

2019
동국대학교
서울캠퍼스 Ver2.0

전공 가이드북

dong
guk



Contents

2019 동국대학교
서울캠퍼스 전공가이드북
Ver 2.0

※ 발행일 : 2019. 02. 28 (Ver2.0)

※ 본 가이드북의 저작권은
동국대학교 입학사정관실에
있습니다. 무단 복제 및
사용을 금합니다.

※ 본 가이드북의 내용은 참고
자료로 활용해 주시기
바랍니다.

불교대학 06 불교학부

문과대학 10 국어국문문예창작학부
12 영어영문학부
영어문학전공
영어통번역학전공
16 일본학과
18 중어중문학과
20 철학과
22 사학과

이과대학 26 수학과
28 화학과
30 통계학과
32 물리반도체과학부
물리학전공
반도체과학전공

법과대학 38 법학과

사회과학대학 42 정치행정학부
정치외교학전공
행정학전공
북한학전공
48 경제학과
50 국제통상학과
52 사회·언론정보학부
사회학전공
미디어커뮤니케이션학전공
56 식품산업관리학과
58 광고홍보학과
60 사회복지학과



경찰사범대학 64 경찰행정학부
[경찰학, 산업보안,
범죄과학, 교정학]

경영대학 68 경영학과
70 회계학과
72 경영정보학과

**바이오시스템
대학** 76 바이오환경과학과
78 생명과학과
80 식품생명공학과
82 의생명공학과

공과대학 86 전자전기공학부
88 컴퓨터정보통신공학부
컴퓨터공학전공
정보통신공학전공

사범대학

92 건설환경공학과
94 화공생물공학과
96 기계로봇에너지공학과
98 건축공학부 [건축공학, 건축학]
100 산업시스템공학과
102 멀티미디어공학과
104 융합에너지신소재공학과

108 교육학과
110 국어교육과
112 역사교육과
114 지리교육과
116 수학교육과
118 가정교육과
120 체육교육과

예술대학

124 미술학부
불교미술전공
한국화전공
서양화전공
조소전공
132 연극학부
134 영화영상학과
136 스포츠문화학과

미래융합대학

140 융합보안학과
142 사회복지상담학과
144 글로벌무역학과



College of

donga

B u d d h i s t S t u d i e s

불교대학

불교학부

uk UNIVERSITY

Buddhist Studies

불교학부

불교대학

불교학부의 교육에 있어서 인재상은 '보살'이다. 대승불교의 이상적 인간상이기도 한 보살은 스스로를 부단히 계발해 가면서 타인을 위해서도 헌신하는 지도자를 일컫는다. 이로부터 도출된 불교학부의 교육이념은, 불교의 가르침과 역사에 대한 깊은 이해를 바탕으로, 불교교단의 발전을 위하여 헌신하며, 이 시대 중생들의 삶의 질을 향상하는 데 이바지하는 지도자 양성에 있다. 불교학은 붓다의 교설을 논리적이고 체계적으로 연구하여 불교적 인격과 이상사회를 구현하려는 학문으로서, 인간심성의 본질과 삶의 문제, 참다운 인간상과 이상사회의 실현을 규명하고자 하는 것이다. 따라서 근본불교, 부파불교, 대승불교의 교리체계의 발전단계 및 한국을 비롯한 인도, 중국, 일본불교의 역사적 전개를 이해하고 불교사상이 현재와 미래사회에 어떻게 응용될 것인가를 학습하는 데에 불교학부의 교육목표가 있다.

주요 전공과목

- 1) **불교학입문** : 생소한 불교학이라는 분야에 대하여 불교학이 무엇인지, 어떤 능력을 기초로 하는지 등을 배우고 이해를 심화시킵니다.
- 2) **불교학탐색** : 불교학입문을 통하여 기초적인 지식을 학습한 학생들에게 심층적 이해를 더합니다. 향후 불교학의 방향과 전망, 그리고 불교와 인접학문의 응용의 실례를 학습하여 학생 개인의 불교학 능력을 심화시킵니다.
- 3) **불교사회경제** : 불교사회경제는 불교가 단순한 인문학이 아니라 사회학, 경제학, 경영학 등의 영역에 걸쳐 있음을 이해시킴으로써, 학생에게 불교학의 새로운 시각 및 지평을 열어 줄 수 있습니다.
- 4) **선심리상담 이론과 실제** : 선심리상담 이론과 실제는 불교의 정수인 선(禪)을 심리학 및 상담학에 응용하는 분야로, 인문계열에서 인기가 높은 심리학과 상담학을 동시에 배운다는 점에서 학생들의 흥미를 자극하는 과목입니다. 또한 대학원과 연계하여 선심리상담사 자격증이 나감으로 그 실용성 또한 입증되고 있습니다.
- 5) **요가실습** : 동국대학교의 요과관련 수업은 웰빙의 유행을 따라 급속도로 번진 요가를 그 근본인 인도철학에서부터 시작하여 실제 실습까지 하는 요가학의 정도(正道)라 할 수 있습니다. 이는 단순한 유행사조에 맞추어 그 변질이 심해지고 있는 요가학을 정통적인 체계를 가지고 배우게 함으로써 향후 요가 및 웰빙의 다양한 분야를 진정으로 이끌 수 있는 리더를 양성해 합니다.

전공준비 Tip



• 불교학은 불교가 영향을 미친 다양한 지역에 관련한 이해가 필수 이므로 외국어 능력이 많이 필요한 것이 사실입니다. 그렇기에 가능한 다양한 종류의 언어적 소양을 갖추고 있다면 매우 유리한 조건에서 불교학을 시작할 수 있습니다. 또한 윤리철학에 흥미를 느낀다면 불교학에도 흥미를 가질 가능성이 매우 높습니다. 그리고 사회문화를 학습하여 사회의 다양하고도 첨예한 문제들에 대하여 이해를 하고 있고, 이를 불교적으로 접근하는 훈련을 한다면 매우 미래가 촉망받는 인재가 될 수 있습니다.

우리 전공의 자랑!



해외교류현황 불교학부는 해외의 다양한 학교들, 특히 일본의 다양한 불교학과 및 인간학과 등과의 교류를 활발히 하고 있습니다. 특히 본인이 어학적 노력을 조금만 한다면 해외대학의 교환학생으로 가는데 크게 어려움이 없습니다.



❖ 졸업 후 진로

기관 및 단체	조계종을 비롯한 불교종단, 각 군 군법사, NGO활동 등
연구소 및 연구분야	동국대학교의 불교관련 연구소 및 문헌학과 관련된 타 대학 연구소, 지역 사찰 운영 연구소, 요가 및 심리상담 연구소 등
학교	종립학교 교법사 및 종교교사
기업체	교계 기업체, 불교적 아이디어를 기반으로 한 다양한 기업들(Ex_불교주얼리, 채식당 등)으로의 진출
기타	불교 방송

❖ 교수님과 선배님께 들어보는 불교학부 대학생 생활

1 학년

불교대학은 다른 단과대학에 비해 행사가 많습니다. 1학년 때에는 다양한 행사에 참여하며 불교대학을 알아가고, 불교에 대한 애정을 키울 수 있습니다. 또한 불교대학에는 다양한 소모임이 있습니다. 대부분의 신입생들은 소모임 활동을 하며 새로운 사람들을 만나고, 선후배 간의 우애를 다집니다. 입학 초반에는 전공은 필수전공 한 두 개 정도만 듣게 되며, 필수 교양 과목을 주로 듣습니다. 또한 학과에서 결정한 전공 기초과목을 수강하는 것도 빠뜨리지 말고 듣기를 추천해 드립니다.

2 학년

불교대학에서는 보통 소모임을 2학년이 이끌어가기 때문에 신입생과 함께 가장 활발히 과활동을 하는 시기입니다. 그리고 이 시기는 대학 생활에 익숙해지는 때이자, 본격적으로 전공 강의를 많이 듣게 되는 시기이기도 합니다. 2학년 때 듣는 교과목들은 향후 불교학의 방향을 설정하는데 시금석이 됩니다. 특히 불교학의 기초가 되는 원전어 과목들 및 불교교학과목은 향후 응용불교를 목표로 하더라도 기초가 되므로 정통적인 불교학을 먼저 학습하기를 추천합니다. 한편, 많은 학생들이 2학년 때에 복수전공을 정하기도 합니다.

3 학년

3학년이 되면 함께 입학했던 동기들이 군대, 개인적인 사정, 휴식 등을 이유로 만나기 힘들어지는데요, 그만큼 자신을 가꾸고 스스로에게 집중할 수 있는 시기가 3학년입니다! 또한 3학년은 전공 심화 과목을 듣게 되는 학년으로 1,2학년 때 쌓아왔던 기초 실력을 바탕으로 본인이 이수하고 싶은 트랙을 골라 본격적으로 전공을 듣게 됩니다.

4 학년

대부분의 학생이 진로에 대한 고민을 많이 하는 시기입니다. 취업과 대학원 진학 등 앞으로의 미래에 대한 고민을 하게 되는데요, 학내 취업센터를 이용해보는 것도 좋습니다. 그동안 학점을 착실히 이수해두었다면 조금은 여유 있는 시간표로 학교를 다닐 수 있답니다. 또한 논문을 비롯한 졸업 요건을 마지막으로 점검하는 시기이기도 합니다. 그리고 불교학부에서 제공하는 산학협력에 적극적으로 참여하여 실제 불교계에서의 경험을 축적하는 것도 좋습니다.



학과 내 학회 및 동아리

- 진전회** ▶ 다도와 명상을 하는 소모임으로 매주 모여 다양한 명상을 진행하고 차를 마시며 심신을 수련합니다.
- 불교유적답사학회** ▶ 이름 그대로 불교유적 답사 소모임으로 계절마다 답사를 다니며 불교에 대해 알아가는 소모임입니다.
- 다독다독** ▶ 독서토론 소모임으로 매주 발제를 통해 책을 읽고 토론합니다. 선후배간의 끈끈한 연대가 특징입니다.
- 이판사판** ▶ 크고 작은 교내 행사는 물론, 연등회와 같은 큰 행사에도 참여하는 교내의 몇 안 되는 풍물 소모임입니다.
- 헤스퍼러스** ▶ 스포츠 소모임으로, 축구를 주로 하지만 경기 관람, 볼링 같은 다양한 활동도 하는 소모임입니다.

Q&A



동양철학과 불교학의 차이는 무엇입니까? 동양철학은 크게 중국을 위시한 동아시아국가의 철학체계를 다룹니다. 동국대학교 불교학부는 인도에서 시작된 불교를 중심으로 인도학 및 인도철학을 공부하고, 또 불교가 동아시아에 미친 영향에 대해서도 학습함으로써, 훨씬 그 분야가 넓으며 관련한 응용분야가 동양철학의 범주보다 훨씬 넓습니다.

불교학부 졸업 후 진로에 대해 좀 더 구체적으로 알고싶어요. 현재 각 불교단체의 중무행정, 불교종립학교의 교법사 및 종교교사, 각 군의 군종장교 및 군법사, NGO활동가, 학계(불교학자, 선학자, 인도학자, 교계 언론 및 미디어계 등) 다양한 분야에 진출하여 전법포교활동을 벌이고 있습니다. 또한 명상 및 요가지도자, 선심리상담사, 교계 기업체 임직원 등 다양한 분야에도 진출할 수 있으며, 특히 불교방송과 불교텔레비전의 개국은 불교학을 전공한 인재들의 사회 진출 가능성에 대해 새로운 방향을 제시하고 있습니다.



College of

dongga

H u m a n i t i e s 문과대학

국어국문문예창작학부

영어영문학부

영어문학전공

영어통번역학전공

일본학과

중어중문학과

철학과

사학과

uk UNIVERSITY

Korean Language & Literature / Creative Writing

국어국문문예창작학부

문과대학

국어국문문예창작학부로 입학하여, 선택하여 전공수업을 들은 뒤, 졸업시점에 '국어국문학전공' 또는 '문예창작학전공'을 선택합니다.

국어국문문예창작학부는 국어의 문법, 음운, 역사 등을 연구하는 '국어학', 일반적으로 상고시대부터 갑오경장 이전까지의 문학을 포괄하는 '고전문학', 개화기부터 지금까지 이어지는 '현대문학', 시나 소설, 희곡 등의 글을 창작하는 '문예창작'의 4개 분야로 나누어져 있습니다. 따라서 한국의 언어 및 문학을 연구하고, 이를 바탕으로 민족 문화의 보존과 발전에 기여하며, 문학예술 분야의 전 장르에 걸쳐 탁월한 창작 능력을 갖춘 작가를 양성하는 것을 학문적 목표로 하고 있습니다. 이러한 목표에 따라 과거 한국의 언어 및 문학 유산들을 올바르게 감상하고 탐구하는 능력을 계발시키고, 한국 언어 및 문학의 국제적 위상을 높이기 위한 연구 및 창작을 중점적으로 교육하고 있습니다.

주요 전공과목

국어국문학전공에서는 다음과 같은 과목을 배울 수 있습니다.

- 1) **국어학의이해** : 국어의 의미와 문법, 소리 등을 연구하는 기초 지식을 습득하는 것을 목표로 합니다.
- 2) **고전문학입문** : 고전문학 관련 1학년 기초전공으로, 고전문학에 입문하고자 하는 학생들에게 기초적인 지식을 습득할 기회를 제공하며, 고전시가와 고전산문, 한문학 등을 배울 수 있습니다.
- 3) **문학이란무엇인가** : 현대소설, 시, 희곡 및 문학이론과 비평, 문학사 등에 대한 기초지식을 쌓을 수 있습니다.

문예창작학전공에서는 다음과 같은 과목을 중점적으로 배우게 됩니다.

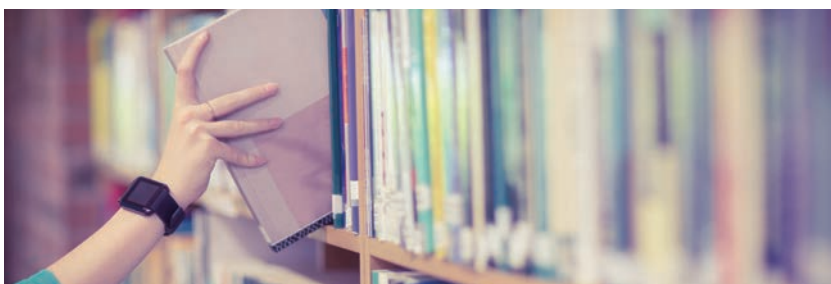
- 1) **시창작입문/소설창작입문** : 전통적인 시, 소설과 같은 문학 작품을 창작하며 글쓰기에 대한 입문지식을 연마합니다.
- 2) **극문학창작입문** : 연극영화 및 뮤지컬 등의 원천 텍스트와 스토리텔링 기법을 배웁니다.

※ 전공 결정과 관련해서는 Q&A를 참고해주세요.

졸업 후 진로

국어국문문예창작학부는 졸업한 이후 크게 다음의 영역으로 진로를 택하게 됩니다.

학자 및 연구자	대학교수, 대학 산하 연구기관 및 국립국어원과 한국학진흥원 등의 연구원
기업체	광고 카피라이터, 게임 시나리오 기획자, 방송 작가, 영화 시나리오 작가, 출판 편집자, 언론기자
기타	시인, 소설가, 희곡 및 시나리오 작가, 동화 작가, 국어교사



전공준비 Tip



- 언어와 문학에 관심을 가진 학생들이 입학하는 것이 좋습니다.
- 윤리와 사상, 역사와 관련된 교과에 대해 잘 알아두면, 입학 후 필요한 인문학적 지식을 습득하는 데 도움이 됩니다. 또한, 한문을 많이 알아두면 고전문학과 개화기문학을 이해하는 데 큰 도움이 됩니다.
- 그리고 평소 책 읽기를 즐기는 학생이라면 향후 전공 수업을 이해하는 데 유리합니다.

우리 전공의 자랑!



부설 연구소 한국문학연구소, 서사문학연구소

대내외 평가 및 수상실적 매해 5명 안팎의 시인, 소설가, 평론가 배출

사업 및 프로젝트 인력양성 사업(BK21 플러스) (석·박사과정생 및 신진연구 인력을 집중지원)

기타 교직과정 설치



교수님과 선배님께 들어보는 국어국문문예창작학부 대학생생활

1학년

국어국문학과 문예창작학의 기초 공통 교과목을 수학하게 됩니다. 국어학, 고전문학, 현대문학 등을 고르게 공부하거나 창작에 관심이 있는 학생은 시와 소설 그리고 극문학 창작 입문 수업을 들으며 향후 전공 결정을 예비하는 과정입니다. 또한 과 행사에 참여하여 선배들, 동기들과의 친분을 다지는 시기이기도 합니다. 행사가 많다보니 가장 정신이 없는 시기이기도 합니다.

2학년

1학년을 보내며 관심이 생긴 분야에 따라 앞으로 남은 대학생활 전공을 연마하게 됩니다. 학문적 열정을 바탕으로 이론을 공부하고 싶은 학생은 국어국문학 전공을 선택하고, 창의적 역량을 기르기 위해 창작을 계속하고 싶은 학생은 문예창작학 전공 교과목을 선택하는 경향이 있습니다.

3학년

전문전공을 들으며 취업준비를 시작하는 시기입니다. 출판편집자, 카피라이터, 신문 및 방송 언론기자 등 전통적인 국문학 전공 졸업생의 취업 분야에 대해 준비할 수 있습니다. 창작 전공자는 문단 데뷔를 준비하거나, 스토리텔링에 대한 역량을 바탕으로 기업의 이미지를 제고하거나 홍보하고, 영화 혹은 방송 등 다양한 분야에 취업을 준비할 수 있습니다. 남학생들의 경우 대부분 제대 직후이기도 하여 마음이 심란한 시기이기도 한데, 각종 자격 취득, 취업을 위한 인턴, 대외활동 등에 매진하며 마음을 다잡는 것이 중요한 시기입니다.

4학년

3학년에 진로를 정한 학생들의 경우 교내 취업센터나 동아리 및 스터디 등을 통해 도움을 얻을 수 있고, 대학원 진학을 희망하는 학생들은 전공 교수님과 면담하는 것이 좋습니다. 졸업을 준비하는 학생들은 각자 자신이 집중적으로 공부한 부분을 이용하여 졸업 논문이나 혹은 졸업 작품을 쓰게 됩니다.

학과 내 학회 및 동아리

국어국문문예창작학부는 다양한 분과(학회)와 소모임이 있습니다. 분과에서는 매년 여름방학에 2박 3일 동안 '만해학교'라는 행사에 참여하게 됩니다. 이 행사에서는 자신의 작품이나 발표문을 사전에 제출하고, 대학원생 및 교수님들 그리고 다른 학우들과 함께 토론을 진행합니다. 또한 2학기에 각 분과는 교내에서 붓곰마당이라는 학부 자체 학술행사를 1주일 정도 진행하며 1년 동안 공부한 것들을 서로 나누고 있습니다.



국어학 분과 ▶ 처음 대학에 입학한 학생들에게 국어학 교과목은 다소 어려울 수 있습니다. 언어적 개념을 배우기 위해 저학년들이 많이 참여하고 있으며 국어학의 음운론, 문법론, 의미론 등을 공부할 수 있습니다. 대학원생들의 참여 역시 활발한 편입니다.

고전문학 분과 ▶ 구술문학, 고전시가, 고전산문, 한문학 등을 공부하는 분과입니다. 설화와 민요를 중심으로 구술문학을 새롭게 바라보고, 한문에 조예가 깊은 학생들은 문헌학적 탐구를 통해 과거의 예술과 풍속 등을 살펴봅니다. 매년 진행되는 문학답사를 주도하고 있습니다.

비평 분과 ▶ 입학 초 다소 어려울 수 있는 인문학적 개념들을 배우는데 많은 도움이 되는 분과입니다. 또한 문학비평 및 문학사 외에도 문화연구라는 큰 틀 속에서 사회의 다양한 문제들을 생각해볼 수 있는 역량을 기르게 됩니다.

시, 소설, 희곡 분과 ▶ 세 분과가 각각 독립적으로 운영됩니다. 학생들이 함께 글을 쓰고 토론하며, 한 학기에 한두 번 정도 자신이 쓴 글을 분과에서 발표하게 됩니다.

Q&A

전공은 언제 결정되고, 학점은 어떻게 취득하나요? 학부 단위로 모집하고 있기에 많이 받게 되는 질문입니다. 국어국문문예창작학부는 2018학년도부터 졸업을 위한 전공 취득학점 60학점 중, 기초공통교과목 18학점을 취득하고 이후 국어국문학 전공과 문예창작학 전공 중 어느 한쪽의 전공학점을 취득하여, 해당 전공으로 졸업하게 되어 있습니다. 따라서 1학년 때 기초공통교과목을 수강한 후, 2학년부부터는 학생이 자율적으로 앞으로의 전공 방향을 선택해 남은 학점을 취득하는 것이 좋습니다.

글을 잘 쓰지 못해도, 전공수업을 따라가는 데 문제없을까요? 운문과 산문 등 실기를 통한 신입생이 일정 비율을 차지하고 있으나, 반드시 창작 교과목을 수강해야 하는 것은 아닙니다. 앞서 설명한 것과 같이 국어국문문예창작학부에는 국어학, 고전, 현대문학을 비롯하여 문화연구 등 다양한 수업들이 개설되어 있습니다. 글쓰기에 재능이 있다고 해서 이론 수업에서도 두각을 나타내는 것은 아니며, 그 반대의 경우 역시 마찬가지입니다. 책을 꼼꼼히 읽는 습관을 갖고 분과 활동에 활발히 참여한다면 어느 분야에서든 역량을 성장시킬 수 있을 것입니다.

실기(문학)전형 준비를 위해서는 어떤 것을 참고하는 것이 좋을까요? 많은 실기전형 지원 학생들이 '학원'을 다니거나 과외를 통해 입시 준비를 하는 경우가 많은데, 사실 제일 기본은 책을 많이 읽는 것입니다. 책을 많이 읽다 보면 자신의 글쓰기 스타일이 만들어질 수 있고, 문학 작품들을 읽어내는 능력이 키워지기 때문입니다. 뿐만 아니라 이제까지 출제된 문학 특기자(실기)전형 문제들을 참고하면 어떤 방식의 글쓰기 연습이 필요한지 알 수 있을 거예요. 평소에 책을 많이 읽고, 많이 생각하고, 자신의 글을 많이 써보는 노력을 기울인다면 분명 좋은 결과가 있을 것입니다.



English Language & Literature

영어문학전공

영어영문학부

동국대학교

영어영문학부로 입학하지만, 세부전공이 2학년때
영어문학전공, 영어통번역학전공으로 나누어집니다.

영어문학전공은 영어권 국가의 문학 및 문화 텍스트를 영어로 학습하여 영어권 국가에 대한 이해도를 높이며, 영사 구사력(읽기, 쓰기, 말하기)을 준 네이티브 스피커에 도달하는 능력 배양을 목표로 합니다. 동시에 영어문학전공은 영어문학 분야에 대한 전문인, 현대 사회가 요구하는 교양인, 그리고 취업 분야에 적합한 글로벌 인재상 양성에 초점을 둡니다.

주요 전공과목

- 1) **영어권 문학** : 영국, 미국을 포함하여 영어를 공용어로 사용하는 국가들의 문학을 탐구하여 그 나라의 문학 및 문화 전통을 학습합니다.
- 2) **미국문화와 영화** : 건국 초기부터 지금까지 미국의 문화적 전통을 주요 문화적 사건과 영화를 통하여 학습합니다.
- 3) **연극을 통한 영어연습** : 영국과 미국의 주요 연극 작품을 학생들이 직접 시연해 봄으로써 영어 구사능력 향상과 문학적 상상력을 배양합니다.
- 4) **빅토리아시대 영문학과 문화** : 영국 빅토리아 시대의 주요 시인들을 섭렵하여 영국 낭만주의의 탄생배경과 당대의 문화적 특성을 학습합니다.
- 5) **트랜스내셔널 현대 영미시와 세계문학** : 국가 간의 문화적 변경선이 희박해져 가는 현상을 '트랜스내셔널리즘'이라고 하는데, 이 문화적 현상을 영국, 미국 시에서 찾고 탐구합니다.

졸업 후 진로

- 일반 사무직** 영어문학전공 학생들은 공무원 등 일반 사무직에 활발히 진출하고 있습니다. 또한, 영어구사 능력을 필수로 하고 기업 운영에 관련한 전문적인 지식을 요구하는 업종의 취업을 위해서, 영어문학 전공을 주전공으로 하고, 경영학, 경제학, 국제통상학, 회계학 등을 복수전공하여 학생들이 관련 분야의 직종에 진출할 수 있습니다.
- 전문직** 우수한 영어회화 구사 능력과 수준 높은 영어 텍스트를 이해할 수 있고 작성할 수 있는 능력을 필수 요건으로 하는 외국계기업, 언론방송계, 무역업, 중고등학교 영어교사, 문화 기획사, 문학 번역가, UN 및 산하 국제기관의 사무직, 동시통역사 등에 진출할 수 있습니다.

전공준비 Tip



- 영어로 표현된 다양한 문학작품과 문화 활동에 관심 있는 학생들에게 적극적으로 영어문학 전공을 추천합니다. 문학에 대한 이해와 해석이 추가되다보니 다양한 문학작품에 대한 친숙함이 필요합니다. 문학은 당시 시대의 문화와 사회상을 반영하기 때문에 사회탐구 과목 중 사회문화나 세계지리를 배웠다면 보다 재미있게 작품을 이해할 수 있으리라 생각합니다.



우리 전공의 자랑!



해외교류현황 영어권 국가의 다양한 대학과 교환학생 프로그램을 운영하고 있습니다.

부설 연구소 영어문학전공은 교내에 <영어권 문화연구소>를 가지고 있으며 등재 학술지 <영어권 문화연구>를 발행하고 있습니다. 주로 영어권 국가의 문화현상을 연구하는 전문가들로 구성되어 있으며 활발한 활동을 하고 있습니다.

대내외 평가 및 수상실적 국내 각종 기관의 평가에서 매우 우수한 평가를 받고 있습니다.

사업 및 프로젝트 영어문학전공 교수님들은 한국연구재단의 다양한 연구 프로젝트를 수행 중에 있으며 그 결과물은 수업과 논문으로 피드백되어 돌아옵니다.

교수님과 선배님께 들어보는 영어문학전공 대학생활

1 학년

1학년 때는 기초적인 전공수업을 듣습니다. 영어회화실습이나 영어문학입문 등 비교적 간단하고 전공에 대한 흥미를 끌 수 있는 수업을 주로 듣게 되며 학부 특성상 2학기에 전공을 선택하게 됩니다. 영어문학전공과 영어통번역학전공 중 하나를 선택하게 되는데 본인이 각 전공의 수업을 다양하게 들어보고 본인의 적성에 맞는 전공을 선택하는 것이 좋습니다.

2 학년

2학년은 전공과목을 본격적으로 수강하기 시작하는 단계입니다. 보통 한 강의에서 장편 2~3개, 단편으로는 4~5개를 다룹니다. 전공과목은 시, 소설, 희곡, 비평으로 세분화되며 각각의 수업에서 다양한 작품과 비평, 사조를 배웁니다. 문학에 대한 감상과 본인의 해석이 중요하고 정석적인 답보다는 스스로의 이해를 기반으로 작품을 받아들이는 것이 좋습니다. 또한 해외 교환학생, 인턴십, 기타 활동을 적극적으로 추진할 수 있는 시기입니다.

3 학년

일반적으로 전공기초 수업들은 2학년에 마무리하고 3학년부터는 전공심화 수업들을 듣게 됩니다. 셰익스피어, 현대영국소설, 페미니즘과 영문학 등 방대한 작품세계를 지닌 문학들을 주로 배우며 비평을 통한 작품이해가 필요합니다. 회화나 작문, 문법 수업에서 기본적인 영어능력이 완성되었다고 판단하고 수업을 진행하기 때문에 기초적인 영어실력이 부족하다면 수업을 따라가기가 힘들 수도 있습니다. 심화수업부터는 예습과 복습이 철저하지 않으면 수업시간 대부분을 놓치는 것과 다름 없으니 꼭 준비를 해야합니다.

4 학년

4학년은 졸업을 앞두고 장래 직업 결정을 매우 구체적으로 해야 하는 시기입니다. 자신의 진로를 다시 한 번 체크하고 그 진로와 직접적으로 관련 있는 강좌를 수강하여 졸업에 대비하는 시기입니다. 4학년은 대부분의 전공수업을 이수했기 때문에 수업은 비교적 적게 듣게 됩니다. 그 시간동안 많은 고민을 하고, 지난 4년간의 대학생활을 돌아보면서 추억과 여유에 잠겨보는 것도 좋습니다.



Q&A



문학적 감수성이 부족하면, 수업을 듣는데 어려움이 있을까요? 어느 정도 문학적 감수성이 필요한 것은 맞습니다. 다만 수업과 정에서 교수님들이 다양한 예시와 접근법을 통해 보다 쉽게 작품을 해설해주시기 때문에 작품에 대한 이해는 걱정하지 않으셔도 됩니다. 그리고 본인이 감수성이 부족하다고 생각할수록 더욱 작품이 재미없게 느껴집니다. 분명 작품을 읽으면서 떠오르는 자신만의 생각, 등장인물에 대한 감정 등이 자연스럽게 나타납니다. 지금까지 학과 수업을 들으면서 많은 학생들이 본인의 숨겨진 문학적 감수성을 찾아낸 것을 자주 보아왔습니다. 감수성에 대한 걱정은 학과 수업을 들으면서 자연스럽게 사라질 것이므로 너무 걱정하지 않으셔도 됩니다.

English Interpretation & Translation

영어통번역학전공

영어영문학부

영어영문학부로 입학하지만, 세부전공이 2학년때

영어문학전공, 영어통번역학전공으로 나누어집니다.

영어통번역학 전공은 생각을 표현하는 수단이자 인간 언어의 본질을 밝히는 도구로서 영어를 가르치고, 이를 통해 학생들이 소통의 기술과 분석적 안목을 키울 수 있도록 하며, 국제화 시대에 걸맞은 능동적이고 진취적인 리더의 역량을 발휘할 유능한 인재로 길러내는 데 목표를 두고 있습니다. 구체적으로, 영어통번역학 전공은 다음과 같은 인재상을 설정하고 있습니다.

영어통번역학전공에서 추구하는 인재상

1. 영어학 및 통번역학 전문 능력을 지닌 영어·통번역인
2. 통합적 사고력을 지닌 창의적 영어·통번역인
3. 국제적 역량을 갖춘 진취적 영어·통번역인
4. 올바른 윤리관과 세계시민의 자질을 갖춘 영어·통번역인

주요 전공과목

- 1) **영어학 입문** : 영어의 다양한 현상들을 고찰하고 영어학의 세부분야인 음성학, 음운론, 형태론, 통사론, 의미·화용론, 언어습득이론 등의 세부분야에 대한 체계적인 지식을 습득합니다.
- 2) **영어문장구조론** : 영어 문장구조에 대한 과학적이고 분석적인 접근을 수행하여 영어 문장 구조에 대한 지식 및 원리를 습득하고 영어와 타 언어에 공통적으로 적용되는 보편적 원리를 탐구합니다.
- 3) **통역기초** : 통역의 실제 및 이론을 배우는 기초과목입니다. 주어진 텍스트를 보고 곧바로 문장 단위로 통역하는 방식인 문장구역(sight translation)을 연습하고, 연사의 발화를 듣고 기억해서 통역하는 방식인 순차통역에 필수적인 노트테이킹(note-taking)에 관한 기본 원리와 방법을 배웁니다.
- 4) **텍스트유형과 번역** : 번역의 의사소통적 목적을 고려하여 다양한 텍스트를 실제로 번역해 봅니다. 텍스트의 유형과 특성에 따라 기능과 목적이 다를 수 있음을 이해하고, 번역의 기능과 목적에 맞는 다양한 번역방법을 익힐 수 있도록 동료 학생들과 번역 및 토론 과정을 거칩니다.
- 5) **문학과 영상번역** : 가장 광범위한 독자층을 대상으로 하는 문학번역과 국제화와 첨단기계 발달로 접근할 수 있는 방법이 용이해지고 그 수요도 급격히 늘어나고 있는 영상번역의 특징 및 원칙을 배웁니다. 문학텍스트 및 영상텍스트의 특성을 이해하고 그에 맞는 번역방법을 학습하게 됩니다.
- 6) **Introduction to TESOL** : 영어가 모국어가 아닌 학습자를 대상으로 영어 교육(TESOL, Teaching English for Speakers of Other Languages) 기초 과목으로, 말하기, 듣기, 읽기, 쓰기의 특성을 이해하고 어떻게 하면 영어를 잘 가르칠 수 있을지에 대한 교수 이론을 배웁니다.
- 7) **Academic English Writing and Composition** : 영어통번역 전공 학생들이 미래의 학술연구와 업무 수행에 능동적이고 창의적으로 대처하는 데 필요한 영어 의사소통 능력을 배양하기 위한 고급 수준의 영어 글쓰기 스타일과 표현 등을 학습합니다.

졸업 후 진로

- 국제기구, NGO 단체 등
- 회의 통역사, 번역가
- 통번역 대학원 또는 언어 전공 대학원 진학
- 교사 또는 강사, 연구원 등 학계
- 국제무역 분야의 의사소통 전문가
- 출판번역 기획 및 번역 사업

전공준비 Tip



- 말하기와 글쓰기를 좋아하고, 논리적으로 사고하며, 새로운 것을 알고자 하는 지적 호기심이 많은 친구들이 오면 좋습니다. 언어능력과 소통능력, 그리고 순발력이 있는 친구들이라면 최고의 선택이 될 것입니다. 역사, 경제, 사회 등 인문학 전 분야의 독서량을 늘리고, 신문이나 뉴스를 통해 시사적인 문제에 관심을 가지며, 새로운 개념이나 정의를 스스로의 말로 표현해 보는 연습을 하면 좋습니다. 적극적이고 진취적이며 새로움에 대한 도전의식이 있는 친구들을 환영합니다.



교수님과 신하님께 드려보는 영어동요번역강좌 **대학생활**

1학년

고등학교 수업과 비교하여 대학생이 되어 가장 다른 점은 전공공부는 물론 동아리 활동, 여가 활동 등 모든 것을 스스로 찾고 능동적으로 결정할 수 있다는 점입니다. 그러므로 1학년은 자기 자신에 대해 잘 알고 바른 결정을 내릴 수 있는 힘을 기르는 중요한 시기입니다. 신입생들은 영어영문학부로 입학하여 1학년 2학기 때 영어통번역학 전공을 선택할 수 있습니다. 영어통번역학 전공에서는 영어학, 통번역학, 영어교육학(TESOL) 분야에 대한 수업이 다양하게 개설되므로 각각의 학문 분야에서 어떤 내용을 다루고 있는지 관심을 가지고 1학년 때부터 입문 수업을 들어보면 도움이 될 것입니다. 심화된 전공공부를 시작하기 전 준비 단계로 읽기, 쓰기, 문법 등 전공기초과목을 중점적으로 수강하여 실용적인 영어능력을 향상시키는 것이 좋습니다. 무엇보다 언어를 배우고 이해하려면 사람과 문화를 이해하는 능력이 중요합니다. 그러므로 1학년 동안 폭넓은 경험과 지식을 쌓을 수 있도록 다양한 교양과목을 활용하는 것도 좋습니다. 또한, 많은 책을 읽고 여행을 하면서 영어능력도 키우고 다채로운 삶의 모습을 경험하면서 공감능력을 키워 보기 바랍니다.

2학년

1학년에 이어 영어능력을 키우는 데 필요한 기초적이고 실용적인 전공과목을 통해 효과적인 의사소통방법을 익히고 영어와 번역에 대한 이해를 넓힐 수 있습니다. 선배, 후배의 역할을 하게 되는 2학년의 특성을 이용하여 다양한 멘토링 프로그램에 참여하여 학업동기를 끌어올릴 수 있고, 함께 공부하고 의견을 나누며 원만한 학교생활을 할 수 있는 기반을 다질 수 있습니다. 교내 활동뿐만 아니라 교외에서 진행하는 학업, 봉사 관련 여러 활동에 참여해 보는 것이 좋습니다. 해외에서 공부하고 싶은 마음이 있다면 교환학생 등 해외학술교류 프로그램을 활용할 수 있도록 준비해 보는 것도 좋습니다.

3학년

1학년과 2학년에 걸쳐 공부한 전공과목에 대한 이해를 바탕으로 심화 학습을 할 수 있습니다. 영어·통번역전공은 실용적이고 실제적이며 문화중심적인 학문입니다. 통역, 문학과 영상번역, 영어교육 등 이론 및 실무를 다루는 분야별 전문과목을 수강하여 학문적인 역량을 키우고 영어권 문화에 대한 이해를 높일 수 있습니다. 1, 2학년 동안 경험을 바탕으로 자신에게 적합하고 필요한 여러 활동에 참여해 영어를 접할 수 있는 기회를 늘리고 세상을 보는 시야도 넓혀보세요. 교환 학생 프로그램과 같은 활동에 참여하려고 준비했다면 실행할 때입니다.

4학년

전공전문과목과 졸업논문프로젝트 과목을 통해 그 동안 배운 내용을 총정리 하고 졸업논문을 준비합니다. 또한 본격적으로 진로에 대한 고민과 선택을 하는 시기입니다. 우리 과 졸업생들은 통·번역 실무관련분야 뿐만 아니라 외국기업 및 일반기업, 언론·방송, 교육계 등 사회 각 분야에서 활약할 수 있으며, 대학원 진학을 통해 더욱 전문적인 연구를 할 수 있습니다. 취업을 준비하는 경우 학교 동아리, 스터디 활동을 통해 정보를 공유하고 활용할 수 있으며, 선배와 후배, 교수님들과의 면담을 통해 조언과 정보를 얻을 수 있습니다. 학교에서 운영하는 취업·창업 교과목을 활용할 수도 있고, 실제 직무를 체험해 볼 수 있는 인턴십 프로그램에 도전해 보는 것도 좋습니다.

학과 내 학회 및 동아리

길따라 강따라 ▶ 탐방 동아리, 맛집 및 학교 인근 명소 탐방
FC CORTEZ ▶ 축구 소모임, 교내 체전 참가 및 단체 축구 관람
영어통번역학회 ▶ 통번역에 관한 실습과 토론 학회



Q&A

▶ 영어문학전공,
영어통번역학전공
공통질문

영어문학전공과 영어통번역학전공이 어떻게 다른가요? 영어문학전공은 영어권 문학작품에 대한 이해와 해석, 비평을 배우면서 작가의 작품세계와 당시의 문화를 배웁니다. 따라서 이러한 학문을 통해 현실에 대한 통찰력을 가질 수 있도록 하고 있습니다. 한편 영어통번역학전공은 세부적으로 언어학을 배우는 전공과목과 통번역학을 배우는 전공과목으로 구성되어있습니다. 언어학 전공과목에서는 언어 자체의 어원에 대해서 배우고, 어떻게 발화가 이루어지는지에 대해서 배우는 반면, 통번역학전공에서는 영어 텍스트를 신속하고 정확하게 이해하며 명료하게 내용을 전달 할 수 있는 능력을 향상 시킬 수 있는 실습 위주의 과목들로 구성되어 있습니다. 따라서 문학작품을 다루기보다는 비교적 실용적인 학문이라 할 수 있습니다.

Study of Japan

일본학과

문과대학

본 학과에서는 일본인과의 커뮤니케이션을 가능하게 하는 것을 기초로 일본문학, 일본 문화에 대한 이해를 심화시켜 사회에서 일본에 관련된 어떠한 업무에도 대응해 갈 수 있는 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다. 특히 2018년부터 학과명칭을 일어일본학과에서 일본학과로 변경함으로써, 일본 경제를 비롯한 지역학적 개념을 포괄적으로 응용할 수 있는 인재를 양성하기 위해 노력하고 있습니다. 이와 같은 목표를 달성하기 위한 구체적인 교육목표는 다음과 같습니다.

1. 일본인과의 커뮤니케이션에 능통한 인재를 양성한다.
2. 일본문학 및 일본문화에 정통한 인재를 양성한다.
3. 일본 경제/정치/사회 전반에 걸친 포괄적 안목을 갖춘 인재를 양성한다.

주요 전공과목

- 1) **일본어학개론** : 일본어를 언어학의 하위 분류에 따라서, 계통, 문자, 표기, 음성, 음운, 어휘, 문법, 문체 등으로 나누어 그 특질을 학습합니다.
- 2) **일본문학개론** : 일본문학의 대표적인 고전 및 근·현대 산문과 운문 작품을 통해 일본문학의 특질을 학습합니다.
- 3) **일본학개론** : 현대 일본의 정치, 경제, 사회, 문화에 대한 전반적인 이해를 도모합니다.
- 4) **일본문화의 이해** : 일본인의 사상과 정서의 배경이 되는 일본 문화에 대한 전반적인 이해를 도모합니다.
- 5) **일본근현대기업사** : 일본 기업의 성장 배경과 성공전략에 대해 대표적인 기업을 사례로 들어 학습합니다.

전공준비 Tip



- 일본학을 전공하기 위해서는 반드시 일본어 구사 능력이 요구되므로, 일본어를 미리 공부해 두는 편이 좋습니다. 일본학을 보다 넓은 지평으로 확장하기 위해서 국어, 영어 등 언어능력에 관련된 과목에도 관심을 가져야 합니다.
- 특히 문학이나 사회, 역사 등 인문학에 관련된 과목에도 관심을 가져야 합니다. 또한, 경제, 사회 문화 등 사회과학적 사고를 요하는 과목에 열중하는 것도 전공과목을 학습해 가는 데 유리할 것입니다.

우리 전공의 자랑!



해외교류현황 일본의 규슈대학, 고마자와대학, 다이쇼대학, 붓쿄대학 등 국내외 어느 대학보다도 많은 일본의 대학과 자매결연을 체결하고 있어, 2-3학년 때에 6개월에서 1년간 일본의 자매대학에서 교환학생으로 유학을 할 기회가 있습니다.

부설연구소 본교의 일본 관련 연구소로는 국내에서 최초로 설립된 일본학연구소가 있으며, 일본학과 관련 교수 및 대학원생들이 이 연구소의 사업 및 프로젝트 진행에 깊게 관련되어 있습니다. 현재 동국대 일본학과 김환기 교수님께서 소장으로서 계시며 일본의 문화와 문학과 관련하여 연 2회 일본학 잡지를 발간하고 다양한 학회활동도 이루어지고 있습니다.

대내외 평가 및 수상실적 일본학과 연구업적 및 프로젝트 수주는 최고의 수준입니다.

사업 및 프로젝트 최근 국내 인문학 계열 중에서 최고액 수준에 해당하는 프로젝트를 수주하여 현재 진행 중입니다.



📍 졸업 후 진로

정부 및 공공기관	외무부, 경찰청, 한국관광공사, 일본관광공사, 한국무역협회
연구소 및 연구분야	일본어학, 일본문학, 일본문화, 기타 일본학에 관련된 연구원 및 교수
학계	중·고등학교 일본어교사, 대학교수
기업체	무역회사, 관광업계, 콘텐츠 개발 및 수출입 업체
해외취업	외국어라는 특성상 일본관련 방송국, 일본에 본사를 둔 은행이나 기업, 또한 JET프로그램에 의한 취업 등 일본 내 취업도 많이 이루어지고 있습니다.
기타	다양한 수출입 관련 업체
일본어 통번역 전문가로 진출가능.	

📍 교수님과 선배님께 들어보는 일본학과 대학생의 삶

1학년

대학 전체의 교양 수업을 수강하며 미래에 사회에서 어떤 업무에 종사하며 살아갈지 밑그림을 그리고 그에 맞는 계획을 세웁니다. 전공 수업은 초급단계의 일본어 밖에 없지만 선배 및 유학생과의 교류를 통해 일본어 구사능력을 배양할 수 있는 시기입니다.

2학년

전공으로 일본어 중급 과정에 해당하는 과목이 상당수 개설되어 있어, 일본어 중급에서 상급에 해당하는 회화, 문법, 어휘, 독해, 등 종합적 일본어 구사능력을 향상시킬 수 있습니다. 아울러 자신의 취미와 적성에 맞는 복수전공을 탐색하는 시기를 갖는 것이 좋습니다.

3학년

본격적인 전공으로 이제 일본어 능력만이 아닌 학문으로서의 일본어학, 일본문학, 일본학, 일본문화 전반에 걸친 학문적 접근을 해야 합니다. 아울러 일본학 이외 복수전공을 통해 사회 진출에 대한 준비를 해야 합니다.

4학년

일본어사, 일본문화사, 근현대일본기업사 등 일본학과 전공생으로서의 심도있는 학문을 습득하고 사회 진출에 대한 구체적 준비를 해야 합니다.

학과 내 학회 및 동아리

일본학과 스터디 ▶ 전공 기초 및 심화, 문화, 국비유학 준비 등 학업 관련 활동을 지원합니다.

해소리 ▶ 학과 내 풍물패, 여러 행사에서 실제 공연을 합니다.

밴드부 ▶ 합주 및 연습을 진행하며 일년에 한 두 번 씩 공연을 합니다.

편집학술부 ▶ 일본에 관련된 주제로 토론하며 학과 내 문집을 발행합니다.

Q&A

일어일본학과와 일본학과는 어떻게 다른가요? _일어일본학과는 일본어학과 일본문학이라는 인문학에만 중점을 두지만, 일본학과는 기존의 인문학적 소양 위에 더 현실적인 정치, 경제 등 사회과학적 소양을 배양하여 사회진출이 용이하도록 하는 학문체계를 가지고 있습니다.

일어일본학과에서 일본학과로 변경되었다고 하는데, 구체적으로 어떻게 변화된 것인가요? _일본학과는 2018학년도부터 일어일본학과에서 일본학과로 학과명이 변경되었습니다. 따라서 기존의 일본문학과 문화, 일어학 전공과목에서 일본사회, 정치, 경제로 시야를 넓혀 학생들에게 좀 더 실질적인 교육을 시키는 것을 목표로 하고 있습니다.

본 학과는 이미 수년전부터 일본학과로 변화하기 위해 교육과정을 정비하고 교육과정 변화에 따른 교원(교수)을 확보하였으며, 여러 가지 제반 사항들을 준비해오고 있습니다.

일본학과의 취업경향과 취업지원이 어떻게 이루어지는지 알고 싶어요. _일본으로 학생들이 취업활동을 많이 하고 있는 상태이고, 실제로 취업도 많이 하고 있습니다. 또한 저희 일본학과에서는 취업률을 높이기 위한 각종 연계 시스템과 지원을 아끼지 않고 있습니다.



Chinese language & Literature

중어중문학과

동국대학

한중수교 이후, 중국과의 교류는 대한민국에서 막대한 비중을 차지하게 되었습니다. 이와 더불어 자연스럽게 중국어와 중국사회, 문화에 대한 이해는 더욱 더 중요시 되어가고 있는 추세입니다. 현재 중어중문학과에서는 중국어를 비롯한 중국의 문화, 중국의 현재 사회, 중국의 역사 등을 가르치고 있습니다. 이를 통해서 중국과의 교류시장 뿐만 아니라 중국과 관련한 모든 분야에 합류할 수 있는 인재를 육성하고 있습니다. 또한 한국에서의 교육뿐만 아니라, 중국 내의 많은 대학교와 결연을 맺어 교환학생 프로그램을 운영함으로써 실제 중국에서의 생활, 중국의 사회모습 등을 생동감 있게 느낄 수 있도록 적극 지원하고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) **중국고전감상** : 중국문화의 정수인 핵심고전을 중심으로 독해력을 배양하고, 작품분석, 감상 등을 통해 중국고전 및 중국문화에 대해 폭넓게 이해할 수 있습니다.
- 2) **중국소설과 스토리텔링** : 중국소설을 광고, 연극, 영화대본 등 현대문화산업의 각 분야로 연계시키는 연습을 하는 수업입니다.
- 3) **중국현대문학사** : 격동의 중국 현대사와 각 시기 문학의 주요한 작가, 작품을 중심으로 이해할 수 있습니다.
- 4) **중국영화** : 중국 및 중화권 영화를 텍스트로 하여 현대 중국의 지역, 언어, 문화 등에 대한 이해의 수준을 높이도록 합니다.
- 5) **집중중국어** : 초급과정보다 높은 독해력과 청취력 및 작문 능력을 증진시키기 위해 중요 구문들을 집중·반복적으로 학습하는 수업입니다.
- 6) **중국어 어휘와 문화** : 성어, 속담, 관용어 등 중국 문화와 밀접한 관련이 있는 용어들을 학습하여 이를 실생활에서 적절하게 사용할 수 있습니다.
- 7) **중국어 작문 연습** : 기본적인 중국어 작문 연습을 통하여, 논리적으로 다양한 장르의 글쓰기를 할 수 있습니다.
- 8) **중국어고시연습** : HSK(漢語水平考試), BCT(비즈니스중국어시험) 문제 등을 연습하기 위한 강좌입니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	중국대사관, 각종 해외사업 관련 정부 부처
연구소 및 연구분야	중국관련 연구기관 연구원, 중국문학·문화·예술 전문가, 한중 무역통상 전문가, 문화교류 전문 실무자, 외교 및 중국정책 전문가 등
학계	중·고등학교 선생님, 대학교수, 중국어 II교육 전문가
기업체	일반 해외영업 부서
기타	복수전공과 연계하여 광고, 인사, 컴퓨팅 분야로도 진출

전공준비 Tip



- 중국어에 대한 기초지식이 있다면 학과 교과목에 대해 친근감을 느낄 수도 있겠지만, 입학 전에 반드시 중국어를 알아야만 하는 것은 결코 아닙니다. 중문학과와 중국어 강의는 중국어를 처음 배우는 사람을 대상으로 시작합니다. 그보다는 오히려 '중국' 혹은 '중국 역사'에 대해서 호기심을 가진 사람이라면 좋습니다. 아울러 '문학', '예술'에 대한 관심, 혹은 '외국어'에 대한 관심을 가진 사람이라면 전공 공부를 재미있게 할 수 있을 거라고 생각합니다.

우리 전공의 자랑!



해외교류현황 매학기 중화권(중국/홍콩 및 대만) 대학에 교환학생을 신청하여 다녀올 수 있습니다. 주요 자매 대학으로는 북경대, 북경어언대, 청화대, 인민대, 절강대, 상해사범대, 무한대, 국립대만 사범대 등이 있습니다.

부설 연구소 중국학연구소

사업 및 프로젝트 현재 링크사업단과 연계하여 '캡스톤디자인'수업을 진행 중입니다. 학교 내의 지원을 받아 흥미로운 프로젝트를 진행하고, 최종 전시회를 거치면서 성과를 내고 있습니다.

