# I.총 람

1\_ 연 🌣

2\_ 법 인

3\_기 구

4\_교 직 원



# 1. 연 혁

### 가. 숭실대학교 약사

숭실대학교가 고등교육의 불모지나 진배없던 이 땅에 「진리와 봉사」를 이념으로 내걸고 고등학문을 가르치기 시작한 이래 2004년 10월 10일로 개교 107년을 맞이하였다. 숭실대학교는 그 긴 세월을 지내오는 동안 시대가 요구하는 고유한 문제에 적절하게 대응하면서 그 나름의 사명을다해왔다.

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

1910년 일제의 강압에 굴복하여 국권을 일본에 빼앗긴 식민지 지배하의 상황에서 숭실대학교는 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 그극단적인 행동의 표현으로써 폐교라는 단장의 아픔을 스스로 결단하기에 이르렀다.

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

그같은 과업을 달성하기 위해서 우리 학교는 이사들과 동문들 그리고 교직원과 학생이 혼연일 체가 되어 혼신의 힘을 쏟고 있는 중이다.

숭실대학교의 효시는 「숭실학당」에서 찾아야 한다. 당시 미국 북장로교 선교사로 한국에 파견된 배위량(W.M.Baird)박사가 1897년 10월 10일에 평양에서 뜻있는 젊은이들을 그의 사랑방에모아 중학과정을 가르치기 시작하고 그 이름을 숭실학당이라 부른 데서 비롯된 것이다.

「崇實」이란「實」을「崇尙」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 숭실이란 이론적인 진리의 탐구와 고결한 인격의 수련을 동시에 수행하겠다는 의지의 발로이며, 숭실대학교의 교육이념은 「진리와 봉사」의 정신에 직결한다고 볼 수 있다. 중학과정의 숭실학당은 그 후 발전을 거듭하여 3년후인 1900년에는 수업년한 4년 과정의 정식 중학교로 발돋움하고, 1904년에는 첫 졸업생을 배출하게 된 것이다.

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

그당시 숭실대학의 운영은 한국에 파견된 선교부 전체의 합의에 의한 연합교육기관의 성격을 띠었으며 연합기독교대학(Union Christian College)이라는 명칭은 이에 연유한 것이다.

1912년 숭실대학은 일본 총독부로부터 정식 대학인가를 받았으나, 1925년에 와서 그들은 어떤 속셈에서인지 숭실대학에 대하여 문과만의 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 숭실대학의 태도는 매우 명쾌하고도 단호한 것이었다. 그것은 설사 학교의 문을 닫는 일이 있더라도 우상숭배인 신사참배 강요에는 단호히 반대한다는 것이었다. 그것은 하나님과 민족에 대한 성실성의 표현으로서 어떠한 불의에도 타협하지 않겠다는 진리를 사랑하는 정신의 발로바로 그것이었다. 1938년 숭실대학은 그해 3월 4일 최후의 졸업식을 끝으로 대학과정을 시작한 지 39년만에 폐교라는 커다란 아픔을 스스로 감수하는 위대한 역사적인 결단을 내리게 된것이다.

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

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

재건 후 임시교사로 사용하던 영락교회 부속건물에서 현재의 상도동 캠퍼스로 이전하여 본 격적인 발전의 기틀을 다지게 된 것은 1957년 6월의 일이었다. 재건 초기에는 재정적으로나모든 면에서 어려움이 많았고 발전의 속도도 더딘 편이었으나 숭실대학이 본격적인 궤도에들어서서 발전의 거보를 내딛는 계기를 이룬 것은 고 김형남 장로를 이사장으로 맞이하면서부터였다. 그의 헌신적이고도 눈부신 활동은 숭실대학을 오늘의 숭실대학교로 만드는데 결정적인 역할을 했다는 찬사를 받기에 조금도 손색이 없다.

재건된 숭실대학이 발전의 궤도에 들어서서 웅비의 기틀을 다지게 된 또 하나의 계기가 된 것은 숭실대학이 대전대학을 맞아들여 숭전대학교라는 종합대학으로 발전적 통합을 이룩한 사실이다. 설립목적이 같은 숭실대학과 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 두 대학은 교명을 숭전대학교로 변경하여 하나의 대학으로 출범을 시작하였다. 1971년 12월 3일 숭전대학교는 종합대학교로 승격하여 문리과대학, 법경대학, 공과대학 등 3개대학에 이부대학을 합쳐 21개 학과를 설치하였고, 1972년 1월에는 9개학과의 대학원 석사과정을 신설하였으며 1974년에는 박사과정을 개설하여 명실상부한 현재의 숭실대학교로 발돋움한 것이다.

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

그러나 개인이나 집단을 막론하고 발전의 계기를 계속적인 것으로 유지하기 위해서는 해체와 통합에 이어 결합과 분열의 과정을 거쳐야 한다. 숭실대학과 대전대학이 숭전대학교로 통합한 것은 발전을 위한 결합의 측면이라고 본다면 숭실대학교가 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 승인 요청을 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 2부대학 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 대전대학과 통합하여 사용해오던 교명 숭전(崇田)을 원래의 교명 인 숭실(崇實)로 환원하였고 재단의 명칭도 학교법인 연합기독교 교육재단에서 학교법인 숭실재 단으로 변경하여 숭실 본래의 모습을 되찾게 되었다.

그해 11월 문교부로부터 정보과학대학원의 설치인가를 받아 사회와 시대의 요구에 부흥하는 첨단산업 분야의 전문인력을 양성하게 되었고 1988년 최신설비를 갖춘 과학관이 3년의 공사기 간을 거쳐 준공되어 자연과학분야의 수준높은 교육을 하게 되었다.

또한 사회의 민주화가 이루어지면서 각계각층에서 분출되어지는 욕구의 수용은 이 시대의 커

다란 과제가 아닐 수 없으며 이에 숭실은 1989년 국내 최초로 노사관계대학원을 신설하여 노 (勞), 사(使)양측의 문제를 학문적인 접근을 통해 합리적인 해결방안을 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 10월에는 공과대학에 소속되었던컴퓨터학부를 분리하여 정보과학대학을 설립하였다. 1996년 11월에 국제통상대학원 및 교육대학원을 신설하였으며 1997년 11월에는 기독교학대학원을 신설하여, 2003년 7월 현재, 일반대학원과 8개 특수대학원 과정을 운영하게 되었으며, 인문대학에 11개학과(부), 자연과학대학에 5개학과(부), 법과대학에 1개학과, 사회과학대학에 5개학과, 경상대학에 3개학부, 공과대학에 7개학과(부), 정보과학대학에 2개 학부 등 7개 단과대학에 총 34개 학과(부)를 운영하게 되었다.

개교 108주년을 맞는 현재에 이르기까지 숭실대학교에 연연히 흘러오는 정신은 3가지다. 첫째는 민주주의 정신이요, 둘째는 민족주의의 정신이며, 셋째가 개혁주의 정신이다. 이 3개의 정신은 숭실의 건학 이념인 「진리와 봉사」속에 구체적이고도 포괄적으로 잘 표현되어 있다.

# 나 연표

### 숭실대학(1897년~1970년)

하다.

숭실대학(1897년	<u>1</u> ~1970년)
1897년 10월	미국 북장로교 선교사 배위량(W.M.Baird)박사가 자기 사저 일부를 사용하여
	학교를 시작하고 교장에 취임하였다.
1901년 10월	평양부 신양리로 교사를 이전하고 교명을 숭실학당이라 하다.
1905년 9월	중학부와 대학부로 분리하여 중학부는 숭실중학교, 대학부는 숭실대학이라 하다.
1906년	감리교 선교부가 본대학운영에 참가하여 합성숭실대학(Union Christan College)
	으로 발전하다.
1912년 3월	숭실대학으로 정식인가를 얻으니 한국에서 최초의 대학이 되다. 이해 105인
	사건으로 많은 교수와 학생들이 옥고를 치루다.
1912년 3월	미국 남장로교 선교부에서 본 대학 운영에 참가하다.
1915년 4월	나도래(R.O.Reiner)박사가 교장에 취임하다.
1918년 4월	마포삼열(S.A.Moffett)박사가 교장에 취임하다.
1919년 3월	전교생이 3.1운동에 참가, 주동역할을 하여 많은 교수와 학생들이 옥고를 치루다.
1925년 3월	일제의 식민지 교육제도의 강요로 대학을 전문학교로 개편, 문과(문리과)를 설치

1928년 9월 윤산온(G.S.McCune)박사가 교장에 취임하다. 1931년 3월 농과를 설치하다. 1936년 3월 모의리(E.M.Mowry)박사가 교장에 취임하다. 1938년 3월 일제의 신사참배 강요를 거부하여 폐교를 당하다. 1954년 4월 문교부로부터 숭실대학 설립인가를 얻어 폐교한지 16년만에 서울에 재건하여 본 대학의 전통을 계승하다. 영어영문학과, 철학과, 사학과, 법학과, 경제학과를 설치하다. 학장에 한경직 박사, 재단이사장에 배민수 박사가 취임하고 영락교회 일부 건물을 1954년 5월 교사로 사용하다. 과학관이 준공되다. 1956년 11월 서울특별시 영등포구 상도동 신축교사로 이전하다. 1957년 6월 김형남 박사가 재단이사장으로 취임하다. 1957년 10월 개교 제60주년 기념식을 거행하다. 우호익 교수가 명예학장에 취임하다. 1958년 8월 1958년 9월 김성락 박사가 학장에 취임하다. 1959년 2월 경영학과를 신설하다. 1960년 2월 기독교교육학과를 신설하다. 1961년 12월 농촌사회학과를 신설하다. 1964년 8월 제2교구(구 본관4층)가 준공되다. 1964년 11월 고병간 박사가 학장에 취임하다. 1965년 12월 농촌사회학과를 폐과하고 농학과를 신설하다. 1966년 12월 학장 고병간 박사의 별세로 김능근 교수가 학장 직무대리에 취임하다. 김형남 박사가 학장에, 한경직 박사가 재단 이사장에 취임하다. 1967년 2월 1967년 10월 웨스트민스터 채플(Westminster Chapel)이 준공되다. 개교 제70주년 기념식을 거행하다. 도서관. 기독교 박물관이 준공되다. 1967년 12월 공학부에 화학공학과, 섬유공학과를 신설하다. 1969년 3월 공학부에 전자공학과, 전기공학과, 기계공학과를 신설하고 기독교교육학과를 폐과하고 무역학과를 신설하다. 1969년 6월 제1공학관이 준공되다. 1969년 9월 IBM 1130 전자계산기를 한국 대학에서는 최초로 도입하고 부설전자계산 연구소를 설치하다 1970년 3월 문리학부에 전자계산학과를 신설하고 농학과 대신 사회사업학과를 신설하다.

학교법인 남장로교 고등교육재단이 유지 경영하던 대전대학과 통합하여 숭전 대학이 되다.

1970년 8월

1970년 9월

1970년 12월

제2생활관(기숙사)이 준공되다.

형남관이 준공되다.

### 숭전대학(1971년~1971년)

황희영 박사가 취임하다.

1971년 2월 대전 캠퍼스의 전자공학과가 서울 캠퍼스로 이전되다.

1971년 8월 서울 캠퍼스에 제2공학관이 준공되다.

### 숭전대학교(1971년~1987년)

1971년 12월 문교부로부터 종합대학교의 인가를 얻어 숭전대학교로 승격되어 3개 대학과

2부에 21개학과를 다음과 같이 설치하다.

문리과대학

문학부-영어영문학과, 철학과, 사학과, 사회사업학과

이학부-전자계산학과

법경대학-법학과, 경제학과, 경영학과, 무역학과

공과대학-화학공학과, 섬유공학과, 전자공학과, 전기공학과, 기계공학과

1972년 1월 문교부로부터 대학원 설립인가를 얻어 영어영문학과, 철학과, 사학과, 화학과,

법학과, 경제학과, 경영학과, 화학공학과, 섬유공학과에 석사과정을 신설하다.

1972년 2월 김형남 박사가 초대 총장에 취임하다.

1972년 8월 제3생활관(기숙사)이 준공되다.

1972년 10월 문리과대학, 법경대학이 대학교육 개선을 위한 실험대학으로 선정되다.

1973년 1월 대학원에 국어국문학과를 신설하다.

재단이사장에 김형남 박사가 취임하다.

제2대 총장에 이한빈 박사가 취임하다.

1973년 10월 학생회관이 준공되다.

1973년 12월 공과대학이 문교부로부터 대학교육 개선을 위한 실험대학으로 선정되다.

공과대학에 공업교육학과를 신설하다.

1974년 1월 대학원 석사과정에 물리학과, 전자공학과를 신설하고 영어영문학과, 철학과,

경제학과에 박사과정을 신설하다.

1974년 12월 공과대학에 산업공학과를 신설하다.

1975년 1월 대학원이 문교부의 고등교육 개혁을 위한 실험대학으로 선정되다.

1975년 10월 한국기독교박물관이 준공되다.

1975년 12월 2부 설치인가를 받아 전자공학과와 기계공학과를 신설하다.

1977년 2월 이한빈 총장의 임기만료 퇴임에 따라 총장직무대리에 고범서박사가 취임하다.

1977년 7월 제3대 총장 고범서 박사. 협동총장에 프린스 박사가 취임하다.

1977년 10월 개교 80주년 기념식을 거행하다. 김형남 이사장의 별세로 김창호 이사가 이사장에 취임하다. 1978년 7월 1978년 10월 2부 전기공학과, 전자계산학과, 화학공학과, 경영학과가 신설되다. 1979년 2월 학군단 건물이 준공되다. 1979년 9월 2부 법학과, 무역학과, 응용수학과가 신설되다. 1980년 10월 국어국문학과, 독어독문학과, 불어불문학과, 물리학과, 화학과, 행정학과, 회계학과가 신설되다 1980년 11월 문교부로부터 산업대학원 설립인가를 얻어 화학공학과, 섬유공학과, 기계공학과, 전기공학과, 전자공학과, 전자계산학과, 산업공학과, 동력공학과를 신설하다. 1981년 7월 고범서 총장 임기만료 퇴임에 따라 총장직무대리에 김주현 박사가 취임하다. 1981년 9월 부총장서리에 이정린 교수가 취임하다. 강신명 박사가 이사장에 취임하다. 1981년 10월 서길모 박사가 이사장에 취임하다. 1982년 1월 1982년 1월 제4대 총장에 강신명 박사가 취임하다. 미국 알라스카 대학교와 자매결연을 체결하다. 1982년 5월 1982년 10월 공업교육학과를 폐과하고 법경대학에 정치외교학과와 공과대학에 건축공학과를 신설하다 1982년 11월 산업대학원에 환경공학과가 신설되다. 문교부로부터 대전캠퍼스는 한남대학으로 분리승인을 받아 1983년 3월 1일부터 1982년 12월 분리운영하다. 부총장에 임영호 교수가 취임하다. 1983년 1월 중앙도서관이 준공되다. 1983년 7월 1983년 9월 김영호이사가 이사장에 취임하다. 문교부로부터 중소기업대학원 설립인가를 받아 중소기업경영지도학과, 중소기업 1983년 10월 노사지도학과, 중소기업개발학과, 중소기업정책학과, 중소기업생산관리학과, 중소기업기술지도학과를 신설하다.

> 인문대학-국어국문학과, 영어영문학과, 독어독문학과, 불어불문학과, 철학과, 사학과

문교부로부터 기구개편의 인가를 얻어 6개 대학과 2부에 34개학과를 다음과

자연과학대학-수학과, 물리학과, 화학과

대학원에 전기공학과 박사과정을 신설하다.

법과대학-법학과

같이 설치하다.

1984년 3월 1984년 3월

사회과학대학-사회사업학과, 행정학과, 정치외교학과

경상대학-경제학과, 경영학과, 무역학과, 회계학과

공과대학-화학공학과, 섬유공학과, 전자공학과, 전기공학과, 기계공학과,

전자계산학과, 산업공학과, 건축공학과

2부-법학과, 경제학과, 경영학과, 무역학과, 화학공학과, 전자공학과,

전기공학과, 기계공학과, 전자계산학과

1984년 3월 전자계산원 건물이 준공되다.

1984년 4월 일본 명치학원대학과 자매결연을 체결하다.

1984년 11월 대학원 석사과정에 독어독문학과, 불어불문학과, 행정학과, 회계학과와 전자계산학

과에 박사과정을 신설하다.

1984년 12월 산업대학원에 반도체공학과, 공업교육학과가 신설되다.

1985년 6월 강신명 총장이 순직하다.

1985년 6월 강신명 총장 순직으로 총장직무대리에 어윤배 박사가 취임하다.

1986년 1월 제5대 총장에 김치선 박사가 취임하다.

1986년 11월 문교부로부터 숭실대학교로 교명 환원을 승인받다.

### 숭실대학교(1987~현재)

1987년 3월 숭실대학교로 교명을 환원하다.

1987년 3월 미국의 휘트워쓰대학과 자매결연을 체결하다.

1987년 7월 문교부로부터 정관변경의 인가를 얻어 학교법인 연합기독교육재단을 학교법인

숭실재단으로 하다.

1987년 10월 개교 90주년이 되다.

1987년 11월 문교부로부터 정보과학대학원의 설립인가를 얻어 전산공학과, 정보산업학과를

신설하다. 대학원 석사과정에 정치외교학과, 건축공학과, 박사과정에 독어독문학과,

무역학과, 회계학과, 산업공학과를 신설하다.

1988년 3월 자연과학대학에 통계학과가 신설되다.

1988년 4월 립인식 이사가 이사장에 취임하다.

1988년 6월 미국 프랫대학과 자매결연을 체결하다.

1988년 10월 과학관이 준공되다.

1988년 11월 문교부로부터 노사관계대학원 설립인가를 얻어 노사관계학과, 노동정책학과를 신설하다.

1989년 3월 제6대 총장에 조요한 박사가 취임하다.

1990년 3월 부총장에 이보호 교수가 취임하다.

1990년 12월 미국 LA. 캘리포니아 주립대학과 자매결연을 체결하다.

1991년 2월 사회봉사관 및 생활관이 준공되다.

1991년 4월 브라질 상파울로 맥켄지 대학교와 자매결연을 체결하다.

1991년 10월 대운동장스탠드 및 본교 상징탑 백마상이 준공되다. 정보통신공학과. 소프트웨어공학과. 인공지능학과. 회계학과(2부)가 신설되고. 전자공학과, 전자계산학과 정원이 감원되다. 교육부로부터 정책과학대학원 설립인가를 얻어 통일정책학과, 사회복지 1991년 11월 정책학과. 경제정책학과. 교육문화정책학과를 신설하다. 대학원 박사과정에 수학과를 신설하다. 정보과학대학원에 정보통신학과를 신설하다. 교육부로부터 학교부설 사회교육원 설립 인가를 받다. 1992년 3월 미국 오클라호마 대학교 및 시애틀 퍼시픽 대학교와 자매결연을 체결하다. 1992년 4월 러시아 우랄국립대학교 및 생 페테르부르그 경영대학교와 자매결연을 체결하다. 1992년 6월 1992년 7월 중어중문학과 및 2부 영어영문학과, 정보통신학과가 신설되다. 러시아 모스크바 이공대학교와 자매결연을 체결하다. 1992년 8월 1992년 9월 카자흐스탄 공화국 카자흐 국립대학교와 자매결연을 체결하다. 캐나다 빅토리아대학교와 자매결연을 체결하다. 1993년 1월 중국의 천진사범대학 및 남경대학과 자매결연을 체결하다. 1993년 2월 1993년 3월 제7대 총장에 김성진박사가 취임하다. 1993년 9월 2부에 행정학과 및 산업대학원에 건축공학과가 신설되고 산업대학원의 전자계산학과가 폐지되다. 일본 오사카경제법과대학과 자매결연을 체결하다. 정책과학대학원이 통일정책대학원으로 명칭이 변경되다. 1994년 3월 1994년 4월 중국 연변과학기술대학과 자매결연을 체결하다. 1994년 6월 이태리 씨에나대학과 자매결연을 체결하다. 컴퓨터통신학과, 2부 일본학과, 2부 무역학과, 2부 중소기업학과, 2부 섬유공학과, 1994년 9월 2부 산업공학과가 신설되다. 중국 하얼빈과학기술대학과 자매결연을 체결하다. 1994년 12월 전자계산학과, 소프트웨어공학과, 인공지능학과, 컴퓨터통신학과를 통합하여 1995년 3월 컴퓨터학부로 운영하다. 중국의 北京大學(Peking University)과 자매협정을 체결하다. 1995년 8월 핀랜드의 탐페레대학(Tempere Polytechnic University)과 자매협정을 1995년 9월 체결하다. 물리학과와 화학과가 기초과학부로, 경영학과, 회계학과, 2부 중소기업학과가 1995년 10월 경영학부로, 그리고 전자공학과, 전기공학과, 정보통신공학과가 전자 · 전기 · 정보 통신공학부로 통합되다. 교육부의 인가를 얻어 공과대학을 공과대학과 정보과학대학으로 다음과 같이

개편하다.

공과대학-화학공학과, 섬유공학과, 기계공학과, 산업공학과, 건축공학과,

전자 · 전기 · 정보통신공학부

정보과학대학-컴퓨터학부

대학원의 공업교육학과와 산업대학원의 동력공학과를 폐과하다.

산업대학원 전자공학과가 전자 및 컴퓨터공학과로 명칭을 바꾸다.

통일정책대학원에 안보정책학과를 신설하다.

산업대학원에 정보통신공학과와 섬유패션공학과를 신설하다.

1995년 12월 일본의 九州工業大學(Kyushu Institute of Technology)과 자매협정을

체결하다. 별관이 준공되다.

1996년 3월 미국의 바이올라 대학(Biola University)과 자매협정을 체결하다.

곽선희 이사가 제16대 재단이사장에 취임하다.

1996년 4월 숭실대학교 헌장을 제정하다.

1996년 6월 중국의 淸華大學(Tsinghua University)과 자매협정을 체결하다.

1996년 9월 네덜란드의 마스트리트대학(Maastricht University)과 자매협정을 체결하다.

1996년 11월 경제학과와 무역학과가 경제국제통상학부로 통합되다.

교육부로부터 교육대학원의 설립인가를 얻어 영어교육전공, 컴퓨터교육전공, 교육 행정전공을 신설하다. 교육부로부터 국제통상대학원의 설립인가를 얻어 국제통상

학과, 국제지역경제학과를 신설하다.

대학원 석사과정에 중어중문학과, 정보통신공학과를, 박사과정에 행정학과와 정치외

교학과를 신설하다.

정보과학대학원에 정보미디어학과를 신설하다.

통일정책대학원에 경제정책학과를 폐지하다.

1997년 3월 제8대 총장에 어윤배 박사가 취임하다.

1997년 6월 미국의 킹대학(King College)과 자매협정을 체결하다.

1997년 10월 개교100주년이 되다.

미국의 코넬대학(Cornell College), 오클라호마주립대학(Oklahoma State

University), 위스콘신대학(The Univ. of Wisconsin, Stevens Point), 핀랜드의

메르쿠리아경상대학(Mercuria Business School)과 자매결연을 체결하다.

1997년 11월 기독교학대학원의 설립인가를 얻어 기독교신학과, 목회상담학과, 기독교사회학과를

신설하다.

대학원박사과정에 건축공학과를 신설하다.

노사관계대학원에 인력자원개발학과를 신설하다.

통일정책대학원에 지방자치정책학과를 신설하다.

교육대학원에 유아교육전공을 신설하다.

	국제평생교육학과,문예창작학과,생활체육학과,정보사회학과의 신설과
	경영학부를 경영학부와 중소기업학부로 분리를 인가 받다.
1998년 2월	몽골의 오트공탱거르대학(Otgontenger University)과 자매협정을 체결하다.
1998년 8월	일본의 대판외국어대학(Osaka University of Foreign Studies)과 자매협정을
	체결하다.
1998년 10월	교육부인가를 얻어 기독교학과를 신설하다.
1998년 11월	교육부인가를 얻어 대학원 박사과정에 중어중문학과와 불어불문학과를 신설하다.
	노사관계대학원의 노동정책학과를 폐지하고 산업복지정책학과를 신설하다.
1999년 6월	미국의 미시간주립대학(Michigan State University)과 자매협정을 체결하다.
1999년 8월	몽골의 울란바타르대학(Ulaanbaatar College)과 자매협정을 체결하다.
1999년 11월	미국의 뉴건축대학(The NewSchool of Architecture and Design)과 자매협정을 체결하다.
	통일정책대학원을 통일ㆍ사회복지정책대학원으로 산업대학원을 산업기술
	정보대학원으로 명칭을 바꾸다.
	교육부로부터 인가를 얻어 언론홍보전공을 신설하고 정보과학대학의 컴퓨터학부를
	컴퓨터학부와 미디어학부로 분리 신설하다.
	교육대학원에 국어교육전공, 수학교육전공을 신설하다.
2000년 5월	미국의 노스웨스턴대학(Northwerstern College of Iowa)과 자매협정을 체결하다.
2000년 11월	교육부 인가를 얻어 생명정보학과를 신설하고 중소기업학부를 벤처중소기업학부로,
	전기공학과를 전기제어시스템공학부로, 섬유공학과를 섬유 및 패션정보공학부로,
	행정학과를 행정학부로 변경하다.
2001년 3월	제9대 총장에 어윤배 박사가 취임하다.
2002년 3월	제10대 총장에 이중 박사가 취임하다.
	교육대학원내 교육공학전공, 역사교육전공을 신설하다.
2002년 7월	독일의 베를린자유대학(Free University of Berlin)과 자매협정을 체결하다.
	섬유·패션 정보공학부를 섬유공학부로 변경하고, 건축학부에 5년제 건축학전공을
	신설하다.
2002년 10월	개교105주년이 되다.
	일반대학원 석사과정에 벤처중소기업학과와 평생교육학과를, 국제통상대학원에
	전자무역학과를 신설하다.
2003년 6월	제18대 이사장에 이원설이사가 취임하다.
2003년 10월	일반대학원의 석사과정에 생활체육학과, 생명정보학과, 미디어학과를, 박사과정에
	평생교육학과, 벤처중소기업학과, 미디어학과를 신설하다.
	노사관계대학원의 산업복지정책학과를 폐지하고 노사조정학과를 신설하다.
2003년 12월	중국의 연변대학과 자매협정을 체결하다.



2004년 4월 서울에 재건한 지 50주년이 되다.

2004년 6월 중국의 삼협대학과 자매협정을 체결하다.

2004년 7월 대학의 산하에 산업교육진흥및산학협력촉진에관한법률에 의한 특수법인인 산학

협력단을 설립하다.

2004년 8월 정보통계학과를 정보통계 · 보험수리학과로, 경제 · 국제통상학부를 경제학과.

국제통상학과로 변경하다.

2004년 10월 일반대학원 석사과정에 문예창작학과, 일본학과, 정보사회학과를 신설하다.

산업기술정보대학원의 기계공학과, 전자및컴퓨터공학과, 정보통신공학과를 폐지하고, 환경·화공정보공학과를 뷰티산업학과, 섬유·패션공학과를 패션정보공학과로 변경하다. 정보과학대학원의 디지털콘텐츠공학과, 정보보안학과를 신설하고, 정보미디어학

과를 폐지. 정보산업학과를 지식경영학과로 변경하다.

교육대학원의 평생교육전공, 조기영어교육전공을 신설하고, 역사교육전공을 폐지하다.

2005년 3월 제11대 총장에 이효계 박사가 취임하다.

2005년 6월 일반대학원 석사과정에 디지털방송학과를 신설하고, 일본학과를 일어일본학과로,

정보통계학과를 정보통계 · 보험수리학과로 변경하다.

산업기술정보대학원의 패션정보학과. 건축공학과를 폐지하다.

국제통상대학원의 국제금융공학 · 보험학과를 신설하고, 지역경제학과를 중국지역

통상학과로. 전자무역학과를 전자무역IT학과로 변경하다.

교육대학원의 상담심리치료교육전공을 신설하고, 교육행정전공을 교육행정리더쉽

전공으로, 평생교육전공을 평생교육HRD전공으로 변경하다.

정보과학대학을 IT대학으로 명칭을 바꾸다.

영어영문학부를 영어영문학과로, 사회사업학과를 사회복지학과로, 전기제어시스템

공학부를 전기공학부로 변경하다.

2005년 8월 형남공학관이 준공되다.

# 2. 범 인

# 가. 학교법인 숭실대학교 정관

### 제1장 총 칙

제1조(목적) 이 법인은 기독교 신앙과 대한민국의 교육이념에 의거하여 국가와 사회 및 교회에

봉사할 수 있는 유능한 지도적 인재를 양성하기 위하여 고등교육을 실시함을 목적으로 한다. 제2조(명칭) 이 법인은 학교법인 숭실대학교(이하 "법인" 이라 한다)라 한다.

- 제3조(설치학교) 이 법인은 제1조의 목적을 달성하기 위하여 다음 각호의 학교를 설치, 경영한다. 1. 숭실대학교
- 제4조(주소) 이 법인의 사무소는 서울특별시 동작구 상도동 511번지에 둔다.
- 제5조(정관의 변경) 이 법인의 정관의 변경은 대한예수교 장로회 총회의 허락을 받아 이사 정수의 3분의 2이상의 찬성에 의한 이사회의 의결을 거쳐 교육인적자원부장관의 인가를 받아야 한다.

### 제2장 자산과 회계

### 제1절 자 산

- 제6조(자산의 구분) ① 이 법인의 자산은 기본재산과 보통재산으로 구분하되 기본재산은 교육용 기본재산과 수익용 기본재산으로 구분하여 관리한다.
  - ② 기본재산은 별지 목록의 재산과 제11조의 규정에 의한 적립금 및 기타 이사회의 의결에 의하여 기본재산으로 정하는 재산으로 한다.
  - ③ 보통재산은 제2항에서 정하는 이외의 재산으로 한다.
- 제7조(재산의 관리) ① 제6조 제2항의 규정에 의한 기본재산을 매도, 증여, 교환 또는 용도를 변경하거나 담보에 제공하고자 할 때에는 대한예수교 장로회 총회의 허락을 받아 이사회의 의결을 거쳐 관할청의 허가를 받아야 한다.
  - ② 기본재산과 보통재산의 운영과 관리에 관하여는 법령과 이 정관에 특별히 규정이 있는 경우를 제외하고는 이사회에서 따로 정한다.
- 제8조(경비와 유지방법) 이 법인의 경비는 기본재산에서 나는 과실 및 수익사업의 수입과 기타의 수입으로 충당한다.

# 제2절 회 계

- 제9조(회계의 구분) ① 이 법인의 회계는 학교에 속하는 회계와 법인에 속하는 회계로 구분한다.
  - ② 법인회계는 일반회계와 수익사업회계로 구분할 수 있다.
  - ③ 제1항의 학교에 속하는 회계는 학교의 장이 집행하고 법인의 업무에 속하는 회계는 이사장이 집행한다.
- 제10조(예산외의 채무부담) 이 법인의 의무부담 또는 권리포기는 대한예수교 장로회 총회의 허락을 받아 이사회의 의결을 거쳐 관할청의 허가를 받아야 한다.

제11조(세계 잉여금의 처리) 이 법인에 속하는 회계의 매년도 세계잉여금은 차입금의 상환과 익년도에 이월 사용하는 분을 제외하고는 적립하여야 하며, 이 적립금은 기본재산으로 한다. 제12조(회계년도) 이 법인의 회계년도는 3월 1일부터 익년 2월말일까지로 한다.

### 제3절 예산·결산자문위원회

- 제13조(예산. 결산자문위원회의 설치) 학교회계에 속하는 예산의 편성 및 결산에 관하여 학교의 장의 자문에 응하기 위하여 대학에 예산. 결산자문위원회(이하 이절에서 "위원회"라 한다)를 설치한다.
- 제14조(위원회의 조직) ① 위원회는 10인 이상의 교직원으로 구성하되 교원인 위원의 수가 위원의 2분의 1이상이어야 한다.
  - ② 위원회의 위원은 학교의 장이 임명하되, 임기는 1년으로 한다.
- 제15조(위원장 선출 및 직무) ① 위원회의 위원장은 위원의 호선으로 선출한다.
  - ② 위원장은 위원회를 대표하며, 회무를 통리한다.
  - ③ 위원회는 위원장이 소집하고 그 의장이 된다.
- 제16조(회의) 위원회의 회의는 학교의 장의 요청이 있을 때 또는 위원장이 필요하다고 인정할 때 소집한다. 이 경우 학교의 장이 회의목적을 명시하여 회의소집을 요구한 때에는 3일이 내에 회의를 소집하여야 한다.
- 제17조(위원회의 간사 등) ① 위원회의 사무를 처리하기 위하여 간사를 둘 수 있다.
  - ② 간사는 교직원중에서 학교의 장이 임명한다.

제18조(삭제)

제19조(삭제)

제20조(삭제)

제21조(삭제)

# 제3장 기 관

### 제1절 임 원

제22조(임원의 종류와 정수) 이 법인에 다음의 임원을 둔다.

이사 11인(이사장 1인 포함)

감사 2인

제23조(임원의 임기) ① 임원의 임기는 다음 각호와 같다. 다만, 최초의 임원반수의 임기는 그 임기의 반으로 한다.

- 1. 이사 4년
- 2. 감사 2년
- ② 보선에 의하여 취임하는 임원의 임기는 전임자의 잔임기간으로 한다.
- 제24조(임원의 선임방법) ① 이사와 감사는 대한예수교 장로회 총회의 인준을 얻어 이사회에서 선임하여 관할청의 승인을 받아 취임한다. 다만, 이 법인이 설치, 경영하는 대학교의 총장은 재임중 이사로 선임한다.
  - ② 임기전의 임원의 해임은 대한예수교 장로회 총회의 허락을 받아 이사회의 의결을 거쳐 관할청의 승인을 받아야 한다.
  - ③ 이사 임원은 다음과 같이 배정한다.
    - 1. 대한예수교 장로회 총회 2명
    - 2. 동문회 2명
    - 3. 사회유지 6명
    - 4. 법인이 경영하는 대학교의 총장 1명
  - ④ 임원중 결원이 생긴 때에는 2월이내에 이를 보충하여야 한다.
  - ⑤ 임원의 선임은 임기만료 2개월전에 하여야 하며 늦어도 임기개시 1개월전에 관할청의 취임승인을 신청하여야 한다.
  - ⑥ 임원은 독실한 기독교 세례교인이라야 한다.
- 제25조(임원선임의 제한) ① 이사정수의 반수 이상은 대한민국 국민이어야 한다.
  - ② 이사회의 구성에 있어서 각 이사 상호간에 민법 제777조에 규정된 친족관계나 처의 3촌이 내의 혈족관계가 있는 자가 이사정수의 3분의 1을 초과하여서는 아니된다.
  - ③ 이사정수의 3분의 1이상은 교육경험이 3년이상 있는 자라야 한다.
  - ④ 감사는 감사 상호간 또는 이사와 민법 777조에 규정된 친족관계나 처의 3촌이내의 혈족관계가 있는 자가 아니어야 한다.
  - ⑤ 감사중 1인은 공인회계사의 자격을 가진 자라야 한다.
- 제26조(이사장 선출방법과 그 임기 등) ① 이사장은 이사의 호선으로 관할청의 승인을 받아 취임한다.
  - ② 이사장의 임기는 이사로 재임하는 기간으로 한다.
  - ③ 이사장은 이 법인의 설치, 경영하는 학교의 장을 겸하지 못한다.
- 제27조(이사장 및 이사의 직무) ① 이사장은 법인을 대표하고 법인의 업무를 통리한다.
  - ② 이사는 이사회에 출석하여 법인의 업무에 관한 사항을 심의 결정하며 이사회 또는 이사장 으로부터 위임 받은 사항을 처리한다.
- 제28조(이사장 직무대행자 지정) ① 이사장이 사고가 있을 때에는 이사장이 지명하는 이사가 이사장의 직무를 대행한다.
  - ② 이사장이 궐위되었을 때에는 이사회에서 지명하는 이사가 이사장의 직무를 대행한다.

③ 제1항 및 제2항의 규정에 의하여 이사장 직무대행자로 지명된 이사는 지체없이 이사장 선출의 절차를 밟아야 한다.

제29조(감사의 직무) 감사는 다음의 직무를 대행한다.

- ① 법인의 재산상황과 회계를 감사하는 일
- ② 이사회의 운영과 그 직무에 관한 사항을 감사하는 일
- ③ 제1호 및 제2호의 감사결과 부정 또는 불미한 점이 있음을 발견한 때 이를 이사회와 관합청에 보고 하는 일
- ④ 제3호의 보고를 하기 위하여 필요한 때에는 이사회의 소집을 요구하는 일
- ⑤ 법인의 재산상황과 회계 또는 이사회의 운영과 그 업무에 관한 사항에 대하여 이사장 또는 이사에게 의견을 진술하는 일
- 제30조(임원의 겸직근무) ① 이사는 감사 또는 학교법인이 설치, 경영하는 학교의 교원 기타 직원을 겸할 수 없다. 다만, 학교의 장은 예외로 한다.
  - ② 감사는 이사장, 이사 또는 학교법인의 직원(학교법인의 설치, 경영하는 학교의 교원 기타 직원을 포함한다)을 겸할 수 없다.

### 제2절 이 사 회

제31조(이사회의 구성 및 기능 등) ① 이사회는 이사로서 구성한다.

- ② 이사회는 다음 각호의 사항을 심의, 결정한다.
  - 1. 학교법인의 예산, 결산, 차입금 및 재산의 취득, 처분과 관리에 관한 사항
  - 2. 정관의 변경에 관한 사항
  - 3. 학교법인의 합병 또는 해산에 관한 사항
  - 4. 임원의 임면에 관한 사항
  - 5. 법인이 설치한 학교의 장 및 교원의 임면에 관한 사항
  - 6. 법인이 설치한 학교의 경영에 관한 중요사항
  - 7. 수익사업에 관한 사항
  - 8. 기타 법령이나 정관에 의하여 그 권한에 속하는 사항
- ③ 제2항 5호중 대학교원의 임면권을 총장에게 위임할 수 있다.
- ④ 감사는 이사회에 출석하여 발언할 수 있다.
- 제32조(이사회의 개회 및 의결 정족수) ① 이사회는 이사정수의 과반수가 출석하지 아니하면 개회하지 못한다.
  - ② 이사회의 이사는 이 정관에 특별히 규정한 것을 제외하고는 재적이사의 과반수 찬성으로 가결한다. 다만, 가부동수인 경우에는 의장이 결정한다.
- 제33조(이사회 의결 제척사유) 이사장 또는 이사가 다음 각호의 1에 해당할 때에는 그 의결에

참여하지 못한다.

- ① 임원 및 학교의 장의 선임과 해임에 있어 자신에 관한 사항
- ② 금전 및 재산의 수수를 수반하는 사항으로써 임원 자신이 법인과 직접 관계되는 사항
- 제34조(이사회의 소집) ① 이사회는 이사장 또는 이사장 직무대행 이사가 소집하고 그 의장이 된다.
  - ② 이사회를 소집하고자 할 때에는 적어도 7일전에 회의의 목적을 명시하여 각 이사에게 통지하여 한다. 다만, 이사전원이 집합되고 또 그 전원이 이사회의 개최를 요구한 때에는 예외로 한다.
- 제35조(이사회 소집특례) ① 이사장은 다음 각호의 1에 해당하는 소집요구가 있을 때에는 그 소집 요구일로 부터 20일이내에 이사회가 개최될 수 있도록 7일이내에 회의소집 통지를 하여야 한다.
  - 1. 재적이사 반수 이상이 회의목적을 제시하여 소집을 요구한 때
  - 2. 제29조 제4호의 규정에 의하여 감사가 소집을 요구한 때
  - ② 이사회 소집권자가 궐위되었거나 또는 이를 기피함으로써 7일이상 이사회소집이 불가능할 때에는 재적 이사 과반수의 찬성으로 관할청의 승인을 받아 이사회를 소집할 수 있다.

### 제4장 수익사업

- 제36조(수익사업의 종류) 이 법인이 설치하여 유지 경영하는 학교의 운영을 위하여 다음 각호의 사업을 한다.
  - 1. 조림업
  - 2. 광산업
  - 3. 임대업
  - 4. 컴퓨터교육 및 용역
  - 5. 농장(과수워)
- 제37조(수익사업의 명칭) 제36조의 사업을 하기 위하여 숭실산업사와 숭실전산학원을 경영한다.
- 제38조(수익사업체의 주소) 서울 숭실산업사와 숭실전산학원의 사무소를 서울특별시 동작구 상도동 511번지에 둔다.
- 제39조(관리인) ① 제37조에 규정된 사업을 경영하기 위하여 각각 관리인을 둔다.
  - ② 제1항의 규정에 의한 관리인의 임용, 복무, 보수 및 기타 필요한 사항은 이사회의 의결을 거쳐 이사장이 정한다.

# 제5장 해 산

제40조(해산) 이 법인을 해산하고자 할 때에는 대한예수교 장로회 총회의 인준을 거쳐 이사정수

의 3분의 2이상의 찬성으로 교육인적자원부장관의 인가를 받아야 한다.

제41조(잔여재산의 귀속) 이 법인을 해산하였을 때의 잔여재산은 합병 및 파산의 경우를 제외하고는 대한예수교 장로회 총회 인준과 교육인적자원부장관에 대한 청산종결의 신고가 종료된 후 다른 학교법인이나 교육사업을 경영하는 자에게 귀속된다.

제42조(청산인) 이 법인이 해산할 때에는 청산인은 해산 당시의 이사중에서 선출하되 교육인 적자원부장관의 승인을 받아야 한다.

### 제6장 교직원

### 제1절 교 원

### 제1관 임 명

- 제43조(임면) ① 이 법인이 설치. 경영하는 학교의 장은 이사회의 의결을 거쳐 이사장이 임면하되 그 임기는 4년으로 하며, 교원의 정년에 관한 규정을 적용하지 아니한다.
  - ② 학교의 장 이외의 교원은 인사위원회의 심의를 거쳐 학교의 장이 다음과 같이 기간을 정하여 임면하되, 학교의 장은 교원 임면사항을 지체없이 이사장에게 보고하여야 한다.
    - 1. 교수 정년까지
    - 2. 부교수 6년
    - 3. 조교수 4년
    - 4. 전임강사 2년
    - 5. 조교 1년

다만, 교수, 부교수, 조교수, 전임강사를 최초로 임용할 경우에는 2년간 계약제로 한다.

- ③ 대학교육기관의 부총장, 학장(대학교의 학장에 한한다) 및 대학원장등의 보직은 인사위원회의 심의를 거쳐 교육기관의 장이 보한다. 이 경우 대학교육기관의 장은 지체없이 이를 이사장에게 보고하여야 한다.
- ④ 제1항 및 제2항의 규정에 의하여 임면권자가 학교의 장 또는 교원을 임면하였을 때에는 임면한 날로부터 7일이내에 관계증빙서류를 첨부하여 관할청에 보고하여야 한다.
- ⑤ 이 법인이 경영하는 대학교의 교원은 무흠한 기독교인이라야 한다.

### 제2관 신분보장

제44조(휴직의 사유) 교원이 다음 각호의 1에 해당하는 사유로 휴직을 원하는 경우에는 임면

권자는 휴직을 명할 수 있다. 다만, 제1호 내지 제4호의 경우에는 휴직을 명하여야 한다.

- 1. 신체 또는 정신상의 장애로 장기의 휴양을 요할 때
- 2. 병역법의 규정에 의하여 징집 또는 소집된 때
- 3. 천재, 지변 또는 전시, 사변이나 기타의 사유로 인하여 생사 또는 소재가 불명하게 된 때
- 4. 기타 법률의 규정에 의한 의무를 수행하기 위하여 직무를 이탈하게 된 때
- 5. 학위취득을 목적으로 해외유학을 하게 된 때 또는 외국에서 1년이상 연구하게 된 때
- 6. 국제적 기구 또는 외국기관과 재외국인교육기관에 고용된 때
- 7. 여교원이 임신 또는 출산하게 된 때
- 8. 교육인적자원부장관이 지정하는 연구기관이나 교육기관등에서 연수하게 된 때

### 제45조(휴직의 기간) 교원의 휴직의 기간은 다음과 같다.

- 1. 제44조 제1호의 규정에 의한 휴직기간은 1년을 초과하지 아니하는 범위로 한다.
- 2. 제44조 제2호 및 제4호의 규정에 의한 휴직기간으로 복무기간이 만료된 때까지로 한다.
- 3. 제44조 제3호의 규정에 의한 휴직기간은 3월로 한다.
- 4. 제44조 제5호의 규정에 의한 휴직기간은 3년이내로 한다.
- 5. 제44조 제6호의 규정에 의한 휴직기간은 그 고용기간으로 한다.
- 6. 제44조 제7호의 사유로 인한 휴직은 재직중 2회에 한하되. 그 기간은 각각 1년이내로 한다.
- 7. 제44조 제8호의 규정에 의한 휴직기간은 2년이내로 한다.

### 제46조(휴직교원의 신분) ① 휴직중의 교원은 신분을 보유하나 직무에 종사하지 못한다.

- ② 휴직기간중에 그 사유가 소멸된 때에는 30일이내에 임용권자에게 이를 신고하여야 하며, 임용권자는 지체없이 복직을 명하여야 한다.
- ③ 제44조 제3호의 경우를 제외하고는 휴직기간이 만료된 교원이 30일이내에 복귀신고를 한 때에는 당연히 복직된다.
- 제47조(휴직교원의 처우) ① 제44조 제1호 및 제5호의 규정에 의하여 휴직된 교원에 대하여는 그 휴직기간중 봉급의 반액을 지급한다. 다만, 결핵성 질환으로 인한 휴직의 경우에는 그 휴직기간중 봉급의 8할을 지급한다.
  - ② 제44조 제2호 내지 제4호와 제6호 내지 제8호의 규정에 의하여 휴직된 교원에 대하여는 봉급을 지급하지 아니한다.

### 제48조(직위해제 및 해임) ① 형사사건으로 기소된 교원에 대하여는 직위를 부여하지 아니한다.

- ② 임면권자는 다음 각호의 1에 해당하는 교원에 대하여는 직위를 부여하지 아니할 수 있다.
  - 1. 직무수행능력이 부족하거나 근무성적이 극히 불량한 자 또는 교원으로서 근무태도가 심 히 불성실한 자
  - 2. 징계의결이 요구된 자
- ③ 제1항 또는 제2항의 규정에 의하여 직위를 부여하지 아니한 경우에 그 사유가 소멸된 때에는 임면권자는 지체없이 직위를 부여하여야 한다.

- ④ 제1항 또는 제2항의 규정에 의하여 직위가 해제된 자에 대하여는 봉급의 8할을 지급한다. 다만, 제 1항 또는 제2항 제2호의 규정에 의하여 직위해제된 자가 직위해제일로부터 3월이 경과하여도 직위를 부여받지 못할 때에는 그 3월이 경과한 이후의 기간중에는 봉급의 5할을 지급한다.
- ⑤ 임면권자는 제2항 제1호에 의하여 직위해제된 자에 대하여는 3월이내의 기간대기를 명한다.
- ⑥ 제5항의 규정에 의하여 대기명령을 받은 자에 대하여는 임면권자는 능력회복이나 태도 개선을 위한 교육훈련 또는 특별한 연구과제의 부여등 필요한 조치를 하여야 한다.
- ⑦ 제2항 제1호와 제2호 또는 제1항의 직위해제 사유가 경합하는 때에는 제2항 제2호 또는 제1항의 직위해제처분을 하여야 한다.
- ⑧ 제2항 제1호의 규정에 의하여 대기명령을 받은 자가 그 기간중 능력이 향상 또는 개전의 정이 없다고 인정된 때에는 임면권자는 교원징계위원회의 동의를 얻어 면직시킬 수 있다.
- 제49조(보수) 교원의 보수는 자격과 경력 및 직무의 곤란성과 책임의 정도에 따라 이사회의 의결을 거쳐 따로 규칙으로 정한다.
- 제50조(의사에 반한 휴직, 면직 등의 금지) ① 교원은 형의 선고, 징계처분 또는 사립학교법 이 정하는 사유에 의하지 아니하고는 본인의 의사에 반하여 휴직 또는 면직등 부당한 처분을 당하지 아니한다. 다만, 학급, 학과의 개폐에 의하여 폐직이나 과원이 된 때에는 그러하지 아니한다.
  - ② 교원은 권고에 의하여 해직을 당하지 아니한다.
  - ③ 교원의 징계처분 기타 그 의사에 반하는 불리한 처분에 대하여 불복이 있을 때에는 재심위원회에 재심을 청구할 수 있다.
- 제50조의 2(명예퇴직수당) ① 사립학교 교원으로서 20년이상 근속한 자가 정년퇴직일전 1년이상 10년이내에 자진하여 퇴직하는 경우에는 예산의 범위내에서 명예퇴직수당을 지급할 수 있다.
  - ② 명예퇴직수당의 지급대상, 지급애, 지급절차 기타 필요한 사항은 따로 규칙으로 정한다.
- 제50조의 3(후임자 보충발령의 유예) 교원이 본인의 의사에 반하여 파면 또는 해임되거나 근무성적 불량으로 면직되었을 때에는 그 처분한 날로부터 30일 이내에 후임자의 발령을 하지 못하다.

### 제3관 교원인사위원회

- 제51조(교원인사위원회 설치) 교원(학교의 장을 제외한다)의 인사에 관한 중요사항을 심의하게 하기 위하여 학교에 교원인사위원회(이하 "인사위원회"라 한다)를 둔다.
- 제52조(인사위원회의 기능) ① 인사위원회는 다음 각호의 사항을 심의한다.
  - 1. 대학교육기관의 장이 교수, 부교수, 조교수, 전임강사, 조교를 임면하고자 할 때의 임면동의에 관한 사항

- 2. 대학교육기관의 장이 부총장, 대학원장, 학장(대학교의 학장에 한한다)을 보하고자 할 때에 그 보직 동의에 관한 사항
- 3. 인사위원회의 심의를 요하거나 학교장이 필요하다고 인정하는 사항
- ② 인사위원회가 제43조 제2항의 규정에 의하여 임용기간이 만료되는 교원에 대하여 제1항의 규정에 의한 임명의 동의를 함에 있어서 전 임용기간중의 다음사항을 참작하여야 한다.
  - 1. 연구실적 및 전문영역의 학회활동
  - 2. 학생의 교수, 연구 및 생활지도에 대한 능력과 실직
  - 3. 교육관계법령의 준수 및 기타 교원으로서의 품위 유지
- 제53조(인사위원회의 조직) ① 인사위원회는 학교의 장이 임명하는 10인이내의 교원으로 조직 하다.
  - ② 인사위원회 위원의 임기는 1년 이내로 하되, 중임할 수 있다.
- 제54조(인사위원회의 위원장 및 직무) ① 인사위원회 위원장은 대학교의 부총장으로 한다.
  - ② 인사위원회의 위원장은 위원회를 대표하며, 회무를 통리한다.
  - ③ 인사위원회의 회의는 위원장이 이를 소집하고 의장이 된다.
  - ④ 위원장이 사고가 있을 때에는 교무처장이 그 직무를 대행한다.
- 제55조(인사위원회의 회의소집 등) ① 인사위원회의 회의는 학교장의 요청이 있을 때 또는 위원 장이 필요하다고 인정할 때에 위원장이 이를 소집한다.
  - ② 인사위원회는 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.
- 제56조(회의록 작성) ① 인사위원회는 회의록을 작성하여 학교의 장에게 보고하여야 한다.
  - ② 제1항의 회의록에는 위원장을 포함한 출석위원 2인 이상이 서명 날인한다.
- 제57조(인사위원회의 간사 등) ① 인사위원회는 서무를 처리하기 위하여 간사와 서기를 둘 수 있다.
  - ② 간사와 서기는 교직원중에서 학교의 장이 임명한다.
- 제58조(운영세칙) 인사위원회의 운영에 관하여 이 정관에 규정되지 아니한 사항은 인사위원회의 의결을 거쳐 위원장이 이를 정한다.

### 제2절 교원징계위원회

- 제59조(교원징계위원회의 설치) ① 교원의 징계위원회는 9인의 위원으로 조직한다.
  - ② 교원징계위원회의 위원은 교원 또는 학교법인의 이사중에서 이사회의 의결을 거쳐 이사장이 임명한다. 다만, 학교법인의 이사인 위원의 수가 2분의 1을 초과할 수 없다.

### 제60조(삭 제)

- 제61조(교원징계위원회의 위원장 선출 및 직무) ① 교원징계위원회의 위원장은 위원의 호선으로 선출한다.
  - ② 교원징계위원회의 위원장은 위원회를 대표하여 회무를 통리한다.

- ③ 교원징계위원회의 회의는 위원장이 이를 소집하고 그 의장이 된다.
- ④ 위원장이 사고가 있을 때에는 위원중에서 연장자가 그 직무를 대행한다.
- 제62조(징계의결의 기한) 교원징계위원회가 징계의 요구를 받은 때에는 그 요구서를 접수한 날로부터 60일 이내에 징계에 관한 의결을 하여야 한다. 다만, 부득이한 사유가 있을 때에는 징계위원회의 의결로 30일의 범위안에서 1차에 한하여 그 기한을 연장할 수 있다.
- 제63조(제척사유) 교원징계위원회 위원은 그 자신에 관한 징계사건을 심리하거나 피징계자와 친족관계가 있을 때에는 징계사건의 심리에 관여하지 못한다.
- 제63조의 2(위원의 기피 등) ① 징계대상자는 교원징계위원회의 위원이 불공정한 의결을 할 우려가 있다고 인정할만한 상당한 사유가 있을 때에는 그 사실을 서면으로 소명하고 기피를 신청할 수 있다.
  - ② 제1항의 규정에 의한 기피신청이 있는 때에는 위원회의 의결로 기피여부를 결정하여야한다. 이 경우 기피신청을 받은 자는 그 의결에 참여하지 못한다.
  - ③ 제63조의 규정에 의한 제척 또는 제1항의 규정에 의한 기피로 교원징계위원회의 출석 위원이 재적위원의 3분의 2에 미달되어 징계사건을 심리할 수 없게 된 때에는 교원징계위원회의 위원장은 위원의 수가 재적위원 수의 3분의 2이상이 될 수 있도록 위원의 임명권자에게 임시위원의 임명을 요청하여야 한다.
- 제63조의 3(징계의결 요구사유 통지) 교원의 임면권자가 교원에 대한 징계의결을 요구할 때에는 징계의결 요구와 동시에 징계대상자에게 징계사유를 기재한 설명서를 송부하여야 한다.
- 제64조(진상조사 및 의견서 개진) ① 교원징계위원회는 징계사건을 심리함에 있어서 진상을 조사하여야 하며, 징계의결을 행하기 전에 본인의 진술을 들어야 한다. 다만, 2회 이상 서면으로 소환하여도 불응한 때에는 그 사실을 기록에 명시하고 징계의결을 할 수 있다.
  - ② 교원징계위원회는 필요하다고 인정한 때에는 관계인을 출석시켜 의견을 들 수 있다.
- 제65조(징계의결) ① 징계의결은 재적위원 3분의 2이상의 출석과 재적위원 과반수의 찬성으로 행하여야 한다.
  - ② 교원징계위원회는 징계사건을 심리하고 징계를 의결한 때에는 주문과 사유를 기록한 징계의결서를 작성하고 이를 임명권자에게 통고하여야 한다.
  - ③ 임명권자가 제2항의 통고를 받을 때에는 그 통고를 받은 날로부터 15일이내에 그 의결 내용에 따라 징계처분을 하여야 한다.
  - ④ 징계처분권자는 징계처분의 사유를 기재한 결정서를 교원에게 교부하여야 한다.
  - ⑤ 교원징계위원회 회의는 공개하지 아니한다.
- 제66조(징계의결서의 정상 참작 등) 교원징계위원회가 징계사건을 의결함에 있어서는 징계대 상자의 소행, 근무성적, 공적, 개전의 정, 징계요구의 내용, 기타 정상을 참작하여야 한다.
- 제66조의 2(징계사유의 시효) 교원징계 의결의 요구는 징계사유가 발생한 날로부터 2년을 경과한 때에는 이를 행하지 못한다.

- 제67조(교원징계위원회의 간사 등) ① 교원징계위원회의 서무를 처리하게 하기 위하여 간사와 서기를 둘 수 있다.
  - ② 간사와 서기는 교원징계위원회가 설치된 기관 소속직원 중에서 그 임명권자가 임명한다.
- 제68조(운영세칙) ① 교원징계위원회의 운영에 관하여 이 정관에 규정되지 아니한 사항은 교원 징계위원회의 의결을 거쳐 위원장이 정한다.

### 제3절 제69조내지 제82조(삭제)

### 제4절 사무직원

- 제83조(자격) ① 다음 각호의 1에 해당하는 자는 사무직원(기능직 및 고용원등을 포함한다. 이하 "일반직원"이라 한다)으로 임용될 수 없다.
  - 1. 금치산자 또는 한정치산자
  - 2. 파산자로서 복권되지 아니한 자
  - 3. 금고이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 5년을 경과하지 아니한 자
  - 4. 금고이상의 형을 받고 그 집행유예의 기간이 완료된 날로부터 2년을 경과하지 아니한 자
  - 5. 금고이상의 형의 선고유예를 받은 경우에 그 선고유예 기간중에 있는 자
  - 6. 법원의 판결 또는 다른 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
  - 7. 이 법인과 이 법인이 설치, 경영하는 학교에서 징계에 의하여 파면의 처분을 받은 때로 부터 5년을 경과하지 아니한 자와 해임처분을 받은 때로부터 3년을 경과하지 아니한 자
  - ② 일반직원의 신규임용에 있어서는 학력에 제한을 두지 아니한다. 다만, 기술직 및 기능직은 임용될 직종에 관한 자격증, 면허증, 기타 임용권자가 필요로 하는 자격이 있는 자를 인사규칙이 정하는 바에 따라 우선 임용할 수 있다.
  - ③ 재직중인 일반직원이 제1항의 규정에 해당하게 된 때에는 당연 퇴직한다.
- 제84조(임용) ① 일반직원의 신규임용, 승진, 승급, 전직, 전보, 강임, 휴직, 직위해제, 복직, 면직 및 파면(이하 "임용"이라 한다)은 임용권자가 공개채용, 전형 또는 근무성적 기타 능력의 실증에 의하여 행함을 원칙 으로 한다.
  - ② 제1항의 규정에 의한 임용에 있어서 그 시험과목, 방법, 절차등에 관하여는 따로 인사규칙으로 정한다.
  - ③ 일반직원은 이사장이 임용하되, 학교소속의 일반직원은 학교의 장의 제청이 있어야 한다.
  - ④ 이 법인이 경영하는 대학교의 일반직원은 무흠한 기독교 교인이라야 한다.

제85조(복무) 일반직원의 복무에 관하여는 사립학교 교원에게 적용하는 규정을 준용한다. 제86조(보수) 일반직원의 보수는 일반의 표준생계비 및 민간인의 임금등을 고려하여 직무의 난

이성 및 책임의 정도에 따라 적당하도록 직급 및 근속기간에 따라 이사회의 의결을 거쳐 따로 인사규칙으로 정한다.

제87조(신분보장) 일반직원의 신분보장에 관하여는 사립학교 교원에게 적용하는 규정을 준용한다. 제87조의 2(명예퇴직수당) ① 일반직원으로 20년이상 근속한 자가 정년 퇴직일 전에 자진하여 퇴직하는 경우에는 예산의 범위내에서 명예퇴직 수당을 지급할 수 있다.

- ② 명예퇴직수당의 지급대상, 지급액, 지급절차등 필요한 사항은 이를 따로 정한다.
- 제88조(징계 및 재심청구) ①일반직원의 징계는 사립학교 교원에게 적용하는 규정을 준용하되, 일반직원 징계위원회는 법인에 따로 두어야 한다.
  - ② 일반직원의 재심청구를 위하여 법인에 일반직원 재심위원회를 두되, 그 조직 및 운영등에 관하여는 이사회의 의결을 거쳐 이사장이 따로 규칙으로 정한다.

# 제7장 직 제

### 제1절 법 인

- 제89조(법인 사무조직) ① 이 법인의 업무를 처리하기 위하여 법인사무국을 두며, 국장은 참여 또는 부참여로 보한다.
  - ② 법인사무국에는 법인과, 재무과를 두며 각 과장은 참사 또는 부참사로 보한다.
  - ③ 제1항 및 제2항의 규정에 의한 분장업무는 따로 규칙으로 정한다.

### 제2절 대학교

제90조(총장 등) ① 대학교에 총장을 둔다.

- ② 총장은 교무를 통할하고 소속교직원을 지휘 감독하며 학생을 지도하고 대학교를 대표한다.
- ③ 대학교에 부총장을 둘 수 있으며, 교수 또는 부교수로 겸보한다.
- ④ 부총장은 총장을 보좌하고 총장의 유고시에 그 직무를 대행한다.

제91조(학장, 대학원장) ① 대학교의 각 단과대학에 학장을, 대학원에 대학원장을 둔다.

- ② 학장과 대학원장은 교수 또는 부교수로 겸보한다.
- ③ 학장과 대학원장은 총장의 명을 받아 단과대학 또는 대학원의 교무를 통할하고, 소속교 직원을 지휘 감독하며 학생을 지도한다.
- 제92조(본부 및 하부조직) ① 대학교에 총장의 직할로 교목실, 대외협력처를, 본부 행정기관으로 기획조정실, 교무처, 연구·산학협력처, 학생생활처, 총무처, 관리처, 정보지원처를 둔다.

- ② 전항의 부서장은 부교수 이상의 교원 또는 3급(부참여)이상의 일반직원으로 보한다.
- ③ 실(처)장을 보좌하기 위하여 부실(처)장을 둘 수 있으며, 부실(처)장은 조교수 이상의 교원 또는 3급(부참여) 이상의 일반직원으로 보한다.
- ④ 실(처)의 하부조직에 관한 사항과 분장업무에 관한 사항은 따로 대학교의 규정으로 정한다.
- ⑤ (삭제)
- ⑥ (삭제)
- 제92조의2(산학협력단) ① 대학교에 산업교육을 진흥하고 산학협력을 촉진하기 위하여 산업교육인흥및산학협력촉진에관한법률 제25조에 의한 산학협력단을 둔다.
  - ② 산학협력단의 조직과 운영은 산학협력단 정관에 정한다.
- 제93조(단과대학, 대학원의 하부조직) ① 대학교의 단과대학, 대학원 및 전문대학원에는 교학부를 둔다.
  - ② 교학부장은 조교수 이상의 교원으로 보한다.
  - ③ 제1항 및 제2항의 규정에 의한 분장업무는 따로 규칙으로 정한다.
- 제94조(부속기관, 부설교육기관, 부설연구원) ① 대학교에는 다음 각호와 같이 부속기관, 부설교육기관을 두며, 대학교의 장은 필요에 따라 부설연구원을 둘 수 있다.
  - 1. 부속기관 한국기독교박물관, 출판부, 신문·방송국, 생활관
  - 2. 부설교육기관 평생교육센터
  - ② 부속기관 및 부설교육기관의 장은 부교수 이상의 교원 또는 3급(부참여)이상의 일반직원으로 보하고, 부설연구원의 장은 부교수 이상의 교원으로 보한다.
  - ③ 부속기관, 부설교육기관, 부설연구원의 장은 대학교의 장의 명을 받아 소관사무를 관장하고 소속교직원을 지휘. 감독한다.
  - ④ 부속기관장을 보좌하기 위하여 부기관장을 둘 수 있으며, 조교수 이상의 교원 또는 3급(부참여)이상의 일반직원으로 보한다.
  - ⑤ (삭제)
  - ⑥ 제1항의 각 부속기관, 각 부설교육기관, 각 부설연구원에 두는 하부조직과 분장업무에 관한 사항은 따로 대학교의 규정으로 정한다.

### 제95조(삭제)

### 제3절 정 원

제96조(정원) 법인 및 학교에 두는 일반직원의 정원은 각각 별표 1 및 별표 2와 같다. 다만, 일반 직원의 직급별 정원은 이사회 의결을 거쳐 직원인사규정에 따로 정한다.

### 제4절 보 칙

제97조(공고) 이 법인이 법령과 정관 및 기타 이사회 의결에 의하여 공고하여야 할 사항은 조선일보에 공고한다.

제98조(시행세칙) 이 정관의 시행에 관하여 필요한 사항은 이사회의 의결을 거쳐 세칙으로 정한다. 제99조(설립당초의 임원) 이 법인의 설립당초의 임원은 다음과 같다.

직 명	성 명	생년월일	임기	주 소
이사장	타요한	1912. 9.23	2년	대전시 오정동 133
이 사	부명광	1921. 4.30	4년	서대문구 연희동 58-1
이 사	마 삼 락	1916. 4. 7	4년	종로구 연지동 136
이 사	우 열 성	1923. 9.21	2년	서대문구 연희동 28
이 사	김동수	1918. 2. 3	4년	용산구 도원동 9-116
이 사	김 광 현	1913. 9.22	2년	안동시 화성동 151
이 사	허 봉 락	1900. 3.16	4년	서대문구 충정로2가 56-1
이 사	김 관 식	1938. 9.27	2년	춘천시 옥천동 1
이 사	한 경 직	1902.12.29	4년	중구 저동 2가 69
이 사	김 형 모	1906. 4. 4	2년	광주시 양림동 226
이 사	김 만 제	1912.10. 6	4년	대전시 정동 37
이 사	김 형 남	1905. 1.18	재직중	용산구 한남동 744-15
이 사	방 순 원	1914. 1. 2	2년	마포구 서교동 346-36
감 사	김 지 남	1928. 9.25	2년	성북구 하월곡동 76-18
감 사	정 부	1909. 8. 2	1년	광주시 양림동 285

부 칙

이 정관은 1971년 1월 16일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 1971년 1월 19일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 1971년 12월 31일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 1972년 3월 18일부터 시행한다.

이 정관은 1974년 12월 9일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 1975년 11월 11일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 1976년 10월 19일부터 시행한다.

부 칙

- ① (시행일) 이 정관은 1977년 11월 24일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 이 정관 시행당시 종전의 규정에 의하여 사무직원으로 임용된 자 중 제49조 제2항의 규정에 해당하는 자는 이 정관 시행이후 6월이내에 당연 퇴직한다.(결격사유 해당자)
- ③ (경과조치) 이 정관 시행당시 종전의 규정에 의하여 임용되어 사무조직에 근무하는 사무직원이 이 정관에 의한 정원을 초과하는 경우에는 그 초과하는 직원이 퇴직할 때까지 그 정원이따로 있는 것으로 보되, 사무 직원의 신규임용은 그 초과하는 정원이 있을 때에는 채용하지못한다.
- ④ (경과조치) 이 정관 시행당시 종전의 규정에 의하여 별표 1, 2의 각 직급에 임용된 자는 이 정관에 의하여 임용된 것으로 본다.

부 칙

이 정관은 1979년 1월 10일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 1979년 12월 20일부터 시행한다.

부 칙

① (시행일) 이 정관은 1983년 3월 1일부터 시행한다.

- ② (교원에 대한 경과조치) 이 정관 시행당시 대학교육기관에 근무하는 교원(학교의 장을 제외한다) 및 일반직원은 이 정관에 의하여 당해 학교의 장이 임명한 것으로 본다. 다만, 대학교육기간의 교원의 임용기간은 종전의 규정에 의한다.
- ③ (교원징계에 대한 경과조치) 이 정관 시행당시 교원징계위원회 및 재심위원회에 계류 중인 징계 및 재심청구 사건은 종전의 규정에 의한다.
- ④ (학교의 장 임기에 대한 경과조치) 이 정관 시행당시 종전의 정관에 의하여 임명된 대학교육기관의 장의 임기는 종전의 규정에 의한다.
- ⑤ (대학교육기관의 보직자에 대한 경과조치) 이 정관 시행당시 종전의 사립학교법 및 정관에 의하여 임명된 대학교육기관의 부총장 등의 보직은 이 정관에 의하여 당해 학교의 장이 임명한 것으로 본다.
- ⑥ (인사위원회 위원에 대한 경과조치) 이 정관 시행당시 종전의 정관에 의하여 임명된 대학교육기관의 인사 이사회 위원중 이 정관에 의하여 당연직 위원이 아닌 위원은 이 정관시행일에 해임된 것으로 본다.
- ⑦ (일반직원에 대한 경과조치) 이 정관 시행당시 종전의 정관에 의하여 임용되어 근무하는 일반직원이 이 정관에 의한 정원을 초과하는 경우에는 그 초과하는 일반직원이 퇴직할 때까지 그 정원이 따로 있는 것으로 보되, 일반직원의 신규임용은 그 초과하는 정원이 있을 때에는 채용하지 못한다.

이 정관은 1983년 5월 23일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 1983년 9월 6일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 1983년 11월 21일부터 시행한다.

부 칙

이 정관은 1986년 4월 9일부터 시행한다.

- ① (시행일) 이 정관은 1986년 6월 21일부터 시행한다.
- ② (경과조치) 이 정관 시행당시 재임중인 이사는 그 임기만료시까지 이 정관에 의하여 취임된 것으로 본다.

### 부 칙

- ① (시행일) 이 정관은 1987년 3월 1일부터 시행한다.
- ② (교직원에 대한 경과조치) 이 정관 시행당시 재임중인 총장 및 교직원은 이 정관에 의하여 임용된 것으로 본다. 다만, 교원(총장을 포함한다)의 임용기간은 종전의 규정에 의한다.

# 부 칙

이 정관은 1987년 7월 4일부터 시행한다.

# 부 칙

- ① (시행일) 이 정관은 1990년 7월 23일부터 시행한다.
- ② (직원정원에 대한 경과조치) 이 정관 시행당시 종전의 규정에 의하여 임용되어 근무하는 직원이 이 정관에 의한 정원을 초과하는 경우에는 직원이 퇴직할 때까지 그 정원이 따로 있는 것으로 보되, 직원의 신규임용은 이 정관에 의한 정원을 초과할 수 없다.

# 부 칙

- ① (시행일) 이 정관은 1992년 5월 6일부터 시행한다.
- ② (교원징계에 대한 경과조치) 이 정관 시행당시 교원징계위원회에 계류중인 사건은 종전의 규정에 의한다.
- ③ (인사위원회 위원에 대한 경과조치) 이 정관시행 당시 종전의 정관에 의하여 임명된 대학교육기관의 인사 위원회 위원중 이 정관에 의하여 당연직 위원이 아닌 위원은 이 정관 시행일에 해임된 것으로 본다.
- ④ (일반직원에 대한 경과조치) 이 정관 시행당시 종전의 정관에 의하여 정원을 초과하는 경우에는 그 초과하는 일반직원이 퇴직할 때까지 그 정원이 따로 있는 것으로 보되, 일반직원의 신규임용은 그 초과하는 정원이 있을 때에는 채용하지 못한다.

⑤ (임원에 대한 경과조치) 이 정관 시행당시 종전의 정관에 의하여 임명된 임원의 임기는 종전의 규정에 의한다.

### 부 칙

- ① (시행일) 이 정관은 1992년 6월 16일부터 시행한다.
- ② (교원에 대한 경과조치) 이 정관 시행당시 대학교육기관에 근무하는 교원(학교의 장은 제외한다)은 이 정관에 의하여 학교의 장이 임명한 것으로 보며, 일반직원은 학교법인이 임명한 것으로 본다. 다만, 대학 교육기관의 교원의 임용기간은 종전의 규정에 의한다.

# 부 칙

① (시행일) 이 정관은 1992년 9월 29일부터 시행한다.

# 부 칙

① (시행일) 이 정관은 1993년 1월 8일부터 시행한다.

# 부 칙

① (시행일) 이 정관은 1994년 3월 17일부터 시행한다.

### 부 칙

① (시행일) 이 정관은 1995년 5월 24일부터 시행한다.

### 부 칙

① (시행일) 이 정관은 1995년 12월 28일부터 시행한다.

# 부 칙

① (시행일) 이 정관은 1996년 2월 26일부터 시행한다.

① (시행일) 이 정관은 1996년 3월 28일부터 시행한다.

### 부 칙

① (시행일) 이 정관은 1996년 12월 23일부터 시행한다.

### 부 칙

① (시행일) 이 정관은 1997년 8월 13일부터 시행한다.

# 부 칙

- ① (시행일) 이 정관은 1997년 10월 31일부터 시행한다.
- ② (교원임면에 대한 경과조치) 제43조의 개정규정은 1997년 8월말일 현재 재직중인 교원으로서 그 임용 잔여기간이 있는 자에 대하여는 각각 그 잔여기간이 만료되는 날부터 적용한다.

# 부 칙

① (시행일) 이 정관은 1998년 6월 18일부터 시행한다.

# 부 칙

① (시행일) 이 정관은 1999년 2월 27일부터 시행한다.

# 부 칙

① (시행일) 이 정관은 1999년 5월 21일부터 시행한다.

### 부 칙

① (시행일) 이 정관은 2000년 5월 30일부터 시행한다.

① (시행일) 이 정관은 2003년 4월 9일부터 시행한다.

# 부 칙

① (시행일) 이 정관은 2003년 10월 15일부터 시행한다.

# 부 칙

① (시행일) 이 정관은 2004년 6월 24일부터 시행한다.

# 부 칙

① (시행일) 이 정관은 2005년 1월 21일부터 시행한다.

### [별표 1]

### 법인 사무조직 정원

총인원		5명
일반직계		4명
	2급(참여)	1명
	3급(부참여)	_
	4급(참사)	1명
	5급(부참사)	_
	6급(주사)	1명
	7급(부주사)	_
	8급(서기)	1명
	9급(부서기)	_
기능직계		1명
	6등급(건축기사)	1명

(별표 2) 숭실대학교 사무조직 정원

직 종	정원(명)
총정원	182
일반직	139
학예직	2
기술직	10
기능직	31

# 나. 학교법인 숭실대학교 임원

### (1) 법인 이사회

이원설
김영호
김삼환
이철신
김운렴
권오석
최수철
김지철
박종순
이효계
김경윤
정수명

## (2) 법인 사무국

사무국장	한성원
사무계장	윤영매
직원	김지영

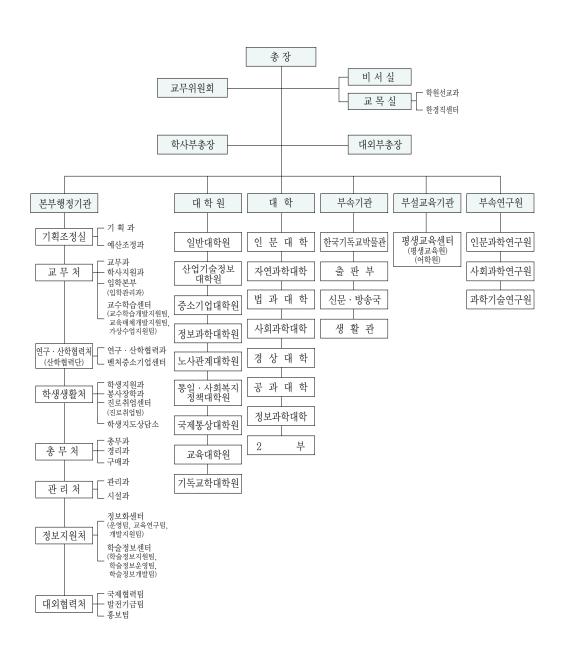
역대이사장

초대 배민수(1953, 12~1957, 6) 2대 김형남(1957, 7~1961, 7) 3대 김형남(1961, 7~1965, 7)

4대	김형남(1965. 7~1967. 1)
5대	한경직(1967. 4~1970. 9)
6대	타요한(1971. 1~1972. 12)
7대	김형남(1973. 1~1977. 1)
8대	김형남(1977. 1~1978. 7)
9대	김창호(1978. 8~1981. 10)
10대	강신명(1981. 11~1981. 12)
11대	서길모(1982. 1~1984. 10)
12대	김영호(1984. 11~1987. 11)
13대	림인식(1988. 4~1991. 6)
14대	림인식(1991. 6~1995. 6)
15대	림인식(1995. 4~1996. 3)
16대	곽선희(1996. 3~1999. 6)
17대	곽선희(1999. 6~2003. 6)
18대	이원설(2003. 6~)

# soongsil university

# 가. 숭실대학교 기구표



# 나. 구성 및 직제

## (1) 대 학

인문대학

국어국문학과 영어영문학부 독어독문학과 불어불문학과 중어중문학과 철학과 사학과 언론홍보학과 평생교육학과 문예창작학과 생활체육학과 기독교학과

자연과학대학

수학과 정보통계·보험수리학과 물리학과

화학과 생명정보학과

법과대학

법학과

사회과학대학

사회사업학과 행정학부 정치외교학과 일본학과

정보사회학과

경상대학

경영학부 경제학과 국제통상학과 벤처중소기업학부

공과대학

환경 · 화학공학과 섬유공학과 전기제어시스템공학부

기계공학과 산업ㆍ정보시스템공학과 건축학부

정보통신전자공학부

정보과학대학

컴퓨터학부 미디어학부

2부

영어영문학부 법학과 행정학부 경제학과

국제통상학과 경영학부 벤처중소기업학부 환경·화학공학과

섬유공학과 전기제어시스팀공학부 산업ㆍ정보시스템공학과

#### (2) 대학원

(가) 대학원

석사과정

인문 · 사회계열

 국어국문학과
 영어영문학과
 독어독문학과
 불어불문학과

 중어중문학과
 철학과
 사학과
 평생교육학과

생활체육학과 문예창작학과 법학과 경제학과

경영학과 무역학과 회계학과 벤처중소기업학과

사회사업학과 행정학과 정치외교학과 일어일본학과

정보사회학과 기독교학과 언론홍보학과

자연과학계열

수학과 물리학과 화학과 정보통계 · 보험수리학과

생명정보학과

공학계열

환경·화학공학과 섬유공학과 전자공학과 전기공학과

기계공학과 컴퓨터학과 산업·정보시스템공학과

건축학과 정보통신공학과 미디어학과 실내디자인학과

디지털방송학과

박사과정

인문 · 사회계열

 국어국문학과
 영어영문학과
 독어독문학과
 불어불문학과

 중어중문학과
 철학과
 사학과
 평생교육학과

법학과 경제학과 경영학과 무역학과

회계학과 벤처중소기업학과 사회사업학과 행정학과

정치외교학과 생활체육학과

자연과학 계열

수학과 물리학과 화학과 정보통계·보험수리학과

생명정보학과

공학계열

환경·화학공학과 섬유공학과 전자공학과 전기공학과

기계공학과 컴퓨터학과 산업ㆍ정보시스템공학과

건축학과 정보통신공학과 미디어학과

(나) 산업기술정보대학원

석사과정 및 연구과정

뷰티산업학과 전기공학과 산업ㆍ정보시스템공학과

(다) 중소기업 대학원

석사과정 및 연구과정

중소기업경영지도학과 중소기업개발학과 벤처경영학과

(라) 정보과학 대학원

석사과정 및 연구과정

소프트웨어공학과 지식경영학과 정보통신학과

디지털컨텐츠학과 정보보안학과

(마) 노사관계 대학원

석사과정 및 연구과정

노사관계학과 노동법학과 노사조정학과

(바) 통일 · 사회복지정책 대학원

석사과정 및 연구과정

통일정책학과 사회복지정책학과 교육문화정책학과 안보정책학과 사회사업학과 교회사회사업학과

(사) 국제통상 대학원

석사과정 및 연구과정

국제통상학과 중국지역통상학과 글로벌프로젝트경영학과

전자무역IT학과 국제금융공학·보험학과

(아) 교육대학원

석사과정

교육행정리더쉽전공영어교육전공컴퓨터교육전공유아교육전공국어교육전공수학교육전공

교육공학전공 평생교육HRD전공 조기영어교육전공

상담심리치료교육전공

(자) 기독교학 대학원

석사과정 및 연구과정

기독교신학과 목회상담학과 기독교사회학과

기독교문화학과

#### (3) 대학본부

교목실(학원선교과, 한경직센터)

비서실

기획조정실(기획과, 예산조정과)

교무처(교무과, 학사지원과, 입학본부, 교수학습센터(교수학습개발지원팀, 교육매체개 발지원팀, 가상수업 지원팀))

연구 · 산학협력처(연구 · 산학협력과, 벤처중소기업센터)

(산학협력단)

학생생활처(학생지원과, 봉사장학과, 진로취업센터(진로취업팀), 학생지도상담소) 총무처(총무과, 구매과, 경리과)

관리처(관리과, 시설과)

정보지원처 — 정보화센터(운영팀, 교육 · 연구팀, 개발지원팀)

학술정보센터(학술정보지원팀, 학술정보운영팀, 학술정보개발팀)

대외협력처(국제협력팀, 발전기금팀, 홍보팀)

#### (4) 부속기관

한국기독교박물관 출판부 신문・방송국 생활관

#### (5) 부설 연구원

인문과학연구원: 인문과학연구소, 한국기독교문화연구소, 기독교사회연구소, 한국평생

교육HRD연구소. 영재교육연구소. 국민생활체육연구소

사회과학연구원: 사회과학연구소, 법학연구소, 경영·경제전략연구소, 프로젝트경영연구소,

경영혁신평가연구소

과학기술연구원: 생활기술연구소, 자연과학연구소, 정보미디어기술연구소, 분자설계연구

센터, 산학연기술협력센터, 정보통신연구소, 정보화지원센터, 지역혁신

센터

# (7) 부설교육기관

평생교육센터(평생교육원, 숭실어학원)

# 다 역대 총·학장

#### 숭실대학

초 대 학장	배위량(W.M.Baird) 박사(1897. 10~1915. 3)
제2대 학장	나도래(R.O.Reiner) 선생(1915. 4~1918. 3)
제3대 학장	마포삼열(S.A.Moffett) 박사(1918. 4~1928. 9)
제4대 학장	윤산온(S.G.McCune) 박사(1928. 9~1936. 3)
제5대 학장	모의리(E.M.Mowry) 박사(1936. 3~1938. 3)
제6대 학장	한경직 박사(1954. 5~1958. 9)
제7대 학장	김성락 박사(1958. 9~1964. 11)
제8대 학장	고병간 박사(1964. 11~1966. 12)

제9대 학장 김형남 박사(1967. 2~1972. 2) 명 예 학장 우호익 박사(1958. 8~1983. 10)

#### 숭전대학교

초 대 총장 김형남 박사(1972. 2~1973. 1) 제2대 총장 이한빈 박사(1973. 2~1977. 2) 제3대 총장 고범서 박사(1977. 7~1981. 7) 제4대 총장 강신명 박사(1982. 1~1985. 6) 제5대 총장 김치선 박사(1985. 12~1987. 2)

#### 숭실대학교

제5대 총장 김치선 박사(1987. 3~1989. 2)
제6대 총장 조요한 박사(1989. 3~1993. 2)
제7대 총장 김성진 박사(1993. 3~1997. 2)
제8대 총장 어윤배 박사(1997. 3~2001. 2)
제9대 총장 어윤배 박사(2001. 3~2002. 2)
제10대 총장 이 중 박사(2002. 3~2005. 2)
제11대 총장 이효계 박사(2005. 3~현재)

# 라. 행정임원

총장 이효계 학사부총장 곽희로 대외부총장 윤현덕 교목실장 연요한 기획조정실장 조순철 교무처장 이정진 학생생활처장 한석화 총무처장 이병덕 관리처장 이성구 대외협력처장 오철호 정보지원처장 김수동

# 마. 대학원장

유영렬
김명원
박윤재
김명원
조준모
김규일
김용덕
최은수
김영한

# • 역대 대학원장

초 대 원장	황희영 박사(1972.	3~1973. 2)
제2대 원장	이한빈 박사(1973.	3~1975. 2)
제3대 원장	고범서 박사(1975.	3~1977. 2)
제4대 원장	김주현 박사(1977.	3~1983. 1)
제5대 원장	강신명 박사(1983.	2~1983. 8)
제6대 원장	소재영 박사(1983.	9~1985. 2)
제7대 원장	조요한 박사(1985.	3~1988. 7)
제8대 원장	김완규 박사(1988.	8~1990. 2)
제9대 원장	최명관 박사(1990.	3~1991. 2)
제10대 원장	이재룡 박사(1991.	3~1993. 2)
제11대 원장	김문경 박사(1993.	3~1995. 2)
제12대 원장	김광수 박사(1995.	3~1997. 2)
제13대 원장	김영훈 박사(1997.	3~1999. 6)
제14대 원장	박태하 박사(1999.	7~2001. 2)
제15대 원장	서봉철 박사(2001.	3~2002. 2)
제16대 원장	곽희로 박사(2002.	3~2004. 2)
제17대 원장	유영렬 박사(2004.	3~현재)

# • 역대 산업기술정보대학원장

초 대 원장	김경열 교수(1980. 12~1981.	10)
제2대 원장	윤재강 박사(1981. 11~1982.	1)

제3대 원장 김영석 박사(1982. 2~1983. 8) 김연상 박사(1983. 9~1985. 7) 제4대 원장 제5대 원장 윤재복 박사(1985. 8~1988. 7) 박충규 박사(1988. 8~1990. 8) 제6대 원장 제7대 원장 윤홍식 박사(1990. 9~1992. 2) 제8대 원장 장영기 박사(1992. 3~1994. 2) 제9대 원장 유봉환 박사(1994. 3~1996. 2) 제10대 원장 임일웅 박사(1996. 3~1998. 2) 제11대 원장 조현태 박사(1998. 3~1999. 8) 제12대 원장 조순철 박사(1999, 9~2000, 8) 제13대 원장 조현태 박사(2000. 8~2001. 2) 제14대 원장 유봉환 박사(2001. 3~2002. 2) 제15대 원장 양승인 박사(2002. 3~2004. 2) 제16대 원장 김명원 박사(2004. 3~현재)

#### • 역대 중소기업대학원장

초 대 원장 어윤배 박사(1984. 3~1988. 7) 제2대 원장 이광배 박사(1988. 8~1990. 7) 제3대 원장 어윤배 박사(1990. 8~1992. 7) 제4대 원장 류동길 박사(1992, 8~1994, 7) 제5대 원장 류동길 박사(1994. 8~1996. 7) 제6대 원장 류동길 박사(1996. 8~1998. 7) 제7대 원장 윤현덕 박사(1998. 8~2000. 7) 제8대 원장 윤현덕 박사(2000. 8~2002. 2) 제9대 원장 이재관 박사(2002. 3~2004. 2) 제10대 원장 우춘식 박사(2004. 3~2005. 2) 제11대 원장 박윤재 박사(2005. 3~현재)

#### • 역대 정보과학대학원장

초 대 원장 이철희 박사(1988. 3~1990. 2) 제2대 원장 이철희 박사(1990. 3~1992. 2) 제3대 원장 이철희 박사(1992. 3~1994. 2) 제4대 원장 정기원 박사(1994. 3~1996. 2) 제5대 원장 정기원 박사(1996. 3~1998. 2)

```
제6대 원장 류성열 박사(1998. 3~2001. 2)
제7대 원장 유재우 박사(2002. 3~2004. 2)
제8대 원장 김명원 박사(2004. 3~현 재)
```

## • 역대 노사관계대학원장

초 대 원장	김성진 박사(1989.	3~1993.	2)
제2대 원장	이원우 박사(1993.	3~1995.	2)
제3대 원장	이원우 박사(1995.	3~1997.	2)
제4대 원장	조우현 박사(1997.	3~1999.	2)
제5대 원장	조우현 박사(1999.	3~2001.	2)
제6대 원장	전득주 박사(2001.	3~2002.	2)
제7대 원장	이원우 박사(2002.	3~2004.	2)
제8대 원장	우춘식 박사(2004.	3~2005.	2)
제9대 원장	조준모 박사(2005.	3~현재)	

# • 역대 통일 · 사회복지정책대학원장

초 대 원장	김광수 박사(1992.	3~1994.	2)
제2대 원장	김광수 박사(1994.	3~1996.	2)
제3대 원장	전득주 박사(1996.	3~1998.	2)
제4대 원장	전득주 박사(1998.	3~2000.	8)
제5대 원장	박종삼 박사(2000.	9~2002.	2)
제6대 원장	김완식 박사(2002.	3~2003.	9)
제7대 원장	김규일 박사(2003.	10~현재)	

## • 역대 국제통상대학원장

초 대 원장	강이수 박사(1997. 3~1998. 7)
제2대 원장	박윤재 박사(1998. 8~1999. 7)
제3대 원장	이성섭 박사(1999. 8~2001. 2)
제4대 원장	이성섭 박사(2001. 3~2001. 11)
제5대 원장	김용덕 박사(2001. 12~2002. 2)
제6대 원장	황준성 박사(2002. 3~2004. 9)
제7대 원장	우춘식 박사(2004. 10~2005. 2)
제8대 원장	김용덕 박사(2005. 3~현재)

# • 역대 교육대학원장

초 대 원장	한재현 박사(1997.	3~1999.	7)
제2대 원장	최태영 박사(1999.	8~2002.	8)
제3대 원장	곽신환 박사(2002.	8~2003.	2)
제4대 원장	이상석 박사(2003.	3~2005.	2)
제5대 원장	최은수 박사(2005.	3~현재)	

# • 역대 기독교학대학원장

초	대 원장	김영한 1	박사(1998.	3~1999.	7)
제2	대 원장	김영한 1	박사(1999.	8~2001.	2)
제3	대 원장	김영한 !	박사(2001.	3~2003.	2)
제4	대 원장	한중식 !	박사(2003.	3~2005.	2)
제5	대 원장	김영한 1	박사(2005.	3~현재)	

# 바. 대학장 및 학과(부)장

# 인문대학

학장	윤도중
부학장	이 제 우
국어국문	장경남
영어영문	이 인 성
독어독문	김 영 주
불어불문	최 재 호
중어중문	정 진 강
철학	김 선 욱
사학	김 인 중
평생교육	최은수
언론홍보	박 창 희
문예창작	김 인 섭
생활체육	윤 형 기
기독교학	박 정 신
교직주임	최은수

#### 자연과학대학

학장 정 광 식 부학장 김 희 상 수 학 정 달 영 정보통계 김 성 철 물리학 김 희 상 화학 강 위 경 생명정보 신 항 철

#### 법과대학

학장윤 철 홍부학장권 재 열법학권 재 열

#### 사회과학대학

학장 김 영 종 부학장 강 원 택 사회사업 허 준 수 행정 유 병 욱 정치외교 강 원 택 일본 오 미 영 정보사회 서 문 기

## 경상대학

학장 이 진 순 부학장 김 용 덕 경제 조 준 모 국제통상 김 용 덕 경영학부 이 상 호 벤처중소기업 최 문 수

#### 공과대학

양 승 인 학장 김 병 직 부학장 환경 · 화학공학 홍성호 김주용 섬유공학부 전기제어시스템 강대 승 정남용 기계공학 박 태 형 산업정보시스템 건축학부 이 선 구 송 인 채 정통전

#### 정보과학대학

학장 임 영 환 부학장 이 상 호 컴퓨터 이 수 원 미디어 백 두 원

#### 2부

이부부장 박유영

# 사. 부속기관장

신문·방송주간 김 민 기 출판부장 김 광 영 학생지도상담소장 박 태 영

# 아. 기타기관장

한국기독교박물관장 박 은 구 산학협력단장 권 영 필 교수학습센터장 이 경 화

# 자. 부설연구원(소)장

인문과학연구원장	하 정 식
한국기독교문화연구소장	이 인 성
인문과학연구소장	하 정 식
기독교사회연구소장	이 인 성
영재교육연구소장	이경화
국민생활체육연구소장	심성섭
한국평생교육HRD연구소장	최은수
사회과학연구원장	황준성
법학연구소장	정 진 연
경영·경제전략연구소장	황준성
사회과학연구소장	김성 배
프로젝트경영연구소장	안 태 호
경영혁신평가연구소장	김 근 배
과학기술연구원장	권 영 필
생산기술연구소장	김 영 호
자연과학연구소장	김 창 배
정보미디어기술연구소장	김 병 기
분자설계연구센터소장	김 진 민
산학연기술협력센터소장	권 영 필
정보통신연구소장	서 철 헌
정보화지원센터장	김 수 동
지역혁신센터장	김 석 윤

# 차. 부설 교육기관장

평생교육센터장 조 준 모

# 파. 벤처중소기업센터

벤처중소기업센터장 권 영 필

## 카, 위원회

#### 가스안전대책위원회

위원장:총장

위 원: 교목실장,기획조정실장, 교무처장, 학생생활처장, 총무처장, 관리처장, 대외협력처장. 정보지원처장

#### 과학기술연구원 운영위원회

위원장: 과학기술연구원장

위 원:생산기술연구소장, 자연과학연구소장, 정보미디어기술연구소장, 분자설계연구센터장, 산학연기술협력센터장, 정보통신연구소장, 정보화지원센터장, 지역혁신센터장

#### 교과과정위원회

위원장: 학사 부총장

위 원: 교무처장, 기획조정실장, 인문대교학부장, 자연과학대교학부장, 법과대교학 부장, 사회과학대교학부장, 경상대교학부장, 공과대교학부장, 정보과학 대교학부장, 교직주임, 김성배교수, 이창수교수, 이상호교수(경영), 오철호교수, 학사지원과장(간사)

#### 교무위원회

위원장:총장

위 원: 학사부총장, 대외부총장, 교목실장, 정보지원처장, 대외협력처장, 기획조정 실장, 교무처장, 연구·산학협력처장, 학생생활처장, 총무처장, 관리처장, 일반대학원장, 인문대학장, 자연과학대학장, 법과대학장, 사회과학대학장, 경상대학장, 공과대학장, 정보과학대학장, 이부부장

#### 교무행정연구위원회

위원장: 교무처장

위 원: 정보과학대학장, 법과대학장, 인문대학교학부장, 자연과학대학교학부장, 법과대학교학부장, 사회과학대학교학부장, 경상대학교학부장, 공과대학 교학부장, 정보과학대학교학부장, 송인채교수

#### 교양교육위원회

위원장: 교무처장

위 원: 교목실장, 학생생활처장, 평생교육센터(숭실어학원)장, 인문대교학부장, 정보과 학대교학부장, 조규익교수, 김성배교수, 박준언교수, 한헌수교수, 학사지원과장 (간사)

#### 교원인사위원회

위원장: 부총장

위 원: 교무처장, 윤도중교수, 이윤오교수, 정진연교수, 박태영교수, 이원우교수, 정찬수교수, 김병기교수, 교무과장(간사)

#### 교육대학원위원회

위원장: 교육대학원장 최은수

위 원: 부원장 이경화, 교육행정리더쉽전공주임 이기성, 영어교육전공주임 박준언, 컴퓨터교육전공주임 신용태, 유아교육전공주임 이경화, 국어교육전공주임 박종철, 수학교육전공주임 박은순, 교육공학전공주임 최성우, 평생교육HRD 전공주임 기영화, 조기영어교육전공주임 박준언

#### 교직과정운영위원회

위원장: 교무처장

위 원:교직주임,교직과정 설치학과(부)장, 학사지원과장(간사)

#### 국제통상대학원위원회

위원장: 국제통상대학원장

위 원: 김종성교수, 이성섭교수, 김문겸교수, 우춘식교수, 송창석교수, 안태호교수, 신종덕교수

#### 기독교사회연구소 및 한국기독교문화연구소 운영위원회

위원장: 소장

위 원: 김남효교수, 김민기교수, 김선욱교수, 이시준교수, 이항모교수, 김계영교수 기독교학대학원위원회

위원장: 기독교학대학원장 김영한

위 원: 박정신교수, 김회권교수, 박용삼교수, 고재귀교수, 정진연교수, 김영종교수, 정대용교수, 이광형교수

#### 노사관계대학원운영위원회

위원장: 노사관계대학원장

위 원:이원우교수,이상호교수,정인섭교수

#### 대외협력위원회

위원장: 부총장

위 원:기획조정실장, 교무처장, 학생생활처장, 총무처장, 대외협력처장(간사).

#### 대학발전기획위원회

위원장: 학사부총장

위 원: 대외부총장, 대학원장, 교목실장, 대외협력처장, 기획조정실장, 교무처장, 학생생활처장, 총무처장, 관리처장, 정보지원처장, 연구·산학협력처장

#### 대학원논문집편집위원회

위원장: 대학원장

위 원: 권영국교수, 이상호교수, 고재귀교수, 김영호교수, 김종성교수

#### 대학원운영위원회

위원장: 대학원장

위 원: 김광명교수, 최은수교수, 남정이교수, 전삼현교수, 정무성교수, 박유영교수, 한헌수교수, 서상호교수, 김병기교수, 김종성교수

#### 대학원장학위원회

위원장: 대학원장

위 원:기영화교수, 박태영교수, 최형민교수, 유재우교수, 백두원교수, 김종성교수

#### 교과과정위원회

위원장: 부원장

위 원: 장경남 교수, 정달영교수, 권재열교수, 박태영교수, 최문수교수, 강대승교수, 서창진교수

#### 대학원특성화위원회

위원장: 박태영교수

위 원: 최은수교수, 박정신교수, 정진강교수, 우춘식교수, 서창진교수, 백두원교수. 정수환교수

#### 명예교수심의위원회

위원장:총장

위 원: 학사부총장, 대학원장, 기획조정실장, 교무처장, 연구·산학협력처장, 해당대학장, 총장추천교수 약간명

#### 박물관운영위원회

위원장 : 총장

위 원:설립자측 추천위원 1명, 박물관장, 교목실장, 기획조정실장, 관리처장, 유영렬교수, 곽신환교수, 서귀숙교수, 학예과장(간사)

# 법학연구소운영위원회

위원장:소장

위 원: 김성숙교수, 강경근교수, 윤철홍교수, 전삼현교수, 서철원교수, 권재열교수, 채우석교수, 정인섭교수, 임상혁교수

#### 복적심사위원회

위원장: 학생생활처장

위 원: 교목실장, 교무처장, 인문대학장, 자연과학대학장, 법과대학장, 사회과학대학장, 경상대학장, 공과 대학장, 정보과학대학장, 이부부장, 학생지원과장 (간사), 학사지원과장(간사)

#### 분자설계 연구센터 운영위원회

위원장: 센터장

위 원: 김자헌교수, 김진민교수, 백경수교수, 정진석교수, 조광휘교수, 신항철교수, 정병희교수, 곽신환교수, 이주련교수, 임동빈교수, 관리처장

#### 사회과학연구원 운영위원회

위원장:원장

위 원: 정진연교수, 안태호교수, 김성배교수, 황준성교수

#### 산·학·연 기술협력센터 운영위원회

위원장: 소장

위 원: 조순철교수, 전희종교수, 홍성호교수, 정병희교수, 김석윤교수, 김영한교수, 김영호교수, 백경수교수, 이문득사장

#### 산업기술정보대학원위원회

위원장: 산업기술정보대학원장

위 원: 김재철교수, 이찬호교수, 신요안교수, 윤석훈교수, 조춘구교수

#### 생산기술연구소운영위원회

위원장: 소장

위 원: 허완수교수, 심현주교수, 김재철교수, 정남용교수, 임태진교수, 최윤기교수, 신종덕교수

#### 생활관운영위원회

위워장: 생활관장

위 원:교목실장, 기획조정실장, 학생생활처장, 총무처장, 전생활관장

#### 소방대책위원회

위원장: 총장

위 원: 부총장, 기획조정실장, 교무처장, 학생생활처장, 총무처장, 관리처장, 방화관리자

#### 숭실인재양성위원회

위원장: 부총장

위 원: 교목실장, 기획조정실장, 교무처장, 학생생활처장, 대학원장, 인문대학장, 자연과학대학장, 법과대학장, 사회과학대학장, 경상대학장, 공과대학장, 정보과학대학장, 이부부장

#### 신문 · 방송편집지도위원회

위원장: 신문·방송주간

위 원: 학생생활처장, 조규익교수, 전은경교수, 이재룡교수, 장원재교수, 김민기교수, 윤철홍교수, 김성배교수, 이윤재교수, 김병기교수, 김호영교수(협동주간). Thomas F. Jernstad

#### 신앙지도위원회

위원장: 교목실장

위 원: 교목, 학생생활처장, 박용삼교수, 이제우교수, 고재귀교수, 윤철홍교수, 박태영교수, 장범식교수, 임태진교수, 김남효교수, 길아라교수

#### 에너지관리대책위원회

위원장: 관리처장

위 원: 관리과장, 시설과장, 학술정보지원팀장, 총무과장, 전기주임, 열관리주임 연구심사위원회

위원장: 학사 부총장

위 원: 대학원장, 인문대학장, 자연과학대학장, 법과대학장, 사회과학대학장, 경상대학장, 공과대학장, 정보과학대학장, 기획조정실장, 교무처장, 연구·산학협력처장

#### 예 · 결산자문위원회

위원장: 학사부총장

위 원: 대학원장, 교목실장, 기획조정실장, 교무처장, 연구·산학협력처장, 학생 생활처장, 총무처장, 관리처장, 대외협력처장, 정보지원처장, 교수협의회 회장. 노동조합대표, 과장대표, 예산조정과장(간사), 경리과장

## 예비군연대방위협의회

위원장 : 총장

위 원: 부총장, 교목실장, 기획조정실장, 교무처장, 학생생활처장, 총무처장, 관리처장, 대학원장, 각 단과대학장, 212연대장, 총무과장(서기)

# 인문과학연구소운영위원회

위원장:소장

위 원:이명수교수, 김인중교수, 백도형교수, 이재룡교수, 정진강교수

# 인문과학연구원 운영위원회

위원장:원장

위 원: 이경화교수, 이인성교수, 최은수교수, 심성섭교수

# 입시관리위원회

위원장: 학사 부총장

위 원:대외부총장, 교목실장, 기획조정실장, 교무처장, 학생생활처장, 총무처장, 관리처장, 정보지원처장, 대외협력처장, 인문대학장, 자연과학대학장, 법과대학장, 사회과학대학장, 경상대학장, 공과대학장, 정보과학대학장, 이부부장, 입학관리과장(간사)

#### 자연과학연구소 운영위원회

위원장: 소장

위 원:수학연구센터장, 물리학연구센터장, 화학연구센터장, 통계학연구센터장, 생명정보연구센터장, 창의력교육연구센터장

#### 장학위원회

위원장: 학생생활처장

위 원:처·실장,각대학장

#### 정보과학대학원운영위원회

위원장: 정보과학대학원장

위 원: 신용태교수, 이상호교수, 전문석교수, 윤준성교수, 전영길교수, 정규택교수

#### 정보미디어기술연구소운영위원회

위워장: 소장

위 원: 문영성교수, 김수동교수, 임영환교수, 백두원교수, 윤준성교수, 김부균교수

#### 정보자료운영위원회

위원장: 정보지원처장

위 원:기획조정실장, 총무처장, 김호영교수(인문대학), 강위경교수(자연과학대학), 채우석교수(법과대학), 권승림교수(사회과학대학), 김영수교수(경상대학), 최형민교수(공과대학), 전문석교수(정보과학대학), 학술정보지원팀장(간사)

#### 정보통신연구소운영위원회

위원장: 소장

위 원: 신요안교수, 이원철교수, 김종훈교수, 김영한교수, 김동성교수, 임성빈교수, 정수환교수, 문 용교수, 홍민철교수,유명식교수, 이성수교수, 위재경교수

#### 중소기업대학원운영위원회

위원장: 원장

위 원: 박주영교수, 정대용교수, 김문겸교수, 최문수교수, 김영수교수

#### 직원인사위원회

위워장: 학사 부총장

위 원: 교목실장, 기획조정실장, 교무처장, 학생생활처장, 총무처장, 실/처 과장 중 2인, 노동조합 임원 중 2인, 총무과장(간사)

#### 축구부운영위원회

위원장: 학생생활처장

위 원: 김운렴후원회회장, 윤형기교수, 이윤재교수, 장원재교수, 김성철교수,

황천익과장, 고동환과장, 학생지원과장(간사)

#### 출판위원회

위원장: 출판부장

위 원: 교무처장, 총무처장, 정보지원처장, 인문대교학부장, 자연대교학부장, 법대교 학부장, 사회대교학부장, 경상대교학부장, 공대교학부장, 정보과학대교학부장

#### 통일 · 사회복지정책대학원운영위원회

위원장: 통일·사회복지정책대학원장

위 원: 6개학과주임교수외

#### 평생교육센터운영위원회

위원장: 센터장

위 원:기획조정실장, 교무처장, 학생생활처장, 이경화교수, 김호영교수, 백두원교수,

장범식교수

#### 학생생활지도위원회

위원장:총장

위 원: 학사 부총장, 각 대학장, 이부부장, 교목실장, 대외협력처장, 기획조정실장, 교무처장, 학생생활처장, 총무처장, 관리처장, 정보지원처장, 생활관장,

신문·방송주간. 여학생부처장

## 학생지도상담소운영위원회

위원장: 소장

위 원: 강근석교수, 정진연교수, 정대용교수, 권승림교수, 배명진교수, 연요한목사, 한석화처장

# 한국기독교문화연구소운영위원회

위원장: 소장(이인성 교수)

위 원: 김남효교수, 김민기교수, 김선욱교수, 이시준교수, 이항모교수, 김계영교수

# soongsil university

☆ 학위명 다음 괄호내용은 최종학위 수여교임.

