설정, 스토리와 플롯 구성 등 기획에 대해 배우고, 이를 위한 영상의 효과적인 표현 방법에 대해서 연구한다. 영상 및 애니메이션 시나리오를 위한 다양한 이론을 학습하며, 실제 작품의 창작을 통해 새로운 시나리오 제작 방향을 모색한다.

50086720 인터랙티브 미디어(Interactive Media)

멀티미디어를 기반으로 한 상호작용이 가능한 작품을 제작하여 구현한다. 다양한 영상과 음향을 사용하고, 제반기술을 사용하여, 상호작용 콘텐츠의 전개 및 그 표현 방법에 대해 심도 깊게 연구하고, 실질적인 창작을 목적으로 한다. Director를 그 기반으로 하되, 게임을 비롯한 확장적인 방법론의 모색과 구현을 위한 과목이다.

50086721 가상현실 개론(Introduction to Virtual Reality)

영상기반 가상현실, 증강현실 등 가상현실이론 분야에서의 최신 연구 결과와 연구 경향들에 대해 각 주제별로 연구 토의 한다. VRML, Java3D 등을 사용한 가상현실 구현에 대해서도 다룬다.

50086722 삼차원 모델링이론(3D modeling)

다각형 메쉬 및 곡선/곡면들을 이용한 모델링, 솔리드 모델링 등의 삼차원 모델 표현방법과 LOD, 모핑 등의 모델 조작방법들에 대해서 연구한다. 컴퓨터 그래픽스에서 삼차원 형상을 모델링하는 다양한 기법들에 대한 최근 연구내용에 대해 공부하고 토론한다. 구체적으로는 다각형 메쉬 기반 기법들과 자유곡면 기반 기법들에 대해 공부한다.

50086723 (영상기반) 실시간 렌더링(Real-time Rendering)

컴퓨터 비전의 목표는 실사 이미지로부터 기하정보와 재질 정보를 알아내는 것이고 컴퓨터 그래픽스의 목표는 기하정보와 재질 정보를 가지고 실사와 구분하기 힘든 영상을 생성하는 것이다. 3차원 장면을 나타내는 이미지를 가지고 다른 시점이나 조명, 재질을 가지는 영상을 재생하는 것이다. 즉 실사 영상으로부터 3차원 기하, 재질 정보를 완전히 복원하지 않은 상태에서 조금 변경이 가해진 영상을 생성하는 것이다. 기존 컴퓨터 비전이나 컴퓨터 그래픽스 분야에 쓰여서 화질이나 렌더링 속도를 향상시킬 수 있다. 이러한 영상 기반 렌더링의 개념을 파악하고 최신 연구 동향을 파악한다.

50086724 공간디자인(Spatial Design)

3차원 공간의 디자인 및 구성에 관한 전반적인 지식을 습득하고, 시각, 제품, 실내, 건축에서 진행되는 공간 원리를 파악하여, 새로운 매체에 적용할 수 있는 요소들을 고찰한다.

50086725 발상과 표현(Idea and Expression)

전통적인 시각매체와 그 표현 방식에 관한 개괄적인 학습과 근대의 사진과 영화에 관한 전반적인 원리와 활용을 학습하여 현대 시각 매체와 표현 방법의 소통적인 활용과 가능성을 고찰한다.

50086726 정보 가시화 이론(Visualization of Information)

자신의 아이디어를 표현하고 발전시키기 위하여 다양한 시각적인 표현 방법을 학습한다. 선, 명암, 질감을 통하여 구조, 형태, 공간, 빛의 효과에 대한 다양한 시각적인 접근 및 매체이용 방법을 학습하고 익힌다. 그리고 CT, MRI 등의 의료 영상과 과학계산의 결과, 대용량/다차원 데이터, 지리정보 데이터 등을 가시화 하는 방법들에 대해 연구한다.

50086727 컴퓨터 그래픽스 개론(Introduction to Computer Graphics)

삼차원 컴퓨터 그래픽스 분야에서의 최신 연구 결과와 연구 경향들에 대해 각 주제별로 연구 토의한다.

50086728 디지털 미디어 디자인(Theory of Digital Media Design)

디지털 미디어 시각화의 이론과 디자인 원리에 대하여 학습한다. 기본적인 디자인 이론과 스킨제작원리, 미디어 아트론에 대한 이론을 학습한다.

50086729 HCI(Human and Computer Interaction)

인간과 컴퓨터 간의 인터랙션을 위한 심리적인 측면과 감성적인 측면, 그리고 인지적인 측면을 고려한 기본 이론과 실제 설계할 수 있는 이론을 학습한다.

50086730 인터랙티브 스토리텔링이론(Interactive Story Telling)

디지털 시나리오를 기술하는 기본 방법과 도구에 대해서 학습하고 새로운 기법을 창조할 수 있는 방법을 배운다.

50086731 디지털 미디어 특수효과(Digital Media Special Effects)

영화나 게임 등에서 사용하는 다양한 특수효과들을 삼차원 컴퓨터그래픽스 기법을 사용하여 구현하는 알고리즘과 프로그래밍 기법을 다룬다.

법 학 과 (Department of Law)

1. 학과의 교육목표

법학과는 기독교정신과 민주교육의 근본이념에 입각하여, 법학이론과 실무의 교육·연구를 통해 국가, 사회, 교회에 봉사하는 법학자 및 법률전문가를 양성함을 목적으로 한다.

2. 개설전공

기초법, 헌법, 행정법, 형법, 형사소송법, 국제법, 노동법, 민사소송법, 민법, 상법, 미국법

3. 수여학위

석사과정 : 법학석사, 미국법 공동학위과정
박사과정 : 법학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
정진연(鄭鎭連)	교수	법학박사(성균관대학교)	형사법
강경근(姜京根)	교수	법학박사(고려대학교)	헌법
윤철홍(尹喆洪)	교수	Dr.Jur.(Freiburg Univ.)	민법
전삼현(全三鉉)	교수	Dr.Jur.(Frankfurt Univ.)	상법
오시영(吳始映)	교수	법학박사(중앙대학교)	민법
전극수(田極秀)	교수	법학석사(숭실대학교)	행정법
최정식(崔晶植)	교수	법학박사(연세대학교)	상법
서철원(徐哲源)	교수	법학박사(서울대학교)	국제법
채우석(蔡羽奭)	부교수	법학박사(明治大學校)	행정법
정인섭(鄭仁燮)	부교수	법학박사(서울대학교)	노동법
박완규(朴完圭)	부교수	J.D.(시라큐스대학교)	영미법
고문현(高文炫)	부교수	법학박사(서울대학교)	헌법
임상혁(任相爜)	부교수	법학박사(서울대학교)	민사소송법
윤진숙(尹眞淑)	전임강사	법학박사(연세대학교) J.S.D (워싱턴대학교)	법철학

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
기 초 법	21601334	200001	법철학연구	행 정 법	21601363	200116	행정법일반이론
	21601335	200002	법철학특수연구		21601364	200117	행정법특수연구
	21601336	200003	법철학기본연구		21601365	200118	행정법판례연구
	21601337	200004	법철학특강		21601366	200119	행정작용법연구
	21601338	200005	법학방법론		21601367	200120	행정조직법연구
	21601339	200006	자연법연구		21601368	200121	행정구제법연구
	21601340	200007	현대법철학연구		21601369	200122	지방자치법연구
	21601341	200008	법가치론특수연구		21601370	200123	질서행정법연구
	21601342	200009	법사회학특수연구		21601371	200124	재무행정법연구
	21601343	200010	법사회학연구		21601372	200125	행정쟁송법연구
	21601344	200011	법률사상사특수연구		21601373	200126	토지공법연구
	21601345	200012	한국법사상사		21601374	200127	복리행정법연구
	21601346	200013	비교법연구		21601375	200128	비교행정법연구
	21601347	200014	영미법연구		21601376	200129	환경법연구
현 법	21601348	200101	공법일반이론	행 정 법	21601377	200130	형법일반이론
	21601349	200102	헌법일반이론		21601378	200131	형법특수이론
	21601350	200103	국가론		21601379	200132	범죄구조론연구
	21601351	200104	외국헌법비교연구		21601380	200133	미수범론연구
	21601352	200105	헌법상기본권론 I		21601381	200134	공법론연구
	21601353	200106	기본권론 II		21601382	200135	형벌이론
	21601354	200107	권력분립론		21601383	200136	형사입법연구
	21601355	200108	통치기구론 I		21601384	200137	형법비교연구
	21601356	200109	통치기구론 II		21601385	200138	형사판례연구
	21601357	200110	선거와의회제도론		21601386	200139	특별형법연구
	21601358	200111	헌법재판제도론		21601387	200140	형법각론일반연구
	21601359	200112	헌법판례연구		21601388	200141	형법각론특수연구
	21601360	200113	한국헌법사론		21601389	200142	형사정책연구
	21601361	200114	국민투표제도론		21601390	200143	범죄심리학연구
	21601362	200115	긴급헌법		21601391	200144	소년범죄연구
	21601433	200187	현대사회와헌법원리의 변화		21601392	200145	행형학연구
	21601434	200188	사회복지국가와 헌법		21601436	200190	양형론
	21601435	200189	특수영역과헌법이론		21601437	200191	범죄피해자론
	50084228	-	군사헌법 연구		21601438	200192	보안처분연구
	50084229	-	경제헌법 연구		21601546	200404	환경형법연구
50084230	-	환경헌법 연구					
50084231	-	기본권 특수연구					

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
형사소송법	21601393	200146	형사소송법일반연구	노동법	21601548	200406	근로조건연구
	21601394	200147	형사소송법비교연구		21601549	200407	해고제한연구
	21601395	200148	형사소송구조론연구		21601550	200408	균등대우연구
	21601396	200149	형사증거법연구		21601417	200283	근로기준법연구
	21601397	200150	형사상소심에 관한연구		21601418	200284	근로계약법연구
	21601398	200151	형사소송법특수연구		21601419	200172	국제노동법연구
	21601439	200193	수사절차론		21601420	200173	노동법비교연구
	21601544	200402	형사소송관례연구		21601421	200174	노동법관례연구
국제법	21601401	200154	국제법특수연구	21601520	200285	노사협의론	
	21601402	200155	해양법연구	21601422	200176	사회보장법연구	
	21601403	200156	국제평화 및 안전보장제도연구	21601423	200177	민사소송법일반연구 I	
	21601404	200157	국제법관례연구	21601424	200178	민사소송법특수연구 I	
	21601405	200158	조약법연구	21601425	200179	실체법과절차법	
	21601406	200159	국제인권연구	21601426	200180	민사소송법일반연구 II	
	21601407	200160	우주법연구	21601427	200181	민사소송법비교연구	
	21601511	200266	자유무역협정연구	21601428	200182	민사소송법특수연구 II	
	21601440	200194	국제통상법	21601429	200183	강제집행법연구	
	21601441	200195	국제경제법연구	21601430	200184	강제집행법특수연구	
	21601499	200254	유럽연합법연구	21601431	200185	강제집행법비교연구	
	21601442	200197	가상공간에서의관할권에관한연구	21601432	200186	민사소송법관례연구	
	21601443	200198	국제형사법연구	21601551	200409	민사소송법사연구	
	21601444	200199	국제구제수단법연구	21601552	200410	다수당사자소송	
	21601445	200200	국제경제법 분쟁사례연구	21601446	200201	사법일반이론	
	21601514	200403	국제투자법	21601447	200202	물권법연구	
21601547	200405	국제지적재산권법	21601448	200203	물권법특수연구		
노동법	21601409	200162	노동법일반연구	21601449	200204	채권법연구	
	21601410	200163	노동법특수연구	21601450	200205	채권법특수연구	
	21601411	200164	노동단체법연구	21601451	200206	현대가족법론	
	21601412	200165	노동조합론	21601452	200207	친족법특수연구	
	21601413	200166	단체교섭론	21601453	200208	상속법특수연구	
	21601414	200167	단체협약론	21601454	200209	재산법관례연구	
	21601415	200168	부당노동행위론	21601455	200210	가족법관례연구	
	21601416	200282	노동쟁의법 연구	21601456	200211	한국민사법제사	

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
민 법	21601457	200212	서양법제사특수연구	상 법	21601475	200230	지적소유권법연구
	21601458	200213	담보물권법연구		21601476	200231	소비자보호법론연구
	21601459	200214	특수담보물권법연구		21601477	200232	금융법연구
	21601460	200215	불법행위론		21601478	200233	독점금지법특수연구
	21601461	200216	손해배상법이론		21601479	200234	국제거래법특수연구
	21601462	200217	국제사법연구		50084259	-	자본시장통합법연구
	21601463	200218	로마법연구		21601481	200236	세법특수연구
	21601488	200243	법인론		21601482	200237	중소기업법제연구
	21601489	200244	법률행위론		21601483	200238	항공불법행위법특수연구
	21601490	200245	부동산등기제도에관한연구		21601484	200239	항공배상책임법연구
	21601491	200246	계약론		21601485	200240	상사중재법연구
	21601492	200247	부부재산제		21601486	200241	은행거래법연구
	21601493	200286	비교가족법연구		21601487	200242	우주운송계약및보험에관한연구
	21601494	200249	북한가족법연구		21601495	200250	독일신용조직법
상 법	21601595	200544	소유권론	21601496	200251	중앙은행법연구	
	21601596	200545	채권의 담보	21601497	200252	유럽통합법연구	
	21601597	200546	비교채권법론	21601498	200253	유럽경제법연구	
	21601512	200267	가사소송법연구	21601510	200265	유럽유가증권법연구	
	상 법	21601553	200412	아시아가족법연구	21601500	200255	영·미 금융법연구
		21601464	200219	상사법일반이론	21601501	200256	유럽금융법연구
		21601465	200220	상행위법특수연구	21601502	200257	아시아금융법연구
		21601466	200221	회사법특수연구	21601503	200258	저작권특수연구
		21601467	200222	보험법특수연구	21601504	200259	특허권특수연구
		21601468	200223	해상법특수연구	21601505	200260	전자상거래법연구
		21601469	200224	항공운송계약법연구	21601506	200261	미국독점금지법연구
		21601470	200225	유가증권법특수법연구	21601507	200262	비교경제법연구
		21601471	200226	상사법판례연구	21601508	200263	경제법판례연구
		21601472	200227	독일주식법연구	21601509	200264	세법일반연구
21601473		200228	영미회사법연구	21601513	200269	M&A법특수연구	
21601474		200229	경제법일반이론	21601514	200270	공정거래법특수연구	
21601555		200416	증권소송법특수연구	21601554	200415	기업경영분쟁관련특수연구	
21601556		200417	경제범죄에 대한 특수연구	50084238	-	증권관련손해배상에 관한연구	
법	50084232	-	회사법 판례연구	50084239	-	미국 class action 특수연구	
	50084234	-	유가증권법 판례연구	50084240	-	통합도산법 연구	
	50084235	-	보험법 판례연구	50084242	-	상표법 특수연구	
	50084236	-	해상법 판례연구	50084243	-	디자인보호법 특수연구	
	50084237	-	증권집단소송법 연구	50084259	-	자본시장통합법 연구	

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
미 국 법	21601522	200301	미국연방헌법	미	21601533	200312	미국행정법
	21601523	200302	미국형사법		21601534	200313	미국국제사법
	21601524	200303	미국계약법		21601535	200314	미국연방세법
	21601525	200304	미국부동산법		21601536	200315	미국과산법
	21601526	200305	미국불법행위법		21601537	200316	미국이민법
	21601527	200306	미국민사소송법	국 법	21601538	200317	미국담보제도
	21601528	200307	미국증거법		21601539	200318	형평법
	21601529	200308	미국 판례검색과 문서작성		21601540	200319	미국저작권법
	21601530	200309	미국 어음수표법		21601541	200320	미국상표법및불공정행위법
	21601531	200310	미국가족법		21601542	200321	미국특허법
21601532	200311	미국회사법	21601543	200322	미국변호사윤리규정		

6. 교과목개요

1) 기초법(Basic Law)

21601334 법철학 연구(Study on Legal Philosophy)

법의 성립 및 효력근거와 기본원리를 탐구하고 법률이 제도적 및 기능적으로 어떠한 의의를 가지고 있는가를 철학적으로 연구한다.

21601335 법철학 특수연구(Problems on Legal Philosophy)

법철학의 특수한 분야에 관하여 테마별로 연구한다.

21601336 법철학 기본연구(Basic Study on Legal Philosophy)

법철학의 기본원리를 연구하고 법과의 관련성을 연구한다.

21601337 법철학 특강(Topics of Legal Philosophy)

법철학의 주요 문제를 선별하여 구체적으로 연구한다.

21601338 법학방법론(Study on Methodology in Legal Philosophy)

법의 인식, 법의 해석 및 법의 적용에 있어서 법 이론적 방법론을 연구한다.

21601339 자연법 연구(Study on Natural Law)

고대, 중세, 현대에 이르는 자연법론의 철학적 배경과 그 질서 원리의 본질을 연구한다.

21601340 현대법철학 연구(Study on Contemporary Legal Philosophy)

현대 법철학의 문제점과 과제를 연구 비판한다.

21601341 법가치론 특수연구(Problems on Values in Law)

법철학상 논란이 되고 있는 법의 가치에 관한 여러 가지 이론 중에서 선별하여 연구, 비판한다.

21601342 법사회학 특수연구(Problems on Sociology of Law)

법사회학의 방법 및 대상을 고찰하고, 나아가서 이에 의하여 우리의 법현상을 실정법 및 다른 사회현상과의 관련 하에서 실질적으로 연구한다.

21601343 법사회학 연구(Study on Legal Sociology)

법사회학의 개념 및 방법론에 관하여 연구하고 주요학자들의 견해를 검토, 비판한다.

21601344 법률사상사 특수연구(Special Topic on Legal Thought)

특수한 분야의 법사상에 관하여 테마별로 연구한다.

21601345 한국법사상사(History of Legal Thought)

우리나라 고유의 법사상과 전례의 유가, 불가, 도가, 법가 등 제사상의 수용에 따라 융화, 변천, 토착화한 법사상을 경전, 성문법전 및 각 시대 사상가들의 법률관 등을 토대로 고찰함으로써 우리법제의 형성, 발전, 변천 및 내용을 명확히 하고 서구 법을 계수한 현행 법제를 우리 고유의 법제사상의 관점에서 비판한다.

21601346 비교법 연구(Study on Comparative Law)

우리나라의 법과 외국법 또는 각국의 법을 상호 비교 연구한다.

21601347 영미법 연구(Study on Anglo American Law)

영미법의 역사적 배경과 주요 특징을 연구한다.

2) 헌법(Constitution Law)

21601348 공법 일반이론(General Theory of Public Law)

공법의 일반원리, 법구조 등을 학설과 관례를 검토, 비판하여 연구한다.

21601349 헌법 일반이론(General Theory of Constitutional Law)

헌법의 기본원리, 국가와 구조, 기본권론, 정부형태론, 헌법의 보장 등 일반적인 문제를 연구, 고찰한다.

21601350 국가론(Theory of State)

국가일반이론과 주권과 국가권력의 정당성 그리고 현대국가의 다양한 현상 형태에 관하여 연구한다.

21601351 외국헌법 비교연구(Comparative Study of Constitutional Law)

각국의 헌법에 대한 역사적 발전, 그 법적 구조와 형태 및 그 사회적, 정치적 제기능을 연구한다.

21601352 헌법상 기본권론 I (Theory of Constitutional Fundamental Rights I)

헌법의 요체가 되는 기본권의 의의, 성격, 효력 등의 문제를 일반적으로 연구한다.

21601353 기본권론 II (Theory of Constitutional Fundamental Rights II)

자유권 또는 사회권 가운데서 문제시되고 있는 기본권을 택하여 집중적으로 연구·검토한다.

21601354 권력분립론(Theory of Separation of Power)

권력분립이론의 역사적 전개과정 및 각국의 권력분립제도를 고찰하면서 그 현대적 의의와 과제를 연구한다.

21601355 통치기구론 I (Theory of the Constitutional Governmental System I)

헌법질서 내에서 통치기구가 차지하는 위치와 그에 따른 기본원리, 그리고 그러한 원리의 실천적 제도를 일반적으로 연구한다.

21601356 통치기구론 II (Theory of the Constitutional Governmental System II)

통치기구 가운데서 중요한 분야를 그 기능을 중심으로 연구·검토한다.

21601357 선거와 의회제도론(Theory of Election and Congress)

선거와 입법권의 개념과 내용, 그리고 바람직스러운 선거제도와 입법부의 구성 등에 관하여 연구, 고찰한다.

21601358 헌법재판제도론(Study of Constitutional Court Systems)

헌법재판제도의 의의와 한계를 고찰하고 주요 국가별로 그 실태를 연구한다.

21601359 헌법판례연구(Case Studies on Constitutional Law)

국내외 판례를 헌법이론에 기초하여 비교, 연구하며 우리 헌법제도의 방향설정에 기여한다.

21601360 한국헌법사론(Study on the History and Theory of Korean Constitutional Law)

한국헌법의 성립과 변천과정 및 그의 사상적 배경을 헌법이론의 시각에서 연구·검토한다.

21601361 국민투표제도론(Theory of Referendum in Constitutional Law)

직접민주주의 방법을 전반적으로 고찰하고, 그 중 특히 국민 투표제도가 갖는 법률적, 정치적 의의를 고찰하며 그 내용, 방법, 문제점 등을 비교 헌법적으로 연구한다.

21601362 긴급헌법(Theory of Emergency Constitutional Law)

각국의 긴급헌법을 비교, 고찰하여 그 발생요건, 절차, 범위 및 견제를 연구하고, 국가위기의 극복과 국민 기본권의 보장 사이의 조화점을 규명한다.

21601433 현대사회와 헌법원리의 변화(Modern Society and Constitutional Dogmatics)

현대 사회는 산업사회를 넘어 정보화 사회로 들어가 있다. 특히 사이버 스페이스 상의 정보를 둘러싼 법제의 변화는 기존의 헌법이론에도 상당한 영향을 미치고 있다. 이에 관련된 헌법 원리를 연구한다.

21601434 사회복지국가와 헌법(Study on the Constitution in the Welfare State)

현대복지국가에 있어서 문제되는 국가의 성격변화와 이에 관련되는 법제를 연구한다. 특히 다른 학문영역과의 동반연구도 요구된다.

21601435 특수영역과 헌법이론(Theory of Constitution in the Specific Sphere)

시민사회의 비정부 부분과 헌법이론, 군 등 특수권력집단에서의 헌법, 기타 권력집단과 헌법과의 관계를 연구한다.

50084228 군사헌법 연구 (Study on Military Constitutional Law)

헌법상의 군사조항과 군사에 관한 헌법상의 원칙, 군사제도와 기본권과의 관계 등을 연구, 분석한다.

50084229 경제헌법 연구 (Study on Economic Constitutional Law)

헌법상의 사회적 시장경제질서, 사유재산제의 보장, 경제적 영역에 대한 국가적 개입의 한계

등을 분석한다.

50084230 환경헌법 연구 (Study on Environmental Constitutional Law)

환경권의 개념과 법적 성격, 환경권의 구체적 내용, 환경권의 침해와 구제 등에 대해 연구, 분석한다.

50084231 기본권 특수연구 (Special Study on Fundamental Rights)

기본권과 관련하여 현대적으로 또는 특별한 영역에서 문제되는 특수한 쟁점들에 대해서 연구, 분석한다.

3) 행정법(Administrative Law)

21601363 행정법 일반이론(General Theory of Administrative Law)

행정법관계의 특징, 행정행위, 행정상 입법의 통제, 행정 강제 등 행정법 특유의 이론과 문제점을 연구 고찰한다.

21601364 행정법 특수연구(Problems on Administrative Law)

행정법 전반에 걸쳐서 쟁점이 되고 있는 주요 문제 등을 연구·검토한다.

21601365 행정법 판례연구(Cases on Administrative Law)

행정법 이론 및 실제에 중대한 의의를 갖는 행정법 판례를 선택하여 연구·검토한다.

21601366 행정작용법 연구(Law of Agency Actions)

행정작용에서 주로 행정입법제도와 통제, 각종 행정행위와 하자론, 비권력적 행정작용, 행정 강제 및 행정벌 등에 관하여 연구한다.

21601367 행정조직법 연구(Law of Administrative Organizations)

행정기관의 설치, 구성, 권한, 폐지 등과 그 상호관계 및 기관의 인적, 물적 요소에 관한 규정 공무원법 등을 연구한다.

21601368 행정구제법 연구(Law of Administrative Remedies)

행정상 손해배상, 손실보상, 행정심판 및 행정소송제도에 관하여 연구한다.

21601369 지방자치법 연구(Study on Local Government Law)

지방자치제도의 본질, 지방 자치단체의 종류, 성질, 권능 및 지방자치단체와 국가와의 관계 등에 관한 법적 연구를 한다.

21601370 질서행정법 연구(Polizei-und Ordnungsrecht)

경찰개념의 역사적 전개과정, 경찰의 종류 및 조직, 경찰권의 근거와 현재, 경찰명령, 경찰허가등 경찰작용 등에 관하여 연구한다.

21601371 재무행정법 연구(Financial Administrative Law)

재정의 개념과 종류, 재정법의 기본원칙과 일반적 내용, 조세법의 기본원리와 중요내용, 회계, 재산관리, 지방재정의 내용 등에 관하여 연구한다.

21601372 행정쟁송법 연구(Judicial Review on Administrative Law)

위법, 부당한 행정작용 등으로 인한 권익침해에 대한 구제수단으로서의 행정작용 및 행정소송제도에 관하여 연구한다.

21601373 토지공법 연구(Offentliches Bau-und Bodensrecht)

토지공개념의 의의와 연혁, 토지공법의 의의와 제반원리, 토지공개념 법제의 중요내용(토지 소유상한제, 개발이익환수제, 초과이익환수제 등)에 관하여 연구한다.

21601374 복리행정법 연구(Public Welfare Laws)

국민의 복리증진을 위한 국가의 행정작용을 연구, 고찰한다.

21601375 비교행정법 연구(Comparative Study on Administrative Law)

대륙법계와 영미법계 및 우리나라의 행정법 이론을 부문별로 비교, 연구하고 그 장점을 파악 하는 동시에 우리나라의 행정법을 체계화하는데 목표를 둔다.

21601376 환경법 연구(Environmental Law)

국민의 보건과 문화생활의 보호 증진을 위한 공해 및 생활공간에 대한 규제를 연구한다.

4) 형법(Criminal Law)

21601377 형법 일반이론(General Theory of Criminal Law)

형법의 지도원리, 형법이론, 구성요건, 위법성 및 유책성에 관한 이론상의 주요쟁점을 연구한다.

21601378 형법 특수이론(Special Theory on Criminal Law)

미수범, 공범에 관한 이론상의 문제를 연구한다.

21601379 범죄구조론 연구(Study on Criminal Structure Theory)

범죄의 성립요건을 중심으로 논의되어 온 범죄론 체계를 집중적으로 연구한다.

21601380 미수범론 연구(Study on Attempted Crime Theory)

미수의 본질, 요건을 제 학설을 중심으로 고찰하고 이와 관련된 문제를 판례와 더불어 심도 있게 연구한다.

21601381 공범론 연구(Study on Accomplice Theory)

공범의 본질을 제 학설에 비추어 고찰하고, 그 태양, 신분의 문제 등을 연구한다.

21601382 형벌 이론(Theory of Criminal Sanction)

형벌총칙상의 형벌과 현행법상에 보안처분제도에 관하여 이론적, 비교법적으로 연구한다.

21601383 형사입법 연구(Study on Criminal Legislation)

형사입법의 기본원리와 현행 형사법의 입법론적 문제점을 고찰한다.

21601384 형법 비교연구(Comparative Study on Criminal Law)

우리나라의 형법규정 및 관련 학설, 판례를 주요 외국의 경우와 비교 연구한다.

21601385 형사 판례연구(Study on Criminal Case)

형법 총론 및 각론상의 주요 쟁점에 관련된 국내외 판례를 연구, 분석한다.

21601386 특별형법 연구(Study on Special Criminal Law)

형법전의 부속법규칙, 보충법적 성격을 가지는 특별형법의 제 문제를 연구한다.

21601387 형법각론 일반연구(General Study on Special Part of Criminal Law)

개인적 법익, 사회적 법익, 국가적 법익에 대한 범죄의 일반적인 문제를 검토 연구한다.

21601388 형법각론 특수연구(Special Study on Special Part of Criminal Law)

개인적 범의, 사회적 범의, 국가적 범의에 대한 범죄 중 특히 학설 및 판례에 있어 대립이 되는 특수문제를 심화 연구한다.

21601389 형사정책 연구(Study on Criminal Policy)

범죄의 원인 및 방지대책에 관한 국내외의 주요이론 및 실무의 경향을 연구한다.

21601390 범죄심리학 연구(Study on Criminal Psychology)

범죄 심리와 범죄인간형에 이르는 관계를 비교 연구한다.

21601391 소년범죄 연구(Study on Juvenile Delinquency)

조직화, 흉포화, 폭력화되는 소년범죄의 제 요인과 특징, 추세 등을 종합, 분석하여 그 예방과 대책을 연구한다.

21601392 형형학 연구(Study on Penalogy)

현행 교도행정실무를 연구, 비판, 검토하여 수형자의 효율적인 관리 지침에 대하여 연구한다.

21601436 양형론(Study on Stralzumessungstehre)

양형의 근본원칙, 즉 책임과 예방, 다양한 양형인자 그리고 양형통제 등을 연구한다.

21601437 범죄피해자론(Study on Victimology)

피해자학의 뜻을 살피고, 양형과 형벌론 등 여러 단계에서 피해자학의 연구결과를 적용한다.

21601438 보안처분 연구(Study on Preventive Measures)

보안처분의 개념과 '비례원칙'을 연구한다. 이 원칙으로 현행 보안처분법을 분석, 검토한다.

21601546 환경형법 연구 (Study on Environmental Criminal Law)

환경파괴 내지 환경오염행위로서 형사처벌의 대상이 되는 범죄 및 형벌을 연구한다.

5) 형사소송법(Criminal Procedure Law)

21601393 형사소송법 일반연구(General Study on Criminal Procedure)

우리나라 형사소송법의 해석론 및 입법론상의 주요 쟁점을 연구한다.

21601394 형사소송법 비교연구(Comparative Study on Criminal Procedure)

우리나라 형사소송법 규정 및 관련 학설·판례를 주요 외국의 경우와 비교 연구한다.

21601395 형사소송구조론 연구(Study on Structure of Criminal Procedure)

형사소송법의 제 원칙, 기본구조·소송주체·소송절차 등의 원리를 연구·검토한다.

21601396 형사증거법 연구(Study on Criminal Evidence Law)

형사소송절차에서 중요한 논점이 되고 있는 증거의 증거능력, 증명력 등에 관해 연구한다.

21601397 형사 상소심에 관한 연구(Study on the Criminal Appeal)

형사상 상소제도를 우리나라 판례를 중심으로 고찰한 뒤 외국의 법리, 법제와 비교법적 고찰을 행한다.

21601398 형사소송법 특수연구(Special study on Criminal Procedure)

형사소송법의 특수 분야에 관하여 연구한다.

21601439 수사절차론(Study on Ermittlungsverfahren)

수사절차의 의미와 원칙을 살핀다. 그리고 수사비례원칙, 영장제도, 체포, 구속, 보석제도 등을 고찰한다.

21601544 형사소송 판례연구 (Study on Criminal Procedure Case)

형사소송법상의 주요 쟁점에 관련된 국내외 판례를 연구·분석한다.

6) 국제법(International Law)**21601401 국제법 특수연구 I(Special Issues on International Law I)**

국제법상으로 논란이 되고 있는 구체적인 주제를 선택하여 연구한다.

21601402 해양법 연구(Law of Sea)

현대 국제법상의 중요한 문제인 해양법에 관한 법리 및 학설, 판례를 연구·비판한다.

21601403 국제평화 및 안전보장제도 연구(International Peace and Security system)

국제간의 분쟁해결을 위한 정치적, 사법적제도 및 집단안전보장과 국제연합의 강제 조치를 고찰한다.

21601404 국제법 판례연구(Case Study on International Law)

국제사회에서 발생하는 중요한 사건의 판례를 연구·검토·비판한다.

21601405 조약법 연구(Law of Treaties)

조약의 체결, 소멸, 효력을 연구한다.

21601406 국제인권 연구(International Human Rights Law)

국제적으로 제도화된 인권보장제도에 관해 연구한다.

21601407 우주법 연구(Air and Space Law)

항공우주법의 구조와 내용 및 법리를 연구한다.

21601440 국제통상법(International Trade Law)

WTO의 여러 규범을 중심으로 국제통상관계를 규율하는 국제법체제와 내용에 대하여 연구한다.

21601441 국제경제법 연구(International Economic Law)

국제투자, 지적재산권의 보호, 국제통화제도, 국제조세 등 국제경제관계를 규율하는 법제도와 내용에 대해 연구한다.

21601499 유럽연합법 연구(European Union Legal System)

EU의 역사, 법적제도, 통합을 위한 여러 분야에서의 노력을 연구한다.

21601442 가상공간에서의 관할권에 관한 연구(Jurisdiction in Cyber Space)

인터넷 상에서 행해지는 여러 가지 법적인 문제에 대하여 어느 나라의 법이 적용되는가 하는 입법관할권의 문제, 어느 나라의 법원에서 재판할 수 있는가 하는 사법관할권의 문제 등을 다룬다.

21601443 국제형사법 연구(International Criminal Law)

일국의 형사법이 미치는 관할권의 범위, 국가의 형사책임, 개인의 형사책임 문제 등을 다루고 국제형사재판소(International Criminal Court)의 문제를 연구한다.

21601444 국제구제수단법 연구(International Remedies)

국제적인 분쟁을 해결하기 위한 여러 가지 제도적 장치와 이용방법 등에 대하여 연구한다.

21601445 국제경제법분쟁사례 연구(Case Study on International Economic Law)

WTO분쟁사례를 포함한 여러 가지 국제경제법 분야에서의 분쟁사례를 분석하여 국제경제법의 실질적 운영형태에 대한 이해를 심화한다.

21601511 자유무역협정연구(Study on Free Trade Agreements)

여러 가지로 행해지고 있는 지역통합, 자유무역지대, 관세동맹 등의 사례를 분석하고 다자주의와 지역주의 충돌의 문제점과 조화방안을 모색한다.

21601514 국제투자법 (Foreign Investment Law)

국제투자법의 역사, 현재의 국제적 논의, 주요 양자조약의 내용을 분석하고 국제투자보호를 위한 방안을 분석한다.

21601547 국제지적재산권법 (International Law on Intellectual Property)

WTO의 무역관련지적재산권법의 내용과 개정에 관한 국제적 논의, 그리고 양자조약을 통한 보호의 강화내용을 분석한다.

7) 노동법(Labour Law)

21601409 노동법 일반연구(General Study on Labor Law)

노동법의 기본원리, 법원, 기초개념, 발전과정 등에 관한 이론을 연구한다.

21601410 노동법 특수연구(Special study on Labor Law)

노동단체법, 노동쟁의법 및 근로계약법상의 주요 쟁점의 관한 이론을 연구한다.

21601411 노동단체법 연구(Study on Collective Labor Law)

노동조합의 결성, 가입, 내부통제, 단체교섭 및 단체협약, 노사협의회, 부당노동 행위에 관한 현행법상의 주요 문제를 연구한다.

21601412 노동조합론(Theory of Labor Union)

노동조합의 조직운영과 조합활동의 전반적인 법리를 연구한다.

21601413 단체교섭론(Theory of Collective Bargaining)

단체교섭의 법적구조와 재형태 및 그 주체, 교섭대상과 교섭방법, 교섭거부의 구제 등에 관한 법리를 연구한다.

21601414 단체협약론(Theory of Collective Agreement)

단체협약의 역사와 기능, 법적 성립방식과 그 내용에 관한 연구를 한다.

21601415 부당노동행위론(Theory of Unfair Labor Practice)

부당노동행위제도의 역사적 배경과 그 내용에 관한 연구를 한다.

21601416 노동쟁의법 연구(Legal Study on Industrial Disputes)

쟁의행위의 제한, 보호, 법적평가와 법적효과의 문제, 노동쟁의 조정제도에 관련된 이론상의 쟁점을 연구한다.

21601417 근로기준법 연구(Study on Labour Standards Law)

개별 노사관계법의 전반적인 내용을 검토 분석하고 국제적인 비교와 그 법리를 연구한다.

21601418 근로계약법 연구(Study on Employment Contract)

개별적 노동관계를 규율하는 민법 및 근로 기준법상의 규정과 관련된 이론상의 주요 문제를 연구한다.

21601419 국제노동법 연구(Study on International Labor Law)

국제노동법의 성립배경과 ILO의 기구와 활동을 개관하고 ILO의 조약과 권고의 내용 등을 연구함으로써 국제화시대에 학문을 통한 개인의 능력개발과 국가발전에 기여함을 그 목표로 한다.

21601420 노동법 비교연구(Comparative Study on Labor Law)

우리나라 노동법의 제도 및 관련학설, 판례를 주요 외국의 경우와 비교 연구한다.

21601421 노동법 판례연구(Case Study on Labor Law)

실정노동법상의 주요 쟁점에 관련된 국내외 판례를 연구·분석한다.

21601520 노사협의론(Theory of Labor-Management Council)

노사의 고충과 평화정착을 위한 세계각국의 노사협의제도를 연구함으로써 노사안정에 기여함을 목표로 한다.

21601422 사회보장법 연구(Study on Social Security Law)

사회보장법이 기본원리와 국내외의 주요 제도를 연구한다.

21601548 근로조건 연구(Study on Working Condition)

근로조건의 주요 쟁점에 관한 법리를 연구한다.

21601549 해고제한 연구(Study on Termination of Employment)

해고제한의 주요 쟁점에 관한 법리를 연구한다.

21601550 균등대우 연구(Study on Equal Treatment)

균등대우의 주요 쟁점에 관한 법리를 연구한다.

8) 민사소송법(Civil Procedure Law)

21601423 민사소송법일반연구 I (Study on Civil Procedure Law I)

민사소송에 관한 주요 문제에 관한 학설, 판례를 연구한다.

21601424 민사소송법특수연구 I (Advanced Study on Civil Procedure Law I)

우리 민사소송과 관련된 외국 입법례 및 대법원 판례를 중심으로 연구한다.

21601425 실체법과 절차법(Procedure Law and Substantive Law)

절차법과 실체법은 소송을 통하여 어떻게 서로 관련되고 영향을 미치는가를 연구한다.

21601426 민사소송법 일반연구 II (Study on Civil procedure Law II)

민사소송법의 해석론 및 입법론상의 주요 쟁점을 연구한다.

21601427 민사소송법 비교연구(Comparative Study on Civil Procedure)

우리나라 민사소송법 규정 및 관련 학설, 판례를 주요 외국의 경우와 비교, 연구한다.

- 21601428 **민사소송법 특수연구 II (Advanced Study on Civil Procedure Law II)**
파산법, 경매법, 회사정리법 등 민사소송 특수 분야를 연구한다.
- 21601429 **강제집행법 연구(Study on Law of Compulsory Execution)**
민사소송의 강제집행제도를 체계적, 객관적으로 연구한다.
- 21601430 **강제집행법 특수연구(Advanced Study on Law of Compulsory Execution)**
민사소송의 강제집행의 여러 분야를 연구한다.
- 21601431 **강제집행법 비교연구(Comparative Study on Law of Compulsory Execution)**
각국의 강제집행법에 관하여 연구한다.
- 21601432 **민사소송법 판례연구(Case Studies on Civil Procedure)**
민사소송에 관한 대법원 판례를 분석하여 장래의 판례에 대한 방향을 제시한다.
- 21601551 **민사소송법사 연구 (Study on the History of Civil Procedures)**
각국의 민사소송법을 역사적 시각에서 살펴봄, 특히 서구 소송법의 수용에 관하여 연구한다.
- 21601552 **다수당사자 소송 (Class Action & Verbandklage)**
증권관련 집단소송, 소비자 단체소송을 포함하여 당사자의 한쪽 또는 양쪽이 다수가 되는 소송에 관하여 살펴본다.

9) 민법 (Civil Law)

- 21601446 **사법 일반이론(General Theory of Civil Law)**
근대사법의 지도 원리와 그 현대적 변모에 관하여 연구한다.
- 21601447 **물권법 연구(Study on Property Law)**
물권변동이론을 비롯한 물권법의 기본이론을 연구한다.
- 21601448 **물권법 특수연구(Special Study on Property Law)**
점유권, 소유권의 용익물권, 담보물권의 기능 및 효력에 관하여 연구한다.
- 21601449 **채권법 연구(Study on Contract Law)**
채권법의 기본이론을 체계적으로 연구, 검토한다.
- 21601450 **채권법 특수연구(Special Study on Contract Law)**
채권관계의 발생원인에 관하여 개별적으로 연구, 검토한다.
- 21601451 **현대 가족법론(Theory of Modern Family Law)**
가족법 일반에 관한 현재의 동향과 주요 국가들의 가족법을 고찰한다.
- 21601452 **친족법 특수연구(Special Study on Law of Domestic Relation)**
한국 가족법의 역사적 변천과 현행 친족법의 제 문제 등을 연구한다.
- 21601453 **상속법 특수연구(Special Study on Inheritance Law)**
재산상속에 관한 현행법 규정을 연혁적, 비교법적으로 연구한다.
- 21601454 **재산법 판례연구(Case Studies on Property Law)**
재산법 분야에 관한 대법원 판례를 분석하여 기존 판례에 대한 이론이나 장래의 판례에 대

한 방향을 제시한다.

21601455 가족법 판례연구(Case Studies on Family Law)

가족법에 관한 하급심 판례를 비롯한 대법원 판례를 분석·평가한다.

21601456 한국 민사법제사(History of Korea Civil Law)

조선시대 이후 한국민사법제의 변천을 주로 토지제도와 가족제도를 중심으로 고찰한다.

21601457 서양법제사 특수연구(Special Study on Western Legal History)

주로 게르만법 내지 로마법사의 특색있는 제문제를 법학적 방법으로 규명하고 그것이 현대 법에 투영되어 이루는 기능을 연구 분석한다.

21601458 담보물권법 연구(Study on Law of Real Security)

담보물권법의 일반이론을 탐구하고, 유치권, 질권, 저당권에 관하여 외국법이론, 대법원 판례 및 학설을 연구한다.

21601459 특수담보물권법 연구(Study on Law of Special Real Security)

특수담보물권법 분야인 가등기담보론, 양도담보론, 소유권, 보유론 등에 관하여 연구한다.

21601460 불법행위론(Theory of Torts)

불법행위 일반이론 및 제조물책임, 의료과오책임, 교통사고책임, 공해책임 등 특수한 불법행위이론을 연구한다.

21601461 손해배상법 이론(Theory on Law of Compensation for Damages)

손해배상제도에 관한 일반이론을 연구하고 손해배상책임론을 사회보험제도, 사회보장제도 등과 관련하여 검토한다.

21601462 국제사법 연구(Study on Conflict of Laws)

국제사법 기본원리 및 최근의 판례를 검토, 연구한다.

21601463 로마법 연구(Study on Roman Law)

대륙법계 각국의 법(특히 사법)에 지대한 영향을 미친 로마법의 형성, 변천, 발전과정 및 내용을 고대의 12표법, 시민법, 만민법, 유스티아누스법전 등을 통하여 고찰하고, 그 후 유럽제국에의 계승과정과 현재의 잔존 형태를 연구한다.

21601488 법인론(Theory of Judicial Person)

법인의 본질과 불법행위 및 책임능력에 대해 연구한다.

21601489 법률행위론(Rechtsgeschäftslehre)

사법의 가장 핵심적인 개념인 법률행위의 의의와 성립, 효력발생요건 등을 연구한다.

21601490 부동산등기제도에 관한 연구(Study on Registration System)

부동산물권변동의 한 요건인 등기제도에 대해 비교법적으로 연구한다.

21601491 계약론(Theory of Contract)

매매계약을 비롯한 전형계약과 비전형계약을 총괄적으로 연구한다.

21601492 부부재산제(Study on the Matrimonial Property)

부부재산에 관한 재산계약 및 법정재산제도에 대하여 연구한다.

21601493 비교가족법연구(Comparative Study on Family Law)

한국가족법의 현재위치와 발전을 위하여 선진 외국가족법과 비교 고찰한다.

21601494 북한가족법연구(Study on North Korea Family Law)

통일에 대비하여 한국가족법과 체계가 다른 북한 가족법에 대하여 고찰한다.

21601595 소유권론(Study on the Property)

사법의 발달은 소유권을 중심으로 이루어졌다. 소유권의 개념과 그 내용 및 제한에 대한 이론을 검토한다.

21601596 채권의 담보(Study on the Security of obligation)

채권의 확실한 변제를 보장하는 물적 담보와 인적담보 등 담보제도를 총괄적으로 다룬다.

21601597 비교채권법론(Comparative Study on Contract Law)

독일 등 대륙법계의 국가들이 채권법을 전면적으로 개정하고 있는데, 이러한 채권법에 대한 현대적 조류를 비교법적으로 탐구한다.

21601512 가사소송법연구 (Study on the Judicial Procedure of Family Law)

가족법의 절차법으로서 가사소송법과 신분등록법등에 관하여 연구한다.

21601553 아시아가족법연구 (Study on the Asian Family Law)

중국, 일본 등 아시아 국가의 가족법에 관하여 비교·연구한다.

10) 상법(Commerical Law)

21601464 상사법 일반이론(General Theories of Commerical Law)

상사법학설에 판례를 연구하고 외국의 입법례와 비교, 연구한다.

21601465 상행위법 특수연구(Special Studies on Commercial Transactions Law)

각종 상행위에 대한 외국의 입법례와 판례를 검토하고 국내의 학설 및 판례를 비교 연구한다.

21601466 회사법 특수연구(Special Studies on Corporation Law)

회사에 관계되는 국내 및 외국의 입법례, 판례, 학설 등을 검토하고 이에 관련된 입법론과 해석론을 비교·연구한다.

21601467 보험법 특수연구(Special Studies on Insurance Law)

보험에 관계되는 국제조약, 각국의 입법례, 판례, 학설 등을 비교, 연구한다.

21601468 해상법 특수연구(Special Studies on Admiralty Law)

해상운송과 관계되는 국제조약, 각국의 입법례, 판례, 학설 등을 비교 연구한다.

21601469 항공운송계약법 연구(Special Studies on the Contract Law for Air Transportation)

항공운송계약법에 관계되는 국제조약, 각국의 입법례, 판례, 학설 등을 비교 연구한다.

21601470 유가증권법 특수연구(Special Studies on Negotiable Instruments Law)

어음수표법을 중심으로 주요 문제에 관련된 학설, 판례를 검토하고 외국의 경우와 비교·연구한다.

21601471 상사법 판례연구(Case Studies on Commerical Law)

상사법에 관한 국내 및 외국판례를 법이론에 비추어 연구·해석하며 실정법을 실제적인 측

면에서 고찰한다.

21601472 독일주식법 연구(Die Forschung des Deutsches Aktiengesetz)

독일 주식법을 우리 회사법과 비교, 연구함으로써 우리 회사법의 정확한 이해 및 입법론적 고찰을 행한다.

21601473 영미회사법 연구(Anglo-American Corporation Law)

현행회사법은 대륙법과 영미법의 절충교차로 이루어졌으므로 영미의 회사법을 연구함으로써 우리회사법의 정확한 이해를 도모한다.

21601474 경제법 일반이론(General Theories of Economic Law and Reaulation)

경제발전과 더불어 중요성을 더해가는 경제관계 제법의 개념과 일반이론, 국내외 입법례, 학설, 판례 등을 비교·연구한다.

21601475 지적소유권법 연구(Studies on Intellectual Property Law)

특허권, 실용신안권, 상표권, 의장권, 저작권 등에 관한 제법을 분석, 연구한다.

21601476 소비자보호법론 연구(Studies on Consumer Protection Law)

노동환경에 뒤이어 등장한 소비자 문제에 관해 상법 및 경제법상 문제를 추출하고 이를 검토한다.

21601477 금융법 연구(Studies on Finanical Law)

여신거래 등 금융에 관한 이론과 판례를 연구한다.

21601478 독점금지법 특수연구(Special Studies on Antitrust Law)

독과점을 규제하고 자유시장경쟁을 확립하기 위한 각국의 입법례, 학설, 판례 등을 비교·연구한다.

21601479 국제거래법 특수연구(Special Studies on International Trade Law)

국제거래에 적용되는 계약법의 일반원리를 고찰하고 섭외적 관계가 형성되는 기업의 조직과 운영, 투자, 독과점, 조세 등에 대한 법률문제를 연구한다.

21601509 세법 일반연구(General Studies on Tax Law)

조세에 관계되는 일반적인 이론을 검토한다.

21601481 세법 특수연구(Special Studies on Tax Law)

조세에 관계되는 국내 및 외국의 입법례, 판례, 학설 등을 비교·연구한다.

21601482 중소기업법제 연구(Studies on Small and Medium Business Law)

중소기업에 대한 각국의 법제와 우리나라의 법제간을 상호, 비교, 분석하고 향후 중소기업 육성방안에 대한 법적 지원책을 연구, 강구한다.

21601483 항공불법행위법 특수연구(Special Studies on Air Tort Law)

항공기 운항자의 불법행위로 인한 책임에 관한 조약, 외국의 입법례, 판례, 학설 등을 조사, 연구한다.

21601484 항공배상책임법 연구(Studies on the Law of Compensantion for Air Damage)

항공운송인의 손해배상책임 및 배상가액에 관한 우리나라의 운송약관, 판례, 학설 등을 검토하고 외국의 경우와 비교 연구한다.

21601485 상사중재법연구(Studies on the Commercial Arbitration Law)

우리나라와 외국의 상사중제법규를 비교 연구하고 국제상사중제사건의 판정결과를 분석함으로써 중제사건 처리능력을 함양시키는데 목적이 있다.

21601486 은행거래법 연구(Studies on Banking Law)

은행거래상 발생하는 제 문제와 이에 관한 법리를 해석하고 외국법제와 비교 연구한다.

21601487 우주운송계약 및 보험에 관한 연구(Studies on the Contract of Space Transportation and Insurance)

우주운송계약서에서 발생하는 손해 배상책임에 관한 학설관계와 우주 보험의 이론을 연구하는데 목적이 있다.

21601495 독일신용조직법(Studies on Deutschs Kreditwesegesetzes)

금융관계를 가장 체계적으로 잘 정비하였다는 독일의 신용조직법을 연혁적으로 고찰하고 현행 독일 신용법제를 이해하며 우리나라 금융법을 연구함에 있어 도움이 되도록 하는데 목적이 있다.

21601496 중앙은행법 연구(Studies on National Banking Law)

중앙은행인 한국은행의 설정의 근거법인 한국은행법을 중심으로 각국의 중앙은행법을 비교 연구하고 우리나라 금융제도를 이해하는데 목적이 있다.

21601497 유럽통합법 연구(Studies on Euroean Law)

유럽연합이 결성됨으로 인하여 유럽통합법의 기능이 확대되고 있다. 따라서 대륙법체계를 갖고 있는 우리나라 법제와 비교 연구하여 유럽통합법에 대한 이해를 증진시키는 것을 목적으로 한다.

21601498 유럽경제법 연구(Studies on European Economic Law and Regulation)

유럽의 경제법의 비교 연구하여 유럽에 우리산업이 진출함에 있어 문제점과 법적 해결방안을 모색하는 것을 목적으로 한다.

21601510 유럽유가증권법 연구(Studies on European Nagotiable Instruments Law)

유럽제국의 유가증권관계법을 비교·분석하고 그 문제점과 우리나라 유가증권법제상의 문제점을 이해하고 그 해결방안을 모색하는데 목적이 있다.

21601500 영·미 금융법 연구(Studies on England and U.S. Financial Law)

불문법주의를 택하고 있는 영·미계통의 금융법을 연구함으로써 현행 우리 금융법의 장·단점을 비교 연구하고 해결방안을 모색하는 것을 목적으로 한다.

21601501 유럽금융법 연구(Studies on European Financial Law)

유럽연합체제하에서 운용되는 금융법체계를 연구하여 우리 금융관련법의 문제점과 해결방안을 모색하여 보는 것을 목적으로 한다.

21601502 아시아금융법 연구(Studies on Asian Financial Law)

일본을 비롯한 아시아권의 금융관계법을 비교연구하고 아시아 국가들이 갖는 공통점과 상이점을 분석하여 세계경제 분열화 시대를 맞은 현시점에서 우리 금융관계법이 나아가야 할 방향을 제시하여 보고자 하는데 목적이 있다.

21601503 저작권 특수연구(Special Study on the Copyright)

지적재산권중 저작권과 관련된 특수한 문제를 중심으로 법적 고찰을 한다. 이때 저작권법과

컴퓨터프로그램보호법의 내용을 중심으로 하고, 국제조약과 케이스를 분석하여 현행법상의 문제점과 해결방안도 함께 연구한다.

21601504 특허권 특수연구(Special Study on the Patent Right)

지적재산권중 산업재산권의 하나로 산업발전의 원동력이 되고 있는 특허권에 대하여 중요한 문제점들을 특허법과 국제조약을 중심으로 검토하고 해결방안을 모색하는 것을 연구한다.

21601505 전자상거래법 연구(Legal Study on the Electronic Commerce)

전자상거래와 관련된 법적인 문제점을 검토하고, 각국의 제도와 현행법상의 적용과 관련한 사례를 중심으로 연구한다.

21601506 미국독점금지법 연구(Studies on U.S. Antitrust Law)

세계경제를 이끌고 있는 미국의 독점금지법에 관해 연혁, 법제 및 판례를 중심으로 고찰한다.

21601507 비교경제법 연구(Comparative Studies on Economic Law)

경제법이 매우 발달한 독일, 미국, 일본의 법제를 상호 비교 연구한다.

21601508 경제법 판례연구(Case Studies on Economic Law)

경제규제에 관한 공정거래 위원회 심결례, 대법원의 판례, 헌법재판소의 결정을 검토·분석한다.

21601513 M&A법 특수연구 (Special Studies on M&A Law)

우리나라의 자본시장에 완전 개방된 이후부터 외국자본의 주도로 경영권시장이 활발히 형성되고 있다. 따라서 회사법상 M&A관련 문제들에 대한 법리 및 사례를 연구하고 교육하는 것이 매우 중요하다. 이 강좌는 M&A관련 현행 규정들을 검토해본 후 이와 관련된 사례와 쟁점들을 연구, 교육하는데 목적을 두고 있다.

21601514 공정거래법 특수연구 (Special Studies on the Fair Trade Law)

본 강좌는 경제활동을 규제하는 경제법 중 반트러스트 법적인 성격을 갖고 있는 공정거래법에 대한 현행 규정 및 법리, 그리고 사례들을 연구하고 교육하는데 목적을 두고 있다.

21601554 기업경영분쟁관련 특수연구 (Special Studies on Enterprise Business Action)

본 강좌는 기업경영과 관련된 민사소송사건들의 특징과 법리, 사례들을 중심으로 연구하고 교육하는데 목적을 두고 있다.

21601555 증권소송법 특수연구(Special Studies on Securities Suit Law)

자본시장이 활성화 되면서 증권거래법상의 분쟁이 많이 발생하고 있다. 또한, 증권관련집단 소송법이 제정된 이후 시장사기행위에 대한 소송관련논의가 활발히 진행되고 있다. 본 강좌에서는 증권소송의 특성을 검토해보고, 그 법리 및 국내외사례를 중심으로 연구하고 교육하는데 목적을 두고 있다.

21601556 경제범죄에 대한 특수연구(Special Studies on Economic Crime)

본 강좌는 경제관련 범죄에 대한 현행법 규정과 법리, 그리고 사례들을 중심으로 연구하고 교육하는데 목적을 두고 있다.

50084232 회사법 판례연구 (Case Study on Commerical Law)

기업실무와 관계되는 주요 문제점들을 판례를 통해 연구, 분석한다.

50084234 유가증권법 판례연구 (Case Study on Nagotiable Instruments Law)

어음수표의 실제 운용과 관계되는 문제점을 주요 판례를 통해 연구, 분석 한다.

- 50084235 **보험법 판례연구 (Case Study on Insurance Law)**
보험법상 문제되는 점들을 주요 판례를 중심으로 연구, 분석 한다
- 50084236 **해상법 판례연구 (Case Study on Admiralty Law)**
해상운송과 관련하여 문제되는 점들을 주요 판례를 중심으로 연구, 분석 한다.
- 50084237 **증권집단소송법 연구 (Study on Securities Class Action)**
유가증권의 거래과정에서 발생한 집단적인 피해를 효율적으로 구제하고 이를 통해 기업의 경영 투명성을 높이기 위해 제정된 증권관련 집단소송 연구한다.
- 50084238 **증권관련 손해배상에 관한 연구(Study on Compensation for Damages on Securities)**
유가증권의 거래과정에서 발생한 손해배상책임의 법리에 대해 연구, 분석한다.
- 50084239 **미국 Class Action 특수연구 (Special Study on Class Action)**
미국 Class Action과 관련 하여 문제되는 판례 및 법리등을 연구, 분석한다.
- 50084259 **자본시장통합법 연구(Study on Capital Market Consolidation Law)**
자본시장에서의 금융혁신과 공정한 경쟁을 촉진하고 투자자를 보호하며, 금융투자업을 건전하게 육성하기 위해 제정된 법률의 운용실태를 연구, 분석한다.
- 50084240 **통합도산법 연구 (Study on Debtor Rehabilitation and Bankruptcy Act)**
파산 위기에 처한 기업과 개인채무자들의 신속한 회생을 돕기 위해 기존의 파 산법· 화의 법· 회사정리법을 한데 묶어 만든 법률인 해당법률의 운용실태에 대해 연구, 분석한다
- 50084242 **상표법 특수연구 (Special Study on Trademark Law)**
상표를 보호함으로써 상표사용자의 업무상의 신용유지를 도모하여 산업발전에 이바지함과 아울러 수요자의 이익을 보호함을 목적으로 제정된 해당법의 운용실태를 연구 분석한다.
- 50084243 **디자인보호법 특수연구 (Special Study on Design Protection Law)**
디자인의 보호 및 이용을 도모함으로써 디자인의 창작을 장려하여 산업발전에 이바지함을 목적으로 제정된 해당 법의 운용실태를 연구, 분석한다.

11) 워싱턴대학교 복수(공동)학위 과정

- 21601522 **미국연방헌법(Constitutional Law)**
미국연방헌법의 역사적 발전, 구조 및 사회적·정치적 제 기능을 연방대법원 주요 판례와 함께 연구·고찰한다.
- 21601523 **미국 형사법(Criminal Law & Procedure)**
미국 연방 헌법 및 주의 형법이론, 구성 요건 및 위법성에 관한 이론적 쟁점과 판례들을 연구하고, 미국 형사소송절차의 기본원리 및 증거채택에 관하여 연구한다.
- 21601524 **미국 계약법(Contracts)**
미국의 보통법상의 계약법의 계약의 성립, 효력, 해제등 일반론과 여러 가지 계약에 관한 특수문제를 고찰한다.
- 21601525 **미국 부동산법(Real Property)**
미국의 부동산법의 주요 이론들과 판례들을 연구한다.

- 21601526 **미국 불법행위법(Torts)**
미국의 불법행위의 일반이론 및 법적 구제에 관하여 연구·고찰한다.
- 21601527 **미국 민사소송법(Civil Procedure)**
미국의 민사소송절차의 기본원리 및 그 특징을 고찰한다.
- 21601528 **미국 증거법(Evidence)**
미국 연방증거법의 이론과 소송에서의 적용실례에 관하여 연구·고찰한다.
- 21601529 **미국 판례검색과 문서작성(Legal Research & Writing)**
미국 판례검색 및 해석과 주요법정문서 작성법을 실습한다.
- 21601530 **미국 어음수표법(Commercial Paper)**
미국의 어음수표법을 UCC를 중심으로 이론과 판례를 연구·고찰한다.
- 21601531 **미국 가족법(Family Law)**
미국의 가족법에 대한 일반적인 이론과 판례를 연구한다.
- 21601532 **미국 회사법(Corporations)**
미국 회사법의 발전과정과 이론 및 주요판례를 연구한다.
- 21601533 **미국 행정법(Administrative Law)**
법의 지배를 확립하여온 미국의 행정절차 및 이론을 고찰한다.
- 21601534 **미국 국제사법(Conflict of Laws)**
미국 연방주의에 따른 각주 간 법의 충돌 및 관할권 선택에 관한 이론 및 판례를 연구·고찰한다.
- 21601535 **미국 연방세법(Federal Income Tax)**
미국연방세법의 기본적 이론과 판례를 연구한다.
- 21601536 **미국 파산법(Bankruptcy)**
미국파산법의 연혁과 이론 및 판례를 연구한다.
- 21601537 **미국 이민법(Immigration Law)**
미국이민법의 발전과정과 이론 및 판례를 고찰한다.
- 21601538 **미국 담보제도(Secured Transaction)**
미국의 담보제도를 판례를 통하여 총괄적으로 연구한다.
- 21601539 **형평법(Equity)**
미국 형평법의 기원과 현행 미국법에서의 역할을 연구한다.
- 21601540 **미국 저작권법(Copyright and Related Rights)**
미국 저작권법에 관한 기본 이론 및 판례를 연구한다.
- 21601541 **미국 상표법 및 불공정행위법(Trademark and Unfair Competition)**
미국의 상표법 및 불법행위법상 불공정행위에 관한 이론 및 판례를 연구·고찰한다.
- 21601542 **미국특허법(Patent Law)**
미국의 특허법에 관한 이론 및 판례를 연구한다.
- 21601543 **미국변호사윤리규정(Legal Profession)**
미국 변호사의 윤리규정에 관한 이론과 판례를 연구한다.

경 제 학 과 (Department of Economics)

1. 학과의 교육목표

현대 기업이 치열한 경쟁을 치르고 생존하기 위해서는 “언제, 어디서나, 누구나(Ubiquitous)” 경제적 마인드를 갖춘 인적자원의 확보가 필수적이다. 즉, 각 분야에서 요구되는 전문화와는 별도로, 기업, 관계, 법조계, 학계 등 다양한 분야로 진출하는 고급인재를 위한 응용 지식으로서의 경제학 전문교육이 강조되고 있다. 숭실대학교 경제학과 대학원은 실사구시적인 기업관련 과목 콘텐츠를 개발하여 이러한 수요변화에 선순환적으로 대응해 왔으며 심화된 지식시장의 경제교육 수요에 부응하고자 한다. 그간 대내외적으로 평가받은 교수진의 연구지도, 학술연구, 교육경험은 국내에서 최고의 대학원으로서 기초를 마련하는데 충분하다. 1996년 10월에는 중앙일보에서 실시한 전국대학 경제학과 평가에서 6위에 랭크되었으며, 2001년 10월에도 중앙일보에서 실시한 전국대학 경제학과 평가 6위 및 교수연구부분 1위를 차지하였다. 가장 최근인 2004년도와 2008년도에는 대교협 경제학과 평가에서 교수 연구부문 상위 10%에 속하는 등 명실상부하게 국내 최고의 대학원을 지향하고 있다.

2. 개설전공

효율적인 전공 및 교과과정 운용을 위해서 다음과 같은 전공영역을 특화하여 운영한다.

금융 및 거시(Financial Economics and Macroeconomics)

재정 및 공공경제(Law and Economics, Public finance)

비교경제 및 정치경제학(Comparative Economics and Political Economy)

노동 경제학(Labor Economics)

계량경제학(Econometrics)

응용미시(Applied Microeconomics)

3. 수여학위

석사과정 : 경제학석사

박사과정 : 경제학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
박유영(朴有榮)	교수	경제학박사 (숭실대학교)	화폐금융론, 경제정책
조우현(曹尤鉉)	교수	Ph.D (Ohio State Univ)	노동경제학, 노사관계론
이진순(李鎭淳)	교수	Ph.D (Univ. of Wisconsin/Madison)	재정학, 조세론
이윤재(李允宰)	교수	Ph.D (Nothern Illinois Univ)	거시경제학
황준성(黃俊性)	교수	Dr.rer.pol (Freie Univ. Berlin)	비교경제체제론, 정치경제학
김대욱(金代昱)	조교수	Ph.D (Univ. of California at Davis)	산업조직론, 에너지 경제학
박창수(朴昌洙)	조교수	Ph.D(Univ. of Colorado at Boulder)	국제경제학
김현숙(金賢淑)	조교수	Ph.D (Univ. of Illinois at Urbana-Champaign)	산업조직론, 전력경제, 공기업
유병학(兪炳學)	전임강사	Ph.D (Rutgers University, 2004)	응용 계량경제학
이정린(李正麟)	명예교수	명예경제학박사(숭실대학교)	화폐금융론

5. 학과내규

경제학과 대학원 과정(석사 및 박사)의 일반적인 학사과정은 대학원 규정에 따른다. 다만 구체적인 교과과정, 전공시험과목, 논문지도 및 연구발표에 따른 것은 경제학과 교수회의의 의결을 거쳐서 개정보완할 수 있다.

- 1) 입학시험은 대학원 입학에 관한 규정에 따르고 일반전공에 관한 과목은 다음과 같다.
 석사과정의 일반전공 : 미시경제학, 거시경제학의 일반지식
 박사과정 : 일반전공은 미시경제학, 거시경제학을, 특수전공은 지원자가 이수하고자 하는 분야
- 2) 석사 및 박사 과정에 필요한 과목은 다음과 같이 정한다.
 가. 석사과정 : 계량경제학, 미시경제학연구, 거시경제학연구
 나. 박사과정 : 계량경제학, 미시경제학연구, 거시경제학연구, 고급미시경제학, 고급거시경제학
- 3) 전공선택에 관한 내규
 지도교수 및 주임교수의 승인하에 특수전공분야와 연관성이 높은 타 학과 개설과목을 6학점내에서 선택과목으로 수강할 수 있다.
- 4) 종합시험은 대학원 종합시험 시행내규를 따르되 구체적인 시험과목은 다음과 같다.
 석사과정 : 일반전공으로 미시경제학, 거시경제학을, 특수전공은 학생이 선택한 특수전공 분야
 박사과정 : 일반전공으로 고급미시경제학, 고급거시경제학을, 특수전공은 학생이 선택한 특수전공 분야
- 5) 논문지도 및 학위논문 발표에 관한 사항
 논문지도 및 학위논문 발표는 대학원 학위논문에 관한 규정에 따른다.

6. 교과과정표(6영역중심)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공통	21601613	210008	미시경제학	비교경제 및 정치경제학	21601610	210005	경제학설사
	21601614	210009	거시경제학		21601667	210306	경제학설사특수문제
	21601615	210010	고급미시경제학		21601665	210304	서양경제사특수문제
	21601616	210011	고급거시경제학		21601669	210308	마르크스경제학
	21601619	210014	계량경제학		21601671	210310	현대자본주의론
	21601620	210015	수리경제학		21601685	210410	사회주의경제특수문제
	21601658	210211	고급계량경제학		21601697	210509	경제정책
	21601632	210113	수리경제학 특수문제		21601649	210202	경제정책특수문제
금융 및 거시	21601634	210115	개방거시경제학	노동경제학	21601681	210404	노동경제학
	21601691	210502	경제변동론		21601625	210105	노사관계론
	21601635	210116	자본시장론		21601683	210408	임금보상론
	21601640	210123	화폐금융론		21601686	210411	인적자원개발론
	21601622	210102	화폐이론특수문제		21601684	210409	노동정책론
	21601639	210122	파생금융시장론		21601687	210412	노동경제 세미나
	21601623	210103	금융이론특수문제	계량경제학	21601641	210124	미시계량경제학
	21601630	210110	국제금융이론특수문제		21601642	210125	거시계량경제학
재정 및 공공경제	21601637	210119	공정거래와 경쟁정책	21601643	210126	재무시계열분석	
	21601660	210213	시장과정부	21601644	210127	계량경제학 특수연구	
	21601672	210311	공공지출과 공기업	21601645	210128	계량경제학 세미나	
	21601474	200229	재정학 연구	응용미시	21601647	210107	국제무역론
	21601655	210208	조세이론		21601629	210109	국제무역이론 특수문제
	21601656	210209	재정이론특수문제		21601651	210204	환경경제학
	21601673	210312	지방재정론		21601659	210212	환경경제학사례연구
21601677	210316	정치경제학	21601689		210414	환경경제 세미나	
21601680	210403	한국경제학설사	21601688		210413	환경규제론	
21601652	210205	비교경제체제론	50084342		-	에너지경제학	
비교경제 및 정치경제학	21601653	210206	비교경제체제특수문제	21601657	210210	도시경제학	
	21601664	210303	한국경제사특수문제	21601679	210402	유럽지역경제특수문제	
	21601690	210501	경제사	21601636	210118	법경제학	
	21601663	210302	경제사특수문제	21601674	210313	분쟁조정외 경제학	
				21601675	210314	산업조직론	

7. 교과목개요

● 공통분야

21601613 미시경제학(Microeconomics)

경제의 미시적 주체 단위인 가계와 기업 간의 생산, 분배, 소비가 어떻게 이루어지는가를 분석한다.

21601614 거시경제학(Macroeconomics)

거시경제 집계변수들의 결정 및 상호작용에 관하여 분석하며, 정부의 거시경제정책 효과에 관해서 연구한다.

21601615 고급미시경제학(Advanced Microeconomics)

(선수과목 : 21001)

일반균형의 성립조건, 안정성과 후생의 문제를 다룬다.

21601616 고급거시경제학(Advanced Macroeconomics)

(선수과목 : 21002)

거시경제학의 동태적인 모형을 중심으로 하여 최근 거시이론을 주제별로 토론한다.

21601619 계량경제학(Econometrics)

경제학 연구를 위한 필수적 계량경제이론과 경제모형에 적용할 수 있는 분석방법을 제공하며 통계적 추론과 경제모형의 추정, 그리고 경제이론에 대한 적절한 검정방법을 학습한다.

21601620 수리경제학(Advanced Mathematical Economics)

경제학 연구를 위한 이론적 기초를 제공하며 경제주체의 합리적 행도에 관련한 수리적 분석과 동태 최적화 분석에 대하여 학습한다.

21601658 고급계량경제학(Advanced Econometrics)

(선수과목 : 21005)

경제학에 필요한 계량경제 이론과 모형, 그리고 이를 경제현상분석에 적절하게 응용할 수 있는 방법을 연구한다.

21601632 수리경제학 특수문제(Special Topics in Mathematical Economics)

이론 및 거시 경제학에 관련된 일반균형, 동태분석 등에 대해 연구한다.

● 금융 및 거시(Financial Economics and Macroeconomics)분야

21601634 개방거시경제학(Open Macroeconomics)

경제의 개방화 시대를 맞이하여 거시경제를 해외부문까지 확대하여 국민소득 및 국제자본변동에 관한 종합적인 분석을 실시한다. 또한 개방 경제하에서 거시경제정책의 상호의존성(interdependence)을 연구·분석한다.

21601691 경제변동론(Theory of Economic Fluctuations)

거시경제학의 동태적인 모형을 중심으로 하여 경제성장 및 경기변동이론에 관해서 다룬다.

21601635 자본시장론(Capital Market)

각종 금융자산이 거래되는 자본시장에서 자본의 수급결정 메카니즘, 다른 금융시장과의 상호관계 및 거시경제 정책과의 관계를 연구·분석한다.

21601639 파생금융시장론(Derivatives Securities Market)

금융혁신으로 인해 새롭게 조성되고 있는 금융의 틈새시장과 관련된 제반이론 및 사례를 연구한다. 특히 선물환시장을 중심으로 한 다양한 파생상품시장에 대한 이론 및 제도를 연구한다.

21601640 화폐금융론(Money and Banking)

화폐의 수요·공급과 금융시장의 구조 및 기능뿐만 아니라 소득, 투자, 이자율 등 경제변수들과 통화와의 관계를 연구한다.

21601622 화폐이론 특수문제(Special Topics in Monetary Economics)

각종 금융자산의 수요, Portfolio의 구성과 위험 및 기대수익 등을 중심으로 화폐이론을 분석한다.

21601623 금융이론 특수문제(Special Topics in Financial Economics)

은행제도의 발전, 각종 금융중개기관의 역할, 금융자산의 상호관계 등을 중심으로 금융시장을 분석한다.

21601630 국제금융이론 특수문제(Special Topics in International Finance)

외환시장의 특수한 형태, 선물환거래, Swap 등의 문제를 중심으로 현행 외환제도와 국제금융 질서를 분석한다.

● 제정 및 공공경제(Economics and Public Finance)분야

21601637 공정거래와 경쟁정책(Fair Trade and Competition Policy)

개방화·자유화와 함께 날로 그 중요성의 더해가는 ‘거래공정성’에 대한 경제학적 이론을 정립하고, 가장 효과적인 경쟁정책의 방향을 모색한다.

21601660 시장과 정부(Market and Government)

하이에크이론에 근거하여 자유사회에 있어서 시장과 정부의 역할 분담에 대한 제 원리를 검토하고 각국의 정부역할과 정부혁신 방안에 대해 논의한다.

21601672 공공지출과 공기업(Public Expenditure and Public Enterprise)

비용편익분석, 공기업의 가격결정 및 투자정책, 공기업의 민영화 그리고 공공선택이론에 대해 논의한다.

21601654 재정학연구(Advanced Public Finance)

재정의 기능 및 구조를 분석하고 재정의 미시경제적, 거시경제적 정책속성을 파악한 다음 일반 경제적 후생의 측면을 규명한다.

21601655 조세이론(Theory of Taxation)

조세의 생성, 역사, 발전, 제도 등을 기초로 하여 조세가 경제에 미치는 모든 측면을 이론적으로 분석한다.

21601656 재정이론 특수문제(Special Topics in Fiscal Theory)

이론경제학 체계와 연관시켜 재정을 포함한 균형, 후생, 성장의 문제를 연구한다.

21601673 지방재정론(Local Public Finance)

중앙정부와 지방정부간의 기능배분, Tiebout모형 지방세, 지방재정조정제도 등에 관한 이론을 검토하고, 그 이유에서 우리나라 지방재정의 문제점과 개혁방안을 모색한다.

◎ 비교경제 및 정치경제학(Comparative Economics and Political Economy)분야

21601677 정치경제학(Advanced Political Economics)

정치경제학의 기초 개념을 설명하고 정치경제학의 생성과 발전 및 최근 다양한 이론 등을 연구한다.

21601680 한국경제학설사(History of Korean Economic Thought)

조선후기 사회의 실태와 그 시대를 특징짓는 경제사상을 규명하고, 특히 17~18세기의 실학자들의 경제사상을 연구한다.

21601652 비교경제체제론(Theory of Comparative Economic Systems)

자본주의 및 사회주의 양체제의 특성과 그 성장 및 발전을 이론 및 실제적으로 분석·연구한다.

21601653 비교경제체제 특수문제(Special Topics in Comparative Economic Systems)

이행기경제(transitional economy) 국가의 체제전환과정과 북한경제의 변화과정을 분석·연구한다.

21601664 한국경제사 특수문제(Special Topics in Korea Economic System)

한국경제사의 시대적 분류, 발전단계, 개념의 정립 등을 연구한다.

21601690 경제사(Economic History)

경제 현상의 역사적 발전과정, 원인, 형태, 방향 등을 연구하며, 특히 산업혁명 이후의 자본주의 사회의 경제조직과 발전과정을 중점적으로 분석한다.

21601663 경제사 특수문제(Special Topics in Economic History)

산업혁명 이후의 자본주의 사회의 경제조직과 발전과정을 중점적으로 분석한다.

21601646 경제학설사(History of Economic Thought)

현대에 이르기까지의 경제이론 체계를 역사적으로 시대사조와 사상적 근거 및 사회윤리 가치하에서 분석하며 경제이론의 이해를 돕는 것을 목적으로 한다.

21601667 경제학설사 특수문제(Special Topics in History of Economic Thought)

경제학과의 형성과 특수학과 특히 고전파, 역사학과, 케인즈학파의 이론적 주제, 주요 학파간의 학설과의 연관, 발전유형 등을 연구한다.

21601665 서양경제사 특수문제(Special Topics in Western Economic History)

서양경제사의 시대적 분류, 발전단계, 각 지역별 유형·교류, 경제권의 형성을 중심으로 연구한다.

21601669 마르크스 경제학(Economics of Karl Marx)

경제학의 주요한 한 측면인 마르크스 경제학을 심도 있게 이해하기 위하여 자본론을 중심으

로 마르크스 경제학의 이론적 분석과 마르크스 경제학의 학문적 발전체제를 중점 연구한다.

21601671 현대자본주의론(Theory of Modern Capitalism)

WTO 출범 이후 Globalization과 Regionalism이라는 상반된 메카니즘에 의해 운영되고 있는 세계자본주의의 구조적 변화와 그 특징들을 정치경제학적인 접근방법에 의해 분석·연구한다.

21601685 사회주의경제 특수문제(Special Topics in Social Economy)

전통적으로 사회주의 계획경제를 고수하고 있는 북한과 쿠바의 경제체제를 연구하고 특히 북한 경제체제의 특징을 연구하여 향후 통일한국이 지향할 경제체제의 유형에 관하여 분석·토론한다.

21601697 경제정책(Economics Policy)

경제정책의 목표, 수단 및 그리고 경제적 효과 등을 중심으로 정책의 원리적인 측면을 다루고, 또한 경제정책의 유형 및 그 변천, 성장, 안정, 분배 및 복지정책을 다룬다.

21601649 경제정책 특수문제(Special Topics in Economic Policy)

이미 습득한 경제정책이론을 기반으로 하여 한국경제에서 실시되고 있는 실제적인 정책문제들을 선정하여 이를 심도 있게 다룬다.

● 노동 경제학(Labor Economics)분야

21601681 노동경제학(Labor Economics)

경쟁노동시장과 기능, 노동수요론, 노동공급론, 보상적 임금격차 등 노동수요·공급의 이론을 미시경제학적 관점에서 다룬다.

21601625 노사관계론(Industrial & Labor Relations)

노사관계제도, 노동조합운동, 노동조합의 조직과 기능, 단체교섭과 노사협의 등 노사관계에 관한 이론을 학습하고 한국의 노사관계의 사례를 연구한다.

21601683 임금보상론(Theory on Wage Compensation)

성과연동임금, 토너먼트, 효율성 임금 등 근로자의 근로의욕을 고취시키는 임금구조를 다루며 미국의 직무급과 일본의 직능급 등 외국 급여체계의 장단점을 비교 분석한다.

21601686 인적자원개발론(Human Resource Development Theory)

최적인적자본축적과 생애경로, 기업이 숙련형성제도의 선택, 인적자본형성을 위한 효율적 내부노동시장 구조, 기업내 HRD 정책 등을 다룬다.

21601684 노동정책론(Theory on Labor Policy)

노동시장의 다양한 변화에 대응하여 노동력 수급의 원활한 조절, 전문기능인력 확보, 고용보호, 건전한 노동시장 육성, 사회안전망 구축 등 노사관계 및 노동시장과 연관된 제반 노동정책을 다룬다.

21601687 노동경제세미나(Seminars in Labor Economics)

노동경제와 연관된 토픽을 심층적으로 다루며 최근 우리나라 노동시장의 난제인 정리해고, 명예퇴직 등 기업경쟁력 확보를 위한 고용조정문제, 파견업, 외국인 고용 및 임금유연화 등

규범경제학적 문제를 다룬다.

● 계량경제학(Econometrics)

21601641 미시계량경제학(microeconometrics)

소비자 선택모형과 미시경제학 연구에 관련한 계량분석모형과 경제응용을 연구한다.

21601642 거시계량경제학(macroeconometrics)

소거시경제학 연구와 관련한 계량분석모형을 다루며 거시경제응용에 대하여 연구한다.

21601643 재무시계열분석(Financial Time Series Analysis)

재무경제학 연구를 위한 계량경제 분석방법과 재무시계열 분석에 대하여 연구한다.

21601644 계량경제학 특수연구(Special Topics in Econometrics)

계량경제학의 최근 이론을 심층적으로 연구한다.

21601645 계량경제학 세미나(Seminars in Econometrics)

계량경제학 연구 발표를 통하여 논문 연구를 발전시킨다.

●응용미시(Applied Microeconomics) 분야

21601647 국제무역론(Advance International Trade Theory)

순수 국제무역이론과 경제발전과 관련한 교역문제, 국제수지, 국제자본의 이동 등을 다룬다.

21601629 국제무역이론 특수문제(Special Topics in International Trade)

국제무역이론의 수지체계를 구축하고, 균형이론과 후생이론을 연관시켜 국제무역형태를 분석한다.

21601679 유럽지역경제 특수문제(Special Topics in European Economic Community)

유럽 제국가의 경제발전, 각 국가별 경제교류, 경제권의 형성 및 특성을 중심으로 연구한다.

21601651 환경경제학(Environmental Economics)

경제성장 및 발전과 환경오염과의 상관관계, 그리고 장단기 지원 수급의 문제를 이론적·정책적 측면에서 다룬다.

21601659 환경경제학사례연구(Case Study for Environmental Economics)

1960년대부터 지속적인 고도성장을 강력히 추진해 온 결과 양적으로는 성장하였으나 다량의 오염물이 환경계에 배출되어 사람들의 생활터전을 위협하고 있다. 본 과목은 대기오염, 수질오염, 소음공해 등 환경오염의 실태를 파악하고 지속가능한 미래의 경제성장을 위한 다양한 환경정책을 모색한다.

21601689 환경경제세미나(Seminars in Environmental Economics)

환경분쟁 사례, 각종 혐오시설 건설상의 재산권 침해문제, 환경 NGO 단체의 역할 등 환경 관련 제반 토픽을 다루어 환경경제 연구논문 테마를 설정하는데 도움을 주는 것을 과목 목표로 한다.

21601688 환경규제론(Theory on Environmental Regulation)

각종 투입요소 규제(input control) 및 산출물 규제(output control)등 환경관련 규제의 효과와 효율성에 대하여 분석한다.

50084342 에너지경제학 (Energy Economics)

에너지경제학은 에너지 공급과 수요와 관련된 주제를 주로 다룬다. 특히 에너지원별 경제학 관련 분야를 연구하며 에너지원별 에너지 시장에 대한 분석도 병행한다.

21601657 도시경제학(Urban Economics)

도시경제학은 전통적인 경제학 이론에서 도외시 되어왔던 공간(space)과 위치(location)의 개념을 도입하여 경제이론을 분석하는 과정으로, 본 과정에서는 도시경제학의 개념 및 한국 도시의 주요과제인 대도시 집중문제, 토지문제, 주택문제, 도시재정문제, 교통문제, 환경문제 등을 이론적 시각과 정책적 시각에서 연구·토론한다.

21601636 법경제학(Law & Economics)

법과 경제의 상호연관성을 규명하고, 주로 재산법, 계약법, 불법행위법의 목적과 수단에 관한 경제학적 분석을 시도한다.

21601674 분쟁조정의 경제학(Economics of Conflict Resolution)

현재 급증하고 있는 갈등의 종류 및 횃수를 그대로 방치하고는 지속적 경제성장을 이룰 수 없다는 시각하에, 갈등조정의 원리 및 효율적 조정절차에 관하여 경제학적으로 탐구한다.

21601675 산업조직론(Industrial Organization Theory)

산업활동을 사회적 수요와 조화를 이룩하게 해주는 기구 및 이와 관련된 문제를 연구하고 시장구조와 산업구조의 효율, 기술개발과 기술혁신 등의 제 문제들을 다룬다.

경 영 학 과

(Department of Business Administration)

1. 학과의 교육목표

본 경영학과는 유능하고 진실된 봉사적 지도자를 양성해 온 숭실의 빛나는 전통을 이어받아, 충실한 수업과 성실한 학구적 자세를 바탕으로 배운 전문지식을 선용하여 사회발전과 국가의 이익에 이바지 하는 우수한 인재를 육성하는 한편 다음과 같은 세부 목표를 미래 지향적으로 실천해 나가고 있다.

- 1) 경영학에 관련된 이론 및 실천적 기법을 교육하며, 각 전공분야별의 고급이론과목을 집중적으로 연구함으로써 심오한 이론 및 학문의 신경향에 접하고 학계 및 연구세미나에서 인정받을 수 있는 우수한 수준의 연구논문으로 완성될 수 있도록 지도한다.
- 2) 오늘날의 정보화·세계화 시대에 부응할 수 있는 이론적·실천적 경영기법의 습득은 물론 실무응용, 팀별 사례연구, 비즈니스 게임, 그룹 스터디, 경영자 초청강의, 산학협동 등을 중심으로 하는 실무능력 배양에 중점을 둔다.

2. 개설전공

- 인사조직(Organization and Human Resource Management)
- 재무관리(Financial Management)
- 마케팅(Marketing)
- OMIS(Operations Management & Information Systems)

3. 수여학위

- 석사과정 : 경영학 석사
- 박사과정 : 경영학 박사

4. 교수진

성명 (한자, 영문)	직 급	학 위	전 공
우춘식(優春植·Woo, Choon-Shik)	교수	경영학박사(성균관대학교, 1988)	재무관리, 투자론
한경석(韓京錫·Han, Kyeong-Seok)	교수	Ph.D.(Purdue Univ., 1989)	OMIS / MIS
유한주(柳漢冑·Yoo, Han-Ju)	교수	경영학박사(고려대학교, 1989)	OMIS / TQM
김근배(金根培·Kim, Keun-Bae)	교수	Ph.D.(Univ. of Pennsylvania, 1991)	마케팅 / 조사
이상호(李相昊·Lee, Sang-Ho)	교수	Ph.D.(State Univ. of New York/Buffalo, 1992)	조직 / 인사
장범식(張汎植·Jang, Beom-Sik)	교수	Ph.D.(Univ. of Texas at Austin, 1993)	기업금융투자론
안태호(安太虎·Ahn, Tae-Ho)	교수	Ph.D.(Univ. of Florida, 1994)	OMIS / 프로젝트관리
김광용(金光龍·Gim, Gwang-Yong)	교수	Ph.D.(Georgia State Univ., 1995)	OMIS / MIS
안승호(安勝浩·Ahan, Seung-Ho)	부교수	Ph.D.(Oklahoma Univ, 1996)	마케팅 / 유통
이준희(李濬熙·Rhee, Joon-Hee)	부교수	Ph.D.(Warwick Univ., 1999)	재무이론
이태식(李太植·Rhee, Tae-Sik)	조교수	Ph.D.(Univ. de Paris, 1., 2003)	인사 / 조직
강기두(姜沂料·Kang, Gi-Du)	조교수	Ph.D.(Univ. of Illinois, 2004)	서비스/스포츠마케팅
최정일(崔政一·Choi, Jeong Il)	조교수	Ph.D.(Univ. of Nebraska at Lincoln, 2004)	OMIS / MIS
김 범(金 範·Kim, Bum)	조교수	Ph.D. (University of Alabama, 2004)	재무관리
박종우(朴鍾雨·Park, Jong-Woo)	조교수	Doctor of Science(George Washington Univ.2007)	OMIS / Operations Management
신호철(申渙喆·Shin, Ho-Chul)	조교수	Ph.D., (University of Tulsa, 2006)	조직 / 인사
전홍식(全弘植·Cheon, Hongsik)	조교수	Ph.D., (University of Florida, 2004)	마케팅 / 광고론

5. 교과과정표

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21601738	220002	경영학특강	재 무 관 리	21601867	220401	재무이론
	21601739	220003	연구조사방법론		21601868	220402	금융시장론
	21601745	220009	경영전략		21601869	220403	운전자본관리론
	21601746	220010	경영사		21601870	220404	재무분석론
	21601923	220541	기업윤리		21601871	220405	투자론
	21601748	220012	경영관리특강		21601872	220406	포트폴리오관리론
	50084176	-	경영학 원론		21601873	220407	증권분석론
	50084177	-	회계원리		21601874	220408	재무관리세미나
	50084178	-	통계학		21601875	220409	재무연구방법론
인 사 조 직	21601838	220301	인적자원관리특강	마 케 팅	21601876	220410	수리재무론
	21601848	220311	인적자원관리세미나		21601877	220411	투자론세미나
	21601842	220305	노사관계론		21601878	220412	국제재무관리
	21601847	220310	노사관계세미나		21601879	220413	파생금융상품론
	50084179	-	노사관계특강		21601880	220414	기업인수합병이론세미나
	21601844	220307	임금관리론		21601881	220415	기초재무이론
	21601845	220308	인간관계론		21601882	220416	시장미시구조이론
	21601853	220316	인적자원개발론		21601883	220417	고급투자론세미나
	50084180	-	인적자원개발 세미나		21601884	220418	가치평가론
	50084181	-	인적자원개발 특강		21601885	220419	프로젝트원가공학
	21601858	220321	국제인적자원관리론		21601886	220420	프로젝트금융
	21601840	220303	조직행동론		21601887	220421	계량재무론
	21601860	220323	조직행동특강		21601888	220422	금융시계열
	21601859	220322	조직행동세미나		21601889	220423	확률재무론
	21601861	220324	행동과학 연구방법론		21601890	220424	금융공학론
	21601855	220318	조직이론		21601891	220425	채권시장론
	50084182	-	조직이론특강		21601742	220006	전략경영론
	21601856	220319	조직문화론		50084183	-	소비자 행동원론
	21601857	220320	리더십 이론과 개발론		50084184	-	소비자결정 행동론
	21601854	220317	집단역학론		21601749	220101	소비자행동분석
21601849	220312	조직전략과 구조론	21601750	220102	현대유통관리론		
21601851	220314	조직 변화와 개발론	21601752	220104	마케팅조사론		
21601774	220150	인적자원관리론	21601753	220105	마케팅전략론		
21601862	220325	이문화관리론	21601754	220106	특수분야마케팅		
21601863	220326	전략적 인적자원관리론	21601755	220107	마케팅세미나		
21601864	220327	CEO연구세미나	21601759	220112	서비스마케팅		
21601865	220328	e-인적자원관리	21601760	220113	판매촉진론		
21601866	220329	경력개발과 관리론	21601761	220114	마케팅수리모형		
50084199	-	성과보상관리론	21601762	220115	신상품마케팅		
50084200	-	동기부여와 인간관계론	21601800	220232	마케팅정보론		

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
마 케 팅	21601764	220117	하이테크마케팅	O M I S	21601824	220265	네트워크경영
	21601772	220129	가격정책론		21601825	220266	서비스 오퍼레이션경영
	21601766	220119	소비자분석통계학		21601776	220202	경영정보시스템론
	21601763	220116	수요예측론		21601794	220226	데이터베이스관리시스템
	21601767	220121	고급마케팅조사론		21601796	220228	전자상거래
	21601765	220118	물류관리론		21601804	220237	지식경영
	21601770	220127	광고론		21601807	220241	경영정보시스템세미나
	21601768	220124	프랜차이즈 마케팅		21601811	220245	데이터마이닝특강
	21601769	220125	인터넷및데이터베이스마케팅		21601812	220247	인터넷마케팅특강
	21601756	220108	국제마케팅		21601815	220255	전자상거래 세미나
	21601773	220130	스폰서십		21601808	220242	사이버공동체와 e-비즈니스
	21601771	220128	스포츠마케팅		21601799	220231	e-비즈니스
	50084185	-	IMC(통합마케팅커뮤니케이션)		21601826	220267	전략적기업경영과 IT
	50084186	-	행동적 연구		21601827	220268	e-비즈니스 세미나
	50084187	-	소비자 정보처리이론		21601828	220269	유비쿼터스 비즈니스
50084188	-	사회심리학	21601829	220270	확장형전사적자원관리		
50084189	-	인지 심리학	21601830	220271	비즈니스 전략게임		
O M I S	21601833	220275	경영과학세미나	21601831	220273	비즈니스 커뮤니케이션	
	21601786	220214	프로젝트관리	21601832	220274	창의적문제해결과 경영의사결정	
	21601834	220276	프로젝트일정/비용관리	21601837	220279	디지털경영	
	21601788	220217	프로젝트위험관리	21601816	220256	OMIS 연구방법론	
	21601835	220277	프로젝트관리세미나	50084192	-	전략적 정보시스템 관리	
	21601801	220233	알고리즘과프로그래밍	50084193	-	e-CRM(고객관계관리)	
	21601836	220278	제품개발론	50084194	-	서비스지향 아키텍처	
	21601818	220258	전략적품질경영	50084195	-	비즈니스프로세스 관리시스템	
	21601819	220259	품질시스템 및 품질혁신	50084196	-	서비스전략과 혁신	
	21601820	220260	품질경영특수연구	50084197	-	서비스운영관리 특수연구	
	21601821	220262	e-오퍼레이션	50084198	-	공급체인경영 특수연구	
	21601822	220263	SCM시스템				
	21601823	220264	SCM및응용				

6. 교과목개요

● 공통분야

21601738 경영학 특강(Special Topics in Business Administration)

경영학의 학문적 성격 및 주요특징에 대하여 개괄적으로 검토한 후, 각 전공분야별의 주요 과제에 대하여 강의한다.

21601739 연구조사방법론(Research & Survey Methods)

실증연구에 필요한 자료수집 및 분석기법에 관한 기본적 연구와 함께 자료처리(SAS, SPSS 등)의 실습을 포함하여 강의한다.

21601745 경영전략(Business Strategy)

기업의 외부환경과 내부자원을 고려하여 목표를 설정하고 달성하기 위한 전략대안의 모색, 최적방안의 선정과 이에 집행으로 이어지는 전략경영의 주요기법에 관해 다양한 사례연구를 통해 연구한다.

21601746 경영사(Business History)

국내의 기업의 대표적 성공사례를 역사적 관점에서 분석하고 연구 검토한다.

21601923 기업윤리(Business Ethics)

기업의 급격한 환경변화와 관련된 경영기법의 윤리적 측면에 중점을 두어, 기업윤리의 이론 면과 실제면을 연구한다.

21601748 경영관리 특강(Special Topics in Management)

기업경영의 계획, 조직화, 지휘·명령, 조정 그리고 통제와 피드백으로 이루어지는 경영의 전반관리시스템에 관한 이론의 체계적 심층적 연구와 그 실천방안, 실천사례를 중점적으로 분석하여 합리적 효율적 경영관리시스템의 구축 방안을 심층적으로 논의한다.

50084176 경영학원론(Principles of Business Administration)

경영학의 입문과목으로서 경영학의 발전역사, 경영학의 연구접근방법, 기업형태, 기업제도, 기업환경, 기업행동 기타 기초적 개념들을 소개한다. 경영관리론 및 경영학 각론을 필요에 따라 간략히 포함시킨다.

50084177 회계원리(Principles of Accounting)

회계의 기초지식을 복식부기를 중심으로 공부한다. 이 과목의 목적은 기업의 의사결정의 기초적인 정보제도를 이해하는데 있다. 그 내용은 장부조직과 재무제표 작성을 위한 손익의 산정, 자산평가 등이다.

50084178 통계학(Statistics)

기술통계, 추측통계, 비모수통계의 기본이론과 방법을 폭넓게 소개하며 SPSS, SAS, EXCEL 등 통계패키지 방법의 기초를 연구한다.

◎ **인사조직(Organization and Human Resource Management)분야**

21601838 인적자원관리특강(Special Topics in Human Resource Management)

기업의 인적자원관리전반에 관한 주요과제를 종합정리함과 동시에 현실적 주요문제와 실천적 기법에 대하여 중점 연구한다.

21601848 인적자원관리세미나(Seminar in Human Resource Management)

기업의 인적자원관리에서 제기되고 있는 현실적 중요문제의 분석검토와 더불어 합리적 개선방안의 모색을 중심으로 한 이론 및 실천사례연구에 중점을 둔다.

21601842 노사관계론(Industrial Relations)

노사관계의 본질에 관한 이론적 고찰과 함께 외국의 노사관계 특성과의 비교분석을 통한 우리나라 노사관계의 현황인식 및 향후 정립방향에 대하여 연구/검토한다.

21601847 노사관계세미나(Seminar in Industrial Relations)

우리나라 노사관계전반에 관한 주요과제를 종합정리함과 동시에 현실적 주요문제와 실천적 기법에 대하여 중점 연구한다.

50084179 노사관계특강(Seminar in Industrial Relations)

우리나라 노사관계의 현실적 중요문제별 심층적 분석 검토와 함께 이의 개선방안을 중심으로 한 실천적 사례연구에 중점을 둔다.

21601844 임금관리론(Wage Management)

임금의 본질 및 임금결정의 주요원리에 대해 이론적 고찰과 함께 임금수준의 적정화, 임금격차의 균형화, 임금체계의 합리화, 임금형태의 효율화에 중점을 둔 임금관리의 주요과제에 대하여 연구한다.

21601845 인간관계론(Human Relations)

인간관계의 중요성에 대한 본질적 이해와 더불어 종래의 이론적 연구배경에 대해 고찰하며, 기업 조직 내의 개인 및 집단 구성원의 상호간의 인간관계 개선을 위한 중요기법에 대해 연구/검토한다.

21601853 인적자원개발론(Human Resource Development)

기업의 경영활동에 필요한 유능한 인적자원을 확보하고 육성 개발 시켜 가는 실천적 방안에 관해 연구한다. 특히 인적자원의 전략적 개발 및 유지를 위한 합리적 방안의 모색에 중점을 두어 연구한다.

50084180 인적자원개발세미나(Seminar in Human Resource Development)

기업의 경영활동에 필요한 유능한 인적자원을 확보하고 육성 개발 시켜 가는 실천적 방안에 관해 연구한다. 특히 기업의 인적자원개발 전반에 관한 주요과제를 종합정리함과 동시에 현실적 주요문제와 실천적 기법에 대하여 중점 연구한다.

50084181 인적자원개발특강(Special Topics in Human Resource Development)

기업의 경영활동에 필요한 유능한 인적자원을 확보하고 육성 개발 시켜 가는 실천적 방안에 관해 연구한다. 특히 기업의 인적자원개발에서 제기되고 있는 현실적 중요문제의 분석검토와 더불어 합리적 개선 방안의 모색을 중심으로 한 이론 및 실천사례연구에 중점을 둔다.

- 21601858 국제인적자원관리론(International Human Resource Management)**
 다양한 문화적 배경을 가진 각국의 인적자원관리 및 효과적 활용에 필요한 이론적 접근법과 실천방안에 관해 연구한다.
- 21601840 조직행동론(Organizational Behavior)**
 조직 내의 인간행동에 관한 이론적 고찰과 함께 조직 관리상의 개인 및 집단의 실제적 행동을 검토하고 조직의 유효성 증대방안을 구체적으로 논의한다.
- 21601860 조직행동특강(Special Topics in Organizational Behavior)**
 병원·호텔 그리고 비영리법인 등의 조직이나 중소기업조직에서의 조직행동과 구조, 문화 등을 논의하며 또한 조직의 인지론적 관점, 다문화 조직관리, 경영철학 및 기업윤리, 학습조직 및 임파워먼트 등과 같이 조직행동의 특별 분야를 다루고 연구한다.
- 21601859 조직행동세미나(Seminar in Organizational Behavior)**
 다양한 조직행동 관련 이론들을 심층적으로 분석, 검토하여 기업 장면에서 적용될 수 있는 이론에 대한 고찰 및 실천사례연구에 중점을 둔다.
- 21601861 행동과학연구방법론(Research Method in Organizational Behavior)**
 조직행동 및 인적자원관리의 기초가 되는 사람의 행동을 연구하는 방법론 및 기법에 관해 논의한다.
- 21601855 조직이론(Organization Theory)**
 기업경영상의 조직화를 위한 원리 또는 원칙과 조직구조의 주요형태 및 그 결정요인에 대한 이론적 고찰과 함께 실제의 조직구조문제를 중심으로 거시적 차원에서 연구/검토한다.
- 50084182 조직이론특강(Special Topics in Organization Theory)**
 조직이론 전반에 관한 연구 과제를 종합정리함과 동시에 현실적 주요문제와 실천적 기법에 대하여 중점적으로 고찰하고 실천사례연구에 중점을 둔다.
- 21601856 조직문화론(Organizational Culture)**
 조직문화의 개념, 형태, 그리고 접근방법에 관한 이론적 고찰과 더불어 조직변화에서의 조직문화의 중요성과 그 사례를 살펴본다. 특히 우리나라 기업의 조직문화의 특성과 조직문화개발 및 변화를 위한 방안을 논의한다.
- 21601857 리더십이론과 개발론(Leadership Theory and Development)**
 리더십의 개념 및 다양한 이론을 살펴보고, 최근 강조되는 리더십이론의 특성 및 전개과정에 관해 연구한다. 특히 구성원의 동기부여와 함께 이를 위해 리더에게 요구되는 능력과 기술에 대한 이론적, 실천적 접근법을 바탕으로 리더십 유효성 증대를 위한 방안을 논의한다.
- 21601854 집단역학론(Group Dynamics)**
 집단의 발전과정 및 집단성장에 영향을 주는 요인을 살펴보고 집단내 구성원들이 하나의 팀으로 행동하여 고성과팀을 구축하는데 필요한 인간관계의 핵심개념인 의사소통, 협상, 갈등관리, 그리고 팀워크 등에 관해 연구한다.
- 21601849 조직전략과 구조론(Organization Strategy and Structure)**
 조직의 비전 및 전략의 중요성과 개념을 이해하고 환경 변화에 따른 비전 및 전략의 수립과정에 있어서의 제이론과 기법을 연구한다. 특히 최근의 환경변화와 관련된 조직의 비전 및

전략, 구조 및 운영방안에 있어서의 새로운 흐름을 연구한다.

21601851 조직변화와 개발론(Organization Change and Development)

조직개발 및 변화의 기본개념 및 이론의 접근법을 살펴보고 이를 바탕으로 개인, 집단, 조직의 수준에서의 조직개발 및 변화를 위한 실천기법들을 연구한다. 특히 성공적 조직개발과 변화를 위한 변화관리의 과정과 내용에 대해서 논의한다.

21601774 인적자원관리론(Human Resource Management)

기업이 현재의 급변하는 사회 환경에 적응하여 생존, 유지, 발전하기 위한 인적자원의 효율적인 고용, 배치, 교육, 훈련, 이동, 퇴직 등과 관련하여 제기되는 현대적인 주요문제와 해결 방안을 연구한다.

21601862 이문화관리론(Cultural Difference Management)

문화와 관련된 이론을 체계적으로 종합 정리하여, 문화적 배경이 다른 인적구성원의 인식 및 태도의 형성 그리고 문화적 행동을 심층적으로 분석하고 이해하여 통합 관리하는 문제를 체계적으로 연구한다.

21601863 전략적인적자원관리론(Strategic Human Resource Management)

기업의 경영전략에 입각한 인적자원의 효율적 배분과 활용을 중심으로 심층 연구한다. 전사적 전략목표를 효과적으로 성취할 수 있도록 선행적으로 대응하는 전략적 인적자원관리를 논의한다.

21601864 CEO연구세미나(Seminar for CEO Studies)

기업조직을 성공적으로 이끈 대표적 기업의 창업주 및 전문경영인에 대하여 그들의 이념, 가치관, 신념 등 경영철학을 중심으로 시대적 환경과 기업조직의 성장전략, 리더십 등 기업의 중요문제와 실제적 문제해결을 위한 실천사례연구에 중점을 둔다.

21601865 e-인적자원관리(Web-Based Human Resource Management)

웹과 인터넷 등 정보기술 사회 환경에 능동적으로 대처하고 효과적인 인적자원관리를 수행하기 위하여 웹기반 인사정보시스템의 도입을 모색함과 함께 그 구축과 활용을 종합적으로 연구한다.

21601866 경력개발과 관리론(Career Development and Management)

개인의 경력개발 목표설정, 이를 달성하기 위한 경력경로의 확인, 그리고 이를 실천하는 과정에서 알아야 할 다양한 개념 및 이론을 학습하고 동시에 조직의 측면에서 개인의 경력개발 활동을 지원하고 관리하는 다양한 프로그램 및 시스템에 대해 토론한다. 또한 경력개발 및 관리와 관련된 최근의 이슈에 대해 논의한다.

50084199 성과보상관리론(Performance and Compensation Management)

개인과 조직 수준에서의 성과지표들을 도출해내고 이를 측정하여 보상에 연결시킴으로서 개인/조직성과의 향상에 기여하는 과정대해 논의한다.

50084200 동기부여와 인간관계론(Motivation and Human Relations)

조직 구성원들에게 동기를 부여함으로써 조직의 효율성이 향상되어가는 과정을 이론적 관점에서 살펴보고, 실제적으로 활용되고 있는 다양한 동기부여 방안들을 고찰한다. 특히 기업 조직 내의 개인 및 집단 구성원의 상호간의 인간관계 개선을 통한 동기부여의 방법들에 대

해 연구/검토한다.

● 재무관리(Financial Management) 분야

21601867 재무이론(Theory of Financial Management)

완전시장과 불완전시장에서 재무의사결정의 이론적 틀에 대하여 연구한다. 특히 효용이론, 상태선호이론, 평균-분산기준과 포트폴리오이론, 최적자본구조, 배당정책 및 연속적 기간모형 등에 대하여 연구한다.

21601868 금융시장론(Money and Capital Market)

거시경제의 한 부문인 금융시장의 역할에 대하여 연구한다. 구체적으로 시장 이자율의 결정, 자본시장과 자금흐름, 거시경제정책이 금융시장에 미치는 영향 및 금융기관의 기능 등에 대하여 연구한다.

21601869 운전자본관리론(Working Capital Management)

기업의 영업활동에 직접 관련되는 운전자본관리를 집중적으로 연구한다. 특히 단기재무관리의 중심이 되는 운전자본관리와 장기재무관리와의 관련성을 이론적, 실증적으로 연구한다.

21601870 재무분석론(Financial Analysis)

재무활동의 수행과 관련하여 합리적 재무의사결정을 위한 제 분석 기법을 연구한다. 기업 내부의 자금흐름 및 원인분석, 투자분석, 원가분석, 재무계획 및 재무통제기법 등을 중점적으로 연구한다.

21601871 투자론(Investments)

증권시장의 구조와 기능, 증권의 가치평가, 증권의 선택과 투자관리에 관한 투자이론을 연구한다. 특히 자본자산가격 결정이론(CAPM)과 포트폴리오의 평가, 옵션가격 결정이론(OPM)과, 재정가격 결정이론(APT)등과 같은 최근의 투자이론을 중점적으로 연구한다.

21601872 포트폴리오 관리론(Portfolio Management)

포트폴리오를 구성하는 금융 자산의 선택, 평가, 포트폴리오의 재구성, 포트폴리오 보험화 등과 같은 운용 전략의 전반에 대한 개념 및 이론을 연구한다.

21601873 증권분석론(Security Analysis)

증권의 특성 및 가치 평가이론에 대하여 연구한다. 주식, 채권, 옵션, 선물거래, 신주인수권 부채권 및 전환사채를 중점적으로 다루며 해외 증권시장의 외환 거래에 대하여도 연구하게 된다.

21601874 재무관리 세미나(Seminar in Corporate Finance)

재무관리의 제이론과 실증적 증거에 대하여 논문을 중심으로 연구한다. 자본시장이론의 기초가 되는 효용이론, 균형시장이론, 효율적 시장 가설을 살펴보고, 자본구조이론, 배당정책이론, 신호표시이론, 대리인이론 및 합병과 매수에 관한 제이론을 연구한다.

21601875 재무연구방법론(Research Methods in Finance)

재무관리 연구를 위한 행렬, 미적분, 수리통계학 및 다변량 통계분석에 대하여 연구한다. 특히 재무론을 연구하는데 있어서 기본적으로 이용되는 사건연구 등 방법론적 틀을 중심으로 연구한다.

21601876 수리재무론(Econometrics in Finance)

재무관리에 중점적으로 사용되는 수리경제학적 모형에 대하여 연구한다. 특히 실증적 연구에서 단순회귀분석, 다중회귀분석, 시계열분석 및 다중회귀분석을 이용하는 방법에 대하여 연구한다.

21601877 투자론세미나(Seminar in Investments)

투자행위와 관련된 제 이론과 실증적 증거에 대하여 논문을 중심으로 연구한다. 자본자산가격결정이론(CAPM), 옵션가격결정이론(OPM), 재정가격 결정이론(APT), 선물거래이론(Futures) 및 선물옵션(Option Futures)이론 등을 연구한다.

21601878 국제재무관리(International Finance)

국제재무관리의 기초이론에 관하여 논의한다. 국제투자환경, 기초통화 파생상품시장, 환율결정이론, 기초외환 위험관리이론 등을 연구한다.

21601879 파생금융상품론(Seminar in Futures and Options Market)

선물과 옵션시장 등 파생금융상품에 대하여 연구한다. 파생 상품에 대한 기본 개념과 장의 시장에서의 변형 파생상품 등 최근의 파생상품을 논의하고 분석하며 위험관리를 위한 헤징 전략, 스프레드 전략 등을 개발한다. 선도·선물상품, 옵션가격 결정이론, 옵션 선물 포트폴리오 운영, 변형옵션과 최근 파생상품 주제를 논의한다.

21601880 기업인수합병이론 세미나(Mergers and Acquisitions)

기업인수합병과 관련된 이론과 사례를 중심으로 연구한다. 기업인수합병의 동기 및 유한기업 자원의 최적배분, 가치평가, 인수합병과 관련된 법적·회계적 문제, 기업통합체제이론, 인수합병이론, 인수합병사례연구 등에 대하여 연구한다.

21601881 기초재무이론(Quantitative Corporate Finance)

재무이론의 기초와 재무의사결정에 관하여 연구한다. 기본적인 투자의사결정, 자금조달결정, 배당이론, 기업실패 및 부도문제, 대리인문제, 자본시장의 효율성 등에 관하여 토의한다.

21601882 시장미시구조이론(Market Microstructure Theory)

개별 정보전달이 가격으로 전환되는 거래 과정에서의 제반논점에 대하여 이론적으로 연구한다. 증권시장과 시장형성과정, 합리적 기대모형, 재고모형, 정보모형, 전략적 거래모형, 정보와 가격형성, 정보와 거래량, 실증적 미시구조모형 등을 연구한다.

21601883 고급투자론세미나(Global Financial Strategies)

글로벌 투자의사결정에 미치는 제반 요인들에 관하여 집중적으로 연구한다. 국제 금융 시장의 당사자인 기업·기관투자자·개인투자자의 전략 등을 연구한다. 주요 교과내용으로는 국제 금융시장의 가격 결정이론, 회계기준, 국제주식시장과 포트폴리오 관리, 신흥 주식시장, 유로본드·외국채시장, 환율관련 파생상품, 외환 위험관리 등이 있다.

21601884 가치평가론(Seminar in Valuation)

박사과정학생을 대상으로 한다. 연속불연속 자산 가치평가 모형을 중점적으로 연구한다. 수리적인 모형을 중심으로 각 가치평가 모형이 가지는 재무적 시사점을 평가하며 균형과 재정 거래기회의 부재라는 기본원칙 아래에서 각 모형을 평가한다. 기초 수리모형, 단일기간 모형, 다기간 모형, 확률 수학, 계속가치평가모형, 균형가치 평가모형 등이 중심 내용을 이룬다.

21601885 프로젝트 원가공학(Project Cost Engineering)

프로젝트의 관리에 있어 원가의 관리는 공정, 진척도의 관리와 직결된다. 프로젝트의 설계단계에서 수행되는 원가예측에서부터 원가 분석 등 원가를 이용하여 프로젝트를 관리하는 제이론과 실천 기법을 연구한다.

21601886 프로젝트금융(Project Financing)

프로젝트 금융과 관련된 제 연구과제에 대하여 연구한다. 프로젝트 금융의 구조와 형태, 법적 이슈에 대하여 논의한다.

21601887 계량재무론(Financial Econometrics I)

재무이론에 실증분석에 필요한 계량 경제 기초이론을 중심으로, 각종 비교 통계량과 선형추정론에 대해 연구한다.

21601888 금융시계열(Financial Econometrics II, Financial Time Series)

기초 계량경제이론을 바탕으로, 재무이론에 필수적인 GARCH, Kalman Filtering, GMM 등의 이론을 공부하며, Gauss 나 Matlab을 활용하여 실제 자료를 이용한 분석에 대해 공부한다.

21601889 확률재무론(Stochastic Method in Finance)

현재 재무이론의 근간인 연속시간금융론(Continuous Time Finance)를 공부한다. 이에 필요한 Stochastic Process에 대해 알아보고 Brownian Motion, Poisson Process, Levy process 등의 재무이론 적용에 대해 공부한다.

21601890 금융공학론(Financial Engineering)

Stochastic Process를 이용한 금융상품의 평가와 이를 응용한 자산운용, 위험관리에 대해 연구하며, 아울러, 파생상품에서의 implied volatility의 추정 및 이용 그리고 volatility trading에 대해서 공부한다.

21601891 채권시장론(Fixed Income Markets)

각종 이자율모형(Stochastic Process)에 대해 알아보고, 이를 이용한 채권 평가와 채권 파생상품의 평가 및 추정에 대해 공부한다.

● 마케팅(Marketing) 분야**21601742 전략경영론(Strategic Management)**

기업환경분석, 자체능력진단, 목표설정, 전략대안의 모색, 최적안의 선정과 집행에 관한 주요 기법과 이론들을 사례중심으로 연구한다.

50084183 소비자 행동 원론 (Introduction to Consumer Behavior)

행동과학의 기본개념을 마케팅에 적용함으로써 소비자의 행동요인과 의사결정과정을 연구한다.

50084184 소비자 결정 행동론(Consumer Decision Behavior)

소비자 행동을 인지심리학적 이론으로 설명하고 이를 소비자 행동분석/구매결정에 적용함과 동시에 소비자의 의사 결정을 측정할 수 있는 다양한 방법론(설문조사/실험)을 연구한다.

21601750 현대유통관리론(Marketing Channel Strategies)

생산과 시장을 연결하는 유통구조 및 기구와 유통관리의 새로운 전략탐색에 관하여 연구한다.

21601752 마케팅 조사론(Marketing Research)

시장과 소비자의 이해를 위한 마케팅 조사 절차과정을 이해하고 이를 마케팅 전략수립과정에 반영하는 방법을 배운다.

21601753 마케팅 전략론(Marketing Strategies)

마케팅 환경적응을 위한 마케팅 전략의 의의와 마케팅 전략의 내용을 체계적으로 이해하고 마케팅 전략의 실제사례를 연구한다.

21601754 특수분야마케팅(Special Topics in Marketing)

국제마케팅, 서비스 마케팅, 기관마케팅, 개인마케팅, 아이디어마케팅 등의 기본개념과 그 내용을 이해한다.

21601755 마케팅 세미나(Seminar in Marketing)

마케팅 전반에 관한 선택 과제를 토론함으로써 마케팅에 관한 이론과 실재를 종합 정리한다.

21601759 서비스마케팅(Marketing in Service Industry)

서비스업과 제조업의 경쟁 구조의 차이를 이해하고 서비스기업의 마케팅전략을 연구한다.

21601760 판매촉진론(Advanced Sales Promotion Strategies)

현대 마케팅 전략의 주요 도구로서 인적 판매, 판촉 그리고 공중관계 등의 전략적 의의를 이해하고 전략적 대안들에 관해 구체적으로 검토한다.

21601761 마케팅수리모형(Mathematical Models in Marketing)

계량분석기법을 이용하여 마케팅과 관련된 의사결정의 질을 높이는 방법을 이해한다.

21601762 신상품마케팅(Marketing of New Products)

신상품개발부터 시장도입에 이르는 과정에 발생하는 문제를 이해하고 각 과정에서 사용되는 기법을 습득한다.

21601800 마케팅정보론(Marketing Information System)

마케팅 정보 시스템을 구축하는 방법을 습득하고 이를 이용하여 마케팅 전략을 수립하는 방법을 이해한다.

21601764 하이테크마케팅(High-Tech Marketing)

첨단기술이 필요한 산업의 시장구조를 이해하고 이 분야에 필요한 마케팅 전략을 연구한다.

21601772 가격정책론(Pricing Strategies)

전략도구로서 가격의 역할을 이해하고 합리적 가격책정 방법을 연구한다.

21601766 소비자분석 통계학(Psychometrics for Analysis of Consumers)

소비자 행동을 계량적으로 분석하기 위해 심리학 분야에서 개발된 통계기법을 이해하고 이를 마케팅에 적용한다.

21601763 수요예측론(Forecasting Consumer Demand)

수요 예측의 기본개념과 방법을 이용하고 소비재와 산업재별로 수요예측 사례를 배운다.

21601767 고급마케팅조사론(Advanced Marketing Research)

마케팅 정보 시스템의 기본 논리에 관하여 이해하고, 그 일환으로서의 마케팅 조사의 절차와 방법 그리고 통계적 분석방법을 이해한다.

21601765 물류관리론(Physical Distribution System)

생산에서부터 소비자에게 이르는 효율적인 물류시스템 구축방법을 연구하고 이를 마케팅 전략으로 연결시키는 방법을 배운다.

21601770 광고론(Advanced Advertising Strategies)

현대 마케팅 전략의 주요 도구로서 광고의 전략적 의의를 이해하고 전략적 대안들에 관하여 구체적으로 검토한다.

21601768 프랜차이즈 마케팅(Franchising Marketing)

프랜차이즈의 원리, 사업기획분석, 제자원조달, 라이선싱의 법적사항, 적절한 사업기회의 평가, 성공적인 계획, 성공적으로 신사업의 개업은 물론 비즈니스의 창안과 경영관리 등을 공부한다.

21601769 인터넷 및 데이터베이스 마케팅(Internet & Data-Base Marketing)

데이터베이스와 인터넷을 통하여 사업을 확장하고 새로운 고객을 확보하는 방법을 연구한다.

21601756 국제마케팅(Global Marketing Management)

국제기업의 관점에서 시장, 제품, 유통, 가격 및 촉진활동 등의 분석방법 및 관리체계를 연구한다.

21601773 스폰서십(Sponsorship)

스폰서십의 기회를 제공하는 이벤트 주최자와 스폰서로 역할을 하는 기업 간의 관계를 살펴 보며, 스폰서십의 전제사항, 제휴마케팅(alignment marketing), 스폰서십을 통한 전략적 커뮤니케이션, 스폰서십의 가치결정, 그리고 스폰서십 패키지의 평가에 대해서 연구한다.

21601771 스포츠마케팅(Sport Marketing)

스포츠마케팅의 기본개념과 그 응용영역 등을 체계적으로 이해하고 일반마케팅과의 유사성 및 차별성, 그리고 스포츠상품이 마케팅활동에 구체적으로 어떻게 활용/적용 되는지 연구한다.

50084185 IMC:통합 마케팅 커뮤니케이션(Integrated Marketing Communications)

마케팅 커뮤니케이션을 광고와 판매촉진의 개념과 이론을 통해 소개하며 이를 브랜드 매니저의 전략적 사고와 일치시켜 연구와 응용에 대해 공부한다.

50084186 행동적 연구(Behavioral Research)

성격의 조성, 태도, 행동의 인지적 모형, 동기부여, 리더십, 커뮤니케이션, 갈등 및 조정 같은 인간의 태도 및 행위를 마케팅에 적용하여 행동과학으로 연구, 분석한다.

50084187 소비자 정보처리이론 (Consumer Information Processing)

소비자가 구매와 관련된 정보를 인식, 주의, 기억, 평가하는 인지적 정보처리 과정을 연구하고 과학철학과 실험설계를 이용하여 심리학적 이론을 이해하고 검증하는 것을 공부한다.

50084188 사회심리학(Theories of Social Psychology)

인간의 사회적 행동을 연구, 관찰하는 원리와 방법을 총괄적으로 연구하며 사회심리학적 이론에 근거한 응용 심리학적 연구들을 살펴보고 학문적 발견들이 현실적인 상황에 적용하여 심리학의 응용적 가치를 연구/논의한다.

50084189 인지 심리학(Cognitive Psychology)

마케팅 원리를 지각, 기억, 언어, 사고, 주의, 과정 및 정보처리과정에 관한 제반이론에 적용

하여 설득과 문제 해결적사고, 추리, 판단 및 결정, 인지발달, 인지와 정서의 관계를 조사/연구한다.

◎ **OMIS(Operations Management and Information Systems) 분야**

21601833 경영과학 세미나(Seminar in Management Science)

경영과학의 기초를 정리하고 최신 연구동향 및 사례를 소개하며 주요 문헌과 소프트웨어를 활용한다.

21601786 프로젝트관리(Project Management)

합리적인 프로젝트관리에 필요한 기본이론을 다루며 프로젝트의 범위관리, 비용관리, 일정관리, 품질관리, 위험관리, 인적자원관리, 의사소통 관리 등 세부주제로 구분하여 연구한다.

21601834 프로젝트일정/비용관리(Project Management)

프로젝트관리의 핵심인 일정과 비용의 관리를 통합적으로 고려하고 최적화하는 이론과 기법을 다룬다.

21601788 프로젝트위험관리(Project Risk Management)

프로젝트에 영향을 주는 위험요소들을 체계적으로 분석하고 위험요소를 관리하는 데 필요한 이론과 실무적 기법을 연구한다.

21601835 프로젝트 관리 세미나(Seminar in Project Management)

프로젝트관리의 새로운 동향, 발전, 추세 및 적용사례를 심도 있게 분석한다.

21601801 알고리즘과 프로그래밍(Algorithm and Programming)

경영과학에 필요한 알고리즘을 이해하고 이를 전산화하는 능력을 배양한다.

21601836 제품개발론(Product Development Management)

기존 제품의 개량 및 신제품 개발과 관련된 이론과 방법론을 연구한다. 신제품 개발을 위한 품질기능 전개, 매력적 품질 도출 및 각종 창조성 기법, 가치분석에 의한 제품설계 등을 다루며 제품수명주기 분석, 제품개발전략 등 마케팅 관점에서의 제품개발론에 관한 이론과 사례를 중점적으로 연구한다.

21601818 전략적 품질경영(Strategic Total Quality Management)

조직의 경영품질 수준을 제고하기 위하여 최고경영층이 전략적 관점에서 이해하여야 할 품질철학, 품질리더십, BNQA, EFQM 등 탁월성모형, BSC에 의한 성과관리, 벤치마킹, 고객만족경영 등을 연구한다.

21601819 품질시스템 및 품질혁신(Quality system and Quality Innovation)

품질보증(ISO, TL, QS, AS, PL 등)을 중심으로 한 품질시스템 구축방법을 설명하고, 품질혁신을 위한 도구로서의 QFD, SPC, 샘플링검사, DOE, 식스시그마, 다구치 방법, 신뢰성 공학 등 고객이 만족할 수 있는 품질을 경제적으로 만들어 내기 위한 모든 수단의 체계를 연구한다.

21601820 품질경영 특수연구(Special Topics in Total Quality Management)

조직의 경영품질 수준을 평가하고 조직의 문제점을 파악하여 개선하는 능력을 관련 문헌과 사례 위주로 연구한다.

21601821 e-오퍼레이션(e-Operation)

생산정보시스템, MRP/ERP, 인터넷 생산관리(e-조달, 협업, B2B 등), World Class 생산 등 오퍼레이션의 기본적 내용과 최근의 실무적 동향을 중심으로 연구한다.

21601822 SCM 시스템(Supply Chain Management System)

SCM의 정의 및 그 구성요소의 이론적/실무적 분석으로 수요예측, 구매관리, JIT, 물류관리, 입지결정, Lean SCM 등 공급사슬관리의 기본적 내용과 최근의 연구동향을 중심으로 연구한다.

21601823 SCM 및 응용(SCM and Its Application)

Internet-based SCM, e-Logistics, Collaborative Planning, Forecasting and Replenishment (CPFR), Customer Relationship Management(CRM) 등 SCM의 최근 이슈를 사례와 실무적 문헌을 중심으로 연구한다.

21601824 네트워크 경영(Networking Management)

네트워크 경영은 디지털 혁명과 이비즈니스에 필수적인 전략적 요소이며, 본 과목에서는 기초적 개념인 사이버문화론, 네트워크/커뮤니케이션 기술, 공동체 이론을 소개하고 미디어 융합과 전략적 제휴연합 네트워크, 파트너십 등에 관한 문헌과 사례를 연구한다.

21601825 서비스 오퍼레이션 경영(Service Operation Management)

서비스 부문의 생산성과 품질 향상에 의한 경쟁력 제고를 위하여 서비스 전략, 서비스개발, 수요예측 및 수요관리, 서비스 프로세스 분석, 대기행렬관리 등을 연구한다.

21601776 경영정보시스템론(Management Information System)

경영정보시스템(MIS) 연구방법론과 정보시스템 개발 및 활용에 관한 이론적·실용적 제반 문제를 연구한다.

21601794 데이터베이스 관리시스템(Database Management System)

데이터베이스 시스템에 대한 기본적인 소개와 구조, 모형 등에 관하여 연구하며 데이터베이스의 활용으로 데이터웨어하우징, 데이터마이닝, 데이터베이스마케팅, 데이터베이스 파이낸싱 등과 같은 경영적 응용도 살펴본다.

21601796 전자상거래(Electronic Commerce)

기업 간 전자거래, 기업과 소비자간 전자거래 등 전자적 상거래의 모든 측면을 포괄적으로 연구한다. 주요내용은 전자상거래의 비즈니스 모델, 인터넷 비즈니스, 전자상거래의 전략적 활용·전자상거래의 현황 및 주요 관련 이슈들이다.

21601804 지식경영(Knowledge Management)

21세기는 지식활용에 의한 경영의 시대이다. 본 과목에서는 경영혁신을 위한 지식경영에 대한 전반적 이해를 바탕으로 지식의 창출, 구축, 공유, 활용 등에 관련된 주제들을 연구하고 토론한다.

21601807 경영정보시스템 세미나(Seminar for Management Information System)

경영정보시스템의 전반적 관련 이슈 중 현재 새로이 개발되는 이론이나 또는 많은 논란의 소지가 있는 주제를 논문을 중심으로 집중적으로 연구한다.

21601811 데이터마이닝 특강(Special Topics in Data Mining)

데이터마이닝에 대한 기본 지식을 교육하고 특히 경영학적 사례와 응용의 연구에 그 초점을 둔다. 즉 고객관계관리(CRM) 또는 eCRM을 위한 데이터마이닝 기법의 소개와 이를 적용한 사례를 통해 실질적 응용을 도모하며, 전자상거래와 데이터마이닝의 관계를 살펴본다. 데이터마이닝을 이해하기 위한 컴퓨터 및 통계적 의사결정과학의 관련기법을 소개하고 지식발전과정을 개별사례연구를 통하여 방대하고 다양한 데이터를 활용하는 데이터마이닝 기법에 대한 산업별 응용이 가능하도록 교육한다.

21601812 인터넷 마케팅 특강(Special Topics in Internet Marketing)

본 강좌는 전자상거래에 미치는 인터넷을 통한 마케팅의 의미에 대하여 주요 강의 주제별로 연구한다. 주로 다룰 교과내용은 인터넷 광고모형, 인터넷 광고모형의 효과측정, 인터넷 고객행동분석, 인터넷상에서의 고객관계 수립 등에 대하여 연구한다. 특히 데이터마이닝 기법을 이용한 인터넷 고객관계 관리에 관한 내용을 주요 연구 주제별로 학술논문 등을 통하여 발표하고 토론하는데 중점을 둔다.

21601815 전자상거래세미나(Electronic Commerce Seminar)

전자상거래의 전반적 관련 이슈 중 많은 논란의 소지가 있는 주제를 집중적으로 연구한다. 예를 들어 B2C와 B2B의 성공에 미치는 요소와 장애요인 및 향후 발전방향, 고객관계관리(CRM) 또는 eCRM의 현재와 미래, 공급체인관리와 B2B의 연관성과 향후 발전방향, 그 외 현재 전자상거래의 발전에 미치는 기술, 관리, 법규 등에 관하여 집중토의하고 연구한다.

21601808 사이버공동체와 e-비즈니스(Cyber Community and e-Business)

공동체와 네트워크조직은 (1)전통적 계층제 조직을 대체하는 새로운 조직모형이며, (2)디지털혁명과 e-Business에 필수적인 전략적 요소와 모형이 된다. 본 과목에서는 기초이론에 해당하는, 사이버 문화론, 커뮤니케이션(CMC), 공동체이론 등을 소개하고, 지역-비영리-상업적 공동체 사례를 망라하여 설명하되, 사회학적 접근에 치중하지 않고 e-Business 및 디지털 환경에서의 고객관계관리(CRM), 사이버공동체의 설계·구축, 웹사이트 성공요인, 전략적 제휴 연합 네트워크, 지식경영과의 연관성에 중점을 두어 연구한다.

21601799 e-비즈니스(e-Business)

인터넷 기술을 이용하여 기업업무흐름의 효율을 향상시키는 방안에 대하여 연구하고 강의한다. 최근들어 B2B나 B2C가 활성화되고 있는 기업 환경 하에서 e-Business 기업의 전략적 활용 방안 및 국내외 사례연구가 주된 연구대상이다. 과학적 연구, 기초통계분석, 회귀분석, 다변량 분석, LISREL 등 논문작성에 필요한 연구방법론과 그에 따른 다양한 통계분석의 필요한 기술을 통계 소프트웨어를 이용하여 연구하고 실습한다.

21601826 전략적 기업경영과 IT(Strategic Enterprise Management and IT)

오퍼레이션 프로세스의 설계와 운영을 위한 혁신이론, 배치분석, 매핑, 플로우 분석, BPR(Business Process Reengineering), TOC(Theory of Constraint), 자원관리 등을 최근 문헌을 중심으로 연구한다.

21601827 e-비즈니스 세미나(Seminar in e-Business)

이는 기업이 전략적 계획을 수립하고, 의사소통하고, 이를 달성하기 위한 실천을 하고, 전략 실행이 제대로 이루어졌는지 성과측정과 평가를 하는 기능으로 이루어진다. 전사적 자원관

리(ERP) 시스템의 정착으로 축적된 정보를 기업 전략적 차원에서 활용하기 위한 노력이 활발한 현재의 기업을 위한 연구 및 강의를 수행한다.

21601828 유비쿼터스 비즈니스(Ubiquitous Business)

유비쿼터스 IT를 활용하여 전자공간과 물리공간이 연계된 공간에서 물리적 요소와 전자적 요소의 통합을 통해 언제나 접속되어 있고(always connected), 언제나 상황인식을 할 수 있으며(always aware), 사람을 대신하여 언제나 지능적·자율적으로(always smart) 행동·서비스 할 수 있는(always active) 제반 서비스를 제공하는 새로운 개념의 비즈니스에 대하여 그 활용 방안 및 전망에 대하여 연구 및 강의를 한다.

21601829 확장형 전사적 자원관리(e-ERP : extended-Enterprise Resource Planning)

e-비즈니스 환경 하에서 확장형 ERP의 성공모델 및 구축사례를 중심으로 통합 데이터베이스를 통한 기업업무 흐름의 효과적 통합 관리 및 운영 방안에 대하여 연구하고 강의한다. SAP R/3를 이용하여 실습을 통한 연구를 병행한다. 기업현장에서 많이 요구되는 e-인적자원관리(e-HRM)에 대하여도 중점적으로 강의한다.

21601830 비즈니스 전략게임(Business Strategy Game)

비즈니스의 도입에 따른 산업분석, 기업의 가치사슬의 변환 등 비즈니스가 산업, 기업경영에 미치는 영향을 전략적으로 분석하고 연구하며, 경영전략게임 소프트웨어를 이용한 사이버 선상의 가상 기업을 운영하는 게임을 실습함으로써 창업, 기업경영 등의 관련 이론이 실무에서 적용되는 것을 간접적으로 체험하도록 강의한다.

21601831 비즈니스 커뮤니케이션(Business Communication)

효과적인 글쓰기, 말하기, 듣기 등의 자아차원의 커뮤니케이션, 교류분석, 성격유형별 특성, 팀 운영 등의 대인차원의 커뮤니케이션, 제안서/기획서 작성, 프레젠테이션, 오피스 커뮤니케이션 등의 조직 차원의 커뮤니케이션에 관한 이론과 정보통신 기술을 활용한 실습을 통하여 조직에서 필요한 자기개발의 이론과 관련 기술을 강의한다.

21601832 창의적 문제해결과 경영의사결정(Creative Problem Solving and Business Decision Making)

경영의사결정 및 문제해결의 이론적 배경을 연구하고, 문제 진단, 대안, 선택의 경영의사결정 프로세스에 따른 기업의 주요활동과 약 100여개의 각 단계별 관련기법을 소개하고, 기업의 실제사례를 중심으로 직접 의사결정을 하고 그 결과를 피드백 받는 action-learning을 위한 강의를 실행한다.

21601837 디지털 경영(Digital Management)

디지털화된 현대의 비즈니스를 새롭게 조명하고 검토하고자 하는 분야로 여러 가지 디지털화된 정보기술이 경영에 미치는 영향에 관하여 다양한 시각으로 체계적인 분석과 연구를 한다.

21601816 OMIS 연구방법론(Research Methodology in OMIS)

과학적 연구, 기초통계분석, 회귀분석, 다변량 분석, LISREL 등 논문작성에 필요한 연구방법론과 그에 따른 다양한 통계분석의 필요한 기술을 통계 소프트웨어를 이용하여 연구하고 실습한다.

50084192 전략적 정보시스템 관리(Strategic Management of Information Systems)

기업의 경쟁력을 강화하기 위하여 정보시스템을 전략적으로 활용하는 방안에 대하여 이론

적인 문헌 연구뿐만 아니라 실용적인 사례 중심의 토론식 강의를 진행한다. 여러 사례 분석을 통하여 기업경쟁력 강화를 위한 정보기술 활용 방안을 도출해 내는 능력을 기르는 것이 목표이다.

50084193 e-CRM(e-고객관계관리: electronic Customer Relationship Management)

기업의 고객과의 관계를 강화하기 위하여 방대한 데이터베이스를 기반으로 한 정보시스템을 활용하는 방안에 대하여 이론적이며 실용적인 연구 및 강의를 한다. 현재 기업들에서 사용하고 있는 사례들에 대하여 분석함으로써 실용적인 토론식 강의를 진행한다.

50084194 서비스지향 아키텍처(SOA: Service Oriented Architecture)

SOA는 대규모 컴퓨터 시스템을 구축할 때의 개념으로 업무상에 일 처리에 해당하는 소프트웨어 기능을 서비스로 판단하여 그 서비스를 네트워크상에 연동하여 시스템 전체를 구축해 나가는 방법론이다. 업무 처리 변화를 시스템에 빠르게 반영하고자 하는 수요를 대응하기 위해 최근에도 도입되고 있는 방법론인데 이를 기업 현장에 활용하는 방안에 대하여 이론적이고 실용적인 연구 및 강의를 한다.

50084195 비즈니스프로세스 관리시스템(BPMS: Business Process Management Systems)

기업의 효율적 업무 수행을 위하여 비즈니스 프로세스를 혁신하고 적절하게 관리 하는 목적으로 정보시스템을 활용하는 비즈니스프로세스 관리시스템에 대하여 이론 및 현장 사례에 대하여 연구하고 강의한다.

50084196 서비스전략과 혁신(Service Strategy and Innovation)

서비스개발, 식스시그마에 의한 서비스개선과 혁신, 서비스경영시스템 평가, 서비스인증 등을 이론과 사례를 통해 중점 연구한다.

50084197 서비스운영관리 특수연구(Special Topics in Service Operations Management)

서비스조직의 경영품질 수준을 평가하고 조직의 문제점을 파악하여 개선하는 능력을 관련 문헌과 사례 위주로 연구한다.

50084198 공급체인경영 특수연구(Special Topics in Supply Chain Management)

제조업을 중심으로 공급사슬경영의 미래를 예측하며 최근 회자되는 이슈를 중심으로 관련 문헌과 사례를 통해 중점 연구한다.

무역학과 (Department of International Trade)

1. 학과의 교육목표

일국만이 아닌 세계전체의 후생을 증진할 수 있는 국제적 호혜성과 국제적 상호협력을 강화함으로써 세계공동의 번영을 추구하는 국제거래 전문 인력이 되도록 교육한다.

2. 개설전공

국제경제학(International Economics)

국제경영학 및 국제상무론(International Business & International Commerce)

3. 수여학위

석사과정 : 국제통상학석사

박사과정 : 국제통상학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
이성섭(李性燮)	교수	Ph.D(State Univ. of New York)	국제경제학
이병문(李炳文)	부교수	Ph.D(Univ. of Warwick)	국제상무
구기보(具基輔)	조교수	Ph.D(中國人民大學)	중국경제
한재필(韓載泌)	조교수	Ph.D(The University of Nottingham)	Law
박태하(朴泰夏)	명예교수	경제학박사(한국외국어대학교)	국제경제
강이수(姜二秀)	명예교수	경영학박사(중앙대학교)	국제계약론

5. 교과과정표

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공통	21601930	230001	무역상무론	국제 경 영 학 및 국 제 상 무 론	21601978	230209	해상보험연습
	21601931	230002	국제경영론		21601979	230210	국제해운연습
	21601932	230003	국제무역이론		21601980	230211	국제계약연습
	21601933	230004	국제수지론		21601981	230212	신용장연습
국 제 경 제 학	21601934	230101	통계 및 수리분석		21601982	230213	공동해손연습
	21601935	230102	무역계량분석		21601983	230214	국제상사중재연습
	21601936	230103	가격이론		21601984	230215	국제거래법연습
	21601937	230104	소득이론		21601985	230216	국제거래관습연습
	21601938	230105	무역정책론		21601986	230217	국제물품매매법연습
	21601939	230106	산업정책론		21601987	230218	선하증권과 용선계약연습
	21601940	230107	국제무역론연습		21601988	230219	복합운송연습
	21601941	230108	국제수지론연습		21601989	230220	미국통상규제법연습
	21601942	230109	국제금융론		21601990	230221	지적소유권연습
	21601943	230110	국제금융론연습		21601991	230222	국제경제법
	21601944	230111	외환론		21601992	230223	연구조사방법론
	21601945	230112	다국적기업론		21601993	230224	글로벌 리스크와보험
	21601946	230113	국제자본이동론		21601994	230301	국제경영정책
	21601947	230114	한국무역론연습		21601995	230302	국제비교경영론
	21601948	230115	국제경제발전론연습		21601996	230303	국제기업론
	21601949	230116	국제경제학연습 I		21601997	230304	국제기술이전론
	21601950	230117	국제경제학연습 II		21601998	230305	국제마케팅
	21601951	230118	외환론연습		21601999	230306	국제투자론
	21601952	230119	국제무역환경론		21602000	230307	국제재무관리
	21601953	230120	국제무역환경론연습		21602001	230308	국제인사관리론
	21601954	230121	국제금융시장론		21602002	230309	국제회계론
	21601955	230122	국제금융시장론연습		21602003	230310	국제기업환경론
	21601956	230123	국제경제기구론		21602004	230311	국제무역협상론
	21601958	230125	국제무역이론연구		21602005	230312	국제경영정책연습
	21601959	230126	가격이론연구		21602006	230313	국제기업론연습
	21601960	230127	소득이론연구		21602007	230314	국제마케팅연습
	21601961	230128	한국무역론연구		21602008	230315	국제투자론연습
	21601962	230129	무역정책연구		21602009	230316	국제기술이전론연습
	21601963	230130	외환이론연구		21602010	230317	국제시장조사론연습
	21601964	230131	국제무역론		21602011	230318	국제비교경영론연습
	21601965	230132	한국시장제도경제학		21602012	230319	국제기업환경론연습
	21602018	230326	제도경제학		21602013	230320	국제통상협상론연습
국제 경영학 및 국제 상무론	21601970	230201	국제계약론		21602014	230321	국제경영연습 I
	21601971	230202	신용장이론		21602015	230322	국제경영연습 II
	21601972	230203	국제거래법		21602016	230323	국제거래법연구
	21601973	230204	국제운송론		21602017	230324	국제상사중재제도연구
	21601974	230205	국제상사중재론		21601957	230124	해외직접투자론
	21601975	230206	해상보험론		21601966	230134	중국통상론
	21601976	230207	국제거래관습론	21601967	230135	중국투자론	
	21601977	230208	국제상거래사례연구	21601968	230136	중국금융시장론	

6. 교과목개요

● 공통분야

21601930 무역상무론(International Commerce)

무역거래의 실천적 측면을 합리적으로 분석·검토한다.

21601931 국제경영론(International Business)

기업의 국제화에 따른 경영과 해외투자방법 등에 관한 전반적인 문제를 다룬다.

21601932 국제무역이론(International Trade Theory)

국가간의 무역패턴을 설명하는데 필요한 이론적인 기반을 마련한다.

21601933 국제수지론(Balance of Payments Analysis)

국제거래에서 발생하는 국제수지, 외환 및 거시 경제의 문제를 연구한다.

● 국제경제학(International Economics Major)분야

21601934 통계 및 수리분석(Statistics and Mathematics for Economics & Business)

무역이론과 국제경제현상을 연구하는데 필요한 통계 및 수리분석의 이론적 기초를 마련한다.

21601935 무역계량분석(Econometrics)

무역이론과 국제경제현상을 연구하는데 필요한 통계 및 회귀분석의 이론적 기초를 마련한다.

21601936 가격이론(Advanced Price Theory)

가격의 결정, 소비자 및 생산자의 의사결정등과 같은 경제학의 미시적인 접근방법을 연구한다.

21601937 소득이론(Advanced National Income Theory)

국민소득의 결정, 고용, 이자 및 통화량의 문제와 같은 경제학의 거시적인 접근방법을 연구한다.

21601938 무역정책론(International Trade Policy)

관세, 비관세장벽, 유치산업 보호론 및 국제 무역에 있어서 정부의 역할 등과 같은 국제 무역에 영향을 미치는 정부의 정책을 연구한다.

21601939 산업정책론(Industrial Policy)

무역정책을 산업정책의 하나의 분야로 포괄하며, 정책금융의 운용, 조세지원 정책 및 사회간접 자본의 공급 등과 같은 경제정책에 있어서의 정부의 역할에 관한 이론적 기반을 마련한다.

21601940 국제무역론연습(Seminar on International Trade Theory)

공통기초과목으로 되어 있는 국제무역이론으로부터 한 단계 전진하여 국제무역이론에 있어서 최신 학계의 동향을 연구함으로써 전공분야의 연구 주제를 개발하는데 필요한 이론적 기반을 마련한다.

21601941 국제수지론연습(Seminar on Balance of Payments Analysis)

공통기초과목으로 되어 있는 국제수지론 으로부터 한 단계 전진하여 국제수지론 분야에 있어서 최신학계의 동향을 연구함으로써 전공분야의 연구 주제를 개발하는데 필요한 이론적

기반을 마련한다.

21601942 국제금융론(International Finance)

국제 외환시장, 국제 자본시장 및 최근에 발전된 선물시장 등의 운용에 관한 이론적 기반을 마련한다.

21601943 국제금융론연습(Seminar on International Finance)

국제금융론으로부터 한 단계 전진하여 국제금융론 분야에 있어 최신 학계동향을 연구함으로써 전공 분야의 연구주제를 개발하는데 필요한 이론적 기반을 마련한다.

21601944 외환론(Theory of Foreign Exchange)

환률의 결정 및 외환시장의 메카니즘등에 관한 내용을 연구한다.

21601945 다국적기업론(Seminar on Multinational Corporation)

다국적기업의 투자사결정, 기업내무역(intra-firm trade)등에 관한 이론적인 기반을 마련한다.

21601946 국제자본이동론(International Capital Movement)

공공 및 민간자본의 국제적 이동의 원리와 민간자본의 국제적 이동의 원리를 규명하고 선진 국가와 개발도상국가 사이의 자본협력 및 기술협력에 관한 문제를 연구한다.

21601947 한국무역론연습(Seminar on Korea's Foreign Trade)

한국의 경제발전을 선도해 온 한국무역의 성장 및 한국 무역정책을 연구한다.

21601948 국제경제발전론연습(Seminar on International Trade and Development)

무역과 경제발전과의 관계에 관한 이론적인 고찰을 하며, 아울러 여타 개도국의 역사적인 실례를 연구한다.

21601949 국제경제학연습 I (Seminar on International Economics I)

국제 경제학 분야의 각종 특수과제를 다루며 이에 필요한 이론적 기반을 연구 분석한다.

21601950 국제경제학연습 II (Seminar on International Economics II)

국제 경제학 분야의 각종 특수과제를 다루며 이에 필요한 이론적 기반을 연구 분석한다.

21601951 외환론연습(Seminar on Foreign Exchange Theory and Pratices)

외환론의 특수과제와 각종 사례를 연구 분석한다.

21601952 국제무역환경론(International Trade Environment)

GATT의 성립배경, GATT 의 규범, 다자간 무역협상(케네디, 도쿄, 우루과이라운드), 구주 경제통합(EC), 미국의 무역정책, 아시아 태평양 지역 경제협력, 동구간의 경제진출환경, 국제금융질서와 구조 등을 연구함으로써 기업의 국제 무역, 해외투자의 환경을 연구한다.

21601953 국제무역환경론연습(Seminar on International Trade Environment)

기업의 국제무역 및 해외투자환경을 사례연구를 통하여 심층 분석한다.

21601954 국제금융시장론(International Financial Market)

국제외환시장, 단기금융시장, 국제자본시장의 구조와 역할 등을 연구한다.

21601955 국제금융시장론연습(Seminar on International Financial Market)

개별적인 국제외환시장, 단기금융시장, 국제 자본시장의 구조와 역할에 관하여 한 단계 더 전진하여 연구한다.

- 21601956 국제경제기구론(International Economic Organizations)**
IMF, GATT, OECD, OPEC 등 국제경제 기구의 구성 동기, 형태, 역할 및 세계 경제 질서와의 관계 등을 연구한다.
- 21601958 국제무역이론연구(Studies on Theory of International Trade)**
국제무역환경의 실증적 연구를 다룬다. 무역패턴의 결정, 무역정책, 경제통합, 국제상품시장의 산업조직 등의 분야에서 실증적 연구를 다룬다.
- 21601959 가격이론연구(Studies on Price Theory)**
효용 및 소비자 행동, 재화 및 요소의 시장수요의 공급, 기업의 생산 활동, 시장조직, 국민의 후생 등에 관하여 연구한다.
- 21601960 소득이론연구(Studies on Theory of National Income)**
거시경제학의 고급이론과 실증적 연구를 다룬다. 특히 거시경제모델분석의 실증적 연구에 초점을 맞춘다.
- 21601961 한국무역론연구(Studies on Korea's Trade and Growth)**
한국무역 및 성장과 관련된 특수과제를 연구한다.
- 21601962 무역정책연구(Studies on International Trade Policy)**
국내적 및 국제적 무역정책과 관련된 연구를 다룬다. 무역분쟁, 전략적 무역정책, 경제통합, WTO 체제의 무역협상, 관세 비관세장벽등의 주제를 다룬다.
- 21601963 외환이론연구(Studies on Theory of Foreign Exchange)**
환율결정이론 및 환율과 거시경제운용과의 관계 그리고 외환시장의 메카니즘을 비롯한 외환과 관련한 특수과제를 연구한다.
- 21601964 국제무역론(Theory of International Trade)**
국제무역이론을 공부한다. 무역이론의 전통적 신고전학파적 분석과 아울러 최근 대두되는 무역이론의 새로운 연구접근방법을 공부한다.
- 21601965 한국시장제도경제학(Economics of Korean Market Institution)**
각 경제활동 부문에 있어서 시장 활동과 관련된 제도를 연구함으로써 시장 메커니즘이 작동하도록 하는 제도적 환경에 대한 일관된 체계를 파악한다.
- 21602018 제도경제학(Institutional Economics)**
경제 행위의 핵심적 주제인 계약, 재산권, 거래 비용의 개념을 파악하여 경제 활동의 제도적 현상에 대한 이론적 분석을 시도한다.

● **국제 경영학 및 국제상무론(International Business & International Commerce Major)분야**

- 21601970 국제계약론(Advanced International Contracts)**
국제 계약의 기본법리, 내용 및 해석론을 비교 연구한다.
- 21601971 신용장이론(Commercial Letter of Credit)**
영·미의 판례(사례)를 중심으로 신용장 거래에 있어서의 문제점과 해석론을 연구한다.
- 21601972 국제거래법(International Business Transaction Law)**

국제 거래의 규범적 체계를 합리적으로 연구하며 국내법과의 상이점을 규명한다.

- 21601973 **국제운송론(Advanced International Transportation)**
다양한 국제운송의 특수성과 해석론상의 문제점을 다루고, 현대 국제운송의 정책문제를 고찰한다.
- 21601974 **국제상사중재론(International Commercial Arbitration)**
무역 거래에서 발생하는 분쟁의 실태, 원인 및 이의 효과적인 대처방안을 연구한다.
- 21601975 **해상보험론(Advanced Marine Insurance)**
무역보험에 특유한 이론과 실재를 연구한다.
- 21601976 **국제거래관습론(International Commercial Practices)**
국제 거래관습의 발전추이, 유형 및 해석론을 비교, 연구한다.
- 21601977 **국제상거래사례연구(Case Studies on International Business Transaction)**
주요 분쟁사례의 원인 및 해결방법을 연구한다.
- 21601978 **해상보험연습(Seminar on Marine Insurance)**
이론 및 실재의 양면에서 특히 문제되고 있는 주요 논점을 선별하여 집중적으로 연구한다.
- 21601979 **국제해운연습(Seminar on Maritime Transportation)**
이론상의 주요 논점을 주제로 하여 세미나 형식으로 연구를 진행한다.
- 21601980 **국제계약연습(Seminar on International Contracts)**
자본거래 계약, 기술제휴계약 등 특수계약에 관한 이론과 실재를 연구한다.
- 21601981 **신용장연습(Seminar on Commercial Letter of Credit)**
신용장 거래에 관한 분쟁사례를 중점적으로 연구한다.
- 21601982 **공동해손연습(Seminar on General Average)**
공동해손에 관한 국제 규책의 문제점을 사례중심으로 연구한다.
- 21601983 **국제상사중재연습(Seminar on International Commercial Arbitration)**
주요국의 판정사례를 비교, 연구한다.
- 21601984 **국제거래법연습(Seminar on International Business Transaction Law)**
주요논점을 선별하여 집중적으로 연구하며, 장래의 발전방향을 탐구한다.
- 21601985 **국제거래관습연습(Seminar on International Commercial Practices)**
주요 지역별 특수관습을 비교, 연구한다.
- 21601986 **국제물품매매법연습(Seminar on International Sale of Good Acts)**
상품무역에 특유한 각국의 법제를 비교, 연구한다.
- 21601987 **선하증권과 용선계약연습(Seminar on Bill of Lading and Charter Pary)**
선하증권과 용선계약에 있어서의 특수약관의 문제점 및 그 해석론에 관한 외국판례의 동향
을 비교, 연구한다.
- 21601988 **복합운송연습(Seminar on Combined Transportation)**
복합운송의 발전 동향과 해석론상의 문제점을 연구한다.
- 21601989 **미국통상규제법연습(Seminar on U.S Trade Acts)**
미국의 다양한 통상 규제법 체계와 최근의 발전 동향을 사례중심으로 연구하며, 그에 대한
효과적인 대처방안을 검토한다.

21601990 지적소유권연습(Seminar on Intellectual Property Right)

공업소유권을 비롯한 지적 소유권 전반에 관한 최근의 보호 경향과 그에 따른 산업정책 내지 제도상의 문제점을 사례중심으로 연구한다.

21601991 국제경제법(International Economic Law)

국제통상의 공법적 측면에서 국제경제법의 개념 및 내용, 법률원칙, 경제 질서문제, 다국적 기업문제 등을 중점적으로 연구, 분석한다.

21601992 연구조사방법론(Research Methodology)

통계 및 수리분석의 기초적 이론 및 방법, 표본설계, 자료의 분석기법 및 평가, 회귀분석, 시계열분석, 중급수리분석 등을 연구한다.

21601993 글로벌 리스크와 보험(Global Risk and Insurance)

급변하는 국제통상환경하에서의 다국적 기업의 리스크경영 및 이에 대한 보험의 운용, 내용에 관한 이론과 실제적 기술방법 등을 다룬다.

21601994 국제경영정책(International Business Policy)

해외진출기업들의 경영정책에 대한 연구, 특히 해외투자, 해외진출방법과 국제기업의 조직상 경영상의 전반적인 문제점 등을 연구의 대상으로 한다.