교수님과 선배님께 들어보는 중어중문학과 대학생할

1학년

중국어 처음 배우는 사람이라면, 발음 연습과 함께 ‘한자’를 처음으로 접하게 됩니다. 처음에는 한자가 부담스럽게 생각될 수도 있지만, 원리를 익히면서 배워가면 의외로 재미있습니다. 그리고 교재는 대부분 간체자로 되어 있지만, 간체자와 더불어 번체자도 배워놓으면 나중에 쓸모가 많습니다. 대인관계의 폭을 넓히고, 동아리 활동에 관심을 갖는 것도 좋습니다. 보통 중어중문학과에서는 ‘중국어 원어연극’을 매년 하게 되는데, 많은 신입생이 연극에 참여하고자 합니다. 그밖에 참여할 수 있는 행사도 많고, 대학 생활에 적응하느라 바쁜 시기이기도 하지만 학과 공부도 소홀히 하지 않아야 합니다.

2학년

저학년때는 ‘중국어’에 대한 관심과 함께 ‘오늘의 중국’에 대한 관심을 가져보는 것도 매우 필요합니다. 틈나는대로 중국 역사를 읽고, 신문 기사 중 중국에 관한 것은 각별히 주의해서 볼 필요가 있습니다. ‘중국 사회’에 대한 상식선에서의 이해, 중국의 문화, 예술에 대한 이해가 중요합니다. 관련 과목들을 수강하고 일상에서의 경험의 폭을 넓혀가야 합니다. 2학년이 되면 교환학생 준비를 시작하는 학생도 많이 있습니다. 교환학생을 갔을 때, 어려움을 겪지 않기 위해서는 중국어 공부를 열심히 해두는 것이 중요합니다. 이 시기에도 각종 학과 행사들이 있지만 참여 여부는 자율적으로 해도 괜찮으니, 본인의 진로 계획에 따라 준비해 나갈 수 있도록 합니다.

3학년

3학년은 교환학생을 가 있는 학생들이 많은 시기이므로, 상대적으로 3학년 학생이 적은 시기입니다. 동국대학교 중어중문학과는 교환학생을 간 학교에서도 학점을 인정받을 수 있는 제도가 잘 되어있기 때문에 1년 정도 교환학생을 가서 4학년 때, 돌아오는 경우가 많습니다. 한편 교환학생을 가지 않은 학생들은 진로계획 세울 준비를 해야 하는 시기입니다. 전공 영역에 있어서는 ‘중국어’, 중국의 ‘문화와 예술’, 중국의 ‘역사와사회’를 잘 파악해야 합니다. 그리고 취업과 관련해서 어문 학전공을 보완해줄 부전공(복수전공)을 골라보는 것도 좋습니다. 부전공의 영역은 경제, 경영, 무역, 국제통상, 광고 등 다양합니다. 해당분야의 산업적 전망도 중요하지만, 그 전공이 자기와 맞는지를 살펴봐야 하는 것도 매우 중요합니다.

4학년

발표식 수업을 통해 개괄 능력과 문장표현력, 그리고 프리젠테이션 능력을 키우는 것이 나중에 취업에도 도움이 됩니다. 중국어 회화구사 능력도 중요하지만, 번역을 자주 해보는 것도 좋습니다. 번역의 과정에서 자신의 문장력을 점검할 수 있습니다. 4학년이면 취업준비에 힘을 쏟을 때입니다. 취업 동아리나 스터디팀에 관심을 가져보는 것도 좋습니다. 만약 대학원 진학이나 외국 유학을 생각하고 있으면 학과 교수님들과 면담을 해보는 것도 좋습니다.



학과 내 학회 및 동아리

중국어 원어연극 소모임 ‘진용’ ▶진용(眞龍)은 중어중문학과 원어연극 동아리로, 매년 1회씩 현재까지 19회 공연을 이어오고 있다. 중국어 원어연극 공연을 통하여 학생들의 중국어 능력 향상, 중국문화에 대한 이해력 제고, 성원 간의 단합 도모를 주요한 목적으로 하고 있다.

야구소모임 ‘뽕치우미’ ▶‘뽕치우미’는 중국어로 ‘야구에 열광하는 사람들’이라는 뜻입니다. 야구에 관심이 많은 학우들은 직접 야구경기를 하기도 하고 경기 관람을 하는 등 많은 활동들을 합니다.

‘후이유’ ▶‘Who are you?’와 ‘后我有’의 중의적인 뜻으로, 자신의 꿈을 찾아 나가는 소모임입니다. 번지점프, 패러글라이딩 등 혼자서는 하기 어려운, 그러나 다 같이 하면 재미있게 즐길 수 있는 활동을 하면서 20대의 ‘로망’을 실현합니다. 고등학교때까지 공부에 휘말려 하지 못했던 많은 것들을 하는 이른바 버킷리스트 소모임이라고 불리웁니다. 학우들이 모여 자기들이 하고 싶은 것들을 하러 다닙니다.

Q&A

중국어과와 중어중문학과와의 차이점은 무엇인가요?_중국어과가 주로 중국어 학습에 중점을 두는데 비하여, 중어중문학과는 시, 소설,산문 혹은 영화 등 중국문학 혹은 중국문화를 중국어와 함께 배우게 됩니다. 이러한 다양한 교과목들의 학습과정을 통해 언어소통 능력 뿐 아니라, 인문학적 감성과 창의성도 함께 향상시킬 수 있습니다.

중국어를 잘 못하는데, 잘 적응할 수 있을까요?_괜찮습니다. 분반 수업이 이루어지므로 자신의 눈높이에 맞게 실력을 키워나갈 수 있습니다. 지금 실력이 부족해도 입학해서부터 차근차근 배워나가면 충분히 잘 할 수 있으니 너무 걱정하지 않으셔도 됩니다.

교환학생에서 받은 학점은 모두 전공으로 인정되나요?_중화권 자매대학의 중국어학, 중국문학, 중국문화 관련강좌를 수강한 경우 대부분 전공으로 인정 가능합니다. 비중화권 자매대학에서 중국어 강좌를 수강한 경우에는 상담을 거쳐 결정됩니다.

Department of Philosophy

철학과

동국대학교

철학은 세계와 인간에 대한 가장 근본적 문제들을 이성적으로 탐구하는 학문입니다. 철학은 우리가 일상적 삶에서 당연하고 자명한 것으로 믿고 있는 전제들을 비판적으로 검토함으로써 우리 삶에 대한 근본적 반성을 추구합니다. 철학은 또한 각 분과 학문에서 전제하고 있는 기본 개념과 원리들을 비판적으로 검토함으로써 개별 학문들의 토대에 대한 근본적 반성을 추구합니다. 철학이 모든 학문의 토대를 이루는 '근본학(根本學)'으로 불리는 이유가 여기에 있습니다. 더 나아가 철학은 각 분과 학문이 서로 어떤 관계를 맺고 있으며 이러한 관계를 통해 드러나는 세계 전체의 모습이 어떤 것인가에 대한 총체적 이해를 추구합니다. 현대사회는 과학기술과 정보의 지배 아래 놓여 있습니다. 그러나 인간은 미래에 관해 확신을 갖지 못하는 불확실성의 시대에 살고 있습니다. 슬기로운 삶은 정보 자체가 아니라 인간과 세계에 대한 깊은 이해로부터 올 것입니다. 우리 철학과는 현실에 대한 치밀하고 날카로운 비판과 분석력을 기반으로 인간과 세계에 대한 학문적 이해력과 더불어 사회적으로 훌륭한 삶을 이끌어갈 강인한 생활력을 가진 인재를 육성하고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) 철학의 근본문제** : 대학 4년 동안 배우게 될 철학 전공에 도움이 될 기초 내용들을 다루며, 철학사의 기본 흐름, 기본적 방법론, 나아가 형이상학 및 인식론의 기본적 문제들을 배우게 됩니다.
- 2) 인식론** : 우리는 무엇을, 얼마나, 어떻게 알 수 있는가? 지식의 정의와 우리가 알 수 있는 대상 및 그 범위, 지식을 만들어나갈 때의 방법을 탐구합니다. 지식이란 무엇인지, 과연 객관적이고 보편타당한 지식이 있는지의 여부를 다루는 지식의 정의와 그에 맞서는 회의론, 지식의 원천이 무엇인지를 다루는 이성론-경험론, 지식의 정당성이 감각경험에 있는지 정합성에 있는지를 다루는 기초주의와 정합주의 등의 문제를 다룹니다.
- 3) 형이상학** : 우리가 마주하는 일상적인 현실에서 우리는 특정한 사태를 관찰하고, 그 이유를 생각해볼 수 있습니다. 그러나 형이상학에서는 일상적인 현실에서의 구체적인 사태의 이유가 아니라, 우리의 일상 자체를 구성하는 원리, 모든 일상에 적용될 수 있는 가장 보편적인 원리를 탐구합니다. 이러한 문제에는 있음과 없음, 하나와 여러, 시간과 공간, 현상과 실재, 질료와 형식, 삶과 죽음, 자유의지와 결정론 등이 포함되어 있습니다.
- 4) 윤리학** : 우리는 어떻게 행위 해야만 하는가, 즉 도덕적인 것이 무엇인가에 관한 이론을 살펴봅니다. 윤리적 상대주의, 이기주의의 가능성과 한계, 공리주의 및 칸트의 의무윤리학, 본래적 가치, 자유의지 등을 다룹니다.
- 5) 논리** : 학문이나 일상생활에서 범하는 그릇된 논변들을 검토하면서 연역적 논변의 필요성과 그 구조를 밝히는 데로 나아갑니다. (일상적인) 연역적 논변이 가질 수 있는 한계가 무엇인지를 점검하면서 기초 사용의 필요성을 깨닫게 하여 기초 논리학의 의의를 알게 합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	중앙 정부 및 지방자치단체 산하 연구원 및 자문위원, 실무담당자
학자 및 연구자	대학교수, 국내외 연구기관의 연구원, 국제기관 종사자
기업체	기업체 임직원, 신문 및 방송국 기자 및 PD, 문화컨텐츠 기획 및 경영자, 서평가 등
기타	교사

우리 전공의 자랑!

부설 연구소- 동국대학교 동서사상연구소 본 연구소는 철학을 중심으로 한 학제간 연구를 통하여 동서철학의 방향을 정립하며, 현대세계의 올바른 가치관 및 세계관 정립을 목적으로 합니다. 인문, 사회, 자연, 공학, 문화-예술 분야와의 학제간 연구를 수행하며, KCI 등재 정기간행 학술지 『철학·사상·문화』를 발간합니다. 반기별 학술대회를 개최하며, 비정기적으로 해외석학 초청 콜로키움을 개최합니다. 일반 대중을 위한 강연 프로그램인 <동국철학특강>을 반기별로 개최합니다.

철학 전공생을 위한 장학금- 최인숙 교수 철학 사랑 장학금 '철학과 사랑 장학금'은 2012년 최인숙(철학과) 명예 교수가 재직 당시 기부한 기금으로 조성되었으며, 2012년 제1회 장학금 수여를 시작으로 매년 철학과 철학과의 발전에 기여한 학생에게 장학금을 수여하고 있습니다. 2018년 제 7회 장학금 수여식에서는 총 12명의 학생들(학부생 8명, 대학원생 4명)에게 각기 200만원의 장학금이 전달되었습니다.

기타 교직과정 설치



교수님과 선배님에 들어보는 철학과 대학생생활

1 학년

철학을 배우기 위한 기초과목들(철학의 근본문제, 동/서양 철학사, 논리학 등)을 수강하고, 수업 외에도 함께 공부하고 토론할 수 있는 스터디 및 각자의 관심에 따라 모여 생각을 공유하는 소모임 및 동아리를 접해봅니다. 대학은 각각각색의 다양한 사람들이 구성하는 공동체입니다. 이 공동체 안에서 나와 다른 타인들과 함께 생활하고 소통하는 과정에서 우리는 의사소통 능력을 키워가게 됩니다. 1학년 시기에는 여러 사람들을 만나 다양한 경험을 하면서 자신이 좋아하는 것들을 탐색해보고 그에 따른 진로 방향을 설정해 보길 권장합니다.

2 학년

본격적인 철학적 문제들을 다루는 과목들(인식론, 윤리학, 유가철학, 도가철학 등)을 수강하고, 수동적으로 수강과목만을 듣는 것이 아니라, 의문이 생기는 부분은 스스로 공부하고, 그래도 풀리지 않을 때는 스스로 스터디를 조직해보는 것을 권장합니다. 그 과정을 통해 의사소통 능력은 물론이거니와 '공동체'에 대한 바람직한 이해와 감각을 형성하고 그와 함께 '문제해결 능력' 또한 키울 수 있기 때문입니다.

3 학년

철학에서의 심화 과목들(형이상학, 동/서양 원전 읽기, 송명 성리학, 언어철학 등)을 수강하며, 관심에 따라서 개론서(참고서)뿐만 아니라 철학자들이 직접 쓴 원전들을 접해보는 것이 좋습니다. 그를 통해 좀 더 능동적인 비판적 사고력을 발휘해 볼 수 있기 때문입니다. 또한 향후 진로에 따라 어학을 준비하고, 교환학생 등의 해외교류 프로그램을 경험해보는 것도 권장합니다.

4 학년

그 동안의 공부를 종합하여 졸업논문을 준비하고, 본격적으로 사회진출을 준비합니다. 난해한 고전 텍스트 분석 및 발표와 토론을 강조하는 교과 과정의 특성으로 인해 철학과 졸업생들은 텍스트 분석 및 기획, 프리젠테이션에서 탁월한 능력을 가지고 있으며, 그로 인해 진출하는 분야도 다양합니다. 철학과 내부의 취업멘토링 프로그램(졸업생, 학부생, 교수님이 함께하는 '철학과 삼각멘토링')이나 교수님과의 면담을 통해 자신의 관심과 능력을 정확히 파악하여 진로를 준비하도록 합니다.

전공준비Tip



- 비판적이고 논리적인 사고력은 철학함에 있어 가장 중요한 요소입니다. 국어와 수학과 같은 과목들은 그 특유의 논리적 사고 방식을 포함하고 있기 때문에, 이 과목들의 기초적 지식은 철학함에 많은 도움이 됩니다. 단지 문법이나 공식을 수동적으로 암기하는 것이 아니라, 그 문법이 기초하고 있는 논리와 수학 공식의 증명과정에서 나타나는 논리적 사고 과정에 관심을 가져보면 좋겠습니다. 비판적이고 논리적인 자세로 스스로 사고하는 것을 즐긴다면 철학을 배우고 철학함에 부족함이 없을 것입니다.



학과 내 학회 및 동아리

서양철학사 스터디 ▶ 서양철학사 스터디는 대학원생과 학부생이 함께 참여하는 스터디로, 서양 고대부터 차근차근 철학사를 짚어 나가며 각 철학자에 대한 이해와 사상의 흐름을 파악하는 것을 목표로 하는 스터디입니다.

동양철학사 스터디 ▶ 동양철학사 스터디에서는 중국 고대 철학을 중심으로 역사와 문화 전반에 대한 포괄적 이해를 목표로 하는 스터디입니다.

Q&A

심리학과 철학, 철학과 역술(무속)/종교의 차이점은 무엇인가요? _ 심리학은 인간의 마음에 대한 포괄적인 이해를 목표로 하는 학문입니다. 철학은 인간의 마음만이 주제가 되는 것이 아니라, 인간의 마음을 비롯한 모든 학문의 원리들을 비판적으로 검토하고, 모든 학문의 근거가 될 수 있는 원리들을 제공하는 것을 목표로 합니다. 철학은 심리학에서 사용하는 원리들이 과연 타당한지를 묻고, 그 원리의 한계와 범위를 탐구합니다. 종교 및 무속은 인간에 대한 하나의 관점을 전적으로 전제합니다. 무속의 경우 심지어 인간의 앞날이나 인간의 성격 등을 예측하려고 시도합니다. 그러나 철학에서는 각 개개인의 운명이라든지 미래에 대해서는 인간의 한계로선 알 수 없는 것으로 생각합니다. 철학은 신앙이 아니라 하나의 정합적인 신념체계로서 종교적 원리가 어떻게 기능하는지, 신앙을 가진 개인들이 세속적 사회와 어떻게 관계하는지, 종교적 원리는 어디까지 제한되는지를 밝힙니다.

철학을 배우면 인생에 대한 답을 알 수 있나요? _ 구체적인 상황에서 구체적으로 주어지는 인생에 대한 질문의 답은 스스로 외에 다른 사람이 정해줄 수 없습니다. 철학은 다른 사람들의 사상을 공부하고 비교하는 과정에서 자신의 가치관 및 세계관을 형성하게끔, 스스로를 훈련하는 과정으로는 쓰일 수 있습니다. 인생과 관련한 문제에 대한 답은 어떤 누구의 의견에 따르는 것이 아니라, 스스로 생각하여 판단한 결과로 나오는 것입니다. 그것을 다른 사람에게, 다른 학자에게 미루는 것은 자신의 인생을 다른 사람에게 맡겨버리는 것이며, 이는 철학에서 가장 경계하고 있는 삶의 태도, 즉 수동적인 삶의 태도입니다.



Department of History

사학과

문과대학

역사학은 과거를 연구하는 학문으로서 현 인류가 현재에 이르기까지 지내온 생활의 발자취와 이룩한 유산 모두를 과학적으로 탐구함으로써 우리의 오늘과 내일을 설계하는데 확고한 지침을 얻고자 하는 학문입니다. 따라서 본 사학과에서는 세계사적 보편성 법칙을 인식하고 이러한 인식 하에 인간의 본질을 탐구하여 사회를 바라보는 시각을 키우는 데 전공의 목표를 두고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) **한국사강독** : 한국사를 연구하는데 필요한 기본적인 사료(삼국사기, 고려사, 조선왕조실록 등)의 한문 원전을 강독하면서 사료를 다루는 방법을 배웁니다(동양사, 서양사 강독도 동일)
- 2) **동양고대사** : 동양문화의 원천을 형성하는 중국과 인도의 고대사회 성립과 발전을 개관하고 세계사 속에서 그 특성을 고찰하여 그것이 한국사에 미친 영향을 함께 살펴봅니다.
- 3) **동아시아 역사상의 소통과 교류** : 동아시아에 형성된 역사와 전통 문화를 정치, 외교, 경제 등의 분야에서 이해하고 더 나아가 종족, 종교 등 문화적인 측면으로부터 동아시아의 소통과 교류 과정을 탐색합니다.
- 4) **한국현대사** : 해방 이후 한국 사회의 정치, 경제, 사회, 문화 등을 고찰함으로써 한국 현대사가 어떻게 성립되었고 어떤 특징이 있는지 이해합니다.
- 5) **서양중세사** : 로마제국의 멸망에서부터 봉건사회의 성립과 붕괴를 개관합니다. 중세사회에서의 기독교의 역할과 변질에 유의하고 중세사회의 특성과 근세에 이르는 계기를 고찰합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	국사편찬위원회, 동북아역사재단, 국립박물관, 문화재청 등
연구소 및 연구분야	대학부설연구소 및 개별연구소
학계	각 분야 시대별 학회활동 가능(ex 한국고대사학회, 조선사학회 등)
기업체	언론, 문화컨텐츠 관련 기업체 등

전공준비 Tip



- 역사학은 기본적으로 과거에 남겨진 사료를 기본으로 해서 이루어집니다. 따라서 그에 맞는 언어능력이 1차적으로 요구됩니다(한문, 영어 등). 사료는 우리가 원하는 만큼 남아있지 않기 때문에 부족한 부분을 합리적으로 해석하고 비판하는 능력이 필요합니다. 언어능력이 좋고, 토론하는 것에 자신 있다면 수월할 것입니다.

우리 전공의 자랑!



사학 전공생을 위한 각종 장학금 사학과 동문 장학금 등

부설 연구소 동국역사문화연구소

대내외 평가 및 수상실적 2016 중앙일보 학과평가 논문분야 전국 2위

사업 및 프로젝트 부설연구소 중심 사업 진행(중구청 연계 지역사회, 기초역사자료 역주작업 등)

기타 교직과정 설치



교수님과 선배님에 들어보는 사항과 대학생생활

1학년

수업과 관련해서는 전공수업에 앞서 기본적으로 갖춰야할 교양수업이 주로 진행됩니다. 대학 수업을 수행해나가는데 필요한 글쓰기, 토론 등의 수업을 통해 기본소양을 기릅니다. 전공에서도 역사학입문이라는 역사학 자체에 대해 배웁니다.

2학년

본격적인 기초 전공수업을 시작하게 됩니다. 학과 전공과정의 지역시대(한국사, 동양사, 서양사) 시대순으로 배정되어 있기 때문에(고대사-중세사-근세사-근현대사) 차근차근 잘 따라가는 것이 중요합니다. 전공과목을 수업 수강에서 그치는 것이 아니라 의문이 드는 것은 관련 서적을 통해 스스로 찾아보는 자세가 권장됩니다.

3학년

기초전공 수업을 바탕으로 심화전공수업에 들어가게 됩니다. 단순히 어느 지역 어느 시대사보다 특정 분야를 집중적으로 배우게 됩니다. 더불어 여러 강독 수업이나 주제별로 공부하는 특강 등의 보다 심도 깊은 강의를 통해 심화된 수업이 진행됩니다.

4학년

부족했던 학점들을 점검하고 졸업요건에 필요한 부분들을 채워나가면서 진로에 대한 준비를 할 시기입니다. 자신의 관심과 능력을 정확히 파악하여 진로를 준비할 수 있도록 해야 합니다. 취업을 준비하는 경우에는 학교 취업동아리를 활용하거나, 스터디를 만들어 준비하는 방법도 있으며, 대학원 진학을 희망할 경우 교수님들과의 면담을 통해 진학 정보를 얻고 상담을 해보는 것이 좋습니다.

학과 내 학회 및 동아리



탐상연구회 ▶ 탐상(塔像)은 『삼국유사』 「탐상편」에서 인용한 것으로 탐, 불상, 불화 등 불교미술에 대해 공부하고 연구합니다. 한국예술사에서 불교미술이 차지하는 비중이 매우 큰 만큼 불교미술사 공부를 통해 문화재를 보는 안목을 기르는 것을 목적으로 합니다.

동양사학회 ▶ 동양사, 그 중에서도 주요한 부분을 차지하고 있는 중국사를 중점적으로 다루고 있으며 시대별 개관 및 각 시대상을 살펴 볼 수 있다고 생각되는 제도, 사상, 사건을 중심으로 하여 공부합니다.

동국애오라지 ▶ '애오라지'의 뜻은 '겨우, 오로지'라는 의미의 순수 우리말로써, 우리는 '겨우' 이 정도지만 '오로지' 한 뜻을 생각하며 노래한다는 신념을 담고 있는 민중가요를 배우는 노래패입니다.

한국고대사연구회 ▶ 우리나라 역사의 뿌리가 되는 고대사 분야에 대해 공부하고 연구함으로써 우리나라의 역사에 대한 이해를 높이고 서로 간의 지식수준과 역량을 높이는 것을 목적으로 합니다.

동국근현대사연구회 ▶ 개항기 이후의 조선부터 5·6공화국까지의 전반적인 시대상에 대해 연구하여 한국 근현대사의 흐름을 인식하고, 근현대사에 대한 개인의 확고한 역사관을 실증적으로 만들 수 있는 토대를 닦는 것을 목적으로 합니다.

유럽사학회 ▶ 유럽의 역사를 중점적으로 공부하고 있으며, 서양의 오리엔탈리즘적 시각에 대항하여 한국인의 새로운 시선으로써 유럽의 역사를 올바르게 바라보는 것을 목적으로 합니다.

Q&A



사학과와 역사교육과의 차이? 두 과 다 역사에 대해 전문적으로 배운다는 점에서 공통적이지만 사학은 학문적 성격이 강한 반면, 역사교육학은 그것을 학생들에게 교육하는 방법에 비중을 둔다는 것이 가장 큰 차이입니다. 이러한 이유로 두 과 사이에 학점 이수가 가능하며, 사학과에서도 일부 인원은 교직이수 과정을 통해 교사로서의 길을 열어주고 있습니다.

사학과와 고고학과의 어떻게 다른가요? 사학과와 고고학과는 학문 연구의 방법에서 큰 차이가 있습니다. 사학과는 주로 문헌과 금석문 등 문자자료를 중심으로 두고 이해하는 데 반해, 고고학과는 유적지 등에서 출토 발굴된 유물을 중심으로 두고 이해합니다. 역사라는 학문 분야의 특성상 두 학과의 연구주제는 최근 들어 활발하게 교류하고 있는 편입니다.

사학과에서 필요한 능력은? 기본적으로 사료를 다루기 위한 외국어 능력이 필요합니다. 본인들의 관심분야에 따라 한문은 기본이고 좀 더 학문적으로 나아가고자 한다면 중국어, 일본어, 영어 등도 필요합니다. 미리 준비하면 좋겠지만 대학 들어와서도 수업과 스터디를 통해 실력향상을 이룰 수 있으니 너무 두려워하지 않아도 됩니다.



College of

dongg

Natural Science 이과대학

수학과

화학과

통계학과

물리반도체과학부

물리학전공

반도체과학전공

Uk UNIVERSITY

Mathematics

수학과

이과대학

수학은 '과학의 언어'로 현대 산업사회에서 수학이 차지하는 중요성과 응용범위가 매우 광범위합니다. 특히 21세기 지식정보화사회를 맞아 정보기술, 나노기술, 생명과학기술 등의 급격한 발전과 함께 나타나는 다양한 수리적 문제의 해결을 위하여 수학의 중요성은 더욱 크게 인식되어 가고 있습니다. 이와 같은 급격한 변화에 능동적으로 대응하기 위하여 우리 수학과는 순수수학분야의 교육뿐만 아니라 응용교과목을 집중적으로 개발하여 교육함으로써 지식정보화시대에 중추적 역할을 할 수 있는 전문인을 양성하고 지식과 지혜를 타인과 더불어 나눌 수 있는 역사의식을 갖춘 지성인을 배출합니다. 수학은 대수학, 해석학, 위상수학 및 기하학으로 크게 분류되는 순수수학과 이를 모태로 하여 자연과학 분야 및 산업에 응용되는 응용수학으로 분류됩니다. 순수수학은 수학적 논리를 바탕으로 기존의 수학을 계승 발전시켜 나감으로써 인간의 합리적 이성적 논리적 사고력을 배양합니다. 이런 수학적, 논리적 해결능력을 바탕으로 응용수학은 타분야와의 융합을 바탕으로 창의적으로 문제를 해결해 나갈 수 있습니다. 이런 창의적이고 융합적인 수학적 문제해결능력은 4차 산업혁명시대를 지탱해 나갈 수 있는 인재를 만들어낼 수 있으며, 이런 인재가 수학과에서 추구하는 인재라 할 수 있습니다.

주요 전공과목

- 1) 해석학** : 자연현상을 설명하는 가장 좋은 도구로 인정받고 있는 미분과 적분의 개념을 엄밀하게 규명하고, 이를 이용하여 다양한 함수들의 성질을 연구하는 것이 해석학입니다. 실 및 복소해석학, 함수해석학, 비선형해석학, 및 (편)미분방정식 등으로 분류할 수 있는데 특히, (편)미분방정식은 역학, 물리학 및 공학 등의 여러 분야와 밀접하게 관련되어 있어 많은 사람이 활발하게 연구하고 있는 분야로 다른 분야로의 파급효과가 매우 큼니다.
- 2) 기하학** : 인류문명의 가장 중요한 정신적 기둥의 하나인 기하학은 곡선이나 곡면 및 공간의 구조와 대칭성, 곡률과 불변량, 공간 속의 운동 등을 연구하는 학문으로 고전적인 유클리드 기하학에서 시작하여 비유클리드 기하학, 리만기하학 등으로 발전하였습니다. 기하학은 인류의 상상 속에 있지 않고, 실로 여러 방면에 응용되고 있어 공학, 전산학, 물리학, 경영학, 생물학, 확률론 등의 발전에 많이 기여합니다.
- 3) 대수학** : 현대 대수학은 몇 가지 공리를 만족하는 연산을 갖춘 집합(대수계)의 구조에 관한 연구로 정착되면서 군론, 선형대수학, 환 및 가군론, 체론, 카테고리론 등 많은 대수적 구조론을 만들었는데, 이들 이론은 그 수학적 내용 자체가 중요할 뿐만 아니라 현대 수학의 가장 중요한 방법론 중의 하나인 대수적 방법을 개발시켜 다른 분야의 발전에 지대한 영향을 미쳤습니다. 주요 연구분야는 대수적 구조론, 표현론, 정수론, 가환대수 및 대수 기하학, 그리고 응용대수학 등입니다. 특히, 응용대수학은 대수적인 방법을 사용하는 응용수학으로 최근에 각광을 받고 있는 암호이론, 부호이론(coding theory)등이 여기에 포함되며, 조합론, 그래프 이론 등과 밀접한 관련을 갖고 있습니다.
- 4) 위상수학** : 위상수학은 연속적으로 변형할 때 불변하는 성질을 공부하는 것입니다. 이 분야는 공간이란 개념을 수학적으로 정의합니다. 위상수학적 이론은 이론물리에 기초가 되며 컴퓨터 알고리즘, 그래프론, 컴퓨터 비전, 로봇공학, 유전자 연구 등에도 응용되고 있습니다.
- 5) 응용수학** : 응용수학은 자연과학이나 공학에서 발생하는 실제적 문제들을 엄밀한 수학적 이론을 바탕으로 이론을 정립하거나 보다 효율적인 방법을 찾고자 하는 수학의 한 분야입니다. 따라서 현대사회가 고도의 정밀성과 효율성을 요구할수록 모든 분야에서 응용수학의 중요성은 급속히 증가하고 있습니다. 주요 연구분야는 수치해석, 산업수학, 수리물리, 금융수학, 역문제 등이 있으며 순수수학은 응용수학을 통하여 발전방향의 동기를 부여받기도 하고 응용수학은 순수수학의 이론을 통하여 보다 깊이 있게 발전하는 밀접한 관계를 가집니다.

전공준비 Tip



- 수학을 두려워하지 않으며 논리적인 방법으로 분석하는 법을 배우고 싶은 친구들이 오면 좋습니다. 고등학교 때 그저 문제 푸는 방법을 외워서 수학을 공부한 학생들은 문제를 심도 있게 파헤치고 논리적으로 생각하는 연습을 해야 합니다. 다른 전공도 크게 다르지 않겠지만 특히 수학은 제대로 이해하고 논리적으로 증명할 수 있어야 하기 때문에 고등과정 수학 내용이더라도 그 정의부터 유도해낸 방법, 그것을 어떻게 변형시켜 문제에 접목시키는지 등에 대한 생각을 본인 스스로 하는 연습을 해야 합니다.

우리 전공의 자랑!



- 매년 열리는 '수학인의 밤' 행사에서 현 재학생과 졸업생들이 만나며 서로 유대관계를 유지하며 재학생들의 진로 상담 등을 해주고 있습니다.
- 60여년의 역사를 가진 수학과 총동창회는 역사가 깊고, 동문들의 참여도가 높으며, 매 해 두 명에게 장학금을 수여하는 동문 장학금이 있을 정도로 후배들에 대한 사랑이 깊은 곳입니다.
- 한국연구재단 사업도 진행 중입니다. 「정수론」, 「최신 수치해법」, 「피부암 진단에 관한 수학적 연구」에 대한 사업을 세 분의 교수가 각각 진행하고 있습니다.

📌 졸업 후 진로

정부 및 공공기관	공공기관에서 보안 등의 중요성이 부각되고 있으므로 암호론 등을 학습하고 이런 분야로 진출할 수 있습니다.
연구소 및 연구분야	순수 및 응용수학 연구소에 가서 수학을 좀 더 연구하고 다른 분야와 융합하는 능력을 키워 나갑니다.
학계	국내외 대학원에 진학하고, 연구를 해서 학계에 진출합니다.
전산분야	수학적이고 논리적인 사고방식은 창조적으로 프로그램을 만들 수 있는 기본이 되어서, 전산 분야의 기업들이 입사 초보다 입사 몇 년 후부터는 수학과 출신을 선호하게 됩니다.
금융, 보험, 은행, 증권분야	보험 계리사 (보험상품 개발 계산, 수학과 출신 유리), 파생금융상품(선물, 옵션, 스왑)개발, 위험분석
중등교육분야	채학 중 중등교사 자격증을 취득하거나 졸업 후 교육대학원에 진학하여 자격증을 취득하여 중등교육 교사로 진출할 수 있습니다.

📌 교수님과 선배님께 들어보는 수학과 대학생활

1 학년

대학 생활에 적응을 하면서 미적분학과 수학 기초이론을 배우면서 수학에 대해 명확하게 알게 되는 과정입니다. 미적분학에서는 고등학교 때 배운 내용을 좀 더 심화하는 과정이라고 생각하시면 됩니다. 수학 기초이론은 증명과정을 배우면서, 증명을 어떻게 해야 하는지를 배우게 됩니다.

2 학년

수학과 2학년부터는 전공수업을 듣게 됩니다. 처음 접하다 보면 내용이 어려울 수도 있습니다. 수업을 들으며, 필기도 잘해두고 복습도 하는 것이 좋습니다. 어려운 증명들이 많아 처음에는 거부감이 느껴질 수도 있지만, 따라 하다 보면서 많은 재미를 느끼곤 합니다. 전산응용 수학에서는 수학적인 내용을 컴퓨터로 계산하는 방법을 배우게 됩니다. 이 수업을 들어야 3학년, 4학년 수치해석에 실습을 쉽게 따라갈 수 있습니다. 해석학의 기본인 고등미적분과 벡터해석을 배우면서 전공 기초과정을 학습하게 됩니다.

3 학년

3학년 때는 본격적으로 수학 및 응용수학 과목을 학습합니다. 3, 4학년에 대해 수강의 차이는 없고, 3학년, 4학년 권장 과목들은 있습니다. 본인에게 필요한 과목들을 선택하면 됩니다. 대수학, 해석학, 미분기하학, 위상수학, 편미분 방정식 등 순수수학 과목들과 금융수학, 그래프이론, 암호론 등 응용수학 과목들을 배웁니다. 1, 2학년 때보다 더욱 심화한 수학 전공 수업을 들으면서 좀 더 전문적인 수학 지식을 쌓게 되고, 전공이 본인에게 잘 맞는지를 깨닫게 되는 시기이기도 합니다.

4 학년

4학년이 되면 진로에 대해 많은 고민을 합니다. 취직하려는 사람들도 있고 대학원에 진학하려는 사람들도 있습니다. 대부분 직종이나 세부 전공을 정하는 데에 많은 고민을 하게 됩니다. 학부생이 진로에 대해 고민하는 건 무척이나 평범한 것이니, 그런 상황에서 당황하지 않아도 됩니다. 힘들어도 포기하지 마세요! 일단 부딪쳐보는 자세가 중요합니다. 대학에 합격하는 것이 끝이 아닌 새로운 시작이듯 취직이나 대학원도 또 다른 시작입니다. 한편, 4학년은 여유를 가질 수 있는 마지막 기회이기도 하니, 때로는 여유를 가져보는 것도 좋습니다.

학과 내 학회 및 동아리

- 축구, 야구, 등산 동아리
주식 투자 동아리 ▶수학과 경제학 복수전공 학생 중심
컴퓨터 코딩 동아리 ▶수학과 컴퓨터공학 복수전공 학생 중심



Q&A

통계학과와 수학과와 차이가 무엇인가요? 통계학과는 전인교육의 양성과 아울러 현대 정보사회에서 요구하는 각종 정보 분석을 다룹니다. 또한, 통계적인 사고방식을 통해 분석력 및 비판력을 동시에 갖추게 하여 이에 따른 전문적인 인력을 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다. 한편 수학은 여러 자연현상을 그 본질적 성질들에 의한 논리적 구조를 통해 설명하는 학문입니다. 따라서 많은 현상을 설명하고 예측할 수 있도록 하므로 모든 과학 분야에서 필수적으로 이용됩니다. 수학과는 수학적 창의성과 사고능력을 배양함으로써 현대 기술사회의 복합적인 문제들을 해결할 수 있는 유능한 인력을 체계적으로 양성하는 데에 교육목표를 두고 있습니다.

요즘 4차 산업혁명시대에 많은 일자리가 사라진다고 하는데, 수학과는 4차 산업혁명과 어떤 관련이 있나요? 4차 산업혁명은 처음 이야기한 다보스 포럼이라고도 하는 2015 세계경제포럼에서 단순지식노동을 기반으로 하는 직업은 사라지고, 수학, 전산 등의 창의적인 지식 및 기술을 가진 직업들이 많이 생길거라고 예견했습니다. 우리나라에서도 이에 발맞춰 미래창조과학부에서 인공지능(AI)과 딥러닝, 개인정보보호 등 4차 산업혁명에 대비하기 위해 정부가 50억원 규모의 수학 전략과제를 올 9월부터 추진하고 있습니다.



Chemistry

화학

이과대학

화학은 자연을 구성하는 물질의 조성, 성질, 구조, 물질 상호 간의 작용과 변화를 연구하여 자연의 질서를 탐구하는 학문입니다. 화학은 과학과 공학의 기본이 되며, 의학학을 비롯한 모든 산업 기술의 근본이 되는 학문이라고 할 수 있습니다.

본 화학과는 화학 전반에 걸친 이론과 실험 교육을 통하여 탐구 정신과 창의적인 사고력을 가진 과학기술 인재를 양성하는 교육목표를 가지고 있습니다. 아울러 개개인의 꾸준한 학문적 발전을 통하여 사회와 국가의 발전에 기여하고, 인류 공영에 이바지함으로써 본 대학의 건학 이념인 불교정신을 바탕으로 학술과 인격을 연마하고 민족과 인류사회 및 자연에 이르기 까지 지혜와 자비를 충만케 하여 서로 신뢰하고 공경하는 이상세계 구현을 실현하고자 합니다.

주요 전공과목

전통적으로 화학과의 전공분야는 크게 5가지로 분류할 수 있습니다.

- 1) 유기화학** : 우리 주변의 상당수를 차지하는 탄소(C)기반의 탄소화합물들에 대한 학문으로, 탄소화합물의 제조법 · 성질 · 반응 · 용도에 대한 이론을 통해 실무에서 화합물들을 어떤 방법으로 합성할지 배웁니다.
- 2) 분석화학** : 분석화학의 체계적 이론과 실제적 용법을 다루는 과목으로 실험 자료의 통계처리 방법, 균일계의 화학평형, 산 염기 적정을 비롯한 정량분석을 위한 각종 계산방법과 착화합물 적정, 복잡한 평형 체계를 다루며, 전기화학의 기본원리, 산화 환원 적정, 전기화학을 사용한 분석물질의 분석방법 및 원리를 다룹니다. 또한 분광분석화학 및 분리분석화학의 기초 이론에 대해서도 살펴봅니다.
- 3) 물리화학** : 열역학의 기본법칙, 열역학적 함수, 화학 반응의 평형, 반응의 자발성, 순물질과 혼합물의 상전이와 전기화학 등에 필요한 이론적 바탕에 대하여 다루고 미시적 관점에서 물리화학적 현상을 이해하기 위한 근본적이고 새로운 방법인 양자화학의 기본 개념, 이론 및 원자, 분자 구조와 상태의 결정에 관한 내용을 살펴봅니다.
- 4) 무기화학** : 무기화학이란 탄소를 전혀 포함하지 않거나 소량 포함하는 물질에 대한 구조와 물리화학적 특성에 대한 연구를 하는 학문입니다. 주로 금속의 산화 환원상태 및 주요 무기 원소가 산소와 결합하여 생성되는 무기 중합체 등에 대해 연구합니다.
- 5) 생화학** : 무기화학이란 탄소를 전혀 포함하지 않거나 소량 포함하는 물질에 대한 구조와 물리화학적 특성에 대한 연구를 하는 학문입니다. 주로 금속의 산화 환원상태 및 주요 무기 원소가 산소와 결합하여 생성되는 무기 중합체 등에 대해 연구합니다.

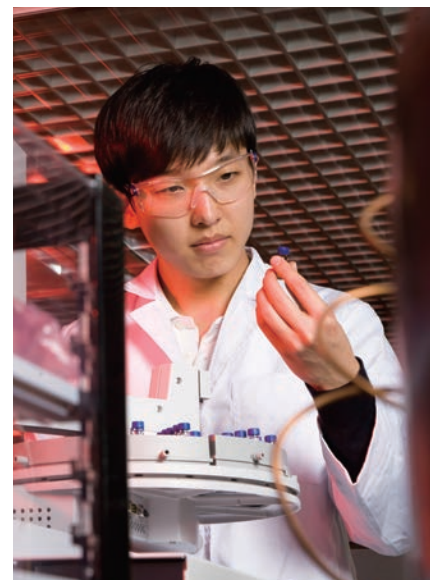
졸업 후 진로

화학의 지식과 방법을 생체의 조성을 확인하고, 생체성분 상호 간의 화학적 변화 및 화학변화에 따르는 에너지의 출입을 다루기 위하여 탄수화물, 지질, 아미노산, 단백질 및 효소 등의 화학적 특성을 다루며 나아가 생명활동을 이해시키고, 향후 질병의 원인 규명과 진단 및 치료제 개발에 대한 이론적 배경을 제공하는 과목입니다.

전공준비 Tip



- 과학을 좋아하고 호기심이 많으며 탐구하고 실험하는 것을 좋아하는 학생이라면 도전하셔도 좋습니다. 연구를 하다보면 단기간 안에 문제가 풀리지 않을 수도 있어요. 하지만 성실히 지구력과 끈기를 가지고 노력한다면 좋은 결과를 얻을 수 있는 전공입니다. 또, 고등학교 때 화학이나 물리를 수강하지 않았거나 1만 들었다면 미리 혼자라도 공부해보면 좋겠죠?



교수님과 선배님께 들어보는 화학과 대학생 생활

1학년

1학년 때에는 전공과목을 배우지 않고 학문기초교양으로 분류되어 있는 일반화학을 필수로 들어야 해요. 1학년 때 이 과목을 성실히 수강하면 2학년 때부터 시작하게 될 전공과목에 보다 잘 적응 할 수 있을 거예요. 그 외에 학문기초교양으로 미적분학, 일반생물학, 일반물리학 등을 선택해서 들을 수 있는데 미적분학1,2로 2학기에 걸쳐 수업을 듣게 되므로 자신이 있는 과목을 선택하는 게 나아요. 또, 화학과가 속해 있는 이과대학은 세미나라는 글쓰기 수업을 들어요. 5개의 세미나중 4개를 선택해야 하는데, '자연과기술명작세미나'와 '문화와예술명작세미나' 등 재미있게 들을 수 있는 수업이 많아요. 그리고 1학년 때는 시간이 널널한 편이기 때문에 이때 학교에 다양하게 있는 동아리를 들어서 활동하는 것을 꼭 추천해요.

2학년

본격적으로 전공과목을 수강하게 되는데요. 매우 어려워하는 과정이기도 합니다. 기본적으로 일반화학의 내용을 기본으로 하는 수업들이기 때문에, 1학년 때 일반화학을 다 이해하지 못했다면 겨울방학 동안 공부하는 것을 추천해요. 또한, 2학년 때부터는 실험과목을 들어요. '유기 및 분석화학실험'이라는 2학년 전공 실험과목은 전공과목인 유기화학과 분석화학의 이론을 기반으로 하는 실험이에요. 실험 이론도 살짝 어렵고, 쪽지시험도 준비해야 돼요. 그리고 실험시간 또한 짧으면 2시간 길면 4~5시간까지 걸리는 이 과목을 듣는 날에는 사실 너무 힘들답니다. 하지만 정말 남는 것이 많고, 진정한 화학과다운 수업을 느껴볼 수 있어요.

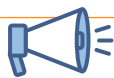
3학년

본격적으로 전공과목을 많이 들어야 하는 시기예요. 2학년 때 2학기에 걸쳐 배운 유기화학을 기본으로 하여 유기화학 3, 4, 그리고 무기물을 다루는 무기화학, 우리 몸에서 일어나는 화학 작용들에 대해 배우는 생화학, 실험 등등 화학 전반에 걸친 다양한 전공 수업을 들을 수 있게 돼요. 많은 전공 수업들 때문에 공부해야 할 양이 많아 힘들 수 있지만 열심히 하다보면 여러 전공으로 나뉘어져 있는 화학이 결국은 하나로 합쳐진다는 걸 느끼게 되면 3학년을 제대로 보낸거예요.

4학년

4학년이 되면 진로에 대해 많은 고민을 하죠. 취직하려는 사람들도 있고 대학원에 진학하려는 사람들도 있을 거예요. 많은 경우, 직종이나 세부 전공을 정하는 데에 많은 고민을 해요. 그런 상황에 당황하지 마세요. 학부생이 진로에 대해 고민하는 건 무척이나 평범한 거예요. 하지만 손을 놓으면 안 돼요! 일단 부딪쳐보는 것도 방법이에요. 대학에 합격하는 것이 끝이 아닌 새로운 시작이듯 취직이나 대학원도 또 다른 시작이에요. 주변 친구들의 취업 소식에 마음이 조금해질 수도 있지만, 꾸준히 준비를 잘 한다면 좋은 결과가 있을 거예요.

교수님 한마디!



화학과에서는 3학년과 4학년이 수강할 과목을 따로 분리해 놓지 않았습니다. 살펴보면 2학년 때 배웠던 분석화학, 물리화학, 유기화학 이외에 무기화학과 생화학 과목을 수강할 수 있고 이외에 의약화학 과 기기분석화학 등 세부전공을 좀 더 세분화한 과목들이나 고분자 화학과 환경화학과 나노바이오와 같이 인접학과와 접목된 과목이나 나노화학처럼 최근 활발히 연구되는 분야에 대해 접할 수 있습니다. 다만, 이러한 응용과목들은 화학과의 기초과목인, 분석화학, 물리화

학, 유기화학, 무기화학 및 생화학 등을 먼저 수강하고 듣는 것이 보다 체계적으로 화학을 잘 이해 할 수 있는 지름길이라고 생각합니다. 또한 주로 3학년 때 현장 실습을 신청하는 것도 졸업 후 진로를 결정하는데 많은 도움이 되겠죠? 그리고 화학과에서는 졸업을 위해 논문을 제출해야 하는데요. 3학년부터 자신이 연구하고 싶은 분야를 선택해서 지도교수님 지도하에 틈틈이 실험을 해서 졸업 논문을 작성하게 됩니다. 실험실 생활이 익숙하지 않겠지만 열심히 하면 전문 학회에 참가해서 발표를 하는 등 여러 기회가 생기겠죠?

학과 내 학회 및 동아리

동화(동국대 화학과) ▶ 초,중,고 학생들을 대상으로 한 화학 실험 봉사활동



Q&A



화학과의 화공생물공학과는 어떠한 차이가 있나요? 화학과는 자연계열 순수 학문을 다루는 학과이며, 화학적 원리를 탐구, 분석, 실험기술을 습득합니다. 화공생물공학과는 공학계열학과로 순수 학문을 다루는 화학과는 달리, 화학을 응용하여 우리의 삶에 이용하는 기술을 배우는 학문입니다. 커리큘럼에서도 화학과는 물리화학, 유기화학, 무기화학, 생화학, 분석화학 등 주로 화학과 관련된 이론을 자세히 배우는 반면 화공생물공학과는 화공양론, 열역학, 반응공학, 유체역학, 생명공학등 화학이 차지 하는 비중이 상대적으로 적습니다. 진출분야로는 크게 다르지 않으나 화학과 전공자의 경우 대학원 과정을 거쳐 주로 연구분야로 진출하며 화공생물공학과 전공자의 경우 화학관련 생산분야로 진출하게 됩니다.

Statistics

통계학과

이과대학

통계학은 자연 및 인간 생활의 질서를 탐구하고 기획하는 분야로서 인식되고 있으며, 컴퓨터와 더불어 21세기 최첨단을 걸어야 할 지식인들에게는 필수적인 학문입니다. 통계학과에서는 합리적 사고와 창의력을 함양하도록 통계학 전반에 대한 교육과 컴퓨터 활용 능력을 길러 학문적 성격을 보다 확고히 하고, 점점 복잡해지는 현대사회 구조와 현상을 자료의 수집과 분석을 통하여 정보나 지식을 얻고자 하는 경우에 적용하고 연구하여 이해할 수 있는 역량을 길러 줍니다.

즉, 통계학은 불확실한 상황 하에서 최선의 결과를 얻는 방법을 공부하는 학문입니다. 또한 다른 모든 학문 분야의 기초적 탐구의 수단으로서, 통계기법을 활용 응용하여 각 학문 발전에 공헌할 수 있도록 하며, 특히 자연과학, 공학, 생명과학, 의학 등의 기초과학과 응용과학은 물론 사회학, 경제학 등 사회과학에 이르기까지 광범위한 연구분야들에 이론과 방법론을 제공하여 주는 분야입니다.

주요 전공과목

- 1) **대학 통계학 및 실습** : 통계 기초에 대한 전반적인 내용 및 통계 분석에 사용되는 여러 가지 확률 분포와 통계적 검정방법을 배웁니다.
- 2) **수리 통계학** : 자료의 성질이나 특징을 분석 할 수 있는 통계분석법을 이해 및 응용을 위해 수학적 배경으로 통계적 추론이론 및 방법들을 배우며, 추정 및 검정이론들이 통계적 자료 분석에 어떻게 활용되고 있는지를 배웁니다.
- 3) **회귀 분석** : 어떤 사회현상을 발생시킨 원인이 무엇인지 통계적 분석기법으로 그 결과에 대한 원인을 알 수 있는 능력을 배우며, 선형 통계 모델의 사용에 기초하여 유용한 데이터 분석 기술을 개발하는 것을 배웁니다.
- 4) **확률론** : 어떠한 사건이 일어날 확률을 통계학의 기본이 되는 확률이론과 확률분포들의 성질, 확률변수의 개념 등에 기초 수리적인 내용을 이용하여 배웁니다.
- 5) **프로그래밍 및 실습** : 사회에서 나오는 많은 데이터들을 이용하여 주요 분석결과를 도출해 낼 수 있는 능력을 키워 많은 통계적 프로그램 SAS, R들을 배웁니다. 이런 프로그램 패키지를 활용하여 실제 데이터를 분석하고 해석하는 방법을 배웁니다.
- 6) **표본조사론** : 표본이란 전체모집단에서 모집단의 성질을 잘 대표하며 실제 연구(조사)에 참여하는 집단을 말합니다. 이 수업에서는 표본을 추출하는 방법 즉, 단순임의추출법, 층별임의추출법, 집락추출법, 계통추출법, 확률비례추출법 등을 배우며 이들 추출법에 근거한 모집단의 특성을 나타내는 모수의 추정방법들을 다룹니다.
- 7) **시계열 해석** : 시간의 경과에 따른 변동을 시계열이라 하며 시계열을 장기적 여러 가지의 변동 추세변동, 계절변동, 순환변동, 불규칙변동 등으로 나누어 이들 변동에 따라 경험적 자료실습 및 통계적 이론을 시계열적 방법을 통해 해석하는 법을 배우며, 정상 및 비정상 시계열 과정에 적합한 ARIMA모형을 이용한 시계열분석 방법을 배웁니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	재경원, 노동부, 통계청, 통계적 공무원 등
연구소 및 연구분야	경영기획사무원, 금융관련사무원, 데이터베이스개발자, 보험계리, 보험관리자, 보험사무원, 보험인수심사원 등
학계	대학원 진학, 한국과학기술원, 수학 및 통계연구원, 대학교수 및 각 연구소 책임연구원 등
기타	시스템소프트웨어개발자, 시장 및 여론조사전문가, 응용소프트웨어개발자, 컴퓨터보안전문가, 통계사무원, 회계사무원 등

전공준비 Tip



- 수학과 관련하여 미분/적분과 그래프, 수식 등을 잘 이해하고, 확률과 통계 과목을 통해 통계학의 기본을 다잡고 오는 것이 도움이 됩니다. 또한 많은 수식 및 논문, 증명 등이 영어로 작성되어 있기 때문에 영어에 대한 기초를 다지고 오는 것이 도움이 됩니다.