# 가. 전임교원

성 명	직 위		전 공
이효계(李孝桂 · Lee, Hyo-Gae)	총장	명예법학박사(숭실대학교, 1998)	
		명 예 교 수	
김주현(金周賢·Kim, Joo-Hyon)	명예교수	문학박사(동국대학교, 1970)	세익스피어
안병욱(安秉煜 · Ahn, Byung-Wook)	명예교수	명예문학박사(인하대학교, 1986)	서양철학
이정린(李正麟 · Lee, Jeung-Rin)	명예교수	명예경제학박사(숭실대학교, 1988)	화폐금융론
김영석(金泳錫·Kim, Yeung-Seok)	명예교수	공학박사(충남대학교, 1974)	섬유물리
최명관(崔明官 · Choi, Myung-Kwan)	명예교수	철학박사(동국대학교, 1984)	서양철학
김명수(金明壽 · Kim, Myung-Soo)	명예교수	공학박사(중앙대학교, 1984)	열, 플라즈마
박충규(朴忠圭 · Park, Choong-Kyu)	명예교수	공학박사(조선대학교, 1984)	전기기기
최지운(崔志雲 · Choi, Jee-Woon)	명예교수	교육학박사(고려대학교, 1984)	교육방법, 교육심리
이재룡(李載龒 · Lee, Jae-Ryoung)	명예교수	문학박사(연세대학교, 1984)	한국근세사
김문경(金文經·Kim, Mun-Gyong)	명예교수	문학박사(연세대학교, 1984)	동양중세사
임영호(林英顥·Lim, Young-Ho)	명예교수	명예공학박사(성균관대학교, 1984)	기계공작
최승철(崔承哲 · Choi, Sung-Chul)	명예교수	M.S(Texas A&M Univ)	전자회로 및 반도체
김영철(金英喆·Kim, Young-Chul)	명예교수	문학박사(숭실대학교, 1981)	미국소설
송후봉(宋後鳳·Song, Hoo-Bong)	명예교수	공학박사(조선대학교, 1990)	시스템프로그래밍
최남신(崔南信 · Choi, Nam-Shin)	명예교수	체육교육학석사(연세대학교, 1985)	체육교육학
박한준(朴漢준 · Park, Han-Joon)	명예교수	경영학박사(경희대학교, 1985)	회계학
김경렬(金暻烈 · Kim, Kyung-Yol)	명예교수	공학석사(명지대학교, 1980)	전기회로
소재영(蘇在英·So, Jae-Young)	명예교수	문학박사(고려대학교, 1980)	고전문학
이철희(李哲熙 · Lee, Chul-Hee)	명예교수	이학박사(중앙대학교, 1988)	데이타통신
유종인(柳鍾仁 · Yu, Chong-In)	명예교수	Dr. Sc(Tohoku Univ., Japan, 1972)	고체물리학
노평식(盧平植 · Ro, Pyung-Syk)	명예교수	Ph.D.(Univ. of New Mexico, 1971)	핵물리학
김기순(金騏淳 · Kim, Ki-Soon)	명예교수	철학박사(숭실대학교, 1984)	윤리학
배규선(裵奎善 · Bai, Kyu-Sun)	명예교수	Ph.D.(Ohio State Univ., 1967)	무기화학
이보호(李輔鎬 · Lee, Bo-Ho)	명예교수	공학박사(인하대학교, 1986)	전기재료

성 명	직 위		전 공				
박종삼(朴宗三 · Park, Jong-Sam)	면예교수	D.S.W(Univ. of Southern California, 1975)	사히사언바번로				
김연상(金然祥·Kim, Youn-Sang)	명예교수	공학박사(경희대학교, 1987)	무기공업화학				
최태영(崔泰榮 · Choi, Tai-Young)	명예교수	,	국어학				
류동길(柳東吉·Yoo, Dong-Kil)	명예교수	경제학박사(한국외국어대학교, 1987)	한국경제 발전론				
권영진(權永溱·Kwon, Young-Jin)	명예교수	,	현대문학				
김홍진(金鴻振·Kim, Hong-Zin)	명예교수	Ph.D.(Univ. of Kohln, 1981)	근대독문학				
윤영자(尹英子 · Yun, Young-Ja)		이학박사(고려대학교, 1979)	분석화학				
박태하(朴泰夏 · Park, Tae-Ha)		경제학박사(한국외국어대학교, 1987)	국제경제학				
한중식(韓重植 · Han, Joong-Sik)	명예교수	D.D(Whitworth College, 1996)	신약학				
이광배(李光培 · Lee, Kwang-Bae)		공학박사(경희대학교, 1983)	섬유물리				
유봉환(柳奉煥·Ryu, Bong-Hwan)		공학박사(경희대학교, 1985)	기계설비				
		인문대학					
		교목					
연요한(延蕘翰·Yeon, Jo-Hann)	조교수	D.Min(SanFranciso Theol, Seminary, 1977)	기독교교육				
조은식(趙恩植 · Cho, Eun-Sik)	조교수	D.Miss(United Theo. Seminary, 1998)	선교학				
	7	기독교학과					
김영한(金英漢 · Kim, Yung-Han)	교수	Ph. D. Th.D(Heidelberg Univ., 1974, 1984)	현대신학 및 기독교				
			철학				
박정신(朴正信 · Park, Chung-Shin)	교수	Ph. D.(Univ. of Washington, 1987)	기독교사학				
김회권(金會權・Hae Kwon Kim)	조교수	Ph.D. (Princeton Theological Seminary, 2001)	구약학				
국어국문학과							
한승옥(韓承玉 · Han, Seung-Ok)	교수	문학박사(고려대학교, 1981)	현대문학				
박종철(朴鍾哲·Park, Chong-Chul)	교수	문학석사(서강대학교, 1975)	국어학				
조규익(曺圭益 · Cho, Kyu-Ick)	교수	문학박사(연세대학교, 1986)	고전문학				
장경남(張庚男 · Jang, Kyung-Nam)	조교수	문학박사(숭실대학교, 1998)	고대소설				
오충연(吳充淵 · Oh, Choong-Yeun)	조교수	문학박사(숭실대학교, 1992)	국어학				
5 2 5 5 5 1/11 5 2 2 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	1						

성 명	직 위		전 공					
영어영문학부								
심방자(沈芳子·Shim, Bang-Ja)	교수	문학박사(숙명여자대학교, 1991)	미국소설					
심정순(沈貞順 · Shimj, Jung-Soon)	교수	Ph.D(Univ. of Hawaii, 1982)	현대영미희곡					
김영호(金永鎬 · Kim, Young-Ho)	교수	Ph.D. (Univ. of Illinoisi, 1982)	영미시					
전은경(田恩卿 · Chun, Eun-Kyung)	교수	Ph.D(Univ. of Wisconsin / Milwaukee, 1991)	현대영국소설					
박준언(朴俊彦 · Park, Jun-Eon)	교수	Ph.D.(Univ. of Illinois, 1990)	영어교수법					
Thomas Francis Jernstad	교수	M.A. (Villanova Univ., 1971)	기독교교육학					
김용진(金用眞·Kim, Yong-Jin)	부교수	Ph.D.(Univ. of Southern California, 1990)	담화분석					
김호영(金昊永 · Kim, Ho-Young)	부교수	Ph.D.(Univ. of North-Texas, 1993)	영국고전시					
이인성(李仁聖·Lee, In-Sung)	조교수	Ph.D.(Oklahoma State Univ. 1995)	중세영문학/밀튼					
김명숙(金明淑 · Kim, Myung-Sook)	전임강사	Ph.D.(Univ. of Wisconsin-Madision 1991)	영어음운론					
		독어독문학과						
김영주(金永珠 · Kim, Young-Zu)	교수	문학박사(서울대학교, 1989)	독소설					
윤도중(尹度重 · Yun, Do-Chung)	교수	문학박사(서울대학교, 1983)	독희곡					
박용삼(朴用三 · Park, Yong-Sam)	교수	Ph.D.(Univ. of Tubingen, 1982)	독어학					
김대권(金大權·Kim, Dae-Kweon)	전임강사	Ph.D.(SaarlandesUniv, 2002)	독문학					
Jungk, Erik-Joach	강의교수	한국어학박사(Humbolodt-Univ. Berlin. 2003)	독일어					
		불어불문학과						
정경위(鄭慶 · Chung, Kyung-Wee)	교수	Litt.D.(Univ. de Paris VII., 1982)	불소설					
최재호(崔載姓 · Choi, Jae-ho)	교수	Ling.D.(Univ. de Paris V, 1988)	언어학					
김종호(金鍾昊 · Kim, Jong-ho)	교수	Litt.D.(Univ. de Paris IV, 1991)	불비평					
이재룡(李宰龍 · Lee, Jae-Lyong)	교수	Litt.D.(Univ. de Franche Comte, 1988)	현대불비평					
Tom'e St'ephanie	강의교수	프랑스어석사(Univ. Poitiers, 2002)	프랑스어					
	중어중문학과							
오순방(吳淳邦 · Oh, Soon-Bang)	교수	문학박사(국립대만대학교, 1989)	중국소설					
김종성(金鐘聲·Kim, Jong-Seong)	부교수	문학박사(중국문화대학교, 1994)	중국고전산문					
이제우(李濟雨 · Lee, Jae-Woo)		문학박사(국립대만사범대학교, 1993)	중국근현대문학					
정진강(鄭鎭椌 · Chong, Chin-Kang)		문학박사(국립정치대학교, 1995)	중국어학					

성 명	직 위		전 공
공상철(孔翔喆·Kong, Sang-Chul)	조교수	문학박사(고려대학교, 1993)	중국현대문학
호진령(胡津齡)	강의교수	문학사(천진사범대학, 1982)	언어문자학
		철 학 과	
곽신환(郭信煥 · Kwak, Sin-Hwan)	교수	철학박사(성균관대학교, 1987)	동양철학
김광명(金光明 · Kim, Kwang-Myung)	교수	Ph.D(Wurzburg Univ., 1985)	독일근·현대철학, 예술철학
한석환(韓石煥 · Hahn, Seok-Whan)	부교수	철학박사(숭실대학교, 1993)	#፫፫기 서양 고 · 중세철학
백도형(白道衡 · Paik, To-Hyung	부교수	철학박사(서울대학교, 1995)	현대영미철학
김선욱(金善郁·Kim, Seon-Wook)	조교수	Ph.D(State Univ. of New York at Buffalo 1999)	
		사 학 과	
박은구(朴恩駒 · Park, Eun-Koo)	교수	문학박사(서울대학교, 1986)	서양사
유영렬(柳永烈 · Yoo, Young-Nyol)	교수	문학박사(고려대학교, 1985)	한국사
김인중(金麟中·Kim, Lynn-Joong)	교수	문학박사(서울대학교, 1990)	서양사
최병현(崔秉鉉 · Choi, Byung-Hyun)	교수	문학박사(숭실대학교, 1981)	고고학
하정식(河政植 · Ha, Jung-Shik)	교수	문학박사(京都大學校, 1996)	동양사
권영국(權寧國 · Kwon, Young-Keok)	부교수	문학박사(서울대학교, 1995)	한국사
		평생교육학과	
최은수(崔恩洙 · Choi, Eun-Soo)	교수	Ph.D.(Univ. of Soutjern California, 1990)	교육행정 및 성인교육
이경화(李慶和 · Lee, Kyung-Hwa)	부교수	교육학박사(숙명여자대학교, 1991)	교육심리 및 유아교육
이기성(李起成 · Lee, Ki-Sung)	부교수	Ph.D.(Minnesota Univ. 1997)	HRD
기영화(奇永花 · Kee, Young-Wha)	조교수	Ph.D.(Univ. of Texax of Austin, 1993)	평생교육
최성우(崔星愚 · Choi, Seong-Woo)	조교수	Ph.D.(Univ. of Southern California, 1995)	평생교육, 교육공학
		문예창작학과	
이명수(李明洙 · Lee, Myong-Soo)	교수	Ph.D.(숭실대학교, 1992)	예술철학
조성기(趙星基・Cho, Sung-Ki)	부교수	신학석사(장로회신학교, 1986)	신학
장원재(張源宰 · Jang, Won-Jae)	조교수	Ph.D. (Univ. of London, 2000)	공연예술학
김인섭(金仁燮 · Kim, In Seob)	조교수	문학박사(숭실대학교, 1995)	현대문학

성 명	직 위		전 공				
생활체육학과							
소재석(蘇在錫·So, Jae-Suk)	체육교육학						
심성섭(沈聖燮·Sim, Sung-Sub)	조교수	이학박사(경희대학교, 1998)	사회체육학				
윤형기(尹亨基 · Yoon, Hyoung-Gi)	조교수	이학박사(경희대학교, 1999)	인체발육발달				
오세이(吳世二 · Oh, Sei-Yi)	조교수	Ph.D.(West Virginia Univ., 2001)	레크리에이션				
박주영(朴柱映 · Park, Joo-Young)	전임강사	이학박사(국민대학교, 2003)	댄스스포츠				
	1	언론홍보학과					
김민기(金敏基 · Kim, Min-Ki)	부교수	정치학박사(성균관대학교, 1999)	광고홍보				
박창희(朴昶熙 · Park, Changhee)	부교수	문학박사(Ohio State Univ. 1995)	언론학				
박웅기(朴雄基 · Park, Woong-Ki)	조교수	Ph.D.(Temple Univ. 1997)	매스컴이론				
김사승(金思昇 · Kim, Sa-Seong)	전임강사	Ph.D.(Leicester Univ. 2004)	온라인저널리즘				
		자연과학대학					
		수 학 과					
이상석(李尙錫 · Yie, Sang Suk)	교수	이학박사(서울대학교, 1987)	위상수학				
김연옥(金蓮玉·Kim, Yeonok)	교수	이학박사(고려대학교, 1988)	대수학				
정광식(鄭光植 · Jeong, Kwangsik)	교수	이학박사(서울대학교, 1989)	위상수학				
박은순(朴殷淳 · Park, Eunsoon)	교수	Ph.D.(Kansas State Univ., 1989)	대수학				
황선욱(黃善旭 · Hwang, Sunwook)	교수	Ph.D.(Univ. of Connecticut, 1990)	해석학				
정달영(鄭達永 · Jeong, Dal Young)	교수	Ph.D.(City Univ. of New York, 1992)	응용수학				
김필호(金弼浩 · Kim, Phiho)	부교수	이학박사(서울대학교, 1988)	해석학				
이의우(李義雨 · Lee, Euiwoo)	부교수	Ph.D.(Ohio State Univ., 1993)	응용수학				
김정헌(金程憲 · Kim, Jeong-Heon)	부교수	이학박사(Univ. of Illinois at Urbana-Cmampaign, 1994)	해석학				
		물리학과					
고재귀(高載貴 · Koh, Jae-Gui)	교수	이학박사 <del>(숭</del> 실대학교, 1984)	자성물리학				
이태훈(李泰勳 · Lee, TaeHoon)	교수	이학박사(서울대학교, 1988)	소립자물리학				
김창배(金昌培 · Kim, Chang-Bae)	교수	Ph.D.(Princeton Univ., 1989)	플라즈마물리				
박철희(朴哲熙 · Park, Chul-Hi)	부교수	Ph.D.(Univ. of Mayland, 1990)	입자물리실험				
김진민(金鎭民 · Kim, Jin-Min)	부교수	Ph.D.(Brown Univ., 1989)	통계물리학				

성 명	직 위		전 공			
김희상(金熙祥 · Kim, Hee-Sang) 부교		Ph.D.(Purdue Univ., 1994)	고체물리학			
정진석(鄭鎭汐·Chung, Jin-Seok)	조교수	Ph.D.(Purdue Univ., 1996)	물성물리실험			
이항모(李恒模 · Yi, Hang-Mo)	조교수	Ph.D.(Pennsylvania Univ., 1996)	고체물리학이론			
		화 학 과				
남정이(南貞伊 · Nam, Jeong E)	교수	Ph.D.(McGill Univ., 1978)	유기화학			
백경수(白璟洙 · Paek, Kyung-Soo)	교수	Ph.D.(Univ. of California at L.A. 1988)	유기화학			
신권수(申權秀 · Shin, Kuan-Soo)	교수	Ph.D.(Univ. of Texas at Austin, 1990)	물리화학			
전근호(全根浩 · Chun, Keun-Ho)	교수	Ph.D.(Univ. of California at L.A. 1992)	유기화학			
강위경(姜渭敬 · Kang, Wee-Kyung)	부교수	이학박사(한국과학기술원, 1994)	물리화학			
주상우(朱相瑀 · Joo, Sang-Woo)	조교수	Ph.D.(Chicago Univ., 1996)	재료, 센서			
김자헌(Jaheon Kim)	조교수	이학박사(포항공과대학교, 1996)	무기화학			
	정보통	계 · 보험수리학과				
이윤오(李允五 · Lee, Yoon-Oh)	교수	이학박사(서울대학교, 1984)	실험계획법			
이정진(李廷鎭·Lee, Jung-Jin)	교수	Ph.D.(Case Western Reserve Univ., 1986)	OR, 시계열 다변량			
강근석(姜根錫 · Kang, Gun-Seog)	교수	Ph.D.(Univ. of Wisconsin/Madison, 1988)	전산통계,			
			비선형모형			
김지현(金知鉉·Kim, Ji-Hyun)	교수	Ph.D.(Florida State Univ., 1990)	생존분석			
김성철(金聖哲 · Kim, Sung-Chul)	교수	Ph.D.(Univ. of California Berkeley, 1988)	의사결정론,			
			베이지안분석			
이창수(李昌洙 · Lee, Chang-Soo)	교수	Ph.D.(Univ. of Iowa 1991)	보험통계,			
			시계열분석			
이항석(李恒碩 · Lee Hangsuck)	조교수	이학박사(Univ. of Iowa, 2002)	보험수리			
생명정보학과						
임동빈(任東彬 · Dongbin Lim)	교수	Ph.D(New York Univ. 1989)	분자유전학			
신항철(申杭澈 · Shin, Hang-Cheol)	조교수	이학박사(Univ. of Sydney, 1991)	분자생물학			
이주련(李柱鍊 · Lee, Julian)	조교수	Ph.D(Brown Univ. 1994	생물정보학			
조광휘(趙廣彙 · Cho, Kwang Hwi)	조교수	Ph.D(Cornell Univ. 2001)	생물정보학			
김상수(金尙洙・Kim, Sang-Soo)	조교수	Ph.D(Iowa State Univ. 1986)	유전체정보학			
· -						

성	명	직 위	전 공

# 법과대학

# 법 학 과

김성숙(金性淑·Kim, Sung-Sook)	교수	법학박사(고려대학교, 1980)	민사법
정진연(鄭鎭連 · Chung, Jin-Yeon)	교수	법학박사(성균관대학교, 1982)	형사법
강경근(姜京根・Kang, Kyung-Keun)	교수	법학박사(고려대학교, 1984)	헌 법
윤홍철(尹喆洪 · Yoon, Cheol-Hong)	교수	Dr. Jur. (Freiburg Uni., 1987)	민사법
전삼현(全三鉉·Chun, Sam-Hyun)	교수	Dr. Jur(Frankfurt Uni., 1992)	상사법
서철원(徐哲源·Suh, Chul-Won)	부교수	법학박사(서울대학교, 1995)	국제법
채우석(蔡羽奭 · Chae, Woo Suk)	부교수	법학박사(明治大學, 1995)	행정법
권재열(權載烈 · Kwon, Jae-Yeol)	부교수	S.J.D(Georgetown Univ., 1995)	상법
정인섭(鄭仁燮 · Jung, In Sup)	부교수	법학박사(서울대학교, 1997)	노동법
임상혁(任相爀 · Im, Sang Hyuk)	조교수	법학박사(서울대학교, 2000)	민사소송법

# 사회과학대학

# 사회사업학과

배임호(裵任鎬·Bae, Im-Ho)	교수	Ph.D.(Univ. of Minnesota, 1991)	사회사업방법론
유수현(柳秀鉉 · Kim, Phiho)	부교수	문학박사(숭실대학교, 1994)	사회사업방법론
노혜련(盧惠璉 · Park, Eunsoon)	부교수	Ph.D.(Univ of California, Berkeley, 1990)	사회사업방법론
정무성(鄭茂晟 · Chung Moo Sung)	부교수	Ph.D(Univ. of Chicago, 1993)	사회복지행정
박태영(朴泰英 · Hwang, Sunwook)	부교수	Ph.D.(Florida State Univ., 1995)	사회사업방법론
허준수(許埈綬 · Hur, Jun-Soo)	부교수	Ph.D.(State Univ. of New York, 1996)	산업복지
유태균(柳泰均 · Jeong, Dal Young)	조교수	Ph.D.(Univ. of California Berkeley, 1995)	사회복지정책론
이채원(李采苑 · Rhee, Chaie-Won)	조교수	Ph.D(Washington Univ. 2002)	의료사회사업
이상은(李相恩 · Lee, Sang-Eun)	조교수	Ph.D(Wisconsin Madison Univ. 2002)	사회복지정책 · 행정
김경미(金京美·Kim, Kyung-Mee)	전임강사	Ph.D(Kansas Univ. 2003)	사회복지방법론

# 행정학부

		행성약부	
김완식(金完植 · Kim, Wansik)	교수	Ph.D.(The Australian National Univ., 1990)	행정조직론,
			사회과학방법론
김규일(金奎一·Kim, Kyu-II)	교수	Ph.D.(Univ. of Texas at Austin, 1981)	정책학

성 명	직 위		전 공
-1A17/AAA5 *** * )	- 2		시시작가 다
김영종(金令鍾·Kim, Young-Jong)	교수	Ph.D.(Florida State Univ., 1985)	인사행정론 및 비교발전 행정론
이윤식(李允植 · Lee, Yoon—Shik)	교수	Ph.D.(Univ. of Michigan, 1986)	전책평가, 행정정보론
,_ ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	·		및 지방행정론
유병욱(劉炳彧 · Yu, Byung-Uk)	교수	Ph.D.(Univ of Georgia, 1990)	재무행정, 기획론
김성배(金聖培 · Kim, Sung-Bae)	부교수	Ph.D.(Harvard Univ., 1990)	도시행정
오철호(吳徹虎 · Oh, Cheol-Ho)	부교수	Ph.D.(Univ. of Illinois at Urrbana-Champaign, 1992)	정책과정론
우윤석(禹潤錫 · Woo, Yoon-Seuk)	전임강사	Ph.D.(Wales(Cardiff) Univ, 2003)	행정관리론
	정	치외교학과	
전득주(全得柱 · Chun, Tuk-Chu)	교수	Ph.D. (Munchen, Univ., 1977)	대외 및 통일정책
정연선鄭然渲 · Jung, Yeon-Sun)	교수	정치학박사(고려대학교, 1982)	정치사상, 한국정치
한명수(韓命洙 · Han, Myung-Soo)	교수	Ph.D. (Ecole des Hautes, Etudesen Sciences Sociales, 1983)	비교정치, 유럽정치
문수언(文首彦 · Moon, Soo-Eon)	교수	Ph.D.(Claremont Graduate School, 1984)	국제정치,
			러시아정치
서병훈(徐炳勳·Suh, Byung-Hoon)	교수	Ph.D.(Rice Univ., 1987)	정치이론, 정치사상
강원택(康元澤 · Kang, Won-Taek)	조교수	Ph.D.(Univ. of London, 1997)	의회정치
		일본학과	
신장철(申章澈 · Shin, Jang-Churl)	부교수	경제학박사(日本東京大學, 1995)	현대경제학,
			일본경제
권승림(權勝林 · Kwon, Seung-Lim)	부교수	문화학박사(日本大陂大學, 1996)	일본어학
이시준(李市埈 · Lee, Si-Jun)	조교수	문학박사(日本東京大學, 1999)	일본문학, 문화
오미영(吳美寧 · Oh Miyoung)	조교수	문학박사(北海道大學, 2001)	일본어학
도도로키히로시(轟博志 · Todoroki Hiroshi)	강의교수	지리학박사(서울대학교, 2004)	한일관계역사지리학
	정	보사회학과	
이성식(李聖植 · Seong-Sik Lee)	부교수	Ph.D(Univ. of Wisconsin-Madison, 1993)	정보윤리/범죄
서문기(徐汶基·Suh, Moon-Gi)	조교수	Ph.D.(Brown Univ., 1997)	사회학
박창호(朴彰昊 · Chang Ho Park)	조교수	사회학박사(Univ. of Hull, 1998)	사이버사회학
배 영(裵泳 · Bae, young)	전임강사	사회학박사(연세대학교, 2003)	정보조직 및
			데이타베이스

ľ			
ľ			
١			

성 명	직 위		전 공
		경상대학	
		경제학과	
박유영(朴有榮 · Park, You-Young)	교수	경제학박사(숭실대학교, 1987)	경제정책, 화폐금융론
조우현(曺尤鉉 · Cho, Woo-Hyeon)	교수	Ph.D.(Ohio State Univ., 1983)	계량경제학, 노동경제학
이진순(李鎭淳 · Lee, Jin-Soon)	교수	Ph.D.(Univ. of Wisconsin/Madison, 1983)	재정학
이윤재(李允宰 · Lee, Youn-Jai)	교수	Ph.D.(Nothern Illinois Univ. 1991)	거시경제학
황준성(黃俊性 · Hwang, Jun-Seong)	부교수	D.E.(Freie Univ. Berlin, 1992)	비교경제제도론
조준모(趙俊模 · Cho, Joon-Mo)	부교수	Ph.D.(Univ., of Chicago, 1990)	노동경제학,미시경제학
김일중(金一仲·Kim, Il-Joong)	부교수	Ph.D.(Florida State Univ., 1990)	법경제학
서병선(徐丙先·Seo, Byung-Sun)	조교수	Ph.D.(University of Rochester, 1996)	계량경제
	=	국제통상학과	
강이수(姜二秀・Kang, Lee-Soo)	교수	경제학박사(한국외국어대학교, 1980)	국제계약론
이성섭(李性燮 · Rhee, Sung-Sup)	교수	Ph.D.(State Univ. of New York/Buffalo, 1982)	국제경제학
김용덕(金容德·Kim, Yong-Duck)	부교수	Ph.D.(Univ. of Wisconsin/Madison, 1991)	국제운송, 보험론
송창석(宋昌錫·Song, Chang-Seok)	부교수	경영학박사(서울대학교, 1996)	국제마케팅
김인배(金寅培 · Kim, In-Bae)	부교수	Ph.D.(Uniiversity of North Carolina, 1995)	국제금융, 파생금융
이병문(李炳文 · Byung-Mun Lee)	조교수	Ph.D(Univ. of Warwick, 2002)	국제상무
	き	영 학 부	
이재관(李載寬·Lee, Jae-Kwan)	교수	경영학박사(고려대학교, 1984)	생산관리, 계량경영학
이원우(李元雨·Lee, Won-Woo)	교수	商學博士(拓植大學, 1983)	인사관리, 조직행동
김대근(金大根·Kim, Dea-Keun)	교수	경영학박사(건국대학교, 1989)	회계학
우춘식(優春植 · Woo, Choon-Shik)	교수	경영학박사(성균관대학교, 1988)	재무관리, 투자론
이종천(李鍾天·Lee, Jong-Cheon)	교수	Ph.D.(Univ. of Illinois, 1989)	회계학
한경석(韓京錫·Han, Kyeong-Seok)	교수	Ph.D.(Purdue Univ., 1989)	회계정보시스템
유한주(柳漢胄 · Yoo, Han-Ju)	교수	경영학박사(고려대학교, 1989)	생산관리
김근배(金根培·Kim, Keun-Bae)	교수	Ph.D.(Univ. of Pennsylvania, 1991)	마케팅관리
이상호(李相昊 · Lee, Sang-Ho)	' 부교수	Ph.D.(State Univ. of New York/Buffalo, 1982)	조직, 인사
		,	-

부교수

부교수

Ph.D.(Univ. of Texas at Austin, 1993)

Ph.D.(Univ. Florida, 1994)

장범식(張汎植 · Jang, Beom-Sik)

안태호(安太虎 · Ahn, Tae-Ho)

재무학

생산관리

성 명	직 위		전 공			
김광용(金光龍·Gim, Gwang-Yong)	부교수	Ph.D.(Georgia State Univ., 1995)	계량경영			
이용규(李勇圭 · Lee, Yong Kyu)	부교수	경영학박사(서울대학교, 1997)	세무회계, 회계학			
전규안(全圭安 · Jeon, Kyu-An)	조교수	경영학박사(서울대학교, 1997)	통계 · 의사결정			
안승호(安勝浩 · Ahan, Seung-Ho)	조교수	Ph.D.(Oklahoma Univ, 1996)	마케팅			
이준희(李濬熙 · Rhee, Joon-Hee)	조교수	Ph.D.(Warwich Univ., 1999)	재무관리, 투자론			
이태식(李太植 · Rhee, Tae-Sik)	전임강사	Ph.D.(Paris Univ., 2003)	인사관리			
강기두(姜沂枓·Kang, Gi-Du)	전임강사	Ph.D.(Illinois Univ., 2004)	마케팅			
	벤치	허중소기업학부				
박윤재(朴允在 · Park, Yun-Jae)	교수	D.B.A. (George Washlington Univ., 1988).	국제경영학, 마케팅			
정대용(鄭大用·Chung, Dae-Yong)	교수	경영학박사(고려대학교, 1988)	중소기업학, 기업가정신			
윤현덕(尹玄德 · Yoon, Heon-Deok)	교수	Ph.D.(Ohio State Univ., 1986)	국제경영학			
김문겸(金文謙·Kim, Moon-Kyum)	교수	Ph.D.(Univ. of Illinois at Urbana, 1990)	기업재무, 경영/재무관리			
최문수(崔文秀·Choi, Mun-Soo)	부교수	Ph.D.(Univ. of Kansas, 1993)	회계학			
김영수(金映秀 · Kim, Young-Soo)	조교수	경영학박사(Boston Univ., 1997)	경영전략론			
박주영(朴柱泳 · Park, Ju-Young)	조교수	Ph.D.(Univ. of Nebraska, 1997)	마케팅			
		공과대학				
	환경	영·화학공학과				
임일웅(林一雄 · Lim, Il-Woong)	교수	공학박사(명지대학교, 1987)	열역학			
이상원(李相源 · Lee, Sang-Won)	교수	공학박사(서울대학교, 1987)	고분자공학			
남영우(南泳雨 · Nam, Young-Woo)	교수	공학박사(서울대학교, 1987)	반응공학학			
조춘구(趙春九 · Zhoh, Choon-Koo)	교수	공학박사(숭실대학교, 1987)	Rheology			
김병직(金炳稷 · Kim, Byung-Jick)	부교수	공학박사(Aubum Univ., 1993)	공정제어			
허완수(許完洙 · Huh, Wan-Soo)	부교수	공학박사(Univ. of Connecticut, 1986)	고분자재료			
류희욱(柳熙旭 · Ryu, Hee-Wook)	부교수	공학박사(한국과학기술원, 1993)	생물화학			
홍성호(洪性浩・Hong, Seong-Ho)	부교수	공학박사(Univ of Cincinnati, 1995)	환경공학			
권혁회(權赫會 · Kwon, Heock-Hoi)	조교수	Ph.D.(Univ. of Michigan, 1998)	대기공학			
		섬유공학과				
조현태(趙現泰 · Cho, Hyeon-Tae)	교수	공학박사(서울대학교, 1985)	섬유화학			

성 명	직 위		전 공			
0 0			2 3			
김영호(金泳鎬·Kim, Young-Ho)	교수	공학박사(서울대학교, 1985)	섬유가공 및 고분자			
심현주(沈玄周 · Shim, Hyun-Joo)	교수	Ph.D.(North Carolina, State Univ., 1991)	섬유물리			
홍철재(洪喆載 · Hong, Cheol-Jae)	부교수	Ph.D.(North Carolina, State Univ., 1993)	섬유물리			
최형민(崔炯珉 · Choi, Hyung-Min)	부교수	Ph.D.(Univ. of Maryland, 1990)	섬유화학			
신상무(申相武 · Shin, Sang-Moo)	부교수	Ph.D.(Univ. of Texas at Austin, 1992)	어패럴공학,			
			패션마케팅			
김주용(金周瑢·Kim, Joo-Yong)	조교수	Ph.D.(North Carolina, State Univ., 1998)	섬유고분자과학			
곽영재(郭永齎 · Kwark, Young-je)	전임강사	Ph.D.(Massachusetts(Amherst) Univ., 2001	l)섬유고분재료			
	전기	제어시스템공학부				
곽희로(郭熙魯 · Kwak, Hee-Ro)	교수	공학박사(중앙대학교, 1985)	고전압공학			
정찬수(鄭讚壽 · Chung, Chan-Su)	교수	공학박사(서울대학교, 1987)	제어공학			
전희종(田喜種 · Jeon, Hee-Jong)	교수	공학박사(중앙대학교, 1987)	전력전자			
김재철(金載哲·Kim, Jae-Chul)	교수	공학박사(서울대학교, 1987)	전력시스템			
이향범(李享範 · Kim, Joo-Yong)	부교수	공학박사(서울대학교, 1995)	전기기기 및 전자기수치해석			
강대승(姜大昇·Kang, Dae-Seung)	조교수	Ph.D.(Case Western Reserve Univ., 1999)	전기재료			
조남훈(趙南熏 · Jo, Nam-Hoon)	조교수	공학박사(서울대학교, 2000)	제어시스템			
송경빈(宋敬彬 · Kyung-Bin Song)	조교수	Ph.D(Texas A&M Univ. 1995)	전력경제, 최적제어			
노영수(盧永秀・Young Su Roh)	조교수	Ph.D(Univ. of California, 2001)	플라즈마			
최우진(崔宇鎭·Choi, Woo-Jin)	전임강사	Ph.D(Texas A&M Univ. 2004)	전력전자			
		기계공학과				
김문헌(金文憲·Kim, Mun-Heon)	교수	공학박사(성균관대학교, 1985)	내연기관			
권영필(權寧弼 · Kwon, Young-Pil)	교수	공학박사(한국과학기술원, 1986)	열, 유체공학			
유호선(俞晧善·Yoo, Hoseon)	교수	공학박사(서울대학교, 1986)	열공학, 열전달			
이 원(李 湲·Yi, Won)	교수	工學博士(日本大學, 1985)	고체역학			
이건복(李建馥 · Lee, Gun-Bok)	교수	Ph.D.(Univ. of California Berkeley, 1989)	자동제어,동력학			
서상호(徐相浩・Suh, Sang-Ho)	교수	$Dr \cdot Ing(Universitat Stuttgart, 1989)$	열, 유체공학			
안정호(安晶浩 · Ahn, Jeong-Ho)	교수	Ph.D.(Univ. of Minnesota, 1990)	CAD/CAM			
정남용(鄭南龍·Chung, Nam-Yong)	교수	工學博士(東京大學, 1989)	재료공학, 소성공학			
김진오(金鎭吾·Kim, Jin-Oh)	부교수	Ph.D.(Univ. of Pennsylvania, 1989)	진동파동			

성 명	직 위		전 공					
산업 · 정보시스템공학과								
최인수(崔仁壽·Choi, In-Soo)	교수	공학박사(서울대학교, 1985)	경영정보시스템					
정병희(鄭丙姫 · Chung, Byung-Hee)	교수	공학박사(서울대학교, 1986)	생산공학					
임태진(林泰鎭 · Lim, Tae-Jin)	교수	Ph.D.(Cornell Univ., 1991)	응용통계학					
조문수(趙文秀 · Cho, Moon-Soo)	부교수	Ph.D.(Univ. of Iowa, 1995)	동시공학					
이건호(李健昊 · Lee, Gun-Ho)	부교수	Ph.D.(Univ. of Iowa, 1996)	소프테웨어공학					
박태형(朴泰亨 · Park, Tae-Hyung)	조교수	Ph.D.(Verginia Tech. State Univ., 1998)	네트워크시스템					
윤석훈(尹碩焄 · Suk-Hun Yoon	조교수	Ph.D(Pennsylvania State Univ. 2001)	$O \cdot R$					
지용구(池龍九 · Young Gu Ji)	조교수	Ph.D(Purdeu Univ. 2001)	E-Business					
		건축학부						
이선구(李璿求 · Lee, Sun-Koo)	교수	Dr · Ing(Technische Univ. Berlin, 1982)	건축계획 및 도시계획					
김종락(金鍾洛·Kim, Jong-Rak)	교수	工學博士(東京工業大學, 1985)	건축구조 및 철골구조					
윤춘섭(尹春燮 · Yoo, Choon-Sup)	교수	Ph.D.(Univ. of Edinburgh, 1987)	건축계획 및 설계					
최완철(崔完喆 · Choi, Oan-Chul)		Ph.D.(Univ. of Kansas, 1990)	구조공학 및					
			철근콘크리트시					
서귀숙(徐貴淑 · Suh, Kuee Sook)	조교수	공학박사(경도공예섬유대학, 1996)	실내건축, 조형공학					
김남효(金南孝 · Kim, Nam Hyo)	조교수	이학석사(Pratt Institute, 1995)	실내건축설계					
이상진(李相鎭 · Lee, Sang Jin)	조교수	MA(Univ. of Michigan, 1986)	건축설계					
최윤기(崔允基 · Choi, Yoon Ki)	조교수	공학박사(서울대학교, 1999)	건축시공					
임경란(林卿蘭 · Lim, Gyung Ran)	조교수	미술학석사(이화여자대학교, 1991)	실내건축조형					
김홍기(金弘基·Honggi Kim)	조교수	공학석사(Univ. Dortmund, 1991)	건축설계 및 계획					
서정연(徐正演・Suh, Jeong-Yeon	전임강사	MA(The School of the Art Institute of Chicago, 199	7) 실내건축계획 및 설계					
	정보	통신전자공학부						
양승인(梁承仁 · Yang, Seung-In)	교수	공학박사(한국과학기술원, 1987)	마이크로파 및 안테나					
이광형(李光衡 · Lee, Kwang-Hyung)	교수	공학박사(중앙대학교, 1987)	컴퓨터 및 신호처리					
조순철(曺舜哲 · Jo, Soon-Chul)	교수	Ph.D.(Canegie Mellon Univ. 1987)	정보저장공학 및 자성소자					
배명진(裴明振 · Bae, Nyung-Jin)	교수	공학박사(서울대학교, 1992)	음성통신,이동 및 휴대통신, 음향공학					
김부균(金富均·Kim, Boo-Gyoun)	교수	Ph.D.(Univ. of Southen California, 1990)	광통신 및 광소자					
정규식(鄭圭植 · Chung, Kyu-Sik)		Ph.D.(Univ. of Southen California, 1990)	네트워크컴퓨팅 및 멀티미디어					

성 명	직 위		전 공
	_,	T. 7 (7	
정선태(鄭善太 · Chung, Sun-Tae)	교수	Ph.D.(Univ. of Michigan, 1990)	임베디드 및 실시간시스템
한헌수(韓獻洙 · Hahn, Hern-Soo)	교수	Ph.D.(Univ. of Southen California, 1991)	센서융합, 로보트비젼
송인채(宋仁彩 · Song, In-Chae)	교수	Ph.D.(Univ. of California at Los Angeles, 1991)	반도체소자 및 집적회로
서철헌(徐哲憲 · Seo, Chul-Hun)	교수	공학박사(서울대학교, 1993)	위성 및 이동통신
			RF시스템, RFIC 및 컴퓨터통신
김영한(金永澣·Kim, Young-Han)	부교수	공학박사(한국과학기술원, 1990)	데이타통신
신종덕(申宗德 · Shin, Jong-Dug)	부교수	Ph.D.(Texas A&M Univ. 1991)	광통신시스템 및 광통신망
신요안(辛堯安 · Shin, Yoan)	부교수	Ph.D.(Univ. of Texas at Austin, 1992)	무선통신시스템 및 정보처리
이찬호(李燦豪 · Lee, Chan-Ho)	부교수	Ph.D.(Univ. of California, Los Angeles, 1994)	VLSI설계
이원철(李元澈 · Lee, Won-Cheol)	부교수	Ph.D.(Polytechnic Univ., 1994)	통신시스템 및 신호처리
임성빈(任盛彬 · Im, Sung-Bin)	부교수	Ph.D(zUniversity of Texas at Austin, 1994)	디지털통신시스템
차형태(車亨泰 · Cha, Hyung-Tae)	부교수	Ph.D.(Univ. of Pittsburgh, 1993)	영상 및 오디오처리
김동성(金東成 · Kim, Dongsung)	부교수	Ph.D.(Univ. of Southen California, 1994)	의료영상 및 컴퓨터버전
김종훈(金鍾勳·Kim, Jong-Hoon)	부교수	Ph.D.(Northwestern Univ., 1993)	광파, 광시스템
정수환(鄭守桓 · Jung, Sou-Hwan)	부교수	Ph.D.(Univ. of Washington, 1996)	통신망보안
문 용(文 龍·Moon, Yong)	조교수	공학박사(서울대학교, 1997)	집적회로설계
홍민철(洪民哲 · Hong, Min-Cheol)	조교수	Ph.D.(Northwestern Univ., 1997)	영상처리 및 영상통신
유명식(俞明植 · Yoo, Myung-Sik)	조교수	Ph.D.(State Univ. of New York, 2000)	광네트워크
위재경(魏在慶·Wee,Jae-kyung)	조교수	공학박사(서울대학교, 1998)	반도체설계
이성수(李誠洙 · Lee, Seong-Soo)	전임강사	공학박사(서울대학교, 1998)	디지털시스템설계
한영준(韓永俊 · Han, Young-Jun)	전임강사	공학박사(숭실대학교, 2003)	로보틱스, 컴퓨터비젼

# 정보과학대학

# 컴퓨터학부

류성열(柳聖烈 · Rhew, Sung-Yul)	교수	공학박사(아주대학교, 1996)	소프트웨어공학
김병기(金炳基·Kim, Byung-Gi)	교수	공학박사(한국과학기술원, 1997)	컴퓨터구조 및 통신
유재우(劉載祐 · Yoo, Jae-Woo)	교수	공학박사(한국과학기술원, 1985)	프로그래밍언어
정기원(鄭起源 · Chong, Ki-Won)	교수	Ph.D.(Univ. of Texas at Arlington, 1983)	소프트웨어공학
양승민(梁承民 · Yang, Seung-Min)	교수	Ph.D(Univ. of South Florida 1986)	실시간소프트 웨어공학
박영택(朴榮澤 · Park, Young-Tack))	교수	Ph.D(Univ. of Illinois at Urbana-Champaign, 1992	)) 인공지능
김명원(金明源·Kim, Myung-Won)	교수	Ph.D(Univ. of Texas at Austin, 1986)	인공지능

성 명	직 위		전 공	
전문석(全文錫 · Jun, Moon-Seog)	교수	Ph.D(Univ. of Maryland, 1989	알고리즘/통신암호학	
이상호(李商浩 · Lee, Sang-Ho)	교수	Ph.D(Northwestern Univ. 1989)	데이타베이스	
문영성(文榮成 · Mun, Young-Song)	부교수	Ph.D(Univ. of Texas at Austin, 1993)	컴퓨터네트워크	
최재영(崔宰榮 · Choi, Jae-Young)	부교수	Ph.D(Cornell Univ., 1991)	병렬/분산처리	
김수동(金手動 · Kim, Soo-Dong)	부교수	Ph.D(Univ. of Iowa, 1991)	소프트웨어공학	
장 훈(張 勳·Chang, Hoon)	부교수	Ph.D(Univ. of Texas at Austin, 1993)	컴퓨터공학	
김석윤(金石潤 · Kim, Seok-Yoon)	부교수	Ph.D(Univ. of Texas at Austin, 1993)	VLSI CAD	
이수원(李秀元 · Lee, Soo-Won)	부교수	Ph.D.(Univ. of Southen California, 1994)	인공지능	
신용태(愼鏞台 · Shin, Yong-Tae)	부교수	Ph.D.(Univ. of Iowa 1994)	전산학	
이준호(李俊昊 · Lee, Jun-Ho)	부교수	공학박사(한국과학기술원, 1993)	데이타베이스	
김명호(金明浩 · Kim, Myung-Ho)	부교수	공학박사(포항공대, 1995)	컴퓨터네트워크	
서창진(徐昌鎭·Suh, Chang-Jin)	부교수	Ph.D.(Univ. of Massachusetts, 1996)	컴퓨터통신	
이남용(李南鎔·Lee, Nam-Yong)	부교수	Ph.D(Mississippi State Univ., 1999)	경영정보시스템	
길아라(吉雅羅 · Khil, A-Ra)	조교수	공학박사(한국과학기술원, 1997)	실시간운영체계	
김계영(金啓榮·Kim, Gye-Young)	조교수	공학박사(숭실대학교, 1996)	시스템소프트웨어	
나현숙(羅賢淑 · Hyeon-Suk Na)	조교수	이학박사(포항공과대학교, 2002)	계산기하학	
박동주(朴東柱 · Park, Dong-Joo)	전임강사	공학박사(서울대학교, 2001)	데이터베이스	
이상준(李常俊 · Lee, Sang-Jun)	전임강사	공학박사(서울대학교, 2004)	병렬처리	
			병렬알고리즘	
	Ι	미디어학부		
최형일(崔瑩一 · Choi, Hyung-Ill)	교수	Ph.D.(Univ. of Michigan, 1987)	인공지능	
임영환(林榮煥·Lim, Young-Hwan)	교수	Ph.D(Northwestern Univ. 1985)	멀티미디어	
백두원(百斗源 · Paik, Doo-Won)	부교수	Ph.D.(Univ. of Minnesota, 1991)	컴퓨터그래픽스	
윤준성(尹準晟 · Yoon, Joonsung)	조교수	Ph.D(New York Univ. 2001)	영상미학	
정기철(鄭基哲・Keechul Jung)	조교수	공학박사(경북대학교, 2000)	컴퓨터비전	
오경수(吳京洙 · Oh, Kyoung Soo)	조교수	공학박사(서울대학교, 2001)	컴퓨터그래픽	
김규정(金圭正 · Kim, Kyu-jung	조교수	Ph.D(New York Univ. 1999)	미디어아트	
고일주(高一柱 · Ko, Il-Joo)	전임강사	공학박사(숭실대학교, 1997)	휴먼인터페이스	
김동호(金東滸·Kim, Dong-Ho)	전임강사	Ph.D(GeorgeWashinton Univ. 2003)	컴퓨터그래픽스	

# 나. 사무직원

-> -> ->			-> .> .>				
학교법인		사무국장	한성원				
비서실		실장서리	임용래	계장	추진희		
교목실	학원선교과	과장	조해자	계장	김지현		
대외협력처	국제협력팀	팀장직무대리					
	발전기금팀	팀장	고동환	팀원	최현숙		
	홍보팀	팀장직무대리	김남수	팀원	조서혜		
기획조정실	기획과	과장	장창훈	계장	고진수	직원	김성준
							송현정
	예산조정과	과장	장창훈	계장	고성국	직원	이호영
					엄창용		
교무처	교무과	과장	김용택	계장	한 철 희	직원	최 영 애
	학사지원과	과장	김종훈	계장	최현관	직원	유정애
					성선원		홍기숙
							김선미
							강선주
	교수학습센터	팀장	김비호			직원	김특사
	입학본부입학관리과	과장	최진섭	계장	서 형 민	직원	이기문
					고승원		강형석
학생생활처	학생생활부처장	김근흡					
	학생지원과	과장	김 재 권	계장	이영수	직원	이성현
							이종식
	봉사장학과	과장	김종순	계장	김금숙	직원	김준홍
	진로취업센터	팀장(직무대리)		0	'	팀원	최웅식
		10(11 11 1)	1 0 1				전영석
	연구 · 산학협력처	과장	황천익	계장	남 혁 현	직원	이성재
총무처		처장	이병덕	11 0	u , c	, ,	성명주
0 1 1	총무과	과장	서경식	계장	최 재 웅	직원	이석원
	0 1 1	10	1 0 1	110	노경식	16	신인숙
					송영미		윤병현
					0 0 1		정용진
							윤용모
							고 o 노 강상백
							홍종호
							등등호 주경진
							구 % 전 함 봉 철
							유덕삼
							πĦΈ

	경리과	과장	김기 영	계장	노 현	직원	정영희
							최동원
							이성택
	구매과	과장직무대리	이양주	계장	김문권		
관리처	관리과	처장	이성구				
		과장	이철우	계장	김범식	직원	이경란
							이 형 민
							이정우
							원 영 철
							김기호
							김세경
	시설과	과장	김규섭	계장	박용후		신준하
							정영운
							박남순
							손순옥
							강효순
							오석구
							조창기
							김배호
							정용준
							김광환
							주 명 일
							김규준
							유희덕
							김종구
							이상희
							김 재 환
							강병규
정보지원처	학술정보지원팀	팀장	이 정 걸	팀원	김 영환		강영신
							류우숙
	학술정보운영팀	팀장	박 영 철	팀원		류기정	이현경
						설동웅	박수희
	학술정보개발팀	팀장	장 현 희	팀원		남삼현	정진수
	정보화센터	팀장	강감천	팀원			조 기 현
			손병찬				정 연 민
							김덕성

대학원	과장	표준성	계장	이민근	직원	허명옥
						한남희
산업기술정보대학원			계장	김 자 민		
중소기업대학원			계장	송윤헌		
정보과학대학원			계장	김 자 민		
노사관계대학원			계장	송윤헌		
통일 · 사회복지정책대학원	과장	변성범				
교육대학원			계장	길 명 순		
국제통상대학원			계장	송 윤 헌		
기독교대학원			계장	길 명 순		
인문대학			계장	김미숙		
자연과학대학			계장	김혜숙		김 일 중
법과대학			계장	백형례		
사회과학대학			계장	오순열		
경상대학			계장	김 연 희		
공과대학			계장	김 형 식	직원	김정수
						홍철기
						백 윤 재
정보과학대학			계장	이명희	직원	이 민 선
2부	과장	박인숙				
박물관	과장	최은주			직원	전 영 철
신문방송	전문위원	최창하			직원	김 현 찬
출판부	부장	김광영	계장	임경란		
				최병복		
생활관	관장	최도재	계장	윤형흔		
평생교육센터	과장		계장	양귀섭		
				홍종현		
노동조합	지부장	이양주			전임	류 진 호



# 인 문 대 학

#### 교/육/목/적

인문대학은 본교의 건학이념인 「진리와 봉사」의 기독교 정신을 바탕으로 우주와 사회와 인간 자신을 이해하는 실천적 자유인을 양성하고 우리 민족의 정통성 창달과 세계화를 선도할 유능한 전문 인력을 배출함을 교육목적으로 삼는다.

#### 교/육/목/표

- 1. 인문대학은 각 학과별로 전공 학문을 연마하여 학생들을 해당 분야의 전문 가로서 국가와 사회가 요구하는 유용한 인재로 양성한다.
- 2. 인문대학은 기독교학, 문학, 사학, 철학, 교육학, 체육학, 언론홍보학 등 다양한 교양과목을 설강하여 본교 학생들을 기독교적 전인격을 갖춘 올바른 민주시민으로 성장하게 한다.
- 3. 인문대학은 외국어교육과 컴퓨터교육을 강화하여 학생들로 하여금 세계화에 부응하는 전문 인력으로서의 도구적 능력을 구비하게 한다.

>>> 국어국문학과 | 영어영문학부 | 독어독문학과 | 불어불문학과 | 중어중문학과 | 철학과 사학과 | 평생교육학과 | 문예창작학과 | 생활체육학과 | 기독교학과 | 언론홍보학과

# College of Humanities

# 학과(부)별 교육목표 🗵

## 국어국문학과

본 학과는 「진리와 봉사」의 건학이념 하에 기독교 정신을 바탕으로 유용한 지식과 성실한 인격을 갖춘 일꾼을 사회에 배출함과 동시에, 세계 문화 속에서 한국인으로서의 독창성과 창 조력을 발휘할 수 있는 유능한 인재를 양성하는 것에 교육 목표를 둔다.

- 1. 유구한 역사와 전통을 자랑하는 한국어와 한국문학을 집중 연구하여 그 우수성을 학문적으로 규명하여 한국의 언어와 문화를 사랑하고 그에 긍지를 지닐 수 있게 한다.
- 2. 묻혀 있거나 잊혀져 가는 고유어 및 고유 문화 유산을 발굴하고, 이를 새롭게 창조하고 보존하며. 문화적으로 세련되게 하는 작업을 지속적으로 수행하도록 한다.
- 3. 기독교의 수용 양상을 점검하고, 기독교가 우리 언어와 문화에 끼친 영향을 정밀하게 평가하여, 진정한 의미에서의 기독교 토착화를 완성시키고, 이를 삶에 반영하여 진실한 기독교인으로 생활하게 한다.
- 4. 외국인에게 한국어를 보급할 수 있는 교수 능력을 개발하고 한글의 우수성을 알릴 수 있도록 하며, 한국의 아름다운 문학을 소개할 수 있는 역량을 길러서 세계인에게 한국어와 한국문화를 보급하는 봉사정신을 발휘하게 한다.
- 5. 국어학 및 국문학에 결부되는 현대적 첨단 영역을 개발하고 이를 선도할 수 있도록 과학 적 역량을 키워서 국어국문학 분야를 보다 풍요롭게 이끌 수 있는 인재를 기른다.
- 6. 국어국문학은 한민족이 공유하는 자산으로서 통일시대를 대비하여 남북의 화합을 이끌수 있도록 하며, 궁극적으로는 한국과 한국인이 세계의 주역이 될 수 있도록 한국 문화의 우수성과 우월성을 제고하여 자랑스러운 한국인으로서의 긍지를 갖도록 한다.

## 영어영문학부

- 1. 세계 공용어인 영어의 본질을 전문적이고 학문적인 관점에서 탐구함으로써 영어가 지니는 다양한 가능성을 깊이 이해하는 영어전문가를 양성한다.
- 2. 영어에 대한 객관적이고 과학적인 이해를 토대로 실제로 번역, 통역 등 다양한 상황 속에서 영어를 능숙하게 구사함으로써 한국 문화와 세계 문화 사이의 자유로운 교류를 가능하게 하는 실용적인 인재를 양성한다.
- 3. 세계 문화사적 관점에서 매우 중요한 위치를 차지하는 영미 문학에 대한 깊이 있는 이해를 통해서 21세기가 직면한 다양한 이념적, 정치적, 사회적 문제에 창조적 상상력을 동원하여 대처하면서 궁극적으로 인류의 보편적 가치와 이상을 위해 봉사할 수 있는 교양인을 양성한다.
- 4. 근대 서구 문명의 형성에 지대한 공헌을 한 영국문화에 대한 깊은 이해를 토대로 영연방에 속한 여러 나라뿐만 아니라 현재 국제적으로 가장 커다란 영향력을 지닌 미국 문화의다양한 측면에 능통한 지성인을 양성한다.

### 독어독문학과

- 1. 1981년에 설립된 숭실대학교 독어독문학과는 독어학연구와 독문학연구를 통해, 독일문화를 수용하고, 우리문화발전에 기여함을 그 교육목표로 한다.
- 2. 실질적인 독일어 구사 능력을 집중적으로 배양하고, 독일사회 및 문화 전반에 관한 심층적 인 연구를 할 수 있는 언어능력을 갖춘다.
- 3. 인간의 내면적인 정신적 가치와 인간성의 실현, 성숙을 지향하는 외국문학으로서, 독문학에 담겨진 심오한 사상과 세계, 삶의 양식들을 이해하여 오늘의 한국 사회가 당면하고 있는 문제에 대한 통찰력있는 시각을 기른다.
- 4. 통독 이후 유럽연합의 핵심적 위치에 있는 독일의 영향력 증대를 감안하여, 한국사회의 새로운 도약에 교량적 역할을 담당할 수 있는 독일어권 전문인력을 양성한다.

#### 불어불문학과

- 1. 숭실대학교의 건학이념인 '진리와 봉사'의 정신에 따라 진지한 학문적 탐구와 실천적 구현을 추구하는 인재를 양성한다. 또한 국가와 사회 및 교회에 봉사할 수 있으며, 주체적 이념과 국제적 감각을 함께 지닌 지도자를 양성한다.
- 2. 인간사회의 바탕인 어학과 문학의 깊이 있는 학업을 통해 인성과 지성의 확립을 강조하고, 그와 함께 다양한 지식을 습득하여 현실적 적용능력을 배양하도록 한다. 이에 따라 기본적 이론 수업 뿐만 아니라 여러 부문의 실용적 학습을 강화한다.
- 3. 문학 및 어학의 이론적 교육에 있어서 특히 현대의 다양한 흐름을 익히게 함으로써 학문적 관심을 배가하고, 이를 통하여 자연스럽게 보다 높은 수준의 수학능력을 갖추도록 한다.
- 4. 체계적 어학교육과 함께 문학적 지식습득을 통하여 종합적 안목을 갖춘 전문 인력을 양성한다. 이를 위해 정치, 경제, 외교, 시사문제 등 여러 분야에 걸친 자료를 접하도록 교육한다. 아울러 자발적이고 능동적인 언어 실습을 위한 자치활동을 육성함으로써 자기개발 및 표현공간을 확대해 나가도록 한다.

## 중어중문학과

1. 기본목표

중실의 건학이념인 '진리와 봉사'의 터전 위에서 21세기 세계화·정보화 시대에 능동적으로 대처할 수 있는 'Global Brain'을 양성하기 위하여 전공 특성에 부합하는 전문적이고 체계적인 교과과정과 실제적이고 현장성 있는 프로그램을 운영·활용함으로써 중국이라는 지역을 통해 '세계'를 인식하고 전유할 수 있는 계기와 기회를 제공한다.

#### 2. 교과운영 방향 및 내용

- (1) 기초 단계
  - ① 전공 학습의 토대가 되는 중국어 구사능력과 독해능력을 기본적으로 배양한다.
  - ② 중국인의 사유방식 속에서 중국어문학이 차지하는 의미와 위상을 자리매김한다.
- (2) 심화 단계
  - ① 중국 현지 자매대학과의 교환학생제도와 어학연수를 통해 중국어 능력을 심화한다.
  - ② 중국어문학에 대한 학습을 분야별 · 시기별 · 장르별로 심화한다.
  - ③ 중국어문학에 대한 심화 학습으로부터 중국문화에 대한 전반적 인식으로 나아간다.
- (3) 적용 단계
  - ① 중국 관련 기업의 취업과 중국 현지취업의 길을 열어준다.
  - ② 교직과정 이수를 통해 중국어 교사로서의 삶을 제시한다.
  - ③ 중국어 통역 및 번역 과정을 통해 대학원 진학 및 중국지역전문가로의 길을 열어 준다.

#### 철학과

1. 기본목표

철학적 전문성을 갖춘 바람직한 교양인 육성

- 2. 중점목표
  - 1) 동서양 고전에 대한 깊은 이해
  - 2) 철학 분야별 전문성 고양 및 학제적 연구 강화
  - 3) 해당 외국어 활용을 통한 다양한 정신문화 이해
  - 4) 급변하는 시대에 부응하는 유능한 사유인 양성

#### 사학과

#### 1. 교육목적

- 1) 고고학 한국사 동양사 서양사 중 어느 한 분야를 집중적으로 공부하여 전문가로 나아 갈 수 있는 기반을 마련한다.
- 2) 기독교적 인간교육을 토대로 삶과 죽음을 깊이 이해하는 폭넓은 교양인을 길러낸다.
- 2. 교육목표
  - 1) 전문인이 되기 위한 학문연구.
  - 2) 폭 넓은 교양인이 되기 위한 자기 수련.

- 3) 올바른 기독교인이 되기 위한 사회봉사.
- 4) 보편적 세계인이 되기 위한 자기계발.

#### 평생교육학과

- 1. 심오한 학문연구를 위한 평생교육의 이론과 현장 응용기술 교육
- 2. 민족통일지향적 평생학습사회를 주도하는 전문가 양성
- 3. 학습자 중심의 평생교육적 요구에 대응하는 선도자 교육
- 4. 기독교적 인간교육을 실현하는 평생교육계의 지도자 및 봉사자 인력 개발

#### 문예창작학과

#### 1. 교육목적

인간성과 역사의식을 일깨우는 문학예술 창작의 전통을 이어 오늘의 한국문학 발전에 기여하는 한편, 정보화, 대중문화 시대의 새로운 창작환경 속에서 뉴미디어에 대한 개방적 자세로 현장에서 기여할 수 있는 실용성을 추구하여 동시대 문화예술 분야의 주도적인 인물을 양성한다.

#### 2. 교육목표

- 1) 전통적 작품 창작의 전문적인 능력 배양: 시, 소설, 희곡 등 전통적인 문학예술의 근본적 인 원리와 실제적 창작 능력을 연마하도록 한다.
- 2) 민족적 정체성을 토대로 한 세계화시대 뉴미디어 문학의 창조 : 영상, 컴퓨터를 비롯한 새로운 미디어에 적응할 수 있는 창조적 능력을 배양하되, 급속도로 발전하고 있는 미디어문화에 한국문화의 특수성을 내포한 고급의 문예물을 공급하여 세계화 시대 민족적 정체성을 가지는 대중문화의 발전에 기여할 수 있도록 한다.
- 3) 기독교 바탕의 문학적 보편성 진작 : 동서문학 속에 내재해 있는 기독교 사상을 천착하여 창작의 자양분으로 삼아 문예창작에 있어서 세계적 보편성을 획득할 수 있도록 한다.
- 4) 모국어에 의한 언어생활 및 문화의 혁신: 날로 심각해지는 혼탁한 언어 환경에서 모국어 의 아름다운 표현을 생활언어에 정착시키고, 평이하면서도 자연스러운 한국어의 구사능력을 배양하는 데 지도자적 인재를 양성, 배출한다.

이같은 교육목표를 통하여, 본 학과는 급변하는 현대사회에서 언어예술로서 문학의 본령을 확립하고, 이를 기반으로 한 창조적 응용을 통해 대중사회의 문화적 욕구와 시대적 사명을 감당하는 한편, 본교의 건학정신을 바탕으로 국제화 시대에 부응하는 보편성을 갖춘 문학인을 양성하고, 올바른 생활언어 문화 정착을 위한 혁신에 앞장서고자 한다.

#### 생활체육학과

#### 1. 교육목적

생활체육의 이론과 실기교육을 통해 건강한 육체와 건전한 정신을 함양한 전문인을 양성하여 국민체육진흥과 지역사회개발에 실천적으로 봉사하고, 나아가 생활체육의 대중화·과학화·정보화를 위한 창의적인 노력으로 학문적인 발전에 공헌하며, 급변하는 사회환경에 능동적으로 대처하여 체육복지환경의 조성을 위한 유능한 지도자 육성을 목적으로 한다.

#### 2. 교육목표

- 1) 체육의 철학적 사상에 기초하여 전인교육의 이념과 가치를 구현으로 다양한 학습의 기회 제공
- 2) 실용학문분야로서 학교와 현장의 연계로 생활체육 현장학습의 기회를 제공하여 실제 적인 지도력 배양
- 3) 교육과정은 전문적 심화과정으로서의 시대적 요구와 사회환경 변화에 적응할 수 있도록 대학원 진학과 생활체육 현장 지도자 육성
- 4) 생활체육과 스포츠 문화의 대중화와 과학화를 위해 인적자원과 시설환경의 개발을 위한 전문체육경영인을 육성

### 기독교학과

#### 1 교육이념

숭실대학교 기독교학과는 본교의 건학정신에 바탕을 둔 기독교 세계관의 교육을 통한 온 전한 진리와 봉사를 구현하는 것을 교육이념으로 한다.

#### 2. 교육목적

기독교학과는 기독교 정신과 기독교세계관을 겸비하여 정치, 경제, 사회, 문화, 학문 전 영역에서 자신의 적성에 맞는 분야를 개척하여 하나님께 영광 돌릴 수 있는 인재 양성을 목적으로 한다.

#### 3. 교육목표

- 1) 한국 사회와 한국 교인들의 지적 수준과 가치관 향상 요청에 부응하여 기독교 정신과 타학문 분야를 연계시킴으로써 학제간의 연구를 통하여 학문의 윤리와 가치관 정립을 도모하고자 한다.
- 2) 올바른 기독교 신앙과 사상을 교육하여 오늘의 여러 사이비 종교 준동을 막고 한국 사회와 교화를 위한 올바른 기독교 세계관과 사상을 정립하고자 한다.
- 3) 기독교 정신을 겸비한 지도자로서 정치, 경제, 사회, 문화, 학문 전 영역에서 자신의

적성에 맞는 분야를 개척하여 하나님께 영광 돌릴 수 있는 삶을 살 수 있는 인재 양성을 목표로 한다.

- 4) 한국기독교의 국제적인 위상을 드높이기 위하여 국제적인 무대에서 활동할 수 있는 기독 교학적인 소양을 갖춘 인재를 양성하여 사회의 모든 영역에 기독교적 가치와 정신을 심는 것을 목표로 한다.
- 5) 기독교학과는 외국의 유수 기독교 대학들과의 교류를 활성화하는 한편 아시아 아프리카를 비롯한 여러 지역으로부터 유학생들을 적극적으로 유치한다.

#### 언론홍보학과

#### 1. 교육목적

우리 숭실대학교 언론홍보학과는 '진리와 봉사'의 건학 이념에 따라 커뮤티케이션에 대한 본질적인 이해를 토대로 언론과 홍보 분야에 있어 학문적·이론적 지식을 깨우침과 아울러 현업에서 바로 활용할 수 있는 실무 지식을 익힌 교양과 품성을 갖춘 인재를 양성하고 있습니다. 신문과 방송 등 언론분야에서는 디지털 시대의 영역 통합과 분화에 맞춘 컨텐츠 기획과 제작, 보도 능력의 배양을 추구하며, 광고와 홍보 분야에서는 소비자 통찰력을 갖춘 마케팅 커뮤니케이션과 미디어 플래닝에의 특화를 도모하고 있습니다.

#### 2 교육목표

- 1) 커뮤니케이션에 대한 본질적인 이해를 한다.
- 2) 언론과 홍보 분야에 있어서 학문과 이론에 대한 지식을 깨우친다.
- 3) 언론 홍보 분야에 있어서의 실무 지식을 익힌다.
- 4) 언론 분야에 있어서 컨텐츠 기획과 제작 및 보도 능력을 익힌다.
- 5) 광고 홍보 분야에 있어서 마케팅 커뮤니케이션과 미디어 플래닝을 심화적으로 익힌다.

# 국어국문학과 ♭

-1		 1 학	기					2 학	기			
학 년	이수 구분	과목명(영역)		학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)		학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	m	읽기와 쓰기	3	3				기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
4	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
1		국어연구의 기초	3	3		복수전공 부전공		언어와 문학	3	3		
	전공 기초	전공한문의 기초	3	3			전공 기초	한국문학의 이해	3	3		복수전공 부전공
		문학이란 무엇인가	3	3								
	교필	채플		2-4			교필	채플				
	11.5	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)						중세어 자료와 해석	3	3	일반	
	2	국어문법론	3	3	일반			국어문장 구성의 원리	3	3	일반	
		국어음운론	3	3	일반		전선	현대소설론	3	3	일반	
	전선	현대시론	3	3	일반		신신	전통시가론	3	3	일반	
		컨텐츠창작론	3	3	일반							
		고전소설론	3	3	일반							
	교필	채플					교필	채플				
		국어의 역사	3	3	일반			언어기호의 의미생성과 해석	3	3	일반	
		문예사조론	3	3	일반			국어와 인지정보	3	3	일반	
3	전선	현대문학 비평과실제	3	3	일반		전선	현대문학사	3	3	일반	복수전공 부전공
		한국문학사	3	3	일반			작가작품론	3	3	일반	
								시조가사론	3	3	일반	
								구비문학의 이해	3	3	일반	
		담화와 텍스트	3	3	심화			국어학방법론	3	3	심화	
	71 11	현대소설과 영상	3	3	심화		71 23	현대문학 상호텍스트론	3	3	심화	
4	전선	현대희곡과 시나리오	3	3	심화		전선	기독교문학	3	3	심화	
		고전문헌해독연습	3	3	심화			고전 텍스트의 응용	3	3	심화	

- ※ 참고: 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 국어국문학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 국어국문학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 9학점을 포함하여 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수 하여야 함.

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개	설되어 있는 전	공과목중 교과독	극으로 인정하는	과목은 "없음"	

전 기: 국어연구의 기초(Introduction to Korean Linguistics), 3-3

음운론, 형태론, 통사론, 의미론, 화용론, 방언학, 국어사, 기타 응용언어학 등 현대 언어학 전반에 걸친 방법론에 근거하여, 국어학의 여러 분야에 대해 개괄적인 이해를 돕는 과목이다.

- 전 기: 전공 한문의 기초(Introduction to Chinese), 3-3 국문학의 한 범위를 차지하고 있는 분야가 한문학이다. 본 과목은 한문학 작품의 효과 적인 독서를 위해서는 한문 독해 능력이 필수적으로 요구된다. 따라서 한자 학습은 물 론 한문 원전을 독해할 수 있는 능력을 기르는 것을 목표로 하는 과목이다.
- 전 기: 문학이란 무엇인가(Introduction to Literature), 3-3 보편적 문학이론에 근거하여, 문학의 일반적인 특성을 이해하고 현대 문학을 중심으로 우리나라 문학 작품과 작가를 개괄적으로 소개하고 이를 분석하는 방법을 교수하는 과 목이다.
- 전 기: 언어와 문학(Language & Literature), 3-3 언어예술로서의 문학을 분석할 수 있는 기초적인 역량을 익히는 과목이다. 이를 위해서 인간 언어의 일반적인 성격을 과학적으로 고찰함을 기반으로 하여, 문학적 언어의 특성을 이해하도록 한다. 향후에 문학 창작이나 비평 등의 각각의 전문적인 영역에 걸쳐서 체계화된 문학적 능력을 계발할 수 있는 역량을 발휘할 수 있도록 이론적인 부분을 뒷받침을 제공하는 과목이다.
- 전 기: 한국문학의 이해(Introduction to Korean Classical Literature), 3-3 한국 고전문학을 중심으로 고전시가와 고전산문에 걸쳐 장르론, 형태론, 주제론, 미학론 등의 전반적인 고전문학 분석 방법에 대해 포괄적 이해를 돕는 과목이다.
- 전 선: 국어문법론(Seminar in Korean Grammar), 3-3 일반 언어학의 형태론과 통사론을 기반으로 하여, 국어의 형태 및 통사론적 원리를 탐구하는 과목이다. 향후에 전문적인 국어학 연구자를 꿈꾸는 학생은 물론이고, 교사나전문적으로 문장을 작성하고 다뤄야 하는 직업을 가지게 될 학생이라면 필수적인 과목이라고 할 수 있다.
- 전 선 : 국어음운론(Studies in Korean Phonology), 3-3 일반 음운론적 원리를 선행 학습하고, 한국어의 음운 체계와 음운론적 현상을 제 언어 (외국어)와 비교함으로써 그 특성을 밝히어 공부하는 과목이다. 전문적인 국어학자가

되려는 학생은 물론이고, 중등학교 교사가 되려는 학생에게 필수적인 국어학 영역의 과목이다. 나아가 한글의 문자론적 원리를 컴퓨터에 적용하거나 컴퓨터의 음성인식 프로그램 등을 개발하려는 실용적 목적이 있는 학생들에게도 유효하다.

전 기: 현대시론(Seminar in Korean Modern Poetics), 3-3 한국의 현대시를 대상으로 하여, 시를 감상 및 해석하는 방법을 배우고 시작의 기본 원리를 이해하도록 돕는 과목이다. 현대시 분야를 공부할 학생에게는 필수적인 과목 이라고 할 수 있는데, 주로 이론적인 면을 다루지만 경우에 따라서는 시인의 강연 및 직접 대화를 통한 현장학습도 병행한다.

전 선: 컨텐츠 창작론(Seminar of Writing & Contents), 3-3 서사 장르의 창작 이론 및 실습을 병행하는 과목이다. 서사의 대표적 장르인 소설 외에도 영화 및 드라마 시나리오, 혹은 컴퓨터 게임시나리오에 이르기까지 다양한 하위 분야에 걸쳐서 각각의 창작 기법을 배우고, 실습 지도를 받아 학생 스스로가 작품을 완성해 보기도 한다.

전 선: 고전 소설론(Seminar in Classical Korean Novels), 3-3 조선시대 및 개화기 소설을 중심으로 하여 한국 고전 소설의 계통과 특성을 고찰하는 과목이다. 이 교과 과정에서는 신소설과의 비교, 작가의 사상 및 정서 고찰, 시대적 환경, 작품 서사구조의 의의 등을 깊이 있게 다툼으로써, 한국 고전 소설에 대한 종합적이고도 폭넓은 이해를 다지도록 한다.

전 선: 중세어 자료와 해석(Readings in Medieval Korean Language), 3-3 훈민정음 창제시기(15세기)를 전후로 하여 17세기까지 훈민정음 자료를 중심으로 하여, 그 해독법과 서지사항 등을 집중적으로 다룬다. 또한 자료 처리 능력을 기르고, 나아가 국어사 전반에 대한 이해를 돕도록 어휘, 형태, 통사에 걸쳐서 그 변화 과정을 심도 있게 다룬다.

전 선 : 국어 문장의 구성 원리 (Studies in Korean Syntax), 3-3 한국어 문장에서 성분들이 구성되는 원리를 탐구하는 과목이다. 주어와 술어, 목적어와 부사어 등을 형성하는 어휘의 특성과 이들이 성분화되면서 겪게 되는 형태론적 굴절 등을 다루게 되며, 이러한 문장의 명제-논리적 구조와 인지 및 심리적 토대를 고찰한다.

전 선 : 현대소설론(Studies in Modern Novels), 3-3

서사론 및 현대소설의 일반 이론을 이해하고, 이를 토대로 하여 한국의 현대소설을 분석하여, 이들의 총체적 양상과 개별적 특성을 파악한다. 나아가 유형별 혹은 영향관계 별 계보를 설정할 수 있도록 심도 있는 연구를 한다.

전 선 : 전통시가론(Seminar in Classical Korean Poetry), 3-3 향가와 고려가요를 중심으로 하여 한국의 고대 시가들을 총론적으로 다루고, 각각의 양

식적 특성과 사상적 배경을 살피며 시조와 민요 등의 후대 시가들과의 상관관계를 규명한다.

- 전 선: 국어의 역사(History of Korean Language), 3-3 한국어의 음운, 형태, 통사, 의미 등 제 층위에서 나타난 역사적 변천 과정과 법칙을 연구함으로써, 현대 한국어의 형성 과정을 고찰한다. 이를 위해 한국어의 변천 과정을 고대국어, 전기 중세국어 및 후기 중세국어, 근대국어로 구분하여 시대별 특성과 주변 언어와의 교류관계를 탐구한다.
- 전 선: 문예사조론(Seminar in the Trend of Literature), 3-3 동서양의 문화적 흐름과 함께 하는 문학 사상 및 예술 사조를 탐구하는 과목이다. 문학 사상의 흐름을 파악하기 위해서는 그 철학적 배경과 시대적 상황, 그리고 문화적 환경 등을 함께 고찰하고, 예술로서 문학의 미학적 접근법에 대해서도 공부하도록 한다.
- 전 선: 현대문학의 비평과 실제(Seminar in Literary Criticism), 3-3 문예비평의 개념을 정의하고 그 철학적 배경을 탐구함을 전제로 하여, 현대 한국문학에 빈도가 높게 적용되는 비평이론을 소개하고 이를 실제 작품에 적용해보는 훈련을 병행하는 과목이다. 비평이론 자체를 연구하려는 학생은 물론이고, 향후 전문적인 문예비평가가 되기 위해서는 필수적인 과목이라고 할 수 있다.
- 전 선: 한국문학사(History of Korea Literature), 3-3 우리 민족의 형성 단계에서부터 현대에 이르기까지의 문학을 총체적으로 고찰하고 그역사적 변천 과정을 다루는 과목이다.
- 전 선 : 언어 기호의 의미 생성과 해석(Seminar in Semiology & Semantics), 3-3 언어의 의미가 창출되는 기호론적 원리와 의사소통의 원리 등을 탐구하는 국어학의 의미론 영역의 과목이다. 음성과 의미가 결합되는 원리와 그 의미가 2차 3차적으로 확대되는 원리를 탐구함으로써 말이 실제의 소통상황에서 어떻게 변화된 의미를 가지는가까지를 연구함으로써, 국어학을 본격적으로 연구하려는 학생은 물론이거니와 문학 이론을 심도 있게 연구하려는 학생에게 필수적인 과목이다.
- 전 선: 국어와 인지 정보(Seminar in Language and Cognition), 3-3 국어 문장의 내용을 인지정보로 해석하기 위해, 일반 언어심리학 및 일반 인지과학의 이론을 소개한다. 나아가 인공지능 개발에 이론적 기초를 제공하며, 첨단 학문 분야로서 인지과학과 국어학의 상관성을 고찰할 수 있도록 한다.
- 전 선: 현대문학사(History of Korean Modern Literature), 3-3 한국문학사의 연속적 성격으로서, 주로 개화기 이후의 한국 현대문학의 흐름에 대해서 연구하는 과목이다. 이에 개화기 이후의 주요 작가와 작품을 시대별로 고찰하고 한국 현대 문학의 특성에 대해서 탐구한다.
- 전 선: 작가작품론(Studies in Authors & Literary Works), 3-3 한국 현대문학 작가를 중심으로 하여, 작가 개개인의 사상과 문체적 특성을 고찰하고,

작가별 작품을 통합하여 그 특성을 연구한다. 나아가 작품 및 작가에 대한 비평을 통해 작가 개개인의 문학사적 위치에 대한 정립을 시도한다.

전 선: 시조가사론(Studies in Sijo-Kasa), 3-3

한국의 전통적인 시가 장르인 시조와 가사를 탐구하는 과목으로서, 국문학의 이해에서 개괄적으로 다루었던 부분을 집중적이고 전문적으로 연구하도록 한다. 시조·가사 작가들의 생애 및 성향과 작품 자체의 형태론적 특성을 집중적으로 강의하여 조선조 시가문학의 맥을 살피도록 한다.

전 선: 구비문학의 이해(Seminar in Korean Oral Literature), 3-3 설화, 민요, 무가, 판소리, 민속극 등 구비전승 문학의 일반론적 성격과 양상을 이해 하고, 우리 구비문학의 전승 양상과 정착 과정을 살피도록 한다. 이를 통해 기록문학 과의 관계를 규명하며, 실제로 이들을 수집·채록하는 실습을 통해 한국 민중에게 전승되는 구비문학의 실제적 모습을 감상하고 체험하도록 한다.

전 선: 담화와 텍스트(Seminar in Discourse & Text), 3-3 국어학의 영역 중, 문장 이상의 언어 단위를 다루는 과목이다. 즉 의사소통 상황 및 문맥과 결부된 언어 해석이 필요한 담화 단위로서의 언어를 고찰하고, 각종 텍스트 단위(연설, 강의, 문학작품 등)의 언어를 분석하는 방법에 대해 소개하며, 실습을 통해서 향후의 전문적인 직업분야에 활용할 수 있도록 한다.

전 선 : 현대소설과 영상(Modern Novels and Cinema), 3-3 한국 현대 소설 중 영상화된 작품을 엄선하여 원작을 분석한 후 영상 감상을 통해 그 변별적 특징을 고찰하는 과목이다. 이로써 소설과 같은 전통적인 서사 텍스트를 영화나 기타 서사 장르에 결부시키는 작업 과정에 대해 이해하고 실제로 응용할 수 있는 능력을 기른다.

전 선: 현대 희곡과 시나리오(Seminar in Korean Drama & Scenario), 3-3 문학의 한 장르로서 희곡에 대한 이론을 동서양 희곡 작품 분석을 통해 익혀서, 이를 바탕으로 하여 시나리오를 중심으로 하여 대중화된 현대의 희곡 양식을 감상하는 방 법과 이를 창작하는 방법에 대해서 배운다.

전 선: 고전 문헌 해독 연습(Practice in Interpretation of Korean Classical Literature), 3-3 한국 고전 문학 작품 중 문학사적 의의가 큰 것들의 원전을 강독하고, 이들의 문학적인 감상과 형성 배경과 후대에 끼친 영향 등 문학사적 의의를 고찰하는 과목이다. 이 과목은 고전문학을 보다 실감 있게 감상하려는 학생이나, 향후에 심도 있게 연구하려는 학생들에게는 필수적이다.

전 선: 국어학 방법론(Methodology of Korean Linguistics), 3-3 현대 언어학의 일반적인 방법론을 고찰하고, 국어학의 제 분야에 있어서 발생하는 문제를 발굴하고 비판하고 새로운 방법론을 모색하고자 하는 과목이다. 그 영역은

음운, 형태, 통사, 의미 등 전통적인 분야와 사회언어학 및 기호학, 광고론, 언어심리학, 컴퓨터 언어학에 이르기까지 제한없이 넘나들 수 있으며, 자유롭게 국어학 및 일반 언 어학의 문제를 토론할 수 있는 강좌이다.

- 전 선 : 현대 문학 상호 텍스트론(Seminar in Inter-texting of Modern Literature), 3-3 운문과 산문, 수필(서정)과 서사, 픽션과 논픽션, 동양과 서양을 막론하고 문학 텍스트가 상호 교류하는 현상과, 현대 문학에서 장르간 교체를 일으키는 현상을 탐구하는 강좌이다. 이를 통해 최근의 장르 다변화 현상을 고찰하고 미래의 문학 양식이 어떻게 발전하고 이에 대처해야 할 것인가를 연구하도록 한다.
- 전 선 : 기독교 문학(Seminar in Christianity of Korean Literature), 3-3 국내에 천주교 수용 이후 한국 문학의 한 영역을 형성하고 있는 기독교 문학을 연구하는 과목으로서, 본교에서 특화된 강좌이다. 이를 위해 기독교 문학의 일반적 성격과 흐름 및 전통적인 한국 사상과의 융합 등에 대해 깊이 있게 탐구하고 토론을 통해 논의를 진전시키도록 한다.
- 전 선 : 고전텍스트의 응용(Seminar in Korean Classical Literature), 3-3 한국 고전문학 작품의 개별적 특성을 고찰하고, 이들의 문제점을 토론과 비판을 통해 드러내고, 이를 해결하는 방안을 제시하여, 한국문학의 발전방안을 모색하는 과목이다. 나아가 고전 문학 작품의 구조를 현대 문학이나 영상 예술 혹은 각종 컨텐츠에 적용할수 있는 구체적인 방식을 탐구한다.

# 영어영문학부

학		 1 학	기					 2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
		읽기와 쓰기	3	3				기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
4	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
1		영문읽기연습 I	3	3				영문읽기연습 Ⅱ	3	3		
	전공 기초	영미문화의 이해	3	3		복수전공 부전공	전공 기초	영어학 입문	3	3		복수전공 부전공
	714						712	영미문학개관	3	3		복수전공 부전공
	교필	채플					교필	채플				
	亚豆	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				영어 듣기/말하기 I	3	3	일반	
		인터넷 영작문 I	3	3	일반			영국 사회와 소설	3	3	일반	
2		영어발음법	3	3	일반			드라마 영어	3	3	일반	
	전선	영국중세와 르네상스 문화 읽기	3	3	일반		전선	판타지 문학과 영화	3	3	일반	
		미국소설	3	3	심화							
		고급영문법	3	3	일반							
	교필	채플					교필	채플				
		인터넷 영작문 Ⅱ	3	3	일반			영어 듣기/말하기 Ⅱ	3	3	일반	
3		영어교육론	3	3	일반			영어 어휘분석	3	3	일반	
3	전선	드라마와 대중문화	3	3	심화		전선	셰익스피어와 고전 영문학	3	3	심화	
		19C 영미명시의 이해	3	3	심화			영어권 국가와 진로의 모색	3	3	심화	
		포스트모던 문화	3	3	일반			미국문화	3	3	심화	
		비즈니스 영어	2	2	심화			영어토론	3	3	일반	
		영어담화구조	3	3	일반			영한번역연습	3	3	심화	
4	전선	기독교문학과 영상텍스트	3	3	심화		전선	여성문학과 영상	3	3	심화	
4	'만'만	영어발표	3	3	일반		'만'也	현대영미명시의 이해	3	3	심화	
								문학비평과 논문 작성법 연습	3	3	심화	

- ※ 참고: 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 영어영문학부를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 영어영문학부를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 9학점을 포함하여 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수 하여야 함.

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개	설되어 있는 전	공과목중 교과독	극으로 인정하는	과목은 "없음"	

- 전 기: 영문읽기연습 I (Reading Comprehension I), 3-3 영어로 쓰여진 좋은 글들을 다양한 분야에서 골라 분석적으로 읽는 연습을 통해 영어영문학 전공자로서의 기초적인 영어독해력을 쌓기 위한 과목이다.
- 전 기: 영미 문화의 이해 (Understanding British and American Culture), 3-3 영미인이 지니는 다양한 문화적 특성을 파악하기 위해서 영국과 미국의 역사를 조망하고 그러한 역사적 과정이 어떻게 현대 영국과 미국의 다양한 종교, 사상, 정치, 경제, 사회, 관습 등을 형성하게 되었는지를 살펴봄으로써 보다 상세한 영미 문화 연구의 토대를 마련한다.
- 전 기: 영문읽기연습 II (Reading Comprehension II), 3-3 영문읽기연습 I에서 축적된 독해력을 바탕으로 좀 더 고급수준의 영문읽기를 연습하는 과목이다. 단순한 문장 독해에서 벗어나 전체적인 맥락과 수사법을 이해할 수 있는 분석적이며 비판적인 글 읽기를 연습한다.
- 전 기: 영어학 입문 (Introduction to English Linguistics), 3-3 영어를 과학적인 연구대상으로 보기 위한 기초를 쌓는 과목으로 영어의 음운체계, 어휘구조 및 통사구조, 의미구조의 이론적 개념을 개관하고 사회언어학과 심리언어학을 포함하는 응용언어학부야도 개괄적으로 살펴보는 과목이다.
- 전 기: 영미 문학 개관 (Introduction to British and American Literature), 3-3 영미 문학을 보다 상세하게 연구하기 위한 전단계로서 영미 문학의 유구한 역사를 조망함으로써 영미 문학에 대한 토대를 확립할 뿐만 아니라 시, 소설, 희곡, 수필 등의 다양한 장르의 연구에 꼭 필요한 기본적인 연구방법론을 실제 작품에 대해 적용해봄으로써작품에 대한 이해와 감상 능력을 배양한다.
- 전 선 : 인터넷 영작문 I (English Composition via the Internet I), 3-3 영어 능력이 중급인 학생들을 위한 것이다. 다양한 문제와 실제 상황에 관련된 자신의 견해, 의견, 주장들을 효과적으로 제시하는 데 필요한 쓰기 능력 계발을 목표로 하고 있다. 인터넷을 통하여 이 능력을 계발하기 위한 학습에 중점을 둘 것이다. 학생들은 웹사이트에 중급수준의 다양한 작문을 하기 위한 기초 작업으로 블로그를 개설, 관리하는 법을 배우게 된다.
- 전 선 : 영어발음법 (English Pronunciation), 3-3 영어 자모음의 분류기준과 발음의 원리, 영어 강세의 원리, 억양법의 원리를 기본적으

로 익힌 후 자모음의 기본적인 결합 형태들, 연음현상, 이중자음탈락을 비롯하여 한국어와는 다른 영어에서의 여러 음성법칙을 익힘으로써 정확한 영어발음을 할 수 있도록 지도한다. 실습시간에는 자신의 발음이 정확한지 확인해 볼 수 있는 음성인식프로그램을 사용한다. 발음법을 학습함으로써 영어 듣기와 말하기에도 도움을 줄 수 있다.

전 선 : 영국 중세와 르네상스 문화 읽기 (Reading British Medieval and Renaissance Culture), 3-3 현대 영국과 미국 문화의 근간이 되는 영국의 중세와 르네상스의 문화 특히 역사 종교 사상 정치 예술 분야에 대해서 폭넓게 탐구함으로써 영미 문화에 대한 이해를 깊게 하고 중세와 르네상스의 대표적인 산문을 선독하고 음미함으로써 영어 독해와 작문 실력을 함양한다.

## 전 선: 미국소설(American Novel), 3-3

19세기 및 20세기 미국 주요 작가들의 작품을 강독하면서 작가의 사상과 시대 배경 등을 알아보고 작품의 주제, 문체에 대하여 총체적으로 연구한다. 아울러 미국 소설의 발전과정, 경향, 특징 등을 파악한다.

전 선: 고급 영문법(Advanced English Grammar), 3-3

본 과목은 중고등학교에서 배운 학교문법과 현대 언어학에서 추구하는 형식 이론문법의 중간 정도에 해당한다. 따라서, 필요에 따라 형식과 기능과 의미의 3대 기준을적절히 활용하여 영어의 문법 현상에 대한 합리적인 설명을 시도한다. 동사구의 내부 구조, 명사구의 내부 구조를 비롯하여 형용사의 특성과 부사어의 기능을 체계적으로 검토하고, 문장의 여러 가지 요소들이 문장의 맨 앞이나 맨 뒤로 이동하거나 도치되는 양상을 그 의사 소통의 기능과 함께 살펴본다. 또, 영어 관계사절의 여러 가지 특성을 한국어의 경우와 비교하여 이해한다.

전 선 : 영어 듣기 / 말하기 l (English Listening & Speaking l), 3-3 영어 능력이 중급인 학생들을 위한 것이다. 인터넷을 매체로 하여 말하기 능력을 중 점적으로 계발하기 위한 것에 목표를 두고 있다. 학습자들은 온라인상에서 음성 채팅으로 의사소통하는 법을 배우게 될 것이다. 영어를 사용하여 대화하는 시간을 극대화하기 위하여 많은 시간을 그룹대화나 2인 대화의 학습에 할애하게 될 것이다.

전 선: 영국 사회와 소설 (British Society and Novel), 3-3 이 강좌는 기본적으로는 영국에 대한 연구로서 영국사회의 이해와 영국 소설을 주요 내용으로 한다. 영국 소설과 그외 다른 사회 문화 매체를 통하여 영국의 정체성, 영국인의 인식과 가치관을 탐색하고자 한다.

전 선 : 드라마영어(Drama English), 3-3 중요 영어드라마 작품을 기본으로, 여러가지 실제 상황에서의 영어사용을, 영어문장 번역과 영어로 대화하기 연습을 중심으로. 드라마 테크닉을 이용하여 집중적으로 학

습한다.

을 시도한다.

- 전 선: 판타지 문학과 영화 (Fantasy Literature and Film), 3-3
  판타지 문학의 기원, 역사 및 특징 등을 살펴보고 J. R. R. Tolkien 의 『반지 제왕』과
  C. S. Lewis의 『나니아 연대기』 등을 중심으로 판타지 문학 작품들을 읽고 분석한다.
  또한 기본적인 영화 문법을 정리한 후, 판타지 문학 작품들을 영상화한 영화들의 분석
- 전 선 : 인터넷 영작문 II (English Composition via the Internet II), 3-3 영어 능력이 중·상위인 학생들을 위한 과목이다. 다양한 문제와 실제 상황에 대하여 자신의 견해, 의견, 주장들을 효과적으로 제시하는 데 필요한 쓰기 능력을 계발하고 향상시키기는 것을 목표로 하고 있다. 인터넷을 통하여 이 능력을 키우기 위한 학습에 중점을 둔다. 학생들은 웹사이트를 통하여 중상위수준의 다양한 작문을 하기 위한 기초 작업으로 블로그를 개설, 관리하는 법을 배우게 된다.
- 전 선: 영어교육론 (Introduction to English Teaching and Learning), 3-3 본 과목에서는, 외국어로서의 영어 학습 및 교육과 관련된 주제들, 예들 들어, 모국어습득, 학습연령과 영어 학습, 학습유형과 학습전략, 영어학습자 개인별 요소, 학습자의중간언어, 의사소통능력, 영어교육 및 학습이론 등을 살펴봄으로써, 수강 학생들에게영어 학습 및 교육 분야에 대한 개괄적인 이해를 도와주고자 한다.
- 전 선: 드라마와 대중문화 (Drama and Popular Culture), 3-3 중요 영미드라마를 기본으로, 연극, 영상 등의 21세기 글로벌 대중문화의 흐름과 연결 시켜, 공부한다. 드라마가 제기하는 민주적 가치관, 다양성의 문화등에 대한 토론을 통하여. 글로벌적 세계관이 갖는 문화사회적 의미를 공부한다.
- 전 선: 19C 영미명시의 이해(Understanding of The 19th Century British and American Poetry), 3-3 낭만주의 영국시인, 주로 Blake, Wordsworth Coleridge, Shelley, Byron, Keats 등의 시와 미국의 Emerson, Thoreau, Whitman, Poe, Longfellow의 시 작품을 감상하면서 영미낭만주의 시가 지닌 문학적 가치와 문학사적 이론을 이해토록 한다.
- 전 선: 포스트모던 문화 (Postmodern Culture), 3-3 이 강좌에서는 20세기 후반에 들어서 변화된 세계정세와 생활양상에 따라 특히 서구사 회를 중심으로 새롭게 일어난 문화 현상과 그 근저에 놓여있는 철학과 인식, 그리고 정치 현상에 대하여 탐구한다. 철학, 건축, 필름, 미술, 문학, 그리고 정치 등 사회의 다양한 분야를 다루는 만큼 자연히 학제간 연구형태를 갖게 된다. 궁극적으로는 현 시대를 특징짓는 정신은 무엇인가, 다시말해서 이 시대를 살아가는데 필요로 하는 정신은 무엇인가를 모색한다.
- 전 선 : 영어 듣기 / 말하기 II (English Listening & Speaking II), 3-3 영어 능력이 중 상위인 학생들을 위한 과목이다. 인터넷을 매체로 하여 말하기 능력을

중점적으로 계발하고 향상시키기 위한 것에 목표를 두고 있다. 학습자들은 온라인상에서 음성 채팅으로 의사소통하는 법을 배우게 될 것이다. 영어를 사용하여 대화하는 시간을 극대화하기 위하여 많은 시간을 그룹대화나 2인 대화의 학습에 할애하게될 것이다.

전 선: 영어 어휘분석 (English Words), 3-3

영어 어휘에 대한 형태적인 분석, 역사적인 분석 등을 통해 포괄적이며 체계적인 설명을 시도한다. 이를 통해 영어 어휘가 생성되는 과정과 차용어에 대한 이해를 높임으로써 기본적인 영어어휘에 대한 분석이 가능하도록 한다. 더 나아가 영어영문학전공 학생들이 필수적으로 습득해야 할 영어 말하기와 쓰기에 꼭 필요하며 해당 문맥에도 적절한 영어 어휘력을 확장시킬 수 있도록 지도한다.

전 선 : 셰익스피어와 고전 영문학 (Shakespeare and Classical English Literature), 3-3 영미문학의 금자탑인 셰익스피어의 생애와 시대 배경 그리고 중요 작품에 대한 이해를 도모하면서 특히 한 작품을 영상 매체(비데오)와 텍스트(현대 영어본)를 통해서 집중적으로 탐구한다. 아울러 고전 영문학의 중요한 작가와 작품에 대한 전반적인이해에 주력함으로써 현대 영국과 미국 문학 이해의 초석을 쌓는다.

전 선: 영어권 국가와 진로의 모색 (English-Speaking Countries and Future Career), 3-3 영어권 국가중 주로 미국, 캐나다, 호주를 중심으로 한 서구 영어권 국가의 실제 현실 생활과 사회에 대하여 익히며, 이와 연계하여 장래의 진로를 탐색하고자 한다. 세계 화의 추세에 따라 서구인의 인식을 터득하고 그들의 현 사회 현상에 대한 이해를 통하여 서구 사회와의 원활한 교류를 이루는 힘을 키우는 것에 주 목적을 두고자 한다.

전 선 : 미국문화(American Culture), 3-3 미국 문학 작품 강독을 통해 미국인들의 가치관, 다양한 미국사회의 특성 등 미국문 화 전반에 대한 이해의 폭을 넓히는 기회를 가진다.

전 선 : 비즈니스 영어(Business English), 2-2 편지, 서식 등의 비즈니스 영어를 일상생활에 많이 쓰이는 실용적인 방법을 통해 체계적으로 살펴보고 이를 실습한다.

전 선 : 영어 담화 구조(Discourse Structure of English), 3-3 절과 문장의 분석에 국한되었던 기존 문법의 한계를 벗어나서, 영어가 실제로 어떤 모습의 말과 글로 사용되는지, 또 그 구조는 어떤 것인지를 탐구한다. 문어체와 구어체 영어의 일반적인 차이를 살펴보고, 각각의 문체 안에서도 격식성의 정도와 담화의 목적에 따라 다양한 종류(또는 장르)의 담화가 존재함을 이해한다. 화행 이론과 대화 분석 이론의 소개를 통해서 인간의 실제 언어사용과 문장 수준의 문법 사이에는 큰 차이가 있음을 살펴본다. 또한, 남성과 여성의 언어사용이 어떻게, 왜 다른가하는 사회언어학적 논의도 검토한다.