21601995 국제비교경영론(International Comparative Management)

국제기업들의 경영관습을 비교 분석하며 사회적, 문화적인 요소의 기본개념을 바탕으로 하여 그의 경영 결정과정에서 영향 등을 비교, 연구한다.

21601996 국제기업론(International Corporations)

국제 기업, 다국적 기업의 형태에 관한 이론적 문제, 그리고 경영전략과 실증적 문제를 중점적으로 다룬다.

21601997 국제기술이전론(International Technology Transfer)

국제간 기술 이전상의 여러 문제를 연구하며 사례를 바탕으로 하여 기술 이전국과 기술 수혜국간에 발생할 수 있는 문제점들을 연구의 대상으로 한다.

21601998 국제마케팅(International Marketing)

마케팅 이론과 실체를 이질적 국제환경에서의 적응을 바탕으로 하여 연구하며 국제 기업들의 마케팅 활동을 마케팅관리측면에서 연구한다.

21601999 국제투자론(International Investment)

해외 투자이론의 기초개념을 이해시키고 동시에 국제기업들의 투자형태와 동향을 중심으로 연구한다.

21602000 국제재무관리(International Financial Management)

국제기업들의 해외활동에서 발생하는 재무관리의 문제점을 연구의 대상으로 한다. 특히 해외투자관리, 국제금융, 국제자금조달 등과 그에 따른 리스크 관리를 연구에 중심으로 둔다.

21602001 국제인사관리론(International Personnel Management)

국제 기업의 경영관리의 직능분야로서의 인사관리를 연구대상으로 한다. 경영과정상에서의 인사계획, 조직, 통제를 통하여 성공적으로 해외사업을 수행할 수 있는 인사관리 문제를 다룬다.

21602002 국제회계론(International Accounting)

기업의 활동이 국내지향에서 해외지향으로 확대해 나아감에 있어서 기업의 의사결정을 위한 유용한 정보의 제공이라는 회계의 기능에 상당한 문제점이 발생한다. 국제 활동에서 나타날 수 있는 새로운 변수들을 중심으로 각국의 상이한 회계 제도와 회계의 본질적 기능인 정보 제공이란 관점에서 국제 회계를 다룬다.

21602003 국제기업환경론(International Business Environment)

국제기업을 둘러싸고 있는 환경과 국제 기업 경영관리상의 변수로서의 환경을 연구대상으로 하며 환경과 기업과의 역학적 관계를 중점적으로 다룬다.

21602004 국제무역협상론(International Trade Negotiation)

수출입자간의 관계, 수출입국간의 관계, 소비자와 공급자간에서 발생할 수 있는 문제점을 연구하며, 또한 해결할 수 있는 협상전략을 실제적인 기술 측면에서 연구를 한다.

21602005 국제경영정책연습(Seminar on International Business Policy)

국제기업들의 경영정책을 구체적인 사례를 중심으로 연구하며, 종합적인 경영정책을 토론, 발표를 통하여 비교·분석한다.

21602006 국제기업론연습(Seminar on International Corporation)

국제기업의 해외활동에서의 전략을 사례중심으로 연구한다.

21602007 국제마케팅연습(Seminar on International Marketing)

국제마케팅기능을 중심으로 마케팅 관리자가 직면하는 문제점과 국가간 그리고 개별 국가내에 있어서 소비자에 대응하는 전략을 사례연구를 통하여 토론형식으로 분석한다.

21602008 국제투자론연습(Seminar on International Investment)

해외투자의 전략적 동기를 연구하며, 투자형태에 따른 전략을 실제사례를 통하여 연구한다.

21602009 국제기술이전론연습(Seminar on International Technology Transfer)

기술 이전상의 문제를 단일 생산요소 이전으로서만이 아니고 시스템적 측면에서 연구하며 우리나라가 당면하고 있는 기술능력개발과 기술이전에 있어서의 전략적 해결 방안을 살펴본다.

21602010 국제시장조사론연습(Seminar on International Marketing Research)

각 시장별 국제마케팅 기회와 그 잠재력을 확인, 평가하는 조사방법을 연구대상으로 한다.

21602011 국제비교경영론연습(Seminar on International Comparative Management)

국제기업들의 경영활동을 한국기업의 국제화 과정에서의 경영활동과 비교 연구한다. 사례연구를 통하여 각 경영전략 유형을 비교·분석한다.

21602012 국제기업환경론연습(Seminar on International Business Environment)

국제기업들의 기업환경에 대한 적응전략을 중심으로 연구한다. 환경변수의 유형과 영향을 국제기업들의 사례를 통하여 분석한다.

21602013 국제통상협상론연습(Seminar on International Trade Negotiation)

국제기업 활동에서 발생하는 문제점을 협상능력을 배양하여 원만하게 해결할 수 있는지를 협상전략과 협상기술을 바탕으로 연구한다.

21602014 국제경영연습 I (Seminar on International Business I)

기업의 국제 활동에 대한 전략을 연구한다. 국제기업의 경영활동에서 발생하는 문제점을 기능별로 연구한다.

21602015 국제경영연습 II (Seminar on International Business II)

기업의 국제 활동에 대한 전략을 연구한다. 국제기업의 경영활동에서 발생하는 문제점을 기능별로 연구한다.

21602016 국제거래법연구(Studies on International Business Transaction Law)

국제거래에 관한 법규범의 현대적 과제 및 장래의 발전방향을 관련사례의 검토와 병행하여 비교 연구한다.

21602017 국제상사중재제도연구(Studies on International Commercial Arbitration System)

대체적 분쟁처리제도(Alternative Dispute Resolution System)중 가장 중요한 기능을 수행하는 국제상사중재제도의 동향과 현대적 과제 및 장래의 발전방향을 관련 사례의 검토와 병행하여 연구한다.

21601957 해외직접투자론(Foreign Direct Investment)

국제무역의 보완수단, 대체수단, 혹은 전진적 수단으로서의 해외직접투자, 합작투자. 라이선싱등의 이론과 이에 관련된 문제를 연구한다.

21601966 중국통상론(Chinese Trade)

무역대국 중국의 무역정책과 무역성장 추이 및 특징을 살펴보고, 한중무역관계를 집중적으로 연구한다.

21601967 중국투자론(Direct Investment in China)

중국에 대한 다국적기업의 투자동향을 분석하고 한국기업의 대중국투자 전략과 문제점을 집중 연구한다.

21601968 중국금융시장론(Chinese Financial Market)

WTO 가입 후 개방된 금융시장의 구조를 이해하고 각국 금융기관의 중국진출 동향, 한국 금융기관의 투자전략 등을 집중적으로 연구한다.

회 계 학 과 (Department of Accounting)

1. 학과의 교육목표

본 학과의 기본 교육목표는 실무와 이론을 겸비한 인재육성에 있으며, 석사과정 수준에서는 새로운 회계 실무의 문제를 이해하고, 해결할 수 있는 유능한 실무전문가를 배출하여 실무에 직접 기여하는 것을 교육목표로 하고, 박사과정에서는 회계이론의 검증과 발전에 기여할 수 있는 전문연구인력을 배출하여 회계학 발전에 기여하는 것을 교육목표로 하고 있다.

2. 개설전공

- 재무회계(Financial Accounting)
- 세무회계(Tax Accounting)
- 관리회계(Management Accounting)
- 회계정보시스템(Accounting Information System)

3. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
김대근(金大根)	교수	경영학박사(건국대학교)	관리회계
이종천(李種天)	교수	Ph.D(Univ. of Illinois)	재무회계
한경석(韓京錫)	교수	Ph.D(Purdue Univ)	회계정보시스템
전규안(全圭安)	부교수	경영학박사(서울대학교)	세무회계
이용규(李勇圭)	부교수	경영학박사(서울대학교)	관리회계
오웅락(吳雄洛)	조교수	경영학박사(숭실대학교)	재무회계
노희천(盧熙天)	전임강사	경영학박사(서울대학교)	재무회계

4. 학과내규 : 선수과목과 종합시험

석사과정

- 1) 학사전공이 회계학 또는 경영학이 아닌 경우 선수과목은 다음과 같다.
「경제원론, 경영학원론, 통계학, 회계원리, 원가회계, 기업법」
- 2) 입학과 동시에 지도교수를 배정받는다.

박사과정

- 1) 종합시험의 일반전공, 특수전공 및 전공 선택의 과목별 출제범위는 다음과 같다.
 - ① 일반전공 : 재무회계 30%, 관리회계 30%, 세무회계 20%, 회계감사 20%, 시간은 60분
 - ② 특수전공(분야별)
 - 재무회계분야 : 재무회계 100%, 시간은 60분
 - 세무회계분야 : 세무회계 100%, 시간은 60분
 - 관리회계분야 : 관리회계 100%, 시간은 60분
 - 회계정보시스템분야 : 회계정보시스템 100%, 시간은 60분
 - ③ 전공선택(부전공 포함), 60분
 - 특수전공분야 과목이 아닌 과목
- 2) 학위 논문작성 계획서는 학과 교수회의에서 발표하여 승인을 얻어 제출할 수 있다.
- 3) 연구논문을 한편 이상 논문집에 게재하고 Workshop에서 발표하여야 한다.
- 4) 입학과 동시에 지도교수를 배정받는다.

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공통	21602271	260001	재무회계	관리 회계	21602303	260204	고급관리회계
	21602272	260002	관리회계		21602304	260205	원가회계세미나
	21602273	260003	세무회계		21602305	260206	관리회계특수연구
	21602274	260004	회계감사		21602306	260207	행동회계연구
	21602275	260005	재무제표분석		21602307	260208	예산관리세미나
	21602276	260006	연구조사방법론		21602308	260210	내부통제제도연구
	21602277	260007	재무회계연구		21602311	260215	의사결정회계
	21602299	260150	관리회계사례연구		21602309	260213	관리회계세미나
	21602279	260009	세무회계연구		21602310	260214	관리회계시스템연구
	21602280	260010	회계감사연구		21602312	260216	정보경제학
	21602284	260016	회계학연구조사방법론 I		21602313	260301	조세법
	21602285	260017	회계학연구조사방법론 II		21602314	260302	조세이론
	21602324	260401	회계정보시스템		21602315	260306	세무회계세미나
	재무 회계	21602286	260101		고급회계	세무 회계	21602317
21602287		260102	국제회계	21602318	260309		법인세회계론
21602288		260103	비영리회계	21602319	260310		소득세회계론
21602289		260104	회계사연구	21602320	260311		부가가치세회계론
21602290		260105	연결회계세미나	21602323	260314		기업세무전략세미나
21602291		260106	국제회계세미나	21602322	260313		지방세론
21602292		260107	비영리회계세미나	21602325	260402		회계자료처리
21602293		260108	사회회계세미나	21602326	260403		정보시스템감사론
21602294		260109	회계정책연구	21602329	260406		데이터베이스응용연구
21602295		260110	재무회계특수연구	21602331	260408		회계시스템분석및설계
21602296		260111	자본시장회계연구	21602332	260411		회계정보시스템세미나
21602297		260112	재무회계세미나	21602333	260412		정보통신응용
관리 회계		21602298	260113	환경회계세미나	21602334		260413
	21602300	260201	원가회계	21602336	260415	회계정보의사결정론	
	21602302	260203	예산관리				

6. 교과목개요

● 공통분야

21602271 재무회계(Financial Accounting)

기업의 외부 이해관계자에게 제공하는 재무회계정보의 작성에 관한 기본적 이론을 알아보고 자산, 부채, 자본, 수익, 비용의 인식과 측정에 관하여 알아보며, 이러한 재무회계정보를 이해 관계자들의 경제적 의사결정에 어떻게 이용하는가를 연구한다.

21602272 관리회계(Management Accounting)

기업내부의 의사결정을 위한 회계정보의 창출 및 활용을 다룬다. 관리회계는 기업조직의 일상적인 의사결정에 도움을 주며 새로운 전략 개발과 기존 전략의 평가에도 시사점을 제공하며 조직성과 개선을 위한 하부조직 및 구성원들의 성과와 기여정도를 측정하는 문제에 대해서도 도움을 준다. 본 교과목에서는 이러한 관리회계의 전반적인 주제에 대한 이해를 목적으로 한다. 보다 구체적으로는 원가형태, ABC를 포함한 원가정보의 창출과정, 표준 및 예산수립의 계획과 통제, 분권화와 성과평가, 그리고 BSC, EVA와 같은 성과평가지표에 대한 주제를 다루게 된다.

21602273 세무회계(Tax Accounting)

기업회계와 세무회계의 차이에 관하여 알아보고 재무회계자료를 이용하여 적정한 과세소득과 법인세를 계산하는 세무조정에 대하여 알아보며, 법인세와 소득세, 부가가치세, 상속세와 증여세, 지방세 등에 대한 기초이론을 소개한다.

21602274 회계감사(Auditing)

기업의 경영자가 작성한 재무제표의 신뢰성을 제고하기 위한 회계감사의 기초이론을 알아보고 감사증거, 감사기법, 감사실무 및 절차, 감사보고 및 감사윤리 등에 관한 기준과 이론에 관하여 연구한다.

21602275 재무제표분석(Financial Statements Analysis)

산출된 회계정보를 의사결정에 이용하기 위한 과정으로서 재무제표의 이해와 분석방법에 대하여 알아보고 회계정보의 유용성과 한계에 대하여 알아본다. 본 교과목에서는 회계정보의 생산(재무제표 작성)보다는 회계정보의 이용에 초점을 둔다.

21602276 연구조사방법론(Research Methodology)

논문작성을 위하여 필요한 과정인 연구계획의 수립, 연구목적을 달성하기 위한 가설의 설정, 자료수집 방법, 수집된 자료의 분석기법 및 해석방법에 관한 기본적인 개념을 학습한다.

21602277 재무회계연구(Study on Financial Accounting)

재무회계정보의 생산 및 이용에 대하여 알아보고, 효율적인 자본시장에서 재무회계정보의 역할에 관한 기본적인 이론을 연구하며, 이러한 재무회계정보의 역할을 검증하기 위한 방법에 대하여 알아본다.

21602299 관리회계사례연구(Case Study on Management Accounting)

본 강좌는 관리회계의 전반적인 주제를 다루되 관리회계의 각 주제와 관련된 실제사례와 학

술논문을 중심으로 강좌를 진행함으로써 보다 심도 있는 관리회계의 이해를 도모하고자 한다. 특히 최근 관리회계실무에서 자주 언급되고 있는 ABC, ABM, BSC, EVA 등의 사례에 대해서 다루게 된다.

21602279 세무회계연구(Study on Tax Accounting)

기업회계와 세무회계의 차이로 인해 나타나는 회계이익과 과세소득의 차이와 그 조정방법에 관하여 알아보고, 세무회계정보가 기업의 경영자와 투자자의 의사결정에 어떤 영향을 미치는가를 연구한다. 또한 세무회계 관련 연구들을 소개하여 세무회계연구의 흐름을 파악할 수 있도록 한다.

21602280 회계감사연구(Study on Auditing)

회계감사 대상이 되는 재무제표의 작성 및 공시의 적정성 여부에 관한 이론과 감사기법 및 보고방법을 연구하며, 지금까지 진행되어온 회계감사 관련 연구를 알아보고 최근의 회계감사연구의 흐름을 소개한다.

21602284 회계학연구조사방법론 I (Research Methodology in Accounting I)

회계학의 주요 연구주제별로 실증적 연구방법과 분석적 연구방법, 실험실 연구방법 등에 의해 연구된 주요 연구 논문을 검토하여 각 연구방법을 이해하고 향후 연구를 위한 틀을 제공한다.

21602285 회계학연구조사방법론 II (Research Methodology in Accounting II)

회계학연구와 관련된 특정 주제에 대하여 실증적 연구방법과 분석적 연구방법, 실험실 연구방법 등을 실제로 적용하는 방법을 소개하고 논문작성을 위하여 필요한 통계적 방법을 연구한다.

21602324 회계정보시스템(Accounting Information System)

회계정보시스템에 관한 전반적 이론 및 그 응용사례에 대하여 연구한다.

● 재무회계(Financial Accounting)분야

21602286 고급회계(Advanced Accounting)

연결과 합병의 회계처리, 본점과 지점의 회계처리, 결합재무제표의 작성, 외화환산회계, 파생상품의 회계처리, 비영리법인의 회계처리 등과 관련된 이론과 실무에 대하여 알아본다.

21602287 국제회계(International Accounting)

상이한 회계환경에 따라 상이한 회계기준을 적용하는 다국적 기업의 경영과 관련된 회계처리의 특수문제를 연구하여 국제회계기준을 소개하고 각 국의 회계처리기준을 비교 검토하는 연구를 한다.

21602288 비영리회계(Non-profit Organization Accounting)

학교, 병원, 정부 등 영리를 목적으로 하지 않는 기관 및 공익사업을 수행하는 기관의 회계제도에 관하여 연구하고 영리법인의 회계와는 다른 비영리법인의 특수한 회계처리문제에 대하여 연구한다.

21602289 회계사연구(Study of Accounting History)

인류의 역사와 함께 시작된 회계의 역사에 대하여 알아보고, 현재 이용되고 있는 복식부기의 역사 및 우리나라 회계의 역사에 대하여 연구하고 회계환경 변화에 따른 회계의 사회적 역할의 변천과정과 회계학의 발전과정에 관하여 연구한다.

21602290 연결회계세미나(Seminar on Consolidations)

연결회계와 관련된 제 이론을 소개하고 우리나라와 국제회계기준 및 각국의 연결회계처리기준을 연구하며 연결회계처리방법이 경영자와 투자자의 의사결정에 미치는 영향에 대하여 연구한다.

21602291 국제회계세미나(Seminar on International Accounting)

국제회계기준과 각국의 회계처리기준을 소개하고 회계처리방법이 다름으로 인해 파생되는 문제점에 대하여 알아보고 국제회계연구와 관련된 최근의 연구흐름을 소개한다.

21602292 비영리회계세미나(Seminar on Non-profit Organization Accounting)

비영리법인의 회계처리를 연구하고 각 비영리법인의 회계상의 특수한 문제점에 대하여 알아 보며, 이러한 문제점을 해결하기 위한 방안을 연구하고 비영리회계와 관련된 최근의 연구흐름을 소개한다.

21602293 사회회계세미나(Seminar on Social Accounting)

기업의 사회적 책임을 보고하기 위한 회계학적 인식과 측정의 문제 및 보고방법을 연구하며, 기업의 사회적 책임이행을 유도하기 위한 회계처리를 연구하며, 사회회계와 관련된 최근의 연구흐름을 소개한다.

21602294 회계정책연구(Study on Accounting Policy)

회계정보의 수요와 공급에 관련된 제반 회계규제와 회계정보의 사회적 역할에 대하여 연구 하며 기업회계기준의 제정방법과 운용과 관련된 여러 문제에 대하여 연구한다.

21602295 재무회계특수연구(Special Topic of Financial Accounting)

재무회계의 특수 분야인 리스회계, 이연법인세회계, 합병회계, 연결회계, 전환증권회계, 병원 회계, 호텔회계 등에 대하여 연구하고, 관련된 최근의 연구흐름을 소개한다.

21602296 자본시장회계연구(Study of Market-Based Accounting Research)

효율적 자본시장에서의 회계정보의 역할에 대한 실증적 분석을 한 자본시장회계연구 논문을 중심으로 기존의 연구들을 소개하고 최근의 연구흐름을 알아보고 미래의 연구방향을 제시한다.

21602297 재무회계 세미나(Seminar on Financial Accounting)

재무회계와 관련된 기존 연구들을 소개하고 연구흐름을 파악하며, 기존연구의 문제점을 제시하고 이의 해결방안을 모색하여 미래 연구방향을 제시함으로써 학위논문작성에 도움이 되도록 한다.

21602298 환경회계 세미나(Seminar on Environmental Accounting)

기업의 환경과 관련된 지출의 회계처리에 대하여 알아보고 이러한 회계처리가 기업의 환경 관련 의사결정에 어떠한 영향을 미치는가를 알아보며, 환경회계와 관련된 최근의 연구흐름을 알아본다.

● **관리회계(Management Accounting)분야**

21602300 원가회계(Cost Accounting)

여러 원가회계시스템을 개관하고 원가배분 및 원가계산방법이 기업내의 의사결정에 어떤 영향을 미칠 수 있는지 기존연구와 사례를 통해 이해한다. 원가배분의 근거를 정보경제학적인 차원에서 이해하며 기업조직내에 원가계산에 있어 대표적인 문제로 언급되는 제조간접원가의 배분방법에 있어서 전통적인 원가계산방법과 ABC를 비교하며 기존연구를 통해 ABC의 한계점을 심도 있게 파악한다. 이러한 과정에서 기존의 자의적이라는 비판을 받고 있지만 여전히 기업내에서 활용되는 원가배분방법을 그 존재이유를 모색한다.

21602302 예산관리(Budget Planning)

계획과 통제의 도구로서 예산제도의 기능과 예산제도가 조직에 미치는 역할에 대하여 연구한다. 특히 조직내 커뮤니케이션의 역할을 강조하여 정보비대칭을 해소하는 기능으로서 예산을 이해한다. 그 과정에서 예산의 실제양상 예를 들어 참여예산과 같은 제도의 존재이유를 파악한다.

21602303 고급관리회계(Advanced Management Accounting)

본 강좌에서는 대리인이론(계약이론)을 기초로 하여 관리회계의 여러 주제들을 다룬다. 대리인이론의 기본적인 이해를 위해 효용이론, 최적화기법을 우선적으로 다루며 대표적인 논문을 표 토론한다. 이를 기초로 관리회계의 여러 주제, 예를 들어 성과평가, 이전가격, 원가배분 등에 대리인이론을 적용한 연구들을 발표 토론한다.

21602304 원가회계세미나(Seminar on Cost Accounting)

우리나라 기업들의 원가회계 실태 및 기초자료를 수집 및 파악하여 발표하고 실증적 연구를 위한 기초 작업으로 활용한다. 우리나라의 경우가 미국 등 다른 나라의 원가회계관행과 어떻게 차이를 보이는 지를 파악하고 차이점의 원인을 이해한다.

21602305 관리회계특수연구(Special Topic of Management Accounting)

일반적인 제조업을 제외한 조직 예를 들어 병원, 정보통신업, 정부, 건설업 등 영역에서 등장하는 관리회계문제를 파악한다. 기존의 전통적인 제조업에서 개발된 관리회계의 기본 이론이 이들에게 어떻게 적용될 수 있는 지를 파악하고 조직 특성에 따라 어떤 새로운 문제가 생길 수 있으며 이를 위해 기존의 관리회계이론을 어떻게 변경 적용할 수 있는지를 파악한다.

21602306 행동회계연구(Study of Behavioral Accounting)

회계정보이용자의 회계정보처리과정과 행동에 미치는 영향을 행동과학적 접근방법 예를 들어 심리학이나 인접학문에서 개발된 이론을 기초로 연구하며 실험연구방법론을 활용하기도 한다. 이러한 연구의 방법론과 함께 기존연구들을 검토한다.

21602307 예산관리세미나(Seminar on Budgeting)

예산제도가 그 조직과 구성원에 미치는 영향을 다룬 연구들을 발표 토론한다. 예산과 관련된 연구를 크게 분석적 연구와 실증적 연구로 나누어 전반부에서는 분석적·이론적 연구를 중심으로 토론하며 후반부에서 실증적 연구를 다루게 된다.

21602308 내부통제제도연구(Study of Internal Control System)

기업내부의 내부통제제도 전반에 대해서 다룬다. 표준과 차이분석, 예산, 성과평가척도의 수립, 보상체계, 유인계약 등에 대한 이론을 다루고 이를 기존 연구를 통해 이해한다.

21602311 의사결정회계(Decision Making in Managerial Accounting)

관리회계의 분석적 연구에 필수적인 경영과학, 통계학, 미시경제학, 정보경제학 등의 이론과 기법을 심도 있게 다룬다. 이러한 분석도구를 활용하여 관리회계 주제를 모형화 하고 그 해를 분석하는 기존 연구를 발표하고 토론한다.

21602309 관리회계세미나(Seminar on Management Accounting)

관리회계의 중요한 연구흐름을 개관한 후 특정주제를 선택하고 이에 대한 심도 있는 발표 및 토론을 통해 구체적인 연구주제를 선택하고 학위논문 또는 발간가능논문으로 발전시킬 수 있는 기회를 제공하고자 한다.

21602310 관리회계시스템연구(Study on Management Accounting Systems)

경영자에게 의사결정을 지원하기 위한 시스템의 설계와 적용을 기존 기업사례를 통해 이해한다. 해외사례와 더불어 우리나라 기업들의 시스템 사례를 발표 토론한다.

21602312 정보경제학(Information Economics)

회계정보와 관련된 많은 분석적인 연구들은 정보경제학에서 개발된 이론 및 모형에 기초하고 있다. 본 교과목에서는 불확실성하의 의사결정, 위험부담, 불확실성과 정보의 역할, 정보 비대칭과 계약이론, 비협조적 게임과 균형이론 등을 다룸으로써 회계현상을 설명하는데 이러한 분석도구를 활용할 수 있도록 한다.

● 세무회계(Tax Accounting)

21602313 조세법(Tax Law)

조세(국세와 지방세)법의 이론과 변천과정 및 현재의 규정을 소개하고 바람직한 조세제도를 도입하기 위하여 필요한 조세법의 이론적 근거를 제공한다.

21602314 조세이론(Taxation Theory)

조세의 도입 이유, 조세제도의 발달과정, 조세의 부과 및 징수 관련 이론, 과세소득이론에 관한 학설 등을 연구하고 조세와 관련된 최근의 이론을 연구한다.

21602315 세무회계세미나(Seminar on Tax Accounting)

세무회계와 관련된 기존의 실증적 연구와 분석적 연구에 대하여 알아보고 최근의 연구흐름에 대하여 연구함으로써 미래에 가능한 세무회계 연구주제를 소개한다.

21602317 국제조세론(Theory and Practice in International Taxation)

국제화시대에 따른 다국적기업과 관련된 과세문제를 법적인 측면과 회계적 측면에서 연구하며 우리나라의 국제조세조정에 관한 법률과 외국의 과세제도에 대하여 연구하여 다국적 기업이 조세와 관련하여 합리적인 의사결정을 할 수 있는 방법에 대하여 연구한다.

21602318 법인세 회계론(Corporate Tax Accounting)

법인의 소득에 대하여 과세하는 법인세와 관련된 과세문제를 법적인 측면과 회계적 측면에서 연구하며, 법인에 대한 과세가 당해 법인과 투자자의 의사결정에 미치는 영향을 연구한

다. 또한 법인세와 관련한 기존의 연구를 소개하고 최근의 연구동향에 대하여 알아본다.

21602319 소득세회계론(Income Tax Accounting)

개인의 소득에 대하여 과세하는 소득세와 관련된 과세문제를 법적인 측면과 회계적 측면에서 연구하며, 종합소득, 퇴직소득, 산림소득, 양도소득에 대한 과세가 개인의 의사결정에 미치는 영향을 연구한다. 또한 소득세와 관련한 기존의 연구를 소개하고 최근의 연구동향에 대하여 알아본다.

21602320 부가가치세회계론(Value Added Tax Accounting)

재화 및 용역의 제공과정에서 생기는 부가가치에 관한 과세문제를 법적인 측면과 회계적 측면에서 연구하며, 부가가치세가 의사결정에 미치는 영향을 연구한다. 또한 부가가치세와 관련한 기존의 연구를 소개하고 최근의 연구동향에 대하여 알아본다.

21602323 기업세무전략세미나(Seminar on Corporate Tax Strategy)

기업의 투자 의사결정, 재무 의사결정 및 경영전략에 조세가 미치는 영향을 미시경제학적 접근방법을 이용하여 분석함으로써 기업의 의사결정에 조세가 어떤 영향을 미치는 가를 알아본다. 또한 미시경제학적인 관점에서 조세문제를 접근한 최근의 연구흐름을 소개한다.

21602322 지방세론(Local Tax Theory)

지방자치단체의 주요 세원인 지방세의 과세문제와 과세방법을 회계학적 측면과 조세법학적인 측면에서 연구하며 지방세와 관련한 기존의 연구를 소개하고 최근의 연구동향에 대하여 알아본다.

● 회계정보시스템(Accounting Information System)분야

21602325 회계자료처리(Processing Accounting Data)

컴퓨터를 활용하여 회계자료를 처리하는 기법에 대하여 연구하고 실습을 통하여 이를 활용할 수 있도록 한다.

21602326 정보시스템감사론(Auditing Information Systems)

일부 또는 전 시스템이 전산화된 정보시스템을 감사하기 위한 이론 및 기법에 대하여 연구한다.

21602329 데이터베이스 응용연구(Studies on Database Application)

수많은 자료를 처리하는 정보시스템의 효과적인 운영을 위하여 데이터베이스 이론 및 활용방안에 대하여 연구한다.

21602331 회계시스템 분석 및 설계(Accounting System Analysis and Design)

전산화된 정보 시스템을 구축하기 위한 중요한 단계인 시스템 분석 및 설계에 관한 이론 및 기법들에 관하여 연구한다.

21602332 회계정보시스템세미나(Seminar on Accounting Information Systems)

학위논문의 주제가 회계정보시스템과 관련이 있는 경우 학위논문 작성에 직접적인 도움을 줄 수 있도록 발표된 연구 논문을 중심으로 연구한다.

21602333 정보통신응용(Applications of Computers and Communications)

인터넷과 같은 정보통신 기술을 바탕으로 정보를 수집하여 경영의사결정에 활용하기 위한 이론 및 실용기법에 대하여 연구한다.

21602334 전문가시스템응용(Applications of Expert Systems)

경영전문가의 지식을 컴퓨터로 자료화시켜 기업의 의사 결정에 활용할 수 있는 이론 및 실용기법에 대하여 연구한다.

21602336 회계정보 의사결정론(Decision Support Systems with the Accounting Information)

회계정보를 이용하여 효과적인 의사결정을 할 수 있도록 하기 위한 의사결정 지원시스템에 관하여 연구한다.

벤처중소기업학과 (Dept.of Entrepreneurship and Small Business)

1. 학과의 교육목표

21세기의 새로운 비즈니스 패러다임인 기업가정신과 혁신을 바탕으로 이론과 실무를 겸비한 벤처기업 및 중소기업의 고급 전문인력을 양성하는 것을 목표로 한다. 석사과정은 창업과 기업을 성장시키는데 필요한 기법을 중점적으로 학습하고 사례 및 현장 학습을 통하여 실제 기업을 진단하고 지도하는 역량을 배양하는데 주안점을 두고 있다. 따라서 석사과정 교과목의 진행은 사례교육과 현장교육을 중시하는 MBA 교육과정과 유사하게 진행된다. 박사과정은 중소·벤처기업에 대한 학문적 정체성의 확립을 위한 이론 탐색과 논리 체계를 개발할 수 있는 연구자와 이론 전문가를 양성하는 데 주안점을 둔다. 아직 학문적 미답지인 벤처 및 중소기업 영역에서 우리의 실정과 문화에 적합한 이론의 정립과 개념화에 연구의 초점을 두어 국내 최고의 중소·벤처기업전문가를 양성한다.

2. 개설전공

기업가정신 및 창업(Entrepreneurship)
중소·벤처유통(Retailing for Small and Medium sized Enterprises)
중소·벤처금융(Entrepreneurial Finance and Venture Capital)

3. 수여학위

석사과정 : 경영학석사
박사과정 : 경영학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
박윤재(朴允在)	교수	경영학박사(George Washington University)	국제경영, 유통경영
정대용(鄭大用)	교수	경영학박사(고려대학교)	중소기업학, 기업가 정신
윤현덕(尹玄德)	교수	경영학박사(Ohio State University)	마케팅, 유통
김문겸(金文謙)	교수	경영학박사 (University of Illinois-Urbana/Champaign)	투자, 기업금융, Venture Capital
최문수(崔文秀)	교수	경영학박사(University of Kansas)	재무, 회계
김영수(金映秀)	부교수	경영학박사(Boston University)	인사관리, 경영전략
박주영(朴柱泳)	부교수	경영학박사(University of Nebraska at Lincoln)	유통, 소매업 경영
최자영(崔滋玲)	조교수	경영학박사(Ohio State University)	마케팅, 소비자학

5. 교과과정표(학점 : 학점, 시간 : 시간)

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공통	21602487	280101	기업가정신	중소·벤처유통	21602524	280308	프랜차이징 기획 및 운영
	21602492	280106	중소기업 전략계획		21602525	280309	전략적 소매경영
	21602491	280105	중소기업 인사조직관리		21602526	280310	영업사원에 대한이해와 판매관리
	21602494	280108	중소기업 마케팅전략		21602527	280311	트렌드분석과 신사업 기회창출
	21602495	280109	중소기업재무 및 자금관리		21602528	280312	판매촉진관리
기업가정신 및 창업	21602505	280201	기업가정신의 가치연계사슬		21602529	280313	상권분석과 개발
	21602506	280202	중소·벤처경영연구		21602498	280112	전자상거래 시장전략
	21602507	280203	기업비전과 리더십		21602497	280111	전자상거래 모델개발
	21602508	280204	성공학		50073064	-	전략적 브랜드관리 세미나
	21602509	280205	여성 및 가족기업론		50084013	-	다변량분석
	21602510	280206	중소·벤처전략경영 세미나		50084015	-	행동과학적 마케팅세미나
	21602511	280207	중소·벤처인적자원관리세미나		50073060	-	유통물류서비스사이언스
	21602512	280208	중소·벤처조직관리 세미나		50084016	-	디자인마케팅
	21602488	280102	경영지도와 의사소통관리		21602530	280401	중소·벤처기업재무제표분석론
	21602489	280103	기업가분석과 의사결정		21602496	280110	중소기업 재무분석
	21602501	280115	중소기업지도진단연습	21602531	280403	중소·벤처 재무이론	
	21602500	280114	중소기업지도진단사례연구	21602532	280404	중소·벤처기업 가치평가	
	21602490	280104	혁신과 사업변환	21602533	280405	중소·벤처기업 금융시장	
	21602513	280210	창업과 혁신	21602534	280406	재무연구방법론	
	21602514	280211	중소·벤처기업혁신관리	21602499	280113	사업성분석과 사업계획	
	21602515	280212	창업기회분석과기술환경변화	21602502	280116	중소기업 성과분석 및 관리	
	21602516	280213	글로벌 시장의 확대와 중소기업의 국제창업	21602536	280410	중소·벤처 투자론세미나	
	21602517	280214	중소·벤처기업지원 육성정책 세미나	21602537	280411	중소·벤처기업재무세미나	
	21602503	280117	창업기업 특강	21602538	280412	벤처자본시장 세미나	
	중소·벤처유통	21602493	280107	중소기업 시장조사	21602539	280413	중소·벤처인수합병세미나
21602518		280301	마케팅조사기획 세미나	21602541	280414	중소·벤처신용평가세미나	
21602519		280302	전략적 마케팅관리 세미나	21602540	280415	중소·벤처 위험관리	
21602504		280118	벤처마케팅 특강	21602535	280409	중소·벤처 재무특강	
21602520		280304	마케팅전략 수립을 위한 소비자행동분석	-	-	-	
21602521		280305	서비스업경영	-	-	-	
21602522		280306	공급사슬관리	-	-	-	
21602523		280307	전략적 유통경로관리	-	-	-	

6. 교과목개요

● 공통분야

21602487 기업가정신(Entrepreneurship)

창업하려는 독립욕망과 시장에서 사업기회를 발견하고 이를 통하여 가치를 창출하려는 기업가의 특성과 창업을 공부한다. 특히 창조적인 신규사업개발과 경쟁력개발이란 학습조직관점에서 혁신을 바탕으로 하는 모험기업(벤처)을 학습의 중점 대상으로 삼는다.

21602492 중소기업 전략계획(Small Business Strategic Planning)

본 과목은 전략경영의 이해와 벤처 중소기업이 활용할 수 있는 전략기법의 학습을 목적으로 한다. 전략목표의 설정, 경영환경의 분석, 기업가 그리고 기업조직의 운영에 관한 핵심을 파악하고 성공하는 벤처 및 중소기업을 이끌기 위한 여러 전략과 실행방법을 이론학습과 성공 사례분석을 통하여 탐구한다.

21602491 중소기업 인사조직관리(Small Business Human Resource Management)

성공적인 인적자원관리와 인사정책은 기업의 존속과 생존에 필수적인 요소이다. 본 과목은 인적자원관리에 필요한 기본원리와 인적자원관리의 기능을 공부한다. 구체적으로 기업조직의 구조와 환경에 대한 이해와 조직의 관리과정, 그리고 종업원의 채용관리, 갈등관리, 동기 부여, 능력개발 및 퇴출관리에 관한 이론과 사례를 연구한다.

21602494 중소기업 마케팅전략(Small Business Marketing Strategies)

마케팅 전략은 기업의 성장과 수익성을 확보하는데 필수 불가결한 요소이다. 고객의 탐색, 분배, 광고 및 홍보, 가격의 책정, 상권 및 지역 분석, 목표시장의 설정, 경쟁전략 등 마케팅 전략을 세우는데 필요한 제반 지식과 방법론을 학습한다.

21602495 중소기업재무 및 자금관리(Small Business Finance and Cash Flow Management)

창업 및 중소기업에 필요한 재무관련 지식과 재무관련 기법에 대하여 학습한다. 재무제표에 대한 기초지식의 확보와 아울러, 자본예산, 자본구조, 등 기업의 건전성을 확보하는 지식과 창업, 사업의 확장, 기존사업의 인수에 필요한 자금의 조달 및 원천에 대하여 학습한다. 영업 활동을 통하여 기업으로 존속하는데 필요한 현금흐름의 예측, 운전자본관리에 대하여도 학습하며, 창업과 관련된 금융환경 즉 자본시장, 창업지원 금융기관에 대하여도 학습한다.

● 기업가정신 및 창업(Entrepreneurship)

21602505 기업가정신의 가치연계사슬(The Value Chain of Entrepreneurship)

기업가가 중시하는 가치의 관점에서, 사업기회의 포착으로부터 시장에서의 마케팅 제공물을 창출하기까지의 “창의성-혁신-가치창출의 연계사슬” 과정을 이론 및 실무사례를 통하여 연구한다. 관련연구로는 기업가론, 경쟁력과 경영혁신, 사내기업가정신, 고급벤처기술경영, 지식경영과 기업가정신, 네트워크 인프라, 마케팅과 기업가정신, 제3섹터인 NGO & NPO 등이 있다.

21602506 중소·벤처경영연구(Small and Medium sized Enterprises and New Venture Analysis)

중소기업과 신규벤처의 창업이후 성장하는 조직개발과정을 6단계로 구분하여 단계별 Growth Pains의 특장을 연구하며, 타당성분석 및 사업계획서의 작성훈련과정을 연관시켜 이론과 실무를 병행한다. 특히 자영창업, 가족기업경영, e-Business, 신규사업 및 마케팅과 재무의 가치 통합 등에 따른 연구사례개발을 연구한다.

21602507 기업비전과 리더십(Corporate Vision and Leadership)

제1, 제2, 제3섹터별 기관의 비전을 설정하고 조직을 창업한 이후 조직개발 및 성장하는 과정에서 요구되는 리더십의 특징을 지식경영이론 및 영향력의 사례를 관련지어 연구한다. 특히 창의성과 지식경영, 리더십이론, 창업실천경영전략, 경쟁력 혁신 등을 연구한다.

21602508 성공학(Research on Success)

기업가의 성공특성 및 성취심리, 위대한 기업의 리더십 5단계, 기업문화 그리고 행동심리 등에 대하여 이론적 시각 및 성공을 위한 실천프로그램을 실증적으로 고찰하고, 자기 리더십 (self-leadership) 및 성공 비결에 대하여 열정, 성공 및 리더십의 경영나침반을 중심으로 한 생각, 습관 및 성공의 법칙 등을 연구하여 진정한 '성공학'의 체계를 모색한다.

21602509 여성 및 가족기업론(Female and Family Business)

여성기업과 가족기업에서의 창업 및 경영론에 대한 전문적 지식을 이론적 시각을 가지고 '여성과 창업' 범주에서 고찰하고, '가족과 기업, 그리고 소유'라는 세 영역에서의 효과적인 의사결정과 경영행동을 통해 여성기업 및 가족기업을 성공적으로 이끌기 위한 창업 및 경영 전략과 지원정책 등을 종합적으로 연구한다.

21602510 중소·벤처전략경영 세미나(Seminar in Strategic Management for SMEs)

중소기업 및 벤처기업들이 제한된 물적, 인적 자원의 효용극대화를 위한 전략경영의 개념 이해와 활용할 수 있는 기법에 대한 학습을 목적으로 한다. 기업을 둘러싼 이해관계자들의 관심과 이해를 극대화하기 위한 측면에서의 전략경영의 역할과 방법론들을 학습하는데 초점을 둔다. 또한 전략 실행을 위한 기업차원, 사업차원, 그리고 기능차원의 세부전략기법을 학습하기로 한다. 이론학습과 사례분석을 병행한다.

21602511 중소·벤처 인적자원관리 세미나(Seminar in Human Resource Management for Venture & SMEs)

중소 벤처기업의 인적자원관리에 관한 내용을 학습하기로 한다. 인적자원관리를 기업의 비전 및 전략과 연계하여 그 필요성과 중요성을 인식하고 이의 실행을 위한 인적자원관리 계획의 수립, 인사고과, 모집, 선발, 내부충원, 인적자원개발, 경력관리, 보상관리, 복직후생 등에 관한 내용을 다루게 된다. 이론학습과 함께 인적자원관리의 각 단계에서 발생할 수 있는 문제점에 관한 사례학습을 통해 이론의 실무적용을 병행한다.

21602512 중소·벤처조직관리 세미나(Seminar in Organizational Management for Venture & SMEs)

중소 및 벤처기업의 효율적인 조직관리를 위한 각종 이론과 방법론을 학습하기로 한다. 조직구조와 환경과의 연계성, 조직관리의 운영단계와 핵심관리 요인, 조직원들의 행동과 경영진 리더십의 상관관계, 조직문화와 시스템 효율성 등 조직 관리상의 다양한 이슈들에 대한 근본원인과 해결방법에 대하여 경제학적, 심리학적, 사회학적 접근을 통해 학습한다.

21602488 경영지도와 의사소통관리(Consulting and Communication Management)

중소기업을 지도하기 위해서는 컨설팅, 보고서 작성, 네트워크의 구성, 연구조사 등 기능뿐만 아니라 정해진 시간 내에 여러 작업을 끝낼 수 있는 효율성도 갖추어야 한다. 본 과목은 컨설팅의 개념과 기본적인 컨설팅 기법에 대하여 공부하고 효율적인 컨설팅을 위한 지도대상 기업과의 의사소통기법, 코칭기법, 기업문화차이 극복 등에 대하여 연구한다.

21602489 기업가분석과 의사결정(Entrepreneur Assessment and Decision Making)

경영 컨설팅을 받고자 하는 수요자는 자신과 기업에 대한 강점과 약점에 대하여 정확히 파악하고 있어야 하며 문제해결과 합리적인 의사결정을 할 수 있는 역량을 확보하고 있어야 한다. 본 과목은 기업가로 하여금 경영상의 문제점을 해결하고 새로운 의사결정을 할 수 있도록 하는 여러 기법, 즉, 자가진단, 위험관리, 목표관리, 문제의 파악 및 평가, 해결 대안의 탐색 및 평가, 대안의 선택에 대하여 연구한다.

21602501 중소기업지도진단연습(Practice of Management Consulting)

중소기업 경영 제 분야의 전공과목을 통하여 학습한 지식들을 실제 중소기업의 진단 지도에 적용하기 위한 현장 학습이다. 이를 위하여 현재 활동 중인 컨설팅 업체와 연계하여 중소기업체의 진단 지도 활동에 직접 참여한다. 이를 통하여 경영현장의 실상을 파악하고 분석하는 경험과 아울러 경영의 제반 지식과 기법들을 종합 적용하는 능력을 배양한다.

21602500 중소기업 지도진단사례연구(Case Studies on Management Consulting)

실제 중소기업의 컨설팅에 성공한 사례를 수집, 분석함으로써 실제 컨설팅의 주요 요인과 성공 요인을 학습하며 성공 대상 기업의 속성과 특성도 함께 파악한다. 본 과목은 이미 제시된 사례를 공부할 뿐 아니라, 새로운 사례를 개발하고 적용함으로써 경영진단 지도 분야의 연구영역을 넓혀가는 것을 목적으로 한다.

21602490 혁신과 사업변환(Innovation and Restructuring)

기업의 존속과 성장은 지속적인 혁신과 이에 따른 기업과 사업의 변환을 통하여 지속된다. 사업기반이 취약하고 충성도가 높은 고객을 아직 확보하지 못한 중소기업이나 벤처는 끊임 없는 혁신과 사업변환은 생존에 필수적인 과제이다. 본 과목은 혁신에 대한 개념과 혁신에 필요한 기본과제를 공부하고 새로운 사업기회의 탐색과 이를 이용하여 사업변환을 하는데 필요한 지식과 방법론에 대하여 연구한다.

21602513 창업과 혁신(Entrepreneurship and Innovation)

창업기업가에 있어 혁신적 사고와 능력은 필수적인 요소이다. 창업의 과정과 각 단계에서 요구되는 혁신능력을 통해 구체적인 혁신(Innovation)의 의미를 사례연구를 통한 비교연구를 목표로 한다. 기존 혁신에 관한 이론과 개념의 연구와 함께 최근 혁신 관련 연구의 동향과 이의 창업과정에서의 적용방법들을 연구한다.

21602514 중소·벤처기업혁신관리(Innovation Management for Venture and SMEs)

중소기업의 경쟁력 있는 경영전략의 수립은 지속적인 혁신과정을 통하여 목표 달성이 가능하다. 경영전략의 평가, 성과분석 방법 등을 연구하여 개선과 혁신과제의 도출을 주 연구 목표로 한다. 이를 위해 혁신전략을 통한 성공사례들을 비교 연구하며, 실제 상황과 이론적 개념의 접목을 통해 경영전략의 혁신적 접근을 이해하고, 특히 중소기업의 성장단계와 업종

등을 고려한 연구에 초점을 맞춘다.

21602515 창업기회 분석과 기술 환경변화(Analysis of Entrepreneurial Opportunity and Changes in Technology)

창업기회 분석을 위한 경제, 사회, 문화 등 환경과 추세를 이해하고 분석할 수 있는 이론적 개념과 체계를 연구하여 창업기회를 도출할 수 있는 능력배양을 목표로 한다. 특히 기술 환경변화의 이해와 추세 분석을 창업측면에서의 접근으로 연구하며, 이를 사례연구와 연습과정을 적용하여 그 이해도를 높인다.

21602516 글로벌 시장의 확대와 중소기업의 국제창업(Expansion of Global Market and International Start-Ups)

중소기업의 생존전략에 있어 글로벌 시장의 개척과 수출 등의 확대는 필수적이다. 글로벌 시장에서의 기회 분석과 진출 가능성 등을 평가할 수 있는 방법과 기준들을 연구한다. 글로벌 시장 진출과 국제창업에 있어 요구되는 필수 요건들을 체계적으로 연구하여 중소기업의 글로벌 시장 진출의 전략적 대안들을 비교 연구한다.

21602517 중소·벤처기업지원육성정책 세미나(Seminar in Promotional Policy for Venture & SMEs)

중소·벤처기업정책의 목표, 수단 및 그 경제적, 사회적 효과 등을 학습하고 지원 정책의 실효성 및 유효성에 대하여 연구한다. 중소벤처정책의 유형 및 변천을 학습하고, 선진국의 정책 및 우수 정책사례에 대한 비교 분석을 통하여 새로운 정책대안의 개발도 모색한다.

21602503 창업기업 특강(Special Topics on Venture & SMEs)

중소·벤처기업에 대한 과제 중, 선택된 주제를 중심으로 심도 있는 토의와 연구를 하여 그 주제를 종합 정리한다. 중소·벤처기업 분야에서 시의성 있는 주제를 정하여 교수의 지도하에 연구, 발표 및 토의를 한다. 연구 주제는 과목개설 학기마다 가변적이다.

● **중소·벤처유통(Retailing for Small and Medium sized Enterprises)**

21602493 중소기업 시장조사(Small Business Marketing Research)

효과적인 마케팅 전략의 수립과 마케팅활동을 하기 위해서는 정확한 시장조사가 선행되어야 한다. 본 과목은 시장조사에 필요한 연구조사 방법론과 시장조사 결과의 평가 및 활용 등 시장조사와 관련된 이론과 실재를 학습한다.

21602518 마케팅조사기획 세미나(Marketing Research & Planning)

시장과 소비자의 속성 파악을 위해 마케팅조사 과정을 이해하고 이를 바탕으로 마케팅전략 및 신상품 기획 등으로 연결하는 방법을 배운다. 구체적으로 시장 조사 및 분석의 범위와 적용, 과학적 조사방법, 경영에 필요한 마케팅 도구로서 실질적 적용 즉, 판매분석, 시장 경향과 소비자조사, 광고조사 및 효과 측정에 의한 표적 시장의 결정, 판매할당, 그리고 조사보고서의 작성과 정책 수립에의 이용 등에 관한 내용을 연구한다.

21602519 전략적 마케팅관리 세미나(Strategic Marketing Management)

마케팅의 일반적 개념과 시장 전략을 위한 고객관리, 정보의 활용 등 전략 수립의 기법을 연구한다. 특히 전략적 마케팅 관리와 관련하여 최근 주요 연구과제로 대두되고 있는 주제

를 선정하여 그 핵심내용과 이론적 배경 및 실증결과를 분석, 파악하고 이를 통해 새로운 연구주제의 개발을 유도한다.

21602504 벤처마케팅 특강(Special Topics in Venture Marketing)

마케팅 전반에 걸쳐 그 동안 개발된 이론 중에서 선택된 주제를 중심으로 심도 있는 토의를 걸쳐 종합 정리한다. 마케팅에서 시의성 있는 주제를 정하여 교수의 지도하에 연구, 발표 및 토의를 한다. 연구주제는 과목개설 학기마다 가변적이다.

21602520 마케팅 전략 수립을 위한 소비자행동분석(Studies in consumer behavior)

본 과목에서는 소비자행동과 관련된 주요 교재, 최신 사례 및 논문들을 통해서, 학생들에게 기본적인 소비자행동을 이해하게 하고, 소비자행동과 관련된 주요 이슈들을 논의하는 것을 목적으로 한다. 또한 소비자연구에 대한 대표적인 연구와 최근 연구를 종합적으로 검토함으로써 소비자행동론에 대한 체계적 이해를 제공하고자 한다.

21602521 서비스업경영(Service Management)

소비자들의 서비스에 대한 구매의사결정 행동을 중심으로 서비스 기업의 마케팅 활동과 전략에 대한 기본 원리, 이론 등이 사례 중심으로 다루어진다. 서비스의 특질, 서비스의 구매행동 특성, 서비스 마케팅 전략, 서비스제공 시스템의 구축 및 관리, 서비스 인적자원 관리 등을 체계적으로 학습 연구한다.

21602522 공급사슬관리(Supply Chain Management)

생산에서 소비자에게 이르는 전체 물류 시스템의 효율적 구축과 운영을 연구한다. 구체적으로는 공급사슬의 이해, 수요예측, 물류비분석, 입지계획, 재고관리, 수배송체계, 물류관리지표, 하역시스템, 보관 및 저장, 분류체계, 포장 물류정보처리 등을 학습 연구한다.

21602523 전략적 유통경로관리(Strategic Marketing Channel Management)

유통경로의 설계와 관리, 그리고 경로 구성원 간의 장기적 관계결속에 초점을 맞추어 그에 대한 이론과 전략적 접근 체계를 소개한다. 구체적으로는 유통경로시스템의 이해, 유통경로의 환경, 유통경로 구성원 간의 행동양식, 유통경로전략, 유통경로시스템 설계, 경로구성원의 선정, 경로구성원 동기부여, 유통경로관리의 특수문제 등을 학습 연구한다.

21602524 프랜차이즈 기획 및 운영(Franchising Planning & Operating)

프랜차이즈 산업을 여러 측면에서 분석, 평가하여 프랜차이즈 산업 고유의 특성을 이해하고 관련 요소들을 파악한다. 또한 이러한 배경 하에 프랜차이즈 시스템의 효과적인 관리를 도모하고, 전략적 개념 적용의 기반을 제공한다.

21602525 전략적 소매경영(Strategic Retailing Management)

효과적인 소매관리를 위한 제이론과 기법을 연구한다. 구체적으로는 소매업의 의의, 점포소매업 및 무점포소매업의 차별적 우위, 소매시장전략, 재무전략, 입지전략 및 선정, 조직구조와 인적자원관리, 머천다이징, 상품매입 및 매입시스템, 가격결정, 소매커뮤니케이션 믹스, 점포관리, 점포배치 및 비주얼 머천다이징 등을 학습 연구한다.

21602526 영업사원에 대한 이해와 판매관리(Personal Selling & Sales Management)

본 과목은 어떤 사람이 탁월한 영업 성과를 올리는가에 대한 연구문제를 해결하려는 노력에서 출발하여 성과와 관련된 연구들에 대한 탐구를 통하여 인간의 성취심리에 대한 깊은 이

해를 추구한다. 이러한 이해를 바탕으로 대인판매에 필요한 고객구매행위와 심리에 관한 지식에 근거한 과학적이고 체계적인 판매방법에 관해 연구한다. 또한 마케팅 부서의 판매사원과 판매활동에 대한 효율적인 관리와 운영에 관한 이해를 넓히기 위하여 판매활동을 위한 조직체계와 전략, 판매활동 프로그램과 예산설립, 판매사원의 선발·훈련, 동기부여, 감독, 판매사원 업적에 관한 평가와 보상방법 등에 관해 연구한다

21602527 트렌드 분석과 신사업 기회 창출(Trend Analysis and Identification and Implementation of Business Opportunities)

사회학 및 심리학 이론의 탐색을 통하여 소비 트렌드에 관한 깊은 이해를 바탕으로 새로운 사업 기회를 모색하고, 이러한 사업기회가 성공할 수 있도록 구체적인 실행전략을 수립하는데 필요한 다양한 이론 및 기법들을 탐구하는 것이 본 과목의 목적이다. 본 과목은 이러한 목적을 달성하기 위하여 Diffusion of Innovation, Marketing Models, 제품 디자인, 브랜드 개발 등의 내용을 광범위하게 다룬다.

21602528 판매촉진관리(Promotion Management)

판매촉진의 문제를 경영관리적 관점에서 연구한다. 구매자행동이 판매전략에 미치는 영향, 목표달성을 위한 판촉믹스, 창조적 계획수립, 판촉활동의 효과분석 등의 문제에 초점을 둔다.

21602529 상권분석과 개발(Trade Area Analysis and Development)

상권 내 시장 잠재력을 파악하고 업종별로 최적 입지선정을 위한 기법을 연구한다. 상권분석 관련 제이론 및 모델을 연구하여 한국의 사회적 및 지형학적 특성을 잘 설명할 수 있는 이론을 개발한다.

21602498 전자상거래 시장전략(E-commerce Market Planning)

전자상거래 모델을 통한 시장점유율의 확대, 새로운 시장의 개척, 인터넷을 이용한 시장침투에 관한 전략계획과 전략의 실행에 대하여 공부한다. 전자상거래를 통하여 시장에서 우월적인 지위를 확보하는데 필요한 단계별 전략과 고객이 얻을 수 있는 부가가치 등을 중점적으로 학습한다. 또한, 전자상거래를 토대로 새로운 사업기회를 포착하여 성장하고 있는 기업들을 중심으로 경영전략 및 성공요인들을 분석 파악한다.

21602497 전자상거래 모델개발(E-commerce Business Model Development)

전자상거래의 모델개발과 수행에 필요한 지식과 기법을 공부한다. 벤처 및 중소기업이 전자상거래를 통하여 창출할 수 있는 부가가치의 탐색과 이를 위한 모델의 개발 및 전자상거래를 통하여 시장에서의 우월적인 지위를 확보하기 위한 이론과 방법론을 공부한다. 구체적으로 비용분석, 사업기회의 발견, 필요조건의 탐색, 고객과의 연계 및 연결, 수익모델의 개발에 대하여 연구한다.

50073064 전략적 브랜드 관리 세미나(Seminar in Strategic Brand Management)

본 과목은 시장지향적인 브랜드 전략의 기본 개념들을 전달하는 데에 그 목표가 있다. 구체적으로, 브랜드 자산 관리 과정의 중요한 이슈들인 브랜드 컨셉, 브랜드 포지셔닝, 브랜드 아이덴티티, 브랜드지식 레버리지, 브랜드전략, 브랜드 자산관리 등을 살펴본다. 또한 소비자들과 브랜드간의 관계에 관련된 최근의 연구 결과들을 다룸으로써 향후 연구 가능한 새로운 아이디어를 창출하는 데 있다.

50084013 다변량분석(Multivariate Analysis)

본 과목에서는 마케팅과 관련된 이론적 혹은 실증적 연구에 사용되는 조사방법론 중에서 고급수준에 해당하는 기법들에 대해 그 이론적 배경과 응용 예를 공부한다. 고급회귀분석 및 구조방정식 분석에 초점을 두어 이론적 이해와 분석 패키지를 이용하여 분석능력을 함양하는데 목적이 있다. 또한 다변량분석을 수행한 연구 논문 고찰을 통하여 가설설정 및 논문결과 해석능력을 키우고자 한다.

50084015 행동과학적 마케팅세미나(Seminar in Behavioral Marketing Research)

본 과목의 목표는 행동과학의 기본 개념을 마케팅 관리에 적용함으로써 소비자의 행동요인과 의사 결정과정을 연구한다. 행동과학적 마케팅 분야의 최근의 연구 결과들을 다룸으로써 향후 연구 가능한 새로운 아이디어를 창출하고 독자적 연구를 수행할 수 있는 능력을 배양시킨다.

50073060 유통물류 서비스사이언스(Service Science in Retailing and Channels of Distribution)

서비스 사이언스는 컴퓨터 공학, IT기술, 경영학, 사회과학, 경제학, 산업공학, 인문과학, 의학, 기상학 등등 여러 분야의 지식을 종합하여 체계화하고 과학적인 접근방법으로 분야 간 융합을 이루어내어 서비스 부문의 획기적인 혁신을 이루어 낼 지식을 창출하고자 하는 학문이다. 분야간 융합의 예로는 IT와 은행서비스 및 쇼핑서비스와의 융합, 국방 보급기술(logistics)과 유통물류의 융합, 인터넷 기술을 기반으로 한 화폐와 상품의 국경 간 이동, 위성항법장치(GPS)를 통한 운전 서비스, 군대, 선박 및 해운업체, 은행 및 통신 서비스의 획기적인 혁신, 우주과학기술을 통한 의료 서비스 및 기상관측 서비스의 향상 등이 있다. 유통물류 서비스 사이언스에서는 분야간 융합을 통하여 유통물류서비스를 혁신하는 모델을 탐구해보고자 한다.

50084016 디자인 마케팅(Design Marketing)

상품의 주변적 요소로 출발했던 디자인은 오늘날 상품의 핵심가치를 만들어 내는 역할을 하고 있다. 본 과목은 디자인의 중요성이 점차 커지고 있는 현실에서 디자인의 미적 요소와 경영적 요소를 연결하는 다리 역할을 하고자 한다. 특히 마케팅의 관점에서 디자인을 상품과 기업의 핵심가치를 창출하는 요소로 활용하는 방안을 궁리하는 것이 본 과목의 목적이다. 이러한 목적의 달성을 위하여 디자인과 경영, 미적 디자인, 디자인과 창의성, 감성 디자인 등과 관련된 연구들을 집중적으로 탐구한다.

● 중소·벤처금융(Entrepreneurial Finance and Venture Capital)

21602530 중소·벤처기업 재무제표분석론(Financial Statement Analysis for Venture and SMEs)

이 과목에서는 재무제표의 이해와 작성에 필요한 회계개념과 회계절차에 대한 심도 있는 학습을 하고 재무제표분석과 관련된 여러 가지 주제에 대하여 연구하면서 중소·벤처기업의 재무상태와 경영성과를 이해하고 분석하는 능력을 키운다.

21602496 중소기업 재무분석(Small Business Financial Analysis)

중소·벤처기업의 재무상태에 대한 분석과 성장에 필요한 잠재력을 탐색하기 위한 재무분석 방법론에 대하여 공부한다. 재무비율분석, 비용구조분석, 운전자본관리분석, 레버리지분석, 손익분기점분석, 자산가치 평가기법 등의 이론과 실례를 공부하고 재무건전성을 확보하기위

한 방안에 대하여도 연구한다.

21602531 중소·벤처 재무이론(Theory of Entrepreneurial Finance)

중소·벤처기업과 관련된 재무관리, 자금조달 및 재무의사결정에 관한 기초이론에 대하여 연구한다. 기본적인 투자의사결정, 자금조달결정, 자본구조이론, 대리인문제, 배당이론, 자본시장이론에 대하여 연구한다.

21602532 중소·벤처기업 가치평가(Valuation Models for Venture & SMEs)

상장이나 등록이 되지 않은 중소기업 또는 벤처기업의 가치 및 벤처기업이 보유한 무형의 기술을 평가하는 것에 대하여 연구한다. DCF모형, Relative Valuation모형, Option Pricing 등의 가치평가 모형 이론을 학습하고 이 모델들을 실제 가치평가에 적용함으로써 적절한 모형을 어떻게 탐색하는가를 연구한다.

21602533 중소·벤처기업 금융시장(Money and Capital Market for Venture & SMEs)

중소·벤처기업이 자금을 조달할 수 있는 금융시장의 역할에 대하여 연구한다. 금융시장의 기본구조, 이자율의 결정, 자금의 흐름, 거시경제정책이 금융시장에 미치는 영향 및 금융기관의 기능에 대하여 학습하고 중소·벤처기업을 위한 직접금융시장의 기능과 역할에 대하여도 연구한다.

21602534 재무연구방법론(Research Methods in Finance)

재무관리 연구에 쓰이는 계량경제이론을 학습하고 재무분석모형에 적용할 수 있는 계량적 모형을 개발하며, 통계적 추론과 재무모형의 추정 및 재무모형에 대한 적절한 검정방법을 연구한다. 또한, 자료의 수집, 구축에 관련된 제 방법론을 학습하고 분석을 위한 사건연구방법론, 수리통계학 및 다변량 통계분석에 대하여 연구한다.

21602499 사업성분석과 사업계획(Feasibility Study and Business Planning)

정확하고 면밀한 사업성분석과 사업계획은 사업의 성공에 필수불가결한 요소이다. 본 과목은 사업성분석과 사업계획에 필요한 지식과 방법론에 대하여 공부한다. 사업성분석의 영역에서는 창업, 기존기업의 인수, 프랜차이즈, 기업의 확장에 대한 분석과 함께 실행전략에 대한 타당성분석을 하게 된다. 사업계획에서는 분석의 결과에 따라 운영계획을 세우고 이를 전체적인 사업계획으로 확립하는 기법과 과정을 연구한다.

21602502 중소기업 성과분석 및 관리(Performance Analysis and Growth Management for Venture & SMEs)

벤처 중소기업의 성과를 분석하고 측정하는 제반 이론과 방법론을 공부한다. 회계 및 재무정보를 바탕으로 기업의 성과를 분석하는 것뿐만 아니라, 고객만족, 품질, 혁신, 시장성과 등의 비재무적 정보를 망라하여 기업의 역량과 가치를 평가하는 종합적인 방법론을 연구한다. 구체적으로 평가정보체계의 구축, 평가정보체계의 유지에 필요한 내·외적인 자원의 결합, 유인책의 구성, Activity Based Costing, Balanced Scorecard 기법 등을 학습한다.

21602536 중소·벤처 투자론세미나(Seminar in Investments for Venture & SMEs)

중소·벤처기업에 대한 투자행위와 관련된 제 이론과 실증적 결과에 대하여 학술 문헌을 중심으로 연구한다. 자본자산가격결정이론(CAPM), 옵션가격결정이론(OPM), 재정가격 결정이론(APT), 선물(Futures) 및 옵션(Option)에 관련된 파생상품이론 등을 연구하고 전국학회

에서 발표할 수 있는 수준의 논문 작성을 위한 기초를 다지는 것이 이 과목의 목표이다.

21602537 중소·벤처 기업재무세미나(Seminar in Corporate Finance for Venture & SMEs)

벤처기업과 관련된 재무의 다양한 주제를 발표하고 토론하며 학습함으로써 기업재무이론을 벤처기업에 접목시킬 수 있는 능력을 배양하는데 중점을 둔다. 수업은 세미나 형식으로 중요한 이론적인 연구와 실증적인 연구를 토론하게 된다. 전국학회에서 발표할 수 있는 수준의 논문 작성을 위한 기반을 다지는 것이 이 과목의 목표이다.

21602538 벤처자본시장 세미나(Seminar in Financial Market and Venture Capital)

벤처와 관련된 자본시장의 분석을 위해 이와 관련된 주요 학술 문헌과 실증분석을 세미나 형식으로 연구하는 데 그 주안점을 둔다. 특히 새로운 자본시장 질서에 맞추어서 자본(금융)시장의 구조개혁, 금융기관의 경영 및 다양한 자본시장 관련 이론과 실증분석을 다룬다. 전국학회에서 발표할 수 있는 수준의 논문 작성을 위한 기초를 다지는 것이 이 과목의 목표이다.

21602539 중소·벤처 인수합병세미나(Mergers and Acquisitions for Venture & SMEs)

중소·벤처기업의 인수합병과 관련된 이론과 사례를 중심으로 학술 문헌과 실증분석을 세미나 형식으로 연구하는 데 그 주안점을 둔다. 기업인수합병의 동기 및 유한한 기업 자원의 최적배분, 인수합병가치평가, 인수합병과 관련된 법적·회계적 문제, 기업통합체제이론, 인수합병이론, 인수합병사례 등에 대하여 연구한다. 전국학회에서 발표할 수 있는 수준의 논문 작성을 위한 기초를 다지는 것이 이 과목의 목표이다.

21602541 중소·벤처 신용평가 세미나(Seminar in Credit Analysis for Venture & SMEs)

중소·벤처기업의 신용평가와 관련된 이론과 사례를 연구한다. 재무적 건전성 확보를 위한 기업의 장단기 자본조달 정책, 성장 정책에 대하여 학습하고 신용평가를 위한 기법들에 대하여도 연구하며 새로운 방법론의 탐색도 병행하게 된다.

21602540 중소·벤처 위험관리(Risk Management for Venture & SMEs)

중소·벤처기업은 기업의 본질상 많은 위험을 부담하여야 하는 경영실체이다. 기업의 성장 단계에 따른 위험의 본질과 관리 대상이 되는 경영항목에 대하여 연구하고 계속 기업으로 성장해 가기위하여 적정 수준의 위험을 관리하는 기법에 대하여도 학습한다.

21602535 중소·벤처 재무특강(Special Topics in Entrepreneurial Finance)

중소·벤처재무 전반에 걸쳐 그 동안 개발된 이론 및 실증 연구 중에서 선택된 주제를 중심으로 심도 있는 토의를 걸쳐 종합 정리한다. 시의성 있는 주제를 정하여 교수의 지도하에 연구, 발표 및 토의를 한다. 연구 주제는 과목개설 학기마다 가변적이다.

프로젝트경영학과 (Department of Project Management)

1. 학과의 교육목표

숭실대학교 대학원 프로젝트경영학과정은 “진리와 봉사를 세계로” 라는 숭실대학교 비전에 연계하여 산업현장 기술 분야의 세계적으로 우수한 전문 인재를 양성하기 위한 교육체계를 확립할 필요성을 인식하고, 인력, 시설, 실험실습 기자재 등을 활용하여 혁신적인 교육과정과 현장 실습교육을 통해 산업현장의 기술 개발에 필요한 전문기술 인력 양성을 통하여 경영 혁신을 주도 하는 것을 목적으로 한다.

2. 수여학위

석사과정 : 경영학 석사

3. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
김문겸(金文謙)	교수	경영학박사 (University of Illinois-Urbana/Champaign)	투자, 기업금융, Venture Capital
유한주(柳漢冑·Yoo, Han-Ju)	교수	경영학박사(고려대학교, 1989)	OMIS / TQM
안태호(安太虎·Ahn, Tae-Ho)	교수	Ph.D.(Univ. of Florida, 1994)	OMIS / 프로젝트관리
김광용(金光龍·Gim, Gwang-Yong)	교수	Ph.D.(Georgia State Univ., 1995)	OMIS / MIS
박종우(朴鍾雨·Park, Jong-Woo)	조교수	Doctor of Science (George Washington Univ.2007)	OMIS / Operations Management

4. 교과과정표

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과목명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과목명
	50074857	-	Advanced Project Management		50074863	-	연구조사방법론II
	50060167	-	경영학의이해		21605411	-	통계학
	21605412	-	공급체인경영		21605413	-	프로젝트경영사례연구 I
	50074860	-	공정관리		50059146	-	프로젝트경영사례연구II
	50060173	-	연구조사방법론		50087201	-	PM 세미나

5. 교과목개요

50074857 Advanced Project Management

포트폴리오 관리를 포함하여 프로젝트 경영의 최신 발전 동향 및 기법 연구.

50060167 경영학의이해(comprehension in Business Administration)

경영학의 입문과목으로서, 경영학의 발전역사, 경영학의 연구접근방법, 기업형태, 기업제도, 기업환경, 기업행동 기타 기초적 개념.

21605412 공급체인경영(Supply Chain Management)

수요예측, 생산계획 및 재고관리, 일정계획, MRP, 설비입지결정 등 생산관리의 기본적인 방법을 소개하고 그 응용과 함께 최근 급격히 변화하고 있는 로지스틱스 및 공급체인의 특징과 과제 연구.

50074860 공정관리(process control)

품질, 수량, 가격의 제품을 일정한 시간내에 가장 효율적으로 생산하기 위한 모든 활동 관리 연구.

50060173 연구조사방법론(Research Methodology)

실증연구에 필요한 자료수집 및 분석기법에 관한 기본적 연구와 함께 자료처리(SAS, SPSS 등)의 실습 포함 및 과학적 연구, 기초통계분석, 회귀분석, 다변량 분석, LISREL 등 논문작성에 필요한 연구방법론과 그에 따른 다양한 통계분석의 필요한 기술을 통계 소프트웨어를 이용한 연구.

50074863 연구조사방법론II(Advanced Research Methodology)

논문작성에 필요한 연구방법론과 그에 따른 다양한 통계분석의 필요한 기술을 통계 소프트웨어를 이용하여 연구하고 각 논문 진행.

21605411 통계학(Statistics)

기술통계, 추측통계, 비모수통계의 기본이론과 방법을 폭넓게 소개하며 SPSS, SAS, EXCEL

등 통계패키지 방법의 기초를 연구한다.

21605413 프로젝트경영사례연구(Project Management Case Study I)

사례연구 방법론을 기반으로 하여 대형 플랜트 위주로 국내의 사례연구 논문을 조사하고 특정 프로젝트에 대한 사례 연구.

50059146 프로젝트경영사례연구II(Project Management Case Study II)

사례연구 방법론을 기반으로 하여 대형 플랜트 위주 국내사례연구 논문을 조사하고 특정 프로젝트에 대한사례 연구.

50087201 PM 세미나(Project Management Seminar)

프로젝트관리의 새로운 동향, 발전, 추세 및 적용사례를 논문 및 토론을 통해 심도 있게 분석한다.

사회복지학과 (Department of Social Welfare)

1. 학과의 교육목표

본 대학원 과정에서는 광범위한 인문·사회과학 지식에 입각하여 임상사회사업, 사회복지행정, 사회복지정책 세 개의 학문영역을 단계적으로 2년에 걸쳐 교육한다. 이런 과정을 통하여 철저한 사회복지의 가치, 전문지식과 기술을 습득하여 개인, 가족, 소집단, 지역사회를 대상으로 공공분야 및 민간분야에서 사회사업 서비스를 제공할 수 있는 임상사회사업가와 사회복지정책 평가와 입안에 영향을 미칠 수 있는 사회복지 전문가를 양성하는데 힘쓴다. 특히 진리와 봉사라는 숭실대학교의 교육이념을 사회사업이념에 반영하여 기독교의 봉사정신을 지닌 헌신적 사회복지가를 양성하는 것을 본 학과의 교육목표로 삼는다.

2. 개설전공

- 임상사회사업(Clinical Social Work)
- 사회복지행정(Social Welfare Administration)
- 사회복지정책(Social Welfare Policy)

3. 수여학위

- 석사과정 : 사회복지학석사
- 박사과정 : 사회복지학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
배임호(裊任鎬)	교수	Ph.D(Univ. of Minnesota)	청소년, 교정복지, 갈등해결과 중재
유수현(柳秀鉉)	교수	Ph.D(숭실대학교)	정신보건사회사업
정무성(鄭茂晟)	교수	Ph.D(Univ. of Chicago)	사회복지행정
노혜련(盧惠璉)	교수	Ph.D(Univ. of California, Berkeley)	아동복지, 학교사회복지, 강점관점실천
박태영(朴泰英)	부교수	Ph.D(Florida State Univ)	가족복지, 가족치료
허준수(許浚綬)	부교수	Ph.D(State Univ. of New York)	노인복지, 지역사회복지
유태균(劉泰均)	부교수	Ph.D(Univ. of California, Berkeley)	사회복지정책
이상은(李相恩)	부교수	Ph.D(Univ. of Wisconsin-Madison)	사회복지정책
이채원(李采苑)	부교수	Ph.D(Washington Univ)	의료사회사업
김경미(金京美)	조교수	Ph.D(Univ. of Kansas)	장애인복지
유서구(劉書玖)	조교수	Ph.D.(Univ. of Texas, Austin)	사회복지실천
박종삼(朴宗三)	명예교수	Ph.D(Univ. of Southern California)	임상사회사업

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21602064	240037	사회복지조사세미나(박사)	임 상 사 회 사 업	21602107	240134	건강증진과 사회복지실천
	21602069	240044	임상사회사업조사론(박사)		21602099	240123	위기개입론
	21602070	240045	고급사회복지세미나(박사)		21602100	240124	성문제와사회복지
	21602073	240048	개입효과성 분석론(박사)		21602108	240135	사례관리론
	21602084	240105	사회복지조사론(석사)		21602110	240137	사회사업과 스트레스 관리
	21602078	240054	질적조사방법론		21602054	240024	교회사회사업론
	21602120	240203	사회복지자료분석론		21602097	240121	교회사회사업이론과실천기술론
	21602148	240256	사회복지자료분석론II		21602089	240112	장애인복지론
	21602072	240047	질적 자료분석론		21602096	240120	장애인복지이론과실천
	21602090	240113	논문지도연구		21602141	240226	다양한 가족문제와 가족치료
	21602068	240041	고급사회복지조사론(박사)		21602041	240010	개별사회사업이론과실천(박사)
	21602076	240052	고급사회복지자료분석론I(박사)		21602056	240026	교정복지론
	21602145	240250	고급사회복지자료분석론II(박사)		21602146	240251	교정복지세미나
	21602058	240029	사회사업교육이론(박사)		21602112	240139	중재와 갈등해결 그리고 평화
	통	21602065	240038		사회복지과학철학(박사)	사 회 사 업	21602101
21602085		240108	인간행동과사회환경 : 성격이론	21602147	240252		청소년복지세미나
21602066		240039	사회복지윤리와 철학	21602113	240140		강점관점 실천실기
21602063		240036	사회복지발달사	21602086	240109		학교사회복지론
21602053		240023	사회복지현장실습I	21602093	240117		아동복지론
21602059		240031	사회복지현장실습II	21602094	240118		아동복지이론과 실천
21602079		240055	고급질적조사방법론	21602060	240032		가족복지론
21602197		240555	참여적연구방법론	21602117	240151		가족치료
50084261		-	국제사회복지	21602039	240007		가족상담
50084262		-	사회복지통합방법론	21602092	240116		노인복지론
21602043		240012	지역사회복지론	21602095	240119		노인복지이론과 실천
21602062		240034	사회복지법제	50084266	-		노인복지세미나
50084263		-	사회복지와 법	21602036	240004		정신보건사회복지론
50084264		-	지역사회개발전략	21602098	240122		정신의료사회사업과실천기술론
50086775		-	사회복지와 NGO	21602111	240138		정신병리와 사회사업
임 상 사 회 사 업	21602074	240050	고급사회사업실천론(박사)	21602055	240025	물질중독과 사회사업	
	21602131	240214	강점관점 실천론	21602046	240016	의료사회사업론	
	21602091	240114	사회복지실천론	21602142	240227	장애인복지세미나	
	21602102	240126	사회복지실천기술론	50084267	-	다문화가족과 가족치료	
	21602121	240204	사회복지지도감독론	50084268	-	사회복지실천을 위한 측정과평가	
	21602061	240033	집단사회사업과치료이론				
	21602104	240130	임상사회복지사정분류체계				
	21602105	240131	임상사회사업 프로그램연구				
	21602133	240216	임상사회사업실천기술론				
	21602106	240133	만성질환과 심리사회적문제				

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
사 회 복 지 행 정	21602144	240249	사회복지조직분석론(박사)	사 회 복 지 정 책	21602152	240403	사회복지정책경제론(박사)
	21602135	240218	사회복지 지도자론(박사)		21602153	240404	사회복지정책세미나(박사)
	21602136	240219	거시실천론		21602123	240206	사회보장론
	21602137	240220	사회복지 자원개발론		21602124	240207	사회복지정책론
	21602138	240221	사회복지 인적자원개발론		21602129	240212	비교사회복지론
	21602139	240222	사회복지 기관운영		21602125	240208	사회복지사상과이론
	21602044	240014	사회복지행정론		21602126	240209	사회복지경제론
	21602143	240248	고급사회복지행정론(박사)		21602154	240405	사회복지재정론(박사)
	21602114	240141	사회복지프로그램개발및평가		21602116	240150	고급빈곤정책분석(박사)
	21602134	240217	사회복지마케팅		21602140	240223	고급사회보장분석(박사)
	21602077	240053	지역사회조직이론과실무		21602127	240210	사회복지정책평가론
	21602075	240051	산업복지론		21602128	240211	복지국가론
	50084269	-	사회적기업 연구		21602132	240215	빈곤론
					21602150	240401	소득보장론
			21602151	240402	고용정책론		
			21602149	240301	의료보장론		

6. 교과목개요

● 공통분야

21602064 사회복지조사세미나(Social Welfare Research Seminar)(박사)

연구조사할 가설 설정으로부터 자료분석에 이르는 전 과정에 걸쳐 사회조사 방법론을 소개한다. 사회사업과 관련된 연구조사 결과를 평가하는데 조사 개념을 적용하여, 사회복지에 관련된 문제에 대한 이해 능력을 개발한다.

21602068 고급사회복지조사론(Advanced Social Welfare Research Methods)(박사)

사회복지 관련 현상의 지식축적을 위한 과학적 조사방법에 대한 지식의 형성과 실제적 응용을 모색해 본다. 특히 양적 조사방법과 질적 조사방법의 균형적 이해를 도모하여 사회복지 현상의 이해 및 평가 방법을 세련화한다.

21602069 임상사회사업조사론(Clinical Social Work Research Methods)(박사)

임상사회사업의 실천지식과 조사방법론이 통합된 실증적 실천모델을 개발하는데 도움이 되도록 하기 위하여 사회사업 개입으로 얻는 일차적 또는 이차적 자료의 종류를 이해하고 단 일사례연구방법, 질적 연구방법, 내용분석법, 비관여적 조사방법 등 실천현장에서 대상의 특성, 개입구조 및 효과와 효율성을 분석하는 여러 조사방법을 학습한다.

21602076 고급사회복지자료분석론 I (Advanced Social Welfare Data Analysis I)(박사)

Multi-variate Analysis, Non-parametric Analysis, Categorical Data Analysis, Time Series

Analysis, Event History Analysis 등에 대한 이론적 고찰과 분석 실습을 통해 고급통계기법을 공부한다.

21602070 고급사회복지세미나(Advanced Social Welfare Seminar)(박사)

사회복지의 다양한 영역에서 제기되는 이론적, 실천적, 연구방법론적 쟁점들을 파악하기 위하여 국내·외 연구들을 검토함으로써 학생 각자가 자신의 전문영역에 대한 전문적 이해를 심화시킨다.

21602065 사회복지 과학철학(Philosophies of Science in Social Welfare)(박사)

이 과목은 과학철학에서의 주요한 입장 및 흐름에 대하여 공부한다. 일반적으로 사회과학과 특히 사회사업에서의 주요한 입장을 살펴본다. 사회사업과 사회복지사 전문직에서의 동시대의 문제에 대한 창의적이고 비판적인 사고를 할 수 있는 세미나 방식의 수업이다.

21602058 사회사업교육이론(Theories in Social Work Education)(박사)

사회사업교육의 이념, 가치, 목적, 교과과정, 교수방법 등 사회사업교육과 관련된 전반적인 이론을 학술적으로 연구한다.

21602073 개입효과성 분석론(Evaluation of Clinical Interventions)(박사)

사회사업개입의 효과성을 평가, 분석하는 데 요구되는 이론적, 경험적, 방법론적 문제들을 다룬다. 실천분야별 개입방법들에 대한 경험적 연구들을 검토하여 다양한 개입의 효과성을 비교분석하고 효과성 평가에 사용된 연구방법론의 과학성을 비판적으로 검토한다.

21602145 고급사회복지자료분석론 II (Advanced Social Welfare Data Analysis II) (박사)

사회복지 현상들에 대한 자료분석을 위하여 OLS and GLS regression, Instrumental variable estimation, selection modeling, panel data analysis 등의 다양한 통계분석방법들을 이론적으로 그리고 실제 실습을 통해 학습한다.

21602103 사회복지경험연구방법론 (Empirical evaluation methods for social welfare policy and programs) (박사)

사회복지정책과 프로그램들의 효과를 경험적으로 평가하기 위한 분석방법들을 학습한다. 기존의 사회복지조사론이 실험연구방법이나 서베이 방법들에 초점을 맞추고 있는 반면, 이 교과목은 이미 전국적 표본에 대해 조사된 이차적 자료들을 이용하여 다른 요인들의 영향을 통제하면서 사회복지정책이나 프로그램들의 순효과를 추정하기 위한 다양한 계량적 연구방법들을 소개한다.

21602084 사회복지조사론(Social Welfare Research Methodology)

사회복지관련 연구를 수행하기 위해 필수적으로 알아야 하는 양적·질적 연구방법들을 소개하고 이를 바탕으로 실제로 각자의 연구주제에 적합한 연구계획을 수립하게 한다.

21602078 질적조사방법론(Qualitative Research Methods)

질적방법론의 이론과 실천을 소개하는 과목으로, 질적·민속학적, 그리고 자연주의적인 방법에 있어서 주요한 경향에 대한 개요와 소규모의 사회조사 연구를 개념화하고 수행하기 위한 기회를 제공한다.

21602120 사회복지자료분석론(Social Welfare Data Analysis)

사회복지실천현장에서 주로 활용되는 기술통계와 추론통계기법에 대한 이론을 이해하고 통

케프로그래를 활용한 자료분석 실습을 통해 습득한 이론적 지식을 실제로 활용하는 기회를 갖는다.

21602072 질적자료분석론(Qualitative Data Analysis)

이 과목은 해석학적인 사회조사를 하면서 수집한 질적 자료를 분석하고 해석하고 보고하는데 초점을 둔다. 다양한 질적 자료분석 접근법을 배우고, 그러한 접근법을 관찰, 인터뷰, 그리고 문서에 실제로 적용 분석하여 사회사업 실천의 결과를 분석하는 것을 목적으로 한다.

21602090 논문지도연구(Guidance and Study of Thesis)

진행중인 논문에 대하여 직접 지도를 받는다.

21602085 인간행동과 사회환경 : 성격이론(Human Behavior and Social Environment : Personality Theory)

인간행동에 미치는 가족 및 사회환경의 영향의 고찰을 토대로 인간행동과 성격이론의 역동적인 관계를 연구한다. 즉 인간과 사회환경과의 관계에서 나타나는 인간 행동유형과 문화, 사회, 대인관계, 심리과정 등 역동적 입장에서의 상호관계성을 검토하고, 인간의 성격 구조의 발달과정에 관한 대표적인 성격이론을 사회사업적 관점에서 고찰한다.

21602066 사회복지윤리와 철학(Social Work Ethics and Philosophy)

사회복지실천분야에서 부딪치게 되는 윤리적 딜레마를 이해하고 처리하기 위하여 윤리적 차원의 문제들을 숙고하고 이에 대한 지침을 마련한다. 사회복지 실천 윤리의 일반적 개념, 의미, 윤리적 딜레마의 형성과 처리방법 등에 영향을 미치는 가치와 이념, 사회제도 등을 연구하고 이론화시킨다.

21602063 사회복지발달사(History of Development in Social Welfare)

주요 복지국가의 사회복지제도 발달유형을 비교 역사적 시각으로 분석한다.

21602053 사회복지현장실습 I (Field Practicum I)

사회복지기관에 실제로 배치되어 사회사업의 지식과 이론을 현장에 적용하고 실천에 옮기는 기회를 갖는다. 사회사업실습 I의 일차적인 목적은 사회사업 실천현장 및 자원에 대한 개발적인 이해를 도모하는 것이다.

21602059 사회복지현장실습 II (Field Practicum II)

사회사업실습 I에서 습득한 지식과 이론을 기초로 보다 깊이 있는 실천경험 및 수퍼비전을 통해 사회복지 전문가로 성장하는 기회를 갖는다.

21602079 고급질적조사방법론(Advanced Qualitative Research Methods)

이 과목을 수강하기 위해서는 질적 사회조사 방법론을 이수하여야 한다. 본 과목에서는 질적 자료조사론을 토대로 한 다양한 질적조사방법론들을 연구하며, 각 방법론을 활용한 연구들을 살펴본다.

21602197 참여적연구방법론(Participatory action research)

참여적 연구 방법은 전통적인 연구방법과는 달리 전 조사과정을 통해 지역사회 구성원 또는 조직체 성원이 조사자와 함께 적극적으로 연구를 해 나가는 것이다. 이 연구방법은 연구란 사회적으로 중요하고, 쉽게 적용되고, 소비자의 삶의 질을 향상시키는 것이어야 한다고 본다. 이 수업은 참여적 연구방법의 이론적인 배경, 구체적인 방법과 기술을 배우고, 실제로

참여적 연구방법을 실시한다.

21602148 사회복지자료분석론 II (Social Welfare Data Analysis II)

본 과목에서는 실증적 사회복지연구를 위해 필수적이라고 할 수 있는 다양한 다변량자료분석기법의 원리를 이론적으로 고찰함과 동시에 컴퓨터 자료분석 프로그램을 이용하여 실제자료를 분석하는 실습과정을 통해 다변량자료분석기법을 익히는데 중점을 둔다. 본 과목을 수강하기 위해서는 사회복지자료분석론을 반드시 먼저 수강해야 한다.

21602062 사회복지법제론(Social Welfare Law)

사회복지 관련법을 이해함으로써 사회사업 실무에 필요한 법규해석 및 적용력을 배양한다.

21602043 지역사회복지론(Community Practice)

근대 지역 조직이론, 지역조직사업의 과정, 상호기관간의 관계, 표적이나 기관에 영향을 줄 수 있는 전략과 기술에 관한 연구 등 주로 문헌을 통한 연구로 진행된다.

50084263 사회복지와 법 (Social Welfare and Law)

사회복지실무자들에게 필요한 법학 관련 제 이론 및 실제 사례를 중심으로 학습하여 사회복지실무 및 현장에 적용할 수 있는 법학적인 관점의 향상과 법학지식의 배양을 그 목적으로 한다.

50084264 지역사회개발전략(Strategies of Community Development)

급격한 사회복지환경의 변화에 대응할 수 있는 지역사회개발에 관련된 제 이론, 접근방법 및 실제사례 등을 탐구하고 이를 바탕으로 지역사회변화를 추구할 수 있는 실제적인 지역사회개발의 원칙과 전략 등을 학습한다.

50084261 국제사회복지(International Social Welfare)

국제적인 안목에서 사회복지정책, 프로그램, 실천을 다루며 지구촌의 상호의존과 유동적 상황에서 인간의 모든 고통과 수난에 관련된 세계적인 문제를 파악하며 예방하기 위한 여러조직과 단체의 활동의 협력관계에 대해 파악하여 거시적 안목에서 접근하여 경험성과 실용성을 강조한다.

50084262 사회복지통합방법론(Integrative Methods of Social Welfare)

생태체계적인 관점, 문제해결 그리고 동반자로서의 클라이언트와의 관계를 중심으로 이루어지는 사회복지실천의 본질과 목적을 이해하고 사회복지실천의 구성요소인 지식 및 이론, 가치관을 파악하고 문제해결과정으로의 면접을 통한 접촉, 계약, 행동 및 개입단계를 이해하고 문제해결의 종결과 평가에 대한 구체적 지식과 기술을 습득한다.

50086775 사회복지와 NGO (Social Welfare and NGO)

이 과목은 국가 (권력)와 시장 (기업)을 견제하고 보완하는 시민사회의 대안체제로서의 비정부기구 (Non-Governmental Organizations: NGO)에 관한 전반적인 실천내용을 사회복지관점에서 다루는 선택과목이다. NGO가 무슨 목적으로, 어떻게 조직 운영되며, 여러 기능 (견제, 대변, 조정, 교육, 복지 등) 이 국내사회와 국제사회에서 무엇을 어떻게 성취하는지 살핀다. 구체적으로 참여민주주의, 지역공동체 구축, 자본주의 모순완화, 인권 수호, 인도적 지원, 갈등 조정, 자연 보호 등을 위한 NGO의 역할을 점검한다.

● **임상사회사업(Clinical Social Work)분야**

21602074 고급사회사업실천론(Advanced Social Work Practice Theory)(박사)

이 과목에서는 사회사업 실천모델에 대한 심도 있고 과학적인 이해를 위하여 사회사업실천 분야의 최신 이론 및 연구동향을 살펴본다. 국내·외 경험적 연구들을 살펴봄으로써 특히 한국적 사회사업실천 모형 구축에의 적합성을 비판적으로 검토한다.

21602041 개별사회사업 이론과 실천(Theories and Practice of Social Casework)(박사)

모든 케이스워크 이론을 체계적으로 검토함으로써 사회사업 방법론에 대한 과학적 이해를 증진시킨다. 사회심리학과, 기능학과, 문제해결모델, 행동수정, 가족치료모델, 위기개입모델, 사회화모델 등 케이스워크의 대표적 이론과 실천모델을 심층적으로 연구, 검토한다.

21602131 강점관점 실천론 (Theories of Strength Based Practice)

최근 사회사업에서 중요시 되는 강점관점 실천이론, 방법과 연구동향에 대해 살펴보고 한국 사회사업실천에서의 적용가능성과 방법에 대해 검토한다.

21602091 사회복지 실천론(Social Work Practice Theories)

이 과목에서는 사회복지실천 전반에 대한 기초 지식과 개인과 가족, 집단을 대상으로 한 사회복지 실천모델에 관한 기초 지식을 통합적인 시각에서 살펴본다. 구체적으로 사회복지 실천의 기초 철학과 가치, 통합적 시각, 사회복지실천 관계론 및 과정론, 사회복지실천 대상별 실천모델 사례관리 등을 검토한다.

21602102 사회복지실천 기술론(Skills and Techniques in Social Work)

이 과목에서는 개인과 가족, 집단의 사회 기능을 향상시키기 위해 사회복지사가 숙지해야 하는 다양한 실천기술, 기법, 지침 등에 초점을 맞춘다. 특히 사례연구와 역할연습을 통해 실천 기술, 기법, 지침을 실천 대상에게 적용하며 실제에 개입하고 평가하는 연습을 강조한다.

21602121 사회복지지도감독론(Social Work Supervision)

본 과목은 사회복지기관에서 사회복지 서비스제공에 있어서 상당한 지식과 경험이 있는 사회복지사(수퍼바이저)가 기관의 초임 사회복지사나 실습생을 지도하는데 필요한 지식과 기술을 습득하도록 하는 것이다. 따라서 본 과목은 수퍼비전의 개념과 기능을 이해시킨 후에 수퍼비전의 일반적인 기법을 익히도록 하고, 수퍼비전의 형태, 서비스 분야, 대상에 따른 수퍼비전의 특성을 익히도록 구성되어 있다.

21602061 집단사회사업과 치료이론(Theories of Group Social Work and Practice)

케이스워크와 그룹워크의 이론과 기술을 습득한 사회복지사가 보다 전문적 이론과 기술을 임상심리 및 정신분석학적 측면에서 연구하고 훈련을 받음으로써 중증의 사회심리적 문제를 지니고 있는 환자를 치료할 수 있는 기회를 부여한다. 기본 성격이론과 기초 정신분석이론을 습득한 학생으로서 전문적 심리치료사가 되기를 원하는 사회복지사에게 해당되는 과목이다.

21602104 임상사회복지사정분류체계(PIE System and DSM-IV in Social Work Practice)

사회사업사정체계(PIE System)와 정신진단분류체계(DSM - IV)를 중심으로 사회사업실천 현장에서 자주 대두되는 역기능적 역할수행에 대한 사정분류체계를 학습하고, 정신장애의 진단 및 통계편람(DSM-IV)에 기재된 정신장애의 특성과 분류에 대한 전문적 지식을 습득한다.

- 21602105 임상사회사업 프로그램연구(Program Study in Clinical Social Work)**
 임상현장에서 응용할 수 있는 미술, 회화, 음악, 무용, 연극, 작업, 놀이 등의 기법을 통하여 클라이언트의 사회성, 의사소통, 관계 기술 등을 증진시키는 프로그램을 학습한다.
- 21602133 임상사회사업실천기술론(Techniques in Clinical Social Work)**
 임상사회사업 실천에 필요한 지식과 개입기술을 연구하고, 임상현장의 실제 사례에 집중적으로 개입할 수 있는 능력을 배양한다.
- 21602106 만성질환과 심리사회적 문제(Psychosocial Issues in Chronic Diseases)**
 현대사회에서 특히 문제로 대두되는 주요 만성질환의 병리학적 특성들을 이해하고 질병으로 인한 심리사회적 문제들과 개인, 가족, 지역사회와의 상호작용을 살펴본다. 또한 사회복지사가 이러한 심리사회적 문제의 해결을 통해 질병관리에 어떻게 이바지할 수 있는가에 대한 실천적 방안을 모색해 본다.
- 21602107 건강증진과 사회복지실천(Social Welfare Practice in Health Promotion)**
 생활양식과 건강 및 질병과의 관계를 살펴보고 지역사회를 기반으로 한 건강증진 및 질병예방에 있어 사회사업실천의 역할을 모색해본다. 예방프로그램의 효과성분석을 위한 방법론적 문제들을 함께 검토한다.
- 21602099 위기개입론(Crisis Intervention)**
 위기 상황의 기본적인 개념과 기본원리를 살펴본다. 위기상황의 구성요건과 위기개입의 개입 기법을 고찰하고 개입과정에 대하여 배운다. 각 분야에서 위기 개입에 대한 적용을 연구한다.
- 21602100 성문제와 사회복지(Sexual Problems and Social Welfare)**
 인간의 성에 대한 올바른 지식과 가치를 배우고 성생활, 성병의 원인과 에이즈 및 동성애에 대하여 살펴본다. 이상적인 진성, 성적학대, 근친상간, 매춘 및 포르노에 대하여 공부하고 임상사회사업 실천에서 사용할 수 있는 방법을 배운다.
- 21602108 사례관리론(Case Management)**
 사회적 기능향상과 사회적응을 위하여 지속적인 사회복지서비스를 요하는 클라이언트 체계에 대한 자원동원 및 통합적 서비스 관리의 방법에 대하여 학습한다.
- 21602109 사회복지현장연구(The Study of Social Work Field)**
 사회복지 현장에 관한 심도 있는 개별연구를 진작시키고, 현장경험을 이론으로 발전시킬 수 있는 능력을 배양한다.
- 21602110 사회사업과 스트레스 관리(Social Work and Stress Management)**
 사회사업실천현장에서 당면하는 클라이언트체계와 사회복지사들의 과도한 스트레스에 대한 이해를 증진시키고, 소진의 과정과 이에 대한 대처 및 스트레스의 관리기법을 학습시켜 사회복지사로서의 실천능력을 배양한다.
- 21602054 교회사회사업론(Church Social Work)**
 교회(기타 종교기관)를 중심으로 사회사업활동을 전개함에 있어서 고려되어야 할 종교적 이념, 방법론, 자원봉사이론, 일반사회사업과의 관계를 지역문제와 교회사회사업 등 실제적인 임상문제를 연구한다.
- 21602097 교회사회사업이론과 실천기술론(Theories of Church Social Work and Practice)**

교회사회사업을 중심으로 실천의 장에서 교회사업의 프로그램을 계획하고 실시하여 보고, 프로그램에 대한 평가과정을 연습해본다. 교회사업 임상의 실천에서 사회복지사의 역할 및 활동에 대하여 연구한다.

21602089 장애인복지론(Social Services for the Disabled)

이 과목은 사회복지 분야의 한 영역으로 장애인 문제와 장애인 복지에 관한 제반 이론과 실 천 영역의 현황과 과제를 이해하고 학습한다. 장애인 복지를 이해하기 위해서는 장애에 접 근하는 시각을 포함한 가치와 이념에 대한 이해, 장애문제에 대한 이해, 장애인을 위한 사회 적 서비스, 정책과 제도 등이 포괄적으로 다루어져야 한다. 이 관점에 근거하여 장애인복지 의 가치, 이론, 기술에 대한 균형을 유지하면서 한국의 장애인 복지분야의 사회복지사로서 실천능력을 향상시킨다.

21602096 장애인복지이론과 실천(Theories and Practice of Social Work for the Disabled)

장애인복지론을 근거로 하여 역할극 및 실제 실천의 장에서 장애인들을 위한 서비스 제공 및 경험을 익힌다.

21602056 교정복지론(Correctional Social Work)

과목에서는 교정복지의 개념과 필요성을 이해한 후에 행형제도와 교정제도를 소개하고 교 정제도와 프로그램에 있어서 사회복지의 관련성과 사회복지사의 역할과 교정복지의 실천방 법을 연구한다.

21602146 교정복지세미나(Seminar in Correctional Social Work)

교정복지는 전문적 사회사업의 관점과 지식, 그리고 다양한 접근방법을 절실히 요청하고 있 으며, 전문적인 교육과 훈련을 받은 사회복지사는 매우 큰 기여를 할 수 있는 전문분야이다. 특히 교정복지를 국내·외의 다양한 이슈와 문제, 정책과 프로그램, 그리고 사회환경을 중심 으로 심층적인 연구를 진행한다.

21602112 중재와 갈등해결 그리고 평화(Mediation and Conflict Resolution for Peace)

사회사업실천은 개인, 집단, 사회환경 및 자원들 사이에서 이루어지므로 항상 이 요소들 사이 의 갈등에 직면하게 된다. 다양한 갈등이 야기되는 상황에서 구체적으로 실질적인 갈등처리방 법과 중재의 이론과 기술을 거시적 또는 임상적으로 연구함으로써 사회복지사의 자질을 향상 시킨다. 본 과목은 전문사회사업실천가로서 국내·외에 평화를 구축하는데에 목적을 둔다.

21602101 청소년 복지론(Social Work with Youth)

청소년은 생애 가운데 가장 급속한 변화와 적응을 요구받는 시기이다. 전문사회사업의 한 분야로서 청소년과 그 환경에 대한 기본적인 이해와 지식, 문제에 대한 접근방법들을 연구 한다. 청소년을 위한 서비스와 관련된 정책과 제도 등을 모색한다.

21602147 청소년복지세미나(Seminar in Social Work with Youth)

청소년에 관한 이슈와 문제들을 중심으로 다양한 서비스와 프로그램들을 연구한다. 변화하 는 사회환경과 문화, 그리고 사이버시대에 요청되는 전문적 사회사업을 위하여 외국의 청 소년복지를 고찰한다.

21602113 강점관점 실천실기(Strength Based Social Work Practicum)

다양한 사회사업 실천 현장에서 당면한 문제를 해결하는 한 방법으로서 강점관점에 기초한

해결중심적 접근을 실제 학습하고 훈련하는 것을 목표로 하고 있다. 강좌는 강의, 역할극, 비디오 시청과 촬영, 소집단 토의와 활동 등을 중심으로 하는 워크숍형식으로 진행된다.

21602086 학교사회복지론(School Social Welfare)

이 과목은 학교 폭력과 피해 등 학생문제를 해결하기 위한 사회복지 실천방법으로서 학교사회사업의 필요성과 개념, 실천대상과 실천방법, 제도를 이해하게 함으로써 실천현장인 학교를 중심으로 한 학교사회복지사의 전문적 실천능력을 배양한다.

21602093 아동복지론(Child Welfare)

아동복지에 대한 총괄적 이해를 목표로 한다. 구체적으로 현재 선진외국과 우리나라에서 아동을 위해 제공되고 있는 사회복지 정책 및 서비스에 대한 분야별 학습을 통해 우리나라 아동복지의 문제점과 개선방안을 모색한다.

21602094 아동복지이론과 실천(Theories and Practice of Child Welfare)

아동복지에 관한 이론을 배우고 그 이론을 실천에서 적용해보며, 사례를 연구한다. 역할극을 통하여 실습을 함으로써 아동복지 영역에서의 경험을 쌓는다.

21602060 가족복지론(Social Work with Families)

현대사회에서 여러 가지 사회적 여건에 따라 변화하는 가족을 이해하기 위하여 가족구조, 가족관계, 가족의 기능, 가족의 생활주기, 가족문제 등에 관해 학습하고 가족복지정책과 서비스현황 등에 관하여 고찰한다. 그리고 가족복지 서비스 대상, 가족의 문제에 대한 사정과 치료적 접근 등을 교육한다.

21602117 가족치료(Family Therapy)

구조적, 기능적 문제를 지니고 있는 가족에 대한 전문적 사회사업의 치료에 관한 이론과 기술을 습득한다. 가족의 문제파악과 원인 파악, 원인분석 및 진단기술을 배우며 가족케이스워크, 가족상담, 결혼상담 등 특수한 이론을 연구하며 의사소통이론에 대한 훈련도 한다.

21602039 가족상담(Family Counseling)

이 과목은 실천경험과 함께 가족치료의 개념적인 토대를 종합할 수 있도록 하기 위하여 구성되었다. 이 과목에서는 가족치료시간에 배웠던 가족치료이론들을 역할극에 적용하여 전통적인 혹은 비전통적인 가족들(예를 들면, 편모/편부가족, 자녀문제를 가진 저소득층가족, 알콜중독자 가족, 3세대를 가진 가족 등)의 문제를 다루고 수퍼비전을 받는다.

21602092 노인복지론(Gerontological Social Work)

본 과목에서는 노인복지전반에서 제기되는 이론, 정책, 제도, 거시적 접근방법, 중범위적 접근방법, 미시적 접근방법 등을 고찰하여 현대사회에서 발생하는 다양한 노인관련 문제들에 대한 보다 효과적인 대책 및 방안의 모색을 통하여 노인복지제도, 노인복지전달체계 및 노인복지서비스의 향상을 그 목적으로 한다.

21602095 노인복지 이론과 실천(Theories and Practices in Gerontological Social Work)

본 과목에서는 노인복지에 관련된 다양한 제 이론들을 탐구하여 노인복지관련 이론에 대한 학문적인 관점과 지식을 배양하고, 그리고 노인복지분야에서의 적용 가능한 실천 모형 및 서비스들의 고찰을 통하여 노인복지현장에 적용 가능한 실천프로그램의 개발과 적용을 그 목적으로 한다.

50084266 노인복지세미나(Seminar in Gerontological Social Work)

노인복지문제 및 이슈에 대한 심층적인 연구 및 세미나를 통하여 노인복지정책, 노인복지 전달체계 및 노인복지서비스 분야 등에서의 효과적인 제도개선과 실제적인 해결방안 등을 학습한다.

21602036 정신보건사회복지론(Social Work in Mental Health)

정신보건영역에서의 사회사업활동을 통하여 정신질환자와 그 가족 및 공동체를 원조하는 정신 보건사회복지사들의 역할을 학습하고, 정신장애인의 지역사회 재활을 증진시키는 전문적인 지식을 습득한다. 또한 본 과목은 다학제간 팀접근 정신의학이론, 정신장애판정기준, 지역사회 정신건강 등에 대해서 학습함으로써 정신보건사회복지사로서 자질을 향상시키는데 목적이 있다.

21602098 정신의료 사회사업과 실천 기술론(Psychiatric Social Work and Practice)

정신의료 실천의 장에서 실제로 클라이언트와 만나서 사례를 경험하고 문제를 진단하며 치료계획을 세워서 실천을 경험한다. 또한 역할극을 통하여 정신의료 클라이언트와 간접경험을 가진다.

21602111 정신병리와 사회사업(Mental Pathology and Social Work)

사회적 기능수행을 어렵게 하는 정신질환의 원인론, 증상론, 정신역동적 이해, 가족의 정신병리, 스트레스와 적응 등에 관한 이해를 돕고, 정신병리에 대한 전문적 지식을 습득한다.

21602055 물질중독과 사회사업(Substance Abuse and Social Work)

약물, 알콜중독 등 우리나라에서 제기되고 있는 물질중독에 대한 사회사업적 이론과 치료방법 및 기술을 습득한다.

21602046 의료사회사업론(Social Work in Health Care)

의료 및 보건기관 등의 의료팀의 의료팀으로써 사회과학의 입장에서 전문사회복지사의 역할과 기능에 대한 연구를 한다. 의료사회사업의 발달과정, 의료팀과의 전문치료적 관계, 병원과 환자자의 관계, 퇴원 후 사회복지 문제 등 케이스워크, 그룹워크, 지역사회조직 방법 등을 활용하며, 전문심리요법의 기초도 연구하게 된다.

21602141 다양한 가족문제와 가족치료(Various Family Problems and Family Therapy)

본 과목에서는 다양한 가족문제, 알코올 중독, 정신분열병, 집단따돌림, 마약중독, PC중독, 포르노중독, 가출, 도박, 가정폭력, 이혼, 재혼 등에 관련한 이론과 사례들을 배운다.

50084267 다문화가족과 가족치료(Multicultural Families and Family Therapy)

국제결혼으로 인하여 발생하는 아동, 부부, 고부 및 사위와 장인, 장모 갈등을 포함한 전반적인 가족문제를 다루며, 각각의 문화적응에서 오는 어려움과 문화적응 단계, 다문화권에서 오는 효과적인 의사소통 방식과 다문화가족에 대한 가족치료 사례를 다룬다.

21602142 장애인 복지 세미나(Seminar in disability issues)

현재 한국의 장애인복지의 중요 이슈들(법, 정책, 서비스, 장애인관, 장애인복지의 역사 등)이 기반으로 하고 있는 지배적인 패러다임을 분석하고, 새로운 패러다임에 입각하여 대안적 개념들을 제시하는 것을 목적으로 한다.

50084268 사회복지실천을 위한 측정과 평가(Measurement and Evaluation for Social Work Practice)

사회복지실천에 필요한 다양한 임상적 도구의 개발에 관한 이론과 실재를 학습하는 과목으로, 측정 도구의 개발과 적용과정을 실제적으로 경험함으로써 해당 도구의 활용과 평가 능

력을 제고하도록 돕는다.

● **사회복지행정(Social Service Administration)분야**

21602144 사회복지조직분석론(Organizational Analysis for Social Service Agencies)(박사)

민간 사회복지조직의 구조적, 사회심리적 특성에 관해 분석하고, 효과적인 서비스전달을 위한 사회복지조직 관리에 관한 이론과 기술 고찰한다. 사회복지조직의 진단과 효과성 증진 방안에 대해 연구한다.

21602143 고급사회복지행정론(Advanced Studies on Social Service Administration)(박사)

사회복지조직의 효율적 운영과 관리를 위한 이론과 실제에 관한 연구를 세미나 형식으로 진행한다.

21602135 사회복지 지도자론(Leadership in Social Welfare)(박사)

사회복지 분야의 지도자의 유형을 이론적으로 고찰하고, 바람직한 사회복지 지도자의 자질과 형태에 대해 연구한다.

21602136 거시실천론(Macro Practice)

사회복지실천론 중 지역사회와 조직을 대상으로 하는 거시적 접근 방법을 연구한다. 특히 지역사회와 조직을 둘러싼 환경에 대한 분석과 변화 전략을 수립하여 실행하는 기법을 습득하도록 한다.

21602137 사회복지 자원개발론(Resource Development for Social Services)

사회복지기관(특히, 소규모 비영리 기관)의 자원 의존적 특성과 환경을 고찰하고, 자원개발을 위한 기법 등을 숙지할 수 있도록 구성되어 있다. 특히 비영리조직을 위한 전략적 마케팅기법에 초점을 두고자 한다. 아직 비영리부문의 마케팅 전략이 학문적으로나 실천적으로 발전하지 못한 한국적 상황에서 사회복지기관의 자원개발 과제와 전망에 관해서도 논의하고자 한다.

21602138 사회복지 인적자원개발론(Human Resource Development for Social Welfare)

사회복지 전문 인력에 대한 의존도가 높은 사회복지 조직의 특성을 고려하여 인적자원의 개발과 관리에 대해 연구한다.

사회복지조직의 직무분석, 보상체계, 직원개발 등에 초점을 둔다.

21602139 사회복지 기관운영(Management in Human Service Organizations)

사회복지법인의 설립과 복지기관의 운영에 대한 기초지식과 절차 및 행정처리 전반에 대한 능력을 향상시키고 관련 이론과 연계시켜 학습시킨다.

21602044 사회복지행정론(Social Service Administration)

사회복지기관행정에 필요한 기본적인 조직, 인사관리, 재무관리, 의사소통 및 리더십이론과 효율적인 관리운영기법을 고찰한다.

21602114 사회복지프로그램 개발과 평가(Program Development and Evaluation for Social Service)

사회복지기관 및 프로그램의 효과적·효율적 관리 운영에 필요한 이론들을 고찰하고 사회복지기관을 다차원적으로 평가할 수 있는 평가모형을 개발한다.

21602134 사회복지마케팅(Strategic Marketing for Social Welfare)

사회복지기관과 사회복지 프로그램의 효과적인 운영을 위해 필요한 홍보, 후원활동과 마케팅에 관한 이론과 실제를 연구한다. 또한 구체적인 프로젝트의 개발과 실시를 통해 기관이나 프로그램의 홍보, 후원활동과 마케팅과 관련된 전문사회사업가의 역할을 습득한다.

21602077 지역사회조직이론과 실무(Theories and Practice of Community Organization)

사회사업의 3대 방법론의 하나인 지역사회조직이론을 학술적 차원에서 비교 연구하며 특별히 우리나라의 특수성을 고려한 지역사회조직 이론들의 타당성을 연구 검토한다.

21602075 산업복지론(Industrial Social Work)

산업복지는 현대사회의 모든 근로자와 그의 가족들이 경험하는 사회생활상의 욕구나 문제들을 해결하고 극복할 수 있도록 다양한 서비스와 프로그램을 기업복지나 자주복지차원에서 제공하는 사회복지의 한 분야이다. 본 과목은 산업복지에 관련된 정책, 행정, 실천방안 및 사회복지사의 역할 등에 대하여 이론과 실천방안을 연구한다.

50084269 사회적기업 연구(Seminar on Social Enterprise)

사회복지 마인드에 기업적 사고를 접목시켜 일자리 창출과 지속가능한 지역재생을 목표로 하는 사회적기업의 개념과 국내외 동향을 살펴봄으로써 사회복지의 새로운 대안 가능성에 대해 탐색한다.

● 사회복지정책(Social Welfare Policy)분야

21602152 사회복지정치경제론(Social Welfare Political Economy) (박사)

사회복지정책에 영향을 미치는 국내·외 정치경제적 요인을 분석하고 현행 우리나라 사회복지정책의 정치경제적 특징 및 구조를 이해한다.

21602154 사회복지재정론(Social Welfare Finance) (박사)

공공부문 사회복지정책의 재원 및 재정운영방식, 사회복지관련 정부예산의 수립 및 집행과정 및 민간부문의 사회복지재원의 종류 등에 대한 고찰을 통해 사회복지정책의 기획 및 운영에 있어서 가장 중요한 요소 가운데 하나인 사회복지재정에 대한 이해의 폭을 넓힌다.

21602153 사회복지정책세미나(Social Welfare Policy Seminar) (박사)

정책연구의 이론적 틀을 이해하고 비판함과 동시에 습득한 이론적 틀을 바탕으로 현행 사회복지정책의 형성, 집행 및 평가의 전 과정을 분석하는데 적용해봄으로써 정책 차원에서의 거시적 실천능력을 배양한다.

21602116 고급빈곤정책분석(Advanced analysis of poverty policy) (박사)

빈곤문제에 대응하기 위한 다양한 정책방법들과 그 효과들을 살펴본다. 빈곤정책으로 전통적인 현물급여제도, 보충급여제에 기반한 현금급여제도, 고용주에 대한 임금보조, 근로자에 대한 임금보조, 직업훈련제도, 최저임금제도 등의 다양한 제도들을 포함하여, 그 내용과 효과들을 검토한다.

21602140 고급사회보장분석(Advanced analysis of social security) (박사)

고령화 및 출산율 저하와 같은 사회 환경 변화에 대응하여 사회보장체계가 어떠한 대응을 해나가야 하는지를 모색해 본다. 이를 위하여 고령화에 대응한 공적 및 사적 노후소득보장체계

의 구축, 출산을 저하와 아동빈곤에 대응한 아동급여 제도의 구축, 그리고 비정규직 및 여성의 경제활동참여에 따른 저소득 근로층에 대한 사회보장체계의 구축문제 등을 검토한다.

21602123 사회보장론(Social Security)

사회보장의 개념, 발달사를 고찰하고 현대적인 사회보장제도의 구성체계, 내용, 운영원칙 등을 연구하며 이를 바탕으로 현행 한국의 사회보장제도를 집중적으로 연구한다.

21602124 사회복지정책론(Social Welfare Policy)

사회복지정책의 영역과 연구방법을 고찰하고 사회복지정책을 분석하는데 필요한 기본틀을 연구함으로써 정책분석 및 평가를 위해 필요한 기초지식을 습득한다.

21602129 비교사회복지론(Comparative Social Welfare Policies)

주요 복지국가의 사회복지제도 발달유형을 역사학적 시각에서 비교·분석하는 기회를 통해서 앞으로 변화하는 사회 속에서 사회복지의 발전방향을 고찰해 본다.

21602125 사회복지 사상과 이론(Philosophy and Theories in Social Welfare)

복지사상의 역사적 발달과정과 복지사상의 근간이 되는 철학, 사회학, 정치학 이론들을 고찰함으로써 궁극적으로는 한국사회의 복지사상과 이념을 이해한다.

21602126 사회복지경제론(Social Welfare Economics)

사회복지정책의 운영 및 효과를 판단하는데 필요한 기본적인 경제이론을 고찰하고 공공부문과 민간부문에서 이루어지는 제반 사회복지서비스에 대한 경제학적 분석사례를 연구한다.

21602127 사회복지정책평가론(Social Welfare Policy Evaluation)

소득 보장 및 의료보장제도를 중심으로 현행 사회복지제도의 이념적 성격, 내용, 문제점을 분석함과 동시에 현행 제도의 효과성 및 효율성을 평가한다.

21602128 복지국가론(Theories of Welfare State)

복지국가의 개념과 서구 복지국가의 역사적 발달과정을 고찰하고 복지국가로서의 한국의 현 위치와 앞으로의 방향을 연구한다.

21602132 빈곤론(Social Welfare and Poverty)

빈곤의 원인, 빈곤선의 측정방법과 규모, 빈곤을 바라보는 여러 가지 이론과 관점들을 살펴봄으로써 보다 실질적인 빈곤 정책의 방향을 모색한다.

21602150 소득보장론(Income Maintenance Policy)

소득보장을 위한 사회보험제도와 공적부조제도의 역사적 발달과정과 주요 내용을 분석하고 선진국의 사례들과 비교하여 봄으로써, 우리나라 소득보장제도의 개선방안을 모색한다.

21602151 고용정책론(Employment Policy)

고용이나 실업과 관련한 일반적인 이론들을 고찰하고, 고용정책의 내용을 분석함으로써 향후 고용정책의 발전방향을 모색한다.

21602149 의료보장론(Health Care Policy)

우리나라 의료보장제도를 이루고 있는 건강보험제도와 의료급여(의료보호)의 형성 및 발달 과정을 살펴보고 현행 제도의 내용과 문제점을 분석하며, 아울러 의료보장제도를 분석하는데 필수적인 의료경제학 이론을 고찰한다.

행 정 학 과

(Department of Public Administration)

1. 학과의 교육목표

행정학과는 세계화의 정보화 시대에 요구되는 능력을 갖춘 공공 및 민간분야의 지도자 배출을 위해 숭실대학의 건학이념인 진리와 봉사 정신에 바탕을 두고 행정 및 정책학 분야의 이론과 실무에 관한 전문 교육실시를 교육의 목표로 삼고 있다. 구체적으로는 다음의 네가지 유형의 인력양성에 교육의 초점을 맞추고 있다.

- 1) 행정 및 정책학분야의 연구 및 교육에 종사할 수 있는 전문학술인력을 양성한다.
- 2) 국가기관 및 공기업 분야에 종사할 수 있는 전문 행정인을 양성한다.
- 3) 민간기업에 진출하여 지도력을 발휘할 수 있는 인재를 배출한다.
- 4) 세계화의 정보화 시대에 부응하여 UN,WTO 등 국제기구에 진출하여 행정을 담당할 수 있는 국제행정 전문가를 육성한다.

2. 개설전공

행정학(Public Administration)
정책학(Public Policy)

3. 수여학위

석사과정 : 행정학석사
박사과정 : 행정학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
김완식(金完植)	교수	Ph.D.(The Australian National Univ., 1990)	행정조직론, 조직행태론, 행정학연구방법론
이윤식(李允植)	교수	Ph.D.(Univ. of Michigan, 1986)	정책분석및평가론, 행정정보체제론, 디지털정부론
유병욱(劉炳彳)	교수	Ph.D.(Univ. of Georgia, 1990)	재무행정론, 기획론, 비영리조직론
김성배(金聖培)	교수	Ph.D.(Harvard Univ., 1990)	지방행정론, 도시행정론, 환경행정론
오철호(吳徹虎)	교수	Ph.D.(Univ. of Illinois at Urbana - Champaign, 1992)	정책학원론, 정책형성론, 정책집행및관리론
우윤석(禹潤錫)	조교수	Ph.D.(Univ. of Wales (Cardiff), 2003)	행정관리론, 정부혁신론, 디지털거버넌스론
배귀희(裵貴熙)	조교수	Ph.D.(Univ., of Southern California 2004)	인사행정론, 인적자원관리론, 행정윤리
장현주(張鉉周)	조교수	Ph.D. (Univ. of Pittsburgh, 2005)	사회정책론, 행정전산통계학, 정부와 기업
강인성(姜仁成)	조교수	Ph.D. (Florida State Univ., 2005)	행정이론, 비교발전행정론, 한국행정론

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
연구 석사 과정	21602219	250002	행정학연구방법론 I	정책 학	21602241	250201	정책형성세미나
	21602220	250003	행정계량분석 I		21602242	250202	정책분석세미나
	21602221	250005	행정이론		21602243	250203	정책집행세미나
	21602223	250007	정책이론		21602244	250204	정책평가세미나
연구 박사 과정	21602225	250009	행정학연구방법론 II		21602245	250205	교육정책세미나
	21602236	250111	고급행정이론		21602246	250206	자원정책세미나
	21602255	250215	고급정책이론		21602247	250207	사회보장정책세미나
행정 학	21602226	250100	행정정보관리세미나		21602248	250208	산업정책세미나
	21602227	250101	조직이론세미나		21602249	250209	중소기업정책세미나
	21602228	250102	조직행태세미나		21602250	250210	정책학특강
	21602229	250103	인사행정세미나		21602251	250211	정보통신정책세미나
	21602230	250104	재무행정세미나		21602252	250212	과학기술정책세미나
	21602231	250105	행정관리세미나		21602253	250213	환경정책세미나
	21602232	250107	발전행정세미나		21602254	250214	주택정책세미나
	21602233	250108	도시행정세미나		-	-	-
	21602234	250109	행정계량분석 II		-	-	-
	21602235	250110	행정학특강	-	-	-	
	21602237	250112	조세행정세미나	-	-	-	
	21602238	250113	지방행정세미나	-	-	-	
	21602239	250114	사회기획세미나	-	-	-	
	21602240	250115	행정윤리세미나	-	-	-	

6. 교과목개요

● 공통분야(Course Requirements for All Students)

1) 석사과정

21602219 행정학연구방법론 I (Research Methods in Public Administration I)

행정 문제의 실증적 조사 연구에 유용한 기초적 방법론으로서 문제의 규명, 개념화, 조사설계, 표본추출, 자료수집, 자료정리 및 분석기법등을 논의한다.

21602220 행정계량분석 I (Quantitative Analysis in Public Administration I)

행저운제의 계량적 자료 분석을 위하여 필요한 기술 통계 및 추정 통계이론을 연구하고 상

관분석 및 희귀분석을 주로 고찰하며, 계량분석을 위한 컴퓨터 적용방법을 습득한다.

21602221 행정이론(Public Administration Theory)

행정이론의 체계와 이해를 목적으로 행정학 분야에 관계되는 제반이론 및 발달사 그리고 연구방향을 종합적으로 연구하고, 특히 한국행정이론과 외국행정이론의 비교연구를 통하여 새로운 행정의 패러다임을 모색한다.

21602223 정책이론(Theories in Public Policy)

정책 및 정책과정에 관한 개념과 정책학의 학문적 체계를 이해하기 위하여 정책문제 형성, 정책대안분석, 정책집행 및 정책평가와 관련된 다양한 이론, 모형, 방법, 기법등을 논의한다.

2) 박사과정

21602225 행정학연구방법론Ⅱ(Research Methods in Public AdministrationⅡ)

사회과학이론의 철학적·과학적 기초를 이해하고 개념, 변수, 가설, 법칙, 이론 및 접근방법 등을 다루고 이를 실제연구에 응용하는 능력을 함양한다.

21602236 고급행정이론(Advanced Theories of Public Administration)

고급행정이론은 행정학에 관한 다양한 이론과 행정이론사 기능주의 및 급진주의적 이론의 비교 그리고 한국행정에 적용될 수 있는 미래행정의 새로운 패러다임 구축을 중심으로 연구한다.

21602255 고급정책이론(Advanced Theories of Public Policy)

정책과학분야의 일반이론과 모형을 심층적으로 이해하고 비판하여 정책연구에 유용한 이론적 틀을 모색하며, 정책과학에서 보편적으로 활용하는 방법 및 기법을 이해하고 이를 실제 정책문제에 응용하는 기술을 숙지함으로써 문제해결 능력을 배양한다.

● **행정학(Public Administration)분야**

21602226 행정정보관리세미나(Seminar in Administrative Information Management System)

행정정보의 본질에 관한 이해를 기초로 행정 정보관리 체계의 이론과 실제에 관계된 체문제 를 고찰하여 그 개선방안을 모색하는데 주로 컴퓨터, 통신 및 뉴미디어를 이용한 행정정보 관리의 법적 제도적 장치, 운영체계, 정책적 문제와 그 이론적 접근방법 등을 취급한다,

21602227 조직이론세미나(Seminar in Organization Theory)

현대조직에 관한 이론을 검토하고, 조직에 대한 분석능력을 향상시키기 위하여 조직환경, 구조, 의사결정, 소집단, 커뮤니케이션, 조직발전 및 개혁 등의 문제를 논의한다.

21602228 조직행태세미나(Seminar in Organizational Behavior)

효과적인 조직관리 및 운영방법을 연구하기 위하여 조직성원의 행태에 영향을 미치는 심리적, 사회적, 문화적 요인들을 체계적으로 분석한다.

21602229 인사행정세미나(Seminar in Public Personal Administration)

인사행정의 기본이론을 재검토하고 인사행정발전의 역사적 배경, 인사행정조직, 공직의 분류, 임용, 훈련, 보수, 능력 발전 및 사기, 직업공무원제도 등을 다루고 특히 인적자원의 개발 과 능력의 신장, 행정윤리 등을 폭넓게 다룬다.

21602230 재무행정세미나(Seminar in Public Financial Administration)

국가의 재정 및 예산활동에 관한 이론과 실제를 고찰함으로써 그 개선 방향을 모색함과 아울러 재무행정의 포괄적인 이론적 모형을 개발하기 위하여 주로 재무 행정의 접근방법, 공공 경제, 재정정책, 예산제도, 정부회계 및 구매 그리고 지방재정 등을 취급한다.

21602231 행정관리 세미나(Seminar in Public Management)

행정이론에서 다룬 제 이론과 접근방법을 토대로 행정관리 및 발전에 관련된 주요 문제들에 대하여 논의한다.

21602232 발전행정세미나(Seminar Development Administration)

정치, 경제, 사회발전에서 있어서의 행정의 역할과 발전 및 개혁전략을 설명하고 발전에 직결되는 인간적, 조직적, 환경적 요소들을 분석하고 미래 행정의 발향정립 등을 다룬다.

21602233 도시행정세미나(Seminar in Urban Administration)

현대 대도시의 성장과 인구집중, 대도시 기능과 행정구역문제, 수도권의 광역행정기구, 도시 계획 등의 대도시 행정의 제반문제를 분석한다.

21602234 행정계량분석 II (Quantitative Analysis in Public Administration II)

행정계량분석 I에서 취급하지 않은 것으로서 행정현상의 분석에 활용되는 고급 통계이론 및 분석기법을 습득하는데 주로 통계적의사결정론, 요인분석, 다중회귀분석, 비모수통계 그리고 게임이론 등을 취급한다.

21602235 행정학특강(Special Topics in Public Administration)

행정학의 특정문제를 택하여 집중적으로 다룬다.

21602237 조세행정세미나(Seminar in Tax Administration)

중앙정부 및 지방정부의 조세행정을 연구의 대상으로 삼아 각급 정부가 안고 있는 조세행정상의 문제점들을 분석, 고찰하여 그 개선방안을 모색하는 세미나이다. 재정학에서 취급하는 조세정책과 재무행정에서 취급하고 있는 세입예산부문을 국세와 지방세 차원에서 분리, 고찰하여 주로 담당조직의 세무활동 등을 분석하여 그 발전방향을 탐색하고자 한다.

21602238 지방행정세미나(Seminar in Local Administration)

지방화 시대에 부응한 지방행정의 기능과 역할 문제를 비롯하여 지방행정과 지방의회의 관계 지방자치단체와 중앙정부와의 관계, 지방정부의 국제화 등의 제문제를 분석 고찰하여 바람직한 지방행정의 방향을 모색하는 세미나로서 지방자치론과 지방정부론의 영역도 취급하는 보다 포괄적인 의미의 지방행정론 문제를 취급한다.

21602239 사회기획세미나(Seminar in Social Planning)

각종 사회 문제의 해결을 위한 전략적 기획의 이론과 실제를 연구한다. 특히, 변화하는 사회 환경에 대한 상황분석을 통해 합리적 행동기획안을 도출해 내는 과정을 중점적으로 연구하게 된다. 본 세미나에서는 실제 사회문제 해결을 위한 기획 프로젝트를 수행하는 실습과정을 포함하여 기획가로서의 역량을 쌓는 훈련기회를 제공한다.

21602240 행정윤리세미나(Seminar in Administrative Ethics)

바람직한 행정의 구현을 목표로 이와 연관되는 행정의 이념과 가치를 다루고 공익 및 사회 정의에 관하여 논의하고 특히 행정의 실체에 대한 철학적 분석을 통하여 문제점과 개선전략

을 모색한다.

● **정책학(Public Policy)분야**

21602241 정책형성세미나(Seminar in Policy Formation)

정책학의 일반 이론을 기초로 정책개발 과정을 고찰하기 위하여 미래예측, 사회적 욕구, 갈등요인, 정책목표, 정책대안의 개발, 가능성분석 등 사회적 환경변동에 대응하는 정책형성의 이론과 방법을 논의한다.

21602242 정책분석세미나(Seminar in Policy Analysis)

합리적 정책분석 절차 및 방법을 연구하기 위하여 정책분석의 틀을 개발하고 합리적 의사결정기법을 익히며 이를 정책대안분석에 응용하는 방법을 논의한다.

21602243 정책집행세미나(Seminar in Policy Implementation)

수립된 정책을 효과적으로 집행하는 과정을 이해하기 위하여 집행과정에서 야기되는 정치적, 행정적 제문제를 다루고 집행계획수립, 집행전략, 과정평가 등의 문제를 구체적인 집행 사례를 통하여 검토한다.

21602244 정책평가 세미나(Seminar in Policy Evaluation)

정책의 사후관리적 측면에서 정책효과성 및 능률성 등을 평가하는 데에 활용되는 제반이론과 평가방법을 고찰하여 그 개선을 도모함과 아울러 정책의 수정보완 등의 문제들을 취급한다. 여기서는 주로 예비평가, 총괄평가, 과정평가 및 메타평가의 이론과 그 평가방법 등을 습득하고 활용한다.

21602245 교육정책세미나(Seminar in Education Policy)

교육정책의 이념과 기본과제 등을 고찰하기 위하여 국가 발전과 교육의 역할, 교육의 효과분석 부문별 교육정책, 교육계획, 교육행정, 교육재정 등의 문제를 각국의 교육제도와 비교 연구한다.

21602246 자원정책세미나(Seminar in Resources Management Policy)

자원의 수요·공급 사정을 중심으로 세계 자원 수급 전망, 자원의 개발·배분 및 활용 각국의 자원정책, 한국의 자원관리의 문제점과 장·단기 정책과제 등에 대하여 논의한다.

21602247 사회보장정책세미나(Seminar in Social Security Policy)

현대 복지사회의 기본이념을 이해하고 사회보장 제도를 발전시키기 위하여 공적부조, 사회보험 등 사회복지제도와 정책을 비교·연구한다.

21602248 산업정책세미나(Seminar in Industrial Policy)

현대 산업사회의 발전 방향을 모색하기 위하여 산업자원의 적정배분, 산업규제, 과학기술혁신, 노사관계 등의 문제를 다룬다.

21602249 중소기업정책세미나(Seminar in Small Business Policy)

우리나라 중소기업 정책의 기초와 방향을 모색하기 위하여 중소기업의 역할, 대기업과 중소기업 정책의 발전, 각국의 중소기업정책 등을 비교·연구한다.

21602250 정책학특강(Special Topics in Public Policy)

정책학의 이론 및 실제에 관한 특수한 문제를 택하여 논의한다.

21602251 정보통신정책세미나(Seminar in Information and Communication Policy)

정보사회에 중시되고 있는 정보통신기술의 영향을 분석, 고찰하여 정책적 개선방안을 모색하는 세미나로서 정보통신기술의 개발과 보급에 관련된 정책뿐만 아니라 정보통신기능의 산업화정책과 정보통신 기능의 사회화 정책 등을 포함한 정보화 사회 정책에 관하여 연구한다.

21602252 과학기술정책세미나(Seminar in Science and Technology Policy)

과학기술 관련 정책을 조명하여 개선 방향을 모색하는 세미나로서 주로 연구개발(R&D)정책과 기술 이전 정책 등을 고찰하여 문제점을 조사하고, 그 해결책을 제시하는데 중점을 둔다. 아울러 국제적인 기술회의(TR)의 경향 등을 분석, 고찰하여 우리나라의 과학 기술 정책의 발전방향을 탐색하고자 한다.

21602253 환경정책 세미나(Seminar in Environmental Protection Policy)

환경보전과 관련된 제반 정책문제들을 연구, 검토하여 개선 방안을 제시하고자 하는 세미나로서 세계환경회의(GR)의 방향을 검토하고 우리나라의 환경정책방향을 점검하여 오늘날 환경보전정책이 안고 있는 현실적인 문제점들을 집중적으로 분석, 고찰한다. 여기에는 수질 오염 및 대기오염 등의 제반 환경문제에 관한 정부의 정책 등이 연구대상이 된다.

21602254 주택정책세미나(Seminar in Housing Policy)

주택재개발사업, 주택재건축사업, 주거개량사업 등 주택과 관련된 정부정책 등을 분석, 고찰하여 바람직한 주택정책방향을 모색해 보는 세미나로서 국토개발정책과 연계해서 개선 방향을 탐구하는데 주안점을 둔다. 아울러 주거환경 개선 및 미래 주택개념 등과 관련된 문제들도 다룬다.

정치외교학과 (Department of Political Science and Diplomacy)

1. 학과의 교육목표

민주 시민사회를 건설하고 조국 통일에 기여해나갈 전문 인력 양성을 목표로 한다. 그러기 위해 탄탄한 이론적 바탕을 기초로 폭넓은 현실인식과 구체적인 정책 기획능력을 갖추도록 교육한다.

2. 개설전공

- ① 통일/북한학(Unification Studies)
- ② 한국정치(Korean Politics)
- ③ 비교정치(Comparative Politics)
- ④ 국제정치(International Relations)
- ⑤ 정치이론/정치사상(Political Theories/Political Thoughts)

3. 수여학위

석사과정 : 정치학석사

박사과정 : 정치학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
정연선(鄭然渲)	교수	정치학박사(고려대학교)	정치사상
한명수(韓命洙)	교수	정치학박사(Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales)	비교정치
문수언(文首彦)	교수	정치학박사 (Claremont Graduate School)	국제정치
서병훈(徐炳勳)	교수	정치학박사(Rice Univ.)	정치이론
강원택(康元澤)	부교수	정치학박사(London School of Economics and Political Science)	비교정치, 선거·정당·의회
조홍식(趙泓植)	조교수	정치학박사 (Institut d'Etudes Politiques de Paris)	국제정치경제
이정철(李偵澈)	조교수	정치학박사(서울대학교)	북한정치경제
전득주(全得柱)	명예교수	Ph.D(München Univ.)	대외정책, 통일·대북정책
정찬권(鄭燦權)	겸임교수	정치학박사(숭실대학교)	비교정치

5. 학과내규

- 1) 입학 및 졸업에 관해서 기본적으로 대학원 학칙을 따른다. 기타 필요한 사항은 학과 내규로 다음과 같이 정한다.
- 2) 전공 이수학점
석사 과정생은 최소한 3과목, 박사 과정생은 최소한 6과목 이상 해당 전공과목을 이수해야 한다.
- 3) 기초과목 이수
석사 및 박사과정 학생들은 모두 다음 기초과목을 이수해야 한다.
정치학연구방법론세미나
정치사상세미나
비교정치세미나
국제정치이론
- 4) 선수과목 이수
학부 또는 석사과정에서 정치학을 전공하지 않은 학생은 다음과 같이 선수과목을 이수해야 한다. 선택한 선수과목에 대해서는 학기말에 담당 교수가 합격·불합격(pass/fail)을 판정하며, 불합격된 경우에는 재수강 하여야 한다.

과 목 명	과 목 명
현대정치의 이해	선거의 이론과 실제
국제정치의 이해	한국정치특강
비교정치	서양정치사상

- ① 석사과정
학부에서 정치학을 전공하지 않고 석사과정에 입학한 학생은 위 선수과목 중 3과목을 택하여 이수하여야 한다.
(단, 정치학을 부전공한 학생은 2과목을 이수한다)
 - ② 박사과정
학부 및/또는 석사과정에서 정치학을 전공하지 않고 박사과정에 입학하였거나, 기타 「학과대학원위원회」에서 필요하다고 생각하는 학생은 위 선수 과목 중 3과목을 택하여 이수하여야 한다.
(단, 정치학을 부전공한 학생은 2과목을 이수한다)
- 5) 박사과정 추가학점 이수
 - i) 일반대학원에서 정치학을 전공한 사람은 36학점을 이수하면 된다.
 - ii) 특수대학원에서 정치학 석사 학위를 받은 사람은 36학점 외에 6학점을 더 이수하여야 한다.
 - iii) 일반대학원 혹은 특수 대학원에서 정치학 석사 학위를 받지 아니한 사람은 「학과대학원위원회」 결정에 따라 석사과정 이수학점 가운데 최대 12학점을 인정받을 수 있다. 이 경우 36학점 외에 12학점을 더 이수하여야 한다.
 - iv) 기타 특수한 경우 「학과대학원위원회」에서 검토하여 정할 수 있다.
 - v) 이 내규는 2009년 3월 입학자들부터 소급적용한다.

6) 지도교수 선정

석·박사 과정 신입생은 입학 후 1년 이내에 전공 영역 및 지도교수 선정 신청서를 대학원 주임에게 제출하고 주임은 이를 「학과대학원위원회」와 협의하여 학생의 전공 영역과 지도 교수를 선정해 주어야 한다.

전공영역 및 지도교수가 확정된 뒤, 이를 변경하고자 하는 경우에는 변경 사유 발생 후 한 학기 이내에 변경사유서와 재선정신청서를 대학원 주임에게 제출하면 주임은 이를 「학과대학원위원회」와 협의 후 변경 허가 및 재선정을 해 줄 수 있다.

6. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야		과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통 기 초	석· 박 사 공 통	21602348	270003	국제정치이론	한 국 정 치	21602346	270001	정치사상사연구
		21602481	270519	정치학연구방법론세미나		21602347	270002	비교정치이론
		21602356	270011	비교정치세미나		21602348	270003	국제정치이론
		21602391	270211	정치사상세미나		21602354	270009	현대정치사상
통 일 · 북 한 학		21602348	270003	국제정치이론		21602355	270010	비교현대국가론
		21602382	270150	선진국 정치문화와 시민교육 비교 (미국, 독일, 이리본 그리고 한국)		21602356	270011	비교정치세미나
		21602363	270112	북한의통일정책		21602357	270101	한국정치사상
		21602364	270113	한국의통일정책		21602358	270102	동양정치사상
		21602365	270114	강대국과한반도분단문제		21602360	270109	정치사회학
		21602366	270115	북한사회론		21602361	270110	남북한이데올로기연구
		21602367	270116	한국사회론		21602372	270121	선진국정치문화와교육비교연구 (미국, 독일, 이리본 그리고 한국)
		21602368	270117	북한주체사상의이상과현실		21602376	270125	한국의 대외정책
		21602369	270118	한국자유민주주의의이상과현실		21602389	270209	북한정치론
		21602370	270119	통일준비와통일후의미래상연구		21602392	270212	한국정치세미나
		21602371	270120	남북한경제·사회비교론		21602395	270215	한국정치과정세미나
		21602372	270121	선진국정치문화와교육비교연구		21602397	270217	한국통일문제세미나
		21602373	270122	비교분단국론		21602399	270219	한국근현대정치문제세미나
		21602374	270123	동북아국제정치		21602401	270221	한국권력구조론특강
		21602375	270124	북한의대외정책		21602403	270223	한국정치체제변동론
		21602376	270125	한국의대외정책		21602405	270225	한국정치사연구
		21602377	270126	미국의대외정책과한반도		21602393	270213	한국정치사상세미나
		21602378	270127	러시아의대외정책과한반도		21602395	270215	한국정치과정세미나
		21602379	270128	일본의대외정책과한반도		21602396	270216	한국정당정치세미나
		21602380	270129	중국의대외정책과한반도		21602397	270217	한국통일문제세미나
		21602381	270130	한국전쟁론		21602398	270218	한국정치사회론세미나
		21602384	270201	한국정치론		21602399	270219	한국근현대정치문제세미나
		21602389	270209	북한정치론		21602400	270220	한국민족주의론
		21602404	270224	한국안보론		21602401	270221	한국권력구조론특강
		21602430	270311	국제정치세미나		21602402	270222	한국정치경제론
		21602431	270312	분단과통일		21602403	270223	한국정치체제변동론
		21602445	270329	민주주의와 리더쉽		21602404	270224	한국안보론
		21602454	270402	대외정책연구		21602405	270225	한국정치사연구

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
한국정치	21602407	270227	한국정치문화연구	비교정치	21602420	270241	선거론
	21602408	270228	한국외교사연구		21602422	270243	민족주의비교연구
	21602409	270229	동서정치사상비교연구		21602426	270247	정치리더쉽비교
	21602410	270230	정치사상가연구		21602433	270316	정치권력론
	21602411	270231	한국독립운동연구		21602439	270322	선거와정당
	21602412	270232	한국특수과제연구		21602440	270323	선거와선거제도
	21602413	270233	한국현대정치변동사례연구		21602441	270324	정치변동론
	21602414	270234	한국근현대정치사상		21602442	270325	시민정치론
	21602415	270235	조선조전기정치사상		21602443	270326	현대정치분석론
	21602416	270236	자유주의정치사상		21602444	270328	정치마케팅
	21602417	270237	한국의회정치론		21602445	270329	민주주의와 리더쉽
	21602418	270239	종교와정치		21602446	270330	현대정치체제
	21602419	270240	정당론		21602467	270505	정치와문화
	21602420	270241	선거론		21602452	270340	지방정치연구
	21602421	270242	정치윤리학		21602395	270215	한국정치과정세미나
	21602422	270243	민족주의비교연구		21602367	270116	한국사회론
	21602423	270244	한국관료정치연구		21602384	270201	한국정치론
	21602424	270245	한국정치발전연구		21602392	270212	한국정치세미나
	21602425	270246	제3세계연구		21602396	270216	한국정당정치세미나
	21602426	270247	정치리더쉽비교		21602401	270221	한국권력구조론특강
21602428	270308	국제정치경제론	21602402	270222	한국정치경제론		
21602430	270311	국제정치세미나	21602403	270223	한국정치체제변동론		
21602475	270513	정치명명론	21602423	270244	한국관료정치연구		
비교정치	21602347	270002	비교정치이론	21602424	270245	한국정치발전연구	
	21602349	270004	현대정치이론	21602366	270115	북한사회론	
	21602355	270010	비교현대국가론	21602371	270120	남북한경제·사회비교론	
	21602356	270011	비교정치세미나	21602374	270123	동북아국제정치	
	21602360	270109	정치사회학	21602389	270209	북한정치론	
	21602382	270150	선진국 정치문화와 시민교육 비교 (미국, 독일, 이리본 그리고 한국)	21602434	270317	미국정치연구	
	21602372	270121	선진국정치문화와교육비교연구	21602436	270319	일본정치연구	
	21602373	270122	비교분단국론	21602437	270320	중국정치연구	
	21602390	270210	정치발전론	21602438	270321	러시아정치연구	
	21602418	270239	종교와정치	21602435	270318	유럽정치연구	
21602419	270240	정당론	21602432	270315	제3세계정치론		

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
비 교 정 치	21602425	270246	제3세계연구	국 제 정 치	21602458	270406	한미관계연구
	21602447	270331	공공선택이론연습		21602459	270407	한러관계연구
	21602448	270332	서구정치론세미나		21602460	270408	한중관계연구
	21602449	270333	비교의회정치론		21602461	270409	약소국대의정책
	21602450	270334	영국정치론		21602462	270410	전쟁과평화연구
	21602451	270335	프랑스정치론		21602349	270004	현대정치이론
국 제 정 치	21602347	270002	비교정치이론	정 치 이 론 · 사 상	21602354	270009	현대정치사상
	21602348	270003	국제정치이론		21602357	270101	한국정치사상
	21602355	270010	비교현대국가론		21602358	270102	동양정치사상
	21602356	270011	비교정치세미나		21602391	270211	정치사상세미나
	21602365	270114	강대국과한반도분단문제		21602393	270213	한국정치사상세미나
	21602372	270121	비교분단국론		21602394	270214	동양정치사상세미나
	21602374	270123	동북아국제정치		21602409	270229	동서정치사상비교연구
	21602375	270124	북한의대의정책		21602410	270230	정치사상가연구
	21602376	270125	한국의대의정책		21602414	270234	한국근현대정치사상
	21602377	270126	미국의대의정책과한반도		21602415	270235	조선조전기정치사상
	21602378	270127	러시아의대의정책과한반도		21602422	270243	민족주의비교연구
	21602379	270128	일본의대의정책과한반도		21602463	270501	고대정치사상
	21602380	270129	중국의대의정책과한반도		21602464	270502	근대정치사상
	21602408	270228	한국외교사연구		21602465	270503	자유주의정치이론
	21602422	270243	민족주의비교연구		21602466	270504	사회주의정치이론
	21602428	270308	국제정치경제론		21602468	270506	플라톤의정치사상
	21602430	270311	국제정치세미나		21602469	270507	아리스토텔레스의정치사상
	21602431	270312	분단과통일		21602470	270508	존스튜어트밀의정치사상
	21602432	270315	제3세계정치론		21602471	270509	신자유주의
	21602434	270317	미국정치연구		21602472	270510	현대자유주의
	21602435	270318	유럽정치연구		21602473	270511	공동체주의
	21602436	270319	일본정치연구		21602474	270512	사회주의특강
	21602437	270320	중국정치연구		21602475	270513	정치문명론
	21602438	270321	러시아정치연구		21602476	270514	공자의정치사상
	21602453	270401	21세기국제정치		21602477	270515	노장의정치사상
	21602454	270402	대의정책연구		21602478	270516	퇴계의정치사상
21602455	270403	국제기구론	21602479	270517	한국실학정치사상		
21602456	270404	외교사연구	21602480	270518	정치외문학		
21602457	270405	한일관계연구	21602481	270519	정치학연구방법론세미나		

7. 교과목개요

● 기초과목

21602348 국제정치이론(Theories of International Politics)

현대 국제정치 연구에 관한 주요 이론과 관점을 소개하고, 이러한 이론의 적용에 대하여 토론한다.

21602481 정치학연구방법론세미나(Research Methodology in Political Science)

정치학 연구 수행을 위한 방법론적인 특성과 접근법을 익히고 실제 논문작성에 활용할 수 있도록 하였다.

21602356 비교정치세미나(Seminar on Comparative Politics)

비교정치이론에 입각하여 정치체제들을 들어본다.

21602391 정치사상세미나(Seminar on Political Thoughts)

정치의 본질, 권력의 본질, 자유와 평등 등 정치사상 연구에서 기본적이고 본질적인 쟁점과 질문을 학생들에게 이해시킨다.

● 통일·북한학(Unification & North Korean Studies)

21602348 국제정치이론(Theories of International Politics)

현대 국제정치 연구에 관한 주요 이론과 관점을 소개하고 이러한 이론의 적용에 대하여 토론한다.

21602382 선진국 정치문화와 시민교육 비교(미국, 독일, 일본 그리고 한국)

한국정치 교육의 모순을 비판적으로 검토하고 민주주의의 토양을 이루는 시민교육의 올바른 방안을 모색하여 바람직한 민주정치의 지표를 세우고자 한다.

21602363 북한의통일정책(Unification Policy of North Korean)

한반도 분단 후 북한에 의해 주장되어온 통일방안을 소개하며 그 현실적 의미를 다각도로 분석·검토하여 다가올 통일에 대비한다.

21602364 한국의통일정책(Unification Policy of South Korean)

한반도 분단 후 한국정부에 의해 주장되어온 통일 방안을 소개하며 그 현실적 의미를 다각도로 분석·검토하여 다가올 통일에 대비한다.

21602365 강대국과 한반도 분단문제(Major Powers and Division of Korean Peninsula)

세계 강대국의 세력이 교차하는 동북아의 정세를 진단하고 우리의 분단과정의 강대국이 끼친 영향력과 그 극복방안을 검토해 본다.

21602366 북한사회론(Study on North Korean Society)

북한 사회의 경제, 사회, 교육, 문화를 중심으로 한반도에 통일문제를 분석·평가한다.

21602367 한국사회론(Study on South Korean Society)

한국의 사회현상을 다각적으로 분석·평가하고 다가올 통일에 대비한 바람직한 사회상황을

모색해 본다.

21602368 북한주체사상의 이상과 현실(Ideal and Reality of North Korean Chutsche Ideology)

주체사상이 궁극적으로 추구하는 목표와 내용을 살펴보고, 그것의 현실적 의미와 실태를 분석·평가한다.

21602369 한국자유민주주의의 이상과 현실(Ideal and Reality of Korean Liberal Democracy)

한국의 자유민주주의가 궁극적으로 추구하는 목표와 내용을 살펴보고, 그것의 현실적 의미와 실태를 분석·평가한다.

21602370 통일준비와 통일 후의 미래상연구(Study on Unification Preparation and Future State of Post-Unification)

다학문분야와의 폭넓은 연계를 통해 통일준비 상황을 분석·평가하여 통일 후 한반도의 바람직한 미래상을 검토해 본다.

21602371 남북한경제·사회비교론(Comparative Study on South and North Korean Economy & Society)

분단이후 서로 다른 이데올로기진영에서 각자의 노선을 추구해온 남·북한간의 이질적인 상황을 경제사회분야의 비교를 통해 분석·평가한다.

21602372 선진국정치문화와 교육비교연구(Comparative Study on Political cultures and Educations in Advanced Countries)

세계선진국들의 정치교육 상황을 비교 연구하여 바람직한 민주시민 정치교육의 지표를 세우고자 한다.

21602373 비교분단국론(Comparative Study on Divided Nations)

한국, 독일, 예멘, 베트남 그리고 중국 등의 각분단국에 대한 이론과 실재를 연구한다.

21602374 동북아 국제정치(International Politics of Northeastern Asia)

동북아에서 펼쳐지는 미국, 중국, 러시아, 일본 등 4강의 세력균형의 변화가능성을 진단하고 이들 국가의 상호협력과 경쟁관계 및 한국과의 관계를 살펴본다.

21602375 북한의대외정책(Foreign Policy of North Korea)

북한 대외정책의 내용과 변화양상을 파악하고 특징을 분석한다.

21602376 한국의대외정책(Korean Foreign Policies)

한국의 대외정책을 이승만 대통령의 시기부터 살펴보면서 변화양상을 파악하고, 특징을 분석한다.

21602377 미국의대외정책과한반도(American Foreign Policies and Korean Peninsula)

미국 대외정책의 내용과 변화양상을 파악하고 특징을 분석한다.

21602378 러시아의 대외정책과 한반도(Russian Foreign Policies and Korean Peninsula)

러시아 대외정책의 내용과 변화양상을 파악하고, 특징을 분석한다.

21602379 일본의 대외정책과 한반도(Japanese Foreign Policies and Korean Peninsulas)

일본대외정책의 내용과 변화양상을 파악하고, 특징을 분석한다.

21602380 중국의 대외정책과 한반도(Chinese Foreign Policies and Korean Peninsula)

중국대외정책의 내용과 변화양상을 파악하고, 특징을 분석한다.

- 21602381 **한국전쟁론(Study on the Korean War, 1950-1953)**
전쟁에 관한 일반이론을 소개하고 한국전쟁에 대한 발생원인, 과정 및 결과를 분석 연구한다.
- 21602384 **한국정치론(Korean Political Theories)**
한국정치를 다각적인 접근방법으로 분석하고 주요 쟁점을 연구한다.
- 21602389 **북한정치론(North Korean Politics)**
북한의 정치현상을 중심으로 한반도의 통일문제를 분석·평가한다.
- 21602404 **한국안보론(Theories of Korean Security)**
한국정치체제의 안전을 위한 제반이론과 가치들을 분석 연구한다,
- 21602430 **국제정치세미나(Seminar on International Politics)**
국제정치의 기본흐름을 분석하고, 중요한 쟁점들에 대하여 다양한 각도에서 분석하여 토론한다.
- 21602431 **분단과통일(Study on Division and Unification)**
강대국의 분단의도와 그 추진과정을 중심으로 각 국가의 분단사례를 검토하여 분단현실을 보다 객관적인 시간에서 평가하고 분단국의 통일과정과 올바른 통일방안을 모색하고자 한다.
- 21602445 **민주주의와 리더쉽(Democracy and Leadership)**
통치자와 피통치자의 일치를 지향하는 민주주의의 이상 속에서 권위의 배분 및 지도자의 역할과 자질에 관해서 연구한다.
- 21602454 **대외정책연구(Study on Foreign Policy)**
대외정책에 대한 이론을 소개하고, 이러한 이론을 주요 국가들이 대외정책에 적용하고 토론한다.