우리 전공의 자랑!



해외교류현황 통계학 관련 교환학생 제도 운영

부설 연구소 통계연구소(통계학과), 빅데이터 센터, 데이터 마이닝 센터, 서버이 리서치 센터

대내외 평가 및 수상실적 2017 중앙일보 대학평가 통계학과 종합평가 '최상' 평가 (유지취업률 1위, 순수취업률 1위, 연구부문 교수 1인당 논문수 2위 등)

사업 및 프로젝트 동국대학교 신입생 분석 프로젝트, 전 국민 대상 흡연조사 사업 등



교수님과 선배님께 들어보는 통계학과 대학생활

1 학년

전공 수업과 전공 공부에 들어가기 전 기초적인 통계적 개념과, 기본 통계적 프로그램의 개념을 필요로 하기 때문에 대학통계 및 실습 I II를 통하여 통계계산에 필요한 통계의 기초를 다지고, 프로그래밍 및 실습 I을 통하여 통계적 프로그램의 기초 개념을 다지는 시기입니다.

2 학년

2학년 때 부터는 전공과목을 이수하기 시작합니다. 통계계산 및 그래픽 실습, 수리통계학, 확률론 등 본격적으로 통계학이라는 학문의 기본 틀을 마련하는 기간입니다. 이 과목들은 전공 전문이라는 3,4학년 과목에 기초가 되는 과목들이 대부분이라 내용은 그렇게 어렵지 않지만 나중에 가서 다시 공부하지 않으려면 기본적인 내용을 습득하려는 노력이 필요합니다. 정의와 증명을 보면서 통계학분야의 개념을 공부하고 이에 해당하는 연습문제, 예제들을 풀어보며, 스스로 공부하는 것을 권합니다.

3 학년

3학년 때는 전공 전문이라는 3,4학년 과목들을 이수하기 시작하는 시기인데, 이 과목들은 전공 기초에 비해서는 난이도가 올라가지만 통계학에 대해 자세하게 배우게 되고 실제로 사용할 수 있는 해석 방법들을 배우는 과목들이 대부분이므로 통계학이 많이 쓰이는 분야에 대해 공부하며, 수업과 공부한 내용을 바탕으로 스스로 통계적 분석 및 통계적 프로그램을 다루며 다양한 교내,외 활동에도 참여해 시사적인 관점을 넓혀보는 시기입니다.

4 학년

4학년 때는 프로젝트 위주로 수업을 많이 진행하게 됩니다. 따라서 지금까지 배웠던 여러 이론들과 통계적 모형을 바탕으로 실제 데이터를 분석해보는 수업을 이수합니다. 또한 이 시기는 사회 진출을 준비하는 시기입니다. 통계학이 중점이 되는 분야로 진출을 할 수도 있지만, 통계학이 사회 많은 분야에서 다양하게 사용되기 때문에 자신의 관심과 능력을 정확히 파악하여 진로를 준비할 수 있도록 하는 시기입니다. 진로는 대부분 취업을 준비하며, 자격증(보통계리사 등)을 준비하기도 하고, 대학원을 준비하기도 합니다.



학과 내 학회 및 동아리

B,A,F ▶데이터 분석 프로젝트 수행 및 발표와 기본적인 분석 관련 실습 기술들을 공유 하고, 학술회, 인사초청 강연 등의 활동을 하는 동아리입니다.

FC통계 ▶축구를 좋아하는 학생들이 모여 같이 운동도 하며 선후배들 간의 유대를 가질 수 있는 동아리입니다.

Q&A



통계학과에 가려면 수학을 잘 해야하나요? 통계학의 개념과 정의를 전달하고 이해하는데 있어서 수학적 방법이 많이 사용이 됩니다. 하지만 수학과, 수학교육과 같이 깊은 내용의 수학을 다루는 것과 달리 통계학과는 통계방법 학습을 위한 수학 분야에서 미/적분학 같은 능력이 집중적으로 요구됩니다.

통계학에서 Big Data를 어떻게 활용하나요? Big Data는 전산적 처리방법과 통계적 방법으로 자료를 처리할 수가 있는데요, 통계적 방법으로 Big Data를 활용하는 방법으로는 자료를 통계적 분석 방법 및 통계 프로그램으로 분석을 하여 데이터들 사이에 연관이 있는지와 이 데이터를 가지고 다음에는 어떤 결과가 나올지 분석하는 방법이 있습니다.

Physics

물리학전공

물리반도체과학부

물리반도체과학부로 입학하며, 선택하여 전공수업을 들은 뒤, 졸업시점에 '물리학전공' 또는 '반도체과학전공'을 선택합니다.

물리학이란 한자 그대로 만물의 이치를 알고자 하는 학문입니다. 물리학의 발달은 인간의 역사에 큰 이바지를 하였습니다. 물리학과에 들어오게 되면 우리가 사는 세계의 운동을 기술하는 역학, 현대 물리는 어떤 내용인지를 알아보는 현대물리학, 우리가 이용하는 전기와 전자제품들의 기본원리인 전자기학, 입자들 세계의 역학을 다루는 양자역학, 이 모든 물리를 수리적으로 표현하기 위한 수리물리학, 열에너지와 통계물리에 대해 알아보는 열 및 통계물리학, 핵반응에 대해 설명해주는 핵물리학, 고체의 특성을 알려주는 고체물리학, 빛의 특성을 설명하는 광학, 미시세계 입자에 대해 설명하는 입자물리학 등을 배우게 됩니다. 또한, 이를 이론으로 만이 아닌 실험을 통해 알아볼 수 있도록 여러 실험수업이 있고, 실험 프로그램을 사용하는 법을 알려주는 전산물리학 등을 배울 수 있습니다.

주요 전공과목

- 1) 역학** : 여러 운동을 위치, 속도, 가속도의 변수를 이용하여 힘과 에너지의 함수로 설명하고 이해하는 법을 배웁니다.
- 2) 전자기학** : 전하와 전류 기반으로 전기장과 자기장의 변화 이유를 배우고 이와 관련된 포텐셜과 에너지에 대해서 학습하여 전자기파의 생성을 배웁니다.
- 3) 수리물리학** : 물리학 개념을 좀 더 체계적으로 이해 할 수 있도록 여러 수학적인 개념과 기구를 배웁니다.
- 4) 현대물리학** : 고전역학 및 전자기학 등을 기반으로 20세기에 이르러 확립되고 있는 물리학 이론에 대해서 배웁니다.
- 5) 양자역학** : 고전역학에서 이해하였던 거시세계가 아닌, 미시 세계에서 힘과 에너지를 어떻게 이해할 수 있는지를 배웁니다.
- 6) 핵물리학** : 물질을 이루고 있는 기본 입자인 핵의 구조와 반응에 대해 배웁니다.
- 7) 광학** : 빛의 본질, 전자기파, 빛의 전파, 기하광학으로 구성된 파동과 광학에 관련된 물리학을 배웁니다.
- 8) 고체물리학** : 고체의 역학적, 전기적, 열적 특성을 기존에 배웠던 물리학 개념으로 이해하고 응용하는 것을 배웁니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	일반직, 기술직 공무원
연구소 및 연구분야	각 종 물리학 관련 연구소
학계	물리학뿐만이 아닌 타 전공 교수, 중·고등학교 물리(과학)교사
기업체	반도체회사 및 디스플레이, 자동차 회사(주로 대기업) 등

전공준비 Tip



- 물리학전공은 수학이 탄탄하게 바탕이 되어 있어야하므로 수학 공부를 열심히 할 필요가 있습니다. 또한, 고등학교 '물리' 과목에 흥미가 있었다면 오시는 것을 추천합니다. 무엇보다도 물리학전공은 얼마나 깊이 이해하느냐가 중요하기 때문에 꾸준히 집중력을 가지고 공부하실 수 있다면 더 적합할 것입니다.



교수님과 선배님께 들어보는 물리학전공 대학생활

1학년

물리학과 수학적 기본개념을 확고히 해야 합니다. 일반물리학과 미적분학, 교양수업을 들으면서 전공을 공부하기 전까지 기본 바탕을 준비하는 단계입니다. 마음의 여유를 가지고 여러 가지를 공부해보고 동아리 등을 해보면서 캠퍼스 생활을 즐기며, 물리를 배우기 위해 준비를 하시면 됩니다.

2학년

물리학실험을 통해 실험을 이해하고, 실험장비 조작 능력을 배양합니다. 그리고 역학과 현대물리학이라는 전공 수업을 듣기 시작합니다. 이때부터 여러분들에게 어려운 내용들이 생기기 시작할 것입니다. 여러분 스스로 공부하기 어렵다면 선배들에게 물어가며 공부하시면 됩니다. 아직은 3학년 때보다 여유가 있으니, 전공 공부에 매진하는 시간 외에는 개인 시간을 가지고 대학생활을 즐기실 수 있습니다.

3학년

물리학 이론을 이해함으로써 물리적 직관과 물리 방법론을 학습합니다. 전자기학, 양자역학, 수리물리학, 열 및 통계물리학, 실험수업 등 다른 학년보다 전공수업을 많이 듣게 되는 학년입니다. 내용이 2학년 때와는 다르게 많이 어려워지다 보니 거의 공부에만 매진하게 됩니다. 이때부터는 대학원을 갈지 취업을 할지 고민해야 할 시기입니다.

4학년

물리학의 응용성을 획득함으로써 타학과 융합할 수 있습니다. 광학, 핵물리학, 고체물리학과 같은 수업들을 듣게 됩니다. 이때쯤취업을 하느냐 대학원을 가느냐의 진로문제를 결정하게 됩니다. 마지막까지 최선을 다하여 수업을 들으며 진로준비를 하는 자세가 필요합니다.



Science of semiconductor

반도체과학전공

물리반도체과학부

물리반도체과학부로 입학하며, 선택하여 전공수업을 들은 뒤, 졸업시점에 '물리학전공' 또는 '반도체과학전공'을 선택합니다.

반도체 기술과 산업은 지난 반세기 동안 디지털 문명과 정보통신 기술 발전의 밑바탕이 되었으며, 이제 급세기 제4차 산업혁명을 불러일으킨 원천기술인 동시에 이를 견인할 선도 기술이 되었습니다. 이제 새로운 도약을 맞은 반도체 기술과 산업은 학문적으로나 또 응용적인 측면에서 그 중요성이 한층 높아졌습니다. 이에 반도체과학전공에서는 다음과 같은 교육 목표를 설정하였습니다.

1. 반도체 과학과 기술에 대한 기초지식이 견고하고 공학적 응용력을 갖춘 창조적 지식인 육성
2. 종합적 사고와 협력을 바탕으로 문제를 해결하고 미래를 설계할 수 있는 능력을 갖춘 반도체 전문인 육성
3. 지속적인 자기개발과 함께 소통과 배려로 공동의 목표를 관리하는 도덕적 지도자 육성
4. 반도체 과학과 기술의 빠른 진화 속도에 능동적으로 대처 할 수 있는 도전적이고 선도적인 글로벌 인재 육성

주요 전공과목

- 1) 반도체와 현대문명(1, 2) : 1학년 학생들에게 반도체가 현대문명에 기여한 것에 대하여 강의합니다. 특히, 최첨단 반도체 소자 및 회로 특성과 동작원리에 대해 강의하고, 이것이 반도체 전공과 어떠한 관계를 갖는지 학습합니다. 또한, 졸업 후 진로에 대해서도 정보를 제공합니다.
- 2) 반도체기초 및 실습 : 반도체의 기본 특성을 규정하는 여러 가지 원리와 물질내 전자의 거동 그리고 이에 근거한 기초 반도체 재료 · 소자 및 응용, 집적회로 및 반도체 공정에 관한 내용등 반도체과학의 전분야를 포괄적으로 학습합니다. 아울러 반도체 소자 및 회로를 분석하기 위한 기초실습을 수행합니다.
- 3) 반도체소자 및 실습(1, 2) : PN 접합에서의 물리적 특성과 이를 이용한 다이오드, bipolar junction transistor, 금속-반도체 접합에서의 전류-전압 특성들을 학습하고, 실습을 통해 구조 및 특성에 대한 이해를 높입니다. 또한 MESFET, JFET, MOSFET 등 기초 전계효과형 소자들에 대한 구조와 동작 특성을 학습합니다. 아울러 이들 소자들에 대한 분석 및 제작 실습을 병행하여 학습의 이해도를 높입니다.
- 4) 반도체 공정 및 실습(1, 2) : 1에서는 반도체 소자 및 집적회로의 제작공정에 필요한 초고진공, 박막성장기술에 관한 이론과 실습을 병행하여 학습합니다. 이 강좌에서는 진공시스템, 화학기상증착, 금속배선공정, 유기물질증착, 평탄화공정에 대해 학습합니다. 2에서는 반도체 소자 및 집적회로의 제작공정에 필요한 확산공정, 리소공정, 식각공정에 관한 이론과 실습을 병행하여 학습합니다. 이 강좌에서는 감광액 도포 및 제거공정, 노광공정, 현상공정, 습식 및 건식식각공정, 감광액 세정공정에 대해 학습합니다.
- 5) 신호해석 : 신호해석은 생체와 기계에서 발생하는 신호를 다루는 시스템을 이해하고 설계하기 위한 기초과정입니다. 신호를 분류하여 기본적인 신호들로 분해합니다. 연속 신호와 이산 신호에 대하여 시간 영역과 주파수 영역에서의 해석법을 컨볼루션과 푸리에 급수/변환을 이용하여 설명하고 적용되는 예를 제시합니다. 신호의 시간 영역에서의 특성과 주파수 영역에서의 특성을 비교하여 물리적 의미를 파악하는 것이 중요합니다. 시스템 분석과 합성에 유용한 라플라스변환과 z-변환도 다룹니다.

전공준비 Tip



- 반도체과학에 기초가 되는 물리 및 화학 수업에 대한 이해도를 높여야 합니다. 특히 물리와 화학 실험 수업에서 실험과 결과분석에 흥미를 느꼈다면 반도체과학전공에 도전하셔도 좋습니다. 반도체과학은 응용과학으로써 호기심이 많고 상상력이 풍부한 학생이 두각을 발휘하는 전공입니다.

우리 전공의 자랑!



부설 연구소 양자기능반도체연구센터

대내외 평가 및 수상실적 삼성전자 주최 휴먼테크 논문대상 다수, 한국과학기술원 주최 DEC 논문대상 수상, 특허청 주관 반도체배치설계 공모전 수상, 한국반도체학술대회 Chip Design Contest 부문 수상, 특허청 주관 반도체 설계 공모전 수상, 동국대학교 주최 동국학술상, 대한전자공학회 SOC 설계 연구회 주최 우수 논문상 수상, SOC 설계경진대회 특별상 수상, 산업자원부장관상 수상 등 다수

사업 및 프로젝트 BK21



❖ 졸업 후 진로

연구소 및 연구분야 한국전자통신연구원(ETRI), 한국과학기술원(KIST), 전자부품연구원(KETI), 한국표준과학연구원(KRIS)

학계 일반대학원 반도체학과와 진학 및 타 대학교 대학원 진학

기업체 삼성전자, SK하이닉스, DB하이텍 및 다수의 중견 및 벤처기업

❖ 교수님과 선배님께 들어보는 반도체과학전공 대학생활

1 학년

본격적인 전공공부를 하기 전 선행되어야 할 기초학문을 수학합니다. 전공 기초과목 중 반도체와 현대문명이라는 과목이 있는데, 이 과목을 통해 현대사회에서 반도체의 역할 및 기초 지식을 배우면 2, 3, 4학년 때 배우는 다른 반도체 수업에 이해도를 높일 수 있습니다. 또한 기초 과학 및 미적분학을 배움으로써 전공 심화과정에 필요한 기초 지식에 대해 이해해야 합니다. 또한 실험 수업을 통해 추후 2학년 과정에 필요한 실험방법에 대해서 공부해야 합니다.

2 학년

전공 기초 과목을 수강하기 시작하면서 전공에 대한 공부를 시작합니다. 반도체과학이라는 학문의 기본 틀을 마련하기 위하여 기초전자회로 및 실습, 현대물리학, 전자기학개론, 반도체기초 및 실습과 같은 수업을 수강합니다. 특히 반도체관련 수업은 이론수업과 실습수업을 병행하기 때문에 실습하기 이전에 예습을 통해 실습 방법을 공부해야 수업진행이 원활 합니다.

3 학년

전공 전문 과목을 수강하기 시작하면서 보다 깊이 있는 전공에 대한 공부를 시작합니다. 반도체과학이라는 학문의 기본 틀을 마련하고 반도체 소자 및 실습, 반도체 공정 및 실습, 디지털 회로 설계, 아날로그 회로 설계, 무선 통신, 전파 공학을 수강합니다. 이러한 수업들은 크게 반도체 소자, 설계, 공정 세 분야로 나뉘며, 자신의 적성에 맞는 분야를 알아가는 단계입니다. 이를 통해 추후 취업 및 대학원 진학 등 앞으로 진로에 대해서 탐색할 수 있습니다. 특히 3학년 2학기 때부터 학석사 연계과정을 지원가능 하므로, 교수님들과 상담을 자주 하는게 좋습니다.

4 학년

전공 전문 과목 중에서도 심화 과정을 배우는 단계입니다. 예복습을 통해 전공과목에 대한 이해를 높여야 합니다. 특히 취업준비 또는 대학원 진학과 병행해야 하므로 시간을 잘 할애해야 합니다. 지금까지 배웠던 전공들에서 자신이 좋아하는 분야를 잘 탐색해서 취업 분야를 결정해야 합니다. 이러한 여러 고민들은 교수님과 상담 및 졸업한 선배들을 보면서 준비하는 것이 좋습니다. 반도체과학은 학부 과정에서는 배우는 것들에 대한 한계가 있으므로 더 공부하고 싶다면 대학원 진학을 고려해야 합니다. 결론적으로 심화된 전공과목에 대한 공부 및 진로에 대해 결정해야 하므로 혼자보다는 스터디 그룹 및 여러 상담 프로그램을 진행하는 게 좋습니다.

학과 내 학회 및 동아리

양자기능반도체연구센터의 콜로키움



Q&A

전자공학과와 어떠한 차이점이 있나요? 반도체과학전공은 응용과학으로써 공과대학인 전자공학과와 유사한 분야로 혼동하는 경우가 많습니다. 하지만 반도체과학전공에는 반도체를 이용한 회로설계 뿐만 아니라 반도체 소자 및 공정 방법 등 반도체 과학 및 기술에 대한 좀 더 심화된 학문을 하게 됩니다.

반도체과학전공의 취업전망은 어떠한가요? 반도체산업은 현재 우리나라 산업 중 가장 큰 비율을 차지하고 있습니다. 이에 관련하여 삼성전자, SK하이닉스, DB하이텍등 대기업에서 많은 투자와 연구가 이루어지고 있습니다. 따라서 반도체과학을 배운 많은 인재들을 필요로 합니다. 또한, 반도체산업이 필요한 분야가 훨씬 다양해지고, 늘어나에 따라 반도체관련 중소 및 벤처기업에서도 반도체분야를 전공한 인력을 많이 필요로 하고 있습니다.





College of

dongg

법과대학

법학과

uk UNIVERSITY

Department of Undergraduate School of Law

법학과

법과대학

동국대학교 법학과는 법학전문대학원(로스쿨)을 제외한 국내 법학과 가운데 자타가 공인하는 최고의 법학과입니다. 사회가 있는 곳에 법이 있다는 법언(法諺)처럼 법(法)은 공동체 사회의 필수규범으로서 국가와 사회는 법질서에 의하여 유지되고 발전합니다. 개인 또한 객관적인 법의 지배(Rule of Law) 아래에서 어떤 차별도 없이 타인에게 해악을 끼치지 않는 한 자기가 설정한 꿈과 희망을 마음껏 펼쳐나가면서 인격을 도야할 수 있습니다. 그러므로 소수의 전문 법조인 양성제도와 무관하게 합리적인 법적 소양을 갖춘 민주법치시민은 국가와 사회발전의 원동력입니다. 이에 동국대학교 법학과는 제4차 산업사회시대 특히 눈부신 발전을 거듭하면서 본격화되기 시작하는 인공지능(Artificial Intelligence)에도 대처할 수 있는 융·복합적 인재양성을 그 교육목표로 삼고 법학을 교육하고 연마합니다. 그 어떤 미래시대에도 리걸마인드(legal mind)를 함양한 민주법치시민이 국가와 사회 및 기업 그리고 넓게는 국제기구에서도 중추적인 역할을 할 것임은 법의 역사가 보여준 진리입니다. 구체적으로는 공무원 시험 준비 강의를 고도화하고, 특히 전국 대학 최초로 영사법무트랙을 신설하여 영사법무 영역을 선도하고자 합니다. 미래시대에도 법학과의 중요성은 아무리 강조해도 지나치지 않다고 할 것입니다. 동국대학교 법학과는 그 중심에 자리 잡으면서 지속적인 변혁을 거듭할 것입니다.

주요 전공과목

- 1) 기본법** : 국가와 사회의 중추법인 헌법, 민법, 형법을 포함하여 공동체 사회생활에서 발생 할 수 있는 법률문제에 적응할 수 있는 수준에서 상법, 행정법, 민사소송법, 형사소송법 등 필요한 법에 대한 학습을 합니다. 헌법에서는 통치이념과 통치구조 그리고 기본권에 대한 학습을 통하여 인간의 존엄과 가치를 연구합니다. 민법에서는 이성을 가진 자율적 존재인 인간의 사적인 활동과 관련된 법률문제를 학습합니다. 자유민주주의의 국가인 대한민국의 경우에 민법은 기본적으로 소유권 절대의 원칙, 계약자유 원칙 그리고 과실책임의 원칙을 기본으로 합니다. 그 원리와 수정이념을 또한 학습하게 됩니다. 형법 학습을 통하여는 꿈과 희망의 터전인 국가와 공동체 사회를 위협하는 각종 반(反)가치 행위들을 공부하고 이성적 소양의 중요성을 학습하고 연마하게 됩니다.
- 2) 국가사회특별법** : 눈부신 과학기술발전과 함께 글로벌무한경쟁의 현대사회와 국가에서는 전통적인 기본법적 지식만으로는 한계가 따릅니다. 과거와 달리 기본법적 지식과 국내법적 지식으로 변모하는 시대의 법률문제를 유추하는 것 자체에는 한계가 있고 법적분쟁해결에의 대처는 불가능해 집니다. 각종 특별법 영역에서 별개의 법이론이 형성되는 것이 현대 사회의 변모된 법의 모습입니다. 단적으로 2016년에 인공지능(AI) 로봇이 사우디아라비아와 인도에서 시민권을 부여받았고 인공지능 도덕행위자(AMA: Artificial Moral Agent)라는 개념과 함께 법인격 부여가 논의되는 것이 국제사회의 현실입니다. 이에 동국대 법과대학은 국가정보법, 국제기구법, WTO법, 환경법 그리고 개인정보법 등 국내 로스쿨은 물론이고 다른 법과대학에는 없는 다양한 글로벌 법과목을 개설하여 학습합니다. 영사법무트랙을 신설하여 트랙 내 영사법무학, 영사법무사례연구, 영사조력글로벌트렌드분석 등의 과목을 개설하여 전문성을 가진 영사분야로의 진출도 가능합니다.
- 3) 인문소양 법과목** : 도래중인 제4차 산업혁명 시대를 포괄한 미래사회에는 문·이과로 나뉘는 반(半)쪽 인재로는 인공지능(AI) 시대에 도태될 것이라는 것이 미래교육학자들의 일치된 의견입니다. 인공지능 로봇, 사물인터넷(IoT), 빅데이터가 본격적으로 펼쳐지는 미래사회에 반쪽 인재는 살아남기가 쉽지 않은 것입니다. 그러나 인공지능 시대에도 법과 윤리는 인간이 정면으로 다루어야 할 핵심적인 쟁점으로 남게 됩니다. 이를 위해서 과거 선조 법률가들의 법적 성취를 소개하는 수준의 기존의 법철학, 법사회학을 넘어서 새로운 내용의 법철학, 법사회학과 함께, '불교·법·경영'이라는 융·복합 과목 그리고 '인공지능(AI)윤리와 법'과목을 개설하여 학습하고 필요한 과목은 연구에 발맞추어 수시로 개설하고 있습니다.

전공준비 Tip



- 특히 정치와 법 과목에서 흥미를 가졌다면 법학과 진학을 고민해 봐도 좋습니다. 정치와 법 과목은 헌법의 기본과 민법, 형법 등의 의의를 잘 소개하고 있으므로 이 과목을 재미있게 배웠다면 법학과 진학을 권합니다. 법학과 진학을 희망하는 학생들은 고등학교 대상의 모의재판에 참여해보거나 실제재판에 참관해보면 나중에 대학에서 하게 될 공부에 대해서 실감할 수 있는 좋은 경험이 될 것입니다.
- 기본적으로 법학은 해석이 중요하기 때문에 언어적인 감각이 필요하다고 볼 수 있습니다. 어려운 법률 용어도 많고, 다양한 해석에 대한 이해력이 필요하기 때문에 이를 이해하기 위해서는 사전에 대법원 판례 검색창에 들어가서 판례를 한 번 읽어보시는 것을 추천합니다. 그리고 법학 과목 시험이 대부분 논술형이기 때문에 서론, 본론, 결론 방식의 서술과 주장과 근거식의 논증적 글쓰기 방식을 익혀두는 것도 도움이 됩니다.
- 또한, 윤리 과목에서 배우는 사상이 대학생 생활에 있어서 정말 많은 도움이 될 것입니다. 여러 사상가와 그들의 철학이 법학 배경의 토대를 이루는 경우도 많으며, 비단 법학과목 뿐만 아니라 다른 교양과목에서도 활용되는 경우가 많습니다. 만약에 윤리 과목을 듣지 않았다면 롤스의 '정의론'이나 마이클 샌델의 '정의란 무엇인가'라는 책을 읽으시는 것을 추천합니다.

우리 전공의 자랑!



동국대학교 비교법문화연구원 동국대학교 법과대학에는 비교법문화연구원이 있습니다. 연구원에서는 석·박사 과정 학생 혹은 교수들의 논문 제출이 활발히 이루어지고 있습니다. 또한, 최근 등재후보지로 선정되는 등 우수한 연구 성과를 내고 있는 연구원입니다.

📌 졸업 후 진로

국내외 로스쿨 진학

공무원(국가/지방직) 행정부, 입법부, 사법부, 지방자치단체 공무원

영사직 공무원(7급/중앙직)

입법보좌관과 지방의원, 국회의원 등 선출직 공무원

법률실무가

전문 자격증

국제기구 진출

정부투자기관/ 국내기업체/ 다국적 기업

변리사, 회계사, 법무사, 노무사, 감정평가사,

손해사정사 등

인턴 포함

📌 교수님과 선배님께 들어보는 법학과 대학생생활

1 학년

보통 1학년 때는 공통교양 과목을 주로 수강하며, 전공으로는 기본 3법의 총론과목과 기초법 과목을 많이 수강합니다. 예를 들어 법학입문과목이나 헌법총론, 민법총칙, 형법총론과 같이 기본 개념을 전체적으로 설명하는 과목을 수강합니다. 대학생생활을 시작하는 시점이기 때문에 동아리 활동 등에 참여해보는 등 다양한 경험을 해 볼 수 있다면 차후에 진로를 결정하는 데에도 도움이 될 것입니다.

2 학년

남은 공통교양 과목과 더불어서 1학년 때 배운 기본과목에서 조금 심화되는 과정을 수강합니다. 예를 들어 형법에서는 형법각론 과목, 민법에서는 채권총칙 과목을 수강하는 등 보다 심화되는 과정을 배웁니다. 또한 1학년을 수료하면 복수전공 신청도 가능하기 때문에 복수전공 과목을 수강하는 학생들도 많습니다. 주니어세미나 수업 등을 통해서 진로에 대해서 생각해보는 시간을 가져보는 것도 좋을 듯합니다.

3 학년

3학년은 본격적으로 자신의 진로에 따라 취업준비를 하거나, 공무원 시험을 대비하는 학생들이 많아집니다. 수업은 2학년 때 수강한 기본과목들을 통해 본인이 관심 있는 분야의 심화과목들을 수강하거나 본인의 진로에 도움이 되는 과목들을 수강하면서 자격증 등 취업정보를 미리 획득해 보는 것도 좋을 것입니다. 또한 '고시반'에 입반하여 본격적으로 고시 공부에 전념하는 학생도 있습니다.

4 학년

4학년이 되면 본인의 진로에 대해서 확신을 가지고 준비해야 될 시기입니다. 대학원 진학이나 전문자격증의 획득, 사기업 취업, 공무원 시험 등 각각의 진로에서 필요한 각종의 준비들을 해나가야 합니다. 학교에서 운영하고 있는 현장실습(인턴 등)프로그램을 이용하면 좋을 것입니다.



학과 내 학회 및 동아리

공법, 사법, 민주법, 국제법, 형사법 등의 학회가 있어 해당 분야에 관심을 가지고 있는 학생의 경우에는 심화된 학습을 할 수 있을 것입니다.

Q&A

법학과는 시험을 어떤 식으로 치게 되나요? 법학과는 주로 5지 선다형 객관식, 필호형, 악술 혹은 논술형 등으로 시험을 봅니다. 고학년일수록 논술이 많아질 겁니다. 동아리 혹은 학회 중심의 멘토 선배들이나 수업시간에 해당 교수님이 예를 들어 작성요령을 설명해주곤 합니다. 너무 걱정하지 않으셔도 됩니다. 금방 적응이 될 겁니다.

현재 공무원 시험과목의 흐름은 어떻게 되나요? 일반 공무원 시험과목의 경우 헌법, 행정법이 필수과목이며 경찰 공무원 시험과목의 경우 헌법이 필수과목, 행정법이 선택과목이 될 가능성이 높아 해당분야 진출을 희망하는 학생들에게 유리할 것입니다.



College of

donga

the Social Science

사회과학대학

정치행정학부

정치외교학전공

행정학전공

북한학전공

경제학과

국제통상학과

사회·언론정보학부

사회학전공

미디어커뮤니케이션학전공

식품산업관리학과

광고홍보학과

사회복지학과

uk UNIVERSITY

Politics & Diplomacy

정치외교학전공

정치행정학부

사회과학대학

정치외교학전공의 목표는 민주 시민의 육성을 위한 인재를 양성하는 것입니다. 이를 위해 토론과 협력 및 소통할 수 있는 기반을 갖추고 정치현상을 분석할 수 있는 능력을 신장시키고자 합니다. 정치 현상을 설명하거나 분석하는 다양한 이론, 사상 및 분석방법 그리고 필수적인 문헌들을 학습함으로써 정치외교학에 대한 전문적이고 포괄적인 지식의 체득과 연구능력의 배양을 일차적 교육목표로 삼고 있습니다.

이러한 지식과 연구능력을 바탕으로 21세기 현대 사회에 보다 나은 정치와 사회의 발전을 실천적으로 주도해 가는 다양한 직종의 전문 지식인을 양성하고자합니다.

주요 전공과목

전공 교육내용은 크게 정치사상, 비교정치, 국제정치, 한국정치 등의 분야를 포함하고 있습니다.

- 1) **정치사상** : 다양한 정치사상의 흐름을 이해하고 파악하여 현대사회의 정치적 규범과 가치를 공부하는 분야입니다. 이를 위해 플라톤, 아리스토텔레스와 같은 서양 정치사상으로부터 공자, 맹자와 같은 동양 정치사상에 대하여 공부합니다.
- 2) **비교정치론** : 다양한 정치체제와 정치과정을 체계적으로 분석하고 비교하여 현대 사회의 복잡한 정치 현상을 이해하는 분야입니다. 특히 의회, 정당, 선거 등에 대하여 공부합니다.
- 3) **국제정치** : 국제정치의 본질적인 성격, 국가의 대외 정책, 국가 간 관계, 국제기구 등을 이론적이고 역사적인 차원에서 분석하여 국제 사회에 대한 거시적인 시야에 대하여 공부하는 분야입니다.
- 4) **한국정치** : 한국의 정치사, 정치체계, 정치과정에 대하여 구체적으로 분석함으로써 한국 정치 현상을 보다 정확하게 이해하고 설명하는 분야입니다. 이를 위해 한국사회에 적합한 이론적·실천적 대안들에 대하여 공부합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	국회 보좌진 및 행정부처
연구소	정부산하 연구소 및 정당부설 연구소
학계	정치외교학 분야의 교수
기업체	대기업 및 중견기업의 관련 부서



전공준비 Tip



- 정치외교학은 인간의 사회적 행동을 철학, 역사, 통계, 등을 통하여 분석하는 학문입니다. 최근 들어 통계를 이용하는 경우가 많아지는 추세이므로 수학에 대한 기본적인 소양 또한 요구됩니다. 또한 학과의 기본적인 목표는 민주주의적 소양을 기르는 것에 있기 때문에 논리적으로 소통할 수 있는 능력을 지니고 있으면 두각을 나타낼 수 있는 전공입니다.
- 정치와 사회문제에 관심이 있고, 현실 정치 분야에서 일하고 싶다면 정치외교학전공의 선택은 바람직합니다. 하지만 실제 공부하는 것과 기대한 것 사이에는 차이가 있을 수 있기에 진로를 준비하기 전, 많은 정보를 수집하는 것을 추천합니다.

우리 전공의 자랑!



부설 연구소 인간과 정치연구소를 설치하여 입법 전문가양성과정 등의 산학연계 과정을 중점적으로 운영하고 있습니다.

사업 및 프로젝트 2017년 한국사회과학연구지원사업(SSK)에 선정되어 패치워크문명연구팀이 프로젝트를 진행하고 있습니다.



교수님과 선배님께 들어보는 정치외교학전공 대학생 생활

1학년

1학년 시기에는 정치학개론을 수강하여 정치학 전반에 대한 기본적인 소양을 갖추는 것이 필요합니다. 이후 전공 영어수업 등을 적응하기 위하여 전공 영어와 관련된 교양과목을 수강하는 것이 좋습니다.

2학년

2학년 시기에는 '국제정치입문'이나 '정치학세미나'와 같이 세부 분야의 기초가 되는 수업부터, '국제정치이론'과 '정치학연구방법론'과 같이 심화된 전공수업을 수강할 수 있습니다. 우선 전공 기초 수업을 수강하는 것을 추천합니다. 이후 듣게 될 전공전문 과목들의 경우 기초적 소양이 이미 충족된 것으로 간주하고 수업을 진행하기 때문에 이들 과목을 수강하지 않는 경우 전공 심화과목을 수강하는데 어려움이 있을 수 있습니다.

3학년

3학년 시기에는 사상 수업과 영어강의를 많이 수강하는 것이 좋습니다. 사상의 경우 학생의 정치적 가치관을 확립하는 경우라 약간 어려울 수 있습니다. 하지만 심화된 전공 수업 등을 집중적으로 듣는 것을 추천합니다. 특히 같은 분야의 수업을 집중적으로 수강하는 것은 정치외교학을 전반적인 이해하는데 도움이 될 수 있습니다.

4학년

4학년 시기에는 취업과 졸업준비로 바쁜 시간을 보냅니다. 3학년 때까지 전공수업을 무난히 수강하였다면, 4학년 때 수강하여야 할 전공학점은 적습니다. 그렇기 때문에 4학년 시기에는 자기 계발에 많은 시간을 투자하는 것이 좋습니다. 특히 현장실습 등을 병행하여 취업 등에 대비하는 것이 좋습니다. 정치외교학전공에 개설된 현대한국정치실습 등을 수강하는 것을 추천합니다.



학과 내 학회 및 동아리

- 정치학연구실** ▶ 50년이 넘는 전통이 오래된 학술 동아리
인타임 ▶ 시사 · 국제 · 경제 이슈를 토론하는 모임
포디 ▶ 정치외교학전공 축구 모임



Q&A



행정학과와 차이점은 무엇인가요? 행정학의 경우 정책의 형성과 분석에 초점이 맞춰져 있다면, 정치외교학은 이러한 정책의 형성이 이루어지게 하는 정치제도 및 문화 등에도 초점을 맞추고 있다는 특징이 있습니다.

국제관계학과와는 어떤 차이가 있나요? 국제관계, 외교 등 국제문제에 대한 관심을 바탕으로 각종 국제문제에 대한 정보를 수집하고 분석하는 국제관계학과와 달리, 정치외교학과는 외교뿐만 아니라 정치학 전반에 대한 학문을 배우는 곳입니다. 이를 위해 동국대학교 정치외교학전공에서는 비교정치, 한국정치, 정치사상 등 전반에 대한 소양을 키우는 과목을 개설하고 있습니다.

정치외교학을 학문으로써 깊이 있게 공부하고 싶다면 어떤 준비를 하면 좋을까요? 최근 정치외교학에서는 통계 등이 분석기법으로 많이 활용되고 있습니다. 고등학교에서부터 이를 위한 수학 등에 관심을 기울인다면 준비에 도움이 될 것입니다.

Public Administration

행정학전공

정치행정학부

사회과학대학

행정학은 그 기본적 이념들인 민주성, 능률성, 합리성, 효과성 그리고 사회적 형평성 등을 서로 조화시키면서 국민의 복리증진과 공공업무 수행의 질을 향상시키는 학문입니다. 특히 이론중심의 협소한 전문성을 뛰어넘어 종합학문으로서, 실천학문으로서, 그리고 변화관리학문으로서의 포괄적 전문성을 지향합니다. 따라서 행정학과는 행정 전반에 관한 기초지식과 이론을 체계적으로 이해하고, 행정현상을 규명할 수 있는 탐구방법을 학습케 하여, 사회현상을 올바르게 이해하고 미래를 예측하는 합리적 사고능력을 갖춘 인재의 양성을 기본목표로 합니다. 현대 국가는 세계화·정보화·지방화를 표방하면서 공공부문뿐 아니라 사기업, 지역사회개발에 이르기까지 행정의 역할이 증대되고 있어 행정인에 대한 수요도 급증하고 있습니다. 정부의 기능이 다양하고 복잡하며 광범위해지면서 공공행정을 효율적이고 과학적으로 지도할 수 있는 능력을 갖춘 인재를 필요로 하게 되었습니다. 이에 행정학과는 인사·재무·조직·기획과 정책분야에서 전문가 양성을 목표로 하여 교육하고 있으며 국가 발전에 기여하며 행정능력과 전문 지식을 갖춘 인재를 배출하고 있습니다. 그 외에도 이론적 교육뿐 아니라 행정과 정책사례에 관한 체계적 교육을 통해 정부기관 외에 일반 기업체에서 요구하는 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 행정인을 배출하기 위한 교육과 연구도 이루어지고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) 국정관리와 행정** : 이 강의는 현대사회에서 큰 비중을 차지하는 행정과 국정관리의 중요성과 역할에 대한 이해를 기본 목적으로 크게 두 부분으로 나누어집니다. 먼저 행정의 개념과 행정가치, 행정학의 배경 및 주요이론 등 행정학의 기초적인 내용을 소개합니다. 다음으로 현대사회에서의 행정과 정부의 역할에 대한 논의를 세계화, 지방분권, 복지, 전자정부, 지속가능한 성장 등의 주제와 연결시켜 이해하고자 하는 부분이 있습니다.
- 2) 조직관리론** : 행정학에서 조직관리론이 차지하는 압도적인 비중을 감안하여 폭넓게 조직이론과 행정관리에 관한 이론을 종합정리 합니다.
- 3) 국가재정과 재무관리** : 재무행정의 일반이론으로 특히 재무행정조직, 예산의 개념, 기능, 원칙, 종류, 분류 그리고 정부 회계, 구매조달, 지방재정 및 정부와 기업의 관계 등을 연구함으로써 재무행정전반에 관한 기초이론을 습득합니다. 또한 예산의 편성, 심의, 집행 및 결산 등 예산절차와 예산과 재정정책과의 연계 등 특수문제를 다루는 과목입니다.
- 4) 정책학개론** : 새로운 패러다임으로써 정책학의 학문적 성향 및 일반적인 원리를 고찰 하고 정책형성, 정책집행, 정책평가 등 정책학에 관한 기초적 이해를 도모 합니다.
- 5) 정책사례연구(캡스톤디자인)** : 정책의 형성, 집행, 평가과정과 관련하여 국내외의 중요한 사례를 중심으로 분석 검토하여 실제적 정책분석(Policy Analysis)에 대한 접근방법, 이론모형 수립에 초점을 두고 정책과학의 이론들을 습득합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	행정부(중앙정부와 지방자치단체) 및 입법부 기획·관리·예산·인사·공공정책 등 다양한 분야의 행정관료, 국회보좌관, 정부 산하 공기업, 금융기관, 언론기관 등
학자 및 연구자	대학교수, 국내외 행정 연구기관의 연구원, 국제기관 종사자
기업	일반 기업체 행정직 임직원
기타	군무원, 행정관련 전문직 등

전공준비 Tip



- 고등학교 관련과목은 사회문화, 법과정치, 국어 등이 있습니다. 행정학은 정부, 기관 및 다양한 단체에서 일어나는 일들과 관련이 있으며, 정부 정책의 행정현상을 실증적으로 연구하는 학문이니 만큼 정치, 경제, 사회, 문화 등 다양한 시사적 관심을 가지고 있는 것이 좋습니다. 또한 분석적이고 논리적인 사고력을 키우기 위해 신문을 활용해보는 것도 도움이 됩니다. 준비하기 전, 많은 정보를 수집하는 것을 추천합니다.



교수님과 선배님께 들어보는 행정학전공 대학생생활

1학년

다양한 전공기초과목과 교양과목들을 통해 대학 생활 맛보기를 하는 시간입니다. 학교 내 동아리와 같은 여러 활동들을 통해 자신의 적성과 전공이 적합한지지에 대해서 확인합니다.

2학년

조직관리론이나 정책학개론 등의 과목을 통해 본격적으로 행정학이라는 학문을 접하는 기간입니다. 가장 기본적인 과목인 만큼 특정 행정 주제에 대해 여러 가지 시각을 가지고 보는 자세가 필요합니다. 행정학과와 전공과목은 창의적 기획관리능력, 합리적 문제해결능력, 능동적 변화대응능력, 견실한 업무수행능력을 갖춘 인재양성에 유용한 학문과정 중심으로 편성되어 있습니다. 따라서 전공이수를 위해 먼저 기초과목인 행정학개론과 정책학개론을 수강하며 그 다음으로 전공심화 과목인 각론 과목들을 이수하여야 합니다.

3학년

전공심화과목들을 통해 전공에 대한 학문적 시기를 높이는 기간입니다. 뿐만 아니라 대외활동, 학기제인턴(IPP), 교환학생, 학생회 활동 등의 여러 가지 활동을 하며 다방면에서 관점을 넓히고, 자신의 능력을 기르는 시간입니다.

4학년

그동안 배운 과목들을 통해 실질적으로 진로를 확정하는 시기입니다. 자신의 개성과 특성을 살려 더 다양한 분야에 진출할 수 있기 때문에 자신이 어떤 분야에 강점을 가지고 있는지 스스로 파악 하고 이를 바탕으로 진로를 결정하는 것이 좋습니다. 행정학의 특성상 진로를 공무원으로 설정하는 학우들이 많습니다. 행선재나 학교에서 운영하는 고시준비반에 많이 들어가기도 합니다.



학과 내 학회 및 동아리

- 투파 ▶ 축구소모임
- 열음 ▶ 민중가요 소모임
- 시토 ▶ 시사토론 소모임



Q&A



유사한 분야인 정책학은 어떠한 학문인가요? 정책학은 행정학으로부터 빌어온 이론이나 논리 중 기획론, 의사결정론, 조직 및 관료제론, 정책집행론이 특히 중요한 학문입니다. 정책학의 근본 목적이 "바람직한 정책결정, 집행"이고 이들 정책결정과 집행의 합리성은 의사결정의 합리성에 의존하므로 이에 대한 실증적인 연구인 의사결정론은 핵심적인 내용으로 중요성을 가집니다.

학과생활을 잘 적응 할 수 있는 방법은 무엇입니까? '교수-학생 멘토링 프로그램'을 통해 각 교수들이 담당하는 학생들을 입학에서 졸업까지 멘토링하여 성공적인 대학 생활을 하도록 돕습니다. '졸업생-재학생 멘토링 프로그램'은 재학생들이 희망하는 분야에 진출한 동문과 재학생을 연결시켜 동문으로부터 멘토링을 받는 프로그램입니다. 구체적이고 실질적인 진로 탐색에 대한 코칭과 인생 상담을 통해 재학생들이 성공하는 사회인이 되도록 도움을 주고 있습니다.

Department of North Korean Studies

북한학전공

정치행정학부

서강대학교

한국 사회에서 모든 국민이 자신이 가장 잘 알고 있다고 생각하지만 실제로는 가장 잘 모르고 있는 문제, 바로 분단과 전쟁의 문제, 통일과 평화의 문제입니다. 국민 모두는 통일과 평화가 중요하다는 점을 알고 있지만, 실제로 통일과 평화를 어떻게 이루어낼 수 있는지 알지 못합니다. 심지어 통일과 평화의 가치를 제대로 이해하지 못하거나, 통일과 평화를 거부하는 경우도 있습니다. 분단이 왜 일어났는지, 분단이 우리에게 가져다주는 모순이 무엇인지, 북한은 어떤 국가인지, 북한 주민들은 어떻게 살아가는지, 한반도에서 안보 위기는 왜 끊임없이 일어나는지, 남북 사이의 교류·협력이 발전하지 않는 이유는 무엇인지 등에 대한 이해를 바탕으로, 한반도에서 평화와 통일을 실현할 수 있는 현실적 방안을 찾아야 합니다. 한국에서 가장 먼저 설립되었고 또한 대학교 학부과정에 유일하게 전공으로 남아있는 동국대학교 북한학전공에서는 이러한 질문들에 대한 답을 찾아갑니다.

주요 전공과목

북한학 전공에서는 '북한학 계열 과목'들과 '통일학 계열 과목' 들을 배웁니다.

- 1) **북한학 계열 기초 과목** : 북한의 정치, 경제, 사회, 문화, 여성, 군사 등에 대한 기초 지식을 배울 수 있습니다.
- 2) **통일학 계열 기초 과목** : 평화, 인권, 통일, 남북한 통합 등에 대한 기초 지식을 배울 수 있습니다.

주요 핵심 과목 ('북한학입문', '통일학입문', '남북한관계사' 등)

분단과 전쟁으로 얼룩진 한국 현대사를 새로운 관점에서 바라볼 수 있도록 해줍니다.

연구 및 토론 ('북한 일상생활 연구 세미나', '한반도 통일론 세미나', '북한체제변화 세미나', '동북아 질서와 한반도 통일 세미나' 등)

북한학전공이 특히 내세우는 과목은 '북한 일상생활 연구 세미나', '한반도 통일론 세미나', '북한체제변화 세미나', '동북아 질서와 한반도 통일 세미나' 등과 같이 학생들이 직접 북한의 현실, 그리고 한반도 분단과 통일 문제 등에 대해 직접 연구하고 토론하는 과목들입니다. 이를 통해 북한과 통일 문제에 대한 실질적 전문가가 될 수 있을 겁니다.

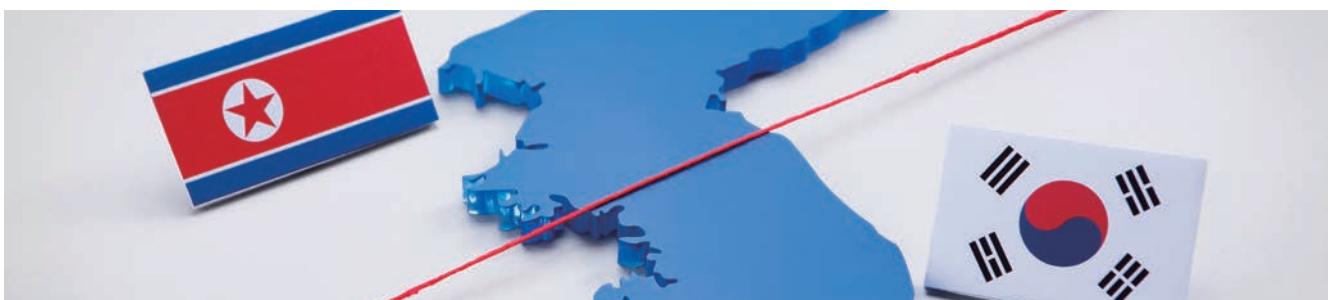
졸업 후 진로

- | | |
|------------|--|
| 정부 및 공공기관 | 대표적으로 통일부 및 통일부 산하기관, 국가정보원 등에 진출한 졸업생들이 있습니다. |
| 연구소 및 연구분야 | 통일연구원, 산업연구원 등에서 연구위원, 연구원 등으로 재직하고 있는 졸업생들이 있습니다. |
| 학계 | 동국대 석박사 졸업생들은 학계에서 우수한 연구자로 인정을 받고 있습니다. |
| 기업체 | 언론사, 대북교류기업체 등에서 졸업생들이 활발하게 활동하고 있습니다. |

전공준비 Tip



- 북한학은 생각보다 다양한 분야와의 접목이 가능합니다. 한국사, 세계사, 동아시아사, 법과정치, 경제, 사회문화 등 사회과 과목을 공부할 때 남북한 관련 문제들을 연계해서 생각해보는 습관을 들여 보세요. 따로 공부하지 않고도 남북한과 관련하여 생각하는 힘을 기를 수 있습니다. (한국사 관련 서적들, 남북관계나 통일에 관련된 다양한 서적들을 읽으면 좋겠습니다.)
- 여유가 있다면, 통일운동이나 평화운동, 북한인권개선운동 등을 하는 시민단체들에 대해 관심을 갖는 것도 좋습니다.