- 전 선 : 기독교 문학과 영상 텍스트 (Christian Literature and Its Visual Text), 3-3 서구 문화의 두 축 중의 하나인 기독교가 영미 문학에 미친 영향을 이해하고, 문학과 종교와의 연관성을 대표적인 영문학 작품들을 통해 살펴본다. 또한 영문학 작품과 영상화된 텍스트와의 비교 검토를 통해 장르간의 차이점과 상호 영향 관계 및 각각의 장단점을 분석한다.
- 전 선 : 영어발표 (English Presentation), 3-3 영어 능력이 중 상위인 학생들을 위한 과목이다. 파워포인트를 사용하여 발표능력을 중 점적으로 계발시키기 위한 것에 그 목표를 두고 있다. 학습자들은 효과적인 발표를 하는 법을 배우게 될 것이며, 발표 내용을 비디오에 담아 교수와 학생들의 집단 평가가 실시될 것이다.
- 전 선: 영어토론 (English Debate), 3-3 영어 능력이 중 상위, 상급인 학생들을 위한 과목이다. 논쟁이나, 토론 능력을 계발하기 위한 것에 그 목표를 두고 취업 인터뷰 연마에 중점을 두도록 한다. 학습자들은 효율적이며, 설득력 있는 토론을 수행하는 것을 배우게 될 것이며, 발표 내용을 비디오에 담아 교수와 학생들의 집단 평가가 실시될 것이다.
- 전 선: 영한 번역 연습 (English/Korean Translation Practice), 3-3 전문 번역가 양성에 대한 사회적 수요를 충족시키기 위하여, 체계적인 번역과정과 관련된 제반 언어학적 요소들, 즉 통사론, 형태론, 의미론, 화용론, 담화분석, 사회언어학, 심리언어학, 정보처리 이론들을 살펴보고 이를 바탕으로 체계적이고 자연스러운 영한번역이 될 수 있도록 실습한다.
- 전 선: 여성문학과 영상 (Women's Literature and Film), 3-3 중요 영미 여성문학과 영화작품을 중심으로, 이들이 제기하는 젠더에 관한 가부장적 사회문화적 이슈를 토론하고 배운다. 21세기 한국적 글로벌 사회의 도래에 대비하여, 이러한 흐름에 걸맞는 포괄적 대안적 사고, 가치관을 배우는데 중심을 둔다.
- 전 선: 현대영미명시의 이해(Understanding of Modern British and American Poetry), 3-3 현대 영미의 대표시인 Yeats, Eliot, Pound, Frost, Sandburg, Carlos Williams, Wallace Stevens 등의 modern 시 작품과 post-modern 시의 주제, 이미지 및 형식 등을 분석한다.
- 전 선: 문학 비평과 논문 작성법 연습 (Literary Criticism: Its Theory and Practice), 3-3 전기적인 접근부터 문화 연구에 이르기까지 대표적인 문학 비평 이론들을 이해하고, 이를 실제 영문학 작품에 적용하여 분석을 시도한다. 또한 논문을 쓰는데 필요한 형식적인 면과 내용적인 면을 구체적으로 살펴보고, 이를 바탕으로 한 편의 논문을 완성하도록 한다.

# 독어독문학과

=1		 1 학	기					 2 학	기			
학 년	이수 구분	과목명(영역)		학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)		학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
		읽기와 쓰기	3	3				기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	<b>-1</b> -7	집중독일어 1	3	3			-1 -7	집중독일어 2	3	3		
	전공 기초	독일어연습	3	3			전공 기초	기초독회화	3	3		
	7 1.32	독문학의 이해	3	3			7 1 3 2					
	교필	채플					교필	채플				
	正言	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선 2	(교양영역별선택)		2-4			전선	독시청각교육 2	6	3	일반	
2		독시청각교육 1	6	3	일반			고급독문해석	3	3	일반	
		독문해석	3	3	일반			독작문	3	3	일반	
	전선	독일어비문학텍스트강독	3	3	일반		1212	독어학 개론	3	3	일반	
		독문법	3	3	일반			독산문강독	3	3	일반	
		독문학 개론	3	3	일반							
	교필	채플					교필	채플				
		독회화 1	3	3	일반			독회화 2	3	3	일반	
3		독시강독	3	3	일반			독어발달사	3	3	일반	부전공
5	전선	번역의 이론 및 실제	3	3	일반		전선	독소설강독	3	3	일반	
		실용독어	2	2	일반			독희곡강독	3	3	일반	
		독문학사	3	3	심화	부전공		독문학비평	3	3	심화	
		고급독회화	3	3	심화			시사독어	3	3	일반	
4	전선	현대독어학	3	3	심화		전선	독어학특강	3	3	심화	
4	선선	독일문학번역	3	3	심화		선선	현대독문학	3	3	심화	
		독작가론	3	3	심화	부전공		독문예학	3	3	심화	

- ※ 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 독어독문학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 독어독문학과를 복수전공하는 학생은 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개	설되어 있는 전	공과목중 교과독	무으로 인정하는	과목은 "없음"	

- 전 기: 집중 독일어 1(Intensive German for Beginners I), 3-3 독어독문학과 신입생을 위한 집중강의로서, 독일어의 기본문법을 익혀 평이한 텍스트를 독자적으로 이해할 수 있는 능력을 기른다.
- 전 기: 독일어 연습(Practical Course on German Language), 3-3 독어독문학과 신입생을 위한 기초독어 연습과정으로 발음, 억양, 읽기, 듣기, 말하기 등을 연습한다.
- 전 기 : 독문학의 이해(Understanding of German Literature), 3-3 문학에 대한 기초적인 지식을 습득하고 주요작품을 통해 독일문학의 특징과 흐름을 소개한다.
- 전 기: 집중 독일어 2(Intensive German for Beginners II), 3-3 '집중독일어1'의 연속강의로서 비교적 난해한 텍스트까지도 독자적으로 정확히 이해할 수 있는 능력을 기른다.
- 전 기: 기초 독회화(German Conversation for Beginners), 3-3 원어민이 담당하는 강좌로서 기초적인 회화(듣기, 말하기)능력을 훈련한다.
- 전 선 : 독시청각교육 1(Audio-Visual Training German I), 6-3 어학실습실을 이용한 독일어 교육으로 시청각 교육기재를 이용하여 평이한 독일어를 듣고 정확하게 발음하는 능력을 기른다.
- 전 선 : 독문 해석(Reading Comprehension of German Text), 3-3 중급 정도의 독일어 텍스트를 골라 읽음으로써 독해 능력을 기른다.
- 전 선 : 독일어 비문학텍스트 강독(Reading in German nonliterary Text), 3-3 문학 이외의 실용적인 독일어 텍스트(영화홍보물, 신문의 구직란, 독자투고란, 광고전 단 등)을 강독하여 독일의 실생활을 접하고 독일어 해독능력을 배양한다.
- 전 선 : 독문법(German Grammar), 3-3 독일어의 기초문법을 익혀 독일어 문장 구조를 파악하는 능력을 기른다.
- 전 선 : 독문학개론(Introduction to German Literature), 3-3 전공학문인 독문학에 대한 실질적인 길라잡이로서 독문학 연구영역 및 연구과제, 문헌찾기, 인용법, 그리고 주요 문학사조, 작가, 작품 등을 소개하여 전공의 방향성을 제시한다.
- 전 선 : 독시청각교육 2(Audio-Visual Training German II), 6-3 '독시청각교육 1'의 연속강의로서 시청각 교육기재를 이용하여 중급 수준의 독일어를 알아들을 수 있는 능력과 독일어로 자기의사를 표현할 수 있는 능력을 배양한다.

전 선 : 고급 독문해석(Advanced Reading Comprehension of German Text), 3-3 '독문해석'의 연속강의로 수준 높은 독일어 텍스트를 선정하여 읽음으로써 독해능 력을 기른다.

전 선 : 독작문(German Composition), 3-3 독문법을 토대로 기초적인 독어 작문 능력을 기른다.

전 선 : 독어학개론(Introduction to German Linguistics), 3-3 현대, 고대 독어의 음운론, 형태론, 문장론의 일반적 해설을 통해 독어학의 기초 이론 및 방법을 익히고 전문용어의 개념을 이해한다.

전 선 : 독산문강독(German Prose), 3-3 독일의 대표적인 산문 가운데 비교적 평이한 작품을 선정하여 강독함으로써 문학 텍 스트의 독해 능력을 기르고 독문학의 특징을 파악한다.

전 선 : 독회화 1(German Conversation 1), 3-3 원어민이 담당하는 과목으로 일상 생활에서 독일어를 구사할 수 있는 능력을 기른다.

전 선 : 독시강독(Reading in German Poetry), 3-3 시의 특징을 살피고 근대에서 현대에 이르기까지 주요 작품을 골라 읽음으로써 독일 시의 흐름과 사조별, 작가별 특징을 개괄한다.

전 선 : 번역의 이론 및 실제(Theory and Practice of Translation), 3-3 번역은 이론적인 면보다 실제 면에 더 치우쳐있는 것이 사실이다. 본 강좌에서는 지난 2천년 동안 내려오는 번역의 금과옥조 같은 이론이 소개되고 또 문학작품의 번역을 통해서 이론과 실제를 조화하여 올바른 번역으로 가는 통로를 열게 된다.

전 선 : 실용독어 (Practical German), 2-2 독일어로 된 실무적인 텍스트(서신, 이력서, 공문서, 상거래 계약서 등)의 독해력과 작성 능력을 연습하여 실제 생활에 대비한다.

전 선 : 독문학사(History of German Literature), 3-3 문학사조와 대표적인 작가를 중심으로 독일문학의 역사적 발전과정을 고찰하고 주 요 작품에 대하여 논의한다.

전 선 : 독회화 2(German Conversation II), 3-3 '독회화 1' 의 연속강의로서 회화 능력의 심화를 목표한다.

전 선 : 독어발달사(Historical Survey of German Language), 3-3 독일어의 변천과 그 배경을 역사적으로 개괄함으로써 현대 독일어의 발달과정을 파악한다.

전 선 : 독소설강독(Reading in German Novels), 3-3 대표적인 독일 소설 작품을 선정하여 강독함으로써 독해능력을 기르고 소설의 분석 과 이해를 도모한다.

- 전 선 : 독희곡강독(Reading in German Drama), 3-3 희곡의 특성을 이해하고 독일 희곡사를 개괄하며 대표적인 작가의 주요작품을 선정하 여 강독함으로써 희곡의 분석과 이해를 돕는다.
- 전 선 : 독문학비평(German Literary Criticism), 3-3 독문학비평의 역사를 고찰하고 독일의 대표적인 문학이론을 연구한다.
- 전 선 : 고급독회화(Advanced German Conversation), 3-3 '독회화 2'의 연속 강의로서 학술 토론과 같은 고급 독회화를 수행할 수 있는 능력을 기른다.
- 전 선: 현대독어학(Contemporary German Linguistics), 3-3 표준독일어를 음운론적, 형태론적, 통사론적 관점에서 연구하기 위한 기초과정이다.
- 전 선 : 독일문학번역(Translation of German Literature), 3-3 '번역의이론및실제'의 연속강의로 기존의 번역을 비판적으로 고찰하고 번역 안 된 작 품들을 번역한다.
- 전 선 : 독작가론 (Studies on German Writers), 3-3 독일문학을 대표하는 작가를 선정하여 그의 작품과 문학적 배경을 연구함으로써 한 작가의 작품세계를 체계화하는 능력을 기른다.
- 전 선 : 시사독어(Current German), 3-3 독일의 신문이나 시사잡지 등에서 각 방면에 걸친 기사나 논설 등을 발췌하여 다루고 TV방송을 시청함으로써 시사독어 특유의 표현방식과 용어 등을 습득하고 독일에 대한 최신 정보를 간접적으로 얻는다.
- 전 선 : 독어학특강(Special Topics in German Linguistics), 3-3 독어학의 세부분야에서 특히 관심의 대상이 될 수 있는 특정 테마를 선정하여 다룬다.
- 전 선 : 현대독문학(Contemporary German Literature), 3-3 표현주의(Expressionismus) 이후의 대표적인 작가들의 작품을 선정하여 강독함으로 써 독일 문학의 특징과 본질을 분석한다.
- 전 선 : 독문예학(German Literary Science), 3-3 문학작품을 분석·연구하는 데 필요한 전문용어와 방법론을 익혀 실제로 활용할 수 있는 능력을 기른다.

# 불어불문학과

학		1 학	기					2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	51	읽기와 쓰기	3	3			5l	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	전공	기초불문법 1	3	3		복수전공 부전공	전공	기초불문법 2	3	3		
	기초	프랑스어 실습 1	3	3			기초	프랑스어 실습 2	3	3		
								프랑스문학입문	3	3		
	च हो	채플					교필	채플				
	교필	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				시청각불어 2	3	3	일반	
		시청각불어 1	3	3	3 일반			프랑스어작문 1	3	3	일반	
2		상급불문법	3	3	일반			프랑스문학사 2	3	3	일반	
	전선	프랑스어 표현연습	3	3	일반		전선	프랑스 소설 분석	3	3	일반	
	선선	프랑스문학사 1	3	3	일반	부전공		실용불어	3	3	일반	
		프랑스시의 이해	3	3	일반							
		프랑스산문 읽기	3	3	일반							
	교필	채플					교필	채플				
		생활불어회화 1	3	3	일반			생활불어회화 2	3	3	일반	
3		프랑스어 작문 2	3	3	일반			프랑스어와 언어학	3	3	일반	
3	전선	프랑스 연극	3	3	일반		전선	고급불작문	3	3	심화	
		프랑스 문학과 예술	3	3	심화			시사불어	3	3	심화	
								프랑스 문학과 사상	3	3	심화	
		프랑스 현대시	3	3	일반			프랑스 문학 세미나	3	3	심화	
4	전선	프랑스 문학비평	3	3	일반		전선	프랑스작가론	3	3	심화	
4	건건	프랑스 문학과 번역	3	3	일반		'ਦ'ਦ	프랑스 문화 연구	3	3	일반	
		고급불어회화	3	3	심화			와인학 특강	3	3	일반	

- ※ 참고:1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 불어불문학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 6학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 불어불문학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 3학점을 포함하여 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수 하여야 함.

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개	설되어 있는 전	공과목중 교과독	극으로 인정하는	과목은 "없음"	

- 전 기: 기초 불문법 1, 2 (Basic French Grammar 1, 2), 3-3 불문법을 체계적으로 정리하고 문장구조를 연구함으로써 작문, 독해, 회화의 기반이 되는 지식을 습득하도록 한다.
- 전 기: 프랑스어 실습 1, 2 (French Laboratory 1, 2), 3-3 프랑스어 회화 훈련의 기초과정으로 기본적인 회화를 구사할 수 있는 능력을 습득하도록 한다.
- 전 기: 프랑스 문학 입문 (Introduction to French Literature), 3-3 다양한 작품들을 읽고 주제별로 고찰함으로써 프랑스 문학의 폭과 깊이를 탐구한다.
- 전 선 : 시청각 불어 1(Audio-visual French 1), 3-3 여러 시청각 자료를 중심으로 생생한 표현들을 습득하고 많은 듣기 · 말하기 연습을 통하여 체계적인 회화 능력을 기르도록 한다.
- 전 선 : 상급불문법 (Advanced French Grammar), 3-3 1학년에 학습한 기초불문법 I,Ⅱ의 상급과정으로 올바른 프랑스어 글쓰기, 읽기를 위한 문법적 세부사항을 습득하는 것을 목표로 한다.
- 전 선 : 프랑스어 표현연습(French Expression), 3-3 다양한 상황속에서 프랑스어를 말과 글로 자유롭게 표현하는 방법을 습득한다.
- 전 선: 프랑스 문학사 1,2(History of French Literature 1,2), 3-3 프랑스 문학을 기원에서 현대에 이르기까지 여러 시대와 사조로 나누어 고찰하고 모든 작가와 작품들에 대한 체계적 이해의 기반을 마련한다.
- 전 선 : 프랑스 시의 이해(Comprehension of French Poetry), 3-3 프랑스 시의 형태적 특성에 대한 이해를 바탕으로 프랑스의 대표적 시인들의 작품을 감상·분석한다.
- 전 선 : 프랑스 산문 읽기(Reading French Prose), 3-3 프랑스의 대표적인 산문들을 감상 · 분석하며 산문의 형태적 특성도 아울러 살펴본다.
- 전 선 : 시청각 불어 2(Audio-visual French II), 3-3 1의 연속으로, 집중적인 학습을 통하여 본격적인 회화 구사 능력을 확립하도록 한다.
- 전 선 : 프랑스어 작문 1(French Composition 1), 3-3
  주요 문법 사항들을 기반으로 간단한 표현들을 구사하는 작문 능력을 기른다.
- 전 선: 프랑스 소설 분석(Analysis of French Novel), 3-3 대표적인 프랑스 소설들을 체계적인 독서 방법으로 이해하고 분석한다.

전 선: 실용불어(Practical French), 3-3

여러 사회 현상에서 대중 문화에 이르기까지 현재 프랑스에서 통용하는 다양한 원문 자료들을 접함으로써 실용적인 불어를 익히도록 한다.

전 선: 생활 불어회화 1(Living French Conversation I), 3-3

시청각 불어 교육을 기반으로 프랑스인들의 사고와 생활 방식을 살펴보고 일상 생활에서 쓰이는 관용적 표현들을 구사하는 회화 능력을 갖추도록 한다.

전 선: 프랑스어 작문 2(French Composition II), 3-3

1의 연속으로, 다양한 표현들을 구사하는 작문 능력을 확립하도록 한다.

전 선: 프랑스 연극(French Drama), 3-3

고전에서 현대 작품에 이르기까지의 대표적인 희곡 작품을 선택하여 감상·분석하고 실제적 학습을 통하여 연극의 특성을 익히도록 한다.

전 선: 프랑스 문학과 예술(French Literature and Arts), 3-3

프랑스 문학과 음악·미술·건축·영화 등 예술 분야의 상호적 교류와 영향을 다양한 문학·예술 작품들을 통하여 고찰한다.

전 선: 생활 불어회화 2(Living French Conversation II), 3-3

1의 연속으로, 일상 생활의 여러 상황에서 폭넓게 쓰이는 표현들을 습득하고 활용함으로써 유연한 불어 구사 능력을 기르도록 한다.

전 선: 프랑스어와 언어학(French and Linguistics). 3-3

언어학적 연구 방법을 이해함으로써 프랑스어 지식의 체계적 확립을 기하는 한편, 고전에서 현대에 이르는 여러 언어학의 경향을 살펴봄으로써 인간과 언어의 관계에 대한 사유의 폭을 넓힌다.

전 선: 고급 불작문(Advanced French Composition), 3-3

프랑스어 작문 1-2의 연속으로, 문법 중심의 구문 학습에서 벗어나 시사적·학술적 문장 작성에 필요한 구문 연습과 여러 분야의 전문 용어 습득 및 활용, 그리고 속담·경구 등의 성구 학습을 통하여 수준 높은작문 능력을 배양하도록 한다.

전 선: 시사 불어(Current French), 3-3

현재 프랑스에서 발행되는 정치  $\cdot$  경제  $\cdot$  사회 등 여러 시사적 문제에 관한 신문  $\cdot$  잡지  $\cdot$  방송 자료를 읽고 분석한다.

전 선: 프랑스 문학과 사상 (French Literature and Thought), 3-3

프랑스 문학 작품을 통해 철학, 사회 사상, 시대 조류를 읽는다.

전 선: 프랑스 현대시(Modern French Poetry), 3-3

상징주의 이후의 다양한 작품들을 중심으로 프랑스 현대시에 담긴 사유의 깊이와 감수성을 이해하고 미학적 가치를 분석하는 능력을 기른다.

- 전 선 : 프랑스 문학 비평(Modern French Criticism), 3-3 현대 프랑스 문학의 다양한 비평 방법을 습득함으로써 작품에 대한 논리적 이해와 분석 능력을 배양한다.
- 전 선 : 프랑스 문학과 번역(French Literature and Translation), 3-3 정확한 원문 이해력 배양과 다양한 실습을 통하여 프랑스 문학 작품을 우리말로 옮기는 능력을 갖추도록 한다.
- 전 선 : 고급 불어회화(Advanced French Conversation), 3-3 생활 불어회화 1 · 2의 연속이며 불어 회화 수업의 완성 단계로서, 많은 자료와 상황 연습을 통하여 유창한 불어 구사 능력을 갖추는 것을 목표로 한다.
- 전 선 : 프랑스 문학 세미나(Seminar in French Literature), 3-3 프랑스 문학 속에 나타나는 철학·사상·종교·예술적 사유 형태를 주로 토론 방식을 통하여 폭넓고 깊이 있게 성찰한다.
- 전 선 : 프랑스 작가론(French Writers), 3-3 프랑스의 대표적 작가들을 선정하여 구체적으로 작품을 분석해봄으로써 졸업 논문 작성에 필요한 능력을 기른다.
- 전 선 : 프랑스 문화 연구(Study of French Culture), 3-3 어문학적 연구 방법을 토대로 하는 문화 연구 방법을 습득하고 프랑스의 여러 사회 현상에 적용해봄으로써 프랑스에 대한 이해를 넓일 뿐 아니라 일반적인 사회·문화 현상을 분석할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.
- 전 선 : 와인학 특강 (Wine Studies), 3-3 프랑스 와인의 지역적 · 문화적 · 미각적 특성을 연구한다. 또한 다른 나라 와인과 비교 분석도 행해본다.

# 중어중문학과

		 1 학	기					2 학	기			
학 면	이수 구분	과목명(영역)		학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)		학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
		읽기와 쓰기	3	3			,	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	-1 -7	기초중어 1	3	3		권장	-1 -7	기초중어 2	3	3		권장
	전공 기초	중국어 실습 1	6	3		권장	전공 기초	중국어 실습 2	6	3		권장
	7 1.33						7   34	기초문언	3	3		
	교필	채플					교필	채플				
	11. 5	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				중국어학의 이해	3	3	일반	복수전공 부전공
2	2	중국문학의 이해	3	3	일반	복수전공 부전공	전선	경서강독	3	3	일반	
	전선	중급중어강독	3	3	일반			중국시가선독	3	3	일반	
		중급중어회화	3	3	일반			중급중어문법작문	3	3	일반	
		중국문화의 이해	3	3	일반	복수전공		고급중어회화	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
		중국문학사	3	3	심화			중국현대문학선독	3	3	일반	
		중국산문선독 1	3	3	일반			중국산문선독 2	3	3	일반	
3	전선 -	중국소설선독	3	3	일반		전선	언어문자학	3	3	일반	
	તાતા	중국현대문학개론	3	3	일반		7070	시사중국어	3	3	일반	
		HSK 중국어	3	3	일반			비지니스중어회화	3	3	심화	
		중어실용회화	3	3	일반							
		중국고전문학특강	3	3	심화			중국현대문학특강	3	3	심화	
4	전선	중어학특강	3	3	일반		전선	중국고전문학선독	3	3	심화	
+	L'L	시청각중국어	3	3	심화		L'U	국제통상중국어	3	3	일반	
		고급중어문법작문	3	3	심화			중한번역연습	2	2	일반	

- ※ 참고:1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 중어중문학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 6학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 중어중문학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 9학점을 포함하여 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수 하여야 함.

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개	설되어 있는 전	공과목중 교과독	극으로 인정하는	과목은 "없음"	

#### 전 기: 기초 중어 1, 2(Basic Chinese), 3-3

중국어 기초과정으로, 문법, 독해, 작문, 회화, 발음 등을 종합적으로 공부한다. 각종 발음 표기법을 학습하여, 글자와 문장을 읽을 수 있는 능력을 향상시킨다. 기본문형과 표준문형을 학습하여 문장 독해를 향상시킨다. 기초적인 회화표현을 학습한다.

- 전 기: 중국어 실습1(Chinese Language Laboratory I), 6-3 중국어 회화의 기초과정으로, 시청각교육기재를 활용하여 듣기, 말하기, 읽기를 반복 훈련하여 정확한 언어를 구사하도록 한다. 말하기, 듣기, 작문연습의 효과를 증대하기 위해 중국인 교수와 한국인 교수가 함께 강의한다.
- 전 기: 중국어 실습2(Chinese Language Laboratory II), 6-3 중국인 교수와의 직접 대화와 발음교정 및 각종 상황에 대한 회화훈련을 통해 일상회화 능력을 기른다. 중국어 회화능력의 향상을 위해 다양한 시청각 교재를 활용한다.
- 전 기: 기초문언(Elementary Chinese Classics), 3-3 동양 고전의 문장해석 능력을 기르기 위하여, 중국고문의 기초문법과 기본문형을 체계적으로 학습하고, 역대의 고전 명문을 읽고 이해한다.
- 전 선: 중국문학의 이해(Introduction of Chinese Literature), 3-3 중국문화의 구조와 중국인의 사유방식 속에서 문학이라는 행위가 갖는 의미와 위상을 자리매김하고, 이로부터 시가, 산문, 희곡, 소설, 평론 등등의 장르와 갈래가 발생·전변하는 원리를 규명함으로써 향후 이어지게 될 중국문학사 학습의 토대를 마련한다.
- 전 선 : 중급 중어강독(Intermediate Chinese Reading), 3-3 기본 문형의 학습을 거쳐 비교적 긴 문장을 해석하고 각종 문법 설명을 통해 중국어의 일상적인 문장을 읽고 해석하는 능력을 기른다. 다양한 문형의 숙지를 통해 작문과 회화 능력을 기른다.
- 전 선 : 중급 중어회화(Intermediate Chinese Conversation), 3-3 초급중어회화의 다음단계로서 중국인 교수와의 대화훈련을 통해 일상 생활에서 사용되는 각종 의사표현 방법과 상황 대처능력을 기른다.
- 전 선: 중국문화의 이해(Understanding of Chinese Culture), 3-3 중국의 역사·지리·철학·종교·언어·문학 등 문화 전반에 걸친 개괄적인 학습을 통해 중국의 고금과 중국인의 면모를 이해함으로써 중국 어문학의 전문과정을 학습하는 기초를 닦는다.

전 선: 중국어학의 이해(Introduction of Chinese Linguistics) 3-3 중국언어와 문자의 특징을 체계적으로 이해하기 위하여, 중국어학의 여러 갈래인 어음학, 문자학, 음운학, 어법학의 기초지식을 전반적으로 공부하여, 중국 언어학의 학문적 기초를 다진다.

전 선 : 경서강독(Readings in Confucian Classics), 3-3 중국고문 중에서 중국사상의 근간을 이룬 十三經의 周易, 書, 詩, 三禮, 春秋三傳, 論語, 孝經, 爾雅, 孟子 등 儒家의 경전을 중심으로 고대산문의 중요한 문장을 학습하여 중국고전 해석능력과 중국문화에 대한 이해를 증진시킨다.

전 선 : 중국시가선독(Readings in Chinese Poetry), 3-3 중국문학의 대표적 장르인 詩歌를 先秦시대의 詩經에서 漢·魏·六朝·唐·宋·明·淸에 이르기까지 각 朝代별로 대표작을 선정하여 작품을 감상하고 형식과 내용을 분석·연구한다.

전 선: 중어문법작문(Chinese Grammar and Writing), 3-3 중국어의 현대문법을 이론적으로 체계있게 학습하고, 이러한 문법지식을 활용하여 주제별로 문장을 작문하는 훈련을 한다. 학습의 효과를 높이기 위해 중국인 교수가 작문지도를 할 수 있게 안배한다.

전 선: 고급 중어회화(Advanced Chinese Conversation), 3-3 중어실용회화의 다음단계로서 연설, 시사토론, 학술발표, 대담과 같은 고급과정의 중국어회화를 할 수 있는 능력을 기르기 위해 중국인 교수의 지도하에 원어로 강의를 진행한다.

전 선: 중국문학사(History of Chinese Literature), 3-3 고대로부터 현대에 이르는 중국의 주요 작가와 작품을 통해 3천년 중국문학발전사 를 개괄함으로써 그 변화발전의 상황과 규율을 이해함과 동시에 작가와 작품의 예술 적 경지를 체험한다.

전 선: 중국산문선독1(Readings in Chinese Prose I), 3-3 記言과 記事로 특정지워지는 先秦散文을 비롯하여, 中國歷代散文 중에서 문학적 가지를 인정받은 명문들을 선정하여 작품을 감상하고, 아울러 내용과 형식을 고찰함으로써 고문에 대한 독해 및 분석능력을 배양시킨다.

전 선: 중국소설선독 (Basic Chinese), 3-3 필기소설, 전기소설, 장회소설, 현대소설 등 고대에서 현대까지 중국소설의 발 전과정을 전반적으로 학습하고, 시대와 문체, 유형별로 대표작을 선발하여 강독 한다.

전 선: 중국현대문학개론(Introduction of Modern Chinese Literature), 3-3 晚淸시기부터 태동한 중국문학상의 새로운 기운과 5.4신문학 이후에 전개된 현대문

학의 각 유파와 문예조사를 문체와 대표작가, 대표작품을 중심으로 학습하여, 현대문학의 발전과정과 특징을 전반적으로 이해하도록 한다.

전 선: HSK 중국어(HSK Chinese), 3-3

국제적으로 공인되는 중국어 능력 검정 시험(HSK)의 과목인 듣기, 문법, 독해, 빈칸 채우기 의 실전연습과 훈련을 통하여, HSK 초중등(3급-8급) 자격을 취득할 수 있는 수준의 종합적인 중국어 실력을 연마한다.

- 전 선 : 중어실용회화(Practical Chinese Conversation), 3-3 중급중어회화의 다음 단계로서 중국인 교수의 지도를 받아 주제별로 발표와 토론을 하는 수업방식으로 일상생활의 실용적인 회화능력을 기른다.
- 전 선 : 중국현대문학선독(Readings in Modern Chinese Literature), 3-3 신문학운동 이후의 현대문학은 노신, 호적, 모순, 곽말약, 욱달부 등 중요작가의 대표작 품의 시. 소설. 희곡 등 각 문체별로 감상함으로써 중국현대문학의 정수를 이해한다.
- 전 선 : 중국산문선독2(Readings in Chinese Prose II), 3-3 중국산문선독1에서 학습한 문언문 해독 능력을 기초로 하여 중국역대산문에 나타난 산 문의 각종 문학체재에 대한 기본이론을 학습하며, 이와 함께 명·청산문을 비롯하여 현대수필에 이르는 중국산문의 내용과 형식을 고찰해본다.
- 전 선: 언어문자학(Phonology and Characters in Chinese), 3-3 중국어에 보이는 음운 · 음성적 특질 파악과 동시에, 중국어의 독특한 서사체계인 한자의 역사적 변천과 그 구성원칙 등에 대한 포괄적인 이해를 목표로 한다.
- 전 선 : 시사중국어(Current Chinese), 3-3 중국의 각종 신문·잡지에 실려있는 社說과 記事文을 강독하면서 중국의 정치·경제·사회·문화 등 제반 中國事情을 학습하고 時事文의 독해능력과 작문능력을 기른다.
- 전 선: 비지니스중어회화(Business Chinese Conversation), 3-3 한·중 양국간 경제협력의 확대에 대비하여 중국과의 거래를 위한 무역실무 회화능력의 배양을 목표로 한다. 이를 위해 다양한 상황을 배경으로 현장에서 필요한 무역용어로부터 무역절차에 이르는 여러 가지 실무경험을 회화를 통해 익히도록 한다.
- 전 선: 중국고전문학특강(Topics in Classical Chinese Literature), 3-3 수 천년 동안 발전해온 고전문학을 주제별로 중요한 문제를 선정하여 학습한다. 문학사조와 문체의 발전과정을 중점적으로 고찰해 보며, 작품감상을 병행한다.
- 전 선: 중어학특강(Special topics in Chinese Linguistics), 3-3 중어학의 제반 영역 중 어느 한 특정 분야만을 선별하여 심화 학습함을 목표로 한다.
- 전 선 : 시청각중국어(Audio-Visual Training of Chinese), 3-3 영상과 음성으로 전달되는 중국어를 시청할 수 있는 능력을 기르기 위해 녹음청취와 영상 시청을 집중적으로 한다. 자막해독과 청취력 향상을 위해 시청각 교육기재를 활용한다.

- 전 선: 고급 중어문법작문(Advanced Chinese Grammar and Writing), 3-3 현대 표준중국어의 문법을 체계적으로 심화 학습하여 고급 수준의 HSK 문법 시험에 대비한다. 그리고 이러한 문법지식을 활용하여 주제별 중국어 작문연습도 병행한다. 또한 학습 효과의 제고를 위해, 원어민 교수가 강의를 담당한다.
- 전 선: 중국현대문학 특강(Topics in Modern Chinese Literature), 3-3 중국현대문학의 대표작가들이 활발하게 전개했던 문예활동과 개성있는 문예사조를 대표적인 문학단체와 창작경향을 중심으로 학습하며, 아울러 대표작품의 감상도 병행한다.
- 전 선 : 중국고전문학선독(Readings in Classical Chinese Literature), 3-3 수천년 동안 발전해온 중국고전문학을 장르별로 구분하여 고찰하고 중요한 전적 및 작품집을 선정하여 강독한다. 또는 훌륭한 중국고전문학작품들을 선별하여 비평하고 감상한다.
- 전 선: 국제통상 중국어(International Business Chinese), 3-3 국제무역 등 통상교역활동에서 상용되는 통상회화와 통상공문의 작성, 국제통상에 관한 경제환경 및 기업활동에 관한 문서의 번역 등 통상중국어에 대해 중점적으로 학습한다.
- 전 선: 중한 번역연습(Chinese-Korean Translation Practice), 2-2 중국의 古典과 現代의 名作을 우리말로 번역하는 교과과정으로, 번역학의 기본 개념에 대한 강의를 통해 이론학습을 하며 문장번역연습을 통해 실제 번역훈련을 한다.

학	1 학 기						2 학 기					
· 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
1	교필	채플					교필	채플				
		읽기와 쓰기	3	3				기독교의 이해	2	2		
		영어회화 1	3	1				영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	전공 기초	철학의 제문제	3	3		복수전공 부전공	전공 기초	비판적사고와 철학적글쓰기	3	3		복수전공 부전공
		철학원강	3	3		복수전공 부전공		서양의 지혜	3	3		
								동양의 지혜	3	3		
2	교필	채플					교필	채플				
		성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4			전선	기호논리학	3	3	중급	
	전선	논리와 사고	3	3	기초			서양근 · 현대철학사	3	3	중급	
		윤리학	3	3	기초			동양근 · 현대철학사	3	3	중급	
		서양고대철학사	3	3	기초			서양중세철학사	3	3	중급	
		동양고 · 중세철학사	3	3	기초			예술철학	3	3	중급	
		문화철학	3	3	중급							
	교필	채플					교필	채플				
3	전선	한국철학사	3	3	중급		전선	분석철학	3	3	중급	
		희랍철학특강	3	3	중급			현대윤리학	3	3	중급	
		인식론	3	3	중급			헤겔연구	3	3	심화	
		역사철학	3	3	중급			노장사상	3	3	심화	
		칸트연구	3	3	중급							
4	전선 ·	철학특강	3	3	심화		전선	형이상학	3	3	심화	
		유학사상	3	3	심화			사회철학	3	3	심화	
		영미철학의 제문제	3	3	심화			현대유럽철학특강	3	3	심화	
		응용윤리학	3	3	심화			주역연구	3	3	심화	

<sup>※</sup> 참고:1, 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.

<sup>2.</sup> 철학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.

<sup>3.</sup> 철학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 9학점을 포함하여 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.

학과명 개설학과명 이수구분 과목명 시간 학점 비고

타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목은 "없음"

전 기: 철학의 제문제 (Problems of Philosophy), 3-3 철학의 여러 문제들에 대한 소개와 더불어 철학적 논의의 훈련을 함

전 기: 철학원강 (Philosophical Seminar in Text - reading), 3-3 철학원전을 강독함

전 기: 비판적사고와 철학적 글쓰기 (Critical Thinking & Philosophical Writing), 3-3 비판적 사고 훈련을 통해 철학적 글쓰기 작업을 지도한다.

전 기: 서양의 지혜 (Wisdom of Western Thoughts), 3-3 서양사상의 핵심을 고전중심으로 논의함

전 기: 동양의 지혜 (Wisdom of Eastern Thoughts), 3-3 동양사상의 핵심을 고전중심으로 논의함

전 선: 논리와 사고(Logic and Thinking), 3-3

논리는 모든 생각, 모든 언어의 기본이며, 그에 따라 모든 학문의 기초가 된다. 본 과목은 논리학의 기초 과정을 학습함으로써, 올바르게 생각하고 읽고 쓰는 방법을 훈련하고, 합리적인 언어·추리 능력을 함양함을 주목적으로 한다. 아울러 본 과목은 철학과의 기초 과목들 중 하나로서, 철학을 전공하는 사람으로서 갖추어야 할 논리학의 기본 지식을 습득하게 함을 목적으로 한다.

전 선 : 윤리학(Introduction to Ethics), 3-3 윤리 사상의 대표적인 유형들을 검토하고 윤리학의 기본지식을 습득시켜 창의적이고 건설적인 윤리적 사고를 키운다.

전 선: 서양고대철학사(History of Ancient Western Philosophy), 3-3 탈레스로부터 헬레니즘 철학에 이르는 역사적 전개과정을 고찰하며, 연구 검토한다.

전 선 : 동양 고·중세 철학사(History of Ancient and Medieval East Asian Philosophy), 3-3 선진 시대의 유가, 도가, 묵가, 명가, 법가 등의 제자백가와 진한대의 철학을 연구 한다.

전 선 : 문화철학(Philosophy of Culture), 3-3 신화, 종교, 언어, 역사, 과학 등 인류 문화의 여러 분야의 본질을 밝혀 인간의 창조 적 본성을 이해하게 한다.

전 선 : 기호논리학(Symbolic Logic), 3-3 형식 논리학의 기초적인 기법을 습득함과 동시에 현대 논리학의 흐름을 살펴본다. 또 본 과정을 통해서 논리학에 관련된 철학적 문제(논리 철학의 문제들)들과 수리 논리학, 수리철학 분야도 약간 다루려고 한다.

- 전 선: 서양 근·현대 철학사(History of Modern Western Philosophy), 3-3
  15세기 말 르네상스 시대의 혼란한 사상적 상황으로부터 17세기 데까르뜨에 의해 현대적 사상이 형성되는 과정을 검토한다.
- 전 선 : 동양 근 · 현대 철학사(History of Modern East Asian Philosophy), 3-3 당, 송, 원, 명, 청대의 불교철학, 신유학, 실학 등의 사상을 연구하고 토론한다.
- 전 선 : 서양 중세 철학사(Medieval Western Philosophy), 3-3 아우구스티누스로부터 시작하여 13세기 스콜라 철학이 완성되는 과정을 고찰한다. 특히 보편자 문제를 잘 이해하도록 한다.
- 전 선 : 예술 철학(Philosophy of Art), 3-3 미와 예술의 이념과 본질, 의미와 가치를 탐구하며, 특히 존재론적 · 현상학적 · 해석학 적 · 형이상학적 입장에서 접근한다.
- 전 선: 한국철학사(History of Korean Philosophy), 3-3 한국 상고 시대의 사상에서 시작하여 신라의 원효, 의상, 고려의 의천, 지눌의 불교사상 과 조선조 퇴계, 율곡의 사상, 그리고 실학 사상, 동학 사상을 역사적으로 살펴본다.
- 전 선 : 희랍철학 특강(Ancient Greek Philosophy), 3-3 플라톤과 아리스토텔레스를 중심으로 고전철학의 여러 문제들을 논의한다.
- 전 선: 인식론(Epistemology), 3-3 인식(지식)의 객관성과 보편타당성, 확실성의 조건을 탐구한다. 아울러 주관과 객관의 관계 등 인식에 관한 근본 문제를 탐구한다. 고전 철학에서부터 현대 철학에 이르는 인간 인식의 문제를 다룬다.
- 전 선 : 역사철학(Philosophy of History), 3-3 역사적인 방법, 역사의식과 그 방향 등에 대한 아우구스티누스, 헤겔, 토인비에 이르는 역사의 철학적 의미를 강의한다.
- 전 선 : 칸트연구(Studies in Kant), 3-3 근대 철학을 비판적으로 종합한 칸트의 『순수이성비판』, 『 실천이성비판』 등의 원문을 읽으며 비판. 검토한다.
- 전 선 : 분석철학(Analytic Philosophy), 3-3 19세기 말부터 최근에 이르기까지의 영미권의 현대 철학의 흐름을 살펴보면서, 20세기의 시대상을 음미하고, 나아가 지금 현재 구미 철학계에서 논의되고 있는 문제들의 배경을 이해한다.
- 전 선 : 현대 윤리학(Contemporary Ethical Theories), 3-3 규범윤리학에 맞서 선이 무엇인가 하는 가치의식에서 의미를 밝히는 현대의 메타윤리

학을 다루는데, 주로 무어, 에이어, 프라이스, 스티븐슨, 헤어, 투울민 등의 윤리관을 고찰한다.

전 선: 헤겔연구(Studies in Hegel), 3-3

헤겔의 사상을 청년기에서부터 베를린 시대까지 살펴보며 사적, 사상사적 위치를 규명하고 특히 『정신 현상학』, 『논리학』, 『법철학』, 『역사철학』 등의 논의를 통해 변증법적 구조를 밝혀본다.

전 선: 노장사상(Thought of Laotzu and Chuangtzu), 3-3 중국 선진시대 대표적 사상의 하나인 노자와 장자의 철학사상을 『노자』와 『장자』 및 위진시대 현학을 중심으로 강의하고 시대적 변천과정을 개관한다.

전 선 : 철학특강(Seminar in Philosophy), 3-3 철학의 고전적 문헌들, 혹은 중요한 주제들 가운데서 하나를 선정하여 학생들이 중심이 되어 발표하고 토론한다.

전 선 : 유학사상(Confucian Thought), 3-3 공·맹의 유교철학을 중심으로 다루어 동양의 다른 철학사상과의 차이를 밝히고 아울러 유학사상이 한국철학에서 차지했던 위치를 규명한다.

전 선: 영미철학의 제문제(Problems of Anglo-Amerian Philosophy), 3-3 언어철학, 심리철학, 과학철학 등 현대영미철학계의 주요분야에서 논의되는 이론들을 살펴본다.

전 선 : 응용윤리학 (Applied Ethics), 3-3 의료윤리, 환경윤리, 경제윤리, 기업윤리, 성윤리, 전쟁윤리 등 규범윤리를 구체적 사례와 연관하여 적용하여 다루는 영역들을 고찰한다.

전 선 : 형이상학(Metaphysics), 3-3 존재와 관련하여 제기되는 여러 문제를 체계적으로 논의한다.

전 선: 사회철학(Social Philosophy), 3-3 현대독일 사회에서 커다란 조류를 형성하고 있는 사회철학의 흐름을 살펴보며, 사회철학의 성격과 철학과 사회과학의 차이, 과학 사이의 위치를 규명한다. 헤겔, 맑스이후의 신맑스주의와 프랑크푸르트학파, 비판이론의 철학사상을 살펴본다.

전 선: 현대유럽철학 특강(Contemporary European Philosophy), 3-3 정신과 현상의 학적 방법으로써 정립된 해석학적 방법의 이론과 체계를 연구하고, 특히 슐라이에르마허 이후의 현대철학에서 논의된 내용을 중심으로 살펴본다. 또한 현상학의 태두인 훗설을 중심으로 현상학적 방법과 그 철학적 특징을 고찰하며, 아울러 현대 유럽철학 전반을 논의한다.

**전 선**: 주역연구(Studies in I-ching), 3-3 주역을 독본으로 하여 역학의 여러 갈래를 연구한다.

학		1 학	기					2 학	기			
· 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	교필	읽기와 쓰기	3	3			교필	기독교의 이해	2	2		
	小石	영어회화 1	3	1			파일	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	2) 77	인간과 역사	3	3			2) 77	한국사강독	3	3		
	전공 기초	한국사 입문	3	3		복수전공	전공 기초	동양사강독	3	3		
	714						/   34	서양사강독	3	3		
	교필	채플					교필	채플				
	11.5	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				한국중세사	3	3	심화	
2		한국고대사	3	3	심화			고고학개론	3	3	일반	
		중국사입문	3	3	일반	복수전공	전선	동양중세사	3	3	심화	
	전선	동양고대사	3	3	심화		선선	일본사	3	3	심화	
		서양사입문	3	3	일반	복수전공		서양고대사	3	3	심화	
		18세기유럽사	3	3	심화							
	교필	채플					교필	채플				
		한국근세사	3	3	심화			한국근대사	3	3	심화	
		한국미술사	3	3	심화			한국사제문제	3	3	일반	
3	전선	한국대외관계사	3	3	심화		전선	동서문화교섭사	3	3	일반	복수전공 부전공
	-	동양근대사	3	3	심화			서양근대사	3	3	심화	
	•	서양중세사	3	3	심화			역사학의 이론과 방법	3	3	일반	<u>복수</u> 전공 부전공
		한국현대사	3	3	심화			한국사세미나	3	3	일반	
4	전선	한국역사관의 이해	3	3	일반	복수전공 부전공	전선	동양사특강	3	3	일반	
		동양현대사	3	3	심화			서양현대사	3	3	심화	
		서양사제문제	3	3	일반			서양사세미나	3	3	일반	

- \*\* 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 사학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 사학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 18학점을 포함하여 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.

### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개설	되어 있는 전공	'과목중 교과목	으로 인정하는	과목은 "없음"	

### 전 기: 인간과 역사(Man and History), 3-3

본 과목의 목표는 학생들로 하여금 역사학의 학문적 성격에 대한 깊이 있는 일반 이해를 가지도록 하는데 있다. 교과내용으로는 먼저 역사학의 개념, 한계, 효용 및 역사서술의 객관성, 법칙성 그리고 사료학 등에 관해 폭넓게 검토하도록 한다. 또한 역사학의 학문적 동향에 관해서도 고대로부터 현대포스트모더니즘에 이르기까지 각각의 시대적 특징들을 고찰하고 앞으로의 전망에 대해서도 논의해보도록 한다.

전 기: 한국사입문(Introduction to Korean History), 3-3

한국사에 대한 기초적인 역사상의 이해를 위해 마련된 강의로서, 한국사를 이해하는 데 필요한 기본자료(원전 및 연구서)와 한국사를 이해하는 기본관점, 그리고 한국사의 주요 전개과정을 조명하여 한국사의 기본적 역사상들을 제시하고, 이러한 기본적 역사상들을 바탕으로 21세기의 미래지향적인 역사의식과 문화교양을 학생들에게 고취하다.

전 기: 한국사강독(Readings in Korean History), 3-3 한국사를 이해하는데 기본이 되는 주요 자료를 강독하여 사료를 해석할 수 있는 능력을 기르며, 기본 문헌의 이해를 촉진시킨다.

전 기: 동양사강독(Readings in the Eastern History), 3-3 동양사를 이해하는데 기본이 되는 주요 사료를 해독할 수 있는 능력을 기르며 기본 문헌의 이해를 촉진시킨다.

전 기: 서양사강독(Readings in the Western History), 3-3 서양사의 흐름을 파악하는데 기본이 되는 사료들을 강독함으로써 사료의 해독력과 분석력을 기르고 문헌들에 대한 이해를 촉구한다.

전 선: 한국고대사(Ancient History of Korea), 3-3 고대국가의 성립에서부터 후삼국시대까지를 강의한다. 고대 집권국가를 형성해가는 과정을 이해시키고 삼국이 통일되어 민족문화가 성숙하여 가는 과정을 이해시킨다.

전 선 : 중국사입문(Introduction to Chinese History), 3-3 중국사연구에 필요한 사료 및 자료 등의 소개와 그 시대의 특성을 집중 강의한다.

전 선 : 동양고대사(Ancient History of the East), 3-3 중국문화의 여명기로부터 후한 말에 이르기까지의 역사를 강술한다. 특히 유교적인 중화사상의 형성과정과 인접국가와의 교섭관계를 주제로 한다.

- 전 선 : 서양사 입문(Introduction to Western History), 3-3 고대에서 현대에 이르는 서양사의 흐름을 정치·경제·사회의 여러 방면에서 개관하는 것으로, 서양사의 기본적 특색을 시대별로 조명한다.
- 전 선: 18세기유럽사(The 18th Century History of Europe), 3-3
  18세기 서양사에 있어서 중요한 토픽들에 대한 지금까지의 연구성과를 검토함으로써 학생들로 하여금 역사적인 문제를 보는 관점과 접근방식을 가지도록 한다.
- 전 선: 한국중세사(Medieval History of Korea), 3-3 고려왕조의 건국과정으로부터 멸망까지를 개관한다. 고려시대의 정치·경제·사회·문 화 전반을 다루며 특히 고려 사회구조와 귀족제사회 내지 관료제사회 논쟁을 이해시킨다.
- 전 선: 고고학개론(Introduction to Archaeology), 3-3 고고학의 발전과정을 살피는 간략한 고고학사와 고고학 연구 방법론을 강의하고 이어 한국고고학을 강의한다. 한국고고학은 구석기시대부터 삼국시대의 고분문화까지를 포함하지만 초기 철기시대까지의 선사시대를 중점적으로 취급한다.
- 전 선 : 동양중세사(Medieval History of the East), 3-3 삼국시대부터 원 말까지의 중국역사와 동시대의 인근 여러 민족의 정치·사회·문화의 발전과정을 고찰한다. 특히 동서문화 교류에 있어서의 서역의 세계사적 의의를 밝힌다.
- 전 선 : 일본사(History of Japan), 3-3 일본 전통사회와 그 문화의 형성과 전개, 근대로의 이행 과정을 개관하여 현대 일본 이 해의 기초를 다진다.
- 전 선: 서양고대사(Ancient History of the West), 3-3 고대 동방으로부터 서로마제국의 멸망에 이르는 서양고대의 제 양상을 살피는데 특히 서양문화의 기반으로서의 그리스와 로마의 발전상을 중심적으로 다룬다.
- 전 선: 한국근세사(Pre-Modern History of Korea), 3-3 조선왕조 양반관료 국가의 사회구조를 이해시키고 조선왕조 후기 양반사회의 붕괴와 근대적 요소의 발생과정을 관찰한다. 조선왕조 건국으로부터 문호개방까지를 그 범위로 삼는다.
- 전 선: 한국미술사(Korean Art History), 3-3 한국 미술의 발달 과정을 작품을 통해 이해하도록 함을 목적으로 강의한다. 선사시대의 토기를 비롯하여 각종 조형 미술품과 역사시대의 건축·공예·회화 등 작품을 통한 한 국 미술의 발달 과정을 강의한다.
- 전 선: 한국대외관계사(History of Korean Foreign Relation), 3-3 한국 고대에서 근대에 이르는 각 시기의 대외관계를 고찰한다. 주변 여러 국가와의 정 치 경 제 문화 사상적인 교류와 상호 영향관계, 외래문화의 주체적 변용, 국내의 역사적 상황에 따른 외교 정책의 변화 등의 내용을 살펴 주변국과의 관계 속에서 우리 역사를

폭넓게 이해하 도록 한다.

- 전 선 : 동양근대사(Modern History of the East), 3-3 명 초에서 1840년 이전까지의 역사를 강술한다. 특히 이 시대의 산업, 사회발전에 따르는 중국사회의 성격과 그 세계사적 위치를 밝힌다.
- 전 선: 서양중세사(Medieval History of the West), 3-3 서로마제국의 해체이후 15세기에 이르는 기간의 역사를 살피며, 특히 게르만족의 활 동, 봉건제도, 기독교의 발전, 도시의 성장 등을 중심으로 하여 서양 고대와 근대사 회와는 구별되는 중세사회의 성격을 구명하고 그 의의를 알아본다.
- 전 선: 한국근대사(Modern History of Korea), 3-3 문호개방 이후 한일합방까지 열강의 침탈과 한민족의 대응, 곧 한국 민족운동의 전 개와 근대화 과정을 주요 내용으로 한다.
- 전 선 : 한국사제문제(Problems in Korean History), 3-3 한국사를 이해하는데 기본이 되는 각 시대의 분야에서 문제를 추출하고 이 문제들을 학생들이 조사·정리·규명하게 함으로써 한국역사의 주된 흐름에 대한 올바른 이해를 갖도록 한다.
- 전 선 : 동서문화교섭사(History of Cultural Relationship Between the East and the West), 3-3 서역을 매개로 한 동양과 서양의 문화적 교섭과 상호간의 영향을 연구한다.
- 전 선: 서양근대사(Modern History of the West), 3-3 15세기 이탈리아 르네상스로부터 지리혁명, 종교개혁, 절대왕정, 영국혁명, 그리고 18세기 산업혁명에 이르기까지의 서양사회의 근대 역사를 개관한다.
- 전 선 : 역사학의 이론과 방법(The Theory and Method of History), 3-3 인간의 과거는 어떻게 인식될 수 있는가를 역사의 방법이라고 할 때 이를 둘러싼 논의는 결코 간단하지 않다. 이 과목에서는 역사의 중요한 토픽들에 대한 지금까지의 연구 성과들을 비교, 검토함으로써 역사해석을 둘러싼 이론과 역사인식의 방법을 고찰한다.
- 전 선: 한국현대사(Contemporary History of Korea), 3-3 한일합방에서 정부수립까지 일제의 지배정책과 한민족독립운동의 전개 과정 및 남북분단의 과정을 주요 내용으로 강의한다.
- 전 선: 한국역사관의 이해(Understanding of the Historical Views of Korea), 3-3 일제의 식민사관을 분석 비판하고, 조선시대의 사관, 개화기의 사관, 일제시대의 사관 및 북한학계의 근대사관을 이해시킨다.
- 전 선 : 동양현대사(Contemporary History of the East), 3-3 아편전쟁 이후 문화혁명까지의 중국역사를 강의한다. 특히 서구열강의 아시아 진출 과 그 대응에 중점을 둔다.

- 전 선: 서양사제문제(Problems in the Western History), 3-3 서양사를 이해하는데 기본이 되는 쟁점들을 각 시대와 분야에서 추출하고 이 문제들을 학생 들이 조사, 정리, 규명하게 함으로써 서양 역사의 주된 흐름에 대한 올바른 이해를 갖도록 한다.
- 전 선: 한국사 세미나(Seminar in Korean History), 3-3 한국사에 있어서 중요한 토픽들에 대한 연구성과를 검토함으로써 학생들로 하여금 스스로 역사적인 문제를 보는 관점과 접근방식을 가지도록 한다.
- 전 선 : 동양사 특강(Topics in the East Asian History) 3-3 동양사 이해의 폭과 깊이를 더 할 수 있는 중요문제(지역·시대·분야 등)를 선택하여 정리한다.
- 전 선: 서양현대사(Contemporary History of the West), 3-3 19세기 이후의 서양사를 개관하는 것으로 강의와 주요 논문의 발표 및 토론형식으로 진행된다. 주요 테마는 사상투쟁, 중간계급논쟁, 밑으로부터의 도전, 1848년 혁명, 제국주의, 노동귀족, 1차대전 등이다.
- 전 선: 서양사 세미나(Seminar in the western history), 3-3 본 과목은 지금까지의 서양역사학을 통해 누적되어온 중요한 역사이론들을 분석적으로 재검토함으로써 "과학으로서의 역사"가 가지는 특징들을 보다 체계적으로 이해하도록 하는데 목적이 있다. 또한 역사이론 내지 사상은 그것이 속했던 시기와 사회의 지적 토양에 따라 탄력적으로 변화하는 만큼 사회적 변화와 역사인식간의 역동적인 상호작용의 관계에 대해서 개별조사, 발표, 토론, 강의 등의 다양한 형식을 빌려 깊이 있게 알아보도록 한다.

# 평생교육학과

학		1 학	기					2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	— চা	읽기와 쓰기	3	3			5l	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
		숭실인과평생교육	3	3				삶과 교육	3	3		
	전공 기초	평생교육영어특강	3	3			전공 기초	평생교육프리젠테이션 기법	3	3		
		평생교육자의셀프리더십	3	3								
	ন চা	채플					교필	채플				
	교필	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				평생교육방법론	3	3	일반	
2		평생교육개론	3	3	일반	복수전공 부전공		평생교육프로그램개발	3	3	일반	복수전공 부전공
	الداح	인간자원개발론	3	3	일반		전선	평생교육경영학	3	3	일반	
	전선	성인학습및상담론	3	3	일반			원격교육활용론	3	3	일반	
	•	평생교육의철학적이해	3	3	일반			평생교육 심리학 이론과 실제	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
		평생교육 교수학습이론	3	3	심화			평생교육의 창의성 계발	3	3	심화	
		청소년교육개론	2	2	심화			여성교육개론	3	3	심화	
3	전선 :	리더십 이론과 실제	3	3	심화		전선	인간관계와 커뮤니케이션	3	3	심화	
	યય	사이버교수 학습체제 개발	3	3	심화		વય	e러닝개발 및 활용	3	3	심화	
		기업교육의 이론적기초	3	3	심화			기업교육의 요구분석	3	3	심화	
		자기개발과 셀프브랜딩	3	3	심화			노인교육개론	3	3	심화	
4	전선 -	평생교육 연구방법 및 통계	3	3	심화		전선	직업교육과 실버산업	3	3	심화	
4	'만'만	평생교육행정과정책	3	3	심화		'만'인	평생교육원서탐독	3	3	심화	
		사이버교육 운영 및 평가	3	3	심화			기업교육평가	3	3	심화	
		경력개발과 조직개발	3	3	심화							

- ※ 참고: 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 평생교육학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 6학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 평생교육학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 6학점을 포함하여 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수 하여야 함.

		- · · · ··-	_00	– – •		
학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
평생교유하자	경영학부	계열기초	경영학원론	3	3	

사회복지개론

### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

전 기: 숭실인과 평생교육 (Soongsilian and Lifelong Education), 3-3

계열기초

사회사업학과

숭실대학 평생교육학과의 일원으로서 갖추어야 할 숭실대학의 건학이념과 평생교육학과 경영철학에 대한 이해를 돕는 과목이다. 구체적으로 숭실대학의 역사성과 한국사회에서의 역할, 숭실대학이 배출한 출중한 졸업생, 숭실의 발전과 전망, 숭실 속에서의 평생교육학과의 자리매김과 역할, 평생교육학과의 설립 이념과 정신을 이해한다.

3

3

- 전 기: 평생교육 영어특강 (Comprehensive English for Lifelong Education), 3-3 평생교육 분야에서의 일반적인 이론과 실제에 대하여 기초적인 내용을 이해하고 전공 영어 능력을 함양한다.
- 전 기: 평생교육자의 셀프리더십 (Self-Leadership of Lifelong Education), 3-3 평생교육 전공자로서 사회의 평생교육 분야에서 교육자 및 지도자로 활동하기 위하여 필요한 리더십, 특히 평생교육조직을 이끌어가기 위한 본인의 자아 형성 및 교육적 리더 역할을 연구한다.
- 전 기: 삶과 교육 (Human Life and Education), 3-3 "삶과 교육" 교과목을 통해 인간의 삶과 교육 간의 관계를 이해하고, 인간의 삶에서 교 육이 차지하는 중요성에 대해 인식한다.
- 전 기: 평생교육 프레젠테이션 기법 (Presentation Skills for Lifelong Education), 3-3 프레젠테이션의 중요성과 이론적 기초를 이해하고 유형별, 주제별 실제 기법을 시연을 통하여 익힌다.
- 전 선 : 평생교육개론 (Introduction to Lifelong Education), 3-3 평생교육에 대한 종합적인 이해와 운영체제를 파악하고 평생교육에 대한 자신의 관점을 정립한다.
- 전 선 : 인간자원개발론 (Human Resource Development), 3-3 인간자원개발의 이론을 이해하고 인간자원개발의 구성요소를 현장에서 활성화시킬 수 있는 능력을 배양한다.
- 전 선: 성인학습 및 상담론 (Adult Learning Theory and Counseling), 3-3 평생교육의 주 대상으로서 성인들이 가진 발달단계 특성과 성인학습자에 대한 이해를 통해 성인학습의 효과를 증대시킬 수 있는 능력을 기른다.
- 전 선 : 평생교육의 철학적 이해 (Philosophical Foundation of Lifelong Education), 3-3 평생교육학의 이론적 태동과 그 발전과정을 탐색하고 평생교육학의 다양한 철학을 살펴본다.

- 전 선 : 평생교육방법론 (Instructional Methods in Lifelong Education), 3-3 학습자들의 특성에 따라 학습목적과 학습내용에 따라 사용되는 다양한 평생교육방법들을 습득한다.
- 전 선 : 평생교육 프로그램개발 (Lifelong Education Program Development), 3-3 평생교육사로서 현장에서 필요한 프로그램을 개발하기 위한 습득해야 할 기술을 익힌다
- 전 선 : 평생교육경영학 (Management of Lifelong Education), 3-3 본 강좌는 현대 사회에서 평생교육기관의 효과적이며 효율적인 관리를 위한 경영학 적 이론과 실제가 어떻게 이해되고 적용될 수 있는지를 탐색한다.
- 전 선 : 원격교육활용론 (Application of Distance Education), 3-3 정보통신테크놀로지로 인한 사회변화를 파악하고 교육환경에 미치는 영향을 다각적으로 알아본다. 원격교육의 과거와 현재를 알고. 향후 발전 방향을 예측할 수 있다.
- 전 선: 평생교육 심리학이론과 실제 (Psychological Theory and Practice of Lifelong Education), 3-3 인간의 행동과 특성에 관한 사실과 법칙을 심리학적인 방법으로 탐구하여 평생교육과 관련된 상황과 교육의 실제에 적용시키는 한편, 교육에서 요청되는 과제를 파악하고. 교육의 시기와 방법 등 교육실천에 필요한 보다 효과적이고도 기술적. 과학적인 방법을 연구한다.
- 전 선: 평생교육 교수-학습이론 (Teaching-Learning Theory of Lifelong Education), 3-3 평생교육 영역에서 활용될 수 있는 인간학습 및 기억의 문제를 중심으로 학습 및 교수의 이론과 과정을 이해하며, 주요학습이론의 교육적 적용점을 탐색하고 뇌에서의 정보처리, 발달, 동기 및 지능과 학습과의 관계 등의 문제를 관련시켜 연구한다.
- 전 선 : 청소년교육개론 (Introduction to Adolescent Education), 2-2 청소년의 발달단계 특성과 청소년 문화를 이해하고 청소년에 관한 이론을 습득하여 청소년 문제 해결능력을 기른다.
- 전 선: 리더십 이론과 실제 (Theory and Practice of Leadership), 3-3 리더십에 관한 일반적 이론을 평생교육조직에 접목하고. 평생교육 담당자의 핵심적리더십에 대한 성격을 규명한다.
- 전 선: 사이버 교수 학습체제 개발 (Theory and Practice of Learning Systems Development), 3-3 교수학습체제 개발의 기본적 이론과 전략을 숙지하고 이를 사이버 환경에 적용할 수 있는 기능을 습득한다.
- 전 선 : 기업교육의 이론적 기초 (Introduction to Human Resource Development), 3-3 기업교육의 이론을 살펴보고 기업교육의 환경변화와 이슈를 분석하여 기업교육의 독자적인 모델을 제안할 수 있는 능력을 배양한다.

- 전 선: 평생교육의 창의성 계발 (Fostering Creativity of Lifelong Education), 3-3 창의성의 의미와 구성요소 및 기초지식을 알고, 창의성 계발에 관한 수업모형과 각 영역별 프로그램에 관해 이해한다. 또한 평생교육 영역에서 활용될 수 있는 창의성 계발 프로그램의 개발을 위한 기법과 방법을 탐구하며, 실제 적용 가능한 프로그램의 구성에 관해 연구한다.
- 전 선 : 여성교육개론 (Introduction to Feminist Pedagogy), 3-3 여성교육에 대한 이념과 이론을 고찰하고 여성교육을 위한 정책과 프로그램을 분석하고 여성교육현장 전문가로서 핵심능력을 기른다
- 전 선: 인간관계와 커뮤니케이션 (Human Relations and Communication), 3-3 인간은 조직을 구성하고 특히 인간을 육성하는 교육조직에서 인간관계는 교육 목적 달성을 위해 매우 중시된다. 본 과목은 인간과 인간의 구성체로 이루어진 조직의 본성과 본질을 파악하고 인간간의 관계를 효과적으로 증진시킬 수 있는 각종 스킬을 익히고 이를 위한 효과적인 교육조직을 설계할 수 있게 한다. 평생교육 전문가로서 지녀야 하는 각종 커뮤니케이션 기법을 익힘으로써 전문적인 활동을 위한 기초적인 역량을 기르도록 한다. 적극적 경청. 발표하기. 인터뷰하기. 갈등상황 대처하기 등의 세부적 인간관계기법을 실습을 통하여 획득한다.
- 전 선: e러닝 개발 및 활용 (Development and Application of e-Learning), 3-3 사이버교육 유형의 하나인 e러닝의 최근 국내외 동향과 사례를 파악하고, 평생교육을 위한 e러닝 프로그램을 개발한다.
- 전 선: 기업교육의 요구분석 (Needs Analysis for Human Resource Development), 3-3 기업교육의 요구와 직무를 분석하고 진단결과를 바탕으로 기업교육프로그램 모듈을 개발하는 과정을 습득한다.
- 전 선: 자기개발과 셀프브랜딩 (Individual Development and Self-Branding), 3-3 평생교육사의 취업준비에 필요한 정보수집과 구직 전략 수립 및 실행을 위한 소양 및 세부기술을 습득한다.
- 전 선 : 평생교육 연구 방법 및 통계 (Research Methods and Statistics of Lifelong Education), 3-3 평생교육과 관련하여 교육 및 사회현상을 파악하고 연구하기 위한 각종 연구 방법론을 다루며, 이를 통해 사회의 제반 현상들을 파악하고 분석하며 예언할 수 있도록 한다. 즉실험 및 조사연구의 다양한 형태. 표집방법. 연구 설계법. 조사연구과정 및 자료수집 방법 등을 탐구한다.
- 전 선 : 평생교육 행정과 정책 (Administration and Policy of Lifelong Education), 3-3 평생교육행정에 관한 기본적인 이론 체계와 최근의 연구동향을 비판적으로 검토 분석한다. 특히 우리나라 평생교육 제도의 운영을 위한 정책 결정 과정. 행정 지원체제. 재정상의 분배의 실제를 다룬다. 그리고 평생교육에 있어서 정책개발. 정책결정 및 의사

- 결정. 기획. 정책집행. 정책평가 과정의 본질을 분석하고. 이와 관련된 실제적인 사례를 우리나라와 주요 외국에서 찾아 비교한다.
- 전 선 : 사이버 교육 운영 및 평가 (Cyber Education Operation and Evaluation), 3-3 최근 평생교육기관이나 사이버 대학 등의 사이버 교육 시스템의 전반적인 운영 현황과 전략을 파악하고, 교육적 효과 및 효율성 등을 평가하는 능력을 익힌다.
- 전 선: 경력개발과 조직개발 (Career Development and Organizational Development), 3-3 인간자원개발의 핵심요소로서 조직개발과 경력개발의 이론적 기초와 실천전략을 익힌다.
- 전 선: 노인교육개론 (Introduction to Educational Gerontology), 3-3 노인들의 학습특성과 발달특성을 이해하여 노인학습자들의 학습기회를 증진시키고 효과적으로 운영하는데 필요한 능력을 기른다.
- 전 선 : 직업교육과 실버산업 (Vocational Education and Silver Business), 3-3 노령화 사회에서 성인들의 직업교육의 요구와 방법의 변화와 함께 노인들의 직업교 육이론과 평생교육을 결합하여 실버산업에 활용할 수 있게 한다.
- 전 선 : 평생교육원서탐독 (Professional English for Lifelong Education), 3-3 평생교육 원서강독을 통해 국제적인 평생교육이론과 실제에 대하여 국제적 감각을 배양한다.
- 전 선: 기업교육평가 (Human Resource Development Evaluation), 3-3 기업교육의 결과를 개인차원의 수행력 평가와 조직 차원에서 산출물을 평가하는 능력을 습득하다.

# soongsil university

# 문예창작학과

학		1 학	기					2 학	기			
· 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	— চ <u>া</u>	읽기와 쓰기	3	3			— 51	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			· 교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
		문장론	3	3	기초			문예철학	3	3	기초	
	전공 기초	문학의 이해	3	3	기초		전공 기초	Literature & Translation	3	3	기초	
								문학과 상상력	3	3	기초	
	m	채플					교필	채플				
	교필	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				시창작실습 1	3	3	탐색	_
2		시론	3	3	탐색	부전공		소설창작실습 1	3	3	탐색	
		소설론	3	3	탐색	부전공	23.73	희곡창작실습 1	3	3	탐색	
	전선	희곡론	3	3	탐색	부전공	전선	다큐멘터리작법	3	3	탐색	
		문학과 멀티미디어	3	3	탐색			작가작품론	3	3	탐색	
		청소년문학	3	3	탐색							
	교필	채플					교필	채플				
		시창작실습 2	3	3	심화			소설창작실습 3	3	3	심화	
3		소설창작실습 2	3	3	심화			비평실습	3	3	심화	
3	전선	희곡창작실습 2	3	3	심화		전선	문예사조사	3	3	심화	
		TV드라마창작실습	3	3	심화			아동문학	3	3	심화	
		비평론	3	3	심화			출판기획	3	3	심화	
		영상문학창작실습	3	3	심화			전기문학작법	3	3	심화	
4	전선	기독교와 문학	3	3	심화		. 저서	방송구성작법	3	3	심화	
4	겐겐	광고론	2	2	심화		전선 -	카피창작실습	3	3	심화	
		문예특강 1	3	3	심화			문예특강 2	3	3	심화	

- ※ 참고: 1, 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 문예창작학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 문예창작학과를 복수전공하는 학생은 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.

### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개설	되어 있는 전공	'과목중 교과목	으로 인정하는	과목은 "없음"	

### 전 기: 문장론(Seminal in Composition), 3-3

글쓰기의 기초적 훈련을 통하여 정확하고도 효과적인 문장을 구사하고, 한 편의 글을 체계적으로 구성하여 설득력 있는 글을 작성할 수 있는 기본 능력을 키운다. 아울러 기존의 문학 텍스트를 검토하여 보다 아름답고 훌륭한 작문 방안을 모색하고, 보다 심도 있는 작품의 주제의식도 함양하도록 한다.

### 전 기: 문학의 이해(Introduction to Literature Theory), 3-3

소설, 시, 수필. 시나리오, 드라마, 전기 등 문학 전반에 대한 폭넓은 지식을 습득한다. 아리스토텔레스의 「시학」에서 출발한 '미메시스', '카타르시스', '플롯', '성격창조'등 문학의 기본개념과 원리들을 탐구하고 장르별로 문학 형식의 태동과 발전과정을 살핀다. 철학, 심리학, 신경과학, 언어학, 인류학, 인공지능 등 인지과학에서중요하게 다루는 학문들, 그리고 다른 예술들과 문학의 연관성을 추적해보는 가운데멀티미디어 시대의 문학의 위상을 제고한다. 독서 치료(biblio-therapy)와 독서 지도, 글쓰기 지도 등 문학의 실제적인 효용성에 대해서도 타진해본다.

## 전 기: 문예철학(Philosophy of Leterature & Liberal art), 3-3

역사 속에서 문학이나 예술이라는 언어가 지니고 있는 개념에 대한 연구를 통해 현재와 미래의 문예 철학에 대한 기틀을 확보한다.

### 전 기: Literature & Translation(Literature & Translation), 3-3

번역은 문화권 사이의 소통을 매개하는 창작의 일환으로, 매우 지적이며 고도의 전 문성을 요구하는 작업이다. 이 강좌에서는 외국어 고전 문학 작품을 택하여 이를 원 어로 학습하고 원작이 성립한 사회, 문화, 역사적 배경을 이해하여 축자적 번역을 넘 어서는 포괄적 종합적 번역의 기초를 익힌다. 나아가 이를 바탕으로 문학 텍스트를 넘어서는 각종 문헌의 번역에 필요한 소양을 기른다.

### 전 기: 문학과 상상력(Literature&Imagination). 3-3

상상력은 문학의 기초를 위한 중요한 원동력이다. 시, 소설, 희곡은 물론 다양한 현대 예술을 학습하고, 이해하기 위해서는 꼭 필요한 훈련 과정이라고 할 수 있다. 기존의 문학 텍스트와 회화, 음악, 영상 예술을 접함으로써 앞으로의 문학 창작의 토대를 마련한다.

### 전 선: 시론(Introduction to Poetry), 3-3

시는 언어예술의 가장 근본이 되는 문학 장르이다. 시의 기본원리를 이론과 실제를 통하여 습득하여, 장차 개성적인 시 창작을 할 수 있는 토대를 마련한다. 시의 제반 요소, 즉 기법적 측면과 다양한 시정신의 표현양상을, 한국 현대시의 작품을 중심으로 검토, 고찰한다. 아울러 급격하게 변모하고 있는 문학사조의 흐름과 동시대 시 창작의 경향을 적극적으로 수용하여 생동감 있는 창작 태도를 함양한다.

### 전 선: 소설론(Introduction to Novel), 3-3

소설 장르의 역사와 특징, 소설의 창작과정, 소설 형식에 관한 정교한 이론들을 연구한다. 배경, 인물, 시점, 구성, 주제 등 소설 형식의 외부를 고찰하는 이론뿐만 아니라 소설 형식을 내적 형식의 측면에서 살피는 이론, 즉 정치, 경제, 문화 등 사회의 제반 요소들과 소설 형식과의 연관성을 탐구하는 이론들을 공부한다. 특히 현대 자본주의 사회의속성인 욕망의 형식과 소설 형식 사이의 연관성을 구체적인 작품 분석을 통하여 추적하는 가운데 소설의 사회적 의미를 살핀다. 필요에 따라서는 실제로 소설을 창작해보고그 과정에서 소설 이론들이 어떻게 적용되는가를 체험해본다.

전 선: 희곡론(Introduction to Play), 3-3

고대 그리스부터 현대 한국희곡에 이르기까지 다양한 형태의 희곡 문학이 탄생시킨 희곡의 워리를 습득한다.

전 선: 문학과멀티미디어(Literature & multimedia), 3-3

서적이라는 물체를 통하여 생산유통되는 보존적인 문학의 개념에서 벗어나 영상, 인터 넷, 구비문학 등 다양한 매체를 통해 다양한 방법으로 전파, 수용, 소비되는 21세기의 새로운 문학적 양상을 연구한다. 하이퍼 미디어 문학, 전자오락의 스토리 구성 등 기존의 문학 교육에서 다루지 않는 현상들도 연구하며, 음향이나 동영상을 이용하여 문자를 활용하지 않고 성립하는 디지털 시대의 모든 서사구조도 아울러 탐색한다.

전 선: 청소년문학(Literature for Youth), 3-3

청소년의 심적·정서적 특징을 이해하고 그들의 성장에 도움을 줄 수 있는 문예 작품을 창작하는 것을 목적으로 한다.

전 선: 시창작실습1(Practice in writing Poetry I), 3-3

시 창작의 기초적 훈련을 한다. 가장 정교한 언어 구사능력이 요구되는 시 장르상의 제반 특성을 고려하여, 문학적 감수성을 풍부하게 갖추어 시적 상상력을 배양하도록 한다. 기존 시작품의 창작 양상을 두루 검토하여 시적 기교와 시 정신의 기본방향을 먼저습득하고, 이를 창작의 자산으로 삼아 개성적인 시창작의 방향을 모색하도록 한다. 아울러 습작품 발표를 통해 시적 표현의 기본적 요건을 체득한다.

전 선: 소설창작실습1(Practice in writing Nove I), 3-3

일정 기간에 적어도 소설 한 편을 창작하여 작품집을 만들고 작품 하나 하나를 합평하는 가운데 작품을 분석하고 비평하는 안목을 기를 뿐만 아니라 소설 창작 연마에 실제적인 도움을 얻도록 한다. 소설을 창작한 학생이 직접 소설을 쓰게 된 동기와 창작과정을 설명함으로써 스스로 소설 창작의 난점들을 돌아보도록 한다. 소설론에서 배운 이론들이

어떻게 적용되는지 창작 작품의 비평과 분석을 통해 구체적으로 살펴보고, 바른 문장, 맞춤법, 띄워쓰기 등 소설 창작의 기본기에 대해서도 훈련한다. 천편일률적인 창작 기법이 아니라 각자 개성에 맞는 창작 기법을 익혀가도록 하는 데 주안점을 둔다.

- 전 선 : 희곡창작실습1(Practice in writing Drama I ), 3-3 한국 희곡작가들의 단막극을 분석연구하고 학생들이 직접 작품을 쓰고 평가과정을 통해 작가로서의 훈련을 쌓는다.
- 전 선 : 다큐멘타리작법(Documentary Composition), 3-3 상상의 산물이 아닌 사실을 영화나 T.V 또는 라디오를 통해 전할 수 있는 이상적 방법을 습득한다. 확인된 사실을 근거로 자신의 주장을 펼치되, 이를 수용자들에게 설득력 있게 제시할 수 있는 논리적 조직적 사고력을 배양하고 문학창작과 저널리즘의 경계에서 프로그램을 만들며 텍스트와 시각적 청각적 요소를 효율적으로 혼합하는 방법을 익힌다.
- 전 선: 작가작품론(Studies in Authors & Literary Works), 3-3
  다양한 문학적 창작능력을 기르기 위하여 한국 현대문학의 작가와 작품을 분석적으로 고찰한다. 한국 문학의 흐름을 이해하는 동시에, 각 작품의 문학정신, 예술상의 기법 등을 분석적으로 이해함으로써 오늘날 창작상의 제 과제와 전망을 가늠하도록 한다. 이를 통해 우리 시대에 요구되는 작가의 상을 나름대로 정립하고, 자신의 창작 방향을 스스로 설정할 수 있도록 한다.
- 전 선 : 시창작실습2(Practice in writing Poetry II), 3-3
  시창작실습1에 이어지는 과목으로서, 심화 확대과정에 해당한다. 특히 각자의 독창
  적인 창작방향을 유도한다. 이를 위해 기존 시인의 상상력과 작품세계를 비평적으로
  검토하여 창작의 새로운 지평을 개척하도록 노력한다. 창작품 발표 및 세미나를 통해 보다 개성적이고도 심도 있는 작품세계를 형성할 수 있도록 한다.
- 전 선 : 소설창작실습2(Practice in writing NovelII), 3-3 소설창작실습1 과정에서 지적된 사항들이 어떻게 개선되었으며, 작품의 주제와 구 성 등 소설의 기본 요소들이 어떻게 심화되었는가 살펴본다.
- 전 선 : 희곡창작실습2(Practice in writing Drama II), 3-3 한국 장막극과 서구 희곡을 분석 연구하고 수강자들이 창작한 희곡을 품평회를 통해 심화·발전시킨다.
- 전 선: TV드라마 창작실습(Practice in writing TV Drama), 3-3 고전적 드라마 이론을 바탕으로 극적 구성에 대한 기초적 개념을 습득한 뒤 이를 바탕으로 TV 단·장편 드라마의 본질과 특성을 익히고 창작 경험을 쌓는다. 작가와 수용자의 관점에서 TV 드라마와 여타 드라마 장르, 즉 영화와 연극, 그리고 하이퍼 동영상 사이에 어떤 차이가 있는지를 드라마사회학의 관점에서 살펴 어떤 장르를 막론하고 무리없이 적응할 수 있는 응용력을 배양한다.

전 선: 비평론(Introduction to Literary Criticism ), 3-3

문예작품의 가치와 의의를 평가하는 비평능력을 함양하여 자신의 문학관을 확립한다. 여러 유형의 비평 이론과 방법을 이해하여 문학작품을 깊이 있게 감상, 해석하고, 문학예술로서의 의의와 가치를 평가하는 능력을 기르도록 한다. 서구의 비평방법론을 도입, 한국문학에 적용하는 데 머무르지 않고 한국적 문예이론을 적극적으로 모색하여 주체적인 문학비평의 안목을 가질 수 있도록 한다.

전 선 : 소설창작실습3(Practice in writing Novel Ⅲ), 3-3 하나의 완성된 작품으로 내어놓을 수 있는 수준이 되도록 세세한 부분까지 살피고 다듬는 작업을 하도록 한다.

전 선: 비평실습(Practice to Literary Criticism), 3-3

'비평론'에서 습득한 문학비평의 다양한 방법론과 주체적인 문학관을 바탕으로, 한국현대문학작품에 대한 비평적인 글쓰기를 훈련한다. 기존 비평가의 비평 텍스트를 검토하여 비평의 가치를 체득하도록 하고, 주어진 문학 작품에 대해 가장 효과적인 비평을가할 수 있는 능력을 길러, 스스로의 문학적 가치관을 확립 하고, 독자적인 문학 활동을 펼칠 수 있도록 한다.

전 선: 문예사조사(History of Literary thoughts), 3-3

동서고금의 예술사조와 문학사상의 흐름을 고찰하여 동시대 문예창작의 과제를 성찰하고 전망하도록 한다. 서구 문예사조의 이해와 그 한국적 수용양상을 검토할 뿐만 아니라, 동양 특히 한국 문학사상의 전개양상도 적극적으로 수용하여 주체적인 문학사상을 형성하도록 한다. 문학사조사의 검토를 통하여 작품의 이해나 창작에 있어서 깊이를 더하고 오랜 생명력을 가지는 작품을 창작할 수 있는 토대가 되도록 한다.

전 선 : 아동문학(Literature for Children), 3-3 아동문학의 고유 영역을 확보시키고 어린이의 특성과 그들이 수용할 수 있는 언어세계 를 인식하여 어린이를 위한 문학작품을 창작하는데 필요한 지식을 습득한다.

전 선: 출판기획(Editorial Practice), 3-3

잡지나 단행본 등 출판 편집 실무자로서의 기초를 닦는다. 나아가 출판을 지적 실천행위로 인식하여 시장의 수요와 트렌드를 파악하고 지적 조류에 능동적으로 대응할 수 있는 정보 습득/분별/파악/분석 능력을 함양한다. 수동적 기획자가 아닌, 원고의 구상 단계부터 참여하여 집필—탈고—가감·첨삭—퇴고에 이르는 출판의전과정에 능동적으로참여하는 프로젝트 리더의 배출을 목표로 한다.

전 선: 영상문학창작실습(Practice in writing Screenplay), 3-3

TV와 영화에 필요한 드라마와 시나리오를 창작하는 실습을 한다. 문학 텍스트와는 별도의
지점에서 성립한 영상미학과 영상문법이 무엇인지를 학습하고, 이를 바탕으로 시각적 청
각적 요소를 종합적으로 활용하여 서사구조를 효율적으로 직조하는 방법을 배운다. 아울

러 영화 산업의 특성과 제작방식을 학습하고 기술적 분업의 원리와 필요성을 이해한다.

### 전 선: 기독교와 문학(Christianity and Literature), 3-3

종교 또는 기독교와 문학의 상관관계를 검토하고 세계적 문학작품에 내재해있는 구원의 문제에 대하여 연구하여 세계인의 보편성을 지닌 문예작품을 창작하는데 필요한 자양분을 쌓는다.

### 전 선: 광고론(Advertisement Practice), 2-2

신문 및 잡지를 통한 지면 광고, 청각적 요소에 호소하는 라디오 광고, 시각적 청각적 요소에 호소하는 텔레비전 광고는 물론 컴퓨터 망을 통한 디지털 시대의 광고까지를 탐구하며 광고의 효율성과 다양성에 대해서 인식하고 직접 광고를 제작한다. 상품 광고 뿐 아니라 인물홍보, 이벤트 기획 등으로 관심의 영역을 확장하고, 미디어 매체 이외의 공간에서 만들어지는 광고에 준하는 각종 현상도 함께 탐구한다.

### 전 선: 문예특강 1(Topic in Literary Art I), 3-3

전문 창작인으로서 갖추어야 할 소양과 관련하여 시대적으로 새롭게 부각되고 있는 문예사조와 문학에서의 신선한 주제, 문화의 새로운 유형들을 다룬다. 영화와 연극, 드라마 등 현재 상영되거나 공연되고 있는 작품들을 다양한 각도에서 현장 비평적으로 접근해본다. 미술, 음악, 건축, 사진 등 다른 현대 예술들과 문학의 연관성들을 추적해본다. 시대의 흐름에 맞추어 순발력 있게 주제를 선택하고 자유토의식나 세미 나식으로 진행할 수도 있다.

### 전 선: 전기문학작법(Biography Composition), 3-3

문학사 속의 전기들을 검토해보고 격동기를 살아온 한 개인이나 가족의 진실을 서술하는 방법을 탐색한다.

### 전 선: 방송구성작법(Documentary Composition), 3-3

텔레비전, 라디오 드라마 방송 작업은 물론 쑈, 오락프로그램, 스포츠, 퀴즈를 망라하는 비드라마 프로그램의 특성을 전반적으로 살펴 신규 프로그램의 기획-입안-사전준비-제작에 이르는 전과정을 연구한다. 이를 바탕으로 각각의 프로그램에 필요한 텍스트를 집필 공급하는 능력을 기른다.

### 전 선: 카피창작실습(Practice in writing Copy), 3-3

현대의 다양한 선전 광고물의 문장을 분석하고 새로운 카피를 창작한다. 메시지의 일방적 반복적 전달이라는 기존의 광고 개념을 창의적으로 확장하여 상호 커뮤니케 이션이라는 관점에서 접근, 논의의 핵심과 광고대상의 장점을 파악하고 이를 짧은 문장 안에 효율적으로 압축하여 메시지를 만들고, 이를 수용자들에게 호소력 있게 전달하는 훈련을 한다.

전 선 : 문예특강 2(Topic in Literary Art II), 3-3 문예특강1에서 논의되었던 주제들을 선별하여 좀더 심도 있게 연구한다.

# 생활체육학과

학		1 학	기					2 학	기			
· 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	<b>→</b> 51	읽기와 쓰기	3	3			5l	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	2) 77	기초체력 1	3	3			71 77	기초체력 2	3	3		
	전공 기초	생활체육 이론과 실제	3	3			전공 기초	인체 해부학	3	3		
	714						7 1	건강생활과 리듬운동	3	3		
	교필	채플					교필	채플				
	北岩	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				생활체육지도론	3	3	중급	
		체육원리	3	3	기초			트레이닝 방법론	3	3	중급	
2		체육측정평가	3	3	기초			수영 2	2	2	중급	
_	전선 -	수영 1	2	2	기초		전선	골프 2	2	2	심화	
	선선 [	생활단체구기 1	2	2	기초			생활단체구기 2	2	2	중급	
		구급법	2	2	기초			댄스스포츠	2	2	중급	
		골프 1	2	2	기초							
	교필	채플					교필	채플				
		운동생리학	3	3	심화			볼링	2	2	심화	
		배드민턴	2	2	중급			운동학습 및 심리	3	3	심화	
		수상스포츠	2	2	중급			동계스포츠	2	2	심화	
3	전선 :	웨이트트레이닝	2	2	중급			생활단체구기 4	2	2	심화	
	선선 [	에어로빅	2	2	중급		전선	생활체육 현장실습 1	2	2	중급	
		생활단체구기 3	2	2	중급		선선	스포츠마케팅	2	2	중급	
		테니스	2	2	중급							
		특수체육개론	2	2	중급							
		여가레크리에이션	3	3	심화			스포츠 사회학	3	3	심화	
		생활체조	2	2	중급			생활체육정보론	2	2	심화	
4	저 너	생활체육연구법	2	2	심화		전선	탁구	2	2	심화	
4	전선 :	체육통계	2	2	심화		인신	운동처방	2	2	심화	
		뉴스포츠	2	2	심화							
		생활체육현장실습 2	2	2	심화							

<sup>※</sup> 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.

<sup>2.</sup> 생활체육학과는 부전공 및 복수전공 과정을 개설하지 않음.

### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개설	설되어 있는 전공	?과목중 교과목	으로 인정하는	과목은 "없음"	

### 전 기: 기초체력 1,2(Basic Physical fitness I, II), 3-3

체력의 부위별 역할과 구조에 대하여 이론적 강의를 하고 체력증진을 위하여 여러 종류의 훈련방식을 숙지하며 효과적인 훈련을 할 수 있는 능력을 배양한다. Weight Training, Circuit Training, Interval Training, Repetition Training 등 훈련 방식에 따른 특성을 파악하여 효과적인 운동수행력 향상을 유도하고 근력, 지구력, 유연성 등을 증진시킨다.

전 기: 생활체육이론과 실제(Theory of Sport for All), 3-3

오늘날 사회적 환경에서 오는 심각한 체력 저하나 자연환경에서 오는 오염과 공해에서 벗어나기 위해서는 여러 형채의 신체활동에 자발적으로 즐겁게 참가함으로써 개인이 건강하고 행복한 삶을 영위하고, 또한 밝고 명랑한 사회가 될 수 있다는 사실과함께 생활체육의 실태, 구성요소 및 지도자의 중요성을 교수한다.

전 기: 인체 해부학(Human Anatomy), 3-3

체육학 연구에 기초가 되도록 정상 인체의 구조와 기능을 연구하며, 특히 체육프로 그램에 실제 적용되는 골격, 근육, 신경계를 중점적으로 학습하고 뼈, 연골, 인대, 건. 근육조직의 기능을 이해하는데 중점을 둔다.

전 기: 건강생활과 리듬운동(Health & Phythmic Exercise), 3-3

다양한 리듬운동을 경험하게 함으로써 정신적 즐거움과 그에 따른 신체적 건강을 얻을 수 있고, 지도자로서의 자질함양뿐만 아니라 사회성을 길러 개인의 행복과 생활만족의 향상을 통한 삶의 질을 높일 수 있다. 또한, 인체의 움직임의 기술을 익히고, 유연성, 민첩성, 심폐기능 등을 발달시켜 리듬 및 표현운동을 다양하고 창의적으로수행할 수 있으며, 각 스포츠 종목별로 적합한 기본 리듬운동의 구성력을 기른다.

- 전 선 : 체육원리(Prinsiples of Physical Education), 3-3 인간이 생활을 영위하는데 주요한 역할을 하는 체육적 의미와 원리를 철학적 측면, 체육적 측면, 교육적 측면에서 설명하고 이해한다.
- 전 선 : 체육측정평가(Measurement & Evaluation of Physical Education), 3-3 체육전반에 관한 지식을 이해하고 표준화된 체력검사, 체력, 운동 소질 및 기능 검사 등 스포츠 활동의 영역을 측정하고 평가방법에 대한 이론과 실제를 다룬다.
- 전 선 : 수영 1,2(Swimming), 2-2 수영의 개요. 수상안전. 각종 경기방법 및 경기규칙을 소개하고 특히 경영법을 전문

적으로 지도한다.

전 선 : 생활단체구기 1,2,3,4(Team sports), 2-2

럭비, 배구, 농구, 축구, 야구의 경기개요와 규칙 및 용어를 이해하고 기초기술, 응용기술, 경기기능을 높이고, 실제 경기에 적용함으로써 평생 스포츠로서의 기본기능을 정착시킨다.

전 선: 구급법(First aid), 2-2

일상생활과 운동시에 발생하는 사고에 대한 각종 원인을 분석하고 이에 대한 신속한 구급 처치법을 익혀 안전한 생활을 영위하는 기술을 강의한다.

**전 선**: 골프 1 (Golf 1), 2-2

골프의 기원과 개념, 기본자세, 경기운영 및 방법, 각종 기술을 다룬다.

전 선: 생활체육지도론(Leadership of Sport for All), 3-3

생활체육지도자로서 생활체육 현장에서 활용할 수 있는 이론과 현장의 실무 경험을 쌓기 위한 과학적인 방법으로 지도연구법, 지도안작성, 지도방법, 교육계획 등의 전반적인 사항을 지도한다.

전 선: 트레이닝 방법론(Training Method), 3-3

훈련을 통한 체력의 집단, 운동처방 등에 관한 이론적인 체계화를 통하여 효과적인 훈 련방법을 습득한다.

전 선: 골프 2 (Golf 2), 2-2

골프의 기원과 개념, 기본자세, 경기운영 및 방법, 각종 기술을 익히며 필드 적응 능력을 키운다.

전 선: 댄스스포츠(Dance Sports), 2-2

리듬 및 댄스감각을 익히기 위하여 기본이 되는 Step과 속도감, 강약감, 템포, 박자감 등을 배우고 자기의 신체를 표현할 수 있도록 만들기 위하여 몸 익히기를 다룬다.

전 선: 운동생리학(Sports physiology), 3-3

신체활동을 함으로써 일어나는 생리적 현상 및 변화를 해부학과 생리학을 기초로 분석, 조사하여 신진대사의 기전을 파악하고 과학적으로 운동수행력의 향상을 위해 신진대사 의 변화에 대한 기본지식을 교육한다. 특히 호흡순환계, 신경계, 호르몬의 역할 등에 대 하여 강의한다.

전 선: 배드민턴(Badminton), 2-2

배드민턴의 기본기술을 익히면서 게임운용 능력을 갖도록 하며 심판법과 초심자 지도법을 다룬다.

전 선: 수상스포츠(Water Sports), 2-2

야외 수상 및 수중스포츠로서 수상스키와 스킨 스쿠버의 교육방법과 기술을 다루며 안 전교육을 실시하고, 평생스포츠로서 정착시킨다.

전 선: 웨이트트레이닝(Weight Training), 2-2

웨이트트레이닝의 과학적 기초와 원리, 트레이닝 목적에 따른 운동종목과 방법을 지도

하여 초급, 중급, 상급별 운동방법과 기술을 이해시키고, 훈련일지의 기록과 관리를 위한 지식을 체계적으로 강의한다.

전 선: 에어로빅(Aerobic Exercise), 2-2

심폐기능을 향상시킬 수 있는 유산소적 운동을 통하여 심신의 단련을 꾀함과 동시에 경기 에어로빅의 경기규칙, 심판법 등을 교수한다.

전 선: 테니스(Tennis), 2-2

테니스의 기본기술을 익히면서 게임운용 능력을 갖도록 하며 심판법과 초심자 지도법을 다른다.

전 선: 특수체육개론(A Introduction to Adapted Physical Education), 2-2 특수체육의 발전과 개념, 장애와 특성, 전망과 과제 등을 이해시키고, 장애인 스포츠 활동과 장애인경기대회에 대한 정보를 제공하여 장애인 체육활동에 대한 이해와 참여로 관심을 극대화시켜나가고 학문적 정립을 위한 방향을 모색한다.

전 선: 볼링(Bowling), 2-2

볼링의 이론 및 실기지도, 경기종목, 규칙, 경기방법, 운영 등을 익혀 평생 스포츠로 서 기본 기능을 지도한다.

전 선 : 운동학습 및 심리(Motor Learning and Sport Psychology), 3-3 운동학습과 심리학의 기초적 이론과 스포츠 현장에서 대두되는 문제의 특성을 심리 학적 입장에서 규명하고 이를 정립할 수 있는 지식을 얻도록 한다.

전 선: 동계스포츠(Ski), 2-2

스키의 이론과 실기를 통해 건전한 인간성을 만들고 현 사회생활에 부응할 수 있는 인내력을 길러준다. 또한 생활체육 지도자의 능력을 함양시켜 준다.

전 선: 생활체육현장실습1, 2(Performance of Sport for All), 2-2 구청생활체육과, 구민체육센터, 종목별 생활체육 연합회의 협조아래 현장지도 능력과 행정관리 능력을 함양하기 위한 현장실습의 기회를 부여한다.

전 선: 스포츠마케팅(Sport Marketing), 2-2

스포츠마케팅의 기본원리를 이해시켜 스포츠 사업과 관련된 기획을 작성, 시행, 평가할 수 있는 능력을 함양시켜 졸업후 생활체육 현장에서 스포츠 사업의 기획과 평가를 담당할 수 있는 일원이 될 수 있도록 스포츠마케팅의 이론적 케이스 스터디를 통한 수업을 진행한다.

전 선 : 여가레크리에이션(Leisure and Recreation), 3-3 여가론과 레크리에이션에 관한 학문적 이해와 원리구성에 이해를 돕고 관련영역의 지식을 함양시켜 여가설계와 레저카운슬링의 지도력을 배양하고, 레크리에이션 프로그램을 기획하고 지도할 수 있는 기본적인 소양을 지도한다.

전 선: 생활체조(Gymnastic of Sport All), 2-2

각종 체조 종목별 실기를 중심으로 하여 훈련으로 종목별 지도자나 생활체육지도자가 되는 자질을 양성하는 것에 목적으로 둔다. 특별활동과 연결하여 한 학생이 한 종목을 선택하여 이론 및 실기, 심판법, 경기운영의 경험, 지도법 등의 내용을 지도한다.

전 선: 생활체육연구법(Research Method of Sport for All), 2-2

생활체육의 학문적 접근을 시도하기 위해 연구영역에서 요구되는 방법과 기술을 지도하고, 생활체육 현상의 조사와 연구를 진행할 수 있도록 생활체육과 관련된 분야에 연구과제와 전망을 강의한다.

전 선: 체육통계(Statistics for Physical Education), 2-2

개인 혹은 스포츠 집단의 특성을 정확하고 간결하게 기술, 설명, 예언할 수 있는 집중경향치, 변산도, 상관도 등 기술통계적 방법과 두집단 혹은 그 이상의 집단에서 얻은 통계치 간의 차이를 검증하는 가설 검증 방법으로서의 t검증, 변량분석, 비모수적 통계방법들의 이론적 근거, 분석검증 및 해석방법을 연구한다.

전 선: 뉴스포츠(New Sports), 2-2

남녀노소 구별없이 국민 누구나가 즐길 수 있고 자신의 생활속에서 취미와 여건에 따라 선택할 수 있는 새롭게 생겨나고 있는 생활스포츠 종목들의 소개 및 실습, 그리고 지도 자를 양성할 수 있는 교육이 되도록 각종 레져스포츠 종목을 선별하여 지도한다.

전 선: 스포츠사회학(Sociology of Sport), 3-3

스포츠사회학의 학문적 이해를 돕기 위해 스포츠의 사회학적 이해와 접근방법을 강의 하고, 생활체육 현상의 조사와 연구를 진행할 수 있도록 생활체육과 관련된 분야에 연 구과제와 전망을 강의한다.

전 선: 생활체육정보론(Information of Sport for All), 2-2

생활체육 정보에 대한 개념과 접근방법을 이해시키고, 관련영역에서 제공되는 다양한 정보검색과 정보교환을 위한 방법과 지식을 체계적으로 지도하여 생활체육 정보뱅크 운영을 위한 기술습득과 학문적 접근을 시도한다.

전 선: 탁구(Table tennis), 2-2

탁구의 기원과 개념, 경기규칙, 경기방법, 심판법 및 각종 기술을 다룬다.

전 선: 운동처방(Exercise prescription), 2-2

일반체육학 실험에 준하여 운동처방 실험의 의의, 목표, 방법 및 실험상의 알아두어야할 사항을 이해시키며, 기초적 조작법 및 실험결과의 초보적 통계 처리 및 보고서 작성 등을 할 수 있게 지도한다.

- 1. 운동처방에 필요한 각종 기계의 사용법
- 2. 측정법
- 3. 자료정리
- 4. 각종 테스트법을 교수한다.

# 기독교학과

학		1 학	기					2 학	기			
다 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	5l	읽기와 쓰기	3	3			<b>→</b> 5]	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	7) 7	성서학서론	3	3		복수전공 부전공	7) 77	기독교변증	3	3		
	전공 기초	기독교학서론	3	3		복수전공 부전공	전공 기초	기독교세계관	3	3		복수전공 부전공
		기독교역사관	3	3								
	<b>–</b> 51	채플					교필	채플				
	교필	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				기독교 심리학	3	3	기초	
		신학의 입문	3	3	기초			신학영어	3	3	기초	
2		신약학 이해	3	3	기초		전선	기독교 문학신학	3	3	기초	
	전선	헬라어	3	3	기초		선선	한국 교회사	3	3	중급	복수전공
		고대 교회사	3	3	중급			히브리어	3	3	중급	
		기독교 봉사학	3	3	기초			구약학 이해	3	3	기초	
	교필	채플					교필	채플				
		현대 선교론	3	3	중급			아세아 교회사	3	3	중급	
3		기독교 교리사	3	3	중급	복수전공		기독교 윤리	3	3	중급	
3	전선	기독교 상담학	3	3	기초		전선	성서 해석학	3	3	중급	
		중세 교회사	3	3	중급			기독교 사회학	3	3	기초	
		현대신학	3	3	중급			기독교 철학	3	3	기초	
		개혁신학	3	3	중급	복수전공		조직신학 방법론	3	3	중급	
4	전선	신약신학	3	3	중급		전선	구약신학	3	3	중급	
4	겐겐	청교도사상	3	3	중급		선선	근세 교회사	3	3	중급	
		기독교 사회운동	2	2	중급							

- ※ 참고:1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 기독교학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 기독교학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 18학점을 포함하여 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수 하여야 함.

### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개	설되어 있는 전	공과목중 교과독	무으로 인정하는	과목은 "없음"	

### 전 기: 성서학 서론 〈신구약학 개관〉(Introduction to the Bible), 3-3

신구약 66권의 배경이 되는 고대근동과 그레코 로만 문화와 종교적 배경을 살필 것이다. 인문학적인 반경안에서 행해지는 현대 성서학의 여러 방법론들을 비판적으로 검토하고 성서가 오늘날의 삶에 대하여 갖는 상관성을 깊이 다룰 것이다. 신구약의 핵심 주제들을 현대적인 삶과 문화 이해에 적합한 방식으로 연구하는 과목이다.

전 기: 기독교학 서론 〈신학서론〉(Introduction to Christian Studies), 3-3

모든 학문의 전제, 연구방법, 그리고 목적과 관련하여 기독교적인 방법과 기독교적 전제가 무엇인가를 연구한다. 기독교적 학문 방법론의 구체적 사례를 제시함으로써 현대의 세속화된 학문의 자율성을 비판적으로 논구하고자 한다. 기독교적 인식방법론은 계시의존적인 인식방법인데 이 기독교적인 인식원리가 이성의 자율적인 진리탐구를 특징으로 삼는 현대의 여러 학문들을 어떻게 비평하고 검토할 수 있는지를 살피는 과목이다. 기독교신학의 근본들을 개략적으로 살피는 과목이다.