● **한국정치(Korean Politics)분야**

- 21602346 **정치사상사연구(Study on the History of Political Thoughts)**
정치사상의 역사와 발전과정과 그 역할에 관하여 연구한다.
- 21602347 **비교정치이론(Theories of Comparative Politics)**
비교정치학의 역사와 발전, 그리고 비교정치학에서 사용되는 주된 이론들에 대하여 고찰, 연구한다.
- 21602348 **국제정치이론(Theories of International Politics)**
현대 국제정치 연구에 관한 주요 이론과 관점을 소개하고, 이러한 이론의 적용에 대하여 토론한다.
- 21602354 **현대정치사상(Contemporary Political Thoughts)**
현대정치사상의 유형 및 가치체계를 종합적으로 연구한다.
- 21602355 **비교현대국가론(Theories on Modern States)**
현대 국가들을 비교정치의 시각에서 이론적으로 고찰한다.
- 21602356 **비교정치세미나(Seminar on Comparative Politics)**
비교정치이론에 입각하여 정치체계들을 비교한다.

- 21602357 **한국정치사상(Korean Political Thoughts)**
한국정치사상의 과거와 현재에 관해 역사적으로 연구한다.
- 21602358 **동양정치사상(Oriental Political Thoughts)**
동양정치사상의 연구방법 및 유형에 대하여 역사적으로 분석한다.
- 21602360 **정치사회학(Political Sociology)**
정치형태의 사회학적 요인을 체계적으로 분석한다.
- 21602361 **남북한이데올로기연구(Study on Southern and Northern Korean Ideologies)**
남북 분단의 중요요인으로 작용한 이데올로기적 대립을 이해하기 위해 각각의 이데올로기적 특징과 성격을 비교하고 대립의 해소를 도모할 수 있는 방안을 연구한다.
- 21602382 **선진국 정치문화와 시민교육 비교(미국, 독일, 일본 그리고 한국)**
한국정치교육의 모순을 비판적으로 검토하고 민주주의의 토양을 이루는 시민교육의 올바른 방안을 모색하여 바람직한 민주정치의 지표를 세우고자 한다.
- 21602372 **선진국정치문화와 교육비교연구(Comparative Study on Political cultures and Educations in Advanced Countries)**
세계선진국들의 정치교육 상황을 비교연구하여 바람직한 민주시민 정치교육의 지표를 세우고자한다.
- 21602373 **비교분단국론(Comparative Study on Divided Nations)**
한국, 독일, 예멘, 베트남 그리고 중국 등의 각분단국의 대한 이론과 실재를 연구한다.
- 21602376 **한국의 대외정책(Korean Foreign Policies)**
한국의 대외정책을 이승만 대통령의 시기부터 살펴보면서 변화양상을 파악하고 특징을 분석한다.
- 21602384 **한국정치론(Korean Political Theories)**
한국정치를 다각적인 접근방법으로 분석하고 주요쟁점을 연구한다.
- 21602389 **북한정치론(North Korean Politics)**
북한의 정치현상을 중심으로 한반도와 통일문제를 분석 평가한다.
- 21602390 **정치발전론(Theories of Political Development)**
정치세계의 발전에 관한 이론과 학설들을 종합적으로 검토한다.
- 21602391 **정치사상세미나(Seminar on Political Thoughts)**
정치의 본질, 권력의 본질, 자유와 평등 등 정치사상 연구에서 기본적이고 본질적인 쟁점과 질문을 학생들에게 이해시킨다.
- 21602392 **한국정치세미나(Seminar on Korean Politics)**
일반적인 한국정치의 현상과 역사에 대해 연구 및 논의한다.
- 21602393 **한국정치사상세미나(Seminar on Korean Politics)**
한국정치사상의 사상적 기원과 그에 대한 논쟁과 쟁점에 관한 이해를 도모한다.
- 21602395 **한국정치과정세미나(Seminar on Korean Political Thought)**
한국의 정치과정을 정치형태적 측면에서 연구 검토한다.
- 21602396 **한국정당정치세미나(Seminar on Process of Political Parties)**

한국의 정당체제와 그 정당과 현실정치의 관계에 관해 연구하고 토론한다.

21602397 한국통일문제세미나(Seminar on Problems of Reunification in Korea)

남북 분단의 배경, 원인, 경과 등을 분석하고 통일 목표와 정책을 비교하는 한편 통일문제의 주요 쟁점 등을 연구, 토론한다.

21602398 한국정치사회론 세미나(Seminar on Theory of Political Society in Korea)

한국의 정치와 사회간, 혹은 국가와 사회간의 상호관계와 정치사회화 과정에 초점을 맞추어 연구 토론한다.

21602399 한국근현대정치문제세미나(Seminar on Political Problems in Modern and Contemporary Korean)

1945년 이후의 한국정치를 범위로 하여 정치발전의 동력과 그 과정을 평가하고 분석함으로써 현실정치의 이해와 방향설정 에 역점을 두어 토론한다.

21602400 한국민족주의론(Theories on Korean Nationalism)

한국 민족주의의 기원과 형성, 정착, 발전, 변화의 과정을 이해하고 그 전망에 대해 연구한다.

21602401 한국권력구조론특강(Special Lectures on Theories of Korean Power Structure)

한국사회의 지배구조와 국가형태 및 권력구조(정부형태), 각종 집단구조, 그리고 이러한 구조내의 권력과 구성원의 배열구조 및 그 변화를 이해한다.

21602402 한국정치경제론(Theories of Korean Political Economics)

한국의 정치경제질서를 규정하는 국내외적 요인을 분석하고 한국정치경제의 현실과 구조적 특징을 기존의 정치경제이론의 모델들을 활용하여 이해한다.

21602403 한국정치체제변동론(Changing Theories of Korean Political System)

정치체제 변동의 유형과 과정을 소개하고 한국 정치의 체계적 변동의 성격을 밝히고 이것의 역사적 전개양상을 비교사적 측면에서 분석한다.

21602404 한국안보론(Theories of Korean Security)

한국정치체제의 안전을 위한 제반 이론과 가치들을 분석 연구한다.

21602405 한국정치사연구(Study on Korean Political History)

한국 정치의 역사와 그 구조적, 체계적 변화의 양상에 대해 연구한다.

21602406 한국정치문헌연구(Study on Korean Political Documents)

삼국시대로부터 현대에 이르는 역사적, 철학적, 정치적 저술과 문헌들을 중심으로 그 주요 내용과 함의를 현실과의 관계 속에서 이해하고 그 영향 등을 분석한다.

21602407 한국정치문화연구(Study on Korean political Culture)

한국정치문화를 정치문화 이론의 적용을 통해 구체적으로 검증하며 실증적으로 조사 연구 한다.

21602408 한국외교사연구(Study on History of the International Relations of Korea)

한국의 대외관계와 정책을 역사적으로 분석하고, 쟁점에 대하여 토론한다.

21602409 동서정치사상비교연구(Comparative Study between Eastern and Western Political Thoughts)

동양과서양의 정치사상을 시대별, 인물별, 학설별로 비교분석함으로써 동서양 정치사상의

보편성과 특수성을 대비해 본다.

21602410 정치사상가연구(Study on political Thinkers)

주요 정치사상가의 생애, 정치사상적 기반, 정치현실에 대한 이해와 분석, 정치학설, 정치사상사적의의, 독특한 이론적 체계 등을 고찰한다.

21602411 한국독립운동연구(Study on Korean Independence Movements)

구한말에서부터 해방에 이르는 민족의 독립운동의 역사적 전개과정과 그 의의를 연구한다.

21602412 한국특수과제연구(Topical Study on Korean Politics)

한국 정치과정에서 발견되는 특수한 문제를 비교사적 관점에서 연구한다.

21602413 한국현대정치변동사례연구(Study on Cases in Contemporary Korean Political Changes)

해방 이후 한국정치 변동의 중요한 계기들을 사례연구를 중심으로 비교 분석한다.

21602414 한국근현대정치사상(Modern and Contemporary Korean Political Thoughts)

1860년대 이후 형성되는 한국근현대정치사상의 역사적 맥락과 의의를 이해하고 현대 한국 정치사상의 방향설정을 시도한다.

21602415 조선조전기정치사상(Political Thoughts of Early Chosun Dynasty)

조선전기의 정치사상에 관해 체계적으로 연구한다.

21602416 자유주의정치사상(Liberal political Thought)

자유주의 정치사상의 특성과 가치 체계를 종합적, 체계적으로 연구한다.

21602417 한국의회정치론(Parliamentary Politics of Korean)

한국정치에 있어 의회와 선거의 특징 및 제도 등을 분석 연구한다.

21602418 종교와 정치(Religions and Politics)

종교와 정치의 유사성과 차이성, 그리고 상호관련성에 관해 이해하고 종교와 정치의 역사와 전개과정을 역사적으로 연구한다.

21602419 정당론(Study on Political Parties)

정치체제에 있어서 정당의 위치, 정치발전과 정당발전의 관계, 정당의 역사와 문화, 그리고 그를 뒷받침하는 구조와 기능 및 조건을 정당정치와 연관하여 규명한다.

21602420 선거론(Theories of Elections)

선거에 관한 일반이론과 쟁점적 사실의 비교분석.

21602421 정치윤리학(Political Ethics)

민주정치 발전을 위한 정책형성 및 운영과정과 시민적 참여에 관련된 정치적 윤리문제, 시민권보호등의 문제를 연구한다.

21602422 민족주의비교연구(Comparative Study on Nationalisms)

현대 민족주의 이론을 강의하고 서구와 비서구 민족주의와의 차이점을 전개과정 등을 연구한다.

21602423 한국관료정치연구(Study on Korean Bureaucracy)

한국 관료정치의 역사적 특징과 그 전개과정을 이해하고 현실 한국정치와 관료정치의 상관성을 주목하여 강의한다.

21602424 한국정치발전연구(Study on Political Development in Korea)

현대 한국정치에서의 정치적 질서의 제도화 과정의 기본적 요인과 과정, 그리고 그 상황과 전망에 관해 연구한다.

21602425 제3세계연구(Studies on the Developing Countries)

제3세계의 정치와 경제에 대한 이론적 분석을 행한다.

21602426 정치리더쉽비교(Comparative Study on Political Leadership)

정치 리더쉽 이론과 경험적 사실들을 비교 연구한다.

21602428 국제정치경제론(International Political Economy)

국제정치경제의 이론을 소개하고 쟁점을 분석, 토론한다.

21602430 국제정치세미나(Seminar on International Politics)

국제정치의 기본흐름을 분석하고 중요한 쟁점에 대하여 다양한 각도에서 분석하여 토론한다.

21602475 정치문명론(Civilization and Politics)

현대문명과 정치의 전개에 대해 다양한 입장을 표명하는 사상가들의 쟁점을 분석·평가한다.

● **비교정치(Comparative Politics)분야**

21602347 비교정치이론(Theories of Comparative Politics)

비교정치의 역사와 발전 그리고 비교정치학에서 사용되는 주된 이론들에 대한 고찰 및 연구

21602349 현대정치이론(Contemporary Political Theory)

문명과정치의 상관관계를 규명한 루소, 니체, 마르쿠제, 푸코, 하버마스 정치이론을 분석한다.

21602355 비교현대국가론(Theories on Modern States)

현대 국가들을 비교정치의 시각에서 이론적으로 고찰한다.

21602366 비교정치세미나(Seminar on Comparative Politics)

비교정치이론에 입각하여 정치체제들을 비교한다.

21602360 정치사회학(Political Sociology)

정치형태의 사회학적 요인을 체계적으로 분석

21602382 선진국 정치문화와 시민교육 비교(미국, 독일, 일본 그리고 한국)

한국정치교육의 모순을 비판적으로 검토하고 민주주의의 토양을 이루는 시민교육의 올바른 방안을 모색하여 바람직한 민주정치의 지표를 세우고자 한다.

21602372 선진국정치문화와 교육비교연구(Comparative Study on Political cultures and Educations in Advanced Countries)

세계선진국들의 정치교육 상황을 비교 연구하여 바람직한 민주시민 정치교육의 지표를 세우고자 한다.

21602373 비교분단국론(Comparative Study on Divided Nations)

한국, 독일, 예멘, 베트남 그리고 중국 등의 각분단국에 대한 이론과 실재를 연구한다.

21602390 정치발전론(Theories of Political Development)

정치체계의 발전에 관한 이론과 학설들을 종합적으로 검토한다.

21602418 종교와정치(Religions and politics)

종교와 정치의 유사성과 차이성, 그리고 상호관련성에 관해 이해하고 종교와 정치의 역사와 전개과정을 역사적으로 연구한다.

21602419 정당론(Study on Political Party)

정치체제에 있어서 정당의 위치, 정치발전과 정당발전의 관계, 정당의 역사와 문화, 그리고 그를 뒷받침하는 구조와 기능 및 조건을 정당정치와 연관하여 규명한다.

21602420 선거론(Theories of Election)

선거에 관한 일반이론과 쟁점적 사실의 비교분석

21602422 민족주의비교연구(Comparative Study on Nationalisms)

현대 민족주의의 이론을 강의하고 서구와 비서구 민족주의와의 차이점을 전개과정 등을 연구한다.

21602426 정치리더쉽비교(Comparative Study on Political Leadership)

정치리더쉽 이론과 경험적 사실들을 비교 연구한다.

21602433 정치권력론(Theories of political Power)

정치와 권력의 관계 변화양상과 그 관계성이 실질 정치에 미치는 영향에 관하여 역사적·비교사적으로 이해한다.

21602439 선거와정당(Study on Election and political Party)

선거의 메카니즘과 형태, 그리고 선거와 정당체제 간의 관계 등에 대한 기초적인 강의와 발표

21602440 선거와선거제도(Election and Election System)

선거와선거제도에 대한 종합적인 강의와 발표

21602441 정치변동론(Seminar on Political Change)

혁명과 개혁을 포함하는 정치변동의 제이론을 연구한다.

21602442 시민정치론(Seminar on Civil Society)

시민사회의 정치적 의미와 관련 이론에 대한 폭넓은 이해를 도모한다.

21602443 현대정치분석론(Modern Political Analysis)

현대정치학의 조류와 정치 분석의 기법 등을 체계적으로 연구한다.

21602444 정치마케팅(Political Marketing)

후보자와 잠재적인 유권자 사이에 합치를 목표로 하는 제반 테크닉에 관하여 연구한다.

21602445 민주주의와 리더쉽(Democracy and Leadership)

통치자와 피통치자의 일치를 지향하는 민주주의의 이상 속에서 권위의 배분 및 지도자의 역할과 자질에 관해서 연구한다.

21602446 현대정치체제(Modern Political System)

현대의 정치체제들을 체계적으로 분류하고 이론적으로 고찰한다.

21602467 정치와 문화(Politics and Cultures)

정치체제의 형성과 변천에 있어서의 문화적 요인에 관해 연구한다.

21602452 지방정치연구(Local Politics)

지방의 정치과정과 정치형태를 연구한다.

21602395 한국정치과정세미나(Seminar on Process of Korean Politics)

한국의 정치과정을 정치 형태적 측면에서 연구 검토한다.

21602367 한국사회론(Seminar on Theory of Political Society in Korea)

한국의 정치와 사회간, 혹은 국가와 사회간의 상호관계와 정치사회화 과정에 초점을 맞추어 연구한다.

21602384 한국정치론(Korean Politics)

한국정치를 다각적인 접근방법으로 분석하고 주요쟁점을 연구한다.

21602392 한국정치세미나(Seminar on Korean Politics)

일반적인 한국정치의 현상과 역사에 대해 연구 및 논의한다.

21602396 한국정당정치세미나(Seminar on Politics of Politics Parties)

한국의 정당체계와 그 정당과 현실정치의 관계에 관해 연구하고 토론한다.

21602401 한국권력구조론특강(Special Lectures on Theories of Korean Power Structure)

한국사회의 지배구조와 국가형태 및 권력구조(정부형태), 각종집단구조, 그리고 이러한 구조내의 권력과 구성원의 배열구조 및 그 변화를 이해한다.

21602402 한국정치경제론(Theories of Korean Political Economics)

한국의 정치경제질서를 규정하는 국내외적 요인을 분석하고 한국정치경제의 현실과 구조적 특징을 기존의 정치경제이론의 모델들을 활용하여 이해한다.

21602403 한국정치체제변동론(Changing Theories of Korean Political System)

정치체제 변동의 유형과 과정을 소개하고 한국 정치의 체제적 변동의 성격을 밝히고 이것의 역사적 전개양상을 비교사적 측면에서 분석한다.

21602423 한국관료정치연구(Study on Korean Bureaucracy)

현대한국정치에서의 정치적 질서의 제도화 과정의 기본적 요인과 과정, 그리고 그 상황과 전망에 관해 연구한다.

21602424 한국정치발전연구(Study on Politiccal Development in Korea)

현대한국정치에서의 정치적 질서의 제도화 과정의 기본적 요인과 과정, 그리고 그 상황과 전망에 관해 연구한다.

21602366 북한사회론(Study on North Korean Society)

북한사회의 경제, 사회, 교육, 문화를 중심으로 한반도의 통일문제를 분석·평가한다.

21602371 남북한 경제·사회비교론(Comparative Study on South and North Korean Economy & Society)

분단이후 서로 다른 이데올로기진영에서 각자의 노선을 추구해온 남·북한간의 이질적인 상황을 경제사회분야의 비교를 통해 분석·평가한다.

21602374 동북아국제정치(International Politics of Northeastern Asia)

동북아에서 펼쳐지는 미국, 중국, 러시아, 일본 등 4강의 세력균형의 변화가능성을 진단하고 이들 국가들의 상호협력과 경쟁관계 및 한국과의 관계를 살펴본다.

21602389 북한정치론(North Korean Politics)

북한의 정치현상을 중심으로 한반도의 통일문제를 분석·평가한다.

21602434 미국정치연구(American Politics)

- 미국의 정치현상에 관하여 다각적으로 분석·평가한다.
- 21602436 **일본정치연구(Japanese Politics)**
일본의 정치현상을 체계적으로 분석·평가한다.
- 21602437 **중국정치연구(Chinese Politics)**
중국의 정치현상을 체계적으로 분석·평가한다.
- 21602438 **러시아정치연구(Russian Politics)**
러시아 정치현상에 관해 다각적으로 분석·평가한다.
- 21602435 **유럽정치연구(European Politics)**
유럽의 정치적 통합과정 및 EU 주요국가들의 정치체계에 관하여 연구한다.
- 21602432 **제3세계정치론(Politics in the Third World Countries)**
제3세계주요국가의 정치현상에 관하여 다각적으로 분석·평가한다.
- 21602425 **제3세계연구(Studies on The Developing Countries)**
제3세계의 정치와 경제에 대한 이론적 분석을 행한다.
- 21602449 **비교의회정치론(Comparative Parliamentary Studies)**
세계 각국의 의회제도와 운영상의 특성을 비교 분석하여 살펴본다.
- 21602450 **영국정치론(British Politics)**
영국의 정치현상을 체계적으로 분석·평가한다.
- 21602451 **프랑스정치론(French Politics)**
프랑스 정치체제와 사회구조에 관한 연구.

● **국제정치(International Relations)분야**

- 21602347 **비교정치이론(Theories of Comparative Politics)**
비교정치학의 역사와 발전, 그리고 비교정치학에서 사용되는 주된 이론들에 대하여 고찰, 연구한다.
- 21602348 **국제정치이론(Theories of International Politics)**
현대 국제정치 연구에 관한 주요 이론과 관점을 소개하고 이러한 적용에 대하여 토론한다.
- 21602355 **비교현대국가론(Theories on Modern States)**
현대 국가들을 비교정치의 시각에서 이론적으로 고찰한다.
- 21602356 **비교정치세미나(Seminar on Comparative Politics)**
비교정치이론에 입각하여 정치체계들을 비교한다.
- 21602365 **강대국과한반도분단문제(Major Powers and Division of Korean Peninsula)**
세계강대국의 세력이 교차하는 동북아의 정세를 진단하고 우리의 분단과정에 각 대국이 끼친 영향력과 그 극복방안을 검토해 본다.
- 21602372 **비교분단국론(Comparative Study on Divided Nations)**
한국, 독일, 예멘, 베트남 그리고 중국 등의 각분단국에 대한 이론과 실재를 연구한다.
- 21602374 **동북아국제정치(International Politics of Northeast Asia)**

동북아에서 펼쳐지는 미국, 중국, 러시아, 일본 등 4강의 세력균형의 변화 가능성을 진단하고 이들 국가들의 상호 협력과 경쟁관계 및 한국과의 관계를 살펴본다.

21602375 북한의 대외정책(Foreign Policy of North Korea)

북한 대외정책의 내용과 변화양상을 파악하고 특징을 분석한다.

21602376 한국의 대외정책(Korean Foreign Policies)

한국의 대외정책을 이승만 대통령의 시기부터 살펴보면서 변화양상을 파악하고, 특징을 분석한다.

21602377 미국의 대외정책과 한반도(American Foreign Policies and Korean Peninsula)

미국 대외정책의 내용과 변화양상을 파악하고, 특징을 분석한다.

21602378 러시아의 대외정책과 한반도(Russian Foreign Policies and Korean Peninsula)

러시아 대외정책의 내용과 변화양상을 파악하고, 특징을 분석한다.

21602379 일본의 대외정책과 한반도(Japanese Foreign Policies and Korean Peninsula)

일본 대외정책의 내용과 변화양상을 파악하고, 특징을 분석한다.

21602380 중국의 대외정책과 한반도(Chinese Foreign Policies and Korean Peninsula)

중국 대외정책의 내용과 변화양상을 파악하고, 특징을 분석한다.

21602408 한국외교사연구(Study on History of the International Relations of Korea)

한국의 대외관계와 정책을 역사적으로 분석하고, 쟁점에 대하여 토론한다.

21602422 민족주의 비교연구(Comparative Study on Nationalisms)

현대 민족주의 이론을 강의하고 서구와 비서구 민족주의의 차이점과 전개과정 등을 논의한다.

21602428 국제정치경제론(International Political Economy)

국제정치경제의 이론을 소개하고 쟁점을 분석, 토론한다.

21602430 국제정치세미나(Seminar on International Politics)

국제정치의 기본 흐름을 분석하고, 중요한 쟁점들에 대하여 다양한 각도에서 분석하며 토론한다.

21602431 분단과 통일(Study on Division and Unification)

강대국의 분단의도와 그 추진과정을 중심으로 각 국가의 분단 사례를 검토하여 분단현실을 보다 객관적인 시각에서 평가하고 분단국의 통일과정과 올바른 통일방안을 모색하고자 한다.

21602432 제3세계정치론(Politics of the Third World Countries)

제3세계 주요국가의 정치현상에 관하여 다각적으로 분석·평가한다.

21602434 미국정치연구(American Politics)

미국의 정치현상에 관하여 다각적으로 분석·평가한다.

21602435 유럽정치연구(European Politics)

유럽의 정치적 통합과정 및 EU 주요 국가들의 정치체제에 관하여 연구한다.

21602436 일본정치연구(Japanese Politics)

일본의 정치현상을 체계적으로 분석·고찰한다.

21602437 중국정치연구(Chinese Politics)

중국의 정치현상을 체계적으로 분석·고찰한다.

21602438 러시아정치연구(Russian Politics)

러시아의 정치현상을 체계적으로 분석·고찰한다.

21602453 21세기 국제정치(International Politics of the 21 Century)

미래지향적인 측면에서 국제정치에 새롭게 대두하는 분야 혹은 쟁점에 대하여 소개하고 토론한다.

21602454 대외정책연구(Study on Foreign Policy)

대외정책에 대한 이론을 소개하고, 이러한 이론을 주요 국가들의 대외정책에 적용하고 토론한다.

21602455 국제기구론(International Organizations)

국제기구 및 제도의 역할과 기능을 분석하고, 이에 관계되는 쟁점들을 토론한다.

21602456 외교사연구(Study on the History on International Relations)

외교사의 주요 쟁점에 대한 분석하고 토론한다.

21602457 한일관계연구(Studies on the Korean-Japanese Relations)

한일관계의 변화와 현 상황을 파악하고 쟁점을 분석한다.

21602458 한미관계연구(Studies on the Korean-American Relations)

한미관계의 변화와 현 상황을 파악하고 쟁점을 분석한다.

21602459 한러관계연구(Studies on the Korean-Russian Relations)

한러관계의 변화와 현 상황을 파악하고 쟁점을 분석한다.

21602460 한중관계연구(Studies on the Korean-Chinese Relations)

한일관계의 변화와 현 상황을 파악하고 쟁점을 분석한다.

21602461 약소국대외정책(Foreign Policies of Small Countries)

약소국 대외정책의 특징을 분석하고 쟁점에 대하여 토론한다.

21602462 전쟁과 평화연구(Studies on War and peace)

주요 전쟁의 원인과 결과를 분석하고 전략이론을 소개하며 현재 국제사회에서 진행하고 있는 평화연구를 소개한다.

● 정치이론·사상(Political Thories. Political Thoughts)분야

21602349 현대정치이론(Contemporary Political Theory)

문명과 정치의 상관관계를 규명한 루소, 니체, 마르크제, 푸코, 하버마스의 정치이론을 분석한다.

21602354 현대정치사상(Contemporary Political Thoughts)

현대정치사상의 유형 및 가치체계를 종합적으로 연구한다.

21602357 한국정치사상(Korean Political Thoughts)

한국정치사상의 과거, 현재에 관해 역사적으로 연구한다.

21602358 동양정치사상(Oriental Political Thoughts)

동양정치사상의 연구방법 및 유형에 대해 역사적으로 분석한다.

21602391 정치사상세미나(Seminar on Political Thoughts)

정치의 본질, 권력의 본질, 자유와 평등 등 정치사상 연구에서 기본적이고 본질적인 쟁점과 질문을 학생들에게 이해시킨다.

21602393 한국정치사상세미나(Seminar on Korean Political Thoughts)

한국정치사상의 사상적 기원과 그에 대한 논쟁과 쟁점에 관한 이해를 도모한다.

21602394 동양정치사상세미나(Seminar on Oriental Political Thoughts)

동양정치사상의 연구방법 및 유형과 쟁점에 관하여 논의한다.

21602409 동서정치사상비교연구(Comparative Studies between Eastern and Western Political Thoughts)

동양과 서양의 정치사상을 시대별, 인물별, 학설별로 비교분석함으로써 동서양 정치사상의 보편성과 특수성을 대비해본다.

21602410 정치사상가연구(Study on Political Thinkers)

주요 정치사상가의 생애, 정치사상적 기반, 정치현실에 대한 이해와 분석, 정치학설, 정치사상적 의의, 독특한 이론적 체계 등을 고찰한다.

21602414 한국근현대정치사상(Modern and Contemporary Korean Political Thoughts)

1860년대 이후 형성되는 한국근현대정치사상의 역사적 맥락과 의의를 이해하고 현대 한국 정치사상의 방향설정의 시도한다.

21602415 조선조전기정치사상(Political Thoughts of Early Chosun Dynasty)

조선전기의 정치사상에 관해 체계적으로 연구한다.

21602422 민족주의비교연구(Comparative Studies on Nationalism)

현대 민족주의 이론을 강의하고 서구와 비서구 민족주의와의 차이점과 전개과정 등을 연구한다.

21602463 고대정치사상(Ancient Western Political Thoughts)

소크라테스로부터 중세 초기에 이르는 서양정치사상의 큰 흐름을 정리한다.

21602464 근대정치사상(Modern Political Thoughts)

근대정치사상의 체계를 확립하는 데 중심적인 역할을 한 마키아벨리, 홉스, 로크, 루소의 정치사상을 분석한다.

21602465 자유주의정치이론(Liberal Political Theory)

존 스튜어트 밀을 중심으로 하여 신자유주의와 현대 공동체주의에 이르기까지 자유주의 이론의 큰 줄기를 정리한다.

21602466 사회주의정치이론(Socialist Political Theory)

초기사회주의 이론가들을 소개한 뒤, 맑스, 룩셈부르크, 베른슈타인 그리고 현대 사회주의 이론가들의 주요 쟁점을 분석한다.

21602468 플라톤의 정치사상(Plato's Political Philosophy)

플라톤의 이데아론, 이상국가론을 중점적으로 규명한다.

21602469 아리스토텔레스의 정치사상(Aristotle's Political Thought)

아리스토텔레스의 윤리학 및 그의 플라톤에 대한 비판을 분석·평가한다.

- 21602470 존 스튜어트 밀의 정치사상(John Stuart Mill's Political Philosophy)
 벤담의 공리주의에 대한 밀의 비판과 그의 행복은 및 자유론을 분석한다.
- 21602471 신자유주의(New Liberalism)
 그린과 홉하우스의 신자유주의 이론을 비교·분석한다.
- 21602472 현대자유주의(Communitarianism)
 롤즈를 중심으로 20세기 자유주의의 주요 쟁점을 분석한다.
- 21602473 공동체주의(Communitarianism)
 매킨타이어, 샌들, 테일러, 왈저를 중심으로 공동체주의자들이 현대자유주의에 대해 제기한 비판을 분석·평가한다.
- 21602474 사회주의특강(Topics on Socialist Ideology)
 사회주의 정치이론의 현대적 적실성을 평가한다.
- 21602475 정치문명론(Civilization and Politics)
 루소, 마르쿠제 등 현대문명의 전개에 대해 비관적인 입장을 표명한 사상가들의 쟁점을 분석·평가한다.
- 21602476 공자의 정치사상(Confucian Political Thoughts)
 공자의 사상에 나타난 정치사상을 중점적으로 조명한다.
- 21602477 노·장의 정치사상(Taoist Political Thought)
 노자, 장자의 자연관, 인간관, 사회·국가관과 그를 바탕으로 하여 정치사상을 중점적으로 조명해 본다.
- 21602478 퇴계의 정치사상(Toege's Political Thought)
 성리학에 바탕을 둔 퇴계 이황의 역사관, 인간관, 정치사상을 비교사적 관점에서 조명한다.
- 21602479 한국실학정치사상(Korean Practical Political Thought)
 조선후기 개화기 실학자들의 민족근대화 방안에 나타난 정치사상을 중점적으로 연구한다.
- 21602480 정치와문학(Politics and Literature)
 한국 및 서구의 문학작품에 반영된 정치이론과 역사적 쟁점, 인간관을 비교·분석한다.
- 21602481 정치학연구방법론세미나(Research Methodology in Political Science)
 정치학 연구 수행을 위한 방법론적인 특성과 접근법을 익히고 실제 논문작성에 활용할 수 있도록 하였다.

언론홍보학과 (Department of Journalism, PR, and Advertising)

1. 학과의 교육목표

본 대학원 과정에서는 급변하는 21세기 영상정보화 시대에 필요로 하는 전문 인력을 양성하기 위하여 이론 교육 과정을 비롯하여 현장에서 즉시 활용할 수 있는 총체적인 실습을 겸비한 교과 과정을 통하여 창의력과 사고력을 길러 국가적인 언론 산업을 주도적으로 이끌어 나갈 언론/커뮤니케이션 전문 인력을 육성하는데 목적이 있으며 이를 통해 국가와 지역 사회 나아가 국제 사회의 발전에 기여할 수 있는 커뮤니케이션 전문가를 양성하는 것을 본 학과의 목표로 삼는다.

2. 개설전공

신문방송(Journalism and Broadcasting)

광고홍보(Advertising and Public Relations)

3. 수여학위

석사과정 : 언론학석사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
김민기(金敏基)	부교수	Ph.D.(성균관 대학교)	광고
박창희(朴昶熙)	부교수	Ph.D.(Ohio State Univ.)	방송, 문화
박용기(朴雄基)	조교수	Ph.D.(Temple Univ.)	매스컴
김사승(金思昇)	조교수	Ph.D.(Leicester Univ.)	저널리즘
최성우(崔城愚)	조교수	Ph.D.(Univ. of Southern California)	E-learning
김효숙(金孝淑)	조교수	Ph.D.(Univ. of Maryland)	홍보
김진섭(金鎭燮)	전임강사	M.F.A.(Columbia University)	영상

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21603324	350001	커뮤니케이션 이론I	방 송 문 화	21603364	350315	PR사례분석
	21603325	350002	매스커뮤니케이션 이론I		21603365	350316	비구어적 커뮤니케이션
	21603326	350003	커뮤니케이션 연구방법론I		21603366	350317	텔레 커뮤니케이션 산업론
	21603327	350004	커뮤니케이션 연구방법론II		21603367	350318	정보 사회론
	21603328	350005	디지털 저널리즘		21603368	350319	대중 매체와 페미니즘
	21603329	350006	언론사상		21603369	350320	디지털 미디어 정책론
	21603330	350007	개별 지도 연구 I		21603370	350321	퍼포먼스 연구
	21603336	350013	개별 지도 연구II		21603371	350322	드라마 분석방법론
	21603331	350008	커뮤니케이션 데이터 분석법		21603372	350323	정치경제학이론
21603332	350009	한국언론사 연구	21603373	350324	현대 사회와 문화 연구		
광 고	21603333	350010	방송원론	21603374	350325	문예 비평론	
	21603334	350011	현대 매스컴 이론	21603375	350326	텔레커뮤니케이션 정책론	
	21603335	350012	논문	21603376	350327	미디어테크놀로지론	
	21603337	350101	광고 연구	21603377	350328	디지털 콘텐츠	
	21603338	350102	광고 캠페인 연구	21603378	350329	신자유주의와 문화연구	
	21603339	350103	비영리 광고론	21603379	350330	정보·엔터테이먼트 산업론	
	21603342	350106	광고윤리법제론	21603380	350401	매스 커뮤니케이션 효과론	
	21603341	350105	설득 커뮤니케이션	21603381	350402	매스 커뮤니케이션 심리학	
	21603343	350107	광고 관리 및 전략론	21603382	350403	매스 커뮤니케이션 사회학	
홍 보	21603340	350104	광고와 매체 전략	21603383	350404	기술과 매체의 문화사	
	21603344	350108	행정홍보론	21603384	350405	의미론	
	21603345	350109	PR이론	21603385	350406	매스커뮤니케이션 인류학	
	21603346	350201	홍보개론	21603386	350407	정치 커뮤니케이션	
	21603347	350202	홍보이론 연구	21603387	350408	종교 커뮤니케이션	
	21603348	350203	기업홍보	21603388	350409	정보 이론	
	21603349	350204	홍보관리론	21603389	350410	체계 이론	
	21603350	350301	미디어 경영론	21603390	350411	여론 선전 연구	
	21603351	350302	미디어 산업 정책론	21603391	350412	조직 커뮤니케이션	
방 송 문 화	21603352	350303	매체 경제사	21603392	350413	매스 미디어 예술세미나	
	21603353	350304	매스미디어 통제론	21603393	350414	설득과 태도의 변화	
	21603354	350305	매스커뮤니케이션 법제론	21603394	350415	커뮤니케이션과 문화	
	21603355	350306	미디어 비평론	21603395	350416	국제 커뮤니케이션	
	21603356	350307	미디어 교육론	21603396	350417	매스 커뮤니케이션 특수 연구I	
	21603357	350308	방송연구	21603397	350418	매스 커뮤니케이션 특수 연구II	
	21603358	350309	방송 세미나	21603398	350419	미디어 특강I	
	21603359	350310	이미지 연구	21603415	350439	미디어 특강II	
	21603360	350311	영화 연구	21603399	350420	Cyberspace 커뮤니케이션	
21603361	350312	극 예술 연구	21603400	350421	기호론I		
21603362	350313	영상미학론	21603416	350440	기호론II		
21603363	350314	영상산업론	21603401	350422	지역연구		

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
매 스 컴	21603417	350441	지역연구II	매 스 컴	21603410	350434	송신자론
	21603402	350423	커뮤니케이션 이론II		21603419	350444	송신자론II
	21603403	350424	매체론		21603411	350435	매스 커뮤니케이션 역사 연구
	21603418	350442	매체론II		21603420	350445	매스 커뮤니케이션 역사 연구II
	21603404	350425	매스 커뮤니케이션 이론II		21603412	350436	매스 커뮤니케이션 특강I
	21603405	350426	매체 철학		21603421	350446	매스 커뮤니케이션 특강II
	21603406	350427	매스 커뮤니케이션 자료연습		21603413	350437	미디어 특수사례 연구
	21603407	350428	매스미디어와 모더니티		21603422	350447	미디어 특수사례 연구II
	21603408	350432	매스 커뮤니케이션 자료연습II		저 널 리 즘	21603424	350501
	21603423	350448	언론윤리법제론	21603425		350502	언론사 연구 방법론
	21603409	350433	수용자론	21603426		350503	신문 산업론
	21603414	350438	수용자론II	-		-	-

6. 교과목개요

● 기초과목

21603324 커뮤니케이션 이론 I (Communication Theory I)

인간의 내적 커뮤니케이션과 대인 커뮤니케이션 과정을 통해 자아를 발견하고 자기 성장을 도모하는 인간 커뮤니케이션에 초점을 맞춘다. 이에 관련된 틀과 원리를 중심으로 다각적으로 체계적인 제반 연구의 전망과 함께 검토한다.

21603325 매스 커뮤니케이션 이론 I (Mass Communication Theory I)

매스컴에 관한 사회학적, 심리학적, 정치학적 입장에서의 연구 성과 등을 관심의 대상 분야에 따라 매스컴학사의 입장에서 정리하고, 이들 연구업적과 개념들을 매스컴의 일반 이론으로 발전시켜 체계화하기 위해 깊이 있게 연구한다.

21603326 커뮤니케이션 연구 방법론 I (Communication Research Methodology I)

매스컴에 대한 과학적 연구 방법론의 이론적, 논리적, 기초를 확립하고 학생들이 독자적으로 연구과제에 대한 조사설계, 자료수집, 분석의 전 과정을 수용할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

21603327 커뮤니케이션 연구 방법론 II (Communication Research Methodology II)

이 과정에서는 특히 통계자료를 분석하고 설계하며 응용하는 부분에 중점을 두면서 이론 연구와 실제연습을 비판적이고 창의적인 관점에서 실시한다. 이와 함께 행동과학 연구와 관련된 연구, 사회 조사 등에서 사용된 통계분석 사례들을 검토하고 토의한다.

21603331 커뮤니케이션 데이터 분석법(Data Analysis Method in Communication)

매스컴 연구방법의 기술적 통계분석방법을 주로 하여 자료 수집, 연구의 설계, 편차, ANOVA,

Multiple-Regression, Factor-Analysis 및 컴퓨터에 관한 기본적 지식을 습득, 응용한다.

21603332 한국언론사 연구(History of the Korea Press)

원시사회부터 현대에 이르기까지 우리나라에서 사회상황에 따라 언론현상이 어떻게 변화 발전해왔는가를 이해하기 위해, 기존의 주요 연구업적을 고찰하고 토론한다.

21603333 방송원론(Theories of Broadcasting)

방송현상을 구성하는 다양한 요소들을 분석하고, 그들간의 유기적 관계가 어떻게 변해 왔는지를 추적한다. 특히 방송기술, 제도, 편성, 산업적 요소 중점적으로 다룬다.

21603328 디지털 저널리즘(Digital Journalism)

미디어의 새로운 현상을 주도하는 디지털 미디어에 대한 이해를 테크놀로지의 관점과 이의 사회적 의미를 분석하는 것을 목적으로 한다.

21603329 언론사상(Philosophy of the Press)

각 시대의 커뮤니케이션은 그 시대를 지배하는 사상과 철학에 의하여 영향 받고 진행되며, 나아가서는 커뮤니케이션을 지배하는 제도와 정책이 필연적으로 생성되는데, 과거와 현재에 있어서 그 과정과 본질을 비교 분석한다.

21603334 현대 매스컴 이론(Contemporary Mass Communication Theory)

최근 매스컴 이론을 체계적으로 분석하고 매스컴 이론의 연구 경향을 이해한다.

● **광고 / 홍보 / 방송문화 / 매스컴**

21603350 미디어 경영론(Media Management)

매스미디어의 소유형태, 제도, 조직형태, 경영관리, 자본구조, 인력관리 등을 정치, 경제, 사회제도와와의 관련 아래에서 비교 고찰하고 매스미디어의 독점과 집중과 경향, 효율적인 미디어 경영 방안 등을 연구한다.

21603351 미디어 산업 정책론(Media Economic Policy)

미디어 산업의 소유구조, 시장구조 및 여타 핵심 정책에 관한 영역을 다룬다.

21603352 매체 경제사(Media Economic History)

매체의 경제적 측면을 경제학 이론을 적용하여 분석한다.

21603353 매스미디어 통제론(Control of Mass Media)

매스컴을 통제하는 주체, 매체에 영향력을 행사하는 이유와 방법을 규명하며 사회적 정치적 경제적인 영역 및 수용자로부터 나오는 각종 통제 요인이 인쇄매체 및 방송이나 영화매체에 미치는 영향을 고찰하고 이에 관련된 국내외의 사례비교 연구도 병행한다.

21603380 매스커뮤니케이션 효과론(Effects of Mass Communication)

개인, 단체, 대중 사이에서 일어나는 다양한 커뮤니케이션 현상을 사회적, 문화적, 정치적, 심리적 측면에서 고찰한다. 또한 매스미디어가 사회와 개인에 미치는 영향을 분석하며 효과를 측정하는 방법에 관해서도 연구한다.

21603354 매스커뮤니케이션 법제론(Media and Law)

언론의 자유화, 자유에 대한 규제의 한계 등을 법철학적 입장과 실정법의 입장에서 고찰하고

언론관계 실정법의 내용, 운용을 비교 연구한다.

21603382 매스커뮤니케이션 사회학(Sociology of Mass Communication)

매스미디어의 구조와 기능에 대한 사회학적인 분석, 매체와 사회 사이의 상화 관계 및 접촉에 관해 연구하며 매스미디어가 사회에 끼치는 정치적, 문화적, 경제적 영향에 관해 비판적 관점에서 토론하고 평가한다.

21603384 의미론(General Semantics)

커뮤니케이션을 통한 인간의 상호작용을 연구하기 위해 상징체계, 언어의 기능, 커뮤니케이션과 행위, 사회통제의 언어와 언어의 사회통제, 영향력 있는 커뮤니케이션의 언어, 사회체도로서의 언어, 사회문화적 지수, 기록, 결정자로서의 언어 등을 연구한다.

21603355 미디어 비평론(Media Criticism)

현대 사회에서 매스미디어가 갖는 사회 문화적 영향력과 그 의미를 연구, 검토하고 매스 미디어에 관한 사회적 책임과 미디어가 예술적 측면에 대한 고찰로서의 신문, 영화, 라디오, 텔레비전에 대한 비평이론을 분석, 검토한다.

21603356 미디어 교육론(Media Literacy)

현대 사회에서 각종 매스미디어가 일반 대중 수용자의 일상생활의 중요한 일부가 되면서 수용자에게 미치는 미디어 영향의 심도 또한 깊어지고 있다. 따라서 수용자가 이들 미디어를 선별적으로 의식적으로 수용하는 자세를 확립하도록 수용의식 개발을 하여 순기능적인 측면에서의 미디어 수용태도를 키워주는 방법론과 이에 관련된 상황을 고찰한다.

21603357 방송연구(Special Studies in Broadcasting)

방송매체의 본질, 특성, 내용, 영향 등을 문헌을 중심으로 여러 각도에서 비교 연구하며 문제점과 전망을 모색해 보는 세미나식 강의.

21603358 방송 세미나(Seminar on Broadcasting)

종교방송, 가치문제에 중점을 둔 방송, 그리고 인간 발전을 위한 방송에 관련된 전문적인 문제를 다루게 된다.

21603386 정치 커뮤니케이션(Political Communication)

현대 사회에서는 매스미디어의 정치적 역할이 중요시 된다. 투표행위 연구를 비롯, 정치적 설득 과정에서의 매스미디어 이용에 관한 연구를 살펴보고 정치와 매스컴과의 관계를 규명한다.

21603387 종교 커뮤니케이션(Communication and Religion)

인간과 절대적인 존재와의 관계적 맥락에서 커뮤니케이션의 기본 개념과 뿌리를 정립해 보고 나아가서는 커뮤니케이션의 이론과 방법론을 교회라는 집단에 적용시켜 고찰함으로써 커뮤니케이션의 전망과 과제에 대한 시야를 넓힌다.

21603424 신문 연구(Special Studies in Print Journalism)

신문의 이론이나 현상에 관계되는 특정문제와 주제를 놓고, 집중적으로 그리고 심층적으로 연구한다.

21603425 언론사 연구방법론(Research Methodology in History of Journalism)

신문산업의 다양한 영역에 관하여 산업조직론적 접근 방법을 사용하여 체계적이고 분석적으로 연구한다.

21603390 여론 선전연구(Case Studies in Public Opinion and Propaganda)

여론과 선전을 선수한 학생들을 위한 세미나 현식의 강의로 여론과 선전의 방법, 영향 등을 주로 이론적 배경을 중심으로 사례 연구 분석한다.

21603359 이미지 연구/Images and Symbolism)

현대 사회에서 주로 매스미디어에 의해 조성되는 이미지의 실태를 여러 각도에서 연구하며 여기에 동원되는 심볼의 분석과 연구도 아울러 시도하는 세미나식 강의.

21603337 광고 연구(Special Studies in Advertising)

광고심리학 및 마케팅 이론과 조사방법론, 광고에 있어서의 매체론, 메시지 연구 등을 중점적으로 연구하며, 소비자의 형태 연구도 사회적, 경제적 측면에서 연구한다.

21603338 광고 캠페인 연구(Advertising Campaign Study)

성공적인 광고 캠페인 사례를 토론형식으로 연구한다.

21603339 비영리 광고론(Advertising for Non-profit Organizations)

비영리조직, 공익, 지역, 정부 광고등을 심층적으로 연구

21603340 광고와 매체전략(Advertising and Media Strategy)

광과와 매체의 관계를 살필 뿐 아니라 수용자층정을 비롯해 효과적인 매체기획을 학습한다. 특히 광고와 매출간의 관계를 분석하고 매체예산을 설정하는 여러 방안을 연구한다.

21603341 설득 커뮤니케이션(Communication and Persuasion)

커뮤니케이션의 사회, 심리적 연구에 치중하며 본질, 전략, 태도변용, 기본적 디자인, 대인 커뮤니케이션과 미디어 선택 등을 중점적으로 연구한다.

21603342 광고윤리법제론(Advertising Law & Ethics)

광고 및 광고산업과 관련된 제반법규 및 윤리규정관계, 심의규정등에 관하여 심층적으로 연구한다.

21603344 행정홍보론(PR for Administration)

정부, 지방자치단체들이 정책과 사업등이 공중관계 및 갈등해소를 위한 위기관리 및 Stand by Communication을 연구

21603345 PR이론(Case Study of PR)

성공적인 또는 실패한 PR 행위의 사례를 토론형식으로 연구한다. 국내외의 과거, 현재에 걸쳐 다각도로 자료를 이용하며, 경제, 문화, 사회, 심리, 윤리 등 여러 가지 측면에서 연구, 분석 비평한다.

21603343 광고관리 및 전략론(Advertising Management and Strategy)

광고 캠페인의 기획, 집행, 통제 그리고 평가과정에 있어서 단계별, 분야별, 광고의사 결정이론과 관련 전략을 연구한다. 특히 통합마케팅 커뮤니케이션 관점에서 접근하여 이에 대한 이해를 목적으로 하며 관련한 사례연구도 병행한다.

21603346 홍보개론(Introduction to PR)

홍보의 입문과정으로서 관련된 기초적 개념과 이론, 그리고 실제적 측면을 검토, 연구한다.

21603347 홍보이론연구(PR Theory)

홍보의 기초를 제공하는 설득커뮤니케이션의 연구내용과 효과를 분석한다.

21603348 기업홍보(Corporate PR)

언론, 주주, 지역, 소비자, 정부 관계 등 기업과 관련된 다양한 문제들을 연구한다.

21603349 홍보관리론(PR Management)

실제상황들을 사례중심으로 연구한다.

21603370 퍼포먼스연구(Performance Studies)

퍼포먼스 이론을 통하여 문화와 사회를 이해하는 방법을 연구한다. 즉 본 강의는 연극, 영화, 콘서트, 이벤트, 정치집회, 놀이, 제의, 스포츠 경기 등을 퍼포먼스의 관점에서 이해하고 분석하여 그에 관한 새로운 이해와 통찰을 도모하는 것이다. 이 과정에서 본 강의는 위와 같은 퍼포먼스를 통해 개인적 문화적 사회적 정체성이 사회 속에서 어떻게 반응, 형성, 구축되고 있는지를 연구하고자 한다.

21603371 드라마분석방법론(Drama Analysis and Criticism)

연극, 영화, 텔레비전 드라마에 대한 체계적인 분석 방법론을 연구하고 그러한 방법론적 토대위에서 실제로 작품을 분석 비평한다.

21603372 정치경제학이론(Political Economic Theory)

경제 현상이 정치 현상이나 사회 구조와 어떤 관련을 지니는지를 연구한다..

21603373 현대 사회와 문화연구(Modern Society and Culture)

현대 사회의 성격을 설명하는 제사회이론을 검토하고 현대 사회의 문화적 상황을 매스미디어와 관련하여 살펴본다.

21603374 문예비평론(Critical Approaches to the Arts)

예술과 현대사회에 있어서 여러 매체의 상화 관계를 연구하며, 예술적, 문화적 제현상을 문예 비평사적인 입장에서 연구한다.

21603360 영화 연구(Special Studies in Cinema)

영화이론이나 현상에 관계되는 특정문제나 주제를 선정하여 집중적으로 조사 연구한다.

21603361 극 예술 연구(Special Studies in Theatre)

유일한 종합예술로서의 상존하는 연극의 본질 그 시대적 특성, 이론 및 공연 방법의 변천을 중심으로 연구하는데 이 강의의 목적을 둔다.

21603362 매스미디어 예술 세미나(Seminar on TV and Film Aesthetics)

TV와 영화 미학 세미나. 학부 학생은 자격이 인정될 때 이 과목을 수강할 수 있다. TV와 영화 미학에 대한 전문적인 연구, 시각, 음향 및 움직임.

21603394 커뮤니케이션 문화(Communication and Culture)

커뮤니케이션 문화와의 관계를 다양한 이론과 방법론을 적용하여 접근한다.

21603363 영상산업론(Visual and Film Industry)

영상산업을 산업조직론적 분석들을 통하여 체계적이고 분석적으로 살펴본다.

21603364 PR사례분석(PR Case Study)

성공적인 또는 실패한 PR 행위의 사례를 토론형식으로 연구한다.

21603365 비구어적 커뮤니케이션(Non-verbal Communication)

신체언어 및 공간의 의미 등을 중심으로 비언어적 커뮤니케이션 현상, 방법 및 의미를 연구

한다. 인간 커뮤니케이션의 발달 과정과 비교 신체어 등도 연구한다.

21603381 매스커뮤니케이션 심리학(Psychology of Mass Communication)

전달자와 수용자의 개성이 커뮤니케이션 효과에 미치는 영향을 심리학적 연구 자료를 토대로 분석하며, 매스 커뮤니케이션 언어와 지각, 기억, 사고 및 태도의 상관관계를 심층 분석한다.

21603385 매스 커뮤니케이션 인류학(Anthropology of Mass Communication)

인류의 발달사적 측면에서 문화와 커뮤니케이션의 관계를 고찰하고 인류학과 문화 커뮤니케이션의 여러 가지 현상, 특징적인 양상의 분석과 효율적인 커뮤니케이션을 위한 방안 등이 아울러 검토된다.

21603388 정보 이론(Information Theory)

수학적 커뮤니케이션 이론과 모형, 개념과 문제점을 고찰하고, 이들이 인간 커뮤니케이션에 응용되는 방법들을 분석한다.

21603389 체계이론(System Theory)

체계이론과 커뮤니케이션 연구와의 관계를 보며, open-closed 체계이론에 따르는 인간 커뮤니케이션과 체계론에 따른 개인과 집단 커뮤니케이션 현상을 이해한다.

21603391 조직 커뮤니케이션(Organizational Communication)

집단 및 조직 내에서의 커뮤니케이션을 다룬다. 조직 커뮤니케이션 연구의 역사적 고찰, 방법론, 그리고 조직 커뮤니케이션의 차원-비공식 커뮤니케이션과 공식 커뮤니케이션을 살펴본다.

21603393 설득과 태도변화(Persuasion and Attitude Change)

설득과정과 태도 변화에 관한 이론 및 연구들을 살펴보고, 이것이 대인관계, 협상, 정치, 광고 및 홍보 분야에 어떻게 활용될 수 있는지를 탐구한다. 설득 과정에서 기존 미디어와 뉴미디어가 어떻게 효율적으로 사용될 수 있는지, 그리고 규범 형성 과정 및 준거집단의 역할 등도 함께 다룬다.

21603395 국제 커뮤니케이션(International Communication)

국제 커뮤니케이션 세미나 : 특수연구, 연구의 논제는 이 과목이 개설될 때마다 바뀌게 된다. 여기에는 다음과 같은 문제들이 포함된다. 발전 커뮤니케이션, 방송제도의 비교연구, 방송과 국제 커뮤니케이션, 위성 커뮤니케이션, 문화권간 커뮤니케이션, 기타 논제.

21603366 텔레 커뮤니케이션 산업론(Telecommunication Industry)

텔레커뮤니케이션 산업에 관해 산업 조직론적 방법을 적용하여 체계적으로 살펴본다.

21603367 정보사회론(Information Society Theory)

새로운 정보, 통신 테크놀로지의 발전에 따라 더욱 가속화되고 있는 정보화 사회의 경제문제화적 함의에 대한 심층 고찰을 강의의 목표로 한다. 정보사회를 도래케 한 구조적 원인과 그 파급효과에 대해 새로운 패러다임적 입장에서 접근한다.

21603368 대중매체와 페미니즘(Feminist Approach to Mass Media)

현대 페미니즘 연구 경향을 고찰하고, 그와 대중매체를 어떻게 연관 지을 수 있는지를 살펴본다. 대중매체와 관련된 성차별의 문제점과 그에 대한, 운동, 비평 등을 모색해 본다.

21603396(21603397) 매스 커뮤니케이션 특수연구 I, II (Independent Studies in Mass Communication I, II)

자격이 있다고 인정되고 제한된 대학원상급학생들로 하여금 커뮤니케이션 분야의 특수한 주제나 사례를 심층적으로 연구할 수 있도록 한다.

21603398(21603415) 미디어 특강 I,II(Special Topics in Media I,II)

커뮤니케이션 각 분야에 걸쳐 학문적이거나 실무적인 차원에서 깊이 있는 전문인사를 매주 초청하여 강의를 듣고 질의 응답 및 집중토론식으로 전개되는 고급 특강 시리즈.

21603399 Cyberspace 커뮤니케이션(Cyberspace Communication)

Cyberspace상의 커뮤니케이션 기능과 특성을 체계적으로 분석한다. 또 다른 대안적 현실로써 등장한 Cyberspace상의 다양한 현상적 체계적으로 접근한다.

21603369 디지털 미디어 정책론(Digital Media Policy)

뉴미디어 테크놀로지의 발전과 이에 따른 시장환경의 변화를 분석한다. 또한 디지털을 기반으로 한 방송과 통신 산업의 급격한 패러다임의 변화를 정부 정책과 연관해 분석하고 동시에 이에 따른 다양한 경제적, 사회적, 문화적 이슈들을 조망해 본다.

21603400(21603416) 기호론 I, II (Semiotics I, II)

메시지를 작성하고 수용하는데 활용되는 실제적인 도구로서 기호, 상징, 이미지, 환상등 언어적 및 유사언어적 형태와 특성, 기능을 고찰한다.

21603375 텔레커뮤니케이션 정책론(Cyberspace Communication)

Cyberspace상의 커뮤니케이션 기능과 특성을 체계적으로 분석한다. 또 다른 대안적 현실로써 등장한 Cyberspace상의 다양한 현상적 체계적으로 접근한다.

21603376 미디어 테크놀로지론(Media technology Studies)

미디어 테크놀로지 발전에 여러 가지 관련된 이론을 다양한 시각으로 바라본다.

21603377 디지털 콘텐츠(Digital Contents)

디지털 미디어 콘텐츠 체계가 역동적으로 바뀌면서 이에 대한 관심과 분석의 필요성이 대두되는 시점에서 디지털 콘텐츠를 산업차원에서 체계적으로 접근하는 것을 목적으로 한다.

21603378 신자유주의와 문화연구(Cultural Studies in the Era of New-Liberalism)

문화연구(cultural studies)의 전화를 위해 어떤 노력들이 필요한지를 신자유주의라는 맥락을 통해 알아보고자 한다.

21603379 정보·엔터테인먼트산업론(Information and Entertainment Economics)

하드웨어와 네트워크의 시대를 넘어 21세기를 콘텐츠의 시대라 명명할 만큼 정보·엔터테인먼트 산업의 성장은 가속화되고 국가 경제의 신성장 동력으로 자리 잡고 있다. 특히 디지털 혁명에 따른 산업의 역동성을 집중 분석하고 미래를 예견하는 작업이 주를 이루게 된다. 영화, 음악, 게임, 애니메이션 등이 전통장르에서부터 인터넷 기반의 정보 서비스, 모바일 콘텐츠에 이르기까지 다양한 산업의 분야별 분석도 병행되어진다.

21603402 커뮤니케이션 이론II (Communication Theory II)

인간 커뮤니케이션에 관한 이론을 실제 적용시켜 사례별로 심층적으로 분석한다.

21603404 매스 커뮤니케이션 이론연구II (Mass Communication Theory II)

매스 커뮤니케이션 이론에서 새로운 이론으로 부각되고 있는 제분야들을 심층적으로 분석 연구한다.

- 21603406(21603408) **매스 커뮤니케이션 자료연습 I,II(Applied Media Studies I,II)**
매스 커뮤니케이션 이론과 방법론을 토대로 각자의 관심분야에 따라 깊이 있게 추구한다.
- 21603423 **언론윤리법제론(Communication Law & Ethics)**
매스커뮤니케이션을 통제이론, 법적 윤리적 측면에서 고찰하고, 이에 관련된 국내의 언론법에 관한 입법취지, 조문을 검토한 후 이와 관련된 사회 문화적 변인들을 해석한다.
- 21603410(21603419) **송신자론 I,II (Functions and Responsibilities of Mass Communication Senders I,II)**
미디어 관련된 전반과정에서 송신자에 관련된 제반 특수이론, 연구영역 방법론 등을 집중 연구한다.
- 21603383 **기술과 매체의 문화사(Cultural History of Technology and Media)**
빠르게 진행되고 있는 기술진보와 병행하여 미디어의 변화 또는 점점 가속화되고 있는 현재, 기술 매체 문화의 관계를 역사적으로 살펴보고 심도 있게 분석한다.
- 21603403(21603418) **매체론 I,II (Media Analysis I,II)**
사회하는 테두리 속에서 기능을 발휘하는 각종 대중매체의 특성과 가능성을 인간과의 상호 맥락 속에서 분석한다.
- 21603405 **매체철학(Philosophical Study on Media)**
대중매체에 대한 철학적 분석과 정보화 시대에서의 대중매체의 존재양식 및 사회적기 효과에 대한 논의.
- 21603407 **매스 미디어와 모더니티(Mass Media and Modernity)**
근대성 형성과 매스미디어의 역할 탐구.
- 21603409(21603414) **수용자론 I,II (Audience Analysis I,II)**
수용자의 개념, 유형, 책임 등을 개인, 집단, 대중의 맥락 안에서 분석 검토한다.
- 21603411(21603420) **매스 커뮤니케이션 역사연구 I,II(Historical Study of Mass Communication I,II)**
매스 커뮤니케이션의 발전과 변화를 역사적으로 고찰한다.
- 21603412(21603421) **매스 커뮤니케이션 특강 I,II(Topics in Mass Communication I,II)**
커뮤니케이션 제반 분야에 걸쳐 공동의 관심사가 될 수 있는 안건에 대해 해당 실무자와 전문가를 초청하여 특강을 실시한다.
- 21603413(21603422) **미디어 특수사례연구 I,II (Problems and Issues in Mass Communication I,II)**
인쇄매체, 전파매체, 시청각매체와 관련되는 제반 문제를 구체적인 사례를 중심으로 분석, 토론한다.
- 321603401(21603417) **지역연구 I,II (Studies in Foreign Culture and Communication II)**
인간 커뮤니케이션과 매스 커뮤니케이션에 관련된 상이한 문화권이나 인종권에 따른 제반 현상을 지역별로 집중 연구한다.
- 21603426 **신문산업론(Journalism Industry)**
신문산업의 총체적인 이슈들을 다루고 발전방향에 대한 대안을 제시한다.
- 21603405 **매체철학(Philosophical Study on Media)**
대중매체에 대한 철학적 분석과 정보화 시대에서의 대중매체의 존재양식 및 사회적기 효과에 대한 논의.

정보사회학과 (Department of Information Sociology)

1. 학과의 교육목표

지식정보사회에 대한 통찰력 및 분석력을 기초로 정보화과정에 대한 현장실무능력을 배양함으로써 창조적이며 미래지향적인 사회과학분야의 전문 인력을 교육한다.

2. 개설전공

정보사회학(Information Sociology)

3. 수여학위

석사과정 : 정보사회학석사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
서문기(徐汶基)	부교수	사회학박사(Brown Univ.)	정보사회이론
이성식(李聖植)	부교수	사회학박사(Univ. of Wisconsin)	사이버일탈
박창호(朴彰昊)	부교수	사회학박사(Univ. of Hull)	사이버문화
배 영(裴 泳)	조교수	사회학박사(연세대학교)	정보사회조직
정재기(鄭在杞)	조교수	사회학박사(Univ. of Chicago)	조직정보망
오철호(吳澈虎)	교수	행정학박사(Univ. of Illinois)	정보정책

5. 교과과정표

분야	과목코드(신)	과목코드(구)	과 목 명
정 보 사 회 학	21603477	390001	정보사회이론
	21603478	390002	정보사회조사방법론
	21603479	390003	사회통계
	21603480	390004	사이버문화론
	21603481	390005	조직과 데이터베이스
	21603482	390006	정보사회정책론
	21603483	390007	국제사회와 정보망
	21603484	390008	인터넷미디어의 사회학
	21603485	390009	사이버일탈론
	21603486	390010	사이버사회 세미나
	21603487	390011	정보실무특강
	21603488	390012	정보사회 세미나
	21603489	390013	인터넷사회심리학
	21603490	390014	정보화와 한국사회
	21603491	390015	정보격차와 사회불평등
	21603492	390016	정보사회공동체의 이해
	21603493	390017	인터넷과 사회운동
	21603494	390018	정보사회와 포스트모더니티

6. 교과목개요

● 정보사회학

21603477 정보사회이론(Theories of Information Society)

정보사회의 개념 및 특성과 문제점을 이론적으로 조망하고, 정보사회에서 예상되는 현상을 각 영역별로 살펴본다. 현대 정보사회에 관한 제 이론 및 시각을 체계적으로 정리, 이해하고 이를 정보사회의 구조적 특징과 발전과정에 적용함으로써 이론과 실제간의 유관적합성을 검토한다.

21603478 정보사회조사방법론(Social Research on Information Society)

사회현상과 개인들의 의식을 연구하는데 필수적인 사회조사의 논리와 기법을 양적 방법론과 질적 방법론을 중심으로 배우고, 실제 조사를 통해 자료 수집을 경험해 봄으로써 조사 방법의 장단점을 학습해보도록 한다.

21603479 사회통계(Social Statistics)

사회조사를 통한 자료 분석을 위해 기초통계 및 고급통계에 이르는 통계지식을 습득하고 SPSS 및 고급통계프로그램을 통해 통계분석을 실시, 연습함으로써 실증적 연구논문에 필요한 능력을 배양한다.

21603480 사이버문화론(Cyberculture)

사회구성원으로서 인간에 의해 학습되어진 지식, 신념, 예술, 도덕, 법, 관습 등의 복합적인 총체를 문화로 본다면 이러한 문화가 사이버공간에서 여전히 공유하는 행위양식이기에 이에 대한 이론적 접근과 조사를 위한 과목이다. 문화사회학을 사이버공간으로 옮겨 연구하고 학습하는 것으로서 보편적 문화로서의 의미를 탐색하고 이러한 문화가 사이버공간에서 어떻게 변용하는가를 살펴본다.

21603481 조직과 데이터베이스(Organization and Database)

현대 사회의 조직 운용에 필수적인 조직 내·외부 데이터의 수집과 관리를 조직 체계와의 관련 속에 이론적, 경험적으로 학습한 후 온·오프라인 데이터베이스의 구축과 운영에 필요한 기획과 구축방법을 모색해본다.

21603482 정보사회정책론(Social Policy on Information Society)

산업화에서 정보화에 이르기까지 급변하는 현대 사회학에서의 사회정책의 형성과정, 효과 및 평가, 사회적 의미를 천착함으로써 정보화정책에 관한 쟁점들을 이해하고 그 대안을 모색한다.

21603483 국제사회와 정보망(International Society and Information Network)

세계화과정에 대한 사회학적 의미에 기초하여 오늘날 인터넷과 사이버공간을 중심으로 하는 국제질서와 각 지역별 특성을 조망함으로써 주어진 사회구조적 조건을 이해한다. 글로벌 네트워크 사회의 구조와 특징, 그리고 문제점 등을 이해함으로써 무한경쟁의 글로벌 시대에 필요한 지식과 경험적 연구역량을 높인다.

21603484 인터넷미디어의 사회학(Sociology of Internet Media)

컴퓨터 네트워크라는 수단을 통해 가상공간에 뿌리를 내리는 새로운 유형의 저널리즘을 분석할 뿐만 아니라 그러한 미디어로 인한 사회적 영향을 함께 학습한다. 본 과목은 매스컴사회학의 한 형태로서 미디어의 존재로 인한 영향과 결과를 사회학적으로 분석하는 것이다.

21603485 사이버일탈론(Theory on Cyber-Deviance)

사이버공간에 일어나고 있는 인터넷 중독에서부터 해킹, 지적 재산권 침해, 인터넷사기, 사이버성폭력, 플레이밍, 청소년들의 인터넷음란물 접촉에 이르는 각종 일탈의 원인과 대책을 기존의 일탈이론들을 적용해 봄과 아울러 새로운 시각에서 이해하고, 일탈유형별로 그 특징을 이해하려는 것에 주목한다.

21603486 사이버사회 세미나(Seminar on Cybersociety)

사이버사회의 여러 변화를 체계적으로 분석한다. 사회운동, NGO운동, 가족관계, 종교생활, 정치활동, 경제영역 등이 사이버사회에서 어떻게 변화하는지 세미나를 통해 접근하고 이를 토론한다.

21603487 정보실무특강(Special Lecture on Information Practical Affairs)

정보사회를 살아가는 개인들이 갖추어야 할 정보의 관리와 가공 능력을 신장시키고 일상생활

및 조직 환경에서 필요로 하는 응용소프트웨어의 처리능력을 향상시켜 급변하는 사회구조에 능동적으로 대처할 수 있는 기반을 마련한다.

21603488 정보사회세미나(Seminar on Information Society)

정보사회의 도래로 정보기술의 도입과정에서 발생하는 각종 사회문화적 이슈들을 다각적으로 분석하고 이를 해결하기 위한 정책방안의 제시 등 정보사회에서 일어나는 각종 주제들을 주제별로 심층적으로 다룬다.

21603489 인터넷사회심리학(Social Psychology of Internet)

사이버공간에서의 인간의 행동을 이해하고자 인터넷에서의 다양한 삶의 모습을 연구한다. 이에 사회심리학의 주요 연구주체인 자아, 인지, 태도, 사이버공간에서의 인간관계로서 대인지각과 인상형성, 설득, 매력과 사랑, 그리고 사이버집단 내 행동 및 집단갈등, 그 밖에 일탈 행동, 친사회적 행동, 집합행동의 여러 주제들, 그리고 인터넷이 심리적 안녕감에 미치는 영향 및 인터넷중독 등 다양한 주제를 다룬다.

21603490 정보화와 한국사회(Informatization and Korean Society)

정보화와 관련하여 한국사회에서 새롭게 제기되고 있는 문제들에 체계적으로 초점을 맞춰 토론하고 분석한다.

21603491 정보격차와 사회불평등(Digital Divide Social Inequality)

현대 정보사회의 구조적 특징인 정보격차를 둘러싼 다양한 쟁점과 문제점을 이론적으로 조망한다. 특히 정보격차와 사회 불평등의 상호관계에 초점을 둬으로써 정보격차의 사회적 의미와 주어진 사회의 불평등기제를 이해하는 데 필요한 지식과 분석능력을 함양한다. 나아가 한국사회의 현실을 보편성과 특수성의 원리에 의해 비판적으로 검토하고, 정보격차 및 사회 불평등의 해소방안을 구체적으로 모색한다.

21603492 정보사회공동체의 이해(Understanding Information Society and Community)

정보화사회에서의 공동체의 특성을 조망하고 공동체가 어떠한 변화과정을 겪는가를 살펴보는 것이 이 과목의 주된 관심이다. 특히 다양한 사회공동체 가운데서 종교공동체, 가족공동체 등의 변화를 인터넷의 발달과 함께 살펴보는 사례연구도 함께 해봄으로써 정보사회공동체의 이해를 도모한다.

21603493 인터넷과 사회운동(Internet and Social Movement)

인터넷 미디어의 발달로 사회여론 형성의 다양한 채널, 그리고 시민단체 활동의 변화, 정치행태의 변화 등을 살펴보는 것을 목적으로 한다. 인터넷의 역할과 인터넷을 통한 사회운동, 정치활동의 변화를 정치사회학적으로 논의해 본다.

21603494 정보사회와 포스트모더니티(Information Society and Postmodernity)

산업사회 이후 다양한 사회의 변화를 어떻게 규정하는가를 보기 위한 이론적 작업이 모더니티와 포스트모더니티의 논쟁으로 이어지고 있는 것에 대해 정보사회를 포스트모더니티의 사회로 규정할 수 있는가에 대해 이해를 구축하기 위한 과목이다.

특히 정보사회를 포스트모더니티의 사회로 규정하는 사회학자들을 조망해 봄으로써 인터넷 매개의 사회가 포스트모더니티의 사회가 될 수 있는가 하는 것을 최신이론을 통해 검토하면서 정보사회의 이해를 높이는 것이 목적이다.

나. 자연과학계

수 학 과

(Department of Mathematics)

1. 학과의 교육목표

수학은 수량과 공간의 형태, 그리고 이들 사이의 관계를 연구하는 학문으로서 정연한 논리와 뚜렷한 계통성을 지닌 학문이다. 수학을 공부하는 목표는 사물의 현상을 수학적으로 생각하고 논리적으로 처리하는 방법을 익히는 데 있으며, 이를 통하여 생활에서 일어나는 문제를 창의적이고 합리적으로 해결하는 힘을 길러서 국가사회 발전에 기여하는 것이다.

2. 개설전공

수학(Mathematics)

3. 수여학위

석사과정 : 이학석사

박사과정 : 이학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
이상석(李尙錫)	교수	이학박사(서울대학교)	위상수학
김연옥(金蓮玉)	교수	이학박사(고려대학교)	대수학
정광식(鄭光植)	교수	이학박사(서울대학교)	위상수학
박은순(朴殷淳)	교수	이학박사(Kansas State Univ.)	대수학
황선욱(黃善旭)	교수	이학박사(Univ. of Connecticut)	해석학
정달영(鄭達永)	교수	이학박사(City Univ. of New York)	응용수학
이의우(李義雨)	교수	이학박사(Ohio State Univ.)	응용수학
김정헌(金程憲)	교수	이학박사(Univ. of Illinois)	복소해석학
김필호(金弼浩)	부교수	이학박사(서울대학교)	해석학
신선호(申鮮浩)	전임강사	이학박사(숙명여자대학교)	대수학
정은경(鄭恩慶)	전임강사	이학박사(포항공과대학교)	암호학

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21602768	300001	실해석학 I	위 상 수 학	21602810	300212	위상수학특강Ⅳ
	21602769	300002	실해석학Ⅱ		21602811	300213	위상수학세미나 I
	21602770	300003	복소수함수론		21602812	300214	위상수학세미나Ⅱ
	21602771	300004	일반위상수학 I		21602813	300301	호모로지대수
	21602772	300005	일반위상수학Ⅱ		21602814	300302	군론
	21602773	300006	현대대수학 I		21602815	300303	환론
	21602774	300007	현대대수학Ⅱ		21602816	300304	체론
	21602775	300008	미분기하학 I		21602817	300305	리이대수 I
	21602776	300009	미분기하학Ⅱ		21602818	300306	리이대수Ⅱ
해 석 학	21602779	300101	함수해석학 I	대 수 학	21602819	300307	격자론 I
	21602780	300102	함수해석학Ⅱ		21602820	300308	격자론Ⅱ
	21602781	300103	다변수복소수함수론 I		21602821	300309	대수적정수론
	21602782	300104	다변수복소수함수론Ⅱ		21602822	300310	대수학특강 I
	21602783	300105	복소다양체론		21602823	300311	대수학특강Ⅱ
	21602784	300106	작용소이론 I		21602825	300314	대수학특강Ⅲ
	21602785	300107	작용소이론Ⅱ		21602826	300315	대수학특강Ⅳ
	21602786	300108	상미분방정식론 I		21602827	300316	대수학세미나 I
	21602787	300109	상미분방정식론Ⅱ		21602828	300317	대수학세미나Ⅱ
	21602788	300110	편미분방정식론 I		21602872	300901	고급수치해석학 I
	21602789	300111	편미분방정식론Ⅱ		21602874	300903	고급수치해석학Ⅱ
	21602790	300112	조화해석학 I		21602857	300603	수치적편미분방정식 I
	21602791	300113	조화해석학Ⅱ		21602858	300604	수치적편미분방정식Ⅱ
	21602792	300114	해석학특강 I		21602854	300526	응용수학방법론 I
	21602793	300115	해석학특강Ⅱ		21602859	300605	응용수학방법론Ⅱ
	21602795	300117	해석학특강Ⅲ		21602838	300507	조합론 I
	21602796	300118	해석학특강Ⅳ		21602860	300608	조합론Ⅱ
	21602797	300119	해석학세미나 I		21602861	300609	그래프이론 I
	21602798	300120	해석학세미나Ⅱ		21602875	300904	그래프이론Ⅱ
	위 상 수 학	21602799	300201		대수적위상수학 I	응 용 수 학	21602862
21602800		300202	대수적위상수학Ⅱ	21602863	300612		코딩이론Ⅱ
21602801		300203	미분위상수학 I	21602864	300613		수리물리학 I
21602802		300204	미분위상수학Ⅱ	21602865	300614		수리물리학Ⅱ
21602803		300205	호모토피론	21602866	300615		응용수학특강 I
21602804		300206	위상군론 I	21602867	300616		응용수학특강Ⅱ
21602805		300207	위상군론Ⅱ	21602868	300617		응용수학특강Ⅲ
21602806		300208	위상수학특강 I	21602869	300618		응용수학특강Ⅳ
21602807		300209	위상수학특강Ⅱ	21602870	300619		응용수학세미나 I
21602809	300211	위상수학특강Ⅲ	21602871	300620	응용수학세미나Ⅱ		

6. 교과목개요

● 공통분야

21602768 실해석학 I (Real Analysis I)

실함수론의 기본적인 이론을 공부한다. Lebesgue측도, Lusin정리, Egoroff정리, 실함수의 적분과 미분, 적분의 수렴정리, 절대연속, Jensen부등식, LP-공간, Hölder 부등식, Riesz표현정리, Banach공간, Hahn-Banach정리, Closed Graph정리, Open Mapping정리, 균등유계정리, Alaoglu정리, Krein-Milman정리.

21602769 실해석학 II (Real Analysis II)

실해석학 I의 연속으로서 일반 측도론을 공부한다. 측도공간, 수렴정리, Hahn분해정리, Radon-Nikodym정리, Fubini정리, Borel측도, Haar측도, Daniell적분.

21602770 복소수함수론(Complex Analysis)

일변수 복소함수론의 기본적인 개념을 공부한다. 해석함수와 그 기본적인 성질, Cauchy의 적분정리, Schwarz의 보조정리와 Maximum Modulus 정리, Runge정리, Mittag-Leffler 및 Weierstrass정리, Conformal mapping의 기본성질과 Riemann사상정리, Jensen공식, Blashke Product, Harmonic함수와 Subharmonic함수, Hardy공간.

21602771 일반위상수학 I (General Topology I)

위상공간과 연속함수, Countability와 분리공식, 공간의 덮개, 위상공간에서의 거리화, Filter의 수렴, Compactness와 Compactification, Connectedness, Uniform공간, 함수공간, 완비 공간과 완비화, Homotopy와 Isotopy.

21602772 일반위상수학 II (General Topology II)

일반위상수학 I의 계속과정으로 내용을 심화시킨다.

21602773 현대대수학 I (Abstract Algebra I)

군론, 환론, 정역, 체론, Vector공간, Module, 선형변환, Automorphisms, 가환군의 자기준동형 사상의 환, 복선형 대수, Galois이론

21602774 현대대수학 II (Abstract Algebra II)

현대대수학 I의 계속과정으로 내용을 심화시킨다.

21602775 미분기하학 I (Differential Geometry I)

Tensors, Riemann Metric, 미분형식, 곡률, Torsion, Covariant Derivatives, Connection Form, 측지선, 곡선의 합동, 곡면상의 Gaussian Curvature.

21602776 미분기하학 II (Differential Geometry II)

미분기하학 I의 계속과정으로 내용을 심화시킨다.

● 해석학(Analysis)분야

21602779 함수해석학 I (Functional Analysis I)

해석학적인 문제의 위상 및 대수적인 구조를 분석하여 연구하는 기본적인 이론을 공부한다. 위상벡터공간, 국소볼록공간, Hilbert공간, Banach공간, Banach - Steinhaus정리, Hahn - Banach 정리, 쌍대공간, 약위상, Alaoglu정리, Stone-Weierstrass정리, Krein-Smulian정리.

21602780 함수해석학 II (Functional Analysis II)

함수해석학 I의 연속으로서 보다 확장되고 심화된 이론을 공부한다. Banach대수, 가환 Banach대수, C^* -대수, Spectrum정리, Fredholm정리, 작용소, 비유계작용소.

21602781 다변수복소수함수론 I (Functions of Several Complex Variables I)

다변수 복소함수의 기본적 이론을 공부한다. 다변수 해석 함수의 정의, 적분공식, Subharmonic 함수, Hartog정리, Domain of Holomorphy, Pseudo-convexity. Type 개념, Edge of the Wedge정리, 코시-리이만 방정식, 접코시-리이만 방정식, Automorphism, Cartan 정리, 해석함수의 영, Siegel 공간에서의 해석학, Szego와 Bergmann 변환, Hardy공간.

21602782 다변수복소수함수론 II (Functions of Several Complex Variables II)

다변수 복소수함수론 I의 계속과정.

21602783 복소다양체론(Complex Manifolds)

복소 벡터속 이론, 복소 벡터속 상의 접속이론, 복소다양체 상의 조화함수론, 복소 구조의 변형이론.

21602784 작용소이론 I (Operator Theory I)

Hilbert 공간 및 Banach 공간 위의 작용소에 대한 기본적인 이론을 공부한다. Banach 공간 위의 작용소, Banach-Stone정리, Compact 작용소, Hilbert공간 위의 작용소, Adjoint 작용소, Normal 작용소, 작용소의 Spectrum이론, Hilbert-Schmidt정리.

21602785 작용소이론 II (Operator Theory II)

작용소 이론 I의 연속으로서 C^* -대수 및 Von Neumann대수의 기본적인 이론을 공부한다. Banach 대수, C^* - 대수, Spectrum, Gelfand표현, 작용소대수, Density정리, 쌍대공간, Tensor곱.

21602786 상미분방정식론 I (Theory of Ordinary Differential Equations I)

상미분방정식의 기본이론을 공부한다. 벡터장과 페이즈흐름, 해의 존재정리, 해의 유일성, Picard의 반복근사법, 선형미분방정식, 고립 특이점을 가진 선형 연립 방정식.

21602787 상미분방정식론 II (Theory of Ordinary Differential Equations II)

상미분방정식 I의 계속과정.

21602788 편미분방정식론 I (Theory of Partial Differential Equations I)

편미분방정식의 기본적인 이론을 공부한다. Cauchy-Kovalevski정리, 국소 존재이론, 조화함수, 라플라스 방정식의 Dirichlet 및 Neumann문제, Single 및 Double Layer Potentials, 열방정식, 파동방정식, Sobolev공간, 타원형 방정식 이론-존재성 및 정착성연구.

21602789 편미분방정식론 II (Theory of Partial Differential Equations II)

편미분방정식론 I의 계속과정.

21602790 조화해석학 I (Harmonic Analysis I)

특이적분작용소 이론을 중심으로 조화해석학의 현대적 이론을 공부한다. 특이적분작용소의 정의와 응용, Calderon-Zygmund이론, Whitney분해, Littlewood-Paley이론, Cauchy변환의 연속

성, BMO와 Carleson 측도, Paraproduct, $T(1)$ 정리, Homogeneous type 공간, Multiplier 이론, Haar 체계.

21602791 조화해석학II (Harmonic Analysis II)

조화해석학 I의 계속과정.

21602792 해석학특강 I (Topics in Analysis I)

해석학 분야의 보다 수준 높은 과제를 담당교수가 선정하여 공부한다. Ergodic 이론, Distribution 이론, Uniform 대수, 비선형 함수해석학 등.

21602793 해석학특강II (Topics in Analysis II)

해석학특강 I의 계속과정.

21602795 해석학특강III (Topics in Analysis III)

해석학특강 II의 계속과정.

21602796 해석학특강IV (Topics in Analysis IV)

해석학특강 III의 계속과정.

21602797 해석학세미나 I (Seminar in Analysis I)

학위논문 작성을 위하여 논문의 주제와 관련되는 분야를 연구한다.

21602798 해석학세미나II (Seminar in Analysis II)

해석학세미나 I의 계속과정.

● **위상수학(Topology)분야**

21602799 대수적위상수학 I (Algebraic Topology I)

단체, 복체와 다면체, Homology 군, 단체적 사상과 근사, Homology 군의 불변성, Homotopy 사상, Cylinder 구성,不動점 정리, 쌍대성.

21602800 대수적위상수학II (Algebraic Topology II)

대수적 위상수학 I의 계속과정.

21602801 미분위상수학 I (Differential Topology I)

미분가능 다양체, Immersion과 Embedding, Vector Bundle, Morse 함수, S-Cobordism 정리. Cobordism과 Surgery.

21602802 미분위상수학II (Differential Topology II)

미분위상수학 I의 계속과정.

21602803 호모토피론(Homotopy Theory)

Category, 기본군, Homotopy 군, CW-복체, 극한, Homology 및 Cohomology 군.

21602804 위상군론 I (Topological Groups I)

위상군, 국소Compact 군, Lie 군, 변환군.

21602805 위상군론 II (Topological Groups II)

위상군론 I의 계속과정

21602806 위상수학특강 I (Topics in Topology I)

위상수학 중에서 새롭고 특수 문제가 된 주제에 관해 연구한다.

21602807 위상수학특강II (Topics in Topology II)

위상수학 특강 I 에서의 내용을 보다 심화하여 현대수학의 새로운 문제를 연구한다.

21602809 위상수학특강III (Topics in Topology III)

위상수학특강 II 의 계속과정.

21602810 위상수학특강IV (Topics in Topology IV)

위상수학특강 III 의 계속과정.

21602811 위상수학세미나 I (Seminar in Topology I)

학위논문 작성을 위하여 논문의 주제와 관련되는 분야를 연구한다.

21602812 위상수학세미나II (Seminar in Topology II)

위상수학세미나 I 의 계속과정.

● **대수학(Algebra)분야**

21602813 호모로지대수(Homology Algebra)

환 위에서의 Module, Module의 준동형사상과 Tensor곱, Torsion곱, Torsion Functor와 Extension Functor, Homology적 차원.

21602814 군론(Group Theory)

군의 구조, 가환군, Sylow 정리, Group action on a set, Group Presentations, Free groups.

21602815 환론(Ring Theory)

Integral domain, 가환환에서의 Ideal의 이론, 비가환환의 구조, Factorization.

21602816 체론(Field Theory)

유한체, 유한차원의 확대체, Galois의 이론, 대수적 확대체, 체의 구조론, Artin-Schreir 이론.

21602817 리이대수 I (Lie Algebra I)

Engel의 정리, Lie의 정리, 리이대수의 Root System과 Cartan Decomposition, Weight 공간, Weyl group, Exceptional Lie Algebra, Dynkin Diagram등의 리이 대수의 표현론을 연구한다.

21602818 리이대수 II (Lie Algebra II)

리이 대수 I 의 연속으로 최근 결과 및 특수분야를 연구한다.

21602819 격자론 I (Lattice Theory I)

가환 격자, Modular격자, Orthomodular격자, Hilbert격자. 합동과 Ideal, 차원이론, 격자의 방정식 종류.

21602820 격자론 II (Lattice Theory II)

격자론 I 의 계속과정.

21602821 대수적정수론(Algebraic Number Theory)

Dedekind환, Locally Compact Field, Brower군 등을 다룬다.

21602822 대수학특강 I (Topics in Algebra I)

대수학분야의 최근 연구 논문을 고찰, 최신 연구 동향을 알아본다.

21602823 대수학특강Ⅱ(Topics in AlgebraⅡ)

대수학분야Ⅰ의 계속과정.

21602825 대수학특강Ⅲ(Topics in AlgebraⅢ)

대수학분야Ⅱ의 계속과정.

21602826 대수학특강Ⅳ(Topics in AlgebraⅣ)

대수학분야Ⅲ의 계속과정.

21602827 대수학세미나Ⅰ(Seminar in AlgebraⅠ)

학위논문 작성을 위하여 논문의 주제와 관련되는 분야를 연구한다.

21602828 대수학세미나Ⅱ(Seminar in AlgebraⅡ)

대수학세미나Ⅰ의 계속과정.

◎ 응용수학(Applied Mathematics)분야

21602872 고급수치해석학Ⅰ(Advanced Numerical AnalysisⅠ)

학부에서 배운 기초 수치해석학을 심도 있게 배운다. 그 내용으로는 Numerical solution of dynamical systems, Stability analysis and bifurcation diagram, Computations of ei genvalues and eigenvectors, Strange attractors and chaos, Interpolation and approxi mation 등이다.

21602874 고급수치해석학Ⅱ(Advanced Numerical AnalysisⅡ)

고급수치해석학Ⅰ의 내용을 계속 공부한다.

21602857 수치적 편미분방정식Ⅰ(Numerical Partial Differential EquationsⅠ)

편미분 방정식의 수치적인 방법들에 대하여 공부한다. Finite difference methods for elliptic, hyperbolic and parabolic partial differential equations; Stability, convergence, and error analysis, Introduction to finite element methods.

21602858 수치적 편미분방정식Ⅱ(Numerical Partial Differential EquationsⅡ)

수치적 편미분방정식Ⅰ의 내용을 계속 공부한다.

21602854 응용수학방법론Ⅰ(Methods in Applied MathematicsⅠ)

이공계 분야에 많이 이용되는 수학의 부분들을 공부한다. 그 내용으로는 Matrices and linear equations, Applied complex analysis and asymptotic approximations, Nonlinear oscillations, Partial differential equations, Perturbation theory 등이다.

21602859 응용수학방법론Ⅱ(Methods in Applied MathematicsⅡ)

응용수학방법론Ⅰ의 내용을 계속 공부한다.

21602838 조합론Ⅰ(CombinatoricsⅠ)

이산수학에서 배운 조합론의 내용을 깊이 있고 다양하게 공부한다. 그 내용으로는 Counting Methods. Generating Functions and its applications, Recurrence relations, Polya's theory, Ramsey theory, Design theory, Coding theory 등이다.

21602860 조합론Ⅱ(CombinatoricsⅡ)

조합론Ⅰ에서 배운 내용을 계속 공부한다.

21602861 그래프이론 I (Graph Theory I)

그래프 이론을 심도 있게 공부한다. 그 내용으로는 Connectedness, Coloring Problems, Eulerian circuits, Hamiltonian circuits, Matching and covering, Networks, Optimization problems for graphs 등이다.

21602875 그래프이론 II (Graph Theory II)

그래프이론 I 에서 배운 내용을 계속 공부한다.

21602862 코딩이론 I (Coding Theory I)

정보통신의 근간이 되는 data를 효율적으로 전달하는 방법에 대해 공부한다. Design theory, Hamming code, Error correcting code, Data compression 등을 공부한다.

21602863 코딩이론 II (Coding Theory II)

현재 활발하게 연구가 진행되고 있는 암호론의 이용과 그 응용에 대하여 공부한다. 그 내용으로는 Number theory, Finite fields, Some simple cryptography, Public key system, Primality and factoring, Continued fraction method, Elliptic curve cryptosystems 등이다.

21602864 수리물리학 I (Mathematical Physics I)

물리현상들의 분석에 응용되는 수학적인 방법들을 공부한다. 그 내용으로는 Application of differential equations, Sturm-Liouville theory and special functions, Application of differential geometry to mechanics, Complex analysis, Group theory, Matrix theory 등이다.

21602865 수리물리학 II (Mathematical Physics II)

수리 물리학 I 에서 배운 내용을 심도 있게 공부한다.

21602866 응용수학특강 I (Topics in Applied Mathematics I)

응용수학 분야의 최근 이론들을 선정하여 공부한다.

21602867 응용수학특강 II (Topics in Applied Mathematics II)

응용수학특강 I 에서 배운 내용을 심도 있게 공부한다.

21602868 응용수학특강 III (Topics in Applied Mathematics III)

응용수학특강 II 의 계속과정.

21602869 응용수학특강 IV (Topics in Applied Mathematics IV)

응용수학특강 III 의 계속과정.

21602870 응용수학세미나 I (Seminar in Applied Mathematics I)

학위논문 작성을 위하여 논문의 주제와 관련되는 분야의 연구한다.

21602871 응용수학세미나 II (Seminar in Applied Mathematics II)

응용수학세미나 I 의 계속과정.

물 리 학 과 (Department of Physics)

1. 학과의 교육목표

이론 및 실험 물리학자로서 물리학 연구에 계속 종사할 연구 인력을 배출하기 위한 전문교육을 행하는 것이 기본 목표이다. 또한, 물리학 전공지식을 이용하여 각종 산업분야에서 전문 연구 인력으로 일할 재원을 양성하는 것에 추가 목표가 있다.

2. 개설전공

- 응집물질물리(Condensed Matter Physics)
 - X-선물리(X-Ray Physics)
 - 나노중시물리(Nano Mesoscopic Physics)
 - 자성물리(Physics of Magnetism)
 - 통계물리(Statistical Physics)
 - 초전도물리(Superconductivity)
 - 고체분광학(Spectroscopy in Solids)
 - 표면/계면/박막물리(Surface/Interface/Thin Film Physics)
- 입자 및 천체입자물리(Particle and Astroparticle Physics)
 - 소립자물리(Elementary Particle Physics)
 - 천체입자물리(Astroparticle Physics)
- 플라즈마물리(Plasma Physics)
 - 플라즈마 물리(Plasma Physics)

3. 수여학위

석사과정 : 이학석사

박사과정 : 이학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
고재귀(高載貴)	교수	이학박사(숭실대학교)	자성물리
이태훈(李泰勳)	교수	이학박사(서울대학교)	소립자물리
김창배(金昌培)	교수	이학박사(Princeton Univ.)	플라즈마물리
김진민(金鎭民)	교수	이학박사(Brown Univ.)	통계물리
김희상(金熙祥)	교수	이학박사(Purdue Univ.)	초전도
정진석(鄭鎭洙)	부교수	이학박사(Purdue Univ.)	X-선물리
이항모(李恒模)	부교수	이학박사(Univ. of Pennsylvania)	나노중시물리
이운상(李允相)	조교수	이학박사(서울대학교)	고체분광학실험
이동렬(李東烈)	조교수	이학박사(포항공과대학교)	표면/계면/박막물리
천명기(千明起)	전임강사	이학박사(Tohoku(東北) Univ.)	원자핵물리학
김남미(金男美)	전임강사	이학박사(Purdue Univ.)	반도체물리
김명수(金明壽)	명예교수	이학박사(중앙대학교)	열유체플라즈마
유종인(柳鍾仁)	명예교수	이학박사(Tohoku Univ.)	광물성물리
노평식(盧平植)	명예교수	이학박사(Univ.of New Mexico)	핵물리(핵자산란)

5. 학과 내규

● 석사과정

- 1) 물리학과 석사과정 대학원 학생(이하 “학생”)은 종합시험 응시 이전에 고전역학, 전자기학, 양자역학, 통계역학의 기본 4과목 중 적어도 3과목을 수강하여야 한다.
- 2) 학생은 공통과목과 전공과목이외에 한 과목이상의 타전공과목 수강을 권장한다.

● 박사과정

- 1) 박사과정에 재학 중인 학생은 박사학위 논문 심사일 이전까지 국내외 저명학술잡지(SCI급)에 학위논문연구에 관련된 1편이상의 연구논문을 게재하여야 한다. 논문게재예정증명서도 실제 게재에 해당하는 것으로 인정한다.
- 2) 박사과정을 수료한 학생은 한 학기에 한 번 이상 학위논문관련 연구진행상황을 물리학과 교수들이 참석하는 가운데 공개적으로 발표하여야 한다. 단, 학회에서의 발표로 공개발표를 대신할 수 있다.

6. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21602876	310001	고전역학	응 집 물 질 물 리	21602917	310126	고급초전도 I
	21602877	310002	전자기학		21602918	310127	고급초전도 II
	21602878	310003	진기역학		21602919	310128	초전도물리학특강
	21602879	310004	양자역학		21602920	310129	자성물리학특강
	21602880	310005	고급양자역학		21602921	310130	X-선회절입문
	21602881	310006	수리물리		21602922	310131	고급X-선회절론
	21602883	310008	통계역학		21602923	310132	X-선회절특강
	50084150	-	물리학특강1		21602924	310133	나노물리학
	50084151	-	물리학특강2		21602925	310134	분자전자학
	21602891	310016	고급물리학실험		21602926	310135	저차원물리학
	50084152	-	세미나1		21602927	310136	표면물리학
	50084153	-	세미나2		21602928	310137	방사광물리학
	21602906	310115	특수연구1		21602929	310138	박막구조분석
	21602907	310116	특수연구2		50086777	-	유기물반도체물리
	응 집 물 질 물 리	21602882	310007		원자및분자물리학	입 자 및 천 체 입 자 물 리	21602887
21602884		310009	고급통계역학	21602932	310201		핵물리학
21602885		310010	자성물리학	21602933	310202		고급핵물리학
21602886		310011	자성물리학세미나	21602934	310203		가속기물리학
21602888		310013	장이론과통계물리	21602935	310204		다체론
21602896		310105	분광학	21602936	310205		소립자물리학
21602897		310106	양자광학	21602937	310206		일반상대론
21602898		310107	응용광학	21602938	310207		고급양자역학2
21602899		310108	비평형통계역학	21602948	310217		중력과우주론
21602900		310109	상전이와임계현상1	21602949	310218		천체물리
21602901		310110	상전이와임계현상2	21602950	310219		고급천체물리
21602902		310111	수리통계역학	21602951	310220		우주물리
21602903		310112	통계물리학특강	21602939	310208		플라즈마물리
21602904		310113	고급자성물리학	21602940	310209		고급플라즈마물리1
21602908		310117	고체물리1	21602941	310210		고급플라즈마물리2
21602909		310118	고체물리2	21602942	310211		응용플라즈마물리
50084154		-	광물성물리학	50084157	-		천체플라즈마물리
21602912		310121	광물성학특강	50084158	-		토카막물리1
21602913		310122	광자기물리학	50084159	-		토카막물리2
50084155	-	고체분광학1	50084160	-	플라즈마시뮬레이션		
50084156	-	고체분광학2	50084161	-	플라즈마진단		
21602915	310124	자기기록물리학	21602946	310215	난류1		
21602916	310125	초전도입문	21602947	310216	난류2		

7. 교과목개요

● 공통분야

21602876 고전역학(Classical Mechanics)

d'Alembert 원리, 가상적 일의 원리, Lagrange 방정식 및 입자 동역학에의 응용, 강제회전계, 미소진동, 최소작용의 원리, Hamilton 원리, 정준변환, Poisson 괄호, 적분불변량, Hamilton-Jacobi 이론.

21602877 전자기학(Electricity and Magnetism)

정전기와 정자기에서의 경제값 문제 : 허상전하, 직교함수 전개, Green 함수, mapping, 다극 전개, 유전체, 자성물질.

21602878 전기역학(Electrodynamics)

Maxwell 방정식, 전자파의 전파, 복사계, 특수상대론, 운동하는 전하의 복사, 다중극장, 복사 감쇄, 속박계에 의한 산란과 흡수.

21602879 양자역학(Quantum Mechanics)

양자역학의 기본원리, 여러가지 potential 문제, WKB 근사, 각운동량 이론, 섭동 이론, 산란이론.

21602880 고급양자역학(Advanced Quantum Mechanics)

Klein-Gordon 방정식, Dirac 방정식, Dirac 방정식의 자유전자 해, 전기장 내의 Dirac 방정식과 그의 근사해, Hole 이론.

21602881 수리물리(Mathematical Physics)

복소변수, 편미분방정식, 특수함수, Fourier 변환, Laplace 변환, 변분법의 응용, 경계치 문제, Green 함수, 행렬식, 함수공간, 군론, tensors.

21602883 통계역학(Statistical Mechanics)

물리계의 특성을 미시적 구성요소를 Liouville 정리, 분포함수 그리고 Boltzmann 방정식으로 설명, 에르고드 이론, H 정리, Gibbs 양상불 이론, 고전 Bose Einstein 기체, 금속의 비열, 점성, 열전도.

50084150 물리학특강1(Special Topics in Physics 1)

최신 물리학 주제에 대한 강의 및 토론.

50084151 물리학특강2(Special Topics in Physics 2)

최신 물리학 주제에 대한 강의 및 토론.

21602891 고급물리학 실험(Advanced Physics Laboratory)

학부실험에서 하지 못하는 복잡한 실험들을 수행.

50084152 세미나1(Physics Seminar 1)

학위논문과 관련된 주제에 대한 세미나식 수업과 토론.

50084153 세미나2(Physics Seminar 2)

학위논문과 관련된 주제에 대한 세미나식 수업과 토론.

21602906 특수연구1(Physics Research 1)

전문적인 물리이론을 배우고 연구를 진행.

21602907 특수연구2(Physics Research 2)

전문적인 물리이론을 배우고 연구를 진행.

● 응집물질물리(Condensed Matter Physics)분야

21602882 원자 및 분자 물리학(Atomic and Molecular Physics)

다전자 원자, 각운동량의 결합, 에너지 계산에서의 변분법 및 Hartree-Fock방법, 선택규칙, 외부 장 내의 원자, 원자궤도와 분자궤도 이론, 분자의 전자 구조, 광자와의 상호작용, 원자충돌론.

21602884 고급통계역학(Advanced Statistical Mechanics)

정준 및 큰 분배함수의 이용, 비평형의 유체, 균팽창 및 응축이론, 전기 및 자기 감수율, 분자 간의 힘, 반도체 통계학, 전자기체, 이온용액, 밀도행렬식, 상대론적 통계역학.

21602885 자성물리학(Physics of Magnetism)

자성체의 근원과 발달과정, 강자성체 종류, 자기 이방성, 큐리온도, 자성체의 결정구조, 자성의 이론과 응용성 등을 강의한다.

21602886 자성물리학세미나(Seminar for Physics of Magnetism)

자성물리학의 전반에 대한 여러 가지 물리적 특성들에 관한 세미나.

21602896 분광학(Spectroscopy)

일반분광기계, 적외선 분광, 자외선분광, 분광용 광원, 스펙트럼 측정법. 원자 스펙트럼, 2원자 분자 스펙트럼, Raman 스펙트럼, plasma 분광, laser분광, 고체 중불순물의 분광학. Band 간 전이에 관한 분광학, 자성체 분광학.

21602888 장이론과 통계물리(Field Theory and Statistical Physics)

Functional integrals, perturbation theory, vertex function and symmetry breaking, 재규격화 (renormalization), renormalization group, scaling in the critical region, 임계현상(critical phenomena)

21602897 양자광학(Quantum Optics)

광의 coherence, 광과 물질과의 상호작용, laser, 비선형 광학효과, 광학 laser, 광의 양자론.

21602898 응용광학(Applied Optics)

광의 변조, 광정보 처리, 홀로그래피, 도파로에서의 광의 전파, 도파로 결합자.

21602899 비평형통계역학(Nonequilibrium Statistical Mechanics)

선형응답이론, dynamic system과 혼돈(chaos)이론, Langevin방정식, Fokker-Planck방정식, 비평형상태의 임계 현상.

21602900 상전이와 임계현상1(Phase Transitions and Critical Phenomena 1)

모형 Hamiltonian, exact solutions, 근사해의 방법(평균장이론, Bethe근사, 고온 및 저온 전개 근사)

21602901 상전이와 임계현상2(Phase Transitions and Critical Phenomena 2)

Scaling가설, 재규격화군이론, 부동점과 임계지수, 재규격화군의 섭동전개, percolations, random walk, SAW.

21602902 수리통계역학(Mathematical Statistical Mechanics)

Pade' approximant pfaffian, combinatorics, Clifford algebra, Grassmann algebra, duality이론, ergodic theory, 경로적분 technique.

21602903 통계물리학특강(Topics in Statistical Physics)

통계물리학 중에서 새로운 문제에 대하여 연구한다.

21602904 고급자성물리학(Advanced Magnetic Physics)

자성물리학에서 전문화된 분야를 세분하여 고투자율 자성재료, 고보자력 자성재료, 기억 및 기록재료, 특수자성재료 등을 취급.

21602908 고체물리1(Solid State Physics 1)

고체의 대칭, 격자진동, phonon dispersion, Umklapp processes, 주기적 포텐셜 내의 전자열적 성질.

21602909 고체물리2(Solid State Physics 2)

기본적 여기 electron correlation, 자기적 성질, 초전도, 불순물상태, 수송현상, 광학적 성질.

50084154 광물성물리학(Optical Properties of Solids)

광과 물질과의 상호작용, 각종 물질의 스펙트럼, 고체의 에너지 구조, 전기 광학 효과, 자기 광학 효과

21602912 광물성학특강(Special Topics in Optical Properties of Solids)

광물성 물리학 중에서 새로운 문제 등을 다룬다.

21602913 광자기물리학(Magneto-optics Physics)

자기광학효과. Faraday 효과와 Kerr 효과, Cotton-Mouton 효과, garnet 등에 관련된 자기광학 효과.

50084155 고체분광학1(Spectroscopy of Solids 1)

고체의 광학변수, 유전율의 분산이론, 고체중의 광전이 과정, 고체의 광산란.

50084156 고체분광학2(Spectroscopy of Solids 2)

다양한 분광기술(광학분광학, 라만 분광학, 광전자 분광학 등등)에 대한 이해와 흥미로운 전자소재들의 분광분석기술.

21602915 자기기록 물리학(Magnetic Recording Physics)

자기테이프, 자기디스크, 수평 및 수직자기 기록, 자기 bubble, garnet, 고밀도 기록 자기헤드 등에 관련된 이론 및 응용.

21602916 초전도 입문(Introduction to Superconductivity)

Critical temperature, perfect conductor, Meissner effect, critical fields, specific heat, energy gap. London equation, Cooper pair, BCS theory, Ginzburg-Landau theory, flux quantization, Josephson effects.

21602917 고급초전도 1(Advanced Superconductivity 1)

Ginzburg-Landau theory, magnetic properties. SQUID, junction, Josephson effects, fluctuation, generalized GL theory.

21602918 고급초전도 2(Advanced Superconductivity 2)

unconventional superconductivity, generalized BCS theory, strong coupling theory, 고온 초전

도 현상, heavy Fermion system, impurity scattering.

21602919 초전도물리학 특강(Advanced Topics in Superconductivity)

초전도 분야의 새로운 문제들을 선택하여 다룬다.

21602920 자성물리학 특강(Topics in Magnetic Physics)

자성 물리학 중에서 새로운 현상 및 주제들에 대한 것을 다룬다.

21602921 X-선 회절 입문(Introduction to X-ray Diffraction and Applications)

X-선의 특성, 결정의 구조, X-선 회절에 대한 소개와 기본적인 이론의 전개, X-선 회절을 이용한, Laue photograph, powder photograph, diffractometer 등을 사용하는 분석기법과 그 응용에 대하여 소개한다.

21602922 고급 X-선 회절론(Advanced X-ray Diffraction Theory)

단결정에서 주로 관찰되는 dynamical diffraction theory를 비롯하여 Maxwell 방정식으로 부터 X-선 회절에 대한 체계적인 이론적 전개를 소개한다.

21602923 X-선 회절특강(Special Topics in X-ray Diffraction)

최근에 새로이 개발되어 응용되고 있는 X-선 회절을 이용한 분석기법들을 소개한다.

21602924 나노 물리학(Nano Physics)

Top-down 방식, Bottom-up 방식 등 나노 물리학의 기본적인 철학과 그 접근 방식에 대해서 공부한다. 실제적인 예로서 atom manipulation, self-assembly mechanism, nano-lithography기술 등에 대해서 공부한다.

21602925 분자전자학(Molecular Electronics)

분자수준에서 일어나는 전자 이송 현상을 물리학적으로 어떻게 이해할 수 있는가에 대해서 공부한다. 벤젠, 티올 등과 같이 비교적 간단한 분자에서부터 시작해서 펜타신, DNA같은 복잡한 분자들에서 일어나는 정류 현상, negative resistance등을 공부한다.

21602926 저차원물리학(Low-Dimensional Physics)

0차원, 1차원, 2차원에서 일어나는 자연현상에 대해서 공부한다. 대표적인 예로써 quantum Hall effect, Luttinger liquid, single-electron transistor 등의 현상들을 공부한다.

21602927 표면물리학(Surface Physics)

물질의 표면 또는 계면에서 일어나는 현상들에 대해서 공부한다. 연구하는 실험기술로써 low energy electron diffraction, photoelectron spectroscopy, ion scattering spectroscopy, scanning tunneling microscopy등에 대해서 공부한다.

21602928 방사광 물리학(Synchrotron Radiation Physics)

방사광의 원리와 특성을 알아보고, 이를 이용한 여러 가지 측정 방법들의 응용을 소개한다.

21602929 박막구조분석(Structural Analysis of Thin Films)

박막의 성장 과정, 구조적 특성 등을 공부하고, 고분해능 X-선 회절 분석법을 중심으로 박막의 구조 분석법들을 알아본다.

50086777 유기물반도체물리(Organic Semiconductor Physics)

유기물 반도체의 기본 원리 및 물리적 특성 이해. OLED, organic solar cell, field-effect transistor(FET)에의 응용.

● 입자 및 천체입자물리 (Particle and Astroparticle Physics)분야

21602987 양자장론(Quantum Field Theory)

상대론적 양자역학의 개요(Dirac 방정식, Klein-Gordon 방정식), second quantization, classical field theory, path integral, 섭동 이론, generating functional, ϕ^4 theory, renormalization.

21602932 핵물리학(Nuclear Physics)

핵의 기본특성, 방사선의 물질과의 상호작용, 중양성자의 특성 등 핵의 이체 문제, 텐서힘과 유관 또는 무관한 경우의 저 에너지 핵자 대 핵자의 산란, 유효범위이론, 편극, 다중극 모멘트, 감마 방출 알파붕괴, 고 에너지 핵자 대 핵자 산란, 핵력의 중간자 이론.

21602933 고급핵물리학(Advanced Nuclear Physics)

입자물리학의 개요, 입자검출기와 가속기, 불변원리와 보존법칙, Hadron-Hadron 상호작용, Hadron의 정적 Quark 모델, 전자기 상호작용, 약작용, Parton 모델과 QCD, 전자약작용과 여타 상호작용의 통일.

21602934 가속기물리학(Linear Accelerator Physics)

선형가속기의 동작특성과 최적조건 등을 취급한다.

21602935 다체론(Many-Body Problems)

변분법, 섭동론, 제2양자화, Green함수, 도표 기술과 경로적분, 전자 기체와 액체 헬륨 및 초전도체에의 응용.

21602936 소립자물리학(Elementary Particle Physics)

자연의 대칭성과 보존 법칙, 소립자의 전자기적 상호작용(QED), 약 상호작용, quark model, QCD, Weinberg-Salam의 통일장 이론, 대 통일장 이론.

21602937 일반상대론(General Relativity)

특수상대성 이론, tensor analysis, perfect fluids. Einstein의 중력장 방정식, Schwarzschild의 해, 중성자 별, black hole, 우주론.

21602938 고급양자역학2(Advanced Quantum Mechanics 2)

Propagator theory, 전자양전자광자의 여러 가지 산란 현상, 전자의 전하와 질량의 재규격화 (renormalization), second quantization.

21602948 중력과 우주론(Gravitation and Cosmology)

Einstein의 중력장 방정식, 완전 유체, 우주원리(cosmological principle), 등방성과 균질성, 우주 scale 인자의 방정식, 초기 우주론, Inflation models.

21602949 천체물리(Astrophysics)

휘어진 공간 개념, 측지선(geodesic)개념, Schwarzschild metric, 블랙홀 개념과 종류, 중성자별 (Pulsar), 천체주변의 궤도 운동, 수성의 궤도운동.

21602950 고급천체물리(Advanced Astrophysics)

텐서(tensor)이론, 액션(action)원리와 중력방정식, 우리 은하계, 다른 은하들, 은하계의 별들의 운동, 은하의 회전운동, 암흑물질(dark matter), spiral galaxies, elliptical galaxies, 은하들의 거대분포, voids.

21602951 우주물리(Cosmological Physics)

우주탄생, 진화, 미래 우주를 이루는 기본물질(Baryonic matter, dark matter, 진공에너지), 시공간의 개념, 중력장 이론과 중력방정식, 우주팽창이론, 가속 우주론.

● **플라즈마물리(Plasma Physics)분야**

21602939 플라즈마물리(Plasma Physics)

플라즈마 상태의 특성, Debye 길이, 플라즈마 진동수, 충돌, adiabatic invariance, single particle motion, 유체 방정식, 파동 및 불안정성, 통계 방정식, 란다우 감쇄.

21602940 고급플라즈마물리 1(Advanced Plasma Physics1)

자기유체역학(MHD), 에너지원리, MHD 안정성, 고전 및 신고전적 수송론. drift wave. quasi-linear 이론.

21602941 고급플라즈마물리2(Advanced Plasma Physics2)

플라즈마 파동, 전류 구동, 플라즈마 가열, 요동과 수송, 비가역성, 랑쥬빈 이론, 시험입자 수송, Kdv방정식, soliton, 약한 난류 이론, 비선형 란다우 감쇄, 강한 난류 이론, 이상 수송론.

21602942 응용플라즈마물리(Applied Plasma Physics)

자기장 밀폐, 토카막, 자기거울, 자유전자레이저, 천체 플라즈마, 플라즈마 processing.

50084157 천체 플라즈마물리(Space Plasma Physics)

코로나 가열, 태양 풍 등 태양의 MHD 현상, magnetosphere, magnetopause, magnetic reconnection, 다이내모를 공부한다.

50084158 토카막 물리1(Tokamak Physics 1)

토카막의 기본 개념과 기초 지식을 공부한다. 토카막의 평형 자기장, 자기 감금의 원리, 입자의 확산 등을 공부한다.

50084159 토카막 물리2 (Tokamak Physics 2)

토카막에서 에너지 수송과 에너지 손실, 플라즈마 유동과 그에 따라 수송 등의 주제를 다룬다.

50084160 플라즈마 시뮬레이션 (Numerical Simulations of Plasma)

플라즈마 유체 방정식, gyro-kinetic 방정식, kinetic 방정식 등을 컴퓨터로 시뮬레이션하는 것을 공부한다.

50084161 플라즈마 진단 (Plasma Diagnostics)

플라즈마 상태를 진단하는 실험을 한다.

21602946 난류1(Turbulence 1)

유체방정식, 난류 천이, strange attractors, 확률론적 도구, Kolmogorov 가설, intermittency

21602947 난류2(Turbulence 2)

Closure 이론(Functional integral, Dyson-Wyld방정식, DIA, EDQNM, RG) : 이차원 난류, 수동적 대류.

화 학 과

(Department of Chemistry)

1. 학과의 교육목표

화학과에서는 물질을 구성하고 있는 기본요소인 원자 및 분자의 변환에 대한 연구를 수행하며 이론적, 실험적 연구와 이를 바탕으로 하는 실제 응용을 추구함으로써 인류사회에 봉사할 수 있는 인재를 양성하는 데에 교육목표를 두고 있다.

2. 개설 전공

물리화학전공(Physical Chemistry)
 유기화학전공(Organic Chemistry)
 무기화학전공(Inorganic Chemistry)
 분석화학전공>Analytical Chemistry)
 생화학전공(Biochemistry)

3. 수여학위

석사과정 : 이학석사
 박사과정 : 이학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
남정이(南貞伊)	교수	이학박사(McGill Univ)	탄수화물 화학
백경수(白璟洙)	교수	이학박사(UCLA)	분자공학
신권수(申權秀)	교수	이학박사(Univ. of Texas)	물리화학
전근호(全根浩)	교수	이학박사(UCLA)	유기합성
강위경(姜渭敬)	교수	이학박사(KAIST)	분자반응동력학, 질량분석
주상우(朱相瑀)	부교수	이학박사(Univ. of Chicago)	재료화학
김자헌(金作憲)	부교수	이학박사(POSTECH)	무기화학
양진국(梁眞菊)	조교수	이학박사(SNU)	생화학
배규선(裵奎善)	명예교수	이학박사(Ohio State Univ)	배위화학
윤영자(尹英子)	명예교수	이학박사(Korea Univ.)	기기분석

5. 학과 내규

● 석사과정

- 1) 과목이수 : 공통과목(고급물리화학, 고급유기화학, 고급무기화학, 고급분석화학, 고급생화학)중 3과목 필수로 수강하여, 총 이수학점은 24학점 이상이어야 한다.
- 2) 세미나 발표 : 최근의 학문발전 동향을 숙지하기 위하여 자신의 직접적인 연구결과 아닌 주제(관련 주제는 무방)을 중심으로 정규 화학과 세미나 시간에 20~25분간 발표하여(석사3학기 이내), 이 결과를 3학점 이내로 평가, 반영할 수 있다.
- 3) 외국어 시험 : 3월, 9월에 대학원에서 실시되는 영어시험에 합격하여야 한다.
(석사학위 1학기부터 응시가능하며, 100점 만점에 70점 이상이 합격)
- 4) 종합시험 : 3월과 9월에 대학원에서 실시되는 종합시험의 내용은 다음과 같다.
(24학점 이상 취득자로, 100점 만점에 70점 이상이 합격)
 - (1) 전공외국어 : 영어 (대학원학칙에 따름)
 - (2) 일반전공 : 공통 5과목 중 3과목이상에 합격.
 - (3) 특수전공 : 해당 전공분야 기본지식.
- 5) 논문 발표
 - (1) 중간 발표 : 석사 3학기 이상에서 연구결과를 과세미나 형태로 발표
 - (2) 학회 발표
석사 학위과정의 연구업적 평가에 객관성을 부여하기 위하여 학위 논문 심사 전에 자신의 연구결과를 전국 규모 이상의 학회 또는 학회지에 1회 이상 발표해야 한다.
(공동 발표일 경우 자신의 직접적인 결과가 포함되어야 함)
- 6) 중간 발표시에 화학과 내규 이행서를 주임교수에게 제출하여야 한다.

● 박사과정

- 1) 과목이수 : 공통과목(고급물리화학, 고급유기화학, 고급무기화학, 고급분석화학, 고급생화학)중 3과목 필수로 수강하여(석사과정에서 수강한 것을 지도교수 판정하에 인정할 수 있다.), 총 이수학점은 석사과정 취득학점 포함하여 60점 학점 이상이어야 한다.
- 2) 세미나 발표 : 최근의 학문발전 동향을 숙지하기 위하여 자신의 직접적인 연구결과 아닌 주제 (관련 주제는 무방)를 중심으로 정규 화학과 세미나 간에 30분간 발표하여(박사4학기 이내), 이 결과를 3학점 이내로 평가, 반영할 수 있다.
- 3) 외국어 시험 : 3월, 9월에 대학원에서 실시하는 제1외국어(영어)
(박사학위 3학기부터 응시가능하며, 100점 만점에 70점 이상이 합격.)
- 4) 종합시험 : 3월과 9월에 대학원에서 실시되는 종합시험의 내용은 다음과 같다.
(60학점 이상 취득자로, 100점 만점에 70점 이상이 합격)
 - (1) 전공외국어 : 영어, 독어, 불어, 일어, 중국어, 한문 중 택일

- (2) 일반전공 : 공통 5과목 중 3과목 이상에 합격
 - (3) 특수전공 : 해당전공분야 기본지식
 - (4) 전공선택(부전공) : 공통 5과목 중 1과목 선택
- 5) 논문 발표
- (1) 중간 발표 : 박사 6학기 이상에서 연구결과를 과세미나 형태로 발표
 - (2) 학회 발표
박사 학위과정의 연구업적 평가에 객관성을 부여하기 위하여 학위 논문 심사전에 자신의 연구 결과를 SCI급 학술지에 2회 이상 발표해야 한다.
(공동 발표일 경우 자신의 직접적인 결과가 포함되어야 하며, 게재 확인서를 인정함)
- 6) 중간 발표시에 화학과 내규 이행서를 주임교수에게 제출하여야 한다.

6. 교과목 개요

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21603015	320001	고급물리화학1	물 리 화 학	21603043	320108	통계열역학1
	21603016	320002	고급물리화학2		21603044	320109	통계열역학2
	21603017	320003	고급무기화학1		21603045	320110	화학반응속도론1
	21603018	320004	고급무기화학2		21603046	320111	화학반응속도론2
	21603019	320005	고급분석화학1		21603047	320112	화학결합론1
	21603020	320006	고급분석화학2		21603048	320113	화학결합론2
	21603021	320007	고급유기화학1		21603049	320114	물리화학특론
	21603022	320008	고급유기화학2		21603050	320115	물리화학특수연구
	21603035	320023	고급유기화학3		21603051	320116	군론
	50073703	-	고급유기화학4		21603052	320117	물리화학세미나
	21603024	320011	양자화학1		21603053	320118	분자동역학
	21603025	320012	양자화학2		21603054	320119	분자궤도함수론
	21603026	320013	전기분석화학		21603066	320134	나노구조체
	21603027	320014	물리유기화학1		21603056	320123	반응동역학
	21603028	320015	물리유기화학2		21603067	320135	나노과학을 위한 양자화학
	21603030	320017	연구		21603068	320136	마이크로칩
	21603031	320018	세미나1		21603065	320133	나노소재응용
	21603032	320019	세미나2		21603062	320130	레이저 분광학
	50073706	-	세미나3		21603063	320131	생물물리화학
	21603033	320021	고급생화학1		21603072	320201	배위화합물화학
21603034	320022	고급생화학2	21603081	320214	화학결정학		
물 리 화 학	21603036	320101	고급양자화학	무 기 화 학	21603082	320215	고체화학
	21603037	320102	분자분광학1		21603069	320150	리간드장이론
	21603038	320103	분자분광학2		21603077	320207	금속카르보닐화학
	21603039	320104	자기공명분광학1		21603083	320216	자기화학
	21603040	320105	자기공명분광학2		21603084	320217	생무기화학
	21603041	320106	고급화학열역학		21603078	320211	무기화학특론1
	21603042	320107	연소화학		21603079	320212	무기화학특론2

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
유 기 화 학	21603070	320151	입체화학	분 석 화 학	21603117	320401	전기화학
	21603087	320303	유기금속화학		21603118	320402	플라로그래피
	21603088	320304	유기합성화학1		21603119	320403	크로마토그래피
	21603089	320305	유기합성화학2		21603120	320404	분광분석학
	21603090	320306	천연물화학		21603121	320405	원자흡수분광학
	21603071	320152	헤테로고리화학		21603122	320406	환경분석화학
	21603092	320310	탄수화물화학1		21603123	320407	초미량분석
	21603093	320311	탄수화물화학2		21603124	320408	기기분석특론
	21603094	320312	다당류화학		21603125	320409	화학기기학
	21603097	320315	유기물질분석학		21603126	320410	광학분석법
	21603098	320316	핵자기공명		21603127	320411	분석화학특강
	21603099	320317	항생제화학		21603128	320412	분석화학특수연구1
	21603100	320318	환경유기화학1		21603129	320413	분석화학특수연구2
	21603101	320319	환경유기화학2		21603131	320415	생화학특수연구1
	21603105	320324	유기화학특론1		21603132	320416	생화학특수연구2
	21603106	320325	유기화학특론2		21603133	320417	유전자재조합론
	21603107	320326	고급생유기화학		21603134	320418	단백질정제론
	21603108	320327	주객화학		21603135	320419	세포분자생물학
	21603109	320328	고급고분자화학		21603136	320420	세포신호전달
	21603110	320329	분자인지화학		21603137	320421	단백질구조분석
21603111	320330	초분자화학1	21603138	320422	생체고분자구조론		
21603112	320331	초분자화학2					
21603113	320332	의약화학					
21603116	320335	조합화학					

7. 교과목개요

● 공통분야

21603015 고급물리화학 I(Advanced Physical Chemistry I)

물리화학의 기초를 확고히 하기 위한 강좌이다. 열역학의 제법칙, 고전역학, 양자역학 및 화학 반응속도론을 공부한다.

21603016 고급물리화학 II(Advanced Physical Chemistry II)

양자화학의 이론 및 분광학의 기초를 취급한다.

21603017 고급무기화학 I(Advanced Inorganic Chemistry I)

원소 분류에 필요한 이론, 화학결합에 관한 이론, 원소특성에 관한 비교, 분자궤도함수의 대칭성 응용에 관한 논의 등을 연구한다.

21603018 고급무기화학 II(Advanced Inorganic Chemistry II)

비금속, 알칼리금속, 알칼리토금속 등 주족원소 전이원소 및 이들의 화합물의 성질 및 반응성을 고찰한다.

21603019 고급분석화학 I(Advanced Analytical Chemistry I)

분석화학의 기본적 원리를 기초로 하고 깊이 있게 제시하여 실제적인 분석문제 해결에 접근하는 방법론적 실력을 갖추 수 있도록 하는데 중점을 둔다.

21603020 고급분석화학 II(Advanced Analytical Chemistry II)

전기분석화학, 분광분석화학 열역학 및 전자기적 분석기기의 원리 및 응용 등을 다룬다.

21603021 고급 유기화학 I(Advanced Organic Chemistry I)

유기화학의 기초개념의 이해를 확고히 하는 과정이다. 결합론, 입체화학, 형태변환 등 근본적 주제와 반응메카니즘을 연구한다.

21603022 고급 유기화학 II(Advanced Organic Chemistry II)

기본 작용기들의 상호전환을 위한 고전적인 합성방법과 유기화합물의 일반적 합성법을 취급한다.

21603035 고급 유기화학 III(Advanced Organic Chemistry III)

고급유기화학 II의 연속과정으로 생리활성물질의 합성에 대한 내용을 다룬다.

50073703 고급 유기화학 IV(Advanced Organic Chemistry IV)

고급유기화학 III의 연속과정으로 생체 내 생리활성물질의 반응 메카니즘을 유기화학적으로 해석하고 이해하는 내용을 다룬다.

21603033 고급생화학 1(Advanced Biochemistry I)

생화학의 심화과정으로서 생체분자들의 화학적 특징을 고찰하고 생화학 반응기작을 살펴본다.

21603034 고급생화학 2(Advanced Biochemistry II)

생화학의 심화과정으로서 각종 대사과정 및 유전자 발현을 다룬다.

21603024 양자화학 I(Quantum Chemistry I)

원자구조 및 분자구조의 계산방법, 화학반응성 및 물리적인 성질의 계산 들뜬상태의 이론적 취급을 배운다.

21603025 양자화학 II(Quantum Chemistry II)

분자내의 전기적, 자기적, 상호작용, 분자진동, 분자회전과 내부회전 및 양자론 등을 배운다.

21603026 전기분석화학(Electrochemical Analysis)

물질의 전기적 성질을 이용하여 물질의 농도를 측정하는 방법으로 전위차법, 전기량법, 전압전류법, 전도도법 및 전기무게 분석법 등을 다룬다.

21603027 물리유기화학 I(Physical Organic Chemistry I)

유기반응에 미치는 구조 및 치환기 효과를 설명하기 위해 공명이론과 MO이론을 다룬다.

21603028 물리유기화학 II(Physical Organic Chemistry II)

반응 중간체인 탄소양이온, 탄소음이온, 자유라디칼, 칼벤, 흥분상태에 대한 이해와 그들의 중간체를 경유하는 반응들을 다룬다.

21603030 연구(Research)

학위 논문의 특수분야를 중심으로 하는 연구.

21603031 세미나 I(Seminar I)

연구 중인 내용을 발표하거나 관심 있는 분야의 소개.

21603032 세미나 II(Seminar II)

세미나 I의 연속과정이다.

50073706 세미나 III(Seminar III)

세미나 II의 연속과정이다.

● **물리 화학(Physical Chemistry) 분야**

21603036 고급양자화학(Advanced Quantum Chemistry)

양자화학의 계속임, 최근 문헌을 통하여 발전적인 새로운 방법을 익힌다.

21603037 분자분광학 I(Molecular Spectroscopy I)

분자의 구조 및 운동을 연구하는데 이용되는 분자분광학의 원리의 응용을 배운다. X-선 전자 및 중성자회절법, 질량분석법을 취급한다.

21603038 분자분광학 II(Molecular Spectroscopy II)

적외선, 라만, 핵자기공명, 전자상 자기성 공명에 의한 분광법의 이론을 배운다.

21603039 자기공명분광학 I(Magnetic Resonance Spectroscopy I)

핵자기 공명과 전자상자기성 공명의 원리와 실험법 및 이들의 응용을 깊이 있게 다룬다. 자기공명상의 고전적 및 양자역학적 취급법, 스핀계 회전자기장, 전자핵 상호작용, 전자상자기성, FT변환, 핵자기공명 분광법, 화학적 이동, 스핀-스핀 상호작용 스핀-궤도 상호작용, 스핀-격자 이완현상 등의 논제를 다룬다.

21603040 자기공명분광학 II(Magnetic Resonance Spectroscopy II)

자기공명분광학 I의 연속강의이다.

21603041 고급화학 열역학(Advanced Chemical Thermodynamics)

화학계의 열역학적성질들을 이해하기 위한 기본가정들과 그 응용에 대하여 강의한다.

21603042 연소화학(Combustion Chemistry)

연소 현상을 화학적 관점에서 접근하기 위하여 기체 반응 속도론 및 동력학 이론들을 알아 보고 흐름관 및 충격관 등을 이용한 실험방법에 대하여 살펴본다.

21603043 통계 열역학 I(Statistical Thermodynamics I)

통계 열역학의 기본적 개념과 핵심적인 가정들을 고찰하고 기본적인 앙상블 이론에 관한 것을 배워 여러 가지 형태의 앙상블에 대한 상태합을 구하여 기체, 액체, 고체의 여러 가지 열역학적 성질을 구한다. 또한, 볼츠만, 페르미-디랙, 보제-아인슈타인 등의 통계방식에 관한 것을 배워 양자 열역학적인 계에 적용한다.

21603044 통계 열역학 II(Statistical Thermodynamics II)

통계 열역학 I의 연속 강의이다.

21603045 화학반응속도론 I(Chemical Kinetics I)

단분자 반응 및 이분자 반응 등에 대하여 충돌이론, 전이상태 이론 및 전이메카니즘 등으로 설명하는 방법을 배우고 반응속도 상수와 열역학적인 성질들의 관계를 고찰하고 통계 열역학적인 접근방식도 배운다.

21603046 화학반응속도론 II(Chemical Kinetics II)

화학반응속도론 I의 연속강의이다.

21603047 화학결합론 I(Theory of Chemical Bonding I)

여러 가지 형태의 화학결합에 관하여 고찰하고 이들을 설명할 수 있는 이론적 방법들을 배우며 이러한 화학결합들이 분자들의 구조 및 성질 또한 화학반응 등에 어떻게 응용되어가는 것을 배운다.

21603048 화학결합론 II(Theory of Chemical Bonding II)

화학결합론 I의 연속강의이다.

21603049 물리화학 특론(Topics in Physical Chemistry)

물리화학의 여러 분야 중에서 몇 개의 과제를 택하여 최근의 발전 동향에 관하여 최신 논문과 참고서적을 통하여 연구하는 방법을 배우게 된다.

21603050 물리화학 특수연구(Special Research in Physical Chemistry)

물리화학 전공의 대학원생들의 연구논문에 관한 접근방식 등에 관한 제반사항에 대하여 지도교수의 개별적 지도를 받게 되며 이 강좌를 통하여 석사 또는 박사학위 논문이 완성된다.

21603051 군론(Group Theory)

화학에 관련되는 분광학 연구를 뒷받침할 수 있는 기초적인 군론 및 실제 연구에 필요한 문제풀이.

21603052 물리화학 세미나(Physical Chemistry Seminar)

물리화학 분야의 연사를 초청하여 최근의 물리화학 분야의 학문적 발전 동향을 알아보고 토의하는 세만 모임으로서 연관분야의 이해에도 도움을 주도록 한다.

21603053 분자동역학(Molecular Dynamics)

분자들의 동적성질들을 여러 가지 학문적인 방법을 사용하여 접근하여 최종 결과는 컴퓨터 시뮬레이션을 이용하여 얻는다.

21603054 분자궤도함수론(Molecular Orbital Theory)

분자를 양자론적으로 취급하는 방법과 분자간 상호작용 및 에너지, 그리고 분자구조에 관하여 배운다.

21603066 나노구조체(Nanostructures)

나노입자의 합성 및 자기조립을 이용한 나노구조체의 3차원 배열방법을 알아본다. 분광학 및 현미경을 사용한 나노구조체의 특성규명방법을 배운다.

21603056 반응동력학(Chemical Reaction Dynamics)

반응분자들의 기본화학적 변화과정을 다룬다.

반응물의 상태선택 또는 확인, 여기방법, 여기물의 수명 및 상태, 생성물의 반응상태에 관한 상태-상태(state-to-state)관계를 미시적인 관점에서 관찰하는 방법을 소개한다.

21603067 나노과학을 위한 양자화학(Quantum Chemistry for Nanosciences)

양자크기효과, 1차원 나노선에서 양자현상에 대한 원리를 배운다.

21603068 마이크로칩(Microchips)

랩온어칩, 마이크로미세가공기술, 화학분석방법에 대해 소개한다.

21603065 나노소재응용(Applications of Nanomaterials)

나노소재를 응용한 재료들이 어떠한 것이 있으며 개발가능성을 토의한다.

21603062 레이저 분광학(Laser Spectroscopy)

레이저의 원리를 소개하고 레이저를 이용한 분광기법을 다룬다.

21603063 생물물리화학(Biophysical Chemistry)

생체를 구성하는 물질들의 물리적 성질과 이들 물질들의 구조와 기능을 분석하는데 사용되는 방법들을 소개한다.

● **무기화학(Inorganic Chemistry)**

21603072 배위 화합물화학(Chemistry of Coordination Compounds)

배위 화합물의 이론과 제조법을 연구한다.

21603081 화학결정학(Chemical Crystallography)

단결정 상태 화합물의 3 차원 구조를 X-선 결정학을 이용하여 규명하는 법을 다룬다.

21603082 고체화학(Solid State Chemistry)

금속 산화물 등 순수 무기 화합물의 합성, 구조 및 성질을 이해한다.

21603069 리간드장 이론(Ligand Field Theory)

전이금속 착물의 이론적 배경과 분광학적 성질을 다룬다.

21603077 금속 카르보닐 화학(Metal Carbonyl Compounds)

금속과 일산화탄소, 산화질, 올레핀 등 파이전자 받게 리간드와의 착물을 고찰한다.

21603083 자기화학(Magnetochemistry)

자성을 지닌 화합물의 구조, 성질과 일반적 자성 현상의 관측 및 해석 방법을 다룬다.

21603084 생무기화학(Bioinorganic Chemistry)

산소 전달, 산화/환원 반응, 촉매 반응 등 생체 내에서 금속 이온이 관여하는 화학 현상을 다룬다.

21603078 무기화학특론 I(Special Topics in Inorganic Chemistry I)

무기화학 분야의 최근 연구 논문을 고찰, 이 분야의 최신 연구경향을 알아본다.

21603079 무기화학특론 II(Special Topics in Inorganic Chemistry II)

무기화학 분야의 최신 연구 경향을 알아본다.

● **유기화학(Organic Chemistry)**

21603070 입체화학 (Stereochemistry)

유기화학물의 구조와 대칭, 입체이성질현상을 배우고 그들의 분리, 분석법을 다룬다. 또한 입체화학과 유기반응 메커니즘의 지식을 통합하여 유기반응 중간체의 입체구조를 배우고 그들이 반응결과에 미치는 영향, 효과를 다룬다.

21603087 유기금속화학(Organometallic Chemistry)

유기금속화합물의 합성 및 그들의 물리적 화학적 성질과 응용을 공부한다.

21603088 유기합성화학 I(Synthetic Organic Chemistry I)

탄소-탄소간의 결합형성반응 및 작용기들의 변환반응을 다룬다.

21603089 유기합성화학 II(Synthetic Organic Chemistry II)

최근에 새롭게 개발된 합성법, 입체특이성을 가진 합성법 등을 배우고 천연물 및 이론적으로 흥미있는 구조를 가진 화합물의 합성법을 배운다.

21603090 천연물화학(Natural Product Chemistry)

자연계에서 추출된 특정 생리활성물질들의 구조, 작용 및 합성을 다룬다.

21603071 헤테로 고리화학 (Heterocyclic Chemistry)

헤테로 고리화합물의 구조, 성질 및 반응을 배운다. 또한 생화학적으로 중요한 헤테로 고리 화합물의 합성 및 생화학 반응을 다룬다.

21603092 탄수화물 화학 I(Carbohydrate Chemistry I)

탄수화물의 확인 및 화학적 성질을 고찰한다. 탄수화물의 분류, 구조분석, 탄수화물의 화학 반응 및 탄수화물의 포함하는 항생물질을 취급한다.

21603093 탄수화물 화학 II(Carbohydrate Chemistry II)

생리적 활성을 가지는 탄수화물 유도체 및 유사체들의 생리활성메커니즘과 합성법을 공부한다.

21603094 다당류 화학(Polysaccharide Chemistry)

다당류의 분류, 구조 및 형태를 고찰하고, 생물학적 활성을 가진 다당류의 분류, 분석 및 실용에 대해 취급한다.

21603097 유기물질 분석학(Organic Mass Spectrometry)

GC/MS, LC/MS 및 MS/MS법을 이용한 유기화합물의 구조확인을 다룬다. Mass spectra의 해석 및 이온 토막내기 메커니즘을 배운다.

21603098 핵자기 공명(Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy)

NMR의 이론과 유기화합물의 ^1H -, ^{13}C 및 ^{31}P - NMR spectra의 해석을 통해 그들의 구조 및 입체구조를 알아본다.

21603099 항생제 화학(Chemistry of Antibiotics)

β -Lactam계, Aminoglycoside, Macrolides, Polyenes, Lincosaminides 등 각종 항생제의 구조, 합성 및 확인법에 대해 알아본다.

21603100 환경 유기화학 I(Environmental Organic Chemistry I)

환경오염을 일으키는 유기화합물의 종류와 분석, 확인법을 배운다.

21603101 환경 유기화학 II(Environmental Organic Chemistry II)

환경오염원인 각종 Polymer들의 분해법 및 분해과정, 메커니즘에 대해 알아본다.

21603105 유기화학특론 I(Special Topics in Organic Chemistry I)

교수의 연구내용과 관련되는 최신 논문고찰, 특수 분야의 집중적 소개 및 평가 등으로 최신 연구 동향을 알아본다.

21603106 유기화학특론 II(Special Topics in Organic Chemistry II)

전공분야의 최신 연구 동향을 알아본다.

21603107 고급 생유기화학(Advanced Bio-Organic Chemistry)

생태계의 작용 기전을 모방 또는 응용하는 분자의 설계, 합성 및 그의 성능 규명을 통하여 유기화학의 생화학적 응용성을 이해토록 한다.

21603108 주객화학(Host-Guest Chemistry)

분자나 이온의 인식 및 이동, 효소 모방체로써의 응용성등과 같이 생태계에서의 기초적 결합 과정 및 결합력을 이해기 위한 모델 연구에 관한 최신 동향을 알아본다.

21603109 고급 고분자 화학(Advanced Polymer Chemistry)

박막·액정·촉매·Sensor 및 Optics 등과 같이 특수 분야의 신소재로 사용되고 있는 고분자 물질들의 설계, 합성 및 그의 응용성에 대하여 알아본다.

21603110 분자인지 화학(Molecular Recognition Chemistry)

생명체의 기본 현상인 분자인지 작용에 대한 메커니즘 및 분광분석법을 이용한 자유에너지, 엔탈피, 엔트로피 등의 열역학적 값들의 측정과 분석에 관하여 알아본다.

21603111 초분자 화학 I(Supramolecular Chemistry I)

콘테이너 호스트(캐비탄드, 헤미칼서란드, 칼서란드)들을 중심으로 그들의 합성, 구조 규명 및 응용성에 관하여 알아본다.

21603112 초분자 화학 II(Supramolecular Chemistry II)

새로운 위상화학 이성질체(카티난, 로탁산 등)들을 비롯한 새로운 초분자들의 설계, 합성, 구조, 규명, 성능 규명 및 새로운 분자 센서로의 응용성에 관하여 알아본다.

21603113 의약 화학(Medicinal Chemistry)

치료제 개발에의 유기화학의 역할을 주제로 하여 여러 약들의 작용기전, 설계 및 합성에 대

하여 다양한 예와 함께 소개한다.

21603116 조합화학(Combinatorial Chemistry)

고체상 합성 기법을 이용 많은 조합을 갖는 유도체를 동시 다발적으로 합성하는 기법을 강의하며 drug discovery, optimization 분야에서 널리 활용되고 있는 새로운 개념의 화학이다.

● 분석화학(Analytical Chemistry) 분야

21603117 전기화학(Electrochemistry)

전극전위 계면에서의 전기화학적 현상, 전극반응의 속도 및 각종 전극화학적 문제와 응용을 다룬다.

21603118 플라로그래피(Polarography)

플라로그래피의 원리와 물질을 정량하는 방법으로 변형 전압 전류법을 통한 응용면을 연구한다.

21603119 크로마토그래피(Chromatography)

크로마토그래피의 기본 이론, GC, LC의 원리와 기기 및 응용면을 중심으로 다룬다.

21603120 분광 분석학(Spectrophotometric Analysis)

UV-Vis, IR, Raman, NMR, 질량분석기의 이론과 유기 및 무기 화합물의 정성, 정량분석에서의 이용 및 스펙트럼 해석을 다룬다.

21603121 원자 흡수 분광학(Atomic Absorption Spectroscopy)

원자 방, 원자 흡수, 원자 형광 등의 불꽃분광법의 원리와 응용을 연구한다.

21603122 환경 분석화학(Environmental analysis)

환경오염으로 인하여 수질, 대기 및 식품에 함유되어지는 미량 유해물질의 시료 채취, 전처리, 최신 분석법 등을 다룬다.

21603123 초미량 분석(Trace analysis)

시료 채취부터 극미량 성분원소의 검출 및 정량에 대한 방법론의 이론과 문제점, 측정값 처리등의 문헌 실례를 조사 해석한다.

21603124 기기분석 특론(Special Topics in Instrumental Analysis)

GC, HPLC, UV-Vis, IR, Raman, MS, NMR, ESR 기타 분광학적 분석방법의 이론과 실체를 익히고 스펙트럼에 의한 화합물의 확인법을 연습시킨다.

21603125 화학기기학(Chemical Instrumentation)

화학실험기기의 장치와 원리 및 그 이용방법을 폭넓게 다룬다.

21603126 광학분석법(Optical Analysis)

비색분석, 광도분석, 광산란, 형광 광도법, 발광, 염광 등을 깊이 있게 다룬다.

21603127 분석화학 특강(Special Topics in Analytical Chemistry)

분석화학 분야의 최신 연구를 중심으로 새로운 분석이론과 방법을 광범위하게 다룬다.

21603128 분석화학특수연구 I(Special Research in Analytical Chemistry I)

분석화학 분야의 연구 수행을 원활히 할 수 있도록 최신 연구 논문을 중심으로 문헌과 실습

을 통하여 연구의 창의성과 기술을 습득시킨다.

- 21603129 **분석화학특수연구 II(Special Research in Analytical Chemistry II)**
전공분야의 최신 논문을 조사 연구한다.

● **생화학(Biochemistry)분야**

- 21603131 **생화학특수연구 I (Special Topics in Biochemistry I)**
현대 생화학 연구 동향을 폭넓게 탐색한다.
- 21603132 **생화학특수연구 II (Special Topics in Biochemistry II)**
본 학과에서 진행되고 있는 생화학 관련 연구 주제들을 깊이 있게 다룬다.
- 21603133 **유전자재조합론 (DNA Recombinant Technology)**
다양한 유전자의 재조합 기술들과 이에 기초한 단백질 발현 기술들의 이론적 토대를 배운다.
- 21603134 **단백질정제론 (Protein Purification Theory)**
다양한 단백질 정제 기법들을 깊이 있게 다룬다.
- 21603135 **세포분자생물학 (Cellular and Molecular Biology)**
세포의 구성과 기능을 분자 수준에서 고찰한다.
- 21603136 **세포신호전달 (Cell Signalling)**
다양한 세포신호 전달 체계와 과정을 분자 수준에서 살펴본다.
- 21603137 **단백질구조분석 (Protein Structure Analysis)**
X-선 결정학을 이용한 단백질 구조분석 방법들을 배운다.
- 21603138 **생체고분자구조론 (Structure of Biological Macromolecules)**
단백질과 핵산의 구조를 깊이 있게 고찰하고 그 구조-기능 상관관계에 대하여 배운다.

정보통계 · 보험수리학과 (Department of Statistics and Actuarial Science)

1. 학과의 교육목표

정보화 사회의 필수학문인 통계학의 이론연구와 아울러 다양한 응용분야에서 통계학을 활용할 수 있는 정보분석 능력을 갖춘 전문인력을 육성함을 목표로 한다. 또한 보험수리 전공을 통하여 보험 및 금융 분야의 수리전문 인력을 양성하는 것도 학과의 중요 교육목표이다. 이를 위하여 1) 통계학의 이론 교육에 충실하여 통계학의 이론개발 및 현실문제 응용에 적합한 전문인력을 양성하고, 2) 내실 있는 보험수리 및 금융공학 분야의 교육과정을 제공하고 현업과의 연계성을 기하여 교육 내용의 활용성을 높이는 데에 주안점을 두고자 한다.

2. 개설 전공

통계학(Statistics)

보험수리(Actuarial Science)

3. 수여학위

석사과정 : 이학석사

박사과정 : 이학박사

4. 교수진

성명(한자)	직 급	학 위	전 공
이윤오(李允五)	교수	이학박사(서울대학교)	실험계획법, 회귀분석
이정진(李廷鎭)	교수	Ph.D(Case Western Reserve Univ.)	경영과학, 시계열, 통계계산
강근석(康根錫)	교수	Ph.D(Univ. of Wisconsin-Madison)	전산통계, 비선형모형
김지현(金知鉉)	교수	Ph.D(Florida State Univ.)	확률론, 생존분석
이창수(李昌洙)	교수	Ph.D(Univ. of Iowa)	보험수리, 시계열분석
김성철(金聖哲)	교수	Ph.D(Univ. of California, Berkeley)	의사결정론, 베이지안분석
권혁성(權赫星)	조교수	Ph.d(Univ. of Western Ontario)	보험수리, 위험관리
고방원(高方遠)	전임강사	Ph. D. (Univ. of Iowa)	보험수리, 금융공학

5. 교과과정

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21603203	330001	수리통계학 I	통 계 학	21603227	330026	응용확률론II
	21603205	330003	확률과정론 I		21603231	330030	응용통계학특강 I
	21603245	330150	다변량통계분석 I		21603232	330031	응용통계학특강II
	21603246	330151	시계열분석 I		21603234	330033	최적화이론
	21603212	330010	선형모형I		21603235	330034	베이지안통계
	21603215	330013	수리통계학II		21603236	330035	다변량통계분석II
	21603224	330022	선형모형II		21603237	330036	시계열분석II
	21603233	330032	생존분석		21603238	330037	통계계산II
	21603242	330100	통계학특강 I		21603239	330038	정보이론
	21603243	330101	통계학특강II		21603240	330039	통계적품질관리
	21603244	330102	통계학특강III		21603241	330040	데이터마이닝
통 계 학	21603204	330002	확률론 I	보 험 수 리	21603267	330320	생명보험수리 I
	21603206	330004	회귀분석		21603268	330321	생명보험수리II
	21603207	330005	실험계획법		21603269	330322	손해보험수리 I
	21603209	330007	표본론		21603253	330305	보험론
	21603211	330009	비모수통계학		21603247	330152	보험수리특강 I
	21603213	330011	통계상답 I		21603255	330308	연금수리
	21603214	330012	통계상답II		21603248	330153	재무수리 I
	21603216	330014	확률론II		21603264	330317	재무수리II
	21603217	330015	확률과정론II		21603270	330323	손해보험수리II
	21603218	330016	통계적결정론		21603258	330311	보험수리특강II
	21603219	330017	가설검정론		21603259	330312	재무적계량경제학
	21603220	330018	대표본이론		21603260	330313	금융위험관리
	21603221	330019	이론통계학특강 I		21603262	330315	자산부채관리
	21603222	330020	이론통계학특강II		21603263	330316	금융공학
	21603223	330021	통계계산I		21603265	330318	생명보험상품개발
	21603225	330023	비선형모형		21603266	330319	건강보험수리
21603226	330025	응용확률론 I	50084019	-	확률미적분		

6. 교과목개요

● 공통분야

21603203 수리통계학 I (Mathematical Statistics I)

여러 통계적 응용 방법론에 공통된 수리적 이론에 관한 교과목으로서 분포이론과 추정이론을 다룬다. 여러 가지 분포, 극한분포, 충분성과 지수족, 최대가능도추정을 비롯한 여러 가지 추정법, 좋은 추정량의 선택기준 등의 내용을 강의한다.

21603205 확률과정론 I (Stochastic Processes I)

시간에 따라 발생하는 확률적 사건에 관한 통계이론이다. 마르코프연쇄(Markov Chain), 포아송과정, 재생과정(Renewal Processes), 마팅게일(Martingales) 등의 내용을 강의한다.

21603245 다변량통계분석 I (Multivariate Statistical Analysis I)

다변량의 통계이론을 기초로 하여 다변량에 대한 통계분석을 연구한다. 먼저 다변량 정규분포를 소개하고 이를 이용하여 평균벡터, 공분산행렬에 관한 추론 및 가설검정을 연구한다. 그리고 다변량의 공분산 구조를 이용한 주성분분석(Principal Component Analysis), 요인분석(Factor Analysis), 정준상관분석(Canonical Correlation Analysis), 판별분석(Discriminant Analysis), 군집분석(Cluster Analysis) 등을 연구한다. 통계패키지를 이용한 자료처리 실습을 병행한다.

21603246 시계열분석 I (Time Series Analysis I)

시계열자료에 대한 Box-Jenkins 모형을 주제로 하여 연구한다. 이동평균(Moving Average) 모형과 자동회귀(Autoregressive) 모형, 그리고 ARIMA모형 등을 연구하고 이러한 모형의 식별(Identification), 추정(Estimation), 판별(Diagnostics), 예측(Forecasting)방법을 논의한다.

21603212 선형모형 I (Linear Models I)

일반화선형모형(Generalized Linear Models)을 소개하고, 이항 반응변수에 관한 회귀모형인 로지스틱회귀모형과 빈도 자료에 대한 로그선형모형을 일반화선형모형의 틀에서 논의한다.

21603215 수리통계학II (Mathematical Statistics II)

수리통계학I의 연속 심화과목으로서 구간추정과 검정이론, 그리고 특정한 통계적 방법론의 수리적 이론에 대한 내용을 강의한다.

21603224 선형모형 II (Linear Models II)

일반선형혼합모형(General Linear Mixed Model)에 대한 교과목으로서, 반복측정자료(repeated measurement data)나 다시점자료(longitudinal data)에 대한 분석에 초점을 둔다.

21603233 생존분석(Survival Analysis)

의학이나 독성학, 생물학에 관련된 통계적 제문제들에 대해 강의한다. 수명자료의 분석모형으로 비모수모형(nonparametric models)에 초점을 두며, 강의내용으로 카플란-마이어 추정량(Kaplan-Meier Estimator), 콕스의 비례위험모형(Cox Proportional Hazards Model)등을 포함한다.

21603242 통계학특강 I (Seminar in Statistics I)

이론통계학, 응용통계학, 보험수리, 금융공학 등 분야의 특정 주제 또는 논문지도교수가 학생의 논문지도를 위하여 필요한 주제를 강의한다.

21603243 통계학특강 II (Seminar in Statistics II)

이론통계학, 응용통계학, 보험수리, 금융공학 등 분야의 특정 주제 또는 논문지도교수가 학생의 논문지도를 위하여 필요한 주제를 강의한다.

21603244 통계학특강 III (Seminar in Statistics III)

이론통계학, 응용통계학, 보험수리, 금융공학 등 분야의 특정 주제 또는 논문지도교수가 학생의 논문지도를 위하여 필요한 주제를 강의한다.

● **통계학(Statistics) 분야**

21603204 확률론 I (Probability Theory I)

확률의 공리적 정의로부터 출발하는 수학적 확률이론으로서, 확률공간(Probability Space), 확률변수와 그 분포, 독립성, 여러 가지 수렴(Convergence Concepts)과 대수법칙(Law of Large Numbers) 등을 다룬다.

21603206 회귀분석(Regression Analysis)

단순회귀, 중회귀분석 등 기초적인 내용을 복습하고 잔차분석, 모형선택방법, 영향력측도, 다중공선성의 탐색과 해결 등의 문제를 다룬다. 그리고 일반적인 가정을 벗어나는 경우에 대한 가중회귀, 변수변환문제와 비선형회귀, 비모수회귀분석으로 확장한다.

21603207 실험계획법(Experimental Design)

Latin 방격법, 요인실험법, 분할법, 직교배열법 등 실험의 설계와 분석방법의 이론과 응용을 강의한다.

21603209 표본론(Sampling Theory)

표본조사 방법론에 대한 교과목으로서, 여러 가지 복잡하고 다양한 표본 추출 방법 등에 관한 이론적 배경과 모수의 추정 검정 방법 및 조사표 작성 방법 등을 다룬다.

21603211 비모수 통계학(Nonparametric Statistics)

윌콕슨의 순위합 검정, 부호 순위 검정, 윌리스 검정 등 분포무관 방법들을 강의하고 U통계량, V통계량 등을 강의한다.

21603213 통계상담 I (Statistical Consulting I)

여러 분야의 연구에서 통계적 분석기법이 적용되고 있는 바, 통계분석 전문가로서 각종 통계분석 상담에 필요한 사항 및 분석기법 등을 논의하고 실제 상담을 통해 실습한다.

21603214 통계상담 II (Statistical Consulting II)

통계상담 I의 연속과목으로, 통계분석 전문가로서 각종 통계분석 상담에 필요한 사항 및 분석기법 등을 논의하고 실제 상담을 통해 실습한다.

21603216 확률론 II (Probability Theory II)

확률론 I의 연속과목으로서 특성함수(Characteristic function), 여러 형태의 중심극한정리

(central limit theorems), 조건부 확률과 마팅게일(Martingales)등의 내용으로 구성된다.

21603217 확률과정론 II (Stochastic Processes II)

확률과정론 I의 연속 심화과목으로서, 브라운운동(Brownian motion), 분기과정(Branching process), 확산과정(Diffusion process), 마팅게일 중심극한정리(Martingales Central Limit Theorem) 등의 내용으로 구성된다.