교수님과 선배님께 들어보는 북한학전공 대학생할

1학년

무엇보다도 한국 현대사를 다루는 다양한 역사서들을 직접 읽을 필요가 있습니다. 분단과 통일의 문제는 정치적 이념과 매우 밀접하게 연결되어 있기 때문에, 종종 우리는 역사에 대한 객관적 이해와 주관적 가치관을 적절하게 결합하는 태도보다는 정치성향에 따라 역사를 왜곡해서 파악하는 경향을 가지게 됩니다. 대학교 1학년 때에 이러한 이념편향성을 벗어날 수 있는 노력을 기울여야 합니다.

2학년

이제는 북한의 현실에 대한 구체적이고 이론적인 지식을 배우기 시작할 때입니다. 북한정치론, 북한경제론, 북한의 사회와 여성 등과 같은 과목을 반드시 들어야 합니다. 북한학전공 학생들은 활발한 학술활동을 합니다. 북한학전공 학술동아리에 참여하는 것도 좋겠습니다. 복수전공에 대한 고민도 해야 합니다. 북한학과 통일학은 여러 전공이 겹쳐있는 학문분야이니, 자신이 관심을 갖는 기초 학문이나 응용 학문을 복수전공으로 선택하는 것도 좋겠습니다.

3학년

북한문제와 통일문제에 대해 본격적으로 배우는 시기입니다. 전문가들, 언론인들, 정치인들이 제시하는 지식이나 관점이 아니라, 자신의 관점을 가지기 위해 노력해야 합니다. 학교 수업만이 아니라 외부에서 개최되는 학술회의에도 참가하여 다양한 의견을 들을 필요가 있습니다. 이제는 취업을 할 것인지, 대학원을 갈 것인지 등에 대한 고민을 학과 교수님들과 나눌 필요가 있겠지요.

4학년

예비사회인으로서 자신의 관점으로 북한문제와 통일문제를 설명하고 정책대안을 제시할 수 있는 훈련을 쌓아야 합니다. 세미나 수업에 열심히 참여하는 것이 매우 좋은 방법입니다.

우리 전공의 자랑!

부설 연구소 동국대학교 북한학전공에는 북한학 연구소가 있습니다. 최근 한국연구재단이 주관하는 '2018 대학중점연구지원사업'에 선정되어 '포스트-사회주의 북한의 사회변동과 혼종성의 역학' 연구를 진행하고 있습니다. 또한, 한국연구재단에서 우수한 학술지(등재지)로 인정하는 '북한학연구'라는 학술지를 발간하고 있고, 매우 다양한 북한문헌들을 체계적으로 보유·관리하고 있습니다. 학생들은 언제든지 북한학연구소에 방문하여 원하는 자료를 참조할 수 있습니다.

해외교류현황 북한학연구소는 중국 길림성 장춘시에 있는 길림대학교 동북아연구원, 일본 교토시에 있는 리츠메이칸대학교 코리안연구센터와 매년 국제학술회의를 공동으로 개최하고 있습니다. 또한 중국 길림성 조선족자치주 연길시에 있으면서 북한과 긴밀한 학술교류를 하고 있는 연변대학교와도 학생교류 및 학술교류를 매년 실시하고 있습니다.

대내외 평가 및 수상실적 동국대학교 북한학전공은 북한학과 통일학 분야에서 가장 평판이 높은 학과입니다. 또한 북한학과 교수들은 활발한 연구 및 언론 활동을 통해 지명도가 매우 높은 교수들입니다.

사업 및 프로젝트 그동안 북한학전공은 한국연구재단, 한국학중앙연구원, 통일부, 국가인권위원회 등으로부터 대규모 학술지원사업을 받아서 수행하였습니다.

학과 내 학회 및 동아리

학술동맹 ▶ 학술토론, 논문 발표, 타학과와의 학술 교류 등을 진행하고 있습니다.

고잉페미호 ▶ 페미니즘 이슈에 대한 스터디와 관련 행사를 진행합니다.

전원책 ▶ 책을 읽으며 우리 역사를 다시 생각해보고 생각을 공유합니다.

백두 ▶ 축구를 통해 친목을 다지며, 경기에도 출전합니다.



Q&A

북한학전공은 외교학전공과 어떻게 다른가요? 과거에는 정치외교학전공에서 주로 북한문제와 통일문제를 다루었지만, 이제는 정치외교학전공에서 배우는 정치학이나 국제관계이론만으로는 통일이나 평화 문제를 제대로 이해하고 현실적인 정책을 내놓을 수 없습니다. 경제학, 사회학, 언론학, 문화학, 여성학, 군사학 등 매우 다양한 학문분야가 결합되어 있는 분야가 북한학·통일학입니다. 따라서 매우 다양한 학문을 배울 수 있다는 점에서 북한학과는 매우 매력적이지만, 반대로 매우 많은 학문을 두루두루 배워야 한다는 점에서 당연히 어려움도 있습니다.

남북관계가 나빠지면 북한학전공을 졸업한 이후에 취업이 어렵지 않을까요? 또한 북한학을 배우다 보면, 소위 '친북적'이 되지 않을까요? 당연히 남북관계와 북한학·통일학의 관계는 매우 깊습니다. 그러나 현실적 상황 변화 때문에 취업에서 어려운 문제가 발생하는 경우는 그렇게 많지 않을 것입니다. 통일과 평화는 국가적, 민족적, 사회적 과제입니다. 더욱이 한국 사회가 발전할수록 국가적 차원에서 통일과 평화에 대한 관심은 더욱 높아질 것입니다. 우리가 북한을 잘 알면 알수록 북한에 대해 객관적 이면서도 비판적인 관점을 가지게 될 것입니다. 이런 점에서 진정으로 북한 사회를 좋은 방향으로 변화시키려면 북한학전공에서 북한을 배워야 합니다.



Economics

경제학과

사회과학대학

경제학은 사회과학 분야 중 가장 기초적이고 체계화된 분야로서, 주어진 제약 하에서 의사결정의 합리성과 효율성을 추구하는 학문입니다. 사회의 모든 행위가 기본적으로 제약 하에서의 의사결정 과정이라고 생각한다면, 경제학은 인간생활에서 기본적이고 중요한 원리를 습득하게 하는 것이라 할 수 있습니다.

따라서 경제학은 경제행위의 주체인 개인, 기업 및 정부가 자원이 희소하다는 제약 속에서 어떠한 선택을 하며, 또한 그러한 선택이 사회의 자원을 어떻게 배분하는가를 주된 연구과제로 하여 경제현상의 기본원리를 탐구하는 학문입니다. 이러한 경제학 전반에 관한 기초지식과 이론을 체계적으로 이해하고 이를 현실경제에 응용할 수 있는 다양한 분석방법을 학습하게 함으로써 경제현상에 대한 기본적인 연구능력을 갖춘 경제 전문가의 양성을 목표로 합니다.

이를 통해 기업발전에 공헌하고, 산업발전에 기여하며, 학문을 발전시키고, 국가경제발전에 이바지하며, 정부정책에 공헌하는 것을 주요 목적으로 합니다.

주요 전공과목

- 1) 미시경제학** : 각 경제주체로서 소비자와 기업 및 정부의 행태를 최적화 개념 아래서 고찰하고 다양한 시장조직하에서 어떻게 시장균형이 성립하게 되는가를 논함으로써 시장경제의 작동원리를 이해하는 데 필수적인 기초개념과 분석방법을 이해하도록 합니다.
- 2) 거시경제학** : 한 국가의 국민경제를 분석하기 위해 각종 거시경제변수들, 즉 국민소득, 물가, 이자율, 고용 등의 결정원리 및 변화를 배우며 이를 통해 국민경제의 운영체계를 고찰합니다. 또한 국민경제의 안정화를 위한 정부의 거시경제정책의 작동원리를 배웁니다.
- 3) 계량경제학** : 통계학적, 수학적 방법을 이용하여 경제자료를 분석하는 학문으로 경제현상을 이해하고 미래를 예측하며, 경제이론을 검증하는 것을 목표로 합니다. 즉, 경제 및 사회현상에 대해 경제이론을 바탕으로 하는 실증적 분석을 통해 경제이론의 현실설명력을 검증하는 방법론을 학습합니다.
- 4) 국제경제학** : 국제무역이론 및 국제금융이론을 학습하는 과목입니다. 국제무역이론은 재화와 용역 및 생산요소의 국가 간 무역 또는 이동이 발생하는 원인과 그 방향 및 규모, 교역되는 상품과 요소의 가격결정원리, 각 국 정부의 관세 및 비관세정책 그리고 경제통합에 관하여 학습하게 된다. 또한 국제금융이론에서는 외환시장과 국제신용시장, 특히 금융선물의 구조와 자금의 거래체계 및 환율의 결정과정에 대한 이해를 통하여 국제재무관리 기법을 터득하고, 환율과 국제수지 그리고 통화와 산출, 고용 및 인플레이션간의 인과관계를 학습합니다.
- 5) 재정학** : 국민경제에 있어 경제주체로서 행동하는 정부는 국민경제의 본질적인 부분을 구성합니다. 재정학에서는 경제주체로서의 정부에 대한 내용을 공부하게 됩니다. 국가재정은 조세제도 및 국채발행 등을 통해 수입을 얻으며, 이를 지출하여 국민경제내의 자원배분과 소득분배에 영향을 미치게 되는데 재정학에서는 이와 관련한 분석을 배우게 됩니다. 또한 정부는 시장의 실패로 적절하게 공급되지 못하는 공공재의 공급의 주체이기에 이에 대한 행동원리를 학습합니다.

졸업 후 진로

경제학도가 양성하는 경제전문가는 크게 다음의 세 가지 영역에서 활약하게 됩니다.

정부 및 공공기관	중앙 정부 및 지방자치단체 재정직, 세무직, 관세직, 국제통상직 공무원, 정부 산하 국책은행 및 연구원, 공기업 등
학자 및 연구자	대학교수, 국내외 연구기관의 연구원, 국제기관 종사자
경제분석가 및 관리자	기업체 임직원, 금융기관 종사자, 산업 분석가, 투자분석가, 컨설팅회사 전문가, 협상전문가

전공준비 Tip



- 고등학교 관련 과목은 영어, 수학, 경제, 법과정치, 사회문화 등입니다. 수식이나 그래프 등을 잘 이해하고, 분석적이고 논리적인 사고력을 키울 수 있는 공부를 위해 시사적인 문제에 관심을 가지고 신문을 적극 활용해 보는 것도 도움이 됩니다.
- 수학을 두려워하지 않으며 논리적인 방법으로 인간 행동을 분석하는 법을 배우고 싶은 친구들이 오면 좋습니다. 고등학교 사회탐구 '경제'과목을 재미있게 배웠다면 도전하셔도 좋습니다. 또한 지구력이 강하고 공부하기를 좋아하는 친구들이 두각을 나타내는 학과입니다.



또한, 경제학은 그 적용분야가 광범위하므로 경제계뿐만 아니라 다른 사회분야에서도 졸업생에 대한 수요가 많기 때문에 자신의 관심과 능력에 따라 진출할 수 있는 분야가 매우 넓습니다. 즉, 졸업 후 진로는 특정분야에 한정되지 않고 여러 분야에 진출 할 수 있습니다.

교수님과 선배님께 들어보는 경제학과 대학생들

1학년

대학에 입학하여 설레는 마음으로 대학생들의 모든 것을 접해보는 시기입니다. 공부뿐만 아니라 대학교에서의 다양한 경험을 시작해 보는 것도 매우 뜻깊은 일이 될 것입니다. 또한 본격적인 전공과목 공부에 앞서 다양한 교양과목 및 필수과목을 이수하는 시기입니다. 더불어 이 시기에 전공에 대한 기초적인 이해가 이뤄져야 합니다. 경제원론 과목을 수강하면서 경제학에 대한 기초를 다져야 합니다. 수학이 어렵게 느껴진다면 관련 기초수학과목을 수강 또는 청강하면서 실력을 키워 나가는 것도 좋을 것 같습니다.

2학년

전공필수과목인 미시경제학과 거시경제학 그리고 경제통계학을 우선적으로 수강하면서 본격적으로 경제학이라는 학문에 대한 전반적인 이해가 필요합니다. 경제수학도 수강하면 좋을 것이라 봅니다. 경제학은 사회과학분야에서 매우 중요한 학문이기 때문에 졸업 후 진로가 다양합니다. 때문에 다른 관심이 있는 분야의 학문도 공부하면서 자신의 진로를 미리 생각해 보는 것도 좋을 것 같습니다.

3학년

본격적으로 전공 공부가 이뤄지는 시점입니다. 경제학에는 다양한 세부적인 분과가 있습니다. 다양한 과목을 수강하면서 자신의 전반적인 경제학적 소양을 넓히고 이를 통해 자신에게 맞는 분과가 어느 것인지 고려해 보는 것도 좋을 것이라 생각합니다. 또한 이러한 과정을 통해 자신이 배운 경제학을 활용하여 어떤 진로를 선택할지도 진지하게 고민해야 할 시기입니다.

4학년

졸업 이후의 자신의 진로를 모색해야 하는 시기입니다. 학업과 취업 등의 미래에 대한 준비가 함께 이뤄져야 하겠습니다. 학교에서 개설되는 다양한 프로그램에 참여하는 것도 좋을 것이고, 학교 외부에서의 다양한 활동을 활용하는 것도 좋을 것이라 생각합니다.

학과 내 학회 및 동아리

경제학연구회 포드 (F.O.D.E : The Focus Of Dongguk Economics) ▶ 동국대학교 중앙동아리로, 졸업생들로 이루어진 포드 장학회와 포드 재학생들로 이루어진 단체입니다. 1958년 설립 이래로 매해 논문집 발표 등 꾸준한 활동을 하며 포드 회원으로의 끈끈한 정을 나눠왔습니다.

한국상경학회 (K.C.C : Korea Commercial-economic Conference) ▶ 동국대 중앙동아리이며 전국규모의 연합동아리로 동국대 지부로 활동합니다. 학술 집회 및 강연 등의 학술 행사를 하며 이외의 친교를 위해 엠티 등의 행사도 진행합니다.

그 밖에 동경(懂經) 등이 있습니다.

Q&A

경제학과 경영학의 차이점은 무엇인가요? 경제학은 학문적인 성격이 강한 반면, 경영학은 실용적인 성격이 강합니다. 경제학은 경제의 전반적 흐름을 이해하고, 경제주체들이 각자의 만족감을 극대화하기 위해 어떻게 의사결정을 하는지 분석, 그래프화 하여 배우는 학문입니다. 경영학이란 기업 실무에 필요한 인사, 마케팅, 회계 등을 배우는 학문입니다. 기업의 경영자를 예로 들면, 경영자가 기업의 이익을 극대화하기 위해서 가상의 수요, 공급곡선을 도출하고, 상품을 얼마나 생산하여 얼마의 가격에 판매할지 미리 예상해보는 것이 경제학입니다. 그리고 실제로 기업이 생산을 위해 빌려온 자본과 부채가 얼마고, 상품을 판매함으로써 얻은 수익이 얼마인지 회계장부를 작성하고, 생산한 상품을 어떻게 광고하여 더 많이 팔 것인지 결정하는 것이 경영학입니다.

경제학과 국제통상학의 차이점은 무엇인가요? 경제학은 경제현상 전반에 관한 이론체제인 반면 국제통상학은 국제경제이론 및 국제경영·국제무역실무를 중심으로 학습하며 무역실무기를 육성하기 위한 학문입니다. 때문에 국제통상학 중 국제경제이론은 경제학에서의 국제경제학과 다를 바 없지만 국제경영 및 무역실무와 관련해서는 경제학과 관련성이 매우 적다고 할 수 있습니다.

경제학은 수학을 잘해야 하나요? 경제학적 개념을 전달하고 이해하는 데 수학이 많이 이용되기는 하지만 반드시 경제학의 모든 전공분야에서 고등 수학이 필수적인 학문은 아니며, 대학교에 진학하여도 경제수학을 공부할 기회 있기 때문에 수학을 못한다고 큰 걱정을 할 필요는 없습니다. 오히려 그보다는 사람들이 행동하는 방식에 대한 관찰력과 경제현상에 대한 직관적 이해가 경제학을 공부하는데 더 중요하며, 이를 분석할 수 있는 논리력이 더 중요하다고 할 수 있습니다.

경제학을 공부하면 실생활에 도움이 되나요? 경제학은 합리성과 효율성의 학문이라고 할 수 있습니다. 일반적으로 모든 사람들은 주변의 제약이 있는 환경에서 자신의 의지로 의사결정을 하며 살아갑니다. 이때 경제학을 배운 경제학도라면 자신의 의사결정이 합리적이고 효율적으로 이뤄지도록 노력할 것입니다. 이러한 태도는 비단 경제적인 문제와 관련한 해결뿐만 아니라 삶을 살아가면서 마주하게 될 크고 작은 결정을 하는 데에도 큰 도움이 될 것입니다. 또한 주요 경제은행원리를 숙지하게 된다면 경제주체로서의 정보 활용이 수월해질 것이며, 그 뿐만 아니라 현실경제를 이해하는데 큰 도움이 될 것입니다.



International Trade

국제통상학과

서원대학교

통상·무역의 이론과 사례를 학습함으로써 변화하는 국제 경제 환경에서 한국의 통상·무역을 창조적으로 리드하는 인재를 양성, 무역 전(全)단계의 처리와 의사소통 등 국제비즈니스 역량을 연마하여 글로벌 경쟁력 제고와 진취적 대응역량을 함양, 무역과 통상은 플러스 섬(plus-sum)이라는 인식하에 국내는 물론 상대국과도 상생할 수 있는 자비로운 열린 사고를 교육합니다. 이로 인해 다양한 문제를 해결할 수 있는 역량을 제고할 수 있으며 무역현장의 활용을 넘어 진취적인 목표를 이룰 수 있는 융·복합적 무역 업무 능력을 보유하게 됩니다. 또한 첨단기기의 활용을 통한 분석 능력과 자기 표현 능력을 키우며 토론 및 팀 워크를 통한 문제 해결에 익숙한 협업의 능력을 배양할 수 있습니다.

주요 전공과목

- 1) **국제무역론** : 국제무역의 기본이론과 원리에 대한 이해력을 높이고 국제무역의 문제를 해결하기 위한 올바른 정책적 대안을 제시하며, 국제무역과 경제성장에 관한 문제 등을 강의함으로써 개방경제체제하에서의 경제 원리를 이해합니다.
- 2) **무역정책론** : 이 강의는 한 국가의 대외무역정책 성격, 수단과 경제적 효과, 주요국의 무역 정책, 세계무역체제로서 WTO와 WTO통상규범 등에 대해 배움으로써 국제 무역의 규범적인 측면의 지식과 소양을 기릅니다.
- 3) **국제지역경제협력의 이론과 사례** : 미국, 유럽, 아시아, 남미 등 세계 주요 지역에서 진행되고 있는 경제협력의 추진 동향과 전망을 살펴보고 관련 국가들의 경제·정치적 상황 및 주요 이슈, 지역 경제협력 등에 대한 정책 등을 살펴봅니다. 또한, 주요 국가와 한국과의 경제 협력 현황과 증대 방안 등에 대하여 학습합니다.
- 4) **산업통상론** : 통상의 이론은 모든 산업에 동일하게 나타나기 보다는 산업의 비교우위, 라이프사이클, 핵심 역량의 변화, 국내 및 국제 산업구조, 국가 간 수출입 등에 따라 산업별로 다른 모습으로 나타납니다. 이와 같은 다양한 요인들을 적용·분석하여 산업별 통상정책과 실제 사례들을 학습합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관

산업통상자원부나 외교부, 관세청 등 정부의 대외 통상 관련 기관 업무 및 지방자치단체 재경직, 세무직, 관세직, 국제통상직 공무원, 정부 산하 국책은행 및 연구원, 공기업 등

학계, 연구소 및 연구분야

대학교수, 연구기관의 연구원 등

기업체 및 기타

대기업체의 해외 주재원 또는 중소기업체의 무역 및 총무부서, 증권 및 금융회사의 금융·외환거래 담당, World Bank·IBRD·IFC 등 국제금융기관, 재무분석사, 관세사, 세무사, 회계사, 국제무역사, 원산지관리사 등

전공준비 Tip



- 수학에 능숙하거나 경제에 관심이 있으며 글로벌 무대로 진출하고 싶은 친구들이 입학하기에 좋은 과입니다. 무역은 시장 파악이 기본이기 때문에 경제와 관련이 깊은 학과입니다. 또한 과 이름이 '국제통상'인 만큼 국가 간 경제관계를 고려하며 세계 시장의 흐름을 읽는 능력을 요구하기에 경제뿐만 아니라 시사 혹은 영어에 흥미가 있는 친구들에게 추천합니다.



교수님과 선배님께 들어보는 국제통상학과 대학생 생활

1 학년

국제통상학과는 보통 1학년 때부터 전공 수업을 듣지 않고 대부분의 학생들이 졸업하기 위해 꼭 들어야 하는 핵심교양 수업과 일반교양 수업, 그리고 외국어 수업을 미리 들어놓습니다. 학교의 핵심교양, 일반교양 수업을 수강하면서 국제통상학에 필요한 기초와 기본을 다지고, 영어 및 중국어 능력을 키우는 것이 필요하다고 생각합니다. 공부뿐만 아니라 학교에서 실시하는 행사 및 동아리 활동에도 참여하여 대학생 활이란 것이 어떠한 재미가 있고 어떻게 생활을 해야 하는지 직접 경험해보는 것도 좋다고 생각합니다.

2 학년

본격적으로 전공 수업을 듣는 과정이라고 할 수 있는데, 우선 가장 기본이 되는 과목의 실력을 쌓는 것이 중요합니다. 국제통상학 전공 역시 경제학, 경영학 과목과 많은 연관성이 있기 때문에 이에 대한 기본기를 잘 다져놓아야 전공 심화단계를 배우기가 수월할 것입니다. 처음으로 전문적인 내용과 낯선 전문 용어들을 많이 접하게 되는데, 처음에는 어렵지만 포기하지 않고 열심히 공부하면 점점 익숙해질 수 있습니다. 또한 팀을 이루어 과제를 실시함으로써 다른 학생들의 생각도 알아보고 이로 인해 자신의 생각도 한층 더 발전시킬 수 있는 계기를 만들었으면 좋겠습니다.

3 학년

이제부터 전공 심화를 배우는 시기인데, 이 때 부터 학생들이 점차 자기만의 관심분야를 찾아 그것에 대한 공부를 체계적으로 할 것입니다. 물론 이러한 과정이 어려울 수 있지만 주변 선배나 전공교수님들께 물어보면서 재미를 찾아간다면 실력은 더 많이 증가할 수 있을 것입니다. 그리고 중국어, 영어 등 외국어를 배우고 좀 더 넓은 시야를 갖기 위해 학교에서 실시하는 교환학생 프로그램에 참여하는 것도 좋은 방법이라고 생각합니다.

4 학년

마지막으로 4학년 때는 본인이 지금까지 공부해오면서 찾은 자신만의 관심분야를 살리기 위해 그에 맞는 직장과 취업을 준비하는 시기입니다. 이를 위해서 다양한 인턴십 프로그램 등에 참여하여 정보를 얻을 수 있고 또한 자격증을 취득하기 위해 공부를 하기도 합니다. 혹은 국제통상학과 관련된 심층적인 공부를 하고 싶은 학생들은 대학원에 지원하여 연구를 하는 것도 좋은 방법입니다.

학과 내 학회 및 동아리

국제통상학 연구실 DUIT (Dongguk University International Trade) ▶국제통상학 연구실 두잇은 1967년 설립되어 오랜 역사와 전통을 가진 학술통동아리입니다. 연구실원들은 선배배가 함께 모여 시험공부를 할 뿐만 아니라, 토익, 매경과 같은 자격증 스터디도 진행하고 있으며, 공모전, 기업탐방, 학술세미나 참가 등의 활동을 하고 있습니다. 또한 매 학기 졸업생 선배들과 함께 하는 소풍과 엠티를 통해 실원들간 남다른 우애를 자랑하는 중앙동아리로 꼽히고 있습니다.

FC 무대포 (무역의 큰 포부를 가진 사람들) ▶FC 무대포는 국제통상학과에 속하는 축구 소모임입니다. 축구를 사랑하고 축구를 하고 싶은 재학생은 누구나 가입 가능합니다. 무대포는 대학생들 동안 축구를 통해서 우정과 많은 추억을 남길 수 있는 소모임입니다.

Q&A

국제통상학과는 무역학과와 다른 점이 무엇인가요? 국제통상학과는 무역학과와 여러 가지 면에서 거의 비슷합니다. 그러나 국제통상학은 현대 무역의 특성을 살려서 법·제도적 측면을 강조하며 간접적인 경제활동을 포함한 실무를 배운다는 것에서 무역학과와 차이를 보입니다. 무역학과에서 배우는 과목들은 보통 국제경제학, 국제경영학, 무역 상무 등을 이야기 할 수 있는데, 국제통상학과에서는 이를 포함하여 국제통상·지역연구 영역으로 국제 협상, 통상법규, 전자상거래 등을 배우며 국제무역·금융 영역으로 투자론, 금융시장론 등을 이론과 실무를 연계하여 공부합니다. 마지막으로 국제비즈니스·무역실무영역에서는 실무교육을 통하여 국제 비즈니스 능력과 합리적인 무역업무 처리능력을 배웁니다.

국제통상학과 경제학의 관련성은 어떠한가요? 국제통상학은 무역학, 경제학, 경영학이 복합적으로 합쳐진 학과입니다. 먼저 경제학은 경제의 전반적인 흐름을 이해하고, 경제주체들의 만족감을 극대화하기 위한 의사결정의 과정 등을 배우는 학문입니다. 국제통상학은 경제학의 이론들을 바탕으로 외국과의 무역에서 접목하고 그 외 무역의 과정이나 해외 시장진출, 국제협상 등 다양한 분야를 다루는 학문입니다. 예를 들어 경제학에서 수요·공급 곡선과 가격형성 결정과정에 대해 배운다면, 국제통상학에서는 무역 후에 수요·공급 곡선과 가격형성의 변화과정에 대해 배우고 있습니다. 또한 경영학은 기업 실무에 필요한 인사, 마케팅, 회계 등을 배우는 학문이라면, 국제통상학에서는 국제기업의 활동과 전략에 관한 기초지식을 배우는 좀 더 국제적으로 접근하는 학문입니다. 경영학에 대해 전문적으로 배우는 것이 아닌, 통상과 관련하여 마케팅 등의 분야를 배울 수 있습니다.

국제통상학에서 영어는 필수인가요? 외국과의 교류가 증가 되는 학문인만큼 영어나 중국어 등의 외국어가 필요하기는 하지만 기본적으로 무역에 대한 공부 가 우선입니다. 외국어가 능숙하다고 해서 무역을 잘하는 것이 아닙니다. 무역이 이루어지는 방식이나 해외시장의 흐름, 세계의 무역정책 등의 전공과정을 익히면서 외국어 공부를 해도 늦지 않습니다.



Sociology

사회학전공

사회 · 언론정보학부

사회과학대학

사회학은 집단과 사회 속에서의 인간의 삶을 연구하는 학문입니다. 다른 사회과학 분과학과 달리, 사회학적 관점은 인간 행위를 단순히 개인적인 차원이 아닌 사회적 차원에서 발생하는 것으로 인식합니다. 따라서 사회학적인 사고는 각 개인에게 일상적이고 친숙한 현상들을 사회구조적 측면에서 새롭게 바라보는 것입니다. 또한 사회학적 방법은 새롭게 인식된 인간행위와 사회현상들을 객관적이고 체계적으로 접근하고 과학적으로 탐구합니다. 사회학의 탐구 대상은 우리가 일상적으로 겪고 있는 주변의 삶에서부터 사회 전체에 이르기까지 다양하고 광범위합니다.

주요 전공과목

- 1) 사회학의 이해** : 사회학 전공자들을 위한 기초 강좌입니다. 친숙한 현상들을 새롭게 바라본다는 사회학적 관점의 핵심을 이해함으로써, 인간행위와 상호작용, 문화와 집단, 불평등과 차별, 사회구조와 제도, 사회변동 등의 쟁점을 사회학적으로 분석하는 능력의 배양을 추구합니다.
- 2) 사회조사방법** : 사회조사의 유용성과 문제점에 대한 균형 잡힌 감각을 함양하고 사회조사를 하는데 요구되는 여러 사항들에 대한 지식을 배웁니다. 이는 연구질문, 가설설정, 표본추출, 측정도구작성 등으로 구분되며 각 단계별 고려사항을 이해합니다.
- 3) 문화사회학** : 문화에 대한 사회학적 관점과 이론들을 소개하고 사회와 문화의 관계를 조명합니다. 문화를 단지 의미의 상징에 국한하지 않고 기록된 문화로 간주될 수 있는 모든 것들을 만들어내는 요인들에 관심을 가지며 '의미투쟁의 장'으로서 문화를 접근합니다.
- 4) 현대사회학이론** : 기능론, 갈등론, 교환론, 상징적 상호작용론 등 주요 현대사회학 이론들을 각 학파와 쟁점별로 연구함으로써, 사회의 미시구조와 거시구조를 유기적으로 연결시키는 이론들을 이해합니다.
- 5) 계급과 불평등** : 불평등의 구조화 및 계급에 대한 사회학적 이론과 관점을 논의하고 불평등 구조의 원인, 결과, 유지의 과정, 그리고 한국사회 계급, 계층 구조의 특성을 분석하고 연구합니다.
- 6) 정보사회론** : 새로운 정보통신기술(NICT)의 발달을 주목하면서 기술, 개인, 사회 간의 역동적인 상호관계와 그에 관련된 다양한 쟁점을 사회학적 시각에서 조명합니다. 정보기술과 사회변동, 정보 불평등, 정보통제와 전자감시, 정보기술과 세계화, 정보기술과 탈근대주의 등의 쟁점을 한국사회의 구체적 사례를 활용하여 탐구합니다.

졸업 후 진로

일반기업체 혹은 공공기관의 사무관련직

신문/방송 등의 언론기관	기사와 프로그램의 기획과 작성
학교 및 연구기관	전문 연구직
여론조사기관의 조사전문가	사회조사분석사 자격증 취득
노동전문가	직업상담 및 노사문제의 실무담당

전공준비Tip



- 다른 사회과학 분과학문에 비해 사회학은 매우 폭넓은 분야를 다루는 경향이 있고, 그만큼 세부전공이 다양합니다. 사회학적 상상력, 곧 일상적으로 경험하는 친숙한 사회현상에 대한 호기심 혹은 비판적 인식을 가진 학생이라면 사회학을 전공으로 고려해 보기를 권합니다.
- 사회학을 전공하기 위해서는, 사회 현상에 대한 통찰력, 즉 사회 현상이 단순한 개별적인 현상이 아닌 사회적 맥락에서 발생한다는 것을 인지하며, 기존의 관념을 넘어서서 사고하는 능력이 필요합니다. 이러한 능력은 하늘에서 떨어지는 것이 아닌, 평소에 가지고 있던 사회현상에 대한 깊고 넓은 이해와 관심에서 출발하게 됩니다. 이를 준비하기 위해서는, 사회학 전공과 제1 유사한 사회문화 수업을 잘 준비하는 것도 중요하지만, 수업 외적으로도 다양한 사회 현상을 신문이나 서적을 통해서 접해야 합니다. 더 나아가서 사회 활동에 참여함으로써 느끼는 경험은 사고에 큰 도움이 될 것입니다.



교수님과 선배님께 들어보는 사회학전공 대학생활

1학년

본격적인 전공 공부를 하기에 앞서, 다양한 교양 수업을 듣는 시기입니다. 사회학을 배우기 위해선, 다양한 사회현상에 대한 넓은 이해와 사회현상간의 관계를 확인할 수 있는 통찰력이 필요합니다. 1학년은 이런 역량을 기르기 위해 준비하는 시기입니다. 학과 내 활동과 '사회학의 이해' 수업을 수강하면서, 전공 공부를 위한 베이스를 준비하며, 학과 내의 구성원으로 자리잡는 시기입니다.

2학년

본격적으로 전공 공부를 시작하는 시기입니다. 학과 내에 준비되어 있는 교육과정을 통해, 체계적으로 전공 수업을 듣게 됩니다. 전공 수업 외에도 통계적 지식을 위한 어느정도의 수학 수준과 영어 실력을 준비하는 자세가 요구 됩니다. 또한 교내 활동 및 학과 활동과 여러 사회 활동을 통해 사회에 대한 관심과 깊은 이해를 키울 것을 권장합니다.

3학년

교육과정 내에 준비되어 있는 다문화사회 · 고령화사회 · 사회복지 · 시민사회 · 정보사회 · 사회조사 전문가 과정을 이수하는 시기입니다. 각 교수님들의 세부 전공 수업들 외에도 다양한 선생님들의 수업을 통해 한국 사회에 대해 심도있는 이해를 발전시키는 시기입니다. 전공 공부 외에도, 공모전이나 교환 학생 등 다양한 활동을 하며, 사회진출을 대비하는 시기이기도 합니다.

4학년

본격적으로 사회로 진출하는 시기입니다. 사회학 전공을 통한 사고력과 교육과정내의 전문가 과정을 통해 사회의 각분야로 진출하는 시기입니다. 보다 심화된 사회학 공부를 위해 대학원 진학을 목표로 하는 시기이기도 합니다.

우리 전공의 자랑!

사회학 전공생을 위한 장학금 사회학과를 졸업한 동문들과 사회학계에 재직 중이시거나 퇴직하신 교수님들께서 힘을 모아 기금을 만들어, 매년 사회학과 학생들에게 장학금을 수여하고 있습니다.

부설 연구소 - 인구와 사회 연구소 최근 한국 사회의 커다란 이슈가 되고 있는 고령화 현상을 집중적으로 다루고 있는 연구소입니다. 고령화 현상에 대해 접근할 때, 기존의 단순한 '노인'이라는 개념보다는 '늙어가는 과정'에 집중하고 있으며, 수많은 연구성과를 내고 있습니다.

부설 연구소 - 동물과 사회 연구소 새롭게 떠오르고 있는 동물권에 대해 주목하고 있는 연구소입니다. 반려동물의 일상화 그로 인해 비롯되는 여러 사회문제, 제도적 문제들을 고찰하고 다루고 있습니다.



학과 내 학회 및 동아리

사회학 이론 스터디 ▶사회학 이론 스터디는 사회학과 재학생들을 중심으로 형성된 사회학 이론 스터디 모임입니다. 자체적인 세미나를 통해 수업에서 다루어진 사회학 이론에 대한 깊은 이해를 목표로 하며, 더 나아가서 수업에서 다루어지지 못한 이론들까지 공부하고 있습니다.

다올, 무비볼 ▶사회현상을 공부한다는 것은 실천적인 행동에 대한 의지로 이어지기도 합니다. 다양한 소모임 활동을 통해, 사회현상을 새롭게 해석해보기도 하며, 사회현상에 대한 참여까지 노력하고 있습니다.

Q&A

사회학과 사회복지학의 차이는 무엇 인가요 ? 사회학과 사회복지학은 학문의 시작과 목적부터 그리고 실질적으로 학생들이 배우는 교육과정까지 매우 다릅니다. 사회학은 집단과 사회 속의 인간의 삶에 대해 과학적으로 분석하고, 이해하는 것이 목적이 라면, 사회복지학은 사회구성원이 인간다운 삶을 누리는 것을 목표로 좀 더 실용적인 지점에 초점이 맞추어져 있습니다. 학과 내의 교육과정 역시, 사회학과에서는 사회를 이해하고 해석하는 방법을 배운다면, 사회복지학과에서는 사회복지 인력을 양성하는 것에 초점이 맞추어져 있습니다.

Media & Communication

미디어커뮤니케이션학 전공

사회·언론정보학부

사회과학대학

신문과 방송을 비롯해 스마트폰과 인터넷 등의 정보통신 미디어는 우리의 일상생활과 분리해서 생각할 수 없을 만큼 개인의 삶과 사회에서 중요한 부분을 차지하고 있습니다. 미디어커뮤니케이션학전공은 다양한 언론매체와 정보통신 미디어를 이해하고 활용할 수 있도록 교육함으로써 미디어 및 커뮤니케이션 관련 전문 인력은 물론 건전하고 합리적인 미디어 수용자를 양성합니다. 나아가 전공분야의 우수한 연구 인력으로 활동하기 위한 학문적 토대를 마련하고 미래의 언론, 미디어산업, 대중문화를 이끌어 갈 핵심적 인재 양성을 교육목표로 합니다.

주요 전공과목

- 1) 방송학개론** : 방송과 관련된 기본 개념, 이념, 기능, 정책, 제도 등을 학습하고 구체적으로 한국 방송에 대한 실질적인 분석과 평가를 실시합니다. 또한 외국의 방송 제도와 우리 방송 제도의 비교를 통해 우리 방송을 전반적으로 점검합니다.
- 2) 매스컴이론** : 미디어커뮤니케이션학 분야의 핵심과목으로 현대사회의 가장 중요한 현상 중 하나인 매스컴커뮤니케이션 현상을 체계적으로 이해하기 위하여 커뮤니케이션학에서의 이론 연구업적들을 검토하고 정리합니다.
- 3) 디지털매체와 커뮤니케이션** : 미디어 융합 시대의 커뮤니케이션 양식의 변화를 탐색함으로써 디지털 사회와 문화에 대한 심층적인 이해를 도모하고자 합니다.
- 4) 방송 및 영상제작** : 기본적인 방송영상 제작 기술을 습득한 후 다큐멘터리, 영화, 드라마 등 다양한 장르의 영상제작 과정을 소개하고 제작실습 기회를 제공합니다.
- 5) 미디어 스토리텔링** : 신문기사와 방송기사뿐만 아니라 드라마, 엔터테인먼트 등 다양한 장르의 미디어 글쓰기를 바탕으로 스토리텔링의 기본과 실습 과정을 익힙니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	정보통신 관련 정부 산하 연구원, 공기업 등
연구소 및 연구분야	미디어 및 언론 관련 국내외 연구기관 연구원
학계	대학교수 및 국내외 언론/정보통신 관련 연구기관의 연구원
기업체	기자, PD, 방송작가 등 언론사 또는 방송사, 광고홍보 대행사, 조사기관 종사자, 사회조사 분석가, 일반 기업체 마케팅 또는 홍보 전문가, 네이버 나 구글 등 미디어 기업체
기타	게임 및 모바일 애플리케이션을 비롯해 1인 미디어 등 새로운 미디어 환경에서 요구되는 미디어 전문가 및 미디어 관련 사업 창업

주로 방송사나 언론사로 많이 갑니다. 여러분이 아시는 자성파 3사와 종편 등 각종 방송사에 졸업생들이 많이 진출해 있습니다. 언론사도 그러합니다. 조선일보, 매일경제 등 유수의 언론사에서 활약중입니다. 최근에는 마케팅이나 홍보쪽에도 많이 진출하고 있습니다.

전공준비 Tip



- 고등학교 관련 과목 중 국어와 영어는 미디어커뮤니케이션학을 배우고 실제 적용하는 데 도움이 됩니다. 논리적으로 기사를 작성하고 스토리를 만들어가는 데 국어 교과목에서 중시하는 논리력과 글의 이해력, 창의력이 요구되기 때문입니다. 영어는 글로벌 수용자를 위한 영어 기사작성 등에 도움이 되며, 커뮤니케이션 현상을 외국인 학생들과 논의하는 과정에서 유용하게 쓰일 수 있습니다.
- 매스컴연구방법은 수학의 기초에 기반을 두기 때문에 과학적으로 여론을 수집해 분석하고 이를 해석하는 과정에 도움이 됩니다.
- 미디어커뮤니케이션학은 사회과학의 한 분야입니다. 사회문화는 사회현상을 다양한 시각에서 바라보고 이를 이론적으로 설명하고 분석할 수 있는 능력을 제고하는 데 도움이 됩니다.
- 예체능에 흥미를 보이는 학생들에게도 적합한 전공이라 생각합니다. 다양하고 흥미로운, 사람들에게 감동을 줄 수 있는 미디어 콘텐츠를 만드는 것은 예술적 감각이 큰 도움이 될 수 있기 때문입니다.



교수님과 선배님께 들어보는 미디어커뮤니케이션전공 대학생 생활

1학년

새내기 친구들! 환영합니다! 대학생 생활에 막 적응할 시기죠 ㅎㅎ 학과 내에 있는 소모임에 가입해서 같이 공부도 하고 영상도 찍고 사진도 찍으며 공부해보아요. 선배, 동기들과 친목도모를 통해 많은 학과 행사에 참여해보아요. 1학년 때는 미디어커뮤니케이션학입문 등의 기초과목 수업을 통해 전공기초를 다지면서 본인의 관심분야를 발견하는 시간을 가지면 좋습니다. 본격적으로 전공공부를 시작하기 전에 교과목 외의 활동을 함께 병행함으로써 많은 경험을 쌓는 것도 좋겠습니다. 사회문제에 조금 더 관심을 갖고 교양서적을 읽는 것도 도움이 될 것입니다.

2학년

이제 벌써 어엿한 2학년이군요! 어떤 친구들은 소모임의 간부를 맡아서 1학년 친구들에게 배운 것을 알려주고 학과를 이끌어 나가기도 합니다. 학과 공부는 매스컴 이론과 커뮤니케이션사 등의 과목을 통해 본격적으로 미디어커뮤니케이션학에 대한 이해의 틀을 마련합니다. 또한 방송제작입문, 기사작성실습 등 본격적으로 실습과목을 수강함으로써 관심 분야의 미디어 경험을 쌓기 시작합니다.

3학년

대학에 다니지 3년이나 되었어요. 군대를 간 친구도 있고 교환학생을 간 친구도 많아요. 대외활동이나 외부 동아리를 통해 많은 사람들과 만나기도 합니다. 이제 보다 다양한 전공과목 수업을 통해 미디어커뮤니케이션학에 대한 깊이 있는 이해를 추구합니다. 해외대학 교환학생 프로그램을 비롯해 관련 분야 인턴십 등 교내외의 다양한 프로그램에 참여해 경험과 시각을 넓혀가는 것도 좋겠습니다.

4학년

마지막 학년이군요. 각종 언론사, 방송사 등의 입사를 위해 열심히 공부하고 준비하는 시기입니다. 멋진 사회인이 되기 위한 준비를 합니다. 기자, PD, 방송 작가 등 매스컴 분야 뿐 아니라 인터넷, 정보통신 산업, 광고홍보 대행사, 미디어 및 엔터테인먼트 등의 다양한 정보문화산업 분야에 진출할 수 있는 전공 특성 상 본인의 적성을 파악해 진로를 준비하는 시기입니다. 자신의 관심과 적성을 정확히 파악해 사회 진출을 준비합니다. 언론사준비반이나 학교 취업동아리, 스터디 그룹 등을 다양한 방법들을 효과적으로 활용하는 것이 도움이 되리라 생각합니다. 미디어커뮤니케이션학은 학문적으로 매우 활발하게 연구되는 분야 중 하나입니다. 대학원 진학 또는 유학을 희망할 경우 지도교수님과 학과 교수님들과의 상담을 통해 진로를 결정할 수 있습니다.

우리 전공의 자랑!

부설 연구소 「커뮤니케이션 연구소」 남산콜로키움을 개최하는 등 미디어커뮤니케이션학 학문분야의 활발한 학술토론의 장을 마련합니다. 또한 사회과학연구원, 인간과정치연구소 등 교내외 연구소와 연합해 세미나를 정기적으로 가짐으로써 다양한 학문분야와의 교류를 통해 연구 역량 강화에 힘쓰고 있습니다.

타 대학과 교류 우리 학과는 서울 시내 6개 학교와 교류하고 있습니다. 고려대, 연세대, 서강대, 중앙대, 이화여대 그리고 동국대학교, 이렇게 6개 대학교 미디어학부들과 교류하며 같이 사진도 찍고, 라디오 녹음도 하고, 전공캠프도 떠난답니다!! 즐겁고 보람 있는 시간을 보낼 수 있습니다. 또한 각종 공모전에도 참여하여 좋은 수상실적을 올리기도 합니다.



학과 내 학회 및 동아리

- 몽중인** ▶ 단편 드라마, 광고, 뮤직 비디오 등 다양한 장르의 영상을 기획부터 촬영 그리고 편집까지 제작해 상영하는 소모임.
- 아메바** ▶ 라디오, 아나운싱 소모임으로 아나운싱 연습을 비롯해 팟캐스트와 페이스북을 통해 청취자와 소통하는 라디오를 제작.
- 툼(TUM)** ▶ 문화예술, 공연관람, 맛집탐방, 인터뷰 등 다양한 형태의 기사를 작성하고 직접 편집해 잡지를 출판하는 소모임.
- 가면의 유희** ▶ 연극 소모임으로 배우, 스태프, 연출자 등 연극과 관련된 다양한 역할을 직접 경험해볼 수 있는 기회를 제공.
- 빛그림** ▶ 사진에 대한 학술적인 부분과 일상적인 부분을 함께 즐기며 배워 나가는 소모임.
- 3AM** ▶ 운동 소모임으로 축구를 비롯해 배드민턴 등 다양한 운동을 함께 해가며 체력을 기르고 선배, 동기들과 건전한 관계를 형성할 수 있는 기회를 제공.

Q&A



미디어커뮤니케이션전공과 광고홍보학과와의 차이는 무엇인가요? 미디어커뮤니케이션학은 신문/방송 등의 매스컴에 대한 이해를 바탕으로 언론과 미디어 전반에 걸친 교육에 초점을 둡니다. 신문과 방송뿐만 아니라 사람과 사람간의 커뮤니케이션을 포함해 인터넷, 스마트폰, 소셜미디어 등 새롭게 등장하는 다양한 미디어와 사회와의 관계에 주목합니다. 광고홍보학과는 경영학과 신문방송학/미디어커뮤니케이션학 등에 대한 이해를 기초로 하여 보다 구체적인 광고홍보기획 및 광고제작에 중점을 둔 교육을 실시합니다.

어떤 학생들이 미디어커뮤니케이션학과 적성에 맞을까요? 커뮤니케이션은 타인과의 관계입니다. 전공 관련 교과목에 대한 관심뿐만 아니라 평소와 다른 사람과 좋은 관계를 유지하고 활발하며 긍정적인 태도를 가지고 있는 학생이라면 누구든 커뮤니케이션학을 즐겁게 공부할 수 있을 것으로 생각합니다.

Food Industrial Management

식품산업관리학과

서강대학교

식품산업관리학과는 우리가 매일 그리고 평생 먹어야만 생존이 가능한 먹거리산업 전반에 대해 공부하고, 연구하는 학과입니다. 전공분야는 먹거리의 생산에서부터 유통을 거쳐 소비자들이 소비하는 모든 단계를 크게 식품경제, 식품경영, 식품유통 및 마케팅 분야, 식품환경, 지역경제 등의 5개 분야로 나누고 있습니다. 또한, 경제학과 경영학의 기초 학문 분야를 바탕으로 푸드시스템, 식품유통 및 물류론, 식품마케팅, 식품정책, 식품경영, 외식산업, 애그리비즈니스, 식품소매론, 식품통상론, 식품안전성, 협동조합론과목 등을 공부하고 있습니다.

식품산업관리학과에서는 식품산업의 사회·경제적 기능을 활성화하고, 안전하고 안정된 식품 공급이라는 국민경제적 과제 수행과 함께 식품산업 개발 및 육성에 직·간접적으로 기여할 수 있는 전문인력의 양성과 배출을 목표로 하고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) **식품경제의 이해** : 식품산업에서 나타나는 경제 현상 및 이론을 학습합니다. 식품산업에 있어 생산, 소비 주체들의 경제행위로 발생하는 현상과 기초적인 경제 이론을 배워 이후 전공 과목에 대한 토대를 쌓게 됩니다.
- 2) **푸드시스템** : 먹거리 생산에서 소비까지 식품산업 전반과 관련 산업에 이르는 식품산업의 전체적인 구조를 학습합니다. 이를 통해 안전하고 안정적인 식품 공급이라는 기본 목표 아래 푸드 체인 상에 전반적으로 나타나는 사회·경제적 현상과 현장의 문제를 집중적으로 고민하는 계기를 가지게 됩니다.
- 3) **지속가능시스템** : 자연순환형 농업을 중심으로 유기농업 및 생태농업과 관련한 지속 가능한 농업기법 및 발전 가능성을 학습합니다.
- 4) **식품정책론** : 식품 관련 정책의 목적, 수단, 효과, 특징 등과 각종 정책 관련 법률 및 제도를 학습하고, 식품정책의 향후 과제와 방향성을 생각해봅니다.
- 5) **외식산업경영세미나** : 국내·외 외식산업의 개념, 현황, 문제점 등에 대한 전반적인 내용을 학습합니다. 이후 외식 경영과 관련된 경향 및 이슈를 습득하고 직접 외식업 창업을 구체적으로 계획하여 발표합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	농식품부, 농촌진흥청, 한국농수산식품유통공사, 한국농촌경제연구원 등
연구소 및 연구분야	농정연구센터, 지역농업네트워크 등
학계	대학 및 정부 출연 또는 민간연구소
전공 관련 기업체	대형유통업체, 외식업체, 식자재업체, 식품제조업체, 온라인 쇼핑업체, 물류업체, 편의점, 도매시장 등
협동조합	농협중앙회 및 지역농협, 한살림, lcoop 등
기타	일반 기업체(일반대기업, 금융권, 중소기업 등)

식품산업관리학과는 식품산업에 대한 전문적인 지식을 배우기 때문에 타 전공들에 비해 취업에 있어서 경쟁력이 있습니다. 또한 경제학에 대한 전반적인 지식을 배우고 있고, 경제학의 적용분야가 광범위하므로 경제계뿐만 아니라 다른 사회분야에서도 졸업생에 대한 수요가 많기 때문에 자신의 관심과 능력에 따라 진출할 수 있는 분야가 매우 넓습니다. 즉, 졸업 후 진로는 특정분야에 한정되지 않고 여러 분야에 진출 할 수 있습니다.

전공준비 Tip



- 고등학교에서 경제, 사회문화, 영어 등을 열심히 듣고 공부한다면 전공 수업에 큰 도움이 될 것이라고 생각합니다. 국내외의 사회·경제적 배경 하에서 식품의 소비패턴과 트렌드가 전 세계적으로 어떻게 변화하고 있는지를 파악하고 분석하는데 중요한 기초 지식이 될 것이라고 생각합니다.
- 최근 미시경제학, 거시경제학, 계량경제학 등은 경제학 관련 학과 또는 사회계열 학과에서 전반적으로 중요하고 광범위한 기초학문이자 방법론으로 학습하고 있습니다. 수학 지식 자체 보다는 사회·경제적 문제를 이해하고 분석하기 위한 기초지식으로서 기본적인 수학지식이 필요하다고 생각합니다.