전 기: 기독교역사관(Christian View of History), 3-3

기독교 신학의 관점으로 인간의 역사를 조망하는 과목이다. 기독교 역사관은 역사가 처음과 끝이 있으며 그 자체가 하나의 목적을 향하여 전진하고 있다고 믿는 목적론적인 사관이다. 현대와 고대의 여러 역사관들을 기독교적 구속사관으로 비판적으로 검토할 것이며, 기독교적 역사관으로 무장된 지성인이 이 세상의 변혁에 기여할 수 있는 영역이 무엇인가를 살필 것이다.

전 기: 기독교 변증 (Christian Apologetics), 3-3

기독교에 대한 현대 무신론적인 세계관들의 공격들에 대한 기독교학적인 응답을 다룬다. 다윈의 진화론, 칼 마르크스의 유물론적 역사관, 프로이드의 심리학, 그리고 현대인공두뇌학, 사회학과 생물학, 대중문화와 문학, 인류학 등 여러 분야에서 기독교 신학의 토대들에 대한 공격이 이뤄진다. 기독교 변증학은 이런 공격들에 대항하여 기독교신앙의 정당성과 진리성을 논증하고 논구하는 과목이다.

전 기: 기독교세계관(Christian Worldview), 3-3

기독교세계관은 세계의 기원, 존재목적, 세계 내적 존재들의 상호관련성 등을 집중적으로 탐구한다. 국가의 형성과 발전과정, 가정의 기원과 목적 등에서 기독교는 현대의 무신론적인 세계관과는 판이한 견해를 제시한다. 기독교신앙고백이 세상에서 빛을 발하려면 세계관으로 무장되어야 하는데 이 과목은 기독교학과에 입학한 1-2학년 학생들의

대학생활의 주초를 놓는 데 이바지하는 과목이다.

전 선: 신학의 입문(Introduction to Theology), 3-3

기독교의 계시신앙을 체계적으로 이해하기 위해 신학의 여러 분야, 즉 조직신학, 성 경신학, 역사신학, 실천신학, 기독교윤리학을 개혁신학의 입장에서 소개하고 새로운 시대적 상황 속에서 기독교 신학이 해결해야 할 과제를 제시한다.

전 선 : 신약학 이해(Understanding New Testament), 3-3 오늘날의 신약신학의 발전사와 연구동향을 파악하고 개혁신학의 관점에서 신약의 주제와 각 권의 신학사상, 구약성경과의 관계를 이해한다.

전 선: 헬라어(New Testament Greek), 3-3 신약성경이 원래 쓰여진 언어인 코이네 헬라어에 대한 기초문법과 어휘, 문장이해력 을 단계적으로 습득하여 신약원전의 독해를 위한 기초를 마련한다.

전 선: 고대교회사(Ancient Church History), 3-3 기독교 첫 5세기의 역사를 다룬다. 예수의 삶과 가르침, 로마 제국의 박해, 기독교의 승리, 그리고 교회의 윤리적, 사회적 관심과 입장을 중점적으로 논의한다.

전 선: 기독교봉사학(Christian Diaconia), 3-3 기독교 사회봉사학은 교회의 사회에 대한 봉사로서 diaconia라는 개념으로 사용되고 있다. 오늘날 독일과 영미교회에서 일어나고 있는 diaconia운동, 그리고 한국 교회에서 수행되고 있는 diaconia 운동을 연구한다.

전 선 : 기독교심리학(Christian Psychology), 3-3 인간본성과 심리에 관한 기독교적 이치를 추구하며 복음주의적 관점에서 인간 심리 현상과 인간본성에 관해 연구한다. 자연주의 심리학과 이에 대한 대안으로 나온 인 본주의 심리학, 그리고 성서적이며 기독교적인 입장에서의 심리학을 추구한다.

전 선 : 신학영어(English for Theology), 3-3
가장 일반적으로 사용되는 외국어인 영어로 쓰여진 신학원서를 정확하게 독해하는 훈련을 통하여 현대신학에 대한 이해를 심화한다.

전 선 : 기독교문화신학(Christian Cultural Theology), 3-3 전통문화와 대중문화가 혼재하는 상황에서 기독교 문화의 개념을 정립하고 기독교 문화의 정립을 위한 다양한 과제를 이해한다. 특히 현대 대중문화에 대한 기독교적 해석과 대안을 소개한다.

전 선: 한국교회사(Korea Church History), 3-3 선교사에 의한 한국 교회의 성립 이후 한국 교회가 경험한 부흥과 민족사에 대한 기 여, 일제 시대의 고난과 분단, 교파분열과 교회 성장의 다양한 모습을 이해함으로써 한국 교회의 미래를 준비한다.

- 전 선: 히브리어(Old Testament Hebrew), 3-3
  - 구약성경을 보다 깊이있게 이해하고 올바른 구약신학을 정립하기 위해 구약성경이 쓰여진 히브리의 문법과 기본 어휘를 익힌다.
- 전 선 : 구약학 이해(Understanding Old Testament), 3-3 오늘날의 구약신학의 발전사와 연구동향을 파악하고 개혁신학의 관점에서 구약의 주제 와 각 권의 신학사상, 신약성경과의 관계를 이해한다.
- 전 선: 현대선교론(Modern Mission Theory), 3-3
  기독교 사역의 핵심인 선교사역에 대해 현대적인 기독교 철학과 사상을 중심으로 하여 구체적인 선교전략과 미디어 선교와 같은 다양한 방법의 현대적 선교 접근법을 모색한다.
- 전 선: 기독교교리사(History of Christian Doctrines), 3-3 삼위일체론과 기독론을 중심으로 한 초대교회의 교리형성과 중세교회의 철학적 체계 화, 그리고 종교개혁 이후의 개신교 교리의 확립 과정을 이해함으로써 오늘날의 기독교 의 정체성 확립을 위한 기초를 제공한다.
- 전 선 : 기독교상담학(Christian Counselling), 3-3 현대 기독교 상담학의 이론에 대해 전반적인 소개와 함께 각 학파의 장점과 제한점을 이해시키고 한국 교회에서의 적용의 실제를 소개한다.
- 전 선: 중세교회사(Medieval Church History), 3-3 중세기의 기독교 역사를 다룬다. 특히 수도원운동, 동서교회의 분열과 대립, 중세 교황 제도, 그리고 교회의 윤리적, 사회적 관심과 입장을 중점적으로 논의한다.
- 전 선: 현대신학(Modern Christian Theology), 3-3 계몽주의 이후 성립된 현대신학의 다양한 흐름과 그 문제들을 비판적으로 검토하고 21 세기의 교회를 위한 신학의 방향을 모색하는 사고의 휴련을 한다.
- 전 선: 아세아교회사(Asia Church History), 3-3 동아세아 세나라(한국, 중국, 일본)의 기독교 역사를 비교사적으로 논의한다. 선교의 역사, 성장의 역사, 교회와 역사, 사회변동과의 관계를 중점적으로 다룬다.
- 전 선 : 기독교 윤리(Christian Ethics), 3-3 기독교 윤리의 성경적 기초에 대한 이해와 더불어 현대의 상황에서 문제가 되는 성윤 리, 생명윤리, 환경윤리, 의료윤리, 경제윤리, 정치윤리 등을 소개한다.
- 전 선: 성서해석학(Biblical Hermeneutics), 3-3 슐라이에르마허 이후 오늘날의 문학이론에 이르는 현대의 해석학 이론을 소개하고 이러한 방법들의 올바른 적용을 통한 성경 해석의 원리와 방법을 이해시킨다.
- 전 선 : 기독교사회학(Christian Sociology), 3-3 기독교의 현상을 사회학적으로 접근하면서 기독교와 사회의 상호 관계와 작용을 이해함으로써

현대의 기독교와 교회를 정확히 파악하고 여러 가지 문제의 해결방법을 이해한다.

전 선: 기독교철학(Christian Philosophy), 3-3

기독교 계시적 사고의 관점에서 현대의 다양한 철학과 대결하면서 올바른 기독교의 변증과 인간과 사회를 이해하기 위한 기독교 사상을 소개한다.

전 선: 개혁신학(Reformed Theology), 3-3

종교개혁의 신학자 루터, 쯔빙글리, 칼빈, 마르틴부처의 신학, 그리고 화란의 카이퍼, 바빙크, 스킬더의 신학을 소개하고 존 웨슬리나 현대 복음주의 신학에 준 영향을 소개하다.

- 전 선 : 신약신학(New Testament Theology), 3-3 신약성경 각 책이 담고 있는 신학사상의 삶의 자리(Sitz-im-Leben)를 살펴보고 체 계적으로 익히도록 한다.
- 전 선 : 청교도 사상(Puritan Thought), 3-3 현대 영미 복음주의 신학의 모체인 청교도 신학의 기원과 오웬, 휫필드, 윌리암스, 낙스, 에드워즈의 신학사상을 이해하고 현대 청교도 사상의 대표자인 스펄전과 로이드 존스의 신앙사상을 소개한다.
- 전 선 : 기독교 사회운동(Christian Social Movement), 2-2 기독교역사에 나타난 사회운동을 연구한다. 18세기 복음주의적 사회개혁, 19세기의 기독교사회운동, 20세기 초기의 사회복음주의(Rausclenbusch), 오늘날 WCC의 사회선포운동, 1970년대의 로잔(Lausanne)운동을 통한 복음주의적 사회운동을 연구한다.
- 전 선: 조직신학방법론(Method of Systematic Theology), 3-3 조직신학의 주제인 신론, 기독론, 성령론, 창조론, 인간론, 구원론, 교회론, 종말론 등의 내용을 올바로 이해하기 위한 성경 영감에 근거한 계시 인식과 신앙경험의 관계를 파악한다.
- 전 선: 구약신학(Old Testament Theology), 3-3 구약성경 각 책이 담고 있는 신학사상의 삶의 자리(Sitz-im-Leben)를 살펴보고 체 계적으로 익히도록 한다.
- 전 선: 근세교회사(Modern Church History), 3-3 근대의 기독교 역사를 다루며 오늘의 기독교를 진단한다. 특히 종교개혁과 카톨릭의 개혁운동, 선교운동과 교회의 윤리적, 사회적 관심과 입장을 중점적으로 논의한다.

# 언론홍보학과

한		1 학	기					2 학	기			
· 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	च जो	읽기와 쓰기	3	3			च जो	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	전공	커뮤니케이션의 이해	3	3		복수전공 부전공	전공	매스미디어의 이해	3	3		복수전공
	기초	언론학개론	3	3			기초	마케팅의 이해	3	3		
	•	대중문화의 이해	3	3								
	5l	채플					교필	채플				
	교필	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				신문학 개론	3	3	일반	복수전공 부전공
2		방송학 개론	3	3	일반	복수전공 부전공	전선	PR론	3	3	일반	복수전공
	전선 :	광고론	3	3	일반	복수전공	선선	스피치 커뮤니케이션	3	3	일반	
	선선	저널리즘 취재보도론	3	3	일반			통합적 마케팅 커뮤니케이션	3	3	심화	
		커뮤니케이션 연구방법	3	3	일반							
	교필	채플					교필	채플	3	3		
		영상커뮤니케이션	3	3	일반	부전공		미디어산업론	3	3	일반	
		영상제작실습 1	3	3	일반			영상제작실습 2	3	3	심화	
3	전선	어카운트 플래닝론	3	3	심화		전선	PR세미나	3	3	심화	
		이벤트 플래닝론	3	3	일반			광고크리에이티브론	3	3	심화	
		온라인 취재보도론	3	3	심화			인터렉티브 컨텐츠론	3	3	심화	
		미디어비평	3	3	심화			영상수용자론	3	3	심화	
		매스컴사회학	3	3	심화			매스컴특강(영어)	3	3	심화	
4	전선	조사방법세미나	3	3	심화		전선	정치커뮤니케이션	3	3	일반	
		미디어플래닝론	3	3	심화			광고특강	3	3	심화	
		미디어윤리	3	3	일반							

- ※ 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 언론홍보학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 12학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 언론홍보학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 18학점을 포함하여 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수 하여야 함.

### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개설	설되어 있는 전공	?과목중 교과목	으로 인정하는	과목은 "없음"	

### 전 기: 커뮤니케이션의 이해((Introduction to Communication), 3-3

커뮤니케이션의 영역과 성격을 이해하고, 커뮤니케이션 과정에 개재되는 요인들을 효과에 초점을 맞추어 분석하며, 커뮤니케이션에 의한 태도변화, 정보와 영향의 전파, 사회체계와 커뮤니케이션 체계, 국가 발전과 커뮤니케이션의 문제를 다룬다. 또한 커뮤니케이션학이 축적한 이론적 성과를 배우며, 대인 커뮤니케이션, 인간 커뮤니케이션, 대중 매체의 기능과 효과 등과 같은 전통적 분야는 물론 비판적 커뮤니케이션 분야의 기호학, 문화이론, 담론이론 등을 포함한 광범위한 이론과 방법론을 학습한다.

### 전 기: 언론학 개론(Introduction to Massmedia), 3-3

언론학의 기본 개념과 언론학 전반의 내용을 설명한다. 그러나 현대 사회가 매스커 뮤니케이션과 직결됨으로써 언론학개론의 범위가 넓다. 본 강의는 언론학의 기본 개 념의 설명과 더불어 역사적 조망을 시도한다.

### 전 기: 대중문화의 이해(Understanding of Public Culture), 3-3

매스커뮤니케이션이 오늘날 대중 문화에 미치는 영향을 살펴보고, 아울러 그에 따른 대중문화 현상에 대한 일반적인 논의를 다룬다.

전 기: 매스미디어의 이해(Introduction to Masscommunication), 3-3

정보통신기술의 급격한 발전이 미디어 혁명으로 이어지는 정보 사회에서 미디어에 대한 이해가 필요하다. 테크놀로지가 발달함에 따라 새롭게 등장하는 뉴 미디어의 특성을 알아보고 정보 사회의 특징과 문제점을 알아본다.

전 기: 마케팅의 이해(Introduction to Marketing), 3-3

여러 마케팅 관련 과목들의 기초로서 마케팅 환경/마케팅 정보시스템, 마케팅조사, 소비자 행동, 제품, 가격, 촉진, 유통 및 경쟁분석, 시장세분화/표적화/포닝 등을 다 루게 된다.

전 선: 방송학개론(Introduction to Broadcasting), 3-3

방송의 기본개념, 인간의 태도와 의견에 미치는 영향 및 사회에 미치는 영향 등을 소개하고 방송편성, 취재, 제작 등 방송 제작 과정 전반에 대해 강의한다.

전 선: 광고론(Advertising), 3-3

광고의 기능과 역할, 광고에 관련된 여러 조직(기업, 광고회사, 매체, 기타 관련회사), 광고규제 및 크리에이티브에 관해 소개함으로써 광고에 대한 전반적인 이해를 갖게 한다.

- 전 선 : 저널리즘 취재보도론(Journalism Writing & Reporting), 3-3 신문 뉴스의 취재와 보도에 대한 비평과 실습을 통하여 저널리즘에 대한 이해를 제고함 과 동시에 신문 뉴스 취재와 보도의 노우하우를 터득한다.
- 전 선 : 커뮤니케이션 연구방법(Research Methods of Communication), 3-3 커뮤니케이션 분야에서의 과학적 연구방법에 대한 제반 이론과 체계적 · 객관적 연구방법 및 통계분석 절차를 습득한다.
- 전 선 : 신문학개론(Introduction to Newspaper), 3-3 신문의 개념, 역사, 제도 등을 소개하고 신문 기사 취재, 편집, 인쇄 등 신문 제작 과정 전반에 대해 이해한다.
- 전 선: PR론(Public Relations), 3-3 여론 형성에 중요한 영향을 미치는 PR활동에 대한 원리와 관련 이론들을 고찰하여 현대 PR의 본질을 이해하고. PR 연구 또는 실무자가 되기 위한 기초를 터득하게 한다.
- 전 선 : 스피치 커뮤니케이션(Speech Communication), 3-3 현재사회에서 스피치(말하기) 능력은 필수적인 기술이다. 이 과목은 스피치 커뮤니케이션 이론을 이해하고 이를 바탕으로 다양한 훈련과정을 통해 실기에 집중한다. 특히 대중화법 및 프레젠테이션, 그리고 다양한 토론 능력을 배양하여 사회 및 직장에서 필수적인 언어소통에 대한 능력을 습득하도록 한다.
- 전 선 : 통합적 마케팅 커뮤니케이션(Integrated Marketing Communication), 3-3 기업과 소비자의 커뮤니케이션은 광고, PR, 상품, 패키지, 디자인 등 모든 부문의 접점에서 통합적으로 이루어져야 한다는 IMC에 대한 기본적인 이해와 전략 과정을 습득한다.
- 전 선 : 영상커뮤니케이션(Visual Communication), 3-3 영상제작에 필요한 주요 영상미학의 요소들, 즉 빛, 공간, 동작 등의 기본 원리에 대한 제반 이론에 대한 이해를 도모한다.
- 전 선: 영상제작실습1(Television Production I), 3-3
  기초적 영상제작과정을 실제로 체험함으로서 그 동안 배운 영상미학 등의 이론에 대한 이해와 함께, 이들 이론을 제작에 활용할 수 있도록 하여 전문가로서의 기본 능력을 갖 춘다.
- 전 선 : 어카운트 플래닝론(Account Planning), 3-3 소비자에 대한 통찰을 토대로 조사, 기획, 제작, 매체 등이 하나가 되어 전략적으로 수립. 집행되는 광고 기획 방법과 사례들을 이해한다.
- 전 선 : 이벤트 플래닝론(Event Planning), 3-3 올림픽, 월드컵과 같이 거대한 스포츠 이벤트에서부터 지역활성화, 기업의 판매 촉진 등을 위한 소규모 이벤트에 이르기까지 기획과 집행의 요체를 터득한다.

- 전 선 : 온라인 취재보도론(Online Writing & Reporting), 3-3 컴퓨터 기술의 발달로 방송뉴스와 신문 이외에도 새로운 언론이 출현하였는데, 이러 한 형태의 하나인 온라인을 통한 취재의 특성을 이해한다.
- 전 선 : 미디어 산업론(Theory of Media Industry), 3-3 미디어의 효과를 심리학적 접근을 통해 알아본다. 심리학 이론은 가장 최근에 이루어진 이론과 연구결과를 바탕으로 한다. 미디어의 다양한 장르마다 어떤 심리학적의문이 가능한지를 학습하는 것이 수업목표이다.
- 전 선 : 영상제작실습2(Broadcast Production II), 3-3 야외제작의 특성, 필요한 장비, 기재 사용법 편집, 녹음, 녹화작업을 위한 기본이론 과 기재사용방법과 야외제작을 위한 기획, 구성, 연출의 기본 원칙과 실제를 익힌다.
- 전 선: PR세미나(Public Relations Seminar), 3-3 홍보의 업무와 형태에 대한 이해를 바탕으로 21세기 새로운 마케팅 힘으로 등장할 마케팅 홍보(PR의 마케팅 지원전략)를 이해한다.
- 전 선 : 광고 크리에이티브론(Advertising Creative), 3-3 광고 커뮤니케이션 목표달성을 위한 크리에이티브 전략을 수립하고 그 구체적 표현 방법을 다양하게 제작해 봄으로서 광고제작의 이론 및 실제를 터득한다.
- 전 선: 인터랙티브 컨텐츠론(Interactive Contents), 3-3 쌍방향 커뮤니케이션을 가능하게 하는 새로운 매체 환경에 맞는 컨텐츠로서 영상, 문자정보, 광고, 홍보 등의 디지털 영상물의 제작 방법을 터득한다.
- 전 선 : 미디어 비평(Criticism on Media), 3-3 언론 비평의 다양한 시각과 이론을 학습하고 뉴스와 프로그램의 사회적 의미, 정치 과정과 여론형성 등과 아울러 미디어체계, 미디어산업에 대한 분석능력을 함양한다.
- 전 선: 매스컴 사회학(Mass communication Sociology), 3-3 현대사회에서 매스커뮤니케이션의 영향을 분석하고, 커뮤니케이션 현상을 사회이론 과 접목시켜 논의한다.
- 전 선 : 조사방법 세미나(Research Method Seminar), 3-3 광고와 마케팅 업계에서 실제로 이용되고 있는 여러 가지 조사기법과 설문지 작성, 조사자료의 분석방법 등을 이해하고 활용한다.
- 전 선 : 미디어 플래닝론(Media Planning), 3-3 멀티 미디어, 멀티 채널 시대에서 가장 효율적으로 커뮤니케이션 목표를 달성할 수 있는 매체를 선정하기 위한 방법과 집행과정을 이론과 실습을 통해 이해한다.
- 전 선 : 미디어 윤리(Media Ethics), 3-3 신문, 방송 및 관련 분야의 종사자들이 반드시 알아야할 미디어의 사회적 책임과 미디어의 정치. 경제적 환경과의 관계. 언론 자유와 한국 미디어 윤리 등을 다룬다.

전 선: 영상 수용자론(Audience Theory), 3-3

영상제작에 필요한 주요 영상미학의 요소들에 대한 기본원리에 대한 이해를 도모한다. 본 강의에서는 방송과 영화, 비디오 등 영상미디어를 산업과 문화적 측면에서 살펴본 이론을 공부하고, 그 의미를 분석한다.

전 선: 매스컴 특강(Special Topic on Mass communication), 3-3

커뮤니케이션 현상에 관한 기본 이론들을 바탕으로 다양한 매스커뮤니케이션 현상을 이해하는 것을 목적으로 하고 있다. 특히 사회 및 문화적 트렌드를 고려하여 다양한 올 드 미디어부터 뉴미디어에 이르기까지 커뮤니케이션 영역 전반에 대한 이해를 도모하고자 한다. 특히 국제화 시대에 맞추어 본 강의의 주요 교재와 강의는 외국어(예:영어)로 진행할 수도 있다.

전 선: 정치 커뮤니케이션(Politics Communication), 3-3

현대사회에서 벌어지는 다양한 정치적 집단 및 이슈를 중심으로 파생되는 정치 커뮤니케이션 현상의 다양한 분석을 통해 정치커뮤니케이션에 대한 전반적인 이해를 돕는다. 수업 목표는 첫째, 정치커뮤니케이션의 과정에 대한 새로운 이론적 틀을 이해하는 것. 둘째, 한국 정치커뮤니케이션의 과정을 분석하고 이해를 증진시키는 것. 셋째, 바람직한 정치 커뮤니케이션의 방향을 제시하는 것이다.

전 선 : 광고 특강(Special Topic on Advertising), 3-3 광고분야에서의 새로운 이슈들과 사례분석을 통해 광고에 대한 지식과 이해를 넓힌다.



# 자연과학대학

### 교/육/목/적

기독교 정신의 인성교육과 함께 수리 및 논리적인 사고를 함양하여 사물의 현 상과 변화를 합리적으로 해석하고 창의적으로 해결하는 능력을 배양한다. 이 를 바탕으로 각 전문분야별 특성에 맞는 지식과 기능을 보유한 인재를 양성하 여 국가와 인류에 봉사한다.

### 교/육/목/표

- 1. 좋은 인성, 창의력, 그리고 논리적인 사고력을 갖춘 인재 양성
- 2. 외국어능력 및 컴퓨터 활용능력과 같은 도구적 능력을 구비한 인재 양성
- 3. 전문 분야에서 인정받는 인재 양성

>>> 수학과 | 물리학과 | 화학과 | 정보통계 · 보험수리학과 | 생명정보학과

# College of Natural Science

# 학과(부)별 교육목표

### 수학과

사물의 현상을 수리적으로 생각하고 논리적으로 처리하는 방법을 익혀 우리의 생활에 일어나는 문제를 창의적이고 합리적으로 해결하는 힘을 길러서 국가, 사회 및 교회에 봉사할 지도자적인재를 양성하는데 있다.

- 1. 대학원진학을 원하는 학생들을 위한 다양하고 깊이있는 수학교육
- 2. 훌륭한 수학교사로서의 자질을 갖추는데 필요한 수학교육
- 3. 보안, 생명과학, 금융 등 다양한 분야로의 진출을 준비하는 수학교육
- 4. 수학 관련 범용 수학 프로그램을 충분히 이해하는 수학교육
- 5. 실용적이고 창의적인 가치창출을 할 수 있는 수학교육

### 물리학과

자연계에서 관찰되는 근본적인 현상을 이해하고 이를 바탕으로 삶의 질을 높이기 위한 응용을 추구하여 인류사회에 봉사할 수 있는 인재 육성

- 1. 자연현상의 이해
- 2. 논리적인 분석능력의 향상
- 3. 응용 추구

### 화학과

1. 교육목적

물질세계의 기본이론을 바탕으로 응용과학 분야에 대한 전문 지식과 창의적 연구능력을 배양하여 과학기술의 세계적인 경쟁시대를 맞이하여 국가 및 사회의 발전에 기여할 전문과학인력을 양성한다.

- 2. 교육목표
  - 1) 화학의 학문적 발전에 기여할 수 있는 전공교육
  - 2) 산업체의 응용과학 기술 분야를 담당할 수 있는 전문 교육
  - 3) 화학 관련 학문분야를 위한 지원교육
  - 4) 과학적 사고력으로 사회 문제에 기여할 수 있는 사회교육

### 정보통계 · 보험수리학과

### 1. 교육목적

기독교정신의 진리와 봉사를 바탕으로 불확실성이 존재하는 정보화 사회에 적합한 통계 학 및 보험수리를 전공하여 수리 및 논리적인 사고를 가진 인재를 육성하여 인류번영에 이바지하고 국가와 사회발전에 봉사함을 목적으로 한다.

### 2. 교육목표

- 1) 정보화 사회에서는 다량의 정보를 어떻게 유효적절하게 만들고 또 사용하느냐에 따라 각 개인, 단체, 기업, 나아가 국가의 경쟁력이 결정된다. 통계학은 이러한 다양한 정보를 효율적으로 수집 · 분석하여 의사결정에 이용하는 학문이다.
- 2) 불의의 경제적 손실에 대비하여 안전을 보장하는 사회경제적 제도인 보험의 설계와 운용에는 보험수리적 지식이 필수적으로 요구된다. 보험수리는 통계학의 특수응용분 야로서 보험과 관련된 각종의 수리적 이론과 분석방법론을 다루는 분야이다.
- 3) 정보통계보험수리학과는 불확실성이 존재하는 정보화 사회에 적합한 통계학 및 보험수리를 전공하여 수리 및 논리적인 사고를 가진 인재를 양성함을 목표로 한다.

### 생명정보학과

### 1. 교육목적

생명정보학은 유전체, 단백질체 및 생명관련분야의 연구를 통해 양산되는 방대한 양의 생물정보를 처리하기 위해 생겨난 연구분야로, 생명과학과 전산학, 통계학 등이 요구되는 전형적인 생명공학기술(BT)-정보기술(IT) 융합학문 분야이다. 생명정보학과에서는 생명과학의 이론과 실기교육, 계산 및 통계를 통한 생물정보의 분석 및 활용, 데이터베이스 구축, 신약설계 등 관련분야의 교육을 통해 국가발전과 인류복지 증진에 이바지할 인재를 양성하는 데 그 목표를 두고 있다.

### 2. 교육목표

- 1) 생명공학의 이론 및 실기 교육
- 2) 계산 및 통계를 통한 생물정보의 분석 및 활용 교육
- 3) 데이터베이스 구축. 신약설계 등 관련분야의 교육
- 4) 생명공학-정보기술 융합분야를 선도하는 인재양성

학		1 학	기					2 학	기			
· 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	교필	기독교의 이해	2	2			교필	읽기와 쓰기	3	3		
	파 <sub>크</sub>	영어회화 1	3	1			파일	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	7) 7	미적분학 1	3	3			7) 77	미적분학 2	3	3		
	전공 기초	물리 및 실험	4	3			전공 기초	화학 및 실험	4	3		
	1	프로그래밍 및 실습	4	3			7 122	통계학	3	3		
	교필	채플					교필	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			11.5	성서의 이해	2	2		
	전필	해석개론 1	3	3	일반	부전공	교선	(교양영역별선택)		2-4		
2	- 전선 -	집합론	3	3	일반		전필	해석개론 2	3	3	일반	부전공
		선형대수 1	3	3	일반			선형대수 2	3	3	일반	
	1212	미분방정식	3	3	일반		전선	정수론	3	3	일반	
								이산수학	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
	전필	현대대수 1	3	3	일반	부전공		현대대수 2	3	3	일반	
3		위상수학 1	3	3	일반			위상수학 2	3	3	일반	
3	전선 -	복소수함수론 1	3	3	일반		전선	복소수함수론 2	3	3	일반	
	ત્યત્ય	기하학	3	3	일반			미분기하학	3	3	일반	
		고급해석학	3	3	심화			수리통계학	3	3	일반	
		응용선형대수	3	3	심화			해석학특강	3	3	심화	
		위상수학특강	3	3	심화			암호학	3	3	심화	
4	전선	대수학특강	3	3	심화		전선	수학사	3	3	일반	
		수치해석	3	3	일반			응용수학특강	3	3	심화	
		금융수학	3	3	일반							

<sup>※</sup> 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.

<sup>2.</sup> 수학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.

<sup>3.</sup> 수학과를 복수전공하는 학생은 복수전공학과의 전공과목(전공필수는 반드시 이수)을 36학점 이상 이수하여야 함.

## 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명 개설학과명 이수구분 과목명 시간 학점 비고

자연과학대학, 공과대학, 정보과학대학의 각 학과의 전공과목 중 수학과 전공과목과 내용이 중복되지 않는 과목 6학점 이내.

## 전 기: 미적분학 1(Calculus I), 3-3

자연과학의 기초가 되는 함수의 변화율과 그 응용, 도함수와 그 응용, 적분이론과 여러 가지 적분법, 정적분과 그 응용, 초월함수의 미분·적분법, 원추곡선과 쌍곡선함수. 극좌표 이론 등을 다룬다.

## 전 기: 물리 및 실험(Physics and Lab), 4-3

고전물리의 여러 기본 법칙들과 그 응용을 강의하고 현대물리를 소개한다. 역학, 전 자물리, 광학, 파동 등에 관한 실험실습을 통하여 고전물리 및 현대물리의 개념을 파악하다.

## 전기: 프로그래밍 및 실습(Computer programming and practices), 4-3

컴퓨터 프로그래밍에 필요한 프로그래밍 언어, 특히 가장 보편적으로 사용되고 있는 C언어를 중심으로 학습한다. 실습을 병행함으로써 컴퓨터 프로그래밍에 의한 문제해결 능력을 기르도록 한다.

## 전 기: 미적분학 2(Calculus II), 3-3

미적분학 1의 연속과목으로 수열과 무한급수, 멱급수, 벡터와 벡터함수, 공간 벡터와 직선, 평면의 방정식, 중적분과 그 응용, 원주좌표와 구면좌표, 간단한 벡터해석 등을 다룬다.

## 전기: 화학 및 실험(Chemistry and Lab), 4-3

화학의 기초원리인 원자론, 화학결합, 화학량론 및 화학반응에 대한 이해를 추구하고, 물질의 기본상태인 기체, 액체, 고체 상태의 제법칙, 산-염기, 산화-환원 반응 및 화학반응의 속도와 평형 등에 대한 강의 및 실험실습을 통하여 전반적인 화학의 기초를 습득한다.

## 전 기: 통계학(Statistics), 3-3

통계학의 입문으로서 기술통계, 확률, 추정 및 검정, 회귀분석, 실험설계, 범주형자료분석 등에 대한 기본개념을 다룬다.

## 전 필: 해석개론 1, 2(Mathematical Analysis I, II), 3-3

함수, 수열과 급수, 함수의 극한과 연속성, 도함수, Riemann 적분, 함수열의 수렴성, Stone-Weierstrass 정리, 다변수 함수의 미분과 적분 등을 다룬다.

## 전 선: 집합론(Set Theory), 3-3

집합연산, 관계, 함수, Peano공리, 순서집합, 선택공리, Zorn의 보조정리,

Schroeder Bernstein 정리. 기수. 서수 등을 다룬다.

전 선: 선형대수 1, 2(Linear Algebra I, II), 3-3 벡터와 벡터공간, 부분공간, 기저, 차원, 선형사상, 행렬, 행렬식, 역행렬, Cramer의 법칙, 선형사상과 행렬의 관계, 쌍선형사상, 선형형식, 고유벡터와 고유치, 행렬의 삼각화. Hamilton-Cayley 정리, 행렬의 다각화, Spectral 정리 등을 다룬다.

전 선: 미분방정식(Differential Equations), 3-3
1계 1차 미분방정식, 1계 고차 미분방정식, 고계 선형 미분방정식, 연립 미분방정식, 급수 해법, Laplace 변환 등을 다룬다.

전 선 : 정수론(Number Theory), 3-3 약수, 소수, 합동식, 고차합동식과 원시근, 평방잉여, 연분수, 대수적인 수 등을 다룬다.

전 선: 이산수학(Discrete Mathematics), 3-3 수학의 기본개념인 집합과 논리, 조합론의 기초인 여러 가지 counting 방법과 그래프 이론, 그리고 부울대수와 알고리즘을 공부하여 다양한 분야에 응용할 수 있는 기초 능력을 기른다.

전 필/선: 현대대수 1, 2(Modern Algebra I, II), 3-3 군, 부분군, 준동형, 동형, 상군, 자유군, 환, 상환, 다항식환, 이데알, Module, 체 등을 다른다.

전 선: 위상수학 1, 2(General Topology I, II), 3-3 거리공간, 위상공간, 연속사상, 상대위상, 완비, 곱위상, 분리공간, Countability, 연결 성, 긴밀성, Tychonoff 정리, Metrizability, Paracompactness 등을 다룬다.

전 선 : 복소수함수론 1, 2(Complex Analysis I, II), 3-3 복소수, 해석함수, Cauchy-Riemann의 방정식, Mobius 변환, Log 함수와 지수함수, 복소 선적분, Cauchy의 적분정리, 해석적 함수, Taylor 급수, Laurent 급수, 유수정리 등을 다룬다.

전 선 : 기하학(Geometry), 3-3 기하학의 기초이론을 배우는 과목으로 유클리드 기하학을 중심으로 Rigid Motion 등을 공부하고 사영기하학, 쌍곡기하학 등 비유클리드 기하학의 기본을 공부한다.

전 선: 고급해석학(Advanced Calculus), 3-3 해석개론 1, 2를 이수한 학생을 위하여 다변수 함수, 벡터 함수, 미분과 적분, Jacobian, 역함수정리, 음함수정리, 변수변환 등을 다룬다.

전 선 : 미분기하학(Differential Geometry), 3-3 3차 Euclidean 공간에서의 곡면, 곡면론, 곡선의 길이, 접선, 곡률, Frenet의 공식, 곡률곡선, 측지선, 곡면의 사상, Riemann 기하학 등을 다룬다.

전 선: 수리통계학(Mathematical Statistics), 3-3

통계적 방법에 사용되는 이론의 수치적 처리, 확률변수 및 확률분포, 확률변수의 함수분포. 구간추정. 통계적 가설검정 등을 다룬다.

전 선: 응용선형대수(Applied Linear Algebra), 3-3

Eigenvalues and Eigenvectors, Diagonalization, Orthogonalization, Primary Decomposition Theorem 등의 심도있는 선형대수 이론과 Numerical linear Algebra, Linear Differential Equation 등의 선형대수의 응용에 대하여 공부한다.

전 선: 위상수학특강(Topics in Topology), 3-3

Homotopy, 기본군, 피복공간, 단체적 복체, Homology 등을 다룬다.

전 선: 대수학특강(Topics in Algebra), 3-3

유한군의 구조, 확대체, Galois이론, Homology, Categories, Functions 등을 다른다.

전 선: 수치해석 (Numerical Analysis), 3-3

Gauss소거법에 의한 선형방정식의 해, 보간법 및 근사법의 정리, 수치적 미분 및 적 분, 상미분방정식의 초기치 문제의 수치해법, 수렴결정 및 오차해석 등을 계산기를 이용하여 공부한다.

전 선: 금융수학(Financial Mathematics). 3-3

확률론, 편미분 방정식, 그리고 수치해석 등의 이론을 바탕으로 금융수학 및 금융 산업 여러 문제를 해결하고 관련된 분야에 대한 기초 이론을 배운다.

전 선: 해석학특강(Topics in Analysis), 3-3

실수의 체계, 측도, Lebesgue 적분, 적분의 수렴정리, 측도와 미분, 1계 편미분방정식. 기본적인 2계 편미분 방정식 등의 이론을 다룬다.

전 선 : 암호학(Cryptology), 3-3

암호화 및 복호화를 포함하는 일반적인 암호시스템, 대칭키 암호, 공개키 암호, 스트림 암호, 블록 암호에 관한 기본 이론을 습득하고 암호의 각 유형에 대한 응용에 관하여 공부한다.

전 선: 수학사(History of Mathematics), 3-3

고대수학에서 현대수학에 이르기까지 수학적 사고과정과 그 발전을 고찰하고, 수학의 역사에서 괄목하게 탁월한 결과와 그 결과의 추론과정을 소개한다.

전 선 : 응용수학특강(Topics in Applied Mathematics), 3-3 응용수학의 이론들을 심도있게 공부하고, 응용수학의 최근 분야들을 다룬다.

## 물리학과

하		1 학	기			2 학 기						
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	<b>স</b> চা	기독교의 이해	2	2			<b>– চা</b>	읽기와 쓰기	3	3		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	7) 77	미적분학 1	3	3			7) 77	미적분학 2	3	3		
	전공 기초	물리1 및 실험	4	3			전공 기초	물리3 및 실험	4	3		
	7   32	화학1 및 실험	4	3			/   32	화학2 및 실험	4	3		
	전필	물리2	2	2	일반		전필	물리4	2	2	일반	
	교필	채플					교필	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			北岩	성서의 이해	2	2		
		역학 1	3	3	일반	부전공	교선	(교양영역별선택)		2-4		
2		현대물리	3	3	일반		전필	전자기학 1	3	3	일반	부전공
_	전선	현대물리실험	4	2	일반	참고		역학 2	3	3	일반	
	선선 [	수리물리 1	3	3	일반		전선	수리물리 2	3	3	일반	
		파동현상	3	3	일반		7272	전자회로	3	3	일반	
		진로의 모색	1	1	일반			전자회로실험	4	2	일반	참고
	교필	채플					교필	채플				
	전필	양자역학 1	3	3	일반	부전공		양자역학 2	3	3	일반	
3	겐늴	통계물리 1	3	3	일반			통계물리 2	3	3	일반	
3		전자기학 2	3	3	일반		전선	광학	3	3	심화	
	전선	전자기학실험	4	2	일반	참고		광학실험	4	2	심화	참고
		응용전산	3	3	일반			전산시뮬레이션	3	3	심화	
		고체물리	3	3	심화			반도체물리	3	3	심화	
		핵 및 소립자물리	3	3	심화			신소재물리	3	3	심화	
4	전선	고급실험	4	2	심화	참고	전선	상대성이론 및 우주론	3	3	심화	
		물리학특강	3	3	심화			논문연구 2	2	1	일반	
		논문연구 1	2	1	심화							

- ※ 참고:1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.
  - 2. 물리학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 물리학과를 복수전공하는 학생은 복수전공학과의 전공과목(전공필수는 반드시 이수)을 36학점 이상 이수하여야 함.
  - 4. 인문대, 법대, 사회대, 경상대 학생이 복수전공을 택할 경우 물리1 및 실험, 물리 2, 물리3및실험, 물리4, 역학1, 수리물리1, 전자기학1, 영자역학1, 통계물리1, 응용전산 과목 중 2과목을 필히 이수해야 하며, 자연대, 공대, 정보대 학생이 복수전공을 택할 경우 물리2, 물리4, 역학1, 수리물리1, 전자기학1, 양자역학1, 통계물리1, 응용전산 과목 중 2과목을 필히 이수해야 한다.
  - 5. 실험과목은 현대물리실험, 전자회로실험, 전자기학실험, 광학실험, 고급실험 중 1과목 이상을 반드시 이수하여야 함. (복수전공자도 해당함)

## 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
물리전공	수학과	전선	미분방정식	3	3	
물리전공	수학과	전선	선형대수 I	3	3	

#### 전 기: 미적분학 1(Calculus I), 3-3

자연과학의 기초가 되는 함수의 변화율과 그 응용, 도함수와 그 응용, 적분이론과 여러 가지 적분법, 정적분과 그 응용, 초월함수의 미분·적분법, 원추곡선과 쌍곡선함수. 극좌표 이론 등을 다룬다.

#### 전 기: 물리1 및 실험(Physics I and Lab), 4-3

뉴튼의 법칙, 에너지 보존, 운동량의 보존 등 고전물리의 여러 기본 법칙들과 그 응용을 강의하며, 기본법칙들의 이해에 도움을 주는 다양한 실험실습을 통하여 고전역학의 개념을 파악한다.

## 전 기: 화학1 및 실험(Chemistry I and Lab), 4-3

화학의 기초원리인 원자, 분자, 이온의 구조, 화학반응과 반응식의 결정, 화학량론, 기체법칙과 분자운동론, 열화학, 양자론의 전자배치, 분자결합론 및 분자궤도함수론 등을 강의하며, 이들에 관련된 기초화학실험을 실습한다.

## 전 필: 물리 2(Physics II), 2-2

고전역학계의 평형과 탄성, 유체역학, 진동과 파동에 대해 배운다. 고전 열역학의 온도, 이상기체, 내부에너지, 열, 열기관, 엔트로피, 열팽창, 열전달 등의 개념과 열역학 법칙들을 강의하고 실생활에서의 경험에 적용함으로써 추상적인 물리 개념들을 심도 있게 파악하고 응용력을 키운다.

#### 전 기: 미적분학 2(Calculus II). 3-3

미적분학1의 연속과목으로 수열과 무한급수, 멱급수, 벡터와 벡터함수, 공간 벡터와 직선, 평면의 방정식, 중적분과 그 응용, 원주좌표와 구면좌표, 간단한 벡터해석 등 을 다루다

## 전 기: 물리 3 및 실험(Physics III and Lab), 4-3

전하간의 힘에 대한 쿨롱 법칙, 가우스 법칙, 옴의 법칙, 암페어 법칙, 패러데이의 유도법칙, 맥스웰 법칙 등 전자기학의 기본 법칙들과 그 응용을 강의하고, 이를 돕기 위한 실험실습을 행한다.

## 전 기: 화학 2 및 실험(Chemistry II and Lab), 4-3

화학의 기초원리인 물질의 상태, 용액의 종류 및 성질, 산염기와 산화환원, 반응속도 및 화학평형, 용해도와 착이온 평형, 전기화학 및 유기화학의 기본 등을 강의하며, 이들에 관련된 실험을 실습한다.

## 전 필: 물리 4(Physics IV), 2-2

맥스웰 방정식으로부터 전자기파의 파동방정식을 유도하고, 빛의 일반적인 성질을 공부함으로써 이후에 배울 광학의 기초를 확립한다. 보다 심층적으로는 거울, 렌즈를 통한 반사, 굴절 등의 기하 광학과 간섭과 회절 등의 파동 광학의 개념들을 강의를 통해이해한다.

## 전 선: 역학 1(Mechanics I), 3-3

일반 물리학에서 공부한 물체의 운동을 체계적으로 깊이 있게 다룬다. 뉴턴의 운동 법칙을 이해하고 그 간단한 예로서는 직선 또는 평면 상의 물체가 힘을 받을 때 시간에 따른 그 위치와 속도에 대하여알아본다. 좀더 실질적인 문제로서는, 조화 진동자의 운동 그리고 만유인력과 같은 중심력을 받으며 운동하는 물체의 궤도 등을 공부함으로써, 과학적인 통찰력 뿐 아니라 수학을 이용한 접근 방식을 접함으로써 앞으로 물리학의 공부에 꼭 필요한 밑받침을 이룬다. 또한, 퍼텐셜 에너지의 개념을 도입하여, 뉴턴의 법칙에서 파생되는 역학적 에너지 보존의 측면에서 물체의 운동을 분석해 봄으로써 다양한 분석력을 키운다.

## 전 선: 현대물리(Modern Physics), 3-3

마이켈슨-모올리의 실험과 아인슈타인의 가설 등에 의하여 확립된 특수상대성 이론의 내용과 흑체복사로 시작된 양자론의 기초를 이해한다.

전자의 파동성에 대하여 논의한 후 슈뢰딩거 방정식을 이해하고 파동함수들을 공부한다. 수소원자에 대한 양자 이론을 공부하면서 원자구조에 대한 이해를 도모한다. 양자역학의 기초지식을 바탕으로 하여 분자결합과 분자들의 에너지 준위들을 이해하고, 페르미 전자기체, 전도의 양자이론, 고체의 띠이론 그리고 반도체 등을 공부하여 고체의특성을 이해한다.

핵의 특성, 핵자기공명, 방사능, 핵반응, 핵분열, 핵융합 그리고 입자와 물질간의 상호 작용 등을 공부하여 핵물리학의 개요를 이해한다. 강입자와 렙톤, 입자와 반입자, 보존 원리, 쿼크모형 그리고 표준모형 등을 공부하여 소립자 물리학의 개요를 이해한다.

## 전 선: 현대물리실험(Modern Physics Laboratory), 4-2

원자체계에서 일어나는 물리현상을 실험적으로 고찰하는 기술을 익히고 실험의 결과를 원자물리의 이론과 비교분석하는 능력을 키운다. 이 과목에서는 원자물리학 과목에서 다루는 밀리칸 유적 실험, 전자속의 회절, 플랑크 상수 측정, Frank-Hertz실험, Zeeman 효과실험, 전자스핀공명 현상 등을 실험관찰한다.

## 전 선: 수리물리 1(Mathematical Physics I), 3-3

물리학 연구의 기본이 되는 해석학적인 수학의 개념, 벡터, 수열, 미적분, 푸리에 분석, 복소수, 미분방정식, 복소수 함수, 적분변환 등을 물리학에의 응용에 중심을 두고 공부 한다.

#### 전 선: 파동현상(Wave Phenomena), 3-3

파동은 다양한 자연 현상에 걸쳐 나타난다. 예를 들면, 파도, 소리, 빛, FM파, 지진파 그리고 De Broglie파 등이 있다. 본 과목은 파동의 기본적인 개념들과 그들 사이의 관계에 대한 이해를 바탕으로 여러 가지 흥미롭고 재미있는 파동의 예를 통하여파동의 응용성에 관한 지식을 습득하는 데 목표를 둔다. 주제로서, 하나의 자유 진동자의 진동, 두개 이상의 자유 진동자 사이의 상호 작용에 따른 normal modes, 실과 같은 연속체의 자유 진동, 외부의 힘을 받은 진동자의 공진 현상, 진행하는 파동, 파동의 반사, 파동의 변조 그리고 간섭과 회절 등이 있다.

## 전 선: 진로의모색(Future Plans), 1-1

물리학과를 졸업하고 선택할 수 있는 진로에는 어떤 것이 있는지 알아보고, 취업, 유학, 대학원 진학 등 각각의 경우에 어떤 것들을 공부하고 준비해야 하는지 알아본다. 자신의 비젼에 따라 계획을 짜본다.

## 전 필: 전자기학 1(Electricity and Magnetism I), 3-3

시간과 관련이 없는 전기 자기적 현상에 대하여 공부한다. 정지해 있는 전하에서 나오는 정전기장과 정상전류에 의하여 생기는 정자기장에 대한 개념을 도입하고 그들을 기술하는 기본법칙(가우스 법칙과 암페어 법칙 등)을 이해하고 간단한 기하학적 구조에서 수학적 방법을 써서 그 법칙들을 응용한다. 또한, 외부 전기장고 자기장의 영향을 받는 물질에서 야기되는 분극화 및 자기화에 대하여 다루고 이들에 의하여 생기는 전자기장을 다룬다. 그리고, 전기장 및 자기장에 각각 대응하는 포텐셜을 도입함으로서 문제를 단순화할 수 있음을 배우며, 전기적 포텐셜 에너지를 다룬다.

## 전 선: 역학 2(Mechanics II), 3-3

역학 1에서 다루는 하나의 질점을 많은 질점으로 이루어진 물리계로 확장하여, 에너지를 비롯한 운동량 및 각운동량의 보존 법칙을 이해하고 적용한다. 또한 지구와 같은 비관성계에서 관찰하는 물체의 운동(예를 들어 태풍과 푸코의 진자 및 승강기내의 운동 등)에 대하여 고찰한다. 그리고 안정평형상태에서 벗어난 물체의 운동을 많은 조화진동자의 결합으로 해석하여 섭동이론 및 정규파를 배우며 기초적인 유체 운동에 대하여 다룬다. 더 나아가서, 뉴턴의 법칙이 아닌 라그량쥬 및 해밀턴의 방법에따라 물체의 운동을 분석함으로써 좀 더 근본적인 원리에서 접근하는 방식을 배우며 양자물리를 이해하고 공부할 기초를 터득한다.

## 전 선: 수리물리 2(Mathematical Physics II), 3-3

변분법, 좌표변환과 텐서분석, 미분방정식의 수열근, 편미분방정식, 복소수함수, 적분변화, 확률에 대하여 공부한다.

## 전 선: 전자회로(Electronics), 3-3

전기측정, 전원, 진공관과 트랜지스터, 증폭회로, 발진, 비교측정, 서보방식 측정 및

제어를 위한 연산증폭기. 전자적 개폐. 숫자식 계수 및 타이밍장치 등을 배운다.

전 선: 전자회로실험(Electronics Lab), 4-2

전자회로에 대한 기본적인 실험을 통하여 응용 및 창의력을 기른다.

전 필: 양자역학 1(Quantum Mechanics I), 3-3

양자 물리학의 개념파악에 중점을 둔다. 양자물리가 탄생하게 된 역사적 배경을 공부하고, 에너지의 양자화, 빛의 입자성, 소립자의 파동성, 불확정성의 원리 등 양자물리의 새로운 개념들을 이해한다. 이를 체계화한 양자역학을 공부하기 위하여 양자역학적 여러 가설들을 소개한다. 양자와 양자역학적 연산자(operator), 고유치(Eigen value)와 고유함수(Eigen Function), 기대치(Expectation value) 등이 소개되고, 이를 바탕으로 양자역학의 기본 방정식인 Schrodinger방정식을 공부한다. Schrodinger방정식을 푸는 간단한 예로서 1차원 충돌 문제, 1차원 고체 문제, 1차원 조화진동자 문제 등을 해결하고 그 물리적 의미를 파악한다. 끝으로 근사적으로 Schrodinger방정식의 해를 구하는 방법론인 WKB이론을 공부한다.

전 **필**: 통계물리 1(Statistical Physics I), 3-3

확률론적인 관점으로부터 거시적인 시스템을 기술하는 방법에 대하여 강의한다. 거시적인 계를 특성화하고, 관측가능한 양들 사이의 관계식들을 다루는 열역학의 법칙들을 강의하여, 이어서 확률과정의 초보적인 이론을 강의한다. 이어서 열적평형, 확산적평형의 문제를 다루며 앙상블의 개념을 도입한다. 이론의 실제현상에 대한 적용으로는 이상기체와 그 비열의 문제, 압축 및 팽창 등을 다룬다. 끝으로 열기관에 대하여 공부한다.

전 선: 전자기학 2(Electricity and Magnetism II), 3-3

전자기학 1의 연속 과목으로서, 시간에 따라 변하는 전기장 및 자기장에 의해 유도되는 자기장 및 전기장에 대한 맥스웰 법칙을 이해하고, 그 법칙에 따라 매질 속을 진행하는 전자파의 성질을 공부한다. 즉, 전자파에 의하여 전달되는 에너지, 운동량 그리고 각 운동량들에 대하여 다루고 전하계에서의 여러 가지 보존 법칙을 이해한다. 또한 진동하는 전기 쌍극자 및 움직이는 전하에 의하여 방출되는 복사선에 대하여 알아본다. 본 과목을이수하면, 발전, 및 그리고 전파의 발생 및 전달 등에 대한 기초 지식을 습득할 수 있다. 그리고 본 과목은 상대성 이론을 이래하는 데는 거의 필수적인 과목이라 할 수 있다.

전 선 : 전자기학실험(Electromagnetism Lab), 4-2 전기 및 자기부분의 실험을 통해 전자기학에서 배운 이론을 공고히 하고 응용 및 창의력을 기른다.

전 선: 응용전산(Application Programming), 3-3

C 언어, Mathematica, MatLab 등 기본적인 프로그래밍 언어를 공부하고 프로그래밍 실습한다. 컴퓨터를 이용하여 여러 가지 물리현상을 이해할 수 있도록 한다. 실험 장치와 컴퓨터의 인터페이스 등을 다룬다.

## 전 선: 양자역학 2(Quantum Mechanics II), 3-3

양자역학 1에서 공부한 양자역학적 방법론을 실제 문제에 적용하는 데 본 과목의 목적이 있다. 구체적으로 수소 원자의 여러 성질들을 양자역학적으로 규명함으로써 원자세계를 이해하고 양자역학 체계를 파악하는 데에 초점이 맞추어져 있다. 수소원자의 전자는 공간적으로 3차원 운동을 하므로 그것을 다루기 위한 수학적 방법론을 먼저 공부한다. 이를 구좌표에서 취급하는 것이 편리하므로 수소 원자를 기술하는 Hamiltonian을 구좌표에서 정리한다. 이 과정에서 각운동량 연산자(operator)의양자화와 Commutation 관계식등 일반적 각 운동량 연산자의 덧셈과 고유치 등에관한 중요한 이론들을 공부하게 된다. 이를 바탕으로 Schrodinger방정식을 풀어서, 가장 간단화된 형태의 수소 원자 모델을 얻게 된다.

원자핵에 구속된 전자의 파동함수를 얻게 되고 에너지 고유치를 얻게 되며 화학 등다른 과목에서 이미 알고 있는 주양자수, 부양자수 등 Quantum Number들을 단지 Schrodinger방정식을 물리적 조건을 주어 푸는 과정에서 해들이 갖는 수학적 성질로부터 자동적으로 얻게 됨을 알 수 있다. 전자의 Spin등을 양자역학적으로 다루기위해 Heisenberg의 Matrix역학을 공부하며, 상대론적 보정이나 핵 운동 효과 등을고려한 실제적인 수소 원자를 연구하기 위해 섭동(Perturbation)적으로 계산하는방법론을 익힌다. 섭동론(Perturbation Theory)에는 시간에 무관한 섭동론과 시간에 의존한 섭동론이 있는데 위치(Potential)에너지 함수가 시간의 함수가 아니냐 함수냐에 따라 구별된다. 전자는 실제적인 원자를 연구하기 위해 고려해야 할 상대론적보정, 핵이나 다른 전자들의 운동 효과나 외부 전기장과 자기장에 의한 변화들을 연구하는데 쓰이고, 후자는 미시 세계를 관측하는 중요한 수단인 충돌 현상과 여러 천이 현상을 연구하는데 필수적이다.

## 전 선: 통계물리 2(Statistical Physics II), 3-3

통계물리 1의 연속강좌로 분배함수로부터 연체체계를 구성해 가는 방법에 대하여 강의한다. 고립된 계 그리고 열원에 접촉된 계의 평형조건에서부터 분배함수를 도입하고, 이 분배함수의 미분 형태로부터 다양한 물리적 양들을 유도하는 과정을 강의한다. 이렇게 이론적 배경을 갖고 단원자 이상기체와 자기적 현상에 대하여 적용한다. 후반부에는 양자역학적인 고려를 함께 하는 양자통계물리에 대하여 배우며 이를 흑체복사와 금속내의 전자를 설명하는 대에 적용한다. 또한 상호작용이 있는 시스템에 대한 기본이론을 도입하고 자성체에서 평균장이론을 소개한다.

전 선: 광학(Optics), 3-3

빛의 기본적 성질, 편광, 간섭, 회절 등 광학의 기본 이론 및 그 응용을 공부한다.

전 선: 광학실험(Optics Lab), 4-2

빛의 기본 성질을 토대로 한 굴절, 간섭, 편광 등의 실험을 함으로써 광학의 기본이

론 및 그 응용력을 기르도록 한다.

전 선: 전산시뮬레이션(Computer Simulation), 3-3

응용전산과목의 연속 강좌로 프로그래밍 언어를 이용하여, 방정식의 근을 구하는 프로그램을 직접 작성한다. 미분, 적분, 미분 방정식, 커브 fitting, 최소 자승법, 행렬의 고유치 등을 컴퓨터를 이용하여 풀이하는 내용을 다루며, Ising 모델등 여러 가지 모형에 대한 전산 시늉 (Computer simulation)등을 배운다. 컴퓨터를 이용하여 물리학에 나오는 여러 가지 현상들을 이해할 수 있도록 한다.

전 선: 고체물리(Solid State Physics), 3-3

결정구조, 역격자, 고체의 결함을 취급하며 자유전자 이론 및 band 이론 등 고체 현상을 기술하는 기본적 이론에 중점을 두어 강의한다.

전 선: 핵 및 소립자물리(Nuclear and Particle Physics), 3-3

핵 물리와 소립자 물리의 통합과목으로, 전자나 양성자 등 기본 입자들의 전자기적 상호작용을 공부하고 이를 바탕으로 베타 붕괴 등에 관계하는 약상호작용을 공부한다. 약상호작용에서 자주 생성되는 뉴트리노 입자에 대해 탐구하며, 약상호작용에서만 유일하게 비보존되는 자연의 대칭성들, 공간반전, 시간반전, 입자·반입자 간의 대칭성들을 이해한다. 나아가서 전자기적 상호작용과 약상호작용의 통일장 이론이 Weinberg-Salam 모델을 소개한다.

강상호작용에 대한 연구로서, 양성자나 중성자들 간의 핵력을 중간자가 매개하는 Yukawa 모델을 공부한다. 양성자나 중성자들을 구성하는 기본입자인 Quark에 대해 소개하고 Quark모델에 의해 양성자, 중성자, 중간자 등의 핵력에 관계한 입자들이 어떤 Quark들로 구성되어 있는지 소개한다. 마지막으로 강, 약, 전자기적 상호작용을 통합한 대통일장 모델을 소개한다.

전 선: 고급실험(Advanced Lab), 4-2

고진공실험, 박막시료의 제작 측정, Laser 발진 실험, 결정성장, Faraday 효과 측정 등을 통하여 측정제작기술과 물리학의 특성 및 법칙을 습득시켜 고급실험 수행능력의 기초를 기른다.

전 선 : 물리학 특강(Current Topics in Physics), 3-3 물리학 세부 전공분야에서 최근 관심이 되는 주제를 선정하여 다룬다.

전 선: 논문연구 1(Thesis Research in Physics 1), 2-1 학생들이 지도교수의 연구분야와 밀접한 첨단 연구과제를 선정하여, 교수의 지도 아래 독자적 연구를 수행한다.

전 선: 반도체물리(Semiconductor Physics), 3-3

밴드이론등의 기본적인 고체물리의 지식을 필요로 한다. 반도체에서 유효질량의 물리적인 이해, 실리콘과 저마니윰 반도체의 특징, 반도체에서의 불순물 효과, p-n

junction, 정류회로, 태양전지, 광전압디택터, Schottky Barrier, 다이오우드, 트

랜지스터 등의 소자와 양자우물, 양자점등의 고급구조를 배운다.

전 선: 신소재물리(New Material Physics). 3-3

밴드이론등의 기본적인 고체물리의 지식을 필요로 한다. 여러가지 신소재의 물리적 인 원리를 이해한다. 자성물질의 상자성, 강자성, 큐리온도, 매그논의 여기, 반자성, 닐온도, 반자성 매그논등을 다루며, 초전도체의 정의, 마이스너 효과, 열역학적인 성질, 광학적 성질, 동의원소 효과, 긴즈버그-란다우이론, BCS 이론, 새로 발견되고 있는 초전도체들을 배우며, 강유전체, 탄소나노튜브 등을 다룬다.

전 선: 상대성 이론 및 우주론(Relativity and Cosmology), 3-3

역학 및 전자기학에서 다룬 특수상대성이론을 체계적으로 공부하고 Tensor 방법론을 숙지함으로써 일반상대성이론을 공부할 수 있는 기초를 쌓는데 강의목적이 있다. 특수상대성이론의 기본 가정을 검토하고 이 이론에 의해 변화된 시공간의 개념을 파악한다. 고전적 개념으로부터 바뀌는 동시성의 개념, 시간 공간의 개념, 속도 변환의 개념, 인과율 등을 연구한다. 또한 특수상대성이론의 잘못된 인용으로 인한 모순 (Paradox)들을 이해함으로써 상대론의 이해를 깊이 한다 특수상대성이론의 실험적 검증에 대해서 논의한다.

다음은 상대론의 체계를 공고히 하기 위하여 Tensor방법론을 숙지하고 이 방법론에 의해 특수상대성이론을 기술하는 것을 공부한다. 4-Vector로써 속도와 운동량과 힘을 기술하는 것을 공부하고 고전역학이 어떻게 특수상대론적으로 일반화되는지 공부한다. 또한 전자기학의 기본 방정식인 Maxwell방정식이 어떻게 4차원 Tensor로 써지며, Tensor의 미분이 또한 Tensor의 성질을 갖기 위해서 필요한 covariant derivative 개념이 도입된다. 일반적 시공간 구조를 연구하기 위한 곡률 (Curvature)개념으로 공부한다. 이로써 일반 상대성이론을 공부할 준비를 한다. 일반적 유체(Fluid)를 상대론적으로 기술하는 방법을 공부하고 일반적인 Energy-Momentum Tensor에 대해 공부한다. 마지막으로 곡률(Curvature) Tensor와 Energy-Momentum Tensor를 이용하여 일반적인 시공간이 물질에 의해 어떻게 영향받는지를 결정하는 Einstein방정식을 도입한다. 전우주의 물질이 Perfect Fluid로 기술되고 시공간이 우주원리(Cosmological Principle)에 의해 등방적이고 균일(Isotropic and Homogeneous)하다면, Einstein방정식을 이용하여 우주가 어떻게 진화하는지 탐구할 수 있다.

전 선: 논문연구 2(Thesis Research in Physics II), 2-1 논문연구 1의 계속과정이다.

(	
7	
L	

하		1 학	기					2 학	기			
· 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	교필	기독교의 이해	2	2			교필	읽기와 쓰기	3	3		
	北戸	영어회화 1	3	1			11.5	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	2) 77	미적분학 1	3	3			7] 77	미적분학 2	3	3		
	전공 기초	화학1 및 실험	4	3			전공 기초	화학2 및 실험	4	3		
	714	물리1 및 실험	4	3			/ 134	물리2 및 실험	4	3		
	교필	채플					교필	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			北岩	성서의 이해	2	2		
	전필	물리화학 1	3	3	일반	복수전공 부전공	교선	(교양영역별선택)		2-4		
2		유기화학실험 1	4	2	일반	복수전공	전필	분석화학실험	4	2	일반	복수전공
	전선 -	분석화학 1	3	3	일반	부전공		유기화학 2	3	3	일반	
		유기화학 1	3	3	일반	부전공	전선	유기화학실험 2	4	2	일반	
	선선 [						신신	분석화학 2	3	3	일반	
								물리화학 2	3	3	일반	복수전공
	교필	채플					교필	채플				
	전필 -	무기화학실험	4	2	일반	복수전공		양자화학	3	3	일반	
	신달	물리화학실험 1	4	2	일반	복수전공		고체 및 표면화학	3	3	심화	
3		유기합성	3	3	일반		전선	물리화학실험 2	4	2	일반	
	전선 -	생화학 1	3	3	일반		선선	유기분석	3	3	일반	
	선선 [	무기화학 1	3	3	일반			생화학 2	3	3	일반	
		물리화학 3	3	3	일반			무기화학 2	3	3	일반	
		분광학	3	3	심화			현대물리화학	3	3	심화	
		기기분석	3	3	심화			응용무기화학	3	3	심화	
4	전선	물리유기	3	3	심화		전선	환경화학	3	3	심화	
		화학특강 1	3	3	심화			화학특강 2	3	3	심화	
		논문연구 1	1	1	일반			논문연구 2	1	1	일반	

<sup>※</sup> 참고: 1, 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함. 2학년 1학기에 5학점 이상 이수를 권장

- 2. 화학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
- 3. 화학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 14학점을 포함하여 복수전공학과의 전공과목(전공필수는 반드시 이수)을 36학점 이상 이수하되, 전공심화과정 과목 9학점 이상을 이수하여야 함.
- 4. 화학과를 단수전공하는 학생은 화학과 전공필수과목을 포함하여 화학과 전공과목을 54학점이상 이수하되, 전공 심화과정 과목 15학점 이상을 이수하여야 함. (전공과목 54학점에는 전공기초과목 학점은 합산하지 않음)

## 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
ス	ㅏ연과학대학, ∂	공과대학, 정보기	과학대학의 각 :	학과의 전공과득	록 중 6학점 이니	$\mathbb{H}$

## 전 기: 미적분학1(Calculus I), 3-3

자연과학의 기초가 되는 함수의 변화율과 그 응용, 도함수와 그 응용, 적분이론과 여러 가지 적분법, 정적분과 그 응용, 초월함수의 미분·적분법, 원추곡선과 쌍곡선함수. 극좌표 이론 등을 다룬다.

## 전 기: 화학1 및 실험(Chemistry I and Lab), 4-3

화학의 기초원리인 원자, 분자, 이온의 구조, 화학반응과 반응식의 결정, 화학량론, 기체법칙과 분자운동론, 열화학, 양자론과 전자배치, 분자결합론 및 분자궤도함수론 등을 강의하며, 이들에 관련된 기초화학실험을 실습한다.

## 전 기: 물리1 및 실험(Physics I and Lab), 4-3

뉴튼의 법칙, 에너지 보존, 운동량 보존 등 고전물리의 여러 기본 법칙들과 그 응용을 강의하며, 기본법칙들의 이해에 도움을 주는 다양한 실험실습을 통하여 고전역학의 개념을 파악하다.

## 전 기: 미적분학2(Calculus II), 3-3

미적분학 1의 연속과목으로 수열과 무한급수, 멱급수, 벡터와 벡터함수, 공간 벡터와 직선, 평면의 방정식, 중적분과 그 응용, 원주좌표와 구면좌표, 간단한 벡터해석 등을 다룬다.

## 전 기: 화학2 및 실험(Chemistry II and Lab), 4-3

화학의 기초원리인 물질의 상태, 용액의 종류 및 성질, 산염기와 산화환원, 반응속도 및 화학평형, 용해도와 착이온 평형, 전기화학 및 유기화학의 기본 등을 강의하며, 이들에 관련된 실험을 실습한다.

## 전 기: 물리2 및 실험(Physics II and Lab), 4-3

전하간의 힘에 대한 쿨롱 법칙, 가우스 법칙, 옴의 법칙, 암페어 법칙, 패러데이의 유도법칙, 맥스웰 법칙 등 전자기학의 기본 법칙들과 그 응용을 강의하고, 이를 돕기 위한 실험실습을 행한다.

## 전 필: 물리화학1(Physical Chemistry I), 3-3

화학변화의 이론적 기초를 이해하기 위해 열의 변환과정에 관한 기본법칙인 열역학 0, 1, 2, 3법칙에 대한 기본 개념과 그 이용 등에 대하여 강의한다. 화학변화의 이론 적 학습을 위해 필요한 기본적인 수학 내용에 대해서 병행하여 강의한다.

전 필: 유기화학실험 1(Organic Chemistry Laboratory I), 4-2

유기화합물의 분리, 정제, 분석법을 직접 실험하여 보고 간단한 유기물질을 합성하여 본다.

전 선 : 분석화학 1(Analytical Chemistry 1), 3-3 무기화합물의 정성, 정량에 관련된 여러 가지 습식 분석법의 기본 원리를 강의한다.

전 선 : 유기화학 1(Organic Chemistry I), 3-3 유기화합물은 탄소, 수소, 질소가 주 구성원인 화합물을 의미하며 대부분의 천연물질들이 이에 해당한다. 유기화학 1에서는 이들의 역사적 배경 및 증류, 명명법, 결합, 구조 및 이성질체에 대한 기본개념들을 소개하며 포화, 불포화탄화수소의 반응들을 소개하며 그들의 반응기작에 대하여 강의한다.

전 필: 분석화학실험(Analytical Chemistry Laboratory), 4-2 분석화학 강의시간에 배운 기본원리를 이용하여 혼합물의 분리 및 분석의 기술을 습득 한다.

전 선 : 유기화학 2(Organic Chemistry II), 3-3 유기화학 1의 연속강의로서 카르보닐 유도체들의 성질 및 반응 NMR, IR, 질량분석기를 사용한 유기물의 구조분석, 방향족화합물, 헤테로고리화합물들의 화학을 다룬다.

전 선 : 유기화학실험 2(Organic Chemistry Laboratory II), 4-2 유기화학실험 1에 이어 여러 기본적인 유기합성반응들을 실험해 보며 간단한 유기물질을 합성하고 그 생성물을 분리 규명한다.

전 선 : 분석화학 2(Analytical Chemistry II), 3-3 분석화학 1을 연속강의한다.

전 선: 물리화학 2(Physical Chemistry II), 3-3

본 과목은 물리화학1의 연속강의로서 순수한 물질 및 혼합물들의 상태변화를 열역학 기본법칙들로부터 이해하고자 한다. 나아가 평형상태의 화학반응 및 평형상태의 전기화학 분야의 열역학적 성질들을 살펴보고, 화학변화가 일어나는 과정에 대하여 고찰한다. 물질을 분자수준의 관점에서 이해하기 위해 양자화학의 입문으로 양자이론의 기초 및이의 간단한 운동계의 응용을 알아본다.

전 **필**: 무기화학실험(Inorganic Chemistry Laboratory), 4-2 무기화합물의 반응을 실험을 통하여 배운다.

전 필: 물리화학실험 1(Physical Chemistry Laboratory I), 4-2
다양한 실험들을 통하여 물리화학 강의에서 익힌 이론을 숙지하며 실험 기구의 원리 및
이론 등을 배우고 개인적인 실험 능력을 배양한다. 구체적으로 연소열, 점도, 이온세기,
상규칙, 화학평형, 표면장력, 흡착, 전도도, 편광도 굴절율, 반응 속도, 진동 반응 등에
관하여 실험한다.

전 선 : 유기합성(Organic Synthesis), 3-3 유기합성에 관한 일반 원칙과 그들의 응용을 다룬다. 탄소-탄소, 탄소-헤테로원자간 결합 방법, 고리화 반응, 산화 및 환원 반응 등의 개념을 확고히 하고, 보호기를 이용하는 합성화학을 다룬다. 특히 보론, 인, 실리콘 및 셀레니움 화합물들의 화학을 다루고 최종적으로 비대칭 합성화학을 다룬다.

## 전 선: 생화학1 (Biochemistry 1), 3-3

생화학은 생명현상을 분자수준에서 이해하려는 분야로 오늘날 생명과학 분야의 발전에 기반을 제공해왔다. 생화학1에서는 생명체 공통의 구성서분인 생체분자(단백질, 핵산, 지질, 탄수화물 등)의 구조, 화학적 성질을 다루며 이들로 이루어진 대표적인 생리분자들의 생화학적 특성에 대하여 알아본다.

전 선 : 무기화학 1(Inorganic Chemistry I), 3-3 무기화합물의 성질의 이해에 필요한 이론들, 원자, 분자구조를 화학결합의 성질, 분

전 선: 물리화학 3(Physical Chemistry III), 3-3

자궤도함수론, 배위장이론에 관한 강의를 한다.

분자세계의 운동 및 성질로부터 거시적인 자연현상을 설명하기 위한 통계열역학의 입문으로 앙상블 평균방법과 여러 가지 앙상블에서의 상태함수를 구하는 방법을 배우고 이들로부터 여러 가지 열역학적인 성질들을 계산한다. 화학반응의 시간에 따른 변화를 설명하기 위해 기체, 고체 및 액체의 분자운동을 살펴보고 반응속도와 분자충돌이론 등을 강의한다. 구체적으로 기체분자운동론, 이동현상, 화학반응속도론 및 복잡한 반응의 반응속도, 분자반응 동력학 등에 관하여 살펴본다.

전 선: 양자화학(Quantum Chemistry), 3-3

고전역학의 문제점과 양자론의 대두에 관한 배경, Bohn의 양정이론, 원자스펙트럼의 해석, 슈레딩거 파동방정식, 불확정성의 원리, 간단한 계에 대한 파동방정식의 해법, 수소원자 원자궤도함수, 화학결합 및 분자궤도, 함수에 대하여 강의한다.

전 선: 고체 및 표면화학(Solid & Surface Chemistry), 3-3

물질들 간에 작용하는 인력에 대해 강의하고 특히 물질표면의 특성과 상간의 계면에서 일어나는 물리화학적 특성변화에 대하여 다룬다. 현대기술혁명의 근간이 되는고체물질의 분류 및 물리화학적 성질을 이해하고 고체표면에서 일어나는 현상을 다룬다.

전 선: 물리화학실험 2(Physical Chemistry Laboratory II), 4-2

물리화학실험 1의 연속으로 온도측정, 굴절률, 삼투압, Viscosity 등의 측정 및 Oscilloscope의 사용법 및 응용에 관한 실험을 하며 또한 분광학 강의의 보충으로 분자들의 전자구조 및 동역학적 성질들을 컴퓨터를 이용하여 계산한다.

전 선: 유기분석(Molecular Structure Analysis), 3-3

1H NMR 13C NMR, MASS, FT-IR, UV-VIS 등의 분광분석법을 이용하여 분자 구조 및 형태를 규명하는 이론과 그 응용을 다룬다. 특히 유기화합물의 분리, 전제원

리로부터 작용기의 종류, 그들의 연결성 및 상호작용성들의 판독 등에 관하여 분광 기기별로 취급하며 최종적으로 미지화합물의 구조규명 방법을 다룬다.

전 선: 생화학2(Biochemistry 2), 3-3

생화학1의 연속 강의로서 각 생체분자의 대사과정과 에너지 생성에 대하여 다루며, DNA 관련 분야(복제, 단백질 합성)와 최근 많은 연구가 되고 있는 실생활과 관련된 생명현상의 이해와 공학 분야 및 치료제로서의 응용에 대해서도 공부한다.

전 선 : 무기화학2(Inorganic Chemistry II), 3-3 무기화학 1을 연속 강의한다.

전 선: 분광학(Spectroscopy), 3-3

양자화학 및 고전역학에 기초를 두어 전자 및 원자핵의 운동을 기술하며 원자 및 분자의 구조연구에 적용한다. 특히 분자의 운동 및 구조연구의 결과로부터 물리 및 화학적 성질을 연구한다. 이들 분자들의 성질을 규명하기 위하여 여러 분광적인 기기가 사용되는데 이들의 기본원리 및 기기구조를 학습한다. 주로 NMR, UV, Raman, Microwave 및 기타 기기들을 배우다.

전 선 : 기기분석(Instrumental Analysis), 3-3 전위차법, 전압전류법(폴라로그래피), 전기전도도법, 액체크로마토그래피(HPLC), 기 체크로마토그램(GC) 등의 워리와 응용에 대해서 강의한다.

전 선: 물리유기(Physical Organic Chemistry), 3-3 유기화합물에 있어서의 결합의 성질, 입체구조, 반응속도, 반응메카니즘에 관한 이론 및 그 연관성을 강의한다.

전 선: 화학특강1(Special Topics of Chemistry I), 3-3 급격히 변화, 발전하는 현대화학의 첨단분야를 주제로 하며 기존의 교과내용으로 접할 수 없는 분야를 신속히 파악. 습득할 수 있도록 교과내용을 설정. 강의한다.

전 선 : 논문연구1(Graduation Thesis I), 1-1 화학의 여러 분야중 원하는 분야의 주제를 선택하여 문헌조사 및 연구현황을 파악하고 졸업논문에서 연구할 내용을 결정한다. 특히 논문에 필요한 실험방법 및 기초이론들을 습득한다.

전 선: 현대물리화학(Modern Physical Chemistry), 3-3 본 과목에서는 물리화학 분야의 최근 연구 경향들에 대하여 강의한다. 분자분광학, 반 응동력학, 전산 화학, 통계역학 등의 이론적인 분야의 연구경향 등과 전자재료, 무기소 재, 나노물질 등 첨단 소재에 응용되는 물리화학적 성질 등 몇가지 주제에 대해 심도 깊 은 고찰을 목표로 한다.

전 선 : 응용무기화학(Applied Inorganic Chemistry), 3-3 본 과목에서는 현재 활발히 연구되고 있는 분야에서의 기본이 되는 화합물들을 다룬다.

이 분야로는, 배위화합물의 전자스펙트라, 유기금속화학, 촉매, 고체화학, 생무기화학이 해당된다.

## 전 선: 환경화학(Environmental Chemistry), 3-3

대기의 주오염물질인 질소, 황, 산화물, 탄화수소, 광화학적 산화물, 분진 등의 발생 과정과 결과 및 대책 등을 강의하며 이어서 수질오염의 여러 가지 오염원과 그 측정 및 처리방법 등을 소개한다.

## 전 선: 화학특강2(Special Topics of Chemistry II), 3-3

물리, 유기, 무기, 분석, 생화학, 고분자 화학 등 화학의 제분야 중에서 기존의 교과 내용으로는 부족한 분야를 선정하여 첨단화학 주제에 대한 깊이 있는 교과내용을 설 정. 강의한다.

## 전 선: 논문연구2(Graduation Thesis II), 1-1

논문 연구 1의 연속 과목이다. 선택한 연구 주제를 가지고 지도교수의 지도하에 정해진 연구방향에 따라 연구를 진행한다. 졸업논문을 제출하여야 한다. 졸업논문의 평가는 학과교수들로 구성된 심사위원회에서 한다.

## 정보통계·보험수리학과

학		1 학	기		_		2 학 기						
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	
		채플						채플					
	751	기독교의 이해	2	2			ল চা	읽기와 쓰기	3	3			
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1			
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1			
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6			
	-1 -7	통계학	3	3			-1 -7	통계적방법론	3	3			
	전공 기초	미적분학 1	3	3			전공 기초	미적분학 2	3	3			
	/1-	프로그래밍 및 실습	4	3			/1-	통계수학	3	3			
	교필	채플					5l	채플					
	교선	(교양영역별선택)		2-4			교필	성서의 이해	2	2			
	전필	수리통계 1	3	3	일반	복수전공 부전공	교선	(교양영역별선택)		2-4			
2	<b>⇒</b> 1.21	회귀분석 1	3	3	일반	복수전공 부전공	전필	수리통계 2	3	3	일반	복수전공 부전공	
	전선	수치해석	3	3	일반			회귀분석 2	3	3	심화		
		금융수리	3	3	일반		전선	전산통계 1	3	3	일반		
	•						신신	보험론 1	3	3	일반		
								생명보험수리 1	3	3	일반		
	교필	채플					교필	채플					
		추정검정론	3	3	심화			다변량분석	3	3	일반		
		실험계획	3	3	일반			시뮬레이션	3	3	심화		
3	71.1-1	표본론	3	3	일반		ᆲᆲ	경영과학	3	3	일반		
	전선	전산통계 2	3	3	심화		전선	손해보험수리 1	3	3	일반		
	•	생명보험수리 2	3	3	심화			보험수리세미나 1	1	1	일반		
		보험론 2	3	3	일반								
		범주형자료분석	3	3	심화			확률과정론	3	3	심화		
		시계열분석	3	3	심화		전선	의사결정론	3	3	심화		
4	7-1 1-1	품질관리	9	9	일반		'也'겐	데이터마이닝	3	3	심화		
4	전선	古실선터	3	3	글만			보험수리특강	3	3	심화		
		손해보험수리 2	3	3	심화								
		보험수리세미나 2	1	1	심화								

- ※ 참고: 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.
  - 2. 정보통계·보험수리학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 정보통계 · 보험수리학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 9학점을 포함하여 복수전공학과의 전공과목(전공필수 반드시 이수)을 36학점 이상 이수하여야 함.

## 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명 개설학과명 이수구분 과목명 시간 학점 비고

자연과학대, 공과대, 정보과학대, 경상대, 사회과학대의 전공과목 중 6학점까지만 인정. (단, 복수전공 이수자의 경우 타과 전공은 인정하지 않음.)

## 전 기: 통계학(Statistics), 3-3

통계학의 입문으로서 기술통계, 확률, 추정 및 검정, 회귀분석, 실험설계, 범주형자로분석 등에 대한 기본개념을 다룬다.

## 전 기: 미적분학1(Calculus I), 3-3

자연과학의 기초가 되는 함수의 변화율과 그 응용, 도함수와 그 응용, 적분이론과 여러 가지 적분법, 정적분과 그 응용, 초월함수의 미분·적분법, 원추곡선과 쌍곡선함수. 극좌표 이론 등을 다룬다.

## 전기: 프로그래밍 및 실습(Computer programming and practices), 4-3

컴퓨터 프로그래밍에 필요한 프로그래밍 언어, 특히 가장 보편적으로 사용되고 있는 C언어를 중심으로 학습한다. 실습을 병행함으로써 컴퓨터 프로그래밍에 의한 문제해결 능력을 기르도록 한다.

## 전 기: 통계적방법론(Statistical Methods), 3-3

기초통계학에서 다룬 이론을 다양한 형태의 문제에 적용하여 분석하는 구체적 방법을 다루어 통계학의 응용폭을 넓혀 나간다.

#### 전 기: 미적분학2(Calculus II). 3-3

미적분학 1의 연속과목으로 수열과 무한급수, 멱급수, 벡터와 벡터함수, 공간 벡터와 직선, 평면의 방정식, 중적분과 그 응용, 원주좌표와 구면좌표, 간단한 벡터해석 등을 다류다

## 전 기: 통계수학(Mathematics for Statistics), 3-3

벡터의 선형종속, 차원, 행렬, 역행렬, 여인자, 특성방정식, 상사행렬, 직교행렬, 대 칭행렬 등의 선형대수 분야와 통계학 이론에 필요한 수학적 내용을 포함한다.

#### 전 필: 수리통계1(Mathematical Statistics I), 3-3

통계학의 이론적 측면을 강조하여 수리적인 접근방식을 구사함으로써 통계적 분석 개념을 심화시킨다. 순열, 조합을 이용한 확률계산과 수학적 확률 및 확률변수의 정 의. 그리고 여러 가지 확률분포에 대하여 공부한다.

#### 전 선: 회귀분석 1(Regression Analysis I), 3-3

통계분석에서 가장 널리 쓰이는 회귀분석의 기본개념과 방법론 및 이론적인 내용을 다룬다. 선형회귀와 중선형회귀의 개념과 분석방법을 다룬다. 통계패키지를 이용한 분석방법을 습득한다.

- 전 선 : 수치해석(Numerical Analysis), 3-3 고정 순차식에 의한 방정식의 해, 오차의 한계, 행렬계산과 선형 방정식의 해, 다항식의 해. Taylor 급수, 보간법, 수치미분과 적분, 상미분 방정식의 수치해 등을 다룬다.
- 전 선 : 금융수리(Financial Mathematics), 3-3 여러 가지 이자율의 개념과 확정연금의 현재가치/미래가치의 계산, Yield Rates의 계산법 및 Amortization 방법과 채권의 가격계산 방법을 익힌다. 또한 듀레이션, Convexity의 개념과 활용방법을 학습하여 금리리스크 관리에 응용한다.
- 전 필: 수리통계 2(Mathematical Statistics Ⅱ), 3-3 수리통계학 1의 연속 과목이며 분포론과 추정론을 중점적으로 다룬다.
- 전 선 : 회귀분석 2(Regression Analysis II), 3-3 회귀분석1의 연속과목으로 회귀분석의 심화내용과 이론을 다룬다. 통계패키지를 이용 한 분석방법을 습득한다.
- 전 선: 전산통계1 (Statistical Computing I), 3-3 통계학의 이론을 컴퓨터로 계산하기 위한 수치해석학적 알고리즘을 연구한다. 부동점계산 및 오차, 각종 확률분포에서의 누적확률, 백분위수, 난수생성 및 이를 활용한 Simulation을 연구한 후 추정, 회귀분석 등을 할 수 있는 컴퓨터시스템을 구현한다.
- 전 선 : 보험론1 (Principles of Insurancd 1), 3-3 보험의 기초적인 이론에 대해 강의한다. 위험과 보험의 본질, 보험의 종류 및 기능, 보험계약의 원리, 보험기업경영, 위험선택, 보험재무분석, 위험관리, 보험감독정책 등의주제를 다룬다.
- 전 선: 생명보험수리1(Life Actuarial Mathematics 1), 3-3 생명보험과 관련된 보험수리 이론 및 기법들에 대해 강의한다. 생존분포모형 및 경험생 명표, 순보험료, 생명연금, 분납보험료, 책임준비금 등의 주제를 다룬다.
- 전 선: 추정검정론(Statistical Inference), 3-3 수리통계학1과 수리통계학2의 연속과목으로 베이즈추론, 가설검정론 등의 통계이론을 강의하고, 선형회귀분석과 분산분석, 범주형자료분석 등의 기초가 되는 이론에 대해서도 알아본다.
- 전 선 : 실험계획(Experimental Design), 3-3 실험계획의 기본모형, 요인실험, 분할법, 불완비 블록법 등의 실험계획의 기본개념과 반응표면계획, 직교배열표, 다구찌 품질공학 등의 응용실험계획을 다룬다.
- 전 선 : 표본론(Sampling Theory), 3-3 표본 조사방법의 표본계획, 표본 추출방법 및 산출방법을 전개하여 표준오차와 추출방법의 효율성을 분석한다. 각종 추출방법에 따른 실제연습과 통계이론을 다룬다.

**전 선**: 전산통계 2(Statistical ComputingⅡ), 3-3 전산통계 1의 연속강좌로서 중대형 컴퓨터의 활용(UN

전산통계 1의 연속강좌로서 중대형 컴퓨터의 활용(UNIX 등), 데이터베이스 활용 (ORACLE 등), 윈도우 시스템 및 인터넷 시스템 구축(JAVA활용), 통계패키지(SAS, STATISTICA 등)의 고급응용능력을 배양한다.

전 선: 생명보험수리2(Life Actuarial Mathematics II), 3-3 생명보험수리1에 이어 생명보험과 관련된 보험수리 이론 및 기법들에 대해 강의한 다. 연생보험, 다중탈퇴잔존표의 작성 및 활용, 연금수리의 기초, 영업보험료 및 관 련 주제 등에 대해 다룬다.

전 선 : 보험론2 (Principles of Insurance II), 3-3 보험론1에 이어 보험의 이론에 대해 강의한다. 특히, 보험과 관련된 법적인 측면을 강조하여 보험업법, 보험계약법 등의 주제를 집중적으로 다룬다.

전 선 : 다변량분석(Multivariate Analysis), 3-3 다변량에 관한 통계적 방법을 해석한다. 여기에는 다변량 정규분포, 공분산 행렬의 최우추정, T-통계량, 표본 공분산, 행렬의 분포 등이 포함된다.

전 선 : 시뮬레이션(Simulation), 3-3 모의실험적인 방법에 의해서만 만족할 만한 결과를 얻을 수 있는 사회과학 분야의 시스템에 관계되는 여러 가지 문제를 컴퓨터를 이용하여 해결하는 방법을 다룬다. 패키지를 이용한 실습을 통하여 분석능력을 기른다.

전 선 : 경영과학(Operations Research), 3-3 경영분야의 수리적인 모형과 분석방법을 다룬다. 선형계획의 개념, 심플렉스해법, 쌍대성 원리, 비선형계획법, 동적계획법 등의 수리계획법과 재고관리, 게임이론, 대기열 문제, 몬테칼로 방법 등을 포함한다.

전 선 : 손해보험수리1(Non-Life Actuarial Mathematics 1), 3-3
자동차보험, 화재보험 등 손해보험과 관련된 기본적인 보험수리 이론 및 기법들에 대해 강의한다. 기본적 위험이론, 손해보험 종목별 특성, 보험요율의 산출과 관련된 통계자료의 집적관리, 보험요율 분류체계의 결정방법, 손해진전패턴의 분석방법, 기본험료의 산출방법 등의 주제를 다룬다.

전 선 : 보험수리세미나1(Seminar in Actuarial Science I), 1-1 생명보험수리, 손해보험수리 등의 교과목 이수를 통해 습득한 지식을 문제해결에 적용하는 연습을 위한 과목이다. 특히, 보험계리인 자격시험에 응시하고자 하는 학생들이시험에 대비한 준비를 보다 체계적으로 할 수 있도록 하는 것이 본 교과목의 기본적인목적이다.

전 선 : 범주형 자료분석(Analysis of Categorical Data), 3-3 사회과학, 의학 등에서 자주 접하게 되는 정성적 자료에 대한 분석으로서 분할표를 이용한 검정, 로지스틱 회귀모형, 로그선형 등을 다룬다.

전 선: 시계열 분석(Time Series Analysis), 3-3

자기 상관분석에 의한 Stationary 및 Non-Stationary 시계열 모형의 판별, AR모형, MA모형, ARIMA모형의 기초적인 내용을 소개한다.

전 선: 품질관리(Quality Control), 3-3

효율성 있는 제품을 경제적으로 생산하기 위한 통계적 응용 기법을 다루며 간이분석법, 샘플링 검사, 상관분석, 관리도, 공정관리 등을 강의한다.

전 선 : 손해보험수리2(Non-Life Actuarial Mathematics II), 3-3 손해보험수리1에 이어 손해보험과 관련된 고급의 보험수리 이론 및 기법들에 대해 강의 한다. 손해분포모형, 신뢰도이론, 경험요율체계의 구성 및 평가방법, 사업비 분석, 손익 평가방법, 재보험수리 등의 주제를 다룬다.

전 선 : 보험수리세미나2( Seminar in Actuarial Science II), 1-1 보험수리세미나1에 이어 학생들이 보험업계의 현안 과제에 대한 기본적 지식을 갖출 수 있도록 주제를 선정하여 강의한다. 취업과 취업 후의 업무수행을 지원하고 보험계리인 자격시험에 응시하고자 하는 학생들이 시험에 대비한 준비를 보다 체계적으로 할 수 있 도록 하는 것이 본 교과목의 목적이다.

전 선 : 확률과정론(Stochastic Processes), 3-3 베르누이 과정, 포아송과정, 랜덤워크, 마르코프연쇄, 대기이론, 신뢰도 등을 다룬다.

전 선 : 의사결정론(Dicision Analysis), 3-3 의사결정문제의 여러 형태를 소개하고, 분석도구로서 의사결정나무, 영향도, AHP 등을 학습한다. 베이지안 방법을 이용한 통계적 결정이론과 효용이론을 소개하고 응용분야 및 사례를 알아본다.

전 선 : 데이터마이닝(Data Mining), 3-3 대용량이 데이터로부터 이미 있는

대용량의 데이터로부터 의미 있는 지식을 찾기 위한 방법을 강의한다. 데이터의 시각화, 연관성 규칙, 선형회귀모형과 로지스틱 회귀모형 및 판별분석, 군집분석, 의사결정나무분석, 신경망분석 등에 대해 배경이론을 강의하고, SAS E-Miner나 Clementine과 같은 데이터마이닝 도구를 이용하여 구체적 실현 방법을 실습한다.

전 선 : 보험수리특강(Special Topics in Actuarial Science), 3-3 본 과목에서는 생명보험수리나 손해보험수리 등 기본적인 교과목에서 다루지 않은 주 제 중 최근의 경향을 감안하여 보험수리 분야에서 중요한 추가적인 주제에 대해 강의한 다. 보정이론(Graduation), 인구통계, 연금수리, 신뢰도기법, 사업비 분석, ALM 등의 주제가 본 과목에서 다루어질 수 있는 내용이다.

## 생명정보학과

학		1 학	기					2 학	기			
i 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플	지간 학점 심화 비고 이수 구분 과목명(영역) 시간 학점 심화 비고 교필									
	5l	기독교의 이해	2	2			5l	읽기와 쓰기	3	3		
	교필	영어회화 1	3	1			<u> </u> 과 필	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	ə) ¬	미적분학 1	3	3			-1-7	미적분학 2	3	3		
	전공 기초	일반생물 1 및 실험	4	3				일반생물 2 및 실험	4	3		
	, 14	화학 및 실습	4	3			7   32	물리 및 실험	4	3		
	교필	채플					ন চা	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			北豆	성서의 이해	2	2		
	전필	미생물학 및 실험	4	3	일반	부전공	교선	(교양영역별선택)		2-4		
2		생물정보개론	3	3	일반	부전공	전필	생화학실험	4	2	일반	
	전선	유기화학 및 실험	4	3	일반			생화학 1	3	3	일반	
		컴퓨터언어 및 실습 1	4	3	일반		정서	물리화학 및 실험	4	3	일반	
							선선	컴퓨터언어 및 실습 2	4	3	일반	
								이산수학	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
	전필	분자생물학실험	4	2	일반		전필	기기분석실험	4	2	일반	
		화학정보개론	3	3	일반			계산분자생물학 및 실습	4	3	심화	부전공
3		생물통계 1	3	3	일반			세포생물학	3	3	일반	
	전선	구조생물학	3	3	일반		전선	생물통계 2	3	3	일반	
		생화학 2	3	3	일반			생물물리학	3	3	일반	
		분자생물학	3	3	일반							
		논문연구 1	4	2	심화			논문연구 2	4	2	심화	
		생물정보프로그래밍	3	3	심화			화학정보 및 실습	4	3	심화	
4	전선	약물학	3	3	심화		전선	기능유전체학	3	3	심화	
		데이터베이스설계	3	3	심화			생물정보특론	3	3	심화	
		분자윤전학	3	3	심화							

- % 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.
  - 2, 생명정보학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 생명정보학과를 복수전공하는 학생은 복수전공학과의 전공과목(전공필수는 반드시 이수)을 36학점 이상 이수하여야 함.

#### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	자연과학대	, 공과대, 정보고	과학대학의 각 후	학과의 전공과목	중 9학점까지	

#### 전 기: 미적분학1(Calculus I), 3-3

자연과학의 기초가 되는 함수의 변화율과 그 응용, 도함수와 그 응용, 적분이론과 여러가지 적분법, 정적분과 그 응용, 초월함수의 미분·적분법, 원추곡선과 쌍곡선함수, 극좌표 이론 등을 다룬다.

전 기: 일반생물1 및 실험(General Biology I and Lab), 4-3

생명의 화학적 기초 및 구성물질, 세포의 구조 및 기능, 물질대사와 에너지 전환, 유전물질, 유전자발현, 세포분열, 발생과 조절, 유전자 활용 등을 강의하며, 이들에 관련된 기초생물실험을 수행한다.

전기: 화학 및 실험(Chemistry and Lab), 4-3

화학의 기초원리인 원자론, 화학결합, 화학량론 및 화학반응에 대한 이해를 추구하고, 물질의 기본상태인 기체, 액체, 고체 상태의 제법칙, 산-염기, 산화-환원 반응 및 화학 반응의 속도와 평형 등에 대한 강의 및 실험실습을 통하여 전반적인 화학의 기초를 습 득한다.

전 기: 미적분학2(Calculus II), 3-3

미적분학 1의 연속과목으로 수열과 무한급수, 멱급수, 벡터와 벡터함수, 공간 벡터와 직선, 평면의 방정식, 중적분과 그 응용, 원주좌표와 구면좌표, 간단한 벡터해석 등을 다룬다.

전기: 일반생물2 및 실험(General Biology II and Lab), 4-3

생체 각 기관의 구성 및 기능, 질병의 발생 원인 및 치료, 식물의 발달 및 조절, 생명의 기원 및 진화, 생명공학과 생명정보학의 소개를 통한 생명현상의 이해 및 응용을 강의하며, 이들에 관련된 기초생물실험을 수행한다.

전 기: 물리 및 실험(Physics and Lab), 4-3

고전물리의 여러 기본 법칙들과 그 응용을 강의하고 현대물리를 소개한다. 역학, 전자물리, 광학, 파동 등에 관한 실험실습을 통하여 고전물리 및 현대물리의 개념을 파악한다.

전 필: 미생물학 및 실험(Microbiology and Lab.), 4-3

미생물의 구조, 분류, 생태, 생리 및 물질대사의 기본 개념 파악과 미생물의 분자 유전학적인 면에서의 이해를 통하여 생명의 원리를 강의와 실험을 통하여 익힌다.

전 선: 생물정보개론(Introduction to Bioinformatics), 3-3

생물정보학의 범위에 관한 소개, 사용하는 기본적인 방법들을 소개하고 현재의 응용되는 예 등을 개략적으로 소개한다. 범위로는 관련되는 기본 역학들과 정보 분야로는 유전체 정보, 단백질 정보, 화학정보 및 대사체정보 등이다.

전 선 : 유기화학 및 실험(Organic Chemistry and Lab.), 4-3 화학과 교과과정 참조

전 선 : 컴퓨터언어 및 실습 1(Computer programming and Lab. I), 4-3 컴퓨터의 구조 및 특성에 관한 간단한 소개 및 생물정보 연구에 필요한 프로그램언어를 초급 수준으로 강의하고 이를 실습한다.

전 필: 생화학실험(Biochemistry Lab.), 4-2 생체물질의 분리정제와 특성 분석, 세포 구성물질의 분리, 효소의 정제 및 활성 측정 등 생화학 연구를 위한 기초적인 실험방법들을 익힌다.

전 선: 생화학 1(Biochemistry I), 3-3 생명체의 기본이 되는 세포, 생체분자들, 생명의 분자 논리를 설명하고, 생체분자들 인 탄수화물, 지질, 단백질 및 핵산의 구조 및 특성, 효소의 촉매작용, 생체막의 구 조와 성분, 그리고 수송과정을 다룬다.

전 선: 물리화학 및 실험(Physical Chemistry and Lab.), 4-3 화학과 교과과정 참조

전 선 : 컴퓨터언어 및 실습 2(Computer programming and Lab. II), 4-3 생물정보 연구에 필요한 프로그램언어를 중급 수준으로 강의하고 이를 실습한다. 또한 생물정보 관련 응용문제를 가지고 프로그래밍을 수행한다.

전 선: 이산수학(Discrete Mathematics), 3-3 생명정보학 연구에 기본이 되는 기초적인 이산수학을 강의한다. 수학적 논리 (Mathematical Logic), 집합(Set), 관계(Relation), 함수(Function), 대수계 (Algebraic System), 격자(Lattice), 부울 대수(Boolean Algebra) 등의 내용을 강 의한다.

전 필: 분자생물학실험(Molecular Biology Lab.), 4-2 생명체의 가장 중요한 기본 물질인 핵산 및 단백질의 정량 및 정성분석, 전기영 동, 유전자 클로닝, 제한효소 지도작성, 세포형질전환, 유전자 발현 등의 실험방법을 익힌다.

전 선 : 화학정보개론(Introduction to Cheminformatics), 3-3 다양한 화학데이터와 화학구조 입력 형태를 분류하고 화학정보처리를 위한 다양한 통계적 방법과 대량데이터 검색방법, 물성예측을 위한 표현자계산방법을 강의한다. 이러한 내용이 직접 적용되는 유사약군(drug-like library) 분류 및 화합물군 설계 (chemical library design), 구조-약효상관관계(QSAR) 및 가상검색(virtual screening)등을 다룬다.

전 선: 생물통계 1(Biostatistics I), 3-3

생물통계학은 통계학적인 방법론과 이론을 의학 및 생물분야에 적용시키는 학문으로, 여러 가지 자료와 정보를 과학적으로 분석하고 추론하는 통계학적 기초이론을 다룬다.

전 선: 구조생물학(Structural Biology), 3-3

X-선 결정학과 핵자기공명 분광학 등에 의해 밝혀진 생체 고분자들의 구조로부터 단백 질 기능의 구조적 이해, 핵산의 구조적 이해, 단백질과 핵산 등의 생체물질과의 상호작용 및 단백질과 단백질간의 상호작용의 구조적 이해, 효소단백질의 반응기작의 구조적 이해 등을 강의한다.

전 선: 생화학 2(Biochemistry II), 3-3

생체 에너지와 대사 그리고 유전 정보의 흐름을 연구한다. 탄수화물, 지방, 아미노산의 분해 및 에너지로의 전환과정, 이들 생체물질들의 생합성 과정을 설명하며 이들 과정을 조절하는 호르몬에 관하여 강의한다. 또한 유전자의 구조, 유전정보의 흐름과 조절 그리고 재조합 DNA 기술을 다룬다.

전 선: 분자생물학(Molecular Biology), 3-3

분자 수준에서 생명현상을 이해하기 위하여, 유전물질인 DNA의 구조와 기능, DNA의 복제, RNA로의 전사, 단백질 합성 등의 과정 및 발현 조절에 대한 내용과 그 외 다양한 생체 고분자 물질들의 특성 및 기능을 강의한다.

전 필: 기기분석실험(Instrumental Analysis Lab.), 4-2

기기의 기초가 되는 전원회로, 기기를 이용한 분석방법으로 자외선-가시광선법, 원자 흡광법, 적외선법, X-ray 결정법, 핵자기공명법, LC법, CD-ORD, GC/MS 등에 대하여 공부하며 실습방법을 익힌다.