21603218 통계적결정론(Statistical Decision Theory)

베이저안 결정이론과 베이저안 추론에 관련된 기본개념을 강의한다. 손실함수에 근거한 Bayes Risk와 Bayes Decision 및 통계적결정론의 기초이론을 다루고, 공액사전분포와 사후분포, Exchangeability, Polya Process 등의 주제를 다룬다.

21603219 가설검정론(Testing Statistical Hypotheses)

통계적 가설을 검정하기 위한 방법들에 대한 이론 과목으로서, 균일최강력검정(Uniformly Most Powerful Tests), 비편향성(Unbiasedness), 불변성(Invariance)등을 강의한다.

21603220 대표본이론(Asymptotic Theory)

통계량의 대표본 성질을 규명하는 점근이론에 대해 강의한다. 여러 가지 형태의 수렴과 상호관계, 중심극한정리, 최대가능도추정량의 점근적 성질, U-통계량의 점근적 성질, 점근적 상대효율(Asymptotic Relative Efficiency) 등을 강의한다.

21603221 이론통계학특강 I (Seminar in Theoretical Statistics I)

이론통계학의 특정 주제, 또는 논문지도교수가 학생의 논문지도를 위하여 필요한 주제를 다룬다.

21603222 이론통계학특강 II (Seminar in Theoretical Statistics II)

이론통계학의 특정 주제, 또는 논문지도교수가 학생의 논문지도를 위하여 필요한 주제를 다룬다.

21603223 통계계산 I (Statistical Computing I)

각종 통계계산의 계산오차를 줄이면서 신속한 해를 구하는 수치해석적 방법을 연구한다. 확률난수 생성, 선형 및 비선형 모형의 알고리즘, 이를 활용한 소프트웨어의 분석 등을 다룬다.

21603225 비선형모형(Nonlinear Models)

비선형모형을 사용한 데이터의 분석방법과 비선형모형을 위한 실험계획의 문제들을 다룬다. 비선형모형의 의미, 모형설정방법, 모수추정 및 추론, 적합도 검정방법 등을 설명하고, 곡률 추도, 다변량 반응변수, 비모수 방법 등 특정한 주제를 추가적으로 선택하여 연구한다.

21603226 응용확률론 I (Applied Probability Theory I)

포아송과정(Poisson Process), 재생과정(Renewal Process), 마코프과정(Markov Process) 등 확률과정에 발생하는 의사결정 문제를 다루는 마코프 의사결정과정(Markov Decision Process)의 최적화 문제를 연구한다.

21603227 응용확률론 II (Applied Probability Theory II)

M/M/k, M/G/k, G/M/k, G/G/k 등 대기이론(Queueing Theory)의 제 모형과 이외 응용인 네트워크 모형(Network Model)을 연구한다. 그리고 단순주기모형(Single Period Model), 다주기모형(Multiperiod Model) 등 재고이론(Inventory Theory)의 제 모형을 연구한다.

- 21603231 응용통계학특강 I (Seminar in Applied Statistics I)**
응용통계학의 특정 주제, 또는 논문지도교수가 학생의 논문지도를 위하여 필요한 주제를 다룬다.
- 21603232 응용통계학특강II (Seminar in Applied Statistics II)**
응용통계학의 특정 주제, 또는 논문지도교수가 학생의 논문지도를 위하여 필요한 주제를 다룬다.
- 21603234 최적화 이론(Optimization Theory)**
통계학의 응용에 필요한 최적화이론, 최적화계획 및 반응표면분석 등의 관련분야를 강의한다. 탐색법 등을 포함한 비선형계획법의 이론과 A-optimality, D-optimality 등의 최적실험계획 및 반응표면분석의 주제를 다룬다.
- 21603235 베이지안 통계(Bayesian Statistics)**
베이지안 결정이론을 바탕으로 한 베이지안 추론에 대한 주제를 다룬다. 주관적 확률, 사전 분포, Likelihood Principle, Predictive Distribution, 그리고 추정, 검정, 회귀분석 등에 관련된 베이지안 이론을 다룬다.
- 21603236 다변량통계분석 II (Multivariate Statistical Analysis II)**
다변량 통계분석의 최근 연구 분야를 주제로 하여 강의하고 이 분야에 대한 논문을 집중 연구한다.
- 21603237 시계열분석 II (Times Series Analysis II)**
시계열 자료에 대한 푸리에 분석(Fourier Analysis), 스펙트럴 분석(Spectral Analysis), 다변량 시계열분석(Multidimensional Time Series Analysis)을 연구한다. 기타 시계열분석의 최근 연구 분야를 주제로 하여 강의하고 이 분야에 대한 논문을 집중 연구한다.
- 21603238 통계계산 II (Statistical Computing II)**
통계계산의 기법들을 활용하는 소프트웨어들의 이용과 이를 활용하는 새로운 소프트웨어의 개발과 응용을 주제로 하여 연구한다.
- 21603239 정보이론(Information Theory)**
엔트로피(Entropy) 개념에 근거한 정보이론(Information Theory)을 소개하고 이를 응용한 통계분석 모형을 연구한다. 정보검색 등 현실문제에의 적용사례를 연구한다.
- 21603240 통계적 품질관리(Statistical Quality Control)**
통계적 사고 및 기법이 품질향상에 왜 필수적이며 어떻게 적용되는지에 대해 논의한다. 품질의 정의, 변동원인의 구분, 관리도, 샘플링검사, 공정관리와 6-시그마 품질관리, 실험설계의 특정주제 등을 다룬다.
- 21603241 데이터마이닝(Data Mining)**
데이터마이닝의 여러 가지 수학 및 통계적 모형을 연구한다. 컴퓨터학습(Machine Learning) 시스템, 베이지안 의사결정, 잠재 마코프(Hidden Markov)모형, 모수적 또는 비모수적 분류분석(Classification Analysis), 군집분석(Cluster Analysis), 신경망네트워크(Neural Network), 진화알고리즘(Genetic Algorithm), 다차원 축약(Multidimensional Scaling)등을 포함한다.

● 보험수리 전공

21603267 생명보험수리 I (Life Actuarial Mathematics I)

생명보험과 관련된 보험수리 이론 및 기법들에 대해 강의한다. 이자론, 생존분포모형 및 경험생명표, 순보험료, 생명연금, 분납보험료, 책임준비금 등의 주제를 다룬다.

21603268 생명보험수리 II (Life Actuarial Mathematics II)

생명보험통계1 과목에 이어 연생보험과 관련된 각종 이론, 다중탈퇴잔존표, 연금수리의 기초, 영업보험료, 영업보험료식 책임준비금 등의 주제에 대해 강의한다.

21603269 손해보험수리 I (Non-Life Actuarial Mathematics I)

손해보험과 관련된 기본적인 보험수리 이론 및 기법들에 대해 강의한다. 손해보험 종목별 특성, 요율관련 통계자료 집적관리, 기초율 결정, 요율분류체계의 구성방법, 위험보험료, 기본보험료 산출방법, 장기손해보험수리 등의 주제를 다룬다.

21603253 보험론(Principles of Insurance)

보험의 기초적인 이론에 대해 강의한다. 위험과 보험의 본질, 보험의 종류 및 기능, 보험 계약의 원리, 보험기업경영, 위험선택, 보험재무분석, 위험관리, 보험감독정책 등의 주제를 다룬다.

21603247 보험수리특강 I (Seminar in Actuarial Science I)

보정이론, 생명표 및 각종 위험율표 작성법, 인구통계, 기후 및 날씨 파생상품, 보험 사업비 분석, 생보수리 및 연금수리의 고급이론, 손해보험수리 관련 고급이론, 리스크관리 등의 주제 중에서 적절한 것을 택하여 강의한다.

21603255 연금수리(Pension Mathematics)

기본적인 연금수리에 대해 강의한다. 기업연금 및 공적연금을 중심으로 적정한 자산운용에 부합하는 기존 기금조성방법(classical pension funding methods)과 향후 발전 가능한 최적기금조성방법(optimal or best pension funding methods)의 탐색과정 및 관련 수리적 기법을 주요 주제로 다룬다.

21603248 재무수리 I (Financial Mathematics I)

단리법과 복리법, 확정연금의 현가와 증가 계산 등의 이자론(Theory of Interest) 및 관련 내용을 익히며 Internal Rate of Return, Amortization, Sinking Funds, 채권(Bonds)과 MBS와 같은 Fixed Income Securities의 가격모형과 특성에 대한 통계적, 수리적 접근법을 강의한다.

21603264 재무수리 II (Financial Mathematics II)

본 과목에서는 각종 금융기관을 비롯한 일반기업, 정부기관 등에서 다양한 목적으로 투자되고 있는 파생상품에 대한 개괄적인 내용을 강의한다. 선물, 옵션, Swap, Exotic Option 등 다양한 형태의 파생상품들을 소개하고 이들을 활용한 투자전략, 적정한 가치평가 방법 및 위험 관리기법 등을 다루며 이자율모형 (Vasicek, CIR, BDT)과 이에 따른 Bond Pricing 등의 주제도 포함될 수 있다.

21603270 손해보험수리 II (Non-Life Actuarial Mathematics II)

손해보험과 관련된 고급의 보험수리 이론 및 기법들에 대해 강의한다. 지급준비금 추산방

법, 경험요율체계의 구성 및 평가방법, 신뢰도기법의 응용방법, 사업비 추산방법, 손익평가 방법, 수리적 언더라이팅기법, 각종 시뮬레이션 평가방법 등의 주제를 다룬다.

21603258 보험수리특강II (Seminar in Actuarial Science II)

본 과목에서는 각종 보증옵션과 관련한 분석방법, 생명보험 및 손해보험 분야의 모델링, 대재해(Catastrophe) 모델링, 사회보험 관련 재정분석, 보상 관련 수리적 분석방법 등 다른 교과목에서 다루지 않는 보험수리 관련 주제를 선택하여 강의한다.

21603259 재무적 계량경제학(Financial Econometrics)

본 과목에서는 재무 분야의 각종 이론 및 예측방법에 대한 정확한 이해를 위해 두 가지 주제를 다룬다. 먼저 전통적인 계량경제학적 방법론의 이론과 응용에 대해 강의한다. 다음으로 재무 분야에서 사용되는 선형 및 비선형 시계열 모형에 대해 강의한다. 강의에서 다루어진 방법론을 실제 분석에 적용할 수 있도록 하기 위해 적절한 패키지 프로그램을 이용하는 사례연구도 강의 내용에 포함된다.

21603260 금융위험관리(Financial Risk Management)

본 과목에서는 최근에 연구되고 적용되고 있는 투자관리 및 금융위험관리와 관련한 이론과 기법에 대해 강의한다. 실질적인 사례연구를 중심으로 자산배분전략, 자산가격결정, 위험의 모형화 및 관리기법 등에 대해 다룬다.

21603262 자산부채관리(Asset Liability Management)

본 과목에서는 연기금과 보험회사 등의 금융기관이 사용하는 자산배분기법에 대해 강의한다. 먼저 이들 금융기관의 부채의 특성에 대해 강의하고 자산이 부채와 유기적으로 연계되어 관리되기 위한 전략에 대해 강의한다.

21603263 금융공학(Financial Engineering)

최근 새로운 금융상품이 시장에 계속 도입되고 있다. 본 강의에서는 점점 복잡한 형태로 구성되는 이들 상품을 설계하고 적정하게 가치를 평가하기 위해 사용되는 방법론에 대해 강의한다. 이 강의에서 다루어질 주제로는 신용위험 모형화 기법, 종합적 신용위험 측정 및 관리 기법, 주식연계 유가증권, 구조적 금융상품론, VaR기법과 관련된 방법론 등이다.

21603265 생명보험상품개발(Life Insurance Product Development)

생명보험수리 교과목에서 배운 이론과 방법론을 바탕으로 새로운 생명보험 상품의 개발방법 및 손익분석에 대해 강의한다. 세부주제로 상품개발과정, 가격결정을 위한 가정, 보험료의 결정, 현금흐름의 추정, 사업비 반영방법, 준비금의 계산, 자산부채관리 등을 다룬다. 변액보험, CI(Critical Illness)보험의 보험료 및 준비금 산출, 상품판매에 따른 리스크 헷징(hedging)등도 강의 주제에 포함될 수 있다.

21603266 건강보험수리(Actuarial Science for Health Insurance)

건강보험 관련 통계 집계 및 활용방법, 건강보험 모델링, 보험료 결정방법, 준비금 산출, 건강보험 언더라이팅 방법론, 장기간병보험, 치아보험 등 건강보험과 관련된 수리적 주제에 대해 강의한다. 건강보험의 발전과정, 현황, 보장내용, 보험금지급관리, 재정방식 등의 주제도 강의 내용에 포함된다.

50084019 확률미적분(Stochastic Calculus for Finance)

확률미적분은 현대금융이론, 자연과학이론, 공학이론 등에서 널리 활용되고 있는 수학기론으로 금융공학이론을 엄밀히 이해하고 본격적인 연구를 수행하기 위해서 필수적으로 요구되는 분야이다. 본 과목에서는 브라운 운동(Brownian Motion), Ito 적분, 옵션 가격결정모형, Jump Diffusion 등의 이론적인 주제와 이를 구현하기 위한 시뮬레이션 기법에 관해 강의한다.

생명정보학과 (Department of Bioinformatics and Life Science)

1. 학과의 교육목표

최근 가속되고 있는 생명과학의 혁명적인 발전, 인접학문과의 융합, 이에 따른 데이터의 대량 생산은 생명현상의 연구 및 응용에서 효과적인 정보처리를 필수적으로 요구하고 있다. 본 과정에서는 대규모 생명과학 데이터를 활용하여 생명현상의 이해 및 응용을 효율적으로 수행할 수 있고, 고도의 정보처리 능력을 함유한 생명과학자를 양성하여 국가 사회 경제 발전에 이바지하는 것을 교육목표로 한다.

2. 개설전공

생명과학(Life Science)
생명정보학(Bioinformatics)

3. 수여학위

이학석사
이학박사

4. 참여교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
임동빈(任東彬)	교수	이학박사(New York Univ.)	단백질체학
전근호(全根浩)	교수	이학박사(Univ. of California)	유기합성
이채영 (李采英)	교수	이학박사 (Cornell Univ.)	통계유전학
김진민(金鎭民)	교수	이학박사(Brown Univ.)	통계물리
신항철(申杭澈)	부교수	이학박사(Univ. of Sydney)	단백질생화학
이주련(李柱鍊)	부교수	이학박사(Brown Univ.)	생물리학
조광휘(趙廣彙)	부교수	이학박사(Cornell Univ.)	분자설계
김상수(金尙洙)	부교수	이학박사(Univ. of Iowa)	유전체정보학
김미연(金美延)	조교수	이학박사(Univ. of Birmingham)	면역학

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21603282	340001	분자세포생물학 1	생 명 과 학	21603301	340109	구조생물학특론
	21603283	340002	분자세포생물학 2		21603302	340110	분자의약공학
	21603284	340003	생명정보처리학 1		21603303	340111	생명공학연구
	21603285	340004	생명정보처리학 2		21603304	340112	면역학특론
	21603286	340005	생명정보학콜로키엄 1		21609508	-	고급면역학
	21603287	340006	생명정보학콜로키엄 2		50072758	-	분자의과학
	50084101	-	생명정보학콜로키엄 3		50086779	-	의생명과학특론
	50059031	-	생명정보학콜로키엄 4	생 명 정 보 학	21603305	340201	생물데이터베이스
	21603288	340007	연구 I		21603306	340202	웹프로그래밍
	50072766	-	연구II		21603307	340203	계산유전체학
	21603289	340008	세미나 I		21603308	340204	계산단백질체학
	21603290	340009	세미나II		21603309	340205	패턴인식
	21603292	340011	세미나III		21603310	340206	생물정보학의 첨단동향
	50072762	-	세미나IV		21603311	340207	화학정보학과 신약설계
생 명 과 학	21603293	340101	포스트게놈생물학 1	21603312	340208	컴퓨터시뮬레이션	
	21603294	340102	포스트게놈생물학 2	21603313	340209	단백질구조예측과광역최적화	
	21603295	340103	고급분자유전학	21603314	340210	고급계산분자생물학	
	21603296	340104	분자생물학연구방법론	21603315	340211	생물계산	
	21603297	340105	신호전달 및 네트워크	21603316	340212	신소재개발	
	21603298	340106	산화-환원 조절론	21603317	340213	약물동력학	
	21603299	340107	단백질공학	21603318	340214	구조생명정보학	
	21603300	340108	고급생화학	50084099	-	통계유전학	
				50084100	-	통계방법론	

6. 교과목개요

● **공통분야**

21603282 분자세포생물학 1(Molecular Cell Biology I)

단백질의 구조와 기능을 중심으로 한 분자세포생물학 강의.

21603283 분자세포생물학 2(Molecular Cell Biology II)

게놈의 구조와 유전자 발현 중심의 분자세포생물학 강의.

- 21603284 **생명정보처리학 1(Bioinformatics I)**
생물학 데이터베이스와 분석 도구의 활용법.
- 21603285 **생명정보처리학 2(Bioinformatics II)**
생명정보학 분석 도구의 원리와 이론.
- 21603286 **생명정보학콜로키엄 1(Colloquium in Bioinformatics I)**
생명 정보학의 여러 주제를 기초적인 수준에서 소개한다.
- 21603287 **생명정보학콜로키엄 2(Colloquium in Bioinformatics II)**
생명정보학 콜로키엄 1의 연속 과정이다.
- 50084101 **생명정보학콜로키엄 3(Colloquium in Bioinformatics III)**
생명정보학 콜로키엄 2의 연속 과정이다.
- 50059031 **생명정보학콜로키엄 4 (Colloquium in Bioinformatics IV)**
생명정보학 콜로키엄 3의 연속 과정이다.
- 21603288 **연구1 (research1)**
학위 논문의 특수 분야를 중심으로 하는 연구.
- 50072766 **연구2 (research2)**
연구1의 연속 과정이다.
- 21603289 **세미나 I (Seminar I)** 생명과학및 생명정보학의 여러 주제를 소개한다.
- 21603290 **세미나II (Seminar II)** 세미나 I의 연속 과정이다.
- 21603292 **세미나III (Seminar III)** 세미나II의 연속 과정이다.
- 50072762 **세미나IV (Seminar IV)** 세미나III의 연속 과정이다.

● **생명과학(Life Science)분야**

- 21603293 **포스트게놈생물학 1(Post-Genome Biology I)**
유전자 구조와 발현 중심의 강의.
- 21603294 **포스트게놈생물학 2(Post-Genome Biology II)**
유전체와 프로테오믹스 관련한 최근 연구 성과강의.
- 21603295 **고급분자유전학(Advanced Molecular Genetics)**
유전학적 연구방법의 분자세포생물학적 응용 방법.
- 21603296 **분자생물학연구구방법론(Techniques in Molecular Biology)**
분자생물학의 최신 분석, 연구 방법론 강의.
- 21603297 **신호전달 및 네트워크(Signal Transduction and Protein Network)**
생체 신호전달, 단백질 네트워크 시스템 강의.
- 21603298 **산화-환원 조절론(Redox Regulation in Biology)**
산화-환원에 의한 생리조절강의.
- 21603299 **단백질공학(Protein Engineering)**
단백질구조형성 및 단백질디자인의 원리와 방법론을 익히고 최근의 연구발전에 대하여 강의.

21603300 고급생화학(Advanced Biochemistry)

최근에 발전하고 있는 생화학의 중요문제에 대한 연구 발전에 대하여 강의.

21603301 구조생물학특론(Special Topics in Structural Biology)

구조생물학의 접근방법 및 최근 연구발전에 대하여 강의.

21603302 분자의약공학(Molecular Medicine)

신약개발의 이론과 실제 및 신의약품 디자인 방법론에 관한 강의.

21603303 생명공학연구(Topics in Biotechnology)

생명공학분야의 최근 연구동향 및 내용에 대하여 발표 및 토의.

21603304 면역학특론 (Special lecture of immunology)

면역학은 감염과 질병으로부터 보호하는 기작을 연구하는 학문으로, 생화학, 분자생물학 및 세포생물학을 기본으로 하는 종합적인 학문이다. 본 과정에서는 우리 몸의 면역 체계와 면역계를 담당하는 세포와 분자들에 대해 체계적으로 살펴보고 감염과 질병에 대항하는 면역 반응을 공부하며, 급속하게 발전하고 있는 면역학의 흐름을 이해하고자 한다.

21609508 고급면역학(Advanced immunology)

면역학의 기초를 배운 학생들을 대상으로 질병방어기전과 관련된 면역계 질환의 발병 및 조절기전을 이해하고자 한다. 교과서를 중심으로 기초적인 이론뿐 만 아니라, 최근에 발행되고 있는 면역계 질환의 기전에 대한 논문들을 review함으로써 체계적이고 심도있게 이해하여 생명정보학에서 배운 틀을 치료에 응용할 수 있도록 실력을 배양하는 것을 목표로 한다.

50072758 분자의과학 (Molecular Medical Science)

생명공학관련 과목 (분자생물학, 생화학, 면역학, 바이러스학 등) 이수자를 대상으로 질병의 분자적 기전, 진단, 치료 및 예방에 대한 지식을 습득하고, 실제 및 향후 연구개발 분야에 대한 시야를 넓힌다.

50086779 의생명과학특론(Topics in Biomedical Sciences)

생명공학 전공자로서 알아두어야 할 의생명과학(의학, 약학, 수의학, 생명공학) 관련 분야 전반에 걸친 최신 연구동향, 기술개발, 상용화에 대한 토픽을 선정, 발표 및 토의

● **생명정보학(Bioinformatics)분야**

21603305 생물데이터베이스(Biology Database)

데이터 모델과 데이터베이스 관리 시스템을 소개한다. 각종 생물 정보를 저장하는 데이터베이스의 제작 이론과 기술을 익힌다. Relational database query language인 SQL과 ORACLE 데이터베이스 관리 시스템을 소개하고, 이를 생물 정보학에 응용한다.

21603306 웹프로그래밍(Web Programming)

cgi, php 등을 쓴 웹 프로그래밍을 익히고, 생물 정보를 처리하는 서버의 제작에 응용한다.

21603307 계산유전체학(Computational Genomics)

DNA 서열을 분석하는 알고리즘(dynamic programming, FASTA, BLAST 등)을 배우고 이를 DNA 서열 정렬, 데이터베이스 검색 등에 응용한다.

21603308 계산단백질체학(Computational Proteomics)

단백질 서열을 분석하는 알고리즘(dynamic programming, FASTA, PSI-BLAST, 숨은 마르코프 모델 등)을 배우고 이를 다중 서열 정렬, 데이터베이스 검색, 단백질 모델링 등에 응용한다.

21603309 패턴인식(Pattern Recognition)

패턴을 인식하는 알고리즘(인공 신경망, 가까운 이웃 방법, support vector machine 등)을 배우고 이를 유전자 예측, 단백질 2차 구조 예측, 무질서 영역 예측 등에 응용한다.

21603310 생물정보학의 첨단동향(Current Topic in Bioinformatics)

생물정보학의 첨단 연구 주제에 대해 발표, 토의한다.

21603311 화학정보학과 신약설계(Cheminformatics and Drug Design)

화학 정보학과 도킹 등을 익히고 이를 신약 개발을 위한 virtual screening 등에 응용한다.

21603312 컴퓨터시뮬레이션(Computer Simulation)

몬테 카를로 방법, 분자 동역학 등의 컴퓨터 시뮬레이션 기법을 익히고, 단백질의 접힘 동역학, 단백질 상호작용 등의 계산에 응용한다.

21603313 단백질구조예측과 광역최적화(Protein Structure Prediction and Global Optimization)

과학의 여러 분야에 두루 쓰이는 광역 최적화 방법을 소개하고, 이를 단백질의 3차원 구조 예측에 적용한다.

21603314 고급계산분자생물학(Advanced Computational Molecular Biology)

생물 데이터베이스, 서열 분석, 패턴 인식 등에서 배운 지식을 생물 정보학의 실제 데이터 처리에 응용한다.

21603315 생물계산(Biocomputing)

생물학 계산에 쓰이는 알고리즘의 분석과 수치 해석적 방법에 대해 습득한다.

21603316 신소재개발(Material Design)

새로운 특성을 보이는 물질들을 컴퓨터를 이용하여 설계하는 방법에 대해 학습 한다.

21603317 약물동력학(Pharmacokinetics)

약의 생체내에서의 흡수, 분배, 대사, 배출 및 독성을 계산을 통해 평가하는 방법을 습득한다.

21603318 구조생명정보학(Structural Bioinformatics)

단백질 구조와 기능과의 관계를 이용해 새로운 단백질의 구조와 기능을 예측하고 신약설계에 응용한다.

50084099 통계유전학(Statistical Genetics)

복잡한 형질들의 유전현상을 설명할 수 있는 분석방법의 이론과 분석에 있어서 중요한 기술 및 알고리즘을 배운다

50084100 통계방법론(Statistical Methods)

생명정보학 연구를 위해서 필요한 통계의 기초 지식을 배우고, 생명과학과 관련된 다양한 실험을 위한 디자인과 실험결과의 데이터분석방법을 배운다.

다. 공학계

환경 · 화학공학과

(Department of Chemical and Environmental Engineering)

1. 학과의 교육목표

진리와 봉사의 건교이념에 부합하고 국가와 산업사회 발전에 공헌할 수 있는 고급 기술인력을 양성한다. 이를 위하여 보다 심오한 이론과 응용기술에 관한 전문교육을 실시하며, 독창적 연구활동을 통하여 높은 학술 수준을 갖추게 하고 화학공학 및 환경공학의 발전에 중추적 역할을 담당할 수 있는 능력을 배양시킨다.

2. 개설 전공

환경 및 화학 공학(Chemical and Environmental Engineering)

뷰티 공학(Beauty Engineering)

3. 수여학위

석사과정 : 공학석사

박사과정 : 공학박사

4. 교수진

성명(한자)	직 급	학 위	전 공
이상원(李相源)	교수	공학박사(서울대학교)	고분자공학
남영우(南泳雨)	교수	공학박사(서울대학교)	반응공학
조춘구(趙春九)	교수	공학박사(숭실대학교)	유변학
김병직(金炳稷)	교수	공학박사(Auburn Univ.)	공정시스템공학
허완수(許完洙)	교수	공학박사(Univ. of Connecticut)	고분자가공
류희욱(柳熙旭)	교수	공학박사(한국과학기술원)	생물화학공학
홍성호(洪性浩)	교수	공학박사(Univ. of Cincinnati)	환경공학
권혁희(權赫會)	부교수	공학박사(Univ. of Michigan)	대기 및 촉매공학
박경원(朴敬源)	조교수	공학박사(광주과학기술원)	연료전지
김일원(金日原)	전임강사	공학박사(Univ. of Michigan)	결정화거동
김연상(金然祥)	명예교수	공학박사(경희대학교)	무기공업화학
임일웅(林一雄)	명예교수	공학박사(명지대학교)	물질전달

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21603495	400001	화학공학 특론	환 경 화 학 공 학 전 공	21603544	400301	폐수처리공학
	21603496	400002	반응공학 특론		21603556	400317	미생물공학
	21603497	400003	화공열역학 특론		21603522	400115	공정시스템공학 특론
	21603498	400004	무기공업화학 특론		21603523	400116	공정최적화
	21603499	400005	유기공업화학 특론		21603526	400201	석유화학 특론
	21603500	400006	화공수학 특론		21603528	400203	산알칼리공업 특론
	21603501	400007	환경공학 특론		21603525	400151	고분자 합성특론
	21603503	400009	기기분석 특론		21603531	400206	고분자공정공학
	21603518	400111	공정제어 특론		21603532	400207	무기재료공학특론
	21603565	400327	유체공학 특론		21603539	400214	응용계면화학특론
	21603511	400104	열전달 특론		21603534	400209	프로세스 공학
	21603512	400105	물질전달		21603535	400210	유기재료공학 특론
	21603513	400106	공장설계 특론		21603536	400211	고분자 반응론
	21603530	400205	생물공학 특론		21603537	400212	고분자 물성론
	21603505	400011	나노응용공학		21603540	400215	고분자 블랜드 및 복합재료
	21603506	400012	신재생에너지변환공학		21603541	400216	고분자 가공
	21603507	400013	디스플레이공학		21603542	400217	고분자공학 특론
	환 경 화 학 공 학 전 공	21603524	400150		이동현상 특론	21603543	400218
21603508		400101	공정설계 특론	21603547	400304	대기오염공학	
21603510		400103	분체공학	21603564	400326	반도체 환경공학	
21603519		400112	유동화학	21603545	400302	수질관리	
21603520		400113	장치설계특론	21603567	400401	체형관리	
21603521		400114	분리공정 특론	21603568	400402	피부 노화학	
21603549		400308	환경측정분석	21603569	400403	인체 해부생리학	
21603550		400309	환경관계법규	21603570	400404	면역학	
21603551		400310	환경영향평가공학	21603571	400405	뷰티공학 특론	
21603552		400311	수질화학	21603572	400406	화장품학 특론	
21603554		400313	지하수 및 토양오염의 처리	21603573	400407	천연신소재학	
21603555		400315	생물공정공학 특론	21603574	400408	기능성 화장품 특론	
21603504		400010	축매공학	21603575	400409	향장 색채학 특론	
21603515		400108	유변학	21603576	400410	노화예방과 천연 항산화소재	
21603561		400323	상수처리공학	21603577	400411	피부과학 특론	
21603562		400324	기능성 고분자	21603578	400412	피부미용과 영양학	
21603563		400325	전자정보용 고분자	21603579	400413	뷰티 테라피 특론	
21603566		400328	에너지 소자공학	21603580	400414	입상 연구	
21603557	400318	효소공학	21603581	400415	대체의학		
21603558	400319	생물분리공정	21603582	400416	세미나		
21603560	400321	반응기 해석 및 설계					

6. 교과목개요

● 공통분야

21603495 화학공학 특론(Special Topics in Chemical Engineering)

이동 현상을 중심으로 한 화학공학의 특별과제들을 논한다.

21603496 반응공학 특론(Advanced Reaction Engineering)

불균일계 반응의 메커니즘 및 반응기해석, 설계 이론을 논한다.

21603497 화공열역학 특론(Advanced Chemical Engineering Thermodynamics)

다성분계의 열역학 특성 및 상평형 이론과 비가역 과정의 열역학적 해석을 다룬다.

21603498 무기공업화학 특론(Advanced Industrial Inorganic Chemistry)

무기공업 제품의 전반적인 제조공정, 신개발 기술의 이해 및 특별과제 등을 논한다.

21603499 유기공업화학 특론(Advanced Industrial Organic Chemistry)

유기공업 전반에 걸친 제조 공정의 개발 기술과 이와 관련한 유기화학 이론 및 화학공정을 논한다.

21603500 화공수학 특론(Advanced Chemical Engineering Mathematics)

편미분방정식에 관하여 그 이론과 해법 및 응용을 강의한다. 변수분리법을 적용하여 일차원 계의 대표적인 문제를 취급하고, 단계적으로 기하학적인 형태 및 경계조건을 다양화시킨다.

21603501 환경공학 특론(Advanced Environmental Engineering)

수질, 대기, 소음진동 및 산업폐기물의 고도 처리에 대하여 논하고 환경 평가 및 인간과 자연계의 변화 요구를 구체적으로 취급한다.

21603503 기기분석 특론(Advanced Instrumental Analysis)

산업에 이용되는 고도의 기기 분석에 대한 이론과 그 이용 방법을 지도한다.

21603565 유체공학특론(Advanced Fine Particle Technology)

난류 및 비뉴턴 유체의 흐름과 경계층 이론을 중심으로한 유체 역학의 이론과 실체를 논한다.

21603511 열전달 특론(Advanced Heat Transfer)

정상 및 비정상 상태에서의 전열 메커니즘을 다루고 전열에 관한 특별 과제 등을 논한다.

21603512 물질전달(Mass Transfer)

확산 및 화학반응을 동반하는 물질의 이동과 관련하여 성분별 분리 조작 및 합성 공정을 과제별로 논한다.

21603513 공장설계 특론(Advanced Plant Design)

화학공정의 각 요소별 설계 원리 및 공장 설계의 기획과정, 최적화 문제를 논한다.

21603518 공정제어 특론(Advanced Process Control)

공정제어에 필요한 반응 메커니즘 및 범위, 공정제어계와 화학공업 요소의 특성, 공정요소의 아나그화, 화학공정의 비정상 상태에서의 공정해석 및 반응 등을 논한다.

21603530 생물공학 특론(Advanced Biochemical Engineering)

화학공업에서의 미생물의 이용 및 이에 따른 반응을 연구하고 이들의 동특성 관계를 공학적

차원에서 논한다.

21603505 나노응용공학(Nano Engineering)

나노와이어, 나노튜브, 나노볼 등의 나노구조에 대한 이해를 바탕으로 다양한 나노응용에 대해 다룬다.

21603506 신재생에너지변환공학(Renewable Energy Conversion Engineering)

신재생에너지 변환에 대한 기초적인 지식과 함께 대표적인 소자인 연료전지, 태양전지, 배터리를 등의 원리에 대해 다룬다.

21603507 디스플레이공학(Display Engineering)

디스플레이의 기본원리를 바탕으로 하여 LCD 디스플레이의 구조 및 작동원리에 대한 내용과 PDP 디스플레이의 구조 및 작동원리에 대하여 강의를 하고 최근 표시소자로 응용되는 LED, OLED, OTFT 소자에 사용되는 유기물질, 구동원리와 제조공정에 대한 강의를 한다. 또한 상용화가 되고 있는 전자종이의 구동원리와 응용소자에 대하여 강의를 한다.

● **환경화학공학전공**

21603504 촉매공학(Catalyst Engineering)

각종 매체의 메커니즘을 고찰하고 촉매를 이용한 반응계의 변화와 반응기의 설계 및 그 응용에 대하여 지도한다.

21603508 공정설계 특론(Advanced Process Design)

여러 가지 화공공정 요소의 설계 이론 및 실제 응용에 대하여 논한다.

21603510 분체공학(Powder Engineering)

입자 size의 reduction 및 enlargement에 관한 조작기술 및 다상 유동층 이론에 관하여 논한다.

21603515 유변학(Rheology)

비뉴턴 유체의 변형과 이동현상에 대한 원리와 이에 관련된 현탁계, 생체계에 대한 응용을 다룬다.

21603524 이동현상 특론(Advanced Transport Phenomena)

운동량, 열 및 물질 이동현상을 미시적 관점에서 해석하고 차원해석 및 이와 관련된 여러 가지 특별과제를 논한다.

21603519 유동화학공학(Fluifization Engineering)

유동화 현상의 특성을 이해하고 유동층 내에서의 기포의 거동, 물질전달, 열전달 등에 관한 내용 및 2상, 3상 유동층을 이용한 반응기의 설계와 공업적 응용에 관하여 논한다.

21603520 장치설계 특론(Advanced Equipment Design)

화공장치의 설계에 따른 기본 이론과 실제적인 문제점을 검토하고 최적 조건하에서 장치를 설계하는 방법에 대하여 논한다.

21603521 분리공정 특론(Advanced Separation Process)

흡착제, 흡착 평형, 흡착 속도론과 실제 사용되고 있는 여러 종류의 흡착 분리 공정에 관하

여 논한다.

21603522 공정시스템공학 특론(Advanced Process System Engineering)

여러 가지 화학공정계의 동특성을 해석하고 계의 안정성 제어 및 계측에 관한 이론과 응용을 강의한다. 화학공정의 동력학 및 제어에 관련된 최근의 연구동향과 그 내용을 소개한다.

21603523 공정최적화(Process Optimizion)

본 공정최적화에서는 각종 최적화기법중 선형계획법, 동적계획법, 최적치탐색법 및 최대치원리의 응용의 예를 다룬다.

21603526 석유화학 특론(Advanced Petrochemical Engineering)

석유화학 연료로부터 중간 제품 및 최종 제품에 이르는 전반적인 제조 공정과 새로운 기술 개발에 관하여 논한다.

21603528 산, 알칼리공업 특론(Special Topics in Acid and Alkali Industries)

각종 산 및 알칼리 공업의 제조과정 및 신개발 기술의 분야별 특수 과제를 논한다.

21603525 고분자 합성특론(Advanced Polymer Synthesis)

고분자 화합물의 종합이론, 물리화학적 특성 및 제조 공정에 관하여 논한다.

21603531 고분자 공정공학(Polymer Process Engineering)

고분자의 성과 고분자 제품의 제조공정의 공학적 문제를 다룬다.

21603532 무기재료공학 특론(Advanced Engineering Inorganic Materials Engineering)

금속, 비금속 등 각종 화학공업에 사용되는 무기 재료의 제법, 성질 등을 다룬다.

21603534 프로세스 공학(Process Engineering)

선형 및 비선형계의 모델링, 최적화 이론, 공정의 분석 및 이에 관한 계산기 응용을 논한다.

21603535 유기재료공학 특론(Engineering Organic Materials Engineering)

합성수지, 천연재료, 섬유 등 각종 화학공업에 사용되는 유기재료의 제법, 성질 등을 다룬다.

21603536 고분자 반응론(Topics on Polymer Reaction)

고분자 물질의 화학반응에 관해 강의하며, 특히 이를 이용한 응용에 대해 논한다.

21603537 고분자 물성론(Structure and Properties of Polymer)

고분자 물질의 열적, 기계적 성질 등을 고분자의 구조와 관련하여 논한다.

21603539 응용계면화학 특론(Advanced Applied Interface Chemistry)

계면의 물리화학적 특성을 강의하고, 에멀전, 마이크로에멀전 등의 이론 및 응용에 관해 논한다.

21603540 고분자 블랜드 및 복합재료(Polymer Blend and Composite)

고분자 블랜드물질의 화학구조적 성질에 따른 상용성과 비상용성에 대해 논하고 상용성 향상을 위한 방법 및 실제 적용 사례를 들어서 강의 한다. 고분자 복합재료를 구성하는 보강재의 특성, 구조적 해석, 계면과 접착 그리고 고분자 기재의 특성 및 실제응용에 대하여 강의한다.

21603541 고분자 가공(Polymer Processing)

고분자 물질의 외부 응력에 대한 유변학적 특성, 수리적 해석, 가공장치 해석, Extruding, Injection, Molding, Spinning 공정에 대한 분석 및 응용에 대하여 강의한다.

21603542 고분자공학 특론(Advanced Polymeric Engineering)

고분자 접착제, 전자 정보용 고분자, 반도체용 고분자, 의료용 고분자, 생분해성 고분자의구조 및 합성 그리고 응용에 대하여 강의한다.

21603543 정밀화학 특론(Topics on Fine Chemicals)

정밀화학제품의 합성화학, 제조공정 등에 관하여 논한다.

21603544 폐수처리 공학(Waste Water Treatment Engineering)

산업폐수, 생활하수, 농업폐수 등 여러 분야에서 나오는 폐수를 처리하는 방법에 따라 1차, 2차, 3차, 물리적, 화학적, 생물학적 처리 등에 관하여 체계적으로 강의하여 이론과 응용력을 습득시킨다.

21603545 수질관리(Water Control)

생활용수, 공업용수, 농업용수 및 어업용수 등의 수자원을 관리하고 자연수를 처리하고 급송 하는데 따른 이론을 강의한다.

21603547 대기오염공학(Air Pollution Engineering)

오염물질의 종류, 오염물질의 영향, 오염물의 확산기구, 연소공정 및 대기 오염물질 제거원리에 대하여 강의한다.

21603549 환경측정분석(Environmental Sampling & Analysis)

COD, DO 및 중금속과 같은 수질분석 유해성 기체와 같은 대기 분석을 위하여 공정 시험법과 각종 일반, 기기분석의 원리에 대하여 강의한다.

21603550 환경관계법규(Law and Regulations on Environment)

수질, 대기, 소음진동 및 산업폐기물 등의 각종 환경오염문제에 대한 법적 기준 및 관계법규를 강의한다.

21603551 환경영향평가공학(Environmental Impact Assessment Engineering)

수질오염, 대기오염, 소음 진동이 우리 생활환경에 미치는 영향을 종합적으로 평가함으로써 공정과 주거 생활의 입지 조건에 가장 알맞도록 계획 있는 설계가 되게 하기 위하여 이에 관한 여러 이론과 통계에 관하여 강의한다.

21603552 수질화학(Water Chemistry)

수중 오염물질들의 화학적 거동의 이해 및 그 처리를 위한 화학의 기본원리와 응용에 중점을 두고 수중의 산 염기반응, 착화합물 형성, 침전 및 용융, 산화 환원반응 등에 대해 강의한다.

21603554 지하수 및 토양오염의 처리(Pollution Abatement From Underground Water and Soil)

지하수 및 토양의 오염과정과 그 처리공정에 대하여 논한다.

21603555 생물공정공학 특론(Advanced Bioprocess Engineering)

생명공학과 관련된 기본적인 지식들을 개관하고, 생명공학 기술을 이용한 유용산물의 생산과 관련된 공학적 측면을 논한다. 발효기의 설계, 세포분리계, 미생물의 배양기술, 멸균공정의 설계 및 생물공정의 모사 등을 다룬다.

21603556 미생물공학(Microbiological Engineering)

미생물의 연구방법, 미생물의 기관과 구조, 세포의 대사경로 및 대사물질, 유전자의 복제와 발현, 재조합과 돌연변이, 세포의 증식과 제어 및 미생물 생태학 등에 기본적인 정보를 익히고, 이를 바탕으로 생명공학기술의 응용 등에 관하여 소개한다.

21603557 효소공학(Enzymatic Engineering)

미생물에 의해 합성된 효소의 종류와 특성, 효소의 조절기능, 효소반응 속도론 등을 다루고, 효소의 생산과 관련된 다양한 생명공학 기술 및 생산 공정을 다룬다. 또한 효소의 다양한 산업적 응용의 소개와 효소공정의 설계를 다룬다.

21603558 생물분리공정(Bioseparation Processes)

생명공학을 이용한 산물의 분리 정제와 관련된 일련의 분리 정제기술을 다룬다. 생물분리공정의 특성과 선정 및 미생물과 동물세포에서의 단백질 분비계의 특성을 다룬다. 생물계로부터 산물의 방출과 회수의 관련된 다양한 기법, 농축과 분리공정 및 정제과정을 소개하고, 분리공정의 설계기법과 관련된 폭넓은 지식을 소개한다.

21603560 반응기 해석 및 설계(Reactor Analysis and Design)

반응기 설계에 필요한 기본 원리를 다루고 이를 단일상 및 다상계 공정에 사용되는 반응기의 설계에 적용하는 기법을 강의함.

21603561 상수처리공학(Drinking water treatment)

상수처리에 필요한 공정에 대한 기본적인 원리와 공정의 주요 인자의 영향을 고찰하고 원수의 수질에 따른 최적 설계 기법을 강의함.

21603562 기능성 고분자(Functional Polymer)

고분자의 응용적인 측면에서 전도성의 기능을 지닌 고분자의 설계, 합성 및 적용 기법을 강의함.

21603563 전자정보용 고분자(Electronic Polymer)

반도체나 정보표시소자, 액정고분자등의 전자정보분야에 사용되는 고분자의 합성 및 응용을 위한 기법을 강의함.

21603564 반도체 환경공학(Semiconductor Environmental Engineering)

반도체 제조공정에서 발생하는 화학물질, 폐수 및 폐기물처리에 대한 이론 및 최적공정설계 기법을 강의함.

21603566 에너지소자공학(Energy Devices)

에너지 변환 및 저장을 위한 소자인 연료전지, 태양전지, 배터리, 캐패시터, 연료발생/저장장치 등의 원리 및 이에 필수적인 다양한 나노소재의 이해를 다룬다.

● 뷰티공학전공**21603571 뷰티공학 특론(Special Course of Beauty Engineering)**

인간의 생존 개념을 떠나 육체적으로나 정신적으로 풍요하고 즐거운 생활을 영위하기 위한 끊임없는 노력의 일환으로 체계적으로 정립된 뷰티산업의 전반적인 내용을 학습한다.

21603572 화장품학 특론(Advanced Cosmetology)

일반적인 화장품의 개론, 물리 화학적 이론, 유향, 가용화, 원료와 제조방법, 사용방법 및 피부안전성 등 화장품에 있어 가장 기본이 되는 내용을 총체적으로 학습하여, 향장품을 개발할 수 있는 기본적인 능력을 갖추도록 한다.

21603573 천연신소재학(Science of Novel Natural Materials)

피부 미백, 주름개선, 자외선으로부터 피부보호(광노화), 여드름 개선 등 효능이 있는 화장품 소재를 대상으로 전문지식을 학습한다. 또 천연물로부터 얻어지는 새로운 성분에 대하여 이해하고, 이를 토대로 효능을 가진 새로운 천연물 소재를 발굴할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

21603574 기능성 화장품 특론(Advanced Functional Cosmetology)

피부의 노화 메커니즘과 피부과학을 토대로 하여 피부의 치료 및 개선효능을 가진 고부가가치의 화장품에 대하여 학습하며, 피부 미백, 주름개선, 자외선 보호, 여드름 등에 대한 개선 효능이 있는 화장품 소재를 대상으로 강의한다.

21603575 향장 색채학 특론(Advanced Color Cosmetology)

피부의 색을 정확히 진단하고, 조화로운 색채화장과 코디네이션에 이르기까지 산업에 응용할 수 있도록 학습한다. 메이크업분야를 포함한 뷰티 산업의 전반적인 내용에 대하여 분석하고, 응용할 수 있는 기초 지식을 갖추도록 한다.

21603576 노화예방과 천연 항산화소재(Prevention of Aging and Natural Anti-oxidative Agents)

피부노화의 메커니즘에 대하여 학습하며, 특히 자연노화, 내인성 노화, 광노화 등 피부노화의 원인과 피부 노화방지를 위한 항산화 물질에 대하여 교육한다. 특히, 천연으로부터 얻어진 항산화 소재 및 성분을 피부 기전에 맞추어서 심도있게 연구한다.

21603577 피부과학 특론(Advanced Dermatology)

화장품 및 피부학에서 활용되고 있는 피부의 구조 및 생리 메커니즘을 알아보고 더 나아가 피부에 발생하는 주요 질병의 원인, 증상 및 예방법에 대한 기초 이론을 교육한다.

21603578 피부미용과 영양학(Beauty Theraphy and Nutrition)

식품 영양학에 관한 기초지식을 바탕으로, 피부건강 및 미용과 관련된 영양소의 기능과 메커니즘을 교육한다. 기능성 식품의 도래와 더불어 화장품의 효능과 조화롭게 발휘할 수 있는 학문으로 피부 영양에 따른 피부 생리 이론 및 피부 관리 이론을 강의한다.

21603579 뷰티 테라피 특론(Advanced Beauty Theraphy)

아로마 테라피, 칼라 테라피, 스톤 테라피, 보석 테라피, 음향 테라피, 원에 테라피 등의 고급 테라피의 깊은 이해를 위한 이론 및 다양한 응용기술에 대해 강의한다.

21603580 임상연구(Clinical Study)

피부세포에 대한 기본 개념 및 배양법을 이해시키고, 다양하고 복잡적이면서 민감한 피부에 대한 임상 실험의 어려움을 극복할 수 있도록 실험 방법과 자료처리 및 해석에 대한 내용을 다룬다.

21603581 대체의학(Alternative Medicine)

홀리틱 경락과 인도의 야우르베다 전통의학 등을 통한 건강관리, 피부관리, 각종 병적인 요소를 치유하는 전통 의학을 좀 더 이론적으로 체계적으로 학습하고 이를 산업에 응용할 수 있는 능력을 기르도록 강의한다.

21603567 체형관리(Body Contour)

과학적 이론에 기초하여 비만체형의 개선을 목적으로 다양한 마사지 방법과 영양상태, 식습관, 운동 등을 통하여 건강한 체형과 체중을 유지하는 실제적인 방법에 대하여 연구한다.

21603568 피부 노화학(Skin Aging)

노화의 메커니즘에 대하여 학습하며, 피부노화의 원인 그리고 피부노화를 방지할 항산화물

질들에 대하여 학습한다.

21603569 인체 해부생리학(Human Anatomy)

인체의 구조와 전반적인 생리 및 호르몬 등이 피부에 미치는 영향을 강의한다.

21603570 면역학(Immunology)

면역세포, 면역기관, 면역반응의 기전 등 기초적 부분과 피부면역학에 대하여 학습한다.

21603582 세미나(Seminar)

뷰티산업 전반에 대한 내용을 중심으로 다양하고 심도 있게 다룬다.

유기신소재 · 파이버공학과 (Department of Organic Materials and Fiber Engineering)

1. 학과의 교육목표

유기재료 및 섬유공학 분야의 첨단 학문과 연구개발 방법을 교육하여 새로운 시대에서 요구되는 지식과 창의성을 겸비하고 유기재료 및 섬유분야의 발전에 기여할 수 있는 전문 연구 인력을 양성한다.

2. 개설전공

유기신소재 · 파이버공학(Organic Materials and Fiber Engineering)

3. 수여학위

석사과정 : 공학석사

박사과정 : 공학박사

4. 교수진

성명(한자)	직 급	학 위	전 공
조현태(趙現泰)	교 수	Ph.D.(Seoul National Univ.)	합성섬유재료공학, 색채공학, 염색공학
김영호(金泳鎬)	교 수	Ph.D.(Seoul National Univ.)	기능성유기소재, 섬유가공
심현주(沈玄周)	교 수	Ph.D.(North Carolina State Univ.)	섬유집합체구조역학
홍철재(洪喆載)	교 수	Ph.D.(North Carolina State Univ.)	의료위생용 섬유, 전달현상, 계측시스템
최형민(崔炯珉)	교 수	Ph.D.(Univ. of Maryland at College Park)	유기소재가공 및 분석, 천연섬유재료공학
신상무(申相武)	교 수	Ph.D.(Univ. of Texas at Austin)	패션마케팅, 의류생산관리
정영진(丁榮鎭)	부교수	Ph.D.(Seoul National Univ.)	고분자나노복합재료
김주용(金周瑢)	부교수	Ph.D.(North Carolina State Univ.)	나노일렉트로닉스재료
곽영제(郭泳齊)	조교수	Ph.D.(Univ. of Massachusetts Amherst)	고분자합성, 나노하이브리드재료
조정호(曹正鎬)	전임강사	Ph.D(POSTECH)	유기전자소자
조승현(曹丞賢)	전임강사	Ph.D.(Univ. of Florida)	고분자합성, 고분자재료
이광배(李光培)	명예교수	Ph.D.(Kyung Hee Univ.)	섬유물리, 섬유재료
김영석(金泳錫)	명예교수	Ph.D.(Chungnam National Univ.)	제직공학

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
유 기 신 소 재 · 파 이 버 공 학	21603613	410004	섬유물리특론	유 기 신 소 재 · 파 이 버 공 학	21603657	410126	감성공학
	21603617	410009	고분자물리화학		21603658	410127	신뢰성공학
	21603662	410152	재료역학특론		21603681	410204	염색물리화학
	21603663	410153	통계학응용		21603683	410206	유기소재화학분석
	21603621	410013	전달현상		21603672	410162	유기소재개질
	21603622	410014	섬유형성학		21603673	410163	고성능유기소재
	21603664	410154	공정제어학		21603674	410164	기능성유기소재
	21603624	410016	의류소매관리		21603675	410165	고분자합성
	21603626	410018	섬유패션유통학		21603692	410216	고급기기분석 II
	21603660	410150	천연유기재료학		21603693	410217	염색이론
	21603628	410020	고급기기분석 I		21603694	410218	유기색소화학
	21603629	410021	고분자물성		21603676	410166	색채공학
	21603665	410155	파이버구조와 물성		21603677	410167	섬유기능화가공
	21603631	410024	고분자물리		21603697	410221	계면현상론
	21603632	410025	탄소나노복합재료		21603698	410223	섬유공업과 환경
	21603634	410027	재료분자구조		21603661	410151	유기소재세미나
	21603666	410156	파이버집합체공학		21603701	410226	섬유공업 최신훈구개발
	21603667	410157	부직포공학		21603702	410227	고분자유기화학
	21603668	410158	변동해석		21603633	410026	정보전자유기소재
	21603669	410159	고분자복합재료		21603703	410229	재료의 표면기능화
	21603646	410114	사구조역학		21603704	410230	고급유기화학
	21603648	410116	섬유계측특론		21603705	410231	고분자유변학
	21603670	410160	파이버공학세미나		21603706	410232	고분자프로세싱특론
	21603650	410118	패션마케팅특론		21603707	410233	고분자결정학
	21603651	410120	섬유패션연구방법론		21603708	410234	유기소재실험법
	21603652	410121	패션산업론		21603709	410235	전도성고분자
21603653	410122	의류공급사슬관리	50084103	-	유기반도체소자 및 물성 I		
21603671	410161	의류상품기획설계	50084104	-	유기반도체소자 및 물성 II		
21603655	410124	비주얼머천다이징	-	-	-		
21603656	410125	의류소비자행동론	-	-	-		

6. 교과목개요

21603613 섬유물리특론(Advanced Textile Physics)

섬유구조와 물성과의 관계, 흡습열, 탄성회복, 시간효과를 포함하는 인장거동, 굽힘, 비틀림, 마찰, 점탄성, 전기 및 광학적 성질 등에 대하여 연구한다.

21603617 고분자물리화학(Physical Chemistry of Polymers)

고분자 용액의 혼합 자유에너지, 삼투압, 배제부피, 용해도 상수, 점도, 광산란 등과 고분자의 상평형, 용융온도 변화 등과 같은 용액 및 고체 상태에서의 성질들을 열역학적인 방법, 특히 통계 열역학적인 방법을 사용하여 이해하게 한다.

21603662 재료역학특론(Advanced Mechanics of Materials)

재료역학의 기본 개념과 지식을 기본으로 하여 보다 심화된 내용을 강의하여 정적 하중 하에서 물질의 응력과 변형률, 탄성과 점탄성 등에 관한 이론 및 섬유구조물의 휨과 비틀림, 변형에너지, 마찰 등에 관하여 연구한다.

21603663 통계학응용(Applied Statistics for Textiles)

통계학의 필요성 및 응용 분야를 소개하고 자료의 정리를 다룬 기술 통계학과 표본자료를 이용하여 모집단의 특성을 추론하는 추측 통계학 등을 학습하여 분야에 응용할 수 있는 능력을 배양한다.

21603621 전달현상(Transport Phenomena)

운동량, 에너지, 물질의 이동에 대하여 이론적으로 통합되게 학습하며, 이들 이론적 배경을 바탕으로 열과 물질의 복합 전달을 포함하는 확산작용들에 대하여서도 연구한다.

21603622 섬유형성학(Fiber Formation)

열가소성 섬유의 제조공정에 있어서의 토출, 연신, 열고정 조건의 변동에 따른 필라멘트의 물성 변화와 노즐의 형태에 따른 용융물의 유변학적 거동을 연구한다.

21603664 공정제어학(Process Control)

유기신소재 및 파이버의 자동화 생산 및 계측 공정에서 적용되는 제어기의 종류와 원리, 제어공정시스템의 모델링, 응답의 해석, 안정성 판독, 최적 공정조건 설정, 그리고 다변수 입출력 장치의 제어법 등에 대하여 연구한다.

21603624 의류소매관리(Fashion Retailing Management)

의류 소매의 기본 개념과 소매관리를 분석하고 소매의 입지, 재무, 매입, 가격, 점포, 고객, 인적자원, 물류 관리 등을 학습하여 의류소매산업의 경쟁전략을 연구한다.

21603626 섬유패션유통학(Fashion Marketing Channel)

섬유 및 의류제품들이 어떻게 생산에서부터 유통 판매되는지 고찰하여 본다. 특히 국내외 소비 경향의 주기 파악을 통한 적기에 적량을 신속하게 공급하기 위하여 기존 생산 및 유통 시스템에서의 문제점과 개선책에 대하여 과학적으로 연구한다.

21603660 천연유기재료학(Natural Organic Materials)

면, 마, 양모 및 견 섬유의 천연섬유재료 및 여러 탄수화물, 동식물 단백질 등의 천연유기재료의 화학적 구조, 특성, 반응, 및 분해 과정에 대하여 공부한다.

21603628 고급기기분석 I(Advanced Instrumental Analysis I)

UV/Vis, FT-IR, Mass, NMR Spectroscopies, HPLC, GC, GPC 등의 원리 및 데이터 분석방법을 연구한다.

21603629 고분자물성(Physical Properties of Polymers)

고분자의 점탄성 거동, 결정성과 결정구조, 열에 의한 전이 현상, 점도, 전기적, 기계적 및 광학적 성질 등 고분자의 물성에 대한 내용을 학습한다.

21603665 파이버구조와 물성(Structure and Properties of Fibers)

섬유의 화학 및 물리적 구조와 물성과의 관계를 이해하게 한다. 특히, 결정구조, 배향구조, 고차구조의 생성 과정과 그 형태학을 이해하여 섬유가 나타내는 제 물성과 특성이 미세구조와 어떤 관계가 있는 지를 학습한다.

21603631 고분자물리(Polymer Physics)

고분자쇄의 입체배열과 입체형태, 양단간 거리, 무정형 상태와 유리전이 거동, 유리전이의 이론과 완화, 시간-온도의 대응 원리, 응용상태에서의 특성 등에 대해서 학습하여 고분자의 상태와 성형 공정 중에 나타나는 현상을 이해하게 한다.

21603632 탄소나노복합재료(Carbon Nanocomposites)

탄소나노복합재료는 나노미터 수준의 탄소와 고분자 물질을 혼합해 제조한 복합재료를 말하며, 제조된 복합재료의 기존 물성은 향상되고 새로운 물성이 부여되는 특징이 있다. 본 과목에서는 탄소나노재료의 성질과 이로부터 제조된 탄소나노복합재료의 종류와 특징 그리고 제조방법에 대하여 강의하며 이와 관련된 복합재료 이론을 강의한다.

21603634 재료분자구조(Atomic and Molecular Structure of Materials)

재료의 기본구조가 되는 원자와 분자의 구조에 대해 학습한다. 이를 바탕으로 물질 사이의 화학반응, 물질의 구조 규명에 사용하는 여러 가지 분석법, 물질의 전자기적, 광학적 성질을 이해 하고자 한다.

21603666 파이버집합체공학(Fibrous Assembly Engineering)

파이버집합체의 제조시스템, 제품의 구조와 물리적 성질, 요구 물성에 따른 제품설계, 그리고 경제성을 위한 생산관리 등에 대하여 연구한다.

21603667 부직포공학(Nonwoven Technology)

기본적인 제조이론과 최근의 부직포 제조방법에 관하여 공부하며, 부직포의 기하학적 구조 특성과 이들이 부직포 물성에 미치는 영향, 물성 측정 방법과 부직포의 물리적 가공방법 등에 관하여 연구한다.

21603668 변동해석(Analysis of Variation)

유기신소재 및 파이버 제품의 제조공정의 합리화의 효율화를 위한 과목으로 제조공정 중 발생하는 시간적인 변동의 해석을 Time Series와 Stochastic Process를 이용하여 해석하는 것을 연구한다.

21603669 고분자복합재료(Polymer Composites)

고분자복합재료의 구조, 성질, 제조공정, 응용, 물성측정법, 설계, 구조재료로서의 복합재료 응용에 관하여 소개한다. 보강섬유와 기지재의 종류 및 성질, 계면특성, 파단, 피로성질, 파

과 메커니즘 등을 강의하고 특히 기능성 복합재료의 설계와 제조공정을 각 공정 단계별로 강의한다.

21603646 사구조역학(Yarn Structure Mechanics)

실의 꼬임에 따른 구성섬유의 곡률, 여율, 이와 관련된 탄젠트 벡터, 노말 벡터, 바이노말 벡터에 관하여 공부하고 실의 구조가 이상나선을 이루고 있을 때의 극한 꼬임, 꼬임각에 따른 실 강력 예측과 실에서 섬유의 이행 등에 관한 이론을 연구한다.

21603648 섬유계측특론(Advanced Textile Measurement)

섬유계측의 기본 개념과 지식을 기본으로 하여 보다 심화된 내용을 강의하며 제조공정관리 및 제품성능평가를 위한 계측법, 측정값의 처리, 계측센서의 종류와 응용, 자동화 계측시스템 설계등을 연구한다.

21603670 파이버공학세미나(Special Topics in Fiber Engineering)

파이버공학 분야 연구논문, 생산 기술 등을 고찰하여 그 결과를 발표 토의한다.

21603650 패션마케팅특론(Advanced Fashion Marketing)

패션 마케팅의 기본개념과 의사결정에 있어서 필요한 소비자 행동분석, 패션마케팅, 정보조직의 설계, 패션 마케팅 환경 분석 등을 연구한다.

21603651 섬유패션연구방법론(Research Methods in Textile Fashion)

기존 연구들의 개념 및 논리를 분석하고 측정의 개발, 연구의 설계, 표본추출 등의 기본적인 사회과학 연구과정과 방법 등의 원리와 기술적인 문제를 검토한다.

21603652 패션산업론(Special Topic of Fashion Industry)

패션 산업의 기획, 생산, 유통, 판매까지의 전체적인 시스템을 다루어 패션산업이 고부가가치산업으로 발전하기 위한 방안을 이론적 배경을 기초로 모색하고 패션산업의 경영전략과 기업 성장 사례를 학습한다.

21603653 의류공급사슬관리(Supply Chain in Management in Fashion Business)

패션산업의 공급구조의 효율성을 높이기 위한 공급사슬경영에 대해 학습하고 글로벌 패션 비즈니스 환경에 따른 공급사슬전략과 방법을 학습한다.

21603671 의류상품기획설계(Apparel Management Planning)

의류에 관한 전문지식을 종합하여 의류 상품기획에 적용하고 의류상품개발에 관한 계획, 구매, 재고 관리의 이론과 전개 방법을 연구한다.

21603655 비주얼 머천다이징(Visual Merchandising)

상품의 이미지, 이윤, 심미성을 고려한 상점의 디스플레이 및 판매촉진을 실행하는데 필요한 머천다이징 계획과 방법을 연구한다. 색과 조명, 디자인의 원리를 이해하고 다양한 상품과 매장의 성격에 맞는 display 방법으로 매장연출 능력을 배양한다.

21603656 의류소비자행동론(Consumer Behavior of Fashion)

소비자 행동의 내적, 외적 요소, 관여도, 구매의사결정과정 등 의류소비자의 구매 행동을 이론적으로 체계화하고 패션기업의 마케팅 전략 수립에 응용한다.

21603657 감성공학(Ergonomic Product Design)

섬유 패션제품의 설계, 생산에 필요한 데이터의 분석 및 모델링을 위한 기법들을 소개하고,

소비자의 감성 반응에 기초하여 생산된 제품들의 사례를 분석, 응용하여 새로운 제품을 개발하는 방법을 학습한다.

21603658 신뢰성 공학(Reliability Engineering)

생산현장에서 발생하는 수명자료를 분석하기 위한 통계모델을 바탕으로 산업용 섬유소재에 대한 성능, 규격, 신뢰성 등에 대한 평가 기술 및 표준화 방법 구축방안에 대해 학습한다.

21603681 염색물리화학(Physical Chemistry of Dyeing Phenomena)

염료의 흡착기구, 염색의 평형론, 염료의 섬유내 확산 등의 염색과정을 물리화학적으로 해석하여 염색현상에 대한 깊은 이해를 갖게 한다.

21603683 유기소재화학분석(Cheical Analysis of Organic Materials)

유기소재와 섬유, 섬유공정에 필요한 여러 화합물 (염료, 가공제, 조제) 등의 화학적 분석방법과 그에 필요한 기구의 응용 원리와 사용 방법을 논한다.

21603672 유기소재개질(Modification of Organic Materials)

고분자에 대해서 그래프팅과 같은 화학적 반응, 고분자 블렌딩 및 복합화 등에 의하여 유기소재를 개질하는 방법과 그 이론을 학습한다.

21603673 고성능유기소재(High Performance Organic Materials)

고강도, 고탄성률, 내열성, 내화학약품성 등 산업용 재료로서 뛰어난 성능을 갖는 유기소재의 제조원리, 구조, 물성 및 그 용도에 대해서 학습한다.

21603674 기능성유기소재(Functional Organic Materials)

일반 유기소재가 갖지 않은 전도성, 압전 및 초전성, 난연성, 방수성, 자외선 차단성, 전자파 차폐성, 향미생물성, 생체적합성 등 특수한 성능을 갖는 고분자와 섬유를 제조하는 방법, 이들의 구조 및 특성, 용도 등에 대해서 학습한다.

21603675 고분자합성(Polymer Synthesis)

고분자의 합성 원리, 중합기구와 방법 및 그 응용에 대하여 연구한다.

21603692 고급기기분석 II(Advanced Instrumental Analysis II)

섬유와 고분자에 대해서 DSC, DTA, TGA, DMA, DEA 등의 열분석을 하는 방법과 Chromatography, 편광현미경, 전자현미경(SEM, TEM), 원자현미경, X-ray 등의 기기를 사용하여 분석하는 원리 및 이들 데이터의 해석방법에 대해서 학습한다.

21603693 염색이론(Theory of Dyeing)

염색과정에 있어서 염액에서의 염료거동, 염료와 조제의 상호작용, 염료와 섬유의 상호작용을 해석하고, 섬유구조와 염색성과의 관계를 연구한다.

21603694 유기색소화학(Chemistry of Organic Colorants)

유기색소의 발색이론, 색과 유기화합물의 구조와의 관계, 염료 및 특수용도의 색소재료의 제조원리와 방법을 익힌다.

21603676 색채공학(Color Science and Engineering)

색채의 생성원리와 본질, 색채의 측정 및 표색법과 감각적 표현원리를 이해하여 이를 실제에 응용하는 능력을 기른다.

21603677 섬유기능화가공(Functional Finishing of Textiles)

섬유제품의 기능을 향상시키기 위한 여러 가지 가공 방법과 원리, 가공제와 섬유와의 반응 기구, 가공 처리시의 문제점, 이들의 해결 방안 등에 대해서 학습한다.

21603697 계면현상론(Interfacial Phenomena of Textiles)

기체, 액체, 고체의 계면에서 일어나는 제반현상을 물리화학적으로 설명하여 섬유제품의 염색이나 가공과 같은 습식 처리를 할 때 계면에서 일어나는 현상에 대하여 이해하도록 한다.

21603698 섬유공업과 환경(Textile Engineering and Environment)

섬유공업의 환경에 대한 영향, 친환경성 섬유 공정에 대한 연구 등을 토의한다.

21603661 유기소재세미나(Special Topics in Organic Materials)

유기소재 분야의 연구논문, 생산기술 등을 고찰하고 그 결과를 발표 토의한다.

21603701 섬유공업 최신연구개발(Recent Trends in Research and Development of Textiles)

섬유공업 전반에 걸친 최신 연구 및 개발 동향을 고찰하고 그 결과를 바탕으로 새로운 섬유 공업의 진로 방향 등의 예측에 대하여 토의 발표한다.

21603702 고분자유기화학(Advanced Organic Chemistry for Polymers)

고분자 합성에 이용되는 유기화학에 대해 심도 있게 강의한다. 이를 바탕으로 최근에 발표된 새로운 고분자의 합성법을 알아보고 특히 고분자의 구조를 조절할 수 있는 정밀중합에 대해 중점적으로 학습한다.

21603633 정보전자유기소재(Organic Materials For Electronic Application)

포도레지스트나 패키징 재료와 같은 전자재료와 광기능성을 가지는 유기재료들에 대해 알아 본다. 특히 그 구조와 응용에 필요한 성질 사이의 관계에 대해 고찰하고, 이를 만족시키기 위한 고분자 재료의 합성에 대해 학습한다.

21603703 재료의 표면기능화(Surface Functionalization of Materials)

재료에 특수한 기능을 부여할 수 있는 방법으로서의 표면기능화에 대해 연구한다. 재료의 표면에 새로운 물질을 도입시키는 방법, 이를 분석하는 방법, 그리고 이를 이용한 재료의 새로운 응용분야에 대해 학습한다.

21603704 고급유기화학 (Advanced Organic Chemistry)

신소재와 파이버 공학에 필요한 유기화학의 기초개념을 확고히 하고 여러 유기화학반응의 중간체, 치환, 부가, 제거 반응 등의 기본 메커니즘에 대하여 공부한다.

21603705 고분자유변학 (Rheology of Polymeric Fluids)

고분자유체의 흐름과 변형에 대한 학문인 고분자유변학의 이론과 응용을 다룬다. 전반부 강좌에서는 뉴턴 및 비뉴턴 점도, 선형 점탄성, 수직응력, 현탁액 유변학 및 유변 물성 측정기술을 익힌다. 후반부 강좌는 고분자 용융체 및 고분자용액의 유동 특성 및 유변 물성을 다룬 후 응용분야에 대해 공부한다.

21603706 고분자프로세싱특론(Advanced Polymers Processing)

고분자 물질의 특성과 가공성에 영향을 미치는 분자구조, 배합설계 및 유변거동 등과 더불어 압출, 사출, 칼렌더 가공 및 여러 성형 방법의 원리와 관련 이론에 관해 강의하고 가공장비의 모델링에 관해서도 논의한다.

21603707 고분자결정학 (Crystallization of Polymers)

고분자 결정의 구조, 결정, 생성과 결정화 속도, 결정화도 등에 대해서 설명하며, X-선 분석(WAXS, SAXS)이나 열분석 등을 통하여 결정화 속도와 결정구조를 측정하는 원리 및 방법에 대해서 학습한다.

21603708 유기소재실험법(Experimental Methods of Organic Materials)

섬유나 고분자소재에 대한 습식 및 건식 실험을 진행할 때의 안전관리, 각종 시료 준비와 실험 방법, 데이터의 통계적 분석 및 해석방법 등에 대해 설명하고, 유기신소재 실험에 널리 사용되는 장비의 운전법에 대해서 학습한다.

21603709 전도성고분자(Conductive Polymers)

전도성고분자의 제조합성, 전기전도메커니즘을 배우고, 고체전해질, 광전지, 센서 등으로의 이용방법에 관해 논한다.

50084103 유기반도체소자및물성 I(Organic Semiconductor Properties and Device I)

유기반도체 소자의 특성과 동작을 이해하는데 필요한 기본 지식을 습득하기 위해 유기반도체 물성의 물리적 특성을 깊이 있고 폭넓게 학습한다. 유기반도체내의 전하의 흐름을 이해하기 위해 기본적인 양자역학, 고체의 양자 이론 및 평형상태의 반도체에 관해 체계적으로 학습한다.

50084104 유기반도체소자및물성 II(Organic Semiconductor Properties and Device II)

‘유기반도체 소자 및 물성 I’에서 학습한 양자역학, 고체의 양자 이론 및 평형상태의 반도체에 관한 지식을 바탕으로 기본적인 전자소자의 작동에 관해 학습한다. PN 접합, 금속-반도체 이종접합 및 MOSFET의 원리 및 작동에 관해 학습한다.

전자공학과 (Department of Electronic Engineering)

1. 학과의 교육목표

첫째, 새로운 공학문제의 연구, 개발에 있어서 “진리와 봉사”의 정신으로 정보사회의 발전에 기여할 수 있도록 창조적인 문제 해결 능력을 배양하고 세계적인 일인일기를 갖는 전자공학분야의 지도자를 양성하는 데 있다.

둘째, 석사과정에서는 학부에 있어서 일반적 및 전문적 교육의 기초 위에 넓은 시야에 서서 심오한 학식을 습득하게 하고 전자공학 전문분야의 이론과 응용의 연구개발 능력을 배양하는데 있다.

셋째, 박사과정에서는 독창적 연구에 의하여 종래의 학술수준에 새로운 지견을 부가하여 학문의 진전에 기여함과 동시에 전자공학 전문분야에 관한 연구지도 능력을 배양하는데 있다.

넷째, 산학연 협동체계를 강화하여, 교육과 연구의 내실을 기하고 대학과 산업체와의 공동연구로 지역 사회에 기여한다.

2. 개설전공

통신 및 신호처리(Communications and Signal Processing)

소자 및 집적회로(Devices and Integrated Circuits)

초고주파 및 광파(Microwave and Lightwave)

컴퓨터, 자동화 및 네트워크(Computer, Automation, and Networks)

3. 수여학위

석사과정 : 공학석사

박사과정 : 공학박사

4. 교수진

성명(한자)	직 급	학 위	전 공
양승인(梁承仁)	교수	공학박사(한국과학기술원)	초고주파 및 안테나
이광형(李光衡)	교수	공학박사(중앙대학교)	신호처리 및 컴퓨터
조순철(曹舜哲)	교수	공학박사(Carnegie Mellon Univ.)	정보저장시스템
배명진(裴明振)	교수	공학박사(서울대학교)	음성통신
김부균(金富均)	교수	공학박사(Univ. of Southern California)	광소자 및 전자파응용
정규식(鄭圭植)	교수	공학박사(Univ. of Southern California)	네트워크 컴퓨팅 및 보안
정선태(鄭善太)	교수	공학박사(Univ. of Michigan, Ann Arbor)	실시간시스템, 임베디드 시스템
한헌수(韓獻洙)	교수	공학박사(Univ. of Southern California)	비전시스템
송인채(宋仁彩)	교수	공학박사(Univ. of California, L.A.)	반도체소자 및 집적회로
서철헌(徐哲憲)	교수	공학박사(서울대학교)	무선 및 위성통신 전파시스템
김영한(金永翰)	교수	공학박사(한국과학기술원)	컴퓨터네트워크
신종덕(辛宗德)	교수	공학박사(Texas A&M Univ.)	광통신시스템 및 광통신망
심태보(沈泰輔)	교수	공학박사(Louisiana State Univ.)	수중음향/통신
신요안(辛堯安)	교수	공학박사(Univ. of Texas, Austin)	개인이동통신시스템 및 정보처리
이찬호(李燦豪)	교수	공학박사(Univ. of California, L.A.)	디지털 시스템 설계
이원철(李元撤)	교수	공학박사(Polytechnic Univ)	통신신호처리시스템
임성빈(任盛彬)	교수	공학박사(Univ. of Texas, Austin)	디지털통신시스템
이재진(李載晉)	교수	공학박사(Georgia Institute of Technology)	채널코딩, 스트리지시스템
차형태(車亨泰)	부교수	공학박사(Univ. of Pittsburgh)	영상 및 오디오 신호처리
김동성(金東成)	부교수	공학박사(Univ. of Southern California)	컴퓨터비전, 의료영상,주행로봇
김종훈(金鐘勳)	부교수	공학박사(Northwestern Univ)	광통신, 광시스템
정수환(鄭守桓)	부교수	공학박사(Univ. of Washington)	통신망보안
문 용(文 龍)	부교수	공학박사(서울대학교)	아날로그/혼성신호 회로설계
홍민철(洪民哲)	부교수	공학박사(Northwestern Univ.)	영상처리 및 영상통신
유명식(俞明植)	부교수	공학박사(뉴욕주립대)	컴퓨터통신망
위재경(魏在慶)	부교수	공학박사(서울대학교)	반도체 설계
이성수(李誠洙)	부교수	공학박사(서울대학교)	SoC 설계
한영준(韓永俊)	조교수	공학박사(숭실대학교)	로봇비전, 센서융합
정윤원(鄭潤元)	조교수	공학박사(한국과학기술원)	이동통신 네트워크
신현출(申鉉出)	조교수	공학박사(포항공과대학교)	의신경공학 및 생체신호처리
신오순(申伍淳)	전임강사	공학박사(서울대학교)	무선통신
최승철(崔承哲)	명예교수	공학석사(Texas A&M Univ.)	전자회로 및 데이터통신

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
통신 및 신호 처리	21603755	420001	신호 및 시스템	통신 및 신호 처리	21603815	420145	수중음향신호처리
	21603757	420003	확률 및 통계		21603816	420146	항공음향통신
	21603768	420015	선형시스템이론		21603817	420147	위성통신방식
	21603771	420101	정보이론		21603818	420148	확률, 통계 및 불규칙신호해석
	21603772	420102	통신시스템		21603819	420149	통신이론
	21603774	420104	신호교환시스템		21603820	420150	이동통신시스템의 신호전송
	21603775	420105	통신회로특론		21603821	420151	이동통신용기기
	21603779	420109	신호원부호화이론		21603822	420152	이동체위성통신
	21603780	420110	디지털신호처리		21603823	420153	추정/검출이론
	21603781	420111	지식정보처리시스템		21603824	420154	시계열분석
	21603782	420112	시스템모델링 및 시뮬레이션		21603825	420155	통신신호처리
	21603832	420162	디지털시스템해석		21603826	420156	비선형신호처리
	21603784	420114	음성정보처리		21603827	420157	통계신호처리
	21603785	420115	디지털신호처리특론		21603828	420158	어레이신호처리
	21603786	420116	생체이용전자공학		21603829	420159	서브밴드부호화 및 신호처리
	21603788	420118	영상정보이해		21603830	420160	뉴미디어통신
	21603789	420119	퍼지 및 신경망 컴퓨터 설계 및 응용		21603834	420165	이동통신시스템특론
	21603794	420124	아날로그통신		21603835	420166	수중통신특론
	21603795	420125	디지털통신		21603836	420167	수중음향통신 및 신호처리
	21603796	420126	채널부호화이론		21603837	420168	직교주파수분할다중화시스템
	21603797	420127	대역확산통신시스템		21603838	420169	차세대변복조방식
	21603798	420128	오디오신호전송이론		21603939	420428	탐지, 예측 및 필터이론
	21603801	420131	영상부호화이론		21603940	420429	적응필터이론
	21603803	420133	부호분할다원접속시스템		21603941	420430	최적화이론
	21603804	420134	멀티미디어통신		21603841	420201	아날로그집적회로설계
	21603805	420135	음성통신		21603842	420202	디지털집적회로설계
	21603806	420136	교환시스템		21603843	420204	고급집적회로설계
	21603807	420137	음성합성방식		21603844	420205	VLSI설계
	21603808	420138	전전자교환기		21603845	420206	물리전자특론
	21603809	420139	실감통신		21603846	420207	집적회로제조공정
	21603810	420140	음성압축부호화		21603847	420208	반도체소자특론
	21603811	420141	멀티모달통신		21603848	420210	집적회로특론
	21603812	420142	음향효과시스템		21603850	420212	초고주파반도체소자
	21603813	420143	자동통역시스템		21603851	420213	반도체소자모델링
21603814	420144	초음파통신시스템	21603855	420217	자성재료특론		
				21603858	420221	고체전자	
				21603859	420222	집적회로소자	
				21603860	420223	ASIC설계	
				21603861	420224	디지털시스템설계	
				21603862	420225	반도체소자1	

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
소 자 및 집 적 회 로	21603863	420226	반도체소자2	초 고 주 파 및 광 파	21603897	420318	광통신 시스템
	21603864	420227	광정보저장공학		21603898	420319	광통신망
	21603865	420228	자성재료		21603767	420014	전자파간섭대응기술
	21603866	420229	자기정보통신소자		21603899	420321	광학
	21603867	420230	자기정보저장공학		21603900	420322	전자파 특론
	21603868	420231	컴퓨터정보저장공학		21603901	420323	전파 이론
	21603869	420232	SoC 구조		21603902	420324	무선통신특론
	21603870	420233	SoC 설계방법론		21603903	420325	위성통신송수신시스템
	21603871	420234	RF IC 설계		21603904	420326	마이크로파수치해석
	21603872	420235	아날로그/혼성신호 설계		21603905	420327	반도체레이저다이오드
	21603873	420236	임베디드 시스템 설계		21603906	420328	비선형광섬유공학
	21603874	420237	IP 개발 및 시스템		21603907	420329	광섬유센서
	21603875	420238	멀티미디어시스템 설계		21603908	420330	집적광학
	21603876	420239	Full Custom 설계		21603909	420331	광교환
	21603877	420240	고성능 메모리 구조 설계		21603910	420332	광자공학
	21603878	420241	통신시스템 설계		21603911	420333	광전자공학특론
	21603879	420242	저전력 시스템 설계		21603912	420334	광통신시스템특론
	21603833	420164	디지털시스템설계특론		컴 퓨 터 · 자 동 화 네 트 워 크	21603787	420117
21603759	420005	전자장	21603790	420120		데이터통신	
21603880	420301	마이크로파회로	21603831	420161		큐잉 이론 및 응용	
21603881	420302	전자파 방사, 전파 및 산란	21603793	420123		통신 트래픽구조	
21603882	420303	안테나 이론 및 설계	21603799	420129		멀티미디어기술특론	
21603883	420304	전자장수치해석	21603800	420130		멀티미디어시스템설계이론	
21603884	420305	레이다시스템	21603840	420171		분산컴퓨팅	
21603885	420306	마이크로파소자를 위한 컴퓨터설계	21603913	420401		소프트웨어개론	
21603886	420307	초고주파기술특론	21603914	420402		운영체제	
21603887	420308	안테나특론	21603916	420404		병렬처리론	
21603888	420309	마이크로파 및 밀리미터파회로를 위한 CAD특론	21603917	420405		고급컴퓨터구조	
21603889	420310	EMC특론	21603918	420406		인공지능	
21603890	420311	초고주파시스템특론	21603919	420407		인공지능시스템설계	
21603891	420312	Micro파 및 MM파 수동구조를 위한 수치해석기술	21603920	420408		전문가시스템	
21603892	420313	비선형마이크로파회로	21603921	420409		컴퓨터네트워크	
21603893	420314	광전자공학	21603981	420474		CAD/CAM	
21603895	420316	비선형광학	21603922	420411		로봇 및 자동화시스템	
21603896	420317	양자전자공학	21603923	420412		적응제어	

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
컴 퓨 터 · 자 동 화 및 네 트 워 크	21603924	420413	현대제어시스템의 설계 및 응용	컴 퓨 터 · 자 동 화 및 네 트 워 크	21603962	420453	통신망연동
	21603925	420414	비선형제어시스템		21603963	420454	무선데이터통신
	21603926	420415	전자계측 및 설계		21603964	420455	무선네트워크
	21603927	420416	선형제한제어시스템		21603965	420456	네트워크응용기술
	21603928	420417	최적제어		21603966	420457	네트워크보안
	21603929	420418	확률과정제어		21603967	420458	네트워크특론
	21603930	420419	지능제어		21603968	420459	네트워크분석특론
	21603931	420420	로봇센서의 설계 및 응용		21603969	420460	인터넷네트워크기술
	21603932	420421	컴퓨터비전		21603970	420461	인터넷특론
	21603933	420422	컴퓨터비전특론		21603971	420462	인터넷컴퓨팅
	21603934	420423	패턴인식특론		21603972	420464	광네트워크특론
	21603935	420424	그래픽이론과 응용		21603973	420465	정보보호개론
	21603936	420425	물체표현론		21603974	420466	암호이론
	21603937	420426	실시간시스템 설계 및 해석		21603975	420467	인터넷 보안기술 특론
	21603938	420427	디지털제어		21603976	420468	유무선 인터넷 보안
	21603942	420431	실시간시스템특론		21603977	420469	모바일 컴퓨팅
	21603943	420432	영상처리론		21603978	420470	임베디드 시스템 설계 및 구현
	21603944	420433	영상처리특론		21603979	420472	주행로봇
	21603945	420434	컴퓨터그래픽스		21603980	420473	주행로봇 특론
	21603946	420436	분산제어		21603839	420170	정보보호 기술 특론
	21603769	420016	컴퓨터구조		21603982	420475	보안표준기술론
	21603947	420438	멀티미디어정보검색		21603983	420476	정보보호서비스 및 정책론
	21603948	420439	멀티미디어정보검색특론		21603984	420477	차세대 이동통신 네트워크
	21603949	420440	원거리회의시스템		21603985	420478	유비쿼터스 네트워크
	21603950	420441	정보통신특강		21603986	420479	차세대네트워크기술
	21603951	420442	초고속통신망		21603987	420480	이동/무선 네트워크 기술특강
	21603952	420443	컴퓨터네트워크 설계 및 분석		21603988	420481	멀티모달정보변환기술특론 I
	21603953	420444	네트워크프로그래밍		21603989	420482	멀티모달정보변환기술특론 II
21603954	420445	시스템소프트웨어프로그래밍	21603990	420483	멀티모달정보변환기술특론 III		
21603955	420446	컴파일러개론	21603991	420484	현장실습		
21603956	420447	데이터베이스개론	21603992	420485	생활 및 오락용로봇		
21603957	420448	정보검색	-	-	-		
21603958	420449	멀티미디어사용자인터페이스	-	-	-		
21603959	420450	의료영상처리	-	-	-		
21603960	420451	의료영상처리특론	-	-	-		
21603961	420452	프로토콜공학	-	-	-		

6. 교과목개요

● 통신 및 신호처리(Communications and Signal Processing) 분야

21603755 신호 및 시스템(Signal and Systems)

선형 시불변 시스템, 이산 푸리에 변환(DFT), 직교교환, 고속 푸리에 변환(FFT), Z변환, 선형위상FIR, IIR 디지털 필터설계, 오차해석, 감도, 안정성, 음성 및 화상 신호처리.

21603757 확률 및 통계(Probability and Statistics)

확률변수, 확률밀도함수, 상관함수, 특정함수, 통계적 추정, 통계적 검정, 불규칙 신호, 잡음 해석, Stochastic과정, Ergodic과정, Poisson과정, Gaussian과정.

21603768 선형시스템이론(Linear System Theory)

선형 대수, 선형미분방정식, 임펄스응답, 전달함수, 입출력 미분방정식, 상태방정식, 시스템 안정도, 가제어, 가관측, 최소실현화, 표준분해.

21603771 정보이론(Information Theory)

정보원 및 정보량, 오토마타, 부호이론, 사이버네틱스, 생체정보, 인공지능, 언어구조.

21603772 통신시스템(Communication System)

통신이론을 바탕으로 하여, 현재 사용되고 있는 실제의 통신 시스템들에 대하여 심도 있게 학습한다. 구체적으로 데이터 및 컴퓨터 통신, 위성통신, 이동통신, 광통신 시스템의 특성들에 대하여 학습한다.

21603774 신호교환시스템(Signal Exchange Systems)

신호교환 기본이론, 패킷교환이론, X-bar교환기, 전자교환기 및 특수 교환기 시스템에 관한 이론 및 해석.

21603775 통신회로특론(Special Topics in Communication Circuit Analysis)

아날로그 통신에서의 변조 및 복조회로, 디지털 통신에서의 변조 및 복조회로, 동기회로, 통신용 필터의 관련이론, 각종 아날로그 필터, 디지털 필터.

21603779 신호원부호화이론(Source Coding and Decoding)

음성통신, 화상통신 등의 특정 통신, 신호원에 대한 부호화 및 복호화 이론 및 해석.

21603780 디지털신호처리(Digital Signal Processing)

DFT, FFT, 디지털 격자 필터 설계, 음성신호의 분석 및 합성, 생체정보처리, 화상정보처리, RADAR, SONAR 신호처리, 지진파 처리, 2D FIR필터 설계, LPC, CEPSTRUM, DSP칩 알고리즘.

21603781 지식정보처리시스템(Knowledge Information Processing Systems)

Man Machine Interface 시스템, OA, LAN, VAN, ISDN컴퓨터네트워크, CAI전문가 시스템, 인공지능, 관계 data base, 의료정보 시스템, 정보검색 시스템, voice mail system, POS 시스템 및 주변장치 인터페이스.

21603782 시스템모델링 및 시뮬레이션(System Modeling and Simulation)

결정론 모형화, 확률 통계 모델링, C언어, Assembly언어, 시뮬레이션언어, Markov모델, 대기

이론, 컴퓨터 성능평가, 다변량 해석, 시스템 설계, Monte Carlo 방법, Dynamic P/G, Linear Programming, FEM, 생체 시뮬레이션, 열차 시뮬레이션, 최적화, 고장 검출.

21603832 디지털시스템해석(Analysis of Digital Systems)

Automata 이론, Standard Cell, Gate Array, VLSI-CAD, Silicon Compiler, Systolic Processor, Vector Processor 설계, 다치논리, Fault Tolerant Digital System 설계, PLA ASIC 설계, DSP 칩 해석 및 설계, PC 인터페이스.

21603784 음성정보처리(Speech Information Processing)

음성분석 합성 파라미터 추출, Vector 양자화기 설계, 음성인식, 화자인식, 오디오응답 시스템, 음성번역, ADPCM 음성합성, 지식베이스 음성합성 시스템 설계, 자연어 처리, Sonogram.

21603785 디지털신호처리특론(Special Topics in Digital Signal Processing)

적응신호처리, 고속 직교 변환 알고리즘, DSP 칩 응용, DSP SW 패키지, 디지털 오디오 및 음향 시스템, 광학 신호처리, 비선형 필터 설계, HDTV, 센서기술, 스펙트럼추적, 신호해석, 웨이브렛 변환.

21603786 생체의용전자공학(Biomedical Electronics)

생체시스템의 특징, Neuron 모델, 시각 및 청각계의 정보처리, 기억 학습과 자기조직, 심전도, 뇌파계 분석, 근전도, 의용측정장치, 초음파 및 NMR CT, 생체신호처리.

21603788 영상정보이해(Image Information Comprehension)

영상정보압축, CCD 카메라 화상정보 입력 변환, 윤곽추출, 그래픽 처리, Animation, 3D Vision 영상 이해, 2D 디지털 필터 설계, DCT 영상정보처리, 위성정보처리, Image Processor 설계, 영상인식.

21603789 퍼지 및 신경망 컴퓨터 설계 및 응용(Design and Application of Fuzzy and Neural Computer)

퍼지논리, 추론엔진, 신경망회로, 학습, Back Propagation 알고리즘, 혼돈, 비선형, 다치논리, 병렬처리, 소속함수, Fuzzy Micro-Processor, Controller Chip 설계, Fuzzy 제어 시스템 응용, AI 패턴인식, Bio-Computer.

21603794 아날로그통신(Analog Communications)

신호해석, 아날로그 변복조 이론, 불규칙 신호 및 잡음 해석, 다중화 기법 및 기타 아날로그 통신과 관련된 이론.

21603795 디지털 통신(Digital Communications)

디지털 변조 및 복조이론, 신호오류해석, 확률해석, 다중화 기법, 기타 디지털 통신과 관련된 이론.

21603796 채널부호화이론(Channel Coding Theory)

신호의 전송시 오차를 줄이기 위해 사용되는 채널 부호화 방법에 대하여 학습한다. 구체적으로 대수학, Galois Field 등의 수학기론, 선형 블록코드, 순환코드, BCH 코드, 컨벌루션 코드, 다수결 논리코드 등의 부호화 방법에 대하여 학습한다.

21603797 대역확산통신시스템(Spread Spectrum Communication System)

디지털 통신시스템과 여러 다중 접속의 원리에 대하여 학습하고, 이를 기반으로 차세대 이동통신 시스템의 기반이 되는 대역확산 통신시스템과 이를 이용한 코드분할 다중접속(Code

Division Multiple Access, CDMA)의 원리 및 응용에 대하여 학습한다.

21603798 오디오신호전송이론(Audio Coding)

광대역의 디지털 오디오 신호처리를 위한 알고리즘 분석, 부호화 및 복호화 이론과 해석, 삼차원 오디오 사운드 이론, 시스템 설계.

21603801 영상부호화이론(Image Coding)

영상신호의 구성, Bitstream 구조, Discrete Cosine Transform, 움직임 Vector 추정과 보상, Variable Length Coding, 양자화 연산, Coding 기술.

21603803 부호분할다원접속시스템(Code Division Multiple Access Systems)

우리나라의 디지털 셀룰라 및 PCS 이동통신 방식인 IS-95 CDMA 시스템의 물리계층 구조와 신호처리 과정을 학습한다. 또한 차세대 이동통신 방식인 IMT-2000의 광대역 CDMA 구성에 대하여 학습한다.

21603804 멀티미디어통신(Multimedia Communications)

다양한 매체통신을 수행하기 위해 음성 및 영상의 부호화, 자료 및 정보의 부호화, B-ISDN을 통한 뉴-미디어를 통한 전송 및 저장, 자료의 고속검색, 데이터베이스의 구성, 자료의 압축 등에 대하여 연구한다.

21603805 음성통신(Speech Communications)

신호원부호화, 파형부호화, 혼성부호화, 시간영역처리, 표준 전송설비, 다중화기법, 유무선 매체통신, 수중 및 뉴미디어에 의한 음성통신 등에 대해 연구한다.

21603806 교환시스템(Exchange Systems)

교환망의 장해분석, 교환시스템의 구성, B-ISDN 교환기법, 화상회의 시스템, 자동통역시스템, 자동 예약시스템, 지능형 사설교환시스템, ARS시스템, 원격 검침/처리시스템 등에 대해 연구한다.

21603807 음성합성방식(Speech Synthesis Techniques)

음성 생성모델링, 합성단위분석, 합성방식, 합성용 데이터베이스, 규칙에 의한 합성법, 고음질 합성, 문장-발음 전환장치, ARS시스템, 음성안내시스템 등에 대해 연구한다.

21603808 전전자교환기(Electronic Exchange Systems)

기계식 교환기, 랜덤 논리IC 교환기, 8비트 전전자교환기, 32비트 전전자교환기, 교환기의 구성, 교환방식, 음성교환방식, 데이터교환방식, ISDN접속방식, 컴퓨터망 접속 방식, 공중망 접속방식 등에 대해 연구한다.

21603809 실감통신(Realistic Telecommunications)

현장감 있는 내용을 통신으로 구현하기 위해 입체 영상, 대화통신 실감영상, 입체오디오 가상현실, 다채널 부호화, 다채널 압축기법 등에 대해 연구한다.

21603810 음성압축부호화(Speech Compress Coding)

정보통신분야에 기본 메시지로 사용되는 보이스정보를 주변상황이나 여건에 알맞게 압축, 패킷, 변조하여 부호화 및 복호화하는 방법에 대해 연구한다.

21603811 멀티모달통신(Multimodal Communications)

인간-기계간의 원활한 인터페이스를 위해 마우스나 키보드접속은 물론 세포접속, 동체접속,

음성접속, 피부접속, 내과접속, 영상접속 등을 통한 통신에 대해 연구한다.

21603812 음향효과시스템(Sound Effect Systems)

음향을 생성하는 음원과 여파특성을 조합하는 MIDI에 대해 연구하고, 가상음과 실제음의 특징적인 분석을 통해 새로운 음향차원과 효과음을 도출한다.

21603813 자동통역시스템(Automatic Translation Systems)

음성 구문분석, 분석기법, 특징추출, 패턴매칭법, 결정논리, 문장분석 및 변환, 합성기법, 데이터베이스구축, 실시간 처리 시스템, 서비스개선환경 구축 등에 대해 연구한다.

21603814 초음파통신시스템(Ultrasonic Communication Systems)

음파의 전파, 압력파의 특성, 초음파전송, 표면파통신, 고체의 매체통신, 액체의 매체통신, 수중통신, 해양탐사, 동굴탐사, 인체진단 등에 대해 공부한다.

21603815 수중음향신호처리(Underwater Acoustic Signal Processing)

해양분석, 수중 송신방식, 수중 전송특성, 수중잡음특성, 수중수신방식, 어로 유인 및 방제, 수중감지 및 식별, 수중전파경로, 수중통신시스템 등에 대해 연구한다.

21603816 항공운항통신(Navigating Communications)

GIS, GPS, 무인운항통신, 경로제어, 소나통신, 자동 통신량조절, 자동 운항제어, 속도 및 증량지제어, 무궤도 평형통신 및 운항.

21603817 위성통신방식(Satellite Communication Theory)

대역확산 통신 방식, FDMA, TDMA, 부호분할 다원접속방식, 아날로그 위성통신 시스템, 디지털 위성통신 시스템, 아날로그-디지털 시스템의 결합 멀티플렉싱 등을 학습한다.

21603818 확률, 통계 및 불규칙신호해석(Probability, Statistics and Random Signal Analysis)

확률통계의 기초함수, 신호의 Fourier 변환 및 분포함수, 전력밀도함수, 상관함수, 잡음 및 불규칙 신호의 통계적 해석 및 추정.

21603819 통신이론(Communication Theory)

정보통신 신호의 해석, 선형 및 비선형 통신 서브 시스템의 응답, 대역폭 해석, 아날로그 및 펄스 변조, 기저대 전송이론 디지털 변조 시스템의 개요, 대역확산 통신 시스템.

21603820 이동통신시스템의 신호전송(Signal Transmission Techniques in Mobile Communications)

이동통신의 종류 및 개요, 주파수의 효율적 이용기법, 아날로그 신호 전송계 구성, 비페이딩 또는 페이딩 하에서의 전송특성, 압신전송 및 합성수신 효과분석, 디지털 신호 전송계 구성, 신호원 고능률 부호화 개요, 협대역 디지털 변조 시스템의 해석, 합성 수신기법과 오류 정정 부호 및 복호기법, 이동체 위치 검출을 위한 기본원리의 해석.

21603821 이동통신용기기(Mobile Communication System)

신호교환의 기본 기능 및 이동망에 대한 이동통신 교환, 추적교환, 망교환, 과금 및 번호방식, 이동기의 소요기능과 구성, 송수신 및 중간주파회로의 구성 및 해석, 변복조 회로의 구성 및 해석, 주파수 합성기, 기저대역 회로, 불안정 및 오류 신호에 대한 보상용 제어회로 분석, 소형화, 저소비 전력화를 위한 회로의 특수 설계법.

21603822 이동체위성통신(Satellite Transponder)

위성중계를 이용한 통신회선의 기본구성과 특징, 최적 주파수대, 위성궤도 및 우주공간의 위

성 위치분포, 잡음온도, G/T, 입력환산 잡음, 전력속 밀도 및 안테나 이득과 빔폭을 고려한 회신설계, 실제 수신신호의 전력속 밀도 해석, 위성중계기의 구성, 지상 무선기지국 및 이동국의 구성 및 관문 교환국의 구성의 개요.

21603823 추정/검출이론(Estimation and Detection Theory)

관측된 신호로부터 신호의 특성을 분석/모델하는 추정방법과 잡음을 가진 신호로부터 신호를 추정 또는 신호의 파라메타를 추정하는 방법 등을 다룬다.

21603824 시계열분석(Time Series Analysis)

시계열에 대한 모델의 확립방법과 응용 분야에 있어서의 모델의 사용방법 등을 학습한다. 본 과목에서 다루는 주된 내용은 현재와 과거의 시계열 관측값을 이용한 예측, 주어진 입력력 시계열을 기초로 한 시스템의 전달함수의 추정 및 특성 분석 및 앞의 내용을 기초로 하여 시스템의 출력에 대한 제어 등을 다룬다.

21603825 통신신호처리(Communication Signal Processing)

다양한 통신 시스템의 설계에 있어서 필수적으로 자주 사용되는 신호처리의 기본적인 개념들과 실례를 학습한다. 주요 내용으로 AD, DA 신호 변환기의 특성 및 시스템 설계에 미치는 영향분석, 디지털 필터 설계, 디지털 송수신기와 전송의 설계, 통신 시스템의 설계에 있어서 발생하는 문제들을 디지털 신호 처리의 기법을 통하여 해결한 예를 다룬다.

21603826 비선형신호처리(Nonlinear Signal Processing)

통신시스템을 비롯한 여러 시스템 환경에서 나타나는 비선형적인 특성을 해석/모델 하기 위한 방법을 학습한다. 주요 내용으로는 Neural network, Fuzzy logic, Volterra filter 등을 다룬다.

21603827 통계신호처리(Stochastic Signal Processing)

전자 및 통신시스템상에서 랜덤한 특성을 갖는 확률적 신호에 대한 해석 및 통계적 모델링에 대한 이론을 학습한다. 이를 위하여 각종 랜덤변수의 확률적 분포 함수들의 모델링, 평균, 분산 및 상관관계수에 대한 이해와 랜덤신호의 상관함수, 전력 스펙트럼, 선형시스템의 통계학적 해석, 비정상성 신호, 통계적 탐지 및 추정, Markov 프로세스에 관한 이론에 대하여 학습한다.

21603828 어레이신호처리(Array Signal Processing)

음향, 레이더, 소나 및 통신 시스템에 응용되는 어레이 안테나를 이용한 입사신호처리기법들에 대한 이론 및 그 응용에 대하여 학습한다. 이를 위하여 기본적으로 어레이 안테나를 사용한 레이더 및 소나 기본 원리 및 공간 스펙트럼 분석, 입사방향 추정 및 분해능향상기법, 음향신호의 잡음처리, 적응 빔형성기법 및 스마트 안테나 원리, 광대역 입사신호처리 기술 및 지능형 안테나 기술 등에 대하여 학습한다.

21603829 서브밴드부호화 및 신호처리(Sub-band Coding & Signal Processing)

다중 전송률 신호처리 이론 및 Decimation, Interpolation 등의 개념과 이에 기반한 Polyphase Filter Bank, Quadrature Morror Filter Bank의 원리에 대하여 학습하고, 이의 통신, 화상처리 등에서의 응용에 대하여 학습한다.

21603830 뉴미디어통신(New-Media Communications)

새로운 매체 통신을 위해 광메모리, CD롬, MD램, MT메모리, 레이저빔, 적외선통신, 유무선 통신, 매체추정 등을 학습한다.

21603834 이동통신시스템특론(Special Topics in Mobile Communication Systems)

현재 및 미래에 사용될 이동통신에 관련된 시스템의 필요 기능과 여러 가지 원리를 학습하고 이를 기반한 표준들에 대하여 구현방법 및 성능평가를 수행한다. 구체적인 학습내용으로는 이동통신채널의 모델링, 변복조 방식의 성능평가, 이동통신망 구성 및 분석 등이다.

21603835 수중통신특론 (Special Topics in Underwater Acoustic Communication)

수중음향통신의 기본 이론을 소개하고, 수중 채널의 시공간적 변동 특성, 음파의 다중 경로 영향 등 수중통신의 제한점을 알아보며, 이들 제한점을 해결하기 위한 통신신호의 변복조 이론, 전송률을 높이기 위한 채널용량 계산, 그리고 다양한 수중음향의 신호처리 기법을 소개한다.

21603836 수중음향통신 및 신호처리(Underwater Acoustic Communication and Signal Processing)

수중음향 통신 기술 및 최신 이론 소개

21603837 직교주파수분할다중화시스템 (Orthogonal Frequency Division Multiplexing Systems)

최근 들어 무선랜, 와이브로, DMB, 4세대 이동통신 등의 고속 무선통신 및 xDSL, 전력선통신 등의 고속 유선통신 전송 방식으로서 직교주파수분할다중화 (Orthogonal Frequency Division Multiplexing; OFDM) 시스템에 대한 관심이 크게 증가되고 있다. 본 과목에서는 디지털통신 기본 이론을 바탕으로 이러한 OFDM 시스템에 대한 구성 원리, 성능, 응용 등에 대한 강의를 통해 현재 및 향후 통신 방식의 중요 기술인 OFDM을 체계적으로 학습한다.

21603838 차세대변복조방식 (Advanced Modulation and Demodulation Technology)

본 과목에서는 차세대 이동통신 시스템을 위한 필요한 첨단 기저대역 변복조 방식에 대하여 학습한다. 이를 위하여 차세대 변복조 방식으로 거론되고 있는 다중 캐리어 변조 방식, 다중 송수신 안테나 변조 방식, 전력 효율 기반 변복조 방식, 스펙트럴 효율 기반 변조 방식, 코드 변조 방식 및 대역 확산 변조 방식에 대하여 학습한다. 또한 차세대 이동통신 시스템 성능 개선을 위한 고려되고 있는 적응 변조 방식 및 다이버시티 방식에 대한 설계 및 이에 대한 성능을 고찰한다.

21603939 탐지 예측 및 필터이론(Detection Estimation and Filtering)

컴퓨터 제어 시스템에서의 샘플링 및 복원, 상태방정식 및 Z변화에 의한 디지털 제어 시스템 해석, 디지털 제한제어의 해석 및 설계.

21603940 적응필터이론(Adaptive Filter Theory)

컴퓨터 제어 시스템에서의 샘플링 및 복원, 상태방정식 및 Z변화에 의한 디지털 제어 시스템 해석, 디지털 제한제어의 해석 및 설계.

21603941 최적화 이론(Optimization Theory)

컴퓨터 제어 시스템에서의 샘플링 및 복원, 상태방정식 및 Z변화에 의한 디지털 제어 시스템 해석, 디지털 제한제어의 해석 및 설계.

● 소자 및 집적회로(Devices and Integrated Circuits)분야

21603841 아날로그집적회로 설계(Analog Integrated Circuit Design)

OP - AMP, 비교기, D/A 및 A/D 변환기, PLL, 필터 등의 아날로그 회로에 대한 해석 및 설계.

21603842 디지털집적회로 설계(Digital Integrated Circuit Design)

Flip - Flop, Register, Counter, PLA, ROM, RAM, EEPROM, Flash Memory, Micro - computer 등의 디지털 집적회로에 대한 해석 및 설계.

21603843 고급집적회로 설계(Advanced Integrated Circuit Design)

최적화, 고주파 효과, 수득률, 신뢰성 등 집적회로 설계에서 고려해야 할 사항, 테스트 가능성을 위한 설계, Self-Checking 회로.

21603844 VLSI설계(VLSI Design)

CAD를 이용한 VLSI설계, Layout, Schematic, 설계규칙, 계층설계, DRC, ERC, LVS, 회로 시뮬레이션, 타이밍 해석.

21603845 물리전자특론(Special Topics in Physical Electronics)

물리전자분야에서의 최근 연구 동향.

21603846 집적회로제조공정(Integrated Circuit Fabrication Process)

결정 성장 및 웨이퍼 제조, 에피택시, 유전막 및 다결정막, 박막증착, 산화막 형성, 확산, 이온주입, 마스크제조, 광식각공정 건식에칭, 금속막 형성.

21603847 반도체소자특론(Special Topics in Semiconductor Devices)

반도체 소자 분야에서의 최근 연구 동향.

21603848 집적회로특론(Special Topics in Integrated Circuits)

집적회로 분야에 있어 최근 연구 동향.

21603850 초고주파반도체소자(Microwave Semiconductor Devices)

터널 바이오드, IMPATT, BARITT, QWITT, TED 등의 2단자 부저항 소자 및 HBT, HEMT, MESFET 등의 3단자 소자의 동작 원리 및 설계시 고려 사항.

21603851 반도체소자모델링(Semiconductor Device Modeling)

BJT, FET 등의 반도체소자의 등가회로, 컴퓨터를 이용한 계산적 측면에서의 반도체소자 모델링, 컴퓨터를 이용한 해석과정, 모델의 적합성, 정확도와 계산 효율성 사이의 절충, 모델 파라미터의 측정.

21603855 자성재료특론(Special Topics in Magnetic Materials)

미세 자기 입자, 자기 박막, 자화 반전과정, 자기 교환결합, 박막 자구형성, 와전류, 자벽이동, 연자성 물질, 경자성 물질.

21603858 고체전자(Solid State Electronics)

에너지 대역 이론, 반도체 내의 과잉 반송자, 재결합 메커니즘, 산란 메커니즘, Transport 이론, 반도체의 광학적 및 열적 성질.

21603859 집적회로소자(Device Electronics for Integrated Circuits)

집적회로에서 이용되는 pn 접합과 금속-반도체 접합, MOSFET의 동작 원리와 구조 및 설계 방법.

21603860 ASIC설계(ASIC Design)

통신 및 신호처리 등에의 응용을 위한 VLSI 시스템 및 모듈 설계.

21603861 디지털시스템설계(Digital System Design)

Top-Down 방식에 의한 디지털 시스템 설계 방법, VHDL을 이용한 설계.

21603862 반도체소자1(Semiconductor Devices 1)

반도체 물리, PN접합, 다이오드, 바이폴라 트랜지스터의 동작 원리와 응용, 집적회로 제조 공정.

21603863 반도체소자2(Semiconductor Devices 2)

금속-반도체 접합, JFET, MESFET, MOSFET, HEMT, CCD의 동작 원리와 구조, MOSFET의 Scaling에 따른 이차효과, MOSFET 특성분석 방법.

21603864 광정보저장공학(Optical Data Storage Engineering)

Optical disk, Optical head, DVD(Digital Versatile Disk), MODD(Magneto-Optical Disk Drive).

21603865 자성재료(Magnetic Materials)

자성의 기원, 페로, 페리 및 반자성 특성, 자구의 구조, 자기이방성, 자기응력, 자벽의 성질, 자기에너지, 자화과정, 유도 자기 이방성, 자기 박막성질, 희토류 금속.

21603866 자기정보통신소자(Magnetic Computer and Communication Devices)

자성의 종류, 자기 손실, 와전류 손실, 복소수 자화율, 자기 이방성, 변압기, 하드디스크, 플로피 디스크, 자기 테이프, 자기 기록 및 재생, 자기 교환 결합, 자기 박막, 자기 헤드, 서큘레이터, 아이솔레이터, 박막 인덕터, 박막 변압기.

21603867 자기정보저장공학(Magnetic Information Storage Engineering)

자기 기록 및 재생, 자기 기록 재료, 자기 기록 헤드, 자기기록기기의 잡음과 간섭, 기록 채널, VTR, 녹음기.

21603868 컴퓨터정보저장공학(Computer Data Storage Engineering)

하드디스크 드라이브, 플로피 디스크 드라이브, 테이프 드라이브.

21603869 SoC 구조(SoC Architecture)

SoC(System-on-Chip)개념과 SoC를 구성하는 마이크로 프로세서, DSP, 메모리, 각종 신호처리, 통신 IP(Intellectual Property) 등의 기본 요소들의 구조와 동작에 대해 공부한다. 또한 이런 IP들을 연결하는 버스 구조에 대해 살펴보고 IP와 bus를 효과적으로 설계하는 방법과 SoC를 동작시키기 위한 software와의 관계에 대해 살펴본다.

21603870 SoC 설계방법론(SoC Design Methodology)

SoC(System-on-Chip)를 구성하는 IP(Intellectual Property)의 낮은 수준과 높은 수준에서의 설계 방법과 특징에 대해 알아보고 IP를 기반으로한 SoC 설계방법에 대해 공부한다. 또한 SoC를 동작시키기 위해 필수적인 software와의 동시 설계를 하는 방법과 설계한 SoC의 동작을 검증하는 방법에 대해 살펴본다.

21603871 RF IC 설계(Design of Radio-Frequency Integrated Circuits)

Radio Frequency용 IC에 대한 설계 및 분석에 대해서 설명한다. 집적회로에서 사용되는 수동소자 및 능동소자의 특성에 대해서 살펴보고 이를 기반으로한 증폭기, 저잡음 증폭기, 믹서, 출력증폭기 및 Phase-Locked Loop 등에 대해서 살펴본다. 또한 기본 블록을 기반으로한 RF 집적회로의 구조에 대해서도 소개한다.

21603872 아날로그/혼성신호 설계(Design of Analog/Mixed Signal)

본 교과목은 Analog/Mixed-signal (AMS) 집적회로 설계 방법과 설계 환경 및 도구의 이해를 통하여 AMS 집적회로 설계 능력을 배양하는데 목적이 있다. 과목 내용에는 AMS Modeling, Simulation, Verification, Synthesis, 하드웨어기술언어, IP 개발 방법 등을 포함한다.

21603873 임베디드시스템 설계(Embedded System Design)

강좌는 복잡한 멀티미디어 / 정보통신 임베디드 시스템을 제어하는 소프트웨어 개발에 요구되는 프로그래밍 기법과 소프트웨어 개념을 학습하는 것을 주 목표로 한다.

21603874 IP 개발 및 시스템(IP Design and System Integration)

본 과목에서는 하드웨어 설계언어인 HDL 및 C Language를 이용하여 MIPS/ARM 기반의 IP개발 및 시스템 통합 설계 지식을 습득하는 것을 목표로 한다. 또한 실습을 통하여 H/W 및 S/W를 포함하는 주요 부분을 설계하고, 설계한 시스템을 시뮬레이션을 통하여 또는 실습 장비의 FPGA board를 이용하여 동작을 확인해 봄으로써 수동적인 수강에서 벗어나 능동적으로 설계 기술을 익힐 수 있도록 한다.

21603875 멀티미디어시스템 설계(Multimedia System Design)

본 강좌는 영상 및 음성 등의 멀티미디어 데이터를 처리하고 전송하는데 필요한 압축, 암호화 등의 부호화 방법과 전송을 위한 프로토콜 및 전송 방법 등에 관한 기술을 익히는 것을 목표로 한다.

21603876 Full Custom 설계(Full Custom Design)

COMS 회로 설계 Tool을 이용하여 CMOS 집적회로를 다양한 규격제한조건에 맞도록 적절하게 설계한다. 이를 위해 CMOS device/manufacturing technology, CMOS logic gate의 설계와 layout, 아날로그 블록설계를 배운다. 또한 고속화, SoC화에 따른 최신 Full Custom 설계 동향 등의 내용을 공부하고, 설계 CAD tools(Schematic, Layout, HSPICE simulation, Pre/post layout simulation, ERC/DRC/LVS)을 이용하여 실습프로젝트를 수행함으로써 설계 능력을 배양한다.

21603877 고성능 메모리 구조 설계(High Performance Memory Architecture Design)

System integration에 필요한 메모리 기술의 전반을 다룬다. 이 과목은 크게 세 가지의 학습 목표를 가지고 있다. 첫째 기존의 메모리 구조와 설계 방법을 이해하며, 둘째 embedded system 구성에 활용하기 위한 기술적 합성관련 사항을 다룬다. 셋째 메모리 관련 신뢰성, 수율향상, 테스트 등의 부대 기술의 여러 방식을 System on chip 분야에 적용할 수 있도록 그 배경을 소개한다.

21603878 통신시스템 설계(Communication System Design)

본 교과목에서는 현대 무선 디지털 통신 시스템에서 사용되는 송수신기에 대한 구조와 RF 설계 기법 등을 다룬다. RF 설계에 대한 기본적인 개념, 변복조, 다중화 기법, 송수신기구조, 저잡음 증폭기 및 믹서, 오실레이터, 주파수 합성기, 전력 증폭기 등을 공부한다. 실제 사례 연구를 통하여 송수신기의 구조에 대한 이해를 증진한다.

21603879 저전력시스템 설계(Low Power System Design)

본 교과목에서는 이제까지 소자/회로/시스템/응용의 분야에서 개별적으로 발전되어 온 저전력 기술 및 기법을 소개하고 또한 각각의 기술들이 시스템에서의 전체소비전력을 줄이기 위

하여 어떻게 융합 및 협력하는 지에 관해서 강의한다. 본 강의를 통해서 저전력 SoC 설계를 위한 설계 방법론에 대해서 고찰하고 이의 실제 설계의 예를 학습함으로써 저전력 설계의 전반적인 사항을 이해하고 이를 바탕으로 실제 설계에 적용이 가능하도록 한다.

21603833 디지털시스템설계특론(Special Topics in Digital System Design)

SoC, 임베디드시스템, 컴퓨터 설계의 분야에서 최신 기술 동향과 이슈를 알아보고 관련기술에 대한 심층 분석과 설계 실습을 통해 고급 시스템 설계 기술을 습득한다.

◎ 초고주파 및 광파(Microwave and Lightwave)분야

21503759 전자장(Electromagnetic Fields)

Maxwell 전자파 방정식, 평면파, 원통파, 구면파, 전송선, 산란, 회절, 복사이론, 정전기학, 포텐셜.

21603880 마이크로파회로(Microwave Circuits)

전송선 이론, Waveguide, Microstrip, 공진회로, 결합모드, 선형 증폭기, Electron Beam, 발진기.

21603881 전자파 방사, 전파 및 산란(Radiation, Propagation and Scattering of Electromagnetic Waves)

평면파, 도파로에서의 모드함수, 고주파에서의 광학적 근사법, 적분의 근사해, 모드 매칭법.

21603882 안테나 이론 및 설계(Analysis and Design of Antennas)

Dipole, Array 안테나, Wire 안테나, 광대역 안테나, Aperture 안테나, 고주파 해석 방법, 안테나 특성 합성.

21603883 전자장수치해석(Numerical Methods In Electromagnetics)

모멘트 방법, 적분 방정식, 유한 요소 방법, Variation 방법.

21603884 레이더시스템(Radar Systems)

레이더 방정식, CW 레이더, 펄스 doppler 레이더, 레이더 송수신기 및 안테나, 레이더 전송, 레이더 Cluster.

21603885 마이크로파 소자를 위한 컴퓨터설계(Computer Aided Design For Microwave Components)

전송선의 특성, 불연속점 특성, 평면 구조 소자, 마이크로파 반도체 소자 모델, 모델을 위한 측정 기법, Sensitivity 해석, Tolerance 해석, Optimization 방법, CAD Program.

21603886 초고주파 기술 특론(Special Topics in Microwave Technology)

초고주파가 사용되는 새로운 응용분야 및 새로운 기술 등에 관한 논문 소개.

21603887 안테나 특론(Special Topics in Antennas)

Microstrip, Patch Antenna, Array Antenna, Multiport Network Modeling, Transmission Line Modeling.

21603888 마이크로파 및 밀리미터파 회로를 위한 CAD 특론(Special Topics in CAD for Microwave and Millimeter-Wave Circuits)

MMIC, Active Device Modeling, Matching, Amplifier 설계, CAD Program등.

- 21603889 EMC 특론(Special Topics in Electromagnetic Compatibility)**
전자파 환경과 관련된 규제 및 대응 기술, 측정장치 및 측정 기술 등.
- 21603890 초고주파 시스템 특론(Special Topics in Microwave Systems)**
마이크로파 및 밀리미터파를 이용한 통신 및 원격 탐사 등의 System.
- 21603891 Micro파 및 MM파 수동구조를 위한 수치해석 기술(Numerical Techniques for Microwave and Millimeter-Wave Passive Structures)**
Planar Circuit Analysis, Spectral Domain Approach, Method of Line, Mode Matching, Transverse Resonance.
- 21603892 비선형 마이크로파 회로(Nonlinear Microwave circuits)**
High Power Amplifier, Oscillator, Mixer 등.
- 21603893 광전자공학(Optical Electronics)**
광파의 기본성질, 매체내의 공파전파, 레이저 진동, 잡음, 광검출, 레이저 장치, 광 다이오드 등에 대하여 학습한다.
- 21603895 비선형 광학(Nonlinear Optics)**
비선형 매체내의 광파 전파, Second-Harmonic Generation, Parametric Oscillation, 광의 변조.
- 21603896 양자 전자공학(Quantum Electronics)**
Optical Resonator, 광파 물질의 상호 작용, Laser Oscillation, Mode Locking, Q-Switching, Laser Systems.
- 21603897 광통신 시스템(Optical Communication Systems)**
송신기 수신기의 동작 특성, 광 Fiber 전송 특성, 광통신 System 성능평가.
- 21603898 광통신망(Fiber-Optic Networks)**
Coupler, Tuneable Filters, Optical Amplifiers, Subcarrier Systems, Wavelength-Division Multiplexing, WDMA, TDMA, CDMA 등과 같은 광통신망을 구성하기 위하여 필요한 소자 및 구조에 대한 최근 연구 동향을 소개한다.
- 21603767 전자파간섭대응기술(Techniques Against Electromagnetic Intereference)**
Noise Source, Radiative Coupling, Conductive Coupling, Shielding, Grounding 등.
- 21603899 광학(Optics)**
매체내의 Gaussian beam 전파, ABCD matrix, 광파의 회절, 광파의 간섭.
- 21603900 전자파 특론(Special Topics in Electromagnetic Waves)**
마이크로 웨이브의 발생과 전송선 및 안테나의 전파를 통한 초고주파 통신장치의 원리를 이해하기 위해, 집중 및 분포 정수회로, 전송선의 특성 임피던스 및 전파정수, 스미스선로 및 임피던스 변환, 전송선에서의 과도현상, 도파관 및 공동 공진기, 초고주파 이론의 기초, 초고주파 회로소자에 대해서 학습한다.
- 21603901 전파 이론(Propagation Theory)**
다양한 매질에서의 전파전파의 이론과 원리를 공부하며 이동통신에서의 전파전파 특성에 대한 이론과 모델 정립에 대한 지식을 습득한다.
- 21603902 무선통신 특론(Special Topics in Wireless Communications)**

마이크로파 및 밀리미터파를 이용한 통신 및 원격 탐사 등의 system, 우주탐사에서의 신호 전송 및 data 처리, 자원탐사에 이용되는 전자파의 응용을 공부한다.

21603903 위성통신 송수신 시스템(Satellite Communication Systems)

위성통신에 적용되는 신호와 system의 원리 및 구성을 파악하기 위해 지구국과 위성국의 개요, 위성통신 회로인 High Power Amplifier, TWT, LAN와 파라볼릭 안테나의 원리 및 설계를 학습한다.

21603904 마이크로파 수치해석(Numerical Techniques for Microwave)

Circuit Analysis, Spectral Domain Approach, Method of line, Mode Matching, Transverse Resonance 초고주파에서의 광학적 조사법, 적분의 근사해, 모드 매칭법에 대해서 학습한다.

21603905 반도체 레이저 다이오드(Semiconductor Laser Diodes)

도파로 모드, 레이저 다이오드의 Emission Characteristics, 재결합 Mechanisms, 비율 방정식(Rate Equation)과 레이저 동작 특성, DFB 레이저, 양자우물 반도체 레이저.

21603906 비선형 광섬유 공학(Nonlinear Fiber Optics)

광섬유 특성 및 광파 전파, 군속도 분산(Group Velocity Dispersion), 자기 위상(Self-Phase)변조, 광 솔리톤, 광 펄스 수축 현상.

21603907 광섬유 센서(Fiber-Optic Sensors)

Fabry-Perot 간섭계, Mach-Zehnder 간섭계, Michelson 간섭계, 온도 센서, 압력 센서, 회전 센서, 편광센서, 자계센서.

21603908 집적 광학(Integrated Optics)

광 도파로 모드, 평면 도파로, 사각 도파로, 광 결합 이론, 전광(Electro-Optic) 변조기, cousto-Optic 변조기, 레이저 다이오드와 광 검출기의 기본 원리.

21603909 광교환(Photonic Switching)

완전 광 교환 소자, 광 증폭기, 광전(Optoelectronic) Hybrid 교환, 광 Computing, 광 Interconnect 시스템.

21603910 광자공학(Photonics)

Ray Optics, 파동 광학, Fourier Optics, 결정(Crystal) 광학, Guided-Wave Optics, 통계 광학, 양자 광학.

21603911 광전자공학 특론(Special Topics in Optical Electronics)

광전자 공학분야의 최근 연구 동향과 결과를 학습한다.

21603912 광통신 시스템 특론(Special Topics in Optical Communication Systems)

광통신 시스템 분야의 최신 연구 동향과 결과를 학습한다.

● 컴퓨터, 자동화 및 네트워크(Computer, Automation and Networks) 분야

21603787 패턴 인식(Pattern Recognition)

패턴인식의 기본개념, 패턴 인식 시스템의 설계 및 학습 방법론, 통계적 패턴인식기법, 구문론적 패턴인식기법, 신경망을 이용한 패턴인식기법 등.

21603790 데이터 통신(Data Communications)

데이터 전송, 부호화, 링커제어, 다중화, 패킷 스위칭, 통신 PROTOCOL과 아키텍처, OSI 7 Layer, ISDN.

21603831 큐잉이론 및 응용(Queuing Theory and Application)

Marker 생성 소멸 모델, Erlang모델, Queue의 제어 및 대기화에서 통계적 추론, 시뮬레이션 모델.

21603793 통신트래픽 구조(Traffic Structures)

통신트래픽 기본이론 및 구조와 그 응용.

21603799 멀티미디어 기술 특론(Special Topics in Multimedia Technology)

CD, DVD, HDTV, DTV 화상 전화 등과 같은 멀티미디어 기기의 구조와 영상, 오디오 및 시스템의 알고리즘 분석, 저장 및 재생이론.

21603800 멀티미디어 시스템 설계이론(Multimedia System Design)

시스템을 구성하는 알고리즘을 구현하기 위한 최적화 기법과 VHDL을 이용하여 Chip을 설계하고 구현하는데 필요한 방법들을 이론과 실습을 통하여 연구한다.

21603840 분산 컴퓨팅(Distributed Computing Systems)

분산 컴퓨터 시스템 이해, 구조, 네트워크 이해, Client/Server 시스템 이해, IPC와 RPC 이해, 분산 OS, Name Services, 분산 파일 시스템, 분산 DB, 병행처리 제어, 에러복구와 Fault Tolerance, Security에 대해 공부한다.

21603913 소프트웨어개론(Introduction to Software)

데이터 구조, 계산 알고리즘, 시스템 프로그래밍, 컴퓨터 운영 체제, 프로그램 패키지 분석 및 설계.

21603914 운영체제(Operating Systems)

운영체제 설계의 기본개념, 프로세스 개념, 비동기 Concurrent프로세스 간의 Control 및 Coordination, 교착상태, 가상 메모리, 메모리 관리 및 프로세스관리.

21603916 병렬 처리론(Parallel Processing)

병렬처리 컴퓨터 구조(SIMD, MIND, Pipeline Processor) 및 알고리즘, 운영체제, 상호연결 네트워크 및 성능 평가, Clustering.

21603917 고급 컴퓨터 구조(Advanced Computer Architecture)

비 Von Neumann Computer Architecture, Data Flow Architecture, 함수프로그램을 위한 Architecture, 인공지능 Architecture 및 신경회로망 Architecture.

21603918 인공지능(Artificial Intelligence)

인공지능의 기본개념 및 매커니즘, 표현방식 및 문제 처리기법.

21603919 인공지능 시스템 설계(Artificial Intelligence System Design)

지식표현 및 추론방법, 고급문제 해결방법, 자연어 이해 및 학습, 인공지능용 프로그래밍 언어(LISP, PROLOG), 표봉 시스템 구현.

21603920 전문가시스템(Expert Systems)

전문가 시스템의 개념 및 구성, 전문가 시스템을 실현하는 TOOL들의 사용법 기준 전문가

시스템의 사례 분석.

21603921 컴퓨터 네트워크(Computer Networks)

컴퓨터 네트워크의 계층구조, 각 계층에서의 Service, 동일 계층들 사이의 protocol, 실제 구현 사례 및 표준.

21603981 CAD/CAM(CAD/CAM)

CAD/CAM의 기본이론, 시스템 구성 및 응용방법.

21603922 로봇 및 자동화시스템(Robotics and Automatic Systems)

로봇의 동작 및 설계방법, Six-Joint Arm의 Kinematics 및 Dynamics, 로봇 궤도의 계획, 로봇 Manipulator의 제어, 수치제어, 시퀀스 제어시스템, PLC의 해석 설계.

21603923 적응 제어(Adaptive Control)

적응제어의 필요성 및 적응제어의 특성, 파라미터의 순환추정, MRAS, STR system의 구조, 이해 및 설계, 적응제어의 안정도, 강인성 및 응용.

21603924 현대 제어 시스템의 설계 및 응용(Modern Control System Design and Application)

제어시스템의 설계에 필요한 현대적 제어 시스템의 설계, 개념 및 기술소개, Case Studies를 통한 설계 지식 습득.

21603925 비선형 제어 시스템(Nonlinear Control Systems)

비선형 Dynamics의 해석, Phase Diagram, 비선형 미분 방정식, 비선형 시스템의 근사적 해석 방법 : 기술함수, 수치 해석 방법, 평균법 및 Singural Pertubation, Liapunov의 안정도, Popov Criterion, Input-Output의 안정도.

21603926 전자 계측 및 설계(Electronic Instrumentation and Design)

시간, 주파수, 온도 압력, 소음 파형 등의 측정 방법, Transducers, Motor Control, 스펙트럼 해석을 위한 고급 측정방법 및 측정장치의 논리적 설계 및 측정.

21603927 선형 궤환제어 시스템(Linear Feedback Control Systems)

SISO 선형제어 시스템의 복습 및 MIMO 선형제어 시스템, 민감도 및 강인성 해석설계의 Trade Offs, 주파수 영역과 시간 영역에서의 다변수 선형제어 시스템의 설계, LQG와 H의 설계.

21603928 최적제어(Optimal Control)

Mathematical Programming과 변분법, Pontrygin의 최소원리, 최적제어문제 해석 및 최적제어의 수치해법.

21603929 확률 과정 제어(Stochastic Control)

확률시스템의 해석과 최적화, Markov 랜덤신호에 의해 기술되는 시스템의 최적화, Dynamic Programming, 시스템의 추정과 매개 변수, 상태변수의 예측, 확률적응제어 시스템의해석 및 설계.

21603930 지능제어(Intelligence Control)

인공지능, 퍼지이론, 신경회로망 등의 이해와 제어시스템에로의 응용.

21603931 로봇센서의 설계 및 응용(Robot Sensor Design and Application)

공장자동화에 필요한 기존의 Vision, Tactile, Optical Proximity 센서들의 동작 원리를 이해, 새로운 정밀센서의 설계를 위한 기초이론들을 학습하며, 물체의 인식, 분류, 조립 등 특별한

응용을 위한 센서응용 시스템을 설계한다.

21603932 컴퓨터 비전(Computer Vision)

비전센서로부터 얻어진 데이터를 컴퓨터로 분석하여 사물을 인식하는 기법들을 학습한다. 특히 물체의 인식, 형태표현, 에지와 리존의 추출 및 분석, 지식 기초 시스템과 영상 이해 등을 위한 기초지식 및 응용기법 등을 심도있게 연구한다.

21603933 컴퓨터 비전 특론(Special Topics in Computer Vision)

최근 소개된 컴퓨터 비전의 이론과 접근방법 등을 학습하고 심도 있게 연구한다. 퍼지이론을 이용한 물체인식기법, 신경망을 이용한 실시간 인식시스템의 설계, Morphology와 카오스 이론의 영상이해에 대한 응용 등을 연구한다.

21603934 패턴인식특론(Special Topics in Pattern Recognition)

패턴인식기법들의 실제 응용 사례연구.

21603935 그래픽이론과 응용(Graph Theory and Application)

연결도, 트리 회로, Cut Sets, Embedding, Planarity, 신뢰도와 회로설계에의 응용을 위한 Coloring, Matroids, Matching, 그리고 확률적 접근방법 등을 연구한다.

21603936 물체 표현론(Geometrical Modelling)

Set Theory, Geometry, Topology 이론을 응용하여 Rigid Solid 물체를 수학적으로 모델링하고 물체 인식 및 조립, 그래픽 등에 응용하기위해 데이터 베이스화하는 기법들에 관해 연구하며, 그래픽 표현의 자동적 생성, Volume 이나 Moment of Inertia의 계산, 공간적 특성의 자동 추출 등에 관해 학습한다.

21603937 실시간 시스템 설계 및 해석(Real-Time System Design and Analysis)

컴퓨터 제어에 의한 실시간 시스템의 해석 및 설계방법, 범용 및 특정 목적 컴퓨터의 실시간 시스템에의 응용, 실시간 운영체제 소프트웨어, 프로세서간의 통신 및 동기, 대기행렬 모델, 실시간 하드웨어 및 소프트웨어 통합.

21603938 디지털 제어(Digital Control Systems)

컴퓨터 제어 시스템에서의 샘플링 및 복원, 상태방정식 및 Z변화에 의한 디지털 제어 시스템 해석, 디지털 제한제어의 해석 및 설계.

21603942 실시간 시스템 특론(Special Topics in Real-Time Systems)

Embedded Computer, DSP 및 Graphic Processor를 이용한 실시간 시스템의 설계사례 연구, 실시간 운영체제 사례연구, 또는 최근 발표된 실시간 시스템에 관한 논문을 연구한다.

21603943 영상 처리론(Image Processing)

영상정보의 표현, 처리 및 복원을 위한 2-D 영상신호처리 방법론, Edge Detection, Segmentation, Texture Analysis, Enhancement and Restoration, Reconstruction 및 2-D 필터 등을 연구한다.

21603944 영상처리 특론(Special Topics in Image Processing)

최근 발표된 영상처리에 관한 논문 및 영상처리 응용에 관한 사례를 연구한다.

21603945 컴퓨터 그래픽스(Computer Graphics)

컴퓨터 그래픽에 관한 알고리즘을 연구하며 그래픽 프로세서를 포함한 그래픽 하드웨어를

학습한다.

21603946 분산 제어(Distributed Control Systems)

DDC, Client/Server 분산처리, 분산 DB, 통신구조, 분산운영체제, MMI, 분산제어이론, 분산 제어 시스템 사례연구.

21603769 컴퓨터 구조(Computer Architecture)

Von Neumann 컴퓨터의 Processor, Memory, I/O, 동작 원리 및 설계.

21603947 멀티미디어 정보 검색(Multimedia Information Retrieval)

텍스트, 영상, 비디오, 오디오, 애니메이션 등의 멀티미디어 정보를 검색하기 위한 미디어처리 기술, 미디어 저장기술, 미디어 색인기술, 및 미디어 검색기술.

21603948 멀티미디어정보검색특론(Special Topics in Multimedia Information Retrieval)

텍스트 검색, 내용기반의 영상 및 비디오 검색, 오디오 검색, 멀티미디어 검색에 관한 응용사례 연구.

21603949 원거리 회의 시스템(Teleconferencing Systems)

원거리를 두고 다자간 회의시스템을 구성할 때에 필요한 부호화, 압축화, 프로토콜, 동기화, 복호화 등에 대해 연구하면서 표준화된 방법을 시뮬레이션한다.

21603950 정보통신특강(Special Topics In Information Communications)

초고속 정보통신망, 고속 LAN 기술, 멀티미디어 통신기술, 무선데이터통신기술 등 정보 통신의 최근 기술을 중심으로 그 원리 및 기법을 학습하고 통신망의 적용사례 등을 연구한다.

21603951 초고속 통신망(High Speed Communication Networks)

회선교환, 패킷교환서비스가 복합된 현대역 종합정보통신망의 구성요소와 통신방식 등을 학습하여 광대역 종합정보통신망의 기반기술인 ATM방식과 원리 및 프레임 릴레이, 셀 릴레이 기법등을 공부한다.

21603952 컴퓨터 네트워크 설계 및 분석(Computer Network Design and Analysis)

대기행렬이론, 확률해석 등을 이용하여 근거리통신망, 장거리통신망 등의 성능을 분석하고, 호블럭확률, 전달지연 등의 성능분석을 토대로 망을 설계하고 구축하는 기법 등을 공부한다.

21603953 네트워크프로그래밍(Network Programming)

네트워크운영체제, 소켓, 트랜스포트계층 인터페이스 등의 응용프로그래밍 인터페이스의 기본구조를 학습하고, 실습을 통하여 네트워크상의 클라이언트, 서버관계의 응용소프트웨어 프로그래밍 기법 등을 공부한다.

21603954 시스템 소프트웨어 프로그래밍(System Software Programming)

컴퓨터 및 통신시스템의 내부 시스템, 소프트웨어인 모니터, 컴파일러, 어셈블러, 운영체제, 실시간 운영체제, 프로세스관리 및 통신기법 등을 공부하고, 기본 원리를 실습을 통해 프로그램하여 학습한다.

21603955 컴파일러 개론(Introduction to Compilers)

컴파일러 구조, 형식언어, 정규언어 및 오토마타, 어휘분석, Context-Free 문법, 구문 분석, 파서 알고리즘(LL, LR, SLR, CLR, LALR 등), 중간코드 생성, 코드 최적화, 에러처리 등에

대해 학습하며, Lex, YACC, 등을 통해 간단한 컴파일러를 제작하는 실습을 한다.

21603956 데이터베이스 개론(Introduction to Database Systems)

데이터베이스 기본 개념, 데이터베이스 모델링, 관계형 데이터 모델, 데이터베이스 질의어 SQL, 데이터베이스 설계, 객체 지향 DB, 데이터베이스의 보안 및 관리에 대해 배운다.

21603957 정보 검색(Information Retrieval)

정보검색 시스템의 구성 및 설계, 검색방법들의 연구 데이터 분류, 데이터의 색인 및 저장, 데이터 검색에 관한 여러 기법들 및 실제 응용사례연구.

21603958 멀티미디어 사용자 인터페이스(Multimedia User Interface)

멀티미디어 인터페이스 구성 및 설계, 미디어 통합, 멀티미디어 제작 및 발표, 멀티모달 인터페이스, 지능형 인터페이스에 관한 기법들의 연구.

21603959 의료 영상 처리(Medical Image Processing)

의료영상에 사용되는 기본 영상(DICOM)의 이해, 의료 영상에서 분할, 분석, 인식, 3-D 구성에 관해 학습한다.

21603960 의료 영상 처리 특론(Special Topics in Medical Image Processing)

실제 환자의 영상을 이용하여, 분할, 분석, 인식, 3-D 구성하는 최신 연구들을 논문을 중심으로 학습하고 구현하여 심화있는 학습을 한다.

21603961 프로토콜공학(Protocol Engineering)

인터넷 및 통신망에 사용되는 제 프로토콜을 학습하고. IEEE, IETF, ITU-T, ATM FORUM 등에서 제정되는 대표적인 표준 프로토콜을 공부하고, 프로토콜의 개선 방안 등에 관하여 알아본다.

21603962 통신망 연동(Internetworking)

다양한 특성을 갖는 망간의 연동 기술을 공부하고, Internetworking의 현황, 문제점, 개선 방안 등에 관하여 공부한다. IP와 ATM 간의 연동, ATM과 Frame Relay 간의 연동, 기존 통신망과 IP 간의 연동 등에 관하여 주로 학습하며, 각 연동기술의 장단점 분석 및 개선 방안 등을 알아본다.

21603963 무선 데이터 통신(Wireless Data Communications)

광역 및 근거리 무선통신망에서의 데이터 통신 프로토콜에 대한 내용으로서 광역 무선통신망(디지털 셀룰라, PCS, IMT2000)에서의 데이터통신 프로토콜, WLL(Wireless Local Loop), BWLL(Broadband Wireless Local Loop)등에서의 망구조, MAC프로토콜 등을 살펴본다.

21603964 무선 네트워크(Wireless Networks)

무선통신망의 네트워킹 프로토콜 및 기술로서 광역 무선통신망인 디지털 셀룰라, PCS망, IMT2000 등에서의 MAC계층 프로토콜, 신호프로토콜, Location Management 프로토콜, Hand-off 제어기술 등을 학습한다.

21603965 네트워크 응용 기술(Network Application Techniques)

네트워크 프로토콜과 데이터 통신의 응용 기술을 학습하고, 음성 및 화상 처리 및 압축, 전송 등과 결합하여 특정 Application에 활용하는 예제들과 망 구축 사례 등을 통하여 네트워크 기술 활용 방안 등을 알아본다.

21603966 네트워크 보안(Network Security)

인터넷 및 통신망의 보안에 관련된 여러 가지 기술, 즉 암호화, 인증, 전자서명 등의 알고리즘 및 표준화 동향에 대하여 학습하고, 현재 사용되고 있는 기술의 장단점을 분석하여 보안 성능 개선 방안 등을 알아본다.

21603967 네트워크 특론(Special Topics in Networks)

인터넷 및 통신망 환경의 변화에 따라 필요한 새로운 네트워크 이론 및 응용 기술, 특정 서비스 등의 주제를 당시 상황에 맞게 정하여 심도 있게 학습한다. 네트워크 기술의 광범위한 학습 등도 가능하다

21603968 네트워크 분석 특론(Special Topics in Networks Analysis)

큐잉이론, 확률 모델링 등의 기초 이론을 바탕으로 네트워크 분야에서 연구되고 있는 최신의 분석적 이론을 학습한다. 분석 대상은 네트워크의 QoS 제어, 흐름 제어, 혼잡제어, Resource 관리, 오류제어 등의 제어프로토콜에 대한 분석과 교환방식 등에 대한 분석, 및 망 구조등의 상위모델에 대한 분석 등을 포함한다.

21603969 인터넷 네트워크 기술(Internet Networking Technology)

인터넷중심의 네트워킹 기술로서 기반 기술인 TCP/IP프로토콜과 ARP, ICMP, IPv6, IGMP4 등의 망계층 기반 프로토콜, RIP, OSPF, BGP등의 라우팅 프로토콜, RTP, RTCP, Reliable Multicasting 프로토콜등의 트랜스포트 계층 프로토콜과 HTTP, RTSP, SIP 등의 세션계층 프로토콜 및 기초적인 응용 프로토콜에 대해 학습한다.

21603970 인터넷 특론(Special Topics in Internet)

인터넷의 네트워킹 기술로서 현재의 인터넷의 기반 기술인 TCP/IP프로토콜등을 복습하고 차세대 인터넷 네트워킹 기술로서 QoS 제어기술인 RSVP, Differentiated Service와 고속 교환 기술과의 집적된 기술인 MPLS(multiprotocol label switching) 기술, 멀티캐스팅 기술, 라우팅 기술등의 고급 및 최근의 인터넷 네트워킹 관련 기술을 학습한다.

21603971 인터넷컴퓨팅(Internet Computing Systems)

WWW 구조 및 동작원리, 네트워크 구성 및 프로토콜, 인터넷 컴퓨팅 하부구조 설계 기술, 인터넷 응용서버설계 기술들을 학습한다.

21603972 광 네트워크 특론(Special Topics on Optical Network)

SONET/SDH 아키텍처와 프로토콜, WDM과 DWDM 기술, 광 스위치 와 광 라우터 구조 SONET/SDH 기술에서 광 네트워크로의 진화, 광 네트워크와 ATM, 광 네트워크와 IP, 광 네트워크와 기가비트 이더넷, 광 네트워크의 인터넷네트워킹 등의 광 인터넷에서의 핵심이 되는 주제에 대하여 학습한다.

21603973 정보보호 개론(Introduction to Information Security)

일반적인 암호 이론 및 알고리즘, 해킹 방법 및 방지법, 바이러스 종류 및 예방법, 정보보호 표준 기술 동향, 상용 제품 소개 등 정보보호에 관한 폭 넓은 학습을 수행한다. 네트워크 프로토콜이나 전문적인 수학적 지식이 없이도 정보보호의 원리나 보안 프로토콜의 생성 원리등에 관한 이해를 학습의 목표로 한다.

21603974 암호 이론(Cryptography)

고전 암호 이론 및 현대 암호 이론 중 실용성 있는 대표적인 암호 알고리즘을 중심으로 암호 원리, 공격에서 취약성 여부, 실용성 여부 등을 중심으로 분석한다. 대칭키 알고리즘, 공개키 알고리즘, 디지털 서명 및 키 분배 알고리즘 등을 중심으로 학습한다.

21603975 인터넷 보안 기술 특론(Special Internet Security Technologies)

인터넷 보안 기술에 관한 표준화 동향 및 기술 발전 추세를 중심으로 VoIP 보안, email 보안 혹은 Firewall, IDS 등 특정 주제를 선정하여 심도 있는 학습을 수행한다. 표준화 문서 등을 중심으로 세미나를 진행하며 현재의 기술이 갖는 문제점을 분석하고, 개선 방향 등에 관하여 토론한다.

21603976 유무선인터넷 보안(Security for Wired and Wireless Internet)

유선 인터넷, 무선 인터넷을 위한 여러 가지 보안 프로토콜을 학습하고, 각 프로토콜이 갖는 특징을 분석한다. 또한 시스템 보안 및 네트워크 보안 시스템의 구성 방법 및 장단점을 학습하여 실제 보안 시스템 구성을 위한 기반 기술을 학습한다.

21603977 모바일 컴퓨팅(Mobile Computing System)

모바일 컴퓨팅 시스템에 대한 전반적인 이해와 시스템 구성, 구성 H/W 및 S/W에 대해 학습한다. 먼저, 모바일 컴퓨팅의 특징 및 현황을 살펴보고, 모바일 시스템을 위한 H/W 구성 이슈, 운영체제 이슈(파일 시스템, 데이터 베이스 전력 관리 등) 및 네트워킹 이슈(물리계층, 데이터 링크 계층, 모바일 IP, 모바일 TCP 등) 등에 대해 학습한다. 이러한 바탕 위에 모바일 응용에 대해 살펴본다. 또한, 리눅스 등의 오픈소스 프로젝트에서 모바일 컴퓨팅에 대한 연구, 개발 동향 및 결과에 대해 살펴본다.

21603978 임베디드 시스템 설계 및 구현(Design and Implementation of Embedded Systems)

먼저 임베디드 시스템에 대한 전반적인 이해와 시스템 구성에 대해 살펴본 후, H/W 및 S/W 설계 및 구현 방법에 대해 학습한다. 또한, 리눅스 등의 오픈소스 프로젝트에서 임베디드 시스템에 대한 연구, 개발 동향 및 결과에 대해 살펴본다.

21603979 주행로봇(Mobile Robot)

본 교과목에서는 주행로봇의 기본이 되는 이동 방법, 로봇운동학, 지각, 위치추정, 및 경로계획에 대해서 공부한다.

21603980 주행로봇 특론(Special Topics on Mobile Robot)

로봇 운동학, 지각, 위치 추정, 및 경로계획의 최신 방법들에 관해 논문을 토대로 심화 학습을 한다.

21603839 정보보호 기술 특론(Special Issues on Information Security)

최근에 새로이 부각되고 있는 정보보호이론 및 정보보호기술 동향을 파악하고 실제 필드에서의 적용 사례 등을 연구한다.

21603982 보안표준기술론(Standards on Information Security)

각종 표준화 기구에서 다루어지고 있는 보안 표준 기술들을 분석하고 보안표준화 동향을 파악한다. 표준기구의 기고서 작성 방법 등을 학습한다.

21603983 정보보호서비스 및 정책론(Service and Policy on Information Security)

정보보호를 기반으로 하는 새로운 서비스 동향을 분석하고 정보보호 정책 설계 방법을 학습한다. 전자정부, 전자 선거 등의 접근 방법 등을 학습한다.

21603984 차세대 이동통신 네트워크 (Next Generation Mobile Communication Networks)

본 교과목에서는 1세대, 2세대, 3세대 이동통신 네트워크의 개념 및 구조에 대하여 알아보고 이를 바탕으로 4세대 또는 Beyond 3G (B3G)라고 불리는 All IP 기반의 차세대 이동통신 네트워크에 대하여 알아본다.

21603985 유비쿼터스 네트워크(Ubiquitous Networks)

본 교과목에서는 유비쿼터스 서비스의 구현을 위한 중요 기술인, 통신 인프라에 의존하지 않는 이동 애드 혹 네트워크 (Mobile Ad hoc Network) 기술에 대하여 알아본다. 또한, 이동 애드 혹 네트워크 및 다양한 접속망과 인터넷 백본간의 유연성 있는 연결을 제공해 줄 수 있는 망 구조인 무선 메쉬 네트워크 (Wireless Mesh Network) 기술에 대해서도 알아본다.

21603986 차세대네트워크기술(Next Generation Network Technology)

IP기반의 전달망위에 세션제어등을 분리하고 응용서버등과의 연동을 기반 구조로 하고 있는 차세대네트워크의 구조 및 개별 요소기술, 각 정합적의 프로토콜 등을 살펴본다. 또한 각각의 통신망에서 NGN으로의 이전을 위한 기술 및 각 표준단체에서의 표준의 동향 등을 같이 살펴본다.

21603987 이동/무선 네트워크 기술특강(Special Topics in Mobile/Wireless Networks)

이동, 무선 네트워크의 최신의 기술적 이슈를 중심으로 각 연구그룹 및 표준단체에서 진행 하고 있는 기술들을 주제중심으로 고찰한다. 예로서 3GPP의 SAE(System Architecture Evolution)구조, mobile Wimax에서의 차세대 네트워킹 기술등 개별 기술에서 진화되고 있는 최신의 기술과 그것과 연관된 신기술 동향등을 학습한다.

21603988 멀티모달정보변환기술특론 I (Special Topics in Multimodal Information Transformation Technology I)

영상, 음성, 그리고 문자정보를 취득하기 위한 카메라, 초음파센서, 광센서, 마이크 등의 다양한 센서들의 특성 분석, 응용목적에 맞는 최적 센싱 시스템 설계 기술, 센싱 성능의 최적화 기술.

21603989 멀티모달정보변환기술특론 II (Special Topics in Multimodal Information Transformation Technology II)

멀티모달 정보의 해석을 통한 응용목적에 맞는 정보변환 시스템의 설계, 멀티모달 정보의 표 출 시스템 설계, 산업분야 및 사회복지 분야에 대한 멀티모달 정보변환 기술의 설계 및 응용.

21603990 멀티모달정보변환기술특론 III(Special Topics in Multimodal Information Transformation TechnologyIII)

정보보호를 기반으로 하는 새로운 서비스 동향을 분석하고 정보보호 정책 설계 방법을 학습한다. 전자정부, 전자 선거 등의 접근 방법 등을 학습한다.

21603991 현장실습 (Internship)

현장실습은 대학원생들에게 산업체 기업에서 장·단기 근무 기회를 제공함으로써 산업현장을 이해할 수 있도록 하며, 대학원과 기업에게는 산업계 수요에 맞는 우수인재 육성 및 발굴 기회를 제공한다.

21603992 생활 및 오락용로봇 (Life and Leisure Robot)

로봇의 응용분야가 진화하는 과정에서 최종단계인 생활 및 오락용 로봇의 분류기법, 설계기법, 해석기법을 다룬다. 이를 위해 로봇의 구조설계, 최적동작을 위한 구동부 및 센서의 설계, 로봇 동작의 안정성 해석, 영상센서를 이용한 비주얼 서보기법 등을 학습한다.

전기공학과 (Department of Electrical Engineering)

1. 학과의 교육목표

전기공학의 다양한 연구분야에서 우수한 연구인력과 급변하는 국내외 산업을 선도할 우수한 전문 기술 인력을 양성한다.