교수님과 선배님께 들어보는 식품산업관리학과 대학생할

1학년

고등학교까지의 주입식 교육 보다는 자율식 교육에 적응하는 매우 중요한 시기입니다. 스스로 생각하고 고민하고 문제를 풀어나가는 방식을 몸에 익히는 것이 가장 주요한 일이라고 생각합니다. 또한 앞으로 전공수업을 위해 기초가 되는 식품경제, 영어 등 교양과목 중심의 수업을 열심히 들어둘 필요가 있습니다.

2학년

전공기초 과목을 공부하는 시기입니다. 3~4학년에서 배우는 전공 심화과정을 준비하고 원활한 수업 효율 및 능력 향상을 위해 식품산업 전반에 걸쳐 기초분야를 공부하는 시기입니다.

3학년

전공 심화과정 공부를 시작하면서 장래 희망에 대한 고민을 시작하는 시점이라고 생각합니다. 2학년까지 배운 전공 기초를 중심으로 그리고 나의 성격과 능력 등을 감안하여 졸업 후 내가 가장 잘 적응하고 능력을 발휘할 수 있는 분야를 구체적으로 고민하고 준비를 해 나가는 시기입니다.

4학년

전공 심화과정을 공부하면서 식품산업관리학과에 대한 명확하고 구체적인 비전을 스스로 만들어 나가는 시기입니다. 동시에 졸업 후 진로를 현실적으로 그리고 구체적으로 고민하여 졸업 후 나의 진로를 명확히 결정해 나갈 때입니다. 대학원을 진학하는 경우에는 전공분야를 먼저 결정한 후 담당 지도교수님과 상의 후 진학을 결정하는 것이 좋은 방법이라고 생각합니다.

우리 전공의 자랑!

장학금 졸업한 학생들이 중심이 되어 우리 과 학생들만을 위한 장학금을 조성하고 있습니다.

전통과 발전 1960년 농림경제학과로 창설한 후 농업경제학과, 생명자원경제학과, 생명자원산업유통학과, 식품자원경제학과를 거쳐 설립 58주년을 맞이하고 있습니다. 2010년 이후에는 현재의 식품산업관리학과로 명칭이 변경되었습니다. 설립 당시에는 신선식품(농업경제) 관련 지식이 중심이 되었으나, 현재는 가공식품분야를 포함하여, 식품 관련 경제·경영·유통 및 마케팅·외식산업 등 농식품 전반을 모두 아우르는 전체 식품산업에 대해 학습하는 학과로 발전하였습니다.

취업현황 국내에서 몇 안 되는 식품산업 관련 사회계열 학과로서 해당 직종에 전문화로 특화되어 있어, 최고 70~80%대의 높은 취업률을 보이고 있습니다.

부설 연구소 식품산업관리학과가 중심이 되어 운영하고 있는 사회과학대학 소속 연구소로는 푸드시스템연구소와 식품산업클러스터연구소가 있습니다. 푸드시스템연구소는 농업생산과 식품산업 전반(식품제조업, 식품유통업, 외식산업 등) 및 식료 소비를 아우르는 푸드시스템에 관해 연구하고, 관련 학문·정책·문화의 발전에 기여할 것을 목적으로 하고 있습니다. 식품산업클러스터연구소는 농업생산과 식품정책, 식품마케팅, 식품안전 및 위생, 식품환경산업, 식문화정책, 농어촌지역개발, 식품서비스산업, 물류 및 유통 등에 관해 연구하고, 관련 학문·정책·문화의 발전에 기여할 것을 목적으로 하고 있습니다.

학과 내 학회 및 동아리

식품산업연구회 F.I.N.E.S (Food Industry Needs Elite Society) ▶ 식품산업관리학과와 전공에 대해 함께 토론하고, 이슈가 되는 식품관련 기사에 대해 공부하고 발표하는 동아리입니다. 식품산업에 관련된 모든 지식을 함께 공부하고 토론하며, 도매시장 및 소비자 유통업체 탐방 및 견학과 실습등을 통해, 인간적으로 그리고 학문적으로 선·후배간 매우 깊은 연계성을 유지해 나가고 있다는 점도 큰 장점입니다. 특히 이러한 장점을 바탕으로 교내외 해외탐방 프로그램에 연속적으로 선정되고 있다는 성과도 지속적으로 나타내고 있습니다.

리베로 ▶ 식품산업관리학과 학우들 중 축구에 관심 있는 학생들이 모여서 친선경기도 펼치고, 학교 내에서 진행되는 축구대회에 출전하는 동아리입니다.

치카 ▶ 중국에서 유학 온 친구들과 함께 식품산업관리학과와 끈끈함을 다질 수 있는 동아리입니다. 중국과 한국의 다양한 문화를 함

Q&A



식품공학과 또는 식품영양학과와 어떠한 차이가 있나요? 식품공학과와 식품영양학과는 자연계 학과이고, 식품산업관리학과는 사회계열 학과라는 점에서 전혀 다른 성격을 가지고 있습니다. 경제와 경영학적 기초이론을 바탕으로 하는 식품산업관리학과와는 달리, 식품공학과와 식품영양학과는 이공계 계통의 학문으로서 전혀 다른 별개의 과목을 강의하고 있고, 실험이 필수적입니다. 식품공학과는 식품에 관한 이공학 분야의 연구와 교육을 중심으로 하고 있으며, 식품화학, 식품미생물학, 식품공학, 식품생화학 등의 기초 학문을 바탕으로 하고 있습니다. 식품영양학과는 식품의 영양적 특성, 영양문제, 식생활관리, 조리 등을 기초로 하고 있습니다.

수학을 잘 해야 하나요? 경제학에서 수학은 논리적인 방법으로 인간행동을 분석하기 위한 차원에서 경제이론 전반적으로 사용되고 있습니다. 따라서 이론 경제학을 전공으로 하는 경우에는 수학을 잘해야 전공수업을 쉽게 따라갈 수 있습니다. 물론 식품산업관리학과에서도 미시·거시경제학이란 이론 분야 과목과 계량경제학적 방법론을 배우고 있기 때문에 어느 정도 수학 지식이 필요하지만 식품산업을 연구하기 위한 방법론적 기초로 공부하고 있기 때문에 기초적인 수학 지식만 잘 습득하고 있으면 큰 어려움은 없을 것이라고 생각합니다.

Advertising and Public Relations

광고홍보학과

사회과학대학

제 4차 산업혁명의 시대에 맞는
창의적 전문 광고·홍보인 양성의 산실

현대 광고 및 홍보 산업은 IT 기반의 초연결성, 빅데이터 및 인공지능(AI) 등으로 대변되는 제 4차 산업혁명의 물결과 맞물려 급속한 변화와 진화를 경험하고 있습니다. 특히, 다양한 미디어 플랫폼과 디지털 매체의 등장과 함께 새로운 유형의 광고 및 홍보 기법들은 광고와 홍보 분야의 본질 및 범위를 확장하고 있습니다. 이와 함께 기업의 광고·홍보에 대한 인식의 변화, 소비자 행동의 변화와 진화는 미래 광고 및 홍보 산업에 대비한 새로운 교육프로그램의 수립이 요구되고 있습니다. 광고홍보학과의 목표는 이와 같은 변화에 대응하고 적용할 수 있는 학문적 이론과 실천적 지식을 체계적으로 교육하여 창의적인 전문 광고 및 홍보인을 육성하는 데 있습니다. 광고홍보학과는 경영학, 신문방송학, 인문사회 분야와 같은 다양한 인접 분야의 이해를 기초하여, 광고, 홍보, 브랜드 커뮤니케이션의 기획, 관리 및 제작실습의 체계적인 교육 프로그램을 제공합니다. 이와 같은 다양한 학습과정을 통해 창의적 사고능력과 자기개발 능력을 배양함으로써 광고홍보 분야의 전문인이 갖추어야 할 자질을 함양하는 것이 광고홍보학과가 지향하고자 하는 목표입니다.

주요 전공과목

- 1) 광고와 책임기** : 광고홍보학과 1학년 기초 전공과목으로서 광고인이 되기 위한 기초지식과 이론 등을 다양한 인문학적 도서를 통해 살펴보는 강좌입니다. 향후 창의적인 전문 광고인이 되기 위한 토대를 준비하기 위하여 광고와 관련한 다양한 영역의 인문학적 분야의 기초 지식과 이론을 바탕으로 광고를 살펴보는 시간을 갖는 것을 기본 운영 목표로 삼습니다.
- 2) 광고아이디어발상법** : 성공적인 광고 캠페인 아이디어를 찾아내고 수행할 수 있는 능력을 스스로 개발하는 과정을 담은 강의입니다. 브랜드와 광고 캠페인 사례를 통한 성공 요인 학습 광고 캠페인 전략과 실행 능력 개발 광고 크리에이티브 실습과 수행 능력 개발하는 것이 주 목표입니다.
- 3) 매체전략론** : 광고 캠페인 매체 운영에 관한 기초 이론과 실무를 학습하는 것을 목표로 하는 강좌로 미디어 플래닝에 대한 이해를 바탕으로 다매체 시대의 미디어 전략에 대해 논의할 수 있습니다.
- 4) 공공정보캠페인** : 공공분야에서의 캠페인 기획 운용 이해와 응용을 위한 과목입니다. 캠페인 개발에 대한 기본 지식과 사례 학습, 공공 이슈 프로모션에 관심 있는 학생들을 대상으로 합니다. 캠페인 개발에 대한 기본 지식을 전달하고 공공정보 캠페인 관련 설득 및 커뮤니케이션 이론 학습, 국내외 실제 사례 검토, 프레젠테이션을 통한 커뮤니케이션 능력을 배양하는 것이 목표입니다.
- 5) PR캠페인사례연구** : 전략적인 홍보 기획 운용 이해와 응용을 위한 과목입니다. 홍보학 개론이나 다른 선행 교과 과정에서 습득한 단계별 PR캠페인 과정(public relations process)을 좀 더 구체적으로 점검해보고 실제 캠페인 사례에 적용해 볼 수 있습니다. 예를 들어, PR 문제 발생 시 문제 및 대상 연구(research), 목표 및 전략 기획(planning), 커뮤니케이션 프로그램 실시(communication and action) 및 프로그램 평가(evaluation)의 4단계에 관한 구체적인 지식학습과 실제 사례응용이 주요 목표입니다.
- 6) 디지털영상광고제작론** : 광고란 이 시대 소비자자의 트렌드를 이끌 수 있는 커뮤니케이션입니다. 소비자에게 영상광고뿐 아니라 디지털 뉴미디어를 통해서 메시지를 보내고 설득할 수 있는 능력과 방법을 영상 제작 실습을 통해 체험하고 연구하는 목적으로 개설되었습니다. 급변하는 광고환경에 대한 적응력과 특성을 주지시켜 영상광고제작 능력 뿐 아니라 디지털 뉴미디어의 크리에이티브까지 과제연구와 실습을 통해 유능한 크리에이티브의 자질을 길러낼 수 있습니다.

전공준비 Tip



- 사회현상과 문제, 대상을 집요하게 바라볼 수 있는 관찰력이 필요합니다. 인문서적 읽기와 글쓰기에 관심이 많고 다양한 사물과 사회, 문화 현상에 대해 창의적 아이디어를 창출하는 과정과 일을 좋아하는 학생이라면 쉽게 적응할 수 있습니다. 또한 타인과의 팀 작업이 많고, 지구력을 필요로 하는 경우가 많기 때문에 외향적이고 사교성이 좋거나 리더십이 있는 학생들이 지원하기에 적합합니다. 하지만 가장 중요한 것은 개인의 성장과 관계없이 변화하는 사회 전반의 트렌드에 관심을 가지고 주변에 대한 공감능력을 가진 능력을 가진 학생이라면 누구든지 광고홍보학과에 지원할 수 있습니다.



📌 졸업 후 진로

최근 기업의 커뮤니케이션 활동을 관리할 전문가를 요구하는 사회적 수요를 바탕으로 광고홍보학 전공에서는 커뮤니케이션에 관련된 전문가를 배출하고자 합니다. 현재 광고학을 전공한 학생들의 취업진로방향은 다음과 같습니다.

광고기획 전문가(Account Executive) 홍보기획 전문가(PR Professional) 시장분석 전문가(Market Analyst)
SP기획(Sales Promotion Planner) 브랜드 커뮤니케이션 전문가(Brand Communication Professional)

📌 교수님과 선배님께 들어보는 광고홍보학과 대학생들

1 학년

우리 대학 광고홍보학과는 이론적 학습이 바탕인 학과입니다. 광고/홍보에 대한 전문적 지식이 없어도 '광고학개론', '홍보학개론' 등 광고와 홍보의 차이, 광고의 역할과 같은 기초적인 지식을 습득할 수 있는 커리큘럼이 마련되어 있습니다. 이와 같이 우리 학과는 광고와 홍보 관련 입문강좌를 통해 광고·홍보 분야에 대한 전반적인 이해와 관련 지식을 습득하는 기회를 제공합니다. 신입생이 되어 너무 잘해야 한다는 부담감보다 학과에 잘 적응하고 광고에 대한 기초적인 마음가짐을 기르는 것이 중요합니다.

2 학년

단순 이론뿐만 아니라 '디지털영상광고제작론' 등의 수업을 통해 직접 영상 제작 실습과정을 거치거나, '광고아이디어발상법', '크리에이티브 입문' 등 단순한 결과물이 아닌 광고 제작 과정을 보다 구체적이고 세밀하게 이해하는 단계입니다. 또한 '공공정보캠페인' 등의 홍보 수업에서는 광고뿐만 아니라 홍보의 특성과 과정, 실습을 체험할 수 있습니다. 처음으로 후배를 받는 학년으로, 책임감을 가지는 동시에 본인의 진로에 대해 고민하는 시기입니다. 학과의 중심점이 되어 공모전 등 선, 후배, 동기와 함께 최대한 다양하고 특별한 것들을 경험해 보는 것을 추천합니다.

3 학년

광고/홍보에 대한 심화 학습과정으로 광고/아이디어 분야 마케팅 공모전과 연계하여 수업을 진행합니다. 최근 광고 트렌드를 익히고, 실무진과의 접촉을 통해 업계 현황을 파악할 수 있습니다. 또한 기초적인 학습보다는 실제적 업무 진행과정과 영어/발표 학습을 통해 상황대처능력을 학습하고 직업의식을 기르게 됩니다. 수업에 대한 부담과 많은 현실적 고민이 뒤따르는 시점입니다. 선배들이 수 없이 지나친 길이니 너무 본인을 억압하기 보다는 조금 더 가벼운 마음가짐으로 학교생활을 즐기고 차근차근 앞에 놓여진 문제들을 해결해 나가는 것도 하나의 방법입니다.

4 학년

진로에 대한 고민이 가장 두드러지는 시기로, 학과에서는 진로상담, 취업 연계전공 등 다양한 졸업 관련 기회를 제공하고, 해외학교 및 타 학교 전공 학점 교류 역시 활발하게 이뤄지고 있습니다. 또한 학생들이 광고/홍보 업계의 실무를 경험하고 적응력을 기를 수 있도록 기업과 연계하여 현장실습, 채용연계형 인턴 등 취업 프로그램도 운영되고 있어 졸업을 앞둔 학생들이 많은 도움을 얻고 있습니다. 졸업, 그리고 취업이 눈 앞에 닥쳐 불안감이 늘어 상담을 하는 학생들이 많습니다. 하지만 아직 시작일 뿐입니다. 스스로를 버랑 끝에 몰기 보다는 또 다른 계단이 있을 것이라 생각하는 마음가짐이 중요합니다. 학과 및 교수님들이 학생들을 위한 여러 가지 배려들을 만들어 놓았으니 이를 활용하는 것 또한 좋은 대처법이 될 수 있을 거라 확신합니다.

학과 내 학회 및 동아리

광고홍보학회 ADIS(에디이즈) ▶ 광고와 홍보에 대한 이론적, 경험적 탐구를 바탕으로 미래의 광고홍보인으로써의 발전을 추구하는 학회입니다. 매년 애드이저들의 자발적 참여와 선배들의 지원을 통해 광고·홍보 전 분야에 대한 기반을 다지는데 힘을 쓰고 있으며 그에 관련된 다채로운 커리큘럼의 월별 교육을 실시하고 있습니다.

광고홍보학회 NEOAD(네오애드) ▶ 광고홍보학과의 최초의 학회이자 20년이 넘는 역사를 가진 가장 오래된 학회로 이론과 실천 모두를 아우르는 실용적인 교육을 중심으로 운영하고 있습니다.

AD-Dict(애딕트) ▶ 광고홍보학과 밴드 소모임으로 보컬과 기타, 베이스, 드럼, 키보드 다섯 세션으로 구성되어 있으며 여름 정기 공연, 가을 광고홍보인의 밤 공연, 그리고 겨울엔 새내기배움터 공연 등 환상적인 공연으로 동기 및 선배들과의 단단한 우정과 멋진 추억을 쌓을 수 있습니다.

페미니즘 스터디 소모임 **렛츠**, 축구 소모임 **아드레날린**

Q&A



미디어커뮤니케이션학과(신문방송학과)와 다른 점은 무엇인가요? 미디어커뮤니케이션학과는 미디어의 역할과 기능 그리고 미디어와 관련한 사회·문화적 이슈들에 대한 학습에 초점을 주로 맞추고 있습니다. 반면에, 광고홍보학은 기업, 정부, 비영리조직, 개인 등 다양한 커뮤니케이션 주체들과의 커뮤니케이션 제반 및 문제 지점들을 전략적으로 분석하고 다양한 수단을 통해 대중 및 소비자와 소통하는 학문 분야입니다. 특히 광고홍보학은 광고와 홍보가 타겟의 심리를 적절히 읽어내 행동의 변화를 유도하는 역할을 한다는 점에서 차이가 있습니다. 광고와 홍보는 정치, 경제, 사회, 문화 등 다양한 형태로 생활에 밀접해있으며, 광고 및 홍보 시장의 전문화에 따른 전문 인력 수요 증가에 따라 학과 전공의 성장이 독립적으로 이루어져있음을 알 수 있습니다.

광고홍보학과에 진학하기 위해 반드시 창의성이 뛰어나야하나요? 창의적이고 유연한 발상 역시 광고홍보학과에서 필요로 하는 능력인 합니다. 하지만 논리정연한 분석과 통찰 역시 중요시되는 능력입니다. 광고홍보학과에서 배우는 학생들은 각각의 특징이 있고, 광고홍보학에서 무엇보다 중요한 것은 여러 특징과 능력들이 어우러져 최상의 결과물을 만들어내는 과정입니다. 본인의 특색을 더욱 살려 다른 이들과 함께 시너지를 내는 것이 광고홍보학의 매력이라고 생각합니다.

Social Welfare

사회복지학과

사회복지대학

복지국가의 실현을 목표로 삼고 이를 실현하기 위해 사회복지서비스를 질적·양적으로 확대시키고자 노력합니다. 무한한 배려와 자비를 바탕으로 사회구성원 모두가 인간다운 삶을 누릴 수 있는 복지 사회의 구현에 필요한 인력을 양성하고자 합니다. 또한 변화하는 사회의 욕구에 부응하고, 사회문제를 해결하기 위한 사회복지 전문 인력을 양성하는 데에 목표를 두고 있습니다. 이러한 목표 달성을 위하여 사회문제에 대한 인식과 사회적 책임 의식의 고양은 물론 사회복지 실천의 전문적 바탕이 되는 가치와 이론 그리고 실천 기술을 교육합니다.

주요 전공과목

- 1) 사회복지학개론** : 사회복지의 입문으로서 사회복지의 개념과 방법론, 분야 등을 소개하고 사회복지의 역사 및 사상을 고찰케 하여 사회복지의 전문적 위치와 전망을 탐색케 합니다.
- 2) 인간행동과 사회환경** : 사회적 존재로서의 인간의 행동을 이해하고 인관관계, 성격형성, 집단행동 등의 분석을 통하여 사회복지방법론의 이론적 근거를 학습합니다. 인간의 성장과정에서 나타나는 부적응, 병리적 현상에 영향을 미치는 사회 환경과의 상호작용을 살펴보고, 이의 치료와 해결을 이해하는데 초점을 둡니다.
- 3) 사회복지실천론** : 개별사회사업의 개념, 기본원리와 배경, 원조과정의 지식과 기술, 개별사회사업가의 자질과 역할을 탐구해서 문제 상황에 처해있는 인간에 대한 이해를 높입니다.
- 4) 지역사회복지론** : 지역사회를 대상으로 접근하는 사회복지실천방법으로서, 지역사회 원조 기술에 관련된 이론과 기법을 습득하고, 나아가 지역복지의 다양한 실천분야를 이해함으로써 지역사회복지를 향상시키기 위한 전문 사회복지사로서의 능력을 향상시킵니다.
- 5) 사회복지행정론** : 과학적이며 전문적인 행정으로서 사회복지행정의 개념과 역사적 배경, 의의와 조직, 기본원리를 강의하며 현재 우리나라의 시설과 기관의 운영 실태를 이해시킵니다.
- 6) 사회복지정책론** : 산업사회의 변천 속에서 파생되는 각종 사회문제를 해결하기 위한 사회복지정책의 성립배경과 형성과정, 접근 방법 및 제유형을 역사적으로 국가적으로 고찰하며 우리나라의 사회복지정책의 형성과정과 분석을 통하여 사회복지정책 방향을 모색케 합니다.

졸업 후 진로

※ 사회복지학과를 졸업하면 국가공인 2급 사회복지사 자격증이 주어지고, 1급 사회복지사 자격증 취득을 위한 국가고시 응시자격이 주어집니다.

정부 및 공공기관	정부출연 보험공단(국민연금공단, 건강보험공단, 근로복지공단, 장애인복지공단, 법무복지공단 등), 사회복지공무원, 사회복지협의기관, 사회복지사업기관,
병원 및 시설	의료시설, 사회복지시설(영유아시설, 장애인복지시설, 노인복지시설 등)
기업	최근 대기업, 금융기관 등에서도 사회복지학과 졸업생을 선호하는 추세

전공준비 Tip



• 우리의 삶과 사회문제에 관심이 많은 친구들이 좋아하는 전공입니다. 사회문화나 법과 정치 수업을 기본적으로 좋아하고, 신문이나 뉴스를 재미있어 하고, 학교에서 하는 의무적이고 형식적인 봉사가 아니라 더불어 사는 사회를 꿈꾸는 친구, 정의로운 사회를 한 번쯤 고민해 본 친구들이 특히 두각을 드러낼 수밖에 없는 전공입니다. 의사소통과 대인관계 기술을 배우는 부분이 크기 때문에 국어 교과도 어느 정도 중요한 재능이 될 것 같네요. 또한 친구들의 고민을 잘 들어주고, 부당한 상황에서 분노할 뿐만 아니라 그 상황의 문제를 분석하고 해결하고 싶은 욕구가 강한 친구들이 잘 할 수 있는 실천학문입니다. 사회복지사는 실천하는 사회과학입니다. 학습만 하는 것이 아니라 현실 문제를 해결하는데 관심이 많은 사람들이 잘 할 수 있는 학문입니다.



교수님과 선배님께 들어보는 사회복지학과 대학생의 삶

1학년

우리학과에서는 새내기들을 위한 4년 학사 과정동안 배우게 될 교과를 전체적으로 간략하게 설명하는 사회복지개론이 있습니다. 이 수업은 동기들과 함께 들으면서 4년 학사과정을 잘 설계할 수 있도록 도와줍니다. 물론 선배들과의 모임도 체계 적으로 마련되어 있어 전공학습 외에도 대학생활에 대한 다양한 어울림과 재미를 누릴 수 있는 시간들도 있습니다. 그리고 팀 프로젝트를 통해 사회복지 실천 기술과 프로그램들을 직접 시연해 볼 수 있는 사회복지실천론 수업도 매우 흥미롭습니다. 전공 공부와 함께 학과 행사, 단과대 행사, 동아리 활동, 축제 참여, 미팅 등 다양한 경험을 하면서 1학년을 맘껏 즐기시길 바랍니다.

2학년

전공과목에 집중하기 시작하는 학년입니다. 이제부터는 구체적으로 사회복지사의 역할을 수행하는데 필요한 기술과 지식들을 습득하게 됩니다. 2학년은 1학년 때보다는 조금 더 바빠집니다. 전공 수업도 더 다양하게 듣게 되는데 전공 필수과목인 '인간행동과 사회환경', '사회복지실천기술론', '지역사회복지론', '사회복지행정론'등을 듣는 것을 추천합니다. 또한 복수전공의 기회도 주어지니 진로계획을 세워보고 그에 맞게 복수전공 선택을 구상해보는 것도 좋습니다.

3학년

3학년부터는 사회복지의 학문적 과학성에 대한 고민을 하는 시기입니다. 사회복지 조사연구방법론, 자료분석론, 프로그램 개발과 평가 등의 강의를 통해서 사회복지 지식을 어떻게 생산 하고 실천현장에 적용하는지를 직접 배울 수 있는 기회를 갖게 됩니다. 3학년은 진로계획 세우기를 더 이상 미룰 수 없는 학년입니다. 자신의 진로 계획에 맞춰 전공심화 과정을 선택해서 들어야 합니다. 또한 중요하게 사회복지현장에 직접 나가 현장을 경험하며 배우는 전공실습이 시작되는 시기입니다. 종강 후, 방학 때는 귀찮다고 미루지 말고 꼭 현장 실습을 나가길 바랍니다. 3학년에 교환학생을 준비하는 경우가 많은데, 이 현장 실습을 미루다가는 졸업이 미뤄질 수도 있습니다. 또한 복수 전공을 하고 있다면 그에 맞는 계획도 세워야 할 것입니다.

4학년

엊그제 새내기였는데 눈 떠보니 4학년이 되는 신세계를 경험하게 됩니다. 1~3학년 때 착실히 수업을 들었다면 이제 남은 학점이 얼마 되지 않을 것입니다. 자신이 관심 있는 분야의 수업을 아직 듣지 못했다면 이제 수업을 들을 수 있는 마지막 기회이니 꼭 듣길 바랍니다. 이제 그동안 축적된 지식과 기술 등을 종합적으로 활용하는 강의를 경험합니다. 사회복지 영역을 구체적으로 대상별이나 개입문제 별로 나누어 특화된 수업을 들을 수 있습니다. 예를 들어, 아동에 관심이 많은 친구들은 아동복지를 수강하고 노인에 더 관심이 있는 학우들은 노인복지를 수강하면서 자신의 특화된 관심에 집중할 수 있습니다. 그리고 3~4학년에 현장실습을 한 번 더 경험할 수 있는 심화실습 기회가 주어집니다. 또 4학년은 이제 본격적으로 진로에 대해 고민하는 학년입니다. 그 동안 했던 봉사활동, 실습, 수업을 통해 자신이 나갈 분야를 설정하고 그에 맞는 활동을 하는 것이 좋을 것 같습니다. 사회복지 관련 취업은 소속 단과대학이나 본 학과에서 주최하는 취업워크숍이나 선배들과의 대화에 참여하여 갈피를 잡는 것도 좋습니다. 또한 사회복지 관련 직종에 나갈 학생들은 1종 운전면허, 사회복지사 1급자격증, 사회조사분석사 2급을 취득하시면 취업하는 데 유리하다고 합니다. 사회복지학과는 졸업을 하려면 졸업시험을 응시해야 합니다. 이는 사회복지사 1급 시험과 동일한 범위와 내용이기 때문에 잘 공부해 두어 사회복지사 1급 시험에도 한 번에 합격하시길 바랍니다. 특히 사회복지사 1급 시험은 1년에 한 번 시행되기 때문에 한 번에 합격하지 못하면 1년 후에 다시 응시해야 합니다. 열심히 공부하면 누구나 붙을 수 있는 시험이니 착실히 준비하시길 바랍니다. 취업이야기만 늘어놓았지만 4학년은 4년 동안 함께 해온 소중한 동기들, 몇 안남은 선배들, 그리고 후배들과 함께 보낼 수 있는 마지막 시간입니다. 이들과 보내는 시간이 소중하기에 더 애정어가는 학년이기도 합니다. 취업에 너무 열매이기 보다는 미리미리 준비하면서 마지막 대학생활을 행복하게 보내셨으면 좋겠습니다!



학과 내 학회 및 동아리

사회복지학회 '사나래' ▶ 사회복지 관련 학회, 매주 1~2개의 사회문제와 우리가 가져야 할 복지의 방향성 등 주제 발제를 통해 자유롭게 의견을 나누며 사회복지학적 지식을 함양할 수 있습니다. 더불어 학회를 바탕으로 하는 자연스러운 교류를 통해 선후배간의 친밀감을 형성 할 수 있습니다.





College of

dongq

Police and Criminal Justice 경찰사범대학

경찰행정학부

경찰학

산업보안

범죄과학

교정학

uk UNIVERSITY

Division of Police Administration

경찰행정학부

경찰사범대학

경찰행정학부로 입학하며, 1학년 때는 공통 필수과목 수업을 듣고, 2학년부서는 경찰학, 범죄과학, 산업보안, 교정학 세부전공 중 2개 전공(복수전공 필수)을 선택하여 수업을 듣습니다. 최종적인 세부전공 결정은 졸업 시점에 이루어집니다.

사회는 다양한 집단으로, 집단은 다시 개인으로 구성되어 있습니다. 그리고 각 집단마다, 나아가 개인마다 다양한 성질과 가치를 갖고 있음을 감안할 때, 사회에서 발생하는 갈등과 범죄는 어쩌면 필연적인 현상일지 모릅니다. 다만, 갈등과 범죄가 발생하는 원인에 대한 탐구를 통해 이러한 갈등을 완화시킬 수 있을 것입니다. 이에 경찰행정학부에서는 경찰학, 범죄과학, 산업보안, 교정학 등 각각의 전공에 대한 기초지식과 이론을 체계적으로 교육함으로써 융합형 전문인재를 양성, 경찰을 비롯한 급변하는 형사사법 분야의 요구에 부응토록 노력하고 있습니다. 아울러 학문의 실증적 측면을 증진시키기 위한 노력의 일환으로 데이터를 분석하고 패턴을 파악하는 등 통계적 기법을 적극 활용하고 있으며, 이를 통해 사회현상을 논리적으로 분석·정리하고 이를 실무에 응용할 수 있는 능력을 갖춘 인재의 양성을 목표로 하고 있습니다.

주요 전공과목

경찰학전공에서는 다음과 같은 과목을 배울 수 있습니다.

- 1) **범죄예방론** : 경찰의 방법활동, 외근순찰활동, 풍속사범 및 각종 영업단속, 특수물건의 취급 및 단속, 경범죄처벌법, 경찰관집무집행법상의 각종조치, 소년경찰 등 범죄예방과 관련된 기본지식을 터득하고 이를 실무에 적용할 수 있는 이론적 배경을 학습합니다.
- 2) **비교경찰제론** : 비교제도적 접근법을 이해하고, 다양한 국가들의 경찰제도역사와 특징, 주요 차이점 등의 탐색을 통하여 한국경찰제도의 운용과 발전에 기여할 수 있는 방안을 모색합니다.

범죄과학전공에서는 다음과 같은 과목을 배울 수 있습니다.

- 1) **범죄데이터분석기획** : 범죄데이터 분석기획 구조화, 분석방안 구체화 및 범죄데이터 분석 마스터플랜 수립 등을 학습하며, 이를 통해 범죄예방 및 범죄대응 정책을 수립하기 위한 기초적인 범죄데이터 분석기획법을 탐구합니다.
- 2) **피해자학** : 대부분 '가해자'에 초점을 두고 가해자들의 행동, 심리, 환경 등을 탐구해온 기존의 범죄학적 관점에서 탈피하여, '피해자'에 초점을 두어 피해자들의 심리, 환경, 피해에 대한 배상 및 지원책 등을 탐구합니다.

산업보안전공에서는 다음과 같은 과목을 배울 수 있습니다.

- 1) **산업보안기술** : 산업기술의 유출은 기업의 재정적 손실뿐만 아니라 국가이익과 경쟁력에도 영향을 끼칩니다. 이러한 산업자산의 손실을 방지하기 위하여 보안관리 기법 및 사례를 연구합니다.
- 2) **위기관리** : 산업자산에 위협을 끼칠 수 있는 위협을 식별하고 제거 또는 최소화하는 통제 방안을 마련하기 위하여 위해요인 분석, 처리에 대한 결정, 보호 대책의 선정 및 구현, 잔여 위험 제거 등의 순환적 과정을 학습합니다.

교정학전공에서는 다음과 같은 과목을 배울 수 있습니다.

- 1) **교정보호처우론** : 교정학의 주요 연구 분야로서 범죄자의 교정교화 및 사회복귀를 도모하기 위하여 과학적 교정처우의 이론과 이와 관련된 연구를 검토합니다.
- 2) **분류심사론** : 성공적인 수형자 분류를 통해 교정문제를 해결하기 위해 분류와 누진, 분류심사의 기초, 분류의 접근방식 등을 세부적으로 논의합니다.

전공준비 Tip



• 개인적 특성뿐만이 아니라 사회적 환경이 밀접하게 연관되어 있는 범죄라는 현상을 분석하기 때문에 개인에 대한 사회의 기능과 작용에 관심이 있는 학생이라면 환영입니다. 아울러 범죄현상을 분석하는 과정에서 통계학을 접목시키고 있기 때문에 수학을 두려워하지 않기를 바랍니다. 마지막으로 비교연구를 위한 언어적 소양이 요구됩니다. 또한, 영어로 작성된 서적이나 논문을 읽고 공부하는 경우가 많기 때문에 영어공부 또한 소홀히 하지 말아야 합니다.

우리 전공의 자랑!



해외교류현황 John Jay College of CUNY 등 형사사범 및 범죄학으로 유명한 여러 해외 대학과 협력학교로 체결되어 있습니다. 매 학기 3~4명의 학부 학생들이 교환학생제도를 통해 미국 등 다양한 국가의 대학교에서 수학하고 있습니다.

부설 연구소 동국대 경찰 및 범죄학 연구소가 있습니다.

대내외 평가 및 수상실적 자타공인 전국 최고의 경찰행정학부, 교수님들이 각 학회의 학회장을 역임중이며 다양한 수상실적을 내고 있습니다.

사업 및 프로젝트 서울시 중부경찰서와 연구사업 및 프로젝트 진행 중입니다. 학부 학생들이 수업의 일환으로 서울시 중구청과의 CPTED(Crime Prevention Through Environmental Design) 프로젝트를 제안하여 1억 원 가량의 사업비를 따내기도 함. 재학 중인 경찰행정학부생들을 지원하기 위한 동문 장학금이 조성되어 있어 매학기 외부장학금 전달식을 진행하고 있습니다.

❖ 졸업 후 진로

정부 및 공공기관	경찰, 국정원, 대통령경호처, 행정고시, 로스쿨, 검찰사무직, 감사직, 소방, 교정직 등
연구소 및 연구분야	형사정책연구소, 치안정책연구소 등 형사사법 관련 국책연구소
학계	형사사법 관련 학과 대학교수
기업체	은행, 공기업, 대기업, 산업보안 관련 사기업 취직, 민간경비업체(에스원, ADT캡스 등)
기타	이 외에도 다양한 분야(로스쿨, 사업) 등 진출

❖ 교수님과 선배님께 들어보는 경찰행정정책대학 생활

1학년

경찰행정학부에서는 졸업요건으로 복수전공을 요구하고 있습니다. 따라서 이제 갓 대학에 입학한 1학년 학생이라면 경찰학개론, 범죄학개론, 형사사법학입문 등 다양한 개론 교과목을 수강함으로써 세부전공에 대한 기초적 지식을 습득하고 학습해나갈 학문의 방향을 설정하는데 힘쓰기를 권장합니다.

2학년

2학년 때는 주로 전공필수 혹은 전공기초 과목들을 듣습니다. 경찰행정법, 산업보안론, 교정학 등 형사사법 관련 기본 과목들을 수강해야 하는데 본격적인 전공수업이기 때문에 복습이 매우 중요합니다. 또한 2학년은 자신을 돌아볼 수 있는 시기입니다. 학교에서 제공하는 다양한 프로그램, 특히 국외 교류 프로그램에 참가한다면 다른 문화와 제도를 직접적으로 체험함으로써 글로벌마인드 또한 배양할 수 있을 것입니다.

3학년

3학년부터는 심화 교과목을 수강하게 됩니다. 교과목마다 다루는 지식과 기술이 상이하니 본인의 진로와 결합시켜 적절한 심화 교과목을 수강하기를 권장합니다. 학점 관리에 가장 힘쓰는 시기라 학점을 받기도 수월하지 않기 때문에 전공 공부에 더 많은 시간을 투자해야 합니다. 아울러 개략적인 진로의 설정을 위해 교수 및 선배와의 적극적인 교류를 통하여 다양한 조언을 구하기를 바랍니다.

4학년

4학년이 되면 진로에 대해 보다 구체적이고 진지한 고민을 하게 될 것입니다. 그간의 대학생활과 전공지식, 또 스스로를 돌아보며 현명한 결정을 내리시길 바랍니다. 이때의 결정이 향후 인생의 방향이 될 수도 있으니 4학년 기간 동안 진로설정에 충분한 시간을 투자하시길 바랍니다. 또한 경우에 따라서는 공무원 시험 준비나 취업 준비를 하곤 합니다. 따라서 본인이 결정한 공무원 시험에 맞는 강의를 위주로 수강을 하면서, 그와 동시에 경찰체육실습과 같이 P/F 과목이면서도 체력시험에 도움이 되는 과목을 듣는 것이 좋습니다.

학과 내 학회 및 동아리

- 유도 동아리** ▶ 일주일에 약 2회에 걸쳐 정기적으로 유도기술을 연마함으로써 심신을 단련하며 단증취득의 기회를 제공합니다.
축구, 농구, 야구 동아리 ▶ 일주일에 1회 정도 정기적으로 연습을 하며, 선배 관계에 있어 교류의 장으로 기능합니다.
트레킹부 ▶ 한 달에 1회 정도 수도권 인근의 산을 등산합니다.
밴드부 ▶ 기타, 드럼 등 악기를 연주하고, 학기말에 공연을 합니다.

Q&A

법학과 혹은 심리학과와 다른 점은 무엇인가요? _ 범죄는 사회적 현상입니다. 개인, 집단, 기술, 문화 등의 혼합물로서 사회를 바라볼 때 범죄라는 현상 또한 단일학문으로 온전히 정의하거나, 혹은 과학기술의 발전과 더불어 지능적으로 발전하고 있는 범죄 현상을 파악하기란 어렵습니다. 따라서 범죄라는 현상을 바라볼 때 법학은 '법'이라는 관점에서, 심리학은 '개인'이라는 분석단위에서 파악할 수밖에 없다는 한계가 있으나, 경찰행정학부에서는 경찰학, 범죄과학, 교정학, 산업보안 네 가지 전공의 융합을 통해 범죄라는 현상에 대해 법적·심리적 차원을 포괄한 개인적·조직적·사회적·제도적 차원 등 보다 다양한 관점에서 이해와 분석을 시도하고 있습니다. 즉, 경찰행정학부 전공의 경우 경영학, 행정학, 사회학, 심리학, 법학, 공학 등 다양한 지식이 반영되어 있어 융합형 인재를 양성하는 데 보다 이점이 있다고 할 것입니다.

경찰사법대학으로 가면 대부분 경찰이 되나요? _ 그렇지 않습니다. '경찰'이라는 단어가 포함되어 있기 때문에 그렇게 생각하기 쉽지만, 요즘 같은 경우는 경찰이 아닌 분야로 진출하는 학생들이 오히려 더 많은 편입니다. 동국대학교 경찰행정학부 학생들은 경찰을 위시한 다양한 형사사법분야로 진출하고 있으며, 대표적인 진출분야로는 국가정보원, 대통령경호처, 감사원, 교정본부, 행정고시, 로스쿨 등이 있습니다. 이와 더불어 은행 등의 금융계열이나 민간경비기업, 공기업, 혹은 일반 사기업으로의 취업도 많이 이루어지고 있습니다. 실제로 학부에서 배우는 과목도 단순히 경찰간부 시험에 맞추어져있지 않으며, 여러 형사사법분야에 대한 전공지식을 함양시킴으로써 경찰행정학부 학생들이 다양한 분야로 진로를 고려할 수 있도록 장려하는 분위기입니다.

경찰행정학부 수업을 들으면, 경찰공무원 시험을 준비하는 데 도움이 되나요? _ 경찰학 전공에서 경찰활동 및 조직에 관한 제반 사항을 배울 수 있습니다. 다만 전공에서 다루는 내용은 순수 학문에 가깝습니다. 다시 말해 시험을 위한 지식이 아닙니다. 다만 학술동아리가 활성화되어 있어 스터디를 통해 보다 효과적으로 시험을 준비할 수 있으며, 아울러 교수 및 경찰관 선배들이 적극적으로 조언을 해주는 분위기가 형성되어 있어 경찰공무원 시험을 준비하는 데 있어 여러 도움을 받을 수 있습니다.





D o n g g u k

dongg

Business School 경영대학

경영학과
회계학과
경영정보학과

Uk UNIVERSITY

Business Administration

경영학과

“올바른 글로벌 리더의 양성”

동국대 경영학과의 교육목표를 표현할 수 있는 네 마디입니다. 좋은 리더는 올바른 리더이어야 합니다. 올바른 글로벌 리더가 되려면 세계시민으로서 윤리적 소양이 우선되어야 합니다. 이기려고만 하기 보다는 남을 배려하고 우리를 생각하며 인류가 함께 가야할 올바른 길을 고민하는 사람, 남들이 생각하지 못하는 것을 생각해내는 창의성, 아무리 어려운 문제라도 끈기 있게 해결해나가는 문제해결력, 그리고 경영에 대한 해박한 지식이 있어야 세계 비즈니스 무대에서 리더로 인정받을 수 있습니다. 이 같은 교육목표를 달성하기 위해 동국대 경영학과는 '자비정신을 바탕으로 한 아시아 최고의 경영 교육'을 제공하기 위해 부단히 노력하고 있습니다.

경영대학

주요 전공과목

- 경영학원론** : 경영학이란 무엇인가? 이 질문에 답하기 위한 기초적인 개념을 배웁니다. 경영 환경의 변화상을 이해하고, 경영학 각론 분야의 전반적인 내용을 조감하여 향후 공부할 세부 전공과목의 내용을 개괄적으로 맛보기할 수 있습니다.
- 조직행위** : 경영은 조직을 통해 이뤄집니다. 기업은 조직이며 조직을 통해 사업이 이뤄집니다. 조직 속에서 나타나는 인간행동의 특성을 이해하고 동기부여는 어떻게 이뤄지는지, 집단과 팀이 무엇인지, 의사소통과 갈등, 협상, 리더십이 무엇인지 살펴보고 나아가 조직의 구조와 문화에 대해 공부합니다.
- 마케팅원론** : 고객은 마케팅의 핵심입니다. 소비자가 원하는 것이 무엇인지 이해하고 고객과의 관계를 만들어가는 것은 오늘날 기업이 추구하는 가장 중요한 목표 중 하나입니다. 고객가치를 창출하고 고객관계를 형성하는데 요구되는 소비자행동에 대한 지식, 마케팅조사, 마케팅 전략, 제품개발, 채널관리, 브랜드관리, 마케팅커뮤니케이션 등에 대해 학습합니다.
- 인사관리** : 경영은 결국 사람을 통해 이뤄집니다. 인력 수요를 예측하고 계획을 세워 좋은 인재를 채용하고 적합한 일을 맡겨야 합니다. 정확하게 평가하고 알맞게 보상하여 동기부여하고 훌륭한 인재로 양성해야 합니다. 이를 통해 사람을 통한 경쟁력이 확보됩니다. 인사관리는 이러한 사람 관련 경영 활동에 대해 공부합니다.
- 재무관리** : 기업은 자금의 흐름과 관리를 통해 활동합니다. 재무적 의사결정을 잘하기 위해서는 자본예산편성, 자금조달, 자본지출 결정, 현금흐름관리에 대한 지식이 요구됩니다. 재무제표 분석, 가치평가와 자본예산, 위험과 수익, 자본구조와 배당정책, 기업의 소유자배구조, 투자, 옵션, 인수합병 등에 대해 학습합니다.
- 운영관리** : 제조 및 서비스 부문 경영기능인 생산 및 운영관리 활동을 체계적으로 이해하고자 제품 및 서비스의 생산시스템 측면과 운영 측면에 대해 학습합니다. 생산시스템의 설계에 있어서는 생산 전략, 수요예측, 제품 및 서비스의 설계, 공정의 설계, 생산능력의 결정, 생산설비의 선정, 시설 및 공장입지, 시설 및 설비의 배치, 직무 및 작업방법의 설계 작업측정 시스템 등을 다룹니다. 운영관리 측면에서는 생산계획, 일정관리, 재고관리, 품질관리 등을 다룹니다.

졸업 후 진로

기업체	국내 대기업, 금융기업, 중견중소기업, 해외 기업 근무
정부 및 공공기관	공기업, 정부투자기관, 공무원
연구소 및 연구분야	기업 및 국책 연구소의 경영경제 연구원
학계	대학원 진학, 유학
전문직	공인회계사, 공인노무사, 관세사, 경영지도사, 컨설턴트
기타	벤처 창업, 사회적기업

전공준비 Tip



• 경영학은 응용학문의 성격이 강합니다. 기초 과목을 착실히 공부하는 것은 기본입니다. 사람들과 협동하여 일하는 것을 좋아하는 스타일이라면 관리자나 경영자의 길이 어울릴 수 있습니다. 창의적이고 도전적이며 모험심이 강하면 창업을 하여 기업가의 꿈을 키울 수도 있지요. 차분하게 회계나 재무 관련 직업을 가질 수도 있고 금융 전문인이 될 수도 있지요. 경영컨설턴트로서 전략적 조언이나 컨설팅을 수행하는 직업도 있습니다. 공인노무사라는 자격을 갖고 노사 관계 전문가로서 활동하는 길도 있습니다. 리더십은 모든 분야의 공통 자질이라 하겠지요.

우리 전공의 자랑!



해외교류현황 미국 유럽 중국 등 해외 유명 대학과 교환학생 프로그램이 준비되어 있습니다. 문을 두드려 보세요.

부설 연구소 경영연구원에서는 「경영과 사례연구」라는 전문 학술지를 발간하고 있습니다.

대내외 평가 및 수상실적 국내 경영학과 평가 최상위권 대학 유지

사업 및 프로젝트 다양한 국책 및 기업의 연구 과제를 다양하게 수행하는 교수님의 연구조교를 해 볼까? 기업 근무 체험을 해보는 인턴십 프로그램도 있습니다.

교수님과 선배님께 들어보는 경영학과 대학생 생활

1학년

젊은 패기로 캠퍼스에 가득한 자유를 즐기세요. 교수님들, 동아리 선배와 친구랑 마주 앉아 미지의 세계에 대해 이야기하고 미래를 탐구하세요. 자신만의 청사진을 마음껏 그려보고 다양한 교양 과목과 책을 접해 보세요. 경영학원론 공부가 더 재미있어집니다.

2학년

경영학 전공 기초를 본격적으로 시작할 때입니다. 경영학도로서 경영학적 마인드를 만들어가는 재미를 느껴 보세요. 미래의 리더로서 비전과 자신감, 실력을 차근차근 쌓아가세요. 전공 기초과목 공부가 뒷받침해줄 겁니다.

3학년

자신의 흥미와 적성에 맞는 분야를 찾았는지요. 그 분야는 좀 더 깊이 있게 파고드세요. 관심있는 분야의 선배나 전문가와 만나 이야기를 나누고 실력을 쌓아가세요.

4학년

사회에 나갈 준비로 바쁘겠지만 후배도 챙겨 주고 도와주다보면 자신도 성장합니다. 미래는 누구에게나 불확실합니다. 고민이 있으면 같이 나눠야 덜어지고 도와줄 사람도 생깁니다. 취업도 진학도 이제는 결정하고 용기있게 나가야할 때입니다.

학과 내 학회 및 동아리

- 인피니트 ▶ 축구소모임, 축구는 선이다
- 모그스 ▶ 사진동아리, 멋진 장면을 담아라
- 무풍 ▶ 밴드동아리, 신나는 리듬을 타고
- 맘모스 ▶ 야구동아리, 구경도 시합도 유쾌하게
- 경영학연구회 ▶ 경영에 대해 같이 모여 즐겁게 탐구하기



Q&A

경제학과 경영학은 어떻게 다른가요? 경제학은 사회 전체의 경제 현상을 다루는 이론적인 성격이 강합니다. 경제 주체인 가계, 기업, 정부의 활동을 거시적인 차원에서 계량적으로 분석하고 예측하는 것이 한 예입니다. 반면 경영학은 개별 기업의 활동을 미시적으로 다룹니다. 기업이 사람과 자금, 원재료, 기술, 정보와 같은 자원을 어떻게 하면 잘 활용할 수 있는지, 제품과 서비스를 효율적으로 생산하고 판매하여 이익을 실현하려면 어떻게 전략을 수립하고 실행하는 것이 바람직한지, 또는 가치를 창출하려면 조직을 어떻게 관리해야 효과적인지 등에 관심을 둔 실천적인 학문입니다. 나아가 지속가능한 사회 발전을 위해 기업이 수행해야 하는 사회적 책임과 같은 윤리 경영에 대해서도 다룹니다. 수업에서도 사례를 분석하거나 팀 프로젝트를 수행하는 방식, 현장 탐구 등 다양하고 입체적인 방법을 활용합니다.

회계학이나 경영정보학과 경영학은 어떻게 다른지요? 회계학은 경영현상을 회계라는 수단을 통해 해석하고 이해하며 관리하고 혁신하는 데 필요한 학문입니다. 회계장부는 단순히 돈의 액수를 항목별로 분류하여 기재한 것을 넘어 경영에 관한 정보를 수치로 표현하고 있다고 볼 수 있습니다. 회계학은 경영학을 공부하는데 필수적인 기초지식이자 전문분야입니다. 차분하고 치밀한 일처리를 좋아하는 스타일이면 더 적합한 분야일 수 있습니다. 각광받는 직업인 공인회계사가 되거나 기업에서 회계나 세무 업무를 수행하는 데 필요한 지식을 배웁니다. 경영정보학은 비즈니스 관점에서 정보기술(IT)과 정보시스템(MIS)을 공부합니다. 경영을 위해 필요한 정보를 체계적으로 관리하고 시스템화하여 경영의 효율성을 높이고 경영을 혁신하는 데 필요한 지식을 배웁니다. 회사의 경영혁신 부서, IT 전략 수립 및 관리, 데이터 처리 및 분석, 비즈니스 모델 수립 등의 분야에 진출하는 데 도움이 됩니다. 경영학과에서는 필수적으로 회계학과 경영정보학의 기본 교과목을 전공기초 과목으로 공부합니다. 경영학은 전문적인 경영기능인 인사, 재무, 마케팅, 생산운영 분야의 과목과 더불어 회계학과 경영정보학의 기본을 함께 배움으로써 종합적인 소양과 지식 및 리더십을 갖춘 경영자가 되는 것을 지향합니다.