전 선: 계산분자생물학 및 실습(Computational Molecular Biology and Lab.), 4-3 유전자구조 예측, 단백질 구조계산, Evolutionary Computation을 위한 인공신경 망, 유전자알고리듬 및 단백질 서열과 DNA에서 생체신호양식에 대한 계층적인 분류 등에 대한 강의 및 실습을 통하여 전반적인 계산분자생물학의 기초를 습득한다.

전 선: 세포생물학(Cell Biology), 3-3

생물을 구성하는 기본 단위인 세포의 종류와 구조, 세포내 소기관의 형태와 기능, 세포 화학, 세포의 분화, 상호작용 등에 관하여 강의한다.

전 선: 생물통계 2(Biostatistics II), 3-3

신약이나 새로운 치료법의 효과에 대한 임상실험, 특정한 병에 대하여 유발인자, 환자의 생존시간 연구와 유전자 분석 모형 등의 연구에 통계학적인 방법론과 이론을 적용하여 다룬다.

전 선: 생물물리학(Biophysics), 3-3

생체 물질과 생리현상의 물리적 특성 및 분석방법을 공부한다. 주요 교과내용으로는 열역학(Thermodynamics), 화학 평형(Chemical equilibrium), 운반(Transport), 침강(Sedimentation), 분광(Spectroscopy) 및 X-선 회절(X-ray diffraction) 등 의 물리화학적 원리를 다른다.

전 선 : 논문연구 1(Undergraduate Thesis I), 4-2 학사논문을 위한 연구로서 해당 학생과 지도교수가 상의하여 과제를 결정한다.

전 선: 생물정보 프로그래밍(Programming in Bioinformatics), 3-3 생물정보 프로그램에서 기초가 되는 서열정렬에 대한 다이나믹 프로그래밍, Smith-Waterman 알고 리듬 등에 대한 방법과, 단백질 구조예측을 위한 단백질 분류 알고리듬, 2차구조예측에 관한 방법 등에 대한 전반적인 기술을 습득한다.

전 선 : 약물학(Pharmacology), 3-3 약물의 물리화학적 성질, 생체에 대한 작용 등을 강의하며, 주요 교과 내용으로는 약 물의 구조, 성질, 흡수, 대사, 분포, 배설 및 약물처리에 의한 세포학적 활성의 변화 등을 다른다

전 선 : 데이터베이스 설계(Database Design), 3-3 데이터베이스의 구조에 관한 기본적인 내용을 강의한다. 또한 이를 바탕으로 생물학적인 데이터를 어떻게 저장하고 사용하는 방법에 관하여 강의하고 이를 실제 실습문제를 이용하여 구체화하는 과정이 포함되어 있다.

전 선: 분자유전학(Molecular Genetics), 3-3 생명체의 증식에 있어서 항상성(Continuity)과 변화성(Variation)을 지배하는 원리를 공부하며, 주요 내용으로 전통 유전학의 원리, 유전(Heredity)의 물리 및 화학적기초, 유전물질들의 구조와 기능, 돌연변이와 유전적 기능 및 재조합(Recombination)의 분자적인 이해 등을 다룬다.

전 선 : 논문연구 2(Undergraduate Thesis II), 4-2 학사논문을 위한 연구로서 해당 학생과 지도교수가 상의하여 과제를 결정한다.

전 선 : 화학정보 및 실습(Cheminformatics and Lab.), 4-3 화학정보기술이 사용되는 유사약군(drug-like library) 예측과 조합화학 (Combinatorial Chemistry)과 HTS(High Throughput Screening)을 위한 화합 물군 설계 및 구조-약효상관관계(QSAR), 가상검색(virtual screening) 등의 기본 적인 이론을 강의하고. 이들에 관련된 실험을 실습한다.

전 선 : 기능유전체학(Functional Genomics), 3-3 유전체를 구성하는 유전자들의 기능을 총체적으로 조사하는 여러 생물학적, 생화학 적 접근방법들을 소개하고, 개인간, 인종간, 그리고 생물간 게놈 정보의 비교를 통한

생체기능의 차이 추적 및 개개인의 단일염기변이(SNP)가 유전현상에 미치는 영향 및 맞춤의학을 강의한다. 주요학습내용은 다음과 같다.

- 유전체학 소개 및 DNA 서열분석방법
- cDNA library 제조
- 전사체학 및 유전자 발현분석방법
- 단백질체학 및 분석방법
- 비교유전체학 및 분석방법
- 생물정보를 통한 분석

## 전 선: 생물정보특론(Special Topics in Bioinformatics), 3-3

급속한 발전이 이루어지고 있는 생물정보분야의 최근 학술적 이론 및 적용기술들을 조사 발표하고, 이에 대한 상호토론의 기회를 가짐으로써, 생명정보학 전반의 연구 추세에 대한 이해를 높인다.



## 법 과 대 학

## 교/육/목/적

본 법과대학은 기독교 정신에 입각하여 민주주의 사회에서 법률문화를 선도할 전문가를 양성하는 것을 교육목적으로 한다.

## 교/육/목/표

- 1. 법학이론 연구 및 소양 함양, 법치주의 확립도모
- 2. 전문 법조인 및 기타 전문가 양성
- 3. 정의 실현을 위해 연구하는 학자 양성

>>> 법학과 (주·야)

# College of Law

학		1 학	기				2 학 기						
· 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	
		채플						채플					
	교필	읽기와 쓰기	3	3			교필	기독교의 이해	2	2			
	파 <sub>크</sub>	영어회화 1	3	1			111년	영어회화 2	3	1			
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1			
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6			
	전공	법학입문	3	3		복수전공	71 77	헌법 1	3	3		복수전공 부전공	
	기초	민법총칙	3	3		복수전공 부전공	전공 기초	형법총론	3	3		복수전공 부전공	
	전선	전공탐색세미나	2	2	일반			법철학	3	3		복수전공	
	교필	채플					교필	채플					
	파 <sup>년</sup>	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4			
	교선	(교양영역별선택)		2-4				채권각론	3	3	일반		
2	전공 기초	상법총칙	3	3		복수전공		회사법	3	3	일반		
_	전선	헌법 2	3	3	일반		전선	국제법 1	3	3	일반		
		채권총론	3	3	일반			형사소송법	3	3	일반		
		형법각론	3	3	일반			영법원강	3	3	심화		
		독법원강	3	3	일반								
	교필	채플					교필	채플					
		노동법 1	3	3	일반			노동법 2	3	3	일반		
		행정법 1	3	3	일반			행정법 2	3	3	일반		
3	71 23	어음수표법	3	3	일반		7년 2년	보험해상법	3	3	일반		
	전선	물권법	3	3	일반		전선	친족상속법	3	3	일반		
		국제법 2	3	3	일반			민사소송법 2	3	3	일반		
		민사소송법 1	3	3	일반			형사정책	3	3	심화		
		영미법	3	3	심화			국제거래법	3	3	심화		
		경제법	3	3	심화			환경법	3	3	심화		
4	전선	국제사법	3	3	심화		전선	세법	3	3	심화		
		법제사	3	3	심화			지적재산권법	3	3	심화		
		형사클리닉	3	3	심화			민사클리닉	3	3	심화		

- \*\* 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 법학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 법학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 18학점을 포함하여 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.

## 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	!	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
		타학과에 개설	되어 있는 전공	'과목중 교과목	으로 인정하는	과목은 "없음"	

#### 전 기: 법학입문(Introduction to Law), 3-3

법의 개념, 목적, 연원, 종류, 해석, 효력 등 법학 전반에 걸치는 일반원리와 우리나라 법체계를 개별적으로 고찰한다.

전 기: 민법총칙(General Principles of Civil Law), 3-3

민법 전반에 걸친 통칙으로서 일반원리, 권리주체인 자연인과 법인, 권리객체로서의 물건 그리고 권리변동의 주요 원인인 법률행위, 기간, 소멸시효 등에 관한 중심적인 개념을 고찰한다.

전 선: 전공탐색세미나(Seminar in Major Field), 2-2

대학 신입생들에게 법학과의 교과과정, 졸업후 진로, 선배소개, 독서토론 등 다양한 주제를 가지고 담당교수와 진지하게 대학생활을 설계한다.

전 기: 헌법1(Constitutional Law 1), 3-3

헌법의 본질과 국가의 법적 성격 그리고 주권과 헌법제정권력을 통하여 국가법질서 로서의 헌법의 성격을 이해하고, 헌법원리로서의 민주주의와 법치주의 등의 학습과 국민의 기본권 본질과 한계 등의 원리를 밝히는데 중점을 둔다.

전기: 형법총론(General Principles of Criminal Law), 3-3

범죄의 성립요건과 그에 대한 법적 효과로서 형벌을 규정하고 있는 형법의 총론적인 기초 이론을 체계적으로 고찰한다. 따라서 그 중심내용인 구성요건해당성, 위법성, 책임성과 미수론, 공범론 및 죄수론, 형벌론 등을 체계적으로 연구함으로써 형법 각칙상의 개별적이고 구체적인 범죄구성요건과 형벌구성요건을 연구하는 기초를 다진다.

전 기: 법철학(Legal Philosophy), 3-3

법의 효력을 규명하기 위하여 법의 개념, 연원, 목적, 효력 및 법과 타규범과의 관계 등을 고찰하고, 법철학 이론의 발전과정과 경향을 분석하는 동시에 현대법철학의 과제를 연구한다.

전 기: 상법총칙(General Principles of Commercial Law), 3-3

상법의 기본적인 제도와 원리를 탐구하고 기업의 주체인 상인과 상행위의 일반원칙 및 특수제도를 고찰하다.

전 선: 헌법 2(Constitutional Law II). 3-3

규범으로서의 헌법의 실효성을 담보하는 국가권력구조의 본질과 특성을 이해하며 특히 각 개별 기본권의 내용을 연구하고, 한국의 입법부, 행정부, 사법부 및 헌법재 판소의 구성, 조직, 작용 등을 헌법이론과 실제상으로 살펴본다.

전 선: 채권총론(General Principles of Law of Obligations), 3-3 채권의 본질, 목적, 효력 등 채권법의 기본적인 이론들을 고찰하고, 채권의 효력으로서 채무불이행과 그 효과, 책임재산의 보전제도를 검토한다. 이어서 다수당사자의 채권관계와 채권의 양도 및 채무의 인수 그리고 채권의 소멸원인 등에 대하여 고찰한다.

전 선: 형법각론(Special Part of Criminal Law), 3-3 형법총론의 이론을 바탕으로 개별적인 범죄유형을 그 보호법익에 따라 개인적 법익에 대한 죄, 사회적 법익에 대한 죄, 국가적 법익에 대한 죄로 세분화하여 각각의 범죄에 대한 개별적인 구성요건과 형벌을 그 탐구대상으로 한다.

전 선 : 독법원강(Readings in German Law), 3-3 법학에 관한 독일어 원서를 해석하고 그 내용을 강독함으로써 독일법의 이해를 증진시킨다.

전 선: 채권각론(Special Part of Law of Obligations), 3-3 법률행위에 의한 채권의 발생원인인 계약의 일반이론과 함께 전형계약의 성립요건과 효력을 각각 구체적으로 검토하고, 법률규정에 의한 채권발생원인들인 사무관리, 부당이 득, 불법행위를 연구하고자 한다. 특히 불법행위에 대해서 일반불법행위와 특수불법행위로 나누어 각 불법행위의 요건과 효과 등을 상세히 고찰한다.

전 선 : 회사법(Corporation Law), 3-3 기업으로 된 회사의 조직원리와 특수제도를 고찰하고, 회사의 종류에 따라 주식회사, 유한회사, 합명회사, 합자회사 등을 차례로 설명한다.

전 선: 국제법 1(International Law 1), 3-3 국제법의 기초이론인 국제법의 본질, 역사, 법원을 연구하고, 국제법의 주요 주체인 국가와 국제기구에 관련된 국제법원칙을 고찰한다.

전 선: 형사소송법(Criminal Procedure), 3-3 형법에 기하여 발생된 국가형벌권을 실현하기 위하여 필요한 법적 절차로서 범죄의 수사, 범인의 검거, 공소제기, 공판절차, 형의 선고와 형의 집행으로 이어지는 일련의 절차를 체계적으로 연구·검토함으로써 형사소송법상 최고의 이념인 인권보장과 실체진실주의를 실현하기 위한 법적 사고를 기른다.

전 선: 영법원강(Readings in Anglo-American Law), 3-3 법학에 관한 영어원서를 해석하고 그 내용을 강독함으로써 영미법의 이해를 증진시킨다.

전 선: 노동법 1(Labor Law), 3-3 현대의 시민과 생활에서 노동법의 기초개념을 파악하고 노동조합의 조직과 운영, 단체 교섭과 단체협약, 쟁의행위와 노동쟁의의 조정 및 부당노동행위제도와 노사협의제도 등에 관한 법리를 알기 쉽게 해설 고찰한다.

전 선: 행정법1(Administrative Law 1), 3-3

행정법의 기본원리, 행정상의 법률관계, 행정행위, 행정상의 강제, 행정구제 등 행정법의 일반이론 등을 고찰한다.

전 선: 어음 수표법(Law of Bills, Notes & Cheques), 3-3

유가증권에 관한 일반적인 고찰로서 유가증권의 의의, 속성, 종류 등을 연구하고 유가증권의 전형적인 환어음. 약속어음. 수표에 관한 법을 차례로 고찰한다.

전 선: 물권법(Law of Real Property), 3-3

물권의 본질, 효력, 종류 및 물권의 변동, 소멸, 부동산물권의 공시에 관하여 연구하고, 기본물권으로서 소유권·점유권, 그리고 용익물권으로서 지상권·지역권·전세권·담보물권으로서의 유치권·질권·저당권 등의 의의와 요건, 효력 등을 판례와학설을 중심으로 고찰한다.

전 선: 국제법 2(International Law 2), 3-3

구체적인 분야에서의 국제법 원칙을 연구한다. 해양법, 국제인권법, 환경법, 국제경제법, 전시국제법 등이 주요 고찰대상이다.

전 선: 민사소송법 1(Civil Procedure 1), 3-3

민사소송제도의 본질과 구조를 검토하고 제1심과 상소심의 소송절차와 원리를 개관하고 재심절차와 독촉절차를 차례로 고찰하다.

전 선: 노동법 2(Labor Law 2), 3-3

노동법의 일반이론을 구체적으로 알기 쉽게 해설하며 특히 근로계약, 재해보상, 안 전보건, 직업안정 등에 관한 법리를 고찰한다.

전 선: 행정법 2(Administrative Law 2), 3-3

행정조직법으로서의 국가행정조직법, 자치행정조직법, 공무원법과 행정작용법으로 서의 질서행정법, 복리행정법, 재무행정법, 군사행정법 등을 내용으로 한 행정법상 의 구체적인 문제에 대한 이론과 그 적용 및 운영에 관하여 분석 연구한다.

전 선: 보험해상법(Insurance Law & Maritime Law), 3-3

보험편에서 손해보험, 생명보험, 상해보험, 책임보험, 재보험 등을 고찰하고 해상편에서 해상의 특수운송기업에 관한 해상운송인, 해상운송계약, 선하증권, 공동해손, 재난구조 및 선박우선특권 등을 설명한다.

전 선: 친족상속법(Family & Inheritance Law), 3-3

친족법에 있어서 친족관계, 혼인, 부모와 자녀의 관계 호주제도 및 호주승계에 관한 규정을 강의하고 상속법으로서는 재산상속에 관한 규정을 고찰한다.

전 선: 민사소송법 2(Civil Procedure), 3-3

민사소송법 중 민사집행에 관한 부분을 고찰하고 파산법의 기본원리를 연구한다.

전 선: 형사정책(Criminology), 3-3

오늘날 날로 흉포화·집단화하고 있는 각종 범죄의 원인과 현상을 연구·검토하고, 이에 적극적으로 대처하기 위한 방안을 모색한다. 따라서 그 연구의 중심내용은 범죄원인론. 범죄대책론, 형벌론, 보안처분론, 행형론 등 다방면에 걸쳐 접근한다.

전 선: 영미법(Anglo-American Law), 3-3

대륙법과 구별되면서 독자적인 발전을 하고 있는 영미법체계의 발달과정 및 그 고유한 법률제도를 고찰하고 그 기본적 원리를 중심으로 현실적으로 부닥치는 문제들과 관련 을 맺으면서 연구한다.

전 선: 경제법(Economic Regulation and Consumer Law), 3-3 자본주의 경제의 변천에 따라 특수한 경제관계를 규제하는 법규의 기본개념과 일반원 리를 개관하고 구체적인 법규정을 상세히 고찰한다.

전 선: 국제사법(International Private Law), 3-3 국제사법의 개념, 연혁, 법원을 고찰하고 국제적 사법생활관계에 적용할 법을 지정하기 위하여 법률관계의 성질결정, 연결점의 확정 및 외국법 적용에 있어서의 제문제와 일반 이론을 연구한 후 구체적 법률관계에 있어서의 준거법을 고찰한다.

전 선 : 법제사(Legal History), 3-3 한국법제도의 역사적 변천과정 및 발달과정을 탐구하여 실정법 이해의 기초를 제공한다.

전 선 : 형사클리닉(Criminal Law Clinic), 3-3 실생활에 발생할 개연성이 높은 형사관련 사례를 상정하고, 여기에 형사법이론을 적용 하여 봄으로써 이론의 숙지 및 활용을 도모한다.

전 선: 국제거래법(International Transactions Law), 3-3 국제거래법의 전반에 대한 기초지식을 갖추기 위하여 개념, 연혁, 국제거래기구, 거래 방법, 상업신용장거래, 크레임 발생시의 처리, 외국의 입법례, 판례, 학설 등을 상세히고찰하도록 한다.

전 선 : 환경법(Environmental Law), 3-3 환경문제의 개관, 환경보전과 규제, 환경권의 본질과 내용 및 피해구제 등에 관하여 법적인 고찰을 한다.

전 선: 세법(Tax Law), 3-3

한국의 조세법 전반에 대한 내용을 개관하고 실생활에 직결된 중요세법(국세기본법, 소득세법, 부가세법 등)에 대하여 공부한다.

전 선: 지적재산권법(Intellectural Property Law), 3-3 특허권, 실용신안권, 상표권, 의장권 등 지적재산 소유권에 관련된 제법을 분석·검토한다.

전 선: 민사클리닉(Civil Law Clinic), 3-3 민사법 전반에 걸쳐 국내외의 판례 및 학설을 소개하고 사례를 들어 분석, 검토한 다음 실제로 발생될 개연성있는 사례들을 해결해 보고자 한다.



## 사회과학대학

## 교/육/목/적

기독교 정신을 가진 건전한 시민 양성과 사회문제의 종합적 분석능력 및 규범적 판단능력을 배양할 수 있는 균형된 사회과학의 교육을 한다. 나아가서는 정보화와 국제화에 대응 할 능력을 기르고 실천적인 교육을 통하여 사회에 공헌할 전문인력을 양성함이 교육목적이다.

## 교/육/목/표

- 1. 종합적 분석 능력자 배양
- 2. 삶의 질 향상 방안 교육
- 3. 정보화 시대 적응 교육
- 4. 국제화 시대 대응 강화
- 5. 체계적 종합 능력 배양

>>> **사회사업학과 | 행정학부** 행정학전공(주간), 행정정보관리전공(야간)

| 정치외교학과 | 일본학과 | 정보사회학과

# College of Social Sciences

## 학과(부)별 교육목표

#### 사회사업학과

- 교육이념 실천적인 사회복지 교육
- 2. 교육목적 인류번영과 국가, 사회 및 교회의 복지를 이끌어 가는 사회복지 지도자의 양성
- 3. 교육목표
  - 1) 사회복지 전문인력의 양성
  - 2) 사회복지사의 정체성 확립
  - 3) 현장실습 강화 및 학교와 실습기관의 연계성 강화
  - 4) 정보화 및 국제화 시대의 적응능력 배양

#### 행정학부

- 1. 정통 행정학에 대한 교육을 통해 다양한 공공행정 현상에 대한 종합적 분석능력과 규범적 판 단능력을 갖춘 인력양성
- 2. 세계화와 디지털화 등 변화하는 환경변화에 적응하고 공공부문개혁에 앞장설 수 있는 인재육성
- 3. 행정윤리와 청렴성을 바탕으로 국가와 사회에 봉사하는 참된 일꾼양성

#### 정치외교학과

1. 교육목적

정치외교학과는 민주시민으로 올바르게 성장하여 '선진민주한국'을 이끌어 갈 인재를 키우고 있다.

- 2. 교육목표
  - 1) 민주시민사회를 주도적으로 이끌어 나갈 건전한 시민을 양성한다.
  - 2) 조국통일을 앞당겨야 할 민족적 당위성을 강조하고 그 현실적 실천방안을 연구한다.
  - 3) 사회적 '삶의 질' 을 향상시킬 수 있는 사회과학적 정책방향을 연구한다.
  - 4) 세계화 시대에 능동적으로 대처할 수 있도록 지역연구를 강화한다. 특히, 지역연구 권위 자들이 다수 포진하고 있는 숭실대학교 정치외교학과 교수진의 특성을 살릴 수 있도록 교과과정을 개편한다. 아울러 지역연구에 대한 현실적 수요에 부응할 수 있는 구체적 방안을 모색한다.

#### 일본학과

#### 1. 교육목적

일본어학과 일본사회에 대한 제반분야를 교육하여 일본을 총체적으로 분석·판단할 수 있는 전문가를 양성한다

#### 2. 교육목표

- 1) 일본학과는 일본관련 제 학문 분야의 기초가 되는 탄탄한 일본어학 교육을 실시한다.
- 2) 일본학과는 일본의 역사·정치·경제·사회·문화 등 일본에 관한 폭넓은 교육을 실시한다.
- 3) 일본학과는 건전한 인격과 전문지식을 갖춘 도덕적인 전문인 · 사회인 양성에 주력한다.

#### 정보사회학과

#### 1. 교육목적

- 1) 사회에서 요구하는 실무중심의 사회정보 전문관리인 양성
- 2) 사회학적 글로벌 관점의 교육
- 3) 기독교 정신에 기초한 인격교육

#### 2. 교육목표

- 1) 사회학의 새로운 전문분야인 정보사회의 구조와 변화를 분석하기 위한 새로운 관점의 학문을 추구한다.
- 2) 이론적 논의에 치우친 일반사회학의 교과과정과 달리 본 학과의 교과과정은 실무교육을 강화하여 이론과 실천의 균형교육을 지향한다.
- 3) 높은 인격적 기반 위에서 유능한 전문인 양성이 가능하다는 신념으로 전인교육에 힘쓰고 있다.

## 사회사업학과

학		1 학	기					2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	च हो	읽기와 쓰기	3	3			च हो	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	전공	사회복지개론	3	3		복수전공 /필수	전공	인간행동과 사회환경	3	3		복수전공 /필수
	기초	자원봉사론	3	3			기초	사회문제론	3	3		
								심리학개론	3	3		
	교필	채플					교필	채플				
	파달	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				사회복지실천론	3	3	일반	필수
2		가족복지론	3	3	일반	선택		사회복지조사론	3	3	일반	필수
_		사회보장론	3	3	일반	선택	전선	장애인복지론	3	3	일반	선택
	전선	사회복지발달사	3	3	일반	선택	선선	정신보건사회복지론	3	3	일반	선택
		아동복지론	3	3	일반	선택		청소년복지론	3	3	일반	선택
		의료사회사업론	3	3	일반	선택						
	교필	채플					교필	채플				
		교정복지론	3	3	일반	선택		노인복지론	3	3	일반	선택
3		사회복지실천기술론	3	3	일반	필수		사회복지실무실습	3	3	일반	필수
3	전선	사회복지정책론	3	3	일반	필수	전선	사회복지윤리와 철학	3	3	심화	선택
		사회복지자료분석론	3	3	일반	선택		지역사회복지론	3	3	일반	필수
		학교사회사업론	3	3	일반	선택		프로그램개발과 평가	3	3	심화	선택
		사회복지행정론	3	3	일반	필수		사회복지법제	3	3	일반	필수
4	전선	사회복지현장실습	3	3	심화	부전공 /필수	전선	사회복지정책세미나	3	3	심화	선택
		산업복지론	3	3	심화	선택		상담실기	3	3	심화	선택
		집단사회사업	3	3	심화	선택		임상사회사업세미나	3	3	심화	선택

- \*\* 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 사회사업학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 3학점을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 사회사업학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 6학점을 포함하여 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수 하여야 함.
- \* 사회복지사법 시행령상 사회복지사 1급 시험에 응시하고자 하는 자는 법이 정하는 필수 총 10개 과목과 선택과목 중 4과목 이상을 이수하고 학사학위를 취득하여야 함. 응시자격을 갖춘 자에 한하여 사회복지사 1급 국가시험 응시가 가능하며 시험에 합격하여야 사회복지사 1급 자격 증을 취득함. 비고란의 '필수'는 사회복지사 1급 자격시험 응시 요건의 필수과목을 의미하며 '선택'은 사회복지사 1급 자격시험 응시 요건의 선택과목을 의미함. 사회복지사 자격증 취득을 목적으로 부전공이나 복수전공하고자 하는 학생은 사전에 이와 관련된 자세한 사항을 사회사 업학과에 상담을 필한 후에 신청하기 바람.

#### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개설	되어 있는 전공	'과목중 교과목	으로 인정하는	과목은 "없음"	

#### 전 기: 사회복지개론(Introduction to Social Welfare), 3-3

본 과목은 사회복지의 학문적 연구와 실천에 관한 지식을 개괄적으로 소개하는데 목적이 있으며, 이를 위해 사회복지의 개념, 사회복지의 가치와 이념, 사회복지의 발달 과정, 사회복지의 미시적 분야와 거시적 분야, 사회복지실천방법론과 사회복지정책 및 제도에 대해 살펴보고 사회복지의 전망과 과제에 대해 알아본다.

#### 전 기: 자원봉사론(Volunteerism), 3-3

자원봉사의 이론을 학습하고 사회복지 시설, 기관, 단체 및 유관 단체들을 방문하여 현재 자원봉사자들이 기관내에서 어떻게 활용되고 있는지 현 상황 및 문제점을 파악하고 대안을 탐색함과 더불어 사회복지현장에서 자원봉사자 활용을 위한 다양한 프로그램을 개발 실천할 수 있는 능력을 배양함으로써 자원봉사조정자로서의 자질을 갖추도록 한다.

전 기: 인간행동과 사회환경(Human Behavior and the Social Environment), 3-3 인간행동과 사회환경의 다양한 요소와 이들의 상호작용에 관한 지식을 체계론적으로 이해하기 위해 개인, 가족, 집단, 조직, 사회를 설명하는 제반 이론을 학습한다. 또한 인간의 성장과 발달과정을 이해하기 위해 필요한 기초지식을 학습한다.

#### 전 기: 사회문제론(Social Problems), 3-3

사회복지제도는 사회문제를 해결하는 주된 사회적 대책이라는 관점에서 사회문제를 이론적으로 접근하고 분석하는 방법을 이해하고, 한국사회의 대표적인 문제들 각각을 분석하여 사회적 예방 대책 및 해결대책을 연구함과 아울러 구체적 사회문제 분석에 대한 연구과제를 수행한다.

#### 전 기: 심리학개론(Introduction to Psychology), 3-3

사회과학이 인간과 사회의 다양한 현상들을 대상으로 한다면 심리학은 특히, 인간의 마음과 행동을 연구하는 학문으로서 인간심리와 관련한 다양한 주제를 다루는 광범위한 학문이다. 심리학에서 다루는 주제도 인간의 심리, 인지, 발달, 성격, 사회행동, 이상행동 등으로 다양하며 심리학의 이해를 통해 이러한 주제와 분야에 대한 전반적인 학습을 하게 된다.

전 선: 가족복지론(Social Work with Families), 3-3

현대사회에서 여러 가지 사회적 여건에 따라 변화하는 가족을 이해하기 위하여 가족 구조, 가족관계, 가족의 기능, 가족의 생활주기, 가족문제 등에 관해 학습하고 가족

복지 정책과 서비스 현황 등에 관하여 고찰한다. 그리고 가족복지 서비스 대상, 가족의 문제에 대한 사정과 치료적 접근 등을 교육한다.

#### 전 선: 사회보장론(Social Security), 3-3

사회보장을 이해하기 위해 복지국가에서의 사회보장의 위치, 사회보장의 개념과 그 역사에 대해 알아본다. 그리고 선진국과 한국의 다양한 사회보장제도의 내용들에 대해 파악하고 나아가 복지 국가의 후퇴 또는 신자유주의의 도래에 따른 사회보장제도의 과제와 전망에 대해서도 이해하도록 한다.

전 선: 사회복지발달사(History of Development in Social Welfare), 3-3 주요 복지국가의 사회복지제도의 유형을 비교하고 역사적인 발달과정을 분석하고, 현복지제도들이 가지는 문제점과 개선방안을 모색하고, 복지국가의 미래를 조망한다.

### 전 선: 아동복지론(Child Welfare), 3-3

아동과 아동복지에 대해 이해를 높일 수 있는 이론적 배경과 실천방법을 학습하여 아동 복지분야에서 활동할 사회복지사의 능력을 배양하기 위해 아동복지의 개념과 가치에 대한 이해, 아동복지의 역사, 정책과 제도, 실천대상과 관련서비스, 실천방법과 기술등 의 이해를 도모한다

전 선: 의료사회사업론(Social Work in Health Care), 3-3

의료 및 보건기관에서 환자를 대상으로 하는 사회사업실천에 필요한 지식과 기술을 학습하고 이해하는 것을 목표로 환자와 가족에게 영향을 미치는 심리적, 경제적, 사회적 요소들에 대한 학습을 하며, 환자들의 기능회복을 위한 자원과 기회를 파악한다. 그리고 직접적 서비스와 보건행정에서 나타나는 현안문제를 중심으로 관련된 의료복지제도와 임상실천방법을 학습한다.

전 선: 사회복지실천론(Social Work Practice Theories), 3-3

사회복지실천 전반에 대해 기초 지식과 개인과 가족, 집단을 대상으로 한 사회복지 실천모델에 관한 기초지식을 통합적인 시각에서 살펴본다. 구체적으로 사회복지 실천의 기초 철학과 가치, 통합적 시각, 사회복지실천 관계론 및 과정론, 사회복지실천 대상별실천모델, 사례관리 등을 검토한다.

전 선 : 사회복지조사론(Research Methods for Social Welfare), 3-3 과학적 방법으로서의 사회복지조사의 기본적인 개념들과 기초이론들을 배우는데 중점을 둔다. 과학과 과학적 방법, 사회과학 방법을 기본적으로 이해한 후에 사회복지조사의 일 반적 절차에 따른 기본이론과 기법을 익힌다. 특히 실제적인 응용을 목표로 가상프로젝트를 통해 조사연습을 실시하고 조사계획서 및 보고서 작성요령까지 학습하도록 한다.

전 선: 장애인복지론(Social Services for the Handicapped), 3-3 장애인과 관련된 가치와 이념에 대한 이해, 장애에 대한 이해, 장애인을 위한 사회적 서비스. 정책과 제도 등을 포괄적으로 학습함으로써 장애인복지의 가치. 이론. 기술에 대

한 균형을 유지하면서 한국의 장애인복지분야의 사회복지사로서 실천능력을 향상시키다.

전 선: 정신보건사회복지론(Social Work in Mental Health), 3-3 전신보건 영역에서의 사회사업활동을 통하여 정신질환자와 그 가족 및 공동체를 원조하는 정신보건사회복지사들의 역할을 학습하고, 정신장애인의 지역사회재활을 증진시키는 전문적인 지식을 습득함으로써 정신보건사회복지사로서의 자질을 향상시키는데 목적이 있다.

전 선: 청소년 복지론(Youth Welfare), 3-3
사회복지분야의 한 영역으로서 청소년 문제와 청소년 복지에 관한 제반이론과 실천 영역의 현황과 과제를 이해하고 학습하고 이를 바탕으로 청소년복지의 가치, 이론, 기술에 대한 균형을 유지하면서 한국의 청소년 복지분야의 사회복지사로서 전문적 실천능력을 향상시키는 것을 목표로 한다.

전 선: 교정복지론(Correction Social Work), 3-3 인간의 성장과정에서 법의 제재와 제도 내에 포함되지 않으면 안 되는 사람들에 대한 이해와 목적의식을 갖도록 하고 교정복지의 개념과 필요성을 이해한 위에 행형제도와 교정제도를 소개하고 교정제도와 프로그램에 있어서 사회복지의 관련성과 사회복지사의 역할과 교정복지의 실천방법을 연구한다.

전 선: 사회복지실천기술론(Skills and Techniques for Social Work Practice), 3-3 개인과 가족, 집단의 사회기능을 향상시키기 위해 사회복지사가 숙지해야 하는 다양한 실천기술, 기법, 지침 등에 초점을 맞춘다. 특히 사례연구와 역할연습을 통해 실천기술, 기법, 지침을 실천대상에게 적용하며, 실제에 개입하고 평가하는 연습을 강조한다.

전 선: 사회복지정책론(Social Welfare Policy), 3-3
사회복지정책에 대한 개념을 정립하고 사회복지정책과 인접영역들과의 관계를 살펴 보며, 사회복지정책의 결과인 복지국가에 대해 이해하고 사회복지정책에 영향을 미 치는 다양한 이데올로기들을 알아본다. 그리고 사회복지정책의 과정, 내용, 효과를 분석하기 위한 준거틀을 알아보고 그 분석틀에 의거해 현행 한국 사회복지정책과 그 문제점들을 분석해 보도록 한다.

전 선 : 사회복지자료분석론(Social Welfare Data Analysis), 3-3 사회사업실천 및 연구에서 주로 활용되는 기술통계 및 기본적인 추론통계기법에 대한 이론을 이해하고 이를 바탕으로 컴퓨터를 활용한 자료분석실습을 통해 습득한 이론적 지식을 실제로 활용하는 기회를 갖는다.

전 선 : 학교사회사업론(School Social Work), 3-3 본 과목은 학교폭력과 비행 등 학생문제를 해결하기 위한 사회복지 실천방법으로서 학교사회사업의 필요성과 개념. 실천대상과 실천방법. 제도를 이해하게 함으로써 실 천현장인 학교를 중심으로 한 학교사회복지사의 전문적 실천능력을 배양한다.

전 선: 노인복지론(Social Services for the Elderly), 3-3

노인복지는 사회복지정책과 틀 속에서 노화와 노인의 특성을 고려하여 적절한 정책 프로그램 및 서비스를 계획하고 실천하는 활동이다. 본 과목은 노인복지실천에 필요한 개괄적인 지식을 제공하기 위한 것으로 노화에 따른 개인의 신체적, 심리적, 경제적 및 사회적 요인의 변화와 노인문제를 이해하고 이에 근거한 노인복지정책, 행정, 프로그램 및 실천기술을 개괄적으로 연구한다.

전 선: 사회복지실무실습(Field Work in Social Work), 3-3

실천교육으로 적합한 사회복지 실무현장에 학생들을 배치하여 1주일에 하루(8시간) 실제로 사회복지기관에서 교육받도록 하여 서비스의 기획, 전달, 평가하는 과정에 참여하고 사회복지기관 슈퍼바이저의 지도와 학교 실습교수의 지도를 통해 실질적인 업무를 익히도록 한다.

전 선: 사회복지윤리와 철학(Social Work Practice Ethics), 3-3

기본적인 사회복지의 가치와 철학, 그리고 윤리를 바탕으로 실천현장에서 전문가로서 갖추어야 할 가치관과 윤리관에 대해 학습함으로써 학생들 각자가 사회복지를 실천하는데 있어 적합한 자신들의 가치관과 윤리관을 가질 수 있도록 한다.

전 선: 지역사회복지론(Community Welfare), 3-3

지역사회를 대상으로 접근하는 사회복지실천방법론으로서 지역사회 원조기술의 이론과 방법을 습득하고, 나아가 지역사회복지의 다양한 실천분야를 이해함으로써 지역사회복지실천을 위한 전문 사회복지사로서의 능력을 배양하고 향상시킨다.

전 선: 프로그램개발과 평가(Program Development and Evaluation), 3-3
사회복지기관운영에 있어서 필수적인 프로그램 개발, 실행, 관리 및 평가와 관련된 이
론과 기법을 고찰하고 이를 바탕으로 사회복지 현장에서 활용할 수 있는 프로그램 개발
계획서를 실제로 작성해 보는 기회를 갖는다.

전 선: 사회복지행정론(Social Welfare Administration), 3-3

공적 및 민간 차원의 사회복지정책을 사회복지서비스로 전환하는 사회복지조직과 이들의 연계체계인 사회복지 전달체계를 이해하고 사회복지조직의 요원으로서 사회복지조직을 관리, 운영하는데 필요한 지식과 기술을 이해하도록 한다.

전 선: 사회복지현장실습(Social Work Practicum), 3-3

사회복지현장실습을 통해 학습한 내용을 더욱 심화시켜 사회복지 서비스의 기획, 전달, 평가하는 과정에 참여하고 사회복지기관 슈퍼바이저의 지도와 학교 실습교수의 지도를 통해 실질적인 업무를 익히도록 하여 학생들로 하여금 사회복지사로서 자질과 능력을 향상시킬 수 있도록 한다.

#### 전 선: 산업복지론(Industrial Welfare), 3-3

산업복지는 현대사회의 모든 근로자와 그의 가족들을 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 역할등에 대하여 이론과 실천방안을 연구한다.

#### 전 선: 집단사회사업(Social Groupwork), 3-3

집단자체가 갖는 사회문제를 해결하거나 사회문제를 가진 개인을 집단적으로 돕는 방법이다. 이론적 배경으로 집단의 역동성을 중요시하며 돕는 과정에 필요한 방법과 기술을 익힌다.

#### 전 선: 사회복지법제(Social Welfare and Law), 3-3

사회복지법의 기본시각으로서 사회복지법의 개념, 생존권, 사회복지의 가치와 목적 및 일반원리를 고찰하고 사회복지법제의 생성과정과 범위 및 구조를 파악한 후, 우리나라 사회복지법의 분야별 법내용들을 학습하여 사회복지 프로그램이 어떠한 법제 아래서 수행되어지는가를 이해함으로써 사회복지실천에 있어서 법 내용을 응용하는 능력을 향상시킨다.

#### 전 선: 사회복지정책세미나(Seminar in Social Welfare Policy), 3-3

본 과목에서는 사회복지발달사, 사회복지정책론 및 사회보장론을 수강한 학생들을 대상으로 현행 사회복지정책 가운데 쟁점이 되고 있는 한 가지 이상의 정책을 선택하여 해당 정책의 형성과정, 목표, 구성 및 문제점 등을 분석해보고, 이를 바탕으로 정책의 현실적인 개선방안을 모색해보는 기회를 갖는다. 이를 위해서 학생들 스스로가 선택한 사회복지정책과 관련된 연구를 진행하고 연구결과를 발표하고 토론함과 동시에 사회복지정책 관련 분야의 전문가들의 의견을 특강, 논문 및 대중매체를 통해 직 간접적으로 접하고 비판하는 기회를 갖는다.

#### 전 선: 상담실기(Practicum in Counseling), 3-3

모든 임상사회사업 상담의 기초가 되는 면접기술을 역할 연습 등 집중적인 실기를 통해 숙달하여 개인과 가족상담에 적용하도록 학습한다.

#### 전 선: 임상사회사업세미나(Seminar in Social Work), 3-3

본 교과목에서는 사회사업실천론, 사회사업 실천기술론 그리고 각 사회복지 분야론 과 관련된 과목들을 이수한 학생들을 대상으로 현재 임상사회사업실천과 관련된 내용을 중심으로 통합적인 접근을 시도하는 과목이다. 학생들이 임상사회사업 각 분야를 선정하여 연구하고, 발표하고 토론하여 심도있는 임상사회사업가가 되기 위한 토대를 마련한다.

# 행정학부

#### ■ 행정학 전공(주간)

학		1 학	기					2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	च हो	읽기와 쓰기	3	3			ল চী	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	-1 -7	행정학개론	3	3			7) 77	사회학개론	3	3		
	전공 기초	정치학개론	3	3			전공 기초	법학개론	3	3		
	7122	경제학개론	3	3			714					
	교필	채플					교필	채플				
	파달	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				인사행정론	3	3	일반	
2		행정이론	3	3	일반			정책학원론	3	3	일반	
_		현대행정영어	3	3	일반		전선	조직행태론	3	3	일반	
	전선	행정조직론	3	3	일반		'건'건	행정학연구방법론	3	3	일반	
		재무행정론	3	3	일반			행정관리론	3	3	일반	
		행정전산통계학	3	3	일반							
	교필	채플					교필	채플				
		비교발전행정론	3	3	일반			행정정보체제론	3	3	일반	
3		정책분석론	3	3	일반			한국행정론	3	3	심화	
3	전선	지방행정론	3	3	일반		전선	도시행정론	3	3	일반	
		사회정책론	3	3	일반			기획론	3	3	일반	
		조세행정론	3	3	심화			정책형성론	3	3	일반	
		행정학연습	3	3	일반			전자정부론	3	3	일반	
4	전선	정책집행 및 평가사례	3	3	심화		전선	공기업론	3	3	일반	
4	'ປ'ປ	미래사회와 행정	2	2	일반		선선	행정학특강	3	3	일반	
		환경행정론	3	3	일반			행정윤리 및 철학	3	3	심화	

- \*\* 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 행정학부를 부전공하는 학생은 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 행정학부를 복수전공하는 학생은 복수전공학과(부)의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.

### ■ 행정정보관리 전공(야간)

학		1 학	기					2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	ज हो	읽기와 쓰기	3	3			্য চা	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	7) 77	행정학개론	3	3			7) 77	사회학개론	3	3		
	전공 기초	정치학개론	3	3			전공 기초	법학개론	3	3		
	.	경제학개론	3	3			.					
	교필	채플					교필	채플				
	크	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				인사행정론	3	3	일반	
2		행정이론	3	3	일반			정책학원론	3	3	일반	
_		디지털행정관리	3	3	일반		전선	조직행태론	3	3	일반	
	전선	행정조직론	3	3	일반		1212	현대행정영어	3	3	일반	
		재무행정론	3	3	일반			행정관리론	3	3	일반	
		행정전산통계학	3	3	일반							
	교필	채플					교필	채플				
		비교발전행정론	3	3	일반			행정정보체제론	3	3	일반	
3		정책분석론	3	3	일반			한국행정론	3	3	심화	
3	전선	지방행정론	3	3	일반		전선	도시행정론	3	3	일반	
		사회정책론	3	3	일반			기획론	3	3	일반	
		조세행정론	3	3	심화			정책형성론	3	3	일반	
		행정학연습	3	3	일반			전자정부론	3	3	일반	
4	전선	정책집행 및 평가사례	3	3	심화		_ _ 전선	공기업론	3	3	일반	
4	선선	미래사회와 행정	2	2	일반		선선	행정ERP	3	3	일반	
		환경행정론	3	3	일반			행정윤리 및 철학	3	3	심화	

- ※ 참고:1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 행정학부를 부전공하는 학생은 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 행정학부를 복수전공하는 학생은 복수전공학과(부)의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.

#### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개	설되어 있는 전	공과목중 교과독	극으로 인정하는	과목은 "없음"	

전 기: 행정학개론(Introduction to Public Administration), 3-3

행정과 행정학의 개념, 행정학의 생성과 발달, 현대행정의 특징, 행정학의 연구방법 및 범위 그리고 조직, 인사, 재무, 공공정책에 대한 핵심 이론을 고찰함으로써 행정학의 기초지식을 습득한다.

- 전 기: 정치학개론(Introduction to Political Science), 3-3 행정의 일부를 구성하고 있는 정치에 대한 이해를 높이기 위해 정치학 연구에 필요한 기초적인 정치이론의 고찰 및 정치학 일반의 중요개념을 숙지케 하여 행정학에 대한 이해를 제고시킨다.
- 전 기: 경제학개론(Introduction to Economics), 3-3 행정의 또 다른 중요한 환경은 경제이다. 즉, 경제의 변화는 직 간접적으로 행정에 영향을 미치게 된다. 또한 행정은 경제와 변화와 발전에 영향을 미칠 수 있다. 따라서 경제에 대한 기본적 이해와 논의를 통하여 행정학에 대한 이해를 제고시키는 것이 필요하다.
- 전 기: 사회학개론(Introduction to Sociology), 3-3
  사회학적인 질문과 개념, 사회학적인 조사들의 특성을 소개한다. 이 과목은 사회과학의
  기초적인 소개 중의 하나이며, 사회학의 설립, 문화, 사회화, 사회적인 상호작용, 사회
  구조, 사회계층, 사회일탈과 가족, 정치구조, 경제구조, 종교, 교육, 공동체, 정보기술,
  사회변화를 포함하는 사회 공공단체를 다루는 주제이다.
- 전 기: 법학개론(Introduction to Law), 3-3 법과 행정의 상호작용에 대해서 그 개념과 구조 및 기능 등 법학전반에 걸치는 일반원 리와 우리나라 법체계를 개별적으로 간단히 고찰함으로써 이를 통하여 행정학의 열린 모습과 제도적 측면에 대한 보다 심도 있는 논의를 하고자 한다.
- 전 선: 행정이론(Basic Theories of Public Administration), 3-3 행정과 행정학의 개념, 행정학의 생성과 발달, 현대 행정의 특징, 행정학의 연구방법 및 범위 그리고 조직, 인사, 재무, 공공 정책에 대한 핵심 이론을 고찰함으로써 행정학의 기초 지식을 습득한다.
- 전 선 : 현대행정영어(Modern Public Administration in English), 3-3 행정학의 제 분야에 관련된 최근 이슈와 문제들을 영어를 통하여 강의하고 논의함으로 써 학생들의 영어능력 및 행정학에 대한 종합적인 이해력을 높이고자 한다.
- 전 선: 행정조직론(Administrative Organization Theories), 3-3

조직 현상에 대한 이해와 분석을 위한 지식을 갖추도록 하기 위하여 조직 이론의 연구방법, 조직의 목표, 조직의 환경, 조직 구조, 조직 관리 등 주로 조직의 구조와 과정에 관한 이론들을 폭넓게 다룬다.

- 전 선 : 재무행정론(Public Financial Administration), 3-3 중앙 및 지방 정보의 예산 결정에 관한 제 이론, 예산 및 회계, 분석 조세와 재정 관리의 이론과 실제를 다룬다.
- 전 선: 행정전산통계학(Quantitative Method in Public Administration), 3-3 행정 현상을 수리적으로 파악하고 행정 이론을 계량적으로 기술할 수 있는 능력과 그러한 목적에 컴퓨터를 활용할 수 있는 능력을 배양한다.
- 전 선: 인사행정론(Public Personnel Administration), 3-3 인사행정, 인사관리, 인사정책 등의 개념을 이해하고 실제적인 지식을 갖도록 하기 위하여 인사행정관의 변천, 인사행정기구, 공적의 분류, 모집, 임용시험, 근무성적평 정, 보수, 사기 등을 다루고 특히 인적 자원의 개발과 능력의 신장, 행정윤리 및 철학 등을 폭넓게 다룬다.
- 전 선: 정책학원론(Principles of Policy Science), 3-3 정책 과정을 이론적으로 분석하고 정책형성, 대안분석, 정책집행, 정책평가 등에 관한 일반이론 및 실제를 고찰한다.
- 전 선 : 조직행태론(Organizational Behavior), 3-3
  조직행태에 관한 기초적인 과목으로서 지각, 학습, 동기 및 퍼스낼리티 등 기본적인
  개념과 이론, 자아개념, 인과적 귀인, 형평과 상대적 박탈감 등 관련된 이론, 직무만
  족, 직무 및 조직 애착심 등 태도 그리고 직무상의 스트레스, 리더십, 갈등 등을 다룬
  다. 이어서 조직 발전의 배경, 관리철학, 기법들, 공공 부문에의 이용 등을 검토한다.
- 전 선: 행정학연구방법론(Methodology in Public Administration), 3-3 행정학의 연구를 위한 자료의 수집과 분석방법을 이해하도록 하기 위하여 이론과 가설, 표본추출법, 조사계획, 자료수집 및 분석방법 등을 폭넓게 다룬다.
- 전 선: 행정관리론(Public Management), 3-3 행정관리의 개념, 동향, 전통적 행정과 행정관리의 비교 등 행정관리의 기초 개념과 이론을 이해하고, 최근 정부 개혁의 이론적 근거가 되고 있는 신행정관리기법의 내용, 주요 기법 및 한계 등을 검토한다.
- 전 선 : 비교발전행정론(Comparative and Development Administration), 3-3 정치, 경제, 사회, 문화의 제 측면에서 국가 발전을 위한 행정의 역할, 국가 발전을 주도하기 위한 행정의 발전과 개혁 및 미래 행정의 방향 정립 등을 다룬다.
- 전 선 : 정책분석론(Policy Analysis), 3-3 합리적 정책분석절차 및 방법을 고찰하고 정책대안분석에 유용한 의사결정기법을

익히며 이를 응용하는 방법을 습득한다.

전 선: 지방행정론(Local Administration), 3-3

지방자치와 지방행정의 특성, 지방 정부의 구조와 행정 활동, 국가와 지방간의 관계, 그리고 지방행정과 주민과의 관계 등 지방 정부 단위 행정의 주요 이론 및 실재 행정 문제를 고찰한다.

전 선: 사회정책론(Social Policy), 3-3

복지 문제를 위시하여 사회 제반의 문제에 관한 정책적 측면을 거시적으로 고찰하여 이론가 실제의 갭을 파악하고 그 개선 방안에 관하여 연구한다.

전 선: 조세행정론(Tax Administration), 3-3

중앙 및 지방 정부의 조세제도 및 세수 행정과 관련된 이론과 실제를 연구한다. 특히 효율적이고 형평성 있는 조세제도 정립과 공정한 세무 행정을 위한 방안을 모색하는데 중점을 듀다

전 선: 행정정보체제론(Public Management Information System), 3-3 컴퓨터를 이용하여 행정에 필요한 정보를 수집, 처리, 분석하는 체제 및 그 관리에 관한 이론 및 실제를 논하며, 최적의 행정 정보 체계의 개발에 관하여 연구한다.

전 선: 한국행정론(Korean Public Administration), 3-3 한국 행정을 체계적으로 검토하고 선진국의 행정이론의 토착화, 그리고 새로운 한국행 정이론의 모형 개발 등을 논의한다.

전 선: 도시행정론(Urban Administration), 3-3

도시의 개념과 유형, 도시의 형성, 성장과 쇠퇴 등을 이해하고, 현대 도시에서 발생하는 각종 도시문제의 속성과 그것을 풀기 위한 도시 정부의 노력을 다양한 각도에서 검토한다.

전 선: 기획론(Planning Theory), 3-3

행정에 있어서 기획의 이론과 실제를 이해하기 위하여 기획의 개념과 종류를 소개하고 전략적 계획의 과정과 기법을 다룬다. 또한 경제계획, 사회계획, 도시계획 등의 정부기 획 사례를 검토한다.

전 선: 정책형성론(Policy Formation), 3-3

설정된 의제를 해결하기 위하여 여러 가지 대안을 분석하고 최적의 대안을 선택하며 법에 의하여 정해진 합법적 절차를 통한 정당화 과정에 대한 학생들의 분석력과 이해력을 제고한다.

전 선: 행정학연습(Case Studies in Public Administration), 3-3
저학년에서 습득한 다양한 행정이론들을 실제 행정에서 발생하는 문제에 적용함으로써 행정문제를 유형별로 대처해 나아갈 수 있는 능력을 배양한다.

전 선 : 정책집행 및 평가사례(Case Studies of Policy Implementation and Evaluation), 3-3 정책집행활동을 분석하고 공공 사업을 평가하는 능력을 갖추도록 하기 위한 과목이다.

중점을 공공사업을 의도한 목표대로 집행하고, 그것이 그 목표를 달성하고 있는가의

중점을 공공사업을 의도한 목표대로 집행하고, 그것이 그 목표를 달성하고 있는가의 기준을 정하고 평가하는 것이다.

전 선: 미래사회와 행정(Public Administration in the Future), 2-2 정보화, 세계화, 지방화가 급속하게 진전됨에 따라 행정의 변화와 그에 대한 행정이론의 변화를 연구 검토함을 목적으로 한다. 이를 위해서 전통적인 행정이론에 대해서 비판적으로 고찰하고 현재 진행 중에 있는 각종 행정 현상의 변화를 직시하여 다가오는 21세기 행정 활동을 설명할 수 있는 새로운 행정패러다임을 조망하게 된다.

전 선 : 환경행정론(Environmental Administration), 3-3 최근 사회적으로 중요한 관심사가 되고 있는 환경문제의 양상, 속성, 원인 등을 이해 하고, 환경 문제에 대응하는 정부의 역할을 이론적으로 고찰함으로써 환경 문제를 해소할 수 있는 정부의 바람직한 대응책을 모색한다.

전 선 : 전자정부론(Electronic Government), 3-3 이 교과목은 행정의 정보화 과정이 고도화됨에 따라 불가피하게 초래되는 정부조직이나 활동의 변화에 대해서 연구하고 바람직한 정부 형태 및 기능을 조망함을 목적으로 한다. 이를 위해 행정 정보화의 일반에 관한 이론과 실제를 점검해 보고, 나아가서 정부 활동이 전자화 방향과 과제에 대해서 이론적으로 고찰하게 된다.

전 선 : 공기업론(Public Enterprises), 3-3 정부기업, 공사 및 정부 소유 주식회사 등 정부투자 출자기업들의 운영 관리와 특징을 다루고, 효율적인 서비스 제공을 위한 공기업의 민영화 방안을 모색한다.

전 선: 행정학특강(Selected Topics in Public Administration), 3-3 행정학분야의 특수한 문제를 선택하여 집중적으로 분석하고 종합화한다.

전 선: 행정윤리 및 철학(Ethics and Philosophy of Public Administration), 3-3 행정의 본질을 규명하고 행정 현상을 비판적으로 분석함으로써 행정이 추구해야 할 기본 가치를 식별해 내고. 행정인의 윤리문제를 철학적 입장에서 재조명한다.

전 선: 디지털 행정관리(Public Management in the Digital Era), 3-3 지식정보사회를 맞이하여 정부의 효율성과 민주성을 제고시키는 수단으로 행정관리의 새로운 이해와 적합한 관리기법 등을 강의한다. 특히, 새롭게 논의되고 있는 신공공관리, 거버넌스 및 정보통신기술의 관리적 활용 등에 대하여 깊이 있게 다룬다.

전 선: 행정 ERP(Enterprise Resource Planning for Public Organization), 3-3 급하게 변하고 있는 환경에 대응하기 위하여 행정부의 성공적인 적응이 필요하다. 그러한 적응전략 중 하나가 행정부처가 가지고 있는 전사적 자원을 어떻게 효율적으로 관리 활용하는가이다. 학생들은 이 과목을 통하여 행정부처의 전사적 자원관리에 대한 이해와 실무적 응용력을 제고할 수 있다.

# 정치외교학과

학		1 학	기					2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	교필	읽기와 쓰기	3	3			교필	기독교의 이해	2	2		
	北戸	영어회화 1	3	1			11.5	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	7) 77	정치와 문화	3	3			7) 77	정치학개론	3	3		복수전공
	전공 기초	인간과 사회	3	3			전공 기초	법학개론	3	3		
	. ,						. 122	경제학개론	3	3		
	교필	채플					교필	채플				
	北岩	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				서양정치사상의 기초	3	3	기초	부전공
2		국제정치의 이해	3	3	기초	부전공		정당과 국가	3	3	중급	
	전선 :	비교정치	3	3	기초	부전공	전선	국제기구와 세계정치	3	3	중급	
	선선 [	문학과 정치	3	3	기초			세계외교사	3	3	중급	
		선거의 이론과 실제	3	3	기초			대외정책의 이해	3	3	중급	
	교필	채플					교필	채플				
		동양정치사상과 리더십	3	3	중급			자유주의의 역사	3	3	중급	
3		정치경제학의 이해	3	3	중급			유럽정치의 이해	3	3	중급	
3	전선	여론과 정치마케팅	3	3	중급		전선	북한정치의 이해	3	3	중급	
		한반도 분단과 통일	3	3	심화			동북아 국제정치	3	3	심화	
		미국정치의 이해	3	3	중급			정보화와 정치과정	3	3	심화	
		정치사회학	3	3	심화			중국정치의 이해	3	3	심화	
		러시아정치의 이해	3	3	심화			한국정치사상	3	3	심화	
	7-1 2-1	한국정치특강	3	3	심화		전선	국제정치경제학	3	3	심화	
4	전선 -	문명과 정치	3	3	심화		인인	의회정치론	3	3	심화	
		현대정치이념과 제3의 길	2	2	심화							

- ※ 참고:1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 정치외교학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상을 이수 하여야 하
  - 3. 정치인교학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 3학점을 포함하여 복수전공학과(부)의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.

#### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명 개설학과명 이수구분 과목명 시간 학점 비고

타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목은 "없음"

전 기: 정치와 문화(Politics and Culture), 3-3 문화현상을 통해 정치의 특성과 생활 속에서의 정치의 중요성을 이해한다.

전 기: 인간과 사회(People and Society), 3-3 정치현상의 본질을 이해하는데 기초가 되는 제반 사회 현상과 인간의 상호작용, 그리고 그 정치적 결과에 대해 이해하도록 한다.

전 기: 정치학개론(Introduction to Political Science), 3-3 정치학 연구에 필요한 기초적인 정치이론의 고찰 및 정치학 일반의 중요개념을 숙지 케 한다.

전 기: 법학개론(Introduction to Law ), 3-3 법의 개념, 목적, 연원, 종류, 해석, 효력 등 법학전반에 걸치는 일반원리와 우리 나라 법체계를 개별적으로 간단히 고찰한다.

전 기: 경제학개론(Introduction to Economics), 3-3 경제학의 기초개념을 이해하여 현실경제문제를 다루기 위한 이론적인 측면을 다루어본다.

전 선: 국제정치의 이해(Introduction to International Politics), 3-3 국제정치의 이해를 위한 기초과목, 국제정치를 인식하는 다양한 시각이 소개되고 국 제정치의 기본적인 전개양상을 토의한다. 또한 현 세계의 기본적인 쟁점을 분석, 토론함으로써 현대 국제정치의 기본흐름을 이해하는 것을 목표로 한다.

전 선 : 비교정치(Comparative Politics), 3-3
정치학의 근본적 관심의 대상인 정치질서의 유지 및 변화에 관한 연구를 사회구조와
정치구조의 상관관계에서 출발하여 이념, 규범, 제도보다는 태도와 성과에 역점을
두는 비교정치학 분야의 이론의 소개 및 분석의 틀을 제시하여 정치현상의 실질적인
평가를 추구한다.

전 선 : 문학과 정치(Literature and Politics), 3-3 동서양의 소설, 시 등 문학작품에 반영된 소재와 주제를 통해 정치현상에 대한 이해를 도모한다. 작가들은 특유의 예민한 감수성을 바탕으로 하여 인간과 세계에 대해 나름대로 해석을 시도하고 있다. 이들의 눈을 통해 정치현상에 대한 관점을 새롭게 하며 그 위에 정치학적 시각을 접목시키는 훈련을 하는 것이 이 과목의 목적이다.

전 선: 선거의 이론과 실제(Theory and Practice of Election), 3-3 현대 민주국가들의 다양한 선거형태와 선거에 관한 이론들을 종합적, 체계적으로 검

- 토해 보고, 우리 나라의 각종 선거에서의 전략과 결과를 분석하면서 선거에 대한 보다 실제적이고 체험적인 접근을 시도해 본다.
- 전 선 : 서양정치사상의 기초(Introduction to Western Political Thoughts), 3-3 희랍의 고대정치사상에서 시작하여 근세의 존 로크에 이르기까지 서양정치사상사의 주 요 인물과 그 사상을 공부한다. 학생들은 한 사상가를 골라 조별로 발표해야 한다.
- 전 선: 정당과 국가(Political Parties & State), 3-3 정당과 국가의 기원 및 역사를 이해하고 정치발전과 정당발전의 상관관계, 민주정치에 있어 정당의 위치 및 기능, 구조, 문화를 이해한다.
- 전 선: 국제기구와 세계정치(International Organization and World Politics), 3-3 세계 정치무대의 행위자 중의 하나인 국제기구(정부간, 비정부간, 세계적, 지역적)들의 구조와 기능에 관한 연구를 통하여 국제관계의 매카니즘을 이해한다.
- 전 선: 세계외교사(World Diplomatic History), 3-3 현 국제정치의 기반과 배경이 되는 과거의 국제관계에 대한 연구, 비엔나 체제로부터 2차 대전까지의 시기에서 유럽의 민족주의가 확립되고 아시아에 대한 제국주의로 확대되며, 제1차 세계대전의 발발과 히틀러의 팽창 정책이 2차대전으로 치닫게 되는 상황 등을 분석한다. 이렇게 국제정치의 흐름을 역사적으로 조망함으로써 1) 현 세계질서의 형성배경과 2) 국제 체제의 변혁 및 변혁을 초래한 기본요인을 이해하며 3) 현 국제체제의 이해를 더욱 높인다.
- 전 선: 대외정책의 이해(Understanding Foreign Policies), 3-3 대외정책의 정책결정과정, 정책결정 요인 등 제 이론과 이를 바탕으로 실제 대한민국을 비롯한 북한, 미국, 중국, 일본, 러시아 그리고 독일 등의 대외정책을 분석 시도한다.
- 전 선 : 동양정치사상과 리더쉽(History of Oriental Thoughts and leadership), 3-3 고대에서 현대까지 동양정치사상의 기본흐름과 사상구조를 체계적으로 이해한다.
- 전 선: 정치경제학의 이해(Theory and Practice of Political Economy), 3-3 정치경제학의 개념과 이론들을 소개하는 동시에 정치경제학의 방법에 기초하여 현실을 분석할 수 있는 자질을 함양한다.
- 전 선 : 여론과 정치마케팅(Public Opinion and Political Marketing), 3-3 정치적으로 여론조사가 갖는 의미와 중요성은 점차 높아지고 있다. 특히 선거에서 여론 조사는 과학적인 선거전략 수립에 매우 결정적인 역할을 하고 있다. 이 과목은 정치 마케팅 일반에 대한 이해와 함께 선고 마케팅의 주요한 기반이 되는 여론조사방법 및 통계적 분석의 기법을 익히도록 함을 목표로 한다.
- 전 선: 한반도 분단과 통일(Division and Unification of the Korean Peninsula), 3-3 제2차 세계대전 이후 냉전체제의 산물이라고 말할 수 있는 독일, 오스트리아, 중국 그리고 한국의 분단 기원과 그 결과를 분석하고, 분단문제를 극복할 수 있는 여러 이론들

기 묘례도 이 소기가기 가진 단기 이 친구들이에 만한 사기 시구되

과 모델들을 숙지시켜 장차 다가올 한국통일에 대해 여러 이론들과 입장에 대한 판 단능력과 비판능력을 배양코자 한다.

전 선: 미국정치의 이해(American Politics), 3-3

미국정치의 본질을 이해하기 위해 미국의 뿌리에 해당하는 역사와 문화에 대한 강의를 우선한다. 이 바탕 위에서 미국정치의 철학적 기초와 정치체제, 정치과정에 대해 공부하다.

전 선: 자유주의의 역사(History of Liberalism), 3-3

자유주의와 자본주의 사회의 발전관계를 정리한 뒤, 이 바탕 위에서 벤담 자유주의 와 밀 자유주의, 그리고 현대자유주의의 흐름을 분석한다. 사회주의 사상과의 비교 분석도 시도한다.

전 선: 유럽정치의 이해(European Politics), 3-3

서구민주주의가 가지고 있는 동일한 원칙이 국가들에 따라서 다양하게 적용되는 -의회제와 대통령제, 양당제와 다당제 등 - 제도적 측면과 정치생활의 양상을 소개하고 유럽통합노력의 역사적 배경 및 추이를 분석한다.

- 전 선 : 북한정치의 이해(Understanding North Korean Politics), 3-3 세계에서 유일한 분단국으로서 대한민국과 그 뿌리를 같이 하고 있는 북한의 국내외 정치, 경제정책, 사회정책, 교육정책, 통일정책 등을 가급적 있는 그대로 이해하고, 시청각교육을 통하여 습득하여 앞으로 올 남북한의 화해와 협력에 대비코자 한다.
- 전 선: 동북아 국제정치(International Relations in Northeast Asia), 3-3 동북아 국제질서를 형성하고 있는 미국, 러시아, 중국, 일본 등 4강의 동북아 정책을 점검하고, 이들이 형성하는 협력과 갈등의 국제관계를 조망한다. 동북아 국가들의 경제관계, 군사관계, 환경문제 등 다양한 이슈를 분석, 토론하고 동북아국제 관계의 특수성 속에서 한반도의 평화와 통일의 문제를 다각적으로 접근해보다
- 전 선: 정보화와 정치과정(Theories of Political Process in the Information Age), 3-3 컴퓨터의 보급과 함께 시작된 정보혁명은 문화, 교육, 통신분야뿐만 아니라 정치적으로도 커다란 변화를 초래하고 있다. 정치적 의사표현이 정당, 언론사와 같은 매개체를 통하지 않고 직접 이뤄질 수 있으며, 토론과 여론형성, 집단형성, 투표까지 사이버 공간에서 행할 수 있다. 이 과목은 이러한 정치과정의 변화된 특성을 학문적으로 분석하기 위한 과목이다.
- 전 선 : 정치사회학(Political Sociology), 3-3 정치적 현상은 하나의 독립적인 현상이 아니라 사회생활에서 파생되는 여러 현상들의 하나이다. 이에 정치적 활동을 이와 분리될 수 없는 사회적 상황에 투영, 정치적 현상의 사회적 영향과 사회적 현상의 사회적 영향을 분석한다.

- 전 선: 러시아정치의 이해(Politics of Russia), 3-3
  - 볼쉐비키 혁명 후의 소련체제를 역사적으로 점검하고, 고르바초프의 개혁 및 소련의 붕괴에 대하여 토론한다. 또한 현재 러시아의 정치제도와 정치과정을 소개하고 현재의 다양한 정치적 잇슈를 분석하고 경제 사회적 제문제를 토론하며 러시아의 미래를 전망한다.
- 전 선: 한국정치 특강(Issues of Korean Politics), 3-3 현대 한국정치의 이념, 문화, 체제구조, 엘리트, 리더쉽, 환경발전과제에 관한 특수주제를 중심으로 하여 체계적인 규명을 시도해 본다.
- 전 선: 문명과 정치(Civilization and Politics), 3-3 현대사회와 현대문명에 대한 비판적 조망을 다양한 관점에서 시도한다. 루소와 니체, 프랑크푸르트 학파의 푸코를 중심으로 공부한다. 포스트모더니즘과의 연계를 살펴보면서 그 한계를 검토한다.
- 전 선: 현대정치이념과 제3의 길(Modern Political Ideologies and the Third Way), 2-2 자유민주주의 이념과 공산주의 이념의 대결은 1990년 초 종식되었으나 자유민주주의 이념의 단점을 보완하고 공산주의 이념의 장점을 취하여 현 정치상황에서 새로운 사회주의의 길 즉 제3의 이데올로기의 개념과 이념체계를 분석, 시도하며 이를 위한 현대정치 이데올로기의 변천사를 소개한다. 특히 제3의 길인 영국, 독일, 프랑스의 사회민주주의의 이념체계를 집중적으로 연구한다.
- 전 선 : 중국정치의 이해(Chinese Politics), 3-3 중국의 정치를 비교정치의 관점에서 역사적, 구조적으로 분석한다. 정치과정뿐만 아니라 정치사상, 사회, 문화 전반에 대한 이해를 추구함으로써 현대 중국의 실상과 동향을 폭넓게 알 수 있도록 한다. 특히, 개혁, 개방정책이후의 중국정치의 동향, 그리고 중앙과 지방간의 관계에 대한 이해를 증진시키는 데 주력한다.
- 전 선: 한국정치사상(History of Korean Political Thoughts), 3-3 고대에서 현대에 이르기까지 한국정치사상의 기본흐름과 구조유형을 한국 현실에 조합하여 이해한다.
- 전 선: 국제정치경제학(International Political Economy), 3-3
  국제 경제활동이 미치는 국제 정치적 의미와 중요성을 이해하도록 하고 국제기구나 국제자본 등 변화된 국제적인 행위자들의 영향력과 특성에 대해 분석한다. 또한 자유무역의 확대나 지역주의 블록화 등 새로운 국제정치경제 질서가 우리 나라에 미치는 영향에 대해서도 논의한다.
- 전 선 : 의회정치론(Legislative Studies), 3-3 국민의 대의기관인 의회의 정치적 특성과 운영 방안에 대해서 논의한다. 우리 나라 국회뿐만 아니라 각국의 의회를 비교 분석하며 본회의, 위원회 제도 등 의회의 운영과 관련된 실질적인 내용을 이해하고, 시민사회, 행정부와의 관계도 살펴보게 된다.

# 일본학과

학		1 학	기					2 학	기			
「 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	— চা	읽기와 쓰기	3	3			5l	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
		초급일어 1	3	3				초급일어 2	3	3		
	전공	시청각일어 1	3	2			전공	시청각일어 2	3	2		
	기초	초급일어회화 1	3	2			기초	초급일어회화 2	3	2	일반	
		일본학의 이해	3	3								
	교필	채플					교필	채플				
	11. 년	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				영상일어	3	3	일반	
		중급일어강독	3	3	일반			중급일어회화 2	3	2	일반	
2		중급일어회화 1	3	2	일반		ᆲᆲ	실용일어작문	3	3	일반	
	전선	기본일어작문	3	3	일반		전선	일본사 2	3	3	일반	
		기초일문법	3	3	일반			일본경제론	3	3	일반	
		일본사 1	3	3	일반							
	교필	채플				_	교필	채플				
		일어원서강독	3	3	일반			일본어학의 이해	3	3	일반	
3		비지니스일어회화	3	2	일반			일본대중문화론	3	3	심화	
3	전선	일본어문어문법	3	3	일반		전선	일본산업론	3	3	심화	
		일본문학의 이해	3	3	일반			일본정치론	3	3	심화	
		일본사회론	3	3	심화			한일관계론	3	3	심화	
		일본어문법론	3	3	심화			일본어학특강	3	3	심화	
4	71 71	일한번역연습	3	3	심화		전선 -	한일대조언어학특강	3	3	심화	
4	전선	한일민속문화론	3	3	심화			일본문학 · 문화특강	3	3	심화	
		일본경영론	3	3	심화			일본경제특강	3	3	심화	

- ※ 참고: 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 일본학과를 부전공하는 학생은 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 일본학과를 복수전공하는 학생은 복수전공학과(부)의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.

#### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개	설되어 있는 전	공과목중 교과독	극으로 인정하는	과목은 "없음"	

- 전 기: 초급일어1(Elementary Japanese 1), 3-3 일본어 습득의 가장 기초가 되는 어휘, 문법, 표현 등을 익힌다.
- 전 기: 시청각일어1(Japanese Language Lab I), 3-2 문법의 습득 수준에 맞추어 청취능력을 기른다. 본 과목의 목적은 학습 초기단계부터 정확한 발음 엑센트 인토네이션을 습득하는 데 있다.
- 전 기: 초급 일어회화1(Elementary Spoken Japanese 1), 3-2 기초적인 일본어 회화 능력을 함양시킴으로써 기초적인 일상생활의 대화가 가능하도록 한다. 일본인 교수에 의한 지도를 통해 정확한 발음과 회화 구사 능력을 강조한다.
- 전 기: 일본학의 이해(Introduction to Japanese Studies), 3-3 일본에 대한 총론적인 기초지식을 함양하여 향후의 각론 연구의 기반을 닦는다. 지역연구로서 일본 연구가 지니는 의의와 방법론적인 특성, 주요 연구과제 등에 대한 전반적인 검토 등이 포함된다.
- 전 기: 초급 일어2(Elementary Japanese II), 3-3 (초급일어1에 이어) 일본어 습득의 기초가 되는 어휘, 문법, 표현을 익힘으로써 회화, 청취, 독해 능력의 밑바탕을 만든다.
- 전 기: 시청각일어2((Japanese Language Lab II), 3-2 초급일본어 문법의 습득과 보조를 맞추어 반복 청취를 통하여 일본어 활용력을 높인다.
- 전 선 : 초급 일어회화2(Elementary Spoken Japanese II), 3-2 초급일어회화1에 이어 일본어 회화능력을 증진시킨다. 일본인 교수의 지도하에 일본어 다운 회화표현을 습득한다.
- 전 선: 중급 일어강독(Intermediate Japanese Reading), 3-3 일본어 입문 단계를 2학기 정도 수강한 자를 대상으로 한다. 기본적 문법을 염두에 두면서 일본어로 된 논설문, 설명문, 소설, 수필, 시나리오 등 다양한 문장을 꼼꼼하게 강독함으로써 어휘를 밸런스 있게 습득한다. 일차적으로 문장을 정확히 직역할 수 있는 힘을 기름으로써 자연스러운 번역을 할 수 있는 기초를 다진다.
- 전 선 : 중급 일어회화1(Intermediate Spoken Japan 1), 3-2 그룹별 토론위주의 수업방식을 취하여, 일본어에 의한 발표력을 기르고 학문적인 토론을 할 수 있는 능력을 함양한다.

전 선: 기본일어작문(Basic Japanese Writing), 3-3

글쓰기의 기초를 닦는다. 표현의 근간을 익히고 그것을 활용하여 단문을 작성하는 연습을 한다. 이로써 일본어다운 표현을 이해하고 구사할 수 있도록 한다.

전 선: 기초일문법(Basic Japanese Grammar), 3-3

일본어 입문 단계를 2학기 정도 수강한 자를 대상으로 한다. 일본어의 중급강독 회화 청취를 위한 기초문법을 습득함과 동시에, 보다 효율적인 일본어의 습득을 위하여 일본어 문법을 체계적으로 이해하고 일본어를 분석적으로 바라볼 수 있는 힘을 기른다.

전 선: 일본사1(Japanese History I), 3-3

근·현대의 일본사회를 통시적인 시점에서 이해하고 제 사회현상을 유기적이고 종합적으로 이해하는데 목적이 있다. 이를 위하여 일본의 정치, 사회상을 마루(베이스)로 하고 문학, 사상, 종교, 예술 등의 문화의 기둥으로 세워진 총체적인 구조물의 밑그림을 그리고자 한다.

전 선: 영상일어(Multimedia Japanese), 3-3

일본어로 제작된 드라마, 영화 등의 영상물을 학습재료로 활용하면서 중 고급 일본 어를 강독한다. 특히 관용표현과 成語, 속담 등을 익힘으로써 일본어다운 문장을 이 해할 뿐만 아니라 생산해낼 수 있는 기초를 다진다.

전 선: 중급일어회화2(Intermediate Spoken Japan II), 3-2

실제 상황 설정에 의한 수업진행으로 실용적인 일본어 구사를 가능하게 하고, 일본 인들의 커뮤니케이션방법을 이해함으로써 일본인과의 원활한 커뮤니케이션을 구사할 수 있는 능력을 기른다.

전 선: 실용일어작문(Practical Japanese Writing), 3-3

기본일어작문에서 습득한 기본문형 활용능력을 바탕으로 실생활에서 활용할 수 있는 일본어 글쓰기 능력을 기른다. 자기소개서, 편지 등 격식에 따른 표현을 익히고 테마에 따라 자신의 생각을 체계적으로 기술할 수 있도록 한다.

전 선: 일본사2(Japanese History II), 3-3

고대, 중세, 근세의 일본사회를 통시적인 시점에서 이해하고 각 시대의 제 사회현상을 유기적이고 종합적으로 이해하는데 목적이 있다. 이를 위하여 일본의 정치, 사회상을 마루(베이스)로 하고 문학, 사상, 종교, 예술 등의 문화의 기둥으로 세워진 총체적인 구조물의 밑그림을 그리고자 한다.

전 선: 일본경제론(Japanese Economy), 3-3

경제학에 대한 기초 지식을 습득한 뒤, 일본경제에 대한 접근을 시도한다. 특히 본 교과에서는 일본경제의 성장 및 발전과정을 분석하고, 일본경제가 오늘날과 같은 경제대국이 된 배경과 요소를 구조 시스템적 차원에서 중점적으로 살펴보며, 아울러

일본경제의 현실과 문제점을 종합적으로 검토함으로써 그 미래를 진단해 본다.

- 전 선: 일어원서강독(Advanced Japanese Reading), 3-3 일본어를 한 문장 단위로 번역하는 단계를 넘어서, 주제가 있는 문장을 정확히 파악하고 요약할 수 있는 힘을 기른다. 아울러 요약된 내용을 잘 소화한 후 자기 목소리로 발표할 수 있는 프리젠테이션 능력의 함양도 목표로 한다.
- 전 선: 비즈니스일어회화(Business Japanese Conversation), 3-2 초·중급 일어회화를 수강하거나 그에 준하는 회화능력을 갖고 중급정도의 일본어 독해력과 청취력을 갖는 수준의 학생들이 수강할 수 있는 강의이다. 본 강의는 실질적인 비즈니스 현장에서 필요로 하는 커뮤니케이션 능력의 향상을 목표로 한다.
- 전 선 : 일본어문어문법(Japanese Classical Grammar), 3-3 문어문법은 고전문헌에서만 존재하는 문법이 아니라 속담 관용표현 문학 영화 드라마 등 현대일본어에 살아있는 문법체계이다. 이러한 일본어 문어문법의 기초를 익힘으로써 일본어에 대한 종합적인 이해를 높이고 한층 고급스러운 언어구사가 가능하도록 한다.
- 전 선 : 일본문학의 이해(Japanese Literature), 3-3 일본문학의 흐름, 장르, 특징 등의 개관을 이해하는 것을 목적으로 한다. 이를 위하여 각 시대의 문학의 특징과 흐름을 파악하고 대표적인 작품을 발췌하여 감상한다.
- 전 선 : 일본사회론(Japanese Society), 3-3 현대 일본 사회를 이해하고 분석할 수 있는 능력을 함양한다. 일본 사회의 기본 구조, 사회변동과정, 일본 사회의 특징 등을 비교 관점에서 이해시키며, 아울러 일본 사회에 대한 기존의 연구 경향과 문제점 등에 대한 검토를 통해 스스로 일본 사회를 연구하고 자 하는 문제의식을 함양시킨다.
- 전 선 : 일본어학의 이해(Instruction to Japanese Linguistics), 3-3 언어수단으로서의 일본어 능력 향상의 레벨을 넘어서, 연구대상으로서의 일본어 연구를 위한 입문적 강의이다. 본 강의는 언어학의 기초개념의 이해를 바탕으로 일본어학 연구의 제 분야에 관한 개론적 내용의 이해를 목적으로 한다.
- 전 선: 일본대중문화론(Studies on Japanese Popular Culture), 3-3 일본대중문화의 이해를 통하여 현대일본의 시대상을 통찰하는 안목을 키울 것을 목적으로 한다. 이를 위하여 가장 사회적인 영향력이 있다고 평가되고 있는 영화와 에니메이션을 선별하여 감상 및 비평을 하고자 한다.
- 전 선 : 일본산업론(Japanese Industry), 3-3 경제대국 일본을 지탱하고 있는 다양한 산업의 구조와 실태를 살펴봄과 동시에, 자동차, 철강, 전자 등 일본의 대표적 산업과 실버산업, 레저산업 등 미래 유망 산업분야에 대한 사례연구 등을 통하여 실증적으로 분석한다.

전 선: 일본정치론(Japanese Politics), 3-3

일본의 현대 정치를 비교정치의 시각에서 폭넓게 이해시킨다. 특히 일본 정당정치를 심층적으로 분석 할 수 있는 연구 방법론과 연구사의 이해를 고취시킨다.

전 선: 한일관계론(Korean-Japanese), 3-3

한일관계를 객관적으로 치밀하게 분석함으로써 한국에 대한 일본의 위상, 일본에 대한 한국의 위상을 정확히 파악하고, 바람직한 한일관계를 위한 어떠한 노력과 대응이 가능한지 검토하게 한다. 일본학과 학생으로서 특별히 한국적 주체성을 견지하면서 일본을 연구해야 할 당위성을 강조한다.

전 선: 일본어문법론(Japanese Grammar Theory), 3-3

일본어학의 개론적 이해를 바탕으로 어학연구의 한 분야인 문법론을 다루는 강의이다. 본 강의는 문법론의 세부 분야로 들어가기 전 단계의 강의로서 문법론의 개론적성격을 갖는다고 할 수 있다.

전 선: 일한번역연습(Japanese-Korean Translation Practice), 3-3 일본어를 우리말로 번역하는 연습을 하고 실제 번역서를 검토한다. 이를 통하여 단순지역이 아닌 한국어와 일본어의 특성을 살린 세련된 번역이 가능하도록 하여 실제 사회생활에서 활용될 수 있는 번역능력을 함양하도록 한다.

전 선: 한일민속문화론(Comparative Folklore Literature of Korea and Japan), 3-3 민화(옛날이야기, 구비문학)는 공동의 관심을 만족시켜 준다는 점에서 보편성이 크며, 그런 의미에서 민중의 문학, 더 나아가 민족의 문학이다. 본 교과에서는 이러한 한일 양국의 민화 및 기록 문학인 설화 등의 대조분석을 통하여 양국의 문화적 특징을 살펴본다.

전 선: 일본경영론(Japanese Management), 3-3

오늘날 일본기업의 고유한 경영시스템이라고 일컬어지고 있는 일본 특유의 생산 시스템과 노사관계, 그리고 기업간 관계 등의 경영행동을 전후 일본경제의 발전과정속에서 구체적으로 살펴봄으로써 일본경제를 지탱하고 있는 기업의 대내외적 역량을 조명해 본다. 보다 구체적으로는 일본기업의 소유 및 지배구조, 고용 및 생산시스템, 그리고 기업과 정부와의 관계를 산업 정책적 차원에서 고찰함으로써 일본기업의 성장비결과 국제적 우위요소를 다각적으로 검토한다.

전 선: 일본어학특강(Selected Topics in Japanese Linguistics), 3-3 일본 국내의 언어연구 현황을 살펴보고 현대일본어문법론, 사회언어학, 일본어교육 분야에서 현재 활발히 연구가 진행되고 있는 토픽을 선정하여 연구한다.

전 선: 한일대조언어학특강 (Special Topic in Contrastive Linguistics of Korean and Japanese), 3-3 언어 연구상의 다양한 테마-음성, 음운, 어휘, 표현, 역사적 자료 등을 선정하여 그 가운데에 나타나는 일본어와 한국어의 차이점과 공통점을 밝힌다. 일본어를 의사소

통수단으로써만 바라보던 단계에서 벗어나 연구대상으로써 객관적이고 과학적으로 대조 분석한다. 이를 통하여 일본어에 대한 이해를 높이고 과학적이고 체계적으로 사고하는 능력을 기를 수 있게 한다.

- 전 선 : 일본문학 문화특강(The lecture about Japanese literature and culture), 3-3 문학은 문화속의 한 단면이나 추상적이고 관념적인 암기식의 문화 이해를 지양하고, 작품분석을 통하여 당시의 생생한 사회상과 다양한 인간군상을 이해한다.
- 전 선: 일본경제특강(Selected Topics in Japanese Economy), 3-3 일본경제의 주요 쟁점 사항과 특별한 문제를 관련 시청각 교재의 적극적 활용과 토론식수업의 병행실시를 통하여, 일본경제와 관련된 특정 이슈에 대한 심층적이고 체계적인 접근과 종합적인 분석 능력을 제고케 한다.

# 정보사회학과

		 1 학	기					 2 학	기			
학	۸۱۸	<u> 기 역</u>	/ I		전공		٨١٨		<i>/</i>		전공	
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	신화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	년 심화 정도	비고
		채플						채플				
	51	읽기와 쓰기	3	3			<b>–</b> চা	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	-1 -7	사회학개론	3	3			-1 -7	현대사회문제론	3	3		
	전공 기초	정보와 사회	3	3			전공 기초	사회구조와 행위	3	3		
	/   32						7 1-1-	경제와 사회	3	3		
	교필	채플					교필	채플				
	파일	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				사회학의 이론과 관점	3	3		복수전공 부전공
2		정보사회학	3	3		복수전공 부전공	전선	사이버사회심리	3	3		
	전선	사회조사방법론	3	3		복수전공 부전공	선언	일탈과 사회통제	3	3		
		정보와 데이터분석	3	3				정보사회공동체	3	3		
		인터넷과 사이버사회	3	3				웹구축과 관리	3	3		
	교필	채플					교필	채플				
		정보사회정책	3	3				과학기술과 사회변동	3	3		
3		사회불평등론	3	3				사이버일탈	3	3		
3	전선	사회통계	3	3			전선	사이버문화론	3	3		
		뉴미디어와 정보사회	3	3				정보사회와 경제조직	3	3		
		조직과 정보체계	3	3				조직정보망 구축 1	3	3		
		기술활용과 사회규범	3	3				네트워크와 국제사회	3	3		
		사회조사분석	3	3				정보내용평가	3	3		
4	전선	인터넷과 사회운동	3	3			전선	사이버사회특수과제	3	3		
		정보사회특수과제 1	3	3				정보사회특수과제 2	3	2		
		조직정보망구축 2	3	3								

- ※ 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 21학점을 이수하여야 함.
  - 2. 정보사회학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 정보사회학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 9학점을 포함하여 복수전공학과(부)의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.

#### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개	설되어 있는 전	공과목중 교과목	극으로 인정하는	과목은 "없음"	

#### 전 기: 사회학개론(Introduction to Sociology), 3-3

사회과학의 기본과목으로서 사회가 근대사회 이후 어떻게 하나의 학문으로서 자리 잡았으며, 그 세부내용으로 어떤 영역으로 구성되어 있는지 살펴본다. 우리 생활속에서 우리가 하는 행동과 그 행동이 다른 사람에게 어떻게 영향을 미치는지 의도한 결과와 의도치 않은 결과들의 혼합 속에서 제도가 발생하고 그 제도의 균형을 재발견함으로써 사회학적 세계관을 가지는 것이 중요한 목표이다.

#### 전 기: 정보와 사회(Information and Society), 3-3

정보사회학의 입문과정으로 정보화과정에 따른 사회적 변화를 살펴보고 이와 관련된 핵심적인 쟁점 및 의미를 중심으로 정보와 사회의 구조적 관계에 대해 기초지식을 함양한다. 이를 위해 기술적 합리주의와 결정주의를 둘러싼 정보사회에 대한 관점을 중심으로 정보기술의 사회적 수용에 대한 실상과 극복방안으로 사회과학적으로 검토함으로써다음 세대를 위한 정보화의 초석을 다진다.

#### 전 기: 현대사회문제론(Contemporary Social Problems), 3-3

정치, 경제, 사회, 문화 등 현대 사회의 제반 사회영역에 대한 문제제기와 함께 이를 바라보는 기초적인 이론 및 접근방법들을 살펴봄으로써 현대사회에 대한 이해의 폭을 확장한다. 구체적으로 가족해체, 여성역할, 청소년문제, 환경오염, 세대갈등, 교육혁신, 문화지체, 정신건강, 일탈 등을 포함하는 광범위한 사회문제들을 각 영역별로 핵심 쟁점과 함께 검토하고 이를 극복하기 위한 합리적인 방안을 모색한다.

#### 전 기: 사회구조와 행위(Social Structure and Action), 3-3

사회학의 기본 과정으로서 근대 계몽주의 이후 사회라는 개념의 출발이 어떻게 이루어 졌으며, 사회가 구조와 질서를 이루면서 근본적으로 인간행위에 어떻게 영향을 미치는 가를 사회학사적 측면에서 살펴본다. 농업사회, 산업사회, 정보사회로 이어지는 사회구조의 틀과 이에 영향을 받은 인간행위를 사회학자들의 시각을 통해 살펴보고, 오늘날 탈근대사회, 소비사회, 정보사회의 모습 속에서 합리적인 인간행위의 변화된 특징을 소개하여 이러한 행위가 어떻게 구조화되는지 등을 이해한다.

#### 전 기: 경제와 사회(Economy and Society), 3-3

사회학적 시간을 기반으로 경제현상 및 행위에 대한 분석과 모색을 목표로 사회속에 살아가고 있는 개인들의 미시적 행위가 거시적 경제현상과 어떻게 관련되어 있는지, 또한 기존의 제도와 변화하는 사회환경은 경제구조에 어떠한 영향을 미치게 되는지 등을 시

장과 국가, 조직의 측면에서 다양한 주제를 통해 살펴본다.

전 선: 정보사회학(Introduction to Information Sociology), 3-3 정보사회 분석에 대한 사회학적 접근방법을 소개하는 과정으로 정보사회의 출현배경, 정보기술의 발전과정, 정보사회의 구조적 특성에 대한 낙관론과 비관론, 정보사회의 발전과정에 대한 단절론과 연속론에 기초하여 정보사회의 특성을 다차원적으로 분석한다.

전 선: 사회조사방법론(Sociological Methods and Research), 3-3 사회학 분석에서 자주 사용되는 기초적인 개념과 방법들, 이론적인 사고와 분석과정 에서의 논리적인 접근을 배우며, 연구주제 선정, 가설설정, 표본, 연구방법, 측정 등 사회조사를 어떻게 할 것인가에 대한 구체적인 문제를 다룬다.

전 선 : 정보와 데이터분석(Information and Data Analysis), 3-3 조직의 구성원리가 정보의 전달체계와 어떠한 관련이 있는가를 규명하는 것이 이 과정의 기본 목표이다. 이 과정에서는 정보 분석에 필요한 정보체계를 조직론의 이론적 관점에서 정리하고 실무분야인 정보망구성을 위한 서버관리 및 데이터베이스 구축 및 관리를 통해 실제의 정보사회조직체계를 이해한다.

전 선: 인터넷과 사이버사회(Internet and Cyber Society), 3-3 컴퓨터망을 통한 의사소통(CMC) 과정에서 출현하는 사회관계의 특성과 조직화 현상을 분석한다. 지금까지 인간의 사회조직이 물리적 공간의 조건 속에서 가능했다. 그러나 정보사회에서는 상당부분의 물리적 공간을 대체할 사이버 공간에서의 사회관계가 현실적 공간에서와 어떻게 다른가를 비교 분석한다. 사이버공간에서의 규범, 사회심리, 익명을 기반으로 한 사회관계와 자유경쟁에 기초한 상거래와 국제관계 등 가상공간의 사회조직을 연구한다.

전 선: 사회학의 이론과 관점(Perspectives on the Sociological Theories), 3-3 이 과목은 사회학이론들을 소개하는 과정으로 고전이론과 현대이론으로 구성된다. 이 과정에서는 콩트, 스펜서, 뒤르케임, 맑스, 베버 등 고전사회학의 대가들의 이론을 살펴보며, 1930년대 이후에 출현한 구조기능론, 갈등론, 교환론, 상호작용론, 현상학과 민속방법론 등 신 고전 패러다임의 출현배경과 관점의 특성을 소개한 후 최근 정보사회의 출현과 더불어 나타나고 있는 새로운 패러다임으로 사회비판론적 관점과 포스트모더니즘 및 기든스의 제3의 길 등이 소개된다.

전 선 : 사이버사회심리(Psychology of Cyber Society), 3-3
사이버 공간에서의 사회관계는 물리적 환경에서 대면하는 사회관계와 여러 면에서
다르다. 이 과목은 사회속의 개인을 연구함에 있어 현실공간 및 사이버공간상의 인
간들의 심리와 행동, 대인관계, 집단의 형성 등 다양한 인간영역의 특성을 다룸으로
써 정보사회의 사회심리적 이슈들을 이해한다.

- 전 선: 일탈과 사회통제(Deviance and Social Control), 3-3
  - 일탈의 원인에 대한 기존의 주요 이론에서부터 최근까지의 이론들을 소개하고 이후 전개되고 있는 이론간 논쟁과 경험연구들을 체계적으로 학습한다. 이들 이론을 통해 일탈의 주요 원인을 파악하고 이에 근거한 다양한 대책방안을 살펴본다.
- 전 선: 정보사회공동체(Information Society and Community), 3-3 이 교과과정은 정보화 사회에서 인간 삶의 질이 어떠할 것인가에 대한 관심을 가진다. 공동체의 개념, 산업화와 공동체의 해체과정, 대도시의 근린과 공동체, 컴퓨터 매개의 의사소통(CMC: Computer Mediated Communications) 상태에서의 인간관계와 가상공동체의 출현에 대하여 토론한다. 특히 이 과정에서는 산업사회에서 고립되고 소외된 인간
- 전 선: 웹구축과 관리(Web Design and Management), 3-3 웹페이지의 설계, 디자인, 관리를 실습을 통해 익히도록 한다. 이 과정을 통해 웹디자인 설계 소프트웨어와 관련응용 프로그램의 사용방법을 숙지하고, 실제로 기술적 차원을 사회학적으로 활용할 수 있는가에 초점을 둔다.

들이 어떻게 정보사회에서 참다운 게마인샤프트를 재건할 수 있는가에 관심을 가진다.

- 전 선 : 정보사회정책(Social Policy in Information Technology), 3-3 사회의 정보화를 바람직한 방향으로 제도화하기 위한 정보기술의 발전과 이에 관련된 사회부문의 발전방향, 국가 초고속 정보통신망 건설의 바람직한 정책적 방향을 토의한다. 특히 이 과정에서는 정보통신산업의 육성방향과 정보기술의 도입과정에서 발생하는 사회문화적 역기능들을 다각적으로 분석하여 보다 능률적이고 효율적인 정책방안을 모색한다.
- 전 선: 사회불평등론(Social Inequality), 3-3
  이 과목은 대표적인 사회불평등의 두 가지 축인 계급과 계층을 각기 보수와 진보의 시각에 기초하여 살펴보고, 분석적으로 경제력, 권력, 지위라는 세 가지 주요 차원에서 불평등을 다루고 있는 이론적 관점과 쟁점들을 살펴본다. 아울러 이러한 사회불평등의 원인, 정도, 경향, 결과를 사회학적 해석과 함께 검토하고 대안가능성에 대해 모색한다.
- 전 선 : 사회통계(Social Statistics), 3-3 사회조사를 통한 자료로부터 나온 사실을 기술하고 추론하기 위한 통계의 기초개념, 각 종 통계분석방법을 이해하고 SPSS 프로그램을 이용하여 통계분석을 실시한다.
- 전 선 : 뉴미디어와 정보사회(New Media and Information Society), 3-3
  전통적인 맥락에서 커뮤니케이션에 기초한 여론형성과정을 이론적으로 검토하고, 새로 운 환경변화에 따른 뉴미디어의 구조와 기능에 대한 분석을 중심으로 사회문화적 영향력 및 의미를 살펴본다. 언론매체와 정보사회 사이의 상호관계에 초점을 두고서 뉴 미디어가 사회에 미치는 정치, 문화, 경제적 영향에 관해 비판적 관점에서 평가한다. 특히 정보사회의 발전된 매체가 갖는 양면성과 정보화 커뮤니케이션이 갖는 복잡한 사회경제적 이해관계에 대한 통찰력을 바탕으로 향후 뉴 미디어에 관한 사회적 책임론에 대한

**S**11

이해를 증진한다.

전 선 : 조직과 정보체계(Organizations and Information System), 3-3
사회학의 기본과목으로 공식조직을 사회학적으로 분석한다. 특히 이 과정에서는 조직을 정보의 네트워크에 연결된 개방체계로 보며 권력체계를 의사결정과정으로 파악한다. 그리고 이러한 의사결정과정은 정보의 흐름체계로 보아 정보사회에서의 단위 조직들이 어떻게 정보망에 연결되고 정보망 환경으로부터 영향을 받는가를 이해한다. 이 과정은 〈조직정보망구축 I, II〉와 〈웹과 조직관리〉의 선수과목이다.

전 선 : 과학기술과 사회변동(Science, Technology and Social Change), 3-3 이 과목은 최근의 과학과 기술발전에 따른 사회의 구조적 변화를 이해하기 위한 과정이다. 특히 최근의 기초 및 첨단과학의 발전과 정보사회의 출현을 선도해온 컴퓨터기술의 발전과정, 이에 관련된 최신통신기술 및 멀티미디어의 기술통합과정을 분석함으로 정보사회의 구조적 변화와 문화의 특성을 이해한다.

전 선: 사이버일탈(Cyber Deviance), 3-3 첨단 정보기술의 발전으로 야기되는 사이버공간에서의 각종 범죄, 즉 컴퓨터 해킹, 금융범죄, 개인정보침해, 사이버성폭력과 인터넷상의 음란물 게시와 유통 등 정보사 회 특유의 사회문제의 원인과 현상, 대책을 분석, 토의한다.

전 선: 사이버문화론(Cyber Culture), 3-3 정보사회에 있어서 사이버공간에서 나타나는 제반 문화를 이해하고 아울러 인터넷 이용에 있어서 역기능적 측면의 문제와 정보사회에 있어서 건전한 시민사회의 문화 창달을 위한 방안들을 모색한다.

전 선: 정보사회와 경제조직(Information Society and Economic Organization), 3-3 일상생활에 침투하고 있는 정보사회의 기본적 특징을 살펴보고 경제전반에 총체적 영향을 미치는 경제조직체의 제반요소들을 기술, 정책, 시장 등의 영역별로 검토함으로써 행위자 또는 집단간의 정보소통, 신뢰와 협조, 갈등, 권력 및 지배관계 등 사회경제전반에 걸친 변화를 분석한다. 특히 국가의 발전전략 및 기업의 조직변환, 고용구조와 관련하여 새로운 비즈니스 모델로서 전자상거래의 가능성을 모색한다.

전 선 : 조직정보망구축 I, II(Network Construction in Organizations I, II), 3-3, 3-3 정보사회를 정보망으로 구성된 사회로 보아 사회단위들 간의 정보망을 사회망분석 방법에 기초하여 이해하는 한편 사회정보망이 정치적 권력과 문화, 경제적인 요소에 의해 어떠한 영향을 받게되는가를 연구한다. 개인의 행위 및 정체성은 사회조직적 맥락에서 파악해야 한다는 전제아래 사회적 관계를 분석함으로써 조직연결망을 구축, 활용한다. 다양한 형태의 개념틀과 데이터 및 프로그램을 활용하는 등 이론과 실습을 병행하며 분석결과에 대한 해석과 함께, 특히 비합리적 정보망의 운영실태와 이를 극복하는 방안에 초점을 둔다.

- 전 선: 기술활용과 사회규범(Technology Use and Social Norm), 3-3
  - 기술도입 및 활용이 인간의 삶의 질에 미치는 영향에 대한 의미를 사회학적으로 천착함으로써 기술발전이 인간의 주체성 및 제어능력이 행사될 수 있는 영역인 사회규범에 어떻게 기초하고 있는지에 대해 탐구한다. 이를 위해 기술 및 사회에 대한 이해의 형식과 내용을 규정하는 세계관을 다양한 관점에서 검토하고, 기술발전과 사회간의 상호작용을 정과 부의 효과라는 측면에서 고찰함으로써 기술혁신과 관련된 문제점들을 경험적인 수준에서 분석한다.
- 전 선: 사회조사분석(Social Survey and Analysis), 3-3 사회학관련 연구주제를 선정, 연구 설계를 하고, 실제 사회조사를 수행하며, 조사자료 를 통계프로그램을 통해 분석하고, 분석결과를 해석하는 등 실제 연구를 실시함으로써 연구의 실무능력을 배양한다.
- 전 선: 인터넷과 사회운동(Internet and Social Movement), 3-3 인터넷의 보급으로 확산되는 사회여론의 형성, 그리고 시민단체들의 NGO활동과 시민 운동 등 사회운동에 있어 인터넷의 역할과 인터넷을 통한 사회운동의 전개양상, 발전방안, 문제점 등에 대해 논의한다.
- 전 선: 정보사회특수과제 I, II(Special Topics in Information Society I, II), 3-3, 3-2 정보화 과정을 둘러싼 다양한 쟁점을 중심으로 과제를 설정하고, 정보 관련 기관들의 협조아래 현장 중심의 실무교육을 통해서 사례 연구 등을 완성함으로써 정보사회에 대한 이해의 폭과 분석 능력을 함양한다.
- 전 선 : 네트워크와 국제사회(Network and International Society), 3-3 정보통신기술의 발전에 의한 금융, 무역, 정치적 동시체제가 지구촌사회를 형성하면서 새로운 국제관계를 분석한다. 특히 국가간의 발전전략과 인터넷 및 국제통신, 위성통신이 독립된 국가사회를 하나의 지구촌 사회로 변화시키는 과정을 경제적, 군사, 정치적, 사회문화적 통합과정과 상호의존, 경쟁, 갈등, 종속 등의 관계를 통해 살펴본다. 이러한 분석을 통하여 국제사회에 있어서 한국의 전략적 대응방안들을 모색한다.
- 전 선 : 정보내용평가(Information Content Evaluation), 3-3 인터넷과 정보통신망 및 대중매체의 정보내용을 유형별로 분류하고 나아가 사회윤리적 차원에서 분류별 등급을 부여하여 정보를 선택할 수 있게 함으로써 정보개방의 역기능을 예방할 수 있다. 이 과목은 정보내용을 분석하고 사례를 통한 분류 및 등급부여의 원칙과 실습으로 전문가적 실무를 익히도록 한다.
- 전 선: 사이버사회특수과제(Special Topics in Cyber Space), 3-3 전 지구적으로 혁명적 변화를 가져오고 있는 사이버 공간의 다양한 측면을 포함하면서 교과과정에 포함되지 않은 특수한 과제를 선택하여 중점적으로 천착함으로써 미래사회 변화에 대한 예측과 대응능력을 배양한다.