2. 개설전공

- 에너지 및 산업전자(Energy and Industrial Electronics)
- 전기전자재료 및 대전력(Electrical Materials and High Power)
- 제어계측 및 시스템(Measurement Control and System)

3. 수여학위

- 석사과정 : 공학석사
- 박사과정 : 공학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
정찬수(鄭讚壽)	교수	공학박사(서울대학교)	제어공학
전희종(田喜種)	교수	공학박사(중앙대학교)	계측 및 산업전자
김재철(金載哲)	교수	공학박사(서울대학교)	전력시스템
이향범(李享範)	교수	공학박사(서울대학교)	전기기기 및 전자기수치해석, 비파괴검사
강대승(姜大昇)	부교수	이학박사(Case Western Reserve Univ.)	디스플레이, 액정광학
염정덕(廉正德)	부교수	공학박사(서울대학교)	기체방전, 디스플레이
조남훈(趙南熏)	부교수	공학박사(서울대학교)	제어 및 신호처리
송경빈(宋敬彬)	부교수	공학박사(Texas A&M Univ.)	전력경제, 최적제어
노영수(盧永秀)	조교수	공학박사(Univ. of California, Davis)	플라즈마
최우진(崔宇鎭)	조교수	공학박사(Texas A&M Univ.)	전력전자 및 신재생에너지변환
임성훈(林成勳)	조교수	공학박사(전북대학교)	초전도전력응용
변진규(邊陳奎)	조교수	공학박사(서울대학교)	생체전기
문중필(文鍾必)	전임강사	공학박사(숭실대학교)	전력계통
박중후(朴鍾厚)	전임강사	공학박사(서울대학교)	전기에너지 공학
박충규(朴忠圭)	명예교수	공학박사(조선대학교)	전기기기
김경렬(金暲烈)	명예교수	공학석사(명지대학교)	전기회로
이보호(李輔鎬)	명예교수	공학박사(인하대학교)	전기재료
곽희로(郭熙魯)	명예교수	공학박사(중앙대학교)	고전압공학 및 전력공학

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21604110	430101	전자장 수채해석	전 기 자 재 료 및 대 전 력	21604138	430129	전기 자동차 설계
	21604116	430107	전력전자공학		21604141	430132	초전도 공학
	21604144	430202	물성론		21604142	430133	초전도 전력응용공학
	21604148	430206	고전압절연론		21604140	430131	전동기 구동회로 설계
	21604182	430308	선형시스템		50074850	-	연료전지개론
	21604187	430313	디지털 신호처리		50084021	-	연료전지 자동차 개론
	21604201	430328	정보디스플레이소자공학		50084022	-	전기기기 특론
	21604209	430336	전력계통공학		50086781	-	생체전기응용
	21604221	430401	공학수학		21604143	430201	전자장 이론
	21604222	430402	공학경영		21604145	430203	유전체론
21604111	430102	전자에너지변환공학	21604146	430204	전기도전론		
에 너 지 및 산 업 전 자	21604112	430103	전기기기 설계 I	21604147	430205	초전도체론	
	21604113	430104	전기기기 설계 II	21604149	430207	고전압 전력계통의 절연협조	
	21604114	430105	특수전기기기	21604150	430208	응용고전압공학	
	21604117	430108	직접에너지 변환론	21604151	430209	방전이론 및 응용	
	21604118	430109	마이크로프로세서의 응용	21604152	430210	진행파론	
	21604119	430110	컴퓨터 프로세서 제어	21604153	430211	대전류공학	
	21604120	430111	디지털 전자회로 특론	21604154	430212	전력설비진단	
	21604122	430113	계측기기 특론	21604155	430213	고전압 직류송전	
	21604123	430114	시퀀셜 머신	21604156	430214	레이저공학	
	21604124	430115	계장제어 시스템	21604157	430215	레이저 응용	
	21604125	430116	로봇 제어공학	21604158	430216	액정 디스플레이 소자공학	
	21604126	430117	지능 로봇	21604159	430217	전기전자 재료공학	
	21604128	430119	전자기 비파괴검사	21604160	430218	분자전자 소자공학	
	21604129	430120	전기기기 유한요소법	21604161	430219	평판 디스플레이 소자재료	
	21604130	430121	전기기기 경계적분법	21604162	430220	광전자재료 및 소자	
	21604131	430122	디지털 자동화 설비 특론	21604163	430221	액정물리	
	21604132	430123	마이크로 콘트롤러 응용	21604164	430222	액티브 매트릭스 액정소자	
	21604133	430124	메카트로닉스 응용	21604165	430223	강유전성액정	
	21604134	430125	계측신호처리 특론	21604166	430224	조명공학특론	
	21604135	430126	전자기 센서 특론	21604167	430225	정전기 공학	
21604136	430127	신재생 에너지변환 공학	21604168	430226	고전압 특론		
21604137	430128	연료전지 시스템 공학	21604169	430227	뇌방전 이론		
21604218	430345	스위칭 모드 전원장치 설계	21604170	430228	고전압 펄스공학		
21604139	430130	고급 전력전자 시스템	21604171	430229	플라즈마 공학		
				21604172	430230	마이크로 웨이브공학	
				21604173	430231	고체물리특강	
				21604174	430232	디스플레이시스템공학	

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
제 어 계 측 및 시 스 템	21604175	430301	전력 계통 해석	제 어 계 측 및 시 스 템	21604195	430322	전력계통 시뮬레이션 공학
	21604176	430302	시스템 운용 및 제어		21604196	430323	신경회로망 이론
	21604177	430303	전력 계통 계획		21604197	430324	디지털 신호처리 특론
	21604178	430304	전력 보호 시스템		21604198	430325	패턴인식론
	21604179	430305	전력 계통 계층 제어		21604200	430327	불규칙 신호론
	21604180	430306	전력 계통 설비의 설계 및 응용		21604206	430333	지능시스템 특론
	21604181	430307	회로망 해석과 합성		21604207	430334	전력 계통의 신뢰도 해석
	21604183	430309	적응제어론		21604208	430335	전력 변환 및 에너지 공학
	21604184	430310	최적제어이론		21604210	430337	배전계통의 해석 및 제어
	21604185	430311	디지털 제어공학		21604211	430338	보호 및 제어시스템 설계 및 응용
	21604186	430312	확률제어 특론		21604212	430339	전력품질의 해석 및 평가
	21604187	430313	디지털 신호처리		21604213	430340	전력경제
	21604189	430316	적응필터의 설계와 그 응용		21604214	430341	송전요금
	21604190	430317	지능제어와 그 응용		21604215	430342	최적조류계산
	21604191	430318	제어시스템의 설계		21604216	430343	고급제어공학
	21604192	430319	수치 해석		21604217	430344	전력거래
	21604193	430320	전력계통의 인공지능 적용		21604219	430346	비선형 시스템
					50086782	-	전력IT특강
					50086783	-	스마트그리드

6. 교과목개요

● 공통분야

21604110 전자장 수치해석(Numerical Analysis of Electromagnetic Field)

전자장을 이용한 전기전자시스템의 정밀 특성해석 및 설계를 위한 전자장의 수치해석기법을 소개하고 그 다양한 응용 및 현 추세를 학습하고, 유한요소법의 정식화 및 프로그램 기법, 경계요소법의 원리 및 응용과 전자계 문제, 정전계 문제, 와전류 문제, 전압원 문제 등의 해법과 적용을 다룬다.

21604116 전력전자공학(Power Electronics)

Thyristor 회로구성에 대한 동향, 장치의 구성과 특성, 정지형 전동기 제어와 Thyristor 전동기 제어 위상제어와 TRC 제어회로, Cycloconverter 및 인버터회로, 위상제어에 의한 직·교류 전압제어.

21604144 물성론(Theory of Material Properties)

양자 역학과 통계물리, 장내의 전자운동, 원자의 모델과 법칙, 전자방출, 전기전도 열특성, 유전체 금속, 반도체 및 자성체의 특성 해석, P-N 접합효과, 절연체의 전계효과, 전달 특성.

21604148 고전압 절연론(Topics in High Voltage Insulation)

기체, 액체 및 고체 절연물의 절연파괴 기구, 고전압 발생 및 측정, 고전압 기기의 절연 설계, 고전압 시험 기술.

21604182 선형시스템(Linear Systems)

선형대수, 선형미분방정식의 해석, Gaussian elimination, Eigenvalue 와 Eigenvector, 임펄스 응답, 상태공간, 상태방정식, 시스템의 모형화 전달함수와 신호 흐름 선도, 가제어성, 가관측성에 관하여 강의한다.

21604187 디지털 신호처리(Digital Signal Processing)

이산신호 및 시스템, 샘플링이론, 양자화 z-변환, 이산 푸리에 변환, 디지털 필터의 설계법, 이산 푸리에 변환의 계산, 이산 Hilbert 변환, 이산 불규칙신호 및 디지털 신호처리 기법에 관하여 강의한다.

21604201 정보디스플레이소자공학(Information Display Device Engineering)

정보화 시대에 있어서 필요한 멀티미디어용 디스플레이로서 주목받고 있는 평판 디스플레이(액정디스플레이 소자, 플라즈마 디스플레이, EL, LED, FED 등) 및 브라운관에 관하여 원리 및 최근 응용 기술을 학습하고, 앞으로의 멀티미디어 시대에 적합한 디스플레이에 관하여 논의한다.

21604209 전력 계통 공학(Power System Engineering)

전력 계통의 기본적인 구성의 이해, 계통 특징 및 계통 계획, 운용, 분석을 위한 수리모형 수립, 해석 기법 연구, 컴퓨터 프로그래밍 기법 적용, 전력 계통의 향후 발전 방향 모색 및 연구.

21604221 공학수학(Advanced Engineering Mathematics)

선형방정식(Liner equation), 매트릭스(Matrix), 벡터(Vector)공간, 선형상미분방정식(Liner Ordinary Differential Equation), 선형편미분방정식(liner Partial Differential), 복소수 등에 대해 강의한다.

21604222 공학경영(Engineering Management)

본 과목은 공대대학원생의 입장에서 학문의 연구 및 기업체와의 산학협력에 필수적인 경제적인 마인드를 폭넓게 도입하고 또한 경제적 연구 활동을 효과적으로 수행하는 방법을 제시하는데 그 목적이 있다. 이에선 원가개념과 기업체 운영 및 투자 결정에 대한 타당성 분석, 최소의 비용으로 최대의 수익을 창출하는 의사결정, 효율적인 자금유치와 운용에 대한 정상적인 기업 업무에 대한 이해와 분석력을 증진시키며 또한 창업절차 및 사업계획서 작성과 M&A 등 위기관리를 통한 비상시의 기업운영에 대한 이해도 도모한다.

● 에너지 및 산업전자(Energy and Industrial Electronics)

21604111 전자에너지변환공학(Electromagnetic Energy Conversion)

전자에너지변환의 기반이 되는 전자기장 이론의 에너지변환에서의 물리적 의미를 명확히 정리하고, 전기-기계에너지변환의 기본원리로서 전기와 기계가 결합된 시스템에서의 에너지 변환 관계를 체계적으로 기술하는 전기역학(electromagnetic)을 학습한다.

21604112 전기기기 설계I(Electric Machine Design I)

전기기기의 기본설계원리로서 전기기기의 용량결정 및 치수설계, 자기회로법에 의한 전기기기 설계를 학습하고, 전기기기와 관련되는 전기설계재료, 열회로해석법 및 냉각설계, 보호방식설계, 기계구조해석 및 진동소음 해석 등을 다루며, 근래 새로운 전기기기의 설계법으로 도입되고 있는 유한요소법 등 수치해석법을 이용한 전기기기의 정밀해석 및 최적설계기법을 소개한다.

21604113 전기기기 설계II(Electric Machine Design II)

직류전동기, 동기기, 유도전동기, 브리쉬리스 영구자석전동기, 선형추진기, 직교류 전자석의 여러 선형구동장치 등의 다양한 전기기기의 설계이론을 학습하고 설계시 제약조건 등 현실적 고려사항을 예제를 통하여 습득하고, 근래 설계에 도입되고 있는 다양한 CAD 개발 도구의 적용에 대하여 정리한다.

21604114 특수전기기기(Electric Machine for Special Purpose)

선형기기(LIM, LSM), 영구자석, Brushless Motor, 초음파모터, 극소전기기기(MEMS), 자기 부상 장치, Switched Reluctance Motor(SRM), 초전도기기, 초고속 전동기 등 특수한 목적이거나 미래의 전기에너지변환기로서 개발되고 있는 전기기기를 학습하고 소개한다.

21604117 직접에너지 변환론(Topics in Direct Energy Conversion)

전기에너지와 관련된 직접에너지변환으로서 전기-화학, 전기-열, 전기-광 등 미래의 에너지 변환방식에 관한 기본원리를 습득하고 현재의 개발상태와 미래의 적용가능성등을 살펴보고, MHD 발전, 핵융합 발전, 연료전지, 태양광발전 등의 신발전방식과 에너지변환을 소개한다.

21604118 마이크로프로세서의 응용(Microprocessor Applications)

마이크로 프로세서의 개요, 디지털 시스템 원리, 컴퓨터 구조, 마이크로 컴퓨터 Instruction, 마이크로 프로세서의 프로그래밍 및 인터페이스, 마이크로 컴퓨터의 주변장치, 제어용 마이크로 프로세서 기법 및 응용.

21604119 컴퓨터 프로세서 제어(Computer Processor Control)

컴퓨터 프로그램과 디지털 제어기법을 이용하여 시스템제어, 감시제어 및 정보전송 기법들을 학습한다.

21604120 디지털 전자회로 특론(Advanced Digital Electronic Circuits)

IC증폭기의 설계, OP-amp를 이용한 Active filter, A/D 및 D/A신호 변환회로를 이용한 디지털 자료의 마이크로 프로세서와의 인터페이스 기법.

21604121 스위치 오토메타 이론(Switch Automata Theory)

코딩이론, 스위칭대수, 스위칭 함수의 최소화 대칭함수 및 Function Decomposition Threshold Logic, Finite-State Machine, Synchronous Sequential Circuit, State Equivalence Machine Minimization.

21604122 계측기기 특론(Topics in Measurement Instruments)

제어계측기기의 동작해석 및 설계 전기기기의 각종 제어, 프로그램어블 제어기, 수치제어의

원리와 응용, 산업용 로봇.

21604123 시퀀셜 머신(Sequential Machines)

Sequential Machines의 기법, State Partition, State assignment, State Identification, Fault-Detection Experiments, Finite State Recognizer.

21604124 계장제어 시스템(Instrumentation Control System)

제어루프의 구성요소, 계장시스템의 검출부 및 조작부, 기본 제어루프의 설계, 계장제어 시스템의 실례(석유공업, 제철공업, 시멘트공업, 전력플랜트) 및 신호변환기와 조작부를 복습한다.

21604125 로봇 제어공학(Robot Control)

매니플레이터와 동적특성 및 합성, 매니플레이터의 작업을 위한 제어기법 및 합성이론을 학습한다.

21604126 지능 로봇(Intelligent Robot)

로봇 시스템구성과 기능, 로봇 언어와 지능 및 지능 로봇 시스템에 의한 상업공정제어를 학습한다.

21604128 전자기 비파괴검사(Electromagnetic Nondestructive Testing)

비파괴검사방법중 전자기 이론을 기본으로 하는 와전류탐상법, 자분법, 누설자속법 등에 대하여 배운다. 각 방법들에 대하여 기본 이론을 배우고, 각 방법의 장단점 및 응용 등에 대하여 학습한다.

21604129 전기기기 유한요소법(Finite Element Method for Electric Machine)

유한요소법을 이용한 전기기기의 수치해석법에 대하여 배운다. 전기기기시스템의 해석 영역을 유한 요소망으로 표현하는 방법, 해석이론을 적용하여 방정식을 구하는 방법, 그 방정식을 푸는 방법 및 해석결과를 분석하는 방법 등에 대하여 배운다.

21604130 전기기기 경계적분법(Boundary Integral Equation Method for Electric Machine)

전자장 시스템의 하나인 전기기기에 대한 전자기 이론을 세운 후, 경계적분법의 원리를 이용하여 시스템을 해석하는 방법에 대하여 배운다. 지배방정식의 유도, 경계적분방정식의 유도, 기본해(Fundamental solution), 특이적분 등에 대하여 구체적으로 다룬다.

21604131 디지털 자동화 설비 특론(Topics on Digital Automation System)

전기 제설비들의 신호들을 디지털적으로 처리하여 통합운영 및 효율을 증대시키는 제반기법들을 다룬다. 학습내용으로는 디지털 신호처리 기법, A/D 및 D/A 변화기법, processor 구조 및 통신 network 기법들을 현실적으로 접근하여 다룬다.

21604132 마이크로 콘트롤러 응용(Application of Microcontroller)

제어용 컴퓨터의 근간인 마이크로 콘트롤러의 구조와 원리를 학습하고 원활한 동작을 위한 소프트웨어 기법을 다룬다. 아울러 특수목적용의 제어프로세서를 구현하기 위한 VHDL, EPLD 및 CPLD 소자의 활용기법을 학습한다.

21604133 메카트로닉스 응용(Application of Mechatronics)

정밀한 기계적인 동력을 얻기 위하여 컴퓨터를 중심으로 한 dynamic 설비들을 통합 운영하는 관리능력의 배양에 목적을 둔다. 각종 sensor, dynamic 장비 및 신호처리를 위한 micro-processor 소자의 운용 능력을 다룬다.

21604134 계측신호처리 특론(Topics on Measurement & Signal Processing)

계측기법에 의해 각종 analog 및 digital 신호들을 수집하여 전기시스템의 원활한 제어를 위하여 처리하고 관리하는 기법을 학습한다. 각종 계측기법의 원리, 신호증폭 및 처리, monitoring 및 data 전송기법들을 하드웨어적으로 접근하여 다룬다.

21604135 전자기 센서 특론(Topics in Electromagnetic Sensor)

전자기 이론을 응용한 전자기 센서의 원리, 이론, 응용에 대하여 살펴본다. 전자기 센서로 일반적으로 많이 사용되는 홀센서, 자기저항센서, 와전류센서, 근접센서 등과 같은 센서를 기본으로 각종 센서의 특성 및 적용분야에 대하여 살펴본다.

21604136 신재생 에너지변환 공학 (Renewable Energy Conversion)

화석연료의 고갈과 환경 보존에 관한 관심이 고조됨에 따라 신재생 에너지의 이용은 선택이 아닌 필수조건이 되었다. 이에 새로이 주목받고 있는 풍력, 태양광, 수소에너지, 조력, 소수력 등의 에너지를 이용하는 발전 방식에 대해 심도 있게 학습하고, 이들 에너지를 고효율로 변환할 수 있는 방법에 관해 논의한다. 또한, 교토의정서 및 기후변화협약 등에 대비하기 위한 기술적, 정책적 방향에 관해서도 토의한다.

21604137 연료전지 시스템 공학 (Fuel Cell System Engineering)

연료전지의 원리, 종류 및 역사 등에 관해 학습하고, 세부적인 내부구조와 동작에 관해 논의한다. 열역학 및 전기화학의 기초를 배우고, 각각의 응용분야에 적합한 시스템의 설계방법에 관하여 강의한다. 연료전지의 동작을 위한 BOP(Balance of Plant), 개질기(Reformer) 및 전력변환기(Power Conditioner)의 설계에 관해서도 학습한다. 연료전지의 종류별 특성을 숙지 시키며 기타 신재생에너지 분야와의 연계방법에 관해 토론하며, 발생된 전기에너지의 계통 연계 기술에 관해서도 다룬다.

21604138 전기 자동차 설계 (Electric Hybrid Vehicle Design)

상당량의 화석연료를 사용하며 환경에도 지대한 영향을 미치는 내연기관을 이용하는 자동차를 전기자동차로 대체하려는 노력이 기울여 지고 있다. 이에 전기 자동차의 역사와 변천 과정에 관해 학습하고, 실제 시스템을 구성하기 위한 설계방법에 관해 논의한다. 연료전지만을 에너지원으로 사용하는 연료전지 자동차(Fuel Cell Vehicle)와 내연기관과 혼합된 형태의 전기자동차(Electric Hybrid Vehicle)에 관해 중점적으로 학습한다. 혼합형의 방식 중 직렬 하이브리드, 병렬 하이브리드 및 직/병렬 하이브리드에 관해 심도 있게 논의하며, 배터리와 슈퍼커패시터의 보조적인 활용에 관해서도 다룬다.

21604139 고급 전력전자 시스템 (Advanced Power Electronic Systems)

전기에너지는 그 원천에 따라 각각의 특성을 갖고 있으며 이러한 에너지를 부하가 요구하는 사양으로 맞추어 변환하는 에너지 변환회로의 설계방법에 관해 학습한다. 단상/삼상 정류회로, 위상제어 및 PWM 정류기, 고조파 및 그의 표준, 역률, 수동/능동 고조파 제거 방법, 인버터 및 PWM 방법, 다단 인버터, 공진형 컨버터 등에 관해 다루며, UPS, AC Motor Drive 및 Electric Vehicle 등에 전력전자 회로가 어떻게 응용되는지에 관하여 학습한다.

21604140 전동기 구동회로 설계 (Design of the Motor Drive Systems)

다양한 종류의 전동기의 구조와 원리에 관해 알아보고 그의 응용분야에 대해 학습한다. 또

한 이들을 제어하기 위한 방법들의 변천을 역사적으로 고찰하고, 각각의 방식에 관해 논의한다. 전동기 및 그의 가변속 구동 시스템을 수학적으로 모델링하고 고성능 제어를 위한 Vector Control의 기초 개념을 확립한다. 전동기의 권선 함수(Winding Function)를 이용하여 전동기의 구동시 발생하는 고조파를 분석 하며, 이를 제거하는 방법에 관해서 논의한다. 컴퓨터시뮬레이션을 통해 확립된 모델의 타당성과 구동시스템의 성능을 확인하며 실제 시스템의 구성방법과 하드웨어에 관해서도 학습한다.

21604218 스위칭 모드 전원장치 설계 (Switching Mode Power Supply Design)

DC/DC 컨버터는 반도체의 스위칭을 이용하여 직류전력을 변환하는 회로이다. 따라서 Notebook Computer, PDA, MP3 Player, Digital Camera, Digital Camcorder 등의 Portable Electronics들은 대부분 배터리의 전력을 DC/DC 컨버터를 통하여 변환해서 사용한다. 또한, Solar Cell 이나 Fuel Cell 등 부하에 따라 출력이 바뀌는 에너지를 이용할 때에도 부하가 요구하는 사양에 맞도록 전력을 변환해 주는 DC/DC 컨버터의 사용은 필수적이다. 본 강좌에서는 Buck, Boost, Push-pull, Forward, Flyback, Cuk, Buck-boost 타입의 컨버터의 원리와 동작에 관해 숙지하고, 그의 제어기 및 인덕터와 변압기 등의 소자를 설계하는 방법에 관해 학습한다.

21604141 초전도 공학(superconducting engineering)

초전도물질 개발의 역사와 초전도체의 기본성질 및 켈치 특성에 대해 공학적인 관점에서 학습하며, 초전도체의 안정도와 교류손실, 제작방법 등에 대해 살펴본다. 더불어 초전도체의 특성을 이용하여 응용할 수 있는 전자 및 전력기기들의 원리와 특징에 대해서 학습한다.

21604142 초전도 전력응용공학(superconducting power application engineering)

초전도체의 특성을 응용한 전력기기들의 원리와 특징에 대해 학습하며, 초전도 케이블, 초전도 변압기, 초전도 에너지저장장치, 초전도 사고전류제한기, 초전도 회전기등과 같은 초전도 전력응용기기들의 해석과 모델링 방법에 대해 학습한다.

50074850 연료전지개론(Introduction to Fuel Cells)

다학제적 특성을 가진 연료전지의 구조, 동작원리, 제작법 등에 관해 학습한다. 화학, 전기, 환경·화학공학부로 구성된 3명의 강사진이 강의하며 연료전지의 이해에 요구되는 3가지 전공의 기초지식을 강의하여 타 전공 수강자도 용이하게 이해할 수 있도록 한다. 열역학, 화학 및 전기공학의 기초지식 전달을 통해 연료전지의 기본 원리를 학습시키고 연료전지의 제작과정, 수소의 저장방법과 연료전지로부터 생산되는 전력을 상용전력으로 하는 방법 등에 관해 학습함으로써 연료전지에 관한 다각적인 분석력과 총괄적인 이해력을 가진 인력을 양성한다.

50084021 연료전지 자동차 개론(Introduction to Fuel Cell Vehicle)

화석연료의 고갈과 기후변화라는 두 가지 문제를 동시에 해결하기 위해서는 친환경 자동차의 사용이 필수적이다. 추후 내연기관 자동차를 대체할 것으로 기대되는 연료전지 자동차의 구조, 원리 및 연료전지 자동차의 설계 방법에 관해 학습한다. 화학, 전기, 화학공학부로 구성된 3명의 강사진이 강의하며 연료전지 자동차의 이해에 요구되는 세부 전공의 기초지식을 학습시켜 연료전지 자동차의 각 부분에 관한 이해를 용이하게 한다. 연료전지 자동차용의 구성 부품들의 특성에 대해 알아보고 추진 장치 및 방식에 관해 논의하며, 수소의 저장방식별 장단점 및 자동차용 연료전지 스택의 제조 방법 등에 관해서 강의한다. 내연기관 자동차 및 하이브리

드 자동차와의 비교를 통해 연료전지 자동차의 장단점 및 발전 방향에 관해서도 조망해 본다.

50084022 전기기기 특론(Advanced Electric Machinery)

전기 및 기계 등의 에너지로 변환되는 전기에너지 변환의 원리와 이를 이용한 전기기기들의 구조와 동작원리에 대해 학습하며, 등가회로를 유도하고 등가회로에 대한 해석과 제어방법 등에 대해 학습한다.

● 전기전자재료 및 대전력(Electrical Materials and High Power) 분야

21604143 전자장 이론(Electromagnetic Field Theory)

전자장의 벡터함수 표기법, 시불변, 시변 및 주파수 영역에서 맥스웰 방정식의 해, Green의 함수, 적분 표기법, 고유함수의 해.

21604145 유전체론(Topics in Dielectrics)

물질 구조론, 유전체의 도전, 분극 현상, 온도 습도, 주파수, 전압에 의한 유전체 특성, 기체, 고체, 액체유전체의 파괴 및 방전특성, 플라스틱 유전재료의 특성.

21604146 전기도전론(Topics in Electric Conductivity)

전도의 효과와 특성, 도전물질의 온도특성, 열전달, 표피효과 이론, 연성, 경성도전체의 특성, 합금형 도체의 특성, 도전체 설계, 초전도 효과와 응용.

21604147 초전도체론(Topics in Superconductivity)

초전도현상의 개념, 전자쌍, BCS접지상태, 여기 약장에서 초전도체의 역학식, Josephson 접합에 대한 회로해석, 초고조파 계기 사용 및 디지털 응용.

21604149 고전압 전력계통의 절연협조(Insulation Coordination in High Voltage Power System)

진행파 기초 이론, 이상전압, 절연내력 특성, 뇌격현상, 보호 장치의 특성, 절연협조방법, 송전선로 절연 협조, 변전소 절연협조.

21604150 응용고전압공학(Application of High Voltage Engineering)

파괴 및 비파괴 시험 방법, 온도, 수분 및 부분방전 등이 절연 열화에 미치는 영향, 에이징 검출 및 절연 수명 추정, 부분방전 측정기술, 용해가스 분석이론.

21604151 방전이론 및 응용(Theory and Application of Electric Discharge)

저기압 및 고기압 기체의 방전현상, 방전 생성 방법, 차단기내 아아크 및 제어와 소멸방법, 방전의 응용.

21604152 진행파론(Topics in Propagation Wave)

진행파 감쇄 및 왜형, 진행파의 반사 및 투과, 상호 결합회로의 진행파, 반사 격자망, 지선, 매설지선의 이론, 변압기의 고주파 진동 및 과도 현상.

21604153 대전류공학(High Current Engineering)

고전압 전력계통에서 대전류 현상에 대한 기초이론, 단락사고와 전류차단, 소호매체와 전류 차단, 대전류의 발생과 측정, 대전류 기기 및 대전류 시험 등을 학습한다.

21604154 전력설비 진단(Diagnosis of Electrical Equipments)

고전압 전력기기의 예방진단에 대한 기본개념을 이해시키고 절연 열화현상, 비파괴검사 및

변압기, GIS 등 각종 고전압 전력기기의 진단기법에 대하여 학습한다.

21604155 고전압 직류송전(High Voltage Direct-Current Transmission)

고전압 직류송전의 기초이론과 교류-직류 변환 이론 및 장치, 고조파제거, 교류와 직류계통 연계, 과도과전압 현상, 보호방식 등을 학습한다.

21604156 레이저공학(Laser Engineering)

레이저공학을 이해하기 위하여 필요한 기본적인 물리개념과 레이저 기본 이론을 학습한다. 또한 레이저 응용을 위하여 필요로 하는 레이저의 제반 특성에 대한 이해를 목표로 한다.

21604157 레이저 응용(Laser Application)

레이저의 기본개념을 이해시키고 레이저를 이용한 고전압 측정, 자계측정, 전류측정, 비파괴 검사 등에 대하여 학습한다.

21604158 액정 디스플레이 소자공학(Liquid Crystal Display Device Engineering)

멀티미디어용 디스플레이로서 유망한 평판 디스플레이의 한 종류인 액정디스플레이(LCD) 소자에 관하여 구체적인 표시 방식의 원리, 표면액정배향기술 및 그 응용 기술에 관하여 학습하고, 멀티미디어용으로 적합한 디스플레이에 관하여 학습한다.

21604159 전기전자 재료공학(Electrical and Electronic Materials Engineering)

최근 전자공학에 있어서 새로운 영역을 구축하며 반도체 공학의 차기 주자로 각광을 받고 있는 액정 디스플레이 소자, 정보 디스플레이 소자, 액정을 이용한 센서, 분자전자소자, 광기역소자재료 등에 관하여 폭넓게 학습하고 이것들과 전자재료와의 관련성에 관하여 학습한다.

21604160 분자전자 소자공학(Molecular Electronic Device Engineering)

최근 기능성 고분자의 연구가 활발히 이루어지고 있으며, 이들 기능성 고분자의 전자 공학에의 응용을 학습한다. 현재까지 전자 공학에는, 무기 물질이 많이 사용되고 있지만, 장래에는 유기 물질의 전자 공학에의 응용이 상당히 기대 되어진다. 기능성 고분자의 기초를 이해하고, 특히 기능성 고분자의 박막 기술에 관하여 구체적으로 학습하고, 이들의 응용에 관하여 학습한다.

21604161 평판 디스플레이 소자재료(Flat Panel Display Device Materials)

평판 디스플레이 소자인 액정디스플레이, 플라즈마 디스플레이 패널, EL, LED, FED 등의 소자 특성을 향상시키기 위한 새로운 재료개발은 매우 중요하다. 본 강좌에서는 디스플레이 소자 성능의 향상을 위하여 디스플레이소자의 기본특성을 이해하고, 소자구성을 위한 새로운 재료 개발에 관하여 학습한다.

21604162 광전자재료 및 소자(Opto-electronic Materials and Devices)

전기전자공학에 있어서 재료공학이 차지하고 있는 부분은 매우 크다. 특히 최근에는 정보통신 시대로 광학소자의 응용성이 점점 더해지고 있다. 광학소자의 발전을 위해서는 그 소자를 구성하는 재료의 개발이 중요하다. 본 강좌에서는 광전자재료의 기초, 광파이버재료, 광변조재료, 표시용재료, 기억재료, 광검출용재료 등에 관하여 학습 및 토론한다.

21604163 액정물리(Physics of Liquid Crystals)

본 강좌에서는 액정 디스플레이(LCD)에 사용되고 있는 액정재료의 물성에 대하여 학습한다. 내용으로는 액정의 분류, 액정의 연속체 이론, 액정의 분자론, 액정의 상전이론, 액정 전기광학, 고분자액정, 액정재료, 액정의 물성평가 등이다.

21604164 액티브 매트릭스 액정소자(Thin-Film-Transistor Liquid Crystal Device)

본 강좌에서는 박막구동액정 디스플레이의 구동에 대하여 학습한다. 내용으로는 단순매트릭스 구동, 액티브 매트릭스 구동법, TFT구조, TFT재료, 박막형성기술, 진공 기술, 광시약각 표시 소자, 대면적 표시 소자, 칼라액정표시, 자동차용 액정표시, 액정센서, 특수 분야에의 액정응용 등이다.

21604165 강유전성액정(Ferroelectric Liquid Crystal)

본강좌는 강유전성 액정의 기초 및 응용에 대하여 학습한다. 내용으로는 강유전성액정의 물성, 강유전성 액정의 연속체 이론, 결합, 분자론, 현상론, 강유전성 액정의 배향제어, 강유전성 액정의 재료정수, 강유전성 액정의 표면 안정화 상태, 반강유전성 액정의 물성 및 응용 등이다.

21604166 조명공학특론(Advanced Lighting Engineering)

방사와 빛, 사람의 시각, 명시론 등의 조명공학 기초이론을 이해시킨 후 광원의 특징, 측광과 시험, 조도 계산, 옥내·옥외 조명설계 등과 조명열과 공기조화, 자외선등, 적외선등의 응용에 대하여 다룬다.

21604167 정전기 공학(Electrostatic Engineering)

정전기의 기초이론과 정전기대책의 기초이론을 이해시킨 후 액체 및 고체의 대전방지제와 대전방지가공, 제전장치, 가연성 액체의 정전기 대책들을 이해시킨다.

21604168 고전압 특론(Advanced Theory of High Voltage Engineering)

정전계와 고전압현상의 기초이론과 기체의 절연파괴, 불평등 전계 내의 방전특성, 진공중의 방전, 고전압 모선, 가스절연스위치기어, 차단기, 고전압케이블 등을 다룬다.

21604169 뇌방전 이론(Lightning Discharge Theory)

정전기의 발생 및 기체방전에 대한 기초이론을 이해시킨 후, 뇌현상, 뇌서지 방전특성과 발생설비 그리고 뇌방전 전류측정 및 파괴설비에 대하여 다룬다.

21604170 고전압 펄스공학(High Voltage Pulsed Power Engineering)

고전압 펄스공학의 기초이론을 이해시킨 후 고전압 펄스전력의 발생, 전송, 제어, 계측기법과 하전입자빔의 발생, 고에너지 밀도 플라즈마의 발생, 고출력 레이저의 발생 등 고전압 펄스전력의 응용을 다룬다.

21604171 플라즈마 공학(Plasma Engineering)

플라즈마의 기본개념, 플라즈마의 물리정수, 플라즈마중의 파동과 방사, 열플라즈마를 이용한 스프레이코팅 및 제련, 플라즈마 증합 등 플라즈마의 응용에 대하여 습득시킨다.

21604172 마이크로 웨이브공학(Microwave Engineering)

전송선로(Transmission line)과 도파관(Waveguide), 마이크로 웨이브 네트워크해석(Micro wave network analysis), 공진기(Microwave resonator), 필터(filter), 디바이더(Divider), 커플러(Coupler) 등과 같은 마이크로 웨이브 관련 소자의 동작 원리에 대하여 강의한다.

21604173 고체물리특강(Special Topics in Solid Physics)

반도체, 유전체 등 고체소자의 물리적 특성에 대해 강의한다.

● 제어계측 및 시스템(Control and System)

21604175 전력 계통 해석(Power System Analysis)

전력 계통의 주요 기능과 요소의 정의, 발전기, 변압기, 송전, 선로 등의 수리 모형, 수리 모형에 의한 전력 조류 계산, 고장 전류 계산, 안정도 계산.

21604176 시스템 운용 및 제어(Operation and Control of Systems)

대형 연계 계통 연구에 적합한 해석적 기법 및 전자계산기 해법(행렬 수치 적분, 계통분할), 연계 계통의 운용 및 제어(계층구조, 인간 기계접속, 안정성 평가, 경제급전, 상태추정, 주파수 전압, 유효 전력 및 무효 전력 제어)

21604177 전력 계통 계획(Power Systems Planning)

전원 개발 및 계통의 장기 확장 계획 기법, 문제의 분할, 전력 수요 모형, 신뢰도, 경제성 검토, 발전소의 위치 및 정격, 송전 계통의 전압·차단 용량 및 계통 구성, 교류 및 직류 송전 방식 비교

21604178 전력 보호 시스템(Power Protection Systems)

전력 보호 장치의 원리와 응용, 송전 선로의 보호 방식, 배전 선로의 보호 방식, 모선 보호 방식, 변압기 보호 방식, 발전기 보호 방식.

21604179 전력 계통 계층제어(Hierarchical Control of Power Systems)

개론, 전력 계통 계층 구조의 수학적 모형화, 계층 구조간의 통신(communication)방식, 전력 계통의 비교 데이터 베이스(relative database) 구축 및 응용, 계통 구조간의 협조(coordination) 방식, 동적 시스템(dynamic system)의 최적 협조 방안, 온라인(on-line) 협조, 전력통계 응용.

21604180 전력 계통 설비의 설계 및 응용(Design and Operation of Power Systems Apparatus)

전력 계통 구성 기기의 설계 및 운용, 발전기·변압기·변성기·차단기·단로기·피뢰기 등 송·배전 선로 설비의 설계.

21604181 회로망 해석과 합성(Network Analysis and Synthesis)

전기 회로망의 해석을 위한 기본이론에 대한 이해와 설계방법에 관하여 강의한다. 신호흐름도, 푸리에 해석방법, 라플라스 변환, 회로망 방정식, 2단자망의 합성, 필터의 설계 등을 중심으로 한다.

21604183 적응제어론(Adaptive Control)

시스템의 요소가 어떤 원인에 의해 변화하거나 외란이 들어왔을 때 신속하게 대응하여 처음 원하던 출력을 얻을 수 있도록 하는 적응제어의 기초부터 간단히 응용까지 취급한다. 연속 신호 및 이산신호에 대한 적응제어 문제를 모두 포함하여, 또한 상태관측 및 시스템 추정문제를 다룬다.

21604184 최적제어이론(Optimal Control Theory)

개론, 시스템의 표현, 평가함수의 결정, 동적계획법, 변분법, 최대원리, 범함수의 최적화, 수치해석법의 적용, 실제 계통에의 적용.

21604185 디지털 제어공학(Digital Control Theory)

개론, 이산계 Z-변환, 디지털 필터, 샘플 데이터 시스템, 디지털 제어계의 설계 I, 디지털 제어계의 설계 II, 라운드 오프 오차, 추정론의 기초예제.

21604186 확률제어 특론(Topics in Stochastic Control)

가운, 확률함수, 확률변수, 랜덤 프로세스, 최소자승법, 칼만필터, 시스템 추정, 상태추정, 반올림오차, 응용문제.

21604187 디지털 신호처리(Digital Signal Processing)

이산신호 및 시스템, 샘플링이론, 양자화, Z-변환, 이산 푸리에 변환, 디지털 필터의 설계법, 이산 푸리에 변환의 계산, 이산 Hilbert 변환, 이산 불규칙신호 및 디지털 신호처리 기법에 관하여 강의한다.

21604189 적응필터의 설계와 그 응용(Disign and Application of Adaptive Filters)

필터구조, 적응 알고리즘, Transversal 형 적응필터, 격자형 적응필터, 감도와 안정성, 수렴특성, 적응필터의 응용(스펙트럼 추정, 적응 잡음제거 시스템, Echo제거시스템) 등 신호의 특성변화에 효과적으로 대처할 수 있는 필터의 설계와 응용방법에 관하여 강의한다.

21604190 지능제어와 그 응용(Intelligent Control and its Application)

퍼지시스템과 신경망을 중심으로 한 인공지능 기법의 개요와 지능제어 시스템의 구성, 설계 방법, 특징 등을 강의하고 지능제어시스템의 응용방법에 관하여 논한다.

21604191 제어시스템의 설계(Design of Control Systems)

평가함수, 안정도, 보상회로의 설계, 측정시스템, Data conditioning, open-loop 시스템의 설계, PID 제어시스템과 Tuning, auto-tuning PID 제어기에 관하여 강의한다.

21604192 수치 해석(Numerical Analysis)

수의 체계와 오차, 선형 및 비선형 방정식의 해법, 근사, 수치 미분과 적분, 미분 방정식의 해법, 고유치 및 고유 벡터, 최적화 문제 등에 관한 수치 알고리즘의 이해 및 실제 프로그래밍을 통한 구현, 고급 수치 계산 기법의 이해.

21604193 전력 계통의 인공 지능 적용(Application of Artificial Intelligent to Power Systems)

전력 기술과 인공 지능(전문가 시스템, 퍼지 이론, 신경회로망 이론 등), 인공 지능 이론의 기초 및 응용, 인공지능용 프로그래밍 언어, 전력 분야의 인공 지능 기술 적용 업무(전력 계통 설비의 자동화), 전력 계통 분야의 인공 지능 응용 시스템(계통 사고 판정 시스템, 계통 설비 정보 시스템, 계통 사고 복구 시스템 등), 인공 지능 적용 도구(tool) 분석 및 이용, 전력 기술 인공 지능 응용의 장래.

21604195 전력 계통 시뮬레이션 공학(Simulation Engineering of Power Systems)

시스템 시뮬레이션의 개념 및 구성, 전력 계통 파라미터의 수리 모형 수립 및 수리 모형에 의한 비선형 연립 방정식의 해법, 각종 시뮬레이션(안정도, 상태 추정, 신뢰도 평가 등) 구현, 전력 계통에 대한 이해의 부가 및 그래픽 처리를 통하여 계통 응용에 대한 분석 및 구현.

21604196 신경회로망 이론(Neural Network Theory)

인간두뇌의 정보처리기능, 신경회로망의 개요, 신경회로망 모델링, 다층 퍼셉트론 신경망, 지도학습 및 자율학습 알고리즘, 오차역전파 알고리즘 등을 강의하고 신경회로망에 의한 연상기억 장치, 조합 최적화 등 응용분야에 대하여 설명한다.

21604197 디지털 신호처리 특론(Topics in Digital Signal Processing)

디지털 신호처리 이론의 응용과 관련된 최근 동향에 관하여 강의한다. 특히 음성합성과 인

식과 같은 음성 신호처리와 선형예측부호화, 변환부호화, 벡터양자화 이론, 데이터압축과 같은 영상 신호처리를 중심으로 강의한다.

21604198 패턴인식론(Pattern Recognition)

패턴인식의 기본개념, 확률분포와 무관한 패턴분류, 구별함수, 지도학습 및 자율학습 알고리즘, 통계적 패턴분류, 특징추출, 군집화(clustering), 파라미터적 및 비파라미터적 기법, Bayesian 결정이론에 관하여 강의한다.

21604200 불규칙 신호론(Random Processes)

확률변수, 확률밀도 함수, 상관함수, 불규칙 신호, 불규칙 신호의 함수, 잡음해석, Gaussian 확률변수 해석, 스펙트럼 추정, 최적 시스템 해석 등 불규칙 신호의 해석방법에 관하여 강의한다.

21604206 지능시스템 특론(Topics in Intelligent Systems)

유전자 알고리즘을 비롯한 진화연산, 인공생명, 카오스이론 등 인공지능 시스템의 최근 연구 동향 및 응용에 관하여 강의한다.

21604207 전력 계통의 신뢰도 해석(Reliability Analysis to Power Systems)

전력 계통 및 산업 동력 시스템의 에너지 공급 신뢰도 확보를 목표로 한 시스템적 접근 방식의 신뢰도 해석 기법 연구 및 신뢰도 평가 연구.

21604208 전력 변환 및 에너지 공학(Power Conversion and Energy Engineering)

분산 전원 시스템(DSG : Dispersed Storage Generation System) 및 신전력 전송 시스템(FACTS : Flexible AC Transmission System)의 필요성, 기본 개념, 구성 방안 및 운용 기술, 전력 계통의 연계 보호 및 안전도 연구.

21604210 배전계통의 해석 및 제어(Distribution System Analysis and Control)

변전소에서 수용가에 이르는 전기 에너지의 공급계통인 배전계통의 해석방법과 구성설비에 대한 특성을 이해하고, 컴퓨터 및 통신기술을 이용하여 배전계통을 운용하는 방법을 학습함으로써 효율적이고 안정적으로 수용가에 전력을 공급하는 기술을 습득한다.

21604211 보호 및 제어시스템 설계 및 응용(Design and Application of Protection and Control System)

전력계통 보호 이론과 구성설비에 대한 특성을 이해함으로써 전력계통을 안정하게 유지할 수 있는 보호 계통의 설계 능력을 배양하고, 최신의 신호처리 방법과 인공 지능 기술을 보호 및 제어에 응용하여 전기적 사고의 제거와 사고 영향을 격감시키는 기술을 습득한다.

21604212 전력품질의 해석 및 평가(Analysis and Estimation of Power Quality)

전압 품질(Voltage quality) 및 주파수 품질 파형의 해석 및 계측 기법을 주지하며, 순간전압강하(voltage sag), 순간전압상승(Voltage swell), 순간정전(Momentary interruption), 영구정전(Sustained interruption), 고조파(Harmonics), 플리커(Flicker) 및 나칭(Notching) 등의 전력품질 문제에 의한 수용가 설비의 영향 및 저감대책을 고찰하고 최종적으로 시스템 측면에서의 전력 품질 문제의 평가 방법에 대해 강의한다.

21604213 전력경제(Power System Economics)

전력산업의 구조개편을 이해하고 구조개편과 관련된 각종 규칙을 공부하고 전력수급 및 경제급전에 대해 이론을 습득하여 전력산업의 경쟁체제하에서의 전력거래에 대한 전문성을 배양함을 강의 목표로 한다.

21604214 송전요금(Transmission Price)

송전망개방은 경쟁적 전력시장을 가능케 한 주요한 기능이다. 송전망개방의 효율적인 정착을 위해서는 합리적인 송전요금체계를 구축해한다. 따라서, 송전요금의 기본 규칙과 다양한 송전요금 산정방안에 대해 이해한다. 또한 해외의 송전요금 산정기법에 대한 현황을 파악하고 다양한 시장에서의 송전요금의 역할을 이해하여, 효율적인 송전요금 산정이론을 정립한다.

21604215 최적조류계산(Optimal Power Flow)

최적조류계산은 전력공급의 안정성과 경제성을 균형 있게 운영할 수 있는 구체적인 도구이다. 전력시장에서 전력손실의 최소화, 제약조건을 포함한 경제급전, 입찰결과에 대한 송전용량 제약처리, 송전선 혼잡비용 산정 등 전력거래에 필수적인 수학적 기법을 이해한다.

21604216 고급제어공학(Advanced Control Engineering)

디지털 제어, 시스템 식별론, 상태 궤환 제어, 상태 추정기, 최적제어, 추정론 및 Kalman Filter, 비선형 제어, 적응제어에 대한 기본 개념 및 응용방법에 관하여 강의한다.

21604217 전력거래(Electricity Trading)

경쟁체제를 갖춘 전력시장을 이해하고, 다양한 전력거래에 따른 전력시장의 운영에 대해 이해한다. 도매시장과 소매시장, 송배전망의 개방, 계량과 정산 등 전력거래를 위한 전력시장의 구조와 기능에 대해 이론과 실무를 체계화한다.

21604219 비선형 시스템(Nonlinear Systems)

비선형 시스템의 기본적인 특징인 Equilibrium point, Periodic Orbit, Limit Cycle, Phase Portrait, Bifurcation 등을 학습한다. 또한, 안정도를 해석하는데 반드시 필요한 Lyapunov function과 그 응용에 대해서 학습하고, 안정도 해석의 상급이론인 Center manifold 이론과 Region of Attraction 등에 대해서 공부한다. 마지막으로 비선형 제어기법에 사용되는 입출력 선형화기법과 입력상태 선형화기법에 대해서 학습한 후, 자기부상시스템에의 적용에 대해서 공부한다.

21604174 디스플레이시스템공학(Display System Engineering)

Man-machine interface 측면을 고려한 시각정보 인지과정, 디스플레이 화상 구현 원리 등 정보 디스플레이 이론과 LCD, PDP, OLED등 디스플레이 소자와 디스플레이 시스템의 원리 및 구동기술에 대해 고찰하고 각종 디스플레이의 최신 구동기술에 대해 논한다.

50086782 전력IT특강 (Special Topics in Information Technology for Power System)

전력IT에서 많이 사용되는 변조 기술(Modulation Technique), 자원 공유 기술(MAC Protocol) 등 통신 기초이론을 이해하고, 전력선 통신(PLC) 및 무선 통신 시스템, 통신 네트워크의 특성, 관련 국제 표준 및 EMI/EMC 규제 동향, 가입자 망(Access Network)과 홈 네트워크(Home Network) 응용 등에 대하여 다룬다.

50086781 생체전기 응용 (Applied Bioelectricity)

사회적으로 융합기술의 필요성이 부각됨에 따라 IT-BT 분야의 복합적인 지식이 요구되는 생체전기 응용기술의 중요성은 날로 커지고 있다. 본 과목에서는 주파수 대역에 따른 인체의 전자기적 특성, 전자파 노출에 의한 인체유도전류와 전자파 흡수율 평가, 전자기장 노출에 대한 인체보호기준의 기초, 전자파를 이용한 진단 및 치료기술 동향, 생체신호 측정 및 그에 따른 신호원을 도출하는 역산문제 등을 다룬다.

50086783 스마트 그리드 (Smart Grid)

이산화탄소를 줄이기 위한 신재생에너지원 및 분산전원의 확대보급과 전기자동차와 에너지 저장장치의 증가에 따른 전력시스템 변화 진화가 되는 스마트 그리드를 다룬다. 전력시스템의 안정적으로 고품질의 전력공급과 환경 친화적인 에너지원의 활용을 증대시키기 위한 지능형 그리드를 학습한다. 이와 더불어 스마트 그리드의 구조와 모델, 디자인의 학습을 통해 그리드의 구성변화에 따른 전력시스템, 통신 및 정보처리와 스마트배전운영 및 배전신뢰도등의 장단점을 학습한다..F

기계공학과 (Department of Mechanical Engineering)

1. 학과의 교육목표

기계공학과는 본교의 건학이념을 토대로 하여 국가와 사회가 필요로 하는 기술 인력을 양성하고 선진이론 및 기술의 도입, 전달은 물론 기초이론, 응용 기술 개발을 통하여 기계공학 분야의 발전을 선도하고 사회에 봉사하는 역할을 수행하기 위해 설립되었다. 이러한 설립취지와 기독교 정신과 민주교육의 근본이념에 입각하여 심오한 학술적 이론과 그 응용방법을 강의하여 국가, 사회 및 교회에 봉사할 지도자 양성을 목적으로 하는 본 대학의 교육목표와 부합할 수 있도록 다음과 같이 학과의 교육목표를 설정하고 있다.

《기계공학 프로그램 교육목표》

항목	내 용
(1)	수학, 기초과학, 정보기술 및 공학지식의 이해를 통한 문제해결 및 창의적 응용 능력 배양
(2)	기계공학 전문지식, 실험실습 및 설계 교육에 의한 실무 및 가치창출 능력 배양
(3)	세계화 사회에서의 의사소통 능력, 공동체 의식 및 문화이해 소양 함양
(4)	기독교적 가치를 구현하고 봉사를 실천할 수 있는 인성 함양

2. 개설전공

- 열 및 유체(Thermofluids)
- 재료·설계 및 생산(Materials, Design and Production)
- 동역학 및 제어(Dynamics and Control)

3. 수여학위

- 석사과정 : 공학석사
- 박사과정 : 공학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
권영필(權寧弼)	교수	공학박사(한국과학기술원)	에너지 및 환경공학
유호선(兪皓善)	교수	공학박사(서울대학교)	에너지시스템, 기계설비
이 원(李 浚)	교수	공학박사(일본대학)	고체역학
이건복(李建馥)	교수	공학박사(Univ. of California Berkeley)	자동제어
서상호(徐相鎬)	교수	공학박사(Univ. Stuttgart)	열 및 유체공학
안정호(安晶浩)	교수	공학박사(Univ. of Minnesota)	CAD / CAM
정남용(鄭南龍)	교수	공학박사(동경대학)	재료강도학 및 기계설계
김진오(金鎭吾)	교수	공학박사(Univ. of Pennsylvania)	진동 및 파동
안형준(安亨濬)	조교수	공학박사(서울대학교)	기전공학
이진욱(李進旭)	조교수	공학박사(서울대학교)	자동차공학
김보현(金보현)	조교수	공학박사(서울대학교)	생산공학
임영호(林永顥)	명예교수	공학박사(성균관대학교)	절삭가공
유봉환(柳奉煥)	명예교수	공학박사(경희대학교)	생산 및 설계공학
김문헌(金文憲)	명예교수	공학박사(성균관대학교)	내연기관

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21604472	450002	수치해석	열 및 유 체	21604522	450142	불안정이론
	21604476	450006	음향학		21604523	450143	자동차공학특론
	21604479	450009	신호처리		21604524	450144	대체에너지기관
	21604480	450012	기계공학특수과제		21604525	450145	열역학특론
	21604481	450013	공학수학특론		21604526	450146	상변화열전달
	21604482	450014	기계공학해석		21604527	450147	냉동공학특론
	21604483	450015	실험계획법		50086787	-	자동차환경특론
	21604484	450029	연속체역학		21604531	450204	고체역학특론
열 및 유 체	21604488	450104	유체기계특론	재 료 · 설 계 및 생 산	21604532	450205	재료강도학
	21604492	450108	전산유체역학		21604535	450208	유한요소법
	21604493	450109	생체유체역학		21604540	450214	절삭가공
	21604499	450115	연소공학		21604552	450228	기계재료특론
	21604500	450116	내연기관특론		21604573	450249	소성학
	21604501	450117	열전달특론		21604574	450250	파괴역학
	21604502	450118	대류열전달		21604575	450251	곡면모델링
	21604505	450123	통계열역학		21604576	450252	기계설계특론
	21604506	450124	공력음향학		21604577	450253	응력해석
	21604511	450131	고등유체역학		21604578	450254	판밧셀이론
	21604512	450132	기체역학		21604579	450255	경계요소법
	21604513	450133	에너지변환공학		21604580	450256	재료거동학
	21604514	450134	수치열전달		21604581	450257	복합재료
	21604515	450135	열복사		21604582	450258	입체모델링
	21604516	450136	공기조화특론		21604583	450259	최적설계이론
	21604517	450137	열시스템설계		21604584	450260	제품설계론
	21604518	450138	환경열공학		21604585	450261	기계시스템설계
	21604519	450139	난류이론		21604586	450262	급속조형법
	21604520	450140	비뉴턴유체역학		21604587	450263	전산가공특론
	21604521	450141	고급유압공학		21604588	450264	정밀가공
				21604589	450265	특수가공	

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
재료 · 설계 및 생산	21604590	450266	탄성학	동역학 및 제어	21604598	450305	연속계진동해석
	21604591	450267	신뢰성공학		21604599	450306	비선형진동학
	21604592	450268	소성가공		21604600	450307	소음공학
	21604564	450240	용접공학특론		21604601	450308	디지털제어
	21604594	450271	Machine vision		21604602	450309	다입출력제어
동역학 및 제어	21604473	450003	자동제어		21604603	450310	로버스트제어
	21604560	450236	자동화시스템설계		21604604	450311	센서·액추에이터
	21604566	450242	적응제어		21604605	450312	지능형제어시스템
	21604569	450245	탄성파이론		21604606	450313	고급제어론
	21604570	450246	비선형제어		21604607	450314	인체동역학
	21604572	450248	기전공학		21604608	450315	인체진동학
	21604595	450301	고등동역학		21604609	450316	정밀기전시스템
	21604596	450302	진동학특론		21604610	450317	전자기구동기제어
	21604597	450303	시스템모델링		50084077	-	회전체동역학

6. 교과목개요

● 공통분야

21604472 수치해석(Numerical Analysis)

해석적 처리가 곤란한 공학문제에 수치적으로 접근하기 위한 기본적이고 공통적인 방법에 관하여 강의한다. 교과내용은 대수방정식의 해, 연립선형방정식의 해, 보간과 근사, 수치적 미적분, 초기값 및 경계값 문제의 해, 대표적인 편미분방정식의 해 등을 다룬다.

21604476 음향학(Acoustics)

현과 봉의 파동방정식과 그 해법, 기체 중 음파의 파동방정식의 유도과 해법, 음파의 반사, 투과, 굴절, 음원의 종류와 음의 방사, 관에서의 투과와 반사, 소음, 환경문제, 음향기기 등 음향학 제반의 물리적 개념과 해석방법을 다룬다.

21604479 신호처리(Signal Processing)

측정자료의 확률해석, 시간영역해석, 주파수영역해석을 기본적인 내용으로 다루며, 시스템의 동특성 규명에 응용할 수 있도록 한다.

21604480 기계공학특수과제(Special Project in Mechanical Engineering)

박사과정을 대상으로 기계공학에 연관된 학위논문, 논문, 연구계획서, 연구보고서 등 각종 원고의 준비, 형식, 자료정리, 작성 등에 관하여 교수하고 학생이 실습토록 한다. 특히 국내

외 전문 학술지 논문의 준비, 제출, 심사, 수정과 답변, 최초발간 과정을 구체적으로 취급한다. 또한 학술회의, 강연, 연구제안 및 결과평가회 등에서의 발표에 대비한 자료준비와 표현 방법 및 토론에 대한 강의와 실습도 실시한다.

21604481 공학수학특론(Advanced Engineering Mathematics)

공학문제의 공식화에서 가장 보편적으로 나타나는 결과인 미분방정식의 성질 및 해석방법을 취급한다. 교과내용은 상미분방정식의 해석해, 급수해, Laplace변환, 경계값 문제, Fourier 해석, 변분법, 편미분방정식의 성질, 다양한 방법에 의한 편미분방정식의 해석해 등으로 구성된다.

21604482 기계공학해석(Mechanical Engineering Analysis)

기계공학의 핵심요소인 역학시스템을 포괄적으로 이해하고 해석하는데 필요한 수학적 지식을 제공하고자 한다. 강의내용은 행렬과 행렬식, 벡터의 미적분, 범함수 해석, 복소수와 복소함수 복소적분, 유수정리, 등각사상, 선형대수의 응용 등을 포함한다.

21604483 실험계획법(Experiment Design)

기계공학 분야의 각종 계측기, 측정법, 실험장치 설계, 실험 계획, 실험 데이터의 처리, 오차 해석, 보고서 작성 등을 다룬다.

21604484 연속체역학(Continuum Mechanics)

Tensor를 이용하여 응력과 변형, 탄·소성체의 문제, 소성가공 등을 연속체 개념을 도입하여 해석하는 방법을 연구한다.

● 열 및 유체(Heat and Fluids)분야

21604488 유체기계특론(Advanced Fluid Machinery)

수력기계 및 공기기계에 걸친 전반적인 유체기계의 이론을 배우고 펌프, 수차, 송풍기 및 압축기의 최적설계를 연구한다.

21604492 전산유체역학(Computational Fluid Dynamics)

컴퓨터 시뮬레이션으로 유체유동을 해석하고, 실제적인 유체역학 문제에 응용하는 방법을 강의한다.

21604493 생체유체역학(Bio-Fluid Dynamics)

인체혈관내의 유동문제를 해석하기 위하여 미시적 및 거시적 유동특성을 연구한다.

21604499 연소공학(Combustion Engineering)

에너지변환의 기본 형태인 연소현상을 이해하고, 해석능력을 배양하며, 효율의 향상에 필요한 기초지식을 제공하고자 한다. 이 교과목은 열화학적 반응론, 각종 연소과정, 화염구조 및 안정성, 점화 및 소화, 유동 및 열전달, 환경문제, 연소장치 등의 소주제를 포함한다.

21604500 내연기관특론(Advanced Internal Combustion Engines)

내연기관의 사이클 및 성능해석, 흡배기시스템의 해석, 기관에서의 열전달특성 및 배기오염물질의 생성과 대책에 관하여 연구하며 차세대의 고효율, 저 소비율 및 저 배기공해 기관을 개발하기 위한 기본 개념의 확립과 설계능력 배양을 목적으로 한다.

21604501 열전달특론(Advanced Heat Transfer)

학사과정에서 이수한 기초적인 열전달이론의 심화과정이다. 전도, 대류 및 복사에 대하여 일반화된 지배방정식을 유도하고, 제한된 경우에 대한 해석해와 수치적 접근방법을 취급한다. 열전달의 형태에 따른 특성인자의 도출과 실험적 상관관계식의 유도 및 적용에 관해서도 강의한다.

21604502 대류열전달(Convection Heat Transfer)

가장 보편적인 열전달 형태인 대류의 원리를 이해하고, 해석능력을 배양하며, 경험식의 적용방법을 습득할 뿐만 아니라 전열축진을 모색하기 위한 교과목이다. 강의요지는 기본원리, 층류 경계층유동, 층류 내부유동 외부 자연대류, 내부 자연대류, 천이유동, 난류 경계층유동, 난류 내부 유동, 자유 난류유동, 상변화를 수반하는 대류, 다공성물질 내의 대류 등이다.

21604505 통계열역학(Statistical Thermodynamics)

열역학특론을 이수한 학생을 대상으로 통계적 방법을 적용하여 열역학적 성질의 거동을 예측하는 교과목이다. 고전열역학의 기초 위에 양자역학 개론, 통계역학과 열역학, 평형상태의 이상기체, 분자간 위치에너지 함수, 분포함수 이론, 고밀도 유체모델, 대응상태 이론, 전달물성치 등의 내용을 강의한다.

21604506 공력음향학(Aeroacoustics)

음파이론, 음원의 종류, 흡극음, 쌍극음, 난류음과 Lighthill방정식, 흡배기소음, 유동불안정, 제트소음, 팬소음, 열음향, 공동음, 경계층음, 수중음향 등을 강의한다.

21604511 고등유체역학(Advanced Fluid Mechanics)

이상유동, 점성유동, 난류 등 유체역학 연구에 필요한 기초 공통부분을 체계적으로 강의한다.

21604512 기체역학(Gas Dynamics)

압축성 유체의 특성, 등엔트로피 유동, 수직충격파, 마찰과 열전달 효과, 2차원 유동, 특성해법, 수치해법 등을 강의한다.

21604513 에너지변환공학(Energy Conversion Engineering)

다양한 형태의 에너지변환에 대하여 그 원리, 이론 및 시스템을 강의함으로써 변환방법에 대한 이해를 증진시키고, 해석능력을 배양하며, 성능향상을 도모한다. 통상적인 열-일 변환은 간략히 취급하되 화학-전기, 광-전기 등 직접에너지변환과 재생에너지, 에너지저장 등에 초점을 맞춘다.

21604514 수치열전달(Numerical Heat Transfer)

유한차적법을 중심으로 열전달문제의 수치해석을 위한 접근방법을 강의하고, 실제 시스템에 적용하는 실습을 시행한다. 기본 개념의 바탕 위에 프로그래밍 기법, 수치해의 안정성, 수렴촉진, 타당성 검증, 결과의 표현 및 고찰 등을 취급함으로써 열전달 분야에 있어서 수치해석의 유용성을 인식시키고 수치적 처리능력을 구비하도록 한다.

21604515 열복사(Thermal Radiation)

열전달특론 및 대류열전달을 이수한 학생을 대상으로 열복사 현상의 제반 문제를 취급한다. 강의 내용은 흑체복사, 표면의 복사물성, 흑체표면의 복사교환, 밀폐공간 내의 복사교환, 전도 및 대류의 복사, 흡수-방사 물질의 복사, 기체의 복사물성, 산란-흡수 물질의 복사 등으로 구성된다.

21604516 공기조화특론(Advanced Air-Conditioning)

다양한 공기조화시스템에 대한 심층적인 이해를 통하여 공학자로서의 연구 개발뿐만 아니라 기술자로서 설비의 설계 시공 유지 관리에 관한 능력을 배양하기 위한 교과목이다. 공기조화시스템, 습공기학, 실내공기질, 태양복사, 부하계산, 에너지평가, 열운반설비, 공기분배, 특수 공기조화 등을 취급한다.

21604517 열시스템설계(Design of Thermal Systems)

재료공정, 에너지변환, 열환경문제, 우주항공, 자동차, 냉동, 전열장치 등과 연관된 열시스템의 설계 및 최적화 요구에 대응하기 위한 교과목이다. 여기서 취급하는 방법론은 다른 열시스템 이외의 분야에도 적용될 수 있다. 주요 강의내용은 설계의 기본적 고려사항, 열시스템 모델링, 수치모델과 모사, 경제성 고찰, 최적화를 위한 공식화, 최적화 기법, 지식기반 설계 등이다.

21604518 환경열공학(Environmental Thermal Engineering)

에너지의 발생, 변환, 전달 및 이용과 직·간접적으로 연관되어 있는 환경적 문제의 중요성을 인식시키고 환경친화적 산업의 방향을 모색하기 위한 교과목이다. 오염물질의 발생현황, 생성메커니즘, 환경적 영향, 처리기술, 국내외적 규제실태, 장·단기적 저감대책 등을 강의하고 토론한다.

21604519 난류이론(Turbulence)

난류유동의 물리적 현상에 대한 이해와 수학적 모델의 개발을 통한 난류의 공학적 응용을 연구한다.

21604520 비뉴턴유체역학(Non Newtonian Fluid Mechanics)

비뉴턴유체의 유변학적 특성과 유동특성을 연구한다.

21604521 고급유압공학(Applied Hydraulic Engineering)

유압장치의 유체공학적 이론과 유압기기, 제어밸브, 유압회로의 특성 및 설계를 연구한다.

21604522 불안정이론(Instability Theory)

시스템의 정적, 동적 거동의 선형 및 비선형 불안정 현상 발생의 기구와 해석방법에 관한 기초적인 이론 모델을 다루며 유동, 열전달, 연소를 비롯하여 동역학, 진동, 제어 음향 등의 불안정 사례를 대상으로 강의한다.

21604523 자동차공학특론(Advanced Automotive Engineering)

자동차의 발달사, 자동차용 기관, 전기장치, 전자제어장치, 조향 및 동력전달장치, 새시장치의 특성 등 자동차의 제반 성능을 다루며, 차세대 고성능 자동차의 개발에 필요한 기본개념과 미래의 새로운 자동차의 개발 방향 등을 주요 내용으로 한다.

21604524 대체에너지기관(Alternative Energy Engines)

대체연료로서 알콜, 천연가스, 수소 및 전기 에너지를 사용하는 내연기관의 특성과 문제점을 주로 다루며, 기존기관의 성능을 개선하고 문제점들을 보완시킬 수 있는 새로운 기관으로 칭하는 밀러사이클, 재생사이클, 내연 스테링사이클 및 하이브리드 기관 등에 대해서도 논한다.

21604525 열역학특론(Advanced Thermodynamics)

학사과정에서 이수한 열역학적 기초이론을 심화하여 실제 열시스템의 해석에 적용할 수 있는 능력을 배양한다. 강의의 요지는 열역학의 기본법칙, 엑서지 개념, 단상시스템, 다상시스

템, 화학반응시스템, 동력시스템, 냉동시스템, 열저장시스템 등이다.

21604526 상변화열전달(Phase Change Heat Transfer)

잠열의 흡수와 방출을 수반하는 열전달 현상을 소개하고, 공학적인 중요성을 인식시키며, 해석을 위한 접근방법을 다루는 고급 교과목이다. 상변화 열전달에 대한 기본개념, 열역학적 기초지식과 혼합유체의 거동을 이해시키고 응고 및 용해, 응축, 증발, 직접접촉 공정 등의 주제를 강의한다.

21604527 냉동공학특론(Advanced Refrigeration Engineering)

기존의 냉동시스템에 대한 기초지식을 바탕으로 응용분야에 대한 이해를 증진하고, 성능개선을 위한 연구개발의 방향을 파악하며, 새로운 냉동원리의 실용화 방법에 접근하려는 교과목이다. 강의내용은 증기 압축식 냉동기, 냉매, 흡수식 열펌프, 기체액화, 열전냉동, 냉동기의 구성요소 등 냉동원리 및 시스템 분야를 비롯하여 냉동저장, 식품냉동, 냉동운반, 저온냉동, 냉동장비 등의 응용분야를 포함한다.

50086787 자동차환경특론(Advanced Automotive Environment Engineering)

본 교과목은 자동차 환경기술 및 무·저공해 자동차와 관련한 신형식 동력시스템 전반에 걸친 종합적인 자동차 환경공학 분야를 다룬다. 따라서 자동차 대기오염 영향 및 유해 배출물 생성 메카니즘 그리고 연소 및 후처리시스템 공학기술들에 대해 심도있게 학습한다. 아울러, 신재생 대체연료자동차, 하이브리드자동차, 연료전지자동차 등 친환경 자동차에 대한 구조 및 작동 원리 그리고 향후 기술 전망 등에 대해 체계적으로 학습함으로써, 미래형 자동차 환경기술에 대한 폭 넓은 지식을 배양할 수 있도록 할 것이다

● 재료 · 설계 및 생산(Materials, Design and Production) 분야

21604531 고체역학특론(Advanced Solid Mechanics)

파괴이론, 응력-변형률이론, 선형 응력-변형률-온도 관계이론, 부재의 변형률 경화이론, 탄소성 부재의 잔류응력, 에너지법의 응용, 비틀림 문제에서 직사각형단면부재의 유한차분해석, 비대칭 굽힘, 곡선보, 두꺼운 벽을 갖는 실린더, 기둥의 안정성이론, 크리프, 접촉응력, 파괴역학입문, 탄소성파괴, 균열진전해석, Load Spectra, Load History 등을 소개한다.

21604532 재료강도학(Strength of Materials)

재료강도학이란, 외력이 가해졌을 때 재료의 변형이나 파괴에 대한 역학적 거동을 다루는 학문이며 미시적 측면에서는 고체물리학, 금속조직학, 재료과학 등의 내용이 포함되며 거시적인 측면에서는 재료역학, 연속체역학, 구조강도학 등이 포함된다. 또 설계공학, 안전공학, 신뢰성공학 등과도 깊은 연관을 가지며 기계, 장치, 구조물의 고성능화, 대형화 추세와 함께 가혹한 환경조건에서의 사용이 빈번해짐에 따라 기계, 금속, 구조계통을 전공하는 학생, 기술자, 연구자들에게는 필수적인 내용으로써, 재료강도학의 개념을 포괄적으로 소개한다.

21604535 유한요소법(Finite Element Method)

평형미분방정식, 응력-변형률 관계식, 변형률-변위 관계식, Potential Energy와 평형, Rayleigh-Ritz 방법, Galerkin 방법, 유한요소모델링, 좌표와 형상함수, Stiffness matrix의 구성, 유한 요소방정식,

경계조건을 고려하여 해를 구하는 단계까지 1차원, 2차원, 3차원 문제를 예로 들어 소개한다.

21604540 절삭가공(Cutting Process)

2차원 절삭기구와 3차원 절삭기구의 해석, 절삭저항, 절삭속도, 공구마모 및 최석 절삭 조건을 해석하는 방법들을 다룬다.

21604552 기계재료특론(Advanced Mechanical Materials)

기계구조용 재료로서 금속, 세라믹, 고분자, 복합재료, 신소재 등의 원자결합, 결합에너지, 결정 구조, 평형상태도, 열처리, 표면처리, 결함 및 전위에 관한 이론과 이들이 기계적 특성 및 조직에 미치는 영향, 재료의 탄·소성변형, 파괴특성 및 파괴기구의 해석과 그 실험방법 등을 다룬다.

21604573 소성학(Theory of Plasticity)

재료의 소성응력과 변형률 관계, 소성 구성방정식, 변형경화 및 소성유동 특성, 항복조건, 보의굽힘 및 비틀림에 관한 소성이론과 소성변형의 근사해법인 슬래브법, 미끄럼선장(slip-line field) 법, 상·하계(upper and lower bound)법과 유한요소법을 소성가공에 응용하는 기초적인 문제의 해석방법을 다룬다.

21604574 파괴역학(Fracture Mechanics)

파괴역학에 의한 설계와 기존의 설계방법 비교, 균열선단근방의 응력장, 변위장, Airy의 응력함수, 복소함수에 의한 평면문제의 취급, 응력세기계수, Griffith의 취성파괴이론, 금속의 피로파괴 및 환경파괴, 비선형파괴역학의 이론, 연성파괴(탄소성파괴), 동적파괴역학, 파괴인성시험(KIC, J, CTOD) 등에 대해서 소개한다.

21604575 곡면모델링(Surface Modeling)

매개 곡선/곡면의 해석적 및 상대적인 특성에 대하여 배우고, 측정점을 이용한 곡선/곡면의 생성 및 평가와 차수의 조정 그리고 곡선/곡면의 분할 등을 다룬다.

21604576 기계설계특론(Advanced Machine Design)

기계요소에 대한 기본이론, 역학, 메커니즘, 응력해석 및 강도해석을 통하여 설계과정 및 창의적인 최적 설계 방법을 연구한다.

21604577 응력해석(Stress Analysis)

2차원 응력해석 문제를 직교좌표계, 극좌표계를 이용한 평면응력상태와 평면변형률상태에서의 응력과 변형률의 변환공식을 표시하고, 에너지 기법을 이용한 응력해석으로서 Castigliano의 정리, Dummy-Load Method, Rayleigh기법, Rayleigh-Ritz의 기법, 유한요소법과 경계요소법을 이용한 응력해석 등을 소개한다.

21604578 판및셸이론(Theory of Plates and Shells)

균질재, 이종재료, 복합재료 적층 판에 대한 굽힘과 좌굴에 관한 이론, 열적 및 동적 응력해석을 다루고, 셸 이론에서는 이들 재료에 대한 셸의 막 이론, 원통 및 구면 셸에 대한 이론과 압력용기에 대한 응력해석 방법을 강의한다. 또한, 판 및 셸의 안정성, 극한해석 방법과 유한요소법 및 경계요소법의 적용방법을 소개한다.

21604579 경계요소법(Boundary Element Method)

경계요소법에 직접 관계되는 수학 및 탄성학 기초이론, 탄성경계치 문제, 기본해, 경계적분

방정식, 이산화 방정식과 경계적분 방정식의 이산화에 대한 이론과 2차원 포텐셜 문제, 2차원 정탄성 문제, 열탄성 문제, 선형탄성 파괴역학 문제에 적용하는 방법을 강의하고, 경계요소법 프로그램을 활용한 응력해석 방법을 다룬다.

21604580 재료거동학(Materials Behaviors)

균질재료, 이종재료, 복합재료, 세라믹재료, 고분자재료, 생체재료 및 신소재의 고온, 고압 또는 특수 환경조건에 대한 탄·소성 거동, 점·탄성 거동, 크립 거동, 피로균열 진전거동, 정적 및 동적 피로파괴 거동, 응력부식 파괴거동 특성과 이들의 경년열화 특성, 안정성 및 건전성의 평가, 수명예측 방법, 파괴기구의 해석방법과 실험방법 등을 다룬다.

21604581 복합재료(Composite Materials)

복합재료의 특성, 제조방법, 역학적구조, 이방성재료의 구성방정식과 응력 및 변형률, 적층판의 인장, 굽힘, 전단, 좌굴 등에 대한 응력해석, 공학적상수의 해석방법과 이들의 강도해석, 층간박리 해석, 손상평가 방법을 다루고 파괴역학의 적용에 의한 복합재료의 정적·동적 파괴 이론 해석 및 실험방법과 복합재료의 설계방법을 다룬다.

21604582 입체모델링(Solid Modeling)

솔리드 모델의 표현방법, 생성방법 및 내부데이터 저장구조에 대하여 배우고, 솔리드 모델의 분할 및 응용에 대하여 다룬다.

21604583 최적설계이론(Optimum Design)

설계과정 중 기계요소가 기능 요구를 만족시키고 다른 바람직하지 않은 효과를 허용한도 내에서 최소화하고 특정의 기능 요소를 최대화하는 설계기법을 연구한다.

21604584 제품설계론(Design for Manufacturing and Assembly)

동시공학의 한 분야로 효과적인 원가절감을 위하여 설계단계에서 제품의 제작성 및 조립성을 평가하는 방법으로, 제품의 형상, 대칭성, 크기, 조립난이성, 취급난이성과 인간공학적 문제점들이 제품의 생산에 미치는 영향을 정량적으로 평가하는 방법을 다룬다.

21604585 기계시스템설계(Mechanical System Design)

기계설계 과정에서 고려하여야 할 제반사항과 기계시스템의 설계과정, 재료선택, 수학적 모델의 설정 및 시뮬레이션, 최적화 방안, 안전성, 경제성 및 내구성 등에 대한 기계시스템 설계 방법을 연구한다.

21604586 급속조형법(Rapid Prototyping)

형상모델링 데이터로부터 급속조형을 위한 STL파일 생성방법 및 문제점과 급속조형 방법과 응용분야에 대하여 다룬다.

21604587 전산가공특론(Computer Aided Manufacturing)

곡선/곡면 및 포켓의 가공을 위한 CNC공작기계의 효율적인 공구경로 생성이론 및 가공 시뮬레이션 기법에 대하여 다룬다.

21604588 정밀가공(Precision Maching)

정밀가공을 위한 기기의 성능한계를 주요한 기술과 초정밀 가공의 이론해석과 가공방법 등을 다루고, 제품의 정밀성, 생산특성을 연구한다.

21604589 특수가공(Special Machining)

화학적 가공, 연마, 도금, 및 부식가공, 전기·화학적 가공, 전해가공 및 연마, 전기도금, 방전 가공, 전자빔 가공, 레이저가공, 프라즈마가공, 초음파가공, 표면경화 및 표면처리, 소결성형, 난삭제 및 난삭가공 등에 관한 내용을 강의하고, 이들 특수가공의 산업현장 적용에 대한 특성을 소개한다.

21604590 탄성학(Theory of Elasticity)

텐서 표기방법을 사용하여 탄성체에 외력이 작용하는 경우 발생하는 응력, 변형률, 변위를 구하여 물체의 변형거동을 규명하는 응용수학의 한 분야이다. 응력, 변형률 변위 3가지의 관계는 편미분방정식 형태로 나타나며 경계조건을 고려함으로써 경계치문제를 풀어서 엄밀해를 구하는 절차를 소개한다. 순수굽힘, 원형판의 대칭굽힘, 단순지지 직사각형판의 굽힘거동, 다양한 경계 조건을 갖는 평판의 해석, 변분법을 이용한 FEM과 BEM의 준비과정을 중점 소개한다.

21604591 신뢰성공학(Reliability Engineering)

기계, 기기, 장치, 구조물 등의 구성요소에 대한 강도적 기능의 신뢰성이나 안전성 확보의 향상을 도모하는 것을 목적으로 한다. 내용으로는 구조신뢰성공학의 기초개념, 확률분포형태의 추정, 강도의 통계적 취급, 파손확률의 계산, 신뢰성설계와 수명예측, 강도의 편차허용한계와 신뢰성 입증 시험, 평균치와 분산에 의한 신뢰성 평가, 퍼지에 의한 신뢰성 평가 등에 대해서 강의한다.

21604592 소성가공(Metal Forming)

소성학을 기초로하여 단조, 압연, 압출, 인발, 판재의 성형 등에 대한 소성가공의 역학 및 이론 해석, 소성가공용 재료, 소성가공 기계와 공구, 소성가공에 대한 윤활과 마찰, 소성가공 온도 및 잔류응력, 소성가공의 공정해석, 소성가공성 시험방법과 수치해석 방법 등을 다룬다.

21604564 용접공학특론(Advanced Welding Metallurgy)

일반 및 특수용접의 원리와 특성, 용접야금, 접합 및 접착의 기초개념, 용접 및 접착설계, 결함 검사 방법, 시험방법, 용접 및 접합에 의한 이종재료의 계면응력, 응력특이성과 잔류응력의 해석 및 완화방법과 이들 용접·접착제의 정적 및 피로강도의 평가방법과 실험방법 등을 다룬다.

21604594 Machine vision

디지털 영상에서 의미 있는 형상을 추출하여 형상을 인식하고 공간좌표계에서의 위치 및 자세를 파악하는 알고리즘들에 대하여 배운다. 이를 이용하여 부품의 불량여부 검사와 로봇과의 연계를 통한 공장자동화 및 보안과 같은 다양한 분야의 적용성에 대하여 살펴본다.

● 동역학 및 제어(Dynamics and Control) 분야

21604473 자동제어(Automatic Control)

동적 System의 Formulation, 제어시스템의 특성과 Model, Hydraulic 및 Pneumatic 시스템, 제어시스템의 상태 공간 모델로의 변환, 제어시스템의 응답특성 해석, 기본 제어법칙의 응용, 시스템의 안정성 해석 및 설계, NC Machine 및 Vehicle Guidance System에 대한 이론 및 응용 등을 다룬다.

21604560 자동화시스템설계(Design of Automatic System)

단체기기의 자동화에 필요한 구동장치, 제어장치 등의 회로설계에 관한 기본개념을 습득하고 자동화 시스템 구축에 있어서 핵심적 위치를 점하는 NC장치, 로봇, PLC, CAD/CAM, 서보모터, 유·공압장치, 센서 등의 기능과 역할을 이해한다. 또한 이들을 통합하여 FMC, FMS, CIM 등 시스템화로의 전개·발전과정을 체계적으로 강의한다.

21604566 적응제어(Adaptive Control)

제어대상인 플랜트의 동특성을 실시간에 인식하면서 목적하는 제어를 수행하는 방식으로서 크게 시스템 인식과 제어의 두 부분으로 나누어 공부한다. 시스템 인식은 먼저 시스템 차수를 가정하고 적절한 인식방법으로부터 해당되는 파라미터를 찾아내는 과정이며, 이와 동시에 제어기와 결합하여 제어성능을 향상시키게 된다. 시스템 인식과 제어기, 플랜트가 결합된 전체 폐루프시스템은 비선형 동특성을 나타내기 때문에 비선형 안정성이론도 연구한다.

21604569 탄성파이론(Elastic Wave Theory)

탄성체에서의 파동 전파현상과 경계면에서의 반사·투과·굴절 등을 이론적으로 학습하여, 초음파 응용 기술의 기반을 갖추도록 한다. 이를 위해 동탄성(elastodynamics) 이론을 정리하고, 무한체와 반무한체 및 평판·봉 등에서의 탄성과 전파를 다룬다.

21604570 비선형제어(Nonlinear Control)

제어대상 시스템의 강한 비선형성으로 시스템의 선형모델에 의한 제어가 큰 오차를 유발하는 경우 비선형제어기 설계가 불가피하다. 본 과정에서는 비선형시스템의 특성과 슬라이딩 모드 제어기, 피드백 선형화 및 입력선형화에 의한 제어기 설계법 등을 연구한다.

21604572 기전공학(Mechatronics)

역학과 전자기학 및 정보통신의 결합에 의한 센서-액추에이터 기술을 이론적으로 학습하여, 계측제어 분야에 응용을 위한 기반을 갖추도록 한다. 이를 위해 뉴턴의 운동역학과 전자기학의 핵심사상 및 압전현상 등을 정리하고, 동적 시스템 해석 이론과 잔류진동 및 능동감쇠 등을 다루며, 그 활용 사례를 소개한다.

21604595 고등동역학(Advanced Dynamics)

고정 및 이동좌표계에서 힘, 위치, 속도, 가속도 등의 vector description, 질점 및 강체의 운동역학, Euler 방정식, Kepler 운동, Lagrange 운동방정식, 자이로스코프운동, 좌표변환 등을 다룬다.

21604596 진동학특론(Advanced Vibration Engineering)

다자유도계의 선형진동 해석방법을 학습한다. 뉴턴역학에 근거하여 운동방정식을 유도하고 모드해석(modal analysis)에 의해 고유진동 특성과 진동응답을 구하는 과정을 중심으로 다룬다. 불규칙 진동의 응답을 확률적으로 처리하는 과정을 다룬다.

21604597 시스템모델링(System Modeling)

기계, 전기, 열 유체 또는 이들이 혼합된 시스템을 다양한 인식방법을 통하여 미분, 차분 또는 대수방정식으로 나타낸다. 물리법칙, 물체의 성질 등을 이용하여 연속시간영역에서의 모델링과 시계열 방법에 의한 이산시간 모델링, 주파수 영역에서 인식을 통한 절달함수 모델을 구하는 방법 등을 익힌다.

21604598 연속계진동해석(Vibration Analysis of Continuous Systems)

연속계의 선형진동 해석방법을 학습한다. 봉과 평판 등의 특정한 구조에 대해 뉴턴역학에 근거하여 운동방정식을 유도하고 모드해석(modal analysis)에 의해 고유진동 특성과 진동응답을 구하는 과정을 다룬다. 일반적인 구조물 진동의 근사적 해석방법을 학습한다. Rayleigh- Ritz 방법과 Galerkin방법을 포함한 다양한 근사해법을 다룬다. 실용적 수치해석을 위해 유한요소법을 중점적으로 다루고 전달행렬기법을 소개한다.

21604599 비선형진동학(Nonlinear Vibration)

진폭이 큰 진동을 해석하는 이론을 학습한다. 비선형진동계의 해석을 함에 있어서, 라그랑지(Lagrange)식에 의한 운동방정식 유도과 기하학적 이론에 의한 계의 안정성 평가 및 섭동(perturbation)기법에 의한 진동응답 해법을 중점적으로 다룬다.

21604600 소음공학(Noise Engineering)

기초 음향이론, 진동, 난류 등의 소음원, 소음의 전파, 청음, 환경소음, 소음의 법규, 소음의 대책으로서 흡음형 및 반사형 소음기, 방진, 방음 등의 이론을 강의하고 엔진, 냉동기, 유체기계 기어, 베어링 등의 소음진동에 관하여 연구한다.

21604601 디지털제어(Digital Control)

연속시간계의 이산치 모델로의 변환, 라플라스 변환과 Z-변환과의 관계, Z-영역에서의 안정성 해석에 대한 기본개념을 이해하고 이를 기초로 이산치 영역 및 주파수 영역에서의 극배치 기법, 최적제어법 등의 제어기 설계방법을 학습한다.

21604602 다입출력제어(Multi-Input Multi-Output Control)

다수의 입·출력이 제어대상에 영향을 미치는 시스템의 주파수 영역 제어기설계법을 다룬다. 프로퍼 안정 유리함수, 유리함수 행렬의 스미스·맥밀란 표준형, 기약분해법 등을 공부하고 이들 개념을 토대로 안정화 제어기의 파라미터 표시, 2자유도 제어기 설계법, 모델매칭 문제, 서보제어기 설계법 등을 공부한다.

21604603 로버스트제어(Robust Control)

파라미터의 불확실성, 모델화 되지 않은 저차 또는 고차 동특성 등에 기인한 모델오차와 외란의 영향 등을 반영하는 제어기 설계법을 공부한다. 수학적 토대로서 Hardy 공간, RH영역, H2H노름, 가법·승법형 모델화 오차 표현, LFT 표현, Navalina-Pick 보간 정리, Nehari 정리 등을 다루고 H2 및 H ∞ 제어기 설계법, u-안정해석에 의한 제어기 설계법을 공부한다.

21604604 센서·액추에이터(Sensor & Actuator)

기전공학(mechatronics)적인 센서와 액추에이터들의 모델링기법을 정리하고, 이들의 역학적 및 전기적 변환과정을 원리별로 학습한다. 전기장 변화, 자기장 변화, 또는 압전(piezoelectric) 현상에 근거하여 역학적 물리량을 감지 또는 구동하는 사례들을 체계적으로 조사하며, 변환기 특성 해석방법을 학습한다.

21604605 지능형제어시스템(Intelligent Control System)

퍼지이론, 뉴럴 네트워크, 유전 알고리즘, 카오스 이론의 특징과 고유의 방법론, 제어시스템 설계로의 응용 등을 강의하고 구체적인 응용부터 융합기술에 이르기까지를 통일적, 체계적으로 다룬다.

21604606 고급제어론(Advanced Control Theory)

기초개념으로서 프로퍼 안정 유리행렬, 유클리드 영역 RH, 전달함수행렬의 기약분해, 2자유도 안정화 문제, 로버스트 서보 문제등을 다루고 이들 개념이해를 토대로 H제어이론, u-설계법, LMI(선행행렬부등식) 제어론을 강의하며 실제 시스템 설계로의 응용을 위해 모델 저차원화, 승범오차의 근사화, 기약 분해표현에 의한 제어기 저차원화 등을 강의한다.

21604607 인체동역학(Human Body Dynamics)

생체역학(Biomechanics)의 한 부분으로서, 인체의 운동과 힘의 관계를 다룬다. 보행 중 근골격계의 운동을 분석하고, 관절 및 근육에 관련된 운동역학을 뉴턴 법칙에 근거하여 체계적으로 학습한다. 보행 로봇에 응용될 기반지식을 정리한다.

21604608 인체진동학 (Human Vibrations)

생체역학(Biomechanics)의 한 부분으로서, 진동에 대한 인체의 반응을 다룬다. 인체를 동적 시스템으로 모델링하고, 외부 가진에 따른 진동 응답을 학습한다. 상체의 손과 팔을 통한 진동 전달과 하체를 통한 진동 전달을 평가한다. 전신 진동을 해석하고 인체 고유 진동 특성과 비교하여, 안락감 및 승차감에 미치는 영향을 분석한다.

21604609 정밀기전시스템 (precision mechatronic system)

본 교과목은 정밀기계에 사용되는 기전시스템설계에 관해 요소와 시스템전반에 걸친 종합적인 공학분야를 학습한다. 특히, 이론적인 접근뿐 아니라 구현에 관계된 설계예와 실제 여러 정밀기계에 사용되고 있는 기전요소들에 대한 특성과 예를 제공한다. 또한 본 교과목에서는 기계에서 발생할 수 있는 여러 가지 물리적 오차들, 그 오차정보를 통한 오차분석방법 그리고 이러한 오차분석을 통하여 정밀한 기전시스템을 설계할 수 있는 기법을 학습한다.

21604610 전자기구동기제어 (Control of electromagnetic actuator)

직류모터, 서보모터, 리니어모터, 솔레노이드, 스텝모터 등 실제 지능기전시스템에 응용되는 각종 전자기구동기들에 대해서 원리, 작동법, 적용예, 그리고 해석 및 제어방법 등을 학습한다. 또한 학생들에게 직접구동 및 제어회로를 구성하여 구동장치를 설계하여 조립 제작하는 실습을 함으로써 전자기구동기에 대한 자신감 및 적응능력을 배양토록 할 것이다.

50084077 회전체동역학 (Rotordynamics)

이 과목은 회전체 동역학의 기본 이론을 학습하고 해석 능력을 배양하여 회전 기계의 실제 진동 현상에 대해 이론적으로 설명하고 해결 방안을 이해하는데 그 목적이 있다. 회전체 진동의 기본 이론을 학습하고 회전체를 구성하는 베어링, 실, 원판, 기어 등 여러 기계 요소의 특성을 다룬다. 상용프로그램을 이용하여 산업계의 회전체 진동 문제를 해석해 보고 간단한 로터킷 실험을 통하여 회전체 진동 계측 방법을 습득하고 실제적인 회전체 진동 문제를 이해한다.

컴퓨터학과 (Department of Computing)

1. 학과의 교육목표

숭실대학교는 일찍이 컴퓨터 교육의 중요성을 깨닫고 1970년에 학부에 국내 최초로 전자계산학과를 창설하였다. 그 후 지금까지 교육과 연구에 전력하여 우수한 인력을 양성하고 많은 연구 결과를 발표하여 우리나라 정보산업 발전에 기여하여 왔다. 1995년부터는 4개 전공의 컴퓨터학부를 중심으로 국내 최초의 정보과학대학을 설립하여 정보과학 전 분야를 교육하고 있다.

이러한 학부 교육의 성과를 바탕으로 대학원에 전자계산학과를 설치하여 심화된 전공 교육을 시행하여 오다가, 1999년에 컴퓨터학과로 명칭을 변경하고 전공을 6개 분야로 확대 개편하였다. 대학원 컴퓨터학과는 기초적 이론의 토대 위에 실제적인 문제 해결 능력을 배양하는 것을 목표로 한다. 이를 위하여 학과 공부 외에 과제 수행에 참여하고 외부 학회에 논문을 발표할 것을 요구하고 있다. 이런 과정을 통하여 우리나라 정보산업을 선도할 우수한 연구 및 전문 기술 인력을 양성하고자 한다.

2. 개설전공

컴퓨터구조(Computer Architecture)
 컴퓨터통신(Computer Communication)
 시스템소프트웨어(Systems Software)
 소프트웨어공학(Software Engineering)
 인공지능(Artificial Intelligence)
 멀티미디어(Multimedia)

3. 수여학위

석사과정 : 공학석사
 박사과정 : 공학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
송후봉(宋後鳳)	명예교수	공학박사(조선대학교)	시스템소프트웨어
이철희(李哲熙)	명예교수	이학박사(중앙대학교)	데이터통신
류성열(柳聖烈)	교수	공학박사(아주대학교)	시스템분석
김병기(金柄基)	교수	공학박사(한국과학기술원)	컴퓨터통신
유재우(劉載祐)	교수	공학박사(한국과학기술원)	프로그래밍언어
정기원(鄭起源)	교수	Ph.D.(Univ. of Texas at Arlington)	소프트웨어공학
박영택(朴榮澤)	교수	Ph.D.(Univ. of Illinois at Urbana-Champaign)	인공지능
양승민(梁承民)	교수	Ph.D.(Univ. of South Florida)	실시간시스템
김명원(金明源)	교수	Ph.D.(Univ. of Texas at Austin)	인공지능
전문석(全文錫)	교수	Ph.D.(Univ. of Maryland at Baltimore County)	정보보안통신
이상호(李商浩)	교수	Ph.D.(Northwestern Univ.)	데이터베이스
문영성(文榮成)	교수	Ph.D.(Univ. Texas at Arlington)	컴퓨터네트워크
최재영(崔宰榮)	교수	Ph.D.(Cornell Univ.)	HPC, 분산처리
김수동(金修東)	교수	Ph.D.(Univ. of Iowa)	소프트웨어공학
장 훈(張 勳)	교수	Ph.D.(Univ. of Texas at Austin)	컴퓨터시스템
김석윤(金錫潤)	교수	Ph.D.(Univ. of Texas at Austin)	컴퓨터시스템
이수원(李秀元)	교수	Ph.D.(Univ. of Southern California)	데이터마이닝
신용태(愼鏞台)	교수	Ph.D.(Univ. of Iowa)	컴퓨터통신
김명호(金明浩)	교수	공학박사(포항공대)	분산처리
서창진(徐昌鎭)	부교수	Ph.D.(Univ. of Massachusetts)	컴퓨터통신
이남용(李南鎔)	부교수	Ph.D.(Mississippi State Univ.)	MIS
김계영(金啓榮)	부교수	공학박사(숭실대학교)	컴퓨터비전
길아라(吉雅羅)	부교수	공학박사(한국과학기술원)	실시간운영체제
나현숙(羅賢淑)	부교수	이학박사(포항공대)	계산기하학
박동주(朴東柱)	조교수	공학박사(서울대학교)	데이터베이스
홍지만(洪志巒)	조교수	공학박사(서울대학교)	임베디드시스템S/W
이상준(李尙俊)	조교수	공학박사(서울대학교)	데이터베이스
황규백(黃圭伯)	조교수	공학박사(서울대학교)	자연어처리
이정현(李正賢)	전임강사	Ph.D.(Univ. of California at Irvine)	네트워크보안
Wong Kok Seng	전임강사	MS(Malaysia University of Science & Technology)	원격의료시스템

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21604240	440001	소프트웨어공학론	컴 퓨 터 통 신	21604275	440202	데이터통신론
	21604241	440002	컴퓨터(계산기)구조론		21604281	440208	암호학
	21604242	440003	프로그래밍언어론		21604284	440211	프로토콜공학론
	21604244	440005	운영체제론		21604287	440214	컴퓨터네트워크특론
	21604245	440006	수치해석		21604288	440215	통신망성능평가론
	21604246	440007	컴퓨터알고리즘		21604289	440216	광대역이동통신망
	21604247	440008	인공지능론		21604291	440218	인터넷통신특론
	21604248	440009	컴퓨터네트워크론		21604292	440219	초고속통신론
	21604250	440012	데이터베이스론		21604295	440223	코딩이론
	21604254	440104	계산이론		21604296	440224	네트워크보안론
	21604255	440105	자동이론		21604297	440225	근거리통신망(LAN)
	21604307	440235	멀티미디어시스템		21604298	440226	인터넷통신론
컴 퓨 터 구 조	21604266	440116	컴퓨터시스템성능평가론	컴 퓨 터 통 신	21604299	440227	통신프로그래밍
	21604267	440117	병렬컴퓨터구조론		21604300	440228	이동통신론
	21604268	440118	결함허용설계방법론		21604301	440229	ATM네트워크
	21604269	440119	VLSI CAD시물레이션방법론		21604302	440230	네트워크알고리즘
	21604293	440220	디지털시스템시물레이션		21604303	440231	네트워크보안특론
	21604270	440121	고속컴퓨터연산		21604304	440232	이동통신특론
	21604271	440122	시스템테스트		21604305	440233	초고속통신특론
	21604272	440123	컴퓨터구조특론1		21604306	440234	정보체계보안공학론
	21604273	440124	대규모집적회로특론		21604309	440237	해킹, 바이러스방지통신론
	21604274	440201	마이크로컴퓨터설계		21604310	440238	침입차단및탐지통신론
	21604279	440206	대규모집적회로		21604355	440401	이동컴퓨팅프로토콜
	21604283	440210	디지털시스템설계론		21604365	440411	정보보증공학론
	21604285	440212	슈퍼컴퓨터구조론		21604369	440440	공개키인증특론
	21604290	440217	디지털신호처리		21604370	440441	네트워크침입차단시스템
	21604294	440222	컴퓨터구조특론2		21604371	440442	IPv6통신론
21604308	440236	테스트용이화설계론	21604372	440443	Mobile IP통신론		
21604311	440239	디지털방송망구조론	21604373	440444	IPv6보안통신론		

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
컴 퓨 터 통 신	21604374	440445	네트워크이동성통신론	소 프 트 웨 어 공 학	21604318	440307	소프트웨어개발환경론
	21604375	440446	인터넷멀티캐스트		21604319	440308	소프트웨어프로젝트관리
	21604376	440447	인터넷컨텐츠보호론		21604320	440309	소프트웨어설계론
	21604377	440448	컨텐츠보호특론		21604324	440313	소프트웨어품질보증론
	21604378	440449	광대역라우팅		21604325	440314	시스템분석방법론
	21604379	440450	무선라우팅		21604330	440319	소프트웨어공학특론
	21604382	440453	무선라우팅특론		21604337	440326	개체지향소프트웨어공학론
	21604381	440452	멀티미디어응용프로토콜		21604341	440330	소프트웨어설계특론
	50062351	-	전자상거래특론		21604342	440331	시스템분석특론
시 스 템 소 프 트 웨 어	21604251	440101	정보검색론	공 학	21604356	440402	소프트웨어프로세스
	21604252	440102	컴파일러구성론		21604357	440403	소프트웨어요구공학
	21604253	440103	데이터베이스설계론		21604358	440404	소프트웨어아키텍처
	21604256	440106	형식언어론		21604359	440405	소프트웨어재사용
	21604258	440108	프로그래밍언어특론		21604360	440406	정보시스템관리
	21604259	440109	운영체제특론		21604361	440407	경영정보시스템
	21604260	440110	데이터베이스특론		21604362	440408	소프트웨어프로세스특론
	21604261	440111	컴파일러구성특론		21604363	440409	경영정보시스템특론
	21604262	440112	병렬처리특론		21604364	440410	소프트웨어테스팅특론
	21604263	440113	운영체제설계론		21604366	440412	컴포넌트기반소프트웨어공학
	21604264	440114	병렬알고리즘		21604367	440413	시스템공학
	21604265	440115	정보검색특론		21604368	440414	정보기술아키텍처
	21604278	440205	분산처리론		21604380	440451	지식경영특론
	21604280	440207	병렬처리론		21604312	440301	영상처리론
	21604282	440209	컴퓨터결합허용론		21604314	440303	컴퓨터비전
	21604343	440338	데이터베이스시스템구현론		21604315	440304	형태인식론
	21604344	440339	실시간시스템		21604316	440305	논리프로그래밍
	21604345	440340	분산운영체제론		21604317	440306	전문가시스템
	21604346	440341	임베디드시스템		21604321	440310	자연어처리론
	21604347	440342	분산처리특론		21604322	440311	지식베이스론
21604348	440343	유비쿼터스운영체제설계	21604328	440317	신경회로망		
21604349	440344	미들웨어특론	21604332	440321	학습이론		
21604350	440345	프로그래밍특론	21604334	440323	지능형교육시스템		
21604351	440346	모바일데이터관리특론	21604339	440328	퍼지시스템		
21604352	440347	모바일프로그래밍특론	21604419	440539	추론시스템		
21604353	440348	임베디드운영체제설계및구현					
21604354	440349	현대운영체제특론					
50084025	-	기하알고리즘					

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
인 공 지 능	21604420	440540	계획시스템	멀 티 미 디 어	21604437	440612	정보가시화
	21604421	440541	인공지능특론1		21604438	440613	곡선과곡면
	21604423	440544	데이터마이닝		21604439	440614	모션캡처
	21604424	440545	데이터마이닝특론		21604440	440615	키네매틱스/다이내믹스
	21604425	440546	시멘틱웹		21604441	440616	멀티미디어특론1
	21604426	440601	에이전트시스템		21604442	440617	증강현실
	21604443	440618	컴퓨터시각시스템		21604444	440701	캐릭터애니메이션
멀 티 미 디 어	21604313	440302	컴퓨터그래픽스	-	-	-	
	21604335	440324	멀티미디어데이터베이스	-	-	-	
	21604338	440327	데이터압축론	-	-	-	
	21604427	440602	멀티미디어디자인	-	-	-	
	21604428	440603	멀티미디어프로그래밍	-	-	-	
	21604429	440604	멀티미디어기획및시나리오	-	-	-	
	21604430	440605	분산멀티미디어	-	-	-	
	21604431	440606	멀티미디어통신	-	-	-	
	21604432	440607	HCI	-	-	-	
	21604433	440608	영상미학	-	-	-	
	21604434	440609	특수효과제작	-	-	-	
	21604435	440610	형상모델링	-	-	-	
	21604436	440611	가상현실	-	-	-	

6. 교과목개요

● 공통 분야

21604240 소프트웨어공학론(Software Engineering)

소프트웨어를 공학적인 산물과 가정하여, 소프트웨어를 획득하기 위한 계획, 분석, 설계, 시험 및 정비의 단계를 소프트웨어 수명주기(Life Cycle)로 보고 이를 효율적으로 관리하기 위한 기술과 도구 및 방법론에 관하여 연구한다.

21604241 컴퓨터(계산기)구조론(Computer Architectures)

컴퓨터의 기본적 동작원리와 성능 개선 기법 및 성능 평가 방법을 연구한다. 파이프라이닝, 동적 스케줄링, 분기예측, 캐쉬 메모리, 가상 메모리, RAID 등과 관련된 기술을 연구하고,

기법의 성능 개선 효과를 정량적으로 분석한다. CISC와 RISC, 슈퍼스칼라, VLIW 등 다양한 컴퓨터구조에서 이런 기법들이 어떻게 사용되고 있으며, 그 효과는 어떠한지를 살펴본다.

21604242 프로그래밍언어론(Programming Languages)

일반적인 프로그래밍 언어의 operations, data 및 control 구조, storage 경영 및 program 구조 등 프로그래밍 언어의 개념과 원리에 대해 배우고 프로그래밍 언어의 설계 및 구현 기술에 관해 연구한다. 그리고 procedural, functional, object-oriented 언어의 특성과 syntax, semantics에 관한 사항을 비교 검토하여 이들을 이용한 프로그래밍 기술을 연구한다.

21604244 운영체제론(Operating Systems)

실제 운영체제의 설계 및 구축, 성능 평가를 위하여 필요한 여러 이론을 살펴보고, 이에 기초하여 더욱 개선된 성능의 운영체제를 설계 및 구축하기 위한 새로운 기법들에 대하여 연구한다.

21604245 수치해석(Numerical Analysis)

수의 표현과 오차, 비선형 방정식 및 선형 방정식의 해법, 보간 이론과 최적화 이론, 그리고 미분, 적분 방정식의 해법 등에 관한 고급수치이론을 컴퓨터를 이용한 해법에 응용함으로써 실제 고급 수치 계산에 적용할 수 있는 지식을 강의한다.

21604246 컴퓨터알고리즘(Computer Algorithms)

컴퓨터를 효율적으로 사용하기 위해서 제시된 여러 가지 알고리즘을 체계적으로 배운다. Divide and conquer, greedy method, dynamic programming, backtracking, branch and bound 등의 여러 문제해결 방식에 대하여 공부하고 exhaustive, search, fast search와 같은 탐색 방법 및 여러 가지 정렬(sorting) 알고리즘에 대하여 알아본다. 또한 그래프 알고리즘과 NP-Complete 문제에 관하여 연구한다.

21604247 인공지능론(Artificial Intelligence)

인공지능의 개념 및 기본 기법에 대하여 연구하고 응용 분야를 살펴본다. 탐색 기법, 지식 표현 및 응용 방법, 생성 시스템의 원리에 대하여 연구하고, 전문가 시스템, 자연어 처리 및 컴퓨터 비전 등과 같은 응용 분야를 연구한다.

21604248 컴퓨터네트워크론(Computer Networks)

컴퓨터 통신망 구성에 필요한 알고리즘, 컴퓨터간의 프로토콜, 다중계층구조에서의 상호관계, 네트워크 설계에 필요한 routing, 음성과 자료의 통합 회로망과 이에 대한 프로토콜, 현재 사용하고 있는 공중회로망의 특성을 분석한다.

21604250 데이터베이스론(Databases)

데이터베이스의 개념 및 기본 기법에 관하여 살펴본다. 관계형 데이터 모델 및 객체지향 데이터 모델을 이용하여 데이터베이스 모델링 개념, 데이터베이스 언어, 뷰, 권한, 데이터베이스 프로그래밍 등에 관하여 공부한다. 또한 상용 데이터베이스 시스템에 관하여 조사한다.

21604254 계산이론(Theory of Computation)

계산 이론에서 발생하는 추상적인 결과와 그 문제 해결의 확실한 대응책을 위한 해결 방법 및 분석 방법을 하나로 묶어서 Algorithm 모델을 선정하고, 선정된 모델에 대한 평가 방법을 연구하며 Algorithm, 프로그래밍 언어에 대한 Algorithm의 동치성, 계산의 복잡성(Compu

tational Complexity)과 계산 능력에 대한 Effective Procedure, Turing Compatibility, 귀납 함수와 Flow Chart Program, Program 검증, 귀납적 프로그램과 이의 성질, 술어 논리의 비결정 문제에 대하여 연구한다.

21604255 자동이론(Theory of Automata)

Finite State Automata, Context Free Grammar 및 Push Down Automata의 개념을 숙지하고 Parsing, Context Free 언어, LR(K) Frammar, Deterministic Bottom UP Parsing 및 Predictive Parsing을 위한 결정적 알고리즘(Deterministic Algorithm)을 연구한다.

21604307 멀티미디어시스템(Multimedia System)

멀티미디어시스템의 개념 및 구성에서부터 문서관리 시스템, 멀티미디어 압축기술, 하이퍼 텍스트와 하이퍼미디어, 사용자 인터페이스, 멀티미디어 통신, GUI등 멀티미디어 응용에 이르기까지 모든 내용을 총괄적으로 강의한다. 또한 멀티미디어와 관련된 사례 연구로서 현재 개발되어 사용되는 대표적인 저작시스템(Authoring tool)에 관하여 연구한다.

● 컴퓨터구조(Computer Architecture) 분야

21604266 컴퓨터시스템성능평가론(Performance Evaluation of Computer Systems)

컴퓨터의 성능 평가를 위하여 사용되는 여러 가지 벤치마킹 기법을 공부하고 각 방법의 장 단점을 분석한다. 또 큐잉이론, Petri net, 시뮬레이션 등을 이용하여 컴퓨터시스템을 모델링 하고 그 성능을 평가하는 방법을 연구한다.

21604267 병렬컴퓨터구조론(Parallel Computer Architectures)

여러 개의 프로세서를 사용하는 성능을 개선하는 멀티프로세서를 설계하는 방법을 연구한다. 벡터 프로세서, UMA, NUMA, COMA, data-drive, demand-driven, message-driven 등 여러 가지 병렬컴퓨터 구조의 동작 원리와 장단점을 분석하고, interconnection network, cache coherency, memory consistency, multithreading 등의 문제와 그 해결책을 연구한다.

21604268 결함허용설계방법론(Fault-Tolerant Design Methodology)

일부가 고장 나더라도 시스템이 정지하지 않고 계속 작동할 수 있도록 컴퓨터나 집적회로를 설계하는 방법을 연구한다.

21604269 VLSI CAD시뮬레이션방법론(VLSI CAD Simulation Methodology)

VLSI의 설계는 CAD 환경에서 이루어지며, 대부분의 설계 검증 작업은 시뮬레이션 방법으로 수행되므로 설계를 잘 하기 위해서는 설계 환경 및 도구에 대한 이해를 필요로 한다. 본 강좌는 다양한 목적의 시뮬레이션 알고리즘에 대한 소개와 이의 구현 방법을 연구한다.

21604293 디지털시스템시뮬레이션(Digital Systems Simulation)

해석적 및 통계적 방법 외에 디지털 시스템의 기능 및 성능의 검증과 예측에 많이 사용되는 시뮬레이션 방법을 다룬다. 시스템 모형화 방법, timing-driven 및 event-driven 시뮬레이션 구조, 입력 및 작업 부하의 특성과 방법 등에 대해 탐구한다.

21604270 고속컴퓨터연산(High Speed Computer Arithmetic)

고속 가산기 설계, 곱셈/나눗셈 및 부동소수점 연산의 고속화를 위한 연산 알고리즘과 하드

웨어 구현 기법에 대하여 연구한다.

21604271 시스템테스트(Systems Test)

디지털 시스템의 생산 이후에 시스템의 정상 동작 여부를 파악하는 것은 공학적인 측면에서 설계 및 제작보다도 훨씬 더 중요하다. 본 과목에서는 신뢰도 높은 시스템의 구현을 위하여 디지털 시스템의 설계, 구현 과정에서 발생할 수 있는 다양한 고장의 유형을 파악하고 이를 탐지할 수 있는 설계 기법 및 테스트 기법을 연구한다.

21604272 컴퓨터구조특론1(Topics in Computer Architectures 1)

컴퓨터 구조를 정량적으로 평가하기 위해서 성능에 영향을 미치는 주요한 요소에 대해서 분석하고 이를 바탕으로 성능을 개선하기 위해서 현재의 컴퓨터의 구조를 이해한다. 이를 위해서 컴퓨터 구조에 관련된 고급기술과 병렬 컴퓨팅, 클러스터 컴퓨팅, 상호연결망 등의 다양한 형태를 공부하고 프로세서의 조직 및 통제, 메모리 시스템 계층과 버스, 컴퓨터 구조 사례 연구 등의 안건을 선정하여 이에 대해서 심도 있게 다룬다.

21604273 대규모집적회로특론(Topics in Very Large Scale Integration)

VLST 분야의 급속한 변화에 대응하기 위하여 제공되는 과목으로서 현장에서 새롭게 제기된 문제나 다른 과목에서 다루지 못한 주제를 과제 지향적으로 탐구한다.

21604274 마이크로컴퓨터설계(Microcomputer Design)

마이크로프로세서의 구조를 공부하고, 이를 중심으로 마이크로컴퓨터 시스템을 구성하는 방법을 연구한다. 이를 위하여 버스와 각종 인터페이스 표준을 살펴보고, 실제의 시스템을 선정하여 분석한다.

21604279 대규모집적회로(Very Large Scale Integration)

대규모 집적회로를 이용하여 시스템을 구성할 수 있도록 기본 지식과 설계방법을 다룬다. VLSI를 구성하는 소자 및 공정, 이들의 구조적 연결형태, 논리 구현 방법 및 설계환경 등에 대한 기본적 소개를 하고, 이들의 내용을 탐구한다.

21604283 디지털시스템설계론(Digital Systems Design)

디지털 시스템을 설계할 수 있는 소양과 구성 요소에 대한 지식을 제공한다. 시스템을 구성하는 제반 요소, 이들이 성능에 미치는 영향을 계량화하는 기법을 살펴보고, 성능 최적화를 위한 설계방법을 연구한다.

21604285 슈퍼컴퓨터구조론(Supercomputer Architectures)

벡터 슈퍼컴퓨터와 병렬 슈퍼컴퓨터의 구조 및 동작원리를 공부하고, 실제의 슈퍼컴퓨터들을 대상으로 case study를 수행한다.

21604290 디지털신호처리(Digital Signal Processing)

디지털 신호처리 과목에서는 모든 하드웨어와 소프트웨어에서 사용하는 양자화된 신호를 처리하는데 필요한 선형 시불변 시스템, 이산 푸리에 변환, 고속 푸리에 변환, 디지털 필터, 영산 신호처리, 음성 신호 처리 등에 대한 기본 지식을 배운다.

21604294 컴퓨터구조특론2(Topics in Computer Architectures 2)

컴퓨터구조와 관련되어 최근에 새로 제기된 주제를 선정하여 이를 심도 깊게 연구한다. 기 발표된 논문으로 reading list를 만들어 이를 읽어나가면서 각자 연구주제를 도출하여 연구

논문을 작성하도록 한다.

21604308 테스트용이화설계론(Design For Testability)

최근 설계되는 대규모 SOC나 VLSI 칩들은 집적도의 증가에 따라 설계 초기부터 테스트를 쉽게 할 수 있는 설계 방법론을 다양하게 구현하고 있다. 신뢰도 높은 칩을 얻기 위해 테스트용 이화 설계에 적용되는 다양한 이론을 이해하고 실제 설계에 적용할 수 있는 지식을 배운다.

21604311 디지털방송망구조론(Network Architecture for Digital Broadcasting System)

디지털 방송을 위한 유무선 통신망 구조에 대하여 강의하고 이에 관련된 논문을 중심으로 최신기술을 연구한다. 유무선 기술 간의 연동 및 QoS 보장 방안, 멀티캐스팅, 전송 프로토콜 기술을 학습하고, 디지털 방송의 유비쿼터스화 방안을 네트워크 측면에서 연구한다.

● 컴퓨터통신(Computer Communication) 분야

21604275 데이터통신론(Data Communication)

데이터 통신 시스템에서의 전송 계통의 주요 장치인 전송로 및 신호 변환 장치의 기능 및 특성, 처리계의 전송계의 상호관계, 고속의 데이터 전달과 전달 중 발생하는 에러를 복구하기 위한 하드웨어 및 소프트웨어의 설계를 위한 방법을 논한다.

21604281 암호학(Cryptology)

안전한 정보통신에 대하여 연구하며, 고전적인 암호화 방법과 DES, RSA, MD5, NPC, SEED 암호화 알고리즘에 대하여 연구를 한다. 즉, 보호하고자 하는 데이터 및 시스템 환경에 맞는 여러 가지 대칭/비대칭 암호화 알고리즘, 각종 해쉬함수, 암호키 관리 등과 같은 근본적인 암호이론을 연구한다.

21604284 프로토콜공학론(Protocol Engineering)

컴퓨터 네트워크에서 사용되는 통신 프로토콜에 대하여 상세한 내용을 강의한다. 프로토콜의 기능을 OSI 7 layer의 관점에서 고찰하고 실제 프로토콜의 예를 들어 연구한다.

21604287 컴퓨터네트워크특론(Topics in Computer Network)

디지털 통신과 컴퓨터 통신에 관한 최근 논문을 분석, 연구하므로써 앞으로의 정보 통신 방법을 연구한다.

21604288 통신망성능평가론(Performance Evaluation of Communication Networks)

Bayes theorem과 같은 확률의 기본적인 사항을 익히고, 통신망에서 자주 사용되는 분포들의 성질을 공부한 후 여러 queueing 모델의 특성을 공부한다. 이러한 지식을 바탕으로 몇 개의 통신망을 선정하여 이들을 Markov Chain을 이용하여 analytic model을 세우고 이를 통하여 통신망의 성능을 평가하는 방법을 익힌다.

21604289 광대역이동통신망(Broadband Wireless Network)

광대역 통신을 위한 무선망을 구조 및 동작원리를 학습하여 이를 설계하고 운영할 수 있는 능력을 배양한다. IMT-2000과 무선 ATM 망을 중심으로 MAC 프로토콜, 핸드오버, 망 관리, 자원 할당 등의 문제를 연구한다.

21604291 인터넷통신특론(Topics in Internet Communications)

최근에 대두되고 있는 IPv6, Ipng, Internet II 등 차세대 인터넷 프로토콜을 배운다.

21604292 초고속통신론(High Speed Communications)

고속의 통신 시스템인 Gigabit Ethernet, ATM, SDH, WDM system에 대하여 알아보고 이들이 많은 데이터를 어떻게 빠르게 처리하는가를 분석한다. 또한 대용량 라우터와 스위치 시스템의 구조와 초고속 통신에서 문제시되는 traffic control, congestion control에 관하여 공부한다.

21604295 코딩이론(Coding Theory)

코딩이론에서는 통신에 있어서 수학적 개념이론을 공부한다. 즉, Huffman 코드이론 및 Shannon의 채널코드이론, noiseless source coding 이론, Rate distortion theory, Gaussian sources and channels등과 같은 내용을 연구한다.

21604296 네트워크보안론(Network Security)

네트워크 환경에서 각 서버넷에 있는 시스템의 정보를 보호하기 위한 네트워크 바이러스 퇴치방법, 침입 차단 방화벽 시스템과 네트워크를 통한 불법 침입자를 탐지하기 위한 침입 탐지 시스템에 대한 모델과 효율적인 보안 유지를 위한 네트워크 구성 방법을 연구한다.

21604297 근거리통신망(LAN:Local Area Networks)

Fast Ethernet, Gigabit LAN, ATM LAN 등 최근 대두되고 있는 고속 LAN 기술을 배운다.

21604298 인터넷통신론(Internet Communications)

인터넷에 관련된 TCP/IP 프로토콜의 기본적인 원리를 이해하고 인터넷 라우팅, 이동 인터넷, 인터넷 QoS 등 최신 인터넷 프로토콜을 배운다.

21604299 통신프로그래밍(Programming for Computer Communications)

UNIX 환경 하에서 TCP/IP를 이용한 프로세서 간의 통신, Socket 프로그래밍 등 다양한 통신 프로그램 기법을 학습한다. 또한, PC Window 환경 하에서 Winsock 프로그래밍 및 Java 네트워크 프로그래밍 기법을 익힌다.

21604300 이동통신론(Mobile Communications)

이동통신이 유선통신과 어떻게 다른 요소가 필요한지 학습하고, 전파전파, 채널할당, 핸드오버, Location management 기술 등에 관해 학습한다. PCS, Cellular systems, CDPS, Wireless LAN, CDMA등의 사례를 통해 연구한다.

21604301 ATM네트워크(ATM Network)

ATM 프로토콜을 중심으로 학습한다. 프로토콜의 각 계층을 학습한 후, ATM에서의 Traffic management, Routing, Interoperability, LAN 기술 등을 연구한다.

21604302 네트워크알고리즘(Network Algorithms)

컴퓨터 알고리즘에서 다루었던 네트워크 관련 알고리즘을 네트워크 분야에 실제적으로 설계하여 적용하는 방법을 다룬다. 즉, graph theoretic 개념, minimum cost 네트워크 알고리즘, maximal flow 네트워크 알고리즘, optimal flow control, spanning tree 문제, dynamic programming, error correcting codes, data compression, MPEG4, DGPS, nonlinear network minimization등을 공부한다.

21604303 네트워크보안특론(Topics in Network Security)

네트워크 환경에서 사용하는 각종 프로토콜 IPv6, SEED, SET에 대한 취약성 및 해결방안을 연구한다. 또한 전자메일과 전자상거래를 위한 각종 보안요소를 점검하고, 전자화폐와 전자서명의 보안을 유지하기 위한 보안요소 및 기법을 연구한다.

21604304 이동통신특론(Topics in Mobile Communications)

이동통신의 기초이론을 학습한 후, 새로운 이동통신 기술에 대하여 학습한다.

21604305 초고속통신특론(Topics in High-speed Communications)

광통신의 기본 원리, 광소자의 동작원리와 고속의 전기전송시의 문제점을 다루고, 현재 사용되고 있거나 사용이 제안된 여러 광통신과 전기통신 방식의 초고속 전송시스템의 전송 원리를 고찰한다.

21604306 정보체계보안공학론(Information System Security Engineering)

ISSE(Information System Security Engineering)는 일반적 SE(System Engineering)의 절차들을 정보체계 보안에 알맞게 재단한 것이다. ISSE는 정보보호 수요발굴, 시스템 보안 요구사항 정의, 시스템 보안 아키텍처 설계, 상세 보안 설계서 개발, 시스템 보안 구현, 정보보호 효과성 평가, 기술 통합 계획서 작성, 기술 통합 통제 및 관리 등을 주요 절차로 포함한다. 이 과목은 ISSE의 주요 절차와 활동을 SE의 그것들과 비교하면서 각 단계의 주요 절차와 활동들을 강의한다.

21604309 해킹, 바이러스방지통신론(Hackings and Anti-Virus Systems)

해킹, 바이러스 방지 통신론에서는 최근 해킹기술, 바이러스 설계 및 방지 기술을 이론적으로 원리와 개념을 배우고, 설계와 구현을 통해서 사전에 방지할 수 있는 기술을 습득하는데 그 목적으로 한다. 특히, 해킹과 바이러스에 중요성이 부각되고 있고, 관련기술이 급속도로 발전하고 있다. 본 교과에서는 해킹기술, 바이러스 기술, Worm 기술, 인터넷 해킹 방지기술, UNIX/LINUX 취약점, Anti-Virus 기술을 설계하고, 실제적인 바이러스를 구현하여 보고, 방지하는 방법으로 과제물을 통해서 바이러스 방지 통신론을 연구하는데 그 목표를 두고 있다.

21604310 침입차단및탐지통신론(Firewall and Intrusion Detection System)

침입 차단 및 탐지 통신론에서는 침입차단의 접근제어, 가상사설망(VPN), Packet Filtering, 음란물차단 방법론과 침입탐지 통신론의 탐지 Rule-based system, 침입 Pattern, Profile Pattern 등을 통해서 통신망에서 침입자를 방지하는 기술을 습득하는데 그 목적으로 한다. 특히, 침입차단 및 침입탐지의 중요성이 부각되고 있고, 관련기술이 급속도로 발전하고 있다. 본 교과에서는 침입방지 인터넷 망관리 기술, 트래픽 분석, 음란물 차단 방법론, Spam Mail 방지 방법론, 가상사설망 구조, 침입차단시스템, 침입차단 기술 등을 설계와 구현을 통해서 통신망에서 발생하는 모든 침입방지 통신론을 연구하는데 그 목표를 두고 있다.

21604355 이동컴퓨팅프로토콜(Mobile Computing Protocols)

이동성 제공을 위한 필요한 요소를 학습하고, 이동컴퓨팅을 위한 라우팅 프로토콜에 어떻게 적용되는지를 중심으로 학습한다. Mobile IP, Wirelese ATM, Mobile Ad-hoc Networks, Differential Services등에서의 이동성이 어떻게 제공되는지 사례를 통해 연구한다.

21604365 정보보증공학론(Information Assurance Engineering)

국가의 주요 기반체계(운송, 에너지, 수자원, 금융, 정부서비스, 군 지휘통제 등)들은 대부분

컴퓨터와 네트워크를 이용한 정보체계를 사용하고 있다. 정보전(Information Warfare)은 공세적정보전(Information Warfare-Attack)과 방어적 정보전(Information Warfare-Defense)로 분류 할 수 있다. 정보보증(Information Assurance)은 방어적 정보전의 핵심으로써 종래의 정보보호 의 개념을 뛰어넘는 것이다. 최근 미국방성의 DARPA에서는 정보보증과 정보체계의 생존성을 확보하기 위하여 여섯 가지 영역에 걸쳐, 여덟 가지 연구개발 프로그램을 발표 하였다. 정보보증 공학론에서는 이들을 소개하고 최신 정보보증 기술동향을 탐색하여 국가 주요기반체계를 방어 할 수 있는 이론과 기술에 대하여 연구함을 그 목표로 한다.

21604369 공개키인증특론(Topics in Public Key Interchange(PKI) Authentications)

본 과목은 공개키를 이용한 네트워크의 인증 프로토콜을 설계하고, 통신 프로그램을 작성하는 방법과 인증 모듈과 연관된 지식정보 인증 응용 프로그램을 작성하는 과정을 연구한다.

- Key Management System
- Public Authentication
- Digital Signature

21604370 네트워크침입차단시스템(Network Intrusion Protection System)

본 과목은 네트워크상에서 바이러스, 스팸메일, 해커로부터 침입을 차단할 수 있는 침입차단 시스템 설계와 네트워크 분석을 통해서 다양한 보안 시스템을 연구한다.

- 바이러스 차단(InterScan) 설계
- 침입차단(Firewall) 설계
- 스팸메일 차단 패턴 작성 및 엔진 설계
- 침입탐지(IDS) 설계

21604371 IPv6통신론(IPv6 Communications)

현재 널리 이용되고 있는 통신 규약 IPv4(Internet protocol version 4)의 차세대 버전이 RFC 2460(Request for Comments)로 규정되었다. IP 주소 공간을 128비트로 늘려, 망 확장성이 더욱 향상된 것이 특징이며 IPng(차세대 인터넷 통신 규약)라고도 한다. IPv6에 관련된 국제 표준 및 응용 등에 대하여 알아보고 연구한다.

21604372 Mobile IP통신론(Mobile IP Communications)

최근 인터넷 프로토콜의 이동성에 대한 관심으로 IETF에서 IP의 이동성 기술을 표준화하였다.(RFC 3775) 인터넷 프로토콜의 이동성 지원은 이동 노드가 이동할 때 상위계층에 대한 투명성을 제공하고 상대 노드와의 통신을 끊임없이 하도록 지원한다. 이러한 기술들은 IETF의 mip4, mip6 등의 워킹그룹에서 표준화 작업이 계속 진행 중이다. 본 과목은 현재 진행되고 있는 표준화 작업과 새로이 등장하는 기술에 대하여 연구한다.

21604373 IPv6보안통신론(IPv6 Security Communications)

IPv4의 차세대 버전인 IPv6의 요구가 증가하고 있다. 새롭게 등장한 IPv6는 여러 가지 면에서 IPv4와 많은 변화가 있기 때문에, IPv4에서 사용되는 보안 방법을 그대로 적용하기에 무리가 있다. 그에 따라, 새로운 기술에 따른 위협을 분석하여 그에 해당하는 보안 방법들에 대하여 연구되고 있다. 이러한 보안 위협과 보안 방법에 대하여 학습하고 새롭게 등장하는 보안 방법에 대하여 연구한다.

21604374 네트워크이동성통신론(Network Mobility Communications)

이동 노드의 이동성을 넘어서 네트워크의 이동성에 대한 관심이 증가하고 있다. 현재 IETF 의 nemo 워킹그룹에서 활발하게 연구되고 있다. 기본적인 네트워크 이동성에 대해서 알아보고 네트워크 이동성을 응용하는 방법에 대하여 연구한다.

21604375 인터넷멀티캐스트(Internet Multicast)

다자간통신을 지원하는 멀티캐스트는 협업시스템, 인터넷 방송, 다자간 게임 등 다양한 응용에 사용되고 있다. 본 강좌에서는 멀티캐스트의 개념, 멀티캐스트 라우팅 프로토콜, 멀티캐스트 응용 등에 대하여 알아보고 관련된 인터넷 표준 기술 등에 대하여 조사하고 살펴본다.

21604376 인터넷컨텐츠보호론(Internet Contents Security)

최근 인터넷상에서 디지털 콘텐츠의 유통이 급속히 증가함으로써 불법 사용 및 복제 등으로 인한 저작권의 피해가 문제되고 있다. 본 강좌에서는 이를 해결하기 위한 Digital Rights Management(DRM)의 요소기술, 국제표준, 응용 등에 대하여 알아보고 연구를 한다.

21604377 컨텐츠보호특론(Topics in Contents Security)

최근 통신과 방송의 융합으로 디지털 콘텐츠는 인터넷뿐만 아니라 방송영역까지 그 범위가 확대되고 있다. 본 강좌에서는 이동통신망에서의 mobile DRM 기술과 방송에서의 Conditional Access System(CAS) 등 다양한 콘텐츠 유통 플랫폼 상에서 적용되는 콘텐츠 보호 기술을 알아보고 학습을 한다.

21604378 광대역라우팅(Broadband Routing)

이 과정은 광대역 라우팅으로 사용되는 BGP에 대해서 다룬다. 이 강좌에서는 BGP가 사용하는 동작하는 방식인 Path Vector 라우팅 방식의 원리를 이해하고, iBGP와 eBGP 방식에서 발생하는 라우팅 벡터의 진동 현상을 규명한 후 이를 소거하는 방식을 공부한다. 또한 라우팅 벡터를 추가하거나 제거했을 때 혹은 중간에 링크의 첨가/삭제로 토폴로지의 변화가 생겼을 때 발생하는 특이 현상을 규명한다.

21604379 무선라우팅(Routing in Wireless Networks)

무선 센서 네트워크란 제한된 전력을 가지고 있으며 무선송수신 기능과 센서에서 추출된 데이터를 처리할 수 있는 기능을 갖춘 노드가 일정한 범위 안에서 매우 많이 산재되어 있는 네트워크이다. 이 네트워크에서의 라우팅은 불규칙한 분포형태에 적응하여 에너지의 소비를 최소로 줄이면서 수행한다. 센서에서 배출되는 데이터의 생성 특성, 노드들의 이동성 정도, GPS 기능 첨가 유무, 노드 수의 정도에 따라서 이미 수백 가지의 라우팅 방식이 제안되어 있다. 본 강좌는 여러 발표된 라우팅 방식을 종류별로 구분한 후에 몇몇 선택된 라우팅 방식을 좀 더 자세하게 알아본다.

21604382 무선라우팅특론(Topics in Wireless Routing)

본 강좌는 여러 대의 노트북 혹은 PDA를 무선으로 연결하는 MANET에서 사용되는 라우팅을 다룬다. 고정된 노드없이 통신하는 MANET은 응용 분야에 따라서 여러 가지의 라우팅이 제안되고 있다. 본 강좌에서는 MANET에서의 라우팅 방식을 유형별로 구분하고 이들의 장단점을 비교하며, 몇몇 라우팅 사례에 대해서 자세하게 살펴본다.

21604381 멀티미디어응용프로토콜(Multimedia Application Protocols)

최근 인터넷의 발전에 힘입어서 TCP/IP 기반의 텍스트 전송에서 탈피한 여러 응용 계층의 프로토콜들이 등장하였다. 본 강의는 TCP/IP를 기반으로 하는 기본적인 컴퓨터 네트워크를 이해한 상태에서 다룰 수 있는 추가적인 특히 프로토콜을 다룬다. 이 강좌는 다자간의 파일 분해방 식인 P2P, realtime 데이터 콘텐츠의 전송 프로토콜인 RTP/RTSP/RTCP, 멀티미디어에서 많이 사용되는 멀티캐스트 라우팅에 대해서 공부한다.

50062351 전자상거래특론(Topics in Electronic Commerce)

전자상거래 시스템의 구성요소와 구축에 필요한 제반 요소 기술을 학습한다. 특히 사이버 쇼핑몰, 상거래 프레임워크, 데이터베이스 마케팅, 비교구매, 보안, 전자지불시스템 등에 관한 기술과 시스템을 학습하고 심층 분석한다.

◎ 시스템소프트웨어(Systems Software) 분야

21604251 정보검색론(Information Retrieval)

정보 검색은 대용량의 데이터로부터 원하는 정보를 보다 빠르고 정확하게 검색하는 방법을 연구하는 분야이다. 본 교과에서는 자동 색인, 정보 검색 모델 등과 같은 정보 검색 이론들과 정보 검색 시스템의 개발에 필요한 기술들을 살펴본다.

21604252 컴파일러구성론(Compiler Constructions)

High Level 프로그래밍 언어의 Compilation 기법을 연구한다. 프로그래밍 언어의 Syntax와 Semantics의 분석 기술에 관하여 연구하며, 특히 LR Parser, Abstract Syntax Tree, Attribute Grammar와 그의 Evaluation, Local Optimization Global Optimization Automatic Generation 기술 등에 관하여 연구한다. 이외에도 PASCAL같은 실제 프로그래밍 언어에서 사용되는 Compilation 기술을 습득하고 실험한다.

21604253 데이터베이스설계론(Database Design)

데이터의 모형, 데이터 베이스 언어 및 데이터 관리기법 등에 관한 기본 지식을 바탕으로 하여 실제 데이터 베이스 설계기법을 연구한다. 또한 데이터 베이스 정규화 이론 및 물리적 데이터 설계 기법에 관하여 연구한다.

21604256 형식언어론(Formal Languages)

여러 종류의 프로그래밍 언어에 간한 Formal Theory, Grammar와 Recognizer의 이론, Expression과 Finite Recognizer의 이론, Expression과 Finite Automata의 연구 및 이러한 이론을 이용하는 Lexical Analysis 방법, Context Free Languages의 Context Free Grammar와 Chomsky Normal Form을 연구하며 syntax Analysis 방법에 대한 기본적 이론을 강의한다.

21604258 프로그래밍언어특론(Topics in Programming Languages)

High Level 프로그래밍 언어의 특성에 관하여 연구하고 특별한 주제를 택하여 깊이 있는 문제를 다룬다. 특히 ADA 같은 새로운 프로그래밍 언어의 특성, Interactive 프로그래밍을 위한 도구와 환경, Flow Analysis, Logic Programming, Correctness Ptoof, Concurrent 프로그래밍 언어, functional Programming 등의 주제에 관해 연구하며, 이외에도 프로그래밍언어의 Formal Semantics와 관계되는 주제 및 프로그래밍 언어 설계의 새로운 연구과제에 대하여

강의한다.

21604259 운영체제특론(Topics in Operating Systems)

최근 가장 활발하게 연구가 이루어지고 있는 운영체제에 관련된 새로운 과제를 채택하여 성능 향상을 위한 개선점들을 세미나를 통하여 토론하고 이를 논문 작성 형식으로 연구 발표한다.

21604260 데이터베이스특론(Topics in Database)

데이터베이스 기초 과정에서 배운 이론을 기초로 하여, 최근 데이터베이스 시스템 및 응용에 관한 연구/개발 이론, 사례조사, 동향을 연구한다. 논문을 중심으로 세미나 형식으로 진행하며, 활발한 토의를 통하여 새로운 아이디어를 발굴하고 이를 논문 형식으로 작성해 본다.

21604261 컴파일러구성특론(Topics in Compiler Constructions)

최근 연구하고 있는 컴파일러 이론 및 설계에 관하여, 특히 Attribute Grammar, Automatic Code Generation, 최적화 기술, Syntax 분석, Algorithm 등을 연구하고, AD 언어 등 새로운 언어의 컴파일러 구성에 관해 강의한다.

21604262 병렬처리특론(Topics in Parallel Processing)

네트워크 컴퓨터, 에이전트 시스템, 고성능 컴퓨팅(HPC) 등의 추세와 동향을 파악하고, 각 시스템의 동작 원리, 설계와 방법, 그리고 가능한 적용 분야에 관하여 연구한다. 개인별로 연구 주제를 정하여 이를 부분적으로 구현해보고 논문 형식으로 보고서를 작성해 보도록 한다.

21604263 운영체제설계론(Operating Systems Design)

기존의 중소형 컴퓨터 시스템의 운영체제들을 분석하고, 다양한 운영체제 설계 이론 및 설계 기법들을 적용하여 보다 효율적이고 개선된 성능의 실제 운영체제를 설계한다. 또한, 새로이 설계한 운영체제의 성능 평가를 위한 다양한 성능 평가 기법에 대하여 연구한다.

21604264 병렬알고리즘(Parallel Algorithms)

여러 병렬 컴퓨터의 구조적 특성을 분석하고, 다양한 병렬 처리 기법과 문제 분석 방법 등을 배운 후, 각 병렬 컴퓨터 구조에서 효율적으로 수행될 수 있는 알고리즘의 개발 방법과 병렬 프로그래밍 기법에 대해서 배운다.

21604265 정보검색특론(Topics in Information Retrieval)

최근에 발표된 논문들을 중심으로 현재 연구되고 있는 정보 검색 이론 및 기술들에 대하여 강의한다. 또한, 현재 사용되고 있는 정보 검색 이론 및 기술들의 문제점을 세미나를 통하여 토론하고, 개선 방법들을 논문 작성 형식으로 연구 발표한다.

21604278 분산처리론(Distributed Processing)

분산시스템의 가장 기본적인 클라이언트와 서버의 개념을 이해하고, 분산처리에 대하여 이론적인 부분과 함께 Web Service를 이용한 실제적인 부분들에 대하여 학습한다.

21604280 병렬처리론(Parallel Processing)

병렬처리에 관한 전반적이고 개괄적인 내용을 연구한다. 컴퓨터를 구조적으로 그리고 시대적으로 분류함으로써 여러 가지 병렬시스템에 관하여 학습하도록 한다. PVM이나 MPI의 병렬 환경에서 병렬 프로그램을 구현해보으로써 자연스럽게 병렬 시스템의 개념에 익숙해지도록 한다.

21604282 컴퓨터결함허용론(Fault-Tolerant Computing)

결함이 있는 컴퓨터 시스템의 자체 보정 기능을 지원하기 위하여 반드시 필요한 컴퓨터 결함 허용 이론에 대하여 기존에 제안된 소프트웨어적 해법 및 하드웨어적 해법 등으로 나누어 살펴보고, 보다 효과적인 실제 시스템 구성이 적용하는 방법에 대하여 연구한다.

21604343 데이터베이스시스템구현론(Implementation Techniques of Database Systems)

데이터베이스 관리를 위한 질의어 처리, 동시성제어, 회복기능, 트랜잭션 모니터 등을 살펴보고, 이를 구현하기 위한 여러 가지 테크닉을 연구한다. 또한 현존하는 데이터베이스 관리 시스템과 온라인 트랜잭션처리(On-Line Transaction Processing) 시스템을 비교, 분석한다.

21604344 실시간시스템(Realtime Systems)

최근 그 수요가 급증하고 있는 실제 실시간 시스템을 구축하기 위하여, 실시간성 요구 조건 만족을 위한 기존의 실시간 시스템의 설계 이론 및 성능 평가 이론들을 살펴보고, 이를 기반으로 하는 실제 시스템의 설계 과정 그리고 시스템의 구축, 시스템 성능 평가에 이르는 전 과정을 연구한다.

21604345 분산운영체제론(Distributes Operating Systems)

컴퓨터 네트워크를 기반으로 하는 분산 시스템 환경의 운영체제를 위한 기초 이론들을 살펴보고, 보다 효과적인 분산 운영체제를 구축하기 위하여 새로이 도입되는 설계 기법들에 대하여 연구한다.

21604346 임베디드시스템(Embedded Systems)

임베디드 시스템의 특성과 요구사항을 알아보고 효율적인 개발을 위한 기술에 대해 공부한다. 특히 임베디드 소프트웨어 구축을 위한 설계 및 구현기술, 그리고 임베디드 운영체제의 기능과 역할을 공부한다.

21604347 분산처리특론(Topics in Distributed Processing)

인터넷의 발전과 더불어 빠르게 변화하고 있는 새로운 분산시스템을 학습한다. 논문을 중심으로 세미나 형식으로 진행하면서 동향과 사례를 중심으로 연구한다.

21604348 유비쿼터스운영체제설계(Design of OS for Ubiquitous)

유비쿼터스 시스템을 위하여 설계된 각종 운영체제 커널의 특성들을 분석하고, 보다 새로운 운영체제를 설계, 구축할 수 있는 능력을 배양하고자 개발 툴 등을 이용한 실제 운영체제 설계 기술을 훈련한다.

21604349 미들웨어특론(Topics in Middleware)

유비쿼터스, 그리드, 웹서비스 등에서 사용하는 다양한 미들웨어들의 발전 동향과 대표적인 미들웨어들의 특징에 대해 분석한다.

21604350 프로그래밍특론(Topics in Programming)

IPC, 쓰레드, 네트워킹 등 다양한 요소들이 포함되는 대형 소프트웨어를 기획, 설계, 구현, 문서화하는 것에 대해 다룬다. 이를 통해 UNIX/LINUX 상에서의 고급 시스템 프로그래밍 기법과 서버 프로그래밍 기법 등을 익힌다.

21604351 모바일데이터관리특론(Topics in Mobile Data Management)

모바일 컴퓨팅 환경의 대두에 따라 새로운 IT 응용이 등장하고 있다. 이러한 환경에서 필수

적인 이동체가 생성하는 대규모 동적 데이터의 효과적 처리와 관련된 여러 데이터 관리 이론 및 기술, 최신의 응용 사례에 대해 알아본다.

21604352 모바일프로그래밍특론(Topics in Mobile Programming)

핸드폰이나 PDA를 위한 응용 프로그램을 프로그래밍하기 위한 다양한 언어 및 환경에 대해서 살펴본다. 또한 소형 기기에서의 프로그래밍 기법 및 방법론들에 대해 배운다. 이를 기반으로 하여 완벽한 응용 프로그램을 직접 구현해 본다.

21604353 임베디드운영체제설계및구현(Design and Implementation of Embedded Operating)

최근 유비쿼터스 시스템 연구의 핵심이 되고 있는 임베디드 운영체제 중 가장 연구가 활발한 운영체제를 채택하여 실제 코드를 분석한다. 운영체제 소스코드 분석 결과를 기반으로 무선 통신 및 프로세스 처리 등 시스템 전반적인 성능향상을 위한 개선방향을 세미나를 통하여 토론하고, 이들 새로운 아이디어를 실제 운영체제에 적용하여 논문 형식으로 작성하도록 한다.

21604354 현대운영체제특론(Topics in Modern Operating Systems)

컴퓨터의 자원 관리를 위한 운영체제 커널의 기본 구성과 설계 방식을 이해한다. 또한 최신 운영체제들의 설계 개념을 비교 연구하여, 특정 목적의 운영체제와 차세대 컴퓨터 시스템에 적용 가능한 운영체제를 설계할 수 있는 능력을 기른다.

50084025 기하알고리즘(Geometric Algorithms)

공학분야 뿐만 아니라 사회학, 경제학, 인류학 등에서 제기되는 문제들이 기하적 개체들을 다루는 문제로 모델링되는 경우가 많다: 로봇경로계획문제, 가중치 영역에서의 최단경로 근사문제, 공학과 경제학에서 제기되는 Facility Location 및 Optimization문제, 선형계획문제, 2D/3D 가시성 계산, 애드혹 센서 네트워크에서의 기하적 문제들이 그 예들이다. 본 교과목에서는 이러한 기하 문제들에 대한 효율적인 알고리즘 및 이론을 소개한다.

● **소프트웨어공학(Software Engineering) 분야**

21604318 소프트웨어개발환경론(Software Development Environment)

소프트웨어의 개발을 효율적으로 실시하기 위한 환경에 대한 연구를 하는 과정으로 CASE (Computer Aided Software Engineering) 도구의 활성화 및 소프트웨어 개발 수명주기 구조상의 개발 환경구조와 통합 환경에 대해 학습한다.

21604319 소프트웨어프로젝트관리(Project Management)

소프트웨어 개발 과제 또는 유지 보수과제를 수행함에 있어 계획, 조직, 인사, 지휘, 통제들의 활동을 소프트웨어 생명주기 각 단계별로 이해하고 비용추정, 일정계획, 형상관리 및 품질관리에 관한 기법을 연구한다.

21604320 소프트웨어설계론(Software Design)

소프트웨어의 개발단계 중 설계과정에서 수행되어야 할 제반요소들을 숙지하고, 이를 효율적으로 처리하기 위한 설계방법론을 비교 검토한다. 특히 객체중심 방법론의 설계사상과 구현의 장단점을 검토, 연구하여 이를 실시간 처리 설계에 운용할 수 있는 방법에 대해 연구한다.

21604324 소프트웨어품질보증론(Software Quality Assurance)

소프트웨어의 품질을 보증하기 위한 제반 기법을 중심으로 연구하는 것으로 품질의 목표와 이를 평가하기 위한 기준을 설정하고 이를 검사하기 위한 시험(Testing)을 검증(Verification)과 확인(alidation)의 관점에서 수행하며 나아가 품질 보증을 위한 새로운 Formal Methodology에 대해 연구한다.

21604325 시스템분석방법론(Systems Analysis Methodology)

시스템 이론에 입각한 체계적 분석 방법을 사용자 요구사항을 효과적으로 분석 적용할 수 있는 기법을 연구하여 시스템 분석에서 설계, 평가, 이행에 이르는 시스템 개발 이론을 정립함과 동시에 실무에 응용할 수 있는 능력을 배양하고자 한다.

21604330 소프트웨어공학특론(Topics in Software Engineering)

소프트웨어 공학 이론을 적용한 새로운 방법론과 관리기법을 연구하고 객체지향, 지식기반, 자동 프로그래밍, Ada 응용 또는 표준화 등의 세부분야를 집중 연구한다. 구 및 이론에 대한 학습을 한다.

21604337 객체지향소프트웨어공학론(Object-Oriented Software Engineering)

객체지향 소프트웨어 개발에 필요한 개념, 이론, 기법 및 표준들을 학습한다. 주요 토픽으로는 객체지향 프로그래밍의 핵심 개념, 객체지향 프로그래밍 언어, UML 기반의 객체지향 분석 및 설계 기법, 객체지향 데이터베이스의 개념과 설계 기법 CORBA기반의 분산 객체 컴퓨팅이다. 본 과정의 목표는 객체 기술의 전반에 걸친 이론 및 기법들을 익히는 데 있다.

21604341 소프트웨어설계특론(Topics in Software Design)

소프트웨어 설계 기법에 대한 최근 이론 및 기술들을 중심으로, 보다 새롭고 진보된, 소프트웨어 설계 기법들을 학습한다.

21604342 시스템분석특론(Topics in Systems Analysis)

시스템 분석 방법론에 대한 최근 이론 및 기술들을 중심으로, 보다 새롭고 진보된 시스템 분석 기법들을 학습한다.

21604356 소프트웨어프로세스(Software Process)

소프트웨어 개발 방법론의 중심이 되는 개발 및 운영 프로세스들을 학습한다. 다양한 프로세스들에 대하여, 개요, 적용 절차, 주요 태스크, 장·단점, 관리 요소들을 학습한다. 또한, 과제별 복잡도, 규모 및 특성에 따라 최적의 프로세스를 선택하며, 과제별 수정/보완 적용하는 기법을 학습한다.

21604357 소프트웨어요구공학(Software Requirements Engineering)

소프트웨어 설계 및 구현이 앞서, 목표 어플리케이션 도메인에 대한 이해가 매우 중요하다. 본 과정은 목표 어플리케이션의 기능, 성능 등 여러 요구 사항들을 체계적이며 효과적으로 추출하며, 이를 정형화시키는 기법들을 학습한다.

21604358 소프트웨어아키텍처(Software Architecture)

소프트웨어의 규모와 복잡도가 점점 커지고 있어서, 목표 소프트웨어의 요구사항에 부합하는 최적의 아키텍처를 설계하는 일이 더욱 중요해 지고 있다. 본 과정은 대표적인 소프트웨어 아키텍처들을 이론적, 실용적인 차원에서 학습, 분석하며 어플리케이션 개발시 효율적인

아키텍처 설계 기법들을 학습한다.

21604359 소프트웨어재사용(Software Reuse)

소프트웨어 개발 생산성 문제인 소프트웨어 위기 문제를 해결하기 위한 재사용 이론 및 기법들을 학습한다. 명세 수준의 재사용에서부터, 원시 코드 재사용, 이진 코드 재사용, 설계 패턴, 컴포넌트 재사용등에 관한 재사용 기법들을 학습한다.

21604360 정보시스템감리(Information Systems Audit)

정보 시스템의 품질은 그 시스템의 수명에 큰 영향을 미친다. 본 과정은 정보 시스템에 대한 품질 평가 및 감리에 관한 일체의 이론과 기법들을 학습한다. 특히, 실무적으로 적용할 수 있는 소프트웨어 감리 기법들을 학습한다.

21604361 경영정보시스템(Management Information Systems)

경영에 필요한 정보를 시스템 차원에서 통합적으로 제공하기 위한 방법에 관한 내용을 연구한다. 정보의 체계적 관리를 통하여 경영관리를 효율화하는 정보시스템에 관한 이론과 구축 방안을 다룬다.

21604362 소프트웨어프로세스특론(Topics in Software Process)

소프트웨어 프로세스에 대한 최근 이론 및 기술들을 중심으로, 보다 새롭고 진보된, 프로세스 적용 및 설계 기법들을 학습한다.

21604363 경영정보시스템특론(Topics in Management Information Systems)

실제 기업 특성에 맞는 경영정보시스템을 구축하기 위한 사례연구를 수행하고, 이를 바탕으로 모델 기업의 경영정보시스템을 설계한다.

21604364 소프트웨어테스팅특론(Topics in Software Testing)

소프트웨어 테스팅 특론 에서는 첨단 객체기술(UML, UP, CBD)과 소프트웨어 메트릭스기술에 기초하여 소프트웨어 테스팅의 원리와 개념 습득함을 그 목적으로 한다. 특히, 소프트웨어 테스팅의 중요성을 부각하고, 급속도로 발전하고 있는 관련기술을 습득 연구한다. 본 교과에서는 절차적으로 Unit Testing, Object Testing, Integration Testing, System Testing를 학습하고, 품질기준에 의한 Functional Testing, Performance Testing, Reliability Testing에 대하여 연구한다.

21604366 컴포넌트기반소프트웨어공학(Component Based Software Engineering)

높은 품질의 소프트웨어를 경제적으로 개발하기 위한 노력의 일환으로 소프트웨어 재사용 개념과 기술이 사용되어 왔다. 컴포넌트기반 소프트웨어공학(CBSE)은 객체보다 더 큰 재사용 단위인 컴포넌트를 이용하여 목표 어플리케이션을 효율적으로 개발할 수 있는 기술의 집합이다. 본 과정에서는 컴포넌트의 정의, 객체 기술과의 차이점, 대표적인 컴포넌트 참조 모델, 개발 프로세스 모델, 공통성과 가변성 분석, 가변성을 반영한 컴포넌트 설계, 인터페이스 설계, 설치 등 CBSE 전반에 걸친 개요와 개발 프로세스를 실용적 측면에서 학습한다. 또한, CBSE 요소 기술을 적용해 보는 설계연구를 진행한다.

21604367 시스템공학(System Engineering)

시스템공학(System Engineering)에서는 시스템 공학이 기본원리에 기초하여 글로벌 스탠더드에 의거 시스템의 문제해결 능력을 배양함을 그 목적으로 한다. 즉, 시스템공학과 소프트

웨어공학의 관계를 이해하고, 시스템공학의 주요 단계별 프로세서와 산출물에 적용되는 각종 기법을 학습하여 실무현장에서 직접 응용할 수 있는 엔지니어링 능력을 배양한다.

21604368 정보기술아키텍처(Information Technology Architecture)

비즈니스와 정보기술을 통합한 전사적 아키텍처(Enterprise Architecture)를 이해하고 기술 참조모델, 표준 프로파일 및 정보기술 아키텍처의 개념을 정립한다. 비즈니스구조, 정보구조, 응용구조 및 기술구조 관점에서 접근한 정보기술 아키텍처 프레임워크를 분석하고, OMG의 MDA(Model Driven Architecture)의 응용과 관련 도구들의 기술 현황을 파악하고 활용 방안을 모색한다.

21604380 지식경영특론(Topics in Knowledge Management)

지식경영론은 기업에서 시간 또는 제품과 같은 사물에 관한 관리기법이 아니라 사람에 대한 경영철학 그리고 인적자본에 대한 새로운 관점을 모색하려는 것이다. 경제중심의 논리에서 문화중심의 사고로의 패러다임 전이에 관한 고찰에 중점을 둔다. 지식사회의 변화추세와 기업의 미래에 대한 함께 전망하며 조직생활에서의 응용과 처방을 위한 지식습득을 목적으로 한다.

◎ 인공지능(Artificial Intelligence) 분야

21604312 영상처리론(Image Processing)

영상을 계수화(Digitization)하여 입출력, 저장 및 처리하는 기법을 연구한다. 영상 변화(Transformation), 평활화(Flitering), 부호화(Coding)등과 같은 영상 처리 기법을 연구한다.

21604314 컴퓨터비전(Computer Vision)

물체나 장면을 컴퓨터가 감지 장치(Sensing Device)를 사용하여 영상 평면(Image Plane) 위에 나타나고 해석하는 기법에 관하여 연구한다. 영상 분할, 동작 이해, Stereopsis 등이 이 과목에서 다루는 주요 내용이며, 사례 연구로서 ACRONYM, SPAM, VISION 등을 통하여 비전 시스템의 응용분야를 연구한다.

21604315 형태인식론(Pattern Recognition)

실형화 된 형태들을 인식하는 기법을 연구한다. 통계적인 방법에 의한 인식, 구조적인 방법에 의한 인식, 구문 분석에 의한 인식 기법 등을 연구하고, 이들을 문자정보, 음성정보 및 영상정보에 적용하는 방법을 연구한다.

21604316 논리프로그래밍(Logic Programming)

논리 프로그램의 개념과 이론적 배경, 논리 프로그래밍 언어의 자료구조, 특성 및 처리방법을 연구하고, 대표적 논리 프로그래밍 언어인 PROLOG을 이용하여 프로그래밍 기법과 문제 해결 방법을 연구한다.

21604317 전문가시스템(Expert Systems)

인공지능의 주요 응용 분야인 전문가 시스템의 개념 및 구성에 관하여 연구한다. Production System, OPS5 등 전문가 시스템 구현도구의 원리를 기본적으로 강의하고, 기존 전문가 시스템인 DENDRAL, MYCIN, HERASAY-II 등을 사례 연구한다.

21604321 자연어처리론(Natural Language Processing)

자연어 처리의 배경과 발전 과정을 조사, 분석한다. 영어의 구문 분석을 위한 특성, Transition Network, Bottom Up 그리고 Top Down 분석 연구 사례를 통하여 그 기술들의 장단점을 분석하고, 지식의 표현방법 및 연구, 한국어의 처리를 위한 기술들을 연구한다.