경영학과를 졸업하면 기업체에서 일하나요? 대다수의 학생들은 졸업 후 영리를 목적으로 하는 민간기업, 흔히 말하는 기업체에 진출합니다. 그러나 경영은 영리기업 뿐 아니라 공익 목적의 비영리기업이나 사회적 기업에서도 필요합니다. 경영학은 공무원, 정부조직, 비영리기관 등 다양한 분야에 진출할 수 있도록 필요한 지식을 제공합니다.



Department of Accounting

회계학과

경영대학

회계학과에서는 엄격한 윤리성을 갖춘 회계 및 세무전문가로서 사회에 공헌할 수 있는 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다. 기업, 정부 기관 및 비영리단체의 회계 및 세무전문가를 양성하고, 재무 분석, 금융자산 관리, 기획 및 예산편성과 같은 경영관리 분야의 전문가를 양성합니다. 한국공인회계사, 미국공인회계사(AICPA), 미국관리회계사(CMA), 세무사, 재무분석사 및 감정평가사 등 전문자격증을 취득할 수 있는 능력을 배양합니다. 이러한 과정을 통해 회계와 세무에 관한 전문지식을 보유한 경영자 및 관리자를 양성합니다. 회계학과에서는 역사, 문학, 예술, 자연과학 등에 대한 폭넓은 이해와 도덕적이며 창조적인 소양을 갖춘 인재를 양성합니다. 또한 경영학, 경제학 및 법학과 같은 인접한 학문적 배경 위에, 회계학의 전문적인 지식과 능력을 갖춘 전문가를 양성합니다.

주요 전공과목

- 회계원리** : 기업의 외부이해관계자들의 의사결정에 활용할 수 있도록 기업의 일상적인 거래를 기록하고 분석하여 재무상태 및 경영성과에 대한 정보를 만들어 내는 과정을 배웁니다.
- 원가관리회계입문** : 제품 및 서비스의 원가계산 절차 및 개념을 학습합니다. 그리고 원가정보를 기초로 경영자가 계획 및 통제와 관련한 의사결정에 필요한 정보를 생산하여 제공하는 과정을 학습합니다.
- 세무입문** : 법인세, 소득세, 부가가치세 등 현행 주요 세법의 기본체계를 학습하고, 경영활동에 따른 의사결정 시에 고려하여야 할 제 세무변수들의 상호관계를 정책입안자와 양측의 측면에서 분석할 수 있는 틀을 배웁니다.
- 중급회계** : 재무회계 전반에 대한 개념적인 구조, 회계원칙 및 복잡한 실무적인 문제해결방법 등에 대하여 학습합니다. 특히 손익계산서 및 대차대조표의 작성기준과 유용성, 유가증권 회계, 재고자산 회계, 고정자산과 감가상각 회계, 수익과 비용의 인식, 부채의 평가와 측정 및 소유자지분의 회계처리방법 등에 대해 학습합니다.
- 관리회계** : 경영자의 계획과 통제와 관련한 의사결정에 필요한 정보를 제공하기 위해, 자료를 수집, 분석, 평가, 제공하고, 이를 활용하는 방법을 학습합니다. 특히 관리회계 강좌에서는 예산편성, 책임회계, 성과평가, 경영자 보상 등과 관련한 주제에 대해 심도 있게 학습합니다.
- 법인세회계** : 법인세법과 관련한 세법규정 및 세무회계이론을 배웁니다. 법인세법을 논리적, 체계적으로 이해하고, 이를 실제 의사결정에 이용할 수 있도록 세법규정과 그 이론을 학습합니다.
- 회계감사** : 경제적 사상이나 사건에 대하여 기업이 작성한 재무제표가 기업회계기준에 준거하여 작성되었는지 여부를 회계감사기준에 따라 감사를 실시하여 재무제표의 적정성 여부에 대한 정보를 제공, 회계정보 이용자들의 의사결정을 도와주는 감사의 조사과정과 보고과정을 체계적으로 습득합니다.

전공준비 Tip



- 회계학은 경영학의 가장 기초 학문분야입니다. 따라서 회계학을 기초로 경영학의 다양한 학문분야의 지식을 습득할 필요가 있습니다.
- 경영학의 학문분야 가운데 재무학은 회계학과 상호보완적으로 활용가능성이 높기 때문에, 좀 더 많은 관심을 가지고 깊이 있는 공부를 할 필요가 있습니다.
- 경제학은 회계학의 학문적 기초를 이루는 학문입니다. 경제학 이론과 더불어 현실 경제에 대한 흐름을 파악할 수 있는 다양한 학습노력이 병행될 필요가 있습니다.
- 법학은 경제학과 더불어, 회계학과 관련이 높은 인접 학문분야입니다. 논리적인 사고력을 배양하는데 도움이 될 수 있다고 판단됩니다.
- 전공 교과수업 이외에 현장학습, 사례연구 및 인턴십 등 다양한 경로를 통해 실무적인 감각을 익히는 것도 중요합니다.

우리 전공의 자랑!



- 1976년 국내 최초로 설립된 회계학과라는 전통을 가지고 있습니다.
- 회계학과 전임교원은 모두 10명으로, 전국 최고 수준의 교원을 확보하고 있습니다.
- 공인회계사 시험에서 매년 10위권의 합격자를 배출하고 있습니다.
- 2016년 대학생 관리회계 사례발표 경진대회에 출전하여 수상하였습니다.

📌 졸업 후 진로

세계화, 치열한 경쟁, 효율성 추구를 위한 최선의 노력, 경제 환경은 물론 비즈니스 및 모든 정부 및 비정부기구가 효율적인 자원 관리와 투명성 및 회계 전문가에 대한 요구에 중점을 두고 있습니다. 따라서 다음과 같은 진로가 있습니다.

- 기업 회계전문가 및 세무전문가
- 공인회계사 또는 세무사
- 경영 컨설팅 전문 기업
- 정부 회계직
- 회계 및 재무 전문가를 담당하는 다양한 비영리조직
- 대학 연구자 및 연구 기관
- 중, 고등학교 교사

회계학은 4차 산업혁명으로 인한 직업세계의 변화와 무관하게 지속가능성이 높은 분야입니다. 회계가 필요하지 않은 분야가 없기 때문에, 졸업 후 진로는 그 어느 학문분야보다 넓고 안정적이라 볼 수 있습니다. 특히 공인회계사 자격증은 어떤 직종에 종사하더라도 효용가치가 높은 자격증이라 볼 수 있습니다.

📌 교수님과 선배님께 들어보는 회계학과 대학생활

1 학년

본격적인 전공공부를 하기 전 준비의 시기입니다. 회계학의 기초과목과 회계학의 이론적 토대를 이루는 인접 학문에 대한 기초 지식을 체계적으로 습득하는 것이 중요합니다. 또한 실전에서 사용할 수 있는 영어능력을 향상시키고 영어 이외에 새로운 언어를 배울 것을 권장합니다.

2 학년

전공 심화과목을 학습하기 전에 회계학의 토대를 공고히 하는 것이 중요합니다. 1학년 때 학습했던 내용을 기초로 학습의 난이도를 높이고, 새로운 분야에 적용할 수 있는 적응력을 기르는 것이 중요합니다. 또한 공인회계사반에서 장학생 선발시험에 응시하여, 장학혜택을 누릴 수도 있습니다.

3 학년

공인회계사 시험에 도전하길 권합니다. 공인회계사 시험에 응시하기 위해서는 영어 점수를 취득하고 전공학점을 이수해야 합니다. 공인회계사 시험을 준비하면서, 1학년과 2학년 때 학습했던 내용을 체계적으로 정리해볼 수 있습니다. 시험 준비를 위해 공인회계사반(동현제) 입실을 추천합니다.

4 학년

공인회계사 시험을 준비한 학생들은 공인회계사 자격증을 취득하는 것을 목표로 합니다. 공인회계사 시험을 준비하지 않은 학생들은 재무분석가, 경영컨설턴트 그리고 세무관련 전문가로 활동할 수 있는 역량을 배양할 수 있습니다.

학과 내 학회 및 동아리

공인회계사반(동현제) ▶ 경영관 1층과 5층에 공인회계사 시험을 준비할 수 있는 열람실을 운영하고 있습니다.

Q&A



회계학과 경영학은 어떤 관계인가요? 실용적인 성격이 강한 응용과학인 경영학은 다양한 세부 학문 분야로 구성되어 있습니다. 그 중 가장 기본적인 학문 분야가 회계학입니다. 회계학은 기업을 둘러싼 다양한 이해관계자(경영자, 주주, 채권자, 정부, 종업원 등)가 최선의 의사결정을 내리도록 의사결정에 존재하는 불확실성을 줄이기 위한 정보를 만들어서 제공해주는 역할을 담당하는 학문분야입니다. 경영학 내에서는 회계학을 기초로 재무관리, 인사관리, 마케팅, 조직행동, 운영관리, 전략 등 다양한 세부 학문분야가 있습니다. 따라서 대학교의 특성에 따라 회계학과가 별도로 경영대학 내에 존재하는 경우가 있고, 경영학과 내에 하나의 분야로 포함되어 있는 경우가 있습니다.

회계학을 전공하려면 수학을 잘해야 하나요? 회계학에서 제공되는 정보가 화폐단위로 표시된 정보이다 보니, 회계학을 전공하기 위해서는 수학을 잘해야 한다는 선입관에 사로잡히는 경우가 많이 있습니다. 그러나 회계학을 전공하기 위해서는 난이도가 높은 수학적 지식이 필요하지 않습니다. 고교 과정에서 배운 수학적 지식이면 충분하며, 무엇보다 논리적인 사고력과 분석력이 더 중요합니다.

Dept. of Management Information System

경영정보학과

경영대학

경영정보학이란 최신 IT 기술을 적용하여 전통적인 비즈니스 및 IT 기반 비즈니스를 혁신하고, 새로운 비즈니스를 창출할 수 있는 전문가를 양성하여 IT 서비스 기반 사회를 선도하고자 하는 학문입니다. 최근 네트워크화 된 사회의 급격한 발전과 성숙, 특히 모바일 시대의 진입과 만물인터넷(Internet of Things: IoT) 및 빅데이터 시대의 가시화는 기존의 비즈니스, 마켓, 고객가치 등에 대한 전통적인 개념이 혁신적으로 변화해 가는 모습을 잘 보여주고 있습니다. 뿐만 아니라 이는 IT와 비즈니스의 영역이 기업중심에서 사회중심으로 확대되고 있는 모습을 잘 나타내고 있습니다.

즉, 기존의 경영정보학 영역이 디지털기업(Digital Firm)의 구축 및 운영이라는 제한적 비즈니스 영역을 지향하였다면, IoT 및 빅데이터 시대의 경영 정보학은 광역개념의 비즈니스 영역뿐만 아니라 현실세계의 모든 서비스의 디지털화를 추구하는 Servitization을 목표로 합니다.

주요 전공과목

- 1) 4차 산업과 빅데이터** : 최근의 4차산업혁명에 기존 비즈니스의 혁신뿐만 아니라 포괄적으로는 사이버사회의 확장을 통해 Smart Factory, Smart Energy, Smart City 등을 구현함으로써 기존 패러다임을 변혁시키고 있습니다. 4차 산업의 기술적 근간인 사이버물리시스템(CPS, Cyber-physical Systems)과 사물인터넷(IoT)에 대한 학습을 통해 4차 산업에 대한 이해와 변화될 비즈니스 모델에 대해 연구하고, 특히 4차 산업의 심층적 이해를 위해 Digital Twin과, 이를 고수준의 자율객체화를 위해 활용되는 빅데이터와 인공지능 개념의 이해를 위해 딥러닝 언어인 Tensorflow의 활용 사례를 살펴봅니다.
- 2) 소셜네트워크의 이해** : 최근의 중요한 웹 환경의 변화 중 하나는 소셜 네트워크의 확산이라 할 수 있습니다. 본 교과에서는 인터넷 기반의 소셜 네트워크 서비스의 특징을 이해하고, 소셜 네트워크를 기반으로 하는 플랫폼 비즈니스의 주요 사례와 소셜 네트워크에서 파생되는 소셜 데이터에 대한 애널리틱스 기법 등에 관하여 학습합니다.
- 3) 빅데이터와 비즈니스 애널리틱스** : 최근의 빅데이터 열풍은 기본적으로 비즈니스 데이터에 대한 분석의 중요성에 기반하고 있습니다. 소셜네트워크에서 실시간으로 발생하는 빅데이터를 고도화된 분석기술을 이해하고, 이를 바탕으로 한 경영혁신방안과 비즈니스 모델에 대해 학습합니다.
- 4) IT 기반의 비즈니스 혁신** : 사회변화를 주도하는 과학 기술의 저변에는 IT가 있고, IT의 무한한 가능성을 충분히 확인할 수 있기 때문에, 창의성을 기반으로 한 비즈니스 혁신이 무엇보다 중요합니다. 이러한 IT를 기반으로 한 융합은 이미 각 산업 분야에서 활성화되고 그 파급효과가 더욱 커지고 있습니다. 본 교과에서는 다양한 산업 분야에서 성공적인 IT 융합 사례를 분석하고 시사점을 학습합니다. 이를 통해서 미래 비즈니스에 IT의 적용 가능성과 중요성을 학습하고, 토론을 통해 창의적인 아이디어를 도출함으로써 문제 해결 능력을 배양합니다.

졸업 후 진로

4차 산업과 빅데이터 시대를 견인할 경영정보학과 졸업생들은 데이터로부터 서비스를 창출하는 포괄적인 분야의 진출을 바탕으로, 그간의 전통적인 IT 분야의 진출에 이르기까지 매우 다양하게 진출할 것입니다.

데이터 분석 전문가 - 4차 산업시대는 고도화되는 글로벌 디지털 세상입니다. 글로벌 디지털 세상에서는 모든 것이 디지털 데이터로 표현되고, 수많은 발생하는 디지털 빅데이터를 이해하는 것이 모든 비즈니스 및 서비스의 근간이 됩니다. 경영정보학과는 빅데이터의 이해를 바탕으로 하는 데이터 분석 전문가를 양성하는 것입니다. 이제 다가오는 4차 산업시대에는 사회의 각 영역에, 공공이든 비즈니스이든, 제조분야이든 마케팅 분야이든, 모든 영역에서 데이터 분석 전문가를 필요로 합니다. 우리학과를 졸업하면 사회의 각 분야에, 각 세부 영역에 데이터분석 전문가로 진출하여 해당 분야 및 영역의 스마트 서비스화를 견인할 인력의 역할을 담당할 것입니다.

일반 기업 및 국영 기업체 - 금융, 전자, 유통 등 산업을 불문하고 민간 기업과 한국전력, 보험공단

전공준비 Tip



- 첨단 정보기술로 혁신적 서비스를 창출함으로써 다가오는 4차 산업을 견인하고 싶은 창의적인 친구들을 환영합니다.
- 기술자체가 아닌 기술이해를 바탕으로 보다 편리한 디지털 글로벌 세상 구현에 관심이 있는 의욕 있는 친구들을 환영합니다.
- 기존의 고정관념으로 비즈니스를 하는 것이 아닌 전혀 다른 방식으로 블루오션을 창출하여 나만의 영역을 확립하고 싶은 혁신지향적인 친구들을 환영합니다.
- 기술이 아닌 기술에 의해 변화되는 사람들과 사회현상에 대한 폭넓은 관심이 있는, 기술과 사회 및 문화의 결합에 관심 있는 융합적 인재가 경영정보학이 필요로 하는 최적의 역량입니다.

우리 전공의 자랑!



경영정보학과는 무엇보다도 교수, 동문 및 재학생으로 구성된 경영정보커뮤니티입니다. 교수와 동문들이 재학생들에게 즐거운 환경(Fun stage)을 제공 및 지원하면, 재학생들은 아이디어를 내고(ideate), 참여하고(engage) 행동하여(act) 전통을 수립(heritage stage)해 나갑니다. 동문들의 기부금이 재학생들의 활동을 적극 지원함으로써 재학생들이 각자의 목표를 달성할 수 있도록 적극 지원하고 있는 유일한 학과입니다. 일례로 동문들이 합격을 축하하는 의미에서 신입생환영회를 개최하고 과장을 만들어 기증해주는 유일한 학과이며, 학과내 학습 동아리인 사론 등에게 학습교재를 구매하여 지원해주는 등, 재학 중에 따뜻한 선배들의 온정과 지원을 무한하게 느낄 수 있는 학과입니다.

등 국영 기업체의 기획, 경영혁신 부서 등에서 IT 전략 수립, IT 관리 등 정보화 관련 업무를 수행합니다. 뿐만 아니라 인사, 마케팅, 물류, 회계 등의 업무 분야 에서 데이터 처리 및 분석, 비즈니스 모델 수립 및 혁신 등의 업무를 담당 합니다.

IT 서비스 전문회사 - 삼성SDS, LG CNS, SK C&C 등 소위 SI(System Integration) 회사라고 불리는 IT서비스 전문회사에서 정보시스템의 설계, 개발, 운영 등의 기술 업무와 전문적인 기술 영업 업무를 수행합니다.

경영/IT 컨설팅 회사 - 엑센추어코리아, 오픈타이드 코리아 등의 국내외 경영/IT 컨설팅 회사와 삼일 PWC 등 대형 회계법인에서 경영 컨설팅이나 IT 컨설턴트 로서 일합니다.

국내외 솔루션 전문회사 - HP, IBM 등 하드웨어와 소프트웨어를 판매하고 지원하는 해외 솔루션 전문 회사, SAP, Oracle 등의 해외 소프트웨어 전문회사, 국내 의 솔루션 및 소프트 웨어 전문회사에서 기술 업무와 영업 업무를 수행합니다.

IT 기반 회사 - 국제적으로는 FANG(Facebook, Amazon, Netflix, Google)으로 대표되는 IT가 기업의 핵심으로 운영되는 회사를 말하는데, 국내의 대표 기업으로 는 NHN, 다음, 인터파크 등을 들 수 있습니다. 이러한 기업에서 애플리케이션 개발, UX 디자인, 마켓과 고객 분석 등의 업무를 수행합니다.

유학 및 창업 - 경영정보학 분야는 첨단 기술을 다루는 분야이고, 장애성이 높은 분야이므로 대학원으로 진학하여 석박사 학위를 취득하여 연구소의 전문 연구원, 대학의 교원 등의 분야로 진출 가능합니다. 또한 학위과정에서 습득한 경영학 및 전문 IT 기술을 바탕으로 벤처기업의 창업도 가능합니다.

교수님과 선배님께 들어보는 경영정보학과 대학생활

1 학년

1학년에서는 경영과 정보기술에 대한 기초적인 과목들을 배우기 때문에 경영과 정보기술에 대해 이해 할 수 있도록 해야 하며, 신문, 뉴스 등의 대중 매체를 통해 사회전반적인 현상에 흐름을 알고 고등학교에서 경험 하지 못한 다양한 경험을 해 볼 수 있도록 해야 합니다.

2 학년

경영정보학과와 세부전공은 1)기업정보시스템(Enterprise Systems) 2) 소셜 및 서비스 네트워크(Social and Service Network) 3)빅데이터 분석(Big Data Analytics) 4)IT 서비스 관리(IT Service Management) 5)비즈니스 솔루션 디자인(Business Solution Design) 으로 나누어지는데, 학생이 관심 있는 분야를 선택해서 관련 있는 과목을 수강 하면 됩니다. 또한 계속해서 4차 산업이 발전함에 따라 여기에 맞는 역량을 키울 수 있게 노력해야 합니다.

3 학년

3학년이 되면 선택한 전공에 대해 심화 하여 배우게 되는데 어려운 점도 있을 것입니다. 하지만 선수 과목들을 잘 배웠다면 큰 어려움 은 없을 것 입니다. 진로에 대해 고민을 가지는 시간을 갖고 자신이 선택한 진로에 맞는 공부와 역량을 쌓는 시간이 되었으면 좋겠습니다.

4 학년

자신이 선택한 진로를 확정 짓고 도전 하는 시기입니다. 대학원을 진학하는 학생들도 있고, 취업을 하는 학생들도 있을 것입니다. 4년 동안 해왔던 것을 바탕으로 자신이 선택한 진로에 대해 믿음을 가지고 도전 하는 시기가 되었으면 좋겠습니다.

학과 내 학회 및 동아리

학과 내에 다양한 유형의 동아리와 소모임이 있지만 자율학습동아리인 샤콘(ShaCon)을 소개합니다. 샤콘은 전공역량강화를 통해 전문인으로 사회에 진출하자는 학습동아리입니다. 샤콘의 첫 번째 목표는 역량강화입니다. 자율학습을 통해 전공 관련 국가자격증을 취득함으로써 개인 역량을 강화하고, 두 번째 목표인 정부나 기업의 공모전 응모를 통해 경쟁력을 확인하는 활동을 하고 있습니다. 물론 이 과정에서 전문가인 동문들과 교수들의 참여와 지원을 바탕으로 활발한 자기역량개발에 매진하고 있습니다.

Q&A

경영정보학과는 경영학과와 어떤 차이가 있나요? 일반적으로 경영학이란 기업경영과 관련 전문지식을 고루 갖춘 인재 양성을 목표로 하는 학문입니다. 이를 위해 일반적인 기업의 구조조직 또는 기능인 인사관리, 재무관리, 생산관리 및 마케팅 등을 교육하는 과 정으로 구성되어 있습니다. 반면에 경영정보학과는 비즈니스적인 관점에서, IT(정보기술)를 활용하여 사회에서 사람들에게 보다 나은 서비스를 제공하여 디지털 세상을 구현하고자 하는 목표를 가지고 있습니다. 경영학과와 키워드가 기업, 비즈니스, 소비자 등이라면 경영정보학과와 키워드는 데이터, 서비스, 사회입니다. 즉, 경영학과가 기업이 소비자를 대상으로 비즈니스를 경영하여 이익을 창출 할 수 있는 전문가 배출을 목표로 한다면 경영정보학과는 이 세상에서 발생하는 수많은 데이터, 즉 빅데이터를 분석하여 사회와 개 인을 이해하고, 정보기술을 활용하여 이들을 위한 최적의 서비스를 창출함으로써 개인과 글로벌 세계의 디지털화를 통해 우리들의 생활을 보다 더 스마트하고 선제대응적으로 지원하는 것을 목표로 합니다. 특히 경영정보학과는 과거나 현재지향이 아닌 빅데이터, 인공지능 등의 디지털 서비스가 견인하고 있는 4차 산업 서비스를 선도하기 위한 제반 서비스를 중심으로 하기에, 현재가 아닌 새로운 세상을 향한 미래지향학과라 할 수 있습니다.

경영정보학과는 컴퓨터공학전공과 어떻게 다른가요? 먼저 컴퓨터 또는 정보기술 관련 학과는 기술 그 자체와 기술기반 플랫폼 개발에 대한 연구를 대상으로 합니다. 쉽게 설명하자면 iPhone이나 삼성 갤럭시 등의 스마트폰과 같은 정보통신기기를 개발하면서 어떻게 하면 더 기능, 고성능을 가질 것인가를 대상으로 합니다. 그런데 스마트폰이 우리들의 일상생활에 유용하다고 느끼는 것은 스마트폰 기기자체의 성능보다는 스마트폰이 제공하는 서비스입니다. 빅데이터와 머신러닝으로 개인화된 서비스를 제공하는 서비스(앱)의 기능이 우리들의 일상생활에 스마트폰이 없어서는 안 되는 첨단기기로 만드는 것입니다. 즉, 컴퓨터공학은 정보통신기기의 기능적 성능 향상을 목표로 하고 있다면 경영정보학과는 컴퓨터공학에서 만든 정보통신기기를 활용하여 스마트한 서비스를 창출하는 것을 목표로 합니다. 특히 경영정보학과는 4차 산업시대를 맞이하여 쏟아지는 빅데이터를 분석하여 사회현상과 개인을 이해하고, 이로부터 최적의 개인화된 서비스를 창출함으로써 스마트한 글로벌 세상을 구현하고자 하는 서비티제이션(Servitization)을 목표로 합니다. 정보기술을 활용하여 인간사회를 경영학적으로 투영하여 고객을 만족시키고, 마켓을 선도할 수 있는 서비스를 기획, 디자인 및 구현하는 분야를 연구하기에 기술자재를 목표로 하는 컴퓨터 및 정보기술 관련 학과와 확연히 다른 특징을 가집니다.





College of

dongga

Life Science and Biotechnology

바이오시스템대학

바이오환경과학과

생명과학과

식품생명공학과

의생명공학과

Uk UNIVERSITY

Department of Biological & Environmental Science

바이오환경과학과

바이오시스템대학

바이오환경과학은 지구 3대 환경협약인 생물다양성, 기후 변화, 사막화 방지 등 지구환경문제를 해결하기 위해 새롭게 탄생한 학문분야입니다.

바이오자원을 활용해 인류발전에 기여하고, 이를 실현하기 위해 생명공학기술(BT), 환경기술(ET), 정보화기술(IT), 나노기술(NT) 등 최첨단 과학기술을 융합시켜 환경문제를 해결하기 위해 이론을 정립하고 새로운 기법을 개발하는 응용과학분야입니다.

바이오환경과학과는 바이오과학 및 환경과학의 융·복합학문을 기초로 하며, 자연과학과 환경 산업에 적합한 학문을 통해 지구의 환경 문제를 해결하고, 21세기 환경산업 시대에 발맞추어 사회가 필요로 하는 환경 분야 글로벌인재 양성을 교육의 목표로 하고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) 유기화학** : 유기물질에 대한 명명법, 물리·화학적 성질, 입체화학, 분자구조 및 화학반응 원리를 배울 수 있고, 화학 기능기의 특성과 반응성에 대해 이해하는 과목입니다.
- 2) 생물재료물성학** : 생물재료의 미세구조와 해부학적 특성 및 물리적 특성에 대하여 배우고, 이해하는 과목입니다.
- 3) 환경화학** : 토양-물-대기환경 내에서 환경오염물질의 기초적 화학반응과 이동 및 이에 영향을 주는 환경인자 등에 대해 배우는 과목입니다.
- 4) 환경생명공학 및 실험** : 생물다양성 보존, 황사, 사막화방지 등의 환경문제 해결을 위해 조직배양, 유전자 연구 등의 생명공학적인 이론과 기술을 공부하여, 자생식물의 증식과 사막에서 적응 가능한 식물을 개발하는데 주안점을 둡니다.
- 5) 환경계획학 캠프톤디자인** : 환경생태문제를 인식하고, 이를 해결하기 위한 환경계획의 제반 개념과 이론을 습득하여 실제 토지이용계획, 국토공간계획, 자연환경보전계획 등의 다양한 환경계획을 검토하고 시행하는 방안에 대해 배우는 과목입니다.
- 6) 바이오에너지** : 바이오에너지 전반에 대한 이해와 지구환경 보전을 위한 신재생에너지로서의 역할과 중요성에 대해 알아보고, 각종 바이오매스 자원을 이용한 바이오연료의 제조방법과 이용 기술을 습득합니다.
- 7) 자생식물학** : 환경식물에 해당하는 목본식물의 기관구조 및 분류학적 특징을 이해하고, 식물의 형태적 특성을 탐구하며, 최근 생물다양성 협약을 비롯한 국제기구에서 논의되고 있는 자생식물 유전자원보전 및 지속가능한 이용 등 국제적 동향에 대해 배우는 과목입니다.
- 8) 환경법과 환경정책** : 정책변동의 발생에 따른 바람직한 정책과정의 이해를 위해 국내외 환경정책결정 이론에 대하여 알아보고, 전통적 공공정책 결정 과정과 환경거버넌스 이론에 대해 학습합니다.

전공준비 Tip



- 학과 내에서 배우는 거의 모든 교과목에 화학, 생물이 포함되어 있어 미리 준비를 한다면 입학 후 전공과목을 이수하는 데 큰 도움이 될 것입니다. 또한, 영어, 수학은 국제적 환경문제에 대해 이해하고 연구하는 데 도움이 되어 심도 깊은 전공이해도를 달성하는 데 도움을 줄 수 있을 것입니다.

우리 전공의 자랑!



BMC 특성화장학 바이오시스템대학 최초합격자 전원 입학금 100% 지원, 수능 수리 가형, 과탐 성적 여하에 따라 수업료 면제 (백분율 별 차등장학)

부설 연구소

〈황사사막화방지연구소〉

- 2006년 연구소를 설립하여 정부, 국제기구, NGO 등과 공동협력
- 몽골 등의 개도국과의 협력사업으로 사막화방지연구사업단 운영

〈생태계서비스연구소〉

대내외 평가 및 수상실적 강호덕 교수님 몽골 울란바토르에서의 몽골의 사막화방지연구에 대한 공로로 몽골 환경부장관상 수상

🔸 졸업 후 진로

정부 및 공공기관	공무원(중앙정부 및 지방정부의 환경직, 산림직, 농업직 공무원), 수자원공사, 지역난방공사 등
연구소 및 연구분야	연구소(한국환경산업기술원 등 정부산하 연구소, 정부출연 연구소, 바이오벤처연구소 등)
학계	대학(각 대학 석/박사 연구원, 대학교수로 활동), 생태학, 바이오매스, 바이오에너지, 폐자원에너지화, 환경정책분야 등
기업체	대기업(삼성, 롯데, LG, 현대, 한화 등) 환경 및 에너지관련 직종

🔸 교수님과 선배님께 들어보는 바이오환경과학과 대학생생활

1 학년

본격적인 전공공부를 하기 전 준비 시기입니다. 바이오환경과학과에는 기본적으로 생물, 화학적 개념을 필요로 합니다. 따라서 학문기초과목을 통해 전공에 필요한 기초를 다지고, 교양강좌를 통해 시사적 관심을 높이고, 영어공부도 틈틈이 해두는 것을 추천합니다. 무엇보다 이 시기는 대학교 문화에 익숙해지며, 다양한 경험들을 통해 보다 넓은 세계관을 확립하기에 좋은 시기이기도 합니다.

2 학년

전공기초과목을 통해 본격적으로 바이오환경과학이라는 학문의 기본틀을 마련하며 자신의 앞날을 설계하기 시작하는 시기입니다. 전공과목을 수업 듣는 것만으로 그치는 것이 아니라 관련 연구도 찾아보고, 의문이 드는 것은 스스로 찾아보는 적극적인 자세가 필요합니다. 또한, 이를 통해 자신의 관심분야를 찾고 어느 방향으로 학업계획을 세우면 좋을지 고민해보는 때입니다.

3 학년

3학년부터는 전공심화과정에 들어서게 됩니다. 좀 더 심도 있는 전공과목을 통해 바이오환경과학 분야의 이해도를 높이고, 향후 진로에 대해 구체적인 계획을 수립할 수 있을 것입니다. 또한, 연구실에서 석박사 과정에 대한 경험도 쌓을 수 있고, 현장실습이나 인턴 등을 통해 다양한 경험을 쌓을 수도 있습니다.

4 학년

그 동안의 공부를 바탕으로 사회 진출을 준비하는 시기입니다. 바이오환경과학은 그 자체로도 관련된 분야로 진출할 수도 있지만, 환경친화적인 식견을 가지고 진출할 수 있는 분야도 다양하기 때문에 자신의 관심과 능력을 정확히 파악하여 진로를 준비할 수 있도록 해야 합니다. 취업을 준비하는 경우에는 학교 취업동아리를 활용하거나, 스터디를 만들어 준비하는 방법도 있으며, 대학원 진학을 희망할 경우 교수님들과의 면담을 통해 진학 정보를 얻고 상담을 해보는 것이 좋습니다.

학과 내 학회 및 동아리

- 나모** ▶ 학과 내 학술 소모임으로, 정기적 세미나와 환경프로젝트를 진행
비코 ▶ 선후배가 함께하는 축구동아리로 축구실력향상과 친목도모 위주의 동아리



Q&A



화공생물공학과나 화학과와 배우는 내용이 많이 다른가요? _ 바이오환경과학과는 지속가능환경시스템 분야, 환경생명공학 기술 분야, 바이오신소재 개발 분야, 환경생태공학 기술 분야, 식물생명공학 분야, 바이오에너지 분야, 환경미생물 분야 등 다양한 분야의 연구를 수행하기 위해 화학 및 생물학의 지식을 이용하여 융합연구를 진행합니다. 화학과 생물이라는 과학적 지식을 배우는 순수 과학적 성격과 그것을 이용해 어떻게 환경을 개선할 수 있을지에 대해 탐구하는 공학적 성격을 모두 갖는 학과입니다.

바이오환경과학과에 진학하려면 꼭 생물, 화학을 잘 해야 하나요? _ 고등학교 때 기초를 쌓고 오면 더 좋겠지만, 그렇지 않다고 해서 너무 걱정할 필요는 없습니다. 전공과목을 이수하기 전 학문기초과목을 이수하여 전공에 필요한 기초를 쌓을 기회가 있으며, 전공기초과목에서는 강의 때 자세하게 설명해주기 때문에 열심히 공부한다면 전공을 이해하는데 큰 지장은 없을 것입니다.

Life Science

생명과학과

바이오시스템대학

생명과학은 자연환경에 포함되어 있는 모든 생명체들을 대상으로 그 구성과 생명현상의 본질을 연구하여 인류생활 향상을 위해 응용할 수 있는 지식을 탐구하는 학문 영역으로서, 생명과학 전반에 관한 기초지식과 이론을 체계적으로 이해하고 다양한 생명현상을 탐구할 수 있는 응용능력을 갖춘 전문인을 양성함을 목표로 하고 있습니다.

생명과학 분야의 기초적인 내용과 함께 최근에 밝혀진 첨단 생명과학 원리에 대한 지식을 습득하고 이를 다양한 연구 분야와 생명산업에 적용할 수 있는 소양을 함양하도록 교육이 이루어집니다. 학습의 효율과 응용 능력을 배양하기 위하여 각 교과과정은 강의와 실험을 병행하는 것을 원칙으로 하며, 그 이외에도 각 분야의 최신 생명과학 기술 동향을 소개함으로써 현대 생명과학의 빠른 흐름에 대처할 수 있도록 하는 등의 다양한 교육 운영방법을 추구하고 있습니다. 학기별 학년별로 구성된 단계적이고 조화로운 교과편성을 통하여 학생들의 이해능력과 개인적인 특성을 체계적으로 개발할 수 있도록 유도함으로써, 오늘날 인류사회에 크게 문제되고 있는 의료보건문제, 식량문제, 자연환경문제 등을 포함하는 다양한 생명과학 활용 분야에 공헌할 인재를 양성하는 교육을 실시하고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) 유전학** : 고등생물에서 유전기초로 멘델의 유전원리와 세포 분열의 관계를 설명하고, 성과 유전, 사람의 유전, 미생물을 이용한 연구와 형질 발현의 유전적 조절과정을 배웁니다.
- 2) 생화학** : 생명현상을 분자수준에서 배우는 학문입니다. 생체물질들의 구조와 기능에 대하여 알아보고, 주로 생체 내에서 일어나는 여러 에너지 대사과정에 대하여 배우고, 생화학이 생명과학의 전반적인 분야에 어떻게 응용되고 있는가를 배웁니다.
- 3) 세포학 및 실험** : 세포의 분자 구성과 이들의 성질, 원핵세포와 진핵세포에 대한 구조 및 기능적인 차이, 세포막의 구조와 기능, 세포 분열에 대하여 배웁니다.
- 4) 미생물학** : 미생물의 세계를 통해보는 세균과 이에 관련된 기타의 미생물을 설명하고, 미생물의 성장, 생화학적 특성, 유전현상, 생활사에 대해 배웁니다.
- 5) 면역학** : 인간을 포함한 고등생물체의 주요 방어수단인 면역계의 생리학적 기능에 대해 소개하고, 면역작용의 생화학적 분자세포생물학적 원리를 배웁니다.
- 6) 생물정보학** : 대표적인 생명과학 데이터베이스(NCBI 등)를 이용하여 논문 찾기, BLAST, 계통분류학적 분석, 염기서열로부터 예측할 수 있는 정보의 습득과 이용 방법을 배웁니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	생명과학분야와 관련된 정부 기관 공무원 (예, 질병관리본부, 국립과학사 연구원, 식품의약품, 국립보건연구원, 환경과학원 등)
연구소 및 연구분야	국내외 정부출연 연구소 (예, 한국생명공학연구원, 기초과학연구원, 한국과학기술연구원 등), 제약·의약·화장품 연구소 등
학계	생명과학을 활용한 분야의 연구직, 대학교수
기업체	생명공학관련 회사, 생명과학을 기반으로 한 여러 응용산업 (농식품 회사, 제약회사, 화장품회사)
기타	교사(생물학 교직이수), 약학대학 진학

전공준비 Tip



- 생명현상에 호기심을 갖고 생명현상의 원리를 알고 싶은 친구들을 환영합니다. 생명과학은 자연과학이기 때문에 생명현상에 대한 가설을 세우고 실험을 통해 분석하는 능력이 요구됩니다.
- 고등학교 때와는 조금 다르게 대부분의 용어를 영어로 배우며 강의 역시 영어로 진행되는 경우가 많습니다. 영어를 아주 잘할 필요는 없지만 기초적인 영어를 할 줄 안다면 도움이 될 것입니다. 뿐만 아니라, 생명과학현상이 생화학적 구조를 그 배경으로 두기 때문에 화학 I을 배운 친구라면 보다 강의 내용을 이해하는 데 유용하게 사용할 수 있을 것입니다.

우리 전공의 자랑!



BMC 특성화장학 바이오시스템대학 최조합격자 전원 입학금 100% 지원, 수능 수리 가형, 과탐 성적 여하에 따라 수업료 면제 (백분율 별 차등장학)

생명과학과 학생 대상 장학금 생명과학과 교수 장학금 등

교직과정 설치



교수님과 선배님께 들어보는 생명과학과 대학생활

1 학년

1학년은 전공교과목을 수강하지 않고 교양과목을 위주로 수업을 듣습니다. 기초교양, 대학생물학 및 실험 1, 2등의 기초가 되는 과목을 듣게 됩니다. 대학생물학에서 전공과목의 기초가 되는 일반생물학 내용과 실험을 익히게 됩니다. 1학년 때에 여러 교양서적을 많이 읽고 영어 읽기 능력을 키우면 앞으로 배울 전공 공부에 도움이 될 것입니다.

2 학년

2학년부터는 본격적으로 전공 수업을 듣게 됩니다. 전공은 전공기초와 전공전문으로 나뉩니다. 전공전문은 3, 4학년을 위한 보다 세부적인 영역의 학문이지만, 2학년 또한 수강할 수 있습니다. 전공을 얼마나 듣느냐는 각자의 자유지만, 대부분 2학년 때 기본 2~3개의 전공을 듣게 됩니다. 많아진 전공량으로 1학년 때보다는 바쁜 생활이 이어질 순 있지만 자유를 누릴 시간은 충분합니다. 한층 친해진 사람들과 축제도 가고, 원하는 동아리(소모임) 활동도 하면서 생활을 하게 됩니다. 1학년 때보다 학교에 관한 전반적인 지식을 습득하면서 보다 안정적인 대학생활을 할 수 있게 됩니다. 전공과목과 관련해서는 유전학, 미생물학, 세포학 및 실험, 생화학, 생명공학, 생물의학개론, 동물조직배양학 등 다양한 전공 기초 과목들을 들을 수 있습니다. 생명과학은 실험을 바탕으로 하는 자연과학이기 때문에 이론 수업뿐만 아니라 실험 수업을 수강하게하여 실험 데이터를 직접 만들어내고 분석하는 과정도 익히게 됩니다. 생명과학 전공실험 1, 2를 통해 생명과학 분야의 실험에 대해서도 익히게 됩니다.

3 학년

3학년은 분자생물학, 면역학, 동물생리학, 식물생리학, 생물정보학, 바이러스학, 유전체학, 단백질체학, 신경생물학등과 같은 전공 심화 과목들을 수강하게 됩니다. 생명과학에 관련된 다양한 전공과목을 배우며, 자신이 미래에 어떠한 분야에서 활동하게 될지에 대해 기반을 잡을 수 있는 시기입니다.

4 학년

4학년에는 졸업 준비를 하고 졸업 이후의 진로에 대해 고민하는 시기입니다. 지금까지 수업을 꾸준히 들었다면 수강 과목에 여유가 생기는 시기입니다. 졸업조건에 졸업논문이 있어 대부분은 4학년 중에 논문작업을 마칩니다. 논문은 학과 실험실에 들어가 실험을 하며 논문을 준비하는 방식입니다. 생명과학 분야를 더 공부해볼 학생들은 학교 실험실 등에서 대학원을 준비하기도 합니다. 대학원 진학을 원하는 경우에는 교수님들로부터 진학 정보를 얻을 수 있습니다. 또한 교직을 이수하여 선생님이 되고자 하는 학생도 있습니다. 최근 생명과학 분야의 산업 발달로 산업계에도 학생들의 진로가 넓어지고 있습니다. 다양한 분야들이 생명과학과 접목되고 있으니 관심 있는 관련 분야를 적극적으로 찾는 것이 중요합니다.

학과 내 학회 및 동아리

케스케이드 ▶ 생명과학 관련 논문 토론 동아리

에볼루션 ▶ 학과 내 종합 스포츠 소모임으로 축구를 주된 활동으로 하고 있음. 대표적인 행사로는 졸업생 선배들과 함께하는 OB vs YB, 동국대학교 챔피언스리그 참여, 연 1회 전지훈련 등이 있음

쿠팡쓰 ▶ 학과 내 맛집 탐방 소모임으로 교양캠퍼스 근처의 맛집을 돌아다니며 선배끼리 친목을 다지고 페이지에 글을 올리는 등 활발한 활동을 하고 있음.

Q&A

생명과학과와 생명공학과의 공통점과 차이점은 무엇인가요? 생명과학과는 자연과학인 생명과학의 이론적인 측면을 강조하고, 생명공학과는 생명과학의 응용적인 측면을 강조합니다. 학과의 소속도 생명과학과는 자연계열 소속의 학과이며, 생명공학과는 공학계열 소속이 경우가 많습니다. 그러나, 생명과학과와 생명공학과의 모두 생명현상을 연구한다는 측면에서는 공통점을 가지며, 배우는 전공 교과과정도 두 학과에서 유사한 경우가 많습니다. 생명과학과에서도 응용적 요소인 생명공학적인 교과과정이 있으며 생명공학과에서도 이론적인 교과목들이 있습니다. 최근에 들어서는 융합적 교과과정을 선호함에 따라 두 학과 간의 차이가 크게 나타나고 있지는 않습니다.

생명과학을 공부하는 데 수학과 영어가 중요한가요? 생명과학은 물리학이나 화학과 같은 다른 자연과학 영역에서 보다는 수학을 직접 이용하는 경우가 적습니다. 하지만 생명과학에서도 분자모델링, 생물통계, 생물정보학 분야에서는 수학을 통해 문제해결이 이루어집니다. 생명과학에서 수학이 직접적으로 이용되는 경우는 타 학문에 비해 적을지라도 수학을 통해 키울 수 있는 사고능력은 생명과학을 공부하는 데 큰 도움이 됩니다. 또한, 많은 생명과학 전공서적이 영어로 작성되어 있기 때문에 영어 읽기 능력이 생명과학 전공을 공부하는 데 필요합니다.

대학교에서 배우는 생명과학은 고등학교의 내용과 무슨 차이가 있나요? 고등학교에서 배우는 생명과학은 아주 기본적인 개념을 명확히 하는데 집중합니다. 하지만 대학에서는 그것에 더하여 보다 넓고 세부적인 지식들을 배우게 됩니다. 고등학교 당시에는 확인하지 못했던 생명과학의 전문적인 분야들의 구분을 확인하고, 후에 전공과목을 선택해 들으며 더욱 세부적인 지식을 얻게 됩니다. 또한 최신 생명과학 연구에 관한 내용을 자세하게 알 수 있고, 실험실에 들어가서 현재 실험실에 계신 분들에게 여러 지식을 배울 수도 있습니다. 이를 위해 생명과학의 기초적인 지식들을 명확히 습득하고 오는 것은 대학공부에 많은 도움을 줄 수 있습니다. 하지만 잘 알지 못한다고 두려워 할 필요가 없는 것이, 1학년 때 생명과학의 기초 지식들을 배우는 대학생물학을 1년간 이수하기 때문에 이를 열심히 이수한다면 다음 전공 지식을 배우는 데 문제가 없습니다.



Food science and biotechnology

식품생명공학과

바이오텍스대학교

식품생명공학교육의 기본적인 목표는 인간의 생명유지에 필수적으로 요구되는 식품에 관한 이공학적인 문제와 생명공학의 응용을 탐구함으로써 인간의 복지 증진에 기여할 수 있는 인력 양성에 있습니다. 식품화학, 식품미생물학 등 다양한 기초학문을 토대로 식품 가공 및 식품 저장기술, 식품 분석 및 위생, 발효공학 및 생물공학, 식품면역학 등 응용학문을 교육함으로써 학생들은 졸업 후 실무에 쉽게 적용할 수 있는 능력과 과제 해결에 대한 응용력과 창의력을 갖출 수 있습니다. 식품공학도가 되기 위해서는 문제를 이해하는 능력, 도전정신 및 창의력, 통찰력이 필요합니다. 우선 다양한 식품을 개발하기 위해서는 소비자의 니즈를 파악할 수 있어야 하고, 식품의 원·부재료의 이화학적 특성을 이해할 수 있어야 합니다. 또한 기존에 있는 제품과 차별화하기 위해서, 제품의 불편한 점을 개선하기 위해서는 도전정신과 창의력이 필요합니다. 마지막으로 식품 그 자체뿐만 아니라 식품을 제조하는 생산공정과 식품의 안전관리단계 등 식품을 생산하는 모든 과정에 대한 통찰하는 능력이 있어야 문제가 생겼을 때, 빠른 판단과 조치를 취할 수 있습니다.

주요 전공과목

- 1) 식품미생물학** : 식품과 관련된 유익한 미생물과 유해한 미생물의 분류, 미생물의 생리와 대사, 구조와 기능 등의 미생물과 관련된 기초지식을 배우고, 미생물을 이용한 다양한 식품의 제조, 생물학적 저장방법, 인체 내 끼치는 영향에 대해 배울 수 있습니다.
- 2) 식품생화학** : 생명체를 구성하는 기본단위인 세포의 구조와 기능, 생명체들의 생물학적 활동성과 연관된 탄수화물, 단백질, 핵산, 지질의 구조와 기능, 대사과정에 대해 배울 수 있습니다.
- 3) 식품화학** : 식품의 기본성분이 되는 수분, 지방질, 단백질, 비타민, 무기질과 특수성분인 색갈, 냄새, 맛 등에 대한 화학과 그의 이화학적인 특성, 식품에서의 역할, 식품의 가공, 저장 및 조리 중 이들 성분의 변화에 대해 배울 수 있습니다.
- 4) 식품면역학** : 전반적으로 식품 또는 미생물이 우리 몸에 미치는 구체적인 작용에 대해 배울 수 있습니다. 예를 들어 식품성분에 대한 알레르기, 자가면역, 면역증강 및 조절 작용, 장관 면역에 기초가 되는 면역학 등에 배울 수 있습니다.
- 5) 식품가공학** : 식품산업의 내용과 배경, 식품을 가공할 때 필수적으로 요하는 가열, 냉장, 냉동, 건조, 농축, 조사공정 등 기본적인 식품가공원리, 기본 장치 및 이들 공정으로 인한 식품 품질에 미치는 영향에 대해 배울 수 있습니다.
- 6) 식품재료공학** : 식품 재료를 구성 성분의 분자 수준으로부터 제품 차원까지 다룹니다. 대부분의 가공 식품은 두 가지 상의 혼합물로서 즉, 단백질, 탄수화물 및 지방의 고분자 matrix 내에 물, 공기 및 지방 등이 분산되어 있습니다. 식품 성분의 상태, 상호 작용, 기능 및 탐구 방법에 관하여 강의합니다.
- 7) 기능성식품학** : 인체의 건강유지와 질병의 예방 및 치료에 관여하는 기능성식품 및 기능성 소재의 종류와 특성을 비롯하여 생체방어, 생체리듬조절 기능 및 메커니즘 적용방법, 기능성 및 안전성 평가방법, 관련법규 등에 관하여 강의합니다.
- 8) 식품영양역학개론** : 음식, 보조 식품 및 식생활 패턴이 우리 건강에 미치는 영향을 알아보는 위한 연구 디자인 및 분석법을 강의합니다.

졸업 후 진로

- | | |
|------------|---|
| 정부 및 공공기관 | 식품의약품안전처, 보건복지부 등 다양한 공공기관 |
| 연구소 및 연구분야 | 한국식품연구원, 한국건강기능식품연구원, 세계김치 연구소 |
| 기업체 | (CJ제일제당, 농심, 오뚜기, 빙그레 등)의 식품회사, (아모레퍼시픽 등)의 화장품회사, (동아제약, 동국제약 등)의 제약회사, (고려은단 등)의 건강기능식품회사 |
| 기타 | 글로벌 식품기업으로 취업할 수도 있고, 식품과 관련된 기자 및 작가가 될 수도 있으며, 식품업계 창업도 할 수 있음 |

전공준비 Tip



- 수학은 이과에서 가장 기본이 되고 중요한 과목입니다. 물리, 화학 등 다양한 과목들이 통계, 미적분학 등의 수학적인 부분을 필요로 하며, 논리적 사고를 요하기 때문입니다. 또한 식품생명공학과에서는 화학1, 화학2, 생물1, 생물2 등의 과목이 중요한데, 이러한 과목을 기초로 하여 식품화학이나 식품미생물학 등 다양한 전공과목을 배우기 때문입니다. 하지만 수학, 화학, 생물 과목들을 잘하는 것도 중요하지만, 관심을 가지고, 여러 과목들을 서로 응용하여 복합적으로 사고하는 방식을 갖는 것이 가장 중요합니다.
- 영어는 현대사회에 꼭 필요한 부분으로서 회화, 작문, 독해 능력이 모두 필요합니다. 대학에서 보는 전공서적들은 주로 외국서적이기 때문에 독해 능력이 필수적이며, 현재 국내 기업의 수출이 확대되고 있고, 이와 더불어 세계화 경향에 맞는 인재가 되기 위해서는 외국어를 하는 능력이 필요합니다.