# 경 상 대 학

#### 교/육/목/적

진리와 봉사의 기독교 정신, 실천지향 실용학풍, 그리고 학문적 선진의 자랑 스러운 숭실 100년 전통을 미래에 조명하되, 오늘의 모든 교육 프로그램을 특 징있게 내 실화하여 국제화사회에 공헌할 유능한 전문인력을 양성함에 교육 목적을 둔다.

#### 교/육/목/표

- 1. 국제화사회에 공헌할 전문인력 양성
- 2. 기독교적 정신에 바탕한 실천지향 실용교육
- 3. 학문의 선진화를 주도하는 경상교육 프로그램

>>> 경제학과(주·야) | 국제통상학과(주·야) | 경영학부 경영학전공(주·야), 회계학전공(주·야), e-비지니스전공(야간) | 벤처중소기업학부 중소기업학전공(주간), 벤처창업학전공(야간)

# College of Business & Economics

# 학과(부)별 교육목표 🛚

#### 경제학과

숭실대학교의 건학이념인 "진리와 봉사"의 기독교정신에 입각하여 참된 지성인으로서 직업소 명의식을 교육하고, 배운바 전문지식을 선용하여 사회와 국가의 이익을 위해 봉사하도록교육한 다. 경제학과의 기본 교육목적은 경제와 관련된 이론 및 실무를 교육하여 유능한 경제전문가를 육성하여 국가, 기업, 사회에 봉사하고 정보화, 세계화 시대에 부응하기 위하여 언어(영어 또는 기타 외국어)및 컴퓨터 교육을 강화시켜 실용적이고 현장감있는 교육을 실시하는데 있으며 다음 과 같은 세부 교육목표를 실현해 나가고 있다.

- 1. 실사구시의 실현을 위한 교과목 편성
  - 세계화, 정보화의 21세기를 맞이하여 세계경제 환경변화에 걸맞는 새로운 경제 이론과 기업과 관련된 경제학 과목을 대폭 증설(예: 기업경제학, 인사관리경제학, 기업금융과 투자전략, 국제비교노사관계, 법경제학, 금융경제학, 기업정보관리, 개방거시경제학, 글로벌정치경제학 등)하여 경제학의 〈실사구시〉를 실현함으로써 경쟁력를 제고한다.
- 2. 학생과 밀착된 교육과 연구

전체 교수들이 개별적으로 홈페이지를 개설하여 사이버 강의의 기반을 구축하였고, 교수개인 홈페이지의 게시판을 활용하여 수업시간에 하지 못한 학생들의 수업 내용에 대한 질문이나 향후 진로 등 학생들의 상담에 대하여 daily base에서 대화함으로써 교수·학생간 상호이해의 정도를 대폭 제고한다. 또한 석·박사과정 학생들과 교수가 공동연구하여 국내 유수 학회에 발표는 물론 국내 유수 학술지에 출간함으로써 학생의 연구기능을 제고하는 살아있는 교육을 시도한다.

- 3. 연구와 교육의 세계화
  - 1996년 10월 중앙일보에서 실시한 전국대학 경제학과 평가에서 전국 6위의 성적을 거두었으며, 2001년 10월의 재평가에서도 전국 6위 및 교수연구부문 전국 1위의 성적을 거두어 소리 없이 최고를 유지하는 한국 경제학 연구의 총본산임을 자부하고 있다. 가장 최근에 2003년 한국대학교육협의회(대교협) 교수 연구부분 상위 10%로 우수학과에 선정되어 근래의 최고의 전통을 이어가고 있다.
- 4. 교육인프라의 개선

1996년부터 매년 학과주관으로 연구실적이 우수한 교수에게 "최우수연구업적교수상"을 수여함으로써 교수의 연구의욕의 증진과 강의의 질을 제고하고 있다.

5. 졸업생 취업강화

정규수업을 바탕으로 충실히 노력하면 자격증을 취득할 수 있도록 별도의 감정평가사, 공인 노무사 자격증반을 만들어 지도교수를 중심으로 체계적으로 운영하고 있다. 또한 해마다 외 부 전문 취업컨설팅업체와의 연계를 통해 재학생 및 졸업예정자들에게 취업준비를 위한 지 침을 마련하고 진로와 취업에 필요한 정보를 제공하고 있다.

#### 국제 통상학과

- 1. 세계화 및 정보화 시대에 부응하는 창의적인 국제통상 전문인력 양성
- 2. 기독교 정신에 입각한 국제통상인으로서 보편적 세계관을 바탕으로 국가 및 사회 봉 사의 실천적 진리탐구
- 3. 국제통상을 통한 민족통일의 선도 역할 교육

디지털 경제시대를 맞이하여 국제통상 및 지역 환경의 변화와 WTO 체제하의 국제통상질 서가 새롭게 개편됨에 따라 사회 전 분야에서 세계화, 개방화의 노력이 가속화되고 있으며, 이에 따라 국제통상 전문가의 필요성이 증대되고 있다. 이에 숭실대학교 국제통상학과에서는 국제통상 분야의 이론과 사례연구 및 현장 실무 학습의 균형적 교육을 통하여 국제통상 전문 가를 양성함에 교육목표를 둔다. 이를 위하여 세계화의 주역으로서 필수적인 영어 및 지역언 어 능력의 함양, Team—teaching을 통한 이론과 실무의 접목, 그리고 컴퓨터 및 IT기술 능력의 배양에 주력하고 있다.

#### 경영학부

- 1. 실용적 전문지식을 갖춘 유능한 경영인력 양성
- 2. 국제화. 정보화에 적응할 수 있는 능력 양성
- 3. 진리와 봉사정신에 기초한 성실한 윤리적 경영인력 양성
- 4. 각 전문 분야에서 국가와 사회에 봉사할 수 있는 전문직업인 양성

#### **벤처중소기업학부**

창업경영자가 되어 기업을 경영하고자 하는 비젼을 가진 학생들을 위해 경영의 이론적 측면 보다는 응용과 적용을 위주로 하여 현장중심, 실용중심의 교과과정을 운영한다. 기존의 경영 학이 전통적으로 관심을 두어온 관리(Administration)보다는 새로운 사업 기회의 창출, 틈 새시장의 개척, 상품의 전격적인 차별화, 창업기업의 고속성장 등 기업가적 경영 (Entrepreneurial Management)에 초점을 맞춘 교육을 통해 인재를 양성하는 것을 교육목 적으로 한다.

# 경제학과

학		1 학	기				2 학 기					
「 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	751	읽기와 쓰기	3	3			5l	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	전공	경제원론	3	3		복수전공 부전공	전공 기초	회계원리	3	3		
	기초	통계학	3	3			/1-	경영학원론	3	3		
		국제통상개론	3	3			전선	국민경제의 이해	3	3	일반	복수전공
	5l	채플					교필	채플				
	교필	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				금융경제학	3	3	일반	
2		미시경제학	3	3	일반	복수전공 부전공		재정학	3	3	일반	
	전선	거시경제학	3	3	일반	복수전공 부전공	전선	경제영어	3	3	일반	
		수리경제학	3	3	일반			환경경제학	3	3	일반	
		산업조직과 공정경쟁	3	3	일반			비교경제제도론	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
		노동경제학	3	3	일반			법경제학	3	3	일반	
3		글로벌정치경제학	3	3	일반			인사관리경제학	3	3	일반	
3	전선	기업경영사	3	3	일반		전선	개방거시경제학	3	3	일반	
		경제정책론	3	3	일반			국제경제론	3	3	일반	
		기업경제학	3	3	일반			계량경제학	3	3	일반	
		조세론	3	3	심화			경제학설사	3	3	심화	
4	전선	한국경제론	3	3	심화		전선	국제비교노사관계	3	3	심화	
4	선신	기업정보관리	3	3	심화		인신	경제학세미나	3	3	심화	
		기업금융과 투자전략	3	3	심화							

- ※ 참고:1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.
  - 2. 경제학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.(경제원론을 제외한 계열기초 과목은 부전공 요이수 학점에 포함되지 않음을 유의)
  - 3. 경제학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 12학점을 포함하여 복수전공학과(부)의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.(경제원론을 제외한 계열기초 과목은 부전공 요이수 학점에 포함되지 않음을 유의)

#### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
경제학과	국제통상학과	전선	국제무역론	3	3	
경제역과	기 국제중 강역과	전선	국제금융이론과 정책	3	3	

#### 전 기: 경제원론(Principles of Economics), 3-3

경제학의 기본개념, 수요·공급의 시장이론, 분배이론과 그 응용국민소득이론, 화폐 금융이론, 재정이론, 경제변동이론, 후생경제이론, 노동경제이론 및 경제계획이론 등의 기초개념과 그 초보적 응용 등을 다룬다.

전 기: 통계학(Statistics), 3-3

기술통계, 추측통계, 비모수통계의 기본이론과 방법을 폭넓게 소개하며 spss, SAS 등 통계 패키지 방법의 기초를 연습한다.

전 기: 국제통상개론(Principles of International Trade), 3-3

국제무역의 개념 및 제 이론, 국제무역환경의 기조와 변화, 국제무역정책 규범·제도, 실무 등에 대한 포괄적인 문제들을 체계적으로 이해시킨다. 국제무역에 대한 기본 이해를 바탕으로 국제통상의 제 분야에서 전문적인 연구와 실무에 응용할 수 있는 기초 수립이 목적이다.

전 기: 회계원리(Principles of Accounting), 3-3

회계의 기초지식을 복식부기를 중심으로 공부한다. 이 과목의 목적은 기업의 의사 결정의 기초적인 정보제도를 이해하는 데 있다. 그 내용은 장부조직과 재무제표 작성을 위한 손익의 산정, 자산평가 등이다. 이 과목은 모든 회계학 과목의 선수과목이다

전 기: 경영학원론(Principles of business Administration), 3-3 경영학의 입문과목으로서, 경영학의 발전역사, 경영학의 연구접근방법, 기업형태, 기업제도, 기업환경, 기업행동 기타 기초적 개념들을 소개한다. 경영관리론 및 경영학 각론을 필요에 따라 간략히 포함시킨다.

전 선: 국민경제의 이해(Introduction to National Economy), 3-3

국민경제 활동에 관한 총괄적인 부분을 다룬다. 한 국가의 총생산, 고용, 물가, 국제수지 등이 어떻게 결정되는가에 대한 기초적인 개념을 학습한다. 동시에 국가의 경제정책이 국민소득, 고용 및 실업, 인플레이션, 환율, 국제수지 등에 어떤 영향을 미치는가에 대해서도 연구한다. 거시경제학, 개방거시경제학, 금융경제학 등의 선수과목에 해당한다.

전 선 : 미시경제학(Microeconomics), 3-3 소비자이론, 기업이론, 시장이론, 요소시장 및 분배론을 다룬다.

전 선: 거시경제학(Macroeconomics), 3-3

거시경제학 집계변수(소득, 물가, 고용, 국제수지 등)가 어떻게 결정되며 상호 어떤 관계가 있는지, 또한 정부정책의 효과에 관해서 연구한다. 개방 경제하에서의 정부정책의 한계성 및 상호의존성 문제도 다루어진다.

- 전 선 : 수리경제학(Mathematical Economics), 3-3 소비자의 효용극대화와 기업의 이윤극대화 등의 수리경제학적 최적화문제를 다룬다.
- 전 선: 산업조직과 공정경쟁(Industrial Organization and Fair Competition), 3-3 무한경쟁·개방화·정보화로 대변되는 21세기의 한국경제를 제대로 설정하기 위해서는 제반 산업정책의 재정립이 필요하다. 경제효율성을 극대화하고 동시에 공정성을 잃지 않는 정책들이 왜 필요하며, 또 어떻게 실현될 수 있는가 검토한다. 이를 위해 기존산업조직 이론은 물론 학계의 최근 조류, 그리고 OECD 제국들의 제도까지 함께 비교 분석한다.
- 전 선 : 금융경제학(Economics of Money, Banking, and Financial Market), 3-3 가계, 금융기관 등 금융주체자의 금융 행위를 분석하고 금융자산의 종류와 성격, 금융시장의 성격, 제도 및 경제적 기능 등을 다루고 또한 화폐의 수급, 이자율 및 통화량과국민소득과의 관계를 규명하고 정책효과를 분석한다.
- 전 선: 재정학(Public Finance), 3-3 국가 또는 지방공공단체의 경제활동에 관한 이론을 연구한다. 즉, 공공선택 이론, 비용 편익분석, 공기업이론, 조세, 사회보장, 지방재정을 다룬다.
- 전 선 : 경제영어(Economic English), 3-3 경제학원서, 경제전문지의 경제평론, 경제기사를 중심으로 다루되 일반적인 영어실력의 향상에 관련된 것도 다룬다.
- 전 선 : 환경경제학(Environmental Economics), 3-3 환경의 질 개선과 악화에 따른 국민후생 변화를 경제이론에 입각하여 연구함으로써 우 리나라 환경정책에 대한 규범론적인 평가를 시행한다. 이를 위하여 헤도닉가격기법, 여 행비용접근법, 생산함수 접근법 등 환경정책에 관한 다양한 비용 - 편익측정의 실증사 례를 제시한다.
- 전 선 : 비교경제제도론(Comparative Economic Systems), 3-3
  자본주의 시장경제체제는 사회주의 경제체제의 붕괴로 체제의 우월성을 역사적으로 입증받았다. 그러나 자본주의 경제체제내에서도 국가마다 경제시스템에 있어 상당한 차이를 보이고 있으며, 이러한 시스템의 차이는 국가간의 경쟁력을 결정하는 주요한 변수로 작용하고 있다. 따라서 본 과목은 자본주의 주요국가들의 다양한 경제시스템을 비교, 분석하고 향후 심화되는 세계화, 지역주의화 추세에서 경쟁우위가 있는 한국형 자본주의 모델을 모색하는데 있다.

전 선: 노동경제학(Labor Economics), 3-3

노동의 수요와 공급, 노동임금, 소득분배, 노동조합 및 노사관계 등에 관한 이론과 정책을 다른다.

전 선: 글로벌정치경제학(International Political Economy), 3-3

WTO체제하에서 국가간의 실리를 추구하는 다양한 국제관계는 경제 뿐만 아니라 정치, 사회 등 다양한 변수의 상호작용에 의해 이루어진다. 이러한 시각에서 글로벌 정치경제학은 신자유주의 논리로 전개되는 세계화 추세 속에 다양한 행위자간의 경제 및 정치의 상호작용과 구조적 특징을 설명하고 또한 전망함으로써 세계경제질서를 경제는 물론. 정치 사회적 제문제를 고려하여 분석하고자 한다.

전 선: 기업경영사(History of Corporate Management), 3-3

국가의 경제정책과 기업관련법규, 정치적 영향과 같은 제반 기업경영 환경의 영향 아래에서 각 기업이 어떻게 대응해 왔는지를 역사적으로 고찰하는 것을 주요목표로 삼는다. 특히 서구와 한국에서의 기업경영방식의 변천과정을 주요기업의 사례를 통 해 고찰함으로써 기업경영의 성패를 판가름하는 요소는 무엇이었는지를 살펴보는데 주안점을 둔다.

전 선: 경제정책론(Theory of Economic Policy), 3-3

경제정책의 목표, 수단 및 경제적 효과 등을 중심으로 한 정책의 원리적 측면을 그리고 경제정책의 유형 및 변천 또한 경제복지 및 생활의 질 향상을 위한 다양한 복지정책을 연구한다.

전 선: 기업경제학(Economics of Corporate Structure), 3-3

국가간 제도수렴이 급격히 이루어지고 기업부문의 중요성이 급증하는 상황에서 '기업' 특히 '주식회사'의 제반 특성에 관해 검토한다. 경제학에서 흔히 주장되는 이윤 극대화 또는 주주이익의 극대화라는 주식회사의 목적에서부터 출발하여, 의결권·이사회·충실의무·인수합병·주주총회·대표소송 등 골격을 이루는 선진국과 우리제도들에 관해 경제학적으로 비교 분석함으로써 현실에의 응용력을 함양한다. 그과정에서 주주·경영자·이사·근로자·채권자·소비자 등 관련 당사자들에게 가장 적합하고 나아가 한국 경제의 경쟁력을 제고시키는 기업지배구조 형태가 무엇인지 탐구해 보는 기회를 갖는다.

전 선: 법경제학(Law and Economics), 3-3

경제활동이 복잡다기화 해지면서 경제주체들 간의 갈등도 빠른 속도로 심화되고 있다. 갈등해소에 소모되는 경제자원의 낭비를 극소화하고 경제 정의를 실현키 위해서는 우리의 일상생활을 관장하는 재산·계약·불법행위 관련 법들이 제대로 구축돼야 한다. 이러한 법들이 경제학적으로 어떤 속성을 갖는가, 또 어떻게 변해야 하는가에 관하여 사례중심으로 분석한다.

#### 전 선: 인사관리경제학(Personnel Economics for Managers), 3-3

이 과목은 전통적인 인사관리 분야가 제도 설명에 그치거나 임기응변식의 논리만을 제시하는 한계를 극복하고 경제학의 정치한 분석방법과 논리를 인사관리에 접목시킨 실사구시형 과목이다. 혹자는 경제학을 비인간적인 자원의 배분만을 다루는 기계적인 학문으로 착각할 수 있는데 이것은 커다란 오산이다. 경제학의 범주는 확대되어 21세기형인사관리에까지 미치고 있으며 인사관리의 과학화를 통한 기업경쟁력 회복과 노동생산성 제고는 시급한 과제인 것이다. 더욱이 1998년 이래로 허용된 긴박한 경영상의 정리해고 허용은 한국형인사관리 패러다임의 새로운 정립을 요하게 되었으며 본 과목은 이러한 한국형인사관리에 영향을 미치는 경제시스템, 제도 등의 환경적 변화를 심층적으로 다룰 것이다. 이 과목에서 다루어지는 주된 토픽은 효율적인 채용, 다운사이징, 근로자동기유발책, 팀제의 효율성, 생산성평가, 근로자 및 전환, 생산적인사관리를 위한근로자 직무평가, 아웃소성, 아웃프레이스먼트 등 선진형인사관리경제학의 이론들이제시될 것이다.

#### 전 선: 개방거시경제학(Open Macroeconomics), 3-3

한 나라의 경기불황(호황)이 다른 나라에까지 급속히 전파되는 동조화현상 (comovement)이 주식시장, 채권시장, 외환시장에서 두드러지게 나타나고 있다. 이제 일국의 경제(개별기업 포함)는 해외부문의 변동요인을 고려하지 않고는 정확한 예측을할 수 없다. 따라서 본 과목에서는 국내의 경제변동을 해외부문과 연계, 검토한다.

#### 전 선: 국제경제론(International Economics), 3-3

국제간의 실물거래 및 금융, 자본거래에 관한 기초적인 부분을 학습한다. 국제간의 교역을 나타내는 국제무역이론, 각종 무역정책에 관한 것을 다룬다. 또한 국제간의 자본 및 금융거래와 관련된 외환시장, 환율, 자본거래, 국제수지 등을 다루는 국제금 융론에 대한 기초적인 부분을 학습한다. 국제무역론, 국제금융론 등의 선수과목에 해당한다.

#### 전 선: 계량경제학(Econometrics), 3-3

경제이론 및 통계학과 수학의 관련하에 전개된 현실경제자료 분석의 기법을 연구한다. 중요경제함수 및 탄력성의 계측, 산업연관 분석, 경제동향의 예측 등을 다룬다.

### 전 선: 조세론(Economics of Taxation), 3-3

조세의 생성, 역사, 발전, 제도 등을 기초로 하여 조세가 경제주체들의 선택에 미치는 영향 즉, 조세의 각종 유인효과와 전체 경제에 미치는 효과 등을 이론적으로 분석한다.

### 전 선: 한국경제론(Theory of Korean Economy), 3-3

60년대 이후 한국경제의 성장과 변화를 분석하고 경제성장 및 경제정책과정에서 나타 난 문제점의 분석과 해결방안 및 세계화라는 세계경제 환경변화에 한국경제가 대응할 방안 등을 다룬다.

- 전 선 : 기업정보관리(Mangement of Corporate information), 3-3 의사결정과 필요한 경제정보를 관리하기 위한 기업 및 이론을 연구한다.
- 전 선 : 기업금융과 투자전략(Corporate Finance and Investment Strategy), 3-3 포트폴리오 및 자본시장 이론을 이해하고 다양화된 금융시장에서 기업이 자금조달 및 투자수단, 위험관리 등에 대한 기본을 습득한다.
- 전 선 : 경제학설사(History of Economic Theory), 3-3 경제학파의 형성과 고전학파로부터 사회주의학파까지의 경제사상, 이론의 발전, 주제 그리고 학파간의 학설과 연관, 발전유형 등을 연구한다.
- 전 선: 국제비교노사관계(International and Comparative Industrial Relations), 3-3 영국, 미국, 독일, 스웨덴, 일본 그리고 우리나라의 노사관계를 분석하되 국제비교적 분석틀에 입각함. 전국차원의 노사관계, 산업차원의 노사관계, 기업차원의 노동자, 경영참여 등의 특징을 비교분석함에 목적이 있다.
- 전 선 : 경제학세미나(Seminar in Economics), 3-3 최근 대두되고 있는 경제현실 문제에 대해 토론하고 경제학도로서의 경제문제 인식, 문제점 해결에 대한 방법론 등을 연구한다.

# 국제통상학과

학		1 학	기					2 학	기			
· 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	च हो	읽기와 쓰기	3	3			च हो	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	7) 77	경제원론	3	3			2) 77	회계원리	3	3		
	전공 기초	통계학	3	3			전공 기초	경영학원론	3	3		
	,14	국제통상개론	3	3			7 1 3 2					
	교필 -	채플					교필	채플				
	北宣	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				국제통상관계법	3	3	일반	복수전공 부전공
2	전선	국제상무론	3	3	일반	복수전공 부전공	전선	글로벌리스크와 보험	3	3	일반	
		국제경영론	3	3	일반			국제마케팅원론	3	3	일반	
		국제경제기초	3	3	일반			국제통상영어	3	3	일반	
		국제통상지역언어	3	3	일반			외환이론과 정책	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
		국제결제와 신용장	3	3	심화			국제거래관습	3	3	심화	
3	ادر احد	국제무역론	3	3	심화	복수전공 부전공	ارد الح	국제통상정책론	3	3	심화	
	전선 -	국제운송 및 리스크	3	3	심화		전선	국제통상과 재무	3	3	심화	
	-	국제금용이론과 정책	3	3	심화			국제수지론	3	3	심화	
	-	국제마케팅과 무역	3	3	심화			국제IT기술	3	3	심화	
		한국경제와 무역	3	3	심화			다국적기업과 국제투자	3	3	심화	
	저 너	국제거래분쟁관리	3	3	심화		7d 1-l	국제시장조사론	3	3	심화	
4	전선 -	관세론	3	3	심화		전선	국제통상세미나	3	3	심화	
	-	전자무역론	3	3	심화			국제물류와 무역	3	3	심화	

- ※ 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.
  - 2. 국제통상학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 국제통상학과를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 9학점을 포함하여 복수전공학과(부)의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.

#### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
국제통상학과	학과 경제학과	전선	미시경제학	3	3	
		전선	거시경제학	3	3	

#### 전 기: 경제원론(Principles of Economics), 3-3

경제학의 기본 개념, 수요·공급의 시장이론, 분배이론과 그 응용국민소득이론, 화폐금융이론, 재정이론, 경제변동이론, 후생경제이론, 노동경제이론 및 경제계획이론 등의 기초개념과 그 초보적 응용 등을 다룬다.

전 기: 통계학(Statistics), 3-3

기술통계, 추측통계, 비모수통계의 기본이론과 방법을 폭넓게 소개하며 SPSS, SAS. EXCEL 등 통계 패키지 방법의 기초를 연구한다.

전 기: 국제통상개론(Principles of International Commerce), 3-3

국제무역의 개념 및 제 이론, 국제무역환경의 기조와 변화, 국제 무역정책 규범·제도, 실무 등에 대한 포괄적인 문제들을 체계적으로 이해시킨다. 국제무역에 대한 기본 이해를 바탕으로 국제통상의 제 분야에서 전문적인 연구와 실무에 응용할 수 있는 기초 수립이 목적이다.

전 기: 회계원리(Principles of Accounting), 3-3

회계의 기초지식을 복식부기를 중심으로 공부한다. 이 과목의 목적은 기업의 의사결정의 기초적인 정보제도를 이해하는데 있다. 그 내용은 장부조직과 재무제표 작성을 위한 손익의 산정, 자산평가 등이다. 이 과목은 모든 회계학 과목의 선수과목이다.

전 기: 경영학원론(Principles of Business Administration), 3-3 경영학의 입문과목으로서, 경영학의 발전역사, 경영학의 연구접근방법, 기업형태, 기업제도, 기업환경, 기업행동 기타 기초적 개념들을 소개한다. 경영관리론 및 경영

학 각론을 필요에 따라 간략히 포함시킨다.

전 선: 국제상무론(Trade Practice), 3-3

국제통상협상을 수행하기 위하여 통상계약을 효과적으로 수행하는 기술을 질적이고 밀도있게 연구하며, 무역을 중심으로 절차적인 면이 강조되고 해외직접투자나 기술 이전 등에 대한 상무적 접근도 시도된다.

전 선: 국제경영론(Global Business Management), 3-3

기업이 국제경영활동을 성공적으로 수행하는데 필요한 지식들을 습득하는데 중점을 두며 국제경영환경, 국제경영활동의 특성과 주요분야, 주요전략 및 사례들을 연구한다.

전 선: 국제경제기초(Fundamentals of International Economics), 3-3 국제 경제를 이해하고 분석하기 위한 기초적인 경제이론을 학습하는 강좌이다. 구체

적으로 통상 및 금융을 매개로 한 개방경제하에서 일국의 경제변수들의 결정요인과 메카니즘에 대한 기본적인 경제논리를 습득한다.

- 전 선: 국제통상지역언어(Regional Languages for International Trade), 3-3 중국, 일본, 남미, 유럽 등의 주요 해외시장에서의 국제통상 대응능력을 높이기 위해 이들 지역의 언어를 습득한다.
- 전 선: 국제통상관계법(International Trade Law), 3-3 WTO체제하에서의 국제통상질서를 규율하는 각국의 통상법체계나 통상제도를 비교 연구한 후, 국제통상법상의 통일화 실태 및 그 문제점을 검토한다.
- 전 선: 글로벌리스크와 보험(Global Risk and Insurance), 3-3 글로벌화되고 있는 통상환경하에서 리스크의 개념 및 관리에 대한 이해를 제공하고 국내 및 국제적 리스크 대처를 위한 보험 등의 기술적 측면에 대한 개념 및 실무절차를 연구분석한다.
- 전 선: 국제마케팅원론(Principles of International Marketing), 3-3 기업경영의 국제마케팅 기능을 연구하는 원론 과목으로서 마케팅 활동에 영향을 주는 해외시장 경제, 국제시장 환경과 조건 등에 관한 제요소를 이해하도록 하고, 특히 국제마케팅 활동을 계획하고 통제하는 데 필요한 관리요소와 절차에 대한 연구가 강조된다.
- 전 선: 국제통상영어(Business English for International Commerce), 3-3 국제 통상수행의 매개언어로써 세계적으로 공용되는 통상영어를 국제 계약, 무역서신, 프로젝트 제의서 등의 분야에 걸쳐 연구 분석하고 실제 상황부여를 통한 영문서신 작성능력제고가 강조된다.
- 전 선 : 외환이론과 정책(Theory and Policy of Foreign Exchange), 3-3 외환의 기능과 환율결정, 외환시장에 관한 이론과 정책을 연구한다.
- 전 선: 국제결제와 신용장(International Payments and Letter of Credit), 3-3 국제거래의 대금결제구조, 상업신용장의 기본원리와 법적 문제 등을 이론과 실무 양면에서 국내외의 사례중심으로 연구한다.
- 전 선: 국제무역론(Theory of International Trade), 3-3 국제무역현상을 설명하는 이론적 체계를 고찰한다. 비교생산비 이론, 요소부존에 의한 무역패턴 결정이론, 무역과 소득분배의 문제 등이 고찰된다.
- 전 선 : 국제운송 및 리스크(International Transportation and Risk), 3-3 다양한 국제운송의 특수성과 해석론상의 문제점을 다루고, 국제운송시 발생하는 배상 책임 등의 리스크에 대한 해석을 국제통상법규상에 근거하여 취급하며 현대 국제운송 의 주요 issue를 고찰한다.
- 전 선: 국제금융이론과 정책(Theory and Policy of International Finance), 3-3 국제간의 자금이동, 국제통화제도, 국제금융 및 외환시장의 원리, 국제금융기법 등을 연구한다.

- 전 선: 국제마케팅과 무역(International Marketing and Trade), 3-3 국제무역을 위하여 해외시장의 경제적, 사회적, 문화적, 정치적, 제도적인 특성과 관련하여 국제 시장이 내포하고 있는 시장 환경과 조건을 연구한다.
- 전 선: 국제거래관습(International Commerce Customs and Practice), 3-3 국제거래의 기본규범과 다양한 국제상관습을 비교 연구하며, 또 새로운 국제상관습의 발전방향 및 그 해석론을 검토한다.
- 전 선: 국제통상정책론(International Commercial Policy), 3-3
  재화, 서비스, 자본, 기술과 경영능력 등의 국제교역을 증진하거나 관리하기 위한 정책수단을 연구하고, 국민경제의 안정과 발전에 기여하는 통상정책의 방향을 탐구하는 한편 각국간의 통상이익을 조정하고 세계전체의 통상이익을 향상시킬 수 있는 정책방향을 모색한다.
- 전 선: 국제통상과 재무(International Commerce and Finance), 3-3 국제통상에서 발생하는 기업적 측면의 재무 문제를 다루고 재무의 기초개념, 투자, 금융기관 등을 고찰하며 재무이론의 국제통상에의 적용시 발생하는 기술적 문제점을 분석한다.
- 전 선: 국제수지론(Theory of Balance of Payments), 3-3 한 나라의 대외거래를 상세하게 나타내는 국제수지표의 구성항목과 국제수지표의 분석에 관하여 연구하고, 물가, 소득, 환율, 금리, 국제경쟁력과 국제경제의 변동이 국제수지에 미치는 영향과 국제수지가 국민경제에 주는 영향을 알아보며, 국제수지 안정화를 위한 정책수단을 연구한다.
- 전 선: 국제IT기술(Information Technology and International Trade), 3-3 국제통상의 전자화에 대한 적절한 대응과 정보기기인 컴퓨터 및 데이터 통신에 대한 체계적 이해를 위해 국제통상 수행과정에서 정보통신을 효율적으로 활용하기 위한 기술적인 제반지식(컴퓨터 하드웨어 기본구조, 소프트웨어 인터넷 기술 및 네트워킹, Web Programming, 전자무역 콘텐츠구조, 전자무역의 다매체 이용 등)을 고찰한다.
- 전 선: 한국경제와 무역(Korean Economy and Trade), 3-3 한국경제와 무역발전의 역사적 고찰과 과제, 무역발전과 경제발전과의 관계, 수출입 구조와 국제수지, 해외시장진출 등을 다룬다.
- 전 선: 국제거래분쟁관리(International Trade Disputes Management), 3-3 국제기업간의 상거래분쟁의 발생원인을 분석한 후, 그 예방대책 및 해결방법(국제상 사중재 포함)을 국내외의 사례중심으로 연구한다.
- 전 선 : 관세론(Theory of Tariff Policy), 3-3
  무역정책으로서 관세 정책에 대한 경제적 분석을 시도하며 이와 아울러 우리나라의

현행 관세제도 및 무역정책 등을 고찰한다.

전 선: 전자무역론(Global e-Trade). 3-3

전자무역은 그 특성상 사이버공간을 이용하는 전자적 거래의 성격을 가지고 있으면서 또한 국제간 상거래라는 무역의 성격을 동시에 가지고 있다는 인식을 바탕으로 전자무 역의 기술적 측면이나 마케팅 측면, 법·제도적 측면 등 전자무역을 구성하는 다양한 분야들을 살펴봄으로써 무역의 새로운 패러다임이라 할 수 있는 전자무역의 실체를 검 토하다

- 전 선: 다국적기업과 국제투자(MNC and Direct Investment), 3-3 국제생산과 국제무역을 지배하면서 세계경제질서를 주도하고 있는 다국적기업들의 구조적 특성과 전략을 검토하고 다국적기업이 해외 직접투자를 통하여 생산, 유통, 무역, 금융, 자원이전, 경쟁력 제고 및 소득이전 등을 전세계적으로 실행하고 통제하는 행태와 그 영향에 관하여 연구한다.
- 전 선: 국제시장조사론(International Market Research), 3-3 일반적인 시장조사기법을 학습하고 나아가 기업의 국제경영활동을 지원하기 위한 해외 시장환경, 해외 소비자, 글로벌 경쟁사에 대한 정확한 정보를 수집하고 분석하는 기법을 학습한다.
- 전 선 : 국제통상세미나(Seminar in International Commerce), 3-3 국제통상과 관련된 주요이슈들을 심도있게 연구한다. 특히 사례분석 발표 및 그룹토의를 강조한다.
- 전 선: 국제물류와 무역(International Logistics and Trade), 3-3 국제거래에서 파생되는 국제물류의 문제를 중점적으로 연구하며, 물류기능의 중요성과 전략적 가치등을 사례를 통하여 분석한다.

# 경영학부 ⊢

# ■ 경영학 전공/회계학 전공

학		1 학	기					2 학	기			
<sup>ST</sup> 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
		읽기와 쓰기	3	3				기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
'	7) 7	경영학원론	3	3		복수전공 부전공	7) 77	경제원론	3	3		
	전공 기초	회계원리	3	3		복수전공 부전공	전공 기초	국제통상개론	3	3		
		통계학	3	3								
	ন চী	채플					교필	채플				
	교필	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				재무관리	3	3	심화	경/회
	전선	마케팅	3	3	일반	경/회		기업법	3	3	일반	경/회
2		금융시장론	3	3	일반	경/회	전선	의사 결정 과학	3	3	일반	경/회
		조직행동론	3	3	일반	경영		중급회계	3	3	일반	회계
	선선	e 비지니스 개론	3	3	일반	경/회		원가회계	3	3	일반	회계
		재무회계	3	3	일반	경/회						
		관리회계	3	3	일반	경/회						
	교필	채플					교필	채플				
		인사관리	3	3	일반	경/회		기업 분석론	3	3	심화	경영
		투자론	3	3	심화	경영		신상품 계획론	3	3	일반	경영
		마케팅 조사론	3	3	일반	경영		전략 경영	3	3	일반	경영
3		정보기술과 프로세스 혁신	3	3	심화	경영		품질 경영	3	3	일반	경영
5	전선	서비스마케팅	3	3	일반	경영	전선	경영 정보 시스템	3	3	일반	경영
		회계감사	3	3	심화	회계		고급회계	3	3	심화	회계
		세법개론	3	3	심화	회계		세무회계	3	3	심화	회계
								거시 조직론	3	3	일반	경영
								국제회계	3	3	심화	회계
		조직개발론	3	3	심화	경영		광고와 판매촉진론	3	3	일반	경영
		선물옵션투자론	3	3	심화	경영		노사 관계론	3	3	심화	경영
		재무제표분석	3	3	심화	경영		유통과 프랜차이즈	3	3	일반	경영
4	전선	회계이론	3	3	심화	회계	전선	공급 체인 경영	3	3	심화	경영
		회계학 연습	3	3	심화	회계		증권 분석	3	3	심화	경영
		회계정보시스템	3	3	일반	회계		비영리회계	3	3	심화	회계
								파생금융상품회계	3	3	심화	회계

- ※ 참고: 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중〈외국어영역〉〈생활문화영역〉〈외국문화와 국제관계영역〉의 3개 영역을 포함한 5개 영역에서 15학점이상을 이수하여야 함.
  - 2. 경영학부를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 6학점(경영학원론, 회계원리)을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.(경영학원론과 회계원리를 제외한 전공기초과목은 부전공 요이수 학점 수에 포함하지 않음)
  - 3. 경영학부를 복수전공하는 학생은 복수전공의 필수과목(경영학원론, 회계원리)을 포함하여 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.(경영학원론과 회계원리는 복수전공 학점으로 인정하되 다른 전공기초 과목은 복수전공 요이수 학점수에 포함하지 않음)
  - 4. 경영학부 각 전공 간에는 교차로 복수전공이나 부전공을 허용하지 않음
  - 5. 전공 구분 및 표기에 관한 사항
    - 1) 경영학부의 전공은 경영학전공, 회계학전공으로 구분한다.
    - 2) 졸업 시 전공을 표기하기 위해서는 해당 전공과목(경영 또는 회계) 18학점과 공통과목 포함 36학점 이상 을 이수하고 해당 전공으로 졸업시험에 합격하여야 한다.
    - 3) 위 2)의 요건을 충족하지 못하거나 전공표기를 희망하지 않는 경우에는 경영학부로 표기한다.
    - 4) 복수전공 및 부전공자에 대해서는 전공을 세분하지 않고 경영학부로 표기하며, 이수학점에는 경영학원론과 회계원리를 포함한다.

### ■ 회계학 전공/경영학 전공/e-비지니스전공(야간)

학		1 학	기					2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
		읽기와 쓰기	3	3				기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
1	7) 77	경영학원론	3	3		복수전공 부전공	-1-7	경제원론	3	3		
	전공 기초	회계원리	3 3	복수전공 부전공	전공 기초	국제통상개론	3	3				
		통계학	3	3								
	교필	채플					교필	채플				
	<u></u> 파월	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				재무관리	3	3	심화	경/회
		마케팅	3	3	일반	경/회		기업법	3	3	일반	경/회
2		금융시장론	3	3	일반	경/회		의사 결정 과학	3	3	일반	경/회
	전선	조직행동론	3	3	일반	경/회	전선	중급회계	3	3	일반	회계
	신선 [	e 비지니스 개론	3	3	일반	경/회		원가회계	3	3	일반	회계
	-	재무회계	3	3	일반	경/회		e 비지니스 실무	3	3	일반	경/회
		관리회계	3	3	일반	경/회						
	교필	채플					교필	채플				
		인사관리	3	3	심화	경/회		거시 조직론	3	3	일반	경영
		투자론	3	3	심화	경영		기업 분석론	3	3	심화	경영
		마케팅 조사론	3	3	일반	경영		신상품 계획론	3	3	일반	경영
3		정보기술과 프로세스 혁신	3	3	심화	경영		전략 경영	3	3	일반	경영
3	전선	회계감사	3	3	심화	회계	전선	품질 경영	3	3	일반	경영
		세법개론	3	3	심화	회계		경영 정보 시스템	3	3	심화	경/e
		인터넷마케팅	3	3	일반	е		고급회계	3	3	심화	회계
								세무회계	3	3	심화	회계
								국제회계	3	3	심화	회계
		조직개발론	3	3	심화	경영		광고와 판매촉진론	3	3	일반	경영
		선물옵션투자론	3	3	심화	경영		노사 관계론	3	3	심화	경영
4	전선	재무제표분석	3	3	심화	경영	정서	증권 분석	3	3	심화	경영
4	선선	회계이론	3	3	심화	회계	전선 -	공급 체인 경영	3	3	심화	경/e
		회계정보시스템	3	3	심화	ಶী/e		비영리회계	3	3	심화	회계
		데이터분석 및 관리	3	3	일반	е		e 비지니스 전략게임	3	3	일반	е

- ※ 참고: 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중〈외국어영역〉〈생활문화영역〉〈외국문화와 국제관계영역〉의 3개 영역을 포함한 5개 영역에서 15학점이상을 이수하여야 함.
  - 2. 경영학부를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 6학점(경영학원론, 회계원리)을 포함하여 부전공학과의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.(경영학원론과 회계원리를 제외한 전공기초과목은 부전공 요이수 학점 수에 포함하지 않음)
  - 3. 경영학부를 복수전공하는 학생은 복수전공의 필수과목(경영학원론,회계원리)을 포함하여 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.(경영학원론과 회계원리는 복수전공 학점으로 인정하되 다른 전공기초 과목은 복수전공 요이수 학점수에 포함하지 않음)
  - 4. 경영학부 각 전공간에는 교차로 복수전공이나 부전공을 허용하지 않음
  - 5. 전공 구분 및 표시에 관한 사항
    - 1) 경영학부(야간)의 전공은 경영학전공,회계학전공,e-비지니스전공으로 구분한다.
    - 2) 졸업시 전공을 표기하기 위해서는 해당 전공과목(경영,회계,e-비지니스전공) 18학점과 공통과목 포함 36학점 이상을 이수하고 해당 전공으로 졸업시험에 합격하여야 한다.
    - 3) 위 2)의 요건을 충족하지 못하거나 전공표기를 희망하지 않는 경우에는 경영학부로 표기한다.
    - 4) 복수전공 및 부전공자에 대해서는 전공을 세분하지 않고 경영학부로 표기하며, 이수학점에는 경영학원론과 회계원리를 포함한다.

#### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개	설되어 있는 전	공과목중 교과독	극으로 인정하는	과목은 "없음"	

#### 전 기: 경영학원론(Principles of business Administration), 3-3

경영학의 입문과목으로서, 경영학의 발전역사, 경영학의 연구접근방법, 기업형태,기업제도, 기업환경, 기업행동 기타 기초적 개념들을 소개한다. 경영관리론 및 경 영학 각론을 필요에 따라 간략히 포함시킨다.

### 전 기: 회계원리(Principles of Accounting), 3-3

회계의 기초지식을 복식부기를 중심으로 공부한다. 이 과목의 목적은 기업의 의사결정의 기초적인 정보제도를 이해하는데 있다. 그 내용은 장부조직과 재무제표 작성을 위한 손익의 산정, 자산평가 등이다. 이 과목은 모든 회계학 과목의 선수과목이다.

#### 전 기 : 통계학(Statistics), 3-3

기술통계, 추측통계, 비모수통계의 기본이론과 방법을 폭넓게 소개하며 SPSS, SAS, EXCEL 등 통계 패키지 방법의 기초를 연구한다.

#### 전 기: 경제원론(Principles of Economics), 3-3

경제학의 기본 개념, 수요·공급의 시장이론, 분배이론과 그 응용국민소득이론, 화폐금 융이론, 재정이론, 경제변동이론, 후생경제이론, 노동경제이론 및 경제계획이론 등의 기초개념과 그 초보적 응용 등을 다룬다.

#### 전 기: 국제통상개론(Principles of International Trade), 3-3

국제무역의 개념 및 제 이론, 국제무역환경의 기조와 변화, 국제 무역정책 규범·제도, 실무 등에 대한 포괄적인 문제들을 체계적으로 이해시킨다. 국제무역에 대한 기본 이해

를 바탕으로 국제통상의 제 분야에서 전문적인 연구와 실무에 응용할 수 있는 기초 수립이 목적이다.

#### 전 선: 마케팅(Marketing), 3-3

기업경영의 마케팅기능을 연구하는 원론과목으로서 마케팅활동에 영향을 주는 시장경제, 시장환경과 조건 등에 관한 제요소를 이해토록 하고 특히 마케팅활동을 계획하고 통제하는 데 필요한 관리요소와 절차에 대한 연구가 강조된다.

전 선 : 금융시장론(Capital Market and Financial Institutions), 3-3

현대 경제사회의 가장 중요한 제도인 금융시장에 대하여 연구한다. 금융제도를 구성하는 구성요소인 금융매체, 금융시장, 금융기관을 거시적으로 조명하고 각 구성요소의 기능과 역할을 우리나라의 현 제도를 기준으로 연구한다. 특히, 우리나라 증권시장제도에 대한 기본적 이해를 증진시키는 것을 목적으로 한다.

전 선: 조직행동론(Organizational Behavior). 3-3

조직내의 인간행동에 관한 이론적, 실증적인 고찰을 통해 조직의 효율적인 목표달성 및 유지발전을 이룩하기 위한 구체적 방안을 해명, 검토한다. 구체적으로는 조직이론의 전개와 더불어 개인 및 집단과 조직 전체차원의 인간행동과 모티베이션, 리이더쉽, 커뮤니케이션, 조직개발 등의 중요과제에 대하여 고찰한다.

전 선: e 비즈니스 개론(E-Business Overview), 3-3

글로벌 디지털 경제에서 인터넷과 새로운 정보통신기술의 발전에 의한 e 비즈니스의 도입을 e 비즈니스 기획, e 비즈니스 운영, e 비즈니스 관리, e 비즈니스 응용 등으로 나누어 연구한다.

전 선: 재무회계(Financial Accounting), 3-3

일반적으로 인정된 회계원칙을 습득하여, 재무제표 규칙을 중심으로 실무적이며 이론적인 면에서 학습한다.

전 선: 관리회계(Management Accounting), 3-3

기업내부의 회계정보이용자를 위한 회계상의 기본개념과 원리를 연구하고 원가계산의 기초 및 예산관리 등이 기본원리를 학습한다.

전 선: 재무관리(Financial Management), 3-3

기업이 필요로 하는 자본수요량을 분석하고 자금조달방법을 모색하며, 자본의 효율적 사용에 대한 기법을 습득하여 자산관리, 재무관리, 재무분석, 장·단기 자금 계획, 자본예산, 수주관리 및 장기계획 등에 대한 방법은 연구한다.

전 선: 기업법(Business Law), 3-3

기업조직과 기업행위를 이용하는데 필요한 범위내에서 권리주체론, 법률행위론, 물건채권 등 간략히 고찰하고, 기업의 인적 물적 조직, 기업공시 등을 검토하여 상행위법을 연구하며 상법상의 회계제도를 고찰하고, 어음·수표를 중심으로 유가증권법도 검토한다.

전 선: 의사결정과학(Decision Science), 3-3

경영학을 위한 하나의 학문적 방법론이며 현실문제에 대한 강력한 도구이다. 모형을 활용하여 복잡한 시스템을 분석하고 경영상의 제반 의사결정문제를 과학적으로 다룰 수있도록 수리적, 확률적 모형의 논리의 해법 등을 연마한다.

전 선: 중급회계(Intermediate Accounting), 3-3

회계정보 이용자에게 유용한 정보를 제공하기 위하여 회계에 대한 인식과 측정에 관련된 제문제를 연구하고, 합리적 사고력의 개방에 역점을 둔다.

전 선: 원가회계(Cost Accounting), 3-3

기업의 경영관리를 수행하는데 있어서 합리적인 의사결정에 필요한 회계정보를 제공하기 위한 원가회계에 대한 개념과 기법, 원가관리 및 이익계획 등에 대한 제방안을 연구한다.

전 선: 인사관리(Personnel Management), 3-3

인사관리의 본질 및 현대적 과제에 관한 기본적인 지식을 습득함과 특히 기업내 인적자 원의 육성 및 효율적 활동을 위한 기본적인 지식을 습득하고 특히 인적자원의 육성 및 효율적 활동을 위한 노동력의 관리, 근로조건 관리, 인간관계관리, 노사관계관리 등의 실천적인 관리 기법과 주요내용에 대하여 연구한다.

전 선: 투자론(Theory of Investment), 3-3

증권 및 금융시장 투자정책의 형성, 유가증권의 평가와 선택을 위한 분석과 투자관리의 문제 등을 연구한다.

전 선: 마케팅조사론(Marketing Research), 3-3

마케팅정책과 전략수립에 필요한 정보를 획득하기 위하여 시장조사 및 분석의 범위와 작용, 과학적 조사방법, 실제적인 조사절차의 이해와 그 응용에 관한 기법을 습득하도록 한다.

전 선: 정보기술과 프로세스 혁신(Process Innovation and IT), 3-3

동작연구, 작업측정, 공정분석 등 고전적 관리방법을 요약하고 이어서 작업설계, 신생 산기술, R&D, JIT 등을 폭넓게 소개하되 특히 비즈니스 프로세스 리엔지니어링, 벤치 마킹, 정보기술 활용에 의한 경쟁력 향상에 역점을 둔다.

전 선: 서비스마케팅(Service Marketing), 3-3

서비스마케팅을 정의하며 서비스 마케팅의 중요성과 특징을 설명한다. 주제는 서비스마케팅의 주요부분, 제품과 비교한 서비스의 특징, 서비스 마케팅 믹스의 내용을 포함하며 학생들은 금융, 스포츠, 연예, 레져, 행정 등 다양한 서비스 산업에 적용될 두 있는마케팅 믹스에 대한 기본적인 지식을 획득 할 수 있다.

전 선: 회계감사(Auditing), 3-3

기업조직 및 영업활동에 대한 전자계산조직을 포함한 내부통제의 감사를 하고, 대차대 조표와 손익계정을 감사하며 표명하는 감사의결의 기법을 연구한다.

전 선: 세법개론(Introduction to Tax Law), 3-3

현행 조세법이 체계, 내용에 대한 기초원리를 학습하고, 세무회계의 기초적 이론과 응용방법을 연구한다.

전 선: 기업분석론(Business Analysis), 3-3

기업의 재무상태의 분석평가를 통하여, 경영자의 의사결정에 유용한 정보를 제공하기 위한 기업과 이론을 연구한다. 특히, 재무제표자료 등 회계정보와 국내·외 경제 동향, 자본시장동향, 산업동향, 기업의 경영전략, 제품구성, 경영자원, 종업원의 사기 등 모든 기업관련정보를 분석·평가하는 방법을 연구한다.

전 선: 신상품 계획론(New Product Planning), 3-3

신상품의 성공 실패요인과 신제품개발의 전 과정에 대한 이해를 통해 차별적이고 성 공적인 신상품을 개발하는 방법론을 주로 학습한다. 신상품 프로젝트 수행을 통하여 학습한 방법론을 실습한다.

전 선: 전략경영(Strategic Management), 3-3

기업의 외부환경분석, 내부자원 및 능력진단, 과제 및 목표의 설정, 목표달성 및 문제해결을 위한 전략대안의 모색, 최적방안의 선정과 이의 집행으로 이어지는 전략경영의 주요기법과 이론을 다양한 사례와 함께 학습한다.

전 선: 품질경영(Total Quality Management), 3-3

품질경영의 최신 이론, 시스템, 수법, 사례를 폭넓게 소개한다. TQM 선구자들의 철학과 접근방법, 각국/지역의 품질상 제도, ISO 9000 시리즈, 벤치마킹, 신제품개발과 QFD, 팀활동, 지속적 품질개선의 제방법, 통계적 공정관리와 샘플링 검사법을 포함한다.

전 선: 경영정보시스템(Management Information System), 3-3

경영정보시스템에 대한 이론체계와 전망을 연구한다. 특히 MIS의 구조, 인적·조직적 요소, e-Business정보요구결정, 의사결정지원시스템, 정보자원관리 등의 기본 과제를 중점적으로 다룬다.

전 선: 고급회계(Advanced Accounting), 3-3

중급회계의 수준에서 다루지 않은 부분 즉 합병회계, 연결회계, 외환회계, 청산회계, 특수회계 등을 연구한다.

전 선: 세무회계(Tax Accounting), 3-3

세무의 회계처리에 대한 원리를 습득한다. 소득개념, 공제 등 세무의 원리를 법인세 와 소득세를 중심으로 연구한다.

전 선: 거시조직론(Organization Theory), 3-3

조직과 관련된 인간의 행동에 대한 거시적 접근으로 조직이 어떻게 형성되고 어떤 특징을 가지며 그 의미는 무엇인가에 대해 학습하나. 즉, 포함되는 학습내용으로는

조직화를 위한 원리나 원칙, 조직을 보는 관점, 조직구조의 주요 형태, 조직설계의 기본 변수 및 상황변수, 그리고 조직의 문화 등에 관한 이론적 설명과 더불어 사례를 포함한 다. 따라서 본 과목은 조직에 대한 거시적 측면의 이해를 증진시킴과 동시에 조직의 구 조적, 문화적 주요과제에 대해 논의하고 이를 통해 실천적 능력을 배양하는 데에도 초 점을 두다.

- 전 선 : 국제회계(International Accounting), 3-3
  다국적기업의 재무상태나 경영성과를 보고하기 위한 회계처리기준의 통일을 모색하고 국제회계기준과 회계처리 및 실무를 비교, 검토한다.
- 전 선: 조직개발론(Organization Development and Change), 3-3 조직행동론과 거시조직론 등 행동과학의 이론적 개념과 지식을 현실에 적용하여 조직의 효과성을 높이고 구성원들을 성장시키기 위한 조직개발의 기본 개념 및 다양한 접근법, 그리고 실천기법들을 학습한다. 특히, 본 과목은 조직에서의 개인, 집단, 조직체를 변화시키기 위한 실천기법의 이해와 사례연구를 통해 조직개발 컨설턴트 또는 변화관리자가 갖추어야 할 기본 지식을 습득하고 실천할 수 있도록 도움을 주는데 초점을 둔다.
- 전 선 : 선물 옵션 투자론(Options and Futures), 3-3 금융환경의 변화와 함께 위험관리수단 및 새로운 금융상품으로서 영향을 미치고 있는 선물·옵션상품의 가격결정원리를 연구하고 투자전략을 소개한다. 우리나라 선물·옵션시장을 소개하고, 지수선물, 금리선물, 통화선물 등 각종 선물상품과 옵션상품에 대하여 연구한다.
- 전 선: 재무제표분석(Financial Statement Analysis), 3-3 재무제표상의 기업재무정보의 분석과 해석의 방법을 검토하여 기업재무정보의 유용성과 한계를 연구하며, 재무제표자료를 분석·해석하여 재무분석과 관련된 이론을 실증분석하다.
- 전 선 : 회계이론(Accounting Theory), 3-3 회계의 제반문제를 특성에 따라 연구하고, 이익결정이론과 재무상태 공시 등에 대한 이론을 깊이 있게 연구한다.
- 전 선 : 회계학 연습(Accounting Exercise), 3-3 중급회계 수준의 문제와 원가회계 수준의 문제를 연습한다.
- 전 선 : 회계정보시스템(Accounting Information System), 3-3 회계처리의 전산화를 전제로 한 회계정보시스템의 기본원리, 설계, 조직통제, 시스템분석 등에 대한 연구를 한다.
- 전 선 : 광고와 판매 촉진론(Advertising and Promotion Management), 3-3 제품의 개념을 전달하고 구매장애요인을 제거하는데 필요한 소비자 행동이론과 기법을 연구한다. 구체적으로는 광고와 판매촉진 그리고 광고와 판매촉진의 통합적 기획과 집

행에 필요한 제반사항을 연구하고 그룹 프로젝트를 통하여 광고/판촉기획을 수립해본다.

#### 전 선: 노사관계론(Industrial Relation), 3-3

노사관계론에 관한 기본적인 학습과제를 인식함과 더불어, 기업내 노사간의 현실적 모든 문제의 이해 및 해결방안의 습득을 위한 연구에 중점을 둔다.

## 전 선: 유통과 프랜차이즈(Marketing Channel & Franchising), 3-3

프랜차이저의 특성과 원리, 사업기회분석, 제자원조달, 라이센스상의 법적사항, 적절한 사업기회의 평가, 성공적인 사업계획은 물론 물류비즈니스의 창안과 유통물류의 전략적 경영관리 등을 공부한다.

#### 전 선: 공급체인경영(Supply Chain Management), 3-3

수요예측, 생산계획 및 재고관리, 일정계획, MRP, 설비입지결정 등 생산관리의 기본적 방법을 소개하고 그 응용과 함께 최근 급격히 변화하고 있는 로지스틱스 및 공급체인의 특징과 과제를 연구한다.

#### 전 선: 증권분석(Securities Analysis), 3-3

투자결정을 위한 증권분석기법을 연구한다. 특히, 기본적분석, 기술적분석, 각종 포트폴리오분석을 중점적으로 연구한다. 학기에 따라서는 채권분석·채권포트폴리오전략·자산유동화증권 등 고정 수익증권분석과 뮤츄얼펀드 등을 중점적으로 연구하기도 한다

#### 전 선: 비영리회계(Nonprofit Accounting), 3-3

비영리조직 즉 정부회계, 병원회계, 학교회계 및 기타 비영리조직에 대한 회계원리를 연구한다.

### 전 선: 파생금융상품회계(Accounting for Financial Derivatives), 3-3

자본시장이 개방되면서 파생금융상품에 대한 거래가 활발히 이루어지고 있다. 파생금융상품회계는 파생금융상품의 거래에 관한 회계처리를 학습하는 과목이다. 본 과목의 목적은 금융기법의 발전으로 복잡하고 다양화되고 있는 파생금융상품의 가치평가와 거래에 관한 회계처리 방법을 연구하는 데 있다.

### 전 선: e 비즈니스 실무(E-Business Practice), 3-3

e 비즈니스와 관련된 다양한 정보시스템의 실습을 위한 강좌로 CRM, SCM, ERP 등의 솔루션을 체험하고, 경영의사결정에 활용되는 인터넷, 스프레드쉬트, 데이터베이스 등의 활용능력을 높이기 위한 실습을 실행한다.

#### 전 선: 인터넷 마케팅(Internet Marketing), 3-3

인터넷에서 이루어지고 있는 다양한 형태의 마케팅 활동에 관한 실무와 이론을 연구한다.

- 전 선: 데이터 분석 및 관리(Data Analysis & Management), 3-3
  - 과학적인 사회조사 능력을 배양하기 위하여 설문조사, 기업의 데이터 분석 등을 SPSS 나 SAS등의 통계관련 소프트웨어를 활용한 실습과 CRM이나 SCM 등에서 활용되는 데이터 마이닝의 소개와 실습을 통하여 기업에서 요구되는 경영실무자의 데이터 분석 및 관리 능력을 배양하고자 한다
- 전 선: e 비즈니스 전략게임(E-Business Strategy Game), 3-3

e비지니스의 도입에 따른 산업분석, 기업의 가치사슬의 변환 등 e-비지니스가 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.

# 벤처중소기업학부

#### ■ 중소기업학 전공(주간)

		184 60(76)						0 =1				
학		1 학	기					2 학	기		. 1	
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	— চা	읽기와 쓰기	3	3			5l	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	7177	경제원론	3	3			기기	회계원리	3	3		
	전공 기초	국제통상개론	3	3			전공 기초	통계학	3	3		
	.	중소기업경영개론	3	3			.					
	교필	채플					교필	채플				
	파달	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				창업재무관리	3	3	일반	
2		중소기업마케팅	3	3	일반		전선	중소기업경영혁신	3	3	일반	
	전선 -	중소기업회계	3	3	일반			서비스경영	3	3	일반	
	선선	중소기업인사조직론	3	3	일반			기업비전과 리더십	3	3	일반	
		윤리경영	3	3	일반			중소기업정책론	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
		자본시장과 IPO	3	3	심화			중소기업원가관리	3	3	심화	
3		기업마케팅과 중소기업	3	3	심화			중소전략경영기법	3	3	심화	
5	전선	중소기업유통경영	3	3	심화		전선	세일즈마케팅	3	3	심화	
		중소벤처경영론	3	3	심화			상점경영	3	3	심화	
		기업가치분석 및 평가	3	3	심화			기업가정신	3	3	심화	
		창업과 성장경영	3	3	심화			중소기업금융	3	3	심화	
		문화벤처경영	3	3	심화			글로벌시장개척	3	3	심화	
4	전선	로지스틱스와 공급체인경영	3	3	심화		전선	경영사례연구와 현장학습	3	3	심화	
		중소기업특강	3	3	심화			중소기업세미나	3	3	심화	

- ※ 참고: 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어영역을 포함하여 5개영역 이상에서 15학점 이상을 이수하여야 함.
  - 2. 벤처중소기업학부(중소기업학전공)를 부전공하는 학생은 부전공학과 (부)의 전공학점을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 벤처중소기업학부(중소기업학전공)를 복수전공하는 학생은 복수전공학과의 전공과목을 36학점 이상 이수하여야 함.
  - 4. 벤처중소기업학부 내에서는 전공간 교차로 부전공이나 복수전공을 이수할 수 없음.

#### ■ 벤처창업학 전공(야간)

학		1 학	기					2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	च जो	읽기와 쓰기	3	3			ল চী	기독교의 이해	2	2		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	-1 -7	경제원론	3	3			-1 -7	회계원리	3	3		
	전공 기초	국제통상개론	3	3			전공 기초	통계학	3	3		
	1	중소기업경영개론	3	3			714					
	교필	채플					교필	채플				
	파달	성서의 이해	2	2			교선	(교양영역별선택)		2-4		
	교선	(교양영역별선택)		2-4				창업재무관리	3	3	일반	
2	전선 ·	벤처기업마케팅	3	3	일반			벤처기업경영혁신	3	3	일반	
		벤처기업회계	3	3	일반		전선	서비스경영	3	3	일반	
		벤처기업인사조직론	3	3	일반			기업비전과 리더십	3	3	일반	
		윤리경영	3	3	일반			벤처기업정책론	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
		자본시장과 IPO	3	3	심화			벤처기업원가관리	3	3	심화	
3		기업마케팅과 벤처기업	3	3	심화			벤처전략경영기법	3	3	심화	
3	전선	벤처기업유통경영	3	3	심화		전선	세일즈마케팅	3	3	심화	
		중소벤처경영론	3	3	심화			상점경영	3	3	심화	
		기업가치분석 및 평가	3	3	심화			기업가정신	3	3	심화	
		창업과 성장경영	3	3	심화			벤처기업금융	3	3	심화	
		문화벤처경영	3	3	심화			글로벌시장개척	3	3	심화	
4	전선	로지스틱스와 공급체인경영	3	3	심화		전선	경영사례연구와 현장학습	3	3	심화	
		벤처기업특강	3	3	심화			벤처기업세미나	3	3	심화	

- ※ 참고: 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어영역을 포함하여 5개영역 이상에서 15학점 이상을 이수하여야 함.
  - 2. 벤처중소기업학부(벤처창업학전공)를 부전공하는 학생은 부전공학과(부)의 전공학점을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 벤처중소기업학부(벤처창업학전공)를 복수전공하는 학생은 복수전공학과(부)의 전공과목을 36학점 이상 이수 하여야 함.
  - 4. 벤처중소기업학부 내에서는 전공간 교차로 부전공이나 복수전공을 이수할 수 없음.

#### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개설	되어 있는 전공	'과목중 교과목	으로 인정하는	과목은 "없음"	

#### 전 기: 경제원론(Principles of Economics), 3-3

경제학의 개념, 수요이론, 공급이론, 가격이론 및 분배이론과 그 응용국민소득이론, 화폐금융이론, 재정이론, 국제경제이론, 경제변동이론, 후생경제이론 및 경제계획이 론 등의 기초개념과 그 초보적 응용 등을 다룬다.

전 기: 국제통상개론(Outline of International Trade), 3-3

국제무역의 겨념 및 제 이론, 국제무역환경의 기조와 변화 국제 무역정책 규범·제도, 실무 등에 대한 포괄적인 문제들을 체계적으로 이해시킨다. 국제무역에 대한 기본 이해를 바탕으로 국제통상의 제 분야에서 전문적인 연구와 실무에 응용할 수 있는 기초 수립이 목적이다.

전 기: 중소기업경영개론(Introduction of SMEs), 3-3

중소·벤처 경영의 기초과목으로서 중소·벤처 기업형태, 기업제도, 기업 환경 및 기타 기초적 개념들을 소개하며, 경영의 전반적인 사항에 대하여 소개한다. 이를 통하여 경영에 관한 일반 사항과 더불어 중소기업의 현황과 방향에 대하여 학습한다.

전 기: 회계원리(Principles of Accounting), 3-3

회계의 기초지식을 복식부기를 중심으로 공부한다. 이 과목의 목적은 기업의 의사 결정의 기초적인 정보제도를 이해하는데 있다. 그 내용은 장부조직과 재무제포 작성을 위한 손익의 산정, 자산평가 등이다. 이 과목은 모든 회계학 과목의 선수과목이다.

전 기: 통계학 (Statistics), 3-3

기술통계, 추측통계, 비모수통계의 기본이론과 방법을 폭넓게 소개하며 spss, SAS 등 통계 패키지방법의 기초를 연습한다.

전 선 : 중소기업마케팅(SMEs Marketing), 3-3

중소기업의 경영자 및 마케팅 담당자가 알아야 할 기본적인 마케팅지식을 학습한다. 강의와 병행하여 적극적인 토론참여가 이루어지는 수업진행을 통하여 일반적인 마 케팅전략과 함께 중소기업 특유의 마케팅전략을 학습한다.

전 선 : 중소기업회계(Managerial Accounting for SMEs), 3-3 회계학을 처음 대하는 학생들로 하여금 회계학의 기본개념, 회계순환과정 그리고 재무제표작성을 주된 주제로 강의한다. 그리고 중소기업에 있어 기본적인 회계개념을 이해시키고 재무정보를 활용할 수 있는 능력을 배양시키고 중소기업 경영자가 원가

정보를 사용하여 계획을 수립, 실행하고 성과를 평가하며, 의사결정을 하는데 필요한 개념과 절차를 배운다.

전 선 : 중소기업인사조직론(Organization and Personnel Management for SMEs), 3-3 본 과목은 벤처 및 중소기업의 인사 및 조직관리에 관한 내용으로써 인적자원관리의 중요성을 이해하고 직무분석 및 설계, 인사고과, 모집, 선발, 육성, 경력관리, 보상관리, 복지후생에 과한 개념과 방법의 학습을 통해 조직 효율성 및 활성화 방안에 관해 학습 한다

전 선: 윤리경영(Ethics Management), 3-3

기업의 글로벌화가 가속되어감에 따라 윤리경영이 중요한 화두로 부상하였다. 이러한 추세의 심화와 더불어 국가간에 많은 차이를 보이던 상거래 관행, 기술표준, 회계 및 업무처리방식 및 사고방식 등이 선진국중심의 표준으로 동화해가고 있다. 이러한 세계적 추세에 부응하여 각 분야에서 나타나는 글로벌 스탠다드 및 기업윤리를 체계적으로 학습 연구한다.

전 선: 창업재무관리(Financial Management for the start-up), 3-3

새로이 기업을 창업하는 경우, 필요한 재무관련 지식과 재무 분석기법에 대하여 공부한다. 창업에 필요한 자금의 조달, 운전자본관리, 원가관리 등에 대한 기초지식을 공부하고 초기 창업 성과를 분석하는 방법론에 대하여도 학습한다. 또한, 창업과 관련된 금융환경 즉 자금시장, 창업지원 금융기관에 대하여도 공부한다. 전체적인 강의의 주안점은 창업기업이 영속기업으로 계속될 수 있도록 재무상 건전한 기업의 구조를 만드는데 있다.

전 선 : 중소기업 경영혁신(Managerial Innovation for SMEs), 3-3 인적, 기술적, 경영능력 측면에서 취약한 중소기업이 경쟁력 향상과 생존전략의 일환으로 추구하여야 하는 경영혁신은 일과성 과제가 아니며 지속 과제이다. 본 과목에서는 경영혁신의 필요성 이해, 경영혁신 과제 개발, 경영환경의 분석과 이해, 경영혁신의 근원 등을 연구한다.

전 선: 서비스경영(Service Management), 3-3
제조업과는 차별적인 서비스 기업이 필요로 하는 경쟁력이나 유,무형의 자산에 관한 과목으로써 서비스업이 가지는 특성, 서비스 전략과 기술 및 서비스 기업의 구조 등에 대하여 학습한다. 보다 구체적으로는 서비스시설의 입지, 서비스 프로젝트 관계, 서비스

운영관리, 서비스 품질 및 측정 등이 포함된다.

전 선: 기업비전과 리더십(Corporate Vision and Leadership), 3-3 기업비전의 중요성과 비전 수립의 필요성과 절차를 연구하며 아울리 기업경영에 있어 요구되는 리더십의 여러 유형과 사례들을 연구한다.

전 선: 중소기업정책론(Governmental Policy for SMEs), 3-3

중소기업이 자립하기엔 많은 어려움이 뒤따른다. 이를 각국정부는 재정, 금융, 조세 등의 각종지원을 통하여 정책적으로 해결하려고 노력하여 왔다. 대기업과 중소기업 간의 공정거래 질서의 확립, 정부의 협력환경 조성, 국제법규에 맞는 벤처중소기업 정책을 연구한다.

전 선: 자본시장과 IPO(Capital Market and IPO), 3-3

자본시장은 기업에게 자금을 공급하는 역할을 한다. 자본시장은 직접금융시장과 간접금융시장으로 나뉘어지는데 벤처기업이나 중소기업은 직접금융시장을 이용하는 것이 어려운 것이 현실이다. 그러나 KOSDAQ 시장의 개설로 중소기업도 자기자본을 직접 조달할 수 있게 되었으며 IPO를 통하여 기업은 성장에 필요한 자금을 조달하고 초기의 투자자는 투자를 회수하게 된다. 본 과목은 소유경영자의 입장 뿐만 아니라 투자자의 입장에서 자본시장을 이용하는데 필요한 지식과 자본시장에서의 기업의 행태를 학습한다.

전 선 : 기업마케팅과 중소기업(Business Marketing and SMEs), 3-3 중소기업의 마케팅 활동 대상을 최종 소비자와 기업 고객군으로 나누어, 본 과목에서는 기업 고객을 대상으로 하는 마케팅 활동, 특히 기업과 기업간(B2B)의 관계에, 초점을 맞추어 기업마케팅의 영역, 개념, 기능, 접근 전략 등을 연구한다.

전 선: 중소기업 유통경영(Channel and Distribution Management for SMEs), 3-3 중소유통업 경영을 중심으로 유통시스템의 구성과 기능, 도소매전략, 상품관리 및 점포관리 등에 관한 이론과 기법을 체계적으로 학습 연구한다.

전 선: 중소벤처경영론(Managing Small and Medium sized Venture), 3-3 중소기업의 중요성과 역할, 성공요인과 도산, 기술개발, 벤처경영전반에 따른 선진 경영관리기법, 각종 지원제도 등을 종합적으로 학습하여 전분중소기업으로서 필요한 분석능력과 응용능력을 배양한다. 아울러 기술창업에 관련된 신기술 사업 아이디어를 개발 및 혁신적인 과정을 통하여 사업화에 성공시키는 창업절차에 대해 공부한다. 벤처창업을 성공시킬 환경조성 요인에 대하여 연구한다.

전 선 : 기업가치분석 및 평가(Analysis Firm Valuation), 3-3 중소 · 벤처기업들의 재무제표상에 나타난 기업재무정보의 분석과 해석의 방법을 검토하여 중소 · 벤처기업가치 평가방법을 연구하며, 재무제표자료를 분석 · 해석하여 재무분석과 관련된 이론을 실증 분석한다.

전 선 : 중소기업원가관리(Cost Management for SMEs), 3-3 중소기업에 있어 원가자료를 집계, 처리, 분석하여 원가정보수치를 계산하는데 필요한 개념과 절차를 배운다. 주요 주제로는 중소기업 원가의 본질과 형태, 원가추정, 개병원가계산과 추합원가계산, 공손품회계, 결합원가계산, 전부원가계산과 직접원

가계산. 원가배분 및 활동기준 원가계산 등이 다루어진다.

전 선: 중소전략경영기법(Strategic Management for SMEs), 3-3

본 과목은 전략경영의 이해와 기업에서 활용할 수 있는 전략기법의 학습을 목적으로 한다. 경영환경, 기업가, 그리고 조직의 운영에 관한 핵심을 파악하고 초우량 기업을 이끌기위한 여러 이론과 실행방법을 탐구하기로 한다. 이론학습과 성공사례분석을 병행한다.

전 선: 세일즈마케팅 (Sales Marketing), 3-3

사무실에서의 반복되는 단조로운 일보다는 패기를 갖고 도전하는 세일즈에 관한 모든 것을 다룬다. 세일즈사원은 사무실에 얽매인 근무시간을 보내는 것이 아니라, 주로 밖에서 활동하며, 다양한 사람들을 만나 풍부한 경험을 넓힐 수 있으며, 세일즈를 위해서 여러 난관을 극복하는 기술도 습득하게 되어서 창업의 꿈을 갖고 있는 젊은이들이 선택해야 할 과목이다. 또한 세일즈는 사무직종 중에서 불경기에 더욱 중요시되는 가장 안정적인 분야일 뿐만 아니라, 세일즈 사원은 급여 면에 있어서도 성과에 따라 파격적인 대우를 받기도 한다. 본 과목에서는 성공적인 세일즈를 하기 위해 필요한 마케팅지식을 습득하게 된다.

전 선: 상점경영 (Retailing), 3-3

소매점 경영에 필요한 지식을 학습한다. 특히, 기술의 발전에 따라 진화되고 있는 소매 경영을 이론적 및 실무적 관점에서 탐구하여, 소규모의 소매점으로부터 대규모 할인점 및 백화점 그리고 홈쇼핑과 전자상거래까지 소비자의 구매행동을 이해하는 관점에서 다룬다. 특히 성공적인 소매점 경영을 이끌어낼 수 있는 역량을 키우는데 중점을 둔다.

전 선: 기업가정신(Entrepreneurship), 3-3

창업시키려는 독립욕망과 시장기회에서 가치를 창출하려는 정신을 중점으로 공부한다. 특히 창조적인 신규사업개발과 경쟁력개발이란 학습조직관점에서 사내벤처를 공부한 다. 창업 관련 사례에 따른 초빙교수의 값진 경험담을 들으면서 창업에 따른 창조성과 사업 마인드를 개발함에 초점을 둔다.

전 선: 창업과 성장경영(Entrepreneurial Management and Growth), 3-3 창업이후 기업가 자신이 경영하고 있는 기존 기업을 좋은 기업 넘어 위대한 기업으로 구축하는 것(Beyond Entrepreneurship)은 기업의 성장·발전에 있어 매우 중요하다. 특히 뛰어난 기업이 탁월한 능력을 계속 발휘함으로써 업계에서 선도적인 역할을 하는 한편, 역할모델로 성장하여 수 세대에 걸쳐 위대한 기업으로 남을 수 있는 방법에 대하여 연구한다.

전 선: 문화벤처경영(Cultural Venture Management), 3-3

문화예술 산업분야에서의 창작, 제작된 문화와 예술상품(Cultural Product)을 대중문화시장에서 경제적 고부가가치를 창출하려는 상품화 및 기업화시키는 과정을 학습하고, 여기서 요구되는 문화산업 벤처경영학 전반에 걸친 전반지식을 네 가지(시장·고객

논리, 산업논리, 비즈니스논리, 정부지원정책)으니 논리 체계로 학습한다.

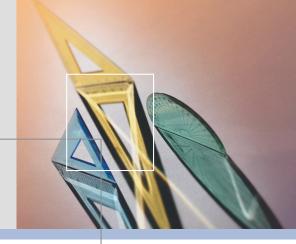
- 전 선 : 로지스틱스와 공급체인경영(Logistics and Supply Chain Management), 3-3 물류기능과 공급체인관리는 중소기업의 경영 효율성을 향상시킬 수 있는 영역으로 서 물류의 기본 개념, 기능, 개선영역 등과 공급체인 구축의 필요성과 전략 등을 연구한다.
- 전 선: 중소기업 특강(Topics in Small Business), 3-3 중소기업경영인으로서 갖춰야 할 중소기업에 관련된 최신 중요 논문 및 경영사례들을 관찰, 연구함으로써 미래 중소기업 이론, 최신의 학문 연구동향과 방법론 등을 학습한다.
- 전 선 : 중소기업 금융(Financial Markets for SMEs), 3-3 중소기업이 영업활동을 영위할 때 필요한 금융에 관한 제반지식을 공부한다. 특히 금융시장에서 행해지고 있는 금융거래기법, 예를 들면 선물과 옵션 등을 포함한 고 도의 금융거래 수단을 합성하여 활용하는 방법을 연구한다.
- 전 선: 글로벌시장개척(Global Market Development), 3-3 주요 해외시장의 경제적, 사회적, 문화적, 정치적, 제도적 특성을 파악 분석하고, 이들 시장에 대한 개척사례들을 분석함으로써 글로벌시장개척에 관한 이론과 전략방안 등을 학습 연구한다.
- 전 선: 경영사례연구와 현장학습(Management Case and Field Study), 3-3 여러 분야의 전공과목을 통해서 학습한 지식들을 중소기업관련 사례에 적용하고, 실존하는 중소기업체를 방문하여 경영현장의 실상을 파악하고 분석함으로써, 경영의제반 지식과 기법들을 종합 적용하는 능력을 배양한다.
- 전 선: 중소기업세미나(Seminar in SMEs), 3-3 중소 벤처기업 경영인으로서 갖춰야 할 중소벤처기업에 관련된 최신 중요 논문 및 경영사계들을 관찰, 연구함으로써 미래 중소기업 이론, 최신의 학문 연구동향과 방법론 등을 학습한다.
- 전 선 : 벤처기업 마케팅(Venture Marketing), 3-3 기술창업인이 신기술사업의 마케팅기능을 연구하는 원론과목으로서 마케팅활동에 영향을 주는 시장경제, 시장환경과 조건 등에 관한 제요소를 이해토록 하고 특히 마케팅활동을 계획하고 통제하는데 필요한 관리요소와 절차에 대한 연구가 강조된다.
- 전 선 : 벤처기업회계(Managerial Accounting for Venture Business), 3-3 회계학을 처음 대하는 학생들로 하여금 회계학의 기본개념, 회계순환과정 그리고 재무제표작성을 주된 주제로 강의한다. 그리고 벤처기업에 있어 기본적인 회계개념을 이해시키고 재무정보를 활용할 수 있는 능력을 배양시키고 벤처기업 경영자가 원가정보를 사용하여 계획을 수립, 실행하고 성과를 평가하며, 의사결정을 하는데 필요

한 개념과 절차를 배운다.

- 전 선: 벤처기업인사조직론(Organization and Personnel Management for Venture Business), 3-3 본 과목은 벤처기업의 인사 및 조직관리에 관한 내용으로써 인적자원관리의 중요성을 이해하고 직무분석 및 설계, 인사고과, 모집, 선발, 육성, 경력관리, 보상관리, 복지후생에 과한 개념과 방법의 학습을 통해 조직 효율성 및 활성화 방안에 관해 학습한다.
- 전 선: 벤처기업 경영혁신(Managerial Innovation for Venture), 3-3 인적, 기술적, 경영능력 측면에서 취약한 벤처기업이 경쟁력 향상과 생존전략의 일환으로 추구하여야 하는 경영혁신은 일과성 과제가 아니며 지속 과제이다. 본 과목에서는 경영혁신의 필요성 이해, 경영혁신 과제개발, 경영환경의 분석과 이해, 경영혁신의 근원 등을 연구한다.
- 전 선: 벤처기업정책론(Governmental Policy for Venture Business), 3-3 벤처기업이 자립하기엔 많은 어려움이 뒤따른다. 이를 각국정부는 재정, 금융, 조세 등의 각종지원을 통하여 정책적으로 해결하려고 노력하여 왔다. 대기업과 중소 벤처기업 간의 공정거래 질서의 확립, 정부의 협력환경 조성, 국제법규에 맞는 벤처중소기업 정책을 연구한다.
- 전 선 : 기업마케팅과 벤처기업(Business Marketing and Venture), 3-3 벤처기업의 마케팅 활동 대상을 최종 소비자와 기업 고객군으로 나누어, 본 과목에서는 기업 고객을 대상으로 하는 마케팅 활동, 특히 기업과 기업간(B2B)의 관계에, 초점을 맞추어 기업마케팅의 영역, 개념, 기능, 접근 전략 등을 연구한다.
- 전 선: 벤처기업 유통경영(Channel and Distribution Management for Venture), 3-3 벤처유통업 경영을 중심으로 유통시스템의 구성과 기능, 도소매전략, 상품관리 및 점포관리 등에 관한 이론과 기법을 체계적으로 학습 연구한다.
- 전 선 : 벤처기업원가관리(Cost Management for Venture Business), 3-3 벤처기업에 있어 원가자료를 집계, 처리, 분석하여 원가정보수치를 계산하는데 필요한 개념과 절차를 배운다. 주요 주제로는 벤처기업 원가의 본질과 형태, 원가추정, 개병원 가계산과 추합원가계산, 공손품회계, 결합원가계산, 전부원가계산과 직접원가계산, 원 가배분 및 활동기준 원가계산 등이 다루어진다.
- 전 선: 벤처전략경영기법(Strategic Management for Ventures Business), 3-3 본 과목은 전략경영의 이해와 기업에서 활용할 수 있는 전략기법의 학습을 목적으로 한다. 경영환경, 기업가, 그리고 조직의 운영에 관한 핵심을 파악하고 초우량 기업을 이끌기위한 여러 이론과 실행방법을 탐구하기로 한다. 이론학습과 성공사례분석을 병행한다.
- 전 선: 벤처기업특강(Topic in Venture Business), 3-3 벤처기업경영인으로서 갖춰야 할 벤처기업에 관련된 최신 중요 논문 및 경영사례들을 관찰. 연구함으로써 미래 중소기업 이론. 최신의 학문 연구동향과 방법론 등을 학습한다.

전 선: 벤처기업금융(Financial Markets for Venture Business), 3-3 벤처기업이 영업활동을 영위할 때 필요한 금융에 관한 제반지식을 공부한다. 특히 금융시장에서 행해지고 있는 금융거래법, 예를 들면 선물과 옵션 등을 포함한 고도의 금융거래 수단을 합성하여 활용하는 방법을 연구한다.

전 선: 벤처기업 세미나(Seminar in Venture Business), 3-3 중소 벤처기업 경영인으로서 갖춰야 할 중소벤처기업에 관련된 최신 중요 논문 및 경영사계들을 관찰, 연구함으로써 미래 중소기업 이론, 최신의 학문 연구동향과 방법론 등을 학습한다.



# 공 과 대 학

#### 교/육/목/적

새로운 시대적 변화와 기술혁신에 따른 사업체제의 요구에 부응하기 위한 창조적이고, 책임감 있는 고급 전문 인력의 양성을 통하여 첨단 기술 및 정보화사회의 중추적 역할을 다할 수 있도록 다음과 같은 교육 목표를 추구한다.

#### 교/육/목/표

- 1. 학습자 중심의 교육제도 정착과 타 대학과의 차별화를 위한 교과과정의 수립과 운영
- 2. 무한경쟁시대를 대비하기 위한 학과(부)별 특성화
- 3. 실험실습교육의 강화를 위한 학문의 실용성 제고
- 4. 대학원 과정의 교육강화와 산학협동을 통한 교수의 연구. 개발능력 제고
- 5. 인격과 정서의 함양을 도모할 수 있는 학생활동의 장려

>>> 환경·화학공학과(주·야) | 섬유공학과(주·야) | 전기제어시스템공학부 전기에너지전 공(주·야), 계측정보처리전공(주·야) | 기계공학과 | 산업·정보시스템공학과(주·야) | 정보 통신전자공학부 전자공학전공, 정보통신공학전공, 전파공학전공, 컴퓨터자동화공학전공 | 건축학부 건축학전공(5년제), 건축공학전공, 실내건축전공

# College of Engineering

## 학과(부)별 교육목표

#### 환경 · 화학공학과

- 1. 기초과학과 공학원리의 숙지
- 2. 문제해결 능력의 고양
- 3. 변화하는 기술에 대응 능력 배양
- 4. 진리와 봉사 정신으로 국가와 사회에 필요한 인재 양성

#### 섬유공학과

1. 교육목적

섬유공학과는 인간의 풍요로운 삶을 위해 필수적인 의류 및 기타 산업용 섬유소재 제조에 있어서 첨단 공학 학문과 더불어 학교의 설립이념인 진리와 봉사정신을 교육하여 새로운 시대에서 요구되는 지성과 창의성을 겸비하고, 국가경제의 중추적 역할을 담당하는 섬유산업의 발전과 인류 및 사회에 봉사할 수 있는 섬유공학도를 양성하는 것을 교육목표로 한다.

- 2. 교육목표
  - 1) 첨단 학문연구와 실용적 응용기술교육
  - 2) 국제적 감각을 갖춘 미래형 인재양성
  - 3) 사회에 봉사할 지도자적 인재양성
  - 4) 시대적 변화에 부응하는 창조적 인재양성

#### 전기제어시스템공학부 `

- 1. 과학과 전기공학의 기반 이론에 능통한 인력양성
- 2. 실용적인 실험실습교육을 통한 실무능력을 겸비한 인력양성
- 3. 국제화된 사회에서 창의적이고 미래 지향적인 사고를 지닌 인력 양성
- 4. 기독교적 가치관과 봉사관을 소유한 인력양성

#### 기계공학과

본 기계공학과의 교육목표는 '진리와 봉사'의 본교 건학이념에 바탕을 둔 봉사 정신으로 복지산업사회의 건설에 기여할 책임감 있는 지도자를 양성하는 것이다. 이를 구현하기 위하여기계공학의 기초개념을 폭넓게 교육하고, 실험·실습 교육을 강화하여 실질적인 문제 해결의능력을 지닌 실용적인 엔지니어를 양성하며, 다양한 산업 분야에서 창의력과 벤처도전정신을함양한 미래지향적인 인재를 양성하고, 정보화 마인드와 어학능력을 겸비한 국제적 감각을갖춘 지도자를 양성한다.

#### ( 산업 · 정보시스템공학과 )

#### 1. 교육목적

산업정보시스템공학과는 정보통신 및 인터넷 혁명이후의 지식정보사회에서, 경영과학 및 정보통신기술(IT)을 기반으로 생산, 인간-컴퓨터, 서비스, 정보, 금융, 물류 등 모든 시스템을 대상으로, 시스템 설계, 운영, 통합의 최적화를 도모하여 국가와 사회에 봉사할 수 있는 우수한 전문 인력을 양성함을 목적으로 한다.

#### 2. 교육목표

- 1) 폭넓은 소양을 갖춘 인성교육
- 2) 이론과 실제를 겸비하여, 문제의 분석에서 해법의 제시에 이르기까지 전 과정을 실행할수 있는 종합적인 능력의 배양
- 3) 정보통신기술(IT)과 시스템공학을 결합하여 시스템최적화를 이룰 수 있는 경영자 배출
- 4) 공학인증과 외국어 교육을 통하여 국제사회에서 인정받을 수 있는 전문가 교육
- 5) 국가, 교회, 지역사회에 봉사하는 인재 양성
- 3. 교육내용

산업·정보시스템공학과에서는, 공학과 경영을 결합하는 폭넓은 소양을 갖춘 전문인력을 양성하기 위해.

- 수학, 통계, 확률, 컴퓨터 프로그래밍, 인공지능과 같은 기초학문과
- 실험계획, 확정적/확률적 운영과학, 시뮬레이션, 데이터베이스 등과 같은 수리분석적인 방법과 정보통신 분야의 기반기술 및
- 생산, 정보, 품질, 인간-컴퓨터, 금융, 물류 등 다양한 시스템에 적용하는 응용기술 등을 이론과 실습을 통하여 학습할 수 있도록 다양한 교과목을 개설하고 있다.

#### 정보통신전자공학부

- 1. 실용적인 전문인 교육
- 2. 창의적인 개척자 교육
- 3. 안목 있는 지도자 교육
- 4. 기독교적인 청지기 교육

#### 건축학부

- 1. 건축계획/설계를 위한 예술 및 철학, 사회 및 역사, 도시문제 등의 집중적인 교육을 통한 제도적으로 인증된 건축설계 전문학위 (5년제 건축학사, B. Arch.) 취득
- 2. 한국 공학 교육 인증원(ABEEK)이 요구하는 건축공학 인증기준에 따르는 건축구조, 시공, 재료, 설비 등의 체계적인 이론과 실습 교육 (4년제 공학사, B.Sc.)
- 3. 사용자가 활동하는 실내공간(주거, 식음, 판매, 사무, 전시, 문화 등)의 질을 향상시켜 보다 쾌적하고 능률적인 실내환경의 창출 (4년제 공학사, B. Sc.)

# 환경·화학공학과[주·야] ⊢

학		1 학	기					2 학	기			
i 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	751	기독교의 이해	2	2			5l	읽기와 쓰기	3	3		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	<b>-1</b> -7	기초공학수학	3	3			2) 77	공학수학	3	3		
	전공 기초	프로그래밍 및 실습	4	3			전공 기초	물리 및 실험	4	3		
	/1	화학 및 실험	4	3			/	재료과학	3	3		
	교필	채플					च हो	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			교필	성서의 이해	2	2		
	전필	화공기초실험 1	2	1	심화		교선	(교양영역별선택)		2-4		
2		환경공학개론	3	3	일반		전필 :	화공기초실험 2	2	1	심화	
		공업물리화학	3	3	일반		선달	화공열역학 1	3	3	일반	부전공
	전선	화공입문	3	3	일반		전선	무기공업화학	3	3	일반	
		화공수학	3	3	일반			화공양론	3	3	일반	부전공
								공업유기화학	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
		반응공학	3	3	심화		전필	공정제어	3	3	심화	
	전필	화학공학실험	2	1	심화			연전달	3	3	심화	
3		화공유체역학	3	3	심화	부전공		촉매공학	3	3	심화	
		화공열역학 2	3	3	심화		전선	이동현상	3	3	심화	
	전선	고분자화학	3	3	심화			환경공학실험	2	1	심화	
		수처리공학	3	3	심화			대기관리공학	3	3	심화	
		생물화학공학	3	3	심화			신소재공학	3	3	심화	
		기기분석 및 실험	2	1	심화		 전선	공장설계	3	3	심화	
4	전선	공정시스템공학	3	3	심화			유기재료공학	3	3	심화	
		석유 및 정밀화학	3	3	심화			폐기물처리공학	3	3	심화	
		분리공정	3	3	심화			논문연구	2	1	심화	

<sup>\*\*</sup> 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.

<sup>2.</sup> 환경·화학공학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.

<sup>3.</sup> 환경·화학공학과를 복수전공하는 학생은 복수전공학과(부)의 전공과목(전공필수는 반드시 이수)을 36학점 이상 이수하여야 함.

#### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개	설되어 있는 전	공과목중 교과독	극으로 인정하는	과목은 "없음"	

전 기: 기초공학수학(Elementary Engineering Mathematics), 3-3

공학의 기초가 되는 초월함수의 미분·적분법, 극좌표, 원주좌표 및 구면좌표, 무한수 열과 무한급수. 벡터와 벡터함수. 직선과 평면의 방정식. 편도함수와 그 응용. 중적분과 그 응용, 삼중적분 등을 다룬다.

- 전 기: 프로그래밍 및 실습(Porgramming and Practices), 4-3 강의를 통하여 C언어 및 C++언어를 중심으로 한 컴퓨터 언어의 명령어 체계와 프로그 래밍기법을 학습하고. 실습을 통하여 실제 공학문제 해결을 위한 컴퓨터 프로그래밍 실 력을 배양한다.
- 전 기: 화학 및 실험(Chemistry and Lab). 4-3 화학의 기초원리와 제 법칙에 대하여 강의하고 무기 및 유기 공업화학의 기초가 되는 무기, 유기분야를 공부하여 화학의 이론과 기본법칙, 무기 및 유기분야에 관한 실험실 습을 통하여 공업화학 실험의 기초를 습득하고 연구한다.
- 전 기: 공학수학(Engineering Mathematics), 3-3 기초공학수학을 바탕으로 공학의 기본 및 응용 교과목에 나타나는 수학적 문제의 해결 능력을 배양함과 아울러 공학에 있어서 수학의 역할 및 중요성을 인식시킨다. 강의 내용 은 일계 및 이계 선형 미분방정식의 급수해. 라플라스변환, 푸리에해석으로 구성된다.
- 전 기: 물리 및 실험(Physics and Experiments), 4-3 공학이론에서 전공에 관계없이 공통적인 기초이론인 힘, 운동, 에너지, 파동, 전기, 전 자 등의 일반물리 이론을 교수하며 아울러 실험실습을 통하여 현상을 확인하고 관찰하
- 게 함으로서 전공수업을 위한 기초지식을 배양하도록 한다. 전 기: 재료과학(Materials Science). 3-3
- 재료의 본질적인 구조와 특성에 관한 기본적인 지식의 탐구와 이해로 공업재료의 적절한 선 택과 응용력을 배양하는데 중점을 두고 강의하다. 본 과목의 주요 강의내용은 다음과 같다.
  - 재료의 원자결합 및 구조, 평형상태도, 열처리, 금속재료, 세라믹재료, 고분자 재료, 복합재료. 공업재료의 특성 및 선택
- 전 필: 화공기초실험 1. 2(Basic Chemical Engineering Lab, I, II). 2-1 화학공학과 공업화학에서 다루게 되는 각종 시료에서 특정 성분의 함량을 측정하는 방 법을 다룬다. 중량분석과 부피분석법을 적용하게 되므로 화학평형, 농도계산법, 용해 도. 침전, 각종분리조작법, 화학천칭, 시료채취법에 관한 기본지식 및 원리의 이해가 필

**S**11

요하다. 또한 화학실험에서 사용되는 각종 실험기구의 취급법을 숙지할 필요가 있다. 질량분석에서는 각종 원소들을 정량하고 부피분석에서는 산·염기 적정, 침전적정, 착화학물 및 산화·환원적정에 관하여 실험한다.

- 전 선 : 환경공학 개론(Introduction of Environmental Engineering), 3-3 환경과 인간의 생활, 환경공학의 중요성, 환경공학자의 역할 등을 소개하고, 수질, 대기 그리고 토양 등과 관련된 환경오염의 처리 방법 등 환경공학 전반에 관한 기초 개념들을 습득하도록 한다.
- 전 선 : 공업물리화학(Industrial Physical Chemistry), 3-3 화학전반에 걸쳐서 이론적 배경을 중심으로 평형, 구조 및 변화를 다루며 분자의 내부운동과 에너지 상태 등 열역학의 기초 이론을 습득하도록 한다. 또한, 물리적 개념의 수학적 표현과 그 해석법을 다루고, 물성론, 반응속도론, 화학평형 및 계면현상에 대한 이론을 강의함으로써 화학공업의 기초지식을 본 과정에서 습득하도록 한다.
- 전 선 : 화공입문(Introduction of Chemical Engineering), 3-3 화학공학과 환경공학의 전반 분야와 응용 분야들에 대한 자세한 소개를 통해 화학공학 /환경공학 분야의 기초 개념들을 습득하도록 한다. 또한, 화학공학과 관련된 전반적 문제해결의 기초가 되는 단위환산과 물질수지 등에 대한 기초개념과 계산능력을 기르게 한다.
- 전 선 : 화공수학(Mathematical Method in Chemical Engineering), 3-3 화학공학을 포함한 대부분의 순수과학과 응용 공학분야에서의 물리, 화학적 현상들을 해석하고, 그 현상을 논리적으로 규명하며 그 결과를 응용하는데 필요한 수학적지식을 습득하고, 응용력을 배양하는데 목표를 둔다. 공학적 수요가 많은 벡터의미·적분과 선형대수학을 위주로 강의한다.
- 전 필(선): 화공열역학 1, 2(Chemical Engineering Termodynamics 1, II), 3-3 열역학의 기본법칙 응용으로서 열역학성질의 규명, 상평형 및 화학평형, 에너지 변환의 실태를 연관시켜 강의한다.
- 전 선: 무기공업화학(Industrial Inorganic Technology), 3-3
  무기공업화학의 근간을 이루는 황산공업, 질산공업, 염산공업, 인산공업 등의 산공업과 알칼리공업에 관한 자원, 제조이론, 제조공정, 제조장치 및 이의 응용 등을 강의하고, 연습문제를 통하여 실제에 대한 응용능력을 키운다. 또한, 하루가 다르게 발전하고 있는 High-Technology를 소개함으로써 그에 대한 이해를 돕는다.
- 전 선 : 화공양론(Chemical Engineering Stiochiometry), 3-3 화학공장에서 발생하는 전반적 문제해결의 기초가 되는 물질수지, 에너지수지 등 실제 화학공장에서 수반되는 문제를 응용하여 습득케 하고 화학공정에 대한 기초개념과 계산능력을 기르게 한다.

전 선: 공업유기화학(Industrial Organic Chemistry), 3-3

기본유기화합물의 합성법, 구조와 성질 및 반응기구를 개관하며 기초유기화학을 화학 공업과 연관시켜 강의한다. 또한, 유기화학에 있어서 기본이 되는 반응을 단위공정별로 그 반응기구. 열역학적 고찰. 합성공정 및 공업적 응용에 관하여 강의한다.

전 필: 반응공학(Chemical Reaction Engineering), 3-3

균질반응(액상 및 기상, 단일 및 복합반응)을 수행하는 이상형반응기 설계와 관련된 기 본적인 지식을 얻고 이들을 활용하여 반응기를 설계하는 기법을 다룬다.

전 필: 화학공학실험(Chemical Engineering Lab), 2-1 화학공학의 기초가 되는 물성 즉, 밀도, 점성도, 굴절율, 증기압 등의 측정방법 및 기술 을 습득하기 위한 실험이다. 또한, 유체역학 및 전열공학에서 다루는 유체의 유동과 전 열에 대한 이론을 Reynold실험, 유체유동실험, 열전도도 및 계수측정 등의 실험을 통

전 필: 화공유체역학(Fluid Mechanics), 3-3

하여 익힌다.

유체에 대한 일반이론, 즉 유체의 특성 및 거동, 유체의 마찰손실, 수송 및 혼합 등에 관한 여러 가지 이론과 현장에서 많이 사용하는 장치들의 원리와 특성 등에 관해 교육한다.

전 선: 고분자화학(Polymer Science), 3-3

고분자물질의 분자구조 및 특성, 합성고분자의 중합반응에 있어서 반응기구와 공정, 고 분자의 물성, 즉 열적, 기계적, 전기적 성질 및 플라스틱의 성형, 고분자의 분석 및 시험 법 등 고분자 전반에 관하여 강의한다.

전 선 : 수처리공학(Wastewater Treatment Engineering), 3-3 생활하수, 공장폐수 및 침출수 등에 대한 오염부하와 오염이 미치는 일반적인 현상 및 이들을 처리하여 환경을 보전하는 방법을 공학에 바탕을 두고 강의한다.

전 필: 공정제어(Process Control), 3-3

여러 가지 화학공정계의 독특성에 관한 기초지식과 기본적인 제어이론을 강의하고 공 정제어계의 이론적인 해근방법 및 안전성에 관한 문제를 광범위하게 취급한다. 각종 제 어장치의 원리, 구조, 특성 및 변수결정법을 강의한 다음, 간단한 공정에의 응용에서 시 작하여 복잡한 화학공장의 주요 공정에 적용하는 문제에 이르기까지 다양한 과제를 소 개하여 이론과 실제의 연결을 이해시킨다.

전 선: 열전달(Heat Transfer), 3-3

열의 흐름에 대한 이론과 원리 및 그에 관련된 장치의 구조와 설계 방법을 강의한다.

전 선 : 촉매공학(Catalytic Engineering), 3-3 균질반응계의 이론을 토대로 비기초 반응, 비등온 반응, 비정상상태 반응계의 해석을 도입하여 촉매반응기를 설계하는 기법을 다룬다.

**S**][

전 선: 이동현상(Transport Phenomena), 3-3

화학공학과정에서 접할 수 있는 운동량, 에너지 및 물질전달 현상에 관한 기본적인 이해와 아울러 이들 전달현상을 이론적으로 규명하고 해석함으로써 화학공정의 성능을 개선할 수 있는 화학공학자의 이론적인 배경을 구축하는 것이 목적이다. 여러 종류의 유체에 관련된 유체역학, 정상상태와 비정상 상태에서의 열전달 및 물질전달 현상을 이론적으로 해석하여 공정상의 문제 해결방법을 습득하도록 강의한다.

전 선: 환경공학실험(Environment Engineering Lab), 2-1

대기와 수중에 존재하는 유해물질의 특성을 이해하고, 유해물질의 종류에 따라서 정량과 정성을 하는 방법을 강의한다. 또한 이러한 유해물질이 인체에 미치는 영향에 대하여 고찰하고, 특성을 파악하는데 있다. 유해물질을 분석하기 위한 여러 가지 기기를 사용하며, 기기의 특성에 따른 한계농도 등에 대하여 강의한다. 주요 기기로는 TOC, UV photospectrometer, AA, HPLC 그리고 Turbidity meter등의 사용방법도 습득하게 된다.

전 선 : 대기관리공학(Air Pollution Control Engineering), 3-3 각종 대기오염의 발생 및 그 영향과 이들의 확산을 통한 이동에 대한 이론을 강의하고 이를 저감 및 처리하는 방법, 장치의 설계기법 등을 강의한다.

전 선: 생물화학공학(Biochemical Engineering), 3-3

생명공학과 관련된 유전자공학, 세포배양기술, 신의약 생산기술 등에 대한 전반적인 이해와 생명공학과 화학공학을 접목시킨 생물화학공학 분야에 대한 기초 지식들을 강의한다. 효소공학, 세포이용 생물공정, 발효공학, 생물질 분리공정 등 생물공정의 공학적 측면을 강의한다.

전 선: 기기분석 및 실험(Instrumental Analysis Lab), 2-1

각종 화학물질의 물성에 대한 정량 및 정성분석을 수행한다. 여러 종류의 기기에 대한 측정원리와 작동방법을 이해하고, 실제로 이들 기기를 사용하여 물성측정과 분석을 수행함으로써 앞으로 현장에서 각 기기의 활용이 가능하도록 지도한다. 실험에는 기체 및 액체 크로마토그라프, 사차열분석기, 전위차 적정기, UV, IR, AA, 입도분석기 등 화공과에서 보유중인 각종 분석기기가 사용된다.