21604322 지식베이스론(Knowledge Base)

인공지능 컴퓨터의 주요 구성 요소인 지식 베이스에 관한 내용을 총괄적으로 강의한다. 지식의 종류, 지식의 표현 기법, 지식 베이스의 구축 방법, 제어 방법, 탐색 기법에 이르는 지식 처리에 관한 모든 것을 강의한다. 전문가 시스템과 연관시켜 사례연구로서 현재 개발되어 사용되는 지식 베이스에 관하여도 연구한다.

21604328 신경회로망(Neural Networks)

신경회로망은 고등동물의 두뇌 구조를 모방한 계산 방식으로서 특히 신경회로망의 병렬처리 및 학습기능은 기존의 기호주의적 인공지능 방법의 문제점을 보완할 수 있는 새로운 방법으로서 그 응용가능성이 매우 크다. Hopfield Network, Multi-layer Perceptron, Self-Organizing Feature Map 등, 다양한 망구조와 EBP 등과 같은 학습 방법 등에 대하여 학습하고 이와 같은 신경회로망을 실제적인 문제에 효율적으로 응용하는 방법 및 사례에 대하여 학습한다.

21604332 학습이론(Machine Learning)

시스템이 스스로 새로운 지식을 습득하고 성능을 향상시키는 여러 가지 학습의 기법의 이해를 목표로 한다. 특히 예제기반 학습, 사례기반 학습, 설명기반 학습 등 대표적인 귀납적, 분석적 학습기법을 강의한다. 또한 학습된 지식으로 지식 베이스를 확장 또는 갱신하는 방법에 대하여 연구하고, 학습된 시스템의 성능향상 정도를 평가하는 검증기법에 대하여 연구한다.

21604334 지능형교육시스템(Intelligence Tutoring Systems)

인공지능의 대표적인 응용분야의 하나인 지능형 교육시스템에 대하여 공부한다. 특히, 지능형 교육시스템의 Student Modeling 방식에 대하여 중점적으로 공부하고, Qualitative Simulation을 통한 지능형 교육시스템의 구현에 대하여 연구한다. 또한, 인지과학에서 본 지능형 교육시스템을 위한 다양한 연구 결과에 대하여 공부한다. 이와 더불어, 기존의 대표적인 시스템인 SCHOLAR, SOPHIE, STEAMER, PROUST, MENO, GUIDON 등에 대한 사례연구를 통한 다양한 기법에 대한 연구를 수행한다.

21604339 퍼지시스템(Fuzzy Systems)

인간의 지식이나 추론 체계에서 보편적인 불확실한 정보나 지식을 표현하는 방법에 대하여 연구하고, 이들을 이용하여 새로운 보다 효율적인 판단, 추론하는 방법에 대하여 살펴본다. 특히 퍼지이론은 패턴인식, 적응제어 등의 문제에 잘 응용될 수 있으며, 퍼지 집합과 퍼지 규칙을 생성하고 표현하는 방법과 퍼지추론 엔진의 구조 및 원리에 대하여 연구한다. 퍼지이론을 응용한 사례에 대하여 학습하며 실제적인 문제에 퍼지이론을 응용하는 시스템의 설계 능력을 배양한다.

21604419 추론시스템(Reasoning Systems)

인공지능 시스템을 구현하는데 필요한 다양한 추론 방식에 대하여 공부하고 이를 인공지능 언어를 이용하여 구현하는 것을 목표로 한다. 이를 위하여 Non-monotonic Reasoning, Plausible

Reasoning, Assumption-based Truth Maintenance System, Model-based Reasoning, Abductive 에 대하여 공부하고, 이를 기본으로 Term Project를 통한 실제의 시스템을 구현하는 과정에서 생기는 문제점을 토의 분석한다.

21604420 계획시스템(Planning Systems)

시스템의 문제해결과정을 순서화하는 계획시스템에 대한 전반적인 이해를 목표로 하며, 대표적인 계획방법 중 Means-Ends Analysis, Linear Planning, Nonlinear Planning, Partial-Order Planning 등에 대한 기법을 STRIPS, SOAR, prodigy, snlp, ucpop 등의 시스템을 중심으로 강의한다. 또한, Reactive Planning, Planning and Learning 등의 Planning에 관련된 문제들을 연구한다.

21604421 인공지능특론1(Topics in Artificial Intelligence 1)

최근에 등장한 새로운 인공지능 기법에 대하여 연구한다. 특히, 신경회로망, 진화알고리즘, 인공생명 등은 지능이 주어진 환경에 대한 생명체의 진화의 결과로 보며 이러한 관점에서 인공지능을 구현하고자 하는 접근 방법으로서 기존의 인공지능 방법과 대조를 이룬다. 새로운 인공지능 방법의 개념 및 원리를 학습하고 이와 같은 방법의 응용 사례에 대하여 학습한다. 또 보다 유연하고, 적응성 있는 지능시스템을 구현하기 위하여 이러한 새로운 기법을 응용하는 능력을 배양한다.

21604423 데이터마이닝(Data Mining)

본 과목에서는 최근 기업체 등에서 많이 응용되고 있는 데이터 마이닝에 대하여 학습한다. 데이터 마이닝은 대량의 데이터를 탐색, 분석하여 데이터에 내재하는 유용한 패턴이나 규칙(지식)을 추출하는 과정을 말하는 것으로 기업 경영, 판매, 고객관리, 정보 추천, 사기 적발, 의료 진단 등의 다양한 분야에 응용되고 있는 새로운 학문 분야이다. 본 과목에서는 데이터 마이닝의 기본 개념 및 기법과 특히 데이터 마이닝 도구의 사용 방법을 익히고 데이터 마이닝을 실제적인 문제 해결에 적용할 수 있는 실무적 능력을 배양한다.

21604424 데이터마이닝특론(Topics in Data Mining)

본 과목에서는 데이터마이닝의 주요기법인 분류, 군집화, 예측, 연관규칙탐사, 협력적 여과, 속성선택 등을 다양한 형태의 데이터에 적용할 때 발생할 수 있는 제반문제들을 해결하는 방안을 습득하며, 이와 같은 기법들이 데이터 웨어하우징, OLAP, 운영 CRM, 개인화 추천, 사기적발 등의 응용분야에 어떻게 접목될 수 있는지를 Case Study를 통하여 학습한다.

21604425 시멘틱웹(Semantic Web)

시멘틱 웹이란 웹 정보를 컴퓨터가 이해하고 처리함으로써 보다 지능적인 정보 서비스를 제공할 수 있도록 하는 미래의 지능적 웹 기술로서 지능적 웹 서비스, 의미를 고려한 효율적인 정보검색 등 그 응용 분야가 매우 넓다. 특히 본 과목에서는 웹에 정보 또는 지식을 표현하기 위한 표준 기법(RDF, RDFS) 및 온톨로지(ontology) 언어(DAML+OIL, OWL) 그리고 표현된 지식 또는 정보를 사용하여 추론하는 도구(JTP) 등에 대하여 학습하고 실제로 시멘틱웹을 이용하여 지능적인 웹 서비스 시스템을 구현하는 것을 학습한다.

21604426 에이전트시스템(Agent Systems)

자율성, 사회성, 이동성, 지능, 개인화 등의 특성을 가진 에이전트에 대하여 그 개념, 구조,

구축방법, 등에 대한 전반적인 이해를 목표로 한다. 또한 웹 에이전트, 전자상거래 에이전트 등의 응용분야에 대한 사례연구와, 이러한 에이전트의 구축에 필요한 다중에이전트 구조, 에이전트간의 통신방법, 학습방법 등에 대하여 연구한다.

21604443 컴퓨터시각시스템(Computer Vision System)

영상처리, 컴퓨터비전, 형태인식 등의 기술을 통합하여 실용 가능한 컴퓨터시각시스템을 설계하고 구현하는 기법에 관하여 연구한다. 주요 사례연구로는 영상정보검색, 로봇시각, 문자인식, 번호판 추출 및 인식, 이동물체 추적 및 인식 등이다.

● 멀티미디어(Multimedia) 분야

21604313 컴퓨터그래픽스(Computer Graphics)

3차원 컴퓨터 그래픽스의 기본이론, 즉, 그래픽스 하드웨어, 색채이론, 변환, 형상표현방법, 애니메이션 방법 등을 학습한다.

21604335 멀티미디어데이터베이스(Multimedia Database)

멀티미디어 정보의 저장 및 검색을 위한 멀티미디어 데이터베이스 시스템 및 DBMS, 하이퍼텍스트(Hypertext) 및 하이퍼미디어(Hypermedia)의 취급을 위한 브라우징(Browsing), 편집(Editing), 제작(Authoring), 표현언어 등의 세부분야를 연구한다.

21604338 데이터압축론(Data Compression)

멀티미디어 데이터의 가장 큰 문제는 디지털 과정을 거치면 데이터 량이 방대해 진다는데 있다. 이러한 문제를 해결하기 위하여 여러 가지 미디어 압축 방법이 널리 사용되고 있다. 이 과목에서는 일반 텍스트 데이터뿐만 아니라 오디오나 비디오 등과 같은 멀티미디어 데이터의 압축방법에 널리 사용되는 압축 원리를 배울 예정이다. 우선 기본적인 데이터 압축 및 복원 방식에서부터 손실이 발생하는 변환 방식 등 기본원리를 배우고 현재 표준화되어 있는 JPEG, H.261.H.263, MPEG1, MPEG2, MPEG4 등과 같은 멀티미디어 압축방식에 어떻게 적용되었는지 알아본다. 그리고 표준 압축방식을 구현하는데 필요한 여러 가지 사항도 함께 알아보고 소프트웨어로 구현해 본다. 또한 압축율을 높이기 위하여 비 표준화 방식도 알아보고 특수용도의 압축방법을 제안하거나 구현해 본다.

21604427 멀티미디어디자인(Multimedia Design)

웹 등의 멀티미디어 작품에 참신성과 생명력을 불어넣기 위하여 각 장면을 어떤 식으로 설계하고 또 각 장면을 어떻게 구성하면 전체적으로 효과적인 프리젠테이션이 되는지를 학습한다.

21604428 멀티미디어프로그래밍(Multimedia Programming)

멀티미디어 제작을 위한 소프트웨어 도구를 이용하여 멀티미디어를 제작하는 기법을 배우고, 이러한 소프트웨어 도구를 플러그인(plug-in)으로 개발하는 능력을 기른다.

21604429 멀티미디어기획및시나리오(Multimedia Planning Scenario)

광고, 게임, 애니메이션 등 영상물을 위한 스토리를 고안하고 전개하는 기법을 연구한다. 소설이나 연극에서 이용되는 기법 등을 원용한다.

21604430 분산멀티미디어(Networked Multimedia)

여러 대의 컴퓨터를 네트워크로 연결하여 멀티미디어 서비스를 제공하는 시스템을 구성하는 방법에 대하여 연구한다. Client/sever 프로토콜, 멀티미디어 데이터의 분산 저장, 원격 play, 동기화 등의 기법을 연구하고, WWW, 멀티미디어 전자 우편, 화상회의 시스템 등을 예로 들어 분석한다.

21604431 멀티미디어통신(Multimedia communication)

멀티미디어 데이터를 효율적으로 전송하기 위한 통신망 구조, 프로토콜, 압축 알고리즘, 동기화 기법 등을 연구한다.

21604432 HCI(Human Computer Interaction)

HCI는 사용자가 컴퓨터시스템을 사용하여 어떤 작업을 하고자 할 때 어떻게 하면 그 작업을 쉽고 정확하게 성취할 수 있는가를 다루는 분야이다. 이 문제는 사용자 인터페이스를 설계할 때 인간의 인식능력과 패턴을 염두에 두고 해야 한다는 전제로부터 출발한다. 수업은 이론을 위주로 진행된다.

21604433 영상미학(Theory of Visual ART)

멀티미디어 콘텐츠 제작을 위해서는 어떻게 하면 작품이 인간에게 미적으로 느끼게 되는가를 알아야 되는데, 영상미학에서는 그 이론을 학습한다.

21604434 특수효과제작(Special Effects)

영화 등에서 사용되는 특수효과에 대하여, 특수효과의 종류, 적용상황, 생성기법 등을 학습한다.

21604435 형상모델링(Shape Modeling)

3차원 그래픽스 공간에 배치할 물체의 모양을 설계, 생성하는 기법을 학습한다.

21604436 가상현실(Virtual Reality)

인간이 몰입감을 느낄 수 있는 3차원 공간을 구축하기 위한 하드웨어, 소프트웨어 기술을 학습한다.

21604437 정보가시화(Visualization)

눈으로는 볼 수 있는 데이터를 눈으로 볼 수 있는 형태로 표현하여 보여줌으로써 정보의 해독을 돕는 기법을 학습한다.

21604438 곡선과곡면(Curves and Surfaces)

형상 모델링의 기초가 되는 곡선과 곡면의 표현, 생성, 변형, 조각을 위한 수학적 기법을 학습한다.

21604439 모션캡처(Motion Capture)

실제 배우의 동작 데이터를 이용하여 캐릭터의 동작을 생성하는 기법을 학습한다.

21604440 키네매틱스/다이내믹스(Kinematics/Dynamics)

캐릭터의 동작을 표현, 생성하는 데 필요한 운동학, 동역학 등의 기본 역학 이론에 대하여 학습한다.

21604441 멀티미디어특론 1(Topics in Multimedia 1)

멀티미디어 데이터의 표현, 저장, 처리, 전달 및 콘텐츠 개발에 관련된 첨단 기술과 이론을

최근에 발표된 논문을 중심으로 연구한다.

21604442 증강현실(Augmented Reality)

실영상에 가상의 정보, 또는 영상을 합성하는 증강현실(Augmented Reality)을 학습하며, 실제 자신의 증강현실 시스템을 구현한다.

21604444 캐릭터애니메이션(Character Animation)

만화영화에서 이야기 전개에 따른 캐릭터의 동작을 설계, 생성하는 기법을 학습한다.

◎ **고용계약형 SW석사과정 (한시적) 분야**

50073779 유비쿼터스시스템론(Ubiquitous System)

50073782 유해물차단S/W정보시스템(Hazardous article firewall S/W information system)

50073785 S/W통합프로세스개발론(Software Integrating Process Development)

50073790 금융보안시스템(Circulation of money Security System)

50073794 컴퓨터포렌식(Computer Forensic)

50073801 해커의공격과방어시스템론(Hacker's Attack and Protecting System)

50073813 IT Convergence(IT Convergence)

50073817 패킷분석과IP역추적(Packet Analysis and IP Backtracking)

50073823 가상사설망론(Virtual Private Network)

50074020 객체지향방법론(Object-Oriented Methodology)

50074023 정보보호개론(Introduction to Information Security)

50074064 VoIP보안론(VoIP Security)

50086789 S/W 매트릭스론(Software Matrix)

50086790 모바일포렌식(Mobile Forensic)

50086791 공공기관통신/보안시스템(Publicly Communication/Security System)

50086792 CERT/CC 시스템(Computer Emergency Response Team/Common Criteria System)

50086793 정보전쟁대응시스템(Information War Deal System)

50086794 침입방지시스템(Intrusion Prevention System)

산업·정보시스템공학과 (Department of Industrial & Information Systems Engineering)

1. 학과의 교육목표

급변하는 세계정세에 따른 무역개방과 수입자유화의 압력에 대응하기 위하여 국내 산업계는 생산성 제고, 안정성 제고 및 환경보존과 정보시스템의 유연한 활용을 요구하는 상황에 직면해 있으며, 이에 따라 본 산업·정보시스템공학과에서는 다음과 같은 목표를 세우고 이를 달성하는데 총력을 기울이고 있다.

- ① 대학원 과정의 전문화를 통한 전문기술 인력 및 연구인력 양성
- ② 교수의 연구활동 지원을 통한 연구능력 및 신기술 전수능력 제고
- ③ 산학협동의 활성화를 통한 사회봉사 및 응용능력 제고

2. 개설전공

◎ 산업·정보시스템공학(Industrial & Information Systems Engineering)

※ 산업·정보시스템공학 전분야를 대상으로 하고 있으며 효율적인 교과과정 운용을 위하여 아래와 같은 2개의 분야를 중점적으로 운영한다.

- 산업시스템공학분야(A)
 - O.R.(Operations Research)
 - 생산시스템공학(Manufacturing Systems Engineering)
 - 품질 및 경영공학(Quality and Management Engineering)
- 공통분야
 - HCI(Human-Computer Interaction)
- 정보시스템공학분야(B)
 - MIS(Management Information System)
 - e-비즈니스 • 소프트웨어 공학
 - 네트워크 시스템

3. 수여학위

석사과정 : 공학석사

박사과정 : 공학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
최인수(崔仁壽)	교수	공학박사(서울대학교)	경영정보시스템
정병희(鄭炳熙)	교수	공학박사(서울대학교)	생산시스템공학
임태진(林泰鎭)	교수	Ph.D.(Cornell Univ.)	응용통계
조문수(趙文秀)	교수	Ph.D.(Univ. of Iowa)	동시공학
이건호(李建昊)	부교수	Ph.D.(Univ. of Iowa)	소프트웨어공학
박태형(朴泰亨)	부교수	Ph.D.(Virginia Tech.)	네트워크
윤석훈(尹碩焄)	부교수	Ph.D.(Pennsylvania State Univ.)	O.R.
김동수(金東秀)	부교수	공학박사(서울대학교)	e-비즈니스
황원일(黃元一)	조교수	Ph.D.(Purdue Univ.)	HCI
손재동(孫在東)	전임강사	Ph.D.(Univ.of tsukaba)	사회시스템공학

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
O. R.	21604671	460201	고등선형계획법	생 산 시 스 템 공 학	21604772	460425	자동창고시스템 분석
	21604672	460202	비선형계획법		21604773	460426	그래프이론 및 응용
	21604673	460203	동적계획법		21604774	460427	공급사슬망 모델링 및 분석
	21604674	460204	정수계획법		21604775	460428	지능형 생산시스템
	21604675	460205	Network 이론		21604776	460429	생산 정보시스템
	21604676	460206	대기행렬이론		21604777	460430	생산시스템 모델링 및 분석
	21604677	460207	다목적 계획법		21604778	460431	신속반응생산시스템
	21604678	460208	게임이론		21604779	460432	제조공정설계
	21604679	460209	O.R 세미나		21604780	460433	산업로보틱스
	21604680	460210	최적화특론		21604659	460104	원가공학
생 산 시 스 템 공 학	21604748	460401	생산계획 및 통제	품 질 및 경 영 공 학	21604660	460105	경제성공학 특론
	21604749	460402	재고이론		21604661	460106	투자타당성분석
	21604750	460403	물류관리 시스템		21604662	460107	연구개발관리
	21604751	460404	스케줄 이론		21604663	460109	경영공학문제연구
	21604752	460405	생산관리 세미나		21604666	460113	품질경영
	21604753	460406	생산시스템 시뮬레이션		21604668	460118	비모수 통계분석
	21604754	460407	컴퓨터지원 생산시스템		21604681	460211	추계적과정
	21604755	460408	FMS모델링과 설계		21604682	460212	고등실형계획법
	21604758	460411	동시공학특론		21604683	460214	품질공학
	21604759	460412	제조설비분석/설계		21604684	460215	소프트웨어 신뢰성분석
	21604760	460413	산업공학적 분석모형		21604685	460216	의사결정분석
	21604761	460414	자동제조정보시스템		21604686	460217	고등회귀분석
	21604762	460415	알고리즘		21604694	460309	통계적 모의실험
	21604763	460416	제조시스템 평가분석		21604695	460310	신뢰도공학
	21604764	460417	고객중심 제조시스템		21604756	460409	응용 시계열분석
	21604765	460418	인공지능특론		21604757	460410	통계적 수명자료 분석
	21604766	460419	자동화생산연구		21604781	460440	인간 컴퓨터 상호작용
	21604767	460420	공학기업사례연구		21604782	460441	사용편의성 공학
	21604768	460421	생산시스템 분석		21604783	460442	인지 공학
	21604769	460422	환경 친화적 제조시스템		21604784	460443	HCI 특론
21604770	460423	체계공학 특론	21604785	460444	HCI 연구 방법론		
21604771	460424	공장자동화 특론					

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
M I S	21604687	460301	경영정보시스템 특론	e 비 즈 니 스	21604712	460330	e-비즈니스 특론
	21604701	460317	정보기술 특론		21604739	460357	e-비즈니스 시스템 인적요소론
	21604702	460318	IT 컨설팅		21604740	460358	비즈니스 프로세스 관리
	21604732	460350	정보시스템 분석 및 설계 특론	네 트 워 크 시 스 템	21604713	460331	네트워크 프로그래밍
	21604741	460359	지식정보시스템		21604714	460332	네트워크 보안론
	21604742	460360	경영IT 모델		50084075	신설	Convex 최적화
	21604743	460361	정보산업경영		21604717	460335	통신네트워크디자인특론
	21604744	460362	OLAP Solutions I		21604719	460337	고급 알고리즘
	21604745	460363	OLAP Solutions II		21604720	460338	컴퓨터 네트워크
	21604746	460364	OLAP MDX		21604721	460339	산업정보시스템공학수학
	21604733	460351	지식경영시스템		21604722	460340	메타휴리스틱 알고리즘
	21604734	460352	경영혁신세미나		21604802	460601	교통시스템분석
	21604735	460353	정보시스템 아키텍처		소 트 웨 어 공 학	21604723	460341
	21604736	460354	데이터웨어하우스 응용	21604724		460342	소프트웨어와 하드웨어 통합개발론
21604735	460353	웹기반 정보모델링	21604725	460343		소프트웨어개발관리 특론	
21604738	460356	고객관계관리	21604726	460344		객체지향소프트웨어 모델링 및 설계	
21604705	460321	e-비즈니스 관리	21604727	460345		데이터 마이닝과 기계학습	
21604706	460322	e-비즈니스 기술	21604670	460346		지식기반 시스템	
21604707	460324	인터넷 정보시스템	21604729	460347		지식경영시스템 구축	
21604708	460325	데이터 마이닝	21604730	460348	인공지능 소프트웨어 설계		
21604747	460366	회계정보시스템	21604731	460349	소프트웨어와 ES의 통합개발		
21604709	460327	인터넷 마케팅 정보론					
21604710	460328	웹 기반 정보구조론					

6. 교과목개요

● 산업시스템공학분야

· O.R. (Operations Research)

21604671 고등선형계획법(Advanced Linear Programming)

Revised Simplex Method, 한계변수에 대한 Simplex Method, Primal Dual Method, 민감도 분석, 매개변수 분석, 선형상보문제 등을 다룬다.

21604672 비선형계획법(Nonlinear Programming)

Kuhn Tucker조건, Lagrangian Duality, Unconstrained Optimization, Penalty and Barrier Functions, Feasible Direction Method 등을 다룬다.

21604673 동적계획법(Dynamic Programming)

확정적 계획순서, 확률적 문제, 연속형 변수의 경우, Infinite Stage시스템 등 다양한 동적계획 모형을 다룬다.

21604674 정수계획법(Integer Programming)

순수 정수문제, 혼합정수문제, Knapdack 문제 등을 다루며 Cutting Plane, Branch and Bound 기법 등을 연구한다.

21604675 Network 이론(Network Theory)

그래프 이론, Max Flow문제, Minimum(Maximum) Routes, Minimal Cost Flow, Out of Kilter Method, PERT, CPM문제 등을 다룬다.

21604676 대기행렬이론(Queueing Theory)

Birth - Death Queueing시스템, Markovian Queues등 여러 가지의 Queueing 모형을 다룬다.

21604677 다목적 계획법(Multiobject Programming)

선형, 비선형 다목적 함수문제를 다루며 유효해를 구하는 각종 기법과 Interactive Methods 등을 연구한다.

21604678 게임이론(Game Theory)

행렬게임, 쌍행렬게임, 벡타이득게임, 다인게임, 대자연게임 결투모형을 다룬다.

21604679 O.R. 세미나(Seminar in Operations Research)

O.R. 전 분야에 걸쳐 논문과 관련된 분야를 선전하여 연구발표 토론한다.

21604680 최적화 특론(Advanced Optimization)

복잡한 시스템의 수리적 해석을 위하여 Combinatorial Programming과 Discrete Optimization 등을 다룬다.

• **생산시스템공학(Manufacturing Systems Engineering)**

21604748 생산계획 및 통제(Production Planning and Control)

총괄생산계획, 대일정 계획, 자제소요계획, 세부일정계획의 수립과정과 상호 연관성에 입각한 체계적 기법을 연구한다.

21604749 재고이론(Inventory Theory)

여러 가지 수요발생형태와 발주정책에 따른 이론적 배경과 수학적 모형의 수립과정 및 해를 구하는 방법에 관해 연구한다.

21604750 물류관리 시스템(Logistics Management System)

조달-생산-분배 시스템의 전 과정에서 발생하는 물류흐름을 대상으로 물류 거점을 설계, 주문, 처리 수·배송Network, 하역·보관 및 재고관리, 물류정보 시스템의 설계 및 운영 방안을 다룬다.

21604751 스케줄 이론(Scheduling Theory)

Job Shop 및 Flow shop에서 여러 가지 기준에 따른 가장 합리적인 Job의 처리순서와 배분계획의 수립에 필요한 이론적 배경과 이를 이용한 기법들을 연구한다.

21604752 생산관리 세미나(Seminar in Production Management)

생산시스템의 설계와 운영방법에 대한 효과분석을 위한 모의실험 방법의 이론적 배경과 기법을 연구한다.

21604753 생산시스템 시뮬레이션(Manufacturing Systems Simulation)

생산시스템의 설계와 운영방법에 대한 효과분석을 위한 모의실험 방법의 이론적 배경과 기법을 연구한다.

21604754 컴퓨터지원 생산시스템(Computer Based Production System)

제품의 설계, 제조, 관리의 기업전반에 걸친 컴퓨터의 활용을 위한 방법과 나아가서는 미래의 생산자동화 시스템에 적합한 컴퓨터 지원 시스템을 연구한다.

21604755 FMS모델링과 설계(Modelling and Design of Flexible Manufacturing Systems)

CIM의 하위 시스템으로써 FMS의 구성 요소들을 중심으로 주어진 상황에 적합한 시스템을 설계하고 이의 운영에 필요한 여러 가지 모델을 다룬다.

21604758 동시공학특론(Advanced Topics in Concurrent Engineering)

제품 및 고정의 설계를 동시에 고려하는 공학으로써 제품개발 및 창고시스템, 물류흐름을 고려한 생산자동화의 고정에 응용할 수 있는 기법과 제반문제를 연구한다.

21604759 제조설비분석/설계(Manufacturing Facility Analysis & Design)

생산, 제조, 서비스의 설비배치 및 운용에 관한 설계를 고려한 문제를 다루며 물자운반, 분배, 수송설비 배치에 관련된 기법 및 모형을 연구한다.

21604760 산업공학적 분석모형(Analytical Models in I.E)

산업공학적인 모든 분야의 응용적인 사례를 수학적 기법을 응용한 모형, 컴퓨터 프로그램 및 분석을 통해서 적합한 시스템의 설계와 모델을 바탕으로 의사결정을 한다.

21604761 자동제조정보시스템(Automated Manufacturing Information Systems)

원활한 물자의 흐름과 효율성을 증대시키기 위해 Knowledge-Base, Rule-Base, Expert Systems등 자동생산화의 제조기법을 바탕으로 Machine Center간 상호작용 하는 정보의 개념, 구성, 저장, 검색, 운영 등 총괄적인 이해와 연구를 한다.

21604762 알고리즘(Algorithm)

Petri Net, Neurakl Network, Artificial Intelligence, Perturbation Analysis, Untimed / Timed Model 등 제반 알고리즘을 개발하고 제조광학에 응용할 수 있는 분야를 연구한다.

21604763 제조시스템 평가분석(Performance Analysis of Manufacturing Systems)

제조작업의 자재-공정-부품 등 구성부분에서 기계, 제어공정 등의 자원의 응용효율성과 전반적인 제조시스템의 평가를 산업공학의 기법으로 평가함으로써 기존의 시스템 개발과 변경의 의사결정을 한다.

21604764 고객중심 제조시스템(Customer-Driven Manufacturing)

품질직무분석, 조립, 제조, 폐기처리, 분해 및 순환을 고려한 설계, 그리고 Just-in-time 등의

기법을 통해 고객과 자연 친화적인 제조시스템을 개발 연구한다.

21604765 인공지능특론(Advanced Intelligence in Design and Manufacturing)

제조공학 분야의 제품 및 제조공정 지식기반 시스템의 응용분야와, 기계진단, 생산관리 및 스케줄링 등 인공지능의 응용 가능한 이론과 기법을 연구한다.

21604766 자동화생산연구(Advanced Topics in Automated Manufacturing Systems)

현대의 자동화 부문에 있어서 야기되는 주제를 분석과 연구를 통해 문제의 적정 해를 제시 하고 공부한다.

21604767 공학기업사례연구(Engineering/ Business Process Mapping)

공학의 신 경영 기법으로서 비즈니스 경영의 감각을 바탕으로 리엔지니어링의 방법론과 프로세스 매핑의 사례와 연구를 통해 공학적인 지식의 지원방법 등을 연구한다.

21604768 생산시스템 분석(Discrete Event Dynamic Systems)

불연속적인 제조시스템에 있어서의 문제 제기와 해를 구하는 방법을 제어 방향으로 구하고, 이를 통해 실질적인 효과를 얻기 위한 연구를 한다.

21604769 환경 친화적 제조시스템(Environmental Conscious Manufacturing Systems)

환경적인 요소를 고려한 제조시스템의 구성을 연구하면, 인간과 산업의 관계의 정립을 고려 하면서 산업공학적인 접근방법을 다룬다.

21604770 체계공학 특론(Advanced Topics in Systems Engineering)

공장의 공정과 기업의 조직적인 복잡한 설계를 여러 가지 고려해야 할 요소들을 종합적이고 체계적인 방법으로 설계하는 연구를 한다.

21604771 공장자동화 특론(Advanced Topic in Factory Automation)

현대공장의 물자흐름의 정보전략과 산업 공학적인 접근방법으로 해결해 나갈 수 있는 기법 과 응용사례를 연구한다.

21604772 자동창고시스템 분석(Automated Storage/ Retrieval System)

물류정보와 자동창고 시스템의 역할과 기법 등을 연구하며, 실험을 통해본 결과의 분석을 하며 실질적인 사례연구에 중점을 둔다.

21604773 그래프이론 및 응용(Graph Theory and Application)

그래프이론과 산업 공학적인 기법을 이해하고 연구하며, 정보시스템의 응용 분야를 연구한다.

21604774 공급사슬망 모델링 및 분석(Advanced Modelling and Analysis on Supply Chain Network)

생산에 필요한 부품, 기자재, 원료 등의 구매 및 조달뿐 아니라 제품의 생산 및 완제품의 보관, 운송, 유통, 판매까지의 생산에 요구되는 모든 구성 요소들로 구성된 공급 사슬망 (Supply Chain Network)에 대한 최적화된 통합적 관리를 목표로 한다. 이는 정보의 흐름과 자재의 흐름 모두를 포함하며, 주로 분석적 정보기술(Analytical IT)을 바탕으로 하는 최적화 모형을 사용하여 전략적, 전술적, 운용수준별 적합한 모델링과 분석방법을 다룬다.

21604775 지능형 생산시스템(Intelligent Manufacturing System)

정보 시스템의 발달로 점차 정보화/지능화 되어가는 제조 시스템의 설계와 운영 기법을 익 한다. 제조시스템에 점차 적용 범위가 확대 되고 있는 최신의 IT기술을 지능화된 제조시스템의 설계와 운영에 활용할 수 있도록 한다.

21604776 생산 정보시스템(Production Information System)

MRP-II(Manufacturing Resources Planning)를 위주로 한 생산관리를 위한 정보시스템의 기본 개념, 알고리즘, 구조 및 설계방법론, 구현 방안을 학습한다. 특히, MRP, TOC(Theory of Constraints), BOM Processor 등의 알고리즘과 이의 정보시스템으로의 구현 방안을 중점적으로 학습한다.

21604777 생산시스템 모델링 및 분석(Manufacturing System Modelling and Analysis)

생산시스템의 기본원리와 각 유형에 따른 모델링기법, 주요 유형에 따른 생산 시스템의 성과 지표와 분석방법을 다룬다.

21604778 신속반응생산시스템(Quick Response Manufacturing System)

최신의 정보처리기술을 기반으로 하는 생산-유통 네트워크를 대상으로 즉시 반응을 위한 제조시스템의 구축과 운영에 필요한 각종 정보처리기술을 이해하고, 제조측면의 실현을 위한 적시생산시스템(JIT), 연속보충시스템(CRP:Continuous Replenishment Program), 효율적 고객대응(ECR:Efficient Customer Response), 공급자 주도 재고관리(VMI:Vendor Managed Inventory), 리드타임 단축방안, 단 사이클화, 제3자 물류관리방법 등을 학습한다.

21604779 제조공정설계(Manufacturing Process Design and Control)

제조공정설계의 개념과 그 응용을 CAD/CAM의 기능과 연결하며 제조능력 및 조립성을 향상시키는 설계개념과 방법 그리고 기술들에 대해 연구한다. Neural networks, fuzzy logic inference, expert systems, 그리고 전형적인 control theory를 이용하여 real-time process control solutions을 구축하는데 그 중점을 둔다.

21604780 산업로봇공학(Industrial Telerobotics)

생산자동화에 있어서 산업로봇공학의 장비와 실행을 원거리조정으로 포함되는 자동제어에 관한 설계를 연구하며, 가상적인 환경에 있어 virtual reality techniques의 사용에 관하여 조사하고 산업체 응용사례에 관한 연구를 한다.

· 품질 및 경영공학(Quality and Management Engineering)

21604659 원가공학(Cost Estimation for Engineering)

제품에서 Project에 이르기까지 여러 측정 단위의 원가를 어떻게 설정하여야 하는가를 주제로 응용 가능한 모든 기법의 통합체계 형성과 그 실제 적용을 연구한다.

21604660 경제성공학 특론(Advanced Engineering Economy)

자금의 시간적 가치를 고려하여 여러 대체 안의 경제성을 평가하기 위한 고등논제를 연구한다.

21604661 투자타당성분석(Economic & Multiattribute Analysis of Industrial Project)

산업 Project(FMC, CIM)에 대한 투자 타당성을 경제적으로 분석하고 다속성적 검토를 통하여 결정하기 위한 절차와 기법을 연구한다.

21604662 연구개발관리(Research & Development Management)

연구개발 과제의 선정과 평가 및 이를 뒷받침 하는 관리 시스템의 설계와 운영에 대하여 연구한다.

21604663 경영공학문제연구(Topic in Management Engineering)

경영공학 전반에 걸쳐 새로운 연구행동을 살피며 논문과 관련된 주제를 세미나 형식으로 토의하여 연구의 방향과 새로운 내용을 충실화 하는데 기여한다.

21604666 품질경영(Quality Management)

품질향상을 통한 경쟁력 제고를 위하여 소비자 중심의 전략과 방침, 통계적 품질관리(SQC) 기법들의 효율적 응용 문제에 관하여 연구한다. 품질경영의 핵심전략과 방침, 품질관리 기법들의 다양한 응용사례, 품질정보시스템, 환경경영시스템 등의 새로운 기법, 종합적 품질경영(TQM)체제 등에 관하여 연구한다.

21604668 비모수 통계분석**21604681 추계적과정(Stochastic Processes)**

Bernouli과정, Poisson과정, Markov과정, Renewal이론, Random Walk, Branching과정, Brownian Motion, Martingale 등을 다룬다.

21604682 고등실험계획법(Advanced Experimental Design)

난괴법(Randomized Block Design), Valanced Incomplete Block 방법, Latin Squares방법, Factorial 실험방법, 분산 및 공분산 분석방법 등을 학습하고, 최적 반응조건을 발견하기 위한 반응표면(Response-Surface)분석 방법을 연구한다.

21604683 품질공학(Quality Engineering)

신제품개발, 공정기술개발 연구, 품질향상 등의 목표를 수행하기 위하여 요구되는 효과적인 실험계획법, 통계적 공정관리, 품질향상 전략, 파라미터 설계, 최적 공정조건 발견 등에 관하여 연구한다.

21604684 소프트웨어 신뢰성분석(Software Reliability Analysis)

소프트웨어 신뢰도 기법의 개발, 응용 및 평가에 대하여 연구한다. 기존 소프트웨어 신뢰도 모형, 신뢰도 예측 및 Recalibration, 신뢰도 측정 기법, 경향 분석, 신뢰도 향상 기법, 신뢰도 모의실험 및 신경망을 이용한 기법 등을 다룬다.

21604685 의사결정분석(Decision Analysis)

불확실한 상황 하에서 최적의 의사결정을 할 수 있도록 의사결정 나무, 영향도, 효용함수, 베이즈 이론, 그룹 의사결정 기법, 상황의 변화에 따른 다단계 결정문제 등에 대하여 연구한다.

21604686 고등회귀분석(Advanced Regression Analysis)

종속변수에 대한 독립변수의 함수관계를 파악하기 위하여 선형모델 및 일반선형 모델에 대한 최고제곱(Least Square)방법, 최대우도(Maximum Likelihood) 방법, 일반화된 적률(Moment)방법 등 다양한 분석 방법과 이에 대한 가설 검정, 극한 이론(Limiting Theory)등을 연구한다.

21604694 통계적 모의실험(Statistical Simulation)

불확실한 상황하의 시스템을 분석하기 위하여 다양한 입력분포에 대한 Pseudo-Random Number 생산 방법, 확률모형, 분산감축(Variance Reduction) 및 결과 분석 방법 등을 학습하고, 통계적 추론, 확률적 최적화 모형에 대한 응용 방법을 연구한다.

21604695 신뢰도공학(Reliability Engineering)

시스템 신뢰도 분석, 고장자료를 이용한 신뢰도 추정, 시스템 신뢰도 향상을 위한 설계 및 보전이론, 그룹 의사결정 기법, 상황의 변화에 따른 다단계 결정 문제 등에 대하여 연구한다.

21604756 응용 시계열분석(Applied Time Series Analysis)

시간에 따라 종속적으로 변하는 Process를 분석하기 위하여 Stationary 시계열, Arima 모델, Spectral 분석, Long-Range Dependence, 추정문제, 다변량 시계열 등을 학습한다.

21604757 통계적 수명자료 분석(Statistical Analysis of Life Data)

수명자료로부터 각종 신뢰도 특성을 파악하기 위하여 열화분석, 수명시험 연구 등에서의 자료분석, Survival 분포, Hazard Rate, Censoring 등에 관한 제반 문제를 학습한다.

• **HCI(Human-Computer Interaction)**

21604781 인간 컴퓨터 상호작용(Human-Computer Interaction)

컴퓨터로 대표되는 현대적 생산도구들과 사용자들의 상호작용을 연구하는 과목으로서 user interface design에 관련된 다양한 이론을 학습하고 적용해 본다.

21604782 사용편의성 공학(Usability Engineering)

User interface의 평가를 위해 개발된 여러 기법들(User testing, Heuristic evaluation, Cognitive walkthrough, GOMS 등)을 학습하고, 그 실제 적용사례들을 연구한다.

21604783 인지 공학(Cognitive Engineering)

Man-machine system의 인지적 측면(diagnosis, decision-making, planning 등)을 다룬 여러 이론들을 학습하고, 인지적 과업 분석 및 인간 컴퓨터 상호작용에의 적용을 연구한다.

21604784 HCI 특론(Advanced Topics in HCI)

인간 컴퓨터 상호작용 분야의 새로운 연구 과제로 떠오르는 주제들(유비쿼터스 컴퓨팅, 모바일기기, 컴퓨터 게임, 교육용 소프트웨어, 전자상거래 웹사이트 등)을 연구한다.

21604785 HCI 연구 방법론(HCI Research Methodology)

인간 컴퓨터 상호작용 연구에 필요한 여러 방법론(interview, survey, observation, experiments 등)을 학습하고, 그 실제 적용 사례를 연구한다.

● **정보시스템공학 분야**

• **MIS(Management Information Systems)**

21604687 경영정보시스템 특론(Advanced Management Information Systems)

CBIS(Computer-Based Information Systems), DW(Data Warehouse), BI(Business Intelligence) 등 경영정보 시스템의 첨단이론을 학습한다.

21604701 정보기술 특론(Advanced Information Technology)

운영과 독창적인 정책을 지원하는 최신의 정보기술과 비즈니스를 분석하여 기업 조직에서의 효과와 최신 정보기술의 수행에 따른 이점을 연구한다.

21604702 IT 컨설팅(IT Consulting and Professional Services)

IT분야의 기초설계에서 보안설계, Data Mining, 개발에 이르기까지 체계적이고 전문적인 IT 기법을 다룬다.

21604669 정보시스템 분석 및 설계 특론(Advanced System Analysis & Design)

정보시스템 프로젝트의 설계, 관리 개발, 구현을 심도 있게 학습/연구한다.

21604733 지식경영시스템(Knowledge Management Systems)

조직구성원, 집단, 조직전체가 가지고 있는 지식정보를 효과적으로 관리하기 위한 KMS의 목표 및 전략적 가치, 시스템으로서의 기본 구조, 구현을 위한 접근 및 개발방법 등을 중심으로 강의하고 최근 적용한 성공사례 등을 국내외 문헌을 통해 고찰함으로써 KMS가 갖는 전략적 가치를 이해 한다.

21604734 경영혁신세미나(Business Innovation Seminar)

BPR, ERP, SCM, CRM, CALS/EC, KMS 등 선진기업이 도입하고 있는 최신경영기법의 개념을 이해시키고 성공사례와 실패사례를 분석하여 정보기술을 통한 기업의 경영성과 제고방향을 발표와 토론에 의해 모색해 나간다.

21604735 정보시스템 아키텍처(Information Systems Architecture)

정보기술을 활용하여 기업정보화를 추진하기 위해서는 복잡한 기업정보시스템 아키텍처를 이해하고 이를 기반으로 하여 체계적으로 정보화를 추진하는 것이 필요하다. 본 과목에서는 기업 정보시스템의 복잡성을 줄이고 정보공유의 효율성을 높이기 위한 정보시스템 아키텍처 설계절차 및 방법에 대하여 교육 한다.

21604736 데이터웨어하우스 응용(Data Warehouse and Applications)

사용자가 데이터베이스로부터 얻기를 원하는 내용은 데이터(data)에서 정보(information)의 형태로 급속히 변화하고 있으며, data warehouse는 이를 지원하기 위해 도입된 개념이라 하겠다. 본 과목에서는 data warehouse의 기능 및 구조, 관련 이론 및 최신 동향 등에 대해 알아보고, 실제 사례를 이용해 data warehouse를 구축하는 작업을 수행한다. 데이터베이스 프로그래밍 경험과 C/C++/Java에 대한 프로그래밍 경험이 필요하다.

21604737 웹기반 정보모델링(Web-based Information Modeling)

e-CRM, e,SCM, ERP 등 웹 기반 정보시스템에서, 데이터 및 업무의 흐름을 분석하여 모델링 하는 제반 과정에 대한 학습을 한다.

21604738 고객관계관리(Customer Relationship Management)

고객관계를 데이터베이스화하고 고객의 욕구를 파악하여 즉각적으로 대응하는 것이 중요하다. 회원관리와 커뮤니티 구축을 통하여 회원과의 관계를 강화하는 기법을 학습한다. 회원의 확보를 위한 push 기법을 적용하는 방법과 회원들에게 interactive한 정보교류 전략을 학습한다.

21604741 지식정보시스템(Knowledge Information System)

본 과목은 비즈니스 문제를 해결하고 의사결정에 도움을 주기위해 조직내외에서 얻어지는 다양한 형태의 자료들을 가공하여 경영의사결정에 필요한 지식/정보를 얻어내도록 하는 지식경영시스템에 대하여 공부한다. 본 과목은 현재 많은 기업에서 사용되고 있는 전문가 시스

템과 여타 종류의 지능형소프트웨어의 개발 및 사용, 관리에 관해 공부한다. 이 과정에서 학생들은 비즈니스와 기타 조직에서의 전문가 시스템 및 관련 기술의 역할에 대해서도 배우게 된다. 본 과목은 사례 연구 및 실습 프로젝트 수행을 통해 현장에 적용할 수 있는 지능정보 시스템 설계 및 관리 능력을 배양할 수 있도록 한다.

21604742 경영 IT모델(Management Information Technology Model)

기업의 E-비즈니스 변화를 통한 성과 향상을 위하여 ERP 등 기간 정보시스템과 연계된 IT 기반 의사결정모델의 효과적인 활용에 대한 중요성이 강조 되고 있다. 본 과목에서는 기업경영의 여러 문제들을 시스템적으로 모델링하고 소프트웨어를 이용하여 해결하는 이론과 기법을 학습한다. 강의는 경영 시스템 최적화 이론과 소프트웨어를 이용한 문제해결 기법, 사례 분석과 관련 소프트웨어 구조의 이해를 위한 제한적인 알고리즘으로 구성되며 학생들은 주어진 소프트웨어를 이용하여 연습문제와 사례분석 과제를 실습하게 된다.

21604743 정보산업경영(Information Industry Management)

정보기술은 새로운 비즈니스가치를 창출하고 현재의 사업역량을 강화하는 역할을 담당한다. 따라서 정보산업에 대한 충분한 이해는 정보기술을 기반으로 하는 사업전략 수립이나 경영 혁신 기법의 도입시 충분히 이루어져야 할 부분이다. 본 과정에서는 정보산업에 대한 전반적인 이해를 바탕으로 관련 사업자의 동향 분석 및 기술진화 전망 등을 체계적으로 학습하고자 한다.

21604744 OLAP Solutions I (On-Line Analytical Processing Solutions I)

OLAP은 데이터웨어하우징과 연계되어 많은 주목을 받는 기술로서, 데이터마이닝과 함께 가장 대표적인 웨어하우스 활용 수단으로 받아들여지고 있다. 기존의 관계형 데이터베이스를 기반으로 하는 데이터 웨어하우스에서는 사용자가 다양하고 복잡한 분석을 효율적으로 수행하기 매우 어렵다. 따라서 새로운 모델, 즉 다차원 모델이 필요하다. OLAP은 이런 다차원적인 데이터를 사용자가 분석하고 보고서를 만들고 관리 할 수 있게 한다. 본 과목에서는 이러한 OLAP 기술에 대한 이론적인 부분을 학습한다.

21604745 OLAP Solutions II (On-Line Analytical Processing Solutions II)

OLAP 툴을 이용해서 분석과 관리 목적을 위해서 다차원데이터를 모으고, 관리하고, 프로세싱하고 표현하기 위한 기술을 배운다.

21604746 OLAP MDX(On-Line Analytical Processing-Multidimensional Expressions)

SQL과 같이 데이터 정의와 조작을 위해 사용하는 대부분의 언어는 열 차원과 행 차원, 두 개의 차원에서 데이터를 액세스하거나 제어하기 위해 사용된다. 반면에 MDX는 다차원 데이터 즉, 세 개 이상의 차원에서 데이터를 액세스하거나 제어하기 위해 사용된다. 본 과목에서는 실습 프로젝트를 통해서 MDX를 학습한다.

• e-비즈니스(e-Business)

21604705 e-비즈니스 관리(E-Commerce Management)

e-비즈니스가 어떤 것이며, 어떻게 준비하고 이것이 어떻게 산업을 변화시키는지 분석하여

새로운 관점에서 마케팅과 서비스를 생각하고, B2B와 공급사슬관리(Supply Chain Management)를 고찰하여 현재와 미래의 e비즈니스 정책에 대하여 연구한다.

21604706 e-비즈니스 기술(E-Commerce Technology)

e-Commerce와 관련된 기술을 학습하고, 커뮤니티케이션과 네트워킹, 인터넷과 모바일 eCommerce, 웹 시스템의 구조, 데이터 상호교환, 접근과 보안 암호화, 전자지불 시스템, 멀티미디어, 에이전트 시스템, 탐색엔진, 마이닝 등에 관하여 학습한다.

21604707 인터넷 정보시스템(Internet Information Systems)

인터넷 기술과 웹에 포함되어 있는 중요한 응용을 고찰, 연구한다. 주요 분야로는 분산정보 시스템, 인터넷 네트워킹, IP 네트워킹, Client-Sever, 웹 기술, 보안설정 기술, 인터넷 서버, XML등을 심도 있게 연구한다.

21604708 데이터 마이닝(Data Mining)

데이터 마이닝 이론을 학습하고, 데이터 마이닝에서 사용되는 연관된 기업응용과 사용 가능한 소프트웨어(Weka, Enterprise Miner for SAS, IBM Intelligent Miner등)를 경험하고, 연구 고찰한다.

21604747 회계정보시스템(Accounting Information System)

컴퓨터를 이용하여 회계처리의 기록, 처리와 경영의사결정에 필요한 정보를 제공하는 통합 경영 정보시스템 문제를 학습, 연구한다.

21604709 인터넷 마케팅 정보론(Internet Marketing Fundamentals)

마케팅 분야에 대하여 소개하고, 기본 원리를 학습하고, 실제 인터넷상에서의 마케팅을 분석하고 경험한다. 특히 마케팅관리, 구매자 행동론, 생산물 정책, 가격 정책, 광고 및 판촉 정책 등의 마케팅 원리, 분석 정책에 대하여 심도 있게 고찰한다.

21604710 웹 기반 정보구조론(Web-based Information Architectures)

e-비즈니스의 성공을 위해 기본이 되는 웹 정보구조를 이해하고 인덱싱과 탐색엔진의 구조를 심도 있게 분석하여 웹 기반 정보구조를 연구한다.

21604712 e-비즈니스 특론(Advanced Topics in e-Business)

e-비즈니스 전략, 관리, 기술 등과 관련된 최신 이슈들을 연구하며 e-Transformation과 관련된 기업전략 및 마케팅 등을 사례분석을 통하여 학습한다.

21604739 e-비즈니스 시스템 인적요소론(Human Aspects in e-Business systems)

e-비즈니스 시스템 개발과 관리측면에서의 인적 요소와 관계된 이슈들을 연구한다.

21604740 비즈니스 프로세스 관리(Business Process Management)

비즈니스 프로세스의 모델링 및 분석, 자동화, 모니터링 및 개선을 위한 방법론을 연구하며, BPM 표준 및 기술에 대한 최신 동향과 사례를 다룬다.

• 네트워크 시스템(Network System)

21604720 컴퓨터 네트워크(Computer Networks)

컴퓨터 네트워크의 이론과 실체를 연구한다. 시그널링, 프레임링, 에러 제어, medium access,

routing, congestion control, end-to-end transport 및 network API 등을 취급한다.

21604713 네트워크 프로그래밍(Network Programming)

Interprocess communications, Socket 프로그래밍, WinSock 프로그래밍 및 Java 네트워크 프로그래밍 등 다양한 통신프로그래밍 기법을 익힌다.

21604714 네트워크 보안론(Network Security)

네트워크 환경에서 시스템의 정보를 보호하기 위한 네트워크의 보호, 바이러스 및 침입차단 방화벽 시스템과 네트워크를 통한 불법침입 탐지 시스템에 대한 모델과 효율적인 보안유지를 위한 네트워크 구성방법을 연구한다.

50084075 Convex Optimization

convex 집합, 함수, 최적화 문제, Lagrangian Dual 및 최적해 조건에 관한 이론을 학습하고 estimation, statistical fitting, 통신 분야의 응용사례를 소개함.convex 최적화 문제의 알고리즘을 학습함.

21604719 고급알고리즘(Advanced Algorithm)

Randomized 알고리즘, Online 알고리즘, Approximation 알고리즘, Computational Complexity, 메타휴리스틱 등 고급알고리즘 영역의 다양한 세부 과제를 연구한다.

21604717 통신네트워크디자인특론(Selected Topics in the Telecommunication Network Design)

통신네트워크 디자인에 필요한 다양한 네트워크 및 콤비네토리알 알고리즘 모델을 연구한다. 세부연구분야에 Steiner Network Model, Survivable Network Design, Capacitated Network Design, Capacity Expansion Models, Load Balancing등의 문제를 포함한다.

21604802 교통시스템분석(Transportation System Analysis)

교통시스템의 분석, 설계 및 모형화에 필요한 다양한 네트워크 알고리즘을 소개한다. 네트워크 알고리즘의 분석, 설계, 구현에 필요한 데이터구조와 구현방법을 소개하고 네트워크 흐름, 할당, 차량경로문제 및 지능형교통시스템 설계에 필요한 확정적/확률적 교통할당문제 등을 취급한다.

21604721 산업정보시스템공학수학(Mathematical Methods for the Industrial and Information Systems Engineering)

Graph Theory, Combinatorics, Convex Analysis 등과 같이 산업정보시스템공학에 널리 적용되는 이산 및 연속 수학을 연구한다.

21604722 메타휴리스틱 알고리즘(Metaheuristic Algorithms)

유전 알고리즘, Simulated Annealing, Tabu Search 등과 같은 메타휴리스틱 방법론을 연구하고 실제 응용사례와 적용을 학습한다.

• **소프트웨어공학(Software Engineering)**

21604723 컴퓨터 알고리즘(Computer Algorithm)

기초자료구조, 알고리즘의 효율성, 분할-정복기법, 퇴각검색, 욕심쟁이 방법, 근사화 알고리즘, 메쉬 알고리즘, 하이퍼 쿠버 알고리즘, 기타 순차적 알고리즘 및 병렬 알고리즘, 알고리

즘의 설계를 연구한다.

- 21604724 소프트웨어와 하드웨어 통합개발론(Integrated Development of Software and Hardware)**
소프트웨어와 하드웨어의 통합된 시스템 개발을 위한 모델링 기법 및 설계기법, 개발기간단축과 생산성 향상을 위한 소프트웨어 개발과정에 동시공학적 제품 개발이론의 적용을 연구한다.
- 21604725 소프트웨어개발관리 특론(Advanced Topics of Management of Software Development)**
정보시스템 및 대규모 소프트웨어 프로젝트 관리, 프로젝트의 사업성과 타당성 분석, 소프트웨어 형상관리, 개발 일정계획, 동적 개발 일정관리, 인력배치, 자원배분, 유지보수 관리, 감사 등을 연구한다.
- 21604726 객체지향소프트웨어 모델링 및 설계(Modeling and Design of Object Oriented Software)**
객체지향 관점에서 문제 표현방법, 분석에서 구현까지의 변화 메카니즘 이해, UML, CORBA를 이용한 모델링 기법, 모델링과 전략적 구현을 위한 설계 등을 다룬다.
- 21604727 데이터 마이닝과 기계학습(Data Mining and Machine Learning)**
기계학습은 경험을 통하여 얻은 것을 이용하여 자동으로 수행도를 개선하는 컴퓨터 프로그램이다. 이 과목은 다양한 관점에서 결정나무, 인공신경망, 통계적 학습방법, 유전자 알고리즘, 베이지안 학습기법 등의 이론을 다룬다. 기계학습의 학습기능을 이용하여 데이터 마이닝을 위한 분류, 예측, 연관규칙, 클러스터링 등의 이론을 다룬다.
- 21604670 지식기반 시스템(Knowledge Based System)**
지식기반 시스템 개발절차, 문제의 특성과 개발 배경, 지식표현, 개발도구의 선택, 현장설치절차, 문제별 사례연구, 효과분석, Prolog를 이용한 시스템 구축을 각각 연구한다.
- 21604729 지식경영시스템 구축(Development of Knowledge Management System)**
성공적인 지식경영 시스템 구축 전략, Hardware 및 Software 개발의 성공 및 실패사례 도출 전략, CEO, 중간관리자, 실무자 등 단계별 지식도출전략, 시스템구성 방법, 지식검색, 지식의 분류, 지식의 공유 등의 사례연구와 실제 시스템구축을 병행한다.
- 21604730 인공지능 소프트웨어 설계(Design of Software for AI)**
AI(Artificial Intelligence)를 이용한 소프트웨어 개발을 위한 개발절차, Fuzzy 이론, Neural network 등을 이용한 machine learning, inferencing을 위한 방법 및 알고리즘 소개, robot 제어를 위한 추론 시스템 개발과 학습이론 연구와 구현방법을 연구한다.
- 21604731 소프트웨어와 ES의 통합개발(Development of Expert system and Software)**
전문가 시스템과 소프트웨어의 개발주기, 개발 방법 비교연구, 전문가 시스템과 외부시스템의 인터페이스, 전문가시스템과 소프트웨어의 통합개발을 연구를 한다. 전문가시스템의 불확실성 처리, 추론이론 추론의 과정 증명, 기존 데이터베이스의 지식베이스 전환, 사실, 규칙, 알고리즘의 표현, 구현방법을 연구도 병행한다.

건축학과

(Department of Architecture and Architectural Engineering)

1. 학과의 교육 목표

건축학부 과정을 마친 학생들에게 건축이론/역사, 건축 및 도시 설계/계획, 구조/재료/시공 분야의 심오한 지식을 세미나, 강의, 현지조사연구, 전문가들과의 만남을 통하여 전수하며, 석·박사 논문의 완성을 목표로 한다.

2. 개설 전공

건축/도시 설계 및 계획

(Architectural Design & Programming/Urban Design & Planning/Architectural History& Design Theory)

건축구조 및 재료·시공

(Structural Engineering, Building Materials, Construction Management/Technology)

3. 수여학위

석사과정 : 건축학 석사, 공학석사

박사과정 : 건축학 박사, 공학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
김종락(金鍾洛)	교수	공학박사(동경공업대학)	구조공학, 철골구조, 내풍구조
윤춘섭(尹春燮)	교수	Ph.D.(The Univ. of Edinburgh)	건축계획 및 설계, 건축정보학
최완철(崔完喆)	교수	Ph.D.(Univ. of Kansas)	구조공학, 구조재료, 철근콘크리트
이상진(李相鎭)	부교수	건축학석사(Univ. of Michigan)	건축계획 및 설계
최윤기(崔允基)	부교수	MSE(Univ. of Michigan) 공학박사(서울대학교)	건설관리, 건축시공
김흥기(金弘其)	부교수	Dipl.-Ing. Architekt(Univ. of Dortmund)	건축 계획 및 설계
김수민(金秀珉)	전임강사	Ph.D.(서울대학교)	건축환경, 건축환경재료
강정윤(康禎允)	전임강사	M. Arch.(Partt Institute) 박사수료(서울대학교)	건축설계 및 계획
페레이라	전임강사	MA(Institut Supérieur of Architecture Saint-Luc)	건축설계
최원준(崔源峻)	전임강사	공학박사(서울대학교)	건축역사/이론/설계
이선구(李璿求)	명예교수	Dr.-Ing.(Technische Univ. Berlin); Dipl.-Ing. Architekt M.A.(Freie Univ. Berlin)	교육시설 설계/계획, 도시설계/계획, 건축이론/역사

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21604828	480001	건축설계1	건 축 설 계 및 계 획	21604861	480203	도시발달사/도시형태론
	21604829	480002	한국/동양건축사 연구		21604862	480204	도시설계 사례연구
	21604830	480003	서양건축사 연구		21604863	480205	도시개발/재개발
	21604831	480004	건축문제해결방법론		21604864	480206	교통계획
	21604832	480005	건축구조계획/설계		21604865	480207	신도시계획
	21604833	480006	건축재료공학1		21604866	480208	대도시들의 과거, 현재와미래
	21604834	480007	건축구법		21604867	480301	건축문제전산 프로그래밍기법
	21604835	480008	에너지 보존과 건물 설계		21604868	480302	컴퓨터 그래픽스 1
건 축 설 계 및 계 획	21604837	480101	건축설계2	21604869	480303	컴퓨터 그래픽스 2	
	21604838	480102	건축설계3	21604870	480304	건축설계 모델링 시스템	
	21604839	480103	교육시설의 설계/계획 1	21604871	480305	건축설계자료구조	
	21604840	480104	건축계획세미나1	21604877	480313	데이터베이스 관리 시스템 응용 건축설계	
	21604841	480105	건축계획세미나2	21604878	480314	도시 경관 연구	
	21604842	480106	건축설계방법론	21604879	480315	캠퍼스 계획 연구	
	21604843	480107	현대건축의 주요 흐름	21604880	480316	건축과 정치	
	21604844	480108	교육시설의 설계/계획2	21604881	480317	주거유형과 도시형태	
	21604845	480109	특수주거 계획/설계	21604882	480318	건축이론 강독2	
	21604846	480110	주거단지계획론	21604883	480319	건축실무 및 경영론	
	21604847	480111	공동주택 내외 공간의 효율적 이용	건 축 구 조 및 재 료 시 공	21604885	480401	재료역학특론
	21604848	480112	건축정보학		21604886	480402	좌굴론
21604849	480113	건축입면설계	21604887		480403	탄성론	
21604859	480124	건축이론강독1	21604888		480404	에너지 구조해석	
21604851	480115	현대건축이론 및 건축비평	21604889		480405	소성론	
21604852	480116	비서구권에서의 현대건축	21604890		480406	매트릭스 구조해석	
21604853	480117	현대건축의 결정적 건물 연구	21604892		480408	비선형 해석	
21604854	480118	실내건축계획론	21604893		480409	전산응용기법	
21604860	480202	지역 및 도시계획론	21604894		480410	구조동역학	

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
건 축 구 조 및 재 료 · 시 공	21604896	480412	내진공학	건 축 구 조 및 재 료 · 시 공	21604913	480429	건설관리특론
	21604897	480413	철골구조론		21604914	480430	건설품질경영론
	21604898	480414	철골구조설계		21604915	480431	공사관리원론
	21604899	480415	합성구조론		21604916	480432	시설물관리
	21604900	480416	철근콘크리트론		21604917	480433	건설관리연구방법론
	21604901	480417	철근콘크리트 설계		21604918	480434	건설경영특론
	21604902	480418	프리스트레스드 콘크리트 설계		21604919	480435	건설과 전산화
	21604903	480419	건축구조 세미나 1		21604920	480436	원가관리특론
	21604904	480420	건축구조 세미나 2		21604921	480437	건축생산공학론
	21604905	480421	구조해석시험		50084079	-	건축환경론
	21604906	480422	건축재료공학 2		50084080	-	건축열환경특론
	21604907	480423	재료실험		50084081	-	건축실내공기환경특론
	21604908	480424	재료성능 평가기법		50084082	-	건축설비계획특론
	21604909	480425	건축시공법		50084083	-	건축환경재료특론
	21604910	480426	공업화건축		50084084	-	건축친환경설비세미나
	21604911	480427	공정관리기법		50084085	-	생태건축특론
	21604912	480428	건축경제		50084096	-	건물에너지성능분석론

6. 교과목개요

● 공통분야

21604828 건축설계1(Advanced Architectural Design I)

건축 설계에서 입지조건, 공간계획을 위시하여 관계된 설계 자료의 체계적인 진행을 개인 및 팀별 실습과 사례연구를 통해 연구하여 현대적이고 기능적인 건축물의 설계도를 작성한다.

21604829 한국/동양건축사 연구(Themes in History of Korean/Far Eastern Architecture)

서양문물과 건축의 내도 이후 자아의 발견과 지역적인 특성을 보존하려는 당위성에 비추어, 한국 및 동양건축의 시기별 특징을 조사, 연구하고 미래의 방향을 모색한다.

21604830 서양건축사 연구(Themes in History of Western Architecture)

고전주의, 고딕, 르네상스, 바로크, 신고전주의 시기의 서양 여러 나라들의 작가 및 작품 중 특정시기를 선택한 후 심도 있게 연구, 분석하여 시대를 특정 짓는 사회사상적, 미적 배경이 여하히 건축을 규정하였는가를 연구한다.

21604831 건축문제해결방법론(Architectural Problem Solving Methodology)

건축설계시 발생하는 제문제를 다각적으로 분석하여 해결안을 제시할 수 있도록 체계화하고 분절화 하는 방법을 연구한다.

21604832 건축구조계획/설계(Structural Planning)

구조 시스템 및 구조 계획상의 제문제를 연구하고 고층구조물의 설계, 장대스판 구조의 설계 등을 분석, 연구한다.

21604833 건축재료공학1(Building Materials I)

건축재료의 특성 및 제문제를 연구하고 성능을 평가하여 새로운 경향을 탐구한다.

21604834 건축구법(Building Systems Design)

건축물의 구성, 구조방식에 의한 구법상의 제문제를 연구하고 새로운 구법의 개발경향을 비교, 검토한다.

21604835 에너지 보존과 건물 설계(Energy-Conscious Design)

건물에서 에너지 소모를 유형별로 분류, 정의하여 그 개념을 파악하고, 실제의 건물을 선택하여 건물의 재료, 벽체 구성, 조명 시스템, 사용유형 등을 파악하고, 그 건물과 같은 공간계획으로 설계하면서 설계변수의 변화에 따른 에너지 소모의 변화를 분석하여, 최적의 에너지를 소모하는 건물을 설계한다.

● **건축/도시 설계 및 계획(Architectural Design & Programming/Urban Design & Planning/Architectural History& Design Theory)분야**

21604837 건축설계2(Advanced Architectural Design II)

공공건물 디자인에 관계된 설계자료 조사의 체계적인 진행을 개인 및 팀 별 실습과 사례연구를 통해 연구하고, 모형 제작과 스케치에 의한 대안의 평가로 건축물의 조형적인 형태를 창출한다.

21604838 건축설계3(Advanced Architectural Design III)

학생 각자가 설계 과제를 선정하고, 설계 진행에 대한 프로그램을 작성하여 단계별로 문제점을 해결해 나가면서 전문지도 교수의 평가를 받아 종합적으로 완성된 건축물을 설계한다.

21604839 교육시설의 설계/계획 1(Design & Planning of Educational Facilities I)

표준설계 도면 등으로 말미암아 특별히 낙후된 교육시설의 현황을 실례를 통하여 조사 분석하며, 선진제국의 교육시설 설계, 계획상의 인지를 연구하여 한국의 현대적인 교육시설 계획에 반영한다.

21604840 건축계획세미나1(Seminar in Architecture I)

건축계획의 개념과 계획원리의 발전에 대하여 윤강, 연습, 실험 또는 참고문헌 조사를 통하여 알아본다.

21604841 건축계획세미나2(Seminar in Architecture II)

최근에 대두되는 건축계획상의 제문제 중에서 선정한 주제에 대하여 윤강, 연습, 실험 또는 참고문헌 조사를 통하여 폭넓게 연구한다.

21604842 건축설계방법론(Design Methodology)

건축설계에 필요한 사상 및 설계원리의 전개를 검토하고, 새로운 설계 태도 및 방법의 발전과 그 전망을 연구한다.

21604843 현대건축의 주요 흐름(Main Currents of Modern Movement in Architecture)

건축에 있어서 현대운동의 시작인 1920년대 베를린시를 중심으로 일어난 건축의 주요 작가와 작품을 세부분석, 연구하여 현대건축의 성립배경을 이해한 후 현금의 건축 당위성을 비판, 새로운 이론 정립을 모색한다.

21604844 교육시설의 설계/계획2(Design & Planning of Educational Facilities II)

교육시설 설계/계획1의 인지를, 우리의 현실을 감안하여 미래지향적 교육시설의 설계/계획 이론으로 발전시킨다.

21604845 특수주거 계획/설계(Planning & Design of Housing for Disabled & Celibate People)

양로원, 장애인 아파트, 독신자 아파트, 기숙사 등의 비 일반적인 주거 유형의 계획 및 설계를 진행한다.

21604846 주거단지계획론(Advanced Theories of Residential Planning)

기능의 혼합 이론을 바탕으로 국내외 주거단지 설계계획의 사례를 연구, 분석하여 이상적인 주거단지 계획 이론을 연구하고 새로운 이론 정립을 모색한다.

21604847 공동주택 내외 공간의 효율적 이용(Efficient Use of Space in Multi-Family Housing)

기존 공동주택에서 낭비되거나 비효율적으로 사용되고 있는 여러 종류의 공간을 적극적으로 활용하는 계획기법을 연구한다.

21604848 건축정보학(Information in Architecture)

정보화 시대에 부응하여 건축가의 정보이용현황, 건축정보의 유통 경로, 효과적인 이용방법 및 정보 서비스의 개발에 관하여 연구한다.

21604849 건축입면설계(Design of Building Elevations)

건축물의 입면구성 요소를 심도 있게 연구하는 동시에, 기존 건물을 선택하여 새로운 대체입면을 제시한다.

21604859 건축이론강독 I (Readings in Architectural Theories I)

건축이론상의 주요 문헌을 심도 있게 읽고 토론하는 세미나로서 매주당 부과되는 과제는 문헌, 언어, 구조 및 이론적 전제의 세부 해석에 초점이 맞추어진다.

21604851 현대건축이론 및 건축비평(Contemporary Theory and Criticism of Architecture)

지난 수십년 이래 등장한 건축이론 및 건축비평에 관한 세미나, 후기 현대주의, 해체주의 등 국제양식 이후의 최근의 경향을 분석, 연구한다.

21604852 비서구권에서의 현대건축(Contemporary Architecture in Non-Western World)

서구 건축의 내도 이래 문제가 된 현대화, 외래문화 수용 및 자국의 문화유산 보존의 차원에서 검증하는 중요성을 띄우는 비서구권 지역의 현대 건축 문제를 다루는 세미나

21604853 현대건축의 결정적 건물 연구(Critical Monuments of Modern Architecture)

현대건축 발전에 이바지한 중요한 건물들을 개별 건물별로 심도 있게 조사하는 세미나, 건물설계의 세부연구를 물리적/역사적 전후 관계의 관점에서 수행함.

- 21604854 실내건축계획론(Advanced Theories of Interior Architectural Planning)**
실내건축 제분야에 대한 연구를 수행하기 위한 사고방법과 과정을 이론적으로 체계화시키며, 새로운 실내건축계획 및 접근방법을 연구, 토의한다.
- 21604860 지역 및 도시계획론(Theories of Urban & Regional Planning)**
지역 및 도시계획에 관한 개념을 정립하고, 지구 상세계획/지구축조양태계획, 도시/지역 계획상의 현황 파악 및 사회조사방법, 도시계획 과정과 시민참여, 도시계획법과 행정에 관하여 연구한다.
- 21604861 도시발달사/도시형태론(History and Theories of Urban Form)**
고대, 그리스, 로마, 중세, 르네상스, 바로크 및 현대도시들의 건축/도시형태적 제국면, 이들 형태를 가능케한 이론과 이데올로기, 도시문화, 공·사적 공간 및 건축/도시계획가들의 계획안의 변천 등을 연구한다.
- 21604862 도시설계 사례연구(Case Studies in Urban Design)**
도시설계/계획 이론에 근거한 실례 및 사례 연구인 바, C.Sitte, E.Howard, B.Taut 등의 18세기 중엽부터 21세기 초반까지의 주요 도시 설계가들의 문헌과 실현된 사례를 심층 분석 연구하여 우리나라의 도시설계 이론을 정립하고자 한다.
- 21604863 도시개발/재개발(Theory of Urban Development & Renewal)**
도시개발에 있어서의 사회적, 물리적, 경제적 고려사항을 연구하고, 신개발, 토지구획정리 및 재개발사업에 관하여 그 종류 및 사업순서를 사례연구를 통하여 구체적으로 연구하며 개발방식, 계획절차, 법규 등에 관하여 새로운 방향을 모색한다.
- 21604864 교통계획(Transportation Planning)**
교통조사 및 교통체계 이론에서 비롯하여 교통 진단 및 예측에 따른 교통시설 수립에 필요한 제반이론을 심도 있게 익힌다.
- 21604865 신도시계획(New Town Planning)**
2000년대를 넘은 우리나라는 다시 신도시 계획 및 그 실현을 도모하고 있다. 이미 70/80년대에 서구 여러 나라에서 실현된 신도시 설계, 계획의 인지를 비교, 연구하며 우리나라 신도시 건설에 유용한 이론적 근거를 체득한다.
- 21604866 대도시들의 과거, 현재와 미래(Future of Metropolis)**
세계 대도시들을 인간 행위들이 이루어지는 대 실험장으로 간주하여 이들 대도시들의 건축/도시사, 건축적 이론 및 실현의 상관 관계가 여하히 성립되는지를 알기 위하여 세미나, 현지답사, 도시설계가/건축가들과의 대화를 통하여 연구한다.
- 21604867 건축문제전산 프로그래밍 기법(Computer Programming Techniques for Architectural Problems)**
건축설계시 발생하는 제 문제를 컴퓨터를 이용하여 해결책을 도출하는 기법을 체득한다.
- 21604868 컴퓨터 그래픽스 1(Computer Graphics I)**
건축 분야에서 응용될 수 있는 컴퓨터 그래픽의 이론을 2차원중심으로 연구하여 문제해결책의 가시화를 도모한다.
- 21604869 컴퓨터 그래픽스 2(Computer Graphics II)**
21604868(48302)의 연속과정으로 건축분야에서 응용될 수 있는 컴퓨터 그래픽의 이론을 3

차원 중심으로 연구하여 적용한다.

21604870 건축설계 모델링 시스템(Architectural Design Modelling System)

범용으로 개발된 제도용 시스템과 건축전용 모델링 시스템의 차이점을 연구하고 범용의 제도용 시스템을 이용한 건축 전용 모델링 시스템의 구축을 연구한다.

21604871 건축설계자료구조(Data Structure for Architectural Design)

기본적인 자료형태로부터 자료의 표현방법과 건축의 제반문제 해결을 위한 일반적 자료구조를 연구하여 문제해결시 응용되도록 한다.

21604877 데이터베이스 관리 시스템 응용 건축설계(Database & Its Application to CAAD)

건축설계에 응용될 수 있는 데이터베이스 관리 시스템과 이를 이용한 효율적인 설계정보의 관리 및 조작 방법을 연구한다.

21604878 도시경관 연구(Studies in Townscape Design)

도시경관을 구성하는 요소는 매우 다양하다. 물리적 형태 요소로서의 자연지형, 도로, 공원, 하천 등과 같은 공공시설 인프라 스트럭처, 그리고 건축물이 모여 형성하는 인위적 가로경관 등이 있다. 도시고유의 성격을 표현하며 질 높은 도시 경관을 형성하는 디자인 기법을 연구하고 토의한다.

21604879 캠퍼스 계획연구(Studies in Campus Planning)

한국 및 국외 우수대학 캠퍼스 설계의 기초가 될 형태적, 공간적, 상징적 및 사회적 원칙에 대한 연구로서의 강의, 강독 및 현장방문조사 등을 병행한다.

21604880 건축과 정치(Architecture and Politics)

20세기 전위운동이 건축에 미친 영향을 시기 순으로 단순 열거하는 대신 아도르노, 벤야민, 하이데거 등의 저서를 통하여 건축과 정치의 상관관계를 심층 분석 한다.

21604881 주거유형과 도시형태(Housing Typology and Urban Form)

주거유형과 이웃구성 형태의 상관관계를 입면, 가로벽과 블록이론에 관련지어 검토 연구한다. 한국, 유럽 또 미주 여러 나라들의 주거형태와 조직들이 심층 분석된다.

21604882 건축이론 강독2(Readings in Architectural Theories II)

건축이론 강독 I 의 계속

21604883 건축 실무 및 경영론(Professional practice in Architecture)

건축사무소의 운영 및 관리에 대한 다양한 경영이론을 연구하고 분석함으로써 건축실무에 대한 전문 지식을 이해한다.

◎ 건축구조 및 재료·시공(Structural Engineering, Building Materials, Construction Materials/Technology) 분야

21604885 재료역학특론(Advanced Mechanics/Materials)

비대칭 휨, 비틀림, 전단중심, 곡선보, 에너지해석법 등, 재료역학에 관한 고급해석기법을 학습한다.

21604886 좌굴론(Theory of Buckling)

관요소의 변형도, 응력 해석법, 구조부재의 좌굴, 안정 및 부재의 안정조건을 연구 검토한다.

21604887 탄성론(Theory of Elasticity)

탄성 문제를 응력함수, 극좌표, 근사해석법 등을 응용하여 해를 얻는 여러 가지 해법을 연구한다.

21604888 에너지 구조해석(Energy Method of Structural Analysis)

에너지이론을 이용하여, 임의 시스템의 평형상태를 구함으로서, 좌굴, 판, 동력학 문제를 해결하고 제반구조역학 문제에 관한 응용방법에 대하여 연구한다.

21604889 소성론(Theory of Plasticity)

소성역학에서 응력도, 변위도, Yield Criteria 및 응력-변위도를 연구하고 구조물의 소성, 비탄성 해석에 응용을 도모한다.

21604890 매트릭스 구조해석(Matrix Structural Analysis)

골조 구조물에 대한 매트릭스 응력 해석법을 익히고 컴퓨터 응용성을 도모한다. 면응력 해석을 포함하는 유한요소해석의 기초를 학습한다.

21604891 유한요소해석(Finite Element Method)

유한요소법을 이용하여 구조해석 및 구조역학에서 취급되는 문제를 해결하는 기초지식을 학습한다. 각 주제에 대한 기본적 이론을 전개하고 응용을 고찰하며 필요한 컴퓨터 프로그래밍을 학습한다.

21604892 비선형 해석(Non-Linear Problems in Structural Analysis)

구조공학에서 비선형문제를 에너지법, 유한요소법, 파괴역학법을 이용하여 해석하는 기법을 연구한다.

21604893 전산응용기법(Computer Method in Structural Engineering)

구조공학에서의 컴퓨터응용기법을 문제를 통하여 체득하고 효율적으로 관리하는 여러 가지 방법을 연구한다.

21604894 구조동력학(Structural Dynamics)

동력학의 기본이론을 학습하고 동적하중에 의한 구조물의 반응을 연구한다.

21604896 내진공학(Seismic Design of Buildings)

건축구조물에서 지진하중에 대해 해석하고 응답을 분석하여 설계에의 적용과정을 연구한다.

21604897 철골구조론(Advanced Steel Structure)

철골구조 설계상의 문제점을 검토하고 접합부 및 부재의 역학적 거동 등의 이론을 연구한다.

21604898 철골구조설계(Advanced Design of Steel Structure)

철골구조의 설계기법을 분석 이해하고 새로운 설계방법을 연구한다.

21604899 합성구조론(Hybrid Structures)

구조시스템 개발의 가속화로 이질 시스템의 합성에 따른 기법을 이해하고 최근 개발된 합성구조를 학습한다.

21604900 철근콘크리트론(Advanced Design of Reinforced Concrete)

철근콘크리트의 비선형거동을 소성론, 파괴역학 등을 이용하여 비탄성 문제화하고 파괴시

강도와 변형에 대하여 탐구한다.

21604901 철근콘크리트 설계(Advanced Reinforced Concrete Structure)

철근콘크리트 구조물에서의 각 부재별 강도 설계법의 고급이론을 학습하고 한계상태, 최근 설계 방향을 연구하고 습득한다.

21604902 프리스트레스트 콘크리트 설계(Design of Pre-Stressed Concrete Structure)

프리스트레스트 콘크리트 구조물의 해석 및 설계법을 학습하고 국내의 개발경향과 비교 검토한다.

21604903 건축구조 세미나 1(Seminar I in Architectural Structures)

건축구조 관련 학술논문을 조사, 연구하고 토의, 검토한다.

21604904 건축구조 세미나 2(Seminar II in Architectural Structures)

현재 계획, 진행 또는 완료된 학술연구를 발표하고, 토의, 검토한다.

21604905 구조해석시험(Experimental Stress Analysis)

구조역학 및 구조해석의 이론의 타당성을 실험을 통하여 학습하고 결과의 분석, 검토에 관하여 연구하여 구조물의 응력해석 실험기법을 익힌다.

21604906 건축재료공학 2(Building Materials II)

골조재와 비골조재의 특성과 문제점을 연구하고, 새로운 공법 개발과 재료개발의 경향을 탐구한다.

21604907 재료실험(Experimental Studies for Building Materials)

골조재료 및 비골조재의 재료성능에 대한 실험을 실시하고, 새로운 재료개발 및 공법개발 자료를 연구한다.

21604908 재료성능 평가기법(Evaluation of Material Performance)

신소재를 포함한 기존 건축 재료의 요구 성능을 파악하고 성능에 대한 평가 및 그 기법에 대하여 연구한다.

21604909 건축시공법(Advanced Construction Technology)

새로운 구조방식 및 재료의 선택에 따른 시공방법을 비교 검토하고, 구조방식의 개발에 따른 발전된 시공법을 연구한다.

21604910 공업화건축(Pre-Fabricated Building Construction)

지금까지 광범위하게 적용된 국제적인 공업화 건축 공법의 전반을 연구하며 우리 현실에 적절한 공법을 모색한다.

21604911 공정관리기법(Advanced Construction Management)

새로운 구조방식 공사방법에 따른 공정관리의 기법을 이해하고 연구한다.

21604912 건축경제(Building Economics)

구조 시스템에 따른 건축 생산원가, 관리유지비, 투자이윤 분석, 투자영향에 대한 경제적 분석 이론과 그 응용력을 연구한다.

21604913 건설관리특론(Construction Management Technology)

건설관리의 중심 분야인 공정관리, 원가관리, 품질관리, 안전관리 등과 기타 건설관리와 관련된 제분야들을 대상으로 특정분야의 첨단 이론을 선별하여 심도 있게 연구한다. 주제는

해당분야의 중요도와 최근 경향을 고려하여 다양하게 선정하도록 한다.

21604914 건설품질경영론(Construction Quality Management)

건설공사의 설계 및 시공단계에 걸쳐 활용되고 있는 품질관리, 품질보증, 품질경영 등의 개념을 이해하고 활용방안을 연구한다. 특히, 품질의 정의, 품질관리의 목적, 품질관리 절차 및 체계, 품질 비용을 대상으로 하여 건설공사의 품질향상을 위한 제기법들을 살펴본다.

21604915 공사관리원론(Construction Project Management)

건설공사를 수행함에 있어 필수적으로 고려해야 할 관리 분야의 모든 요소들을 살펴본다. 특히, 공사단계별로 초기단계의 공사목적 및 목표의 수립, 타당성 분석, 계약관리 등과 시공 단계의 각종 관리업무들을 심도 있게 연구하며 이와 관련된 첨단기법들의 적용방안을 알아 본다.

21604916 시설물관리(Facilities Management)

시설물 관리란 건물의 생애주기(Life-Cycle)동안 효율을 극대화함으로써 경제적 가치를 높이기 위하여 건설기획, 설계 및 시공, 실내디자인으로부터 유지관리에 이르기까지 통합하여 관리하는 것을 의미한다. 따라서, 본교과목에서는 시설물관리의 기본 개념으로부터 시설물 관리 기법으로서 벤치마킹, 가치공학을 비롯하여 LCC분석, 스케줄 관리, 발주 및 계약등과 관련한 프로젝트 관리기법, 그리고 시설물관리의 효율향상을 위한 커뮤니케이션 및 다양한 의사결정 기법에 대하여 소개한다.

21604917 건설관리 연구방법론(Construction Management Research Seminar)

건축과 관련된 연구보고서 또는 논문의 작성법과 체계적이고 논리적인 문제해결 방법 및 절차에 대해 강의한다. 또한 통계적 기법, 서베이 방법론, 컴퓨터 응용, 기타 연구수행에 필요한 도구들을 습득하며 기존 논문의 분석과 논문작성 실습을 통해 연구능력을 배양한다.

21604918 건설경영특론(Construction Business Administration)

건설관리 및 경영분야에서 연구되고 있는 여러 이론들을 심도 있게 연구한다. 특히, 공학적인 측면뿐만 아니라 현장과 본사에서 이루어지는 모든 건설 활동의 효율을 높이기 위해 경영, 경제, 산업공학 등 타 분야의 이론들의 적용 가능성을 살펴본다.

21604919 건설과전산화(Computer Application for Construction)

건설공사 및 관리분야에서 활용되고 있는 전산기법과 자동화 기법들을 연구한다. 주제로는 MIS, AI, CIC, 건설자동화 장비 등을 포함하며 이러한 기법에 대한 최근의 활용 동향과 미래 지향적인 활용방안을 연구한다.

21604920 원가관리특론(Construction Cost Management)

건설공사의 원가관리와 관련된 제이론들과 절차들을 살펴보며 보다 효율적인 원가관리 및 원가절감 방안을 연구한다. 시스템 설계, 적산 및 견적, 시공단계에서의 원가관리 기법, 건설 장비 및 가설시설물들의 효율적 활용 등을 대상으로 하며 기타 관리분야와의 관계를 알아본다.

21604921 건축생산공학론(Construction Performance and Productivity Improvement)

건축공사의 성과측정방법과 생산성 향상방안을 고찰하고, 불확실한 상황에서 요구되는 건설 의사결정을 합리적으로 수행할 수 있도록 프로젝트 대안평가, 리스크 분석 및 관리에 대한 이론과 기법을 강의한다.

50084079 건축환경론(Theory of Architectural Environment)

인간, 건축, 환경상호관계, 건축의 자연형 설계기법 에너지절약 측면에서의 디자인 접근방법을 연구한다.

50084080 건축열환경특론(Advanced Studies on Building Thermal Environment)

건축물의 열적 특성, 인간의 생리적·심리적 열 쾌감, 각종 건축 열환경내에서 인간의 반응, 주거난방을 위한 태양열 이용을 학습한다.

50084081 건축실내공기환경특론(Advanced Studies on Indoor Air Quality)

건물의 실내공기 흐름, 환기, 공기오염, 실내 마감 재료, 실내공기환경 개선방법에 대한 이론 및 설계를 학습한다.

50084082 건축설비계획특론(Advanced Studies on Building Environmental Control System)

건축에 사용되는 건축설비 전반의 계획에 대한 설계와 이론을 학습한다.

50084083 건축환경재료특론(Advanced Studies on Green Building Materials)

건축에 사용되는 친환경건축재료의 전반적인 내용을 학습하며, 환경/인간/에너지를 위한 최적의 친환경건축재료 설계에 대하여 탐구한다.

50084084 건축친환경설비세미나(Sustainable Building Environmental Control System Seminar)

건축 환경 및 친환경 건축설비 분야의 선진 기술 및 국제적인 동향 등에 대한 토론 및 연구를 한다.

50084085 생태건축특론(Advanced Studies on Ecological Architecture)

건축계획의 생태학적 방법 특론으로써 리사이클링, 건축자재의 재생성, 시스템 건축의 환경 생태학적 접근.

50084096 건물에너지성능분석론(Building Energy Performance Analysis)

건물에너지의 구성요소를 공부하고, 시뮬레이션을 통한 각 요소의 분석을 수행하고 평가한다.

정보통신공학과 (Department of Information and Telecommunication Engineering)

1. 학과의 교육목표

성실하고 진실되며 봉사정신이 투철한 지도자를 양성해온 숭실의 빛나는 전통을 이어 받아, 21세기를 선도할 첨단 정보통신 분야에서의 유능한 전문 연구자와 중견 관리자를 양성함을 교육목표로 한다.

2. 개설전공

통신 및 신호처리(Communications and Signal Processing)
소자 및 집적회로(Devices and Integrated Circuits)
초고주파 및 광파(Microwave and Lightwave)
컴퓨터, 자동화 및 네트워크(Computer, Automation, and Networks)

3. 수여학위

석사과정 : 공학석사
박사과정 : 공학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
양승인(梁承仁)	교수	공학박사(한국과학기술원)	초고주파 및 안테나
이광형(李光衡)	교수	공학박사(중앙대학교)	신호처리 및 컴퓨터
조순철(曹舜哲)	교수	공학박사(Carnegie Mellon Univ.)	정보저장시스템
배명진(裴明振)	교수	공학박사(서울대학교)	소리공학, 음성통신
김부균(金富均)	교수	공학박사(Univ. of Southern California)	광소자 및 전자파응용
정규식(鄭圭植)	교수	공학박사(Univ. of Southern California)	네트워크 컴퓨팅 및 보안
정선태(鄭善太)	교수	공학박사(Univ. of Michigan, Ann Arbor)	실시간시스템, 임베디드시스템
한헌수(韓獻洙)	교수	공학박사(Univ. of Southern California)	비전시스템
송인채(宋仁彩)	교수	공학박사(Univ. of California, L.A.)	반도체소자 및 집적회로
서철헌(徐哲憲)	교수	공학박사(서울대학교)	이동통신 및 위성통신 전파시스템
김영한(金永翰)	교수	공학박사(한국과학기술원)	컴퓨터네트워크
신종덕(辛宗德)	교수	공학박사(Texas A&M Univ.)	광통신시스템 및 광통신망
심태보(沈泰輔)	교수	공학박사(Louisiana State Univ.)	수중음향/통신
신요안(辛堯安)	교수	공학박사(Univ. of Texas, Austin)	통신시스템 및 정보처리
이찬호(李燦濠)	교수	공학박사(Univ. of California, L.A.)	디지털 시스템 설계
이원철(李元撤)	교수	공학박사(Polytechnic Univ.)	통신신호처리시스템
임성빈(任盛彬)	교수	공학박사(Univ. of Texas, Austin)	디지털통신시스템
이재진(李載晉)	교수	공학박사(Georgia Institute of Technology)	채널코딩, 신호처리, 스토리지시스템
차형태(車亨泰)	부교수	공학박사(Univ. of Pittsburgh)	영상 및 오디오 신호처리
김동성(金東成)	부교수	공학박사(Univ. of Southern California)	컴퓨터비전, 의료영상, 주행로봇
김종훈(金鐘勳)	부교수	공학박사(Northwestern Univ.)	광통신, 무선통신시스템
정수환(鄭守桓)	부교수	공학박사(Univ. of Washington)	통신망보안
문 용(文 龍)	부교수	공학박사(서울대학교)	아날로그/혼성신호 회로설계
홍민철(洪民哲)	부교수	공학박사(Northwestern Univ.)	영상처리 및 영상통신
유명식(兪明植)	부교수	공학박사(뉴욕주립대)	컴퓨터 통신망
위재경(魏在慶)	부교수	공학박사(서울대학교)	반도체 설계
이성수(李誠洙)	부교수	공학박사(서울대학교)	SoC 설계
한영준(韓永俊)	조교수	공학박사(숭실대학교)	로봇비전, 센서융합
정윤원(鄭潤元)	조교수	공학박사(한국과학기술원)	이동통신 네트워크
신현출(申鉉出)	조교수	공학박사(포항공과대학교)	의신경공학 및 생체신호처리
신오순(申伍淳)	전임강사	공학박사(서울대학교)	무선통신
최승철(崔承哲)	명예교수	공학석사(Texas A&M Univ.)	전자회로 및 데이터통신

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
통 신 및 신 호 처 리	21604965	490001	멀티미디어통신	통 신 및 신 호 처 리	21605013	490117	탐지, 예측 및 필터이론
	21604970	490006	음성통신		21605014	490118	추정/검출이론
	21604976	490012	음성정보처리		21605015	490119	시계열분석
	21604972	490008	디지털신호처리		21605016	490120	통신신호처리
	21604974	490010	뉴미디어통신		21605017	490121	비선형신호처리
	21604975	490011	음성합성방식		21605018	490122	통계신호처리
	21604977	490014	음성압축부호화		21605019	490123	어레이신호처리
	21604981	490036	위성통신방식		21605020	490124	서브밴드부호화 및 신호처리
	50072793	490040	확률, 통계 및 불규칙신호해석		21605021	490125	퍼지 및 신경망 컴퓨터 설계 및 응용
	21604985	490041	통신이론		21605022	490126	교환시스템
	21604986	490046	이동통신시스템의 신호전송		21605023	490127	전전자교환기
	21604987	490048	이동통신용기기		21605024	490128	실감통신
	21604997	490101	신호 및 시스템		21605025	490129	멀티모달통신
	21604998	490102	확률 및 통계		21605026	490130	디지털신호처리특론
	21604999	490103	선형시스템이론		21605027	490131	음향효과시스템
	21605000	490104	아날로그통신		21605028	490132	영상부호화이론
	21605001	490105	디지털통신		21605029	490133	적응필터이론
	21605002	490106	신호원부호화이론		21605030	490134	자동통역시스템
	21605003	490107	오디오신호전송이론		21605031	490135	초음파통신시스템
	21605004	490108	통신회로특론		21605032	490136	수중음향신호처리
	21605005	490109	대역확산통신시스템		21605033	490137	항공운항통신
	21605006	490110	부호분할다원접속시스템		21605034	490138	정보이론
	21605007	490111	지식정보처리시스템		21605035	490139	채널부호화이론
	21605008	490112	시스템모델링 및 시뮬레이션		21605036	490140	통신시스템
21605009	490113	디지털시스템해석	21605037	490141	이동체위성통신		
21605010	490114	생체의용전자공학	21605038	490142	신호교환시스템		
21605011	490115	영상정보이해	21605039	490143	이동통신시스템특론		
21605012	490116	최적화이론	21605040	490144	수중통신특론		

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
통신및신호처리	21605043	490149	수중음향통신 및 신호처리	소자	21605073	490227	임베디드 소프트웨어 프로그래밍
	21605080	490234	직교주파수분할다중화시스템		21605046	490170	임베디드 시스템 설계
	21605042	490146	차세대변복조방식		21605074	490228	IP개발 및 시스템
소자및집적회로	21605047	490201	아날로그집적회로 설계	초고주파	21605075	490229	멀티미디어시스템 설계
	21605048	490202	디지털집적회로설계		21605076	490230	Full Custom 설계
	21605049	490203	고급집적회로설계		21605077	490231	고성능 메모리 구조설계
	21605050	490204	집적회로특론		21605078	490232	통신시스템 설계
	21605051	490205	VLSI설계		21605079	490233	저전력시스템 설계
	21605052	490206	ASIC설계		21605081	490235	디지털시스템설계특론
	21605053	490207	디지털시스템설계		21604979	490030	안테나특론
	21605054	490208	고체전자		21605106	490326	마이크로파회로
	21605055	490209	물리전자특론		21605045	490151	전자장
	21605056	490210	반도체소자 1		21604983	490038	마이크로파수치해석
	21605057	490211	반도체소자 2		21604992	490061	반도체 레이저 다이오드
	21605058	490212	집적회로소자		21604993	490064	광통신시스템
	21605059	490213	반도체소자모델링		21604994	490065	광통신망
	21605060	490214	초고주파반도체소자		21604995	490071	양자전자공학
	21605061	490215	반도체소자특론		21605082	490301	전자파 방사, 전파 및 산란
	21605062	490216	집적회로제조공정		21605083	490302	전자장수치해석
	21605063	490217	자성재료		21605084	490303	마이크로파소자를 위한 컴퓨터 설계
	21605064	490218	자성재료특론		21605085	490304	초고주파기술특론
	21605065	490219	자기정보통신소자		21605086	490305	마이크로파 및 밀리미터파회로를 위한 CAD특론
	21605066	490220	자기 정보저장공학		21605087	490306	초고주파시스템특론
	21605067	490221	광정보저장공학		21605088	490307	Micro파 및 MM파 수동구조를 위한 수치해석기술
	21605068	490222	컴퓨터정보저장공학		21605089	490308	비선형마이크로파회로
	21605069	490223	SoC 구조		21605090	490309	전자파간섭대응기술
	21605070	490224	SoC 설계방법론		21605091	490310	광전자공학
	21605071	490225	RF IC 설계		21605092	490311	비선형광학
	21605072	490226	아날로그/혼성신호 설계		21605093	490312	광학

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
초 고 주 파 및 광 파	21605094	490313	전자파특론	컴 퓨 터 자 동 화 및 네 트 워 크	21605120	490412	멀티미디어정보검색특론
	21605095	490314	레이다시스템		21605121	490413	멀티미디어사용자인터페이스
	21605096	490315	전파이론		21605122	490414	멀티미디어기술특론
	21605097	490316	안테나 이론 및 설계		21605123	490415	멀티미디어시스템설계이론
	21605098	490317	무선통신특론		21605124	490416	컴퓨터그래픽스
	21605099	490318	위송통신송수신시스템		21605125	490417	그래픽이론과 응용
	21605100	490320	EMC특론		21605126	490418	물체표현론
	21605101	490321	비선형광섬유공학		21605127	490419	컴퓨터비전특론
	21605102	490322	광섬유센서		21605128	490420	영상처리특론
	21605103	490323	집적광학		21605129	490421	의료영상처리
	21605104	490324	광고환		21605130	490422	의료영상처리특론
	21605105	490325	광자공학		21605131	490423	로봇트센서의 설계 및 응용
	21605108	490328	광전자 공학 특론		21605132	490424	로봇 및 자동화시스템
	21605107	490327	광통신시스템 특론		21605133	490425	CAD/CAM
컴 퓨 터 자 동 화 및 네 트 워 크	21605044	490150	컴퓨터비전	21605134	490426	전자계측 및 설계	
	21604988	490052	정보통신특강	21605135	490427	선형제어시스템	
	21604996	490072	초고속 통신망	21605136	490428	비선형제어시스템	
	21604990	490056	데이터통신	21605137	490429	현대제어시스템의 설계 및 응용	
	21605109	490401	소프트웨어개론	21605138	490430	적응제어	
	21605110	490402	운영체제	21605139	490431	최적제어	
	21605111	490403	컴파일러개론	21605140	490432	확률과정제어	
	21605112	490404	데이터베이스개론	21605141	490433	지능제어	
	21605113	490405	컴퓨터구조	21605142	490434	디지털제어	
	21605114	490406	고급컴퓨터구조	21605143	490435	분산제어	
	21605115	490407	병렬처리론	21605144	490436	실시간시스템설계 및 해석	
	21605116	490408	패턴인식	21605145	490437	실시간시스템특론	
	21605117	490409	인공지능시스템 설계	21605146	490438	큐잉이론 및 응용	
	21605118	490410	정보검색	21605147	490439	트래픽 구조	
21605119	490411	멀티미디어정보검색	21605148	490440	프로토콜공학		

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분 야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
컴 퓨 터 자 동 화 및 네 트 워 크	21605149	490441	통신망연동	컴 퓨 터 자 동 화 및 네 트 워 크	21605172	490465	인터넷 보안 기술 특론
	21605150	490442	무선데이터통신		21605173	490466	유무선 인터넷 보안
	21605151	490443	무선네트워크		21605174	490467	모바일 컴퓨팅
	21605152	490444	네트워크응용기술		21605175	490468	임베디드 시스템 설계 및 구현
	21605153	490445	네트워크보안		21605166	490458	컴퓨터네트워크
	21605154	490446	네트워크특론		21605167	490459	주행로봇
	21605155	490447	네트워크분석특론		21605169	490461	주행로봇특론
	21605156	490448	인터넷네트워크기술		21605177	490474	정보보호 기술 특론
	21605157	490449	인터넷특론		21605178	490475	보안표준기술론
	21605158	490450	인공지능		21605179	490476	정보보호서비스 및 정책론
	21605159	490451	전문가시스템		21605041	490145	차세대 이동통신 네트워크
	21605160	490452	영상처리론		21605180	490478	유비쿼터스 네트워크
	21605161	490453	원거리회의시스템		21605181	490479	차세대네트워크기술
	21605162	490454	패턴인식특론		21605182	490480	이동/무선 네트워크 기술특강
	21605163	490455	분산컴퓨팅		21605183	490481	멀티모달정보변환기술특론 I
	21605164	490456	컴퓨터네트워크설계 및 분석		21605184	490482	멀티모달정보변환기술특론 II
	21605165	490457	네트워크프로그래밍		21605185	490483	멀티모달정보변환기술특론 III
	21605168	490460	인터넷컴퓨팅		21605186	490484	현장실습
	21605176	490471	광네트워크특론		21605187	490485	생활 및 오락용로봇
	21605170	490463	정보보호 개론		21605188	490486	시스템소프트웨어프로그래밍
21605171	490464	암호 이론	-	-	-		

6. 교과목개요

● 통신 및 신호처리(Communications and Signal Processing)분야

21604965 멀티미디어 통신(Multimedia Communications)

다양한 매체통신을 수행하기 위해 음성 및 영상의 부호화, 자료 및 정보의 부호화, B-ISDN을 통한 전송, 뉴-미디어를 통한 전송 및 저장, 자료의 고속검색, 데이터베이스의 구성, 자료의 압축 등에 대해 연구한다.

21604970 음성통신(Speech Communications)

신호원부호화, 파형부호화, 혼성부호화, 시간영역처리, 표준 전송설비, 다중화기법, 유무선 매체통신, 수중 및 뉴미디어에 의한 음성통신 등에 대해 연구한다.

21604976 음성정보처리(Speech Information Processing)

음성분석 합성 파라미터 추출, Vector 양자화가 설계, 음성인식, 화자인식, 오디오응답 시스템, 음성번역, ADPCM음성합성, 지식베이스 음성합성 시스템 설계, 자연어 처리, Sonogram.

21604972 디지털신호처리(Digital Signal Processing)

DFT, FFT, 디지털 격자 필터 설계, 음성신호의 분석 및 합성, 생체정보처리, 화상정보처리, RADAR, SONAR신호처리, 지진파 처리, 2D FIR필터 설계, LPC, CEPSTRUM, DSP칩 알고리즘.

21604974 뉴미디어통신(New-Media Communications)

새로운 매체통신을 위해 광메모리, CD롬, MD롬, MT메모리, 레이저빔, 적외선통신, 유무선 통신, 매체추정 등을 학습한다.

21604975 음성합성방식(Speech Synthesis Techniques)

음성 생성모델링, 합성단위분석, 합성방식, 합성용 데이터베이스 규칙에 의해 합성법, 고음질 합성, 문장-발음 전환장치, ARS시스템, 음성안내시스템 등에 대해 연구한다.

21604977 음성압축부호화(Speech Compression Coding)

정보통신분야에 기본 메시지로 사용되는 보이스정보를 주변상황이나 여건에 알맞게 압축, 패킷, 변조하여 부호화 및 복호화하는 방법에 대해 연구한다.

21604981 위성통신방식(Satellite Communication Theory)

대역확산 통신 방식, FDMA, TDMA, 부호분할 다원접속방식, 아날로그 위성통신 시스템, 디지털 위성통신 시스템, 아날로그-디지털 시스템의 결합 멀티플렉싱 등을 학습한다.

50072793 확률, 통계 및 불규칙신호해석(Probability, Statistics and Random Signal Analysis)

확률통계의 기초함수, 신호의 Fourier 변화 및 분포함수, 전력밀도함수, 상관함수, 잡음 및 불규칙 신호의 통계적 해석 및 추정.

21604985 통신이론(Communication Theory)

정보통신 신호의 해석, 선형 및 비선형 통신 서브 시스템의 응답, 대역폭 해석, 아날로그 및 펄스 변조, 기저대 전송이론, 디지털 변조 시스템의 개요, 대역확산 통신 시스템.

21604986 이동통신시스템의 신호전송(Signal Transmission Techniques in Mobile Communications)

이동통신의 종류 및 개요, 주파수의 효율적 이용기법, 아날로그 신호 전송계 구성, 비페이딩 또는 페이딩 하에서의 전송 특성, 압신전송 및 합성수신 효과분석, 디지털 신호 전송계 구성, 신호원 고능률 부호화 개요, 협대역 디지털 변조 시스템의 해석, 합성 수신기법과 오류 정정 부호 및 복호기법, 이동체 위치 검출을 위한 기본원리의 해석.

21604987 이동통신용기기(Mobile Communication Systems)

신호교환의 기본 기능 및 이동망에 대한 이동통신 교환, 추적교환, 망교환, 과금 및 번호방식, 이동기의 소요기능과 구성, 송수신 및 중간주파회로의 구성 및 해석, 변복조 회로의 구성 및 해석, 주파수 합성기, 기저대역 회로, 불안정 및 오류 신호에 대한 보상용 제어회로 분석,

소형화, 저소비 전력화를 위한 회로의 특수 설계법.

21604997 신호 및 시스템(Signals and Systems)

선형 시불변 시스템, 이산 푸리에 변환(DFT), 직교변환, 고속 푸리에 변환(FFT), Z변환, 선형위상 FIR, IIR 디지털 필터설계, 오차해석, 감도, 안정성, 음성 및 화상 신호처리.

21604998 확률 및 통계(Probability and Statistics)

확률변수, 확률밀도함수, 상관함수, 특성함수, 통계적 추정, 통계적 검정, 불규칙 신호, 잡음 해석, Stochastic 과정, Ergodic 과정, Poisson 과정, Gaussian과정.

21604999 선형시스템이론(Linear System Theory)

선형 대수, 선형미분방정식, 임펄스응답, 전달함수, 입출력 미분방정식, 상태방정식, 시스템 안정도, 가제어, 가관측, 최소실현화, 표준분해.

21605000 아날로그통신(Analog Communications)

신호해석, 아날로그 변복조 이론, 불규칙 신호 및 잡음해석, 다중화 기법 및 기타 아날로그 통신과 관련된 이론.

21605001 디지털통신(Digital Communications)

디지털변조 및 복조이론, 신호오류해석, 확률해석, 다중화 기법 기타 디지털 통신과 관련된 이론.

21605002 신호원부호화이론(Source Coding and Decoding)

음성통신, 화상통신 등의 특정 통신, 신호원에 대한 부호화 및 복호화 이론 및 해석.

21605003 오디오신호전송이론(Audio Coding)

광대역의 디지털 오디오 신호처리를 위한 알고리즘 분석, 부호화 및 복호화 이론과 해석, 삼차원 오디오 사운드 이론, 시스템 설계.

21605004 통신회로특론(Special Topics in Communication Circuit Analysis)

아날로그 통신에서의 변조 및 복조회로, 디지털 통신에서의 변조 및 복조회로, 동기회로, 통신용 필터의 관련이론, 각종 아날로그 필터, 디지털 필터.

21605005 대역확산통신시스템(Spread Spectrum Communication Systems)

디지털 통신시스템과 여러 다중 접속의 원리에 대하여 학습하고, 이를 기반으로 차세대 이동통신 시스템의 기반이 되는 대역확산 통신시스템과 이를 이용한 코드분할 다중접속(Code Division Multiple Access, CDMA)의 원리 및 응용에 대하여 학습한다.

21605006 부호분할다원접속시스템(Code Division Multiple Access systems)

우리나라의 디지털 셀룰라 및 PCS 이동통신 방식인 IS-95 CDMA 시스템의 물리계층 구조와 호처리 과정을 학습한다. 또한, 차세대 이동통신 방식은 IMT-2000의 광대역 CDMA 구성에 대하여 학습한다.

21605007 지식정보처리시스템(Knowledge Information Processing Systems)

Man Machine Interface 시스템, OA, LAN, VAN, ISDN 컴퓨터네트워크, CAI전문가 시스템, 인공지능, 관계 data base, 의료정보 시스템, 정보검색 시스템, voice mail system, POS 시스템 및 주변장치 인터페이스.

21605008 시스템모델링 및 시뮬레이션(System Modeling and Simulation)

결정론 모형화, 확률 통계 모델링, C언어, Assembly언어, 시뮬레이션 언어, Markov 모델,

대기이론, 컴퓨터 성능평가, 다변량 해석, 시스템 설계, Monte Carlo 방법, Dynamic P/G, Linear Programming, FEM, 생체 시뮬레이션, 열차 시뮬레이터, 최적화, 고장검출.

21605009 디지털시스템해석(Analysis of Digital Systems)

Automata 이론, Standard Cell, Gate Array, VLSI-CAD, Silicon Compiler, Systolic Processor, Vector Processor 설계, 다치논리, Fault Tolerant Digital System 설계, PLA ASIC설계, DSP칩 해석 및 설계, PC 인터페이스.

21605010 생체의용전자공학(Biomedical Electronics)

생체시스템의 특징, Neuron모델, 시각 및 청각계의 정보처리, 기억 학습과 자기조직, 심전도, 뇌파계 분석, 근전도, 의용측정장치, 초음파 및 NMR CT, 생체신호처리.

21605011 영상정보이해(Image Information Comprehension)

영상정보압축, CCD카메라 화상정보 입력변환, 윤곽추출, 그래픽 처리, Animation, 3D Vision 영상이해, 2D디지털 필터설계, DCT영상정보처리, 위성정보처리, Image Processor설계, 영상인식.

21605012 최적화이론(Optimization Theory)

함수해석학적 방법을 이용한 최적 시스템의 설계 및 해석, 선형 공간, Hilbert공간, Banach 공간상에서의 근사화 및 최적화 이론.

21605013 탐지, 예측 및 필터이론(Detection, Estimation and Filtering)

최소 평균 자승법에 의한 선형 및 비선형 예측, Wiener 및 칼만 필터, 가설검정에 의한 탐지, Neyman Pearson과 Bayesian 방법론.

21605014 추정/검출이론(Estimation and Detection Theory)

관측된 신호로부터 신호의 특성을 분석/모델하는 추정방법과 잡음을 가진 신호로부터 신호를 추정 또는 신호의 파라메타를 추정하는 방법 등을 다룬다.

21605015 시계열분석(Time Series Analysis)

시계열에 대한 모델의 확립 방법과 응용 분야에 있어서의 모델의 사용방법 등을 학습한다. 본과목에서 다루는 주된 내용은 현재와 과거의 시계열 관측값을 이용한 예측, 주어진 입출력 시계열을 기초로 한 시스템의 전달함수의 추정 및 특성 분석 및 앞의 내용을 기초로 하여 시스템의 출력에 대한 제어 등을 다룬다.

21605016 통신신호처리(Communication Signal Processing)

다양한 통신 시스템의 설계에 있어서 필수적으로 자주 사용되는 신호처리는 기본적인 개념들과 실례를 학습한다. 주요 내용으로 AD, DA 신호 변환기의 특성 및 시스템 설계에 미치는 영향분석, 디지털 필터 설계, 디지털 송수신기와 전송의 설계, 통신 시스템의 설계에 있어서 발생하는 문제들을 디지털 신호 처리의 기법을 통하여 해결한 예를 다룬다.

21605017 비선형신호처리(Nonlinear Signal Processing)

통신시스템을 비롯한 여러 시스템 환경에서 나타는 비선형적인 특성을 해석/모델 하기위한 방법을 학습한다. 주요내용으로는 Neural network, Fuzzy logic, Volterra filter 등을 다룬다.

21605018 통계신호처리(Stochastic Signal Processing)

전자 및 통신시스템상에서 랜덤한 특성을 갖는 확률적 신호에 대한 해석 및 통계적 모델링에 대한 이론을 학습한다. 이를 위하여 각종 랜덤변수의 확률적 분포 함수들의 모델링, 평균, 분

산 및 상관계수에 대한 이해와 랜덤신호의 상관함수, 전력 스펙트럼, 선형시스템의 통계적 해석, 비정상성 신호, 통계적 탐지 및 추정, Markov 프로세스에 관한 이론에 대하여 학습한다.

21605019 어레이신호처리(Array Signal Processing)

음향, 레이더, 소나 및 통신시스템에 응용되는 어레이 안테나를 이용한 입사신호 처리기법들에 대한 이론 및 그 응용에 대하여 학습한다. 이를 위하여 기본적으로 어레이 안테나를 사용한 레이더 및 소나 기본 원리 및 공간 스펙트럼 분석, 입사방향 추정 및 분해능향상기법, 음향신호의 잡음처리, 적응 빔형성기법 및 스마트 안테나 원리, 광대역 입사신호처리 기술 및 지능형 안테나 기술 등에 대하여 학습한다.

21605020 서브밴드부호화 및 신호처리(Sub-band Coding & Signal Processing)

다중 전송을 신호처리 이론 및 Decimation, Interpolation 등의 개념과 이에 기반한 Polyphase Filter Bank, Quadrature Morror Filter Bank의 원리에 대하여 학습하고, 이의 통신, 화상처리 등에서의 응용에 대하여 학습한다.

21605021 퍼지 및 신경망 컴퓨터 설계 및 응용(Design and Application of Fuzzy and Neural Computer)

퍼지논리, 추론엔진, 신경망회로, 학습, Back Propagation 알고리즘, 혼돈, 비선형, 다치논리, 병렬처리, 소속함수, Fuzzy Micro-Processor, Controller Chip 설계, Fuzzy 제어 시스템 응용, AI패턴인식, Bio-Computer.

21605022 교환시스템(Exchange Systems)

교환망의 장해분석, 교환시스템의 구성, ISDN 및 B-ISDN 교환기법, 화상회의 시스템, 자동 통역시스템, 자동 예약시스템, 지능형 사설교환시스템, ARS시스템, 원격 검침/처리시스템 등에 대해 연구한다.

21605023 전전자교환기(Electronic Exchange Systems)

기계식교환기, 랜덤 논리IC 교환기, 8비트 전전자교환기, 32비트 전전자교환기, 교환기의 구성, 교환방식, 음성교환방식, 데이터교환방식, ISDN접속방식, 컴퓨터망 접속방식, 공중망 접속방식 등에 대해 연구한다.

21605024 실감통신(Realistic Telecommunications)

현장감 있는 내용을 통신으로 구현하기 위해 입체영상, 대화통신, 실감영상, 입체오디오, 가상 현실, 다채널 부호화, 다채널 압축기법 등에 대해 연구한다.

21605025 멀티모달통신(Multimodal Communications)

인간-기계간의 원활한 인터페이스를 위해 마우스나 키보드접속은 물론 세포접속, 동체접속, 음성접속, 피부접속, 내파접속, 영상접속 등을 통한 통신에 대해 연구한다.

21605026 디지털신호처리특론(Special Topics in Digital Signal Processing)

적응신호처리, 고속 직교 변환 알고리즘, DSP칩 응용, DSP SW 패키지, 디지털 오디오 및 음향 시스템, 광학 신호처리, 비선형 필터 설계, HDTV, 센서기술, 스펙트럼추적, 신호해석, 웨이브렛 변환.

21605027 음향효과시스템(Sound Effect Systems)

음향을 생성하는 음원과 여파특성을 조합하는 MIDI에 대해 연구하고, 가상음과 실제음의 특징적인 분석을 통해 새로운 음향차원과 효과음을 도출한다.

21605028 영상부호화이론(Image Coding)

영상신호의 구성, Bitstream의 구조, Discrete Cosine Transform, 움직임 Vector 추정과 보상, Variable Length Coding, 양자화 연산, Coding 기술.

21605029 적응필터이론(Adaptive Filter Theory)

시스템 분야에서 상용되는 적응 필터의 이론 및 응용, 최적화 방법 및 수렴 특성, 적응 칼만 필터, Gradient 적응 필터, Transversal 적응 필터 등.

21605030 자동통역시스템(Automatic Translation Systems)

음성 구문분석, 분석기법, 특징추출, 패턴매칭법, 결정논리, 문장분석 및 변환, 합성기법, 데이터베이스구축, 실시간 처리시스템, 서비스 개선 환경구축 등에 대해 연구한다.

21605031 초음파통신시스템(Ultrasonic Communication Systems)

음파의 전파, 압력파의 특성, 초음파전송, 표면파통신, 고체의 매체통신, 액체의 매체통신, 수중통신, 해양탐사, 동굴탐사, 인체진단 등에 대해 공부한다.

21605032 수중음향신호처리(Underwater Acoustic Signal Processing)

해양분석, 수중 송신방식, 수중 전송특성, 수중잡음특성, 수중수신방식, 어로 유인 및 방제, 수중감지 및 식별, 수중전파경로, 수중통신시스템 등에 대해 연구한다.

21605033 항공운항통신(Navigating Communications)

GIS, GPS, 무인운항통신, 경로제어, 소나통신, 자동 통신량조절, 자동 운항제어, 속도 및 중량 지제어, 무궤도 평형통신 및 운항.

21605034 정보이론(Information Theory)

정보원 및 정보량, 오토마타, 부호이론, 사이버네틱스, 생체정보, 인공지능, 언어구조.

21605035 채널부호화이론(Channel Coding Theory)

신호의 전송시 오차를 줄이기 위해 사용되는 채널 부호화 방법에 대하여 학습한다. 구체적으로 대수학, Galois Field등의 수학기론, 선형 블록코드, 순환코드, BCH코드, 컨벌루션 코드, 다수결 논리코드 등의 부호화 방법에 대하여 학습한다.

21605036 통신시스템(Communication Systems)

통신이론을 바탕으로 하여, 현재 사용되고 있는 실제의 통신 시스템들에 대하여 심도 있게 학습한다. 구체적으로 데이터 및 컴퓨터 통신, 위성통신, 이동통신, 광통신 시스템의 특성들에 대하여 학습한다.

21605037 이동체위성통신(Satellite Transponder)

위성중계를 이용한 통신회선의 기본구성과 특징 : 최적 주파수대, 위성궤도 및 우주공간의 위치분포, 잡음온도, G/T, 입력환산 잡음, 전력속 밀도 및 안테나 이득과 빔폭을 고려한 회선 설계, 실제 수신신호의 전력속 밀도 해석, 위성중계기의 구성, 지상 무선기지국 및 이동국의 구성 및 관문 교환국의 구성의 개요.

21605038 신호교환시스템(Signal Exchange Systems)

신호교환 기본이론, 패킷교환이론, X-bar교환기, 전자교환기 및 특수 교환기 시스템에 관한 이론 및 해석.

21605039 이동통신시스템특론(Special Topics in Mobile Communication Systems)

현재 및 미래에 사용될 이동통신에 관련된 시스템의 필요 기능과 여러 가지 원리를 학습하고 이를 기반한 표준들에 대하여 구현방법 및 성능평가를 수행한다. 구체적인 학습내용으로는 이동통신채널의 모델링, 변복조 방식의 성능평가, 이동통신망 구성 및 분석 등이다.

21605040 수중통신특론 (Special Topics in Underwater Acoustic Communication)

수중향통신의 기본 이론을 소개하고, 수중 채널의 시공간적 변동 특성, 음파의 다중 경로 영향 등 수중통신의 제한점을 알아보며, 이들 제한점을 해결하기 위한 통신신호의 변복조 이론, 전송률을 높이기 위한 채널용량 계산, 그리고 다양한 수중음향의 신호처리 기법을 소개한다.

21605043 수중음향통신 및 신호처리 (Underwater Acoustic Communication and Signal Processing)

수중음향 통신 기술 및 최신 이론 소개

21605080 직교주파수분할다중화시스템 (Orthogonal Frequency Division Multiplexing Systems)

최근 들어 무선랜, 와이브로, DMB, 4세대 이동통신 등의 고속 무선통신 및 xDSL, 전력선통신 등의 고속 유선통신 전송 방식으로서 직교주파수분할다중화(Orthogonal Frequency Division Multiplexing; OFDM) 시스템에 대한 관심이 크게 증가되고 있다. 본 과목에서는 디지털통신 기본 이론을 바탕으로 이러한 OFDM 시스템에 대한 구성 원리, 성능, 응용 등에 대한 강의를 통해 현재 및 향후 통신 방식의 중요 기술인 OFDM을 체계적으로 학습한다.

21605042 차세대변복조방식 (Advanced Modulation and Demodulation Technology)

본 과목에서는 차세대 이동통신 시스템을 위한 필요한 첨단 기저대역 변복조 방식에 대하여 학습한다. 이를 위하여 차세대 변복조 방식으로 거론되고 있는 다중 캐리어 변조 방식, 다중 송수신 안테나 변조 방식, 전력 효율 기반 변복조 방식, 스펙트럴 효율 기반 변조 방식, 코드 변조 방식 및 대역 확산 변조 방식에 대하여 학습한다. 또한 차세대 이동통신 시스템 성능 개선을 위한 고려되고 있는 적응 변조 방식 및 다이버시티 방식에 대한 설계 및 이에 대한 성능을 고찰한다.

◎ 소자 및 집적회로(Devices and Integrated Circuits)분야

21605047 아날로그집적회로 설계(Analog Integrated Circuit Design)

OP - AMP, 비교기, D/A 및 A/D 변환기, PLL, 필터 등의 아날로그 회로에 대한 해석 및 설계.

21605048 디지털집적회로설계(Digital Integrated Circuit Design)

Flip - Flop, Register, Counter, PLA, ROM, RAM, EEPROM, Flash Memory, Micro - computer 등의 디지털 집적회로에 대한 해석 및 설계.

21605049 고급집적회로설계(Advanced Integrated Circuit Design)

최적화, 고주파 효과, 수득률, 신뢰성 등 집적회로 설계에서 고려해야할 사항, 테스트 가능성을 위한 설계, Self-Checking 회로.

21605050 집적회로특론(Special Topics in Integrated Circuits)

집적회로 분야에 있어 최근 연구 동향.

21605051 VLSI설계(VLSI Design)

CAD를 이용한 VLSI 설계, Layout, Schematic, 설계 규칙, 계층설계, DRC, ERC, LVS, 회로시뮬레이션, 타이밍 해석.

21605052 ASIC설계(ASIC Design)

통신 및 신호처리 등에의 응용을 위한 LSI 시스템 및 모듈 설계.

21605053 디지털시스템설계(Digital System Design)

Top-down 방식에 의한 디지털 시스템 설계 방법, VHDL을 이용한 실습.

21605054 고체전자(Solid State Electronics)

에너지 대역 이론, 반도체 내의 과잉 반송자, 재결합 메커니즘, 산란 메커니즘, Transport 이론, 반도체의 광학적 및 열적 성질.

21605055 물리전자특론(Special Topics in Physical Electronics)

물리전자 분야에서의 최근 연구 동향.

21605056 반도체소자 1(Semiconductor Devices 1)

반도체 물리, PN 접합, 다이오드, 바이폴라 트랜지스터의 동작 원리와 응용, 집적회로 제조 공정.

21605057 반도체소자 2(Semiconductor Devices 2)

금속-반도체 접합, JFET, MESFET, MOSFET, HEMT, CCD의 동작 원리와 구조, MOSFET의 Scaling에 따른 이차효과, MOSFET 특성분석 방법.

21605058 집적회로소자(Device Electronics for Integrated Circuits)

집적회로에서 이용되는 pn 접합과 금속-반도체 접합, MOSFET의 동작원리와 구조 및 설계 방법.

21605059 반도체소자모델링(Semiconductor Device Modeling)

BJT, FET 등의 반도체 소자의 등가회로, 컴퓨터를 이용한 계산적 측면에서의 반도체소자 모델링, 컴퓨터를 이용한 해석과정, 모델의 적합성, 정확도와 계산 효율성 사이의 절충, 모델 파라미터의 측정.

21605060 초고주파반도체소자(Microwave Semiconductor Devices)

터널 다이오드, IMPATT, BARITT, QWITT, TED 등의 2단자 부저항 소자 및 HBT, HEMT, MESFET등의 3단자 소자의 동작 원리 및 설계시 고려 사항.

21605061 반도체소자특론(Special Topics in Semiconductor Devices)

반도체 소자 분야에서의 최근 연구 동향.

21605062 집적회로제조공정(Integrated Circuit Fabrication Process)

결정 성장 및 웨이퍼 제조, 에피택시, 유전막 및 다결정막, 박막증착, 산화막 형성, 확산, 이온주입, 마스크제조, 광식각공정 건식에칭, 금속막 형성.

21605063 자성재료(Magnetic Materials)

자성의 기원, 페로, 페리 및 반자성 특성, 자구의 구조, 자기이방성, 자기응력, 자벽의 성질, 자기에너지, 자화과정, 유도 자기 이방성, 자기 박막성질, 희토류 금속.

21605064 자성재료특론(Special Topics in Magnetic Materials)

미세 자기 입자, 자기 박막, 자화 반전과정, 자기 교환결합, 박막 자구형성, 와전류, 자벽이동, 연자성 물질, 경자성 물질.

21605065 자기정보통신소자(Magnetic Computer and Communication Devices)

자성의 종류, 자기 손실, 와전류 손실, 복소수 자화율, 자기 이방성, 변압기, 하드디스크, 플로피 디스크, 자기 테이프, 자기 기록 및 재생, 자기 교환 결합, 자기 박막, 자기 헤드, 서큘레이터, 아이솔레이터, 박막 인덕터, 박막 변압기.

21605066 자기 정보저장공학(Magnetic Information Storage Engineering)

자기 기록 및 재생, 자기 기록 재료, 자기 기록 헤드, 자기기록기기의 잡음과 간섭, 기록 채널, VTR, 녹음기.

21605067 광정보저장공학(Optical Data Storage Engineering)

Optical Disk, Optical Head, DVD(Digital Versatile Disk), MODD(Magneto-Optical Disk Drive)

21605068 컴퓨터정보저장공학(Computer Data Storage Engineering)

하드디스크 드라이브, 플로피 디스크 드라이브, 테이프 드라이브.

21605069 SoC 구조(SoC Architecture)

SoC(System-on-Chip)개념과 SoC를 구성하는 마이크로 프로세서, DSP, 메모리, 각종 신호처리, 통신 IP(Intellectual Property) 등의 기본 요소들의 구조와 동작에 대해 공부한다. 또한 이런 IP들을 연결하는 버스 구조에 대해 살펴보고 IP와 bus를 효과적으로 설계하는 방법과 SoC를 동작시키기 위한 software와의 관계에 대해 살펴본다.

21605070 SoC 설계방법론(SoC Design Methodology)

SoC(System-on-Chip)를 구성하는 IP(Intellectual Property)의 낮은 수준과 높은 수준에서의 설계 방법과 특징에 대해 알아보고 IP를 기반으로 한 SoC 설계방법에 대해 공부한다. 또한 SoC를 동작시키기 위해 필수적인 software와의 동시 설계를 하는 방법과 설계한 SoC의 동작을 검증하는 방법에 대해 살펴본다.

21605071 RF IC 설계(Design of Radio-Frequency Integrated Circuits)

Radio Frequency용 IC에 대한 설계 및 분석에 대해서 설명한다. 집적회로에서 사용되는 수동소자 및 능동소자의 특성에 대해서 살펴보고 이를 기반으로한 증폭기, 저잡음 증폭기, 믹서, 출력증폭기 및 Phase-Locked Loop 등에 대해서 살펴본다. 또한 기본 블록을 기반으로 한 RF 집적회로의 구조에 대해서도 소개한다.

21605072 아날로그/혼성신호 설계(Design of Analog/Mixed Signal)

본 교과목은 Analog/Mixed-signal (AMS) 집적회로 설계 방법과 설계 환경 및 도구의 이해를 통하여 AMS 집적회로 설계 능력을 배양하는데 목적이 있다. 과목 내용에서는 AMS Modeling, Simulation, Verification, Synthesis, 하드웨어기술언어, IP 개발 방법 등을 포함한다.

21605046 임베디드시스템 설계(Embedded system design)

강좌는 복잡한 멀티미디어/정보통신 임베디드 시스템을 제어하는 소프트웨어 개발에 요구되는 프로그래밍 기법과 소프트웨어 개념을 학습하는 것을 주목표로 한다.

21605073 임베디드 소프트웨어 프로그래밍(Embedded Software Programming)

먼저 임베디드 시스템의 특징과 임베디드 시스템 S/W 요구 사항을 살펴본 후, 임베디드 시스템 운영체제, 임베디드 DBMS, 임베디드 미들웨어, 임베디드 시스템 S/W 개발 도구, 임베

디드 S/W 플랫폼, 임베디드 시스템의 GUI, 임베디드 시스템의 기본 응용 및 서비스, 임베디드 S/W 설계 및 구현 방법론 등에 대해 학습한다. 또한, 임베디드 시스템 S/W에 대한 최신 연구 결과를 소개한다. 인터넷 및 통신망 환경의 변화에 따라 필요한 새로운 네트워크 이론 및 응용 기술, 특정 서비스 등의 주제를 당시 상황에 맞게 정하여 심도 있게 학습한다. 네트워크 기술의 광범위한 학습 등도 가능하다.

21605074 IP 개발 및 시스템(IP Design and System Integration)

본 과목에서는 하드웨어 설계언어인 HDL 및 C Language를 이용하여 MIPS/ARM 기반의 IP개발 및 시스템 통합 설계 지식을 습득하는 것을 목표로 한다. 또한 실습을 통하여 H/W 및 S/W를 포함하는 주요 부분을 설계하고, 설계한 시스템을 시뮬레이션을 통하여 또는 실습장비의 FPGA board를 이용하여 동작을 확인해 봄으로써 수동적인 수강에서 벗어나 능동적으로 설계 기술을 익힐 수 있다.

21605075 멀티미디어시스템 설계(Multimedia System Design)

본 강좌는 영상 및 음성 등의 멀티미디어 데이터를 처리하고 전송하는데 필요한 압축, 암호화 등의 부호화 방법과 전송을 위한 프로토콜 및 전송 방법 등에 관한 기술을 익히는 것을 목표로 한다.

21605076 Full Custom 설계(Full Custom Design)

CMOS 회로 설계Tool을 이용하여 CMOS 집적회로를 다양한 규격제한조건에 맞도록 적절하게 설계한다. 이를 위해 CMOS device/manufacturing technology, CMOS logic gate의 설계와 layout, 아날로그 블록설계를 배운다. 또한 고속화, SoC화에 따른 최근 Full Custom설계 동향 등의 내용을 공부하고 설계 CAD tools(Schematic, Layout, HSPICE simulation, Pre/post layout simulation, ERC/DRC/LVS)을 이용하여 실습프로젝트를 수행함으로써 설계능력을 배양한다.

21605077 고성능 메모리 구조 설계(High Performance Memory Architecture Design)

System integration에 필요한 메모리 기술의 전반을 다룬다. 이 과목은 크게 세 가지의 학습 목표를 가지고 있다. 첫째 기존의 메모리 구조와 설계 방법을 이해하며, 둘째 embedded system구성에 활용하기 위한 기술적 합성관련 사항을 다룬다. 셋째 메모리 관련 신뢰성, 수율향상, 테스트 등의 부대 기술의 여러 방식을 System on chip 분야에 적용할 수 있도록 그 배경을 소개한다.

21605078 통신시스템 설계(Communication System Design)

본 교과목에서는 현대 무선 디지털 통신 시스템에서 사용되는 송수신기에 대한 구조와 RF 설계 기법 등을 다룬다. RF 설계에 대한 기본적인 개념, 변복조, 다중화 기법, 송수신기 구조, 저잡음 증폭기 및 믹서, 오실레이터, 주파수 합성기, 전력 증폭기 등을 공부한다. 실제 사례연구를 통하여 송수신기의 구조에 대한 이해를 증진한다.

21605079 저전력시스템 설계(Low Power System Design)

본 교과목에서는 이제까지 소자/회로/시스템/응용의 분야에서 개별적으로 발전되어 온 저전력 기술 및 기법을 소개하고 또한 각각의 기술들이 시스템에서의 전체소비전력을 줄이기 위하여 어떻게 융합 및 협력하는 지에 관해서 강의한다. 본 강의를 통해서 저전력 SoC 설계

를 위한 설계 방법론에 대해서 고찰하고 이의 실제 설계의 예를 학습함으로써 저전력 설계의 전반적인 사항을 이해하고 이를 바탕으로 실제 설계에 적용이 가능하도록 한다.

21605081 디지털시스템설계특론(Special Topics in Digital System Design)

SoC, 임베디드시스템, 컴퓨터 설계의 분야에서 최신 기술 동향과 이슈를 알아보고 관련기술에 대한 심층 분석과 설계 실습을 통해 고급 시스템 설계 기술을 습득한다.

● 초고주파 및 광파(Microwave and Lightwave)분야

21604979 안테나특론(Special Topics in Antennas)

Microstrip, Patch Antenna, Array Antenna, Multiport Network Modeling, Transmission Line Modeling.

21605106 마이크로파회로(Microwave Circuits)

전송선 이론, Waveguide, Microstrip, 공진회로, 결합모드, 선형 증폭기, Electron Beam, 발진기.

21605045 전자장(Electromagnetic Fields)

Maxwell 전자파 방정식, 평면파, 원통파, 구면파, 전송선, 산란, 회절, 복사이론, 정전기학, 포텐셜.

21604983 마이크로파수치해석(Numerical Techniques for Microwave)

Circuit Analysis, Spectral Domain Approach, Method of Line, Mode matching, Transverse Resonance 초고주파에서의 광학적 조사법, 적분의 근사해, 모드 매칭법에 대해서 학습한다.

21604992 반도체 레이저 다이오드(Semiconductor Laser Diodes)

도파로 모드, 레이저 다이오드의 Emission Characteristics, 재결합 Mechanisms, 비율 방정식(Rate Equation)과 레이저 동작 특성, DFB 레이저, 양자우물 반도체 레이저.

21604993 광통신시스템(Optical Communication Systems)

송신기 수신기의 동작 특성, 광 Fiber 전송 특성, 광통신 System 성능평가.

21604994 광통신망(Fiber-Optic Networks)

Coupler, Tunable Filters, Optical Amplifiers, Subcarrier Systems, Wavelength-Division Multiplexing, WDMA, TDMA, CDMA 등과 같은 광통신망을 구성하기 위해 필요한 소자 및 구조에 대한 최근 연구 동향을 소개한다.

21604995 양자전자공학(Quantum Electronics)

Optical Resonators, 광과 물질의 상호 작용, Laser Oscillation, Mode Locking, Q-Switching, Laser Systems.

21605082 전자파 방사, 전파 및 산란(Radiation, Propagation and Scattering of Electromagnetic Waves)

평면파, 도파로에서의 모드 함수, 고주파에서의 광학적 근사법, 적분의 근사해, 모드 매칭법.

21605083 전자장수치해석(Numerical Methods in Electromagnetics)

모멘트 방법, 적분 방정식, 유한 요소 방법, Variation 방법.

21605084 마이크로파소자를 위한 컴퓨터 설계(Computer Aided Design for Microwave Components)

전송선의 특성, 불연속점 특성, 평면 구조 소자, 마이크로파 반도체 소자 모델, 모델을 위한 측정 기법, Sensitivity 해석, Tolerance 해석, Optimization 방법, CAD Program.

21605085 초고주파기술특론(Special Topics in Microwave Technology)

초고주파가 사용되는 새로운 응용분야 및 새로운 기술 등에 관한 논문 소개.

21605086 마이크로파 및 밀리미터파회로를 위한 CAD특론(Special Topics in CAD for Microwave and Millimeter-Wave Circuit)

MMIC, Active Device, Modeling, Matching, Amplifier 설계, CAD Program 등.

21605087 초고주파시스템특론(Special Topics in Microwave Systems)

마이크로파 및 밀리미터파를 이용한 통신 및 원격 탐사 등의 System.

21605088 마이크로파 및 밀리미터파 수동구조를 위한 수치해석기술(Numerical Techniques for Microwave and Millimeter-Wave Passive Structures)

Planar Circuit Analysis, Spectral Domain Approach, Method of Line, Mode Matching, Transverse Resonance.

21605089 비선형마이크로파회로(Nonlinear Microwave Circuits)

High Power Amplifier, Oscillator, Mixer 등.

21605090 전자파간섭대응기술(Techniques against Electromagnetic Interference)

Noise Source, Radiative Coupling, Conductive Coupling, Shielding, Grounding 등.

21605091 광전자공학(Optical Electronics)

광파의 기본 성질, 매체내의 광파전파, 레이저 진동, 잡음, 광검출, 레이저 장치, 광다이오드 등에 대하여 학습한다.

21605092 비선형광학(Nonlinear Optics)

비선형 매체내의 광파 전파, Second-Harmonic Generation, Parametric Oscillation, 광의 변조.

21605093 광학(Optics)

매체내의 Gaussian Beam 전파, ABCD Matrix, 광파의 회절, 광파의 간섭.

21605094 전자파특론(Special Topics in Electromagnetic Waves)

마이크로 웨이브의 발생과 전송선 및 안테나의 전파를 통한 초고주파 통신장치의 원리를 이해하기 위해 집중 및 분포 정수회로, 전송선의 특성 임피던스 및 전파정수, 스미스선로 및 임피던스 변환, 전송선에서의 과도현상, 도파관 및 공동공진기, 초고주파 이론의 기초, 초고주파의 회로소자에 대해서 학습한다.

21605095 레이더시스템(Radar Systems)

레이더 방정식, CW 레이더, 펄스 Doppler 레이더, 레이더 송수신기 및 안테나, 레이더 전송, 레이더 Cluster.

21605096 전파이론(Propagation Theory)

다양한 매질에서의 전파전파의 이론과 원리를 공부하며 이동통신에서의 전파전파 특성에 대한 이론과 모델 정립에 대한 지식을 습득한다.

21605097 안테나 이론 및 설계(Analysis and Design of Antennas)

Dipole, Array 안테나, Wire 안테나, 광대역 안테나, Aperture 안테나, 고주파 해석 방법,

안테나 특성 합성.

21605098 무선통신특론(Special Topics in Wireless Communications)

마이크로파 및 밀리미터파를 이용한 통신 및 원격 탐사 등의 System, 우주탐사에서의 신호 전송 및 Data처리, 자원탐사에서 이용되는 전자파의 응용을 공부한다.

21605099 위성통신송수신시스템(Satellite Communication Systems)

위성통신에 적용되는 신호와 System의 원리 및 구성을 파악하기 위해 지구국과 위성국의 개요, 위성통신 회로인 High Power Amplifier, TWT, LNA와 파라볼릭 안테나의 원리 및 설계를 학습한다.

21605100 EMC특론(Special Topics in Electromagnetic Compatibility)

전자파 환경과 관련된 규제 및 대응 기술, 측정장치 및 측정기술 등.

21605101 비선형광섬유공학(Nonlinear Fiber Optics)

광섬유 특성 및 광파 전파, 군속도 분산(Group Velocity Dispersion), 자기 위상(Self-Phase) 변조, 광 솔리톤, 광 펄스 수축 현상.

21605102 광섬유센서(Fiber-Optic Sensors)

Fabry-Perot 간섭계, Mach-Zehnder 간섭계, Michelson 간섭계, 온도 센서, 압력 센서, 회전 센서, 편광 센서, 자계 센서.

21605103 집적광학(Integrated Optics)

광 도파로 모드, 평면 도파로, 사각 도파로, 광 결합 이론, 전광(Electro-Optic) 변조기, Acousto-Optic 변조기, 레이저 다이오드와 광 검출기의 기본 원리.

21605104 광교환(Photonic Switching)

완전 광 교환 소자, 광 증폭기, 광전(Optoelectronic) Hybrid 교환, 광 Computing, 광 Inter-connect 시스템.

21605105 광자공학(Photonics)

Ray Optics, 파동 광학, Fourier Optics, 결정(Crystal)광학, Guided-Wave Optics, 통계 광학, 양자 광학.

21605108 광전자 공학 특론(Special Topics in Optical Electronics)

광전자 공학 분야의 최근 연구동향과 결과를 학습한다.

21605107 광통신시스템 특론(Special Topics in Optical Communication Systems)

광통신시스템분야의 최근 연구동향과 결과를 학습한다.

● 컴퓨터, 자동화 및 네트워크(Computer, Automation and Networks) 분야

21605044 컴퓨터비전(Computer Vision)

비전센서로부터 얻어진 데이터를 컴퓨터로 분석하여 사물을 인식하는 기법들을 학습한다. 특히 물체의 인식, 형태표현, 에지와 기존의 추출 및 분석, 지식 기초 시스템과 영상 이해 등을 위한 기초지식 및 응용기법 등을 심도 있게 연구한다.

21604988 정보통신특강(Special Topics In Information Communications)

초고속 정보통신망, 고속 LAN 기술, 멀티미디어 통신기술, 무선데이터통신기술 등 정보 통신의 최신기술을 중심으로 그 원리 및 기법을 학습하고 통신망의 적용사례 등을 연구한다.

21604996 초고속 통신망(High Speed Communication Networks)

회선교환, 패킷교환서비스가 복합된 차세대통신망의 구성요소와 통신방식 등을 학습하여 차세대통신망의 사용자 평면, 제어평면 프로토콜 기법 등을 공부한다.

21604990 데이터통신(Data Communicatons)

데이터 전송, 부호화, 링크제어, 다중화, 패킷 스위칭, 통신 PROTOCOL과 구조 등을 학습한다.

21605109 소프트웨어개론(Introduction to Software)

데이터 구조, 계산 알고리즘, 시스템 프로그래밍, 컴퓨터 운영 체제, 프로그램 패키지 분석 및 설계.

21605110 운영체제(Operating Systems)

운영체제 설계의 기본개념, 프로세스 개념, 비동기 Concurrent 프로세스 간의 Control 및 Coordination, 교착상태, 가상메모리, 메모리 관리 및 프로세스 관리.

21605111 컴파일러개론(Introduction to Compilers)

컴파일러 구조, 형식언어, 정규언어 및 오토마타, 어휘분석, Context-Free 문법, 구문 분석, 파서 알고리즘(LL, LR, SLR, CLR, LALR 등), 중간코드 생성, 코드 최적화, 에러처리 등에 대해 학습하며, Lex, YACC 등을 통해 간단한 컴파일러를 제작하는 실습을 한다.

21605112 데이터베이스개론(Introduction to Databases Systems)

데이터베이스 기본 개념, 데이터베이스 모델링, 관계형 데이터 모델, 데이터베이스 질의어 SQL, 데이터베이스 설계, 객체 지향 DB, 분산 DB, 데이터베이스의 보안 및 관리에 대해 배운다.

21605113 컴퓨터구조(Computer Architecture)

Von Neumann 컴퓨터의 Processor, Memory, I/O 동작 원리 및 설계.

21605114 고급컴퓨터구조(Advanced Computer Architecture)

비 Von Neumann Computer Architecture, Data Flow Architecture, 함수 프로그램을 위한 Architecture, 인공지능 Architecture, 및 신경회로망 Architecture.

21605115 병렬처리론(Parallel Processing)

병렬처리 컴퓨터 구조(SIMD, MIMD, Pipeline Processor) 및 알고리즘, 운영체제, 상호연결 네트워크 및 성능 평가, Clustering.

21605116 패턴인식(Pattern Recognition)

패턴인식의 기본개념, 패턴인식 시스템의 설계 및 학습 방법론, 통계적 패턴인식기법, 구문론적 패턴인식기법, 신경망을 이용한 패턴인식기법 등.

21605117 인공지능시스템설계(Artificial Intelligence System Design)

지식표현 및 추론방법, 고급문제 해결방법, 자연어 이해 및 학습, 인공지능용 프로그래밍 언어(LISP, PROLOG), 표본 시스템 구현.

21605118 정보검색(Information Retrieval)

정보검색 시스템의 구성 및 설계, 검색방법들의 연구, 데이터 분류, 데이터 색인 및 저장, 데이터 검색에 관한 여러 기법들 및 실제 응용사례연구.

21605119 멀티미디어 정보검색(Multimedia Information Retrieval)

텍스트, 영상, 비디오, 오디오, 애니메이션 등의 멀티미디어 정보를 검색하기 위한 미디어처리 기술, 미디어 저장기술, 미디어 색인기술 및 미디어 검색기술.

21605120 멀티미디어 정보검색 특론(Special Topics in Multimedia Information Retrieval)

텍스트 검색, 내용기반의 영상 및 비디오 검색, 오디오 검색, 멀티미디어 검색에 관한 응용사례 연구.

21605121 멀티미디어 사용자 인터페이스(Multimedia User Interface)

멀티미디어 인터페이스 구성 및 설계, 미디어 통합, 멀티미디어 제작 및 발표, 멀티모달 인터페이스, 지능형 인터페이스에 관한 기법들의 연구.

21605122 멀티미디어 기술 특론(Special Topics in Multimedia Technology)

CD, DVD, HDTV, DTV 화상 전화 등과 같은 멀티미디어 기기의 구조와 영상, 오디오 및 시스템의 알고리즘 분석, 저장 및 재생 이론.

21605123 멀티미디어 시스템설계 이론(Multimedia System Design)

시스템을 구성하는 알고리즘을 구현하기 위한 최적화 기법과 VHDL을 이용하여 Chip을 설계하고 구현하는데 필요한 방법들을 이론과 실습을 통하여 연구한다.

21605124 컴퓨터그래픽스(Computer Graphics)

컴퓨터 그래픽에 관한 알고리즘을 연구하며 그래픽 프로세서를 포함한 그래픽 하드웨어를 학습한다.

21605125 그래피이론과 응용(Graph Theory and Application)

연결도, 트리 회로, Cut Sets, Embedding, Planarity, 신뢰도와 회로설계에의 응용을 위한 Coloring, Matroids, Matching, 그리고 확률적 접근방법 등을 연구한다.

21605126 물체표현론(Geometrical Modelling)

Set Theory, Geometry, Topology 이론을 응용하여 Rigid Solid 물체를 수학적으로 모델링하고 물체 인식 및 조립, 그래픽 등에 응용하기위해 데이터 베이스화하는 기법들에 관해 연구하며, 그래픽 표현의 자동적 생성, Volume 이나 Moment of Inertia의 계산, 공간적 특성의 자동 추출 등에 관해 학습한다.

21605127 컴퓨터비전특론(Special Topics in Computer Vision)

최근 소개된 컴퓨터 비전의 이론과 접근방법 등을 학습하고 심도 있게 연구한다. 퍼지이론을 이용한 물체인식기법, 신경망을 이용한 실시간 인식시스템의 설계, Morphology와 카오스 이론의 영상이해에 대한 응용 등을 연구한다.

21605128 영상처리특론(Special Topics in Image Processing)

최근 발표된 영상처리에 관한 논문 및 영상처리 응용에 관한 사례를 연구한다.

21605129 의료영상처리(Medical Image Processing)

의료영상에 사용되는 기본영상(DICOM)의 이해, 의료영상에서의 분할, 분석, 인식, 3-D 구성에 관한 학습한다.

21605130 의료영상처리특론(Special Topics in Medical Image Processing)

실제 환자의 영상을 이용하여, 분할, 분석, 인식, 3-D구성하는 최신 연구들을 논문을 중심으로 학습하고 구현하여 심화 있는 학습을 한다.

21605131 로봇센서의 설계 및 응용(Robot Sensor Design and Application)

공장자동화에 필요한 기존의 Vision, Tactile, Optical Proximity 센서들의 동작 원리를 이해, 새로운 정밀센서의 설계를 위한 기초이론들을 학습하며, 물체의 인식, 분류, 조립 등 특별한 응용을 위한 센서응용 시스템을 설계한다.

21605132 로봇 및 자동화시스템(Robotics and Automation Systems)

로봇의 동작 및 설계방법, Six-Joint Arm의 Kinematics 및 Dynamics, 로봇트 궤도의 계획, 로봇트 Manipulator의 제어, 수치제어, 시퀀스 제어시스템, PLC의 해석 및 설계.

21605133 CAD/CAM(CAD/CAM)

CAD/CAM 의 기본이론, 시스템 구성 및 응용방법.

21605134 전자계측 및 설계(Electronic Instrumentation and Design)

시간, 주파수, 온도 압력, 소음 파형 등의 측정방법, Transducers, Motor Control, 스펙트럼 해석을 위한 고급 측정방법 및 측정장치의 논리적 설계 및 측정.

21605135 선형폐환제어시스템(Linear Feedback Control Systems)

SISO 선형제어 시스템의 복습 및 MIMO 선형제어 시스템, 민감도 및 강인성 해석설계의 Trade-Offs, 주파수 영역과 시간 영역에서의 다변수 선형제어 시스템의 설계, LQG와 H의 설계.

21605136 비선형제어시스템(Nonlinear Control Systems)

비선형 Dynamics의 해석, Phase Diagram, 비선형 미분 방정식, 비선형 시스템의 근사적 해석 방법 : 기술함수, 수치 해석 방법, 평균법 및 Singular Perturbation, Liapunov의 안정도, Popov Criterion, Input-Output의 안정도.

21605137 현대제어시스템의 설계 및 응용(Modern Control System Design and Application)

제어 시스템의 설계에 필요한 현대적 제어 시스템 설계의 개념 및 기술소개, Case Studies들을 통한 설계 지식 습득.

21605138 적응제어(Adaptive Control)

적응제어의 필요성 및 적응제어의 특성, 파라미터의 순환 추정, MRAS, STR Systems의 구조 이해 및 설계, 적응제어의 안정도, 강인성 및 응용.

21605139 최적제어(Optimal Control)

Mathematical Programming 과 변분법, Pontrygin의 최소원리, 최적제어문제 해석 및 최적 제어의 수치해법.

21605140 확률과정제어(Stochastic Control)

확률시스템의 해석과 최적화, Markov 랜덤신호에 의해 기술되는 시스템의 최적화, Dynamic Programming, 시스템의 추정과 매개 변수, 상태변수의 예측, 확률적응제어 시스템의 해석 및 설계.

21605141 지능제어(Intelligence Control)

인공지능, 퍼지이론, 신경회로망 등의 이해와 제어 시스템에로의 응용.

21605142 디지털제어(Digital Control Systems)

컴퓨터 제어 시스템에서의 샘플링 및 복원, 상태방정식 및 Z변환에 의한 디지털 제어 시스템 해석, 디지털 폐환제어의 해석 및 설계.

21605143 분산제어(Distributed Control Systems)

DDC, Client/Server 분산처리, 분산 DB, 통신구조, 분산운영체제, MMI, 분산제어이론, 분산 제어 시스템 사례연구.

21605144 실시간시스템설계 및 해석(Real-Time System Design and Analysis)

컴퓨터 제어에 의한 실시간 시스템의 해석 및 설계방법, 범용 및 특정 목적 컴퓨터의 실시간 시스템에의 응용, 실시간 운영체제 소프트웨어, 프로세서간의 통신 및 동기, 대기행렬 모델, 실시간 하드웨어 및 소프트웨어 통합.

21605145 실시간시스템특론(Special Topics in Real-Time Systems)

Embedded Computer, DSP 및 Graphic Processor를 이용한 실시간 시스템의 설계사례 연구, 실시간 운용체제 사례연구, 또는 최근 발표된 실시간 시스템에 관한 논문을 연구한다.

21605146 큐잉이론 및 응용(Queuing Theory and Application)

Marker 생성 소멸 모델, Erlang 모델, Queue의 제어 및 대기화에서 통계적 추론, 시뮬레이션 모델.

21605147 트래픽 구조(Traffic Structures)

통신트래픽 기본이론 및 구조와 그 응용 등을 최근의 통신망 기반 하에 학습한다.

21605148 프로토콜공학(Protocol Engineering)

인터넷 및 통신망에 사용되는 제 프로토콜을 학습하고, IEEE, IETF, ITU-T, 각 FORUM 등에서 제정되는 대표적인 표준 프로토콜을 공부하고, 프로토콜의 개선 방안 등에 관하여 알아본다.

21605149 통신망연동(Internetworking)

다양한 특성을 갖는 망간의 연동 기술을 공부하고, Internetworking의 현황, 문제점, 개선 방안 등에 관하여 공부한다. IP와 타망간의 연동, 기존 통신망과 IP간의 연동 등에 관하여 주로 학습하며, 각 연동기술의 장단점 분석 및 개선 방안 등을 알아본다.

21605150 무선데이터통신(Wireless Data Communications)

광역 및 근거리 무선통신망에서의 데이터통신 프로토콜에 대한 내용으로서 광역 무선통신망에서의 데이터통신 프로토콜과 인터넷 접속 프로토콜, 단문처리 프로토콜 등을 학습하며 근거리 무선 데이터통신망의 프로토콜, WLL(Wireless Local Loop) BWLL(Broadband Wireless Local Loop)등에서의 망구조, MAC프로토콜 등을 살펴본다.

21605151 무선네트워크(Wireless Networks)

무선통신망의 네트워킹 프로토콜 및 기술로서 광역무선통신망인 디지털 셀룰라, PCS망, 3GPP 등에서의 MAC계층 프로토콜, 신호프로토콜, Location Management 프로토콜, Hand-off 제어기술등을 학습한다.

21605152 네트워크응용기술(Network Application Techniques)

네트워크 프로토콜과 데이터 통신의 응용 기술을 학습하고 음성 및 화상 처리 및 압축, 전송 등과 결합하여 특정 Application에 활용하는 예제들과 망 구축 사례 등을 통하여 네트워크 기술 활용 방안 등을 알아본다.

21605153 네트워크보안(Network Security)

인터넷 및 통신망의 보안에 관련된 여러 가지 기술, 즉 암호화, 인증, 전자서명 등의 알고리즘 및 표준화 동향에 대하여 학습하고 현재 사용되고 있는 기술의 장단점을 분석하여 보안 성능 개선 방안 등을 알아본다.

21605154 네트워크특론(Special Topics in Networks)

인터넷 및 통신망 환경의 변화에 따라 필요한 새로운 네트워크 이론 및 응용 기술, 특정 서비스 등의 주제를 당시 상황에 맞게 정하여 심도 있게 학습한다. 네트워크 기술의 광범위한 학습 등도 가능하다.

21605155 네트워크분석특론(Special Topics in Network Analysis)

큐잉이론, 확률 모델링 등의 기초 이론을 바탕으로 네트워크 분야에서 연구되고 있는 최신의 분석적 이론을 학습한다. 분석 대상은 네트워크의 QoS제어, 흐름 제어, 혼잡제어, Resource 관리, 오류제어 등등의 제어프로토콜에 대한 분석과 교환 방식 등에 대한 분석, 및 망구조 등의 상위 모델에 대한 분석 등을 포함한다.