교수님과 선배님께 들어보는 식품생명공학과 대학생 생활

1학년

식품생명공학과에서는 1학년 때, 주로 전공을 한 과목만 이수합니다. 하지만 전문적인 전공과목을 이수하기 위한 기초학문인 미적분학, 통계학, 일반화학 및 실험, 일반생물학 및 실험 등을 이수하면서 전공 지식의 뼈대를 갖출 수 있습니다. 이 시기에는 다양한 교양수업도 들으면서 시사 상식도 익히고, 영어 수업을 들으면서 영어능력을 향상시키는 것이 좋습니다. 학업 외에도 학과 내의 소모임활동, 동아리 활동 등을 통해 다양한 전공을 가진 친구들과, 선배님들과 소통하며 추억을 쌓을 수 있습니다.

2학년

2학년이 되면, 식품재료공학, 식품미생물학, 식품생화학, 식품분석화학 등 식품생명공학과와 근본이 되는 과목들을 이수하게 됩니다. 처음으로 전공 학문을 접하면 어려움이 있을 수 있으나, 복습을 통하여 또는 선배 멘토링을 통하여 이를 극복할 수 있습니다. 또한 이미 현장에 계신 선배님들의 초청강연을 통해 기존의 궁금증을 해소할 수 있으며, 다양한 현장 경험담도 접할 수 있습니다.

3학년

3학년 때, 주로 식품생명공학과와 꽃이 되는 심화 전공들을 많이 이수하게 됩니다. 이론뿐만 아니라 실험수업을 들으면서 각 세부 전공에 대한 이해도 키우고, 진로에 대해 진지한 고민을 해볼 수 있습니다. 또한 방학 때는 현장실습을 통해 현장에서 실제로 어떤 직무를 하게 되는지 경험해볼 수 있으며, 식품생명공학과 전시회 준비를 통해 주체적으로 실험설계를 하고, 실험결과를 도출, 분석하여 논문을 쓸 수도 있습니다. 이 외에도 교환학생을 통해 외국에서 수업을 이수하면서 견문도 넓힐 수 있고, 다양한 서포터즈, 공모전활동을 통해 새로운 경험을 할 수 있습니다. 동국대학교 공식 동아리인 108 리더스를 주로 3학년 때 많이 하게 되는데, 다양한 전공의 사람들이 만나 팀을 이루고, 봉사등의 활동을 하면서 새로운 인간관계를 형성할 수 있습니다.

4학년

4학년 초반에는 진로에 대해 많은 고민을 하게 됩니다. 취업 또는 대학원 진학, 이 둘 중에서 진로를 정하게 됩니다. 고민상담하기 가장 좋은 상대는 현재 대학원생 활동을 하는 조교들입니다. 실험수업을 하면서 조교들과 친해지거나, 조교들 중에 아는 사람이 없어도 고민상담을 부탁하면 친절하게 응해줄 수 있습니다. 취업을 할 경우에는 식품기사, 위생사 등 자격증을 준비하며, 학교가 지원하는 다양한 취업 프로그램을 통해 이력서 작성, 면접준비 등을 도움받을 수 있습니다.

우리 전공의 자랑!

BMC 특성화장학 바이오시스템대학 최초합격자 전원 입학금 100% 지원, 수능 수리 가형, 과탐 성적 여하에 따라 수업료 면제. (백분율 별 차등장학)

국내 최초의 식품공학과

국내 최고의 취업률

현장실습 학기 중 또는 방학기간 내에 다양한 기업과 연계된 현장실습을 통해 학생들은 실무 경험을 쌓으므로써 이론을 실무에 적용할 수 있는 기회를 갖는다.

선배들과의 멘토링 학기 중 수업 및 특강 시간에 다양한 기업에서 종사하는 선배들과의 멘토링을 통해 현재 기업에서 추구하는 인재상 및 업계의 트렌드를 배울 수 있다.

다양한 장학금 기회 위시티바이오인재장학, 오투기 장학 등 다양한 장학금 기회를 학생들에게 제공함으로써, 학생들이 보다 학업에 전념할 수 있도록 한다.

다양한 식품기업 연구소 및 공장 탐방 다양한 식품기업의 공장을 탐방하여 학생들이 기존에 가지고 있던 궁금증을 현장에서 해결하고, 직무에 대한 이해를 높인다.



학과 내 학회 및 동아리

카페인 ▶ 청년 창업과 취업을 위한 동아리로서, 식품산업에 대한 전반적인 이해를 돕고, 실질적으로 식품업계를 접해 볼 수 있는 동아리입니다.

불킴(불교지킴이) ▶ 봉사활동, 불교도서관 설립 등의 다양한 가치 있는 활동과 함께 부처님의 가르침을 전파하며 저세대 불교 리더를 양성하고 종단의 화합을 추구하는 데 목표를 두고 있는 동아리입니다.

축구동아리 ▶ 바이오시스템대학 내 4개의 학과가 연합하여 축구도 하고, 친목도 쌓는 건강한 동아리입니다.

식품압출성형 동아리 ▶ 학생 연구 동아리입니다. 정기모임을 통하여 탐구한 내용을 공유하고 실습을 통하여 압출성형 관련 제품개발에 필요한 소양을 기르는데 근본 목표를 두고 있습니다.

Q&A



식품생명공학과와 식품영양학과의 차이점은 무엇인가요? 식품생명공학과는 식품의 재료가 되는 원료생산, 제조, 가공, 포장 등 소비자가 섭취하기 전까지 모든 식품제조공정을 관리하고, 식품의 품질을 향상시키며, 더 나은 포장기술 및 기계를 구성하는 등의 식품과 관련된 다양한 범위에 대한 연구를 하는 학문입니다. 반면 식품영양학과는 소비자가 보다 더 균형잡힌 식사를 하기 위해 식단을 연구하고, 음식이 섭취된 후 인체에 미치는 영향 등을 연구하는 학문입니다. 비슷한 듯 다른 이 두 학과는 공통적으로 양질의 식품을 생산, 제조하여 소비자에게 이로운 영향을 주는 것을 목표로 합니다. 하지만 동국대학교 식품생명공학과에서는 식품영양학과를 연계전공으로 하여 두 개의 전공을 함께 이수할 수 있습니다. (참고로 동국대학교는 식품영양학과가 없습니다.)

※식품영양학과 주요 이수과목 : 기초 영양학, 고급영양학, 식이요법 및 실험실습, 조리원리 및 실습, 임상영양학 등

식품생명공학과에 진학하고 나서 요리를 하는 과목이 있나요? 식품생명공학과에서는 조리 등이 필요한 요리를 주로 하는 과목이 없습니다. 하지만 필요에 따라서는 음식을 간단하게 조리하기도 하는데, 이는 음식을 조리하는 데에서만 끝나는 게 아니라 음식을 어떻게 가공해야 품질이 향상되는지, 유통기한이 증가될 수 있는지, 유해 미생물 번식을 저해할 수 있는 지 등 식품의 다양한 면모를 따져보고 공학적인 사고를 하는 것으로 연결됩니다. 식품영양학과를 연계전공하거나, 가정교육과의 조리수업을 들을 경우 실제로 요리하는 수업을 이수할 수 있습니다.

Medical Biotechnology

의생명공학과

바이오시스템대학

건강한 삶을 누리는 것은 모든 인간이 기본적으로 바라는 욕구입니다. 이에 따라 현대 사회에는 건강한 삶을 누리기 위해 의학에 대한 관심이 높아지고 있습니다. 좁은 의미에서 의학이란, 환자를 진단하고 치료하는 의사들의 행위이지만, 넓은 의미에서는 인간의 몸을 치료하기 위해 연구하는 모든 행위를 포함합니다. 의생명공학은 의학과 생명공학, 전자공학 그리고 기계공학적 지식을 접목하여 다양한 질병이나 장애를 극복하고 건강을 증진시켜 인류의 삶의 질을 향상시킬 수 있는 학문입니다. 구체적으로는 세포배양, 생체재료, 단백질 공학, 줄기세포 분야를 연구하는 재생융합바이오트랙(Integrated Regenerative Biomedicine Track) 그리고 ICT 바이오 융합 신기술을 기반으로 의용전자 및 의용메카트로닉스 분야를 연구하여 최첨단 의로기를 개발하는 헬스케어디바이스트랙(Healthcare Device Track)이 있습니다. 현대사회는 4차 산업혁명에 접어들고 있고 최근 의로기술 및 과학기술의 발전과 더불어 '예측, 개인맞춤형, 예방, 참여'라는 헬스케어 패러다임 변화에 따라 인공지능과 융합할 수 있는 다양한 신기술이 주목을 받고 있습니다. 의생명공학 분야도 그 중 하나이며, 대한민국을 주도할 주요 산업 중 하나로 성장할 것으로 기대됩니다. 따라서 의생명공학과에서는 여러 학문을 공부하고 통합적으로 사고할 수 있는 능력을 가지고 공학적 마인드로 문제를 해결 할 수 있는 인재를 기르고자 합니다.

주요 전공과목

- 1) **의생명공학개론** : 의생명공학과와 세부전공분야에 대해 공부할 수 있는 과목입니다. 의생명공학과와 모든 교수님들이 팀티칭으로 강의하시며, 의생명공학과가 어떤 과인지 감을 잡을 수 있습니다. 교과서의 '목차'같은 과목입니다.
- 2) **의용 계측 기기 설계 실험** : 심전도(ECG), 근전도(EMG)와 같은 생체신호계측기기 설계에 필요한 전자회로와 회로이론을 학습하고 이를 바탕으로 아날로그 회로를 설계/구현할 수 있습니다.
- 3) **재활공학** : 인체의 보행과 같은 움직임을 분석하여 이를 보조할 수 있는 의로기기를 디자인하고 응용할 수 있습니다.
- 4) **유기화학** : 전공기초 과목으로서 유기물질간의 상관관계와 기본적 유기화학반응에 대해 공부할 수 있습니다.
- 5) **센서공학** : 의공학 분야 중 바이오 센서에 관한 기초적 지식과 실제 연구분야에서의 최신 연구트렌드를 모두 학습할 수 있는 과목입니다.
- 6) **인체해부조직학 및 실험** : 인체의 구조 및 기능을 이해하고, 실험을 통해서 실질적인 구조를 파악할 수 있습니다.
- 7) **바이오메디컬프로그래밍** : 의공학분야에서는 MATLAB이라는 컴퓨터 프로그래밍을 배워서 생체 신호를 분석할 수 있는 능력을 재고시킵니다.
- 8) **인체세포공학** : 인체를 구성하는 세포 및 줄기세포의 증식과 분화에 대한 기작과 현상을 이해하기 위한 교과 과정입니다.
- 9) **세포배양공학** : 동물세포 배양의 원리를 이해하고 실험을 통하여 배양기술을 습득하기 위한 교과 과정입니다.

졸업 후 진로

생명공학 및 의공학 연구 및 개발분야로 진출이 가능합니다.

정부 및 공공기관	정부 부처 (보건복지부, 식품의약품안전처) 및 출연기관(KST, 생명공학연구원, 한국보건산업진흥원)에서 생명공학/의공학에 연구, 연구지원, 정책수립 및 특허 지원 등의 업무를 하게 됩니다.
기업체	제약 및 바이오 의로기기 회사에 취업을 하기도 합니다. 이 곳에서 의약품 개발, 체외진단 기기 및 보조기기 개발, 의로영상 진단 및 치료기기 개발, 의약품 테스트 등의 업무를 하게됩니다.
학계 및 연구소	대학원 진학을 통해서 다양한 의생명공학분야의 전문가로 성장할 수 있습니다.

전공준비 Tip



- 의생명공학과는 융합기술분야를 교육하는 학과로서, 하나의 분야에 집중하기 보다는 다양한 분야를 받아들이는 준비가 되어 있는 친구들이 오면 좋습니다. 인내심이 강하고 집중력이 좋으며 여러 사람과 협력하기를 좋아하는 친구들이 두각을 나타내는 학과입니다.

우리 전공의 자랑!



BMC 특성화장학 바이오시스템대학 최조합격자 전원 입학금 100% 지원, 수능 수리 가형, 과탐 성적 여하에 따라 수업료 면제 (백분율 별 차등장학)

BK21+ 사업 학제간, 산학간의 고정개념을 타파하여 줄기세포, 조직공학 및 의공학 분야의 긴밀하고 유기적인 융합체제로 운영되고 있습니다. 이로 인해 독창성, 수월성이 높은 창조적 인재양성과 연구가 진행되고 있습니다.

현장실습 계절학기 기간 내에 4주 동안 기업체 및 병원에서 근무를 하고, 이를 통하여 사회생활을 체험하여 자신의 진로를 결정하는 데 도움을 줍니다.

위시티바이오인재 장학, 지멘스 장학 지역 및 기업 협력을 통해 지원 및 선발하여 장학금 지급

교수님과 선배님께 들어보는 의생명공학과 대학생활

1학년

1학년 때는 주로 졸업 요건 충족을 위한 필수교양과 학문기초(일반 생물학 / 일반 화학 / 일반 물리학 / 미적분학 등)를 수강해 고등학교 때 배운 내용을 점검하고 전공 공부를 시작하기 전 학문적 기초를 다지는 시기입니다. 1학년 때의 과목들은 토플 과목이 대다수이며 수업난이도는 크게 높지 않아 대학생활에 쉽게 적응할 수 있습니다. 원한다면 전공과목을 수강해도 상관없지만 1학년 때 들어야 하는 공통교양 / 학문기초를 미리 수강한 후에 여유학점이 남는 경우에 신청하는 것을 추천하고, 전공과목들은 난이도가 있기 때문에 1학년 때부터 많이 신청하는 것은 추천하지 않습니다. 동아리와 소모임 활동은 1학년 때 전공에 대한 부담이 없을 때 하는 것이 좋습니다.

2학년

2학년부터는 기초 전공과목을 듣게 되는 시기입니다. 대표적으로는 의생명공학개론, 유기화학, 바이오메디컬프로그래밍 등이 있습니다. 우리 과가 어떤 학문을 연구하는지 알아보고 자신이 관심 있고 배우고 싶은 분야를 수강해야 합니다. 전공 기초과목은 방대한 연구 분야를 넓게 배우는 개론과목과 전공심화 과목에 앞서 미리 공부해야 하는 내용에 대해 배우기 때문에 전공 기초과목부터 탄탄히 공부하는 것이 좋습니다.

3학년

3학년은 자신의 진로에 대해 큰 틀을 잡아가는 시기입니다. 2학년 때 들었던 전공기초과목을 바탕으로 본인이 흥미 있는 전공 심화과목과 트랙을 선정해 수업을 듣게 됩니다. 3학년 때부터 전문 전공이라고 해서 기초보다 더 구체적이고, 심화된 내용을 배우게 됩니다. 2학년 때 가볍게 배웠던 내용들을 더 심도 있게 다루기 때문에 더 어렵거나 복잡하게 느껴질 수 있습니다. 학년이 올라갈수록 학생들이 더 열심히 공부하기 때문에 성적을 잘 받기 위해서는 더욱 노력해야 합니다. 만약 1학년 때 공통 교양을 듣지 못했다면 3학년까지는 듣는 것이 좋으며 전공공부 양이 많기 때문에 공통교양을 함께 들어야 하면 부담이 될 수 있습니다. 3학년 때는 관심 있는 전공과목의 교수님들과의 상담을 통해서 자신의 진로를 생각해보며 졸업 전·후의 계획을 수립하는 것이 좋습니다.

4학년

4학년 때 우리 과는 크게 취업을 준비하는 사람과 대학원 진학을 준비하는 사람으로 나눌 수 있습니다. 취업을 준비하는 사람들의 경우 4학년이 되기 전 3학년 겨울방학, 4학년 여름방학 등에 인턴 등을 통해 실제 업무 환경을 체험해보고 경험을 쌓기도 합니다. 또한 졸업 요건에 맞는 어학성적, 졸업논문을 준비하게 됩니다. 우리 의생명공학과는 졸업요건에 졸업논문이 들어가기 때문에 3학년이 끝나고 4학년이 되는 겨울방학에 졸업논문 지도교수님과 상담을 진행하고 졸업논문을 제출해야 합니다. 졸업논문 지도교수님은 보통 해당 전공심화과목을 많이 들었던 교수님, 본인이 흥미있는 분야의 교수님을 바탕으로 지망해 배정받게 됩니다. 대학원 진학을 준비하는 사람들은 미리 지도 교수님을 정해 해당 실험실에서 실험 및 연구에 대해 배우는 시간을 갖기도 합니다. 연구실과 인턴 경험은 3학년 혹은 4학년 때 시작하는 친구들도 있습니다. 본인의 선택과 관심에 따라 결정되는 것이므로 필수적인 것은 아닙니다.

학과 내 학회 및 동아리

분발FC (축구소모임) ▶ 의생명공학과 학우들의 단합과 체력증진, 그리고 친목도모를 위해 만들어진 소모임입니다. 1주일에 1번 정도 정기 모임을 가지고 바이오시스템대학, 약학대학의 다른 축구소모임들과 친선경기를 갖는 등 즐겁게 축구를 하고 있습니다.

스플래쉬 (볼링소모임) ▶ 의생명공학과 학생들끼리 함께 볼링을 치며 '깨끗한' 친목을 도모하는 소모임입니다. 한 학기에 중간, 기말고사 전 각각 2번 정도 모임을 가지며, 볼링 이외에도 식사, 다른 게임 등의 활동을 하며 즐거운 시간을 보냅니다.

쓰리쿠션 (당구소모임) ▶ 학과 내에서 더욱 많은 사람들과 함께 당구를 즐기기에 위해 만들어진 소모임입니다. 쓰리쿠션은 취미로 3구, 4구, 포켓볼 등을 즐기는 모든 분들을 환영합니다. 또한 정기적으로 실력에 따른 공평한 당구 대회가 열려 작은 상금을 탈 기회도 있습니다. 쓰리쿠션은 실력과 성별에 아무런 상관없이 당구에 관심이 있는 모든 분들을 환영합니다!!

Q&A



의생명공학과와 생명과학과의 차이점은 무엇인가요? 생명과학과는 자연계열로서 이론적인 생명관련 전반적인 부분을 교육, 연구하는 과라면 의생명공학과는 다양한 생명과학, 화학 및 공학적 지식을 교육하고 이러한 지식의 의학적 응용에 대해서 학습하고 연구하는 과입니다. 때문에 매우 실용적이고 융합적인 학문의 성향을 보이며, 우리 과의 경우 재생 융합 바이오 및 헬스케어 디바이스 분야를 두개의 축으로 하는 융합학제를 강조하고 있습니다.

의공학과와의 차이점은 무엇인가요? 기존 의공학과는 전자공학, 화학공학 등을 기반으로 한 의료 또는 재활기기 관련 지식을 가르치는 학과입니다. 의생명공학에서는 생명공학적 지식을 동시에 학습함으로써, 기존의 공학적 지식을 사람을 대상으로 하는 기술로 발전시킬 수 있도록 합니다. 때문에 의생명공학과에서는 기존 의공학과와 다르게 생명현상을 유지하는 다양한 생체 고분자의 반응과 세포에서 일어나는 현상 등을 학습하고 이러한 지식을 의료기기 개발에 응용할 수 있도록 합니다.



College of

dongg

E n g i n e e r i n g 공과대학

전자전기공학부

컴퓨터정보통신공학부

컴퓨터공학전공

정보통신공학전공

건설환경공학과

화공생물공학과

기계로봇에너지공학과

건축공학부 [건축공학, 건축학]

산업시스템공학과

멀티미디어공학과

융합에너지신소재공학과

uk UNIVERSITY

Electronics & Electrical Engineering

전자전기공학부

아침에 핸드폰의 알람을 들으며 일어날 때부터, 저녁에 불을 끄고 잠드는 순간까지 전자와 전기는 항상 우리의 곁에 있습니다. 전자전기공학부는 발전소에서 생산된 전기를 공장과 가정 등에 공급하는 과정을 주로 배우는 '전기공학'과 반도체, 통신, 신호, 프로세스 등을 배우는 '전자공학'으로 나누어져 있습니다. 전자전기공학은 이러한 전자와 전기적인 공학기술을 활용하여 다양한 공학문제들에 대해 창의적으로 문제를 해결할 수 있는 능력을 키우는 학문입니다.

공과대학

주요 전공과목

- 1) **전자기학** : 전기에너지에 의해 형성되는 전계와 자기에너지에 의해 형성되는 자계에 대해 이해하고 이 둘의 관계에 대해 배웁니다.
- 2) **회로이론** : 옴의 법칙과 같은 전기 회로에 적용되는 이론을 배우고 직류와 교류 회로에 대해 배우는 과정을 통해 실무에서 설비의 회로를 분석하는데 필요한 기본지식을 익힙니다.
- 3) **전기기기** : 변압기, 발전기, 전동기 등의 구조와 원리에 대해 배웁니다. 이를 통해 실무에 사용되는 전기기기들을 이해할 수 있습니다.
- 4) **전력공학** : 발전소에서 생산된 전기가 집까지 오는 과정에 대해 배우고 이를 해석합니다. 또한, 전기를 안전하고 효율적으로 보낼 수 있는 방법 등을 배웁니다.
- 5) **신재생에너지** : 최근 주목받고 있는 태양광 발전과 같은 신재생에너지들의 특징과 그 원리에 대해 배웁니다. 이를 통해 환경과 특성에 적합한 신재생에너지를 적용 시킬 수 있습니다.
- 6) **전자회로** : 반도체의 기본인 다이오드와 트랜지스터의 기본 동작원리를 배우며, 각 상황마다의 소자 회로 내의 작은 변화를 공부합니다. 그리고 이를 토대로 증폭기 등의 복합적인 실험을 합니다.
- 7) **신호 및 시스템** : 아날로그 신호에 대해 배우고, 필터 설계를 하여 원하는 신호를 만듭니다. 기본적으로 전기, 전자기파 등의 신호를 분석합니다.
- 8) **마이크로프로세서** : 마이크로프로세서는 CPU보다 성능이 낮지만 간단한 제어에 편리한 프로세서입니다. LED, 스위치 제어, 모터의 동작, 센서를 사용하는 등의 하드웨어 제어를 C언어로 프로그래밍하고 확인합니다. 이를 종합하여 작은 로봇을 직접 설계하고, 시연합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	한국전력 등 각종 정부투자 기관
연구소 및 연구분야	주요 정부출연 연구소 및 기업 연구소 등 진출
학계	대학교수, 강사 등
기업체	(삼성전자, LG, SK, 현대자동차 등) IT 관련 대기업 및 다양한 전자 전기, 전력 관련 기업
기타	전장, 건설, 토목, 멀티미디어 등 거의 전 사업분야에 진출 가능

전공준비 Tip



- 전자전기공학은 일반물리의 한 부분인 전자기에 뿌리를 둔만큼 물리현상에 대한 이해와 수학적 인 지식을 필요로 합니다. 그래서 물리와 수학에 관심을 가지고 공부하는 친구들이 오기에 좋습니다. 또한, 다양한 현상과 그 원인을 깊이 파고 들기 때문에 인내심을 가지고 꾸준히 공부할 수 있는 끈기도 필요합니다.

우리 전공의 자랑!



해외교류현황 미국, 일본, 중국 등 해외 우수 연구 기관과 협력

부설 연구소 밀리미터파신기술연구센터, RFB - eR&D Center

대내외 평가 및 수상실적 2017년 중앙일보 대학 평가 학과평가 졸업생 순수취업률 5위, 전임교원 1인당 국제논문 9위

사업 및 프로젝트 BK21 플러스 사업, 에너지 인력 양성사업



교수님과 선배님께 물어보는 전자전기공학부 대학생

1학년

1학년 때는 전공과목을 듣지 않고 기본과목과 교양을 주로 듣습니다. 그 중에서도 미적분학과 일반물리학은 대학생생활을 하지면서 빠지지 않고 사용하기 때문에 이 두 과목만큼은 확실하게 공부해 두는 것이 좋습니다. 그리고 나중에 프로그램을 사용하여 다양한 실습을 하는 만큼, 프로그래밍 기초를 배우는 것을 추천합니다. 또한, 1학년 때는 공부뿐만 아니라 원하는 동아리에 가입하여 활동을 하시거나, 학교 축제를 참여하는 등 대학생생활을 즐기고 적응하기에 좋은 시기입니다.

2학년

2학년이 되면, 1학기 때만 해도 전공 필수수업이 4개나 되어 많이 바쁩니다. 이 전공필수 과목들은 1학년 때보다 훨씬 내용도 복잡하고 이론 위주의 어려운 수업이라 본격적으로 전공 공부에 시간을 투자해야 합니다. 하지만, 이 필수과목들은 앞으로 3, 4학년이 되어 배우는 과목들의 기본이 되기 때문에 힘들지만 열심히 공부해두는 것이 좋습니다. 필수과목 외에 실습과목들도 있어 이를 수강하시면 간단하게 회로를 설계하고 실험하실 수도 있습니다. 또한, 봉사활동과 같은 대외활동에 참여하시면서 안목을 넓혀 놓는 것을 추천합니다.

3학년

3학년은 본격적인 전공 공부를 할 때입니다. 2학년 때 자신이 가장 관심이 많았던 과목을 중심으로 전력, 회로, 반도체, 신호, 프로세서 등 세부 전공을 선택하고 공부하게 됩니다. 그리고 이론에 더하여 실습 프로젝트를 많이 할 수 있습니다. 직접 프로젝트를 진행하면서 하드웨어 설계를 해볼 수도 있고, 시뮬레이션을 제작하는 기회가 생길 수도 있습니다. 또한, 상황에 따라 4학년 전공과목을 듣는 친구들도 있습니다.

4학년

4학년 때는 3학년 때 배운 전공에서 더 심화된 내용을 배우며, 자신이 원하는 방향을 설정하고 배워나가야 합니다. 또한 캡스톤 디자인을 통해 실제 졸업 작품을 팀과 함께 만들게 됩니다. 기사와 같은 전공 관련 자격증을 취득하거나 방학 중에 인턴을 하며 실무경력을 쌓는 친구들도 있습니다. 그렇게 2학기가 되면 대부분의 학생들이 취업 준비를 시작합니다. 4년 동안 열심히 하신 만큼 분명 좋은 결과가 있을 겁니다.

학과 내 학회 및 동아리



학생회 ▶ 학부 행사 기획 및 실행, 책임감, 리더쉽 향상활동 선후배간의 단결력을 기르며 학과구성원과의 커뮤니케이션 기회가

ECR ▶ 제어 및 시스템 프로그래밍 제작을 목적으로 수업에서 배운 이론을 활용하여 회로, 제어, 알고리즘 등을 연구하여 로봇을 만드는 소모임

MSST ▶ 전공과 마이크로프로세서에 대한 이해와 선, 후배간의 교류를 통하여 대학생으로서 다양한 경험을 목표로 하는 학술소모임

농국홀릭 ▶ 농구 소모임

돌벗 ▶ 등산 및 암벽 등반을 정기적으로 실시하며 친목을 다지는 소모임

하프라인 ▶ 축구 소모임

Q&A



전자전기공학부에서도 컴퓨터를 배운다고 하는데, 컴퓨터공학전공과 어떤 차이가 있나요?_ 전자전기공학부 역시 컴퓨터 프로그램을 다루긴 하지만, 컴퓨터공학전공과 다른 점이 많습니다. 먼저 전자전기공학과에서 배우는 컴퓨터는 집적회로와 같은 하드웨어와 기본적인 프로그래밍 및 임베디드 소프트웨어를 배웁니다. 한편, 컴퓨터공학전공은 컴퓨터를 구동하고 통신하거나, 프로그래밍언어, 알고리즘 등을 개발하기 위한 부분을 배우며, 컴퓨터 소프트웨어 및 인공지능 개발을 위한 컴퓨터 응용 등은 전자전기공학부에서 배우는 컴퓨터 내용에 비해 훨씬 심화되어 다루어지고 있습니다.

정보통신공학전공과는 어떻게 성격이 다른가요? 정보통신공학전공은 주로 소프트웨어 관련 정보처리 및 통신 분야의 전공을 위주로 한다면, 전자전기공학과에서는 유사한 소프트웨어 통신 분야 외에도 반도체, 로보틱스, 전력, 신재생 에너지 등 하드웨어를 포함한 다양한 스펙트럼의 학문을 배우게 됩니다.

전자공학과 전기공학은 어떻게 다른가요? 전자공학과 전기공학의 차이를 가장 쉽게 구분하는 방법은 에너지의 크기입니다. 전기공학은 주로 전기를 생산하는 발전과 생산된 전기가 집으로 오기까지의 과정인 송전, 변전 그리고 배전을 주로 공부하기 때문에 다루는 에너지의 크기가 전자에 비해 훨씬 큼니다. 반면, 전자공학은 반도체, 디스플레이 집적회로 등 전기공학분야를 제외한 다양한 분야에 대해 공부하고 에너지의 크기 또한 전기공학에 비해 작습니다.

Computer Science and Engineering

컴퓨터공학전공

컴퓨터정보통신공학부

컴퓨터공학은 IT의 핵심으로 정보화 시대를 주도하는 첨단 학문이며, 현대와 미래 사회에서 우리의 일상생활은 물론 거의 모든 산업이 컴퓨터와 직·간접적으로 관련된다고 할 수 있을 만큼 대단히 수요가 많은 분야입니다.

본 전공에서는 다음과 같은 교육목표를 가지고 있습니다.

1. 컴퓨터공학의 기초 및 이론 지식, 창의적이고 공학적인 사고 능력
2. IT 제 분야에 대한 시스템 설계 및 구현 능력
3. 공동/협력 작업에 필요한 협동심 및 원활한 의사소통 능력
4. 정보화/국제화 사회에서 컴퓨터공학 기술자가 지녀야 할 윤리성, 평생학습 능력 및 언어 능력

주요 전공과목

- 1) **기초프로그래밍** : '프로그래밍'이란 사용자가 원하는 기능을 수행하도록 컴퓨터에게 명령을 내리는 '프로그램'을 만드는 과정으로, 본 강의에서는 현실에서 주어진 문제를 컴퓨터를 이용하여 올바르게 해결할 수 있도록 프로그램을 능숙하게 만들어 내는 능력을 습득합니다.
- 2) **컴퓨터알고리즘과 실습** : 컴퓨터 응용에서 자주 발생하는 문제에 대해 자료구조를 토대로 효과적인 컴퓨터알고리즘을 작성하는 기법을 익힙니다.
- 3) **형식언어** : 컴파일러의 기본 구조를 소개하고 각 단계를 자동적으로 구현하기 위한 문법, 오토마타 등의 이론을 배웁니다.
- 4) **인공지능** : 컴퓨터가 지능적인 작업을 수행할 수 있도록 하기 위한 인공지능의 기본적인 개념 및 기법을 소개합니다. 지식의 표현 및 추론, 탐색에 의한 문제 해결 방법 등을 공부하고, 전문가 시스템, 확률적 추론, 기계 학습, 신경망, 자연언어처리 등의 여러 가지 기초 이론과 연구 등을 소개합니다.
- 5) **데이터베이스 시스템** : 대량의 데이터를 효율적으로 다루기 위한 데이터베이스 시스템 개요, 데이터베이스 모델링, 관계 데이터 모델, 관계 언어, SQL 등에 대하여 공부합니다.
- 6) **컴퓨터 네트워킹** : IP, TCP, UDP 등의 인터넷 전송 프로토콜과 알고리즘들을 배웁니다. 또한 소켓 프로그램 기법을 실습하며 다양한 컴퓨터 네트워크 보안 알고리즘들을 소개합니다.
- 7) **컴퓨터보안** : 본 강좌에서는 안전한 컴퓨터 시스템을 위한 컴퓨터 시스템 보안정책, 보안모델, 컴퓨터 보안구조 및 네트워크 보안에 대해서 학습합니다. 특히, 시스템 사용자 인증, 접근 제어, 악성코드, DDoS 공격 및 방화벽 등에 대해 공부합니다.

전공준비 Tip



- 컴퓨터공학에서는 수학적/논리적인 사고에 기반을 두어 문제를 분석하고 해결하는 방법을 다루기 때문에 이에 대한 능력이 중요합니다. 또한 최신 IT기술의 빠른 습득과 다양한 분야와의 융복합을 위해 넓은 관심 분야를 가진 학생도 진학 시 많은 도움이 됩니다.

우리 전공의 자랑!



- 4차산업혁명시대의 핵심 분야를 다루는 선도 전공으로 AI, 빅데이터, 사물인터넷, 클라우드, 보안등의 학문분야를 중점적으로 다룸
- 산학 연계 중심의 종합설계프로젝트 및 3,4학년 대상 인턴십 운영
- AI, IoT, 빅데이터, 인공지능, 보안관련 신규 학석사 통합 교과목 편성

컴퓨터공학 전공생을 위한 각종 장학금 SW 우수 장학금, 컴퓨터공학과 동문 장학금 등

부설 연구소 융합보안연구소, 인공지능 연구소 등

학생 주도형 연구 팜 운영을 통한 세미나, 스터디, 프로젝트 수행 A팜, 빅데이터팜, 보안팜, IoT팜 등

사업 및 프로젝트 SW 중심대학 지원 사업, LINC+ 사업, IPP사업, 임베디드SW핵심인력양성(석사과정생 및 신진연구 인력을 집중지원), 산학연 프로젝트, 창업 멘토링제도 등

🔸 졸업 후 진로

컴퓨터공학을 전공한 인력은 IT 전문가로서 산업체에서 소프트웨어 엔지니어, 컴퓨터 시스템 엔지니어, 데이터베이스 관리자, 네트워크 관리자 등 개발자나 관리자가 되거나, 연구소, 공공기관, 금융기관 등에서 전산관련 연구, 기획, 관리 업무를 수행할 수도 있고, 대학원에 진학하여 석박사 학위를 취득한 후 전문연구원, 교수가 될 수 있습니다. 일반 산업체나 연구기관에서의 정보기술 전문 인력의 수요는 계속 증가하고 있으며, 앞으로도 컴퓨터 공학 졸업생들은 4차산업혁명시대의 기술 발전과 함께 점점 더 고급 인력으로 각광받게 될 것으로 전망되며, 컴퓨터공학 전공 학생들의 졸업 후 주요 진로를 몇 가지로 구분하면 다음과 같습니다.

- AI, 클라우드, 보안, 빅데이터, 사물인터넷등의 기술을 중심으로 하는 IT 관련 대기업, 중소벤처기업, 정보기술 전문업체 등에 기술 개발 및 관리 인력으로 취업
- 정보처리 기술사, 정보시스템 감리사, 컴퓨터 보안 전문가 등 IT 전문가로 활동
- 금융업계, 연구기관, 공공기관 등에 취업
- 컴퓨터공학 석사, 박사 학위 취득 후 대학 교수 및 연구소 연구원으로 진출
- IT 분야 벤처 사업 수행

🔸 교수님과 선배님께 들어보는 컴퓨터공학전공 대학생활

1 학년

본격적인 전공 공부를 하기 전으로 다양한 교양 지식을 습득하고 영어 능력을 향상시키는 것을 추천드립니다. 전공 관련으로는 기초적인 프로그래밍 능력을 키우는 시기입니다. 프로그래밍 능력은 향후 전공 수업의 효과적인 이수 위해 반드시 필요한 능력으로 관련 교과목을 성실하게 수강하여 프로그래밍 능력을 잘 키우시기 바랍니다. 또한 주요 전공교과목에는 튜터링 제도가 운영되기 때문에, 어려움을 느끼는 과목이 있는 경우에는 꼭 튜터링 제도를 이용하시기 바랍니다.

2 학년

자료구조와 알고리즘등의 과목을 통하여 컴퓨터공학의 기본 이론을 공부하는 기간입니다. 이론으로 학습한 내용은 꼭 실습을 통해 구현/실험/평가해보고, 전공에 대한 자신감을 키울 수 있도록 적극적으로 배우는 자세가 필요합니다.

3 학년

본격적인 전공 심화과정이 진행됩니다. 컴퓨터공학에서 다루는 주요 심화 교과목이 편성되어 있으므로 본인의 향후 진로 방향에 따라 적절한 과목의 수강이 필요합니다. 또한 SW중심대학 사업에서 진행되는 다양한 비교과과정프로그램 (SW경진대회, SW공모전, 해외인턴십 등)을 통해 본인의 역량을 더욱 키울 수 있습니다.

4 학년

컴퓨터공학의 최신 기술을 다루는 교과목을 학습할 수 있으며 인턴십, 컴퓨터종합설계과목을 통해 기업 현장 실무, 연계 프로젝트등을 수행하여 사전에 회사에서 요구하는 능력과 실무 경험을 키울 수 있습니다. 컴퓨터공학전공에서는 컴퓨터종합설계과목을 통해 다양한 기업 연계 프로젝트와 경진대회, 특허 출원, 논문 발표 등을 수행하여 학생의 역량을 최대한 발휘할 수 있도록 돕고 있습니다. 적극적으로 4학년 과정에 임하고 그 동안의 전공학습을 통해 본인의 적성과 관심분야를 정확히 파악하여 진로를 준비할 수 있습니다.

학과 내 학회 및 동아리

CAPS ▶ 88년에 설립된 진보적인 전산 학술학회로 다양한 대외활동과 내부적으로는 전시회와 학술지 발간 등 충실한 스터디 활동을 진행하고 있습니다.

소나무 ▶ 사회를 보는 시각을 넓히기 위하여 여러 사람들이 모인 소모임입니다.

Q&A



정보통신공학전공이나 멀티미디어공학과와는 어떠한 차이점이 있나요? 정보통신공학전공은 네트워크, 통신 분야에 특화된 전공이며, 멀티미디어공학과는 미디어/콘텐츠 쪽에 특화된 교과과정을 가지고 있습니다. 그러나 컴퓨터공학전공은 시스템 분석 및 설계와 운영을 위한 H/W(하드웨어) 및 S/W(소프트웨어)를 주로 다루고 있으며, 정보통신공학과 멀티미디어공학 두 전공에 비하여 소프트웨어와 관련된 교과에 보다 중심이 두고 있는 전공입니다.

프로그래밍을 잘 해야하나요? 컴퓨터공학전공에서는 프로그래밍과 관련하여 기초에서부터 심화, 응용, 실무 단계까지 체계적인 교과과정을 가지고 있습니다. 미리 프로그래밍 공부를 해두지 않더라도 진학 후 기초부터 차근차근 배워나간다면, 얼마든지 본인의 프로그래밍 능력을 키울 수 있습니다.

Information and Communication Engineering

정보통신공학전공

컴퓨터정보통신공학부

공과대학

정보통신분야(ICT)는 국가 경제 성장의 주역으로 자리잡고 있으며, 4차 산업혁명의 핵심 분야로 주목받고 있습니다. 정보통신공학전공에서는 정보통신 분야의 핵심 기술인 지능형 소프트웨어, IoT, 디지털 시스템, 컴퓨터 네트워크, 보안 및 차세대 통신 기술의 기초 이론과 실무를 가르치고 있습니다. 최근 정보통신 관련 산업 또는 연구 분야에서는 소프트웨어 설계 능력, 플랫폼 기반 응용 능력, 디지털 시스템의 이해 능력, 컴퓨터 네트워크 및 보안 시스템의 이해 및 활용능력 등을 요구하고 있습니다. 이러한 능력들은 소프트웨어 프로그래밍 능력, 디지털 시스템의 이해 및 설계에 필요한 수학적 문제 해결 능력을 기반으로 형성됩니다. 따라서 정보통신공학전공에서는 프로그래밍 능력과 정보통신 관련 수학 능력을 향상시키도록 교과과정을 운영하고 있으며 이를 통해 정보통신 분야의 핵심 분야에 해당하는 능력을 함양할 수 있도록 하고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) 컴퓨터 알고리즘** : 컴퓨터 알고리즘은 문제를 해결하기 위하여 컴퓨터 소프트웨어가 동작하는 절차들을 기술한 것을 의미합니다. 수많은 컴퓨터 알고리즘 중에서 자주 사용하는 알고리즘의 종류를 학습하고 효과적인 알고리즘 작성방법을 익힙니다.
- 2) 머신러닝** : 머신러닝은 인공지능의 한 분야로 컴퓨터가 문제해결을 위한 방법을 학습할 수 있도록 하는 기술입니다. 이를 통해 머신러닝의 원리를 학습하고 머신러닝을 통해 컴퓨팅 문제를 해결하는 방법론을 배웁니다.
- 3) 운영체제** : 운영체제는 컴퓨터 하드웨어를 관리하고 응용 소프트웨어를 실행시키는 시스템 소프트웨어를 의미합니다. 본 과목을 통해 운영체제의 특징과 동작원리에 대해 학습합니다.
- 4) 임베디드 시스템** : 임베디드 시스템은 특수한 목적을 위해 동작하는 컴퓨터 시스템으로 임베디드 시스템의 구조와 특징을 이해하고 임베디드 시스템에서 동작하는 응용 소프트웨어를 설계하는 방법을 배웁니다.
- 5) 컴퓨터 네트워크** : 컴퓨터 통신과 관련된 개념과 모델을 이해하고 근거리 및 광대역 통신망의 개념과 기술, 장비에 대해 학습합니다.
- 6) 오픈 소스 기반 보안 시스템 설계** : 보안의 기본 지식과 보안 실무와 연결되는 여러 개념과 응용 방식을 학습하고 구현하는 방법을 배웁니다.
- 7) 디지털 신호처리** : 디지털 기술은 전자전기통신 시스템의 기초기술입니다. 디지털 신호처리에서는 신호와 디지털 시스템의 관계, 분석, 변환에 대한 내용을 학습합니다.
- 8) 디지털 통신** : 디지털 통신의 개념과 이론을 학습하고 많은 응용 기술과 디지털 통신 시스템을 접해봄으로서, 정보통신 분야의 기초 지식 및 시스템을 이해할 수 있도록 합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	중앙 정부 및 지방 자치단체 전산, 보안 관련 공무원
학자 및 연구자	대학교수, 정보통신 분야의 연구기관 (예, ETRI) 연구원
기업체	전자회사, 통신사, 완성차 제조업체, SI 업체, 금융기관등 다양한 산업 분야에서 정보통신 기기/소프트웨어/서비스/시스템 연구, 개발, 관리, 기획 업무 수행

전공준비Tip



- ICT 관련 최신 기술을 습득하고 졸업 후 기업체 및 연구소에서 해외 고객 및 기업체와 협업하기 위한 의사 소통 도구로서 기본적인 영어 독해 및 회화 능력이 요구됩니다.
- 통신 시스템, 신호처리 시스템 등의 공학적인 시스템을 이해하고 분석, 설계하기 위한 기초적인 수학과 과학 배경 지식이 요구되며, 다양한 수식을 이해하고 그래프나 데이터를 분석하기 위한 논리적인 사고력이 요구됩니다.
- 다양한 ICT 시스템을 컴퓨터 프로그래밍을 통해 구현하기 위해 분석적이고 논리적인 사고력, 진취적인 도전 정신, 원활한 의사소통과 협업 정신 등이 필요하며, 지속적으로 진화, 발전하는 ICT 시스템에 대한 관심과 호기심이 필요합니다.



교수님과 선배님께 들어보는 정보통신공학전공 대학생할

1학년

차후 전공 수업을 듣기 위해 기본적인 학습 능력을 습득하고 팀 프로젝트 진행, 보고서 작성, 프레젠테이션 진행 등을 배웁니다. 전공과목은 거의 없기 때문에 학업 외에도 20대 초반의 캠퍼스 라이프를 마음 놓고 즐길 수 있는 유일무이한 시기라고 할 수 있습니다. 하지만 1학년 1학기에 컴퓨터 프로그래밍 과목을 수강하게 되는데, 이 때 프로그래밍을 제대로 하지 못한다면 2, 3학년 소프트웨어 과목을 제대로 수강하기 어렵습니다. 따라서 이시기에 프로그래밍 능력을 많이 향상시켜 두는 것이 좋습니다.

2학년

본격적으로 전공수업이 시작되는 시기입니다. 프로그래밍 관련 과목에 관심을 가지고 스스로 문제를 해결할 수 있도록 하는 것이 중요하고, 통신이나 신호처리 관련 과목들은 공학수학적인 이해가 중요하니 공학수학이나 정보통신 수학에서 충분한 이해를 하도록 하는 것이 중요합니다.

3학년

세분화된 전공들을 선택해서 강의를 듣기 시작합니다. 따라서 자신이 배우고 싶은 강의를 잘 선택하여 수강신청 하는 것이 중요합니다. 전공과목들은 1학기 강의를 먼저 들으면 2학기 강의를 들을 수 있는 선수 관계로 연결되어 있으며, 앞서 말한 데이터베이스, 컴퓨터 네트워크, 안드로이드 앱 프로그래밍과 같은 강의 외에도 신호, 통신 분야의 전공과목도 3학년 과정에서 진행됩니다. '사망년'으로 불릴 만큼 어렵고 학업 스트레스가 많지만 그만큼 자신만의 지식의 탑을 쌓아 올릴 수 있는 시기입니다. 빠른 친구들은 이때부터 취업 진로를 알아보고 방학 등을 이용하여 인턴을 시작하기도 합니다.

4학년

3학년에 선택한 전공 진로의 심화과정이며 4학년에는 정보통신공학전공의 '졸업 전'격인 캡스톤 디자인을 진행합니다. 자신이 4년간 학교에서 배운 지식의 결과물을 보여주는 때입니다. 그리고 이때는 취업 준비를 동시에 진행하게 됩니다. 2, 3학년에 부지런하게 수업을 들어두었다면 졸업을 위한 학점은 충분히 채웠기 때문에 수업은 좀 널널하게 들을 수도 있습니다.

우리 전공의 자랑!

대내외 평가 및 수상실적 클라우드 컴퓨팅 산업 활성화에 기여한 공로로 본 학과 소속 김양우 교수, 과 학기술정보통신부 장관상 수상 (2017년 11월)

- 2017년 산업계 관점 대학평가, '정보통신' 분야 최우수 (모든 평가 영역에서 '최우수' 등급 받은 학과 국내 유일)

사업 및 프로젝트 SW 중심대학 사업에 참여하여 정보통신분야 뿐만 아니라 4차 산업혁명의 프론트에 있는 많은 회사들과 (예, 롯데정보통신, 두산 인프라코어, 대교ONS 등) 실제 프로젝트 위주의 전공 실습을 운영하여 학생들에게 사회에서 쓰이는 기술을 익히는 기회를 제공.

- 산업체관점 대학평가 프로그램에 참여하여 산업체 수요를 고려한 교육 프로그램 운영
- 산학 연계 활성화를 위해 LINC+ 사업과 IPP 사업에 참여하여 기업체 연계 종합 설계, 현장실습, 일학습병행제, 채용연계형 인턴 등 다양한 프로그램 운영
- 여성공학인재양성 사업에 참여하여 여성공학도를 위한 창의적 융합공학 여성리더 양성 프로그램 운영

학과 내 학회 및 동아리

정보통신공학과 학생회 ▶ 한 해 동안의 과내 행사를 도맡아서 진행합니다.

FC 정통 ▶ 정통있는 정보통신공학과 축구 소모임입니다. 학교 내 리그, 공대 챔스 등 여러 경기를 진행합니다.

정보통신의 각 분야별 동아리가 있으며 학과 교수님들이 각 분야별로 학생들과 다양한 활동을 하고 있습니다.

(딥러닝, 사물인터넷, 보안, 챗봇, 영상처리, 클라우드 컴퓨팅 등)

학과 내 동아리의 창설은 자유로운 편입니다. 자신의 취미를 공유할 수 있는 동아리가 학내에 없다면 본인이 직접 개설하고 규모를 키워낸다면 마음이 맞는 친구들과 취미를 함께 할 수 있을 것입니다.

Q&A

정보통신공학은 컴퓨터공학 및 전자공학에 비해 어떠한 특징이 있나요? 최근 20년 동안, 아날로그 제품이 디지털 제품이 되는 디지털 혁명, 모든 사람 및 컴퓨터가 서로 연결이 되는 통신 혁명이 일어났으며, 이러한 변화에 따라 전자공학과 컴퓨터공학의 핵심지식을 모두 필요로 하는 분야가 급격히 커지고 있습니다. 정보통신공학은 두 분야의 핵심지식을 바탕으로 새롭게 발생되고 급격하게 팽창하는 통신, 네트워크 분야를 다루고 있으며, 나이가 초연결, 초지능을 지향하는 4차 혁명 시대에는 이러한 분야는 더욱 커지리라고 생각됩니다.

그러면 정보통신공학은 컴퓨터공학과 전자공학을 합친 것인가요? 컴퓨터공학과 전자공학의 영역도 각각 매우 큰 분야이며, 정보통신공학전공을 단순히 두 분야를 합친 분야라고는 할 수 없습니다. 하지만 컴퓨터 공학에서의 컴퓨터 및 디지털 처리 기술, 전자공학분야의 신호처리기술 등 일부 겹치는 영역들이 있으며, 각각의 기술들을 조합하고, 통신과 네트워크라는 분야에 맞게 지식과 응용의 깊이를 더욱 확장시킨 분야가 바로 정보통신공학이라고 할 수 있습니다.

정보통신공학전공의 취업 전망은 어떠한가요? 정보통신공학전공은 공과대학에서도 취업률이 상위권에 있으며, 진출할 수 있는 분야도 매우 다양하게 있습니다. 하지만 전공 수업을 들으며 자신의 역량을 충분히 발전시키고, 취업준비도 성실히 해 나간다면 취업의 기쁨도 좀 더 빨리 느낄 수 있을 것입니다.