전 선: 공정시스템 공학(Process Systems Engineering), 3-3

공정시스템공학은 일반적으로 공업적인 공정의 최적화를 위한 관련분야에 대한 설계를 목적으로 한다. 특히 기초설계공정에서의 여러 가능한 공정의 취사선택을 위한 각 공정의 최적화, 또한 이에 필요한 여러 고급 최적화 기술 및 전산기를 이용한 공정 모사기법의 훈련 등이 교과목의 근간을 이룬다.

전 선 : 석유 및 정밀화학(Petroleum & Fine Chemistry), 3-3 석유화학공업, 즉 석유화학의 원료 및 이를 출발 원료로 하는 석유화학제품과 또한 이와 관련된 유기공업화학에 관련된 제 분야를 강의한다.

전 선 : 분리공정(Separation Process), 3-3 화학공업에서의 행하여지는 물리적 분리조작 즉, 증류, 추출, 흡수, 흡착 등에 관한 이론과 실제 장치를 설계, 제작할 수 있는 기법을 강의한다.

전 선 : 신소재공학(New Materials), 3-3 화학공업의 응용분야로 각광받고 있는 전자재료와 관련된 무기 및 유기 전자재료, 제조이론, 제조공정, 특성 및 이의 응용 등을 강의하고, 연습문제를 통하여 실제에 대한 응용능력을 키운다. 또한, 하루가 다르게 발전하고 있는 Display-Technology를 소개함으로써 그에 대한 이해를 돕는다.

전 선 : 공장설계(Chemical Plant Lab), 3-3 공장설계의 전개, 비용후산, 투자비의 경제변화 및 공정의 선택 등의 기술면, 최적설계 방법 등을 강의한다.

전 선 : 유기재료공학(Industrial Organic Materials), 3-3 합성수지, 합성고무 및 합성섬유 등 유기재료의 제법, 성질, 가공법 등에 대하여 강의한다.

전 선: 폐기물 처리공학(Waste Treatment Engineering), 3-3
각종 폐기물의 발생현황과 발생원인 및 그 영향에 대한 소개와 각종 폐기물의 관리, 저 감 및 처리하는 방법과 장치의 설계기법 등에 대하여 공학을 근간으로 하여 강의한다.

전 선 : 논문연구(Graduation Thesis), 2-1 학부과정의 여러분야 중에서 개인 또는 그룹별로 관심있는 분야에 소속하여 체계적이고 심도 있는 실험이나 연구를 통하여 연구능력을 배양하고, 논문 작성법을 숙지시킨다.

# 섬유공학과(주·야) ⊢

학		1 학	기					2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	교필	기독교의 이해	2	2			교필	읽기와 쓰기	3	3		
	파 <sub>년</sub>	영어회화 1	3	1			Tr. 된	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	전공	기초공학수학	3	3			전공	공학수학	3	3		복수전공 부전공
	기초	프로그래밍 및 실습	4	3			기초	물리 및 실험	4	3		
		화학 및 실험	4	3				재료과학	3	3		
	교필	채플					্ল চা	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			교필	성서의 이해	2	2		
		유기화학	3	3	일반		교선	(교양영역별선택)		2-4		
2		물리화학	3	3	일반		전필	섬유기초실험 1	2	1	일반	
	전선	통계학	3	3	일반			고분자과학	3	3	일반	
	선선 [	섬유와 컴퓨터	3	3	일반		전선	천연섬유	3	3	일반	
							1212	방적공학	3	3	일반	
								어패럴공학	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
		섬유공학실험 1	2	1	일반		전필	섬유기초실험 2	2	1	일반	
	전필	섬유물리	3	3	일반	복수전공 부전공		섬유계측	3	3	일반	
3		합성섬유	3	3	심화	복수전공 부전공	전선	분석기기 활용	3	3	일반	
		제직공학	3	3	일반			염색화학	3	3	심화	
	전선	편성공학	3	3	일반			섬유가공	3	3	심화	
		패션마케팅	3	3	일반			인텔리전트텍스타일	3	3	심화	
	전필	섬유공학실험 2	2	1	일반		전필	논문연구	2	1	일반	
		부직포공학	3	3	일반			나노기술 <del>응용</del>	3	3	일반	
_		섬유화학분석	3	3	심화			방사공학	3	3	심화	
4	전선	계면화학	3	3	심화		전선	기능성섬유	3	3	심화	
		감성디자인공학	3	3	심화			섬유소재기획	3	3	심화	
		섬유합성화학	3	3	심화			섬유시스템설계	3	3	심화	

- ※ 참고:1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.
  - 2. 섬유공학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 섬유·공학과를 복수전·공하는 학생은 비고란의 복수전·공 필수·과목 9학점을 포함하여 복수전·공학과(부)의 전·공과목(전·공 필수는 반드시이수)을 36학점 이상 이수하여야 함.
  - 4. 염색화학이나 섬유가공을 수강하기 위해서는 물리화학과 유기화학을, 섬유계측이나 감성디자인공학을 수강하기 위해서는 통계학을, 섬유합성화학이나 기능성섬유를 수강하기 위해서는 고분자과학을 반드시 수강하여야 함.

### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개	설되어 있는 전	공과목중 교과독	극으로 인정하는	과목은 "없음"	

### 전 기: 기초공학수학(Elementary Engineering Mathematics), 3-3

공학의 기초가 되는 초월함수의 미분·적분법, 극좌표, 원주좌표 및 구면좌표, 무한수열과 무한급수, 벡터와 벡터함수, 직선과 평면의 방정식, 편도함수와 그 응용, 중적분과그 응용, 삼중적분 등을 다룬다.

전기: 프로그래밍 및 실습(Programming and Practices), 4-3

강의를 통하여 C언어 및 C++언어를 중심으로 한 컴퓨터 언어의 명령어 체계와 프로그래밍기법을 학습하고, 실습을 통하여 실제 공학문제 해결을 위한 컴퓨터 프로그래밍 실력을 배양한다.

전기: 화학 및 실험(Chemistry and Lab), 4-3

화학의 기초원리와 제 법칙에 대하여 강의하고 무기 및 유기 공업화학의 기초가 되는 무기, 유기분야를 공부하여 화학의 이론과 기본법칙, 무기 및 유기분야에 관한 실험실 습을 통하여 공업화학 실험의 기초를 습득하고 연구한다.

전 기: 공학수학(Engineering Mathematics), 3-3

기초공학수학에서 이수한 바탕으로 공학의 기본 및 응용 교과목에 나타나는 수학적 문제의 해결능력을 배양함과 아울러 공학에 있어서 수학의 역할 및 중요성을 인식시킨다. 강의 내용은 일계 및 이계선형 미분방정식의 급수해, 라플라스변환, 푸리에해석으로 구성된다.

전기: 물리 및 실험(Physics and Experiments), 4-3

공학이론에서 전공에 관계없이 공통적인 기초이론인 힘, 운동, 에너지, 파동, 전기, 전자 등의 일반물리 이론을 교수하며 아울러 실험실습을 통하여 확인하고 관찰하게 함으로서 전공수업을 위한 기초지식을 배양하도록 한다.

전 기: 재료과학(Materials Science), 3-3

재료의 본질적인 구조와 특성에 관한 기본적인 지식의 탐구와 이해로 공업재료의 적절한 선택과 응용력을 배양하는데 중점을 두고 강의한다. 본 과목의 주요 강의내용은 다음과 같다.

-재료의 원자결합 및 구조, 평형상태도, 열처리, 금속재료, 세라믹재료, 고분자 재료, 복합재료, 공업재료의 특성 및 선택

전 선: 유기화학(Organic Chemistry), 3-3

섬유공업의 이해에 필요한 기초 유기화합물의 구조와 성질을 결합과 전자 구조 및 기능

기에 따라서 공부하고 각 기능기의 표기법, 화학 반응성 및 합성 방법을 전자의 움직

전 선: 물리화학(Physical Chemistry). 3-3

임에 연관시켜 학습한다.

물리화학 및 화학반응의 기초이론과 법칙을 이해하기 위하여 일, 열, 에너지, 엔탈 피, Cibbs 자유에너지, 화학포텐셜 등을 이용하여 열역학 제 1, 2, 3 법칙, 에너지 변환과정, 제반 열역학 법칙, 상태의 변화, 평형 등에 대하여 학습한다.

전 선: 통계학(Statistics), 3-3

표본설계, 기술통계, 확률변수, 추정과 검정, 분산과 분석, 상관과 회귀분석 등 실무적인 통계자료처리와 이론에 대하여 학습한다.

전 선 : 섬유와 컴퓨터(Computer in Textile), 3-3 섬유 및 패션정보 공학에 필요한 기본적인 컴퓨터 지식을 습득하고 다양한 예를 통하여 활용능력을 배양한다.

전 필: 섬유기초실험 1(Basic Textile Experiment I), 2-1

섬유, 실, 직물 등과 같은 제품에서 물리적 성능 분석과 관련되는 실험 과목으로 섬유의 길이, 성숙도, 섬도, 결정화도, 배향도, 강신도, 및 수분율, 실의 꼬임, 비틀림 강성, 신축성 및 균제도, 직물의 구성, 강경도, 굽힘도, 방추도, 마찰강도, 촉감, 방수도, 난연성, 공기 및 수분 투과도 등을 실험을 통하여 분석한다.

전 선: 고분자과학(Polymer Science), 3-3

고분자 물질의 기본 개념과 명명법, 고분자의 분자량 분포, 결정구조, 점탄성, 열적, 기계적, 전기적 성질 등과 같은 특성과 고분자 중합기구에 따른 합성방법 및 특성 변화 등 고분자 전반에 관한 기초적인 내용에 대해서 강의한다.

전 선: 천연섬유(Natural Fibrous Materials), 3-3

면, 모, 견, 마 등의 천연섬유의 물리, 화학적 구조 및 성질, 화학 반응, 이를 이용한 개질 및 응용 방법을 여러 섬유 제품의 최종 용도와 연관시켜 학습한다.

전 선: 방적공학(Yarn Manufacturing), 3-3

섬유원료 즉, 면, 양모, 견, 각종 SF사 등을 이용하여 방적함에 있어서 기계의 구조와 공정 상호간의 연관에 대하여 학습한다.

전 선: 어패럴 공학(Appareal Production Engineering), 3-3

기본적인 어패럴 제품에 대한 개념과 이들 제품 생산을 위한 직물과 의복소재 선택으로부터 최종 제품의 착용검사에 이르기까지 전 어패럴 생산공정과 공정자동화에 대하여 학습한다.

전 필: 섬유공학실험 1(Textile Engineering Experiment 1), 2-1 면섬유 등의 단섬유로부터 방적사를 제조, 폴리에스테르 등의 필라멘트사 제조, 이들 실들을 이용한 직포와 편포의 제조 및 부직포 제조를 통하여 각종 섬유 구조물의

제조원리와 각 제조설비의 운전과 작동원리에 대하여 학습한다.

전 필: 섬유물리(Textile Physics), 3-3

섬유 재료와 제품에 대한 전반적인 물리적 성질에 대하여 다루는 교과로 섬유의 구조, 흡습성, 역학적 성질, 점탄성적 성질, 열, 전기 및 광학적 성질, 촉감, 외관, 쾌적성능 등에 대하여 학습한다.

전 필: 합성섬유(Synthetic Fibers), 3-3

합성섬유의 기초개념, 섬유고분자의 구조와 성질, 합성섬유의 중합 및 섬유 형성의 원리를 학습하고 제조 방법과 물성 및 응용과의 관계를 익힌다.

전 선: 제직공학(Weaving Technology), 3-3

제직에 필요한 준비공정, 직기 종류별 구조, 직기 각 부분의 상호 운동 메카니즘, 혁신 직기의 위사 공급 시스템에 대한 원리, 제품 생산성 향상을 위한 공정 자동화 및 최적 공정 조건 설정. 그리고 효율적인 공장운영을 위한 생산관리 등에 대하여 학습한다.

전 선: 편성공학(Knitting Technology), 3-3

편성물의 제조에 대하여 공부하는 교과로 편환의 기하학적 구조와 편직용 편사의 준비, 경, 위편의 기구학, 각종 경, 위편기 및 편조직 등을 학습한다.

전 선: 패션마케팅(Fashion Marketing), 3-3

섬유패션 경영의 마케팅 기능을 연구하는 과목으로서 마케팅 활동에 영향을 주는 시장 경제, 시장환경과 조건 등에 관한 제요소의 이해와 이를 바탕으로 마케팅 활동의 계획 과 통제에 필요한 관리요소와 절차에 대하여 학습한다.

전 필: 섬유기초실험 2(Basic Textile Experiment II), 2-1

고분자 과학, 천연섬유, 합성섬유, 기기분석 등의 과목과 연관하여 고분자의 합성, 분자 량의 측정, 면, 마, 양모, 견 섬유 및 합성섬유의 특성분석실험 등을 습식실험과 기기분 석을 통하여 실험한다.

전 선: 섬유계측(Textile Measurements), 3-3

섬유제품의 품질, 규격성 검사를 위하여 제조공정에서 뿐만 아니라 원료, 중간 및 최종 제품에서 물리적 성질 분석에 필요한 실험기기들의 종류별 계측 원리, 측정 방법, 그리고 측정치의 통계적 처리법 등에 대하여 학습한다.

전 선: 분석기기활용(Instrumental Analysis), 3-3

원소 분석기, 적외선 분광분석기, 자외선 및 가시광선 분광분석기, 질량 분석기, 핵자기 공명 분석기, 열 분석기, 크로마토그래프 등의 기기를 사용하여 섬유 공업에 사용되는 유기 및 무기 화합물의 분석 원리 및 데이터의 해석 방법에 대하여 학습한다.

전 선 : 염색화학(Chemistry of Dyeing), 3-3 염색의 기초 개념과 이론, 염료의 구조와 색 및 색채학, 중요 염료의 염색 원리와 방법

을 익힌다.

전 선: 섬유가공(Textile Finishing), 3-3

섬유와 가공제의 관계 등 섬유가공의 기본 원리와 섬유제품에 가공처리를 하는 기 본공정, 섬유제품의 외관이나 촉감을 바꾸는 가공, 성능을 향상시키거나 형태안정 성을 부여하는 가공, 방추, 방축, 방수, 방염, 항미생물성 등 새로운 기능을 부여하 는 방법 등에 대한 기본원리, 가공제, 가공방법, 가공효과 평가방법 등에 대해서 강 의한다.

전 선: 인텔리전트 텍스타일(Intelligent Textiles), 3-3

온도/감응제어능력, 투습방수성, 흡한속건성등을 갖는 인공지능 섬유소재와 더불어 IT, NT 융합기술에 의한 일렉트로닉 텍스타일, 스마트웨어등의 제조 및 디자인 원리에 대하여 학습한다.

전 필: 섬유공학실험 2(Textile Engineering Experiment II), 2-1 염색화학 및 섬유가공, 섬유화학분석, 기기분석 등의 과목과 연관된 내용을 실험하여 섬유의 각종 염색법과 가공방법, 이들의 효과분석과 섬유용 약제 분석법 등과 분석기기를 이용한 실험방법을 습득케 한다.

전 선 : 부직포 공학(Nonwoven Technology), 3-3 건식, 습식 부직포의 제조공정에 관하여 공부하는 교과로 섬유의 배열과 이의 접착 방법 및 부직포의 기계적, 화학적 성질을 학습한다.

전 선 : 섬유화학분석(Chemical Analysis in Textiles), 3-3 섬유의 종류 및 제반 성질, 현미경 분석, 혼합 섬유의 정성 정량 분석법, 염료, 가공 제 및 섬유 조제의 분석법, 염색 견뢰도 측정법, 섬유 상해도 측정법, 이에 사용되는 각종 기기의 사용법 및 분석과 평가 방법에 대하여 학습한다.

전 선: 계면화학(Surface Chemistry), 3-3

섬유제품의 염색이나 섬유가공과 같은 습식처리나 화학약품 처리를 할 때 이들의 표면 또는 계면에서 일어나는 현상을 이해하기 위하여 계면활성제의 제성질, 고체, 액체, 기체 사이의 계면에서 일어나는 흡착, 습윤, 유화, 분산, 세정, 발포, 가용화 등의 작용에 대한 물리화학적인 원리와 그 응용에 대해서 강의한다.

전 선: 감성디자인공학(Ergonomic Product Design), 3-3 소비자의 감성 반응에 기초하여 생산된 제품들의 사례를 분석하고, 그 설계 및 제작 상의 원리를 응용하여 새로운 제품을 개발하는 방법을 학습한다.

전 선 : 섬유합성화학(Synthesis of Chemicals and Polymers for Textile Applications), 3-3 섬유재료와 염색, 가공 등 화학공정에 쓰이는 고분자 및 약제의 합성원리와 그 응용에 대해 학습한다.

전 필: 논문연구(Graduation Thesis), 2-1 학과과정의 여러 분야 중에서 개인 또는 그룹별로 관심 있는 분야에 소속하여 체계 적이고 심도 있는 실험이나 연구를 통하여 연구능력을 배양하고, 논문 작성법을 숙지시 킨다.

- 전 선: 나노기술응용(Nano Science & Technology), 3-3 나노기술을 응용한 나노섬유방사공정, 나노복합재료, 고성능필터,의료용나노 섬유등의 제조원리 및 응용에 대하여 학습한다.
- 전 선: 방사공학(Spinning of Synthetic Fibers), 3-3 합성섬유의 방사공정을 공부하는 교과로 고분자 용융물의 유변학과 방사시의 연신, 열처리에 의한 섬유의 미세구조 및 이들이 미치는 물성변화에 대하여 학습한다.
- 전 선 : 기능성섬유(Functional Fibers), 3-3 고강도, 고탄성률, 내열성, 전도성 등의 특수한 성능과 산업용으로 쓰이는 여러 섬유 재료의 구조와 물성, 제조 방법 및 응용에 대하여 학습한다.
- 전 선 : 섬유소재기획(Textile Material Planning and Coordinating), 3-3 섬유, 실, 직물 성능의 상호 관계의 일반론을 바탕으로 섬유제품의 3대 분야인 의류용, 산업자재용, 인테리어용 최종제품의 특성과 이것을 설계하기 위한 요점에 대하여 학습 한다.
- 전 선 : 섬유시스템설계(Textile System Design), 3-3 섬유제품의 질과 양을 보다 높일 수 있도록 직물의 태와 같은 감성시스템과 드레이프 및 봉제성과 같은 외관성능시스템에 대해 학습한다.

## 전기제어시스템공학부(주·야) +

학		1 학	기					2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	교필	기독교의 이해	2	2			교필	읽기와 쓰기	3	3		
	11년	영어회화 1	3	1			11. 년	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	-1 -7	기초공학수학	3	3			7] 77	공학수학 1	3	3		
	전공 기초	프로그래밍 및 실습	4	3			전공 기초	화학 및 실험	4	3		
	712	물리1 및 실험	4	3			/132	물리2 및 실험	4	3		
	교필	채플					্ল চা	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			교필	성서의 이해	2	2		
	전필	기초전기실험	3	1	일반	부전공	교선	(교양영역별선택)		2-4		
		전자기학	3	3	일반		전필	기초전자실험	3	1	일반	부전공
2		회로이론	3	3	일반			전자장해석 및 설계	3	3	일반	
	71 7.1	전기물성	3	3	일반			회로망해석 및 설계	3	3	일반	
	전선	공학설계입문	3	3	일반		전선	전자공학	3	3	일반	
		공학수학 2	3	3	일반			에너지변환공학	3	3	일반	
								수치해석	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
	전필	전기기기실험	3	1	일반	부전공	전필	디지털 <del>응용</del> 실험	3	1	일반	부전공
		전자회로설계	3	3	일반			전력전자	3	3	일반	
١		전기기기	3	3	일반			제어공학	3	3	일반	
3	-21 7.J	신호 및 시스템	3	3	일반		-2J 7J	전력계통공학	3	3	일반	
	전선	전력공학	3	3	일반		전선	고전압공학	3	3	일반	
		디지탈공학	3	3	일반			마이크로프로세서설계	3	3	일반	
		고급프로그래밍	3	3	일반			프로젝트관리설계	3	3	일반	
	전필	응용전기실험	3	1	심화	부전공	전필	프로젝트실험	3	1	심화	부전공
		제어시스템설계	3	3	심화			디지털신호처리	3	3	심화	
		메카트로닉스	3	3	심화			전기전자재료	3	3	심화	
4	<b>7</b> ] > 1	Capstone설계 I	3	3	심화		7] ) ]	전기및정보통신설비설계	3	3	심화	
	전선	전력IT 및 배전공학	3	3	심화		전선	컴퓨터통신	3	3	심화	
		마이크로콘트롤러설계	3	3	심화			Capstone설계 I	3	3	심화	
		디스플레이공학설계	3	3	심화							

<sup>※</sup> 참고:1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.

<sup>2.</sup> 전기제어시스템공학부를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공이라 표시한 전필 실험과목 6과목 중 3과목 이상을 포함하여 부전공학 과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.

<sup>3.</sup> 전기제어시스템공학부를 복수전공하는 학생은 복수전공학과(부)의 전공과목(전공필수는 반드시 이수)을 36학점 이상 이수하여야 함.

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	정보통신	7] ).]	디지털통신	3	3	
	전자공학부	전선	응용전자회로	3	3	
	산업 · 정보시스템	711	산업DB구축론	3	3	
	공학과	전선	경영정보시스템	3	3	
전기제어	기레고칭기	7] ).]	열역학	3	3	
시스템	기계공학과	전선	유체역학	3	3	
공학부			시뮾레이셔	3	3	

시뮬레이션

데이타베이스

멀티미디어

인공지능

데이타베이스

3

3

3

3

3

3

3 3

3

3

### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

### 전 기: 기초공학수학(Elementary Engineering Mathematics), 3-3

전선

전선

컴퓨터학부

미디어학부

공학의 기초가 되는 초월함수의 미분·적분법. 극좌표. 원주좌표 및 구면좌표. 무한수 열과 무한급수. 벡터와 벡터함수. 직선과 평면의 방정식. 편도함수와 그 응용. 중적분과 그 응용, 삼중적분 등을 다룬다.

### 전 기: 프로그래밍 및 실습(Programming and Practices), 4-3

강의를 통하여 C언어 및 C++언어를 중심으로 한 컴퓨터 언어의 명령어 체계와 프로그 래밍기법을 학습하고. 실습을 통하여 실제 공학문제 해결을 위한 컴퓨터 프로그래밍 실 력을 배양한다.

### 전 기: 물리1 및 실험(Physics 1 and Lab). 4-3

뉴튼의 법칙, 에너지 보존, 운동량 보존 등 고전물리의 여러 기본법칙들과 그 응용을 강 의하며, 기본법칙들의 이해에 도움을 주는 다양한 실험실습을 통하여 고전역학의 개념 을 파악하다

### 전 기: 공학수학1(Engineering Mathematics 1), 3-3

강의내용은 초월함수의 미분적분, 합성함수의 미분적분, 부분적분, 치환적분, 미분방적 식 등의 전공과목을 이해하기위해 필요한 기본적인 수학적 지식을 다룬다.

### 전 기: 화학 및 실험(Chemistry and Lab), 4-3

화학의 기초원리와 제 법칙에 대하여 강의하고 무기 및 유기 공업화학의 기초가 되는 무기, 유기분야를 공부하여 화학의 이론과 기본법칙, 무기 및 유기분야에 관한 실험실 습을 통하여 공업화학 실험의 기초를 습득하고 연구한다.

### 전 기: 물리2 및 실험(Physics 2 and Lab), 4-3

전하간의 힘에 대한 쿨롱 법칙, 가우스 법칙, 옴의 법칙, 암페어 법칙, 페러데이의 유도법칙, 맥스웰법칙 등 전자기학의 기본 법칙들과 그 응용을 강의하고, 이를 돕기 위한 실험실습을 행한다.

### 전 필: 기초전기실험(Basic Electrical Experiment), 3-1

여러 가지 전기량을 측정하기 위한 다양하고 기본적인 측정기기들의 동작원리를 이해하고, 취급법을 실습한다. 전압, 전류, 저항 등의 측정방법을 학습하고, 다양한 수동 및 능동 회로소자를 이용하여 간단한 직류 및 교류회로를 구성하고 해석하는 능력을 배양한다. 또한 다이오드, 트랜지스터, FET 등 기본적인 반도체소자 및 이들에 의하여 구성되는 회로의 동작을 실험을 통하여 이해하고 전기공학의 기초개념과 전기회로 설계방법을 학습한다.

### 전 선: 전자기학(Electromagnetics), 3-3

전자기학은 정지해 있거나 움직이는 전하에 의한 여러 현상을 연구하는 학문이라 할수 있는데 본 과목에서는 이를 다루기 위한 수학기법인 벡터 해석에 기반을 두고 전하에 의한 전계의 특징과 전위를 학습하고 도체, 유전체, 반도체 등의 전자기현상 및 그 응용을 이해하고 이러한 전자기현상의 미분방정식인 Poisson 방정식 및 Laplace 방정식의 도출과 그 해법을 제시한다.

### 전 선: 회로이론(Circuit Theory), 3-3

물리적인 이해를 바탕으로 전기회로를 수학적으로 모델링함으로써 전기회로의 기초 개념과 원리를 명확하게 이해한다. 전기회로를 미분방정식으로 표현하고 해를 구하기 위하여 필요한 수학적인 기법, 특히 미분방정식을 선형방정식으로 변환하는 라플라스변환에 대하여 학습한다. 직류회로 이외에도 단상 및 다상 교류회로를 해석하는데 필요한 복소수표현법, 벡터 및 행렬식, 그리고 전기회로의 정상상태 및 과도상태응답에 대하여 학습한다.

### 전 선: 전기물성(Electrical Properties of Materials), 3-3

전기물성공학이란 각종 물질의 성질을 과학적인 입장에서 이해하고 공학분야에 응용할 수 있도록 한 학문이다. 전기공학에서 이용되는 재료의 기본적인 물리적 성질을 이해하기 위하여 양자론을 도입하여 입자의 기본성질을 이해하고 물질의 구조 등에 관하여 학습한다. 진공, 기체, 고체 내에서의 전자의 운동을 이해하고 이들을 어떻게 공학분야에 응용하는가에 대하여 학습한다. 학습하는 분야는 전자의 특성 및양자론, 원자구조, 금속의 도전현상 및 전자방출, 반도체의 종류 및 에너지대 구조,반도체의 도전현상 및 PN접합, 초전도현상, 유전체 및 자성체의 기초물성 등이다.

### 전 선: 공학설계입문(Introduction to Engineering Design), 3-3 본 강좌에서는 주어진 문제에 대해서 해결책을 구하고, 간단한 기본적인 전기/기계

시스템을 설계/제작하는 능력을 배운다. 실제의 간단한 전기/기계시스템을 주어진 제약 조건 속에서 설계/제작해 봄으로서 전기/기계시스템에 대한 지식을 넓히고 공학설계에 대한 경험을 쌓는다.

전 선 : 공학수학2(Engineering Mathematics 2), 3-3 공학수학1에서 이수한 내용을 바탕으로 일계, 이계 선형 미분방정식의 급수해, 라플라 스변환, 푸리에해석 등에 대한 내용을 깊이 있게 다룬다.

전 필: 기초전자실험(Basic Electronic Experiment), 3-1 연산증폭기(OP-Amp) 및 집적회로(IC) 소자에 대한 특성실험 및 이와 관련된 기초 측정실험을 통하여 이들 소자에 관련된 지식을 학습한다. 연산증폭기를 이용한 증폭기, 가감산 및 미적분회로에 대한 구성실험 및 필터 구성실험을 행한다. 논리게이트 IC를 이용하여 조합논리 회로를 구성하고, 플립플롭의 동작원리와 응용방법에 관하여 학습한다.

전 선: 전자장 해석 및 설계(Electromagnetic Field Analysis and Design), 3-3 본 과목에서는 전류에 의한 자장을 해석하기 위한 방법, 자성체의 물리적 성질 및 응용을 학습하고 시간적으로 변화하는 전자계에 의한 여러 현상을 설명하여 전자계의 일반적 미분방정식인 Maxwell 방정식을 도출한다. 또한 Maxwell 방정식으로부터 전자파의 발생 원리와 여러 매질에서의 전자파현상 및 응용을 제시한다. 이와 같이 본 과목에서는 전기전자공학에서 광범위한 응용을 갖는 전자장 현상의 기초를 습득하는 것을 목표로 한다.

전 선: 회로망해석 및 설계(Circuit Analysis and Design), 3-3 회로이론의 연계과목으로서 회로이론에서 취급하지 못했던 진보된 개념에 대하여 학습한다. 전기회로를 일반적인 선형시불변 시스템으로 고려하여 임펄스 응답과 컨볼루션 적분의 개념을 통하여 임의의 입력이 주어졌을 때 출력을 계산하는 방법에 대하여 배운다. 주파수 영역에서 회로의 동작을 이해하고, 아날로그 전기회로문제를 디지털 컴퓨터를 이용하여 시뮬레이션하는 방법에 대해서도 학습한다.

전 선: 전자공학(Electronics), 3-3 본 강좌에서는 전기 설비들의 정밀 제어를 위하여 Hardware적으로 접근하는 기초단계 인 반도체 물질을 이용한 전자 소자의 소개 및 특성을 다룬다. 반도체 물질의 제반 전기 적 특성을 규명한 후 PN접합 이론, Diode소자의 특성 및 응용, BJTs 및 FET소자의 원리와 활용을 위한 제반기법들을 다룬다.

전 선: 에너지변환공학(Energy Conversion Engineering), 3-3 전기에너지가 전기 및 기계 등의 에너지로 변환되는 에너지 변환의 원리 및 에너지 변환기기에 대하여 공부한다. 에너지 변환의 원리를 이해하기 위하여 자성체 및 자기회로에 대하여 공부한다. 자기회로를 이용하여 독립된 두 전기시스템 사이에 전기에너지를

전달하는 변압기에 대하여 학습한다. 또한 전기-기계에너지 변환의 기초 원리로서 전기와 기계가 결합된 시스템을 다루는 전기역학을 학습하여 에너지변환기에 대한 기초를 확립한다.

### 전 선: 수치해석(Numerical Analysis), 3-3

본 강좌에서는 공학수학의 근간이 되는 개념인 선형대수학의 기초를 강의하며 이를 실질적 공학분야에 적용하기 위한 프로그램 언어(C, Fortran, Visual C++등) 및 Matlab 등의 수치해석 도구를 사용하여 공학계산에 필요한 기본적 수치문제 및 최적화 문제를 해결하는 기법들을 강의하고, 프로그래밍 실습을 통한 응용력을 배양하는 것을 목적으로 한다. 주 내용은 선형시스템 및 선형연산자, 시스템의 수학적 모델링, Dynamic Equation 등에 대한 선형시스템의 기본적인 교과과정과 이를 공학적 수치문제에 적용하기 위해 컴퓨터 연산의 한계와 오차, 수치표현법 및 프로그램에 필요한알고리즘 기초부터 선형 및 비선형방정식의 해법, 실험에서 얻어진 자료나 이산신호에관련된 수치보간법, 회귀분석법을 다루며 미분과 적분에 대한 수치해석법을 다룬다.

### 전 필: 전기기기실험(Electrical Machine Lab), 3-1

본 실험과목에서는 전기에너지 변환기기로서 전기기기의 특성을 실험을 통하여 파악하고 이론을 확립한다. 실험의 내용은 3상 및 단상변압기의 특성, 3상 유동전동기의 특성, 동기전동기의 특성 등으로서 대표적인 전기에너지 변환기기의 관련이론 및 응용을 실험을 통하여 확인하고, 실험시 사용되는 측정기기들의 사용법을 숙지한다.

### 전 선: 전자회로 설계(Electronic Circuit Design), 3-3

전자공학에서 학습한 내용을 토대로 더욱 현실적인 측면에서 전자회로를 학습하여 전기 설비의 제어회로를 설계하는 능력을 본 강좌에서는 목표로 한다. BJT와 FET 의 소신호 모델, 주파수 응답, OP Amp소자의 원리와 활용, Linear 및 Digital I.C 에 관하여 학습한다.

### 전 선: 전기기기(Electrical Machine), 3-3

전기기기의 대표적인 회전기기인 유도전동기, 동기발전기, 동기전동기, 직류발전기, 직류전동기에 대하여 학습한다. 전기-기계에너지 변환기기인 위 회전기들에 대하여 전자기학의 입장에서 기본 동작원리를 이해하고, 사용용도 및 구조 등을 설명한다. 또한, 위 기기들을 전기회로소자를 이용한 등가회로(Equivalent Circuit)로 변환하는 방법을 소개한다. 등가회로를 이용하여 전기기기의 제 특성 등을 해석할 수 있는 방법을 제시한다.

### 전 선: 신호 및 시스템(Signals and Systems), 3-3

신호 및 시스템의 개념과 수학적 모델링 방법, 그리고 콘벌루션의 개념을 학습하여 임의의 입력이 인가되었을 때 선형시불변 시스템의 출력을 계산할 수 있는 능력을 배양한다. 라플라스 변환이나 푸리에 변환을 포함하여 신호의 표현과 계산을 단순하

게 하기 위한 여러 가지 변환 방법과 시간 및 주파수 영역에서의 신호표현 및 시스템 해석기술에 대해서 학습한다.

### 전 선: 전력공학(Electric Power Engineering), 3-3

전력공학은 전기회로이론과 전자기학을 응용하여 전력에너지 전송에 관련된 제 특성을 모델링하고 해석하는 분야이다. 즉, 가공 및 지중 송배전선로구성, 선로정수계산, 접지 방식, 유도장해, 고장전류해석, 이상전압 및 절연협조 및 설비 감시 보호에 관한 이론을 다룬다. 송변전설비, 배전설비, 전력소비설비 등을 포함한 각종 전기설비의 특성과 이들 운용에 필요한 이론과 지식을 배운다.

### 전 선: 디지탈공학(Digital Engineering), 3-3

디지털 시스템을 하드웨어적으로 다루기 위한 기초단계로서 스위칭이론을 배경으로 한 논리회로 소자의 특성 및 원리를 학습한 후 논리회로의 설계 및 응용능력을 배양한다. 본 강좌에서 다룰 내용으로는 논리대수의 제 성질, 조합회로 소자인 Gate 특성, 순차회로 소자인 Flip-Flop 특성, Counter 회로, Register 회로 및 Memory 회로의 설계 및 운용 능력을 함양한다. 또한 이를 토대로 Basic Computer의 구조 및 원리를 학습한다.

### 전 선: 고급프로그래밍(Advanced Programming), 3-3

주어진 공학문제를 해결하는데 대부분의 경우는 정확한 답을 해석적으로 구하는 것은 매우 어려우며, 이런 경우 컴퓨터 프로그램을 사용하여 해를 근사적으로 구하게 된다. 이러한 목적에 사용되는 프로그램은 여러가지가 있으나 MATLAB, C, C++ 언어가 주로 많이 사용되고 있다. 이 중, 프로그램의 크기가 방대해질수록 프로그래밍을 체계적으로 구현할 수 있는 객체지향 프로그래밍(Object-Oriented Programming)언어인 C++을 사용하여 다양한 공학적인 문제를 해결하기 위한 기법들에 대해서 학습한다.

### 전 필: 디지털응용실험(Digital Application Lab), 3-1

디지털공학에서 이론적으로 다룬 내용들을 실험적으로 규명하여 졸업 후 현장에서 디지털시스템들의 운용 및 설계 능력 배양에 목적을 둔다. 실험 종류는 16개의 과제로서 Gate소자를 중심으로 한 Combinational Logic회로와 Flip-Flop을 이용한 Sequential회로의 응용을 다룬다. 그리고 Basic Computer의 주변회로도 실험을 통하여 학습한다.

### 전 선: 전력전자(Power Electronics), 3-3

전력용 반도체소자를 이용하여 전력을 변환하는 기법을 다루는 강좌로서 전력용 Diode, Transistor, Power FET 및 IGBT 소자의 특성을 규명한 후 에너지 변환기법을 다룬다. 주요내용은 제어정류회로, Phase Control, Chopper, Inverter 및 Cyclo-Converter를 학습하고, 이들 회로를 적용할 수 있는 산업제반 설비물 즉, 직류 및 교류전동기, 발열부하, 주파수변환을 이용한 응용 등의 제 특성과 이들을 원활히 제어하기위한 Micro-Processor와의 Interfacing기법을 소개한다.

### 전 선: 제어공학(Control Engineering), 3-3

주어진 제어대상 또는 플랜트가 사용자가 원하는 대로 행동하도록 하는 제어입력을 구하는 것이 주어진 제어대상 목표이다. 이를 위하여 전달함수, 신호흐름선도의 개념과 물리적인 시스템을 수식화하는 모델링에 대하여 학습한다. 기본적인 2차 시스템의 과도응답과 성능평가지표를 배우고, 시스템의 설계에 있어서 가장 중요한 개념인 안정도의 개념과 안정도의 판별기준을 평가하기 위해서 보드선도와 근궤적법에 관하여 학습한다.

### 전 선: 전력계통공학(Power System Engineering), 3-3

본 강좌는 전력발생설비, 송변전설비, 배전설비 및 전력수용설비로 구성된 전력계통 구성의 기술적 특성, 경제적인 운용 등을 각각의 설비에 대한 미시적 고찰에서 벗어나 거시적인 측면에서의 계통 운용 계획, 신뢰성 고찰 등을 목적으로 한다. 주 내용은 전력조류계산, 고장계산, 주파수-유효전력제어, 전압무효전력제어, 전력시스템의 경제성 측면 등 시스템 측면에서 전력계통 전반에 대해 고찰한다. 또한 최근 미래전력 생산 및 제어를 위해 각광받고 있는 풍력발전, 소형열병합 발전설비, BESS (Battery Energy Storage System) 및 태양열 발전 등의 분산형 전원의 구조 및계통에서의 연계운전 등에 대해 배운다.

### 전 선: 고전압공학(High Voltage Engineering), 3-3

고전압공학은 전기기기의 전력설계 및 전력의 전송에 있어서 매우 중요한 기술이며, 고전압방전현상을 이용한 형광등과 같은 광원, 최근에 관심이 고조되고 있는 전기집 진장치, 복사기 및 레이저 등 실생활에 응용하는 분야로서 절연체에 고전압이 인가되었을 경우 나타나는 절연파괴 현상에 대하여 이론 및 실험결과를 근거로 절연파괴 방전현상 및 레이저를 다루는 학문이다. 강의 내용은 대전력 고전압에 의한 기체, 액체 유전체, 고체 및 복합유전체의 절연파괴 메카니즘에 관하여 학습하고 전력설비의 진단시스템에 관한 이론을 다룬다. 그리고 대전력 고전압송전 및 대전력 고전압기기의 설계와 제작에 응용하는 분야에 대하여 학습한다.

### 전 선: 마이크로프로세서 설계(Microprocessors and Design), 3-3

제반 전기응용물의 제어를 위하여 디지털제어기법이 주로 적용되어 운용되고 있는 추세에 맞추어 본 강좌에서는 마이크로프로세서를 중심으로 컴퓨터제어기법을 하드 웨어적으로 접근하여 현장운영능력을 배양한다. 강의 내용으로는 마이크로프로세서의 CPU, ROM & RAM, Interrupt, Input/Output, DMA 및 Counter회로를 분석한 후 원활한 운용을 위하여 Assembly 언어를 중심으로 한 Software기법을 다룬다.

전 선: 프로젝트관리설계 (Project Management and Design), 3-3 프로젝트관리란 최소한의 사람, 비용, 시간, 장비를 투입하여 최고 품질의 컨텐츠 시 스템을 구축하기 위한 제도적, 절차적, 관리적 활동이다. 본 강의에서는 프로젝트관리 기술들을 조사 및 분석하고 개발 프로젝트의 관리 사례 연구를 통하여 프로젝트관리 이 론응용 등을 학습하고, 효과적인 프로젝트설계방안을 학습한다.

전 필: 응용전기실험(Electric Application Lab), 3-1

전기공학의 응용분야에서 널리 활용되고 있는 프로그래머블 로직 콘트롤러(PLC)의 원리와 동작방법에 관하여 학습하여 학생들로 하여금 실무적인 지식을 습득하도록 한다. 시퀀스 제어의 개념을 익히고 PLC를 시퀀스제어에 응용하는 방법과 과정에 관하여 실험한다. 여러 가지 제어목적을 달성하기 위한 래더 다이어그램의 설계와 작성방법을 컴퓨터를 이용하여 수행하는 과정에 관하여 실험한다.

전 선: 제어시스템설계(Control System Design), 3-3

컴퓨터의 발전과 반도체 기술의 발전으로 인하여 복잡한 제어이론을 실제로 구현할 수 있는 것이 용이해지고 있다. 고전적인 제어방법의 한계를 극복하기 위하여 상태변수공 간에서의 제어기 설계방법, 제어환경의 변화에 따라 파라미터를 변화시켜 나가는 적응 제어 기법 및 점차 응용범위가 넓어지고 있는 신경망 및 퍼지이론과 같은 인공지능 기술을 도입한 지능제어기법에 관하여 학습한다.

전 선: 메카트로닉스(Mechatronics), 3-3

전기동력설비를 첨단제어하는 기법을 다루는 본 강좌에서는 직·교류 Servo mechanism, Feedback & Feedforward 제어 이론, 전력변환 장치와 Computer system과의 Interfacing 기법 등을 우선 학습한다. 아울러 시스템의 원활한 운동을 위한 Software 기법과 computer 주변기기의 원리 및 적용방법을 숙지하여 Robot시스템, Converyer시스템 등 현장에서 운용되고 있는 설비물을 모델로 하여 해석 및 적용능력을 배양한다.

전 선: Capstone 설계 1 (Capstone Design I), 3-3 2학년 공학설계입문과목에서의 설계기법과 개념을 바탕으로 전기에너지 및 제어계측공 학 관련된 작품 활동을 전개하는 과목이다. 조별 설계제안서를 작성하고, 실험시간에 조별 활동을 하여 작품을 설계 제작하며, 결과물에 대한 기술 보고서를 제출한다.

전 선 : 전력IT 및 배전공학 (Power IT and Distribution Engineering), 3-3 본 강좌는 전기 에너지 특성을 기초로 하여 현장에서 사용되는 전력계통 보호 방식, 진단기술 및 통신기술을 이해함으로서 빠른 속도로 자동화되는 전력계통의 제어 및 운용능력의 향상을 목적으로 한다. 이를 위하여 배전계통의 구성, 전기적 특성에 관한 이론및 변전소 구성에 관한 기술 지식을 우선 다룬다. 전력제어를 위한 네트워크 이론, 디지털 보호 및 제어, 컴퓨터를 이용한 변압기, 전력케이블 및 GIS 등의 전력설비고장진단기법, 통신기술을 응용한 전력 제어 방식, PLC 기술 등에 대해 배우며 시스템의 안정성및 운전자동화를 위한 에너지관리시스템(EMS), 원격감시시스템(SCADA), 배전자동화

시스템(DAS), 전력계통에서의 전문가시스템(Expert System)의 적용 등 최근 전력계통의 운용 변화에 대하여 배운다.

전 선: 마이크로콘트롤러 설계(Micro-controller Design), 3-3 디지털시스템 원리, 구조, 마이크로컴퓨터 Instruction, 마이크로 프로그래밍 및 인 터페이서, 마이크로 컨트롤러의 주변장치, 제어용 마이크로 컨트롤러 기법 및 응용,

마이크로 컨트롤러에 대한 학습과 설계에 필요한 제어 시스템 설계 및 기술소재, 사례들을 통한 설계 지식을 습득한다.

- 전 선: 디스플레이공학 설계(Display Engingeering and Design), 3-3 본 과목은 21세기 정보화 시대에 있어서 정보전달을 위한 디스플레이 공학에 대하여 학습한다. 본 강좌에서는 LCD, PDP, OLED 등 첨단 디스플레이 소자의 공학적 원 리와 기술을 습득할 수 있도록 한다.
- 전 필: 프로젝트실험(Project Experiment), 3-1
  전기공학의 최근 발전동향을 소개하고 학생들 스스로 전기공학의 기본개념들을 실
  제로 구현하는 기회를 제공한다. 마이크로프로세서를 이용한 설계기술을 포함하여 소프트웨어 및 하드웨어 설계 및 제작기술의 습득을 통하여 실제 공학문제를 해결할 수 있는 능력을 배양하는 것을 목표로 한다.
- 전 선 : 디지털신호처리(Digital Signal Processing), 3-3 연속신호를 이산신호로 바꾸는 샘플링과정과 신호의 값을 이산화하는 양자화과정을 포함한 전반적인 디지털 신호처리기술을 학습한다. 디지털 신호처리는 반도체 기술이 발달함에 따라 보편화된 디지털신호처리기(DSP)를 다양한 응용분야에서 활용하고 있다. Z변환, 이산푸리에변환, FIR 및 IIR 디지털필터설계 및 음성신호, 영상신호처리에 관한 기초지식을 다룬다.
- 전 선: 전기전자재료(Electrical and Electronic Materials), 3-3 본 과목에서는 현재 눈부신 발전을 거듭하고 있는 각종 전기전자재료의 기본특성과 응용원리를 습득하는 것을 목표로 한다. 내용으로는 특히, LCD, PDP, 유기 EL 디 스플레이 등의 정보디스플레이 소자의 재료 특성, 동작원리 및 BT, NT등 신 소자재 료의 원리와 응용 방법 등을 중점적으로 학습한다.
- 전 선: 전기 및 정보통신 설비 설계(Electrical and Communication Installation Design), 3-3 건축물 및 플랜트 설비의 전력부하설비, 전원공급설비, 정보설비, 화재 및 방범설비 등 실무에 가장 가까운 전력설비의 설치, 운용 및 각 설비의 특성에 대한 이해를 높이며 기본적인 설계능력의 배양을 그 목적으로 한다. 강의 내용은 건축물과 플랜트 내부의 조명 디자인, 조명설비, 동력설비, 예비전원설비, 엘리베이터 및 에스컬레이터 설비, 정보설비, 방재 및 방범설비 등에 관한 설비분야와 계장제어 분야인 PLC 적용기술을 다룬다. 그리고 최근 지능형 빌딩의 전기설비에 대하여 학습한다.

### 전 선: 컴퓨터통신(Computer Communication), 3-3

컴퓨터와 컴퓨터 사이 또는 컴퓨터와 주변기기 사이에서 정보교환이 이루어지는 원리를 다룬다. 본 과목에서는 시스템 분석을 위한 수학적 이론은 되도록 생략하고, 기본적인 단계로써 통신시스템을 이루는 각 구성원의 특성과 그 운용방식에 대하여 공부한다. 컴퓨터 통신의 기본 이론과 통신용어, 구성요소, 아키텍쳐, 프로토콜 개념 및 표준을 학습하고, OSI 참조 모델, 모뎀의 원리, 각종 데이터 네트워크의 실례, 근거리 통신망, 패킷 교환망, 망운용 프로토콜을 학습한다.

### 전 선: Capstone 설계 2(Capstone Design II), 3-3

캡스톤 설계1의 연속과목으로 전공과 관련된 실험시간에 조별 활동을 하여 작품을 설계 제작하며, 결과물에 대한 기술 보고서를 제출한다. 작품 및 보고서는 학술제 평가를 통과하여야 한다.

# 기계공학과

		 1 학	기					2 학	기			
학 년	이수 구분	과목명(영역)		학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)		학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
		기독교의 이해	2	2			1	읽기와 쓰기	3	3		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	-1-7	기초공학수학 1	3	3			-1 -7	기초공학수학 2	3	3		
	전공 기초	물리1 및 실험	4	3			전공 기초	물리2 및 실험	4	3		
	/132	프로그래밍 및 실습	4	3			/132	정역학	3	3		
	교필	채플					E)	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			교필	성서의 이해	2	2		
	전필	전산기계제도	3	2	일반		교선	(교양영역별선택)		2-4		
	- 전선 -	공학수학	3	3	일반		전필	기계공작실습	2	1	일반	
2		열역학	3	3	일반	부전공		공학해석	3	3	일반	
		고체역학	3	3	일반	부전공		재료과학	3	3	일반	
		기구학	3	3	일반		전선	유체역학	3	3	일반	부전공
		동역학	3	3	일반			열시스템해석	3	3	일반	
								구조역학	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
	전필	재료시험	2	1	일반		기히	유체공학실험	2	1	일반	
		기계요소설계	3	3	일반		전필	기계시스템설계 1	3	3	심화	
_		기계제작	3	3	일반			열전달	3	3	일반	
3	7-1 1-1	내연기관	3	3	일반			자동제어	3	3	일반	
	전선	점성 및 압축성유동	3	3	일반		전선	최적설계	3	3	일반	
		기계진동학	3	3	일반			신소재공학	3	3	심화	
								생산공학	3	3	심화	
	7년 51	열공학실험	2	1	일반		거리	기전공학실험	2	1	일반	
	전필	기계시스템설계 2	3	3	심화		전필 -	졸업연구	1	1	심화	
		기계설비공학	3	3	심화			자동차공학	3	3	심화	
4	<b>⇒</b> 1 > 1	유체기계	3	3	심화		<b>7</b> 1 ) 1	에너지공학	3	3	심화	
	전선	계측공학	3	3	심화		전선 -	전산응용가공	3	3	심화	
		전산응용설계	3	3	심화			로봇 및 기전공학	3	3	심화	

- ※ 참고:1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.
  - 2. 기계공학과를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 기계공학과를 복수전공하는 학생은 복수전공학과(부)의 전공과목(전공필수는 반드시 이수)을 36학점 이상 이수하여야 함.

### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개	설되어 있는 전	공과목중 교과독	극으로 인정하는	과목은 "없음"	

전 기: 기초공학수학1(Elementary Engineering Mathematics I), 3-3

공학의 기초가 되는 초월함수의 미분·적분법, 극좌표, 원주좌표 및 구면좌표, 무한수열과 무한급수, 벡터와 벡터함수, 직선과 평면의 방정식, 편도함수와 그 응용, 중적분과그 응용, 삼중적분 등을 다룬다.

전 기: 물리1및실험(Physics I and Lab), 4-3

공학이론에서 전공에 관계없이 공통적인 기초이론인 힘, 운동, 에너지, 파동, 전기, 전자 등의 일반물리 이론을 교수하며 아울러 실험실습을 통하여 확인하고 관찰하게 함으로서 전공수업을 위한 기초지식을 배양하도록 한다.

- 전 기: 프로그래밍및실습(Programming and Practices), 4-3 강의를 통하여 C언어 및 C++언어를 중심으로 한 컴퓨터 언어의 명령어 체계와 프로그래밍기법을 학습하고, 실습을 통하여 실제 공학문제 해결을 위한 컴퓨터 프로그래밍 실력을 배양한다.
- 전 기: 기초공학수학2(Elementary Engineering Mathematics II), 3-3 기초공학수학1의 연속과목으로 수열과 무한급수, 멱급수, 벡터와 벡터함수, 공간벡터와 직선, 평면의 방정식, 중적분과 그 응용, 원주좌표와 구면좌표, 벡터해석 등을 강의한다.
- 전 기: 물리2및실험(Physics II and Lab), 4-3
  전하간의 힘에 대한 쿨롱 법칙, 가우스 법칙, 옴의 법칙, 암페어 법칙, 패러데이의 유도 법칙, 맥스웰 법칙 등 전자기학의 기본 법칙들과 그 응용을 강의하고, 이를 돕기 위한 실험실습을 행한다.
- 전 기: 정역학(Statics), 3-3

힘과 모멘트에 대한 개념, 물체의 평형조건, 자유물체도, 분포력에 대한 도심, 무게중심 및 관성모멘트의 관계, 마찰일과 에너지 등에 관한 내용을 강의하여 고체역학, 동역학 및 유체역학 등을 이해하는데 필요한 기본지식을 습득시킨다.

- 전 필: 전산기계제도(Computer Aided Machine Drafting), 3-2 부품의 제작 및 조립과 관련된 정보를 저장하고 전달하기 위한 방법을 익히는 것으로, 그 정보를 컴퓨터 소프트웨어를 이용하여 2차원 도면을 표현하는 기법과 3차원 형상으로 모델링하여 저장하는 것을 배운다.
- 전 선 : 공학수학(Engineering Mathematics), 3-3 기초공학수학에서 이수한 바탕으로 공학의 기본 및 응용 교과목에 나타나는 수학적 문

제의 해결능력을 배양함과 아울러 공학에 있어서 수학의 역할 및 중요성을 인식시킨다. 강의 내용은 일계 및 이계선형 미분방정식의 급수해, 라플라스변환, 푸리에해석으로 구성된다.

### 전 선: 열역학(Thermodynamics), 3-3

열과 일, 상태량, 제1법칙, 제2법칙, 엔트로피, 비가역성 등 에너지 변환에 관련된 개념과 공학적 응용을 다룬다.

- 용어 및 단위
- 일
- 상태방정식과 순수물질의 성질
- 열역학 제1법칙
- 개방계의 제1법칙
- 열역학 제2법칙
- 엔트로피
- 엔트로피 관계식
- 비가역과정
- 개방계의 제2법칙

### 전 선: 고체역학(Mechanics of Solid), 3-3

구조물을 구성하고 있는 재료 즉 변형체의 응력, 변형률, 변위를 구하는 방법을 공부 한다. 주요내용은 다음과 같다.

- 축하중 부재의 거동
- 비틀림을 받는 부재의 거동
- 전단력과 굽힘모멘트
- 보의 응력
- 응력과 변형률의 해석

### 전 선: 기구학(Mechanism Systems), 3-3

본 과목에서는 동력으로부터 운동이나 힘을 전달하여 주어진 목적을 수행하기 위한 링크장치, 캠기구와 기어열 등에 대하여 공부한다. 본 과목에서 다루는 장치는 두 개이상의 강체로 구성되어 구성요소 사이에 상대운동을 한다. 링크장치와 캠기구의 변위, 속도 및 가속도를 구하기 위하여 작도에 의한 도해법과 극좌표계(복소수)를 이용한 해석법에 대하여 배운다. 링크장치에서는 해석법을 이용한 해석 프로그램을 캠기구에서는 캠의 윤곽 설계 프로그램을 작성한다. 기어에서는 복합 기어열 및 유성기어열에 대하여 공부한다.

### 전 선 : 동역학(Dynamics), 3-3

질점과 강체에 대한 운동학 및 운동역학의 기초개념과 기본원리들을 뉴튼법칙과 운

동량/에너지 방법에 근거하여 다룸으로써, 병진운동과 회전운동을 하는 물체에 대한 역학적 이해를 다룬다. 강의내용은 질점의 운동학, 질점의 운동역학, 강체의 운동학, 강체의 명면 운동역학, 강체의 3차원 운동역학 등이다.

### 전 필: 기계공작실습(Mechanical Engineering Practice), 2-1

기계공작의 기본적인 제작방법을 이해하고, 공작기계 및 공구, 측정기 등의 조작방법과 능률적인 활용에 관한 실기를 익힌다. 다듬질 및 용접, 기계가공 등에 대한 실습을 통하여 얻은 경험과 안전수칙을 익혀 훌륭한 관리능력을 갖게 한다.

- 다듬질 실습(4각형 가공, 정육각형 가공)
- 용접실습(비드연습, 맞대기 이음, 하향 및 상향용접, T형용접)
- 선반실습(축의 가공, 테이퍼, 라운딩있는 축 가공)

### 전 선: 공학해석(Engineering Analysis), 3-3

기계공학의 핵심요소인 역학시스템을 포괄적으로 이해하고 해석하는데 필요한 수학적 지식을 제공하고자 한다. 강의내용은 행렬과 행렬식, 벡터의 미적분, 범함수 해석, 복소 수와 복소함수, 복소적분, 유수정리, 등각사상, 선형대수의 응용 등을 포함한다.

### 전 선: 재료과학(Materials Science), 3-3

재료의 본질적인 구조와 특성에 관한 기본적인 지식의 탐구와 이해로 공업재료의 적절한 선택과 응용력을 배양하는데 중점을 두고 강의한다. 본 과목의 주요 강의내용은 다음과 같다.

- 재료의 원자결합 및 구조
- 평형상태도, 열처리
- 금속재료. 세라믹재료 및 반도체재료의 특성 및 선택
- 고분자재료 및 복합재료의 특성 및 선택

### 전 선 : 유체역학(Fluid Dynamics), 3-3

공기나 물 또는 그 밖의 유체를 작동매체로 하는 유체기계에서는 물론 에너지 공학, 공기역학, 생체 유체역학 등의 공학전반에 걸쳐 적용되는 유체역학의 기본 개념과 원리를 배움으로써, 유체역학과 관련된 공학문제를 보다 쉽고 재미있게 이해할 수 있게 한다. 유체역학은 많은 응용과목들과 연계되어 있기 때문에 기계공학을 전공하는 학생들은 반드시 수강할 것을 권장한다.

- 유체의 성질
- 유체 정역학
- 유체 운동학
- 유체 유동의 기본방정식
- 비압축성 비점성 유동
- 차원해석법 등 유체공학의 기초를 강의한다.

### 전 선: 열시스템해석(Thermal System Analysis), 3-3

열역학의 기초적인 지식을 바탕으로 열기관 및 냉동사이클의 작동 원리에 대한 이해를 비롯하여 공학적인 실제 현상을 해석하는 방법에 관하여 교수한다. 열시스템 해석은 3, 4학년에 개설되는 내연기관, 에너지공학, 냉동 및 공기조화 등의 전공과목과 직접적으로 연관되어 있기 때문에, 체계적인 전공지식의 습득을 원하는 학생들의수강기회를 갖는 것이 바람직하다.

- 열기관 및 냉동사이클
- Ranskine cycle, Otto, Diesel, Sabathe cycle, Btayton cycle, Stirling, Ericsson cycle
- 증기 압축식 냉동사이클, 흡수식 냉동사이클, 공기냉동 사이클
- 순수물질의 성질과 열역학의 일반관계식
- 혼합기체의 성질
- 화학반응과 연소
- 화학평형과 열해리

### 전 선: 구조역학(Structural Mechanics), 3-3

고체역학 과정의 연속으로 주로 기본적인 구조물을 구성하고 있는 재료, 즉 변형체의 응력, 변형률, 변위를 구하는 방법을 공부한다. 주요내용은 다음과 같다.

- 보의 처짐
- 부정정 보의 해석
- 기둥에 대한 이론
- 에너지법을 이용한 해석방법
- 탄성학 기초이론

### 전 필: 재료시험(Materials Testing), 2-1

인장시험, 비틀림시험, 충격시험, 경도시험, 보의 탄소성굽힘 시험 등을 통하여 공업 재료의 기계적 성질을 파악한다.

- 탄성계수 측정시험
- 푸와송의 비틀림시험
- 굽힘모멘트와 전단력 측정시험
- 인장시험
- 충격시험
- 경도시험
- 비틀림시험
- 굽힘시험

### 전 선: 기계요소설계(Machine Elements Design), 3-3

기계부품을 구성하고 있는 기본적인 기계요소에 대한 역학, 기구학 및 기계제작 등의 기초지식을 활용하여 안전설계와 경제적인 설계방법을 학습하여 창의적인 최적설계를 할 수 있는 능력을 기른다.

- 기계설계의 기초, 공차이론

- 재료의 강도 및 파손이론

- 나사의 역학 및 설계

- 키. 핀. 스플라인. 코터의 강도설계

– 리벳 이음의 강도 및 효율

- 용접 이음의 강도 및 설계

- 축의 강도 및 강성 설계

- 축의 진동 및 위험속도

– 베어링의 기본설계 및 규격

- 축이음(클러치 및 커플링)의 설계

### 전 선: 기계제작(Manufacturing Process), 3-3

주조, 용접 및 단조, 압연, 압출, 인발 등의 소송가공과 선삭, 평삭 등의 절삭가공에 의한 기계제작에 관한 기본이론의 학습과 제작방법의 이해와 습득으로 실제 기계제작에 대한 응용력을 배양한다. 본 과목의 주요강의 내용은 다음과 같다.

- 주조의 기본이론 및 모형, 주형제작, 주물재료, 주물검사, 특수 주조법
- 용접개론, 가스용접, 아크용접, 특수용접
- 소성가공의 기본이론 및 각종 소성가공
- 절삭가공의 기본이론 및 공작기계 일반
- CNC 공작기계 및 프로그래밍

### 전 선: 내연기관(Internal Combustion Engine), 3-3

내연기관의 고출력과 고효율, 유해가스 배출 저감, 저연료소비율, 소음저감 및 안전에 대한 사회적 요구에 부응할 수 있는 기관제작에 실용적으로 응용할 수 있는 능력을 배양시킴을 목적으로 한다. 주요 강의내용은 다음과 같다.

- 내연기관의 역사와 전망

- 기관성능 파라미터

- 출력수정

- 내연기관 사이클

- 내연기관의 성능

- 연료 및 연소

- 오염물질 생성과 대책

### 전 선 : 점성 및 압축성유동(Viscous & Compressible Flows), 3-3

유체의 기본적인 역학관계를 실제문제에 응용하는 방법을 터득함과 아울러, 이에 수반 되는 실험방법, 전산처리의 기법을 소개함으로써 기계공학 및 유사분야의 적용사례를 포괄적으로 강의한다.

- 실제유체 유동

- 관로유동

- 물체주위의 유동

- 개수로 유동

- 압축성유동

- 유체역학의 미래주제

### 전 선: 기계진동학(Mechanical Vibration), 3-3

역학적 진동의 기초개념을 통하여, 시스템의 동특성을 파악하고 가진력에 따른 진동 응답을 예측하는 체계적 지식을 습득함으로써, 진동을 억제하거나 활용하기 위한 역 학적 설계의 기반을 갖춘다. 강의내용은 진동개론, 자유 응답, 조화가진 응답, 일반 강제응답, 2자유도 시스템, 진동 실험 이론 등이다.

### 전 필: 유체공학실험(Fluid Mechanics Experiment), 2-1

유체공학에서 배운 이론을 실험을 통하여 확인하고, 이론과의 오차 및 차이를 체득하여, 실제 공학분야에서 적용하는 능력을 배양하고 각종 계측기기 및 실험장비의조작 및 사용법을 습득한다. 특히, 학생들 자신의 자발적인 아이디어를 구체화할 수 있는 자유실험을 수행함으로써 창의력과 독자적인 실험 수행능력을 개발할 수 있게한다. 주요 내용은 다음과 같다.

- 펌프 및 터빈 성능시험
- 점성 측정
- 운동량 실험
- 풍동 실험
- 레이놀즈수 측정실험
- 자유실험

### 전 필: 기계시스템설계1(Mechanical System Design I), 3-3

기계공학의 기초과목을 이수한 학생들의 응용과목으로서 일반적인 기계시스템을 설계하는 과정에서 고려하여야 할 사항과 여러 가지 공학적인 해석방법을 습득한다. 재료의 선택, 수학적 모델의 설정, 시뮬레이션 및 최적화 방안을 다룬 후 안전성, 내구성, 경제성 등의 여러 설계적인 측면을 학습하고, 실제 문제의 응용력을 기르기 위하여 간단한 기계시스템을 설계하고, 제작하는 프로젝트를 수행한다.

### 전 선: 열전달(Heat Transfer). 3-3

열에너지의 이동현상의 기구를 이해하고 정량적으로 해석하여 열시스템의 설계를 이용하기 위한 학문이다.

- 열전달의 기초개념 및 열저항
- 열전도의 이론 및 수치해석
- 과도 열전도
- 대류 열전달
- 난류의 영향
- 강제대류와 자연대류
- 복사열 전달
- 열교환기

### 전 선: 자동제어(Automatic Control of Mechanical System), 3-3

제어기, 센서와 실제 시스템으로 구성된 폐루프 시스템의 해석 및 설계를 다룬다. 동적 시스템의 모델링 및 자동제어의 기본워리와 기초적 제어이론을 습득시키고 실제문제 와의 연계성 및 응용성을 확립시키는 것을 목표로 한다.

- 동적시스템의 모델링
- 산업용 자동제어
- 과도응답 및 정상상태 오차 해석
- 근궤적법 및 주파수 응답법에 의한 제어기 설계
- 상태관측기
- 상태공간법에 의한 제어기 설계법

### 전 선: 최적설계(Optimum Design), 3-3

기계요소 설계를 기반으로 하여 동력전달 장치의 기본이론, 강도해석 방법, 설계과정 및 설계방법을 학습하여 종합적인 기계시스템의 독창적이고 경제적이며. 합리적인 최 적설계를 할 수 있는 능력을 기른다. 본 과목의 주요 학습내용은 다음과 같다.

- 브레이크 장치 및 설계방법

- 스프링의 이론 및 설계

- 벨트 장치의 이론 및 설계

- 로프 전동장치의 설계

- 체인전동 장치의 설계

- 마찰차 및 무단변속 장치의 설계

기어 이론 및 기어 전동장치의 설계
 종합적인 동력전달 장치의 최적설계

### 전 선: 신소재공학(New Materials Engineering), 3-3

금속계, 고분자계, 세라믹계 및 복합재료계 신소재의 특성, 기능, 용도와 선택법, 제조 방법에 관한 기초지식과 신소재의 강도. 변형 및 재료거동에 관한 기본 이론을 학습한 다. 주요 강의 내용은 다음과 같다.

- 신소재의 종류 및 특성
- 신소재의 기능과 용도
- 신소재의 제조방법 및 선택
- 신소재의 변형 및 파괴거동
- 신소재의 강도학

### 전 선: 생산공학(Production Engineering), 3-3

기초적인 절삭이론을 바탕으로 선반, 밀링, 연삭기 및 기어치형 절삭기 등 각종 공작기 계의 특성, 기구 및 최적작업 방법을 학습하고 NC, CNC 공작기계의 원리와 합리적이 고 능률적인 절삭가공을 위한 지식을 배양한다.

### 전 필: 열공학 실험(Thermodynamics Experiment), 2-1

열공학의 전반적인 실험으로 이 실험을 통하여 열공학분야의 이론적 배경을 확립하고 실제응용에 적용할 수 있도록 한다.

### 실험내용

- 기관성능 실험
- 열교환기 실험
- 비등실험
- 온도 및 유속 측정실험
- 냉동기 실험
- 열전달 계수 측정실험

### 전 필: 기계시스템설계2(Mechanical System Design II), 3-3

기계시스템설계1을 기초로 한 더욱 심화된 응용기계 시스템을 설계하는 과정에서 고려하여야 할 다양한 문제점과 이를 해석하기 위한 공학적인 방법을 학습하는데 본 수업의 목표를 둔다. 기계시스템 재료의 선택, 모델링 및 시뮬레이션, 최적화, 안정성, 내구성 및 경제성 등을 고려한 응용기계 시스템의 설계 및 제작 프로젝트를 수행한다.

### 전 선: 기계설비공학(Mechanical Facility Engineering), 3-3

교과목의 전반부에서는 증기압축식 냉동기의 원리 및 주요 구성요소를 비롯하여 흡수식 냉동기, 흡장식 냉동기, 열전냉동, 공기액화 등 냉동공학에 관한 전반적인 이해를 증진시킨다. 후반부에는 쾌적한 인간생활 및 정밀공정에 필요한 공기조화의 개요. 부하계산, 설비, 계획들을 포괄적으로 취급한다.

### 전 선: 유체기계(Fluid Machinery), 3-3

수차와 펌프를 주축으로 하는 수력기계의 이론, 특성 및 설계를 학습하고 수력기계의 일반적인 운전 및 정비를 학습하여 유체기계의 설계능력을 수력기계 중에서 펌프, 송풍기, 수차 등의 기본이론을 강의한다. 유·공압기계를 다루는데 필요한 유압펌프, 유압밸브, 액튜에이터, 부속장치의 특성과 관련 이론을 강의하여 실제 유체기계를 설계하고. 문제점을 해결할 수 있는 능력을 배양하는 것을 강의의 목표로 한다.

### 전 선: 계측공학(Measurement and Instrumentation Engineering), 3-3

계측공학의 기초지식을 제공하는 것을 목표로 계측에 관련된 이론, 계측시스템, 데이터 수집 및 분석 등을 다루고 이들을 종합한 응용능력 관리에 중점을 둔다.

- 단위계 및 표준
- 측정오차 해석
- 계측계의 구성, 검출, 신호변환, 전송, 표시
- 계측계의 특성
- 기계적 변환 및 전기적 변환. 광학적 변환
- 속도. 가속도 측정
- 힘. 토오크 측정
- 길이. 각도 및 형상의 측정

### 전 선: 전산응용설계(Computer Aided Design), 3-3

컴퓨터를 이용하여 제품을 3차원으로 모델링하는데 필요한 기본 이론들을 배움으로써 3D 모델링 패키지 사용이나 3D 모델링, 3차원 관련분야 즉, 게임이나 애니메이션 관련 제품의 개발에 도움이 되도록 한다.

- 벡터. 좌표계
- 사상(mapping)
- 곡선/곡면
- 교차여부 검사 및 교차계산
- 솔리드 모델링

### 전 필: 기전공학실험(Mechatronics Experiment), 2-1

기계진동 및 제어에 관한 이론적 학습내용을 실험을 통하여 구체화하고 물체의 진동측정, 제어대상의 모델링, 제어기의 제작과정 등을 실험을 통하여 학습함으로써 이론과실제의 정합을 꾀하고 실제 문제 해결을 위한 응용능력을 배양함을 목적으로 한다.

- 고유진동수 측정시험
- 단층구조물의 실험
- 1, 2차계 시스템 모델링
- 모터 아날로그 회로 제작
- D.C 모터 속도 제어
- A.C 모터 속도 제어

### 전 필: 졸업연구(Bachelor's Thesis). 1-1

학부과정의 여러 분야 중에서 개인, 또는 그룹별로 관심있는 분야에 소속하여 체계적이고 심도 있는 실험이나 연구를 통하여 연구능력을 배양하고, 논문 작성법을 숙지시킨다.

### 전 선: 자동차공학(Automotive Engineering), 3-3

자동차의 작동원리, 구조, 기능 등의 기본 사항들을 이해하기 쉽도록 이론과 그 응용을 교수한다. 주요 강의내용은 다음과 같다.

- 자동차 기관의 작동워리
- 기관 측정과 성능
- 연료장치
- 윤활장치
- 냉각장치
- 자동차의 배출가스
- 구동시스템
- 섀시 시스템

### 전 선: 에너지공학(Energy Engineering), 3-3

강의 목표는 증기동력을 중심으로 동력발생 장치의 원리, 주요 구성요소, 성능에 관하여 강의하며 궁극적으로 에너지의 효율적인 이용에 대한 인식을 제고시킨다.

- 증기동력사이클 및 복합사이클
- 증기발생장치
- 연료와 연소
- 연소장치
- 과열기, 전탄기 및 공기계열기
- 통풍. 집진 및 보일러수 처리
- 증기터어빈의 개요
- 충동터어빈
- 반동터어빈
- 터어빈내 증기의 유동
- 증기터어빈의 성능
- 원자력발전의 개요
- 대체에너지 및 직접에너지 변환

### 전 선: 전산응용가공(CAM), 3-3

컴퓨터를 이용한 생산 및 가공에 대한 전반적인 지식의 습득과 응용력을 키우고자한다.

- 공장 전산망
- CNC 코드 해독기
- 공구 경로 생성방법
- 급속 조형법(Rapid Prototyping)
- PLC 프로그래밍
- 산업용 로봇

### 전 선: 로봇및기전공학(Robotics and Mechatronics), 3-3

기계공학과 전기전자공학의 결함체로서의 로봇을 기전공학(mechatronics)적 접근으로 다룬다. 매니퓰레이터의 기구학 및 동역학을 통해 로봇에 대한 역학적 개념과 해석방법을 학습하고, 로봇 관절의 작동을 위한 제어, 로봇에 사용되는 다양한 센서들, 구동을 위한 엑추에이터들을 학습한다. 단순한 형태의 소형 로봇을 직접 제작하는 프로젝트를 수행한다.

# soongsil university

## 산업 · 정보시스템공학과 (주 · 0i) ⊢

학		1 학	기					2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	교필	기독교의 이해	2	2			ज छो	읽기와 쓰기	3	3		
	파월 [	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	기 기	기초공학수학 1	3	3			71 77	기초공학수학 2	3	3		
	전공 기초	프로그래밍 및 실습	4	3			전공 기초	고급프로그래밍	3	3		
	'-	물리 및 실험	4	3				정보시스템공학개론	3	3		
	교필	채플					교필	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			파 ㄹ	성서의 이해	2	2		
	_	산업공학개론	3	3			교선	(교양영역별선택)		2-4		
		공학수학	3	3				작업설계 및 실습	4	3		
2	전선	정보시스템분석 및 설계	4	3			전선	인공지능시스템	3	3		
		공학설계입문	3	3			12.12	선형이산수학	3	3		
								창의적공학설계	3	3		
	교필	채플					교필	채플				
		OR1 및 실습	4	3	일반			OR2 및 실습	4	3	일반	
		생산시스템관리	3	3	일반			시스템시뮬레이션	3	3	일반	
3	전선 -	확률 및 통계	3	3			전선	생산자동화	3	3	일반	
		산업DB구축론	3	3	일반		1	경영정보시스템	3	3	심화	
		인간컴퓨터상호작용	3	3	일반			소프트웨어공학	3	3	일반	
								실험계획법	3	3	일반	
		품질경영	3	3	심화			신뢰도공학	3	3	심화	
		물류시스템공학	3	3	심화		전선 -	공급사슬망관리(SCM)	3	3	심화	
4	전선 :	금융공학	3	3	심화			제조공학	3	3	심화	
-	u u	최적화기법	3	3	심화			네트워크알고리즘	3	3	심화	
		전자상거래시스템	3	3	일반			산업공학세미나	2	1	일반	
								프로젝트	2	1		

- \*\* 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.
  - 2. 산업 · 정보시스템공학과를 부전공하는 학생은 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 산업·정보시스템공학과를 복수전공하는 학생은 복수전공학과(부)의 전공과목(전공필수는 반드시 이수)을 36학점 이상 이수하여야 함.

### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개설	되어 있는 전공	'과목중 교과목	으로 인정하는	과목은 "없음"	

### 전 기: 기초공학수학 1(Elementary Engineering Mathematics I), 3-3

공학의 기초가 되는 초월함수의 미분·적분법, 극좌표, 원주좌표 및 구면좌표, 무한수열과 무한급수, 벡터와 벡터함수, 직선과 평면의 방정식, 편도함수와 그 응용, 중 적분과 그 응용, 삼중적분 등을 다룬다.

전 기: 프로그래밍및실습(Programming and Practices), 4-3

강의를 통하여 C언어 및 C++언어를 중심으로 한 컴퓨터 언어의 명령어 체계와 프로그래밍기법을 학습하고, 실습을 통하여 실제 공학문제 해결을 위한 컴퓨터 프로그래밍 실력을 배양한다.

전 기: 물리및실험(Physics and Experiments), 4-3

공학이론에서 전공에 관계없이 공통적인 기초이론인 힘, 운동, 에너지, 파동, 전기, 전자 등의 일반물리 이론을 교수하며 아울러 실험실습을 통하여 확인하고 관찰하게 함으로서 전공수업을 위한 기초지식을 배양하도록 한다.

- 전 기: 기초공학수학 2(Elementary Engineering Mathematics II), 3-3 기초공학수학1의 연속과목으로 수열의 무한급수, 멱급수, 벡터와 벡터함수, 공간벡터와 직선, 평면의 방정식, 중적분과 그 응용, 원주좌표와 구면좌표, 벡터해석등을 강의한다.
- 전 기: 고급프로그래밍(Advanced Programming), 3-3

  Java 나 C++와 같은 객체지향프로그래밍을 학습한다. C의 기본개념을 확장한 객체의 개념을 바탕으로, 객체지향프로그래밍의 특징인 class inheritance, polymorphism, method overloading의 개념을 학습하고 상용IDE를 사용하여 사용자인터페이스를 설계한다.
- 전 기: 정보시스템공학개론(Introduction to Industrial System), 3-3
  산업정보시스템의 개요와 발전사, 기초이론, 응용분야, 정보시스템의 운용, 관리 및
  하부 시스템간의 상호 인터페이스, 시스템통합, 정보망(Network)의 종류 및 특성,
  정보망을 위한 하드웨어와 소프트웨어 소개, 초고속 정보통신망, 산업정보통신의 발
  전 방향과 미래 등을 강의한다. 인공지능의 원리, 퍼지이론, 신경망 이론, 유전자 이론 등을 소개한다.
- 전 선: 산업공학개론(Introduction to Industrial Engineering), 3-3 산업공학에서 다루는 전반적인 내용에 대한 소개와 기초적인 이론을 다룬다. 산업공

학의 발달과정, 의의, 적용분야, 향후 전망 등을 소개하고 기본적인 기법 및 그 관련 교과 등을 다루어 신입생들의 궁금증을 해소하고 향후 학습 진로에 도움을 준다.

- 전 선 : 공학수학 (Engineering Mathematics), 3-3
  기초공학수학에서 이수한 바탕으로 공학의 기본 및 응용 교과목에 나타나는 수학적 문제의 해결능력을 배양함과 아울러 공학에 있어서 수학의 역할 및 중요성을 인식시킨다. 강의 내용은 일계 및 이계선형 미분방정식의 급수해, 리플라스변환, 푸리에해석으로 구성된다.
- 전 선: 정보시스템분석 및 설계(Information System Analysis and Design), 4-3 기업정보시스템 구조를 이해하고 이를 구현하기 윈한 Extended E-R 모델, IDEF1X Standard 등의 데이터 모델링에 대한 심층적인 논의와 Referential Integrity Constraints, Referential Integrity Action 등 데이터베이스 설계 부분을 중점적으로 다룬다.
- 전 선 : 공학설계입문 (Introduction to Engineering Design), 3-3 공학설계의 필요성의 정의와 목표설정을 하고 시장분석, 상세요건, 기능분석, 개념도출, 대안에 대한 검토, 해석, 실험 및 도입에 관한 일반적인 공학설계를 학습하고 실질적인 프로젝트를 가상하여 그룹중심의 토의 및 연구를 함으로써 공학설계의 입문과정을 위해 간단한 기술적인 사고방식과 기술보고서 작성을 위한 공학해석적인 연구와 기술습득을 한다.
- 전 선 : 작업설계 및 실습(Work Study & Practices), 4-3 인간활동의 작업 방법(method)을 기록·분석하고 개선하여 보다 효율적, 능률적인 생산 시스템을 설계하고 그 표준성과를 설정하기 위한 전문 지식을 제공한다. 방법개선을 위하여 각종 공정도표 작성법, 미세동작의 Flim분석과 동작경제원칙을 학습한다. 표준설정을 위해서는 시간, 연구, PTS, Work Sampling 등을 학습하고 설정된 표준시간의 활용방법도 살핀다
- 전 선: 인공지능시스템(Artificial Intelligence System), 3-3

  This course introduces the basic concept of expert systems and artificial intelligence systems, the development of heuristic search algorithm, the design of inference engine, and the construction of knowledge base.
- 전 선: 선형이산수학(Linear and Discrete Mathematics), 3-3 선형대수의 기본개념인 연립방정식, 행렬, 벡터공간, 선형변환, 선형사상, 고유값, 직교 성, 내적공간, 수치적 해석기법 등과 경영과학학습에 필요한 이산수학 중, 수열, 순차, 유한합, 순차방정식, 다변량최적화, 회기방정식등을 학습한다.
- 전 선: 창의적공학설계 (Creative Engineering Design), 3-3 설계의 개요 및 역사, 역할 및 개념설계에서 상세설계에 이르기까지 의사소통기술 그리

고 프로젝트를 수행함으로써 경험을 얻을 수 있는 예를 보여준다. 주로 제품 및 공정에 관한 설계에 초점을 두고 공학적 현실성을 지닌 일반적인 설계방법을 통합함으로써 전문 공학도로서의 변화를 돕도록 하는 기법을 연구한다.

- 전 선: OR 1 및 실습(Operations Research I, Practices), 4-3
  OR의 기초개념과 기법을 소개하기 위하여 선형계획법, 수송문제, 할당문제,
  Network 등의 이론과 적용방법을 학습하여 이에 대한 컴퓨터 실습을 병행한다.
- 전 선: 생산시스템관리(Production System Control), 3-3 전통적인 생산관리의 기능과 임무, 공정에 관한 원리, 재고관리 정책 등에 관한 기초 적 이론과 실무를 익히기 위하여 입출력 공정, 생산계획법, 일정 계획 및 공수 계획, 생산공정설계, 경제적 Lot-size, 재고발주정책 등의 논제를 다룬다.
- 전 선 : 확률 및 통계 (Probability and Statistics), 3-3
  공업통계의 전반적인 분야에 대한 학습과 그와 연관된 프로그래밍을 실습을 통해서 익히도록 하며, 공업과 경영과학에 대한 응용분야를 연구한다. Special distributon, limiting disribution, estimation 및 statistical hypotheses, sufficient statistics 등 그 외의 총계적인 추정에 관한 연구를 한다.
- 전 선 : 산업 DB 구축론(Industrial Database Design), 3-3
  주로 데이터 베이스의 구성요소와 연관된 질의어의 최적문제, 트랜잭션 관리와 동시
  적 제어, 분산 데이터베이스 관리 시스템, 회복기능을 다루며, 보안기법, 관계형 및
  객체지향형 데이터베이스를 소개하며, 설계과정을 다룬다.
- 전 선 : 인간컴퓨터상호작용(Human-Computer Interaction), 3-3 날로 그 중요성이 더해 가는 정보시스템과 인간과 컴퓨터의 상호작용 (Human-Computer Interaction)에 대한 다양한 배경이론의 학습을 목표로 하며, 주요내용 은 Interaction design와 User-Centered Design의 개념, evaluation 개념 및 기 법들, 그리고 interaction design의 절차 및 방법론들이다. 또한 학습내용의 이해도 를 증진시키기 위하여 프로젝트를 통하여 배운 이론을 적용한다.
- 전 선 : OR 2 및 실습(Operations Research II, Practices), 4-3
  OR 1의 연속으로, 목표계획법,동적계획법, 게임이론, 마코프 연쇄, 대기행렬 이론, 재고이론 등 기본적인 OR기법을 학습하며 이에 대한 컴퓨터 실습을 병행한다.
- 전 선 : 시스템 시뮬레이션(System Simulation), 3-3 해석적 방법으로는 답을 구하기 어려운 복잡한 실제 문제를 분석하기 위하여 컴퓨터에 의한 모의실험 방법을 학습한다. 주요 논제로는 추계변수 및 확률변수의 생성방법, 대기행렬이론 모형, 동태적 추정, 체계분석 등을 다룬다.
- 전 선 : 생산자동화(Factory Automation), 3-3 제조 시스템에서 생산과 관련된 제활동을 자동화하는 것을 궁극적 목표로 하고 이에

필요한 이론과 기법 등을 학습한다.

### 전 선: 경영정보시스템(Management Information Sustem), 3-3

Dat Worehousing, On-Line Analytical Processing, Customer Relationship Management, Data Mining 등을 다루며 또한 기업의 비즈니스 프로세스를 정보시스템으로 구축하는데 있어서 필요한 기초이론, 추진절차, 시스템의 구성, 조직 특성에 따른 정보마의 선택, 설계계획,분석, 설계, 구현, 시험의 과정을 학습한다.

### 전 선: 소프트웨어공학(Software Engineering), 3-3

소프트웨어 개발 계획, 요구분석, 설계, 구현, 검사 등에 관한 이론 및 실천기법을 소개한다. 또한 구조화 설계기법, 객체지향형 설계기법 등 다수의 설계기법들을 소개하며, 소프트웨어의 분석과 평가방법. 관리와 운용, 유지 보수 등에 대하여 상세히 소개한다.

### 전 선: 실험계획법(Design), 3-3

제품 개발 연구, 시장조사, 시장정책 및 기타 연구분야에서 실험계획 및 분석을 위한 효율적인 방법과 원리를 다루고 실습한다. 주요 논제로는 일원배치법, 다원배치법, 분할법, 라틴방격법, 요인배치법, 교락법과 일부실시법, 직교배열표, 블록계획법, 반응표면분석법, EVOP법 등이 있다.

### 전 선: 품질경영(Quality Management), 3-3

제품의 설계에서부터 제작, 판매에 이르는 전 과정에서 품질경영이 차지하는 중요성을 소개하고 기본적 QC도구, 표본추출 및 분포 이론 그리고 이에 근거한 관리도와 검사 특성곡선 등을 다루며, 각종 샘플링 검사, 설계관리, 품질규격, 제조계획과 품질, 공정관리, 신뢰성관리 및 품질 보증 체계의 학습을 통하여 현장 적용력을 제고한다.

### 전 선: 물류시스템공학 (Logistics System Engineering), 3-3

The objective in this course is to analyze many of the major issues in the design, operation, and manufacturing of material flow concepts. The global logistics system related to the automation system will be explored in an engineering manner. The problem statement/mission, analysis, criteria, evaluation, and implementation of the current logistics systems concerning to the factory, transportation, material handling, AGV, AS/RS, order system, and other related areas will be studied.

### 전 선: 금융공학(Finance Engineering), 3-3

option pricing의 기초를 취급한다. 기본적인 확률이론 및 Brownian motion과 관련된 stochastic process, 이율, 현가분석법을 기초로 arbitrage, Black-Scholes option pricing 공식, utility 함수, 최적포트폴리오 선택, capital asset pricing 모형등을 학습한다

전 선: 최적화기법(Optimazation Theory), 3-3

제약, 비제약하의 최적화, 선형, 비선형 문제의 최적화, 정수계획모형, 조합계획모형 등 각종 복잡한 시스템에 대한 수리적 모형의 최적화 이론을 다룬다.

전 선: 전자상거래시스템(Electronic Commerce System), 3-3

e-Commerce System과 관련되어 비즈니스 관점에서 관리 및 기술적인 Issues-비즈니스 모델, Internet retailing, B2B, e-비즈니스 애플리케이션, 개인보호와보안, 전자지불시스템애플리케이션-와 한계점, 위험요소들에 대하여 학습한다.

전 선: 신뢰도공학(Reliability Engineering), 3-3

실험실이나 현장에서 발생하는 수명자료의 분석 기법과 시스템 차원에서의 신뢰성설계 및 분석 방법을 학습하여 인간 - 기계가 결합된 시스템의 개발과 설계, 유지 보수 및 개선 능력을 제고한다. 주요 논제는 신뢰성 척도, 신뢰성 시험과 추정, 시스템 신뢰도, 신뢰도 배분 및 신뢰성 설계, FMEA, FTA, 가속수명시험, 보전성 등과 신뢰성 최적화 등이다.

전 선: 공급사슬망관리 (SCM) (Supply Chain Management), 3-3

원자재 공급업체에서 최종 소비자에게 제품이 전달되는 전사적 혁신 활동을 위한 공급망을 통합된 개체로 보고 최적화하는 산업공학 경영방식에 대한 이론과 예제를 학습한다.

전 선: 제조공학(manufacturing Engineering), 3-3

제조산업의 절차를 이해하고 품질기능전개 및 제조 및 조립을 고려한 설계 등 동시 공학과 같은 제반 생산시스템의 최신 개념을 학습하며, 생산 및 제조분야에 관련된 기술을 전통적인 방법에서부터 최근의 현대적인 기법까지를 공부하며, 일반적인 기 업형태에서 발생될 수 있는 생산공학 전반에 걸쳐 학습한다.

전 선: 네트워크 알고리즘 (Network Algorithm), 3-3

그래프의 기본개념을 기초로, 관련된 최적화문제인 최소비용네트워크흐름문제, 할 당문제, 수송문제, 최대흐름문제, 최단경로문제 등의 알고리듬과 프로그램 구현방법을 연구한다. 또한 PERT, CPM, 네트워크 설계, 다품목유량문제(multicommodity network flow problem), matching 알고리즘을 소개한다.

전 선: 산업공학 세미나 (Industrial Engineering Seminar), 2-1

산업공학의 일반적인 주제를 갖고 서로 토의하고 발표하는 형식의 수업형태로 산업 공학과에서 배운 모든 지식을 통해 서로 의사결정이나 사례연구를 한다.

전 선: 프로젝트 (Project), 2-1

실질적인 기업이나 상품기획을 통한 프로젝트를 통해 산업공학적인 분석을 제시하고 새로운 발전방향을 제안할 수 있는 능력을 배운다. 주로 4학년 2학기에 졸업논문을 준비하는데 필요하다.

# soongsil university

# 정보통신전자공학부

학		1 학	기					2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	교필	기독교의 이해	2	2			교필	읽기와 쓰기	3	3		
	_	영어회화 1	3	1				영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	전공	기초공학수학 1	3	3				기초공학수학 2	3	3		
	기초	프로그래밍 및 실습	4	3			전공	디지털공학	3	3		
	122	물리1 및 실험	4	3			기초	물리2 및 실험	4	3		
	전필	정보통신전자공학개론	2	1	일반							
	교필	채플					교필	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			北垣	성서의 이해	2	2		
	전필	논리회로실험	2	1	일반		교선	(교양영역별선택)		2-4		
		공학수학	3	3	일반		전필	기초회로실험	2	1	일반	
٦		회로이론	3	3	일반			응용수학	3	3	일반	
2		전자기학	3	3	일반			회로망해석	3	3	일반	
	전선	물리전자	3	3	일반		<b>→1</b> > 1	전자장	3	3	일반	
		컴퓨터기본구조	3	3	일반		전선	반도체소자	3	3	일반	
								자료구조	3	3	일반	
								신호 및 시스템	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
	전필	전자회로실험	2	1	일반			응용전자회로실험	2	1	일반	실험1과목
		확률 및 통계	3	3	일반			응용소프트웨어실험	2	1	일반	반드시이수
	-	전자회로	3	3	일반			응용전자회로	3	3	일반	
3	•	데이터통신	3	3	일반			아날로그통신	3	3	일반	
	전선	신호처리	3	3	일반		전선	컴퓨터통신망	3	3	일반	
		전송 및 전파	3	3	일반			초고주파공학	3	3	일반	
		고급프로그래밍	3	3	일반			마이크로프로세서응용	3	3	일반	
	-	디지털시스템설계	3	3	일반			전자재료	3	3	일반	
	전필	정보통신전자기술세미나	2	1	일반		전필	프로젝트	2	1	일반	
		정보통신전자응용실험	2	1	일반	실험1과목		운영체제	3	3	심화	
		디지털시스템설계실험	2	1	일반	C 11-11		방송기술공학	3	3	심화	
		디지털통신	3	3	심화			디지털집적회로	3	3	심화	
4	전선	고급컴퓨터구조	3	3	심화		전선	정보이론	3	3	심화	
		VLSI기초	3	3	심화			광소자공학	3	3	심화	
		자동제어	3	3	심화							
		멀티미디어응용	3	3	심화							

- ※ 참고: 1. 교양선택은 8개 영역 중 외국어 영역 포함 5개 영역이상에서 15학점이상 이수하여야 함.
  - 2. 외국어 영역에서는 TOEIC 600 또는 TOEIC 800을 이수하여야 함.
  - 3. 정보통신전자공학부에서는 복수전공 및 부전공 과정을 개설하지 않음.
  - 4. 3학년 2학기 교과과정에서 응용전자회로실험과 응용소프트웨어실험 중 하나는 반드시 이수하여야 함.
  - 5. 4학년 1학기 교과과정에서 정보통신전자응용실험과 디지털시스템설계실험 중 하나는 반드시 이수하여야 함.
  - 6. 졸업시 전공을 표기하기 위해서는 2학년 전공선택 교과목 중에서 8과목 이상을 이수하고 3,4학년 교과목 중에서 전공별로 지정된 6과목을 이수하여야 함. (전공 표기를 희망하지 않는 경우에는 전공 표기 없이 정보통신전자공학부로 졸업)

### ※ 전공표기를 위한 전공별 이수 지정 과목

전공	정보통신학 전공	전자공학 전공	컴퓨터자동화공학 전공	전파공학 전공
	전자회로	전자회로	전자회로	전자회로
전공	디지털시스템설계	디지털시스템설계	디지털시스템설계	디지털시스템설계
표기를	데이터통신	응용전자회로	마이크로프로세서응용	전송 및 전파
위한	신호처리	전자재료	고급컴퓨터구조	초고주파공학
지정교과목	아날로그통신	VLSI 기초	운영체제	아날로그통신
, and the second	디지털통신	디지털집적회로	자동제어	디지털통신

### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

	학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
		타학과에 개설	되어 있는 전공	'과목중 교과목	으로 인정하는	과목은 "없음"	
١		다악파에 개결	되의 있는 신청	작극공 포작극	으도 한경이는	서국는 없금	

### 전 기: 기초공학수학1 (Elementary Engineering Mathematics I), 3-3

공학의 기초가 되는 함수의 변화율과 그 응용, 도함수와 그 응용, 적분이론과 여러가지 적분법, 정적분과 그 응용, 초월함수의 미분 · 적분법, 원추곡선과 쌍곡선함수, 극좌표 이론 등을 다룬다.

### 전기: 프로그래밍 및 실습 (Programming and Practice), 4-3

강의를 통하여 C언어 및 C++언어를 중심으로 한 컴퓨터 언어의 명령어 체계와 프로그래밍기법을 학습하고, 실습을 통하여 실제 공학문제 해결을 위한 컴퓨터 프로그래밍 실력을 배양한다.

### 전 기: 물리1 및 실험 (Physics I and Lab), 4-3

뉴튼의 법칙, 에너지 보존, 운동량 보존 등 고전물리의 여러 기본 법칙들과 그 응용을 강의하며, 기본 법칙들의 이해에 도움을 주는 다양한 실험실습을 통하여 고전역학의 개념을 파악한다.

전 필: 정보통신전자공학개론(Introduction to Electronic Engineering), 2-1 본 과목은 정보통신전자공학에 대한 전반적인 개념과 산업분야를 설명하는 과목이

다. 공학도로서 가져야 할 공학의 기본적인 소양과 덕목을 교육하며 정보통신전자 산업이 우리나라의 기술발전에서 담당하는 현재와 미래에서의 역할을 살펴봄으로써 전문기술인으로서의 미래를 설계해 볼 수 있게 함을 목적으로 한다.

전 기: 기초공학수학2 (Elementary Engineering Mathematics II), 3-3 기초공학수학1의 연속과목으로 수열과 무한급수, 멱급수, 벡터와 벡터함수, 공간벡터와 직선, 평면의 방정식, 중적분과 그 응용, 원주좌표와 구면좌표, 벡터해석 등을 강의한다.

전 기: 디지털공학 (Digital Engineering), 3-3
본 과목은 디지털의 기본 개념, 디지털 논리 연산, 디지털 산술 연산, 디지털 회로의 기본 블록, 디지털 회로 설계 방법 등의 학습을 통하여 마이크로프로세서나 컴퓨터와 같은 디지털 시스템의 원리를 이해하고 설계 능력을 갖추는 것을 목표로 한다.

전 기: 물리2 및 실험 (Physics II and Lab), 4-3
전하간의 힘에 대한 쿨롱 법칙, 가우스 법칙, 옴의 법칙, 암페어 법칙, 패러데이의 유도 실험, 맥스웰 법칙 등 전자기학의 기본 법칙들과 그 응용을 강의하고, 이를 돕기 위한 실험실습을 행한다.

전 필: 논리회로실험(Logic Circuits Lab), 2-1 부울대수의 기본 법칙들을 스위치 소자들을 이용하여 실습한다. 또한 decoder와 multiplexer 등을 이용하여 연산기, 컴퓨터 등을 구성하며 기초적인 컴퓨터 구조의 구현을 실습한다.

전 선 : 공학수학(Engineering Mathematics), 3-3
본 과목에서는 정보통신전자공학의 전공과목을 학습하는데 있어서 기초가 되는 선형미 분방정식의 기본적인 유형들에 대하여 살펴보고 그 해법과 해가 갖고 있는 특성에 대하여 학습한다. 이것과 더불어 상위 전공과정에서 접하게 되는 문제에 적용하는 예를 다루고 이러한 응용문제를 푸는데 있어서 기초가 되는 멱급수 해법과 라플라스 변환에 의한 초기값 문제의 해결에 대하여 학습한다.

전 선 : 회로이론(Circuit Theory), 3-3

본 과목은 정보통신 및 전자 공학의 기초과목이다. 회로 구성 기본 소자인 전원, 저항, 인덕터 및 콘덴서의 회로적 성질과 수학적 표현을 비롯하여 이들 소자로 구성된 회로해석의 기초 원리와 해석기법을 익힌다. 회로소자의 직병렬 연결, 직류회로의 해석, 전압과 전류 관계 및 전력 산출을 습득한다. 회로의 기본정리, 폐회로 및 절점 방정식, Laplace 변환과 회로방정식, 과도현상, 임펄스 응답, RLC 필터이론에 대해서 다룬다. 특히 상급학년에서 다루게 될 다른 교과목들과의 연계성을 위하여 제반 정리 및 이론에

전 선: 전자기학(Electromagnetics), 3-3 전자기학 중 정전기장(Electrostatic Field)에 대하여 이해한다. 먼저 3차원 공간에서

관한 개념 파악에 역점을 두어 학습한다.

의 벡터를 다루는 수학적 도구를 습득하고 전하와 전하간에 작용하는 힘(Coulomb Force)의 특성을 이해하고 이를 설명하는 장(Field)의 개념을 맥스웰 방정식을 통하여 이해한다. 전기장의 보존적 특성을 이해하고 이 결과로 나타나는 여러 가지 현상을 이해하고 특히 회로 이론의 개념을 정립한다.

#### 전 선: 물리전자(Physical Electronics), 3-3

반도체 소자의 특성을 해석하는데 필요한 양자역학과 고체물리를 간단히 공부하고 이를 통해 energy-band, 정공, 유효 질량 등의 개념을 이해한다. 이를 바탕으로 평형 상태에서의 반도체의 특성과 비형평 상태에서의 전자와 정공의 움직임에 대해서 공부한다. 나아가 반도체 소자의 기본이 되는 PN접합의 특성과 diode의 동작 원리에 대해 공부한다.

#### 전 선: 컴퓨터기본구조(Computer Architecture), 3-3

컴퓨터 구조학이란 컴퓨터의 구조와 동작행위 및 설계에 관한 연구이다. 본 과목은 위와 같은 컴퓨터의 하드웨어와 소프트웨어의 동작을 이해하기 위한 기본적인 지식을 다룬다. 먼저, 컴퓨터의 구성 및 설계에 사용되는 다양한 기능 모듈들 (functional modules)을 학습한다. 다양한 기능 모듈들을 학습한 후 컴퓨터 설계자들이 이들을 이용하여 기초적인 컴퓨터를 설계할 때 경험하는 설계단계를 배운다.

#### 전 필: 기초회로실험(Basic Circuits Lab), 2-1

전자 실험에 있어서 기본적으로 사용되는 계기의 원리와 동작법을 익히며 간단한 회로망에 대하여 실험을 통해 특성을 파악하고 이론에서 배운 내용을 실습한다.

### 전 선: 응용수학(Advanced Engineering Mathematics), 3-3

행렬 및 벡터에 대한 연산과 선형 시스템 및 벡터 공간 등과 같은 선형 대수 원리, 벡터 미분과 벡터 적분 등을 학습하여 상위 전공 관련 과목을 학습하기 위한 기초를 다진다.

#### 전 선: 회로망해석(Circuit Analysis), 3-3

전기회로를 이해하고 해석과 합성을 위한 기초 이론을 습득하여 정보통신전자공학 전 분야의 회로 시스템 해석기반을 구축한다.

#### 전 선: 전자장(Electromagnetic Field), 3-3

전기기학 중 자기장 및 전자기 유도에 대하여 이해한다. 자기 현상에 대한 추상적 이 해를 위해 자기장에 대하여 공부하고 전기장의 특성과 비교, 공통점과 차이점을 이 해한다. 전기장과 자기장의 상호관계를 나타내는 맥스웰 방정식을 이해하고 이의 결과로 나타나는 전자기파의 개념을 정립한다.

#### 전 선: 반도체소자(Semiconductor Divices), 3-3

물리 전자에서 학습한 반도체에 대한 물리적 이론과 PN접합의 성질을 바탕으로 전 자 회로를 구성하는 주요 전자 소자인 bipolar transistor 및 field effect transistor의 동작 원리에 대하여 공부한다.

#### 전 선: 자료구조(Data Structures), 3-3

본 과목은 전자계산에서 처리하는 데이터의 기본 개념과 이를 효율적으로 처리하는 방법에 대해 공부한다. 보통 프로그래밍을 수행할 때 보다 더 효율적이고 간편한 방법으로 정확한 결과를 얻을 수 있도록 데이터의 구조와 흐름을 이용한 프로그래밍 기법을 연구하고 분석하는 능력을 배양시킨다.

#### 전 선: 신호 및 시스템(Signals and Systems), 3-3

본 과목은 연속 및 이산 신호들의 시간과 주파수 영역에서의 기초적인 해석과 변화기법을 익히고 아날로그 시스템과 이에 대한 디지털 시뮬레이터 구현을 위한 이론을 학습한다. 이를 위하여 연속신호를 시간 및 주파수영역에서 수식적으로 표현하고 표현된 수식을 푸리에 변환(Fourier Transform) 및 라플라스 변환(Laplace Transform)을 이용하여 분석하는 능력을 배양시키며 물리적 실현성을 고려한 선형 시불변특성을 유지하는 아날로그 시스템 함수 분석을 위한 기본적인 처리 과정에 대하여 학습한다. 또한 연속 신호를 이산 신호화하기 위한 적절한 샘플링기법과 이를 다시 연속 신호로 변환하기위한 과정, 이산 신호를 입력으로 하는 선형 시불변 디지털 시스템의 안정도 및 주파수특성을 분석하기위한 Z-변환(Z-Transform)에 대한 학습을 수행한다. 이를 토대로아날로그 시스템의 동작 특성을 시뮬레이션하기위한 디지털 시스템의 구현을 위한 이론적인 배경에 대하여 학습한다.