21605156 인터넷네트워크기술(Internet Networking Technology)

인터넷 중심의 네트워킹 기술로서 기반 기술인 TCP/IP프로토콜과 ARP, ICMP, IPv6, IGMP4 등의 망계층 기반 프로토콜, RIP, OSPF, BGP등의 라우팅 프로토콜, RTP, RTCP, Reliable Multicasting 프로토콜 등의 트랜스포트 계층 프로토콜과 HTTP, RTSP, SIP 등의 세션계층 프로토콜 및 기초적인 응용 프로토콜에 대해 학습한다.

21605157 인터넷특론(Special Topics in Internet)

인터넷의 네트워킹 기술로서 현재의 인터넷의 기반 기술인 TCP/IP 프로토콜 등을 복습하고 차세대 인터넷 네트워킹 기술로서 QoS 제어기술인 RSVP, Differentiated Service와 고속 교환 기술과의 집적된 기술인 MPLS(multiprotocol label switching) 기술, 멀티캐스팅 기술, 라우팅 기술 등의 고급 및 최근의 인터넷 네트워킹 관련 기술을 학습한다.

21605158 인공지능(Artificial Intelligence)

인공지능 기본개념 및 메커니즘, 표현방식 및 문제 처리기법.

21605159 전문가시스템(Expert Systems)

전문가 시스템의 개념 및 구성, 전문가 시스템을 실현하는 TOOL들의 사용법 기존 전문가 시스템들의 사례 분석.

21605160 영상처리론(Image Processing)

영상 정보의 표현, 처리 및 복원을 위한 2-D 영상신호처리 방법론, Edge Detection, Segmentation, Texture Analysis, Enhancement and Restoration, Reconstruction 및 2-D 필터 등을 연구한다.

21605161 원격회의시스템(Teleconferencing Systems)

원거리를 두고 다자간 회의시스템을 구성할 때에 필요한 부호화, 압축화, 프로토콜, 동기화, 복호화 등에 대해 연구하면서 표준화된 방법을 시뮬레이션 한다.

21605162 패턴인식특론(Special Topics in Pattern Recognition)

패턴인식기법들의 실제 응용 사례연구.

21605163 분산컴퓨팅(Distributed Computing Systems)

분산 컴퓨터 시스템 이해, 구조, 네트워크 이해, Client/Server 시스템 이해, IPC 와 RPC 이해, 분산 OS, Name Services, 분산 파일 시스템, 분산 DB, 병행처리 제어, 에러복구와 Fault Tolerance, Security에 대해 공부한다.

21605164 컴퓨터네트워크설계 및 분석(Computer Network Design and Analysis)

대기행렬이론, 확률해석 등을 이용하여 근거리통신망, 장거리통신망 등의 성능을 분석하고, 호블럭킹확률, 전달지연 등의 성능분석을 토대로 망을 설계하고 구축하는 기법 등을 공부한다.

21605165 네트워크프로그래밍(Network Programming)

네트워크운영체제, 소켓, 트랜스포트계층 인터페이스 등의 응용프로그래밍인터페이스의 기본구조를 학습하고 실습을 통하여 네트워크상의 클라이언트, 서버관계의 응용소프트웨어 프로그래밍 기법 등을 공부한다.

21605166 컴퓨터네트워크(Computer Networks)

컴퓨터 네트워크의 계층구조, 각 계층에서의 Service, 동일 계층들 사이의 Protocol, 실제 구현 사례 및 표준.

21605188 시스템소프트웨어프로그래밍(System Software Programming)

컴퓨터 및 통신시스템의 내부 시스템, 소프트웨어인 모니터, 컴파일러, 어셈블러, 운영체제, 실시간 운영체제, 프로세스관리 및 통신기법등을 공부하고 기본 원리를 실습을 통해 프로그래밍하여 학습한다.

21605168 인터넷컴퓨팅(Internet Computing Systems)

WWW 구조 및 동작원리, 네트워크 구성 및 프로토콜, 인터넷 컴퓨팅 하부구조 설계기술, 인터넷 응용서버설계 기술들을 학습한다.

21605176 광 네트워크 특론(Special Topics on Optical Networks)

SONET/SDH 아키텍처와 프로토콜, WDM과 DWDM 기술, 광 스위치 와 광 라우터 구조, SONET/SDH 기술에서 광 네트워크로의 진화, 광 네트워크와 ATM, 광 네트워크와 IP, 광 네트워크와 기가비트 이더넷, 광 네트워크의 인터넷네트워킹 등의 광 인터넷에서의 핵심이 되는 주제에 대하여 학습한다.

21605170 정보보호 개론(Introduction to Information Security)

일반적인 암호 이론 및 알고리즘, 해킹 방법 및 방지법, 바이러스 종류 및 예방법, 정보보호 표준 기술 동향, 상용 제품 소개 등 정보보호에 관한 폭 넓은 학습을 수행한다. 네트워크 프로토콜이나 전문적인 수학적 지식이 없어도 정보보호의 원리나 보안 프로토콜의 생성 원리 등에 관한 이해를 학습의 목표로 한다.

21605171 암호이론(Cryptography)

고전 암호 이론 및 현대 암호 이론 중 실용성 있는 대표적인 암호 알고리즘을 중심으로 암호 원리, 공격에의 취약성 여부, 실용성 여부 등을 중심으로 분석한다. 대칭키 알고리즘, 공개키 알고리즘, 디지털 서명 및 키 분배 알고리즘 등을 중심으로 학습한다.

21605172 인터넷 보안 기술 특론(Special Internet Security Technologies)

인터넷 보안 기술에 관한 표준화 동향 및 기술 발전 추세를 중심으로 VoIP 보안, e-mail 보안,

혹은 Firewall, IDS 등 특정 주제를 선정하여 심도 있는 학습을 수행한다. 표준화 문서등을 중심으로 세미나를 진행하여 현재의 기술이 갖는 문제점을 분석하고 개선 방향 등에 관하여 토론한다.

21605173 유·무선인터넷 보안(Security in Wired and Wireless Internet)

유선 인터넷, 무선 인터넷을 위한 여러 가지 보안 프로토콜을 학습하고 각 프로토콜이 갖는 특징을 분석한다. 또한 시스템 보안 및 네트워크 보안 시스템이 구성 방법 및 장단점을 학습하여 실제 보안 시스템 구성을 위한 기반 기술을 학습한다.

21605174 모바일 컴퓨팅(Mobile Computing Systems)

모바일 컴퓨팅 시스템에 대한 전반적인 이해와 시스템 구성, 구성 H/W 및 S/W에 대해 학습한다. 먼저, 모바일 컴퓨팅의 특징 및 현황을 살펴보고, 모바일 시스템을 위한 H/W 구성 이슈, 운영체제 이슈(파일 시스템, 데이터 베이스, 전력 관리 등) 및 네트워킹 이슈(물리계층, 데이터 링크 계층, 모바일 IP, 모바일 TCP 등) 등에 대해 학습한다. 이러한 바탕 위에 모바일 응용에 대해 살펴본다. 또한, 리눅스 등의 오픈소스 프로젝트에서 모바일 컴퓨팅에 대한 연구·개발 동향 및 결과에 대해 살펴본다.

21605175 임베디드 시스템 설계 및 구현(Design and Implementation of Embedded Systems)

먼저 임베디드 시스템에 대한 전반적인 이해와 시스템 구성에 대해 살펴본 후, H/W 및 S/W 설계 및 구현 방법에 대해 학습한다. 또한, 리눅스 등의 오픈소스 프로젝트에서 임베디드 시스템에 대한 연구·개발 동향 및 결과에 대해 살펴본다.

21605167 주행로봇(Mobile Robot)

본 교과목에서는 주행로봇의 기본이 되는 이동 방법, 로봇운동학, 지각, 위치추정 및 경로계획에 대해서 공부한다.

21605169 주행로봇 특론(Special Topics on Mobile Robot)

로봇 운동학, 지각, 위치 추정 및 경로계획의 최신 방법들에 관해 논문을 토대로 심화 학습을 한다.

21605177 정보보호 기술 특론(Special Issues on Information Security)

최근에 새로이 부각되고 있는 정보보호이론 및 정보보호기술 동향을 파악하고 실제 필드에서의 적용 사례 등을 연구한다.

21605178보안표준기술론(Standards on Information Security)

각종 표준화 기구에서 다루어지고 있는 보안 표준 기술들을 분석하고 보안표준화 동향을 파악한다. 표준기구에의 기고서 작성 방법 등을 학습한다.

21605179 정보보호서비스 및 정책론(Service and Policy on Information Security)

정보보호를 기반으로 하는 새로운 서비스 동향을 분석하고 정보보호 정책 설계 방법을 학습한다. 전자정부, 전자 선거 등의 접근 방법 등을 학습한다.

21605041 차세대 이동통신 네트워크 (Next Generation Mobile Communication Networks)

본 교과목에서는 1세대, 2세대, 3세대 이동통신 네트워크의 개념 및 구조에 대하여 알아보고 이를 바탕으로 4세대 또는 Beyond 3G (B3G)라고 불리우는 All IP 기반의 차세대 이동통신 네트워크에 대하여 알아본다.

21605180 유비쿼터스 네트워크(Ubiquitous Networks)

본 교과목에서는 유비쿼터스 서비스의 구현을 위한 중요 기술인, 통신 인프라에 의존하지 않는 이동 애드 hoc 네트워크 (Mobile Ad hoc Network) 기술에 대하여 알아본다. 또한, 이동 애드 hoc 네트워크 및 다양한 접속망과 인터넷 백본간의 유연성 있는 연결을 제공해 줄 수 있는 망 구조인 무선 메쉬 네트워크 (Wireless Mesh Network) 기술에 대해서도 알아본다.

21605181 차세대네트워킹기술(Next Generation Network Technology)

IP기반의 전달망위에 세션제어등을 분리하고 응용서버등과의 연동을 기반 구조로 하고 있는 차세대네트워킹의 구조 및 개별 요소기술, 각 정합적의 프로토콜 등을 살펴본다. 또한 각각의 통신망에서 NGN으로의 이전을 위한 기술 및 각 표준단체에서의 표준의 동향 등을 같이 살펴본다.

21605182 이동/무선 네트워크 기술특강(Special Topics in Mobile/Wireless Networks)

이동, 무선 네트워크의 최신의 기술적 이슈를 중심으로 각 연구그룹 및 표준단체에서 진행하고 있는 기술들을 주제중심으로 고찰한다. 예로서 3GPP의 SAE(System Architecture Evolution)구조, mobile Wimax에서의 차세대 네트워킹 기술등 개별 기술에서 진화되고 있는 최신의 기술과 그것과 연관된 신기술 동향등을 학습한다.

21605183 멀티모달정보변환기술특론 I (Special Topics in Multimodal Information Transformation Technology I)

영상, 음성, 그리고 문자정보를 취득하기 위한 카메라, 초음파센서, 광센서, 마이크 등의 다양한 센서들의 특성 분석, 응용목적에 맞는 최적 센싱 시스템 설계 기술, 센싱 성능의 최적화 기술.

21605184 멀티모달정보변환기술특론 II (Special Topics in Multimodal Information Transformation Technology II)

멀티모달 정보의 해석을 통한 응용목적에 맞는 정보변환 시스템의 설계, 멀티모달 정보의 표출 시스템 설계, 산업분야 및 사회복지 분야에 대한 멀티모달 정보변환 기술의 설계 및 응용.

21605185 멀티모달정보변환기술특론 III (Special Topics in Multimodal Information Transformation Technology III)

정보보호를 기반으로 하는 새로운 서비스 동향을 분석하고 정보보호 정책 설계 방법을 학습한다. 전자정부, 전자 선거 등의 접근 방법 등을 학습한다.

21605186 현장실습 (Internship)

현장실습은 대학원생들에게 산업체 기업에서 장단기 근무 기회를 제공함으로써 산업현장을 이해할 수 있도록 하며, 대학원과 기업에게는 산업계 수요에 맞는 우수인재 육성 및 발굴기회를 제공함.

21605187 생활 및 오락용로봇 (Life and Leisure Robot)

로봇의 응용분야가 진화하는 과정에서 최종단계인 생활 및 오락용 로봇의 분류기법, 설계기법, 해석기법을 다룬다. 이를 위해 로봇의 구조설계, 최적동작을 위한 구동부 및 센서의 설계, 로봇동작의 안정성 해석, 영상센서를 이용한 비주얼 서보기법 등을 학습한다.

미디어학과 (Department of Digital Media)

1. 학과의 교육목표

본 미디어학과는 디지털 미디어 분야의 산업 현장에서 필요한 유능한 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 즉 창조적인 사고를 하면서도 예술적인 수준의 설계를 하고 실제 활용될 수 있는 디지털 콘텐츠나 소프트웨어를 개발할 수 있는 공학적인 능력을 겸비한 인재를 배출하려고 한다. 그것을 위하여 컴퓨터 공학과 인문 사회학, 그리고 예술적인 디자인 등을 통합적으로 교육하려고 한다.

디지털 공학 분야는 각종 고급 도구를 개발하는데 필요한 공학적인 이론과 실제를 학습하고 콘텐츠 공학 분야는 실제 사용 가능한 콘텐츠를 설계하고 제작 하는데 필요한 이론과 도구 활용법등을 학습하며 미디어 아트 분야는 디지털 미디어를 새롭게 창조하는데 필요한 기본 이론과 방법론을 학습하고 실제 미디어 제작을 위한 기획하는 방법을 학습하는데 중점을 둔다.

2. 개설전공

미디어 공학(Media Engineering)
 콘텐츠 공학(Contents Engineering)
 미디어 아트(Media Arts)

3. 수여학위

석사과정 : 공학석사
 박사과정 : 공학박사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
최형일(崔滢一)	교수	Ph.D. (University of Michigan)	컴퓨터 비전, 인공지능, 패턴인식
임영환(林榮煥)	교수	Ph.D. (Northwestern University)	멀티미디어, 모바일컴퓨팅, 스트림, 멀티미디어제작
송관호(宋官浩)	교수	Ph.D(광운대학교)	멀티미디어통신, 인터넷미디어, 차세대인터넷
백두원(白斗源)	부교수	Ph.D. (University of Minnesota)	디지털TV시스템, 데이터방송, 디지털 홈네트워 DRM, 컴퓨터 그래픽스
윤준성(尹準晟)	부교수	Ph.D. (New York University)	영상(매체)미학, 미디어아트, 미디어디자인
김규정(金圭正)	부교수	D.A.(New York University)	영상디자인, Media Art
정기철(鄭基哲)	부교수	Ph.D.(경북대학교)	HCI, 모바일비전, 인공지능
오경수(吳京洙)	부교수	Ph.D.(서울대학교)	컴퓨터 그래픽스, 컴퓨터 게임, 실시간 렌더링, Web3D
김동호(金東潑)	조교수	Ph.D. (George WashingtonUniversity)	컴퓨터 그래픽스
고일주(高一柱)	조교수	Ph.D.(숭실대학교)	콘텐츠 공학, HCI, 실감현실
성정환(成政桓)	조교수	M.F.A(Pratt Institute)	Computer Graphics and Interactive Media
임 찬(林 燦)	조교수	M.F.A (Sanfrancisco Art Institute)	사진, 광고, 영화 영상, motion Graphics
손금선(孫金旋)	전임강사	Ph.D.(숭실대학교, 2007)	미디어아트

5. 교과과정표

(학점 : 3학점,
시간 : 3시간)

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21605208	500001	디지털 미디어 개론	미 디 어 공 학	21605237	500122	멀티미디어 특론
	21605209	500002	디지털 미디어 디자인		21605238	500123	인공지능
	21605210	500003	디지털 미디어 경영		21605239	500124	인공지능특론
	21605211	500004	인간과 컴퓨터 상호작용		21605214	500007	알고리즘
	21605213	500006	비주얼 언어 및 미디어		21605298	500322	전역조명렌더링
	21605212	500005	개인 연구		21605242	500127	고급패턴인식
	21605215	500008	디지털미디어기술 정책개론		21605246	500131	비사실적 렌더링
	21605216	500009	디지털미디어산업 개론		21605247	500132	쉐이더 프로그래밍
	50074226	-	문화산업연구방법론		21605248	500133	삼차원 모델링 특론
미 디 어 공 학	21605217	500101	디지털 영상처리	21605244	500129	애니메이션 알고리즘 특론	
	21605218	500102	데이터 압축	21605249	500135	실시간 렌더링 특론	
	21605219	500103	멀티미디어 데이터 마이닝	21605245	500130	가상현실 특론	
	21605220	500104	분산 멀티미디어	21605243	500128	영상기반 렌더링 특론	
	21605221	500105	멀티미디어 시스템	21605252	500138	볼륨 렌더링	
	21605241	500126	멀티미디어 통신	21605253	500139	영상기반렌더링	
	21605222	500106	인터넷 미디어	21605254	500140	그래픽스 하드웨어 응용	
	21605223	500107	패턴인식	50086802	-	데이터마이닝	
	21605224	500108	컴퓨터 비전	50086804	-	계산사진학	
	21605225	500109	컴퓨터 비전 특론	21605255	500201	디지털 콘텐츠 개발 방법론	
	21605226	500111	유비쿼터스 컴퓨팅	21605256	500202	컴퓨터 음악	
	21605227	500112	고급 컴퓨터 그래픽스	21605257	500203	음향 설계	
	21605228	500113	컴퓨터 그래픽스 특론	21605258	500204	디지털 콘텐츠 검색 이론	
	21605229	500114	가상현실	21605259	500205	디지털 콘텐츠 보안론	
	21605230	500115	삼차원 모델링 이론	21605260	500206	디지털 저작권 관리	
	21605231	500116	실시간 렌더링	21605261	500207	디지털 방송 특론	
	21605232	500117	디지털 방송 시스템	21605262	500208	디지털 방송물 제작	
	21605233	500118	데이터 방송	21605263	500209	디지털 게임 이론	
21605234	500119	디지털 홈 네트워크	21605264	500210	네트워크 게임론		
21605235	500120	실감현실	21605265	500211	게임 개발 방법론		
21605236	500121	실감현실 특론	21605266	500212	게임 특론		

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
콘텐츠공학	21605267	500213	모바일 콘텐츠 제작	미디어아트	21605284	500308	디자인과 조형
	21605268	500214	3D애니메이션 기획 및 제작		21605285	500309	시각 매체와 표현
	21605269	500215	휴먼 바디 애니메이션		21605286	500310	공간디자인 및 조형
	21605270	500216	디지털 액터론		21605287	500311	색채와 조명
	21605271	500217	고급 애니메이션		21605288	500312	사운드와 음악
	21605272	500218	고급 영상 제작		21605289	500313	디지털 디자인
	21605273	500219	고급 컴퓨터 음악 및 음향 제작		21605290	500314	콘텐츠 시나리오
	21605274	500220	고급 인터랙티브 미디어 제작		21605291	500315	콘텐츠 기획
	21605250	500136	컴퓨터그래픽 특수효과		21605292	500316	고급 미디어
	21605276	500222	다큐멘터리 이론과 제작		21605293	500317	고급 미디어 정보 디자인
미디어아트	21605277	500301	미디어 아트 개론	21605294	500318	고급 웹 디자인	
	21605278	500302	미디어 아트 특론	21605295	500319	인지과학	
	21605279	500303	디지털 미디어 창작이론	21605296	500320	매체 미학과 이론	
	21605280	500304	디지털 미디어 광고론	21605297	500321	매체 미학과 이론 특론	
	21605281	500305	디지털 미디어와 문화 예술	21605275	500221	영화개론	
	21605282	500306	인터랙티브 스토리 텔링 이론	21605299	500323	영화특론	
	21605283	500307	정보 가시화 이론	21605251	500137	미디어아트 제작기법	

6. 교과목 개요

● 공통분야

21605208 디지털 미디어 개론(Introduction to Digital Media)

멀티미디어에 대한 기본 이론을 학습한다. 디지털 오디오나 비디오데이터의 성질과 처리 방법에 대해 배운다. 그리고 여러 미디어의 통합과 동기화 방법을 배우고 실습한다. 또한 멀티미디어 저작이 가능한 시스템 수준의 프로그래밍 기법을 학습한다.

21605209 디지털 미디어 디자인(Digital Media Design)

디지털 미디어 시각화의 이론과 디자인 원리에 대하여 학습한다. 기본적인 디자인 이론과 스킨제작원리, 미디어 아트론에 대한 이론을 학습한다.

21605210 디지털 미디어 경영(Digital Media Marketing and Management)

새로운 시장으로 다가온 디지털 미디어 마케팅 이론과 디지털 미디어 산업의 경영이론을 학습한다. 그리고 미디어와 광고, 언론, 현대 사회 등에 대한 기본 적인 이론 및 실습을 통한

실무 경험을 시뮬레이션 함으로 창업과 경영 이론을 축적하도록 한다.

21605213 비주얼 언어 및 미디어(Visual Language and Media)

일반적인 프로그래밍 언어의 기본 개념과 비주얼 언어 그리고 게임과 인터넷 등 미디어 관련된 확장언어 개념을 학습한다.

21605211 인간과 컴퓨터상호 작용(Human and Computer Interaction)

인간과 컴퓨터 간의 인터랙션을 위한 심리적인 측면과 감성적인 측면, 그리고 인지적인 측면을 고려한 기본 이론과 실제 설계할 수 있는 이론을 학습한다.

21605212 개인 연구(Independent Study)

교과과정의 영역에서 확장되어 발전적인 방향을 모색하는 학생들과 지도교수, 타 전공 교수들과의 연계 속에서 개인적인 연구를 진행할 수 있다.

21605215 디지털미디어기술 정책개론 (Introduction to Digital Media Technology Policy)

디지털미디어를 기반으로 하는 기술개발 및 연구에 관련된 국가적인 정책방향과 그 예측, 또한 통시적, 공시적인 정책수립에 관한 내용을 학습한다. 신기술이 사회와 문화에 결합되어 발생하는 다양한 현상을 분석, 결정, 예측하는 방법론을 통하여 정책적으로 진행되는 과정을 학습함으로써, 특화된 정책 관여자로서의 역량을 마련하는 것이 본 과목의 목적이다.

21605216 디지털미디어산업 개론 (Introduction to Digital Media Industry)

디지털미디어 기반의 산업은 현재 예측할 수 없는 다 방향성을 가지고 있다. 따라서 본 과목은 기술기반의 산업이 갖는 다원적인 측면을 고려하는 방법론 설정 및 산업으로의 연결에 대한 기본 원리를 학습한다. 또한 학문적 경계를 넘어 다원적인 비산업적 요소들을 산업적으로 변환시킬 수 있는 기본적인 지식을 습득한다.

● 미디어 공학 전공(Media Engineering)

21605217 디지털 영상처리(Digital Image Processing)

영상으로부터 유용한 정보를 추출하기 위해서 영상분할, 특징추출, 영상분석 등을 거쳐 영상 데이터베이스를 통해서 임의의 장면 및 모델을 인식하기 위한 영상 처리 기법을 학습한다.

21605218 데이터 압축(Data Compression)

오디오나 비디오의 압축 방식에 대하여 배운다. 기본적인 데이터 압축 이론과 MPEG등과 같은 표준 방식과 비표준 방식에 대한 다양한 이론을 학습한다. 그리고 이기종 압축 방식으로 변환하는 트랜스코딩관련 이론을 배운다.

21605219 멀티미디어 데이터 마이닝(Multimedia Data Mining)

기본적인 에디터 마이닝 기법을 학습한다. 그리고 웹과 멀티미디어 데이터에서 새로운 지식을 발굴할 수 있는 마이닝 기법을 배운다.

21605220 분산 멀티미디어(Distributed Multimedia)

인터넷이나 초고속 통신망에서 멀티미디어를 저장하고 검색하는 방식에 대하여 학습한다. 멀티미디어 통신 프로토콜과 스트리밍하는 방식에 대하여 학습하고 CSCW에 관한 기본 이론을 학습한다.

21605221 멀티미디어 시스템(Multimedia System)

운영체제, 데이터 베이스, 프로그래밍 언어, 통신 등 컴퓨터 분야에 기초적인 지식을 기반으로 멀티미디어 정보를 다루기 위한 시스템에 관한 이론을 학습한다.

21605241 멀티미디어 통신(Multimedia communication)

멀티미디어 데이터를 효율적으로 전송하기 위한 통신망 구조, 프로토콜, 압축 알고리즘, 동기화 기법 등을 연구한다.

21605222 인터넷 미디어(Internet Media)

인터넷상의 멀티미디어 처리에 관한 전반적인 이론을 학습한다. semantic web이론과 web mining등에 대한 이론을 학습한다.

21605223 패턴인식(Pattern Recognition)

인간의 시각 기능을 컴퓨터 시스템으로 구성하는 방법과 다양한 인식 기법을 학습한다.

21605224 컴퓨터비전(Computer Vision)

물체나 장면을 컴퓨터 센서 장치를 사용하여 영상의 획득 및 처리를 통해 물체의 형태를 인식하는 제반과정을 익혀 실제 인간의 시각 기능을 구현한다.

21605225 컴퓨터비전 특론(Computer Vision Seminar)

최신의 컴퓨터 비전 기법을 학습하며 실제 응용분야에서 비전 시스템을 구축한다.

21605226 유비쿼터스 컴퓨팅(Ubiquitous Computing)

모바일기기 등을 이용한 미디어 환경에서 다루어지는 인터페이스, 인공지능, 패턴인식, 멀티미디어 제어 등을 학습한다. 그리고 고급 인공 지능과정으로 최신의 인공지능 기법과 다양한 기계학습(machine learning) 방법을 이용한 자율 컴퓨팅에 대해서 학습한다.

21605227 고급 컴퓨터 그래픽스(Advanced Computer Graphics)

모델링, 애니메이션 및 렌더링과 같은 삼차원 컴퓨터 그래픽스를 구성하는 각 이론에 대해서 알아본다. 특히 고품질 렌더링과 실시간 렌더링을 위한 알고리즘들에 대해 심층적으로 연구한다.

21605228 컴퓨터 그래픽스 특론(Topics in Computer Graphics)

삼차원 컴퓨터 그래픽스 분야에서의 최신 연구 결과와 연구 경향들에 대해 각 주제별로 연구 토의 한다.

21605229 가상현실(Virtual Reality)

영상기반 가상현실, 증강현실 등 가상현실이론 분야에서의 최신 연구 결과와 연구 경향들에 대해 각 주제별로 연구 토의 한다. VRML, Java3D 등을 사용한 가상현실 구현에 대해서도 다룬다.

21605230 삼차원 모델링 이론(Theory of 3D modeling)

다각형 메쉬 및 곡선/곡면들을 이용한 모델링, 솔리드 모델링 등의 삼차원 모델 표현방법과 LOD, 모핑 등의 모델 조작방법들에 대해서 연구한다.

21605231 실시간 렌더링(Realtime Rendering)

LOD, 폐색 차단(occlusion culling), 화상 기반 렌더링(image based rendering)등 그래픽 하드웨어에 전달하는 다각형의 개수를 줄이는 방법들과 그래픽 하드웨어들의 원리와 구조 등 실

시간 렌더링에 필요한 이론들을 연구한다.

21605232 디지털 방송 시스템(Digital Broadcasting System)

디지털 방송에 대한 기본 이론과 디지털 TV와 디지털 방송을 공부하고 방송시스템의 구조를 익힌다. 그리고 디지털 방송 시스템을 활용하는 방법 등을 학습한다.

21605233 데이터 방송(Data Broadcasting)

데이터 방송의 원리와 구조를 익히고 MPEG System 을 공부한다.

21605234 디지털 홈 네트워크(Digital Home Network)

home network을 이용한 가전제품들과 컴퓨터와의 융합에 필요한 요소기술과 통합방법을 공부한다.

21605235 실감현실(Augmented Reality)

실제 환경과 가상환경이 혼합되어 보이는 증강현실에 대한 여러 가지 기술들을 학습한다.

21605236 실감현실 특론(Augmented Reality Seminar)

증강현실, 가상현실 등을 포함한, 미디어 공학 분야에서의 실감현실의 전개를 학습하고 이에 관한 실용적인 운용에 관한 모색과 분석을 시도하는 것이 이 과목의 목적이다.

21605237 멀티미디어 특론(Concentrated Seminar for Multimedia)

급속하게 발달하는 멀티미디어를 사용하는 사회, 문화, 경제 분야의 실제 분석을 통해, 공학적인 기술의 배포현상을 학습하고, 다양한 분야에로의 적용에 관한 실질적인 분석을 통하여 미래지향적인 과학기술의 사용에 관한 가능성을 고찰한다.

21605238 인공지능(Artificial Intelligence)

인공지능을 구현하는데 필요한 기본적인 탐색 방법과 지식표현 방식, 추론 방식, 그리고 지식베이스와 에이전트 구성에 관한 기본이론을 학습한다.

21605239 인공지능 특론(Concentrated Seminar for Artificial Intelligence)

인공지능에 관한 개괄적인 이해와 다양한 venue에서 벌어지는 사례들을 분석하여 그 발전적이며 다각화된 가능성을 연구한다.

21605214 알고리즘(Algorithm)

컴퓨터를 효율적으로 사용하기 위하여 제시된 다양한 알고리즘을 체계적으로 학습한다.

Divide and conquer, greedy method, dynamic programming, backtracking, branch and bound 등의 다양한 문제해결방식을 학습하고, exhaustive, search, fast search와 같은 탐색방법 및 정렬 알고리즘을 학습한다.

21605298 전역조명 렌더링(Global Illumination)

빛은 광원을 떠나서 면에 도달하기까지 반사, 굴절, 분산등의 과정을 거친다. 컴퓨터 그래픽스의 근본 목표는 이 현상들을 표현하기 위한 것이라고 할 수 있다. 그리고 이러한 과정들에 대한 정확한 이해는 실시간, 비 실시간 렌더링 알고리즘들을 연구하는데 중요한 기초를 제공한다. 전역조명의 정확한 개념을 파악하고 이를 해결하기위한 ray tracing, radiosity, PRT, photon mapping등의 시도들을 알아본다.

21605242 고급패턴인식(Advanced Pattern Recognition)

패턴인식(Pattern Recognition)은 패턴의 발생원을 관측하는 방법과, 패턴의 정보를 처리하

는 방법, 그리고 처리된 정보를 분류하는 방법을 통해서 문자, 음성 등을 식별하는 분야로써, 인간의 시각 기능을 컴퓨터 시스템으로 구성하는 방법과 다양한 인식 기법에 대해 심층적으로 연구한다.

21605246 비사실적 렌더링 (Non-photorealistic Rendering)

만화나 회화 스타일로 삼차원 그래픽 렌더링을 수행하는 비사실적 렌더링 기법에 대해 공부한다. 소프트웨어 기법으로 구현하는 알고리즘들과 그래픽 하드웨어를 활용하는 실시간 기법들을 모두 다룬다.

21605247 셰이더 프로그래밍 (Shader Programming)

실시간 컴퓨터그래픽스에서 그래픽 하드웨어의 동작을 제어할 수 있게 하는 셰이더 프로그래밍을 다룬다. 다양한 셰이더 프로그래밍 언어들과 프로그래밍 도구들에 대해 배우고 직접 활용할 수 있는 경험을 쌓는다.

21605248 삼차원 모델링 특론 (3D Modeling Seminar)

컴퓨터 그래픽스에서 삼차원 형상을 모델링하는 다양한 기법들에 대한 최근 연구내용에 대해 공부하고 토론한다. 구체적으로는 다각형 메쉬 기반 기법들과 자유곡면 기반 기법들에 대해 공부한다.

21605244 애니메이션 알고리즘 특론 (Animation Algorithm Seminar)

삼차원 컴퓨터 애니메이션에서 물체나 캐릭터들의 움직임을 제어하는 다양한 알고리즘들을 다룬다. 모션캡처 데이터베이스를 분석하고 활용하는 기법들에 대해서도 공부한다.

21605249 실시간 렌더링 특론 (Real-time Rendering Seminar)

게임이나 가상현실 시스템에서 활용되는 실시간 렌더링 기법들의 최근 연구내용에 대해 공부하고 토론한다.

21605245 가상현실 특론 (Virtual Reality Seminar)

가상현실 시스템과 구현 알고리즘들에 대해 최근 연구내용을 공부하고 토론한다. 가상현실 시스템 구현사례 등에 대해서도 다룬다.

21605243 영상기반 렌더링 특론 (Image-based Rendering Seminar)

사진이나 기존에 만들어진 영상을 활용한 삼차원 렌더링 기법들에 대해 최근 연구내용을 공부하고 토론한다. 렌더링 기법과 함께 영상기반 모델링 기법들에 대해서도 다룬다.

21605252 볼륨 렌더링 (Volume Rendering)

삼차원 볼륨 데이터를 활용한 그래픽 렌더링 기법들에 대해 다룬다. 기본 알고리즘과 함께 특수 효과, 의료영상 렌더링 등에 사용되는 볼륨 렌더링 기법들을 대해 공부한다.

21605253 영상기반 렌더링 (Image Based Rendering)

컴퓨터 비전의 목표는 실사 이미지로부터 기하정보와 재질 정보를 알아내는 것이고 컴퓨터 그래픽스의 목표는 기하정보와 재질 정보를 가지고 실사와 구분하기 힘든 영상을 생성하는 것이다. 3차원 장면을 나타내는 이미지를 가지고 다른 시점이나 조명, 재질을 가지는 영상을 재생하는 것이다. 즉 실사 영상으로부터 3차원 기하, 재질 정보를 완전히 복원하지 않은 상태에서 조금 변경이 가해진 영상을 생성하는 것이다. 기존 컴퓨터 비전이나 컴퓨터 그래픽스 분야에 쓰여서 화질이나 렌더링 속도를 향상시킬 수 있다. 이러한 영상 기반 렌더링의 개념

을 파악하고 최신 연구 동향을 파악한다.

21605254 그래픽스 하드웨어 응용 (GPU programming)

GPU는 그래픽스 알고리즘을 하드웨어적으로 지원하기 위한 장치로 성능과 기능면에서 빠른 발전을 하고 있다. 실시간 그래픽스에는 GPU의 활용이 필수적이다. 또한 GPU의 자유도 확장으로 인해 복잡한 알고리즘을 GPU화 하여 속도와 화질에 공헌을 하는 많은 연구들이 이루어지고 있다. GPU를 이용하는 최신 연구동향을 파악한다.

50086802 데이터마이닝(Data Mining)

본 과목에서는 최근 기업체 등에서 많이 응용되고 있는 데이터 마이닝에 대하여 학습한다. 데이터 마이닝은 대량의 데이터를 탐색, 분석하여 데이터에 내재하는 유용한 패턴이나 규칙(지식)을 추출하는 과정을 말하는 것으로 기업 경영, 판매, 고객관리, 정보 추천, 사기 적발, 의료 진단 등의 다양한 분야에 응용되고 있는 새로운 학문 분야이다. 본 과목에서는 데이터 마이닝의 기본 개념 및 기법과 특히 데이터 마이닝 도구의 사용 방법을 익히고 데이터 마이닝을 실제적인 문제 해결에 적용할 수 있는 실무적 능력을 배양한다.

50086804 계산사진학 (computational photography)

사진의 원리와 컴퓨터를 이용하여 사진을 생성하거나 변형하기 위한 기초이론 및 원리를 연구한다.

● 콘텐츠 공학 전공(Content Engineering)

21605255 디지털 콘텐츠 개발 방법론(Digital Contents Engineering)

소프트웨어 개발 방법론과 같은 개념의 콘텐츠를 제작하는 방법론과 각 단계별 관련 이론을 학습한다. 기획과 설계단계에서 필요한 이론과 도구에 대한 기본이론을 학습하고 전체 콘텐츠를 제작하는 실습을 한다.

21605256 컴퓨터 음악(Computer Music)

디지털 오디오에 대한 기본 이론과 처리하는 방식에 대하여 배운다. 그리고 고급 음향 처리 이론과 압축 방식, 그리고 제작 방식에 대하여 학습한다.

21605257 음향 설계(Sound Design)

디지털 음악을 설계하고 제작하는 기본 이론을 학습하고 실제 콘텐츠에 적용할 수 있는 음악을 제작하는 실습을 한다.

21605258 디지털 콘텐츠 검색 이론(Digital Media Retrieval)

정보 검색과 관련 멀티미디어의 내용을 기반으로 인덱싱하는 방법과 검색하는 방식에 대하여 학습한다. 인터넷에서 멀티미디어 데이터 마이닝과 지식 추출 방법 등에 대하여도 학습한다.

21605259 디지털 콘텐츠 보안론(Digital Security)

디지털 콘텐츠의 저작권을 유지하기 위한 보안 방법론과 디지털 방송물의 보안을 위한 제한적 수신 시스템의 이론과 원리를 익힌다.

21605260 디지털 저작권 관리(Digital Right Management)

음악, 영화 등 디지털 콘텐츠의 저작권관리를 위한 기법을 이론과 사례를 중심으로 공부한다.

다. 그리고 인증하는 방법에 대하여 학습한다.

21605261 디지털 방송 특론(Digital Broadcasting Seminar)

최근의 기술발달 상황을 개괄적으로 소개하고, 실제 기술연구와 그 사용의 연계에 관한 실질적인 사례분석과 한계에 관해 연구한다. 특히, 현시점에서의 문제점들을 발견하여 그 해법을 구상하며, 전반적인 제작과정과 응용기술에 대해 학습한다.

21605262 디지털 방송물 제작(Contents Design for Digital Broadcasting)

디지털 방송, 특히 데이터 방송을 위한 방송물을 제작한다. DTV 표준인 Java Xlet을 이용하여 데이터 방송이 포함된 디지털 방송물을 제작한다.

21605263 디지털 게임 이론(Game Theory)

게임에 대한 기본 이론을 배운다. 그리고 게임 기획에 필요한 게임 시나리오, 기존의 게임 분석, 제작 사례 분석과 실제 제작 실습을 한다.

21605264 네트워크 게임론(Network Game)

네트워크를 통해서 다른 사람과 같은 3차원 가상환경 속에서 동시에 상호작용할 수 있는 필요한 기술을 학습한다.

21605267 모바일 콘텐츠 제작(Mobile Contents Production)

모바일 네트워크의 특성을 이해하고 그 환경에서 작동할 수 있는 콘텐츠를 기획하고 제작하는데 필요한 이론과 방법을 학습하고 익힌다.

21605265 게임 개발 방법론(Game Engineering)

최신 컴퓨터 게임 개발에 있어서의 요소기술과 개발 프로세스들에 대해 알아보고 이에 필요한 기법 및 도구의 사용법을 익힌다.

21605266 게임 특론(Seminar for Game)

컴퓨터 게임공학과 게임시나리오에 관한 전반적인 이해와 실생활에서의 파급에 관한 점진적인 경향을 연구한다. 단순한 게임에서 벗어나 다양한 분야에서 활용되고 있는 게임공학 기술과 컴퓨터그래픽스의 기반과 그 미래에 대한 고찰이 이 과목의 목적이다.

21605270 디지털 액터론(Digital Actor Theory)

캐릭터 애니메이션, 얼굴 애니메이션, 옷감, 의상 실험 등 가상세계의 사람을 생성하고 자연스럽게 행동하게 하는데 필요한 원리를 학습한다.

21605268 3D 애니메이션 기획 및 제작(3D Animation Production)

3D 애니메이션 제작을 위한 기획을 공부한다. 또한 3D 애니메이션에 대한 기본 이론과 제작 방법 등을 배운다. 그리고 3D Studio MAX, 마야 등 최신 3차원 모델/애니메이션제작 도구의 작동원리와 사용법을 공부하고 실제 제작해 본다.

21605271 고급 애니메이션(Advanced Animation)

키 프레임 애니메이션, 동역학 기반 애니메이션, 충돌검사/처리 등 삼차원 컴퓨터 애니메이션에 필요한 여러 이론들에 대해 연구하고 게임, 캐릭터 애니메이션, 표정 애니메이션 등의 다양한 분야에 적용하는 기법들에 대해 알아본다.

21605269 휴먼 바디 애니메이션(Human Body Animation)

물리 기반 애니메이션, 게임 등의 기초가 되는 로보틱스 이론과 모션 캡처에 대한 방법을

학습한다.

21605272 고급 영상제작(Advanced Media Production)

영상과 애니메이션을 위한 시나리오 전반에 관한 학습을 통하여, 시나리오 구성으로 시작하여 자신의 작품을 완성하기까지의 창작과정을 습득하고 실질적으로 제작한다. 애니메이션 및 다양한 영상을 위한 작품의 발상, 소재의 발굴, 주제의 설정, 스토리와 플롯 구성 등 기획에 대해 배우고, 이를 위한 영상의 효과적 표현 방법에 대해서 연구한다. 영상 및 애니메이션 시나리오를 위한 다양한 이론을 학습하며, 실제 작품의 창작을 통해 새로운 시나리오 제작 방향을 모색한다.

21605273 고급 컴퓨터 음악 및 음향 제작(Advanced Computer Music & Sound Production)

멀티미디어에서의 음악과 음향 처리에 관한 고찰과 실질적인 제작에 연관된 저작기술, 구성, 응용 프로그램에 관한 고찰을 위한 과목이다. 작곡 및 편곡, 그리고 이와 연관된 알고리즘 등을 학습하여, 컴퓨터 음악 및 음향 처리에 관한 완성도 높은 실제 제작을 그 목적으로 한다.

21605274 고급 인터랙티브 미디어 제작(Advanced Interactive Media Production)

멀티미디어를 기반으로 한 상호작용이 가능한 작품을 제작하여 구현한다. 다양한 영상과 음향을 사용하고, 제반기술을 사용하여, 상호작용 콘텐츠의 전개 및 그 표현 방법에 대해 심도 깊게 연구하고, 실질적인 창작을 목적으로 한다. Director를 그 기반으로 하되, 게임을 비롯한 확장적인 방법론의 모색과 구현을 위한 과목이다.

21605250 컴퓨터그래픽 특수효과 (Computer Graphics Special Effects)

영화나 게임 등에서 사용하는 다양한 특수효과들을 삼차원 컴퓨터그래픽스 기법을 사용해서 구현하는 알고리즘과 프로그래밍 기법을 다룬다.

21605276 다큐멘터리 이론과 제작 (Documentary Theory and Practice)

전통적인 다큐멘터리 이론과 함께 새로운 매체기반의 다큐멘터리 제작에 관한 이론과 실질적인 제작을 학습한다. 장편, 단편, 시리즈 등 다양한 양식에 맞는 구성과 제작에 관한 내용을 학습하고, 극장, TV, Web 등 다양한 상영형태에 특화된 제작이론과 방법론을 학습한다.

● 미디어 아트 전공(Media Art)

21605277 미디어아트 개론(Media Art Seminar)

디지털미디어와 문화예술에 관한 전반적인 이해를 학습한다. 멀티미디어 구현의 실험적인 면모를 현대의 매체예술작품들로부터 찾아내고, 이들의 이론적인 배경과 공학적인 구현 방법을 연구한다. 세미나는 미디어아트(매체미술)에서 공학자와 예술가의 협동과정에 관한 역사적인 고찰과 함께, 다양한 문화현상으로 파급되는 일상생활과의 연계에 관한 학습, 현재의 첨단 컴퓨터 연구 분야와 문화예술분야의 상호 협력에 관한 고찰로 이루어져 있다.

21605278 미디어아트 특론(Media Art Seminar)

최근의 발전적인 공학적 기술사용에 관한 미디어아트의 경향을 분석하고, 순수예술 영역과 응용예술 분야에서의 복합적인 사용 가능성에 대한 고찰을 하는 것이 이 과목의 목적이다. 세미나는 최근의 미디어아트에서 정보과학의 생산적인 운용에 관한 경향을 분석하여, 정보

과학과 미디어아트, 나아가 과학과 예술의 발전적인 통합을 고찰하는 것으로 이루어져 있다.

21605279 디지털 미디어 창작이론(Digital Media Creation Theory)

콘텐츠 시나리오를 창작하는 방법과 실제 이론을 학습한다. 그리고 여러 분야의 시나리오를 작성하는 실습을 한다.

21605282 인터랙티브 스토리 텔링 이론(Interactive Story Telling Theory)

디지털 시나리오를 기술하는 기본 방법과 도구에 대해서 학습하고 새로운 기법을 창조할 수 있는 방법을 배운다.

21605283 정보 가시화 이론(Information Visual Expression)

자신의 아이디어를 표현하고 발전시키기 위하여 다양한 시각적인 표현 방법을 학습한다. 선, 명암, 질감을 통하여 구조, 형태, 공간, 빛의 효과에 대한 다양한 시각적인 접근 및 매체이용 방법을 학습하고 익힌다. 그리고 CT, MRI 등의 의료 영상과 과학계산의 결과, 대용량/다차원 데이터, 지리정보 데이터 등을 가시화 하는 방법들에 대해 연구한다.

21605281 디지털 미디어와 문화 예술(Digital Media and Arts)

디지털 미디어와 예술 분야의 새로운 관계를 모색하는 분야로서 각 분야의 기본 특성과 공통으로 도출할 수 있는 특성을 분석한다. 그리고 새로운 디지털 아트 분야를 창조하는 시도를 실습한다.

21605280 디지털 미디어 광고론(Digital Media Advertisement)

기본적인 광고이론을 토대로 디지털 미디어를 이용한 광고 방법과 실제 기획하는 방법, 그리고 관련 시스템에 대하여 학습한다.

21605284 디자인과 조형(Principles of 2-D Design & Plastics)

2차원 공간에 집중된 기본적인 디자인과 조형예술의 역사를 비롯한 다양한 이론들을 학습하고, 근대의 디자인 원리와 조형원리에 관한 내용을 학습한다. 기본적인 지식에 근거하여 현대의 새로운 환경 속에서의 디자인과 조형원리의 응용의 다원성을 파악하여 미디어 디자인의 기본원리를 고찰한다.

21605285 시각매체와 표현(Visual Media & Expression)

전통적인 시각매체와 그 표현 방식에 관한 개괄적인 학습과 근대의 사진과 영화에 관한 전반적인 원리와 활용을 학습하여 현대 시각 매체와 표현 방법의 소통적인 활용과 가능성을 고찰한다.

21605286 공간디자인 및 조형(3D Spatial Design and Plastics)

3차원 공간의 디자인 및 구성에 관한 전반적인 지식을 습득하고, 시각, 제품, 실내, 건축에서 진행되는 공간 원리를 파악하여, 새로운 매체에 적용할 수 있는 요소들을 고찰한다.

21605287 색채와 조명(Theory of Color and Lighting)

색과 빛에 관한 기본적인 원리를 학습하고, 전통적인 매체에서 축적된 색의 사용과 응용, 빛의 조절에 대한 원리를 습득한다. 특히 전반적인 시각매체에서 발생하는 색채와 조명의 변별적인 응용과 원리, 그리고 색채 디자인과 조명 디자인의 실제까지를 학습하여 시각적인 훈련을 강화하고, 새로운 매체에 적용할 수 있는 능력을 학습한다.

21605288 사운드와 음악(Theory of Sound & Music)

사운드에 관한 기본적인 원리를 학습하고, 음악에서 발달되는 사운드의 정돈과 분배에 관해 학습한다. 사운드의 기본제작 원리와 작곡과 편곡의 실제를 연습하여 다양한 음향의 창작과 콘텐츠기획 요소로서의 사운드에 관한 전반적인 이해를 학습한다. 또한 디지털 환경에 기반을 둔 음 처리에 관한 실질적인 운용을 학습하여 통합적인 디지털 콘텐츠 기획을 위한 기초를 마련한다.

21605289 디지털디자인(Design in Digital Environment)

디지털환경에서 발생하는 시각디자인과 공간디자인, 사운드의 활용에 관해 학습한다. 또한 색채와 조명의 적용이 필요한 디지털환경에서의 특수성을 고찰하고, 이 환경 내에서 이미 학습된 기본적인 디자인 원리를 비롯한 사운드 원리의 활용과 새로운 적용방법론을 학습한다.

21605290 콘텐츠 시나리오(Storytelling & Scenario for Contents)

콘텐츠 기획을 위한 기초과목으로 이야기의 구성과 전개에 관한 학습을 하며, 기존의 소설과 연극, 영화의 구성을 분석하여 소재를 주제화시키는 전통적인 방법론과 실험영화에서 뮤직비디오에 이르는 다양한 현대 영상물의 전개방법을 분석하여, 선형적(linear)인 구성과 비선형(non-linear)적인 구성과 전개의 효과적인 운용을 고찰한다. 이러한 기본분석을 바탕으로, 게임을 비롯한 인터랙티브 콘텐츠의 제작의 기반이 되는 시나리오 구성에 관한 원리를 모색한다.

21605291 콘텐츠 기획(Contents Planning)

실질적인 콘텐츠의 기획에 관해 학습한다. 콘텐츠 기획의 기초단계인 소재 발굴, 주제화, 원천소스(primal source)의 확보와 이용, 이에 따르는 법률적인 문제(copyrights)에 관하여 학습하고, 시나리오기법을 응용한 콘텐츠의 구성과 전개의 기획, 인력의 구성, 공학적인 기술의 응용, 창작 영역의 분배 등에 관한 전반적인 기획에 대해 고찰한다. 또한 제작물이 생성된 뒤의 debugging과 배포에 관한 문제를 다룸으로서, 제작과정을 뒷받침하는 기획의 통합적인 방법론을 학습한다.

21605292 고급 미디어(Advanced Research on Media Art)

미디어아트에 대한 전반적인 개념을 학습하고, 이와 연관된 공학적, 철학적, 문화적 측면을 다각도로 조망하여 첨단기술이 예술분야로 영업되는 과정과 과학기술 분야에로의 영향을 상호보완적으로 학습한다.

21605293 고급 미디어정보디자인(Media Information Design)

멀티미디어의 실질적인 제작에서의 시각화 이론과 디자인 원리, 인터페이스 구성에 관해 학습하며, 콘텐츠 기획단계에서 제작을 위한 구성원간의 효율적인 커뮤니케이션 기반을 마련하는 방법론과 기본지식을 습득한다. 특히, 이 과목에서는 HCI 분야의 공학적 연구과정과 예술 분야의 디자인 연구과정을 유기적으로 접근하여, 미디어 정보 디자인이라는 통합적인 방법론으로 접근한다. Interactivity & narrative, Contagious media, Networked expressions, Dynamic objects등이 빈번한 주제가 된다.

21605294 고급 웹 디자인(Advanced Web Design)

웹 디자인 이론을 기본으로 더 진보된 이론을 학습하고 실제 제작하는 공부를 한다.

21605295 인지과학(Cognitive Science Seminar)

인간과 소통하는 시스템의 효과적인 디자인은 담론의 언어들이 기능하는 방법론에 관한 지

식을 요구한다. 인간의 담론과 대화에 관한 이론적인 글들을 통해, 그리고 담론에 관한 컴퓨터 기반의 이론들을 통해 자연적인 데이터를 분석하고 다양한 방법으로 담론의 모습을 이용하는 시스템을 설계하는 것을 학습하는 것이 이 과목의 목적이다. 인간을 정보처리 시스템으로 생각하고 각 요소에 대하여 배우고, 인간이 어떻게 지능적인 업무를 수행하는지 알아본다. 또 신경모형, 신경망의 계산적 특징, 감각 정보의 처리, 두뇌의 모형에 대하여 배운다. 이러한 모형을 써서 컴퓨터로 실제 문제를 풀어가는 과정을 학습하기 위한 과목으로 생리학, 기호학, 심리학을 통합하여 학습한다.

21605296 매체 미학과 이론(Media Aesthetics and Theory Seminar)

다양하게 발달하는 미디어의 양상에 대응하는 이론적 방법론을 학습한다. 발전적인 간학제간 연구를 위한 인문과학과 예술학 분야의 이론들을 습득하여, 기존의 예술과 과학기술의 구분을 허물고, 미래의 매체들에 대한 이론적 대처들을 모색한다. 예술철학적인 연구와 함께, 컴퓨터 공학적인 연구의 교차점을 찾아내어 새로운 방향을 찾아내는 것이 이 과목의 목적이다. 세미나는 전통적인 미학과 예술철학의 기본적인 고찰과 동시대의 과학기술의 발달을 연구하는 과학철학의 고찰, 그리고 컴퓨터 기반 예술 매체의 미학적, 이론적인 적법성 고찰로 이루어져 있다.

21605297 매체 미학과 이론 특론(Media Aesthetics and Theory Seminar)

최근의 미디어 기술의 발달 상황과 이에 적용되고 있는 이론들을 학습하여, 창의적인 이론전개를 위한 방법론을 학습한다. 공학적 이론들의 면밀한 검토를 통해 기존 미학이론들에서 발견되는 오류를 지적하고, 명확하게 소통 가능한 용어와 개념의 확립을 개척한다. 세미나는 최근의 다양한 공학적, 인문학적 이론들을 상호 연관하여, 미디어에 관한 새로운 이론의 창출을 유도하고, 유기적이며 통합적인 이론의 전개를 위한 고찰로 이루어져 있다.

21605275 영화개론(Introduction to Film Art)

영화와 영상예술의 전반적인 이해와 분석기반의 틀을 학습하는 과목으로서 전통적인 영화이론과 함께 디지털기반의 새로운 영상산업 및 영상예술에 관한 통합적인 탐구를 진행한다. 기본적인 영화이론과 영화산업에 대한 전반적인 고찰이 따르고 이에 대한 학생들의 발제와 토론이 포함된다.

21605299 영화특론(Advanced Film Art)

대표적인 영화에 대한 이론적 분석과 기술적 분석을 통하여 영화제작에 대한 심도깊은 이해와 분석방법론을 학습한다. 특히 현대의 특수효과사용을 통한 디지털미디어기술과의 융합점을 드러내는 대표적인 영상제작물에 대한 다양한 분석과제가 학생들에게 주어지며, 발제와 토론이 수업의 근간을 이룬다.

21605251 미디어아트 제작기법 (Media Art Authoring Techniques)

비디오아트나 인터랙티브아트와 같은 미디어아트 작품의 제작에 있어서 필요한 기술적 요소들과 구현 알고리즘들에 대해 다룬다. 범용 프로그래밍 언어와 미디어아트 전용 프로그래밍 언어, 컴퓨터비전 라이브러리 등을 사용하는 프로그래밍 기법과 미디어아트 제작용 소프트웨어의 활용방법에 대해 공부한다.

50074226 문화산업연구방법론 (The Research Method of Cultural Industries)

경제학적 틀을 사용한 문화산업 연구들을 읽고 이해하기 위한 기본 개념들을 공부한다. 구체적으로는 문화산업의 개요, 수요공급의 특성 등 산업조직론적 특성과 출판, 영화, 방송, 음악 등 개별 문화산업의 산업별 특성, 문화산업 금융의 이해, 저작권 등의 개념과 산업연관분석, 지역산업 연관분석 등에 대해 강의한다.

실내디자인학과 (Department of Interior Design)

1. 학과의 교육목표

실내디자인학과는 창의적인 공간 개념과 다학제적 학술 활동을 통해 미래 생활을 예측하고 제안할 수 있는 전문가 양성을 목표로 하며, 심층적인 학술이론을 실무설계 및 계획안에 통합시킴으로써 실내디자인 연구와 교육을 체계적으로 운영한다.

이를 위해 실내디자인 기획 및 계획, 실내이론 및 역사, 실내조형공간론, 실내환경, 리모델링, 실내공간 미디어 디자인, 실내공간 브랜드 기획 등의 연구를 수행하며 다양한 프로젝트를 병행한다.

2. 개설전공

실내디자인·조형·공간환경디자인
(Interior Design·Spatial Environmental Design)

3. 수여학위

석사과정 : 공학석사

4. 교수진

소속	직급	성명(한자)	학 위	전 공
건축학부	교수	윤춘섭(尹春燮)	Ph.D. (Univ. of Edinburgh)	건축계획 및 설계, 건축정보학
건축학부	부교수	서귀숙(徐貴淑)	Ph.D. (교토공예섬유대학)	실내건축계획 및 설계, 공간조형 및 환경디자인
건축학부	부교수	김남효(金南孝)	Ph.D. (연세대학교) M.S. (Pratt Institute)	실내디자인 및 공간마케팅, 도시경관디자인
건축학부	부교수	임경란(林卿蘭)	미술학석사 (이화여자대학교)	실내디자인 및 계획, 미디어디자인
건축학부	조교수	서정연(徐正演)	M.F.A. (The School of Art Institute of Chicago)	실내건축이론 및 설계

5. 교과과정표

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21605323	510001	실내건축디자인 1	실내 디자인 · 조형 · 공간 환경 디자인	21605342	510116	실내건축미디어 디자인
	21605324	510002	현대실내건축조형연구		21605343	510117	공간브랜드 기획연구
	21605325	510003	건축디자인 1		50084107	-	현대공동주거공간 연구
	21605326	510004	디자인문화 분석		50084109	-	도시커뮤니티시설 공간계획 연구
	21605337	510111	실내건축계획론		50084110	-	주거문화사례 및 현지연구
	50084105	-	실내공간 분석		50084111	-	시설주거 사례연구
	50084106	-	현대공간디자인 분석		50084112	-	업무공간계획 특론
	50084125	-	통계학		50084113	-	디자인 매니지먼트
실내 디자인 · 조형 · 공간 환경 디자인	21605327	510101	공간행태심리연구		50084114	-	디자인사교 특론
	21605328	510102	실내건축기행		50084115	-	환경디자인연구
	21605329	510103	리모델링 특수과제		50084116	-	공간디자인 및 마케팅1
	21605330	510104	환경친화 계획연구		50084117	-	공간디자인 및 마케팅2
	21605331	510105	미디어 공간디자인		50084118	-	전시디자인기획
	21605332	510106	형태와 공간론		50084119	-	도시경관디자인
	21605333	510107	실내건축디자인 3		50084120	-	경관조명디자인
	21605334	510108	건축디자인 2		50084121	-	실내건축공간연구
	21605335	510109	실내디자인세미나 1		50084122	-	한국공간문화론
	21605336	510110	실내디자인세미나 2		50084123	-	연구방법론
	21605338	510112	실내건축디자인2		-	-	-
	21605339	510113	환경색채연구				
	21605340	510114	실내건축공간과 언어				
	21605341	510115	리모델링디자인 방법론				

6. 교과목 개요

● 공통분야

21605323 실내건축 디자인 1(Advance Interior Architectural Design I)

스튜디오 작업으로 설계를 진행한다. 주거 및 상업 기능의 소규모 실내건축을 주제로, 이들의 기획, 공간구성, 실내요소 등 체계적인 설계진행을 사례 연구를 통하여 조사하고 설계를 진행한다.

21605324 현대 실내건축조형연구(Modern Art & Interior Studies)

20세기 조형예술의 다양한 변화를 연구하고, 건축 및 실내건축조형의 분석과 가능성을 예측

하고 탐구한다.

21605325 건축디자인 I (Advanced Architectural Design I)

건축디자인에서 입지조건, 공간계획을 위시하여 관계된 설계 자료의 체계적인 진행을 개인 및 팀별 실습과 사례연구를 통해 연구하여 현대적이고 기능적인 건축물의 설계도를 작성한다.

21605326 디자인 문화 분석(Analysis in Design & Culture)

디자인 관련 이론 및 사례를 다양한 문화영역과의 맥락에서 고찰하고 오늘날 급변하는 디자인 분야의 가치와 유행, 변화와 미래 등을 분석함으로써 보다 폭넓은 디자인 개념과 전개방향을 이해한다.

● **실내디자인**

21605337 실내건축계획론(Advanced Theories of Interior Architectural Planning)

실내건축 제 분야에 대한 연구를 수행하기 위한 사고방법과 기획과정을 이론적으로 체계화시키며, 새로운 실내건축 기획 및 계획방법을 연구, 토의한다.

21605338 실내건축디자인 2(Advanced Interior Architectural Design II)

스튜디오 작업으로 팀별로 설계를 진행한다. 전시공간 및 사무공간 등의 주제를 가지고 각자의 설계과정을 창의적으로 개발하여 진행하고 발표하며, 완성된 주제별 실내건축을 설계한다.

21605339 환경색채연구(Environmental Color Planning)

실내 및 환경에 관여하는 색채이론을 강의하고 사례를 통한 색채계획의 전개방법을 연구한다.

21605340 실내건축공간과 언어(Interior Architectural Space and Language)

실내 및 건축공간의 표현을 현상학적 차원의 시각적 디자인이 아닌 언어로 표현하는 실내건축 공간의 해석방법을 학습하며, 언어에 의한 공간이 재해석을 디자인과 접목시키는 방법을 연구한다.

21605341 리모델링 디자인방법론(Remodeling Design Methodology)

건축물의 생애주기에 따른 기능 및 성능수준의 저하를 개선하는 리모델링 디자인을 수행하기 위한 유형별 특성을 이해하고 건물외장재의 교체로부터 실내마감 변경에 이르는 전반적인 디자인 방법론을 연구한다.

21605342 실내건축미디어디자인(Interior Design on Media)

디지털미디어가 몰고 온 현대사회의 변화를 여러 각도에서 조명하고 실내건축 디자인 분야에서 활용하고 표현할 수 있는 다양한 미디어의 세계를 예측하고 글로벌 사고와 커뮤니케이션 네트워크를 연구한다.

21605327 공간행태심리연구(Spatial Behavior & Psychology Studies)

실내공간에서의 거주자 또는 사용자의 행태와 심리를 연구하고 주어진 공간의 환경조건에 적합한 공간디자인에 적용하도록 그 상관성을 연구한다.

21605324 실내건축기행(Interior Architecture Field Trip)

실내 및 건축 분야의 유명 작품을 세미나와 현장학습을 통해 실내건축과 지역성, 사회, 문화적 맥락 등을 이해하고 그 특성을 비교 연구한다.

- 21605329 리모델링 특수과제(Special Project of Remodeling)**
리모델링 프로젝트 프로세스를 통해 기획 단계부터 디자인의 기법, 원리의 적용을 실제적으로 기존 건축된 건물에 적용하여 디자인하는 과정을 실습한다.
- 21605330 환경친화 계획연구(Environment Friendly Planning Studies)**
환경친화의 이론적 연구를 통해 실내디자인을 적용하여 지속 가능한 공간이 되도록 계획하는 것을 연구한다.
- 21605331 미디어 공간디자인(Media Information & Space Design)**
공간정보의 시각화 이론과 인터페이스 구성, 인터랙티브에 관한 학습을 통해 가상공간에서 구현되는 공간의 콘텐츠 및 정보체계 구축을 통한 공간디자인을 연구하고 구현한다.
- 21605343 공간브랜드 기획연구(Research in Space & Brand Strategy)**
경제, 사회, 문화 등 환경과 변화를 이해하고 이를 분석하여 공간의 부가가치를 창출 할 수 있는 마케팅 전략과 공간의 이미지 브랜드 기획을 위한 다문학적 연구를 진행한다. 이를 위해 소비자 행동분석, 마케팅전략, 광고, 관리 등의 기본개념을 이해하고 공간의 브랜드 전략을 기획하기 위한 제반 이론을 학습한다.
- 21605332 형태와 공간론(Theory in Form & Space)**
실내공간을 형성하는 물리적 요소인 바닥, 벽, 천장, 기둥, 동선 등과 구조, 기능 빛 등의 형성체계에 대한 제반 이론연구와 종합적인 분석을 통해 형태와 공간의 상호 보완적 관계를 미적 차원에서 체계적으로 이해한다.
- 21605333 실내건축디자인 3(Advanced Interior Architectural Design III)**
스튜디오 작업으로서 팀별로 설계를 진행한다. 복합기능의 공간 등을 주제로 개개인의 디자인적 창의성과 합리적인 문제 해결, 독창적인 표현 등의 종합적인 디자인 능력을 심도 있게 발전시킨다.
- 21605334 건축디자인 2(Advanced Architectural Design II)**
공공건물 디자인에 관계된 설계자료 조사의 체계적인 진행을 개인 및 팀별 실습과 사례연구를 통해 연구하고, 모형 제작과 스케치에 의한 대안의 평가로 건축물의 조형적인 형태를 창출한다.
- 21605335 실내디자인세미나 1(Seminar in Interior Design I)**
실내디자인의 개념과 계획원리의 발전에 대하여 윤강, 연습, 실험 또는 참고문헌 조사를 통하여 알아본다.
- 21605336 실내디자인세미나 2(Seminar in Interior Design II)**
최근에 대두되는 실내디자인의 문제 중에서 선정한 주제에 대하여 윤강, 연습, 실험 또는 참고문헌 조사를 통하여 폭넓게 연구한다.

● **추가 교과목**

- 50084105 실내공간분석(Interior Space Analysis)**
특정 실내공간의 제반특성을 분석하는데 필요한 이론과 방법을 습득하고 실제의 공간을 선정하여 분석, 비평한다.

50084106 현대 공동주거공간 연구(Mordern Apartment Housing Study)

미래 신개념의 주거계획 방향을 강의한다. 20세기 공동주거의 변천과정을 분석하고 거주자의 라이프 싸이클에 대응한 주거공간의 사용실태를 조사하고 공간의 기능과 구성의 원칙에 관하여 연구사례를 분석, 연구한다. 공동주거의 디자인 사조를 문화적 관점에서 분석한다.

50084109 도시커뮤니티시설 공간계획 연구(Study on Urban Community Facilities Planning)

도시 커뮤니티시설(공공시설)의 현황 및 연구사례를 분석, 토의한다.

미래 신개념의 커뮤니티시설 계획 및 공간디자인 연구를 통하여 도시와 지역의 공동체 활성화 발전을 도모하는 계획을 연구한다. 실제과제를 연구한다.

50084110 주거문화사례 및 현지 연구(Case and Field Studies of Housing in Other Culture)

국내외 다양한 지역의 주거형태와 생활양식 등 주거문화에 대한 실질적 답사와 경험을 통해 주거문화를 비교하는 능력을 기르고 이론적 틀을 형성, 발전시키는 기회가 되게 한다.

50084111 시설주거 사례연구(Case Studies of Interior Housing)

특수시설주거(노인, 장애인, 고아 등)의 계획과 운영에 관한 사례를 분석, 토의, 연구한다.

50084112 업무공간 계획특론(Case Studies in Workplace Design)

미래 신개념의 인간적이며 기능적인 제반업무환경 계획을 위한 실제 사례를 연구한다.

50084113 디자인 매니지먼트(Design Management)

공간의 창조와 관리 유통 판매를 위한 경영이론 및 디자인 회사 경영을 위한 경영이론을 교육한다.

50084114 디자인사고 특론(Design Thinking Studies)

과학적인 측면에서 접근한 디자인 사고이론의 개념을 익힌다. 이론과 실무와의 관계를 밝히며 다양한 실내건축 이론과 디자인 방법을 소개한다.

50084115 환경디자인연구(Advanced Study in Environmental Design)

공간환경디자인 연구방법론을 논하고 시사성 있는 주제를 선정하거나 실제 환경디자인 연구 사례들에서 사용된 방법에 대해 토의, 비평한다.

50084116 공간디자인 및 마케팅 1(spatial design & marketing 1)

주거와 문화공간을 소비자와 사용자의 심리, 행태를 고려하여 공급자로서 효과적인 공간을 전략적으로 계획하도록 디자인과 마케팅을 통합적으로 연구한다.

50084117 공간디자인 및 마케팅 2(spatial design & marketing 2)

상업공간을 소비자와 사용자의 심리, 행태를 고려하여 공급자로서 효과적인 공간을 전략적으로 계획하도록 디자인과 마케팅을 통합적으로 연구한다.

50084118 전시디자인기획(exhibition design planning)

문화적 콘텐츠를 포함한 전시의 요소를 기획하여, 관람자와 전시물간의 커뮤니케이션을 효과적으로 이루어지도록 연구한다.

50084119 도시경관디자인(urban landscape design)

미래지향적인 도시공공성과 지속성을 위한 도시경관시설, 경관조명, 도시색채, 공공시설물 등의 디자인을 한다.

50084120 경관조명디자인(landscape lighting design)

지역적인 특성을 고려하여 경관조명을 통해 야간시간대 공간구성요소를 효과적으로 연출하도록 디자인한다.

50084121 실내건축공간연구(Study on Interior Spatial Theory)

철학적, 예술적 측면에서 정의되는 실내건축 공간개념을 문헌을 통해 폭넓게 고찰하고 그 응용적 가능성을 탐색한다.

50084107 현대공간디자인분석(Contemporary Design Analysis)

현대 공간디자인에 나타나는 조형적 특성을 파악하고 그 배경이 되는 사회적, 문화적 특성과의 연계성을 분석한다.

50084122 한국공간문화론(Study on Korean Cultural Theory on Space)

한국적 공간의 전통과 문화를 문헌고찰과 토론을 통해 이해하고 이를 현대적으로 계승, 발전시킬 수 있는 담론적 장치를 연구한다.

50084123 연구방법론(Research Method in Interior Design)

실내디자인 분야의 학문적 체계와 연구문제의 범위를 습득하고 연구디자인과 자료수집 및 분석기법 등의 다양한 제반 연구방법들을 비교, 토의한다.

50084125 통계학(Statistics for Design)

실내디자인학의 정량적 연구를 위한 통계처리 및 분석방법을 습득하고, 최근에 개발된 통계처리방법을 습득하여 그 활용방안 및 문제점을 검토한다.

디지털방송학과 (Department of Digital Broadcasting)

1. 학과의 교육목표

디지털방송 관련 기초 이론을 연구하고, 실용적 기술을 개발할 고급 인력의 양성을 목표로 한다. 이를 위하여 디지털방송을 위한 실감 콘텐츠 제작 기술, 디지털방송을 송출하기 위한 방송망 구축 기술, 디지털방송 관련 소프트웨어 개발 기술 및 방송물 저장 기술 등을 교육한다.

2. 개설전공

디지털 방송(Digital Broadcasting)

3. 수여학위

공학석사

4. 교수진

성명(한자)	직급	학 위	전 공
류성열(柳聖烈)	교수	Ph.D.	시스템 분석
김병기(金炳基)	교수	Ph.D.	컴퓨터 통신
이상호(李商浩)	교수	Ph.D.	데이터베이스
문영성(文榮成)	부교수	Ph.D.	컴퓨터 네트워크
최재영(崔宰榮)	부교수	Ph.D.	HPC 분산처리
김수동(金修東)	교수	Ph.D.	소프트웨어공학
김계영(金啓榮)	부교수	Ph.D.	컴퓨터 비전

5. 교과과정표

(학점 : 3학점, 시간 : 3시간)

분야	과목코드	과 목 명	분야	과목코드	과 목 명
	510101	디지털 방송론		520113	임베디드 소프트웨어 공학론
	520102	디지털 멀티미디어 방송론		520114	디지털 방송 소프트웨어 개발 방법론
	520103	디지털 콘텐츠 제작론		520115	지적 재산권 보호
	520104	실감 콘텐츠론		520116	디지털 저작권 관리론
	520105	데이터 압축론		520117	디지털 멀티미디어 방송 특론
	520106	가상 및 증강현실		520118	디지털 콘텐츠 제작 특론
	520107	이동 무선망		520119	데이터압축 특론
	520108	디지털 방송망 구조론		520120	디지털방송망 구조 특론
	520109	유무선 통합망 구조론		520121	유비쿼터스 통신 특론
	520110	유비쿼터스 통신론		520122	디지털 미디어 데이터베이스 특론
	520111	디지털 미디어 데이터 베이스론		520123	디지털 방송 소프트웨어 특론
	520112	디지털방송 소프트웨어론		520124	개인연구

6. 교과목개요

520101 디지털 방송론(Introduction to Digital Broadcasting)

디지털방송의 기본 개념, 원리, 표준화 및 업계동향, 디지털방송 서비스, 관련규정 및 정책 등 디지털방송 전반을 살펴보고, 핵심 요소 기술에 대하여 연구한다.

520102 디지털 멀티미디어 방송론(Digital Multimedia Broadcasting)

지상파 및 위성 DMB 시스템의 원리와 관련 기술을 연구한다. DAB와 DMB 시스템의 시장 동향 및 표준화 동향을 살펴본다. Eureka-147, MPEG-4, M4onM2 등의 기술을 배우고, 효율적 전송을 위한 프로토콜 구조를 연구한다.

520103 디지털 콘텐츠 제작론(Digital Contents Design)

디지털 콘텐츠를 효율적으로 제작하기 위한 방법을 연구한다. 특히 디지털방송을 위하여 객체에 대한 3D모델과 실사영상을 융합하여 고품질의 다시점 입체영상을 생성하는 기술을 집중적으로 공부한다.

520104 실감콘텐츠론(Realistic Contents)

가상공간과 실사공간을 융합하는 실감공간을 생성하거나 실감 객체의 동작 및 이동을 실사 동영상에 전시하는 등 사용자의 창조적인 욕구를 충족시키며 실감 콘텐츠를 생성하고 획득하는 기술을 연구한다.

520105 데이터압축론(Data Compression)

정지화상, 동영상, 음향 등 다양한 미디어를 효율적으로 압축하는 기술을 학습한다.

기존의 압축기술에 대하여 배우고 디지털방송에 적합한 압축 방식에 대하여 연구한다.

520106 가상 및 증강현실(Virtual and Augmented Reality)

사용자가 눈으로 보는 현실세계와 부가정보를 갖는 가상세계를 합쳐 하나의 영상으로 보여주는 기술을 배우고, 이를 디지털 방송에 접목하는 방안을 연구한다.

520107 이동무선망(Wireless Mobile Networks)

이동통신을 지원하는 무선망이 갖추어야 하는 기능과 그 구조를 배운다. 이를 바탕으로 디지털 방송을 전송하는 방안과 디지털방송을 유비쿼터스화하는 방안을 연구한다.

520108 디지털방송망 구조론(Network Architecture for Digital Broadcasting)

디지털방송을 송출하기 위한 통신망 구조에 대하여 공부한다. 유선과 무선망을 통합하여 디지털 방송을 지원하기 위한 방안을 연구한다. BcN, B3G망, 무선 랜 등 다양한 망 구조를 공부하여 장단점을 분석하고, 디지털 방송에 가장 적절한 통신망 구조를 연구한다.

520109 유무선 통합망 구조론(Convergence Network Architecture)

유무선 이종 망간의 액세스 기술 및 서비스 차이를 극복하고 이동성 및 QoS 보장형 멀티미디어 방송 스트리밍 서비스를 가능하게 하기 위한 액세스, 전송, 이동성 제공, 보안 서비스 제공, QoS 제공 및 통합을 위한 망 구조에 대하여 연구한다.

520110 유비쿼터스 통신론(Ubiquitous Communication)

사용자가 컴퓨터나 네트워크를 의식하지 않는 상태에서 장소에 구애 받지 않고 통신망에 접속할 수 있는 환경을 구축하는 방법, 이를 위한 요소 기술과 망의 구조에 대하여 학습한다.

520111 디지털 미디어 데이터베이스론(Database for Digital Media)

디지털 방송 미디어에 대한 저장소로서 분산 디지털 미디어 데이터베이스를 구축하고 이를 관리하는 기법을 공부한다. 분산 디지털 미디어 데이터베이스에 대한 튜닝 기법 및 성능 평가 기법을 연구하여 미디어를 효율적으로 저장하고 검색하는 데이터베이스를 구축하는 방안을 연구한다.

520112 디지털방송 소프트웨어론(Software for Digital Broadcasting)

디지털방송에 필요한 소프트웨어 전반에 대하여 학습한다. 방송을 지원하기 위한 미들웨어, 고성능 대용량 서버를 위한 클러스터 기반 소프트웨어 기술 등을 연구한다.

520113 임베디드 소프트웨어공학론(Software Engineering for Embedded System)

기존의 소프트웨어공학을 임베디드 시스템 특성에 맞추어 재구성하고, 이를 바탕으로 유비쿼터스 디지털 방송 수신용 단말기의 소프트웨어 제작 방법을 연구한다.

520114 디지털방송 소프트웨어 개발방법론(Development Methodology for Digital Broadcasting Software)

디지털방송용 소프트웨어 개발을 위한 분석 및 설계 방법론, 소프트웨어 내에 필요한 공통 아키텍처 도출, 공통 비즈니스 컴포넌트 설계 등을 학습하고 연구한다.

520115 지적재산권 보호(Intellectual Property Protection)

특허권, 실용신안권, 상표권, 의장권 등 지적재산권과 관련된 법과 제도를 공부하고, 지적 재산권을 취득하고 유지하여 개발 기술을 보호하는 과정과 절차를 배운다.

520116 디지털 저작권 관리론(Digital Rights Management)

디지털 콘텐츠의 무단 사용을 막아 저작권 관련 당사자들의 이익과 권리를 안전하게 보호하는 기술을 배운다. 저작권 관리와 승인, 집행, 보안, 지불·결제 등 콘텐츠의 생성에서 유통·관리

까지 일괄적으로 지원하는 방안을 연구한다.

520117 디지털 멀티미디어 방송 특론(Topics in Digital Multimedia Broadcasting)

디지털 멀티미디어 방송 분야의 최신 기술을 연구하고, 산업화 및 표준화 동향을 분석한다.

520118 디지털 콘텐츠 제작 특론(Topics in Digital Contents Design)

디지털 콘텐츠 제작과 관련된 최신 기술을 연구한다.

520119 데이터압축 특론(Topics in Data Compression)

데이터 압축 분야의 최신 기술을 연구하고, 산업화 및 표준화 동향을 분석한다.

520120 디지털방송망 구조 특론(Topics in Network Architecture for Digital Broadcasting)

디지털방송망 구조에 대한 최신 기술을 연구하고, 산업화 및 표준화 동향을 분석한다.

520121 유비쿼터스 통신 특론(Topics in Ubiquitous Communication)

유비쿼터스 컴퓨팅 및 디지털방송을 위한 최신 통신 기술을 연구하고, 산업화 및 표준화 동향을 분석한다.

520122 디지털 미디어 데이터베이스 특론(Topics in Database for Digital Media)

다지컬 미디어를 저장하기 위한 최신 데이터 베이스 기술을 연구하고, 산업화 및 표준화 동향을 분석한다.

520123 디지털방송 소프트웨어 특론(Topics in Software for Digital Broadcasting)

디지털방송망 시스템 구축을 위한 최신 소프트웨어 기술을 연구하고, 산업화 및 표준화 동향을 분석한다.

520124 개인연구(Independent Study)

교수의 지도를 받아 관심 분야를 독자적으로 심도 깊게 연구한 후 연구 성과를 논문형식으로 정리한다.

IT정책경영학과 (Department of IT Policy and Management)

1. 학과의 교육목표

IT정책경영학과의 목적은 진리와 봉사를 받드는 숭실대학교의 빛나는 전통을 이어받아 오늘날의 정보시대와 미래의 디지털시대를 선도할 디지털리더십을 양성하여 국가 및 사회발전에 크게 기여한다. IT정책경영학과의 교육목표는 정보기술을 기반으로 서비스, 과학, 경영, 공학(SSME)의 다중학문(interdisciplinary or multidisciplinary)을 탐구하고, 우수한 IT정책경영의 석박사학위를 취득한 전문인력을 양성하는 것이다. 장기적으로 IT정책경영학과의 졸업생은 CKO, CIO, CTO, CEO로 성장발전 할 수 있도록 한다.

2. 개설전공

IT정책학(IT Policy)
IT서비스경영학(IT Service Management)

3. 수여학위

석사과정 : 공학석사
박사과정 : 공학박사

4. 교수진

성명(영문)	직급	학 위	전 공
류성열(Rhew, SungYul)	교수	Ph.D. (Ajou Univ.)	Software Engineering
정기원(Chong, KiWon)	교수	Ph.D. (Univ. of Texas at Arlington)	Software Architecture
이남용(Lee, NamYong)	부교수	Ph.D. (Mississippi State Univ.)	System Engineering
신용태(Shin, YongTae)	부교수	Ph.D. (Univ. of Iowa)	Computer Networks
한경석(Han, KyungSuk)	교수	Ph.D. (Purdue Univ.)	e-Business
오철호(Oh, ChulHo)	교수	Ph.D. (Univ. of Illinois at Urbana-Champaign)	Policy Making
김광용(Kim, KwangYong)	부교수	Ph.D. (Georgia State Univ.)	Digital Business
전삼현(Jun, SamHyun)	교수	Dr. Jur. (Frankfurt Univ.)	Laws

5. 교과과정표

분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명	분야	과목코드 (신)	과목코드 (구)	과 목 명
공 통	21605368	530001	전자정부시스템	경 영	21605390	530201	서비스경영론
	21605369	530002	경영정보시스템		21605391	530202	경영데이터분석관리론
	21605370	530003	시스템엔지니어링		21605392	530203	정보기술서비스론
	21605371	530004	소프트웨어엔지니어링		21605393	530204	지식경영시스템론
IT	21605373	530101	정보전략기획론		21605394	530205	전자비즈니스론
	21605374	530102	정보기술거버넌스론		21605395	530206	비즈니스리엔지니어링론
	21605375	530103	정보화프로젝트관리론		21605396	530207	전자상거래시스템론
	21605376	530104	정보기술획득정책론		21605397	530208	정보화원가관리론
	21605377	530105	정보기술정책론		21605398	530209	정보화투자관리론
	21605378	530106	소프트웨어정책론		21605399	530210	정보화자산관리론
	21605379	530107	정보보호정책론		21605400	530211	정보화성과관리론
	21605380	530108	DB표준화정책론		21605401	530212	소프트웨어경제론
	21605381	530109	정보기술표준화정책론	법 학	21605402	530301	조달계약관계법령
	21605382	530110	엔터프라이즈아키텍처론		21605403	530302	정보화관계법령
	21605383	530111	정보시스템감리론		21605404	530303	지적소유권관계법령
	21605384	530112	제안요청방법론		21605405	530304	정보보호관계법령
	21605385	530113	업체선정평가방법론		21605406	530305	정보사회윤리론
	21605386	530114	정보화품질인증론				
	21605387	530115	인터넷비즈니스모델론				
21605388	530116	컴퓨터네트워크정책론					
21605389	530117	전자지불시스템론					

6. 교과목개요

● **공통분야**

21605368 전자정부시스템(Electronic Government Systems)

전자정부시스템의 개념을 연구하고, 이를 시스템으로 구현하고 효율적으로 운용하기 위한 절차, 기준, 기법 등을 학습한다.

21605369 경영정보시스템(Management Information Systems)

IT를 이용한 조직의 프로세스를 개선하고, 투자된 IT를 전략자산으로 관리하는 접근방법을

연구한다.

21605370 시스템엔지니어링(System Engineering)

시스템엔지니어링의 프로세스를 중심으로 관련 산출물의 양식, 산출물의 평가기준 및 평가 기법 등을 학습한다.

21605371 소프트웨어엔지니어링(Software Engineering)

소프트웨어를 개발하기 위한 분석, 설계, 구현, 테스트 등의 절차, 기준, 기법, 도구 등을 학습한다.

● **IT분야**

21605373 정보전략기획론(Information Strategy Planning)

정보전략기획의 원리와 방법을 연구한다.

21605374 정보기술거버넌스론(IT Governance)

비즈니스전략과 정보기술전략을 일치시키고 위험요소를 제거하며, 실질적인 비즈니스문제를 해결하기 위한 원리와 기법을 탐구한다.

21605375 정보화프로젝트관리론(IT Project Management)

정보화프로젝트관리를 위한 프로세스, 평가기준, 기법, 도구 등에 대하여 학습한다.

21605376 정보기술획득정책론(IT Acquisition Policy)

정보시스템을 효과적으로 획득하기 위한 전략과 정책을 탐구한다.

21605377 정보기술정책론(IT Technique Policy)

장기적으로 전사적 차원의 정보시스템에 대한 상호운용성을 확보하고 재사용성을 극대화하기 위한 원리와 접근방법을 탐구한다.

21605378 소프트웨어정책론(Software Policy)

소프트웨어의 재사용성을 극대화하기 위한 소프트웨어레포지토리의 기획, 관리, 운영 등에 대한 원리와 접근방법을 탐구한다.

21605379 정보보호정책론(Information Protection Policy)

암복호 암호화알고리즘의 비도에 관한 정책, 정보보호제품의 품질평가 및 인증에 관한 정책을 연구한다.

21605380 DB표준화정책론(DB Standard Policy)

글로벌스탠다드에 의거 방대한 지식 및 정보를 사용자의 요구사항을 충족할 수 있도록 체계적으로 생성, 관리, 운영하기 위한 전략과 정책을 탐구한다.

21605381 정보기술표준화정책론(IT Technique Standard Policy)

정보기술표준화정책론은 글로벌스탠다드에 의거 조직의 정보기술을 표준화하기 위한 제도, 절차, 기준 등을 탐구한다.

21605382 엔터프라이즈아키텍처론(Enterprise Architecture)

엔터프라이즈아키텍처의 개념을 연구하고, 이를 개발, 적용, 관리하기 위한 원리를 학습한다.

21605383 정보시스템감리론(Information System Audit)

정보시스템감리의 개념, 절차, 기준, 기법, 도구 등에 대하여 학습한다.

21605384 제안요청방법론(RFP Methodology)

데이터요구사항, 평가영역, 제안요청내용, 제안서포맷 등에 대하여 연구하며 제안요청방법론의 기본적인 개념, 절차, 기준, 방법 등에 대하여 학습한다.

21605385 업체선정평가방법론(Source Selection and Evaluation Methodology)

업체선정평가를 위한 기본적인 개념, 절차, 기준, 기법 등에 대하여 학습한다.

21605386 정보화품질인증론(IT Quality Certification)

글로벌표준(ISO/IEC 9126, ISO/IEC 14598)를 기반으로 품질목표를 설정하고, 품질을 측정하며, 이를 엔지니어링 및 매니지먼트에 적용하는 접근방법을 연구한다.

21605387 인터넷비즈니스모델론(Internet Business Model)

실질적인 사례연구를 통하여 비즈니스모델의 수익성을 분석하는 연구를 한다.

21605388 컴퓨터네트워크정책론(Policy of Computer Networks)

국제표준에 의거 물리계층, 데이터링크계층, 네트워크계층, 트랜스퍼계층, 세션계층, 프리젠테이션계층, 응용계층에 대한 기술정책을 연구한다.

● **경영분야**

21605390 서비스경영론(Service Management)

서비스 전략, 개발, 제공 시스템의 구축 및 관리, 마케팅, 인적자원관리 등을 각론으로 연구하며, 수요예측 및 관리, 서비스 프로세스 분석 등의 분석 방법론을 연구한다.

21605391 경영데이터분석관리론(Management Data Analysis Management)

ERP, SCM, CRM 등의 전사적인 경영응용 시스템에서 발생하는 다양한 형태의 경영데이터를 분석하고 관리하는 방법에 대하여 연구한다.

21605392 정부기술서비스론(Government Technique Service)

IT 서비스 경영의 각론에서 SI 사업의 경쟁력 제고방안, 해외 수출 진흥전략, 중소기업 진흥정책, IT 서비스 품질관리, 사업대가 기준의 산정방법에 대하여 연구한다.

21605393 지식경영시스템론(Knowledge Management Systems)

지식과 지식경영에 대한 기본개념과 원리를 학습하고 이를 응용하기 위한 지식경영전략 및 지식경영시스템을 연구한다.

21605394 전자비즈니스론(Electronic Business)

디지털기업의 하부시스템인 고객관계관리(CRM), 협력망관리(SCM), 지식관리(KMS), 엔터프라이즈시스템 등에 대한 개념과 이론을 학습한다.

21605395 비즈니스리엔지니어링론(Business Reengineering)

비즈니스리엔지니어링의 전략, 절차, 기준, 기법 등을 학습한다.

21605396 전자상거래시스템론(Electronic Commerce Systems)

비즈니스모델(B2B, B2C, C2C, G2C, G2B 등), 전자마켓플레이스, 비즈니스프로세스 등에 대한 개념, 절차, 기준, 기법 등을 학습한다.

21605397 정보화원가관리론(IT Cost Management)

정보화원가관리를 위한 절차, 기준, 기법, 도구 등에 대하여 학습한다.

21605398 정보화투자관리론(IT Investment Management)

정보화투자관리의 개념 및 원리를 연구하고, 이를 개발, 적용, 관리하기 위한 기법을 학습한다.

21605399 정보화자산관리론(IT Asset Management)

정보화자산관리의 기본적인 개념을 연구하고, 이를 개발, 적용, 관리하기 위한 원리를 학습한다.

21605400 정보화성과평가관리론(IT Performance Evaluation and Management)

성과를 보다 과학적으로 관리하고, 정보화투자 비용대 효과를 지표화하기 위한 절차 및 기법을 탐구한다.

21605401 소프트웨어경제론(Software Economics)

조직경영 및 프로젝트관리에 필수적인 개념, 절차, 기준, 기법 등을 학습한다.

21605389 전자지불시스템론(Electronic Payment Systems)

전자빌링시스템을 포함하여 연구하고 학습하는 교과목이다.

● **법학분야**

21605402 조달계약관계법령(Laws of Procurement and Contract)

국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법, 조달관계법 등에 대한 탐구와 연구를 한다.

21605403 정보화관계법령론(The Legal Environment of IT)

정보화관계법령을 제정 및 개정하기 위한 입법프로세스 및 방법에 대한 탐구와 학습을 한다.

21605404 지적소유권정책론(Intellectual Property Policy)

소유권을 등록하고 관리 및 유지하기 위한 방법을 탐구한다.

21605405 정보보호관계법령(Laws of Security and Privacy)

개인정보보호법, 국가보안법 등의 정보보호와 관련된 관계법령을 탐구하고 학습한다.

21605406 정보사회윤리론(Ethical Issues in Information Society)

정보사회에서 윤리에 대한 기본개념을 학습하고, 정보시스템의 도덕차원으로 정보권리, 인터넷영향, 지적소유권, 윤리적 책임, 삶의 질 등에 대하여 학습한다.

III. 국·내외 대학과 교류 및 협동

1. 국내

- 국내 대학원 간 교류와 협동 현황

2. 국외

- 해외 자매대학 현황



1. 국 내

• 3개 대학원(숭실·인하·중앙)간 교류와 협동

1) 취지

오늘날 고도로 발달된 인류문화와 국가의 산업발전으로 인하여 학문은 양적으로 크게 팽창되고 있을 뿐만 아니라 학문의 전문성이 더욱 요청되고 있으므로 이에 상응하는 학문의 내용과 연구방법의 개선발전이 크게 요망 되고 있다. 이와 같은 시대적 요청에 대한 노력은 최고 수준의 학문과 교육을 담당하고 있는 대학원 과정에서 이루어져야함은 말할 나위도 없다.

이 과업의 달성을 위하여 대학원 스스로가 서로 협동해 나가는 대학원협동체(Consortium)의 형성은 가장 중요하고 실효적인 방법의 하나가 될 것이다. 그리하여 이미 산학협동문제의 연구를 위하여 공동연구체를 형성하고 있으며, 숭실, 중앙, 인하대학교의 3개 대학원이 하나의 협동체를 형성하여 학점교환제부터 점진적으로 실시한 후 나아가서는 공동연구소 등을 운영하며 학문의 개발, 교류와 지역사회의 발전에 크게 이바지함으로써 시대적 수요에 적극적으로 호응할 수 있는 대학원 교육의 획기적인 발전을 가져올 것이다.

이 제도의 효용을 들면 다음과 같다.

- 가) 유능한 교수진의 상호활용
- 나) 시설, 실험기구 및 도서의 공동이용
- 다) 학문의 개방과 상호 협동의 증진
- 라) 폭넓은 교우관계 및 사제간의 관계 형성
- 마) 한국 대학원 교육의 새로운 좌표 설정에의 기여

2) 경위

가) 1973년 8월 숭실, 중앙 인하 3개 대학교 총장의 비공식 회합에서 숭실대학교 총장이 강남지구에 있는 3개 대학교간에 대학원 협동체(Graduate Consortium)를 형성하여 공동강의 및 학점교환제(Cross registration)를 실시할 것을 제청하였다.

나) 그 후 수차례의 협의단계를 거쳐 1975년 6월 27일 3개 대학원 협의체를 구성하여 학점교환제 실시를 위한 계획을 United Board(for Christian Higher Education in Asia)에 3개 대학 공동명의로 제출키로 하고 학점교환제의 시행계획과 재정계획을 수립하였다. 그 결과로 1976학년도 제1학기부터 영어영문학과, 전자공학과의 본 학점교환제에 의한 강의를 실시함으로써 3개 대학원간의 학점교환제가 이루어졌다.

다) 강남 3개 대학원의 합동학술세미나는 1977년 7월 1일 인하대학원에서 최초로 개최되어 이공계분야의 논문 8편이 발표되었다. 그 후 현재까지 한해도 쉬지 않고 매년 1회 내지 2회의 합동학술세미나가 개최되고 있으며 1985년 11월에는 대학원 협의체 설립 10주년기념 심포지움을 숭실대학교에서 개최한 바도 있다. 2008년 현재 총 41회의 합동학술세미나가 개최되었으며 발표논문수는 137편에 이르고 있다.

라) 3개 대학원 협의체의 행정업무는 간사교가 관장하며 매 2년 내지 3년마다 3개 대학원이 번갈아가며 간사교의 임무를 맡기로 하였다.

제1대 간사교 숭전대학교(1976~1978)

- 제2대 간사교 중앙대학교(1979 ~ 1981)
 - 제3대 간사교 인하대학교(1982 ~ 1984)
 - 제4대 간사교 송전대학교(1985 ~ 1986), 숭실대학교(1987)
 - 제5대 간사교 중앙대학교(1988 ~ 1989)
 - 제6대 간사교 인하대학교(1990 ~ 1991)
 - 제7대 간사교 숭실대학교(1992 ~ 1993)
 - 제8대 간사교 중앙대학교(1994 ~ 1995)
 - 제9대 간사교 인하대학교(1996 ~ 1997)
 - 제10대 간사교 숭실대학교(1998 ~ 1999)
 - 제11대 간사교 중앙대학교(2000 ~ 2001)
 - 제12대 간사교 인하대학교(2002 ~ 2003)
 - 제13대 간사교 숭실대학교(2004 ~ 2005)
 - 제14대 간사교 중앙대학교(2006 ~ 2007)
 - 제15대 간사교 인하대학교(2008 ~)
- 마) 숭실·건국대학교 대학원 학점교류 협약 체결(2003년 8월)
 - 바) 숭실·숙명여자대학교 학점교류 협약 체결(2006년 2월)
 - 사) 숭실·국방대학교 대학원 학점교류 협약 체결(2008년 1월)

3) 규정

- 가) 각 대학원 학생은 대학원간에 합의된 학과목을 타 대학원에서 이수하여 학점을 취득할 수 있다.
- 나) 매 학기당 교환학점은 6학점을 초과할 수 없다.
- 다) 교환과목은 대학원에서 개설된 과목으로서 전임교수의 담당과목으로 함을 원칙으로 한다.
- 라) 소속 대학원의 학과목과 중복되는 타 대학원 학과목은 선택할 수 없다.
- 마) 학점교환제에 의하여 학점취득을 원하는 학생은 소정의 수강신청서 2통을 소속 대학원에 제출하여야 한다.
- 바) 교환과목에 등록을 마친 학생으로서 등록취소 또는 학과목 변경이 불가피한 경우에는 소정의 취소 혹은 변경신청서 2통과 사유서 1통을 소속 대학원에 제출하여야 한다.
- 사) 타 대학원에서 수강하는 학생은 해당 대학원의 학칙을 준수해야 한다.
- 아) 학점교환제에 참가하는 학생은 해당 대학교의 도서관을 이용할 수 있다.
- 자) 본 규정에 언급하지 않은 기타 학무사항은 각 대학원 학칙에 준수한다.

4) 수강신청 절차

- 가) 이 제도에 의해서 개설된 강좌를 수강하려는 대학원 학생은 자기가 소속하고 있는 대학원의 주임 교수와 협의하여 학점교환제에 의해서 개설된 강좌의 수강을 결정한다.
- 나) 수강을 결정했을 경우 소속 대학원에서 발급하는 소정의 양식에 그 내용을 기입하여 소속 대학원에 기간 내에 제출한다.

다) 수강신청서를 제출한 학생은 해당 강좌가 개설된 대학원에서 수강한다.

5) 실적

가) 학점교환 현황

년 도	학 기	과 목	학 생 수			
			승 실	인 하	중 앙	계
1976	1	5	5	2	3	10
	2	3	6	-	-	6
1977	1	4	7	-	2	9
	2	5	7	1	3	11
1978	1	7	9	-	10	19
	2	8	7	-	7	14
1979	1	12	26	-	3	29
	2	9	12	-	5	25
1980	1	6	7	8	8	15
	2	3	2	-	1	3
1981	1	4	16	-	-	16
	2	6	2	4	2	8
1982	1	7	7	2	-	9
	2	6	1	3	6	10
1983	1	14	10	3	8	21
	2	11	7	-	7	14
1984	1	15	7	-	9	16
	2	11	5	4	7	16
1985	1	5	4	-	2	6
	2	13	10	6	7	23
1986	1	14	15	8	4	27
	2	11	7	5	8	20
1987	1	18	14	11	16	41
	2	22	15	10	7	32
1988	1	21	16	16	5	37
	2	24	11	8	14	33
1989	1	22	9	14	9	32
	2	19	8	16	9	33
1990	1	13	3	3	10	16
	2	6	1	1	5	7
1991	1	10	10	3	7	20
	2	6	4	3	-	7
1992	1	12	6	1	8	15
	2	14	7	4	9	20

598 송실대학원 요람

년 도	학 기	과 목	학 생 수					계
			송 실	인 하	중 앙	숙 대	건 국	
1993	1	8	3	10	2	-	-	15
	2	14	9	8	5	-	-	22
1994	1	6	4	4	3	-	-	11
	2	5	2	5	3	-	-	10
1995	1	7	11	4	4	-	-	19
	2	8	5	6	1	-	-	12
1996	1	9	5	8	2	-	-	15
	2	11	5	8	3	-	-	16
1997	1	14	14	3	5	-	-	22
	2	22	26	6	5	-	-	37
1998	1	22	13	9	9	-	-	31
	2	21	10	13	4	-	-	27
1999	1	23	20	9	17	-	-	46
	2	20	12	17	6	-	-	35
2000	1	12	5	11	7	-	-	23
	2	19	8	8	7	-	-	23
2001	1	25	15	15	28	-	-	58
	2	14	14	2	6	-	-	22
2002	1	20	10	13	17	-	-	40
	2	14	4	13	5	-	-	22
2003	1	27	42	3	21	-	-	66
	2	18	24	4	7	-	-	35
2004	1	19	6	13	20	-	-	39
	2	28	12	23	18	-	-	53
2005	1	18	5	7	26	-	-	38
	2	17	4	1	16	-	-	38
2006	1	17	10	4	22	-	-	36
	2	20	17	10	11	-	-	38
2007	1	18	7		24	-	-	31
	2	19	10	4	23	-	-	37
2008	1	17	18	-	7	2	-	27
	2	15	15	-	18	-	-	33
2009	1	30	28	1	18	-	-	47
합 계		923	676	378	571	2	-	1,644

나) 3개 대학원 (숭실·인하·중앙)합동 세미나 개최현황

회수	개최일자	주관교	분야/주제(발표논문수)
제1회	1977. 7. 1	인하대대학원	이·공학계 (8)
제2회	1977. 11. 10	중앙대대학원	인문·사회계 (4)
제3회	1978. 5. 31	숭실대대학원	인문·공학계 (4)
제4회	1978. 11. 10	인하대대학원	이·공학계 (5)
제5회	1979. 6. 7	중앙대대학원	인문·사회계 (5)
제6회	1979. 10. 31	숭실대대학원	이·공학계 (4)
제7회	1980. 11. 25	인하대대학원	인문·사회계 (4)
제8회	1981. 6. 20	중앙대대학원	이·공학계 (3)
제9회	1981. 11. 23	숭실대대학원	인문·사회계 (3)
제10회	1982. 6. 25	인하대대학원	이·공학계 (3)
제11회	1982. 11. 18	중앙대대학원	인문·사회계 (3)
제12회	1983. 5. 13	숭실대대학원	이·공학계 (3)
제13회	1983. 11. 18	인하대대학원	인문·사회계 (4)
제14회	1984. 5. 25	중앙대대학원	이·공학계 (3)
제15회	1984. 11. 2	숭실대대학원	인문·사회계 (3)
제16회	1985. 5. 30	인하대대학원	이·공학계 (3)
제17회	1985. 11. 8	중앙대대학원	인문·사회계 (3)
제18회	1986. 5. 27	숭실대대학원	이·공학계 (3)
제19회	1986. 11. 24	인하대대학원	인문·사회계 (3)
제20회	1987. 11. 24	중앙대대학원	이·공학계 (3)
제21회	1988. 11. 11	숭실대대학원	인문·사회계 (3)
제22회	1989. 11. 24	인하대대학원	이학계(화학) (3)
제23회	1990. 11. 15	중앙대대학원	인문계(사학) (3)
제24회	1991. 11. 7	숭실대대학원	공학계(환경) (3)
제25회	1992. 11. 6	인하대대학원	인문·사회계 (3)
제26회	1993. 11. 5	중앙대대학원	이학계(물리) (3)
제27회	1994. 11. 4	숭실대대학원	인문계(국문) (4)
제28회	1995. 11. 3	인하대대학원	공학계(컴퓨터) (3)
제29회	1996. 11. 1	중앙대대학원	인문·사회계 (3)
제30회	1997. 11. 14	숭실대대학원	자연과학계(화학) (3)
제31회	1998. 11. 13	인하대대학원	인문계(영어영문) (3)
제32회	1999. 11. 12	중앙대대학원	공학계(전자공학) (3)
제33회	2000. 11.	숭실대대학원	경상계(경제학) (3)
제34회	2001. 11.	인하대대학원	공학계(정보통신) (3)
제35회	2002. 11.	중앙대대학원	인문계(국문) (3)
제36회	2003. 11. 27	숭실대대학원	이·공학계 (3)
제37회	2004. 11. 25	인하대학교	대학원 발전전략(1) (3)
제38회	2005. 11. 14	중앙대학교	인적자원개발과 대학원 교육 (3)
제39회	2006. 11. 24	숭실대학교	한·중기업간 협력관계 (3)
제40회	2007. 11. 23	인하대학교	지적재산권 (3)
제41회	2008. 11. 21	중앙대학교	문화기술(Culture Technology)현황과 전망 (3)
제42회	2009. 11 미정	숭실대학교	미정

2. 국 외

• 해외 자매대학 현황 (18개국 67개교)

(2009. 5. 현재)

국가명	대 학 명	체결일	체 결 내 용
미국	University of Alaska, Fairbanks	1982.05.12	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원
	Whitworth University	1987.03.26	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 방학 중 어학강좌 개최 4) 학술정보 및 출판물 교환
	Pratt Institute	1988.06.06	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원
	The California State University	1990.12.06	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원
	Seattle Pacific University	1992.04.13	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원
	The University of Oklahoma	1992.04.15	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원
	Biola University	1996.03.25	1) 교수, 직원, 학생 교류 2) 공동연구 프로젝트 3) 문화교류 프로그램 4) 공동학술회의 개최
	King College	1997.06.25	1) 교수 및 학생교류 2) 공동 연구 프로젝트 수행 3) 공동 문화프로그램 개발 4) 공동 국제회의 개최
	Cornell College	1997.10.20	1) 교수 및 학생교류 2) 공동 연구 프로젝트 수행 3) 공동 문화프로그램 개발 4) 공동 국제회의 개최

국가명	대 학 명	체결일	체 결 내 용
미국	Oklahoma State University	1997.10.20	1) 교수 및 학생교류 2) 공동 연구 프로젝트 수행 3) 공동 문화프로그램 개발 4) 공동 국제회의 개최
	The University of Wisconsin-Stevens Point	1997.10.20	1) 교수 및 학생교류 2) 공동 연구 프로젝트 수행 3) 공동 문화프로그램 개발 4) 공동 국제회의 개최
	Michigan State University	1999.06.29	1) 학술자료, 간행물, 정보의 교환 2) 교수 및 연구원의 상호협력 3) 학생교환 4) 공동연구 5) 직원교류
	The New School of Architecture and Design	1999.11.09	1) 교수 및 학생교류 2) 공동 연구 프로젝트 수행 3) 공동 문화프로그램 개발 4) 공동 국제회의 개최
	Northwestern College of Iowa	2000.05.01	1) 교수 및 학생교류 2) 공동 연구 프로젝트 수행 3) 공동 문화프로그램 개발
	Emporia State University	2005.04.28	1) 학생교류
	University of Cincinnati	2005.08.10	1) 교수 및 학생교류 2) 공동 연구 프로젝트 수행 3) 공동 문화프로그램 개발 4) 공동 국제회의 개최
	Vanguard University of Southern California	2005.08.12	1) 교수 및 학생교류 2) 공동 연구 프로젝트 수행 3) 공동 문화프로그램 개발 4) 공동 국제회의 개최
	Towson University	2007.07.23	1) 학생교류 2) 학점교류
	University of Nebraska-Lincoln	2008.04.24	1) 교수 및 직원교류 2) 학생교류 3) 학술정보 및 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 개최 및 후원
일본	Shikoku Christian College	1978.10.25	자매결연(우호친선)
	Meiji Gakuin University	1984.04.25	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원 5) 단기어학교환프로그램 실시

국가명	대 학 명	체결일	체 결 내 용
일본	Osaka University of Economics and Law	1993.09.22	1) 교수 및 직원교류 2) 학생교류 3) 학술자료 및 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 개최 및 후원
	Kyushu Institute of Technology	1995.12.01	1) 공동연구활동 2) 학술자료 및 출판물 교환 3) 교수 교류 4) 학부 및 대학원생 교류
	Osaka University of Foreign Studies	1998.08.31	1) 교원 및 연구자의 교류 2) 학생교류 3) 학술자료, 간행물, 정보의 교환 4) 공동연구 및 연구집회의 실시
	Shinshu University	2005.11.04	1) 학생교류 2) 학점교류
	The Institute of Statistical Mathematics	2006.04.27	1) 공동연구 프로젝트 2) 연구원, 대학원생 교류 3) 학술정보 및 출판물 교환
	Rikkyo University	2008.01.23	1) 교수 및 연구원 교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 학술정보 및 출판물 교환
중국	Tianjin Normal University	1993.02.01	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원
		2005.04.05 (미디어학과, 중어중문학과)	1) 석사학위과정 공동운영 2) 학생교류 3) 교학업무교류
	Nanjing University	1993.02.03	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원
	Yanbian University of Science and Technology	1994.04.18	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원
	Harbin University of Science and Technology	1994.12.07	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원

국가명	대 학 명	체결일	체 결 내 용
중국	Peking University	1995.08.10	1) 출판물 교환 2) 국제학술 심포지엄 지원 3) 공동연구 프로젝트 4) 교수 및 학생 교류 5) 출판물 공동제작
	Tsinghua University	1996.06.28	1) 학생교류 2) 출판물 교환
	Nankai Univeristy	2002.08.07	1) 학생교류 2) 교수 및 직원교류 3) 학술교류
	Yanbian University	2003.12.08	1) 교수 및 학생교류 2) 공동 연구 프로젝트 수행 3) 공동 문화프로그램 개발 4) 공동 국제회의 개최
		2006.06.20	1) 석사과정 복수(공동)학위 수여 2) 학생교류 3) 교학업무 교류
	Hebei University of Science and Technology	2004.06.25	1) 교수 교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 학술교류
	China Three Gorges University	2004.06.29	1) 교수 교류 2) 학생 교류 3) 공동 연구 프로젝트 수행 4) 공동 문화프로그램 개발 5) 공동 국제회의 개최
	Qingdao University	2004.10.09	1) 학생 및 교수교류
	Donghua University	2005.11.04	1) 교수 교류 2) 학술정보 및 출판물 교환
	Shandong normal University	2006.12.22	1) 교수 교류 2) 학생 교류 3) 학술정보 및 출판물 교류 4) 문화 교류
Shenyang Institute of Aeronautical Engineering	2008.01.23	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 공동 연구 프로젝트 수행 4) 공동 문화프로그램 개발 5) 학술정보 및 출판물 교류	
네덜란드	Maastricht University	1996.09.25	1) 학부 및 대학원생 교류 2) 학생교류 3) 학술자료 및 출판물 교환

국가명	대 학 명	체결일	체 결 내 용
캐나다	University of Victoria	1993.07.19	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원
핀란드	TAMK University of Applied Sciences	1995.09.11	1) 교수 및 직원교류 2) 학생교류 3) 학술자료 및 출판물 교환 4) 공동연구 프로젝트 개발
	Helsinki Metropolia University of Applied Sciences	1997.10.20	1) 교수 및 학생교류 2) 공동 연구 프로젝트 수행 3) 공동 문화프로그램 개발 4) 공동 국제회의 개최
몽골	Otgontenger University	1998.02.26	1) 교수 및 학생교류 2) 공동 연구 프로젝트 수행 3) 공동 문화프로그램 개발 4) 공동 국제회의 개최
	Ulaanbaatar University	1999.08.19	1) 교수 및 학생교류 2) 공동 연구 프로젝트 수행 3) 공동 문화프로그램 개발 4) 공동 국제회의 개최
	Mongolia International University	2006.06.12	1) 교수, 학생, 직원 교류 2) 공동 연구 프로젝트 수행 3) 출판물 교환
러시아	Ural State University	1992.06.14	1) 교수 및 직원교류 2) 학생교류 3) 학술자료 및 출판물 교환 4) 언어 및 문화 프로그램 교류
	St.Petersburg University of Economics and Finance	1992.06.26	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원
	Moscow Institute of Physics and Technology	1992.08.26	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원
	Boris Shookin Theatre college	1999.11.06	1) 교직원 교류 2) 학점 교류
독일	Free University of Berlin	2002.06.03	1) 교수 및 직원교류 2) 학생교류 3) 학술자료 및 출판물 교환 4) 공동연구 프로젝트 개발 5) 문화프로그램 교류

국가명	대 학 명	체결일	체 결 내 용
말레이시아	Multimedia University	2006.01.05	1) 학생 및 직원교류 2) 공동학술연구
브라질	Mackenzie University	1991.04.29	1) 교수 및 학생교류 2) 2년 주기의 학생스포츠교류 3) 양국 문화교류
이탈리아	University of Siena	1994.06.07	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원
카자흐스탄	Kazakh State National University	1992.09.18	1) 교수 및 직원교류 2) 학부 및 대학원생 교류 3) 학술정보 및 출판물 교환 4) 학술 심포지엄 지원
태국	Rangsit University	2005.01.25	1) 교수 및 직원교류 2) 디지털콘텐츠 교류 3) 공동 연구 프로젝트 수행
우즈베키스탄	Tashkent Institute of Textile and Light Industry	2007.04.19	1) 교수 및 직원교류 2) 학생교류 3) 학술자료 및 출판물 교환 4) 공동연구 프로젝트 개발 5) 문화프로그램 교류
베트남	Hanoi University	2007.11.30	1) 학생교류 2) 학점전환 3) 공동 학술연구
	Ho Chi Minh City University of Information Technology	2008.05.06	1) 학생교류 2) 학점전환 3) 공동 학술연구
	University of Dalat	2008.10.09	1) 학생교류 2) 학점전환 3) 공동 학술연구
	The University of Social Sciences and Humanities	2008.12.10	1) 학생 및 교수교류 2) 직원교류 2) 공동 학술 연구 4) 문화체험 프로그램 교류
	Ho Chi Minh City University of Industry	2008.12.09	1) 학생 및 교수교류 2) 직원교류 2) 공동 학술 연구 4) 문화체험 프로그램 교류
대만	Soochow University	2008.02.14	1) 학생 교환
호주	Deakin University	2008.08.12	1) 학생 및 직원교류 2) 학술연구 교환

IV. 학생생활

1. 도서관 안내
2. 병무 및 대학 직장 예비군 안내
3. 해외유학안내



1. 중앙도서관 안내

숭실대학교 중앙도서관은 1954년 5월10일 본교가 재건되면서 영락교회 내 강의실 하나를 도서실로 이용하였던 것에서 시작되었다. 상도동 캠퍼스로 옮기면서 1958년 4월 정식으로 도서관 운영을 시작하였고, 1959년 12월 21일 본관 건물의 일부를 사용하였으며, 1967년 10월 10일 창립70주년을 기념하여 3층 독립건물인 도서관을 준공하였다. 1972년에 종합대학교로 승격되면서 학생수가 증가되었고, 개가식 운영으로 인해 도서관 이용율이 상승함에 따라 미국 UB의 지원을 받아 도서관을 신축하였다. 지하 1층, 지상 6층 2800여 평의 최신식 도서관을 1983년 7월에 준공하여 현재와 같은 모습으로 개관하게 되었고, 다시 2006년 8월에 지하 3개 층 750평의 서고건물을 신축하여 보존서고 2개 층과 열람실 1개 층으로 사용하게 되었다.

1994년에는 정보화시대의 역할을 수행하기 위해 수년간의 준비과정을 통하여 도서관 자동화시스템 OASIS를 도입하였으며, 1998년 5월 7일에는 최신 멀티미디어 장비를 구비한 미디어센터를 개관하여 전자도서관 구축을 위한 기반을 조성하고 정보화를 선도하는 열린 학습공간을 확보하였다. 2005년 3월에는 새로운 도서관자동화시스템 XMLAS 및 Digital Library를 지향하는 통합형 학술정보 DL시스템 XMDL을 도입하였고, 2008년 8월 본 프로그램을 업그레이드하여 변화하는 정보환경에 대처하여 서비스하고 있다. 단독기구로 운영되던 중앙도서관은 1999년 기구개편에 의해 정보지원처 학술정보센터로 명칭과 소속이 변경되었다가, 2007년 다시 정보지원처 중앙도서관으로 기관 명칭이 환원되었다.

숭실대학교 도서관은 1970년대부터 이용자 편의의 도서관을 지향하여 국내에서는 선도적으로 개가식(open stack) 자료실을 운영하였고, 1980년대에 인문/사회/자연과학 등 주제별로 자료구분(subject division)을 통해 도서관서비스를 도모하였던 최초의 도서관들 중 하나였다. 2004년부터 연구를 시작한 주제별 리에종 서비스(subject liaison service)는 주요 주제별로 사서를 배치하여 이용자에게 전문화된 서비스를 제공하는 것으로서 국내 최초로 개발·시도된 것이었다. 숭실대학교 도서관은 이용자 만족을 극대화 하고 효율적인 서비스를 제공하는 도서관으로서 국내 대학도서관의 선진 사례로 제시되고 있다.

가. 운영시간

(단, 도서관에 특별한 사정이 발생할 경우 열람시간이 변경될 수 있다.)

구 분	층 별	학 기 중	방 학 중
자유열람실	지하1층 ~ 2층	매일: 05시 ~ 24시 (지하 제2열람실은 학기 중 24시간 개방)	
자료실	3층 ~ 6층	월 ~ 금 : 09시-21시 토 : 09시-15시	월 ~ 금 : 10시-17시 토 : 휴실

나. 임시이용 바코드 발급

- 1) 신입생은 ID카드 발급기간까지 임시이용 바코드를 발급받아 도서관을 이용할 수 있다.
(1차 발급 시까지 임시바코드 발급, 2차 발급이 완료되면 임시바코드는 사용할 수 없다)
- 2) 발급장소 : 도서관 3층 대출반납실
- 3) 준비물 : 주민등록증 또는 운전면허증
- 4) 이용범위 : 도서관 시설이용, 도서대출
- 5) 유의사항 : 임시 이용 바코드로 도서관 출입 시에는 수위실 옆 게이트만 사용할 수 있다.

다. ID 카드

- 1) 도서관 출입시에는 반드시 ID카드를 소지해야한다.
- 2) ID카드는 학기초 학생처에서 일괄적으로 배부 받아 졸업할 때까지 사용해야 한다.
- 3) ID카드가 발급되면 임시이용 바코드는 사용할 수 없다.
- 4) 재발급 : ID카드를 분실했을 경우 학생처에서 재발급을 받는다.(재발급 비용발생)

라. 도서관 이용시 주의사항

- 1) 생수 이외 모든 음식물은 도서관에 가지고 들어 올 수 없다.
- 2) 도서관 출입 시 핸드폰은 진동으로 바꾼다.
- 3) 자료실 출입 시 대출하지 않은 책을 가지고 나가지 않도록 유의한다. 개인적 실수일지라도 이용자 데이터에 '경고' 기록을 하게 되며 3번째 '경고' 기록 시 도서관 이용에 불이익을 당할 수 있다.

마. 시설안내

층별	명 칭	이 용 안 내
지층~2층	자유열람실	자유롭게 이용가능한 열람실이다.(운영시간 참고)
1층	사무·행정실 ☎ 820-0734~7	자료의 신청과 입수, 목록DB 및 도서장비 등 자료열람 전까지의 수서, 정리업무와 행정지원업무를 하는 곳이다.
3층	대출반납데스크 ☎ 820-0747	대출 및 반납 서비스를 하는 곳이다. 예약도서, ID 카드 관련 사항도 이곳에 문의하면 된다.
	사회과학도서실	정치, 경제, 교육, 사회, 복지 법률 등 일반 사회계열 및 경상계열 도서가 비치되어 있다.
	자연과학도서실	수학, 물리, 화학 등 순수과학과 컴퓨터 및 기계, 전기, 전자, 섬유, 금속 등의 공학 계열 관련도서가 비치되어 있다.
4층	인터넷 검색실	예약이나 자리 배정 없이 PC를 사용할 수 있다. 단, 교육장으로 사용될 경우도 있다.
	인문과학도서실	철학, 종교, 언어, 문학, 예술, 역사 등 인문과학과 교양 관련도서가 비치되어 있다.

층별	명칭	이용안내
5층	참고테스크 ☎ 820-0745	자료 검색, 정보활용교육, 논문 컨설팅 등의 문의를 할 수 있다. 기타 정보 및 자료 조사 관련 문의를 받는 곳이다.
	참고도서실	사전, 연감, 통계, 지도 등 특정 분야의 정보를 필요로 할 때 참고할 자료를 비치해 놓은 자료실이다. 참고도서는 대출할 수 없다.
	수업지정도서 ☎ 820-0746	매학기 수업별로 담당교수님이 지정한 도서를 이용하는 곳이다. 수업지정도서는 지정된 자리에서만 이용할 수 있고, 대출되지 않으며 복사만 할 수 있다.
	국회도서관 원문검색시스템 ☎ 820-0745	국회도서관에서 구축한 국내 학위논문 및 학술지 논문의 원문을 전용 PC를 통하여 열람할 수 있다. 국회도서관 원문서비스는 지정된 5대의 PC에서만 이용이 가능하다.
	디지털 미디어룸 ☎ 820-0749	PC 및 멀티미디어 장비, DVD, Video 등을 이용할 수 있다. 도서관 홈페이지에서 미리 예약해야 사용할 수 있다. 미디어룸 소장 자료는 S로 시작하는 등록번호로 찾는다.(미디어룸 내에서만 이용)
	세미나실 ☎ 820-0749	미디어룸 내에 2개의 세미나실이 있으며 미리 예약해야 사용할 수 있다.
6층	정기간행물 데스크 ☎ 820-0744	저널, 신문, 학위논문에 관한 문의를 할 수 있다. 1990년 이전의 제본저널은 보존서고에 별도 비치하고 있으니 이용을 원하면 문의하면 된다.
	학위논문실	석사 및 박사논문을 비치하고 있다. 석사논문은 학과별로, 박사논문은 분류번호순으로 배열된다.
	복사실 ☎ 828-7449	자료의 필요한 부분을 복사할 때는 6층 복사실에 복사를 맡길 수 있다. 직접 복사하려면 6층 복사실에서 복사카드를 구입한 후 4, 6층에 있는 무인복사기를 사용하면 된다.

라. 도서대출 및 반납

1) 대출기간 및 책수

신분		대출책수 및 기간
학생	학부생	5책 14일
	휴학생(학부 및 대학원)	3책 7일
	석·박사과정	10책 30일
	3급 이상 장애인	
교직원	비전임 교원, 직원, 조교, 연구원	20책 90일
	전임교원	

2) 대출/대출연장

- ① ID카드를 카드 체크기에 찍고 대출하려는 책을 대출 데스크에 제출한다.
- ② 반납일자를 기억한다.
- ③ 도서관 홈페이지 [My Library]메뉴 [대출연장/예약조회]에서도 반납일자를 확인할 수 있다.

3) 대출연장

- ① 대출연장은 도서관 홈페이지를 통해서 직접 할 수 있다.
- ② 도서관 홈페이지 마이 라이브러리에서 연장할 도서를 선택하고 연장버튼을 누른다.
- ③ 정상적으로 연장처리가 되었는지 반드시 확인하도록 한다.
- ④ 연장불가 : 반납기한이 지났을 때 / 2회 이상 대출연장했을 때 / 다른 사람이 예약중일 때
(휴학생은 도서관 홈페이지에서 연장은 불가능하고 도서관 창구에서만 가능하다)

4) 반납/연체

- ① 대출한 책을 반납할 때에는 책만 가져와서 처리하면 된다.
- ② 반납기한이 지난 경우 1일 1책 당 100원의 연체료가 부과된다. 연체료를 납부하지 않으면 반납처리가 되지 않는다.
- ③ 반납처리가 되었는지를 반드시 화면으로 확인하여야 한다.
- ④ 연체된 도서가 있는 경우에는 추가 대출 및 도서 예약 등의 서비스를 받을 수 없다.
- ⑤ 휴학 시에는 일단 대출한 모든 도서를 반납해야한다.

5) 예약

- ① 책이 다른 이용자에 의해 이미 대출중인 경우 예약기능을 이용할 수 있다.
- ② 예약은 도서관 홈페이지를 통하여 본인이 직접 할 수 있다.
- ③ 예약자료가 도착된 경우 핸드폰 문자메시지와 이메일로 통보된다. 자료 도착 후 2일이 경과하면 예약이 취소되므로 즉시 대출하도록 한다.
- ④ 예약 후 대출하지 않는 <예약부도>가 3회가 되면 1개월간 도서예약을 할 수 없다.

마. 도서관 홈페이지 활용

도서관 홈페이지를 통하여 희망도서신청과 도서관 소장자료, 각종 학술 데이터베이스 및 서비스를 이용할 수 있다. 홈페이지 주소는 (<http://oasis.ssu.ac.kr>)이며 초기화면은 다음과 같다.



1) 희망도서 신청

희망도서 신청은 홈페이지를 통해서 가능하다. “이용자서비스” 또는 “My Library” 메뉴에서 접근할 수 있다. 개인희망도서신청메뉴 신청도서명을 입력하여 소장도서의 복본유무를 검색한 후 희망도서신청을 한다. 서지검색이 안되는 경우에는 직접입력으로 신청 할 수 있으며 신청 후 “My Library” 메뉴에서 신청과 관련한 조회도 가능하다.



1는 해상도 1024*768에, 익스플로러 7.0에 최적화 되어 있습니다.



2) 인쇄자료 이용

인쇄자료를 이용하려면 검색결과에서 소장처를 확인하고 청구번호를 기억하여 해당 위치에서 자료를 찾아 대출하면 된다.

<p>이 책의 상세내용 보기</p>	자료유형	단행본					
	개인저자	이외수 정태련					
	출판사	해냄출판사.					
	서명/저자사항	하악하악: 이외수의 생존법 / 이외수 지음; 정태련 그림.					
	발행사항	서울: 해냄출판사, 2008.					
	형태사항	260 p.: 색채삽도; 23 cm.					
	ISBN	9788973379507					
대출정보							
번호	등록번호	소장처/자료실	청구기호	도서상태	반납예정일	예약	보존서고
1	E437870	중앙도서관 4층인문과학실	811.4 016805하	대출중	2009.04.15	예약한도 초과	
2	E437871	중앙도서관 4층인문과학실	811.4 016805하 c.2	대출중	2009.04.17		
3	E437923	중앙도서관 4층인문과학실	811.4 016805하 c.3	대출중	2009.05.07		

3) 전자자료 이용

검색결과에서 원문버튼이 보이거나 돋보기 모양으로 되어있는 경우 전자형태로 제공되는 자료이다. 이때 원문모양을 누르면 PDF 원문이나 전자저널로 바로 연결된다. 단, 전자자료는 송실대 교내에서만 제한적으로 사용된다.

☞ 전자자료를 교외에서 이용하려면 <학술DB 교외이용법>을 참고한다.

4) 국내 학술DB

가) KISS

KISS는 한국학술정보에서 만든 국내 전자저널이다. 국내 학회에서 간행된 간행물이 수록되어 있으며 키워드 검색, 간행물 검색, 분야별 검색이 가능하다.

선택	번호	서명 / 저자 / 발행처 / 발행년	
<input type="checkbox"/>	1	학교사회복지 한국학교사회복지학회/한국학교사회복지학회/1998-/ [소장사항 미리보기]	인쇄저널
<input type="checkbox"/>	2	연세사회복지연구 연세대학교 사회복지연구소/1993/	전자저널
<input type="checkbox"/>	3	사회복지정책 한국사회복지정책학회/1995/	전자저널
<input type="checkbox"/>	4	사회복지연구 한국사회복지연구회/1989/	전자저널
<input type="checkbox"/>	5	사회복지관 사례연구 어린이재단 (구 한국복지재단)/1986/	전자저널

나) DBpia

DBpia는 누리미디어에서 만든 국내 전자저널이다. 각 주제 분야별 국내 학회지의 원문을 제공하며 기본검색, 상세검색, 분야별 열람을 할 수 있다.

다) 뉴논문(NEWnonmun)

교육, 유아교육, 심리학, 사회복지학 등 60여개 학회지를 제공하는 국내 전자저널이다.

라) e-article

국내학회 및 학술단체에서 발행되는 전 학문 분야의 저널을 원문까지 제공한다.

5) 해외전자저널 - 종합주제

가) ProQuest-ARL

각종 학술저널, 신문 등의 색인·초록과 원문을 제공하는 영문 전자저널이다. 검색결과에서 <본문전체>, <텍스트+그래픽>, <PDF> 표기가 있는 자료의 경우 해당 버튼을 누르면 원문을 이용할 수 있다.

나) ScienceDirect

Elsevier에서 출판되는 저널을 제공하는 전자저널 DB이다. 자연·공학계열을 비롯하여 전 주제를 포괄하여 제공한다.

다) Sage Online

Sage 출판사에서 발행되는 경제, 경영, 교육, 사회과학 분야 저널을 제공한다.

라) Wiley InterScience

경영, 화학, 컴퓨터, 교육, 공학, 법학, 생명과학, 수학, 물리학, 심리학 등의 주제 분야 저널을 제공한다.

마) OUP(Oxford Univ. Press)

Oxford University Press 에서 제공하는 전 주제를 포괄하는 전자저널 DB이다.

6) 학위논문

가) 국회도서관 원문검색시스템

도서관 5층 참고데스크에 설치되어있다. 국회도서관에서 축적한 학위논문, 학술지 기사, 정기간행물의 원문을 우리 학교 도서관에서도 열람할 수 있는 서비스이다.

나) PQDT(ProQuest Dissertations and Theses)

1861년부터 현재까지 북미를 중심으로 세계 1000여개 교육기관에서 수여한 학위논문의 색인/초록과 원문을 제공한다. PQDT의 원문은 개인이 구입해야한다.

다) DDOD

PQDT 원문 중 일부는 DDOD를 통해 교내에서는 무료로 다운받을 수 있다. DDOD를 이용하려면 RISS4U(<http://www.riss4u.net>)에 회원가입을 해야 한다. 이때 소속기관을 반드시 <승실대학교>로 지정해야 한다.

라) CNKI-CDMD

중국본토의 650개 기관의 학위논문을 담고 있는 DB이다. 1999년부터 현재까지 9개의 학문 주제 분야의 학위논문의 원문을 제공한다.

7) 기타 학술 데이터베이스

가) JCR(Journal Citation Reports): 저널 평가 DB

특정 저널이 해당분야의 다른 저널에 얼마나 많이 인용되었는지 등을 수치로 표기한 DB이다. 특정 저널의 영향력지수(Impact Factor)를 알 수 있다.

나) RefWorks : 서지관리 DB

전문적인 서지관리 프로그램으로서 데이터베이스나 웹사이트에 접속하여 검색한 정보를 저장, 관리하여 논문 작성 시 활용할 수 있는 매우 유용한 도구이다.

8) 주제별 전자저널 및 데이터베이스

가) 인문과학 주제DB

- ◎ KOREA A2Z : 조선왕조실록, 삼국사기, 고려사 등의 고전 뿐 아니라 민족문화대백과사전, 겨레말 용례사전, 한국의 부적, 한국의 그림과 같은 참고자료 등을 제공하는 한국학 DB이다.
- ◎ KRPIA : 팔만대장경, 발해사, 증보문헌비고와 같은 역사자료와 금궐비방, 향약집성방 등 한의학 자료를 제공하는 한국학 종합 DB이다.
- ◎ MLA International Bibliography : 미국 MLA(Modern Language Association)에서 제공하는 색인 데이터베이스이다. 1963년부터 현재까지의 인문과학 저널 및 논문, 회의록에 대한 색인을 수록하고 있다.
- ◎ LION : 영미문학의 대표적 학술DB이다. 8세기부터 현재에 이르기까지 시, 희곡, 산문 등 영국 및 미국문학의 작품에 관한 서지, 전기 및 부차적 정보와 작가정보, 잡지와 연구 논문의 색인 및 요약과 비평을 수록한다.
- ◎ CNKI - CAJ(China Academic Journal) : 중국 전자저널 DB이다. 9개 학문 분야별로 나뉘어 있으며 저널원문을 1994년부터 제공하고 있다. 영어 및 중국어 화면을 제공한다.
- ◎ ERIC / EDRS : ERIC은 교육학 전 분야를 담고 있다. EJ(저널)와 ED(문서)로 나뉜다.

나) 사회과학 주제DB

- ◎ EBSCO - BSP(Business Source Premier) : 경영학 분야의 전자저널, 신문, 회사정보 등을 수록하는 경영학 전문DB이다.

- ◎ JSTOR : 경영/경제 분야, 수학통계 분야의 주요 학술저널의 Archive를 제공하는 DB이다.
- ◎ SocIndex with Full Text : 여성학, 범죄학, 사회문제, 가족학, 아동 및 노인문제, 사회복지 등 사회학 및 사회복지학 전반의 자료를 제공한다.
- ◎ Westlaw : WestGroup의 권위 있는 법률 정보원 DB이다.
- ◎ LeCS(로앤비) : 국내의 판례, 법령, 주석서, 연구논문 검색 및 Full-text 제공. 기타 법무자료를 제공한다.
- ◎ KOSSDA(한국사회과학자료원) : 한국 관련 사회과학 양적, 질적, 문헌자료의 통합서비스 DB이다.

다) 자연/이공계열 주제DB

- ◎ ACM (Association for Computing Machinery) Portal : 컴퓨터공학 분야 저널 및 Proceedings 170종의 원문을 제공한다.
- ◎ ACS (American Chemical Society) : 화학분야의 저명한 학회인 ACS에서 간행하는 30여종의 저널의 원문을 제공한다.
- ◎ AIP (American Institute of Physics) : 물리학분야의 유명 기관인 AIP에서 간행하는 저널의 원문을 제공한다.
- ◎ AMS(American Mathematical Society) : 저명한 수학 관련 저널을 제공한다.
- ◎ APS(American Physical Society) : American Physical Society에서 발행하는 물리학 저널을 제공한다.
- ◎ Cell : 생명과학 분야의 저명한 Cell 저널을 ONLINE으로 제공한다.
- ◎ IEEE xplore : IEEE와 IEE에서 간행하는 저널, 회의록, 규격 등의 원문을 제공하는 DB로서 1989년 이후 자료가 수록되어 있다. ☞ 사용종료 시 반드시 Log-out을 해야 한다.
- ◎ IOP (Institute of Physics) : 전 세계 물리학계를 주도하는 IOP의 저널과 최신 연구동향 정보를 제공한다.
- ◎ LNCS (Lecture Notes in Computer Science) : 컴퓨터 분야의 유명한 시리즈인 LNCS이다.
- ◎ MathsciNet : AMS(American Mathematical Society)에서 제공하는 데이터베이스로서 수학은 물론 통계학, 컴퓨터공학, 경영관리 등에 대한 정보를 제공하고 있다.
- ◎ Nature : Nature지의 전자저널 데이터베이스이다.
- ◎ OSA : Optical Society of America사의 저널이다.
- ◎ RSC(Royal Society Chemistry) : Royal Society Chemistry사에서 제공하는 패키지 저널이다.
- ◎ Science : AAAS학회의 주간지로 세계적인 과학저널이다.
- ◎ SIAM(Society for Industrial and Applied Mathematics) : SIAM 학회에서 제공하는 응용, 컴퓨터, 수학 분야 전자저널이다.
- ◎ Springer-LINK(Archival) : Springer-Verlag 전자저널 서비스이다.
- ◎ Taylor and Francis : 과학기술 분야의 전자저널 DB이다.

9) 학술DB 교외이용법

도서관에서 구입하는 대부분의 학술 DB는 송실대 IP범위 내에서만 이용가능하다. 즉, 송실대 외부에

서 DB를 이용하려 할 때는 교외이용법을 사용하여 접속한다.

- ☞ ① 숭실대학교 도서관 홈페이지에 로그인 한 후, ②우측하단에 있는 <학술DB교외접속> 을 눌러 설정하면 교외에서도 학술DB를 자유롭게 사용할 수 있다.



2. 병무 및 대학 직장예비군 안내

가. 병무안내

(1) 입영연기

대학(원)에 재학할 경우 해당연령까지 입영이 자동으로 연기됩니다.

대 학	대 학 원(석사과정)		대 학 원(박사과정)
24세	4학기제	5, 6학기제	28세
	26세	27세	

(2) 재학 중 입영하고자 하는 경우

재학중 군입영을 희망하는 경우 : 병무청 홈페이지(www.mma.go.kr) 전자민원창구에서 입영일자/입영부대를 직접 선택할 수 있습니다.

(3) 입영기일의 연기

질병 등의 부득이한 사유로 지정된 입영일자에 입영할 수 없는 사람은 병무청 홈페이지(www.mma.go.kr) 전자민원창구에서 입영기일 연기원을 직접 제출할 수 있습니다.

(4) 전문연구요원 및 산업기능요원 복무제도 안내

○ 전문연구요원

우리 대학원은 병역법 시행령 규정에 의한 전문연구기관으로 선정되어 있으며 아래의 자격에 해당되는 원생으로서 소정의 응시절차를 거쳐 합격하면 병역특례 혜택을 받을 수 있다.

(가) 범위 : 자연계 박사과정 입학자 중 석사과정에서 박사과정으로 계속적으로 수학하게 되는 자로서 신입생 및 재학생 군 미필자에 한함.

(나) 지원·선발시험(필기시험) : 한국고등교육평가원 실시, 공문접수 후 공고(교학과에 문의)

(다) 전문연구요원의 복무

선발된 전문연구요원은 박사과정 수료 후 본 대학원 해당전문분야(편입당시 연구분야 또는 병무심사위원회가 지정한 분야)에서 만 4년간 종사하여야 하며 그 기간을 마친 때에는 병역의무를 마친 것으로 한다.(종사기간에서 학위취득을 위한 수학기간은 포함되지 않는다).

○ 산업기능요원

국가산업발전에 필요한 인원을 지원하기 위해 현역병입영대상자 또는 보충역(공익근무요원수집 대상)중 학문과 기술의 연구직 또는 인력난이 심한 산업체의 기술분야에서 일정기간 종사하면 병역의무를 마친 것으로 보는 병역대체복무제도이다.

[대상 및 복무기간]

구 분	전문연구요원	산업기능요원	
		현역병입영대상자	공익근무요원소집대상자
편 입 대 상	<ul style="list-style-type: none"> 석사학위이상 소지자로서 지정업체로 선정된 연구기관 종사자 공익근무요원 소집대상 보충역으로서 자연계대학 학사학위취득 후 지정업체로 선정된 기업 부설 연구기관 종사자 지정업체로 선정된 연구기관에 자연계대학원의 박사과정 수학중인 자 	<ul style="list-style-type: none"> 지정업체 종사자로서 국가 기술자격 또는 해기사면허 소지자 대졸자 : 기사 1~2급 대학3, 4년 중퇴, 휴학 : 기사1-2급, 기능사1-2급 대학1,2년, 중퇴, 휴학, 고졸이하 : 기사1-2급, 기능사1-2급, 기능사보 	<ul style="list-style-type: none"> 지정업체 종사자(기술자격, 면허가 없어도 편입가능)
복무기간	3년	34개월	26개월

(5) 병무행정 HOME 서비스

- 인터넷 서비스 : www.mma.go.kr
- ARS 이용 : 관할 지방병무청(서울 : 02-826-2800) 전화 연결후 해당목록선택

나. 대학 직장예비군 안내

- (1) 예비군 편성 대상자 : 병역의무를 필한 장교, 사병으로 본교에 재학중인 학생
- (2) 예비군 전입처리
 - 대상 : 당해학기 신(편)입, 복학(제대복학, 일반복학), 재입학생 중 예비군대상자
 - ※ 학적(신상) 변동시 예비군연대 직권으로 송실대예비군연대로 전입처리 함.
- (3) 예비군 전출처리
 - 대상 : 졸업, 수료, 휴학, 제적, 자퇴, 퇴사 또는 전직(교직원)
 - ※ 학적(신상) 변동시 예비군연대 직권으로 지역동대로 전출처리 함.
- (4) 교육훈련 결과 조회 : 예비군 홈페이지(<http://www.yebigun1.mil.kr/>) 로그인 후에 나의정보→소속/훈련정보에서 본인의 교육훈련 결과를 직접 조회(화면을 인쇄)한다.
- (5) 개인정보 수정 : 예비군 홈페이지(<http://www.yebigun1.mil.kr/>) 로그인 후에 나의정보→개인정보수정에서 본인의 사진과 전화번호(핸드폰 포함), e-mail 주소를 입력/수정
- (6) 상담 및 문의

조만식 기념관 416호 ☎ 820-0178, 홈페이지 → 통합게시판 → 건의 및 Q&A → 총무/병무

3. 해외유학 안내

가. 유학자격

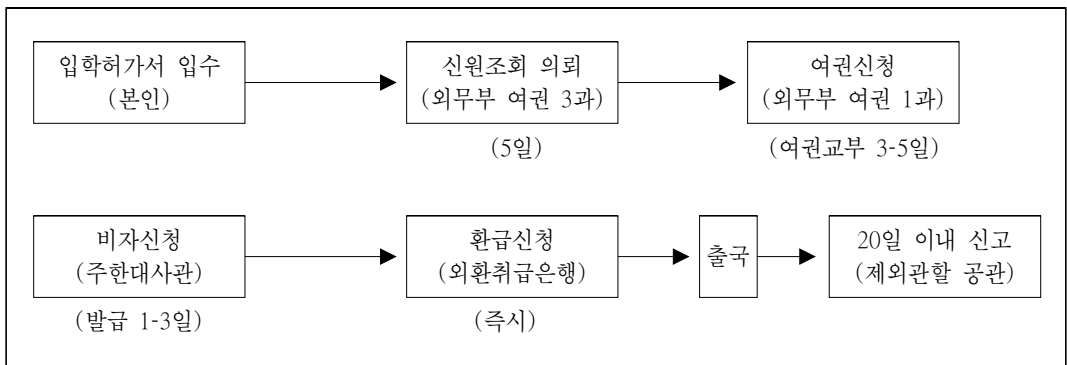
- (1) 대학 재학이상의 학력을 가진 자
- (2) 외국정부 또는 장학기관의 요청에 의하여 선발된 자로서 교육부 장관의 유학인정을 받은 자
- (3) 국비 유학생 선발시험에 합격한 자로서 교육부장관의 유학 인정을 받은 자

나. 외국의 교육기관 또는 연구기관

- (1) 고교졸업자 이상의 해외유학은 외국의 전문대학 및 대학이상의 학교에서 입학허가서를 받아야 유학여권을 발급받을 수 있다.
- (2) 연구기관에서 유학하고자 하는 자는 연구기관이 1년 이상이어야 유학여권을 받을 수 있다.
- (3) 외국의 어학 훈련기관에서의 단순한 어학 훈련과정은 유학으로 인정하지 않는다. 다만, 정규학교 입학허가를 전제로 한 어학훈련 과정은 유학으로 인정한다.

다. 유학절차

- (1) 유학을 희망하는 자는 본인이 유학할 국가와 대학을 선정하여 입학허가서 또는 초청장을 입수하여야 한다.
- (2) 유학할 국가, 대학 및 학과(전공)의 선정 대의협력처, 또는 유학경험이 있는 교수와 상담을 할 수 있다.



V. 학위수여 현황

1. 석사학위 수여현황
2. 박사학위 수여현황 및 논문목록
3. 명예박사학위 수여현황



1. 석사학위 수여 현황

학위 종별	학과	년도															
		74	75	76	77	77	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
문학	국영문	0	2	0	2	3	0	4	4	7	16	5	4	3	4	6	3
	어영문	3	1	4	3	2	2	6	5	8	27	12	11	2	8	7	4
	독어독문	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
	불어불문	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
	중어중문	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	일어일문	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	철학	0	0	0	1	2	1	0	3	1	1	4	6	5	3	3	9
	사학	0	0	1	1	1	1	1	1	5	2	1	4	3	1	1	3
	문예창작	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기독교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
사회사업	0	0	0	1	0	3	1	1	3	4	8	10	14	11	10	9	
소계	3	3	5	8	7	7	12	17	27	52	30	35	27	28	31	33	
평생교육	평생교육	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
교육학	교육학	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
체육학	생활체육	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
체육학	체육학	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
법학	법학	0	0	0	0	0	0	1	1	8	2	1	7	10	7	11	
법학	법학	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	2	1	7	10	7	
경제학	경제학	1	0	0	1	0	1	1	1	1	2	4	1	9	5	5	
경제학	지역개발	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	
경제학	경제학	1	0	0	1	1	1	1	2	4	4	1	9	5	5	1	
경영학	경영학	1	0	0	0	0	0	1	0	3	8	7	4	7	6	7	
경영학	무역	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	3	1	
경영학	회계	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	
경영학	벤처	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
경영학	EnSB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
경영학	소계	1	0	0	0	0	0	1	0	4	9	8	7	7	12	10	
사회복지학	사회복지	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
사회복지학	사회복지	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
행정학	행정학	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
행정학	행정학	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
정치학	정치외교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
정치학	정치외교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
사회학	정보사회	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
사회학	정보사회	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
언론학	언론홍보	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
언론학	언론홍보	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
이학	수리	0	0	0	0	0	2	3	3	3	11	2	0	1	0	1	
	화학	0	0	1	0	3	2	3	2	6	8	2	4	5	8	7	
	정보통신공학	0	0	2	1	3	5	4	8	5	1	6		11	4	7	
	생명정보	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	생명정보	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	
	생명정보	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
공학	환경·화학공학	0	0	2	0	1	0	1	2	3	5	5	7	7	5	5	
	섬유공학	0	2	0	0	0	0	2	1	3	1	7	4	4	2	4	
	유기신소재공학	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	전자공학	0	0	0	1	0	1	6	6	18	12	9	18	16	18	13	
	기계공학	0	0	0	1	0	1	4	7	15	11	15	10	11	5	6	
	컴퓨터공학	0	0	0	3	1	16	9	20	6	12	8	14	15	16	11	
	산업정보공학	0	0	0	1	0	0	2	2	5	7	2	10	14	21	25	
	건축정보공학	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	11	7	9	3	
	공업교육	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	정보통신공학	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	1	2	
	미디어	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	실내디자인	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계	5	5	10	11	16	17	57	52	121	141	107	122	132	154	136	
총계	5	5	10	11	16	17	57	52	121	141	107	122	132	154	136		

90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	계	
3	3	6	2	4	4	4	4	8	5	4	4	2	1	3	2	4	4	16	8	154	
5	5	1	5	8	2	7	8	3	2	9	2	1	5	4	2	2	2	7	6	191	
1	2	1	1	3	2	1	0	1	0		2	2	0	0	0	0	0	0	1	22	
5	3	1	0	3	2	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	26	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	1	0	1	1	3	2	12	26	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	
4	2	6	4	7	7	7	3	3	6	1	3	5	4	1	1	2	1	5	4	115	
4	3	4	3	3	6		3	8		1	1	4	5	8	2	1	7	3	9	100	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	5	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	7
10	19	17	8	21	34	24	41	43	32	28	47	54	29	34	33	42	12	0	0	603	
32	37	36	23	49	57	43	62	66	46	43	62	70	46	50	41	52	31	42	48	1,253	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	7	1	4	21	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	7	1	4	21	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	3	14	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	3	14	
5	6	5	10	2	5	7	8	7	10	5	9	8	5	4	10	9	8	9	5	185	
5	6	5	10	2	5	7	8	7	10	5	9	8	5	4	10	9	8	9	5	185	
5	6	3	4	7	3	3	4	2	1	7	1	2	1	4	2	1	4	1	5	99	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
5	6	3	4	7	3	3	4	2	1	7	1	2	1	4	2	1	4	1	5	102	
2	3	5	3	2	1	4	6	2	5	14	5	5	18	9	1	3	13	14	31	193	
4	0	0	1	3		2	1	1	2	1	1	3	1	2	2	3	1	2	4	46	
2	4	4	3	3	4	7		1	3	5	9	2	8	4	5	3	3	2	3	80	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	3	4	2	18	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	10	
8	7	9	7	8	5	13	7	4	10	20	15	16	31	15	10	16	20	22	40	347	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36	44	89	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	36	44	89	
1	0	2	1	1	2	0	0	2	0	1	5	1	1	1	4		1	1	3	34	
1	0	2	1	1	2	0		2	0	1	5	1	1	1	4	0	1	1	3	34	
1	1	1	2	2	1	2	4	0	2	4		2		1	0	1	0	3	5	27	
1	1	1	2	2	1	2	4	0	2	4	0	2		1		1	0	3	5	32	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3	10	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	3	10	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	
3	1	2	0	3	3	2	1	0	1	0	0		1	0	3	0	0	1	2	49	
5	5	6	4	3	4	5	5	7	9	1	8	1	6	3	0	4	0	0	2	136	
7	9	5	3	9	11	7	8	11	8	15	5	15	13	9	1	9	4	7	6	219	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	3	2	2	10	22	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
0	0	0	0	0	0	1	5	3		7	1	5	5	0	5	7	5	7	7	58	
15	15	13	7	15	18	15	19	21	18	23	14	21	25	17	9	23	11	17	27	493	
9	5	0	8	3	5	9	8	2	10	9	12	10	5	4	3	6	3	8	9	171	
1	4	0	3	5	2	5	2	5	2	2	4	6	4	6	3	6	14	12	2	118	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	
21	16	12	20	12	19	22	21	21	23	33	27	23	21	19	21	12	12	21	18	529	
7	7	10	7	9	7	13	18	23	16	31	15	12	8	14	12	13	5	8	11	338	
14	10	5	9	13	11	13	12	5	16	22	8	10	11	2	4	8	3	1	1	309	
27	16	17	23	15	28	27	35	57	60	72	83	86	61	76	63	69	54	41	35	1,053	
5	3	3	3	5	2	8	1	3	1	4	4	8	6	8	6	5	7	2	5	135	
4	3	2	3	4	4	1	6	3	9	12	17	5	6	2	2	9	2	6	9	109	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	25	19	23	19	27	31	18	20	30	37	264	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	8	14	22	60	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6	
88	64	49	77	66	78	98	103	119	152	210	189	183	141	158	145	162	128	144	159	3,110	
155	136	118	131	150	169	181	207	221	239	313	295	303	250	250	224	272	226	286	350	5,703	

2. 박사학위 수여 현황 및 논문목록

가. 박사학위 수여 현황

학위 종별	졸업년도		75 ~ 90																
	학과		75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
문학	국어국문		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	
	영어영문		0	0	0	0	0	0	1	0		2	1	0	1	2	1	2	
	독어독문		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	중어중문		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	사학사학		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
	사회사업		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
	소계		0	0	0	0	0	0	1	0		2	2		2	3	3	5	
철학	철학		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	
	소계		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0		1	
교육학	평생교육		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
기독교	기독교		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
법학	법학		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
	소계		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2	1	
경제학	경제		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	1	
	소계		1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	1	
경영학	경영역		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4	
	무역		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	회계		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	벤처·중소기업		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4	
사회복지학	사회복지		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
행정학	행정		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
정치학	정치외교		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
이학	수학		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	물리		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	0	0	
	화학		0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1	
	소계										2	2			1	4	1	1	
공학	환경·화학		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2		
	섬유공학		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	
	전자공학		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	1	0	
	전기공학		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
	기계공학		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	
	컴퓨터		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
	산업·정보		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
	정보통신공		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	건축		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	미디어		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IT정책경영		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	소계		0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	3	4	1	5	5	2	
총계			2	0	0	0	1	0	1	1	2	7	6	4	8	18	16	15	

91	92	93	94	95	96	97	98	99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	계
0	2	2	0	2	0	3	2	3	1	2	1	2	2	2	3	2	2	1	34
1	0	0	2	1	4	3	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	39
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
0	0		2	0	0	1	3	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	0	21
1	0	0	2	3	2	1	2	2	3	2	2	10	9	9	1	6	0	0	59
2	2	2	6	6	6	8	9	7	9	9	6	15	13	13	7	10	5	4	157
0	1	1	1	1	2	2	1		2	0	4	3	1	1		4	1	2	31
0	1	1	1	1	2	2	1		2	0	4	3	1	1		4	1	2	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	10	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	10	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	0	1	4	2	1	2	5	1	5	1	1	1	6	6	6	1	3	4	55
2		1	4	2	1	2	5	1	5	1	1	1	6	6	6	1	3	4	55
2	1	1	0	2	1	0	2	0	1	2	0	0	0	0	1		2	1	26
2	1	1	0	2	1	0	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	2	1	26
	4	2		1	1		3	4	1	2	1	4	3	3	7	11	12	11	81
0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	8
0	1	0	0	1	2	2	1	0	2	2	1	0	1	1	2	1	3	2	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	8	16
0	5	2	1	3	4	2	4	4	3	5	3	4	4	4	9	15	23	21	127
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	7	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	7	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	1	2	1	1	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	1	2	1	1	16
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1	0	0	3	3		0	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		0	3	3	0	0	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	8
0	1	1	0	1	0	0	2	0	2	1	1	1	1	1	0	0	3	3	24
0	0	0	1	3	1	2		1	4	1	1	1	0	0	0	0	1	1	22
	1	1	1	4	1	2	2	1	6	3	3	3	2	2	1	1	5	4	54
1	0	2	0	0	1	0	0	4	0	1	1	1	2	2	1	1	2		22
0	2	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	16
3	1	3	2	3	1	2	5	1	4	0	2	8	4	4	5	3	2	6	66
2	3	2	1	1	3	8	4	0	3	8	10	11	3	3	2	2	4	2	74
0	1	10	1	4	4	0	0	4	4	2	5	5	7	7	0	4	1	1	64
2	2	2	5	3	4	11	6	10	10	13	13	21	26	26	21	24	11	17	230
1	0	2	1	1	3	0	1	2	0	1	2	0	0		2	0	1	2	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	2	2	5	17
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	1	0	0	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	9	24
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
9	9	22	10	13	16	22	19	23	21	26	33	43	44	44	38	45	32	44	539
15	19	30	23	31	31	37	39	36	47	47	50	77	75	75	66	86	83	99	1,047

나. 박사학위 논문목록

증서 번호	전 공 과	성 명	논 문 제 목	학 위 명
1	철 학	조 요 한	* 1975. 1 * 아리스토텔레스 철학에 관한 해석상의 문제	철 학 박 사
2	경 제 학	전 응 렬	중공경제의 계획관리에 관한 연구	경제학박사
3	경 제 학	김 성 진	* 1979. 8 * 경제발전 과정에 있어서의 노동조합의 역할	경제학박사
4	영 문 학	김 영 철	* 1981. 2 * A Study of Hawthorne and Concept of Salvation	문 학 박 사
5	전 자 공 학 과	김 한 성	* 1982. 8 * 커패시터 초퍼를 이용한 직류전동기의 제어특성에 관한 연구	공 학 박 사
6	화 학 과	김 일 광	* 1983. 8 * 니트로 방향족 화합물의 전기화학적 환원에 관한 연구	이 학 박 사
7	화 학 과	황 덕 상	분광학적 방법에 의한 Nitrophenol 화합물의 미세 효과에 관한 연구	이 학 박 사
8	영 어 영 문 학 과	허 천 택	* 1984. 2 * IN WORDSWORTHS 'LUCY' POEMS	문 학 박 사
9	영 어 영 문 학 과	이 병 주	HAWTHORNE의 신화와 비극	문 학 박 사
10	물 리 학 과	고 재 귀	Cu-Zn-Mg Ferrites의 조성성분 및 소결온도에 따른 물리적 특성의 실험적 연구	이 학 박 사
11	화 학 과	정 순 량	C ₁₉ 비대칭성 중심의 디베인 유도체의 합성에 관한 연구	이 학 박 사
12	전 자 공 학 과	정 재 길	전력계통의 합리적 운용제어에 관한 연구	공 학 박 사
13	화 학 석 유 학 과	신 현 세	* 1984. 8 * 부직포의 열적 특성과 보온성에 관한 연구	공 학 박 사
14	섬 유 공 학 과	김 해 곤	피복소재포의 구성과 압축특성에 관한 연구	공 학 박 사
15	영 어 영 문 학 과	김 동 호	* 1985. 2 * A STUDY ON THE SOURCES OF HAMLET	문 학 박 사
16	철 학 과	김 기 순	권력의 의의와 역할에 관한 사회윤리학적 연구	철 학 박 사
17	섬 유 공 학 과	김 인 규	산성염로색에 있어서의 비이온 계면 활성체의 거동에 관한 연구	공 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
18	전 자 공 학 과	윤 병 도	마이크로프로세서에 의한 영구자석동기전기의 소동 * 1985. 8 *	공 학 박사
19	사회사업학과	송 성 자	한국부부간의 의사소통유형과 가족문제에 관한 연구	문 학 박사
20	화학섬유학과	김 태 훈	나일론 필라멘트 직물의 구성이 초기역학적 특성에 미치는 영향 * 1986. 2 *	공 학 박사
21	화 학 공 학 과	박 영 태	혼합조 내에서 액액계의 교반특성에 관한 연구	공 학 박사
22	전 자 공 학 과	정 영 창	가변저항기의 습동 잡음해석에 대한 연구	공 학 박사
23	전 자 공 학 과	김 준 현	Walsh변환을 이용한 우리말 음성 인식 * 1986. 8 *	공 학 박사
24	기 계 공 학 과	김 성 청	평면 연산 가공에서 연삭 조건에 따른 표면 거칠기와 독 특성에 관한 연구 * 1987. 2 *	공 학 박사
25	영어영문학과	정 길 정	On Measuring Reading Comprehension In EFL/ESL	문 학 박사
26	경 제 학 과	박 유 영	개인 종합소비세의 경제적 효과에 관한 연구 - 한국의 사례연구를 중심으로 -	경제학박사
27	물 리 학 과	이 규 봉	O ₂ O ₅ -P ₂ O ₅ 계 유리반도체의 전기적 및 광학적 특성에 관한 연구 * 1987. 8 *	이 학 박사
28	국어국문학과	장 흥 재	고려시대 비평연구 -시화를 중심으로-	문 학 박사
29	철 학 과	김 복 영	회화적 표상에 있어서 기호와 행위의 접근가능성 - N, Goodman 기호론의 발전적 고찰	철 학 박사
30	경 영 학 과	장 수 건	조직성원의 사기결정요인에 관한 실증적 연구 - 군사조직을 중심으로 -	경영학박사
31	경 영 학 과	고 경 순	국제광고 표준화 모형의 적용에 관한 연구 -한국기업의 해외광고를 중심으로-	경영학박사
32	기 계 공 학 과	양 원 호	두께가 불연속적으로 변화하는 유한폭 관재내의 균열에 대한 파괴역학적 연구 * 1988. 2 *	공 학 박사
33	영어영문학과	한 만 수	SUNTACTIC AMBIGUITIES AND WCONSTRUCTIONS IN ENGLISH	문 학 박사
34	경 제 학 과	한 성 덕	한국 도시근로자의 생활수준 변모(1965-1985) -생활수준 측정방법의 모색을 통한 실증분석의 시도-	경제학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
35	경 제 학 과	배 주 한	아담 스미스의 경제성장 이론	경제학박사
36	경 영 학 과	최 우 근	연구 재무제표제도의 개선에 관한 연구 -연결 회계정보의 유용성을 중심으로-	경영학박사
37	물 리 학 과	박 정 식	Mo-99와 Ir-192 붕괴에 관한 연구	이 학 박 사
38	물 리 학 과	유 연 석	포화흡수체의 비선형 광학적 특성	이 학 박 사
39	전 자 공 학 과	이 동 열	Galois Field상에서의 순서다지논리함수 확장이론에 관한 연구 * 1988. 8 *	공 학 박 사
40	영 어 영 문 학 과	설 준 부	A Study of Hawthorne's Dualistic Artistry	문 학 박 사
41	경 제 학 과	박 광 수	한국의 수출입 함수에 관한 실증적 분석	경제학박사
42	경 제 학 과	김 채 방	국제금융시장에서의 국가별 신인도와 가산금리에 관한 실증적 연구	경제학박사
43	경 영 학 과	유 동 근	소비자의 외부적 정보탐색에 관한 연구	경영학박사
44	사 회 사 업 학 과	서 채 환	저소득계층 여성의 자립프로그램 개발에 관한 연구	문 학 박 사
45	물 리 학 과	한 만 홍	Mn과 Ce이 이중으로 첨가된 CaF ₂ 단 결정에서의 열발광 현상에 관한 연구	이 학 박 사
46	물 리 학 과	안 병 덕	망간 스테인레스 합금의 탄성과 자성에 관한 연구	이 학 박 사
47	전 자 공 학 과	김 영 삼	디지털DTMF수신기 설계 및 성능평가에 관한 연구	공 학 박 사
48	전 기 공 학 과	박 동 화	Phenolic Resin에서 Tracking현상에 미치는 주요인	공 학 박 사
49	전 자 계 산 학 과	김 기 태	내과질환 진단시스템 개발환경의 설계 및 구현	공 학 박 사
50	기 계 공 학 과	선 양 래	드럼 보일러 제어계의 성능 개선에 관한 연구 * 1989. 2 *	공 학 박 사
51	법 학 과	박 송 규	한국 행정심판제도에 관한 연구	법 학 박 사
52	법 학 과	최 용 춘	주식배당제도에 관한 비교법적 연구	법 학 박 사
53	경 영 학 과	정 재 일	균형 시장점유율에 의한 제품포트폴리오 모델에 관한 연구	경영학박사
54	화 학 공 학 과	이 성 희	DRAFT관이 있는 3상 유동층탑의 유동 및 물질전달 특성	공 학 박 사
55	화 학 공 학 과	조 춘 구	전해질이 합성 Hectorite Gel의 유동특성에 미치는 영향	공 학 박 사
56	전 자 공 학 과	조 한 형	광대역(30MHz-90MHz)임피던스 정합용 변성기의 설계 및 제작에 관한 연구	공 학 박 사
57	전 자 계 산 학 과	이 상 호	오류 회복 기능을 갖는 통신 링크 프로토콜의 자동합성 도구설계	공 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
			* 1989. 8 *	
58	국어국문학과	정 대 구	김삿갓 시 연구	문 학 박사
59	영어영문학과	윤 기 권	King Lear에 나타난 Shakespeare의 Imagery연구	문 학 박사
60	경 제 학 과	한 길 수	외국은행 국내진출 결정요인에 관한 연구	경제학박사
61	경 제 학 과	양 재 선	독일 근대화에 미친 리스트의 영향에 관한 연구	경제학박사
62	경 영 학 과	변 명 식	우리나라 백화점의 마케팅믹스 전략에 관한 연구	경영학박사
63	경 영 학 과	김 용 찬	기업윤리 요인에 관한 실증적 연구	경영학박사
64	사회사업학과	이 영 실	도시부인의 부부갈등 주요인과 성생활 불만족의 정도	문 학 박사
65	화 학 과	정 종 희	음극 벗김 전압전류법에 의한 셀렌의 분석	이 학 박사
66	산 업 공 학 과	정 현 태	엔트로피 응집력 척도를 활용한 군락화 기법의 개발	공 학 박사
			* 1990. 2 *	
67	영어영문학과	변 정 선	George Eliot의 소설가 ‘공감의 확장’	문 학 박사
68	철 학 과	이 윤 일	의미이론과 실재론 - 반실재론 논쟁	철 학 박사
69	사 학 과	정 길 자	신라시대의 화장골장용 토끼 연구	문 학 박사
70	경 영 학 과	고 부 연	개별투자자의 정보선택과정과 그 의사 결정에 관한 연구	경영학박사
71	경 영 학 과	박 종 진	우리나라의 서그먼트별 재무정보 공시의 제도화에 관한 연구	경영학박사
72	경 영 학 과	장 문 석	우리나라 국제기업의 해외시장 개입전략 의사결정 형태에 관한 연구	경영학박사
73	화 학 과	손 미 자	셀렌의 음극전압전류법 분석에서 비소(III)의 효과에 관한 연구	이 학 박사
74	기 계 공 학 과	안 효 원	벨트연삭장치에서 연삭벨트 구동특성에 관한 연구	공 학 박사
75	전 자 계 산 학 과	배 해 영	한글 질의어를 내장한 확장된 관계데이터 베이스 시스템	공 학 박사
			* 1990. 8 *	
76	영어영문학과	최 만 산	Graham Greene의 소설에 나타난 영화기법	문 학 박사
77	사 학 과	최 병 현	신라 고분 연구	문 학 박사
78	법 학 과	홍 기 갑	ILO 제87호 조약에 관한 연구	법 학 박사
79	경 제 학 과	박 일 수	한국 의약산업 구조에 관한 연구	경제학박사
80	경 영 학 과	김 병 우	선호변동비율법에 의한 다속성 집단 의사 결정 -기존 모형과의 비교분석을 중심으로-	경영학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
81	사회사업학과	김 규 수	정신분열증환자의 가족치료를 위한 가족사정 요인들에 관한 연구 * 1991. 2 *	문 학 박 사
82	영어영문학과	하 해 성	Macbeth의 구조에 나타난 이중성	문 학 박 사
83	법 학 과	윤 천 희	가등기담보권의 본질에 관한 연구 - 특히 가등기담보 권과 저당권의 차이를 중심으로-	법 학 박 사
84	경 제 학 과	이 갑 영	로자 룩셈부르크의 자본축적이론	경제학박사
85	사회사업학과	조 휘 일	한국사회복지분야의 자원봉사 행동과 관련된 개인 및 조직 특성에 관한 연구	문 학 박 사
86	화 학 공 학 과	최 병 오	폴리이미드와 폴리아미드이미드의 합성과 물성에 미치는 용매의 효과에 관한 연구	공 학 박 사
87	전 자 공 학 과	김 중 태	역전과 학습 신경회로망을 이용한 단음음성인식 시스템에 관한 연구	공 학 박 사
88	전 기 공 학 과	이 상 철	로봇트 매니플레이터의 적응제어 방식에 관한 연구	공 학 박 사
89	전 기 공 학 과	김 춘 석	한글 문자인식에 관한 연구	공 학 박 사
90	전자계산학과	임 용 철	소프트웨어 이해도 증진을 위한 프로그램의 재구성	공 학 박 사
91	산 업 공 학 과	박 성 학	단위동작모형에 기초한 TOP시스템의 개발 * 1991. 8 *	공 학 박 사
92	법 학 과	김 대 연	불법행위책임의 본질에 관한 연구	법 학 박 사
93	경 제 학 과	김 영 현	한국의 수출 주도형 경제성장이 노동자 임금에 미친 영향에 관한 연구 -제조업을 중심으로-	경제학박사
94	전 자 공 학 과	정 연 만	확률적 미지 기준신호에 대한 자기동조 제어기의 추적 성능개선에 관한 연구	공 학 박 사
95	전 자 공 학 과	정 준 철	알고리즘을 이용한 적응 디지털 필터의 설계와 잡음제 거기 응용에 관한 연구	공 학 박 사
96	전자계산학과	고 원 국	통신프로토콜의 효율적인 검증 및 합성 * 1992. 2 *	공 학 박 사
97	철 학 과	이 명 수	韓國假面劇에 대한 美學的研究-劇要素의 記號論的 分析	철 학 박 사
98	경 제 학 과	손 태 환	産業關聯 投入係數의 推定과 檢定에 관한 研究	경제학박사
99	경 영 학 과	김 용 준	企業成果에 영향을 미치는 製造戰略 變數에 관한 研究 -纖維·電子産業을 中心으로 -	경영학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
100	경 영 학 과	신 영 식	우리나라 合併會計處理方法의 改善方案에 관한 研究	경영학박사
101	경 영 학 과	박 관 덕	우리나라 軍組織 構成員의 職業主義傾向에 따른 職業性 保障 要因에 관한 연구	경영학박사
102	경 영 학 과	강 성 안	벤처 理論의 說明力 分析에 관한 연구	경영학박사
103	회 계 학 과	여 인 수	會計情報의 表現形態와 認知樣式이 意思決定 成果에 미치는 影響에 관한 研究	경영학박사
104	물 리 학 과	나 훈 균	HgI ₂ 단결정의 EXCITON 반사 및 LUMINESCENCE	이 학 박사
105	섬 유 공 학 과	이 재 덕	조성과 중합속도가 Polyurethane/Polystyrene IPN의 미세구조와 물성에 미치는 영향	공 학 박사
106	전 기 공 학 과	김 정 화	離散 線形 시스템의 모델 變換에 관한 研究	공 학 박사
107	기 계 공 학 과	김 창 일	超音波 探傷法에 있어서의 Pulse-Echo 解析의 精密度向上에 관한 研究	공 학 박사
108	전자계산학과	김 성 열	퍼리 페트리 넷트를 이용한 신경제 행위 표현과 분석 * 1992. 8 *	공 학 박사
109	국어국문학과	표 성 수	한국기독교 초기 찬송시가의 연구	문 학 박사
110	국어국문학과	이 은 봉	1930년대 후기시의 현실인식 연구-백석, 이용악, 오장환의 시를 중심으로-	문 학 박사
111	섬 유 공 학 과	조 재 준	아크릴아미드로 그라프르시킨 셀룰로오스 아세테이트 역삼투 분리막의 계면특성	공 학 박사
112	전 자 공 학 과	여 현	상호 접속된 근거리 통신망 환경에서의 단말간 전송 지연 및 처리율 성능 평가	공 학 박사
113	전 기 공 학 과	나 채 동	전력 퓨즈의 등가 차단시험 개선 및 응용에 관한 기법	공 학 박사
114	전 기 공 학 과	정 현 상	PWM 인버터의 특정고주파 제거를 위한 다단변조 기법	공 학 박사
115	전자계산학과	김 길 준	자연언어 처리에 있어서 효율적인 Bottom-Up Parsing 시스템에 관한 연구 * 1993. 2 *	공 학 박사
116	국어국문학과	이 명 규	구개음화에 대한 통시적 연구	문 학 박사
117	철 학 과	한 석 환	아리스토텔레스의 「범주론」에 전개된 존재론	철 학 박사
118	법 학 과	이 현 석	사회보장행정에 관한 공법적 연구	법 학 박사
119	경 영 학 과	윤 재 환	생산유연성이 기업성과에 미치는 영향에 관한 실증적 연구	경영학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
120	경 영 학 과	호 영 진	한국기업인의 경영가치관에 관한 연구-일본과의 비교를 중심으로	경영학박사
121	물 리 학 과	김 현 철	2H-PbI ₂ 단결정의 발광 및 Raman 스펙트럼에 관한 연구	이 학 박 사
122	섬 유 공 학 과	정 의 상	셀룰라제/셀로비아제에 의한 셀룰로오스이 효소분해와 처리 면직물의 구조 및 물성	공 학 박 사
123	전 자 공 학 과	김 홍 식	출력단 EDS 보호회로의 설계 및 그 전기적 특성에 관한 연구	공 학 박 사
124	전 기 공 학 과	허 수 진	간접 전파광에 의한 심전원 신호의 전송에 관한 연구	공 학 박 사
125	기 계 공 학 과	박 상 언	합작관내에서 뉴턴유체와 비뉴턴유체의 유동복성에 관한 연구	공 학 박 사
126	기 계 공 학 과	이 소 영	Laser를 이용한 채터진동의 인프로세스 검출에 관한 연구	공 학 박 사
127	기 계 공 학 과	조 국 환	메탄을 기관의 고압축비 희박연소에 관한 연구	공 학 박 사
128	기 계 공 학 과	신 철 수	수치해법을 이용한 층류 및 난류 유동문제의 해석	공 학 박 사
129	기 계 공 학 과	오 병 욱	스파크 점화기관의 총괄 열전달 계수 경험식 확립을 위한 연구	공 학 박 사
130	기 계 공 학 과	최 창 섭	피로강도 평가의 개선방안에 관한 연구	공 학 박 사
131	산 업 공 학 과	양 대 용	Flow Shop형 FMS에서의 AGV일정계획	공 학 박 사
132	산 업 공 학 과	박 상 규	지배관계를 이용한 퍼지수자의 순위화법 연구	공 학 박 사
* 1993. 8 *				
133	국 어국 문 학 과	이 병 렬	이태준 소설의 창작기법 연구	문 학 박 사
134	경 제 학 과	김 종 철	중국경제체제의 시장경제화과정에 관한 연구	경 제 학 박 사
135	화 학 공 학 과	이 근 원	페폴리에틸렌 필름을 혼합한 목질계 고체연료의 제조와 연소특성	공 학 박 사
136	화 학 공 학 과	이 규 성	아임계수내에서의 시안분해에 관한 연구	공 학 박 사
137	전 자 공 학 과	윤 의 중	모멘트법을 이용한 스트립 회기각자에 의한 E분극 산란	공 학 박 사
138	전 자 공 학 과	이 문 승	간섭과 페이딩 환경에서 다이버시티 수신 기법과 부호화 기법을 이용한 FH/MFSK 신호의 오진 확률 특성	공 학 박 사
139	전 기 공 학 과	정 완 섭	초음파측정에 의한 변압기내의 부분방전위치측정에 관한 연구	공 학 박 사
140	기 계 공 학 과	서 기 원	오리피스 분류음의 음향특성 및 디퓨저의 소음성능에 관한 연구	공 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
141	기 계 공 학 과	김 철 수	가공물 및 공구의 극저온 냉각에 의한 선삭 가공에서의 전삭특성에 관한 비교 연구	공 학 박사
142	기 계 공 학 과	이 동 훈	다공관 배기소음기의 성능에 관한 연구	공 학 박사
143	기 계 공 학 과	김 영 일	선삭기공에서 디지털 이미지 프로세싱을 이용한 자동 공구마모 예측시스템 개발	공 학 박사
144	전자계산학과	이 근 수	퍼지 추론을 이용한 인쇄체 한글 인식	공 학 박사
145	전자계산학과	방 혜 자	문맥 자유 그래프 언어의 형식화와 연결성 결정의 복잡도 분석 * 1994. 2 *	공 학 박사
146	영어영문학과	윤 경 자	As You Like It의 Pastoral Approach	문 학 박사
147	법 학 과	손 병 기	生活空間規制行政과 權益救濟에 관한 研究	법 학 박사
148	법 학 과	오 수 근	法務費用保險에 관한 연구 - 그 필요성과 도입가능성을 중심으로 -	법 학 박사
149	법 학 과	황 석 갑	油類汚染損害賠償保障法에 관한 연구	법 학 박사
150	화 학 과	박 제 명	Modified Partial Equalization of Orbital Electronegativity(MPEOE)방법을 이용한 알짜전하량의 결정	이 학 박사
151	전 자 공 학 과	안 봉 규	GaAs MESFET의 전달컨덕턴스 추출에 관한 연구	공 학 박사
152	전 자 공 학 과	이 진 이	퍼지 백터 量子化와 神經網을 利用한 音聲合成의 性能에 대한 研究	공 학 박사
153	전자계산학과	이 윤 배	障礙物 環境에서 無人 運送裝置의 最適 經路 制御	공 학 박사
154	전자계산학과	이 원 희	다단계의 보안 등급을 갖는 그룹지향인증 시스템의 설계 * 1994. 8 *	공 학 박사
155	영어영문학과	박 종 화	우상타과주의자로서의 호든	문 학 박사
156	철 학 과	김 재 홍	아리스토텔레스의 학문 방법론에서의 변증술의 역할에 관한 연구	철 학 박사
157	사 학 과	김 동 인	朝鮮前期 良人層 分化 研究	문 학 박사
158	사 학 과	박 경 룡	開化期の 漢城府 研究	문 학 박사
159	법 학 과	김 세 신	地下第三者이 損害에 대한 航空機 運航者의 責任에 관한 研究	법 학 박사
160	무 역 학 과	박 종 삼	信用狀去來에서의 運送書類 受理 適格性에 관한 研究	경영학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
161	사회사업학과	최 경 석	障 碍 人 福 祉 機 關 的 職 員 教 育 訓 練 프 로 그 램 開 發 에 關 한 研 究	문 학 박 사
162	사회사업학과	유 수 현	臨 床 社 會 事 業 分 野 에 서 스 트 레 스 管 理 技 法 的 活 用	문 학 박 사
163	전 기 공 학 과	김 두 석	超 高 壓 變 壓 器 的 流 動 帶 電 特 性 과 減 少 對 策	공 학 박 사
164	기 계 공 학 과	이 규 배	超 音 波 振 動 切 削 的 特 性 에 關 한 研 究	공 학 박 사
165	전자계산학과	이 태 경	회전체 부품의 형상 해석에 의한 조립 계획의 자동생성	공 학 박 사
166	전자계산학과	안 희 학	효율적인 점진적 LR과싱 알고리즘	공 학 박 사
167	전자계산학과	이 양 원	온라인 서명 검증을 위한 퍼지규칙의 자동 생성	공 학 박 사
168	산 업 공 학 과	이 영 광	대체경로가 있는 FMC에서의 설형성과 작업할당을 위한 발견적 방법 * 1995. 2 *	공 학 박 사
169	국어국문학과	김 인 섭	김현승 시의 상징체계 연구 - '밝음'과 '어둠'의 원형상징을 중심으로-	문 학 박 사
170	국어국문학과	전 혜 경	한·중·월 전기소설의 비교 연구	문 학 박 사
171	영어영문학과	김 한 규	조용 대명사와 결속 영역	문 학 박 사
172	경 제 학 과	고 석 준	한국의 퇴직금제도가 노동수요에 미치는 영향에 대한 연구	경 제 학 박 사
173	경 영 학 과	신 용 균	유상증자의 공시효과에 관한 연구	경 영 학 박 사
174	무 역 학 과	권 기 성	한·미 경제 마찰의 배경과 실상에 관한 연구	경 영 학 박 사
175	회 계 학 과	이 기 호	회계정보에 관한 업적평가의 적합성에 관한 연구	경 영 학 박 사
176	사회사업학과	전 석 균	정신분열증 환자의 재활을 위한 사회기술 훈련 프로그램의 효과성에 관한 연구	문 학 박 사
177	사회사업학과	정 은	상배여성의 사회적응을 위한 심리사회적 접근	문 학 박 사
178	화 학 과	권 오 령	생체분자의 경험적 표텐셜 에너지 함수의 개발	이 학 박 사
179	전 자 공 학 과	조 경 룡	트렐리스 부호화 연속위상 FSK의 성능개선	공 학 박 사
180	기 계 공 학 과	소 의 열	이미지 프로세싱을 이용한 표면 거칠기 인프로세스 측정에 관한 연구	공 학 박 사
181	전자계산학과	정 현 수	대표성을 이용한 고속 영상 및 차세대 개인 통신 암호화 시스템 개발 * 1995. 8 *	공 학 박 사
182	철 학 과	문 시 영	아우구스티누스의 윤리에 있어서 행복의 문제	철 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
183	법 학 과	이 규 호	행정형법의 특수성에 관한 문제	법 학 박사
184	법 학 과	황 옥 규	미국세법상 이전가액 산정에 관한 연구	법 학 박사
185	경 제 학 과	김 영 우	한국 공무원연금제도가 저축에 미치는 효과에 관한 연구	경제학박사
186	사회사업학과	박 용 순	저소득층 자립을 위한 자영업개발의 사례연구	문 학 박사
187	물 리 학 과	송 재 만	다결정 Li Ferrite의 전기 및 자기적 특성에 관한 연구	이 학 박사
188	화 학 과	유 구 용	Born, Polyhydroxide 및 Metal에 관한 Reversed Phases Ion Pair Liquid Chromatography의 연구	이 학 박사
189	화 학 과	윤 신 숙	탄수화물 유사체와 Glycosidation반응에 관한 연구	이 학 박사
190	섬유공학과	김 완 수	전처리한 폴리비닐알코올 필름의 수중 연신거동과 연신 필름의 기계적 성질	공 학 박사
191	전 자 공 학 과	김 영 채	고밀도 기록을 위한 자기 교환 결합 바이어스된 자기 저항소자 제조 및 특성에 관한 연구	공 학 박사
192	전 자 공 학 과	한 은 실	유한 요소법을 이용한 자기 헤드 재생 특성 해석	공 학 박사
193	전 기 공 학 과	권 동 진	초음파 경향분석에 의한 전력용 변압기의 예방진단에 관한 연구	공 학 박사
194	기 계 공 학 과	정 갑 철	엔진 흡기계 음향성능의 실험적 연구	공 학 박사
195	기 계 공 학 과	오 석 영	신경회로망을 이용한 공작기계 주축용 베어링의 결함검출에 관한 연구	공 학 박사
196	기 계 공 학 과	조 선 형	한 방향 섬유강화 고분자 복합재료의 압축성형에 관한 연구	공 학 박사
197	전자계산학과	이 상 준	화상회의 시스템 구축을 위한 실시간 멀티미디어 통신 시스템 설계	공 학 박사
198	전자계산학과	안 희 석	Galois 격자를 이용한 객체지향 모델 구축과 유지에 관한 갱신 알고리즘	공 학 박사
199	산 업 공 학 과	정 택 수	교차 종속관계 하에서의 효율적인 다기준 평가법	공 학 박사
* 1996. 2 *				
200	영어영문학과	박 유 철	SAUL BELLOW의 유대적 VISION	문 학 박사
201	영어영문학과	황 규 호	Charles Dickens의 사회소설 연구-Althusser의 이데올로기 이론의 관점에서-	문 학 박사
202	철 학 과	김 중 길	뵐 리피르의 초기 사상에 나타난 기독교철학적 사고: 「의지의 철학」을 중심으로	철 학 박사
203	법 학 과	성 정 욱	株式買受에 관한 法的 研究	법 학 박사
204	경 제 학 과	박 명 복	資本移動自由化에 따른 換率決定과 그 정책 방향	경제학박사

증서번호	전공과목	성명	논문제목	학위명
205	경영학과	조성중	멘토의 機能과 리더십이 組織社會化에 미치는 영향	경영학박사
206	무역학과	박재원	韓國輸出企業의 로지스틱스 서비스 評價모델에 관한 연구	경영학박사
207	회계학과	유홍기	企業價值決定模型의 設定과 適用에 관한 實證的 研究	경영학박사
208	회계학과	오기수	稅務會計上 計算基準의 公平性에 관한 實證的 研究 - 接待費 計算基準을 중심으로 -	경영학박사
209	전기공학과	한성호	유전 알고리즘을 응용한 배전계통의 신뢰도 평가 시스템 개발	공학박사
210	기계공학과	김광래	경화강의 다듬질 절삭에 의한 세라믹공구의 초기손상에 관한 연구	공학박사
211	기계공학과	최영규	비접촉 방식에 의한 정면밀링 공구파손의 실시간 검출에 관한 연구	공학박사
212	기계공학과	김영효	定積燃燒器內 메탄올燃料의 亂流燃燒特性 및 初期燃燒期間에 대한 實驗的 研究	공학박사
213	기계공학과	정인근	AE에 의한 평면 연삭의 이상진단 및 결합도 평가에 관한 연구	공학박사
214	전자계산학과	김계영	동영상 분석에 의한 실시간 이동물체 추적 시스템	공학박사
215	전자계산학과	류천열	객체지향 언어를 위한 대화식 프로그래밍 환경에서의 시각화에 관한 연구	공학박사
216	전자계산학과	조병호	소프트웨어 프로세스 모델 설계 방법과 프로세스 모델 기반 CASE도구에 관한 연구	공학박사
			* 1996. 8 *	
217	영어영문학과	탁상호	특정성과 배분적 해석	문학박사
218	영어영문학과	박정환	Eliot의 문학과 종교 : 구원을 중심으로	문학박사
219	철학과	김승국	마르크스가 본 전쟁과 평화 - 'Gewalt'의 이해를 중심으로	철학박사
220	사회사업학과	이병진	사회지원망이 소년소녀가장의 정서적 안정에 미치는 영향	문학박사
221	사회사업학과	손광훈	발달장애아 가족사정 도구개발과 효과성에 관한 연구	문학박사
222	화학학과	김정섭	제올라이트의 분자 저장에 관한 이론적 연구	이학박사
223	화학공학과	한창규	비이온 계면 활성제를 이용한 4성분계 microemulsion에 관한 연구	공학박사
224	전자공학과	구기준	통신정보 보호를 위한 새로운 배낭 공개키 암호방식	공학박사
225	전기공학과	정양웅	공조덕트시스템에서 강인성이 개선된 적응 능동소음제거기 설계	공학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
226	전 기 공 학 과	김 국 진	유도전동기 가변 속도/토크 운전을 위한 손실 최소화 제어	공 학 박사
227	전 자 계 산 학 과	이 문 호	멀티미디어 트래픽 전송을 위한 우선순위 기법의 성능 평가	공 학 박사
228	산 업 공 학 과	이 재 권	경영성과의 배분기준 설계에 관한 실증연구	공 학 박사
229	산 업 공 학 과	최 갑 용	공압 실린더 시스템의 건설제어를 위한 서보메커니즘의 개발과 퍼지 적응제어기 설계	공 학 박사
230	산 업 공 학 과	윤 창 원	유연 제조 환경에서 대체 가공 경로를 고려한 셀 형성과 셀 배치의 결정	공 학 박사
* 1997. 2 *				
231	국 어 국 문 학 과	허 명 숙	황순원 소설의 이미지 분석을 통한 동일성 연구	문 학 박사
232	국 어 국 문 학 과	탁 희 성	19세기 말 국어의 내포문 연구 -초기 국역성경을 중심으로-	문 학 박사
233	영 어 영 문 학 과	정 혜 림	Emily Dickinson 詩의 기독교적 휴머니즘	문 학 박사
234	철 학 과	제 갈 창 수	Hegel의 「정신현상학」에 있어서 의식과 자기의식 -사유의 변증법적 운동을 중심으로-	철 학 박사
235	철 학 과	신 하 령	朝鮮 性理學者들의 天理人慾觀	철 학 박사
236	법 학 과	윤 종 근	不法行爲上 過失 概念에 관한 一考	법 학 박사
237	회 계 학 과	박 순 배	人工神經網模形의 豫測結果가 監査意見 決定을 위한 重 要性判斷에 미치는 影響	경영학박사
238	회 계 학 과	황 장 효	豫算 參與도와 豫算餘裕의 影響要因에 관한 研究	경영학박사
239	화 학 과	하 재 목	저온 상압법에 의한 Na, TPA-ZSM-5의 합성과 결정화 에 관한 연구	이 학 박사
240	화 학 과	신 영 숙	Campylobacter jejuni 0:23과 0:36의 항원성 lipopolysaccharide의 반복단위체 및 희귀당의 합성	이 학 박사
241	전 자 공 학 과	박 인 재	Q ² AM 시스템의 정진폭화	공 학 박사
242	전 기 공 학 과	이 욱	配電시스템의 變壓器 最大 負荷 豫測 技法에 관한 研究	공 학 박사
243	전 기 공 학 과	오 중 민	지능망 구조를 응용한 통신망트래픽 실시간 제어 기법	공 학 박사
244	전 기 공 학 과	손 진 근	적응보상기법에 의한 유도전동기의 속응 토크제어 및 고효율 운전	공 학 박사
245	전 자 계 산 학 과	윤 용 한	電力用 變壓器의 監視 診斷을 위한 專門家 시스템	공 학 박사
246	전 자 계 산 학 과	이 준	객체지향 병행클래스를 이용한 C++언어의 확장	공 학 박사
247	전 자 계 산 학 과	백 의 현	병행 프로그램 미디가를 위한 결정적 재실행 방법	공 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
248	전자계산학과	이 준 경	병행 객체의 상속변칙을 제거한 가드 조건부 동기화의 확장	공 학 박사
249	전자계산학과	김 봉 근	다중 분류기 결합을 위한 일반화된 행위지식 공간	공 학 박사
250	전자계산학과	서 명 건	화상회의 시스템을 위한 미디어 지연시간 분석에 의한 가변적 동기화	공 학 박사
251	전자계산학과	김 태 달	개발이전 소프트웨어 프로세스의 개량모델 설계 및 적용	공 학 박사
252	전자계산학과	이 광 용	실시간 소프트웨어의 객체지향 개발을 위한 그래픽 설계 모델의 진화적 변환기법	공 학 박사
			* 1997. 8 *	
253	국어국문학과	김 근 태	조선 초기 소설의 갈래 교섭 양상	문 학 박사
254	영어영문학과	전 명 숙	William Faulkner소설에 나타난 사랑의 좌절	문 학 박사
255	영어영문학과	최 미 정	이동과 뒤섞기에 관한 연구	문 학 박사
256	사 학 과	황 민 호	1920年代 在滿 韓人社會의 民族運動 研究	문 학 박사
257	법 학 과	최 치 호	河川水害의 國家償責任에 관한 研究-日本の 理論動向을 中心으로	법 학 박사
258	사회사업학과	임 은 희	불안·우울증세를 호소하는 클라이언트의 사회적응을 위한 음악치료 효과에 관한 연구	문 학 박사
259	전 자 공 학 과	장 인 봉	능동바이러스 회로로 구현된 저주파 궤환회로를 이용한 발전기의 위상잡음 감소에 관한 연구	공 학 박사
260	전 기 공 학 과	홍 규 장	共同住宅을 위한 知能形 警報 處理 시스템	공 학 박사
261	전 기 공 학 과	구 춘 근	두 개의 적응필터를 갖는 능동소음제어 시스템의 구현	공 학 박사
262	전 기 공 학 과	김 응 상	전지전력저장시스템의 배전계통 연계에 관한 연구	공 학 박사
263	전 기 공 학 과	송 일 근	초음파기법에 의한 개질된 전력용 케이블절연체의 부분 방전특성	공 학 박사
264	전자계산학과	구 건 서	각인 문자 인식을 위한 특징 기반의 다중 연결 다층 인식기	공 학 박사
265	전자계산학과	김 원	순열 방사형 그래프를 기반으로 하는 다중 흡 광 통신망	공 학 박사
266	전자계산학과	이 동 명	Microcellular CDMA 시스템에서 핸드오프 채널할당기법의 성능분석	공 학 박사
267	전자계산학과	고 일 주	컴퓨터 시각을 이용한 제스처 기반 인터페이스	공 학 박사
268	산 업 공 학 과	서 성 철	전술 지형정보 시스템 및 정밀 항법정보 시스템 개발	공 학 박사
			* 1998. 2 *	
269	국어국문학과	장 경 남	임진왜란 실기문학 연구	문 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
270	사 학 과	최 완 규	錦江流域 百濟古墳의 研究	문 학 박사
271	사 학 과	하 문 식	東北亞細亞 고인돌文化的 研究 -中國 東北地方과 西北韓地域을 中心으로-	문 학 박사
272	사 학 과	이 덕 일	東北抗日聯軍 研究	문 학 박사
273	법 학 과	위 성 중	勞動時間의 法的 規制에 관한 研究	법 학 박사
274	경 제 학 과	유 완 식	은행의 비용효율성 제고 방안에 관한 연구	경제학박사
275	사회사업학과	황 순 길	政府部處間 靑少年福祉事業의 調整에 관한 研究	문 학 박사
276	사회사업학과	노 혁	低所得層 靑少年을 위한 文化的 支援政策 研究 -公共福祉 서비스를 中心으로-	문 학 박사
277	물 리 학 과	김 남 영	이온화 분자선에 의해 증착된 Polyimide에서의 Copper 의 확산 및 계면 특성 연구	이 학 박사
278	전 자 공 학 과	유 재 택	ATM通信網에서의 퍼지 神經網을 이용한 트래픽 制御 시스템의 設計	공 학 박사
279	전 자 공 학 과	이 부 형	Signature기법을 이용한 부분적으로 겹쳐진 3차원 물체인식	공 학 박사
280	전 자 공 학 과	윤 종 민	다중 특징 기반의 오프라인 필기체 문자인식에서 특징 선택 및 결합에 관한 연구	공 학 박사
281	전 자 공 학 과	이 윤 주	멀티미디어 無線網에서 ABR서비스를 위한 MAC 프로 토콜 設計	공 학 박사
282	전 기 공 학 과	김 춘 수	양방향 익명통신로를 이용한 Escrow 전자화폐	공 학 박사
283	전 기 공 학 과	임 성 정	配電시스템의 供給信賴度 向上을 위한 適應 再開路方式 에 관한 研究	공 학 박사
284	전자계산학과	김 관 중	객체지향 컴퓨터의 메모리 관리장치를 위한 확장-가중 치 버디 시스템	공 학 박사
285	전자계산학과	유 은 진	페트리 넷을 이용한 침입 탐지 전자 지불 프로토콜의 설계와 검증	공 학 박사
286	전자계산학과	김 삼 근	오류 역전과 알고리즘에서 확률적 가중치 교란에 의한 국부적 최적해 탈출과 구조 설계	공 학 박사
287	기 계 공 학 과	정 의 섭	구조접착접합이음의 접착강도 평가인자에 관한 연구	공 학 박사
288	산 업 공 학 과	최 동 순	加工順序가 있는 製造セル의 形式과 日程計劃을 위한 發見的 技法	공 학 박사
			* 1998. 8. *	
289	국어국문학과	강 윤 석	韓國 모더니즘 小說에 나타난 現代性 研究	문 학 박사
290	영어영문학과	김 경 찬	Thomas Hardy 소설의 Tragic Vision 연구	문 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
291	영어영문학과	이 산 호	대학 수학능력시험(영어)의 문항 분석 연구	문 학 박사
292	철 학 과	박 금 희	정신과학 정초를 위한 딜타이의 인식 - 인간학적 자기성찰	철 학 박사
293	법 학 과	김 용 호	使用者 範圍의 擴大에 관한 法理	법 학 박사
294	법 학 과	이 상 희	違法爭議行爲와 損害賠償責任	법 학 박사
295	법 학 과	송 희 춘	土地所有權의 制限과 그 限界에 관한 研究	법 학 박사
296	법 학 과	조 규 태	勞動刑法의 特殊性에 관한 研究	법 학 박사
297	경 제 학 과	강 달 원	貨幣代替에 관한 分析과 貨幣代替가 換率變動에 미치는 影響 - 韓國의 경우 -	경제학박사
298	경 영 학 과	왕 영 향	年俸制가 責任公正性 知覺과 職場滿足度에 미치는 影響에 관한 研究	경영학박사
299	경 영 학 과	권 오 탁	문제진단 및 정의 단계의 DSS사용 효과에 관한 실증적 연구	경영학박사
300	경 영 학 과	홍 성 의	回避費用을 고려한 EGEAS 模型 開發과 電源開發計劃의 最適化	경영학박사
301	회 계 학 과	노 미 현	電子商去來의 逆機能 改善을 위한 웹 基盤 ERP시스템 模型에 관한 研究	경영학박사
302	물 리 학 과	홍 영 우	검은색 ZnP2 결정의 여기자	이 학 박사
303	전 자 공 학 과	임 재 환	무선 ATM망에서 동적 시분할 이중화를 이용한 MAC 프로토콜의 설계에 관한 연구	공 학 박사
304	전 기 공 학 과	조 국 희	금속이물 검출에 의한 가스절연 개폐장치의 예방진단에 관한 연구	공 학 박사
305	전 기 공 학 과	유 치 형	센서 配列을 使用한 變壓器내 部分放電 信號原 位置推定	공 학 박사
306	전 자계산학과	김 석 수	전자지불 시스템의 책임성과 운영비용 분석을 위한 모델	공 학 박사
307	전 자계산학과	문 필 주	무선 ATM에서 가변적 예약 슬롯에 기반한 매체 접근 제어 방식	공 학 박사
308	전 자계산학과	지 정 규	오디오 데이터베이스의 효율적 검색을 위한 선율질의 처리기	공 학 박사
309	기 계 공 학 과	오 병 진	플라즈마 제트 집화가 정적 연소실내 연속특성에 미치는 영향	공 학 박사
310	기 계 공 학 과	유 영 철	접착 이음 및 이종재료 접합부의 강도특성	공 학 박사
* 1999. 2 *				
311	국어국문학과	강 형 철	申東暉 詩 研究	문 학 박사
312	국어국문학과	오 충 연	國語構文의 主題構造 研究	문 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
313	법 학 과	주 덕 규	韓國의 情報保護法에 관한 研究	법 학 박사
314	경 영 학 과	김 은 희	EDI시스템 構築이 流通經路 構成員간 信賴에 미치는 影響에 관한 實證研究	경영학박사
315	경 영 학 과	곽 재 석	反轉去來戰略에 의한 投資成果의 原因에 관한 實證 研究	경영학박사
316	사회사업학과	유 양 숙	척수손상인 부부의 문제와 부부관계증진 프로그램 적용에 관한 연구	문 학 박사
317	화 학 과	임 혜 재	[1 ₄]Metacyclophane들에 기초한 삼차원호스트의 특성 및 응용에 관한 연구	이 학 박사
318	화 학 공 학 과	홍 세 흠	천연계면활성제를 유화제로 사용한 에멀전 입자에 관한 연구	공 학 박사
319	화 학 공 학 과	홍 유 석	플리사이클로헥실렌 디메틸렌 테레프탈레이트 공중합체의 합성 및 열적 특성	공 학 박사
320	섬 유 공 학 과	임 채 근	양이온 고분자를 이용한 면직물의 향미생물 가공	공 학 박사
321	전 자 공 학 과	강 상 욱	무선 ATM MAC 프로토콜에서 동적신호주기 할당 알고리즘에 관한 연구	공 학 박사
322	전자계산학과	김 용 승	통합환경 기반의 프로토콜 적합성 시험을 위한 TTCN 형태의 테스트 스위트생성	공 학 박사
323	전자계산학과	김 봉 기	멀티미디어 데이터베이스를 위한 2단계 내용기반 영상 검색 기법	공 학 박사
324	전자계산학과	이 요 섭	다중 침입 탐지 모델의 설계와 분석	공 학 박사
325	전자계산학과	조 민 수	그룹통신을 위한 가상위상 플랫폼과 동적인 그룹 관리 기법	공 학 박사
326	전자계산학과	송 진 희	디지털신호처리를 위한 가변형VLIW알고리즘설계 및 성능 평가	공 학 박사
327	전자계산학과	안 보 희	SGML문서 저작 도구의 설계와 구현	공 학 박사
328	전자계산학과	장 대 식	활동모델의 예측 및 정합을 통한 이동물체의 적응적 추적기법	공 학 박사
329	기 계 공 학 과	이 근 상	치과용 다이아몬드 버의 연삭성능 평가	공 학 박사
330	기 계 공 학 과	이 명 재	선삭에서 피복 세라믹공구의 절삭특성	공 학 박사
331	기 계 공 학 과	윤 인 식	신경회로망을 이용한 용접부 결함의 초음파형상인식에 관한 연구	공 학 박사
332	산 업 공 학 과	조 덕 기	태양에너지 최적이용을 위한 전문가시스템구축 및 대기 환경 평가	공 학 박사
			* 1999. 8 *	
333	국어국문학과	김 경 완	韓國 開化期 基督教小說 研究	문 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
334	영어영문학과	전 연 희	Caryl Churchill의 극에 나타난 서사극 구조의 페미니즘적 변용	문학박사
335	사 학 과	이 희 만	군주와 궁연인 : John of Salisbury의 정치사상 연구	문학박사
336	경 영 학 과	박 유 동	TQM 도입을 위한 한국 초·중등학교의 품질문화에 관한 연구	경영학박사
337	경 영 학 과	김 승 평	스트레스要因과 탈진의 관계에 관한 실증적 연구 - 突破思考와 社會的 支援의 조절효과를 중심으로 -	경영학박사
338	사회사업학과	김 인	韓國 農村地域 生活保護事業의 評價研究	문학박사
339	환경·화학공학과	권 기 홍	하수처리오니류의 재활용에 관한 연구	공학박사
340	환경·화학공학과	김 동 권	불소실리콘 공중합체의 표면특성 및 PVC 필름의 표면 개질효과	공학박사
341	섬유공학과	유 승 훈	디엔틸렌글리콜 단위를 함유하는 폴리에틸렌 테레프탈레이트 섬유의 구조와 염색성	공학박사
342	컴퓨터학과	윤 창 섭	Ada 소프트웨어 개발 프로세스와 완전성과 일관성 척도	공학박사
343	컴퓨터학과	여 호 영	소프트웨어 재사용 컴포넌트 추출을 위한 프로세스 모형의 설계	공학박사
344	컴퓨터학과	임 승 린	멀티미디어 영상 분류를 위한 적응적 특징 자가선택과 다중 SOFM 신경망	공학박사
345	기계공학과	노 형 운	원관 및 분기관에서 비뉴턴유체의 맥동유동해석	공학박사
346	산업정보시스템 공 학 과	장 익	셀제조시스템의 예외요소 제거 알고리즘: 기계/공구 중복 및 셀간 이동의 최소화를 중심으로 * 2000. 2 *	공학박사
347	국어국문학과	방 민 화	김동리 소설의 서정성에 관한 연구	문학박사
348	영어영문학과	이 달 영	Tennessee Williams의 작품에 나타난 여성 정체성 연구	문학박사
349	철 학 과	김 태 완	栗谷의 實理想에 관한 研究	철학박사
350	사 학 과	홍 경 만	韓國의 改新教 受容과 그 性格에 관한 研究	문학박사
351	사 학 과	윤 정 란	日帝時代 韓國基督教 女性運動 研究	문학박사
352	독어독문학과	김 운 경	독일어 관용어구론 연구 - 국어 관용어구와의 대비 및 번역 연구	문학박사
353	법 학 과	최 병 덕	교회분쟁시 재산관계에 관한 연구	법학박사
354	법 학 과	박 수 만	産業災害補償에 관한 研究	법학박사
355	법 학 과	노 중 천	登記와 地籍制度의 二元化로 인한 法律問題研究	법학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
356	법 학 과	윤 주 희	시스템 契約에 관한 研究	법 학 박사
357	법 학 과	한 명 호	金融機關의 合併에 관한 法的 研究	법 학 박사
358	경 제 학 과	송 권 표	時間變動 期待收益率이 最適資產配分에 미치는 影響分析	경제학박사
359	경 영 학 과	안 학 식	인지반응이론을 통한 대기상황이 서비스평가에 미치는 영향에 관한 연구	경영학박사
360	사회사업학과	최 중 길	精神遲滯人 支援雇傭에 影響을 미치는 要因에 관한 研究	문 학 박사
361	회 계 학 과	김 재 준	우리나라 製造業의 X-非效率性 分析	경영학박사
362	회 계 학 과	김 중 식	企業合併의 公正性에 관한 實證的 研究 - 우리나라 기업의 합병 형태에 대한 분석	경영학박사
363	물 리 학 과	류 지 현	CuI 단결정의 고온에서의 삼중항 엑시톤	이 학 박사
364	물 리 학 과	박 해 련	동하라이드 단결정의 Urbach tail	이 학 박사
365	화 학 과	홍 경 희	수용액 중에서 1, 3-bis(tris(hydroxymethyl) methylamino) propane과 구리, 니켈이온과의 착물형성에 관한 연구	이 학 박사
366	화 학 과	윤 미 경	기능성 탄수화물의 합성 : β -만노시드 및 캄필로 박테리아 O-항원형 반복단위체의 합성	이 학 박사
367	화 학 과	한 철 규	Homology 방법에 기초한 푸마질린계 항암제의 분자설계 연구 및 C형 간염 바이러스 NS3 Protease의 PI위치에 관한 이론적 연구	이 학 박사
368	전 자 공 학 과	신 경 철	저전송률 영상전화를 위한 H.263 소스코덱의 성능개선에 관한 연구	공 학 박사
369	전 자 공 학 과	최 연 봉	자기유도헤드용 FeN 막막과 스핀밸브 및 터널링 접합구조의 거대자기저항 거동에 관한 연구	공 학 박사
370	전 자 공 학 과	박 재 두	MPEG 영상 시스템의 DCT 변환영역에서 내용기반색인을 위한 장면전환검출	공 학 박사
371	전 기 공 학 과	김 경 화	GIS내 금속이물의 상태에 따른 부분방전신호의 패턴 분석	공 학 박사
372	전 기 공 학 과	박 중 신	아크 誘導形 針附 接地棒의 開發 및 特性	공 학 박사
373	컴 퓨 터 학 과	김 상 현	GLR 기반의 대화식 파싱 기법	공 학 박사
374	컴 퓨 터 학 과	이 기 오	Use case 기반 소프트웨어 재사용 프레임워크 및 프로세스에 관한 연구	공 학 박사
375	컴 퓨 터 학 과	양 선 옥	멀티 에이전트를 이용한 사용자 중심의 웹기반 개별학습 시스템에 관한 연구	공 학 박사
376	컴 퓨 터 학 과	이 근 왕	멀티미디어 객체를 위한 동기화 모델의 설계	공 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
377	컴 퓨 터 학 과	이 문 구	침입차단 방화벽 시스템을 위한 FTP 프로시모델의 설계 및 안정성 검증	공 학 박사
378	컴 퓨 터 학 과	조 은 숙	UML 기반의 컴포넌트 모델링 기법	공 학 박사
379	기 계 공 학 과	사 승 윤	텍스처 해석을 이용한 연삭가공면의 거칠기 분류	공 학 박사
380	기 계 공 학 과	임 정 빈	원형충돌제트의 순음발생과 유동불안정에 관한 연구 * 2000. 8 *	공 학 박사
381	영어영문학과	최 미 양	도리스 레싱의 ‘황금빛 노트’와 열린 자아	문 학 박사
382	철 학 과	신 응 철	카시러 문화철학에서의 인간 연구	철 학 박사
383	사회사업학과	최 선 령	한국 아내학대자의 학대행동 감소를 위한 인지행동 모델 적용에 관한 연구	문 학 박사
384	사회사업학과	장 정 순	低所得層의 自營創業을 통한 自活方案에 관한 事例研究 - 生業資金 融資 對象者를 중심으로 -	문 학 박사
385	화 학 과	남궁미옥	Calix[4]crown을 이용한 막전극의 제조와 금속이온에 대한 선택성 연구	이 학 박사
386	전 자 공 학 과	조 성 찬	모드 결합 현상을 이용한 광소자 구현에 관한 연구	공 학 박사
387	전 기 공 학 과	최 도 혁	配電用 變壓器의 監視 및 診斷 裝置 開發 研究	공 학 박사
388	컴 퓨 터 학 과	서 장 원	전자상거래를 위한 128비트 NC 블록 암호 알고리즘의 차분 해독 분석	공 학 박사
389	컴 퓨 터 학 과	최 중 섭	실시간 객체 모델 dRTO의 객체간 통신	공 학 박사
390	컴 퓨 터 학 과	이 중 찬	IMT-2000의 이동체 추적에 기반한 핸드오프 연구	공 학 박사
391	컴 퓨 터 학 과	장 석 우	카메라의 동작을 보정한 장면 전환 검출	공 학 박사
392	기 계 공 학 과	송 춘 호	이종 접합체의 계면균열에 대한 진전경로의 예측 및 혼합모드 파괴기준의 설정	공 학 박사
393	기 계 공 학 과	유 은 이	패턴 인식법을 이용한 연삭 슛돌면의 이상 현상 분류 * 2001. 2 *	공 학 박사
394	국어국문학과	김 정 자	在日 韓國人 一世의 韓國語, 日本語 混用 實態 研究 -大阪 地域을 中心으로-	문 학 박사
395	영어영문학과	김 성 호	시제 지도를 통한 영어능력 향상 방안 연구	문 학 박사
396	사 학 과	김 정 렬	四周 支配體制의 成立에 대한 研究	문 학 박사
397	사 학 과	한 명 근	日帝의 韓國侵略論과 韓國政治勢力의 對應	문 학 박사
398	사 학 과	김 권 정	1920. 30年代 韓國基督教人の 民族運動 研究	문 학 박사
399	경 제 학 과	홍 승 표	金融持株會社制度의 導入과 發展方向에 관한 研究 -美國 銀行持株會社制度의 經驗과 效率性 分析을 中心으로-	경제학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
400	경 영 학 과	김 호 원	연봉제 도입상의 선행요건이 경영성과에 미치는 영향에 관한 연구	경영학박사
401	무 역 학 과	한 호 영	수출에 영향을 미치는 공급체인관리의 성과에 관한 실증적 연구 -한국PC산업의 부품공급체계를 중심으로-	경영학박사
402	사회사업학과	김 석 산	韓國 民間 社會福祉機關의 成長 發展過程에 影響을 미치는 要因에 관한 研究	문 학 박 사
403	회 계 학 과	조 철 연	감사인이 감사의견 형성시 양적 중요성 판단기준의 적용에 관한 연구	경영학박사
404	회 계 학 과	홍 미 경	BSC(균형성과시스템)가 企業成果에 미치는 影響에 관한 研究	경영학박사
405	정치외교학과	양 장 운	濟州道 國會議員選舉의 特性에 관한 研究 -政治文化를 中心으로-	정치학박사
406	물 리 학 과	이 권 재	CH ₃ OH/H ₂ O의 기상활성화법에 의한 다이아몬드 박막 성장과 OES 분석	이 학 박 사
407	전 기 공 학 과	박 하 용	금속증착 폴리프로필렌필름의 셀프힐링 특성 연구	공 학 박 사
408	전 기 공 학 과	정 태 진	BMI를 이용한 제어 시스템 설계	공 학 박 사
409	전 기 공 학 과	김 병 진	이산가변구조 제어기를 이용한 능동전력필터 시스템의 설계	공 학 박 사
410	전 기 공 학 과	오 정 환	配電系統의 適應 再閉路 알고리즘 具現에 관한 研究	공 학 박 사
411	컴 퓨 터 학 과	강 영 구	전자상거래 보안을 위한 YK2 암호 알고리즘의 설계 및 차분 해독	공 학 박 사
412	컴 퓨 터 학 과	문 윤 호	결함허용 시스템 구축을 위한 확장 알고리즘에 관한 연구	공 학 박 사
413	컴 퓨 터 학 과	신 현 정	재사용 레퍼지토리 구축을 위한 객체지향 프레임워크 문서화 방법론	공 학 박 사
414	컴 퓨 터 학 과	임 형 택	고신뢰도의 결함허용 실시간 시스템 구축을 위한 모델과 실행환경	공 학 박 사
415	컴 퓨 터 학 과	양 애 경	동적 모델을 기반으로 한 얼굴 추적 및 정합	공 학 박 사
416	기 계 공 학 과	한 희 갑	표면연소기의 연소진동에 관한 연구	공 학 박 사
417	기 계 공 학 과	이 명 대	접착이음 계면균열의 혼합모드 비에 의한 파괴인성 평가 * 2001. 8 *	공 학 박 사
418	국어국문학과	백 로 라	1960년대 희곡 연구 -차범석, 이근삼, 박조열, 오태석을 중심으로-	문 학 박 사
419	영어영문학과	김 영 숙	마가복음 원형설에 대한 담화분석적 접근	문 학 박 사
420	법 학 과	강 희 철	國際法上 勤勞者의 權利에 관한 研究	법 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
421	경 제 학 과	임 찬 영	韓國 勤勞者의 職種選擇과 性別 賃金隔差	경제학박사
422	경 영 학 과	제 진 훈	온라인뱅킹의 이용에 영향을 미치는 고객유형별 요인	경영학박사
423	사회사업학과	이 혜 숙	포괄적 보육서비스의 구성요소에 관한 연구	문 학 박 사
424	수 학 과	박 용 길	一般化 볼록空間에서의 KKM型 定理들과 그들의 應用	이 학 박 사
425	화 학 과	남 기 업	수용액 속에서의 이온-이온간 상호작용에 관한 연구	이 학 박 사
426	환경·화학공학	홍 준 식	전과정평가(LCA)를 이용한 PET병 처리방법에 따른 환경성, 경제성 분석에 관한 연구	공 학 박 사
427	전 기 공 학 과	정 을 기	Web을 기반으로 한 비상전원설비 원격관리시스템 개발	공 학 박 사
428	전 기 공 학 과	문 학 통	레이저 3각 측량 기법을 적용한 모드 영상 분할법에 의한 3차원 정보 계측	공 학 박 사
429	전 기 공 학 과	추 동 욱	AT급전계통의 열차 운행 모의해석 알고리즘 연구	공 학 박 사
430	전 기 공 학 과	전 영 재	조합 최적 기법을 이용한 배전계통의 최적 재구성	공 학 박 사
431	컴 퓨 터 학 과	이 성 은	자바 프로그램에서 컴포넌트 기반 프로그램으로의 변환	공 학 박 사
432	컴 퓨 터 학 과	신 현 경	추상구문트리 기반의 VoiceXML 해석기 설계 및 구현	공 학 박 사
433	컴 퓨 터 학 과	황 만 수	요구공학 기반의 통합된 소프트웨어 요구사항 관리 프레임워크 설계	공 학 박 사
434	컴 퓨 터 학 과	이 기 성	분산환경 기반의 적응형 멀티미디어 동기화 기법	공 학 박 사
435	컴 퓨 터 학 과	서 재 철	통신망에서 MPEG 영상 전송을 위한 QoS 측정 및 평가에 관한 연구	공 학 박 사
436	컴 퓨 터 학 과	김 은 영	XML 문서를 위한 데이터 모델과 질의 대수의 설계	공 학 박 사
437	컴 퓨 터 학 과	강 필 용	이중환경에서의 안정된 계층적 멀티캐스트 전송 알고리즘	공 학 박 사
438	컴 퓨 터 학 과	백 종 흠	칩 내부 전역 연결망에서 발생하는 잡음의 모형화 및 해석	공 학 박 사
439	산업정보시스템	권 수 호	壽命試驗 데이터와 使用現場 데이터를 統合한 製品 信賴性 試驗節次에 대한 研究	공 학 박 사
440	건 축 공 학 과	김 성 배	高強度鋼 기동-보 鎔接接合部の 靱性評價에 관한 研究 * 2002. 2 *	공 학 박 사
441	국 어 국 문 학 과	최 진 봉	韓國 巫俗神話에 나타난 저승의 樣相	문 학 박 사
442	영 어 영 문 학 과	권 인 숙	韓國, 日本, 中國 중학교 영어 교과서의 코퍼스 언어학적 어휘 비교 분석	문 학 박 사
443	철 학 과	박 상 선	리오타르철학에 있어서 「상충성」의 문제 -아방가르드와 관련하여-	철 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
444	철 학 과	이 장 형	라인홀드 니버의 社會倫理 構想에 나타난 人間理解	철 학 박사
445	철 학 과	이 흥 우	감성적 가치인식에서의 감정의 문제	철 학 박사
446	사 학 과	김 소 은	16세기 兩班士族의 生活相 研究 -「默齋日記」를 中心으로-	문 학 박사
447	독어독문학과	김 창 진	베르톨트 브레히트의 '달력이야기' 연구 -교훈성과 뒤집음의 미학을 중심으로-	문 학 박사
448	사회사업학과	김 중 호	발달장애아동을 둔 어머니의 기능적 자아분화에 관한 연구	문 학 박사
449	사회사업학과	오 수 희	임상사회사업 실천에서의 심리유형과 성격적응유형간의 관계특성 활용에 관한 연구	문 학 박사
450	회 계 학 과	한 재 원	연봉제 도입이 직무스트레스에 미치는 영향에 관한 연구 -회계적 성과측정치에 이용정도를 중심으로-	경영학박사
451	화 학 과	황 계 정	MO 및 MD방법을 이용한 vnd/NK2 단백질 구조에 관한 이론적 연구	이 학 박사
452	환경화학공학과	현 욱	구조적 특성에 따른 Polyolefin 블렌드의 결정화거동 및 물성 연구	공 학 박사
453	전 자 공 학 과	송 필 재	겹쳐진 3차원 물체의 2차원 영상에서 가리는 물체의 구분기법	공 학 박사
454	전 기 공 학 과	오 학 준	ECLMS 알고리즘을 이용한 동시통화 반향 제거	공 학 박사
455	전 기 공 학 과	임 병 국	전력선 모델을 이용한 최대수요전력 관리시스템 개발	공 학 박사
456	전 기 공 학 과	한 운 동	VHDL을 적용한 Microcontroller에 의한 능동전력필터에 관한 연구	공 학 박사
457	전 기 공 학 과	최 준 호	배전계통에서 분산전원의 운용 및 통합화 전략	공 학 박사
458	전 기 공 학 과	정 길 조	과도 현상 해석 프로그램을 이용한 HVDC시스템의 모델링에 관한 연구	공 학 박사
459	컴 퓨 터 학 과	정 해 명	의료 정보 보안을 위한 MISec 암호알고리즘의 설계 및 차분 해독	공 학 박사
460	컴 퓨 터 학 과	이 신	내장 실시간 시스템을 위한 실시간 객체 모델과 통합 개발 환경	공 학 박사
461	컴 퓨 터 학 과	차 재 현	암호키 생성을 위한 실 난수와 소수생성 알고리즘에 관한 연구	공 학 박사
462	컴 퓨 터 학 과	김 해 경	증강 비디오 영상을 위한 Self-Calibration 모델링과 향상된 AR 영상 Registration 연구	공 학 박사
463	컴 퓨 터 학 과	김 재 각	안전한 통신을 위한 AMIS 암호 알고리즘과 S-OFDM의 설계와 분석	공 학 박사

증서번호	전공과목	성명	논문제목	학위명
464	컴퓨터학과	김태석	학습자 중심의 교육 코스 스케줄링을 위한 멀티 에이전트의 설계 및 구현	공학박사
465	컴퓨터학과	오성훈	실시간 스케줄링 연구와 예측성과 적응성을 갖는 스케줄링 체계의 설계	공학박사
466	컴퓨터학과	이종호	객체지향 코드로부터 컴포넌트 추출 프로세스 및 리팩토링 기법	공학박사
467	기계공학과	박정서	스웰속도 및 연소실 형상이 플라즈마제트 점화 연소의 특성에 미치는 영향	공학박사
468	기계공학과	이근희	평면제트에 의한 충돌순음의 특성연구	공학박사
469	산업정보시스템	홍복안	신뢰관계 유지율 분석을 통한 보험회사의 비즈니스 모델 개발	공학박사
			* 2002. 8 *	
470	철학과	심의용	정이 「易傳」에 나타난 士大夫의 義理	철학박사
471	법학과	경재웅	警察權行使에 대한 國家賠償責任	법학박사
472	경영학과	이영순	마케팅 4P 믹스의 사이버 전환에 관한 연구	경영학박사
473	무역학과	한재홍	글로벌 企業의 後方連繫戰略에 관한 研究 -韓國 電子部品產業을 中心으로-	경영학박사
474	수학과	최성자	해석함수족의 정규성과 부동점 정리	이학박사
475	물리학과	김철원	질산금속염들을 이용한 NiCuZn계 저온소결 페라이트의 합성 및 전자기적특성연구	이학박사
476	전자공학과	정종순	운율정보를 이용한 화자인식시스템에 관한 연구	공학박사
477	전기공학과	박종찬	비선형 부하에 적용이 가능한 IED에 관한 연구	공학박사
478	전기공학과	김낙경	다익스트라 알고리즘을 이용한 배전계통의 사고복구 알고리즘	공학박사
479	전기공학과	윤상윤	단시간 저전압을 고려한 배전계통에서의 신뢰도 평가	공학박사
480	전기공학과	정용철	철도시스템의 서지보호장치 성능개선 방안에 관한 연구	공학박사
481	전기공학과	한성룡	가변 커패시터를 이용한 새로운 복합형 능동전력필터	공학박사
482	컴퓨터학과	심기보	기능점수법을 이용한 다중 회귀 분석적 소프트웨어 대가 산정 모델 연구	공학박사
483	컴퓨터학과	최용락	데이터베이스 시스템 튜닝 프로세스 정립	공학박사
484	컴퓨터학과	박상준	클러스터 기반 이동망을 위한 단말기 위치관리 및 핸드오버에 관한 연구	공학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
485	컴 퓨 터 학 과	양 선 응	신뢰성 있는 VLSI 설계를 위한 DFT 기법에 관한 연구	공 학 박사
486	컴 퓨 터 학 과	홍 요 훈	인터넷 차등화 서비스를 위한 윈도우 기반 우선 순위 스케줄링 방식의 고속패킷 스위치 설계 및 성능연구	공 학 박사
487	기 계 공 학 과	이 계 철	저속치환 공조시스템의 성능에 관한 연구	공 학 박사
488	기 계 공 학 과	공 재 향	세라믹 연삭에서 다이아몬드 휠의 특성	공 학 박사
489	기 계 공 학 과	김 문 영	長期間 運轉된 發電所 스타드 암·수나사산의 健全性 評價	공 학 박사
490	산업·정보시스템	노 태 호	주관투영도를 활용한 실세계의 추상화 * 2003. 2 *	공 학 박사
491	국 어 문 학 과	이 정 석	韓國 戰後小說의 談論 研究	문 학 박사
492	철 학 과	양 황 승	폴 리코르의 텍스트 해석 이론에 관한 연구	철 학 박사
493	경 영 학 과	최 진 국	KOSPI 200 현물시장과 주가지수선물시장의 일중 선·후 행관계에 대한 실증적 연구	경영학박사
494	경 영 학 과	정 정 희	유통업체의 市場指向性, 成果, 그리고 공급업체와의 長期關係形成에 관한 실증적 연구	경영학박사
495	경 영 학 과	김 맹 룡	산업재해예방이 기업의 경영성과에 미치는 영향 연구	경영학박사
496	경 영 학 과	김 영 이	인터넷 백화점과 사이버 쇼핑물 消費者들의 購買行動 要因에 대한 比較研究	경영학박사
497	사회사업학과	김 영 화	국내입양가정의 가족기능에 관한 연구	문 학 박사
498	정치외교학과	이 욱 열	전두환정부와 김대중정부의 체육정책 비교연구 -정치체제와 체육정책의 상호관계를 중심으로-	정치학박사
499	수 학 과	민 승 근	AN(r)형 Affine Lie 대수의 근계에 관한 연구	이 학 박사
500	화 학 과	정 다 위	도시생활폐기물 소각시설에서 발생하는 바닥재중 금속 산화물의 거동	이 학 박사
501	섬 유 공 학 과	최 재 원	Poly(trimethylene terephthalate)와 Poly(alkylene naphthalate) 블렌드 및 공중합체에 관한 연구	공 학 박사
502	전 자 공 학 과	김 학 성	CDMA 이동통신 시스템의 하향링크 성능향상을 위한 효율적인 개방루프 및 폐쇄루프 전송 다이버시티 기법	공 학 박사
503	전 자 공 학 과	문 용 규	실내 고속 데이터통신을 위한 초광대역 임펄스 무선전 송시스템 설계에 관한 연구	공 학 박사
504	전 자 공 학 과	한 영 준	단일 카메라를 이용한 이동로봇의 움직이는 목표물 추적 기법	공 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
505	전 자 공 학 과	민 소 연	음성신호의 LSP 변환 알고리즘 개선에 관한 연구	공 학 박사
506	전 자 공 학 과	서 창 우	話者認識에서 主成分 分析을 이용한 데이터 次元減少에 關한 研究	공 학 박사
507	전 기 공 학 과	이 동 준	퍼지추론을 이용한 GIS내 부분방전 추정 알고리즘	공 학 박사
508	전 기 공 학 과	배 주 천	수요변화와 순간정전을 고려한 전력신뢰도 비용평가에 관한 연구	공 학 박사
509	전 기 공 학 과	정 중 욱	주상변압기 고장분석 및 전문가시스템 구축	공 학 박사
510	전 기 공 학 과	손 학 식	電力需要管理를 위한 BESS의 適正容量 算定과 運轉 戰略에 관한 연구	공 학 박사
511	컴 퓨 터 학 과	오 기 성	상용컴포넌트 선정 프로세스 및 품질 평가 기법	공 학 박사
512	컴 퓨 터 학 과	정 경 원	타임스탬프 프로토콜의 안전성 강화를 위한 균형-이진트리 시스템에 관한 연구-	공 학 박사
513	컴 퓨 터 학 과	조 현 훈	레가시 소프트웨어의 컴포넌트화 방법	공 학 박사
514	컴 퓨 터 학 과	김 은 환	안전한 커버로스 구현을 위한 인증 프로토콜에 관한 연구	공 학 박사
515	컴 퓨 터 학 과	최 진 호	개선된 고속의 RS 디코더와 데이터 복원회로의 분석과 설계	공 학 박사
516	기 계 공 학 과	최 경 진	여객용 철도차량의 공기 스프링과 차체 질량이 상하 진동에 미치는 영향	공 학 박사
517	기 계 공 학 과	임 흥 섭	통계적 방법에 의한 다이아몬드 휠의 세라믹재 연삭 특성에 관한 연구	공 학 박사
518	기 계 공 학 과	김 욱	평면제트와 원통에 의한 충돌순음에 있어서 제트의 불안정 및 방사음 특성	공 학 박사
519	건 축 공 학 과	김 병 국	콘크리트 기둥과 철골보 합성골조 접합부의 지압내력 * 2003. 8 *	공 학 박사
520	국어국문학과	구마끼쓰모무	윤동주 연구 - 詩意識의 展開 過程과 作品世界 -	문 학 박사
521	영어영문학과	김 경 숙	신문 텍스트의 가변성에 관한 다중변인 분석	문 학 박사
522	영어영문학과	정 효 숙	릴리언 헬먼의 작품에 나타난 젠더 역할 연구 - The Children's Hour, The Autumn Garden, Toys in the Attic을 중심으로 -	문 학 박사
523	철 학 과	김 시 천	「노자」의 양생론적 해석과 의리론적 해석 - 「하상공장구」와 「왕필노자주」를 중심으로 -	철 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
524	철 학 과	이 지 성	덕 윤리 내에서의 내러티브 연구 - Stanley Hauerwas의 내러티브 윤리를 중심으로 -	철 학 박사
525	사 학 과	박 철 하	1920年代 社會主義 思想團體 研究	문 학 박사
526	법 학 과	김 정 호	증권관련집단소송제도에 관한 법경제학적 연구	법 학 박사
527	사회사업학과	김 창 곤	精神障礙患者의 心理社會的 問題查定 道具開發에 關한 研究	문 학 박사
528	사회사업학과	이 준 우	한국 농(叢) 청소년의 농(叢) 정체성과 심리사회적 기능 과의 관계에 관한 연구	문 학 박사
529	사회사업학과	채 준 안	정신분열병 환자의 사회적 상호작용 증진을 위한 치료레 크리에이션 프로그램 개발과 효과에 관한 연구	문 학 박사
530	행 정 학 과	신 동 필	정부와 시민단체의 관계에 관한 연구 -선거관리위원회와 공명선거활동 시민단체(선거NGO)의 경우를 중심으로-	행정학박사
531	물 리 학 과	왕 선 정	자화된 고주파 플라즈마에 대한 연구	이 학 박사
532	환경·화학공학과	박 계 성	저유황탄의 연소 전 탈황 특성에 관한 연구	공 학 박사
533	전 자 공 학 과	정 환 익	신경망 블록 분류기와 블록 탐색 중복성을 이용한 고속 프랙탈 영상 부호화	공 학 박사
534	전 자 공 학 과	최 귀 열	OLTP 환경에서 RAID5의 압축 패리티 로깅 기법에 의한 읽기/쓰기 성능 개선	공 학 박사
535	전 자 공 학 과	김 현 중	지각적인 간섭현상 해석을 통한 음질 개선에 관한 연구	공 학 박사
536	전 기 공 학 과	정 용 기	공간전하분산형 피뢰침의 전계 해석과 방전 특성	공 학 박사
537	전 기 공 학 과	김 영 찬	SF6 가스내 금속이물에 의한 연면방전 특성에 관한 연구	공 학 박사
538	전 기 공 학 과	김 민 수	MIMO 시스템의 QFT 제어기 설계를 위한 자동 Loop -Shaping 기법	공 학 박사
539	전 기 공 학 과	김 순 영	공간벡터 PWM기법을 적용한 HVDC 시스템에서의 전력 변환 제어	공 학 박사
540	전 기 공 학 과	김 언 석	배전자동화용 개폐기의 전자기적합성(EMC)성능개선 연구	공 학 박사
541	전 기 공 학 과	김 태 수	전기철도 급전계통의 순간전압 강하 보상장치 적용에 관한 연구	공 학 박사
542	전 기 공 학 과	조 흥 기	실시간 열영상 대조비 개선을 위한 대역 추출 및 플래토 평활화 알고리즘 적용	공 학 박사
543	컴 퓨 터 학 과	전 성 미	중단간 상이한 서비스 품질의 멀티미디어 연출을 위한 변환 경로 생성 방법	공 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
544	컴퓨터학과	신경희	속성문법을 이용한 XML 편집기 자동 생성	공학박사
545	컴퓨터학과	윤선희	빈발 순회패턴 탐사에 기반한 추천	공학박사
546	컴퓨터학과	김영철	프로그램 유형 복제 검사	공학박사
547	컴퓨터학과	최내원	실시간 웹 기반 영상감시 시스템	공학박사
548	컴퓨터학과	정우식	안전한 스테가노그래픽 알고리즘 설계 및 분석	공학박사
549	컴퓨터학과	최종명	Argos : 플러그인 지향 프로그래밍 언어 - 확장 가능한 멀티패러다임 지향 언어 -	공학박사
550	컴퓨터학과	표성배	적응제어 IPsec과 전자서명을 이용한 안전한 XML문서 교환시스템의 설계 및 안전성검증	공학박사
551	컴퓨터학과	황석찬	그리드 컴퓨팅 환경을 위한 메타 스케줄링 프레임워크	공학박사
552	컴퓨터학과	김기영	이동 멀티캐스트 환경에서 전송지연 감소를 위한 핸드 오프 알고리즘	공학박사
553	기계공학과	표영덕	디메틸에테르 연료 사용에 의한 직접분사식 디젤기관의 배기성능 개선	공학박사
554	기계공학과	김홍성	제어자발화 가솔린기관의 성능 및 배기 특성	공학박사
555	건축공학과	박양희	600N級 高强度鋼 기둥 - 보 溶接接合部の 靱性評價 * 2004. 2 *	공학박사
556	영어영문학과	박선희	휘트먼(Whitman)의 『풀잎』(Leaves of Grass)에 나타난 성서적 이미지리 연구	문학박사
557	사학과	이영재	Gregory 7세의 교황주권론 연구	문학박사
558	법학과	김성기	주식회사의 감사기관에 관한 연구	법학석사
559	법학과	김응희	祖稅法의 基本原則에 관한 憲法的 研究	법학석사
560	경제학과	정봉렬	北韓의 産業開發 戰略에 관한 研究 - CGE 模型 分析을 中心으로 -	경제학박사
561	경제학과	장청용	韓國의 東北亞 海運物流허브 育成方案에 관한 研究	경제학박사
562	경제학과	최경수	株式讓渡差益의 適正課稅方案에 關한 研究 - 上場株式의 課稅範圍 擴大를 中心으로 -	경제학박사
563	경영학과	김용섭	TQM 프로그램의 항존성에 관한 연구	경영학박사
564	무역학과	허범도	中小企業政策의 評價 및 새로운 政策모형에 관한 연구	경영학박사
565	무역학과	박봉규	外國人直接投資 政策이 企業의 投資意思 決定에 미치는 影響에 관한 研究	경영학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
566	무 역 학 과	안 철 경	國際電子商去來 慣習과 電子貿易 成果에 關한 研究	경영학박사
567	사회사업학과	노 일 래	아동양육시설 직원의 조직특성 인지가 소진에 미치는 영향에 관한 연구	문 학 박 사
568	사회사업학과	임 원 선	포괄적보육서비스 정도에 따른 저소득 부모의 보육만족도에 관한 연구 -대전광역시사회복지관 부설보육시설과 일반보육시설의 비교를 중심으로-	문 학 박 사
569	사회사업학과	길 귀 숙	노인 만성질환자의 삶의 질에 관한 연구 -병원·호스피스기관·노인복지시설 및 기관을 중심으로-	문 학 박 사
570	사회사업학과	이 은 희	主扶養자가 認知한 癡매老人 虐待 影響 要因에 關한 研究	문 학 박 사
571	행 정 학 과	김 한 진	외국물품輸入에 대한 우리나라 政府의 반덤핑措置가 國內同種産業에 미치는 영향에 關한 實證的 研究	행정학박사
572	회 계 학 과	오 응 락	상속세법상 비상장주식 평가방법의 개선방안에 관한 연구	경영학박사
573	정치외교학과	조 승 민	民主化가 韓國의 利益集團政治에 미친 影響에 關한 研究 - 民主化 移行樣式을 中心으로 -	정치학박사
574	수 학 과	권 오 상	실 바나하 대수의 복소화에 관한 연구	이 학 박 사
575	화 학 과	장 병 하	화학유전체학을 위한 화합물 라이브러리 구성의 지식기반 연구 접근	이 학 박 사
576	섬 유 공 학 과	홍 경 아	섬유 단면 형상에 따른 직물의 감성평가에 관한 연구	공 학 박 사
577	전 자 공 학 과	황 의 철	RESTful SOAP 기반 웹 서비스 설계 및 구현 -전표 데이터 처리 웹 서비스에의 응용-	공 학 박 사
578	전 기 공 학 과	임 태 훈	실리콘 유입변압기 진단을 위한 전문가 시스템 적용에 관한 연구	공 학 박 사
579	전 기 공 학 과	원 용 규	이동통신용 전력증폭기의 전치왜곡보상에 관한 연구	공 학 박 사
580	컴 퓨 터 학 과	도 경 화	고속 스테가노그래피 알고리즘과 안전한 전송프로토콜 설계 및 분석	공 학 박 사
581	컴 퓨 터 학 과	이 중 희	멀티미디어 데이터베이스를 위한 의미기반 인텍싱 에이전트 시스템	공 학 박 사
582	컴 퓨 터 학 과	홍 마 리 아	멀티미디어 프리젠테이션을 위한 EPOB 기반 모바일 트랜스코더 스케줄링 기법 연구	공 학 박 사
583	컴 퓨 터 학 과	조 종 근	모바일 환경을 위한 저장 서버에서 가중치 기반 동적 디스크 스케줄링에 관한 연구	공 학 박 사
584	컴 퓨 터 학 과	방 형 민	생존성을 갖는 메쉬기반 광 전송 네트워크에서 예비 용량 설계기법	공 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
585	컴 퓨 터 학 과	김 명 관	질의응답시스템에 있어 위치정보와 질의 형태 분류를 사용한 대담후보 순위 개선	공 학 박사
586	컴 퓨 터 학 과	최 연 희	PKI에서 인증서 검증 알고리즘의 성능 향상에 대한 연구	공 학 박사
587	컴 퓨 터 학 과	최 일 우	레거시 시스템을 위한 소프트웨어 진화 프로세스	공 학 박사
588	컴 퓨 터 학 과	김 도 문	VPN을 위한 SME 암호 알고리즘과 MZ-IPSec의 설계 및 분석	공 학 박사
589	컴 퓨 터 학 과	조 민 호	XML 기술을 기반으로 하는 Enterprise Portal 환경의 구현 기법	공 학 박사
590	컴 퓨 터 학 과	김 철 진	컴포넌트 기반 소프트웨어 개발에서 가변성을 위한 체계적인 컴포넌트 설계 기법	공 학 박사
591	컴 퓨 터 학 과	박 대 우	접근제어와 사용자 인증 프로토콜의 성능 개선에 관한 연구	공 학 박사
592	컴 퓨 터 학 과	신 창 둔	비대칭 임계치 및 공간 좌표점을 이용한 블라인드 워터마킹 기법	공 학 박사
593	컴 퓨 터 학 과	정 재 동	CSMP: 실시간 동기화를 위한 인증서상태관리 프로토콜	공 학 박사
594	컴 퓨 터 학 과	조 인 숙	인터넷 위상의 진화 과정 모델링	공 학 박사
595	컴 퓨 터 학 과	정 인 성	대규모 멀티캐스트 환경을 위한 효율적인 오류 제어 기법	공 학 박사
596	컴 퓨 터 학 과	조 용 선	웹 어플리케이션 개발을 위한 업무모델 기반의 분석 및 시험설계 기법	공 학 박사
597	컴 퓨 터 학 과	백 혜 정	지능형 에이전트의 환경 적응성을 위한 통합적 행동 학습 연구	공 학 박사
			* 2004. 8 *	
598	영 문 학 과	장 혜 정	어니스트 헤밍웨이의 단편소설에 나타난 닉 애덤즈의 소외	문 학 박사
599	철 학 과	이 종 원	책임적 생명윤리의 관점에서 본 인간복제	철 학 박사
600	법 학 과	이 태 호	要保護少年의 非行豫測에 관한 研究 - HTP檢査를 中心으로 -	경영학박사
601	경 영 학 과	이 정 완	혁신확산 유발요소를 고려한 국제시장 세분화모형 : 인터넷서비스 시장을 중심으로	경영학박사
602	경 영 학 과	이 종 철	인적 판매에 있어서 접근 대면이 고객의 상담 적극성에 미치는 영향에 관한 연구	경영학박사
603	경 영 학 과	변 연 배	성과배분제도의 도입 여부 및 성과배분기준의 명확성이 조직효과에 미치는 영향	경영학박사
604	경 영 학 과	이 수 한	국채선물과 KOSPI200선물 시장의 연계성에 관한 연구	경영학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
605	경 영 학 과	김 명 관	R&D 프로젝트 포트폴리오 선정 문제에 관한 연구	경영학박사
606	사회사업학과	박 일 언	再婚老人의 生活満足度에 영향을 미치는 요인에 관한 연구	문 학 박사
607	사회사업학과	김 형 태	북한이탈청소년의 남한사회 적응유형에 관한 통합적 비교 연구	문 학 박사
608	행 정 학 과	김 정 한	組織資本과 組織效果性的 關係에 관한 研究 -京畿道內 基礎自治團體를 中心으로-	행정학박사
609	행 정 학 과	김 용 욱	공항보안의 발전에 관한 연구 -보안요원의 직무수행 향상을 중심으로-	행정학박사
610	화 학 학 과	인 영 용	SFED 모델과 그 응용	이 학 박사
611	화 학 학 과	임 채 상	레졸신[4]알렌에 기초한 컨테이너 호스트의 개발 : 선구성과 자기조립	이 학 박사
612	환경·화학공학과	박 태 욱	하수슬러지 유·무기물 자원화에 관한 연구	공 학 박사
613	전 자 공 학 과	최 대 성	단일 카메라를 이용한 3D 물체 복원에 있어서 검색시간 최소화 기법에 관한 연구	공 학 박사
614	전 자 공 학 과	김 수 현	다양한 조명 환경에서의 강인한 실시간 얼굴 검출과 추적에 관한 연구	공 학 박사
615	전 기 공 학 과	최 성 영	성덕대왕 신종의 종소리 특성 규명 및 재현에 관한 연구	공 학 박사
616	전 기 공 학 과	김 수 곤	배전계통의 전력품질 향상을 위한 동적 전압보상 시스템의 개선된 제어기법	공 학 박사
617	전 기 공 학 과	진 상 범	電力用 變壓器 豫防診斷 基準值 및 알고리즘에 관한 研究	공 학 박사
618	전 기 공 학 과	석 원 엽	EDLC를 이용한 동적전압보상기의 적용기법에 관한 연구	공 학 박사
619	전 기 공 학 과	신 승 식	이기종 교환기간 호환성 있는 MGS 구현	공 학 박사
620	컴 퓨 터 학 과	고 훈	이동 IPv6 환경에서 안전한 그룹전송을 위한 인증 방안 에 관한 연구	공 학 박사
621	컴 퓨 터 학 과	김 성 진	웹 데이터베이스의 효율적 구축 및 유지	공 학 박사
622	컴 퓨 터 학 과	심 재 현	MPLS에서 폴로우 집적화 및 유지 시간 제어 알고리즘 을 통한 레이블의 효율성 향상에 관한 연구	공 학 박사
623	컴 퓨 터 학 과	박 주 석	개발 비용 예측을 위한 소프트웨어 규모 추정 기법	공 학 박사
624	컴 퓨 터 학 과	남 석 우	동영상에서 배경프레임을 이용한 이동물체 검출에 관한 연구	공 학 박사
625	컴 퓨 터 학 과	박 미 욱	이동통신의 안전성 향상을 위한 스트림 암호 알고리즘	공 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
626	컴퓨터학과	박세준	위임서명을 위한 검증자 중심의 보안 관리 프로토콜	공학박사
627	컴퓨터학과	박재표	동영상 데이터 보호를 위한 공유 키 풀 기반의 DRM 시스템의 설계	공학박사
628	컴퓨터학과	추경균	PMI를 적용한 전자정부 권한관리체계 구현모델	공학박사
629	컴퓨터학과	김선호	복제 웹 서버를 이용한 개선된 멀티미디어 웹 서비스에 관한 연구	공학박사
630	컴퓨터학과	유은숙	전자정부의 효율성 측정을 위한 정보화 성과평가 모델	공학박사
631	컴퓨터학과	전영민	기하학적 왜곡에 강인한 HVS 기반 비대칭 워터마킹	공학박사
632	컴퓨터학과	노재우	중소규모 프로젝트의 컴포넌트 개발을 위한 단기 개발 프로세스	공학박사
633	컴퓨터학과	박연출	유사도 측정과 음영 텍스처를 이용한 베지어 커브 기반 캐리커처 생성	공학박사
634	기계공학과	박성일	접착부재의 초음파 감쇠계수에 의한 계면균열 길이의 측정	공학박사
635	기계공학과	송문석	철도차량 및 주행환경 변화에 따른 열차풍특성 실험	공학박사
636	기계공학과	오선세	316LN 스테인리스강의 밀링가공 특성과 가공 변질층	공학박사
637	정보통신학과	장경아	화자 발생속도에 따른 이동통신용 음성보코더의 전송률 개선에 관한 연구	공학박사
638	정보통신학과	함명규	전송률 개선을 위한 TSM 알고리즘 기반의 음성 부호화기의 연구	공학박사
			* 2005. 2 *	
639	영어영문학과	서성복	구문 생략의 제약	문학박사
640	철학과	김광현	세계화의 문제와 보편윤리 -하버마스 담론윤리의 보편화 가능성에 대하여-	문학박사
641	사학과	안건호	1920年代 朝鮮 靑年團體와 靑年運動	문학박사
642	법학과	김성만	저작물의 이용허락에 관한 연구	법학박사
643	경영학과	성준경	서비스 품질과 기업이미지가 프라이빗 뱅킹 시스템의 성과에 미치는 영향	경영학박사
644	사회사업학과	김재환	자활후견기관간의 네트워크 특성과 네트워크 중심성 결정 요인에 관한 연구	문학박사
645	사회사업학과	이경아	지원고용 프로그램에서의 정신장애인의 참여 경험에 대한 질적연구	문학박사
646	사회사업학과	유명이	정신장애인의 결혼 유지 과정에 관한 질적 연구	문학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
647	사회사업학과	김 경	靑少年 非行의 個人的 變因과 社會的 變因의 相互作用에 관한 研究	문 학 박사
648	행 정 학 과	이 진 규	비선호시설 입지선정을 위한 갈등해소 방안에 관한 연구 -방사성폐기물처리장 입지정책을 중심으로-	행정학박사
649	행 정 학 과	최 도 열	國會 豫算審議過程 改善方案에 관한 研究 -市民參與 活性化를 中心으로-	행정학박사
650	행 정 학 과	윤 중 석	환경규제정책 대상집단 불응요인에 관한 연구 -팔당상수원수질개선정책을 중심으로-	행정학박사
651	행 정 학 과	정 태 완	공정거래를 위한 표시·광고제도의 개선에 관한 연구	행정학박사
652	수 학 과	김 미 미	직교모듈러격자의 길연결성과 교환성	이 학 박사
653	물 리 학 과	이 창 한	비평형 표면 성장의 상전이 현상	이 학 박사
654	전 자 공 학 과	김 상 택	다중 전극 DFB 레이저에서 발생하는 초고속 Self-Pulsation 현상에 관한 연구	공 학 박사
655	전 자 공 학 과	진 중 화	빌딩 에너지 관리 최적화 알고리즘 설계 및 구현	공 학 박사
656	전 자 공 학 과	정 오 현	접지된 유전체층 위에 가변 저항띠 격자구조에서의 전자파 산란해석	공 학 박사
657	컴 퓨 터 학 과	김 미 영	Mobile IPv6에서 AAA를 이용한 인증 연구	공 학 박사
658	컴 퓨 터 학 과	신 숙 경	컴퍼넌트기반개발과 제품계열공학의 정형명세기반 모델 변환기법	공 학 박사
659	컴 퓨 터 학 과	이 용 준	전자서명의 보안과 공정성을 위한 실시간 부인봉쇄 프로토콜	공 학 박사
660	컴 퓨 터 학 과	이 중 재	이동물체에 의해 발생하는 폐색을 해결한 동적 증강현실	공 학 박사
661	컴 퓨 터 학 과	유 두 규	데이터베이스 보안을 위한 PMI 기반의 디지털서명 알고리즘에 관한 연구	공 학 박사
662	컴 퓨 터 학 과	민 현 기	S/W 컴포넌트 특화 및 스마트 커넥터 설계 기법	공 학 박사
663	컴 퓨 터 학 과	이 광 형	주석학습 에이전트와 2단계 특징추출을 이용한 멀티미디어데이터 검색 시스템	공 학 박사
664	컴 퓨 터 학 과	염 세 훈	멀티패러다임 VoiceXML 개발환경	공 학 박사
665	컴 퓨 터 학 과	김 영 희	프로세스와 산출물을 통합 관리하고 웹 서비스를 수용하는 CBD 도구 모델	공 학 박사
666	컴 퓨 터 학 과	이 승 우	유사도 비교에 의해 수평오차를 보정한 전역 수치표고 자료 평가 알고리즘	공 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
667	컴퓨터학과	안임상	비즈니스 시스템을 위한 아키텍처 디자인프로세스와 키오스크기 반민원 서비스아키텍처모델링에의 응용	공학박사
668	컴퓨터학과	임응택	안전성과 효율성을 갖춘 128-비트 블록 암호 알고리즘 설계 및 분석	공학박사
669	컴퓨터학과	김성호	모션 데이터의 계층적 가시화에 의한 3차원 아바타의 실시간 표정 제어	공학박사
670	컴퓨터학과	나재형	웨이퍼 다이워치 인식을 위한 다층구조 기반 코너 검출	공학박사
671	컴퓨터학과	한정안	무선 센서 네트워크 환경에서 노드의 생존시간 연장 및 QoS 향상을 위한 프로토콜	공학박사
672	컴퓨터학과	김명희	키객체 보호를 위한보안API 구조 설계 및 검증	공학박사
673	컴퓨터학과	이명섭	무선 인터넷에서 메타데이터와 과금처리 중심의 대용량 콘텐츠 관리 시스템 설계	공학박사
674	기계공학과	오승규	구조 접착이음의 비파괴 평가	공학박사
675	기계공학과	성순경	열교환 시스템에서 냉각수의 파울링 특성과 물리적 수처리 방안	공학박사
676	정보통신학과	김종국	음성 변환을 위한 운율구에 기반한 피치 궤적 변환 기술에 관한 연구	공학박사
			* 2005. 8 *	
677	국어국문학과	전일우	『燕轅直指』의 사행문학적 성격	문학박사
678	국어국문학과	정영문	朝鮮時代 對日使行文學 研究- 『海行摠載』 所在 作品을 中心으로-	문학박사
689	법학과	안신재	여행계약에 관한 연구 -여행주최자의 책임을 중심으로-	법학박사
680	법학과	박윤해	컴퓨터범죄에 관한 연구	법학박사
681	법학과	강선준	블레로型 電子船荷證券에 關한 研究	법학박사
682	법학과	배도	二重代表訴訟의 導入에 關한 研究	법학박사
683	법학과	양재호	金融持株會社 規制에 關한 研究 - 立法論的 考察을 中心으로 -	법학박사
684	경영학과	정창식	항공산업 R&D 사업관리 관행의 개선에 관한 연구	경영학박사
685	경영학과	박순길	효과적 e-HRM시스템 구축을 위한 주요성공요인 분석에 관한 실증 연구	경영학박사
686	사회사업학과	김민석	職業前 訓練過程에서 나타난 精神障礙人的 求職動機 變化類型에 對한 研究	문학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
687	사회사업학과	고 보 선	학대받는 노인의 학대 대처행동에 관한 연구 -제주 노인을 중심으로-	문 학 박사
688	사회사업학과	나 임 순	노인의 성지식과 성태도가 성욕구 대처행동에 미치는 영향 -수도권 노인을 중심으로-	문 학 박사
689	사회사업학과	이 계 윤	장애아동을 둔 취업모의 시간관리전략과 양육부담감의 관계에 관한 연구 -장애아동전담보육시설을 이용하는 어머니를 중심으로 -	문 학 박사
690	사회사업학과	김 창 기	지역사회복지협의체 형성과정에서의 로컬 거버넌스 연구 -제천시 지역사회복지협의체를 중심으로 -	문 학 박사
691	행 정 학 과	홍 준 표	의약분업정책의 효과성에 관한 경험적 연구	행정학박사
692	회 계 학 과	김 이 배	영업권회계에 관한 연구	경영학박사
693	환경·화학공학과	김 장 업	고차가지구조 폴리에스터의 합성 및 그 블렌드의 특성에 관한 연구	공 학 박사
694	환경·화학공학과	김 인 영	나노 캡슐화한 Ursolic Acid의 경표피흡수와 주름개선효과	공 학 박사
695	전 자 공 학 과	박 승 영	스핀 의존성 센서를 이용한 응용소자 모델링 및 설계에 관한 연구	공 학 박사
696	전 기 공 학 과	백 병 산	전기철도 직류급전계통 및 보호 계전기의 설계에 관한 연구	공 학 박사
697	전 기 공 학 과	박 창 호	배전용변압기 최적 부하관리 방안에 관한 연구	공 학 박사
698	전 기 공 학 과	송 양 회	EDLC를 적용한 DVR시스템의 최적설계 및 개발에 관한 연구	공 학 박사
699	컴 퓨 터 학 과	류 정 우	분할 진화알고리즘을 이용한 적응형 퍼지 분류 규칙	공 학 박사
700	컴 퓨 터 학 과	정 희 진	데이터베이스 시스템을 위한 벤치마크 통합도구	공 학 박사
701	컴 퓨 터 학 과	문 봉 근	JPEG 이미지에서 안전한 스테가노그래프 알고리즘 설계 및 분석	공 학 박사
702	컴 퓨 터 학 과	김 정 재	멀티미디어 데이터 보호를 위한 대칭키 암호화 시스템에 관한 연구	공 학 박사
703	컴 퓨 터 학 과	차 정 희	사영과 치환불변 벡터기반 특징모델을 이용한 위치결정 기법	공 학 박사
704	컴 퓨 터 학 과	윤 미 연	유비쿼터스 센서네트워크에서 에너지효율성 및 데이터 안전성을 고려한 정보전달기법	공 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
705	컴 퓨 터 학 과	이 창 수	객체의 움직임 검출을 위한 적응적 배경영상기법과 능동적 블록정합 기법에 관한 연구구조적 분할을 이용한 XML 문서의 변환에 관한 연구	공 학 박사
706	컴 퓨 터 학 과	김 성 근	구조적 분할을 이용한 XML 문서의 변환에 관한 연구	공 학 박사
707	컴 퓨 터 학 과	한 경 식	대용량 데이터를 위한 전역적 범주화를 이용한 결정 트리의 순차적 생성	공 학 박사
708	기 계 공 학 과	길 형 균	오차모델을 이용한 CNC 공작기계의 위치제어 알고리즘의 개발 및 응용	공 학 박사
709	기 계 공 학 과	장 철 섭	초음파법을 이용한 A1합금 접착이음의 비파괴평가	공 학 박사
710	기 계 공 학 과	진 윤 호	연마제를 첨가한 워터젯의 절단 특성 연구	공 학 박사
711	기 계 공 학 과	김 동 주	뉴턴유체와 비뉴턴유체의 점도가 원심펌프의 성능에 미치는 영향	공 학 박사
712	기 계 공 학 과	조 민 태	동맥경화증의 발생과 진행의 기전에 대한 혈류역학적 연구	공 학 박사
713	정 보 통 신 학 과	손 정 호	사물악기 음향 특성 규명 및 재현에 관한 연구 * 2006. 2 *	공 학 박사
714	국 어 국 문 학 과	강 경 희	1930년대 현대시의 그로테스크 미학 연구 -아방가르드 시텍스트를 중심으로-	문 학 박사
715	사 학 과	최 홍 일	1930年代 滿洲地域 韓人共產主義者들의 抗日武裝鬪爭에 관한 研究	문 학 박사
716	중 어 중 문 학 과	박 춘 영	《西遊記》의 成書過程과 主要 人物形象 研究	문 학 박사
717	법 학 과	강 창 범	健康保險制度의 活性化를 위한 法的 研究 - 民間部門의 領域擴大를 中心으로 -	법 학 박사
718	법 학 과	권 오 승	持株會社 設立 및 轉換에 관한 研究 - 株式의 包括的 交換 및 移轉方式을 中心으로 -	법 학 박사
719	법 학 과	임 근 영	公共技術移轉에 관한 比較法的 研究	법 학 박사
720	법 학 과	권 오 익	犯罪者의 社會內處遇制度 改善方案에 관한 研究	법 학 박사
721	법 학 과	김 홍 석	國際카르텔에 대한 競争法の 域外適用에 관한 研究	법 학 박사
722	경 제 학 과	권 혜 자	사업체의 시장 지배력이 일자리 창출에 미치는 효과	경제학박사
723	경 영 학 과	황 인 덕	구조조정 기업의 성과에 관한 연구	경영학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
724	경 영 학 과	신 기 철	中小企業 新製品의 成果決定要因에 關한 實證研究	경영학박사
725	경 영 학 과	김 선 희	컨설팅 성과 향상을 위한 사전조건으로서의 정보 리터러시 및 고객니즈 요인에 관한 연구 - 소상공인 상담시스템을 중심으로 -	경영학박사
726	경 영 학 과	민 택 기	프로젝트 포트폴리오의 평가 문제 - 시뮬레이션을 이용한 다속성 평가를 중심으로 -	경영학박사
727	경 영 학 과	김 승 경	웹사이트 디자인의 시각적 요소, 유용성, 상호작용성의 관계에 관한 연구	경영학박사
728	회 계 학 과	권 구 일	복수사업연도에 대한 감사계약제도가 감사인의 독립성에 미치는 영향에 관한 연구	경영학박사
729	정 치 외 교 학 과	고 성 학	한국의 민주화와 감시권력의 변화 - 민주화 이전 정부와 이후 정부의 비교 -	정치학박사
730	정 치 외 교 학 과	이 성 구	김정일 정권의 대남정책: 1994-2005	정치학박사
731	수 학 과	홍 미 경	단순폐곡선 배열에 관한 연구	이 학 박사
732	환 경 공 학 과	김 형 선	막여과 정수처리 조합공정 개발에 관한 연구	공 학 박사
733	섬 유 공 학 과	김 중 범	하절기용 직물의 쾌적 성능 평가를 위한 새로운 시험법에 관한 연구	공 학 박사
734	전 자 공 학 과	김 재 양	디지털 선박을 위한 선박 통합화 시스템 플랫폼 설계 및 구현	공 학 박사
735	전 자 공 학 과	곽 후 근	클러스터링 기반의 무선 인터넷 프록시 서버	공 학 박사
736	전 기 공 학 과	윤 만 수	수용가내의 선로손실감소를 위한 특고압 배전시스템	공 학 박사
737	컴 퓨 터 학 과	안 재 명	RFID기반 쇼핑동선 분석을 이용한 실시간 선호상품 추천에 관한 연구	공 학 박사
738	컴 퓨 터 학 과	고 명 선	이동통신 단말기를 이용한 RFID 인증과 사용자 인증 프로토콜 설계	공 학 박사
739	컴 퓨 터 학 과	서 연 주	국가기록물의 효율적 관리 방안 - 국회기록보존소를 중심으로 -	공 학 박사
740	컴 퓨 터 학 과	엄 기 원	이동통신 단말기를 위한 안전한 소액결제 프로토콜 설계	공 학 박사
741	컴 퓨 터 학 과	성 수 련	대규모 이동 애드혹 네트워크 환경에서의 효율적인 멀티캐스트 기법	공 학 박사
742	컴 퓨 터 학 과	김 광 현	기계 학습 방법을 이용한 유해 웹 문서 검출	공 학 박사
743	컴 퓨 터 학 과	이 혜 원	이동 애드 혹 네트워크 환경에서 개선된 CGA 기반의 확장성있는 노드 설정 프로토콜 및 인증 기법	공 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
744	컴 퓨 터 학 과	박 찬 길	디지털콘텐츠 보호를 위한 상호인증 프로토콜과 암호화 기법 설계	공 학 박사
745	컴 퓨 터 학 과	정 용 득	다자간 영상회의에서 인증과 그룹키 관리 프로토콜의 설계와 분석	공 학 박사
746	컴 퓨 터 학 과	오 정 석	데이터베이스 워크로드 분석	공 학 박사
747	컴 퓨 터 학 과	김 지 승	확률 모델에 근거한 검색 질의의 문자열 유사도 계산	공 학 박사
748	산업·정보시스템 공 학 과	이 호 중	다수의 이상원인을 고려한 VSSI X 관리도의 경제적-통계적 설계	공 학 박사
749	산업·정보시스템 공 학 과	이 덕 근	부품·소재산업에서의 기술지원 비즈니스 모델 개발	공 학 박사
750	정보통신공학과	장 석 구	TDD/CDMA 망에서 DiffServ를 지원하는 스케줄러에 관한 연구	공 학 박사
751	정보통신공학과	오 승 훈	차세대 이동통신망에서 미디어에 독립적인 핸드오버 기술에 대한 연구	공 학 박사
752	정보통신공학과	홍 기 훈	이동 통신망에서의 계층적 인증 관리 기법에 관한 연구	공 학 박사
753	정보통신공학과	이 윤 정	화자인식을 위한 최적 혼합성분 개수 추정 및 강인한 혼합 모델 연구	공 학 박사
* 2006. 8 *				
754	국어국문학과	이 금 란	박경리 소설에 나타난 가족 이데올로기 연구	문 학 박사
755	국어국문학과	이 용 군	근대 장편 소설의 '가족서사' 연구	문 학 박사
756	영어영문학과	한 인 수	21세기 한국청소년 세익스피어 교육의 에듀테인먼트화 방안에 관한 연구	문 학 박사
757	법 학 과	최 영 철	中小企業型 持株會社の 設立 및 轉換에 관한 法的 研究	법 학 박사
758	경 영 학 과	유 인 준	複雜系 理論을 活用한 인터넷 뱅킹 成果 提高 方案에 관한 實證 研究	경영학박사
759	경 영 학 과	박 병 일	AHP를 利用한 保健醫療産業 벤처企業의 事業性 評價模型開發에 관한 研究	경영학박사
760	사회복지학과	강 미 경	아동학대 한 경험이 있는 부모의 학대 행위 중단에 관한 연구	문 학 박사
761	행 정 학 과	윤 중 현	우리나라 정부의 전자적 시민참여서비스 종합평가모형 개발에 관한 탐색적 연구	행정학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
762	회 계 학 과	김 응 겸	신규공개기업에 대한 주관회사의 미래이익 예측행태와 장기성과에 관한 연구	경영학박사
763	정치외교학과	정 찬 권	국가위기관리체계 변화의 결정요인에 관한 연구 - 냉전기와 탈냉전기의 비교를 중심으로	정치학박사
764	섬유공학과	김 도 식	방화복의 열화특성에 관한 연구	공 학 박 사
765	전 자 공 학 과	최 수 철	고성능 임베디드 프로세서에서의 영상 코덱 최적화에 관한 연구	공 학 박 사
766	전 자 공 학 과	최 영 선	접지된 유전체 위의 저항율이 일정한 저항띠 격자구조에 대한 H-분극 전자파 산란 해석	공 학 박 사
767	전 자 공 학 과	박 일 균	매쉬 기반 무선 패치 네트워크 구조에 관한 연구	공 학 박 사
768	전 기 공 학 과	강 창 원	GIS 예방진단을 위한 패치 안테나형 부분방전 센서에 관한 연구	공 학 박 사
769	컴퓨터공학과	최 주 호	파일시스템 드라이버를 이용한 파일유출 모니터링과 저장장치 제어 기법	공 학 박 사
770	컴퓨터공학과	한 주 현	유비쿼터스 컴퓨팅 환경을 위한 uFlow 프레임워크의 설계 및 구현	공 학 박 사
771	컴퓨터공학과	김 중 배	오픈소스의 선정 및 변경 설계 절차	공 학 박 사
772	컴퓨터공학과	송 재 영	BPM기반의 지식관리 모델 연구	공 학 박 사
773	컴퓨터공학과	박 두 희	진료정보의 공동활용을 위한 보안인증모델	공 학 박 사
774	컴퓨터공학과	나 정 정	DNS 기반의 개선된 RFID 서비스 상호 연동 모델	공 학 박 사
775	컴퓨터공학과	하 정 미	B3G 네트워크에서 멀티캐스트 핸드오버 연구	공 학 박 사
776	컴퓨터공학과	김 은 회	유비쿼터스 컴퓨팅 환경에서 상황인지를 지원하기 위한 시멘틱 컨텍스트 모델	공 학 박 사
777	컴퓨터공학과	박 종 진	유비쿼터스 컴퓨팅을 위한 초음파 위치인식 시스템에 관한 연구	공 학 박 사
778	컴퓨터공학과	조 용 윤	유비쿼터스 환경을 위한 온톨로지 기반 상황인지 워크플로우 개발도구	공 학 박 사
779	건축학과	안 재 봉	강구조물 공사 품질리스크 관리 시스템 개발	공 학 박 사
			* 2007. 2 *	
780	국어국문학과	곽 원 석	일제 강점기 염상섭 중·장편소설의 이데올로기 연구	문 학 박 사
781	철 학 과	박 강 수	공동체 개념을 통해서 본 자유주의와 공동체주의	철 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
782	철 학 과	이 순 응	그람시의 실천철학과 이데올로기론	철 학 박사
783	철 학 과	윤 은 주	그람시의 실천 철학에서 본 아렌트의 정치적 행위 개념	철 학 박사
784	철 학 과	구 태 환	崔漢綺의 運化論의 人體觀과 變通의 倫理論	철 학 박사
785	평생교육학과	박 경 실	외국어학원 최고경영자의 전략적 리더십 역량에 관한 연구	교육학박사
786	평생교육학과	전 기 선	박물관 성인교육 프로그램 운영과 참여에 관한 연구	교육학박사
787	법 학 과	하 갑 문	團體交涉節次의 法制度的 改善方案에 관한 研究	법 학 박사
788	경 영 학 과	최 선 구	중소제조기업의 BSC 성과적도간 관계에 관한 연구	경영학박사
789	경 영 학 과	지 은 실	기업시민정신이 경영성과에 미치는 영향 연구	경영학박사
790	경 영 학 과	김 상 효	組織沒入과 勞組沒入이 組織 및 勞動組合 市民行動에 미치는 影響에 關한 研究	경영학박사
791	경 영 학 과	김 성 하	포트폴리오 제어거래전략의 유용성에 관한 연구	경영학박사
792	경 영 학 과	이 만 기	멘토링의 매개효과 및 조절효과에 관한 연구 - 멘토역량과 멘토링 기능을 중심으로 -	경영학박사
793	경 영 학 과	유 진 규	다면평가시스템의 특성이 조직성과에 미치는 영향에 관한 연구	경영학박사
794	무 역 학 과	김 창 로	貿易上 技術障壁으로서의 標準에 대한 中小企業의 認識提高에 關한 研究	경영학박사
795	사회복지학과	양 희 택	障畵人의 活動補助서비스 滿足度에 影響을 미치는 要因에 關한 研究	문 학 박사
796	사회복지학과	노 길 희	노인의 성만족에 영향을 미치는 요인에 관한 연구	문 학 박사
797	사회복지학과	김 상 곤	학교사회복지실천에서 활용가능한 다체계 사정도구 개발: 생태학적 관점을 기반으로	문 학 박사
798	사회복지학과	노 승 현	노화에 따른 지체장애인의 주관적 삶의 질 모형구축 연구	문 학 박사
799	사회복지학과	정 호 영	사회복지시설 기부행위에 영향을 미치는 요인에 관한 연구 - 기부금액과 기부기간을 중심으로 -	문 학 박사
800	사회복지학과	김 성 철	사회복지사가 지각한 기관장의 서번트 리더십이 조직몰입에 미치는 영향에 관한 연구 - 노인복지관을 중심으로 -	문 학 박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
801	행 정 학 과	에드윈씨	군 부패와 부패인지 수준에 관한 연구 - 미국 제8군인들에 대한 실증적 분석을 중심으로 -	행정학박사
802	정 치 외 교 학 과	남 영 호	中國의 「村民自治」와 延邊地區 農民의 政治參與에 관한 研究	정치학박사
803	정 치 외 교 학 과	경 규 상	북한인권문제 : 한국과 국제사회의 역할	정치학박사
804	벤처중소기업학과	김 순 철	成長機會가 財務政策에 미치는 影響에 관한 研究	경영학박사
805	수 학 과	최 덕 규	Kac-Moody대수의 근계에 관한 연구	이 학 박 사
806	섬 유 공 학 과	차 희 철	설파디아진계 항균성 염료의 합성과 특성 분석	공 학 박 사
807	전 자 공 학 과	정 병 민	광대역 위상 배열 안테나를 위한 광 실시간 지연선로 빔 성형기의 구현에 관한 연구	공 학 박 사
808	전 자 공 학 과	정 현 기	멀티캐스트 라우팅에서의 전력 분산 제어(DPC)에 관한 연구	공 학 박 사
809	전 자 공 학 과	김 지 원	하지층에 따른 자기저항 센서용 거대자기저항 소자의 특성 및 자기응용소자에 관한 연구	공 학 박 사
810	전 기 공 학 과	문 종 필	RCM 기법을 이용한 배전계통 최적 유지보수 전략	공 학 박 사
811	컴 퓨 터 학 과	최 진 명	목표 산출물을 고려한 소프트웨어 프로세스 재구성에 관한 연구	공 학 박 사
812	컴 퓨 터 학 과	권 성 주	동적 재구성이 가능한 다중 계층 구조 기반의 그리드 관리 시스템에 관한 연구	공 학 박 사
813	컴 퓨 터 학 과	민 병 목	특정객체 감시를 위한 이중카메라 추적 시스템에 관한 연구	공 학 박 사
814	컴 퓨 터 학 과	문 종 배	분산 VOD 서버 환경에서 히스토리 기반의 동적 부하분산 스케줄러에 관한 연구	공 학 박 사
815	컴 퓨 터 학 과	이 우 진	Nano-Qplus 기반의 USN 응용프로그램 자동구축을 위한 속성설정 기반의 프로그래밍 기법	공 학 박 사
816	컴 퓨 터 학 과	류 동 엽	소스 QoS와 목적 QoS를 고려한 단위변환기의 변환 경로 생성 모델	공 학 박 사
817	컴 퓨 터 학 과	이 나 영	적응적인 제어점 기반의 혈관영상 정합을 이용한 3차원 혈관모델의 자동생성	공 학 박 사
818	컴 퓨 터 학 과	이 상 훈	u-City 네트워크에서의 안전한 인증을 위한 능동적 IP할당 기법	공 학 박 사
819	컴 퓨 터 학 과	장 근 원	LSB와 변환기법을 통한 안전한 스테가노그래피 연구	공 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
820	컴퓨터학과	장효종	회전에 강건한 이동 카메라의 위치 및 방향 산출	공학박사
821	컴퓨터학과	주용완	재귀적 DNS의 보안성 향상을 위한 캐쉬 오염 탐지 기법	공학박사
822	컴퓨터학과	조창희	법령정보DB의 품질평가모델	공학박사
823	컴퓨터학과	최종현	HMIPv6 환경에서 핸드오프 및 보안 성능 향상에 관한 연구	공학박사
824	컴퓨터학과	김두연	공개소프트웨어의 성능 검증 프로세스	공학박사
825	컴퓨터학과	손영수	공공기관 정책과제 평가모델에 관한 연구	공학박사
826	컴퓨터학과	문현주	준 구조적 웹 문서의 효율적인 유사도 분석에 관한 연구	공학박사
827	컴퓨터학과	서경석	공공부문에서 엔터프라이즈 아키텍처 프로그램의 평가 및 개선을 위한 성숙도 모델	공학박사
828	기계공학과	심영복	다축 시스템의 디지털 윤곽제어	공학박사
829	기계공학과	양호석	신경회로망을 이용한 비선형 시스템의 슬라이딩 모드 제어	공학박사
830	기계공학과	정유철	피드백시스템 인식을 이용한 제어기 설계기법 및 기준모델 피드백제어	공학박사
831	정보통신공학과	박운용	임펄스 라디오 기반의 초 광대역 시스템에서 무선 개인 네트워크를 위한 non-coherent 거리 인지 및 무선 측위 기술	공학박사
832	미디어학과	강의선	적응적 모바일 웹 서비스의 응답시간을 최소화하기 위한 선 서비스 후 변환 방법	공학박사
833	미디어학과	박대혁	모바일 서비스를 위한 유선 웹 페이지의 모바일 자동 생성 방식	공학박사
834	미디어학과	경동욱	3차원 유저 인터페이스를 위한 효율적인 3차원 형상 복원 및 표현	공학박사
835	미디어학과	한은정	영상 처리를 이용한 자동 모바일 콘텐츠 변환	공학박사
			* 2007. 8 *	
836	국어국문학과	이성훈	해녀노젓는소리 연구	문학박사
837	영어영문학과	이영선	아시아계 영미 여성극작가의 작품에 나타난 제3세계 페미니즘과 이산(Diaspora) - 룩사나 아흐메드, 제니 림 및 벨리나 하수 휴스톤을 중심으로 -	문학박사
838	사학과	임종권	프랑스 현대 저널리즘의 기원 - 제3공화국의 저널리스트와 지식인(1880-1914) -	문학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
839	경 영 학 과	장 욱 희	대학생의 진로관련 효능감이 직업탐색행동 및 구직성과에 미치는 영향에 관한 연구	경 영 학 박사
840	경 영 학 과	정 수 복	기업의 e-Learning 교육훈련 프로그램 특성이 조직성과에 미치는 영향	경 영 학 박사
841	경 영 학 과	송 광 석	서비스품질일관성지수의 개발 및 측정에 관한 연구	경 영 학 박사
842	경 영 학 과	민 천 홍	모바일 상거래 이용자들의 상거래 채택시기에 영향을 미치는 주요 가치 인식요인 분석에 관한 연구	경 영 학 박사
843	경 영 학 과	박 선 민	리더십과 성과의 관계에서 에피커시의 효과에 관한 연구	경 영 학 박사
844	무 역 학 과	김 경 환	韓國 自動車保險市場의 情報非對稱에 關한 實證研究	경 영 학 박사
845	사회복지학과	이 화 영	저소득 조손가정 조부모의 복지서비스욕구에 영향을 미치는 요인	사회복지학박사
846	사회복지학과	김 경 휘	자활사업 참여자의 자활사업 중도이탈에 영향을 미치는 요인에 관한 연구 - 서울·경기지역을 중심으로 -	사회복지학박사
847	사회복지학과	유 용 식	치매노인가족의 적응에 관한 연구 - 가족탄력성의 조절효과를 중심으로 -	사회복지학박사
848	행 정 학 과	안 광 현	지방자치단체장의 부패인식에 관한 연구	행 정 학 박사
849	회 계 학 과	김 철 환	회계이익과 과세소득의 차이가 가치관련성에 미치는 영향	경 영 학 박사
850	정치외교학과	송 우 근	군부 쿠데타의 성공요인에 관한 연구 - 북한에 대한 적용 가능성을 중심으로 -	정 치 학 박사
851	환 경 공 학 과	배 철 호	상수도 금속관의 파손위험성 평가에 의한 잔존수명 예측 모델 개발	공 학 박 사
852	전 기 공 학 과	송 길 목	과전류에 의해 산화된 전선의 결정성장과 특성에 관한 연구	공 학 박 사
853	컴퓨터공학과	박 원 길	Mobile IP의 핸드오버 지연 감소에 관한연구	공 학 박 사
854	컴퓨터공학과	오 기 욱	그레이코드를 이용한 RFID 보안 프로토콜과 시스템 설계	공 학 박 사
855	컴퓨터공학과	송 지 영	중첩 이동 네트워크에서 전송 지연 감소 방안	공 학 박 사
856	컴퓨터공학과	최 광 희	서비스 제공자의 신뢰 메트릭을 활용한 웹 애플리케이션 개발 업체선정 모형	공 학 박 사
857	컴퓨터공학과	김 성 찬	IPsec SA 성능 향상을 위한 키교환 프로토콜 시스템 연구	공 학 박 사
858	컴퓨터공학과	장 수 호	적용형 서비스 개발을 위한 서비스 지향 분석 및 설계 프로세스	공 학 박 사
859	컴퓨터공학과	이 효 준	IMT-Advanced 망에서 정책기반 자원관리방안에 관한 연구	공 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
860	기 계 공 학 과	윤 송 남	316LN 강의 크리프 수명 예측 및 크리프 균열성장 거동 해석	공 학 박 사
861	건 축 학 과	송 영 웅	건설기업의 지속가능한 업무 프로세스 경영 모델에 관한 연구	공 학 박 사
862	정보통신공학과	송 원 선	H.264 동영상 표준 부호화 방식의 성능 향상을 위한 방식 연구	공 학 박 사
863	미 디 어 학 과	손 금 선	뉴미디어아트와 재현방법과 유형에 관한 연구	공 학 박 사
864	미 디 어 학 과	이 준 식	사진영상의 모듈식 교육과정에 관한 연구	공 학 박 사
865	미 디 어 학 과	김 영 길	시각이미지의 형태장에 관한 연구	공 학 박 사
* 2008.2 *				
866	평 생 교 육	진 규 동	기업의학습조직활동이조직성과에미치는영향	평생교육학박사
867	평 생 교 육	한 우 섭	여성 거버넌스 리더들의 경력개발 과정에서의 성인학습 경험	평생교육학박사
868	법	전 용 선	체포제도에 관한 연구	법 학 박 사
869	경 제	김 용 환	金融制約이 國內 製造企業의 成長에 미치는 影響에 關한 研究	경 제 학 박 사
870	경 영	진 대 선	개인과 집단의 지식경영 활동의 선행요인과 결과에 관한 연구	경 영 학 박 사
871	경 영	이 명 진	e-비즈니스 활용기업의 경영성과에 영향을 미치는 주요 요인 분석에 관한 연구	경 영 학 박 사
872	경 영	이 경 민	기업역량, 경영전략, 경영성과의 상호관계에 관한 연구	경 영 학 박 사
873	경 영	최 준 수	윤리경영 실천이 조직성과에 미치는 영향에 관한 연구	경 영 학 박 사
874	경 영	황 미 애	여성창업가의 특성이 경영성과와 사회적 성과에 미치는 영향 연구	경 영 학 박 사
875	경 영	김 동 우	目標管理의 특성이 組織成果에 미치는 영향에 관한 연구	경 영 학 박 사
876	경 영	이 채 언	전자정부 서비스의 관계 품질이 시민 만족에 미치는 영향에 관한 연구	경 영 학 박 사
877	경 영	정 원 모	국방획득사업의 BSC모형 구축과 조직공정성의 매개 역할에 관한 연구	경 영 학 박 사
878	무 역	김 동 수	企業親和的인 바이오클러스터 造成方案에 관한 研究	경 영 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
879	사 회 복 지	성 준 모	정신장애를 가진 어머니의 자녀양육역량 모형 연구	사회복지학박사
880	사 회 복 지	남 석 훈	사회복지조직에서 변혁적 리더십이 조직시민행동에 미치는 영향	사회복지학박사
881	사 회 복 지	오 영 훈	직업훈련의 소득계층별 효과에 관한 연구	사회복지학박사
882	회 계	김 광 호	내부회계관리제도의 검토결과가 이익조정에 미치는 영향	경영학박사
883	회 계	정 창 모	실무의견서 2006-5 적용을 위한 비상장주식의 평가방법에 관한 연구	경영학박사
884	벤 처 중 소	구 자 삼	국내 폐쇄형 뮤추얼 펀드의 특성에 관한 연구	경영학박사
885	벤 처 중 소	이 상 호	名品購買에 關한 消費者的 動機構造	경영학박사
886	벤 처 중 소	김 종 국	한국 재래시장의 유형분류와 전략적 유형정의에 관한 연구	경영학박사
887	수 학	남 화	Normality of 2^n -translated families of transcendental entire functions	이 학 박 사
888	물 리	송 현 석	요동치는 표면의 축척 현상	이 학 박 사
889	물 리	이 병 주	스칼라-텐서 중력 이론에서 글로벌 홀극과 은하계 회전 곡선에 대한 연구	이 학 박 사
890	환 경	김 성 진	신탄과 재생탄을 이용한 2-MIB와 geosmin의 흡착 특성 평가	공 학 박 사
891	환 경	김 정 열	리빙라디칼 중합법을 이용한 구조가 조절된 고분자의 합성 및 구상형 미립 고분자의 제조	공 학 박 사
892	섬 유	김 기 정	행렬의 비음수 인자화법을 이용한 염색공정의 새로운 색상관리 기법	공 학 박 사
893	전 자	고 성 원	다수의 라디오와 채널을 갖는 애드혹 통신망에서의 QoS 제공	공 학 박 사
894	전 자	정 원 영	통계적 기법을 기반으로 한 Worstcase 배선 모델링 및 이를 이용한 새로운 DFM-Aware 설계 환경에 관한 연구	공 학 박 사
895	전 기	박 형 준	에너지진단을 통한 플랜트에서 에너지원단위 개선과 탄소배출 절감	공 학 박 사
896	전 기	김 기 현	전원품질에 따른 승강기 동작 특성 및 안전 대책에 관한 연구	공 학 박 사
897	전 기	설 규 환	재폐로에 따른 순간전압강하를 고려한 배전계통 신뢰도 비용 평가	공 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
898	컴 퓨 터	김 익 수	공격자정보수집 및 역추적을 위한 트랩포트기반 에이전트시스템	공 학 박 사
899	컴 퓨 터	문 주 영	Home Domain 기반의 콘텐츠 재배포를 위한 DRM System 설계	공 학 박 사
900	컴 퓨 터	안 상 임	가치분석을 통한 휘저기반의 요구사항 추적 및 변경 영향 분석	공 학 박 사
901	컴 퓨 터	천 준 호	무선 네트워크에서의 주소 은닉 기법 설계	공 학 박 사
902	산 업 정 보	유 한 주	트랜잭션기반 분석용 OLAP 큐브구조 설계	공 학 박 사
903	정 통	양 석 철	OFDM 시스템에서 송수신 신호 왜곡 감소를 위한 PAPR 저감 및 동기 추정 기법	공 학 박 사
904	미 디 어	권 익 현	디지털사진의미학적특성연구	공 학 박 사
905	미 디 어	윤 장 원	공포게임에서 유희적공포와 플레이어의 반응에 대한 연구	공 학 박 사
906	미 디 어	이 원 섭	미디어아트와 문화브랜딩에 관한 연구	공 학 박 사
907	미 디 어	최 미 영	카메라의 움직임에 따른 전역 움직임 보상을 이용한 조명변화에 강인한 문자 영역 검출	공 학 박 사
908	미 디 어	양 종 열	사용자 패턴 분석을 이용한 동적 게임 레벨 생성	공 학 박 사
909	미 디 어	손 병 돈	영상의 정신분석학적 해석에 관한 연구	공 학 박 사
			*2008. 8	
910	국어국문학과	차 봉 준	韓國 現代小說의 聖書 모티프 受容 研究	문 학 박 사
911	국어국문학과	박 선 영	서정주 시의 공간 은유 연구	문 학 박 사
912	영어영문학과	한 명 순	한국 EFL 학습자들의 영어 사전에 대한 신념과 사전 사용에 관한 연구	문 학 박 사
913	영어영문학과	곡 로	한국과 미국의 신문에 나타난 중국관련 보도에 대한 담화분석	문 학 박 사
914	철 학 과	이 민 정	칸트미학에서 공통감과 예술교육의 문제	철 학 박 사
915	사 학 과	표 영 수	日帝强占期 朝鮮人 志願兵制度 研究	문 학 박 사
916	평생교육학과	김 대 식	NLP 자기성장프로그램 훈련이 기업체 성인학습자의 자기존중감에 미치는 효과	평생교육학박사
917	평생교육학과	최 영 준	의정 공무원의 교육훈련 만족도에 관한 연구	평생교육학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
918	법 학 과	이 창 호	단체교섭 촉진과 노사협의제 개선에 관한 研究	법 학 박 사
919	법 학 과	홍 동 표	韓國의 自治警察制에 關한 公法的 研究 - 自治警察制度 導入方案을 中心으로 -	법 학 박 사
920	경 제 학 과	황 선 자	세계화와 노동시장제도가 임금불평등에 미친 영향에 대한 연구	경 제 학 박 사
921	경 영 학 과	최 동 주	서번트 리더십이 조직시민행동과 조직몰입에 미치는 영향에 관한 연구 - 상사-조직 적합도의 조절효과를 중심으로 -	경 영 학 박 사
922	경 영 학 과	송 봉 근	노사협의제의 운영이 조직성과에 미치는 영향에 관한 연구	경 영 학 박 사
923	경 영 학 과	고 양 랑	변혁적 리더십과 거래적 리더십이 조직유효성에 미치는 영향 - 개인의 성장욕구와 조직특성의 조절효과를 중심으로-	경 영 학 박 사
924	경 영 학 과	이 강 영	效果的 武器體系 獲得을 爲한 主要要因 分析에 關한 實證的 研究	경 영 학 박 사
925	사회복지학과	우 수 명	지역사회복지 관련 조직간 네트워크 성장에 영향을 미 치는 요인 연구	사회복지학박사
926	사회복지학과	최 경 일	학교사회복지사와 교사의 협력에 영향을 미치는 요인에 관한 연구	사회복지학박사
927	사회복지학과	박 소 영	고부관계에서 남성의 경험에 관한 연구	사회복지학박사
928	사회복지학과	서 규 동	정신장애인의 독립주거 생활경험에 관한 연구	사회복지학박사
929	행 정 학 과	원 상 철	중국 개혁개방시기의 지역발전 거버넌스 모형: - 연변조선족자치주의 경우를 중심으로 -	행 정 학 박 사
930	회 계 학 과	최 중 욱	조세혜택이 이익의 지속성과 가치관련성에 미치는 영향	경 영 학 박 사
931	벤처중소기업 학 과	이 세 호	팔로워가 인지하는 리더의 지원과 갈등이 LMX의 질을 매개로 만족, 영역초월행동과 재계약의도에 미치는 영향	경 영 학 박 사
932	벤처중소기업 학 과	노 기 업	프랜차이즈 패밀리 레스토랑의 지각된 가치가 고객충성 도에 미치는 영향 - 계산적 몰입과 감정적 몰입의 매개효과 분석-	경 영 학 박 사
933	벤처중소기업 학 과	조 봉 환	국내은행의 역기능 현상에 관한 연구: 중소기업대출을 중심으로	경 영 학 박 사
934	벤처중소기업 학 과	유 봉 호	시장지향성과 경영성과 간에 기업가지향성의 매개효과에 관한 연구 - 시장지향성의 선행변수인 정보를 중심으로 -	경 영 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
935	물 리 학 과	이 재 환	요동치는 표면, 방향성 중합체, 접촉 과정	이 학 박 사
936	화 학 과	최 지 아	화학적으로 변형된 올리고뉴클레오타이드를 이용한 단백질 검출 장치의 개발	이 학 박 사
937	전 기 공 학 과	이 유 경	전기철도계통의 전력품질 안정화를 위한 고조파 저감 방안 연구	공 학 박 사
938	컴 퓨 터 학 과	나 현 미	학습자 중심의 u-LMS 모델에 관한 연구	공 학 박 사
939	컴 퓨 터 학 과	최 시 원	서비스 기반 아키텍처에서 서비스의 재사용성 평가를 위한 프레임워크	공 학 박 사
940	컴 퓨 터 학 과	이 상 근	자원의 가상화와 서비스 지향 워크플로우 모델을 지원 하는 그리드 미들웨어 프레임워크	공 학 박 사
941	컴 퓨 터 학 과	한 승 현	키워드 분석을 이용한 모바일 웹 뉴스 콘텐츠의 실시간 생성에 관한 연구	공 학 박 사
942	컴 퓨 터 학 과	김 영 운	비재무적인 효과의 화폐가치화를 통한 정보시스템의 ROI 산정기법	공 학 박 사
943	컴 퓨 터 학 과	김 대 중	전자문서 보관 및 발급 서비스의 안정성 확보를 위한 시스템 설계	공 학 박 사
944	컴 퓨 터 학 과	허 길	제어기능을 갖는 센싱 정보수집 장비를 위한 SNMP 확장에 관한 연구	공 학 박 사
945	기 계 과	황 영 탁	초음파법을 이용한 Type 316LN 스테인리스강의 미세 조직 손상 평가	공 학 박 사
946	정보통신공학과	홍 승 모	Complex Signed LMS 알고리즘을 사용한 간섭제거 중계기(ICS)연구	공 학 박 사
947	미 디 어 학 과	양 승 수	뉴 미디어 아트의 재매개성에 관한 연구	공 학 박 사
948	미 디 어 학 과	유 기 상	사진기반 미디어 리터러시에 관한 연구	공 학 박 사
			*2009. 2	
949	영어영문학과	이 영 희	뉴스 보도에 나타난 보도자의 개입 양상	문 학 박 사
950	평생교육학과	김 주 섭	공무원 조직의 멘토링 관계 효과 인식에 기초한 멘토 역량 요구분석	평생교육학박사
951	평생교육학과	송 민 열	인적자원개발 담당 조직에서 CLO 리더십과 조직학습이 조직유효성에 미치는 영향	평생교육학박사
952	평생교육학과	신 재 홍	퇴직교원 인력활용을 위한 1·3 세대간 교육 요구 분석	평생교육학박사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
953	평생교육학과	최 용 범	기업의 조직전략과 최고 경영자의 리더십이 전략적 인적자원개발 업무 수행에 미치는 영향	평생교육학박사
954	평생교육학과	이 강 봉	HRD 담당자의 역할과 핵심역량에 관한 인식 연구	평생교육학박사
955	법 학 과	서 상 철	채권양도등기에 관한 연구	법 학 박 사
956	법 학 과	윤 혜 란	인공수정자의 친생추정에 관한 입법론적 고찰	법 학 박 사
957	법 학 과	김 용 원	이혼시 부부재산분할제도의 개선방안에 관한 연구	법 학 박 사
958	경 제 학 과	박 성 규	政府의 土地利用規制와 私的 財産權 保護에 關한 經濟學的 分析	경 제 학 박 사
959	경 영 학 과	이 동 석	우리나라 中小企業의 技術革新能力과 技術事業化能力이 經營成果에 미치는 影響 研究	경 영 학 박 사
960	경 영 학 과	박 윤 호	중소기업의 지식 경영이 기업 성과에 미치는 영향에 관한 실증 연구	경 영 학 박 사
961	경 영 학 과	안 영 철	노인 요양시설의 만족도에 영향을 미치는 요인에 관한 실증 연구	경 영 학 박 사
962	경 영 학 과	남 재 덕	프로젝트 포트폴리오 평가 문제	경 영 학 박 사
963	경 영 학 과	신 철	공공기관 경영성과에 영향을 미치는 핵심성공요인에 관한 실증 연구	경 영 학 박 사
964	경 영 학 과	신 화 성	식품산업에서 RFID 도입의사결정과 ROI 달성가능성에 영향을 미치는 주요요인에 관한 실증 연구	경 영 학 박 사
965	회 계 학 과	윤 재 봉	감사인 의무규제제도하의 감사인 변경과 감사품질의 연관성에 대한 연구	경 영 학 박 사
966	벤처·중소기업학	김 기 동	코스닥 新規 登錄企業의 配當政策과 新規公募株 低評價 現狀에 關한 研究	경 영 학 박 사
967	벤처·중소기업학	양 준 환	한·중 중소기업의 핵심역량 및 기업가적 네트워킹 활동이 기업성과에 미치는 영향	경 영 학 박 사
968	벤처·중소기업학	이 광 우	지속가능한 사회적기업의 성공요인에 관한 연구	경 영 학 박 사
969	물 리 학 과	김 수 경	왕-란다우 몬테칼로 방법을 이용한 거칠기 모델 연구	이 학 박 사
970	물 리 학 과	고 영 동	X선 미세회절을 이용한 물질 분석	이 학 박 사
971	화 학 과	김 영 훈	포스포디에스터라제-5에 선택적으로 약효를 갖는 억제제의 구조기반 가상탐색 연구 및 생물학적 검증	이 학 박 사
972	전 자 공 학 과	전 용 구	Suspended Strip Line의 불연속 효과에 대한 연구	공 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
973	전 자 공 학 과	안 태 원	다중 대역 응용을 위한 주파수 생성 기법에 대한 연구	공 학 박 사
974	전 자 공 학 과	최 재 덕	차량 네트워크 환경에서 보안 구조 및 프로토콜	공 학 박 사
975	전 기 공 학 과	서 일 동	운전 신뢰성과 EDLC의 특성을 고려한 동적전압보상시스템의 개발	공 학 박 사
976	컴 퓨 터 학 과	김 창 욱	PMIPv6의 핸드오버 성능 개선에 관한 연구	공 학 박 사
977	컴 퓨 터 학 과	최 윤 석	반복적 개발 프로세스 상의 관점지향 소프트웨어 명세 및 추적 기법	공 학 박 사
978	컴 퓨 터 학 과	김 재 하	모바일 IPTV 활성화 방안에 관한 연구	공 학 박 사
979	컴 퓨 터 학 과	전 정 훈	인바운드 네트워크의 성능 및 보안성 향상을 위한 전형적인 방화벽의 기능분산	공 학 박 사
980	컴 퓨 터 학 과	박 현 희	비례지분 스케줄링을 위한 태스크 동기화 기법과 시간 분석기	공 학 박 사
981	정보통신공학과	나 덕 수	코퍼스 基盤 日本語 音聲 合成器의 性能 向上에 관한 研究	공 학 박 사
982	정보통신공학과	윤 상 훈	자연 및 인공 지진음 식별에 관한 연구	공 학 박 사
983	미 디 어 학 과	김 재 화	인터랙티브 미디어아트	공 학 박 사
984	미 디 어 학 과	박 안 진	Mean Shift 분석을 이용한 그래프 컷 기반의 자동 영상 분할	공 학 박 사
985	미 디 어 학 과	이 윤 리	다시점 실루엣 영상을 이용한 HMM 기반 시점 독립적인 동작 인식 방법	공 학 박 사
986	미 디 어 학 과	홍 광 진	실시간 3차원 특징값 추출을 위한 GPU 기반의 프로젝션 맵 생성	공 학 박 사
987	미 디 어 학 과	김 형 기	뉴미디어아트에서의 시간과 공간의 리얼리티에 관한 연구	공 학 박 사
			*2009. 8	
988	국어국문학과	김 정 석	김수영의 아비투스에 관한 연구	문 학 박 사
989	영어영문학과	남 정 현	휘트먼의 시에 나타난 자연의 이미지리와 자아의 정체성 연구	문 학 박 사
990	철 학 과	박 도 현	정의로운 전쟁과 평화주의에 대한 기독교 사회윤리학적 연구	철 학 박 사
991	철 학 과	김 대 식	칸트의 형식주의 이성비판과 타자성의 문제	철 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
992	중어중문학과	이 신 동	위다푸와 현진건 소설의 비교 연구	문 학 박 사
993	평생교육학과	김 정 오	다석 유명모 사상의 성인교육학적 함의에 관한 연구	평생교육학박사
994	평생교육학과	이 형 관	방송지식콘텐츠 기반 PBL 티칭 모듈 개발	평생교육학박사
995	평생교육학과	이 부 일	노인 평생교육시설 프로그램 참여동기와 비참여요인에 관한 연구	평생교육학박사
996	평생교육학과	김 희 아	학교의 지역사회 평생교육 stakeholder에 관한 연구	평생교육학박사
997	평생교육학과	박 표 진	퇴직준비교육이 퇴직교원의 성공적 노후에 미치는 영향	평생교육학박사
998	법 학 과	김 성 태	가사조정제도의 문제점과 개선방향	법 학 박 사
999	경 영 학 과	안 승 구	연구개발투자가 신규공개기업의 기업가치에 미치는 영향에 관한 연구	경 영 학 박 사
1000	경 영 학 과	이 용 희	모바일뱅킹의 서비스 품질요인이 마켓 메이븐에 미치는 영향에 관한 연구	경 영 학 박 사
1001	경 영 학 과	리 민 철	文化特性을 考慮한 ERP成功要因의 韓中間 比較研究	경 영 학 박 사
1002	경 영 학 과	이 상 진	조직구성원의 직무특성과 고용관계특성이 조직성과에 미치는 영향에 관한 연구	경 영 학 박 사
1003	경 영 학 과	전 영 하	효율적인 리스크 기반의 감사시스템을 위한 e-감사소프트웨어의 주요 기능요인에 관한 연구	경 영 학 박 사
1004	사회복지학과	이 문 국	노인일자리사업 참여자가구의 탈빈곤 결정요인 연구	사회복지학박사
1005	사회복지학과	이 화 옥	문제행동이 감소한 아동을 둔 어머니의 가족 내 역할경험에 관한 연구	사회복지학박사
1006	사회복지학과	김 용 진	알코올 중독가정 성인자녀의 사회적응에 영향을 미치는 요인에 관한 연구	사회복지학박사
1007	사회복지학과	장 은 숙	정신장애인의 자기결정 경험의 구조와 과정에 대한 질적 연구	사회복지학박사
1008	사회복지학과	최 희 철	취업정신장애인의 작업환경과 심리적 임파워먼트가 직무만족에 미치는 영향	사회복지학박사
1009	사회복지학과	김 태 동	脫北大學生의 大學生活適應에 影響을 주는 要因 研究	사회복지학박사
1010	사회복지학과	김 혜 숙	지역사회 거주 노인의 건강증진행위에 영향을 미치는 요인에 관한 연구	사회복지학박사
1011	행 정 학 과	이 제 경	開發利益還收制度 研究	행 정 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
1012	회 계 학 과	오 윤 택	국제회계기준 채택에 따른 세법의 개정 방안에 관한 연구	경 영 학 박 사
1013	벤처·중소기업 학 과	민 영 우	우리나라 中小企業의 對 베트남 海外直接投資 成果影響 要因에 관한 研究	경 영 학 박 사
1014	벤처·중소기업 학 과	김 인 건	기업가의 규칙적 운동이 셀프리더십과 목표달성에 미치는 영향	경 영 학 박 사
1015	벤처·중소기업 학 과	김 상 경	코스닥 상장 벤처기업의 최고경영자 교체에 관한 연구	경 영 학 박 사
1016	벤처·중소기업 학 과	이 판 국	中小企業의 先導 技術能力 蓄積 過程에 關한 研究	경 영 학 박 사
1017	기 독 교 학 과	장 진 경	초기 한국교회 여성의 무속성 연구	기 독 교 학 박 사
1018	물 리 학 과	김 문 석	NiZn계 ferrite와 FeSiCr의 전과흡수체 특성 연구	이 학 박 사
1019	전 자 공 학 과	권 회 용	멀티코어 시스템에서 흐름 수준 병렬처리에 기반한 리눅스 TCP 네트워킹 성능 개선	공 학 박 사
1020	전 자 공 학 과	정 승 백	아웃밴드에서 넓은 저지대역과 인밴드에서 좁은 저지대역을 갖는 소형 초광대역 대역통과 여파기의 설계	공 학 박 사
1021	전 자 공 학 과	이 상 현	연산장치간 통신효율성을 강화한 차세대 고성능 온 칩 네트워크 시스템 구조 및 프로토콜 연구	공 학 박 사
1022	섬 유 공 학 과	왕 신 평	절곡필터의 전산모사 및 최적화설계	공 학 박 사
1023	전 기 공 학 과	강 민 구	자석-부하 전원장치를 위한 위상제어 정류기와 PWM 컨버터의 복합구조 시스템의 개선된 제어기	공 학 박 사
1024	컴 퓨 터 학 과	박 주 철	화질분류에 의한 적응적 성인 영상 검출	공 학 박 사
1025	컴 퓨 터 학 과	조 준 수	확장 유스케이스 모델 기반의 유스케이스 리팩토링 기법	공 학 박 사
1026	컴 퓨 터 학 과	허 진 선	서비스 지향 아키텍처에서 재사용 가능한 서비스 개발을 위한 핵심 프로세스	공 학 박 사
1027	컴 퓨 터 학 과	전 상 훈	국제통용운전면허증의 보안성과 운용성 강화를 위한 상호인증 및 운용 기법	공 학 박 사
1028	컴 퓨 터 학 과	김 기 영	반도체 연결선의 신뢰성 해석을 위한 전류 예측 기법 및 지원 도구	공 학 박 사
1029	컴 퓨 터 학 과	김 재 철	USN에서 실시간 전송시간 분석 기법	공 학 박 사
1030	컴 퓨 터 학 과	김 창 재	서비스 기반의 소프트웨어 유지보수 성숙도 모델	공 학 박 사
1031	컴 퓨 터 학 과	신 지 수	무선 센서 네트워크에서의 에너지 적응형 Convergecast	공 학 박 사

증서 번호	전 공 과 목	성 명	논 문 제 목	학 위 명
1032	컴 퓨 터 학 과	이 석 균	공공부문 EA 성과평가 지표 설정 및 적용방안 연구	공 학 박 사
1033	컴 퓨 터 학 과	김 주 영	CBD기반의 추적테이블을 이용한 요구사항 추적기법	공 학 박 사
1034	컴 퓨 터 학 과	김 현 철	집근통제 환경에서의 전자문서 보안을 위한 동적 해쉬 체인 키 관리 기법	공 학 박 사
1035	컴 퓨 터 학 과	순 라 키	의미 기반 집중 수집에 관한 연구	공 학 박 사
1036	기 계 공 학 과	김 대 승	원호형 압전 변환기에 의한 파이프에서의 탄성과 전파	공 학 박 사
1037	산업정보시스템 공 학 과	조 흥 용	전시 탄약소요량 산정 방법론에 관한 연구	공 학 박 사
1038	산업정보시스템 공 학 과	김 흥 민	불안정 시계열의 특성을 고려한 국내 비축 희유금속의 수요예측 모형 구축에 관한 연구	공 학 박 사
1039	정보통신공학과	고 석 갑	무선 애드혹 네트워크에서의 P2P 네트워크 기술에 관한 연구	공 학 박 사
1040	정보통신공학과	김 지 훈	다중 체인구조를 이용한 Peer-to-Peer 기반 IPTV 시스템 설계	공 학 박 사
1041	정보통신공학과	김 예 빈	3차원 의료영상 분할에 관한 연구: 척추 및 기관지 분할에 적용	공 학 박 사
1042	미 디 어 학 과	김 중 근	새로운 매체를 활용한 환경조형물의 특성 연구	공 학 박 사
1043	미 디 어 학 과	이 지 양	모바일 콘텐츠에서 사용자의 색채인지속성에 관한 연구	공 학 박 사
1044	미 디 어 학 과	김 기 락	미디어 아트의 상호작용을 강화하기 위한 비전아트틀	공 학 박 사
1045	미 디 어 학 과	황 지 안	인터랙티브 환경에서의 사용자중심모델링	공 학 박 사
1046	IT정책경영학과	이 성 욱	R&D 연구기획 체계 개선을 위한 정보분석 모델에 관한 실증적 연구	공 학 박 사
1047	벤처·중소기업 학 과	홍 의 숙	중소기업 리더 코칭이 자기효능감을 매개로 직무관련성공에 미치는 영향에 관한 연구	경 영 학 박 사

3. 명예박사학위 수여 현황

증서 번호	학위종별	성 명	수여년월일	국적	수여당시 소속 및 직위
1	경제학박사	Joseph Mayo Pettit	1975. 1. 30	미국	조지아공대 총장
2	철학박사	George Dekle Busbee	1975. 10. 27	"	조지아주지사
3	철학박사	Harold Voelkl	1976. 6. 25	"	전숭실대 협동학장
4	문학박사	John Edward Talmage	1977. 7. 15	"	숭실대 이사
5	문학박사	우 호 익	1977. 10. 10	한국	숭실대 명예학장
6	철학박사	한 경 직	"	"	숭실대 이사
7	경제학박사	Alyn R. Bell, Jr	"	"	Glemede신탁회사 사장
8	경제학박사	이 병 창	1980. 2. 23	한국	일본협화상사 주식회사 사장
9	문학박사	Evely Becker McCune	1982. 10. 10	미국	디아블로 벨리대학 교수
10	철학박사	방 지 일	1982. 10. 10	한국	숭실대 이사
11	철학박사	Paul T. Lauby	1986. 2. 22	미국	U.B 재단 총무이사
12	철학박사	Luis A. Sanchez	1986. 3. 27	페루	페루공화국 제1부통령 겸 상원의장
13	문학박사	Alberto Angel Gomez Farias	1987. 2. 23	알제틴	부에노스아이레스대학 동양문학연구소장
14	문학박사	金 東 振	1987. 10. 12	한국	경희대학교 음악대 명예교수
15	경영학박사	崔 泰 涉	1987. 10. 12	한국	유리공업주식회사 회장
16	법학박사	方 順 元	1988. 2. 23	한국	전 대법원판사 현 변호사
17	경제학박사	李 正 麟	1988. 2. 23	한국	숭실대 명예교수
18	경영학박사	柳 熙 潤	1992. 2. 23	한국	한국제지공업 협동조합이사장
19	철학박사	Thomas Willian Gillespie	1992. 2. 23	미국	미국 프린스턴신학대학교수
20	이학박사	金 容 均	1994. 2. 18	한국	한남대학교 이사장
21	-	-	-	-	-
22	문학박사	윤 병 석	1995. 8. 25	한국	인하대학교 사학과교수
23	철학박사	John Stockton Baird	1997. 10. 10	미국	Rutger대학 종교학 교수 (설립자의 후손)
24	철학박사	Samuel Hugh Moffet	1997. 10. 10	미국	프린스턴대학교 명예교수
25	철학박사	박 종 순	1997. 10. 10	한국	대한예수교 장로회 총회장 한국기독교 교회협의회 대표회장
26	경영학박사	연 만 희	1997. 10. 10	한국	재단법인 유한재단 이사장
27	경영학박사	박 상 희	1997. 10. 10	한국	중소기업 협동중앙회 회장

증서 번호	학위종별	성 명	수여년월일	국적	수여당시 소속 및 직위
28	철학박사	안 병 욱	1998. 2. 20	한국	숭실대학교 명예교수
29	법학박사	이 효 계	1998. 2. 20	한국	현 농림부 장관
30	철학박사	최 훈	1998. 10. 10	한국	증경 총회장. 전 한국기독교 교회협의회 대표회장
31	경영박사	박 상 규	1998. 10. 10	한국	전 중소기업협동중앙회 회장 현 국회의원 국민회의 부총재
32	경영학박사	유 기 정	1999. 10. 11	한국	세계중소기업연맹총재
33	철학박사	김 진 경	1999. 10. 11	미국	중국 연변과학기술대학교 총장
34	철학박사	김 선 태	2000. 10. 10	한국	한국맹인연합교회 협동목사
35	정치학박사	Viriemme Poy	2003. 10. 11	캐나다	캐나다 상원의원/토론토대학 챌슬러
36	정치학박사	김 원 기	2003. 10. 8	한국	대한민국 국회의장
37	문학박사	근 윤 성	2004. 11. 19	중국	중국 천진사범대학교 총장
38	경영학박사	Howard F, Moffett	2005. 10. 10	미국	전 대구동산병원 원장
39	철학박사	박 회 소	2005. 10. 10	한국	뉴욕 기독교 방송 이사장
40	문학박사	림 인 식	2006. 10. 10	한국	한국 기독교 총연합회 명예회장
41	문학박사	Dorothy Robins-Mowry	2006. 10. 10	미국	The Pacific Institute 부대표
42	철학박사	홍 정 길	2006. 10. 10	한국	남서울은혜교회 담임목사
43	철학박사	김 인 식	2007. 02. 14	미국	미국장로교 총회 세계선교부 아세아태평양 선교 총무
44	경영학박사	한 상 순	2007. 02. 14	한국	(주)세림화이버 대표이사
45	기독교학박사	하 용 조	2007. 10. 10	한국	대한예수교장로회 온누리교회 담임목사
46	사회복지학박사	김 득 린	2007. 10. 10	한국	한국사회복지협회 회장
47	경영학박사	오 도 영	2007. 10. 10	한국	(전)한결 섬유주식회사 대표이사
48	기독교학박사	김 삼 환	2008. 02. 14	한국	명성교회 담임목사
49	경영학박사	김 중 신	2008. 02. 14	한국	(주)한국수력원자력 대표이사
50	경영학박사	김 영 호	2008. 10. 10	한국	(주)일신방직 대표이사 회장
51	경영학박사	김 윤 렫	2009. 02. 20	한국	(주)아식스대표이사 회장

승실대학교 배치도



승실대학교
Soongsil University



- 1 베어드홀 (Baird Hall)
- 2 경상공관 (Economics & Business Building)
- 3 문화관 (Community & Culture Center)
- 4 안익태기념관 (Ahn Eok-tae Memorial Hall)
- 5 형님공회관 (Hyungnam Memorial Engineering Building)
- 6 교육관 (Education Building)
- 7 백마관 (White Horse Building)
- 8 한경직기념관 (Reverend Han Kyungchik Memorial Hall)
- 9 생활문화관 (Services & Activity Center)
- 10 벤처중소기업센터 (Entrepreneurship & Small Business Center)
- 11 법학관 (Law Building)
- 12 조만식기념관 (Jo Mansik Memorial Hall)
- 13 한국기독교박물관 (The Korean Christian Museum)
- 14 중앙도서관 (Central Library)
- 15 연구관 (Faculty Research Building)
- 16 Cumming Hall
- 17 생활관 (Residence Hall)
- 18 학생생활관 (Soongsil Residence Hall)
- 19 전자관 (Computer Science Institute)
- 20 학생회관 (Student Union Building)
- 21 정보과학관 (Information Science Building)
- 22 웨스트민스터홀 (Westminster Hall)
- 23 대운동장 (Main Stadium)
- 24 테니스장 (Tennis Court)
- A 정문 (The Front Gate)
- B 중문 (The Inner Gate)
- C 남문 (A South Gate)

“진리와 봉사를 세계로”

<http://www.ssu.ac.kr>

대학원 요람

2010~2011

2009년 8월 10일 인쇄
2009년 8월 15일 발행

편집 : 숭실대학교 대학원 교학과

발행 : 숭실대학교 대학원

서울특별시 동작구 상도동 511번지

전화 : 820-0250~6, 8, 9

FAX : 824-4381

인쇄 : 동아기획·동아종합인쇄사

전화 : 053) 354-1470

FAX : 053) 352-3034