#### 전 필: 전자회로실험(Electronic Circuits Lab), 2-1

전자회로의 기본이 되는 반도체 능동 소자에 대한 감각을 익히며 diode, BJT, FET, MMIC의 기본 동작을 이해하며 반도체 소자를 이용한 기본 증폭기의 구조 및 특성을 이해하고 아날로그 회로를 익히며 AF 및 RF회로의 차이점 및 특성을 이해하고 실험한다.

### 전 선 : 확률 및 통계(Probability and Statistics), 3-3

본 과목은 전기, 전자 및 통신 시스템의 전반에 걸쳐서 기초가 되는 학문으로서 여러 환경하에 랜덤하게 발생하는 현상들에 대한 확률적 해석, 이에 대한 수학적인 표현의 모델링 및 이에 필요한 배경 이론에 대해서 학습한다. 이를 위하여 확률적 사건에 대한 이해와 이를 실수 값들로 표현되는 랜덤변수로의 변환을 통한 각종 확률 분포 함수의 설정 및 특정 사건의 통계적 분석과 예측을 위한 기본적인 이론에 대하여 학습한다. 또한상이한 통계적 특성을 유지하며 다양한 형태로 발생하는 시변 랜덤변수들의 확률적인특성들로서 모멘트, 자기 및 상호 상관관계 등과 같은 확률 특성 함수에 대한 소개와 분석이 이루어진다.

#### 전 선: 전자회로(Electronic Circuits), 3-3

PN접합 다이오드를 이용한 회로, 여러 가지의 트랜지스터의 특성과 회로 그리고 연산 증폭기의 회로와 특성을 이해한다. 또한 이러한 이해를 통하여 여러 복잡한 전자 회로 를 분석하고 합성하기 위한 기초 이론을 습득한다.

전 선: 데이터통신(Data Communication), 3-3

데이터통신의 기본 개념과 기법들의 학습을 목표로 데이터 전송기술, 접속방법, 다중화기법, 변복조의 개념, 링크제어를 위한 오류검출 및 제어, 흐름 제어 등을 학습하고실제 링크계층 프로토콜을 살펴본다. 또한 데이터 통신을 위한 교환 기술의 원리를학습하고 이를 통해 회선 교환과 패킷교환의 개념을 정립한다. 이중 데이터통신에 주로 이용되는 패킷교환의 프로토콜로서 LAPB, X,25, PAD 등도함께 학습한다.

전 선: 신호처리(Digital Signal Processing), 3-3

본 과목은 디지털 신호처리에 관한 기본 지식을 습득한다. 아날로그 신호를 디지털 화하는 과정, 디지털 신호의 표현, 디지털 신호의 필터링, 푸리에 변환 및 그 해석, 기본 필터의 설계기법, FFT(Fast Fourier Transform)를 이용한 고속 푸리에 변환 등 디지털 신호의 시간 및 주파수 영역에서의 처리기법에 관한 기본적이고도 핵심적인 내용을 다루어 전자 공학의 많은 분야에서 실용화되고 있는 디지털 처리 기법에 관한 기초적인 지식을 쌓는다.

전 선: 전송 및 전파(Transmission and Propagation), 3-3

전자기학에서 학습한 내용을 바탕으로 맥스웰 방정식, 파동 방정식 및 진행파의 특성에 대하여 학습한다. 전송선로를 따라 진행하는 파동의 특성 및 반사, 투과와 같은 현상들에 대하여 학습한다. 평면파의 전파 특성에 대하여 학습하며 불연속에서의 반사 및 투과에 대하여 학습한다.

전 선: 고급 프로그래밍(Advanced Programming), 3-3

프로그래밍 알고리즘을 학습한다. 최근에 많이 사용되는 C++언어를 기반으로 다양한 공학적인 문제를 해결하기 위한 알고리즘을 구현하는 기법들을 학습하며 S/W 개발방법과 시뮬레이션 방법 등을 학습한다.

전 선: 디지털시스템설계(Digital System Design), 3-3

Top-down방식으로 디지털 시스템을 설계하는 방법을 공부한다. 이를 위해 HDL의 사용법을 익히고 이를 이용한 다양한 시스템 모델링 방법을 공부한다. 또한 덧셈기, 곱셈기, Counter, Shifter등 Subsystem의 구조와 알고리즘을 익히고 프로젝트를 통해 간단한 디지털 시스템을 설계한다.

전 선 : 응용전자회로실험(Applied Electronic Circuits Lab), 2-1 여러 가지 아날로그 기본 회로에 대해 익히며, OP amp를 이해하고, 응용에 대해 실험한다. 또한, 고주파 회로를 이해하고, AD/DA 변환기와 PLL을 이해하고, 응용에 대해 실험한다.

전 선 : 응용소프트웨어실험 (Application Software Lab), 2-1 프로그래밍 및 실습, 자료구조 등의 과목에서 학습한 내용을 기반으로 정보의 효과 적인 저장, 검색 방법을 실습하고 신호처리, 통신, 멀티미디어 관련 과목에서 학습한 내용을 주제별로 프로그래밍하여 실현해 보는 과목이다. 특히 컴퓨터간 멀티미디어 정보를 교환하고 사용자가 관리하기 편한 형태로 보여주는 GUI부분의 프로그램을 C언어와 Visual C++언어를 사용하여 구현하게 된다.

#### 전 선: 응용전자회로(Applied Electronic Circuits), 3-3

전자회로를 바탕으로 차동증폭기, 출력단 회로에 대해서 이해하고, 회로의 주파수 응답에 대해서 학습한다. 부궤환 회로를 이해하고 발진기 등의 신호발생기와 waveform shaping 회로를 학습한다. 또한, 아날로그 회로와 디지털 회로를 연결시켜주는 D/A 및 A/D 변환기와 기본 디지털 회로에 대해서도 학습한다.

#### 전 선: 아날로그통신(Analog Communication), 3-3

현재 정보 통신 분야의 획기적인 발전으로 인해 통신 시스템에 대한 관심이 증대되고 있다. 통신 시스템은 전공되는 신호의 형태에 따라 크게 아날로그 통신과 디지털 통신으로 구분될 수 있다. 본 과목에서는 라디오 및 TV방송과 전통적인 통신 시스템에 널리사용되는 여러 아날로그 통신 방식에 대하여 학습한다. 또한 일반적인 통신 시스템의 해석은 선형 시스템, 확률 및 random process, 푸리에 변환 등의 기법을 이용하며, 따라서 이러한 분야에 대한 복습과 이들을 이용한 통신 시스템의 해석 역시 본 과목에서 다루는 주요 내용이라 할 수 있다.

#### 전 선: 컴퓨터통신망(Computer Network), 3-3

데이터통신을 배경으로 컴퓨터 네트워크의 각 계층 프로토콜의 기능을 이해하고 개별 망으로서 LAN과 연동프로토콜(브리지, 라우터)에 대한 기술과 WAN망의 구조와 LAN과 WAN의 연동을 학습한다. 특히 대표적인 컴퓨터 통신망인 인터넷의 구조 및 내부 프로토콜로서의 TCP/IP, ICMP, ARP 등과 응용프로토콜 및 연동을 위한 라우팅 프로토콜 등을 배운다.

#### 전 선: 초고주파공학(Microwave Engineering), 3-3

초고주파 공학은 고주파 통신 회로를 이해하는데 필요한 산란 파라메터, 스미스 챠트, 전송 선식 등을 배운다. 이를 이용하여 통신기기에 많이 사용되는 증폭기, 발전기, 필터 등을 설계하고, 해석할 수 있는 능력을 키운다.

### 전 선: 마이크로프로세서응용(Microprocessor Application), 3-3

정보 통신·전자 시스템을 구성하는데 있어서, 많은 경우 디지털 시스템을 구성하게 되며, 이 때 논리 및 연산 기능을 처리하는 마이크로프로세서는 디지털 시스템의 핵심이된다. 이 교과목에서는 마이크로프로세서의 내부 구조 및 동작 원리, 기억장치 및 주변장치와의 인터페이스 방법 및 구현을 학습하고, 마이크로프로세서 제어 및 응용을 위한 어셈블리 프로그래밍을 학습하며, 실습한다.

전 선: 전자재료(Electronic Materials), 3-3

전자소자 및 부품은 전자 시스템의 특성을 좌우하며, 새로운 소자는 종종 전혀 새로운 전자기기의 탄생을 가능케 한다. 본 과목은 이러한 전자소자 및 부품의 소재가 되는 고체전자재료의 전기적, 자기적, 광학적 성질을 취급한다. 재료의 특성은 소자 및 부품의 특성을 결정함으로, 재료의 특성을 이해하여 소자의 설계능력을 함양함은 물론 궁극적으로 신소재 및 신 전자 부품의 창출 능력을 배양한다.

전 필: 정보통신전자기술세미나(Seminar on New Technology), 2-1

정보통신전자 분야의 다양한 신기술을 세미나 형식으로 파악하는 강좌로서 최신의 기술동향과 시장동향 등 정보통신전자 분야의 현장에서의 기술 흐름을 세미나 형식 으로 제시한다.

전 선: 정보통신전자응용실험(Electronic Application Lab), 2-1

마이크로프로세서, 기억장치, 직렬/병렬 입력 및 출력, 인터럽트 제어, 타이머 등으로 구성된 one-board 마이크로컴퓨터를 제작하고 이 컴퓨터의 제어 및 응용 프로그램을 작성한다. 이 컴퓨터를 IBM-PC와 연결한 다음 어셈블리 프로그래밍을 이용한 마이크로프로세서 응용을 실습한다.

전 선: 디지털시스템설계실험(Digital System Design Lab), 2-1

본 과목은 디지털 시스템 설계 방법론 및 HDL 언어를 이해하고 이를 사용하여 실제로 디지털 시스템을 설계하고 이를 실험으로 확인하는 과목으로, 궁극적으로는 다양한 디지털 시스템의 설계 능력 및 설계 경험을 갖추는 것을 목표로 한다. 8비트 RISC를 구성하는 register file, ALU, control logic 블록을 구현하고 이들을 조합하여 8비트 RISC CPU 코어 블록을 구현하며, 이를 위한 테스트 벡터와 테스트 벤치를 생성한다.

전 선: 디지털통신(Digital Communication), 3-3

디지털 신호를 사용하는 통신 시스템의 성능을 해석하기 위해 랜덤 프로세스와 스펙트럼 분석 방법을 기초로 하여 다양한 디지털 신호 방식을 사용하는 시스템의 성능 평가, 디지털 신호의 최적 수신원리, 그리고 통신 채널에 의해 왜곡된 신호의 보상 등을학습하며, 현재 사용되고 있는 디지털 통신 시스템들에 관하여 종합적으로 정리한다.

전 선: 고급컴퓨터구조(Advanced Computer Architecture), 3-3 본 과목은 컴퓨터기본구조 과목을 수강한 학생들을 대상으로 컴퓨터 구조에 대한 심 화된 내용을 다룬다. 본 과목의 전반부에는 컴퓨터시스템의 심화된 설계 내용을 다 루고 후반부에서는 병렬 및 고급 컴퓨터 구조에 관한 내용을 다룬다.

전 선: VLSI기초(Principles of VLSI Technology), 3-3
VLSI 기초는 집적회로 설계에 필요한 집적회로 공정의 기본 이론과 CAD tool의 사용 방법을 공부하는 과목이다. 집적회로 공정에서는 VLSI를 제작하기 위한 각 단위

공정과 전체적인 공정 흐름을 이해하고 CAD tool은 회로 설계를 위한 SPICE, layout 을 위한 tool의 사용 방법을 익히고 기본 이론을 공부한다.

#### 전 선: 자동제어(Automatic Control Engineering), 3-3

자동 제어는 물리적 시스템(예: 모터, 로봇, 자동차, 비행기, 선박, 가정용 기기) 등에서 제어하고자 하는 반응이 원하는 특성(예: 모터의 속도 제어, 비행기의 자세 제어 등)을 갖도록 하는데 관심을 갖는 제어공학의 기초 과목이다. 이 교과목에서는 제어 시스템을 설계하고 구현하는데 필요한 기초적인 시스템 분석 및 설계 방법에 대해 학습하며, 컴퓨터 시뮬레이션 패키지를 사용하여 강의에서 학습한 내용을 실습한다.

#### 전 선: 멀티미디어응용(Multimedia Application), 3-3

본 과목은 멀티미디어 기기를 구성하는 영상 및 오디오의 알고리즘과 분석, 처리기법에 대하여 학습하고, 각 기기에의 적용방법과 그 구조에 대하여 설명한다. 대표적인 기기로써는 CD, HDTV, DVD, DAB등이 있으며 알고리즘의 적용 예를 통하여 신호의 압축과 복원, 저장 및 응용에 대하여 학습한다.

#### 전 **필**: 프로젝트(Project), 2-1

지금까지 배운 정보통신전자공학의 이론과 실험내용을 바탕으로 실제 소자, 회로 또는 시스템을 설계하고 제작한다.

#### 전 선 : 운영체제(Operating System), 3-3

운영체제의 기본 개념들을 학습하고 가장 널리 쓰이는 운영체제중의 하나인 UNIX의 기본적인 사용법을 익힌다. 운영체제의 기본 개념은 교재에 따라 공부하고 UNIX 의 기본 사용법을 강의와 실습을 통해 익힌다.

### 전 선: 방송기술공학(Broadcasting Engineering), 3-3

방송의 방식이 유선과 무선, 위성과 케이블 등 다양해집에 따라 이에 필요한 기기에 대한 연구는 방송에서 매우 중요한 부분이 되고 있다. 방송의 과정은 contents의 제작, 저장, 전송 및 송출, 그리고 수신으로 구성되므로 방송에 대해 이해하기 위해서는 이러한 과정 전체의 흐름을 파악해야 한다. 본 교과목은 방송의 각 과정에서 공학 기술이 관계된 설비 및 기자재를 중심으로 학습하여 방송 기술의 전반적인 내용을 이해함을 목표로 한다. 방송에 필요한 영상, 음향 및 조명 기기, 아날로그 및 디지털 저장기기, 전송 및 송출에 필요한 통신 체계의 구성을 학습한다.

#### 전 선: 디지털집적회로(Digital Integrated Circuits), 3-3

CMOS Logic을 이용하여 inverter, NAND, NOR 등의 digital 논리회로 구현 방법과 그 동작 특성을 이해하고 이를 바탕으로 하여 덧셈기, 곱셈기, memory 등의 digital system의 집적회로 설계기법을 공부한다.

### 전 선: 정보이론(Information Theory), 3-3

정보원(소스)을 효율적으로 부호화하는 소스 부호화 이론 및 소스 부호의 대표적인 허

프만 부호 등을 학습한다. 또한, 디지털 데이터를 에러가 있는 채널을 통해 전송하는 경우에 에러가 없거나 에러가 적게 복원할 수 있도록 디지털 데이터를 효율적으로 부호화하는 채널부호화 이론 및 채널 부호의 대표적인 선형 블록부호, 순회부호, 길 쌈부호 등에 대해 학습한다.

#### 전 선: 광소자공학(Optical Devices), 3-3

본 과목은 광통신 시스템에 사용되는 다양한 광 소자들의 동작 원리와 응용에 대한 이해와 이들을 이용한 시스템 설계 방법을 소개한다. 구체적으로 초고속 광통신의 매체인 광섬유에 대해 이해하고, 레이저 다이오드, LED 및 Photo Diode등의 광원 발생과 광 검출에 필요한 반도체 소자들과 광 신호를 변 복조하기 위한 소자 및 회로들을 포함한 광 송수신 시스템에 대해 학습하며, 초고속 WDM(Wave Division Multiplex)전송과 광 네트워크의 구성에 필요한 여러 가지 소자들과 그 기능에 대하여 공부한다.

## 건축학부

#### ■ 건축학 전공(5년제)

학		1 학			2 학	기						
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	- 51	기독교의 이해	2	2			ল চা	읽기와 쓰기	3	3		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1		기초공학수학	3	3			전공	공학수학	3	3		
	전공	물리 및 실험	4	3			기초	프로그래밍 및 실습	4	3		
	기초	CADD	3	3				기초건축설계	6	3	심화	
		공학디자인	3	3			전필	정역학	3	3	심화	
	전필	건축도학	3	3	심화							
	교필	채플					5l	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			교필	성서의 이해	2	2		
2	전필	설계스튜디오-1	9	6	심화		교선	(교양영역별선택)		2-4		
	2	건축사 1	3	3	심화		전필	설계스튜디오-2	9	6	심화	
	전선	건축계획	3	3	심화		전선	건축사 2	3	3	심화	
		건축구조시스템 1	3	3	일반		선선	건축구조시스템 2	3	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			교선	(교양영역별선택)		2-4		
3		현대건축	3	3	심화			도시 및 지역계획	3	3	심화	
٥	   전선	설계스튜디오-3	9	6	심화		전선	디지털표현기법	3	3	심화	
	선선	건축설비 1	3	3	일반		선선	설계스튜디오-4	9	6	심화	
		건축시공 및 적산	3	3	일반			건축설비 2	3	3	일반	
	교선	(교양영역별선택)		2-4				한국건축사	3	3	일반	
4		설계스튜디오-5	9	6	심화		전선	설계스튜디오-6	9	6	심화	
4	전선	구조시스템설계	3	3	일반		선선	건축법규 및 계약	3	3	심화	
		건설관리 및 경영	3	3	일반			조경학	3	3	일반	
		설계스튜디오-7	9	6	심화			포트폴리오의 작성	3	3	심화	
5	전선 ·	건축실무 및 경영	3	3	심화		정서	건축시스템설계	3	3	심화	
5	선언	실내건축	3	3	일반			건축실무영어	3	3	일반	
		건축재료 및 마감	3	3	심화							

<sup>※</sup> 참고:1, 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 하며, 건축학부의 추천 과목에서 선택해야 함.

<sup>2.</sup> 건축학부 건축학 전공 과정의 전공과목 최소 요이수 학점은 72학점임.

<sup>3.</sup> UIA기준 건축사 자격시험에 응시하고자 하는 자는 디자인 관련 과목을 50학점 이상을 포함하여 전공관련 과목을 총 120학점 이상 이수하여야 함.

<sup>4.</sup> 건축학부(건축학 전공)에서는 복수전공 및 부전공을 개설하지 않음.

#### ■ 건축공학 전공(4년제)

학		1 학	기					2 학	기			
i 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	5l	기독교의 이해	2	2			5l	읽기와 쓰기	3	3		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1		기초공학수학	3	3			전공	공학수학	3	3		
	전공	물리 및 실험	4	3			기초	프로그래밍 및 실습	4	3		
	기초	CADD	3	3				기초건축설계	6	3	일반	복수전공
		공학디자인	3	3			전필	정역학	3	3	심화	복수전공
	전필	건축도학	3	3	심화	복수전공						
	교필	채플					ol	채플				
	교선	(교양영역별선택)		4-6			교필	성서의 이해	2	2		
		재료역학	3	3	심화	부전공	교선	(교양영역별선택)		4-6		
2	<b>⇒</b> 1.11	건축구조시스템 1	3	3	심화	부전공	전필	구조역학	3	3	심화	복수전공 부전공
	전선	건축설계 1	6	3	심화			건축구조시스템 2	3	3	심화	
		건축계획	3	3	일반		전선	철근콘크리트 1	3	3	심화	
								건축설계 2	6	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			교선	(교양영역별선택)		2-4		
		동역학	3	3	일반		전필	건축실무	3	3	심화	복수전공
3		철근콘크리트 2	3	3	일반			철골구조 2	3	3	일반	
	전선	철골구조 1	3	3	심화		71 21	기초구조	3	3	심화	
		건축설비 1	3	3	심화		전선	건축설비 2	3	3	일반	
		건축시공 및 적산	3	3	심화			구조전산 <del>응용</del>	3	3	일반	
		구조시스템설계	3	3	일반			진단 및 유지관리	3	3	일반	
4	71 11	건축재료 및 실습	4	3	심화		전선 -	건축경제	3	3	일반	
4	전선	건설관리 및 경영	3	3	일반			건축법규 및 계약	3	3	심화	
		현대건축	3	3	일반			도시 및 지역계획	3	3	일반	

- ※ 참고:1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.
  - 2. 건축학부(건축공학 전공)를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 건축학부(건축공학 전공)를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 15학점을 포함하여 복수전공학과(부)의 전공과목(전 공필수는 반드시 이수)을 36학점 이상 이수하여야 함.

#### ■ 실내건축 전공(4년제)

학		1 학	기					2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	교필	기독교의 이해	2	2			교필	읽기와 쓰기	3	3		
	TT I	영어회화 1	3	1			파일	영어회화 2	3	1		
		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
1	교선	(교양영역별선택)		4–6			교선	(교양영역별선택)		4–6		
1		기초공학수학	3	3			전공	공학수학	3	3		
	전공	물리 및 실험	4	3			기초	프로그래밍 및 실습	4	3		
	기초	CADD	3	3				기초건축설계	6	3	심화	복수전공
		공학디자인	3	3			전필	정역학	3	3	일반	복수전공
	전필	건축도학	3	3	심화	복수전공						
	교필	채플					5l	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			교필	성서의 이해	2	2		
	전필	실내건축설계 1	4	3	심화	복수전공 부전공	교선	(교양영역별선택)		2-4		
2		실내건축계획	3	3	심화			실내건축설계 2	4	3	심화	
		색채학	4	3	심화			실내건축사 1	3	3	일반	
	전선	공간표현기법	4	3	일반		전선	실내디자인 방법론	3	3	심화	
								실내재료학	3	3	일반	
								사진기법	3	2	일반	
	교필	채플					교필	채플				
	전필	실내건축설계 3	4	3	심화	복수전공 부전공		실내건축설계 4	4	3	심화	
3		실내건축사 2	3	3	일반		ᆲᆲ	조명디자인	4	3	일반	
	71 14	가구디자인	4	3	심화		전선	실내건축사례분석	3	3	일반	
	전선	인간공학과 디자인	3	2	일반			디스플레이	3	2	일반	
		한국주거와 실내	3	3	일반			실내환경 및 설비	3	3	일반	
	전필	실내건축설계 5	4	3	심화	복수전공 부전공		포트폴리오	3	3	심화	
4		실내건축실무	3	3	일반		전선	실내건축세미나	3	3	일반	
	전선	실내시공 및 적산	3	3	일반			디자인경영 및 마케팅	3	3	일반	
		실내조경학	4	3	일반							

- \*\* 참고 : 1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.
  - 2. 건축학부(실내건축 전공)를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 9학점을 포함하여 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수 하여야 함.
  - 3. 건축학부(실내건축 전공)를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 18학점을 포함하여 복수전공학과(부)의 전공과목 (전공필수는 반드시 이수)을 36학점 이상 이수하여야 함.

#### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	타학과에 개설	되어 있는 전공	'과목중 교과목	으로 인정하는	과목은 "없음"	

### ■ 건축학 전공자가 타 전공에서 이수하였을 시, 전공선택으로 인정가능한 과목

전공	જીવાન		1ই	가기				2ই	기		
신당	학년	이수구분	과목명	시간	학점	비고	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	2학년	전선	재료역학	3	3	부전공	전선	철근콘크리트 1	3	3	
건축	のぶしょう	전선	철골구조 1	3	3		전선	철골구조 2	3	3	
공학	3학년	전선	철근콘크리트 2	3	3						
	4학년						전선	건축경제	3	3	
	2학년	전선	색채학	3	3		전선	사진기법	3	2	
실내	2억년						전선	가구디자인	3	3	
건축	3학년	전선	조명디자인	3	3						
	4학년	전선	디스플레이	3	2		전선	인간공학과디자인	3	2	

#### ■ 건축공학 전공자가 타 전공에서 이수하였을 시, 전공선택으로 인정가능한 과목

전공 학년 2학년 3학년 건축학	장나리		1ই	기				2ই	기		
신공	의 인	이수구분	과목명	시간	학점	비고	이수구분	과목명	시간	학점	비고
	2학년	전선	건축사 1	3	3		전선	건축사 2	3	3	
	9상년13	전선	설계스튜디오-3	9	6		전선	디지털표현기법	3	3	
	3약단						전선	설계스튜디오-4	9	6	
건축학		전선	설계스튜디오-5	9	6		전선	한국건축사	3	3	
	4학년						전선	조경학	3	3	
							전선	설계스튜디오-6	9	6	
	5학년	전선	실내건축	3	3		전선	건축실무영어	3	3	

<sup>※</sup> 단, 설계스튜디오-2, 설계스튜디오-3, 설계스튜디오-4, 설계스튜디오-5 및 설계스튜디오-6은 2002년 이전에 입학한 학생에 한함.

#### ■ 실내건축학 전공자가 타 전공에서 이수하였을 시, 전공선택으로 인정가능한 과목

전공	જીતિક		1ই	기				2학	기		
신당	학년	이수구분	과목명	시간	학점	비고	이수구분	과목명	시간	학점	비고
건축 공학	2학년	전선	건축구조시스템 1	3	3		전선	건축구조시스템 2	3	3	
	3학년	전선	건축설비	3	3		전선	도시 및 지역계획	3	3	
건축학	3억년						전선	디지털표현기법	3	3	
	4학년						전선	건축법규 및 계약	3	3	

#### 건축학부 개설 교양 과목명

이수구분	과목명	시간	학점	비고
교선	건축과 도시의 이해	3	3	

#### • 학부공통

전 기: 기초공학수학(Elementary Engineering Mathematics), 3-3

공학의 기초가 되는 초월함수의 미분·적분법, 극좌표, 원주좌표 및 구면좌표, 무한수열과 무한급수, 벡터와 벡터함수, 직선과 평면의 방정식, 편도함수와 그 응용, 중적분과그 응용, 삼중적분 등을 다룬다.

전 기: 물리 및 실험(Physis and Practices), 4-3

공학이론에서 전공에 관계없이 공통적인 기초이론인 힘, 운동, 에너지, 파동, 전기, 전자 등의 일반물리 이론을 교수하며 아울러 실험실습을 통하여 확인하고 관찰하게 함으로서 전공수업을 위한 기초지식을 배양하도록 한다.

- 전 기: CADD(Computer Aided Design Drafting), 3-3 건축설계 자동화 및 전산화에 대한 개념과 이에 필요한 제반사항들을 설명하고, 현재 건축 설계를 위해 사용되는 CAD프로그램을 설명하고, 실습한다.
- 전 기: 공학디자인(Discritive Geometry and Design in Engineering), 3-3 건축을 비롯한 산업디자인의 기본과정으로 형태의 창출을 위한 기본 도학, 디자인 방법, 형태구성의 기초, 색채, 자유로운 스케치 기법 등을 익히는 과정
- 전 필: 건축도학(Architectural Drawing Technics), 3-3 건축설계에 필요한 도면의 작성법과 건축도면에 대한 이해능력을 함양하는 동시에 건 축에 필요한 공학제도(Engineering Drawing) 기법과 기하학적 지식을 습득한다.
- 전 기: 공학수학(Engineering Mathematics), 3-3
  기초공학수학에서 이수한 바탕으로 공학의 기본 및 응용 교과목에 나타나는 수학적 문제의 해결능력을 배양함과 아울러 공학에 있어서 수학의 역할 및 중요성을 인식시킨다. 강의 내용은 일계 및 이계 선형 미분방정식의 급수해, 라프라스변환, 푸리에해석으로 구성된다.
- 전 기: 프로그래밍 및 실습(Programming and Practice), 4-3 강의를 통하여 C언어 및 C++언어를 중심으로 한 컴퓨터 언어의 명령어 체계와 프로그래밍기법을 학습하고, 실습을 통하여 실제 공학문제 해결을 위한 컴퓨터 프로그래밍 실력을 배양한다.
- 전 필: 기초건축설계(Basic Architectural Design), 6-3 건축의 목적은 생활공간의 창출이며, 이를 위하여 미학적이며 기술적인 능력의 배양이

요구된다. 건축공간에서 이루어지는 인간행위의 요체를 이해하기 위하여 인간행위의 기본단위가 되는 단독주택을 계획하고 건축의 3대요소인 미, 기능, 구조간의 관련성을 파악한다.

#### 전 필: 정역학(Statics), 3-3

건축공학의 기초과목으로서 정적 하중에 대한 탄성구조물의 응답을 정역학적 힘의 평형조건으로부터 알아내고 구조물에서 힘에 대하여 개념적으로 이해할 수 있도록 한다.

#### 건축학 전공 (5년제)

전 필: 설계스튜디오 1(Design Studio I), 9-6

도시를 이루는 기본단위는 주거이며, 단독주택과 함께 주거를 포용하는 대표적인 형 태가 집합주택이다. 도시내의 집합주택을 계획함으로써 도시와 주거단위와의 관계 를 이해하고 도시의 문맥을 구성하는 다양한 집합주거 형태에 대해 학습한다.

전 선: 건축사 1(History of Architecture I), 3-3

고대로부터 중세에 이르는 건축과 도시의 역사 및 이에 관한 건축론과 철학 및 예술 관의 변화를 개관한다. 시대별 건축유형과 양식의 변화, 그리고 구축술의 변화와 발전을 학습하며, 동시에 서양건축과 동양건축의 차이와 관련성에 대해서도 연구한다.

전 선: 건축계획(Architectural planning), 3-3

건축 계획에 필요한 기본적인 지식을 습득하고, 건물 유형별 계획에 따라 고려되어야할 여러 가지 사항들의 학습과 동시에 설계를 위한 분석과 종합의 능력을 개발한다.

전 선: 건축구조시스템1(Building Construction System I), 3-3

건축구조와 기본이 되는 구조형식별로 그 구조특성을 이해하고 이에 따른 부대 설치물과 그 시스템을 이용하여 합리적인 건축물설계를 가능하게 하고 주로 기초구조와조적조, 철근콘크리트조의 이론과 설계를 이해시킨다.

전 필: 설계스튜디오 2(Design Studio II), 9-6

건축시스템이 갖는 모듈의 방식과 기능에 대한 면밀한 분석을 통하여 건축에 대한 복합적 사고방식을 이해한다. 특히 근년 수요가 점증하는 유치원, 탁아시설 또는 신 교육과정에 상응하는 교육시설을 계획하고 사회적 필요성을 연구한다.

전 선: 건축사 2(History of Architecture II), 3-3

르네상스, 바로크로부터 19세기 말에 이르는 도시 및 건축관의 변화와 그 배경에 대해 학습하며, 철학적, 종교적, 그리고 사회 정치적 사고의 변동이 가져오는 문화적 대응을 이해한다. 또한 동·서양의 건축관을 비교하고 어떻게 상호영향을 주었는가를 공부한다.

- 전 선: 건축구조시스템 2(Building Construction System II), 3-3 건축구조시스템1의 계속이며, 주로 철골구조, 목구조의 지붕 등의 기타 각종 구조에 대한 이론과 설계를 이해시킨다.
- 전 선 : 현대건축(History of Modern Architecture), 3-3 20세기 이후 현재에 이르기까지 세계 건축계의 흐름과 문제점, 그리고 유명 작가 및 작품에 대하여 공부하며, 동·서양, 남·북반구에 걸친 범세계적 건축문화의 상호 만남과 영향을 공부한다.
- 전 선 : 설계스튜디오 3(Design Studio Ⅲ), 9-6
  건축에 내재되어 있는 공학적 프로그램을 해석하고 기술과의 관계를 이해함으로써 건축의 구축적(tectonic) 시스템을 연구한다. 도심내에 업무빌딩을 계획하며 사무공간과 구조모듈의 관계, 주차등 지하공간과 모듈계획, 코아의 구성과 기능, 건축재료와 구조물이 주는 공간적 특성등을 법적 제약조건과 함께 학습하도록 한다.
- 전 선 : 건축설비1(Building Service 1), 3-3 건축설비계획에 필요한 기초지식을 습득하고, 방한, 결로, 열쾌적 조건의 열환경과 자연채광, 인공조명에 의한 및 환경 조절에 관하여 공부한다.
- 전 선: 건축시공 및 적산(Construction and Quantity Surveying), 3-3 건축공사에 기본이 되는 각종 공사 및 공법에 대하여 강술한다. 본 과목에서는 가설공사, 토목공사, 기초공사, 철근콘크리트공사 및 철골공사, 조적공사, 방수 및 방습공사, 수장공사등에 대하여 강의한다.
- 전 선 : 도시 및 지역계획(Urban & Regional Planning), 3-3 개개의 건물이 모여 단지를 이루며 단지는 대도시의 일부분을 구성한다. 도시를 구성하는 도시기반시설부터 토지이용계획, 인구 및 주거문제, 교통 및 도시 재개발 문제, 공원 및 녹지문제등 다양한 도시설계/계획의 이론적 근거를 학습한다.
- 전 선: 디지털표현기법 (Digital Design Technique), 3-3 건축표현을 위한 컴퓨터기술의 도입은 시대적 흐름인 것이다. 디자인을 위한 아이디어 의 창출을 전통적 미디어기술과 디지털기술을 통하여 어떻게 표현되는가를 공부하며, 동시에 시각적 언어전달(Visual Communication)에 대한 창조적 역량을 배양한다.
- 전 선 : 설계스튜디오 4(Design Studio IV), 9-6 인간행위에 대응하는 공간의 창출과 이에 파생되는 형태의 구성이 이 단계의 주제가 된다. 전시 및 관람공간을 수용하는 복합문화센타를 계획하여 봄으로써 내 외부를 포함한 공간의 개념을 순수한 인간행위의 한 결과로서 이해하고 도시적 장소와 문화의 관계성을 연구한다.
- 전 선 : 건축설비 2(Building Service II), 3-3 건축설비1의 계속으로, 건축물의 급·배수, 냉난방설비, 소방설비, 전기설비, 초고층건

물설비등의 기초적 지식과 건축에의 적용에 대한 방법을 습득케한다. 제반 설비를 중심으로 기본이론 및 시스템 계획과 사례에 대한 소개를 제공하며, 최근 그 중요성 이 인식되는 환경친화적인 설비방식과 지능화 건축설비방식을 강의한다.

#### 전 선: 설계스튜디오 5(Design StudioV), 9-6

도시공간이란 인간의 삶에 밀접되어있는 거대한 환경이며 체험의 대상인 것이다. 대규모의 단지설계를 통하여 다양한 도시적 현상을 관찰하고 건축적 대응책을 찾아본다. 이 단계에서는 인간과 차량의 흐름, 건축물과 도로와 광장 및 공원·녹지의 구성등을 공부하고 도시적 스케일을 고려한 계획능력을 함양한다.

#### 전 선: 구조시스템설계(Structural Design), 3-3

2,3학년 과정에서 취득한 구조설계능력을 좀더 발전시키기 위해 그 동안의 이론 및 실기능력을 종합하도록 함으로써 앞으로의 실무에 대비토록한다.

#### 전 선: 건설관리 및 경영(Construction Management), 3-3

건축프로젝트의 타당성검토, 기획, 설계, 시공의 전체단계를 프로세스 중심으로 접근하여, 사업계획, 설계검토, 사업관리시스템, 공사계획 및 현장관리 등 건설사업 관리에 대한 기본적 이해와 이론. 그리고 실무에 대한 이해 등에 관하여 강의한다.

#### 전 선: 한국건축사(History of Korean Architecture), 3-3

한국 고유의 전통건축에 대한 중요성을 이해하며, 우리의 건축이 형성된 역사적 과정과 지역문화와 건축과의 상호관계를 파악한다. 특히 이를 바탕으로 지역적 특성을 내포하는 우리 한국만의 건축관을 정립하고 전통계승을 위한 현재의 가능성을 탐구한다.

#### 전 선: 설계스튜디오 6(Design Studio VI), 9-6

이 설계수업은 좀더 실무적인 접근을 전제로 하며, 본인의 계획이 실제적으로 완성되어갈 때의 다양한 설계상 문제점들을 알아본다. 실제와 같은 설계과정을 겪음으로써 건축 이외의 구조, 시공, 설비, 조경 및 토목 등에 관련된 지식을 습득하고 이를통하여 설계자로서의 전문성을 높인다. 주제는 복합용도의 대형건축물로써 구체적인 내용은 강사에 따라 매 학기 결정한다.

### 전 선: 건축법규 및 계약(Building Regulations & Contract), 3-3

건축에 관련된 여러 가지 법규들의 내용과 그 취지를 이해하고 설계 및 공사도급을 위한 계약서의 작성과 행정업무에 대해 학습한다.

#### 전 선: 조경학(Landscape Architecture), 3-3

자연환경과 인위적인 환경의 조화를 이루는 조경계획에 관한 기초이론과 응용기술을 학습한다.

#### 전 선: 설계스튜디오 7(Design Studio VII), 9-6

설계스튜디오 1에서 6의 과정을 모두 마치고 이를 통해 얻은 경험과 지식을 바탕으

로 본인의 건축 주제를 졸업설계로 완성한다. 이 과제는 추후 졸업작품전에 전시되며 졸업논문의 주제가 된다.

전 선 : 건축실무 및 경영(Professional Practice), 3-3 건축설계사무소의 실무 및 행정업무를 배우고 효율적인 경영방법을 학습한다.

전 선 : 실내건축(Interior Architecture), 3-3 실내건축 및 디자인에 필요한 기본적인 계획이론과 실무능력을 습득한다.

전 선: 건축재료 및 마감(Building Materials & Finishes), 3-3 다양한 건축재료의 특성을 이해하고 동시에 건축마감재의 종류와 사용방법, 현장에서 발생가능한 문제들의 해결능력을 개발한다.

전 선 : 포트폴리오의 작성(Portfolio), 3-3 졸업예정자들에게 건축설계 과정을 통해 습득한 과제물을 총정리하여 작품집 및 설계 보고서로 제작하고 이 과정속에서 건축실무능력을 배양한다.

전 선: 건축시스템설계(Architectural System Design), 3-3 건축재료 및 마감 건축시스템의 결정을 위하여 토목, 설비, 구조등 건축공학적인 기술 지식이 실시 설계시 어떻게 적용되는가를 배우고 기본적인 시공도면을 작성해봄으로써 건축실무능력을 배양한다.

전 선: 건축실무영어(English for Architectural Practice), 3-3 건축시장의 국제화에 대비하여 건축관련 영어문서의 작성과 현장에서 자주 이용되는 영어 건축용어를 학습한다.

#### • 건축공학 전공

전 선: 재료역학(Strength of Material), 3-3

구조물의 해석에 필요한 역학에 중점을 두고, 역학의 기초인 평형조건, 응력과 변형, 단면의 성질, 단면의 응력 등에 대하여 이해시키고, 구조물의 성질, 탄성체의 성질에 대하여 이해 습득케 한다.

전 선: 건축구조시스템1(Building Construction System 1), 3-3 건축구조와 기본이 되는 구조형식별로 그 구조특성을 이해하고 이에 따른 부대 설치물 과 그 시스템을 이용하여 합리적인 건축물설계를 가능하게 하고 주로 기초구조와 조적 조. 철근콘크리트조의 이론과 설계를 이해시킨다.

**전 선**: 건축설계 1(Architectural Design I), 6-3 주택 설계 과제를 중심으로 설계를 진행한다.

전 선: 건축계획(Architectural planning), 3-3
 건축 계획에 필요한 기본적인 지식을 습득하고, 건물 유형별 계획에 따라 고려되어야할 여러 가지 사항들의 학습과 동시에 설계를 위한 분석과 종합의 능력을 개발한다.

전 필: 구조역학(Structural Analysis), 3-3

구조물에서 부재의 변형특성을 학습하며 부정정구조물에 발생하는 단면력을 구하는 구조 해석기법을 습득케 하여, 실제의 구조설계에서 응용과정을 이해시킨다.

전 선 : 건축구조시스템 2(Building Construction System II), 3-3 건축구조시스템1의 계속이며, 주로 철골구조, 목구조의 지붕 등의 기타 각종 구조에 대한 이론과 설계를 이해시킨다.

전 선 : 철근콘크리트1(Reinforced Concrete Design I ), 3-3 콘크리트의 재료특성과 정수 등을 이해하고 하중작용시의 철근콘크리트외 공학적 거동을 학습한다. 축하중을 받는 부재, 휨을 받는 부재, 슬래브 등 실구조물 부재의 해석 · 설계법을 이해 습득하게 한다.

전 선: 건축설계2(Architectural Design II), 6-3 주거단지나 교육시설 과제를 중심으로 설계를 진행한다.

전 선 : 동역학(Structural Dynamics), 3-3 본 과목의 목적은 학생들의 동역학에 대한 기초적인 내용을 이해할 수 있도록 하는데 있다. 동적하중에 대한 정의와 구조물의 동적하중에 대한 응답에 대하여 이해하도록 하며, 구조 동역학의 개념과 응용을 학습하도록 한다.

전 선: 철근콘크리트2(Reinforced Concrete Design II), 3-3 철근콘크리트 1의 계속으로 편심하중을 받는 기둥, 비틀림설계, 플랫슬래브 설계, 기초, 계단 등 실구조 부재의 설계기법을 터득한다. 프리스트레스구조, 특수 철근 콘크리트 구조의 새로운 구법과 해석법을 이해 습득한다.

전 선 : 건축설비1(Building Service 1), 3-3 건축설비계획에 필요한 기초지식을 습득하고, 방한,결로,열쾌적 조건의 열환경과 자연채광, 인공조명에 의한 빛 환경 조절에 관하여 공부한다.

전 선: 건축시공 및 적산(Construction and Quantity Surveying), 3-3 건축공사에 기본이 되는 각종 공사 및 공법에 대하여 강술한다. 본 과목에서는 가설 공사, 토목공사, 기초공사, 철근콘크리트공사 및 철골공사, 조적공사, 방수 및 방습 공사. 수장공사등에 대하여 강의한다.

전 필: 건축실무(Professional Practice), 3-3 건축공학전공의 기초과정에서 배운 지식을 바탕으로 건축구조, 재료 또는 건축시공 의 실무를 경험하게하고 보고서를 작성하게 한다. 실무적 관점에서의 공학설계 및 문제해결 접근방법을 습득케한다.

전 선: 철골구조2(Steel Structures II), 3-3

철골구조1의 계속으로 접합부의 상세한 해석법과 설계기법을 습득케하고, 구조설계 및 계획에 필요한 구체적인 구조시스템과 새로운 구법과 해석법을 이해 습득한다.

전 선: 기초구조(Foundation Engineering), 3-3

토질역학의 기본개념을 학습하고, 기초의 공학적 특성과 기초구조설계법을 익힌다. 토질의 종류에 따른 지내력 평가법을 기본으로 학습하고 여러 가지 기초구조 및 지반설계에 응용한다.

전 선: 건축설비 2(Building Service II), 3-3

건축설비1의 계속으로, 건축물의 급·배수, 냉난방설비, 소방설비, 전기설비, 초고층 건물설비등의 기초적 지식과 건축에의 적용에 대한 방법을 습득케한다. 제반 설비를 중 심으로 기본이론 및 시스템 계획과 사례에 대한 소개를 제공하며, 최근 그 중요성이 인 식되는 화경친화적인 설비방식과 지능화 건축설비방식을 강의한다.

전 선: 구조전산응용(Computation Mechanics), 3-3

응용역학과 건축공학분야에서의 전공지식을 컴퓨터 시스템 및 프로그램을 이용하여 공학적 문제해결에 응용할 수 있는 능력을 이론과 실습을 통해 습득케 한다.

전 선: 구조시스템설계(Structural Design), 3-3

2,3학년 과정에서 취득한 구조설계능력을 좀더 발전시키기 위해 그 동안의 이론 및 실기능력을 종합하도록 함으로써 앞으로의 실무에 대비토록한다.

전 선: 건축재료 및 실습(Building Material & Lab), 4-3

건축재료의 특성을 구조, 조성 등을 통하여 성능에 대하여 이해하게 하고 실습을 통하여 기초지식과 응용력, 문제해결 기법을 습득하게 한다.

전 선: 건설관리 및 경영(Construction Management), 3-3

건축프로젝트의 타당성검토, 기획, 설계, 시공의 전체단계를 프로세스 중심으로 접근하여, 사업계획, 설계검토, 사업관리시스템, 공사계획 및 현장관리등 건설사업관리에 대한 기본적이해와 이론, 그리고 실무에 대한 이해 등에 관하여 강의한다.

전 선 : 현대건축(History of Modern Architecture), 3-3

20세기 이후 현재에 이르기까지 세계 건축계의 흐름과 문제점, 그리고 유명 작가 및 작품에 대하여 공부하며, 동·서양, 남·북반구에 걸친 범세계적 건축문화의 상호 만남과 영향을 공부한다.

전 선: 진단 및 유지관리 (Structural Inspection & Maintenance), 3-3 건축구조물의 안전진단 방법으로 비파괴검사를 포함하는 진단기법을 학습하고, 보수, 보강에 관련된 재료, 설계기법과 리모델링등 구조물 유지관리 평가기법을 익히고, 실제 적 용법을 다룬다.

전 선: 건축경제(Building Economics), 3-3

경제학의 지식 및 기법을 건설회사, 건설생산과정, 건설산업에 적용한 특정 경제학 분야로서 건설경제활동 및 건설생산과정을 분석하고 이해하려는 지식 분야를 다룬다.

전 선 : 건축법규 및 계약(Building Regulations & Contract), 3-3 건축에 관련된 여러 가지 법규들의 내용과 그 취지를 이해하고 설계 및 공사도급을 위한 계약서의 작성과 행정업무에 대해 학습한다.

전 선 : 도시 및 지역계획(Urban & Regional Planning), 3-3 개개의 건물이 모여 단지를 이루며 단지는 대도시의 일부분을 구성한다. 도시를 구 성하는 도시기반시설부터 토지이용계획, 인구 및 주거문제, 교통 및 도시 재개발 문 제, 공원 및 녹지문제등 다양한 도시설계/계획의 이론적 근거를 학습한다.

#### • 실내건축 전공

전 **필**: 실내건축설계 1(Interior Architectural Design I), 4-3 해당 학기에 부여되는 과제를 중심으로 설계를 진행한다.

전 선 : 실내건축계획(Interior Architecture Planning), 3-3 실내건축 디자인에 필요한 기본적인 계획 이론으로서, 주거 및 상업실내건축, 문화 시설 등에 관한 각각의 기능과 사용계획을 위한 조사 및 공간계획에 대한 이론을 교 육한다.

전 선 : 색채학(Color Planning), 4-3 색채의 물리적 특성을 파악하고 색채의 조형요소로서의 특성을 분석함으로써 실내 색채계획에 응용하는 방법을 교육한다.

전 선: 공간표현기법(Technique for Visual Communication), 4-3 실내건축공간을 표현하기 위해 다양한 도구와 매체를 사용하여 스케치, 렌더링, 투 시도기법 등을 학습한다.

전 선 : 실내건축설계 2(Interior Architectural Design II), 4-3 해당 학기에 부여되는 과제를 중심으로 설계를 진행한다.

전 선 : 실내건축사 1(History of Interior Architecture I), 3-3 고대에서 르네상스에 이르기까지 각 시대의 양식에 중점을 두는 건축역사에 대하여 교육한다.

전 선 : 실내디자인 방법론(Interior Design Methodology), 3-3 실내 디자인을 효율적으로 수행하기 위해 조사, 분석 및 아이디어 발상 등에 대한 방법을 이론적으로 강의하고 사례를 중심으로 분석한다.

전 선 : 실내재료학(Interior Materials), 3-3 실내공간을 구성하기 위해 필요한 각종 재료들의 물리적, 화학적, 미적 성능을 파악 하며, 실내공간의 기능과 이미지에 맞는 재료와 실내구조물에 맞는 재료를 올바로 선별할 수 있는 능력을 배양시키며, 또한 재료의 잠재적 가능성을 이해하여 보다 미래적인디자인 개발 방법을 교육한다.

전 선: 사진기법(Photograph), 3-2

실내와 건축의 공간을 사진이라는 영상매체를 사용하여 표현하는 기법을 내용으로 하여 기본적인 사진기기의 활용 및 조작방법을 실습을 통하여 습득한다.

**전 필**: 실내건축설계 3(Interior Architectural DesignⅢ), 4-3 해당 학기에 부여되는 과제를 중심으로 설계를 진행한다.

전 선: 실내건축사 2(History of Interior Architecture II), 3-3
19세기 후반 근대운동부터 20세기 이후의 다양한 현상들이 표출되는 현대까지의 디자 인을 범위로 한다. 실내건축사1과 연결되는 강좌로서, 관점을 주로 근대·현대 디자인 의 제 현상들에 맞추면서 각 시대적 상황과 함께 디자인 표현 특성에 대하여 교육한다.

전 선: 가구디자인(Furniture Design), 4-3 가구의 디자인 역사에서부터 사용상의 기능과 인간공학적인 측면, 그리고 실내공간의 부분요소인 가구와 다른 실내요소들과의 관계, 가구설계 및 제작이 이르는 과정을 이론과 실기를 병행하며 교육한다.

전 선: 인간공학과 디자인(Ergonomics and Design), 3-2 인간의 신체와 기능을 중심으로 하며 생활환경에 쾌적함과 능률에 관여하는 학문으로, 인체계측, 시각, 청각, 기타 지각 등에 관한 인간공학적 요소에 관한 과학적 데이터와 정보수집을 학습하며, 이를 실내공간디자인 및 계획에 반영하는 방법과 응용력을 학습하다.

전 선: 한국주거와 실내(Korean Housing and Interior), 3-3 한국주거건축과 전통 실내공간을 이해한다. 한국주거공간의 형태와 조형미를 고유의 주거풍습과 함께 시대에 따른 사회 문화적 배경과 관련하여 학습한다.

전 선: 실내건축설계 4(Interior Architectural DesignIV), 4-3 해당 학기에 부여되는 과제를 중심으로 설계를 진행한다.

전 선 : 조명디자인(Lighting Design), 4-3

실내에 필요한 조명에 대한 일반적인 지식습득과 빛, 재료, 공간연출 효과에 관계하는 내용을 조명디자인 개발에 활용하는 실기를 병행한다.

전 선: 실내건축사례분석(Case Study of Interior Architecture), 3-3 실제의 실내건축 작품을 선정하여 계획에서부터 설계, 실시 및 사용 현황에 이르기까지 각 단계별 조사와 종합적인 분석을 실시한다. 미래의 실내건축디자인에 응용 및 새로운 설계방법을 계획할 수 있는 가능성을 모색하는 내용 중심으로 교육한다.

전 선: 디스플레이(Display Design), 3-2

실내의 미적인 표현 연출 방법과 그 효과에 대하여 교육하며, 새로움을 창조할 수 있는 감각적 훈련을 통해 독창적이며 심미적인 공간창출 능력을 배양하는 이론과 실기를 병행한다.

전 선 : 실내환경 및 설비 1(Environment Equipment for Interior I), 3-3 실내 및 건축환경에 관여하는 열, 채광, 조명, 음향, 전기, 공기조절 시스템 등에 대한 기초적 이론과 이들의 기술적 설비방법에 대하여 교육한다.

전 필: 실내건축설계 5(Interior Architectural DesignV), 4-3 실내건축설계 1,2,3,4의 과제설계를 통해 습득한 지식과 체험을 바탕으로 졸업예정 자의 졸업작품에 해당하는 설계과제를 완성하도록 한다.

전 선 : 실내건축실무(Practical Education), 3-3 디자인 실무과정 초기단계에서 디자이너에게 주어질 임무 실행의 가상 설정을 전제 로 하며, 디자인 설정에서부터 실시 및 각종 상세설계 작성을 실습함으로써 졸업 후 실무에 대비한다.

전 선: 실내시공 및 적산(Estimates and Construction of Interior), 3-3 건축물 내부공간의 공사별 시공 및 현장관리기법, 시방서 등에 관한 내용을 학습하 며, 설계도서에 의거하여 실내공사에 필요한 Cost Planning과 Cost Control 방법 에 관한 내용을 학습한다.

전 선 : 실내조경학(Landscape Architecture), 4-3
자연환경과 인위적 환경의 조화를 생활에 적용하는 현대 조경학의 기초이론과 실내 건축에서의 기술을 습득하다.

전 선 : 포트폴리오(Portfolio), 3-3

졸업 예정자에게 실내건축 전 과정을 통해 습득한 설계과제 및 보고서 등을 정리하고 각 작업의 성과과정을 표현하는 각 개인의 작품집을 제작하도록 한다.

전 선 : 실내건축세미나(Interior Architecture Seminar), 3-3 인문, 사회, 건축, 이론, 실무분야 등 인접학문분야와의 연계성 있는 테마를 선별하여, 각 분야의 관점을 습득하며, 이들 분야의 실내건축 관련과의 내용분석을 통하여인식, 비판능력, 언어적 표현능력을 함양시키며, 올바른 실내건축 개념을 정립하고, 나아가 창의적인 디자인을 실현할 수 있는 가치관을 배양한다.

전 선 : 디자인경영 및 마케팅(Design Marketing), 3-3 디자인의 수요와 개발을 산업과 효과적으로 연결시키기 위한 경영과 사회 경쟁력으로서의 디자인 가능성을 탐구한다. 경영과 마케팅의 기초이론을 습득하고 사례를 분석하여 이를 디자인과 연계시킴으로써 디자인의 경쟁전략과 효율적인 마케팅 능력을 배양한다.



# 정보과학대학

#### 교/육/목/적

정보과학대학은 공학과 자연과학, 사회과학, 예술적인 범주에서 정보기술과 정보문화를 복합적으로 교육하여, 기독교 이념을 바탕으로 풍부한 교양을 쌓 고 정보사회에서 요구하는 전문적인 기술을 습득한 창의적인 지도자급의 정 보인을 양성하는 것을 교육목적으로 한다.

#### 교/육/목/표

- 1. 종합적인 교과과정을 통해서 정보기술과 정보문화를 익히게 하여 빠르게 발전하는 무형의 정보사회를 이해시킨다.
- 2. 이론 수업을 통하여 산업체에서 요구하는 첨단기술과 개인업무를 손쉽게 습득하게 한다.
- 3. 다양한 학창생활을 통해서 정보사회의 일원으로서 훌륭한 정보인이 갖추어야 할 교양과 인격을 쌓게 한다.

>>> 컴퓨터학부 컴퓨터공학 전공, 소프트웨어공학 전공, 인공지능 전공, 컴퓨터통신 전공 미디어학부 미디어공학 전공, 미디어아트 전공

# College of Information Science

## 학과(부)별 교육목표 🖹

#### 컴퓨터학부

- 1. 기독교 정신과 건전한 시민 의식을 바탕으로 지도자적 인재를 양성하기 위하여 리더십 과 윤리의식을 배양하는 기본 소양 교육을 실시
- 2. 고급 프로그래밍 언어에 능숙할 수 있도록 하고 이를 바탕으로 다양한 시스템 환경에 적응 능력배양
- 3. 컴퓨터에 관련된 다양한 분야에서의 새로운 기술을 쉽게 습득할 수 있도록 컴퓨터 기초학문을 교육
- 4. 이론과 실무능력을 겸비하여 산업 현장의 문제를 해결할 수 있는 선도적인 기술 인력을 양성하기 위하여 실험과 실습을 바탕으로 하는 기술 심화 교육

#### 미디어학부

- 1. 디지털 미디어 분야의 이론과 실제 교육
- 2. 공학적이고 예술적인 능력을 겸비한 창의적인 인재양성
- 3. 국가 사회에 대한 봉사정신 교육
- 4. 세계인으로서의 역량교육

## 컴퓨터학부

학		1 학	기					2 학	기			
· 년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	교필	기독교의 이해	2	2			교필	읽기와 쓰기	3	3		
	亚岩	영어회화 1	3	1			业包	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	저고	미적분학	3	3			저고	물리 및 실험	4	3		
	전공 기초 ·	프로그래밍1 및 실습	4	3			전공 기초	프로그래밍2 및 실습	4	3		
	7132	컴퓨터수학 1	3	3			/132	컴퓨터수학 2	3	3		
	교필	채플					교필	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			亚豆	성서의 이해	2	2		
	전필	자료구조	3	3	일반	복수전공	교선	(교양영역별선택)		2-4		
2		확률 및 통계	3	3	일반		전필	알고리즘	3	3	일반	복수전공
		전자공학	3	3	일반			선형대수	3	3	일반	
	전선	어셈블리언어	3	3	일반		전선	데이터통신	3	3	일반	
		정보처리 및 실습	4	3	일반		선선	논리회로설계 및 실험	4	3	일반	
								윈도우프로그래밍 및 실습	4	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
	전필 -	컴퓨터구조	3	3	일반	복수전공	전필	운영체제	3	3	일반	복수전공
	겐크	프로그래밍언어	3	3	일반	복수전공		데이터베이스	3	3	일반	
3		시스템프로그래밍	3	3	일반			소프트웨어공학	3	3	일반	
	전선 -	화일처리	3	3	일반		전선	인공지능	3	3	일반	
	7272	오토마타 및 계산이론	3	3	일반			컴파일러	3	3	심화	
		컴퓨터네트워크	3	3	일반			컴퓨터시스템설계	3	3	심화	
		고급운영체제	3	3	심화			분산시스템	3	3	심화	
		데이터베이스응용	3	3	심화			정보검색	3	3	심화	
		마이크로컴퓨터설계 및 실습	4	3	심화			VLSI설계 및 실습	4	3	심화	
		추론 및 학습	3	3	심화			컴퓨터공학특강	3	3	심화	
		인공지능언어 및 실습	4	3	심화			에이전트시스템	3	3	심화	
		시스템분석 및 실습	4	3	심화			인공지능특강	3	3	심화	
		경영정보시스템	3	3	심화			소프트웨어설계 및 실습	4	3	심화	
4	전선 :	소프트웨어공학특강	3	3	심화		전선	근거리통신망 및 실습	4	3	심화	
4	7272	통신공학 및 실험	4	3	심화		7070	네트워크보안	3	3	심화	
		컴퓨터통신특강	3	3	심화			창의성개발	3	3	심화	
		문제해결	3	3	심화			AS/400응용2	3	3	심화	
		수치해석	3	3	심화			Rational Rose와 UML	3	3	심화	
		시뮬레이션	3	3	심화			프로젝트 2	3	3	심화	
		AS/400응용1	3	3	심화							
		Oracle ERP	3	3	심화							
		프로젝트 1	3	3	심화							

- ※ 참고:1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.
  - 2. 컴퓨터학부는 부전공을 개설하지 않음.
  - 3. 컴퓨터학부를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 15학점을 포함하여 복수전공학과(부)의 전공과목(전공필수는 반드 시 이수)을 36학점 이상 이수하여야 함.

#### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

(미디어학부 과목은 전공선택으로 인정해 주되, 동일한 내용(예, 자료구조, 운영체제, DB등)이면서 강좌번호가 다른 경우는 제외한다.)

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고				
			집합론 및 연습	4	3					
			선형대수 1	3	3					
	수학과	전공선택	선형대수 2	3	3					
			현대대수 1	3	3					
			현대대수 2	3	3					
			전산통계	3	3					
			시뮬레이션	3	3					
	통계학과	전공선택	기초확률론	3	3					
			실험계획	3	3					
 컴퓨터학부			통계자료분석	3	3					
검퓨니역구 			회로이론	3	3					
			전자회로	3	3					
			확률 및 통계	3	3					
	정보통신	정고서택	전공선택 -	저고서태	저고서태 _	저곳서탠 -	신호 및 시스템	3	3	
	전자공학부	선 6 건 역	마이크로프로세서응용	3	3					
			디지털집적회로	3	3					
			디지털시스템설계	3	3					
			디지털통신	3	3					
	전기공학과	전공선택	메카트로닉스	3	3					
	선기궁역과	선당선택	디지털공학	3	3					

#### 전 기: 미적분학 (Calculus), 3-3

공학에서 쓰이는 미적분학을 배우고 그 응용을 학습한다. 함수, 수열과 급수, Taylor급수, 벡터, 공간도형방정식, 이차곡면, 미분을 이용한 최대최소판정, 적분을 이용한 면적계산 등을 학습한다.

# 전 기: 프로그래밍 1, 2 및 실습 (Programming I, II and Practice), 4-3 UNIX 환경에서 C언어를 사용하여 프로그램하는 기법을 익힌다. 처음에는 UNIX의 사용 환경 및 편집기를 익히고, 이후에 C 프로그램 언어에 대한 간단한 예제를 중심으로 문법 및 프로그래밍 기법을 익힌다.

전 기: 컴퓨터수학 1, 2 (Discrete Mathematics I, II), 3-3 컴퓨터에서 여러 가지 문제를 해결하기 위한 수학적 기본 개념을 학습함으로써 문제 를 수학적, 체계적으로 기술하고, 이를 컴퓨터를 이용하여 풀 수 있는 기본 능력을 배양한다. 논리, 집합, 기본적 증명방법들, Relation, 함수, 수열, Counting, 확률, 그래프, 트리, 논리회로, 형식 언어 기초 등을 학습한다.

전기: 물리 및 실험 (Physics Laboratory), 4-3

Newton 역학과 전자기학의 기초 등 대학 초급 과정 물리학의 전반적인 내용을 다루며, 강의에서 습득하는 이론의 제반 기본원리를 실험을 통하여 체계적으로 이해한다. 운동, Newton 법칙과 응용, 일과 에너지, 운동량, 전기력, 전기장, 전위, 전기용량, 자기장, 패러데이 법칙, 전자기파 등을 학습한다.

전 필: 자료구조 (Data Structures), 3-3

프로그램에서 데이터를 효율적으로 처리하기 위한 방법인 Array, Stack, Queue, Linked List, Tree, Graph 등에 대하여 학습하고, 이를 바탕으로 한 탐색 및 정렬 방법을 이해한다.

전 선 : 확률 및 통계 (Probability and Statistics), 3-3

확률의 기본 개념을 습득하고, 통계를 처리하는 과정에서 필요한 이론과 실제를 강의한다. 기본적인 확률이론인 이산/분산(discrete/continuous) 확률분포의 개념과 주요 확률분포들의 성질, 기대치의 계산 등을 익힌다. 또한 표본분포, 추정, 가설검증, 분산분석, 회귀분석과 상관관계 등을 다루고, 응용으로는 컴퓨터를 이용한 통계처리 분야를 강의한다.

전 선: 전자공학 (Electronic Engineering), 3-3

전자회로를 구성하는 능동소자의 특성 및 반도체 소자의 동작원리와 특성을 알아보고, 이들 소자로 구성되는 기초적인 전자회로를 설계하고 해석하는 방법을 공부하여 컴퓨터 하드웨어를 이해할 수 있는 기초를 확립한다. 수동소자 및 회로, PN접합 다이오드, 양극성 트랜지스터, FET 등의 동작 이론 및 특성, 증폭회로의 설계 및 해석 등 전자회로의 기초적인 내용을 학습한다.

전 선: 어셈블리언어 (Assembly Languages), 3-3

어셈블리 언어의 일반적인 특징과 사용 방법을 학습하고 실제 프로그램을 작성하여, 고급언어와의 차이점 및 컴퓨터 구조와 프로그래밍 언어의 상관관계를 이해하도록 한다.

전 선: 정보처리 및 실습 (Information Processing and Practice), 4-3 프로그래밍 1, 2 및 실습에서 배운 비교적 간단한 프로그래밍 기법을 사용하여 한 수준 높은 단계에서의 효과적인 정보 처리를 위한 고급 프로그래밍 기법을 익히도록 한다. 복잡한 프로그램을 직접 제작함으로써 프로그래밍 능력을 배가시키도록 한다.

전 **필**: 알고리즘 (Algorithms), 3-3

컴퓨터를 이용한 문제해결 기법 및 시간복잡도의 개념, 그리고 Divide-and-Conquer, Greedy Method, Dynamic Programming, Search, Backtracking 등의 대표적인 알고리즘을 학습한다.

**전 선**: 선형대수 (Linear Algebra), 3-3 수학과 '선형대수 1.2' 와 동일.

전 선: 데이터통신 (Data Communication), 3-3

데이터를 전송하는 전송계 및 처리계의 구성과 각 기기의 기능을 공부하고 아날로그/디지털 정보가 패킷으로 담겨져 어떠한 절차에 따라서 코딩되고 전송되는지를 이해한다. 또한 데이터를 전송하는 과정에서 수반되는 노이즈를 극복하는 방법과 오류들이 극복되는 방법, 멀티플렉싱, 데이터 네트워크의 종류 등을 학습한다.

전 선 : 논리회로설계 및 실험(Logic Circuit Design & Lab.), 4-3 컴퓨터 하드웨어를 배우기 위한 선수과목으로 디지털회로에 의한 수의 표현, 부울 (Boole) 함수, 조합논리회로 및 순차논리회로 등의 원리, 해석 및 설계 방법을 학습 한다

전 선: 윈도우프로그래밍 및 실습 (Windows Programming and Practice), 4-3 사용자 인터페이스는 인간과 컴퓨터 사이의 상호 작용, 즉 사용자가 자신의 요구 사항을 컴퓨터에게 알리고, 컴퓨터는 처리한 결과를 사용자가 알기 쉽게 보여주는 것에 대하여 연구하는 분야이다. 마우스와 메뉴를 사용하여 컴퓨터와 대화하는 event-driven 프로그래밍 기법과 간단한 그래픽 기법을 익히도록 한다. 정보처리및 실습에서 배운 프로그래밍 기법들에 사용자 인터페이스를 추가함으로써 보다 완성된 프로그램을 제작해보도록 한다.

전 필: 컴퓨터구조 (Computer Architectures), 3-3 자료 표현 방식과 연산, 제어, 기억, 입력, 출력장치의 구조 및 동작 원리에 대하여 학습한다.

전 필: 프로그래밍언어 (Programming Languages), 3-3 ALGOL 및 PASCAL 언어를 기초로 하여 일반적 프로그래밍언어의 신택스 (Syntax) 및 시맨틱스(Semantics)의 내역을 포함한 프로그래밍 언어의 정의, 고급 언어의 특성 및 관련 이론을 강의한다.

전 선 : 시스템프로그래밍 (Systems Programming), 3-3 컴퓨터와 기계어의 구조, 어셈블러, 매크로처리기, 로더 등의 구조와 동작 원리를 학습하여 이를 분석하고 설계하는 능력을 기른다.

전 선 : 화일처리(File Processing), 3-3 화일의 기본개념을 이해하고 순차적처리, 인덱스처리, 직접처리 등 핵심 화일구조 및 처리기법을 다루고 실무처리에 응용능력을 배양한다.

전 선 : 오토마타 및 계산이론 (Automata & Computational Theory), 3-3 프로그래밍 언어 및 자연언어를 위한 언어의 문법적 구성요소와 문법의 특성 및 변

환을 배우고 이를 기계적으로 구현하기 위한 오토마타의 구성방법과 특성을 설계하고 분석한다. Regular grammar, Context-free grammar, Context-sensitive grammar 및 Finite automata, Pushdown automata, Turing machine 등의 설계 방법과 활용 예를 배운다. 또한, Undecidability, NP-complete 문제 등의 계산 이론 을 다른다.

#### 전 선: 컴퓨터네트워크 (Computer Networks), 3-3

컴퓨터 통신망을 구성하고 있는 주요 프로토콜과 알고리즘 혹은 동작원리를 익혀서 애플리케이션 프로그램이 생성한 데이터가 어떻게 원하는 목적지까지 전달되는지를 네트워크 관점에서 이해하고, 음성 화상 및 자료의 통합에 필요한 전반적인 체계를 익힌다. 수업내용으로는 LAN의 기본원리, 라우팅 방식, 다중계층구조의 동작원리, ATM과 TCP/IP 수이트(suite)에 포함되는 여러 프로토콜과 보안에 대한 기본 개념을 학습한다.

전 필: 운영체제 (Operating Systems), 3-3

운영체제의 기본개념, 기능, 동작원리 및 설계시 고려할 사항을 배워서, 컴퓨터를 효율 적으로 이용하고 운영체제를 설계할 수 있는 능력을 배양한다.

전 선: 데이타베이스 (Databases), 3-3

데이타베이스 시스템 사용시에 사용자 관점에서 요구되는 지식을 습득하는 과목으로, 강의 내용은 데이타베이스 기본 개념, 데이타 모델링, 데이타베이스 설계, 정규화 이론, 데이타베이스 언어 등이며, 관계형 데이터베이스 시스템과 객체 지향 데이타베이스 시스템에 관하여 학습한다.

전 선: 소프트웨어공학 (Software Engineering), 3-3

소프트웨어 생명주기와 각 단계들의 프로세스와 활동 및 세부적인 과업을 이해하고 개 발방법론과 도구 그리고 개발관리기법을 개괄적으로 학습한다.

전 선: 인공지능 (Artificial Intelligence), 3-3

문제해결을 위한 문제공간에서의 탐색, 지식표현 및 추론 방법, 전문가 시스템, 데이타 마이닝 및 에이전트시스템을 위한 기계학습 방법 등 인공지능 각 분야에 공통적으로 필요한 요소 지식을 습득한다.

전 선: 컴파일러 (Compiler), 3-3

프로그래밍 언어의 문법, 파싱(Parsing) 방법, 코드생성 방법, PASCAL Subset을 위한 간단한 컴파일러 작성, SLR/LALR과 제너레이터(Generator)의 응용을 학습한다.

전 선: 컴퓨터시스템설계 (Computer System Design), 3-3

폰노이만 컴퓨터 개념을 탈피한 컴퓨터 시스템의 하드웨어와 소프트웨어를 전반적으로 학습한다. 분산처리, 병렬처리, 자료흐름기계, 수퍼컴 등의 구조와 처리기술 및 운영체제와 응용 소프트웨어를 학습한다.

**전 선** : 고급운영체제 (Advanced Operating Systems), 3−3 운영체제에서 습득한 지식을 바탕으로 UNIX, LINUX, Winodows 등과 같이 실제

로 많이 사용되는 운영체제를 분석하고 성능을 평가한다.

전 선: 데이타베이스응용 (Database Applications), 3-3 데이타베이스 시스템의 내부 구조 및 구현 기법에 관하여 공부하며, 강의 내용은 데이타베이스 내부 구조, 데이타 저장 장치, 색인 구조, 질의어 처리 기술, 트랜잭션 관리 기법 등이다. 또한 현대 데이타베이스 시스템 응용에 관하여 강의하여, 인터넷데이타베이스, 데이타 웨어하우스, 데이타 마이닝에 관하여 살펴본다.

전 선: 마이크로컴퓨터설계 및 실습 (Microcomputers & Lab.), 4-3 마이크로 프로세서의 내부구조와 동작원리, 기억소자 및 입출력 인터페이스의 기능을 학습한 후, 이들을 이용하여 마이크로 컴퓨터 시스템을 구성하는 방법을 익히고 실습한다.

전 선 : 추론 및 학습 (Inference and Learning), 3-3 컴퓨터에 의한 추론기법 및 학습방법을 공부하는 과목이다. 연역추론, 귀납추론 및 이를 기초로 한 학습 시스템의 개발을 목표로 학습한다.

전 선: 인공지능언어 및 실습 (Al Language & Lab.), 4-3

LISP, Prolog 등 대표적인 인공지능 언어를 소개하고, 논리프로그래밍,
Declarative Language 등에 대한 개념을 학습한다. 또한, 이들 언어들과 전문가시
스템 Tool이 어떻게 지식을 효율적으로 표현하고 처리하는지에 대한 실제 프로그램을 실습한다.

전 선: 시스템분석 및 실습 (System Analysis & Lab.), 4-3 체계적인 시스템의 분석 및 요구정의, 구조적 분석기법, 객체중심 분석 모델, 프로토타이핑들을 학습하고 실습을 통하여 응용능력을 배양한다.

전 선 : 경영정보시스템 (Management Information Systems), 3-3 경영정보처리 시스템의 계획 및 수행을 위한 시스템 개념을 분석 연구한다. 경영정보처리의 개관이 소개되며 위한 요구사항을 분석하여 경영정보 시스템을 구축하기위한 목표의 설정, 관리조직, 자원의 분배 및 개발을 위한 방법을 연구하고 평가하는 방법을 숙지한다. 또 경영정보시스템의 구성 및 설계방법론에 대하여 연구한다.

전 선: 소프트웨어공학특강 (Topics in Software Engineering), 3-3 소프트웨어 공학 이론을 적용한 새로운 방법론과 관리기법을 연구하고 객체지향, 지식기반, 자동 프로그래밍, Ada 응용 또는 표준화 등의 세부분야 특히 소프트웨어 공학 분야에서 새롭게 연구되고 있는 분야나 최신의 연구결과 등을 소개한다.

전 선 : 통신공학 및 실험 (Communication Engineering and Laboratory), 4-3 통신의 기초가 되는 Fourier Transform, Fourier Series를 학습하여 신호를 합성 하고 주파수 영역에서 관측할 수 있게 함으로써 데이타 통신 및 통신 공학의 다양한 이론 및 현상을 이해한다. 수업시간에는 이동통신시스템을 위한 대역확산 원리 및 선형시스템 분석, 라인 코딩 분석, 영상 정보 압축의 원리 등을 학습한다. 실험시간에는 실험장비를 이용하여 주파수 분석, 변복조, 패리티 검사, 라인 코딩, PCM, Delta Modulation 등을 직접 체험한다.

- 전 선 : 컴퓨터통신특강 (Topics in Computer Communication), 3-3 디지털통신과 컴퓨터통신에 관한 최근의 기술이나 방향 등을 관련 서적 및 논문을 관찰, 연구함으로써 미래정보통신 방법을 학습한다.
- 전 선: 문제해결 (Problem Solving), 3-3 여러 알고리즘 기법을 응용하여 주어진 문제를 어떻게 분석하고 이를 프로그램화 할 수 있는지를 학습한다.
- 전 선: 수치해석(Numerical Analysis), 3-3 수의 표현과 오차, 비선형 방정식 및 선형 방정식의 해법, 보간 이론과 최적화 이론, 그 리고 미분, 적분 방정식의 해법 등에 관한 고급 수치이론을 컴퓨터를 이용한 해법에 응 용함으로써 실제 고급 수치계산에 적용할 수 있는 지식을 강의한다.
- 전 선 : 시뮬레이션 (Simulation), 3-3 Modeling, System Investigation, Model Translation, Computer Simulation 설계 및 계획, 타당성 평가 및 검증 등 시스템 시뮬레이션 전반에 대한 방법론을 강의한다.
- 전 선 : AS/400응용1 (AS/400 Practical Application I) IBM 산학협동강좌, 3-3 IBM AS/400 시스템의 특성 및 운영 방법을 전반적으로 학습하고, RPGⅢ, Control Language, 400/DB 구성 및 SQL/400 등의 기초를 이해시킨다. 모든 강의 내용에 대해 AS/400을 이용한 실습을 통하여 실무에 적응할 수 있는 능력을 배양한다.
- 전 선 : Oracle ERP (Oracle ERP), 3-3 전자적 자원관리의 이론 및 실무를 습득한다. 상용 시스템을 통한 실습을 병행한다.
- 전 선 : 프로젝트 1, 2 (Project 1, II), 3-3 전자계산학의 다양한 분야에 대하여 특정 주제를 정하여 과제를 수행한다. 과제 도출방 식, 과제 진행방법, 시스템 설계와 구현, 평가방법 및 보고서 작성 요령을 습득한다.
- 전 선 : 분산시스템 (Distributed Systems), 3-3
  오늘날의 거의 모든 시스템은 인터넷으로 연결되어 있으며, 연결되어 있는 모든 컴퓨터는 자신도 모르는 사이에 다른 컴퓨터의 자료와 자원을 이용하기도 하고, 또한 제공하기도 하고 있다. 본 과목에서는 운영체제, 미들웨어, 데이터베이스, 사용자인터페이스등 분산시스템을 이루는 소프트웨어적인 구성 요소들을 공부하고, 또 이들을 직접 연동시켜 봄으로써 분산 시스템의 설계 및 구축을 위한 종합적인 능력을 배양한다.

전 선: 정보검색 (Information Retrieval), 3-3

정보 검색은 대용량의 데이터로부터 원하는 정보를 보다 빠르고 정확하게 검색하는 방법을 연구하는 분야이다. 정보 검색은 1960년대부터 연구가 시작된 매우 오래된 분야이며, 최근 인터넷의 활성화와 더불어 그 중요성이 새롭게 인식되고 있다. 본 교 과목에서는 지금까지 연구된 정보 검색 이론을 폭넓게 학습한다.

전 선: VLSI설계 및 실습 (VLSI Design & Lab.), 4-3

VLSI를 이용한 새로운 컴퓨터 구조와 이에 적합한 알고리즘, 특수 목적용 프로세서 (ASIC)의 설계 방법을 연구한다. 중요 내용으로 소프트웨어 tool을 이용하여 실제적으로 8bit 프로세서(RISC) 칩을 설계하고 시간 출력을 분석하는 방법을 학습한다.

전 선 : 컴퓨터공학특강 (Topics in Computer Engineering), 3-3 컴퓨터 분야는 급속하게 변화하여 항상 새로운 내용과 연구 분야와 창출되고 있다. 컴퓨터 공학 및 시스템 분야에서 일반 과목에서 다룰 수 없었던 새로운 내용들을 선

전 선: 에이전트시스템 (Agent Systems), 3-3

별하여 심도있게 학습한다.

분산 에이전트 시스템의 구조, 에이전트 통신언어, 그리고 에이전트의 특성인 지능, 자율성, 이동성, 통신 등에 대한 내용을 학습한다. 또한 에이전트 응용분야인 사용자인터페이스 에이전트, 웹 에이전트, 전자상거래 에이전트 및 가상현실 에이전트 등에 대한 사례를 학습한다.

전 선: 인공지능특강 (Topics in Artificial Intelligence), 3-3 기계학습, 전문가시스템, 추론 및 계획, 신경망, 유전자 알고리즘, 퍼지 이론 등 새로운 인공지능 내용을 선별하여 심도있게 학습한다.

전 선 : 소프트웨어 설계 및 실습 (Software Design & Lab.), 4-3 소프트웨어 설계에 활용되는 주요원리들을 이해하고 구조적 설계, 객체지향 설계 및 관련 설계도구들을 학습하며 실습을 통하여 응용능력을 배양한다.

전 선: 근거리통신망 및 실습 (Local Area Networks and Laboratory), 4-3

LAN으로 쓰이고 있는 여러 프로토콜들을 이해하고, 상위계층에서 전달하도록 요청
된 정보들을 전달하는 과정에서 필요한 오류제어, 흐름 제어를 학습한다. 특히 가장
보편적인 LAN인 이더넷에 대해서 집중적으로 공부하여 10M, 100Mbps,
1000Mbps로 진화되는 과정을 살펴본다. 실습시간에는 시뮬레이션의 기초를 공부
하고, 여러 LAN 프로토콜들이 어떠한 방식으로 전달되는지를 이해한다.

전 선: 네트워크보안 (Network Security), 3-3
기초적인 암호화 원리와 알고리즘, 네트워크 보안, 웹 보안, 시스템 보안에 관하여 컴퓨터와 네트웍 보안 기술을 응용할 수 있는 능력을 배양한다. 구체적으로 보안의 여러형태인 메시지 인증과 서명에 관한 보안방법을 연구하고, 이러한 요소들을 종합한 보

안시스템인 SSI, SLT, SET 등을 알아본다. 또한 네트웍 관리와 바이러스 예방, 그리고 요즘 주요성이 부각되고 있는 방화벽과 침입탐지 시스템, PKI에 대해서 학습한다.

#### 전 선: 창의성개발 (Creativity Development), 3-3

본 과목은 최근 사회적으로 크게 요구되고 있는 창의적 인재양성을 목적으로 학생들의 창의성을 개발하는 방법에 대하여 학습한다. 창의성은 일반적으로 선천적으로 타고난 재능이라고 생각하기 쉬운데 대부분이 후천적으로 학습, 훈련될 수 있다. 본 과목에서는 창의성의 정의, 창의성의 핵심요소, 정보화 사회에서 창의성의 중요성, 인간 사고의유형, 창의적 사고의 단계 및 다양한 창의적 발상법에 대하여 학습함으로써 학생들의창의적 사고능력을 배양한다. 본 과목에서는 특히 학생들의 자발적인 참여를 유도하고세미나 중심으로 강의를 진행한다.

전 선 : AS/400응용2 (AS/400 Practical Application -II) - IBM 산학협동강좌, 3-3 AS/400 응용 1을 이수한 자를 수강대상으로 하여 AS/400 DB handling, RPG Ⅲ 프로그래밍, C/L 프로그래밍을 심층적으로 학습하는 과정이다. 가상 중소기업의 업무를 대상으로 프로젝트를 수행하여 현장 업무에 바로 투입될 수 있는 수준까지 이르도록 교육한다.

#### 전 선: Rational Rose와 UML, 3-3

객체모델링언어인 UML(Unified Modeling Language)을 이해하고 이를 응용하는 능력을 배양함과 동시에 관련된 개발도구(ROSE 등)의 활용법을 학습한다. 이론 강의와 소프트웨어 개발 도구를 이용한 실습을 병행하고 주어진 프로젝트를 수행하여 실무능력을 배양한다. 성공적으로 학점을 취득한 자에게는 미국 Rational University가 제공하는 과정수료 인증서를 수여한다.

# 미디어학부

학		 1 학	기					 2 학	기			
년	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고	이수 구분	과목명(영역)	시간	학점	전공 심화 정도	비고
		채플						채플				
	m	기독교의 이해	2	2				읽기와 쓰기	3	3		
	교필	영어회화 1	3	1			교필	영어회화 2	3	1		
1		컴퓨터활용 1	2	1				컴퓨터활용 2	2	1		
'	교선	(교양영역별선택)		4-6			교선	(교양영역별선택)		4-6		
	-1 -7	프로그래밍1 및 실습	4	3			-1 -7	프로그래밍2 및 실습	4	3		
	전공 기초	컴퓨터수학 1	3	3			전공 기초	컴퓨터수학 2	3	3		
	/1	드로잉과 조소실습	4	3			/1	미디어제작 및 실습	4	3		
	교필	채플					교필	채플				
	교선	(교양영역별선택)		2-4			교선	성서의 이해	2	2		
		디지털미디어 원리 및 실습	4	3	일반	복수전공 부전공		(교양영역별선택)		2-4		
2	전필	자료구조	3	3	일반	복수전공	전필	컴퓨터구조 및 실습	4	3	일반	복수전공
2		컴퓨터시스템개론	3	3	일반	복수전공		미디어아트 개론	3	3	일반	복수전공 부전공
		디자인원리 및 실습	4	3	일반			컴퓨터그래픽스 개론	3	3	일반	
	전선	고급프로그래밍 및 실습	4	3	일반		전선	알고리즘	3	3	일반	
								3D그래픽디자인 및 실습	4	3	일반	
	교필	채플					교필	채플				
		운영체제	3	3	일반			매체미학	3	3	일반	
		영상처리 및 실습	4	3	일반			게임프로그래밍 및 실습	4	3	일반	
3	전선	그래픽스 프로그래밍 및 실습	4	3	일반		7년 2년	컴퓨터음악 및 실습	4	3	일반	
	선선	애니메이션 제작 및 실습	4	3	일반		전선	데이터통신	3	3	일반	
		영상제작 이론 및 실습	4	3	일반			데이터베이스	3	3	일반	
		웹프로그래밍	3	3	일반			멀티미디어론	3	3	일반	
		고급컴퓨터그래픽스	3	3	심화			HCI	3	3	심화	
		미디어아트 프로젝트	3	3	심화			디지털방송론	3	3	심화	
4	전선	컨텐츠 제작 프로젝트	3	3	심화	졸작	전선	음향이론 및 실습	4	3	심화	
		컴퓨터비젼 및 실습	4	3	심화			예술과 공학	3	3	심화	
		임베디드시스템	3	3	심화			졸업논문 세미나	3	3	심화	졸작

- ※ 참고:1. 교양선택 학점이수는 8개 교양선택 영역 중 외국어 영역을 포함하여 5개 영역 이상에서 15학점을 이수하여야 함.
  - 2. 미디어학부를 부전공하는 학생은 비고란의 부전공 필수과목 6학점을 포함하여 부전공학과(부)의 전공과목을 21학점 이상 이수하여야 함.
  - 3. 미디어학부를 복수전공하는 학생은 비고란의 복수전공 필수과목 15학점을 포함하여 복수전공학과(부)의 전공과목(전공필수는 반드시이수)을 36학점 이상 이수하여야 함.

### 타학과에 개설되어 있는 전공과목중 교과목으로 인정하는 과목명

학과명	개설학과명	이수구분	과목명	시간	학점	비고
			확률 및 통계	3	3	
			전자공학	3	3	
		7] 1,1	어셈블리언어	3	3	
		전선 :	정보처리 및 실습	4	3	
			선형대수	3	3	
			논리회로 설계 및 실험	4	3	
		전선	프로그래밍 언어	3	3	
			시스템 프로그래밍	3	3	
			화일처리	3	3	
			오토마타 및 계산이론	3	3	
			소프트웨어공학	3	3	
			컴파일러	3	3	
			컴퓨터시스템 설계	3	3	
			고급 운영체제	3	3	
			데이타베이스응용	3	3	
			마이크로컴퓨터설계 및 실습	4	3	
			시뮬레이션	3	3	
			수치해석	3	3	
			문제해결	3	3	
			AS/400 <del> </del>	3	3	
. 1. 1 . 1 = 1 14	키 코 니스) 니		Oracle ERP	3	3	
미디어학부	컴퓨터학부		프로젝트 1	3	3	
			추론 및 학습	3	3	
			시스템분석 및 실습	4	3	
		전선	경영정보시스템	3	3	
			컴퓨터통신 특강	3	3	
			소프트웨어공학 특강	3	3	
			인공지능언어 및 실습	4	3	
			통신공학 및 실험	4	3	
			분산시스템	3	3	
			정보검색	3	3	
			VLSI 설계 및 실습	4	3	
			창의성개발	3	3	
			컴퓨터공학특강	3	3	
			AS/400 응용 2	3	3	
			네트워크 보안	3	3	
			프로젝트 2	3	3	<u> </u>
			소프트웨어설계 및 실습	4	3	
			에이전트시스템	3	3	
			인공지능 특강	3	3	
			근거리통신망 및 실습	4	3	
			Rational Ross와 UML	3	3	·

전기: 프로그래밍 1 및 실습(Programming 1 and Practice), 4-3

초급 프로그래밍에 필요한 기본적인 문법체계와 간단한 응용 프로그래밍 기법을 배우고 실습하는 과목이다. 문법체계는 다양한 형태의 프로그래밍을 위한 기초 지식으로써 미디어공학을 전공하기 위해 기본적으로 활용되는 기술중의 하나이다.

전 기: 컴퓨터 수학 1(Computer Mathematics 1), 3-3

기본 수학과 미디어공학을 이해하기 위해 필요한 수학의 기본 개념을 이해하고, 그 이론을 다양한 이산 수학 관련 문제에 응용할 수 있는 능력을 배양하는 것에 그 목적이 있다. 미디어 공학을 위한 기초 과정중의 하나이다.

전 기: 드로잉과 조소실습(Drawing and Plastic Arts), 4-3

시각표현에 기초가 되는 드로잉과 입체조형에 요구되는 조소(조각과 소조)를 실질적으로 학습하여 디지털환경에서 요구되는 기초적인 평면/입체 조형 지식과 능력을 습득한다. 기초적인 드로잉 과정과 조형을 위한 입체 실습을 단계적으로 실시하여 기존의 시각예술에 대한 전반적인 학습과정을 교육, 실습한다.

전 기: 프로그래밍 2 및 실습(Programming 2 and Practice), 4-3

중급 프로그래밍에 필요한 고급 문법체계와 심화된 응용 프로그램 기법을 배우고 실습하는 과목이다. 각 언어의 어휘/구문/의미에 따른 프로그램 구조를 분석하는 등다양한 방법으로 프로그래밍 언어의 특징을 관찰함으로서 프로그래밍 작업의 복잡도를 줄이고 잘 관리할 수 있도록 프로그래밍 언어에 대한 올바른 이해와 사용에 그목적이 있다.

전 기: 컴퓨터 수학 2(Computer Mathematics 2), 3-3

미디어공학을 잘 이해하고 적절하게 적용하기 위한 자료구조와 알고리즘에 나타날 수 있는 이산수학 연관문제들을 인식하며 이를 공식화하고 해결할 수 있는 능력을 배양하는 것에 그 목적이 있다. 컴퓨터 수학 1의 연계과목으로써 이산 수학의 기본 개념을 확장하여 실무에 적용가능한 중급의 수학 이론을 학습한다.

전기: 미디어제작 및 실습(Media Production and Practice), 4-3

디지털미디어를 비롯한 미래 뉴미디어를 위한 제작 요소에 대한 전반적인 지식습득과 기반이론에 관한 교육이 이루어진다. 다각적인 미디어의 활용방법론과 이를 위한 기초도구에 관한 교육이 수반되며, 실습에서는 디지털미디어를 다루는 기본 소프트웨어들과 관련 도구의 활용을 체계적으로 교육한다.

전 필: 디지털미디어 원리 및 실습(Principles and Practice of Digital Media), 4-3 오디오와 비디오, 그리고 애니메이션 등 각 미디어의 특성과 디지털 방식, 압축 복원 방식 등 기본적인 원리 이론을 학습하고, 실습을 통하여 각 미디어를 처리하는 프로 그램을 MFC 환경에서 구현한다.

전 필: 자료구조(Data Base), 3-3

Array, Stack, Queue, Linked List, Tree, Graph 등에 대하여 공부하고, 이를 바탕으로 한 탐색 및 정렬 방법을 학습한다.

- 전 필: 컴퓨터시스템개론(Introduction to Computer System), 3-3 컴퓨터를 구성하는 하드웨어와 소프트웨어의 기초적인 부분을 학습하며 컴퓨터 시스템의 각 구성요소가 동작하는 원리를 습득한다.
- 전 선 : 디자인원리 및 실습(Introduction to Computer System), 4-3
  시각디자인에 관한 기본적인 원리와 적용을 학습하고, 전통적인 매체에서의 디자인 원리와 비교하여, 다중매체에서의 디자인의 전개와 기능에 대해 탐구한다. 색과 구성, text와 image, image와 sound, userinterface에 따른 각 요소에 대한 원리와 그 적용을 학습하고, 학생들의 실제 작업을 검토하며, 문제점과 그 해결점을 찾아간다.
- 전 선 : 고급 프로그래밍 및 실습(Advanced Programming and Practice), 4-3 JAVA 언어의 특성 및 프로그래밍 방법, XML의 DTD 작성방법 및 데이터베이스와 연 동 프로그램 작성방법에 대하여 학습한다.
- 전 필: 컴퓨터구조 및 실습 (Computer Architectures), 4-3 자료 표현 방식과 연산, 제어, 기억, 입력, 출력장치의 구조 및 동작 원리에 대하여 학습한다.
- 전 필: 미디어아트 개론 (Introduction of Media Art), 3-3 미디어아트에 관한 전반적인 지석을 습득하는 과목이다. 비디오아트, 넷아트, 컴퓨터아트 등 현대 미디어아트의 역사와 각 시기의 대표적인 작품들을 살펴보고 미래의 디지털기반 예술의 방향성을 담지하는 교육이 이루어진다. 또한 이와 연관되어 현대 예술에서행해진 다양한 예술적 실험들을 살펴봄으로써 예술작품에 관한 기본적인 판단근거를확보하는 것이 이 과목의 목적이다.
- 전 선: 컴퓨터 그래픽스개론 (Computer Graphics), 3-3 컴퓨터 그래픽스의 확장적인 개념을 다루며, 그래픽과 관련된 여러 장치의 구조, 좌표 계 전환, 세이딩, 은면제거 기법 등 일련의 렌더링 작업이 수행되는 원리에 대하여 학습 한다.
- 전 선: 알고리즘(Algorithms), 3-3 컴퓨터를 이용한 문제해결 기법 및 시간 복잡도의 개념, 그리고 Dride-and-Conquer, Greedy Method, Dynamic Programming, Search, Backtracking 등의 대표적인 알고리즘을 학습한다.
- 전 선: 3D 그래픽 디자인 및 실습(3D Graphic Design and Practice), 4-3 정지 영상과 동영상을 사용하여, 평면적인 구현으로부터 발전된 입체적인 구현에 접근하기 위해 훈련이 이루어진다. 이미 학습된 기본적인 컴퓨터 기반의 제작도구를 사용하고, 이론적인 학습내용을 바탕으로, 한층 발전된 제작 단계에서 완성도가 높으면서도 창

조력이 돋보이는 작업을 유도한다. 새로운 제작도구로 3D Max를 훈련한다.

전 선: 운영체제 (Operating Systems), 3-3 운영체제의 기본개념, 기능, 동작원리 및 설계시 고려할 사항을 이해하여 학습하여, 효율적인 운영체계를 설계할 수 있는 능력을 훈련한다.

전 선: 영상처리 및 실습 (Image Processing), 4-3 영상 합성, 변형, 압축 방법에 대하여 살펴보고, 영상정보를 저장 및 검색 그리고 가 공하는 기법에 대하여 학습한다. 특히 영상의 해상도를 개선하기 위한 필터링 방법과 애니메이션을 위한 영상의 모핑과 워핑 기법에 대하여 학습한다.

전 선: 그래픽스 프로그래밍 및 실습(Graphics Programming), 4-3
OPENGL 의 상태함수, OPENGL에서 기본도형 그리기, 행렬 및 좌표변환, 색상 및 조명 혼합 기법, 텍스쳐 매핑 기법을 프로그래밍 하는 방법을 습득한다.

전 선: 애니메이션 제작 및 실습(Animation Authorizing and Practice), 4-3 2D animation을 기초로 하여 3D animation의 실제적인 제작과 그 시간적인 측면을 고려하여, 완성된 animation 작업을 만들어내는 것이 이 과목의 학습내용이다. 또한, 기본적인 움직임과 더불어 특수 효과에 대한 학습이 이루어지며, animation의 현황과 미래에 관한 탐구도 더불어 진행된다.

전 선 : 영상제작 이론 및 실습(Media Production Theory and Practice), 4-3 기초적인 영상제작 기법을 습득한 상태에서 디지털 영상 제작에 필요한 전반적인 상황 제어와 후반작업에 요구되는 영상편집 이론과 실질적인 제작을 유도하여 통합적인 영상물을 산출하는 과목이다. 디지털카메라의 실질적인 활용과 촬영기법, 편집기법, 출렵기법에 관한 전반적인 과정을 학습한다.

전 선: 웹프로그래밍(Web Programming), 3-3 World Wide Web의 실질적인 site 제작과 운용에 관련되는 프로그램들을 학습하며, HTML, CGI, ASP, JSP 및 확장된 기능 프로그래밍을 훈련한다.

전 선: 매체미학(Media Aesthetics), 3-3 학생들은 기본 text를 숙독하고, 새로운 미디어 작업과의 연결점을 찾아가며, 그 이론적인 기반을 개척한다. 강의는 이에 대한 정리와 점검을 주된 방법으로 한다. 이론과 실제 제작물을 연관지은 해석능력을 빈번한 보고서로 점검하며, 각자의 작업물에 대한 이론적인 적용을 발표와 토론을 통해 체화시킨다.

전 선 : 게임 프로그래밍및실습(Game Programming and Practice), 4-3 캐릭터 생성기법, 맵 구축기법, 스트라이트 생성기법, 효과음 생성기법 등을 학습하고, 이를 이용한 게임프로그램을 제작한다.

전 선 : 컴퓨터 음악 및 실습(Computer Music Tehroy and Practice), 4-3 컴퓨터 기반의 음악을 활용하는 기초적인 방법론과 그 운용을 학습한다. 입력과 출 력에 관련된 음악/음향 기반의 전반적인 학습이 주된목표이며, 디지털미디어에 기반을 둔 음악과 음향의 운용에 대한 지식습득과 실습이 교육된다.

#### 전 선: 데이터 통신(Data Communication), 3-3

데이터를 전송하는 전송계 및 처리계의 구성과 각 기기의 기능을 공부하고 아날로그/디지털 정보가 패킷으로 담겨져 어떠한 절차에 따라서 코딩되고 전송되는지를 이해한다. 그 내용으로는 또한 데이터를 전송하는 과정에서 수반되는 노이지를 극복하는 방법과 오류들이 극복되는 방법, 멀티플렉싱, 데이터 네트워크의 종류 등을 학습한다.

#### 전 선: 데이터베이스(Database), 3-3

데이터베이스의 기본개념에서부터 데이터 모형, 파일의 기본개념, 데이터베이스의 설계, 데이터베이스의 보안기법 및 관리기법 등을 습득하여 관계모형을 중심으로 실제 데이터베이스의 패키지 구성을 학습한다.

#### 전 선: 멀티미디어론(Multimedia), 3-3

CD-ROM Title 과 Web으로 대표되는 multimedia 제작을 위한 일반적인 원리를 소개한다. Text, image, sound, animation, video 의 특성 및 처리에 관하여 개략적으로 소개하고 multimedia 개발 과정, 처리기술, 그리고 이들에 대한 프로그래밍 기법을 학습한다.

#### 전 선: 고급컴퓨터 그래픽스(Advanced Computer Graphics), 3-3

모델링, 애니메이션 및 렌더링과 같은 삼차원 컴퓨터 그래픽스를 구성하는 각 이론에 대해서 알아본다. 특히 고품질 렌더링과 실시간 렌더링을 위한 알고리즘들에 대해 심화학습 한다.

#### 전 선: 미디어아트 프로젝트(Media Art Project), 3-3

미디어아트라는 새로운 분야의 예술장르를 차지하는 창작물을 제작하는 과목이다. 넷 아트, 디지털아트 혹은 컴퓨터 아트라고 일컬어지는 장르의 작업과 비디오아트를 망라 하여 자유로운 작업을 산출함으로서 포트폴리오 제작과 전시 제안에 관한 실질적인 작 가 지향의 작품 제작을 유도한다.

### 전 선: 컨텐츠 제작 프로젝트(Contents Authorizing Project), 3-3

컨텐츠에 대해 전반적으로 소개한다. 타이틀, 웹, 게임, 디지털 영상 등의 사례를 소개하고, 각 분야의 업무별 역할을 소개한다. 창의성과 실효성이 있는 컨텐츠를 개발하여, 완성도가 높은 작업을 산출하는 것이 이 수업의 목적이며, 학생들은 개별적으로 혹은 조별로 프로젝트를 진행하여 교수, 동료 학생들과 토론하여 스스로 문제점과 해결점을 찾아나간다. 프로젝트의 수행과 그 이후 이용에 관한 다각적인 연구를 통해, 사회에서 유용하게 작동하는 컨텐츠 프로젝트를 시작할 수 있는 계기를 제공하게 만드는 것이 이수업의 목적이며, 그 학습내용이다.

전 선: 컴퓨터비젼 및 실습(Computer Vision and Practice), 4-3

물체나 장면을 컴퓨터 센서 장치를 사용하여 영상의 획득 및 처리를 통해 물체의 형태를 인식하는 제반과정을 익히고, 실제 인간의 시각기능을 구현하는 것을 목표로하는 과목이다.

전 선: 임베디드 시스템(Embedded system), 3-3

임베디드 시스템의 특성과요구사항을 알아보고 효율적인 개발을 위한 기술에 대해 공부한다. 특히 임베디드 소프트웨어 구축을 위한 설계 및 구현기술, 그리고 임베디 드 운영체제의 기능과 역할을 공부한다.

전 선: HCI(HCI), 3-3

인간과 컴퓨터의 상호작용에 관하여 사용자 인터페이스 기술을 중심으로 가상현실, 멀티미디어, 인터페이스 디자인의 상호 작용에 연관된 기술 전반에 대하여 배운다.

전 선 : 디지털 방송론(Digital Broadcasting), 3-3 디지털 방송의 기본 원리, 송수신 장비 및 해상도, 플릭-인 프로그램을 방송하는 기 법, 컨텐츠를 압축하여 전송하는 기법 등을 학습한다.

전 선: 음향이론 및 실습(Sound Design and Practice), 4-3

Sound를 녹음, 디자인하고 편집하는 기능을 익히고, 게임, 멀티미디어, 애니메이션 제작시 음향이 제작, 합성되는 세부과정을 인지하여 미디어와의 관계를 심도깊게 학습하다.

전 선: 예술과 공학(Art and Technology), 3-3

현대매체의 혼용에서 가장 큰 화두로 작동하는 디지털미디어와 현대예술과의 관계를 명료하여 진단하고 그 지향점을 설정하여 미디어아트와 미디어기술의 수렴점을 형성하는 이론적 기반을 확보하는 것을 그 학습목표로 한다. 실질적인 케이스 스터디와 개진점을 제시하여 현대미술의 미디어 기술의 운용, 현대 미디어 공학의 예술적 운용을 유기적으로 개발, 제시하는 과목이다.

전 필: 졸업논문세미나(Thesis Seminar), 3-3

졸업논문의 효율적이고 완성도 높은 진행을 위해, 관련분야의 논문과 인력의 소개로 구성된 과목이다. 학생들은 자신의 논문 진행과 동료들의 논문 진행 과정을 함께 살 피면서 폭넓은 이해와 연구를 지속하고, 인접분야 기술의 탄력성 있는 활용을 촉발하는 기회를 갖는다.