Civil and Environmental Engineering

건설환경공학과

공과대학

건설환경공학(Civil and Environmental Engineering)은 인류 문명의 발달과 더불어 시작된 가장 오랜 역사를 가진 공학 분야로, 인류의 기본적인 생활과 경제적, 사회적 활동을 위해 필요한 사회기반시설들을 설계, 시공, 유지관리하기 위한 기술 분야를 다루고 있습니다. 건설환경공학은 역학적 원리를 토대로 구조물의 안정성을 다루는 '구조공학', 구조물의 지지대상인 흙과 암반에 대한 역학적 거동과 지반구조물의 설계를 다루는 '지반공학', 각종 용수와 먹는 물의 확보와 처리, 공급기술을 다루는 '수자원환경공학', 건설프로젝트의 기획, 설계, 시공, 유지관리의 단계별 효율적 관리기법을 다루는 '건설관리학' 등의 분야를 포함합니다. 최근 건설환경공학 분야는 도로, 항만, 교량, 댐, 발전소 등 전통적인 사회기반시설 뿐만 아니라 현재는 IT(정보통신), BT(생명기술), NT(나노기술) 등 신기술과의 접목으로, 유비쿼터스 녹색 도시설계, 건설 신소재 및 자동화기술, 신재생에너지, 지능형 재해방재시설 등 다양하고 새로운 융합분야로 영역이 더욱 확대되고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) 구조역학** : 정역학적 평형방정식을 이용하여 정정 구조물의 지점반력을 구하는 방법을 다룹니다. 트러스 구조물의 해석, 보와 프레임 구조물의 전단력과 휨모멘트를 구하고 diagram을 그리는 방법, 그리고 정정구조물의 처짐을 구하는 여러 가지 방법을 학습하고 응용하는 능력을 배양합니다.
- 2) 기초공학** : 구조물의 하중을 지반에 전달하는 하부구조인 기초의 지지역과 침하해석, 지반 개량 등에 대하여 배웁니다.
- 3) 수처리플랜트공학 및 실험** : 상수원의 수원관리, 수질에 따른 수처리 플랜트의 설계, 각 처리 단위공정의 원리에 대하여 배웁니다.
- 4) 미래의 물환경시스템** : 변화하는 자연환경, 인구 및 산업구조에 따른 새로운 물환경시스템의 이해와 신기술 접목에 의한 미래지향적 관리기법에 대해 배웁니다. 기후변화와 적응, 위성 및 ICT의 사용, 물산업 등에 대해 동향과 관련기술, 사례 등을 학습합니다.
- 5) 건설프로젝트관리** : 건설공사의 기획, 설계, 시공의 life-cycle을 중심으로한 전체적 흐름의 이해와 건설공사 전반의 관리기법을 이해합니다.
- 6) 지반방재공학** : 지반과 밀접하게 관련된 대표적 자연재해인 지진을 중심으로 지반공학적 지진 이론 및 내진설계 개념과 최근의 이상 기후변화에 따른 집중강우 등에 의해 유발될 수 있는 산사태, 토석류의 발생 메커니즘과 피해 저감 기술 등에 관해 학습합니다.
- 7) CM(건설경영관리)** : 건설공사에 대한 기획, 타당성조사, 분석, 설계를 비롯해 조달, 계약, 시공관리, 감리, 평가, 사후관리 등의 업무를 도맡아 하는 과정으로서 역학 과목에 비해서 상당히 경영, 경제적인 성향의 과목이며 미래 전망이 밝은 분야입니다.

졸업 후 진로

- 공기업** 한국도로공사, 한국수자원공사, 한국토지주택(나)공사, 한국전력공사, 한국수력원자력, 환경관리공단 등 사회기반사업과 관련된 공기업도 졸업생의 주요 진출분야입니다.
- 공무원** 행정고시 기술직과 지방행정고시 등의 공무원 임용시험에 합격하면 국토해양부, 환경부, 해양수산부, 행정안전부 등 중앙부처와 서울특별시, 경기도 등 지방자치단체의 기술직 공무원으로 임용됩니다. 국토개발계획 입안, 공공 공사 감독, 설계 심사, 시설물 관리 등의 일을 하게 됩니다.
- 건설회사** 대기업 또는 전문건설업체의 국내외 현장의 공정관리, 현장 감독 등의 실무책임자로 일하거나 본사의 공사 계획 및 입찰, 자재 구매 등의 업무에 종사합니다.
- 엔지니어링회사** 설계와 감리를 전문으로 하는 엔지니어링회사에 취직하면 교량, 지하철, 터널, 플랜트 등의 사회기반시설의 공사계획, 설계, 감리 등 기술적인 업무를 맡아

전공준비 Tip



- 복잡하고 정형화된 입시 시험을 공부하는 것이 아니기 때문에 겁먹을 필요는 없습니다. 하지만 수학과 물리가 역학의 기본이 되는 만큼 기초 지식은 필수적입니다. 수학 물리 과목에 취약한 학생, 교차지원이나 선택과목에서 물리를 선택하지 않은 학생은 입학 전에 물리의 기본적인 개념을 선행학습하기를 권장합니다. 또한 환경 분야에 관심이 있는 학생은 화학 공부를 하는 것도 추천합니다.

우리 전공의 자랑!



건설환경공학과 학생을 위한 각종 장학금 교수석 장학, 동문장학, 우수장학 등

다양한 학과 행사 및 재학생-졸업생 교류 동문체육대회, Civil Fest, 졸업여행 등



	일하게 됩니다.
연구소	한국건설기술연구원, 원자력안전기술원, KIST, 국립재난안전연구원, 환경과학원, 시정개발연구원 등의 전문연구기관 및 국영기업체, 민간기업의 부설연구소 연구원으로 진출하여 실험, 해석, 설계규정 검토 등의 연구업무에 종사한다. 대부분 석사학위 이상을 요구하므로 대학원 진학 후에 진출합니다.
기타	변리사 등의 전문직으로도 진출이 가능하며 기술사와 마찬가지로 국가 공인 자격시험에 합격하여야 합니다.

교수님과 선배님께 들어보는 건설환경공학과 대학생생활

1 학년

본격적인 전공공부에 앞서 필요한 기초 지식을 쌓기 위한 미적분학, 일반물리학을 수강하고, 학교 필수 수강과목인 불교와 인간, 자아와 명상을 수강합니다. 학생회, 학과 동아리, 대외활동 등 다양한 경험을 하며 새내기생활을 만끽할 수 있습니다. 향후 심화된 전공지식을 습득하기 위해서는 이 시기에 공학의 기초가 되는 수학 및 과학 과목을 성실히 수강하여 기초지식을 쌓는 것이 매우 중요합니다. 또한 현대 공학도로서 필요한 국제적 의사소통능력을 기르기 위해 꾸준한 영어공부를 할 것을 권장합니다.

2 학년

건설환경공학분야 전문가가 되기 위한 첫 단계로, 3,4학년때 배울 전공심화과정을 이수하기 위해 필요한 전공 기초지식을 배우는 시기입니다. 공학은 기초부터 차근차근 쌓아올려야 하는 수직적인 학문이므로, 이 시기에 기초 전공과목을 성실히 수강할 필요가 있습니다. 퀴즈와 과제가 많아 정신없지만 이 시기만 잘 극복해낸다면 3,4학년 전공공부가 수월해집니다. 물론 학업외에도 한번뿐인 대학시절에 꼭 필요한 다양한 활동과 경험 또한 중요하기에 현명한 시간 관리와 계획이 중요합니다.

3 학년

건설환경공학 내 세부 전공 분야인 구조, 지반, 수자원환경, 건설관리 분야의 각 세부 심화전공을 공부하면서 관련분야 전문성을 배양하는 시기입니다. 3학년 1학기에는 2학년 2학기과 마찬가지로 여전히 많은 전공과목을 수강하게 되지만, 2학기가 되면 전보다 여유가 생김으로 교양과목을 수강하거나 성적이 낮은 과목을 재수강하고, 관심 있는 분야에 관한 공부, 한국사나 컴퓨터 관련 자격증을 취득합니다. 또한 학과 행사인 Civil Festa의 조장을 맡아 후배들과 함께 작품을 만들고 공모전을 준비하기도 합니다.

4 학년

그 동안의 공부를 바탕으로 사회 진출을 준비하는 시기입니다. 다양한 진출분야를 조사하여 취업이나 진학을 준비하며, 이를 위해 교수님이나 사회에 진출한 선배님들의 조언을 얻는 것도 좋습니다. 참고로, 많은 학생들이 3학년 2학기를 마치고 겨울방학 때 토목기사 필기시험을 준비하고 3월에 있는 시험에 응시하기도 합니다. 필기시험에 합격하면 학기 중에 실기 시험을 치르고 기사를 취득해 2학기 기업 공채에 지원합니다. 동문 선배들이 학교를 방문해 채용 설명회를 열고 후배들과 많은 대화를 나누며 조언을 아끼지 않습니다. 졸업 필수 과목이나 필요 학점을 대부분 채웠기 때문에 성적이 낮은 과목을 재수강하기도 하고 본인이 정한 진로 관련 강의를 집중적으로 수강합니다. 더 심도 있는 공부를 하기 위해 대학원에 진학하기도 합니다. 기업에서 실시하는 인턴십에 지원하거나 동국대학교 IPP사업단의 실무형 창의인재 양성을 위한 장기 현장실습(IPP)에 지원하여 기업에서 실무 경험을 쌓기도 합니다.

학과 내 학회 및 동아리

- 축구팀 'Cest' ▶매년 동대챔스(총학 주최), 공대 챔스(공대 주최), 대한토목학회 주최 축구 대회 참가 및 자체 연습(풋살, 타학과와 경기)
- STEPPING STONES ▶Times지 학습을 통한 영어 공부 모임
- 대한토목학회 합창단 '시빌 하모니' ▶토목학회 행사 공연, 매년 연말 정기연주회 개최
- 공무원준비반 ▶각종 공무원과 공기업 준비 모임
- 다양한 학술동아리 ▶지구환경연구회, CAD, CEEK, FCMP, GCT



Q&A



건축공학과 건설환경공학의 차이? 건축과 건축공학의 차이가 설계(디자인)와 시공이라면 건축공학과 건설환경공학의 차이는 건물을 짓는 것과 사회기반시설을 짓는 것이라고 할 수 있습니다. 쉽게 말하자면, 집을 짓는 것과 댐을 짓는 것의 차이라고 생각하면 됩니다. 건설환경공학이 건축공학을 아우르는 좀 더 포괄적인 학문이라고 볼 수 있습니다. 또한 저희 학과는 환경 분야에 관해서도 공부하기 때문에, 이것 또한 건축공학과 두드러지는 차이라고 할 수 있겠습니다.

건설환경공학과 환경공학의 차이점은 무엇인가요? 건설환경공학에서는 다양한 사회기반시설을 다루는데 그중 특히 정수처리장, 하수처리장, 생활 및 산업폐기물 처리시설등의 환경시설의 설계와 시공을 위해 필요한 학문분야로서 환경공학은 건설환경공학의 세부 전공분야에 포함됩니다. 물론 환경공학은 현대에 들어서 그 기술분야가 더욱 확장되어 하나의 독립된 융합학문으로서도 여겨지고 있지만 여전히 환경공학에서 다루는 대부분의 문제가 건설환경공학에서 다루어질 수 있습니다.

건설환경공학과 졸업 후 직업의 안정성은 어떤가요? 첨단기술 의존도가 높아 생애주기가 짧은 타 공학분야와는 달리 건설환경공학 분야는 관련분야 종사기간에 비례하여 축적된 지식과 경험, 연륜이 중요한 전문자격 자산으로 평가받으므로 오랜 기간 동안 관련분야에서의 활동이 가능합니다.

Chemical and Biochemical Engineering

화공생물공학과

공과대학

우리는 화학제품 없이는 잠시도 생활할 수 없습니다. 이는 우리 눈에 보이는 대부분의 것이 화학산업을 통해서 만들어진 제품이기 때문입니다.

화공생물공학은 원료 물질에 화학적 혹은 생물학적 변환을 일으켜 사람이 살아가는데 필요한 각종 화학/생물 제품, 소재 및 에너지를 경제적으로 대량 생산하는 방법 및 그 이용에 관하여 연구하는 공학의 한 분야입니다. 이를 위해 화공생물공학에서는 물리학, 화학, 생물학 등 기초 과학과 수학 및 경제학을 응용하게 됩니다. 화공생물공학은 전통적인 석유화학, 고분자, 에너지 산업으로부터 정밀화학, 의약/화장품, 전자/정보통신, 신재생에너지/환경, 바이오산업 등으로 진화하고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) **화공양론** : 제조 과정 중 물질과 에너지가 얼마만큼 들어오고 나가는지를 파악해야 하는데 이를 위해 물질 수지 및 에너지 수지에 관해 배웁니다.
- 2) **반응공학** : 화학반응메커니즘, 반응속도론 등을 이해하고 화학공정의 핵심인 반응기 설계 및 운영 등에 관해 배웁니다.
- 3) **화공열역학** : 상평형 및 화학평형을 이해하고 이상계 다성분 혼합 용액의 열역학적 특성을 공부합니다.
- 4) **화공유체역학** : 유체의 기본 특성을 이해하고 수식을 사용해 유체의 속도, 속도 분포, 압력 등을 계산합니다.
- 5) **열 및 물질전달** : 전도, 대류, 복사 등에 의한 열전달 현상의 원리를 이해하고, 이를 수식화해 다양한 열전달 문제를 해결합니다. 또한 열전달과 유사한 물질 전달 이론도 배우며 일부 열 및 물질 전달 장치를 이해하고 설계합니다.
- 6) **생물화학공학** : 다양한 생물공정을 이해하고 개발하는데 필요한 생물학 및 공학적 기본 지식과 원리를 배웁니다.
- 7) **화학공정제어** : 화학공정의 원활한 운전을 도모하기 위한 기본적인 제어 이론들을 배웁니다.

졸업 후 진로

기업체	대기업 및 중소기업의 생산, 관리, 영업, 연구직
정부 및 공공기관	화공 관련 기술직 공무원, 공기업
연구소	국공립 및 정부출연 연구소의 연구직
학계	대학교수
기타	변리사



전공준비 Tip



- 기본적으로 화학과 생물을 좋아하고 수학과 물리를 두려워하지 않으며 과학 전 분야에 관심이 있는 친구들이 오면 좋습니다. 실험과 실습을 많이 해야 하므로 꼼꼼함, 주의력과 집중력을 가지고 있으면 도움이 되고, 전공 공부를 위해서는 분석적이고 논리적인 사고력이 요구됩니다. 팀 활동이 많으므로 원만한 대인관계와 매사에 적극적이고 활동적인 성격도 필요합니다.

우리 전공의 자랑!



화공생물공학과 학생들을 위한 동문회 장학금

사업 및 프로젝트 링크사업단과 연계하여 종합설계 전공강의에서 나온 좋은 아이디어를 이용해 청년창업까지 이어질 수 있는 캡스톤 디자인 프로그램 운영



교수님과 선배님께 들어보는 화공생물공학과 대학생

1학년

전공에 필요한 수학, 기초 과학 및 컴퓨터를 공부하는 시기입니다. 화공 생물공학에 필수적인 미적분학과 일반화학 및 실험을 배우게 됩니다. 고등학교까지의 교육과정과는 달리 학문 습득 이외의 많은 경험과 소양을 쌓을 수 있는 대학교에 입학한 만큼 학업과 병행하며 여러 경험을 꼭 1학년 때 해 볼 것을 추천합니다. 시간이 많기 때문에 그동안 하지 못했던 것들을 꼭 찾아서 하시길 바라며 학과 소모임에 가입하거나 학생회를 하거나 하여 학과 선배들과 교류하면 화공생물공학과에 관한 정보를 많이 얻을 수 있을 것입니다. 또한 이 시기에는 인문학 서적을 많이 읽고 여행도 다니고 영어 능력을 향상시키는 것이 좋습니다.

2학년

화공양론 과목을 통해 화공생물공학이라는 학문의 기본 틀을 마련하는 기간입니다. 또한 전공 공부를 위한 기초 과학(유기화학, 물리화학, 생화학, 미생물학, 분자생물학 등)을 심도있게 배우는 시기이기도 합니다. 하지만 고등학교의 화학 교과목에서 전공지식이 조금 추가된 화학 지식을 공부하기 때문에 큰 부담을 가지지 않아도 됩니다. 아직까지는 팀을 이뤄하는 팀 과제 비율이 낮아 시간이 많이 부족한 학년은 아닙니다. 하지만 곧 팀 과제의 끝판왕인 3학년이 다가오므로 2학년 때부터 팀 과제를 할 때 미리 연습을 해두면 3학년 때 팀 과제를 보다 수월하게 해낼 수 있을 것이라 생각합니다. 동국대학교에는 교과 활동 외 다양한 대외 프로그램이 있으며, 해외 교환학생 프로그램도 잘 되어 있습니다. 시간을 고려하여 외부 프로그램에도 참여해보면 좋은 경험이 될 것입니다.

3학년

3학년이야말로 대학생의 꽃이라 할 수 있습니다. 1, 2학년 때 같고 닦았던 전공 기초 과목이나 교양 과목 지식을 이용해서 전문분야를 배우기 시작하는 시기입니다. 1, 2학년 때 배웠던 전공수준과는 차원이 다른 심화과정을 배우기 시작합니다. 전공과목을 수업 듣는 것만으로 그치는 것이 아니라 관련 연습문제도 많이 풀어보고, 의문이 드는 것은 스스로 찾아보고서 질문을 통해 배워가는 적극적인 자세가 권장됩니다. 3학년부터는 거의 모든 전공과목에서 해당하는 과목 전공 지식을 이용하여 팀 단위로 설계하는 프로젝트를 실시합니다. 따라서 1, 2, 3, 4학년을 통틀어서 3학년 때 가장 많은 공부를 하고 가장 많은 과제와 가장 많은 팀플을 한다고 볼 수 있습니다. 앞선 2년의 대학생활의 여유는 잠시 접어드는 시기라고 볼 수 있습니다. 하지만 요령이 생기면 선후배동기들과 친목을 쌓으며 음료를 마실 수 있는 시간쯤은 있습니다.

4학년

그동안의 공부를 바탕으로 사회 진출을 준비하는 시기입니다. 화공생물공학은 종합학문으로서 진출할 수 있는 분야도 매우 다양하기 때문에 자신의 관심과 능력을 정확히 파악하여 진로를 준비할 수 있도록 해야 합니다. 취업을 준비하는 경우에는 학교 취업동아리를 활용하거나, 스터디를 만들어 준비하는 방법도 있으며, 대학원 진학을 희망할 경우 교수님들과의 면담을 통해 진학 정보를 얻고 상담을 해보는 것이 좋습니다. 3학년 때 까지 전공강의를 꾸준히 수강했던 학생은 4학년 때 1~2개의 강의 정도만 수강하면 되기 때문에 시간은 많지만 취업 준비나 진학 준비로 따로 많은 시간을 할애해야 하므로 가장 시간이 많지만 가장 바쁜 시기입니다. 잘 준비해서 좋은 결실을 이루길 응원합니다!



학과 내 학회 및 동아리

케미어 ▶ 오랜 역사를 가진 축구 동아리

엑시드(ACID) ▶ 화장품 제작용 목적으로 하는 화장품 전공관련 과내 소모임

반디볼 ▶ 반도체 + 디스플레이의 합성어로 말 그대로 반도체와 디스플레이 관련 현물 제작이나 관련 지식 습득을 목적으로 하는 학소소모임

Q&A

화공생물공학과와 화학과의 차이점은 무엇인가요? 먼저 화공생물공학과는 전자공학과, 기계공학과 등과 같은 공과대학에 속해 있고 화학과는 물리학과, 생물학과 등과 같은 이과대학에 있습니다. 화공생물공학과에서는 화학과에서 나온 이론 및 원리를 실제 생활에 유용하게 응용할 수 있도록 산업화하고 제품화하는 역할을 합니다. 같은 이유로 화공생물공학과는 생물학과와 생명과학과와도 다릅니다.

화학공학과와 기계공학과와의 차이는 무엇인가요? 화학공학의 시초는 화학과와 기계공학과와의 융합이었습니다. 이름에서는 전혀 연관성이 없어 보이는 두 학과지만 실제 전공강의를 보면 기계공학과와 화학공학과 모두 같은 이름으로 개설되어 있는 전공강의가 많습니다. 이러한 강의들이 화학공학에서 중점적으로 보고 있는 핵심 전공강의이므로 기계공학과와 굉장히 유사한 부분을 보이고 있습니다. 하지만 유기 고분자관련 전공과 화학 반응 관련 전공강의는 화학공학에서만 다루는 분야이므로 그 차이가 화학공학과 기계공학을 구분하고 있습니다.

화공생물공학과에서 수학과 물리가 중요한가요? 기본적으로 화학과 생물이 중요합니다만 화학/생물 제품을 생산하는 시스템을 설계하고 공정을 개발하는 방법을 배우므로 수학과 물리가 필요합니다. 참고로 '공학'이 들어가는 학과는 수학과 물리가 매우 중요합니다.



Mechanical, Robotics and Energy Engineering

기계로봇에너지 공학과

동국대학교

기계로봇에너지공학과는 강의와 실험, 실습을 통한 기본 역학 원리의 철저한 이해를 바탕으로 설계 및 생산, 진동/제어 및 자동화, 열유체 및 에너지시스템 등의 응용분야를 학습케 하여 기계시스템이 활용되는 다양한 분야에서 적응할 수 있는 공학도를 양성을 목표로 합니다. 기계로봇에너지공학은 에너지의 변환과 전달, 기계, 로봇의 설계와 생산에 관한 제반 이론을 연구하고 이의 실용화를 다루는 학문으로 공학의 모든 분야와 긴밀하게 연계되어 있습니다. 특히 국내산업의 근간을 이루어 온 자동차, 조선, 항공기 산업과 현대산업의 중추를 이루어 나갈 반도체, 로봇, IT 및 NT기기산업, 차세대 신에너지 기술 모두가 기계설계, 기계시스템, 기계제작 및 제어기술 등의 기반위에 가능한 산업들입니다. 따라서 앞으로 인간의 더 나은 삶과 풍요로움은 기계산업의 발전에 의해 결정될 것이며 기계로봇에너지공학은 더욱 번영된 미래 세계를 개척하기 위해 꼭 도전해야할 분야이기도 합니다.

주요 전공과목

- 고체역학** : 힘과 모멘트의 개념, 정역학에 대하여 공부합니다. 고체역학의 기본원리인 평형 조건, 기하학적 적합조건, 응력-변형률의 관계 등을 공부하여 구조해석 등에 응용됩니다.
- 유체역학** : 유체를 연속체로 취급하며 해석방법으로는 오일러 방식을 택하고 비압축성 유동에 국한하여 유체의 성질과 유동현상을 이해하고 내부 및 외부유동의 다양한 경우에 적용할 수 있는 능력을 습득하고 그 결과를 해석할 수 있는 능력을 배웁니다.
- 열역학** : 기계분야 기본역학 중 하나이며 전공필수 교과목입니다. 에너지/열/일과 순수물질의 성질 사이의 관계를 이용하여 시스템에 열역학 제 1, 2 법칙을 적용하고 분석하는 방법을 학습합니다. 학생들은 기본 개념을 확장하여 에너지 분야의 실제 문제해결에 체계적으로 활용하는 능력을 배양하도록 훈련합니다.
- 동역학** : 기계시스템의 운동에 관한 학문으로서 그런 기계시스템의 동적 해석을 위한 동적 모델링 방법을 다룹니다. 이를 위해 입자와 강체의 기구학과 동역학을 공부합니다.
- 기계설계** : 기계공학도가 갖추어야 할 기본적 기계설계기술에 대해 강의합니다. 각종 기계요소 및 부품들의 역학적 해석과 및 각 요소간의 결합관계에 대한 분석을 통해서 산업체에서 필요로 하는 기계설계능력을 배양합니다.

전공준비 Tip



- 고등학교 관련 과목은 물리, 수학입니다. 그리고 4대 역학에 대해서 기본적인 개념을 익히는 것이 도움이 됩니다.
- 기계공학은 공학대학에서도 배우는 학문의 범위가 가장 넓기 때문에 어느 특정 분야에 대해서 지식을 가지고 있다고 학과 공부를 꼭 잘 하지 않습니다. 어느 부분에서는 강하지만 다른 부분에서는 약할 수 있기 때문에 가장 기본이 되는 4대 역학을 잘 이해하는 것이 유일한 tip입니다.

우리 전공의 자랑!



취업전망 동국대학교 전체 전공학과 중 취업률에서 전체 1위를 기록한 바 있는 취업이 매우 잘되는 학과입니다. 본인의 노력여하에 따라 국내 굴지의 대기업 및 해외 기업 등에 취업이 가능한 잠재력이 매우 높은 전공입니다.



🔸 졸업 후 진로

정부 및 공공기관	기술직 공무원 및 정부출연기관 등 이공계열이 필요한 공기업에는 모두 취업이 가능함
연구소 및 연구분야	기계공학에 관련된 연구분야에 다양하게 진출
학계	국내외 대학원 진학 및 해외유학생 비율도 꾸준히 증가하고 있음
기업체	대기업 및 중견기업 기계관련 직종에 대부분의 학과 졸업생들이 취업하고 있습니다. (이공계열분야 모든 기업에 진출가능)

우리나라의 산업의 대부분은 원재료를 수입해서 가공 후 완제품을 파는 제조산업이 중심이기 때문에 기계공학은 산업의 거의 모든 분야에서 쓰이고 있습니다. 그렇기 때문에 졸업 후 진로는 무궁무진합니다.

🔸 교수님과 선배님께 들어보는 기계로봇에너지공학과 대학생활

1 학년

1학년 때부터 전공과목보다는 기본적인 수학, 프로그래밍 및 물리 등과 같은 필수 교양과목 등을 수강하게 됩니다. 즉, 역학의 기본이 되는 일반 물리학, 미적분학을 배우고 공학에서 유용하게 쓰이는 MATLAB 프로그램을 배웁니다. 그리고 창의적인 아이디어를 통해 문제를 공학적으로 해결하는 방법을 배웁니다. 2~3학년 때는 전공과목 수강으로 시간이 매우 부족하기 때문에 1학년 때 영어나 프로그래밍언어 등에 집중하는 것이 좋습니다. 하지만 1학년이 유일하게 여유로운 학년이니, 대학생들도 충분히 즐기시기 바랍니다.

2 학년

2학년부터는 본격적으로 4대 역학(고체역학, 유체역학, 열역학, 동역학) 등 전공수업을 수강하게 됩니다. 갑자기 어려워진 수학과 역학 등의 이론적 내용으로 공부에 어려움을 겪는 학생들이 많이 있습니다만 자연스러운 현상으로 점차 적응하게 되어 기계공학에 대한 이해가 시작되는 시기이기도 합니다. 이 과목들은 기계공학의 가장 기본적인 개념이기 때문에 정확한 개념 파악이 중요합니다. 4대 역학의 개념이 잘 안잡혀 있으면 이 후에 배우는 전공과목들에 대한 이해력이 떨어질 수 있으니 주의하셔야 합니다.

3 학년

2학년보다 더 중요한 시기입니다. 2학년때 배운 기본적인 개념을 바탕으로 심화된 개념을 배우고 본격적으로 설계에 대한 개념을 배우기 시작합니다. 아이언맨을 만들 수 있을 것 같은 1학년때의 패기에 스스로 감탄하는 시기예요. 붕어빵 기계를 만든 사람이 천재같이 느껴질걸요? 본인의 적성에 맞는 분야에 대해 조금 더 깊이 있는 공부를 할 수 있는 학년이라 할 수 있습니다.

4 학년

설계를 통해서 직접 완제품을 만들어 보는 좋은 경험을 해보는 마지막 단계입니다. 그리고 본격적으로 취업준비를 하는 시기입니다. 2, 3학년에 보다 시간적 여유는 있지만 심리적 여유가 없어서 더 힘든 시기입니다. 여유로운 마음을 가지게 중요합니다. 지난 3년 동안 기계공학 공부를 하면서 느꼈던 본인의 적성이나 흥미를 기초로 원하는 회사나 대학원 진학 등을 고민하게 됩니다. 이미 졸업한 선배들이나 학과 지도교수님과 많은 상담의 기회를 가지시길 권장합니다.

학과 내 학회 및 동아리

- 카트(KART)** ▶ 재학생들이 직접 차량설계 및 제작을 함으로써, 차량에 대한 이해와 동시에 학문으로만 접했던 기계공학적인 이론을 실무에 적용시킬 수 있는 자작자동차 모임으로 매년 오프로드 경주대회 및 전기차 대회에 참여하여 우수한 성적을 거두고 있는 학과 내 최고 인기 동아리입니다. (KSAE 전국 대학생 자작 자동차 대회에 매년 참가)
- M.A.C** ▶ 아두이노를 이용하여 자동 전자 제어 프로그래밍을 하는 소모임
- Brain Storming** ▶ 여러 가지 공모전에 참여하는 소모임

Q&A



기계공학과와 기계로봇에너지공학과는 다른가요? _실질적으로는 유사한 부분이 매우 많습니다. 다만, 기계로봇에너지공학과는 기계공학과와 특성을 바탕으로 로봇과 에너지 분야를 특화시켜 해당 분야에 좀 더 심화된 공부를 할 수 있다는 장점이 있습니다.

자율주행 자동차나 인공지능로봇의 개발에 관심이 많은데 이 학과가 적성에 맞을까요? _네, 자율주행 자동차나 로봇과 관련된 핵심기술을 다루기 위해서는 기본적인 기계역학에 대한 깊은 이해가 필요합니다. 기계로봇에너지공학과에 입학하여 4년간 학부 전공과정을 이수하고 이후 대학원 등에 진학해서 꾸준한 공부와 연구를 수행하면 실제 자율주행 자동차나 로봇의 핵심적인 기술개발에 참여할 수 있을 것입니다.

Division of Architectural Engineering

건축공학부

건축공학부로 입학하며, 2학년부터

건축공학, 건축학 전공으로 나누어집니다.

동국대학교 건축공학부는 현재 건축 엔지니어링 분야인 건축공학전공과 설계/디자인 분야를 전공하는 건축학전공으로 구분되어 하나의 학부를 구성하고 있습니다. 특히, 건축공학전공은 건축시공, 건축재료, 건축구조, 건축환경 및 설비 등의 분야를 중심으로 교과과정을 운영하고 있으며, 건축학전공에서는 건축설계/디자인, 건축계획, 건축환경 및 지속가능건축, 건축역사 및 한국불교건축, 도시설계 등의 세부 분야를 중심으로 교과과정이 운영됩니다. 50년의 전통을 지닌 동국대학교 건축공학부에서는 지금까지 수많은 건설 엔지니어를 배출하여 왔으며 주로 건설회사에서 시공과 관련된 실무를 담당하거나 구조설계사무소, 환경엔지니어링 업체 등에서 대한민국을 대표하는 유능한 건설엔지니어들을 배출하여 왔습니다. 뿐만 아니라, 학계, 중앙정부 및 지방자치단체, 국책 및 민간 연구소, 대형 및 중소 건설사, 건축사무소 등에서 대한민국을 대표하는 유능한 건축전문인재를 배출하여 왔습니다. 지속적으로 변화하는 건설환경에 대응하여 전임교수진 12명은 건설관련 고도화된 첨단 학문을 학생들에게 전달하고자 끊임없이 노력하고 있으며 산업계에서 요구하는 우수한 인재양성을 위해 노력하고 있습니다.

동국대학교

주요 전공과목

건축학전공에서는 다음과 같은 과목을 배울 수 있습니다.

- 1) **건축설계기초A** : 본격적인 건축설계의 준비과정으로 현장답사, 스케치, 도면작업 등을 학습합니다. 건축물의 모델링을 통해 건축공간의 구축과 형태를 경험하고 이들의 도면화 작업을 실습합니다.
- 2) **건축환경계획** : 자연 시스템과 건조 환경의 지식을 갖추고 대처할 수 있는 능력을 갖추며 도시설계 및 도시계획의 지형 및 경제적 사회적 이슈와 실무환경에 대한 분야를 다루며, 생태적 에너지사용절감과 환경절감을 위한 자연형 시스템을 배웁니다.
- 3) **건축과 도시문화** : 세계도시들의 도시 형성과정을 기능적인 특성을 이해합니다. 또한 도시 중심부를 완성한 사회배경과 사회가치를 이해할 수 있도록 합니다.
- 4) **건축과 컴퓨터** : 건축과 과학기술 및 예술의 관계를 이해하며 컴퓨터를 효과적으로 활용하고 있는 방법과 분석을 하며 컴퓨터 기술을 건축 설계에 응용하고 능력을 향상시킵니다

건축공학전공에서는 다음과 같은 과목을 배울 수 있습니다.

- 1) **창의적공학설계** : 공학설계를 수행하기 위해 요구되는 기초적인 기법 및 원리에 대하여 학습합니다. 다양한 주제에 대하여 아이디어의 표현방법, 의사결정 방법 등 개인별 팀별 과제를 수행합니다.
- 2) **건설시공 및 공법1** : 건축물의 가설, 측량, 흙막이, 기초, 구조체 공사(철근콘크리트 및 철골공사)를 위한 각종 공법 및 시공의 특성을 강의합니다. 또한 각 공종별 공법이 건축공사에 미치는 영향에 대한 이해를 증진시키도록 강의합니다.
- 3) **건물공기조화설비** : 냉난방설비의 구성과 건물의 공조 시스템의 적용방법, 운전방법, 경제성, 쾌적성에 대한 계획 및 에너지절약 설계기법을 배웁니다.
- 4) **철근콘크리트구조설계** : 안전하고 내구적인 철근콘크리트 구조물을 설계하고 시공하고 감리하는데 도움이 되도록 개념과 이론을 배웁니다.

졸업 후 진로

산업계	건축계획 및 설계 사무소 (생태환경, 도시설계, 부동산개발 분야의 설계사무소), 엔지니어링업체, 컨설팅사, 건설회사, 금융, 디자인 IT 관련 기업
연구소	건설기술연구원, 주택도시연구원 등의 국책연구소, 서울시정개발연구원 등의 지자체 연구원
학계	국내 대학원 진학 및 해외유학
공공기관	중앙 및 지방자치단체의 공무원(국가고시, 공무원자격시험) 대한주택공사, 한국토지공사, 수자원공사 등의 공공기관

전공준비Tip



- 건축공학부에서는 필요한 고등학교 과목은 수학, 물리이나 상대적으로 그 정도가 깊지 않고 기초적인 내용을 이해할 수 있는 수준이면 충분합니다.
- 국어 및 영어과목도 공학적 기본소양을 배제할 수는 없으니 필요하고 밀접한 학문이니 다양한 시사문제도 관심을 가지도록 권유합니다.
- 컴퓨터에 대한 활용 능력은 대학생활에 큰 도움이 됩니다.
- (세부전공, 건축학)전공에서는 수학, 물리의 비중보다 예술적 감각이 중시되며, (세부전공, 건축공학)전공에서는 미적분, 물리 등 역학관련 공부가 필요합니다.



교수님과 선배님께 들어보는 건축공학부 대학생할

1학년

기초적인 단계의 전공필수과목과 기초적인 교양교육과정으로 이뤄집니다. 전공분야에서는 건축적 매체를 활용한 건축설계 표현기술을 습득하고 표현기법, 창의적공학설계 등 학습을 바탕으로 건축에 대한 전반적 개념의 이해를 목표로 합니다. 교양교과목을 중심으로 하되 매학기 한 과목 정도의 전공교과를 이수도록 권장합니다.

2학년

건축학에서는 건축 설계교육의 시각적 매체 활용을 통한 개념을 표현하고 탐구를 시작하는 본격적인 건축설계교육이 실시되며, 건축공학에서는 건축구조의 기초적 내용과 시공 및 공법 등을 이해할 수 있도록 교과목이 운영됩니다. 본격적인 전공교육의 시작만큼 강의하는 교수님들에게 적극적인 질문을 통하여 배운 내용을 충분히 이해하는 것이 중요하다. 학습할 내용이 많으므로 특히, 복습을 게을리 하지 않도록 합니다.

3·4학년

전문적인 전공필수과목들의 교육이 이루어지고 기초적인 교양교육과정이 점차 줄어들게 됩니다. 3학년 1학기까지 교양 등 교과목은 모두 이수하는 것을 권장합니다. 심화된 복합적 설계개념으로 공공시설 및 거주 설계를 주제로 실습이 이루어지며, 구조/설비시스템/시공 분야의 전문적인 이론 교육이 이루어집니다. 각 분야에서 자기에게 더 맞는 분야를 선택하여 공부하되 전체적인 균형을 이루는 것도 중요합니다. 외국어능력이 점점 중요해 지므로 미리미리 준비하는 것이 좋으며, 건축공학 전공학생의 경우 건축기사1급 자격증에 미리 대비하여 해당 교과목의 학습에 소홀함이 없도록 하는 것이 중요합니다.

우리 전공의 자랑!

국내최초 건축공학교육인증 프로그램 획득 및 운영 중

국내최초 건축학 4+2 교육프로그램 인증 획득 및 운영 중

활발한 해외교류현황 2013년 : 일본 메지로 대학, 미국 United Social Sports, 체코 VSB-Technical University of Ostrava / 2014년 : 미국 University of New Mexico, 미국 Northern State University, 미국 Lund university / 2015년 : 미국 Thiel college, 미국 Bilkent University / 2016년 : 미국 University of New Mexico

부설 연구소 운영 건설 기술서비스 연구소, 불교건축 문화연구소

대내외 평가 및 수상실적 2016년 한국리모델링건축대전 특선, 대학생주택건축대전 은상, 대한민국 건축대전 특선, 건설사업관리(CM) 경진대회 대상 2017년 제8회 살기좋은마을만들기 학생공모전 장려상, 건설사업관리 무영CM 경진대회 우수상

매년 11월 교내 건축전시회 매년 2학기에 건축학과 건축공학이 합동으로 전공에서 개최하는 전시회로 통해 학습성과를 확인할 수 있으며 올해로 41회를 맞았다.

건축 해외 답사 2012년 중국 베이징, 2013년 일본 도쿄, 2014년 중국 상하이, 2015년 일본 도쿄, 2016년 일본 큐슈 등

건축 국내 답사 2012년 호남, 영남 지역, 2013년 영남 지역, 2014년 충청도 지역, 2015년 전라도 지역, 2016년 남해안 지역

학과 내 학회 및 동아리

- 아센** ▶ 건설 현장을 방문하여 봉사를 통한 체험 학습, 공모전 참가
- 온스튜디오** ▶ 건축 디자인 관련된 소프트웨어 스터디
- 씨드** ▶ 건축재료에 대한 주제 토론 등의 스터디 동아리
- 아카누스** ▶ 공모전 정보 공유 및 합동 작업
- 우리인** ▶ 전국의 유명 건축물에 대한 건축답사 소모임
- 봄** ▶ 건축철학 연구 및 친환경 건축 스터디



Q&A



건축공학부와 건설환경공학과는 비슷하나요? 다루는 대상이 전혀 다릅니다. 건축공학부에서는 건축물을 대상으로 합니다. 건설환경공학과에서는 댐, 교량, 항만 등을 다루지만 건축공학부에서는 건축물의 디자인, 계획, 설계, 시공 및 유지관리에 대한 내용을 공부합니다. 건설환경공학과에서는 건축물을 다루지 않습니다.

건축공학과 건축학은 어떻게 다른가요? 건축공학은 건축시공, 건축재료, 건축구조, 건축환경 등의 분야를 중심으로 교과과정을 운영하고 있으며, 건축학에서는 건축설계/디자인, 건축계획, 건축환경 및 지속가능건축, 건축역사 및 한국불교건축, 도시설계 등의 세부 분야를 중심으로 교과과정이 운영됩니다. 즉, 건축학과는 디자인 위주의 학과이며, 건축공학과는 설계한 도면을 통해 실질적으로 건물이 만들어 질 수 있는지를 계산해서 시공을 위주로 하는 학과입니다. 생각보다 차이가 많기 때문에 전공선택 시 고려해야 합니다.

Industrial & Systems Engineering

산업시스템공학과

산업시스템공학과는 인간, 물자, 정보, 설비 및 기술로 이루어지는 종합적 시스템을 설계, 분석, 운용 및 개선하는 데 있어서 요구되는 제반 문제에 대해, 시스템 최적화와 더불어 인간과 자연의 조화라는 관점에서 효율적으로 해결할 수 있는 능력과 지도자적 자질을 갖춘 창의적인 산업공학 엔지니어를 배출하고자 그에 필요한 기술과 이론을 개발하는 것을 목적으로 합니다.

즉, 산업시스템공학은 공학적 지식과 과학적인 경영기업을 바탕으로 산업 및 다양한 시스템의 계획, 설계를 체계적으로 수행하는 학문 분야입니다.

공과대학

주요 전공과목

- 1) **산업시스템공학의 이해** : 산업시스템공학의 개념, 역사, 분야, 커리어 등에 대한 기초적인 이해를 위해 제조산업, 서비스산업, 정보산업 등 도메인별 산업시스템공학의 대표적인 문제를 도출해보고 문제별 사례를 발굴하여 학생 스스로 산업시스템공학을 정의하도록 합니다.
- 2) **산업시스템공학기초설계** : 산업시스템공학 분야의 다양한 주제를 대상으로 강의, 설계, 현장 견학 등을 통하여 산업시스템공학의 이해와 산업사회에서의 산업시스템공학도의 역할을 이해하도록 합니다.
- 3) **응용통계학** : 산업 전반에 나타나는 불확실한 현상의 모형화 및 자료 분석에 대한 이해하기 위해 확률변수에 대한 기본 개념 및 대표적 확률분포, 모수에 관한 추정 및 통계적 가설검정에 대한 이론과 방법, 단순회귀분석의 기본 개념 및 분석 방법에 대해 학습합니다.
- 4) **경영과학1** : 산업, 경영, 공공, 물류 등의 시스템의 분석 및 설계와 관련한 여러 가지 의사결정 문제를 확정적 수리적 모형을 통하여 해결하는 능력을 기릅니다. 주요 주제로는 선형계획법, 네트워크모형, 정수계획법 등을 다루고, 수리모형과 컴퓨터 소프트웨어(Solver 등)를 이용한 모형화의 해법을 예제 풀이와 사례연구 등을 통하여 학습합니다.
- 5) **산업시스템프로그래밍** : 산업공학의 다양한 기법 및 응용시스템을 구현할 수 있는 수준의 Java 프로그래밍 능력을 익히는 것을 목표로 합니다. 이를 위하여, Java 프로그래밍 언어 기초 복습, 기본적인 자료구조 및 알고리즘을 학습하고, 이를 산업공학응용 문제에 적용해 보는 실습 및 과제를 수행합니다.
- 6) **정보시스템분석설계** : 정보시스템을 분석, 설계, 개발하기 위한 방법론, 기법, 툴 등을 배웁니다. 수업 중 연습, 컴퓨터실습 및 과제, 그리고 팀 프로젝트 활동을 통하여 배운 내용을 체득할 기회를 가집니다.
- 7) **시뮬레이션과응용** : 컴퓨터시뮬레이션은 생산/물류/정보/서비스 시스템의 성능 평가와 설계를 위한 중요한 경영과학 분석 도구 중의 하나입니다. 본 강좌에서는 시뮬레이션의 개념과 모델링 방법, 모형의 유효성과 타당성 검증방법 등을 다루며, 실습을 통하여 응용 사례분석(설계)과 시뮬레이션 기법의 활용 능력을 기르도록 학습합니다.

졸업 후 진로

- 제조기업의 생산, 제조, 제품 및 공장설계 업무, 경영, 기획, 관리업무 등
- S산업, 정보통신산업, 반도체산업, 컨설팅회사, e-비즈니스 등 첨단산업분야
- 정부나 공공기관, 금융, 유통 등 공공 및 서비스 분야
- e-비즈니스 컨설턴트, 정보기술(IT)관리자, 전자상거래기획/관리/운영자, ERP/SCM 컨설턴트 등

전공준비 Tip



- 경영과학이나 응용통계, 의사결정론 등의 과목들이 기본적인 수학적 역량을 바탕으로 하고 있으며, 학과의 다수 과목들이 영어로 진행되고 있어 수학, 영어 기초를 다지는 것이 중요합니다.
- 공대 중 문과에 가까운 학과라 불리기도 하지만, 공학적 솔루션 제시에서 수학, 과학은 절대적인 필수요소입니다. 기본적으로 이과적 특성에 적합한 학생들이 오는 것을 추천합니다.
- 다양한 학문을 넘나드는 융합적 사고력, 수학적 사고력, 의사결정능력, 창의적 사고력을 가진 학생들이라면 산업시스템공학과에서 큰 시너지 효과를 발휘할 거라 생각합니다.

우리 전공의 자랑!



해외교류현황 체코 오스트라바 대학과 대학생/대학원생 교류 및 연구 교류를 활발하게 수행하고 있음

부설 연구소 유비쿼터스 물류관리 연구센터

대내외 평가 및 수상실적 중앙일보 학과 평가에서 '상'에 속함 (2010년 기준)

사업 및 프로젝트 한국연구재단 글로벌연구협력 지원사업 등 다수 연구 및 산학 프로젝트를 수행하고 있음

교수님과 선배님께 들어보는 산업시스템공학과 대학생할

1학년

우리학과는 1학년 1학기에 '산업시스템공학의 이해', 1학년 2학기에 '산업시스템공학 기초설계' 과목을 두어, 전공분야의 기초 문제해결 능력을 키우도록 커리큘럼이 구성되어 있습니다. 산업시스템공학에 대한 기사나 책을 읽으면서 전공에 대한 이해를 높이고 교양을 기르는 것이 좋습니다. 하지만 상대적으로 학업에 부담이 적은 학년이기 때문에, 선배, 동기들을 통해서, 동아리활동 등을 통해서 사회성을 키우고 다양한 경험을 해보는 것을 추천합니다.

2학년

전공기초 과목들을 배우면서 확률/통계, 인간공학, 경영과학 등에 대한 지식을 얻게 됩니다. 특히, 본 학과는 동료들과의 협업이 중요하기 때문에, 팀프로젝트를 수행하며 의사소통할 수 있는 역량을 키우는 것이 좋습니다. 또한 희망하는 진로에 따라서는 복수전공, 연계전공 등으로 지식을 확장시킬 수도 있습니다.

3학년

본격적인 전공심화과목들을 배웁니다. 산업시스템공학은 범위가 매우 넓기 때문에, 3학년 때 자신의 관심 분야와 직무를 결정하는 것을 추천합니다. 이를 위해서는 본 학과에서 제공하는 트랙을 이해하고 커리어를 설계해 나가는 것이 중요합니다. 공모전이나 인턴, 학교 취업센터에서 커리어 분석 등은 장래 계획을 수립하는 데 매우 도움이 됩니다.

4학년

4학년은 지금까지 학습한 것을 정리하고 심화된 내용으로 확장하는 것이 좋습니다. 특히, 종합설계 과목은 대학 생활에서 배운 내용들을 집대성하여 산업의 문제를 인식하고 해결책을 제시하는 것이므로, 취업이나 대학원 진학에도 연관됩니다. 사회에 나가 어떤 커리어 로드맵으로 자신을 발전시켜 나가야 할 지 고민하는 시간을 가졌으면 합니다.



학과 내 학회 및 동아리

Con.Point ▶ 경영/기술 컨설팅 동아리로 컨설턴트가 되고자 하는 학생들의 모임

빛무리 ▶ 공대생으로 부족한 사회 문제에 대한 토론하는 동아리

코끼리 뒷다리 ▶ 축구 동아리

Q&A

산업시스템공학과는 공대 속 경영이라 불릴 만큼 시스템 전반의 관리와 경영을 담당하는 학과로 알고 있는데, 경영학과와의 차이점은 뭔가요? 가장 명쾌한 해답은 '수학적/과학적 방법을 통한 경영'이라 할 수 있습니다. 산업시스템공학과는 기본적으로 공대에 속해 있기 때문에, 기업의 문제를 공학적, 시스템적으로 해결하고자 합니다. 따라서 전략적인 접근보다는 수리적, 시스템적, 데이터 기반의 접근방법을 이용하고 있습니다. 즉, 목표는 유사하지만 해결하는 방법이 다르다고 볼 수 있습니다.

산업시스템공학과에 들어가면 안전 문제에 대한 공부도 할 수 있나요? 최근 대형 자연재해나 인적사고 등이 다수 일어나면서 안전문제에 대한 관심이 높아지고 있고, 본 학과에서는 인간공학에서 이러한 문제를 다루고 있습니다. 또한, 품질공학이나 생산관리과목에서도 유사한 내용을 포함하고 있으며, 향후 과목 개설을 통해 이러한 내용에 대해 좀 더 교육하고자 합니다.

산업시스템공학과 진학을 위해 어떠한 준비를 하면 될까요? 산업시스템공학과와 핵심역량 중 '창의융합, 경영, 리더십과 의사결정 능력' 이 중고등학생 범위 내에서 쌓을 수 있는 역량이 될 것이라 생각합니다.

다양한 학문 분야를 넘나들며 제기되는 문제들에 대한 공학적 솔루션을 제시하거나, 기존 공학적 솔루션을 더 효과적으로 관리/개발 하는 방법에 대해 모색하는 것이 이상적이지만, 가장 중요한 것은 산업시스템공학과와 다양한 진로 중 본인이 잘하는 혹은 좋아하는 특정 분야를 먼저 정하여 관심을 갖고 준비하는 것이 좋습니다.



Multimedia Engineering

멀티미디어공학과

동국대학

디지털 컨버전스(convergence) 시대에 접어들면서 멀티미디어 콘텐츠를 개발하는 학문적 이론과 기술이 발전하고 있습니다. 그리고 멀티미디어 콘텐츠 산업체가 높은 부가 가치를 창출하면서 국제적으로 경쟁이 심화되고 있으며 한 국가의 주력 산업으로도 자리를 잡아가고 있습니다. 이러한 시대적 발전 흐름에 맞추어 조성된 멀티미디어공학과는 다양한 공학적 요소와 문화적 요소 등이 융합하여 이루어진 융복합적 학문입니다. 우리 학과는 컴퓨팅(computing)을 바탕으로 멀티미디어공학의 이론과 기술을 개발하고 교육합니다. 멀티미디어공학과는 멀티미디어 정보 공학 이론을 바탕으로 문화와 기술의 종합체인 디지털 콘텐츠를 생산하기 위한 공학 기반의 창의적 개발 능력과 지도자적 자질을 갖추고 새로운 디지털 인류 문화 발전에 기여할 시대적 동량으로 성장할 수 있도록, 이론과 기술 그리고 실무 경험을 교육하는 것을 목표로 합니다.

주요 전공과목

- 1) 3D게임프로그래밍(캡스톤디자인) : 이 강좌는 3D 게임 프로그램을 구현하기 위해 필요한 기본이론을 소개하며, 3D 게임 제작 과정을 학습합니다.
- 2) 게임 및 로봇지능 : 이 강좌에서는 인공지능의 기본개념을 이해하고, 인공지능의 응용에 대하여 소개하는 과목입니다. 특히, 게임과 로봇에서 쓰이는 인공지능의 응용분야를 연구함으로써, 여러 인공지능의 기초이론과 연구 등을 학습합니다.
- 3) 가상현실 : 본 과목은 인간과 컴퓨터간의 상호작용에 의해 구축되는 가상현실 시스템에 대한 기본적인 개념과 기술들에 대해 살펴봅니다.
- 4) 멀티미디어 클라우드 컴퓨팅 : 컴퓨팅 환경의 변화에 따른 멀티미디어 대용량 데이터 처리를 위한 기본 클라우드 컴퓨팅 환경, 클라우드 컴퓨팅 메커니즘, 클라우드 컴퓨팅 구조, 클라우드 플랫폼, 응용 개발 패러다임, 진보된 개념 및 기술들을 학습합니다.
- 5) 증강혼합현실 : 증강혼합현실 시스템을 구성하는 기본적인 이론에 대하여 학습합니다.
- 6) 멀티미디어 영상처리 : 영상에 대한 화질 개선 및 복원, 경계선 또는 윤곽선 검출, 영역 검출, 영상 압축 등의 기본 원리를 배우고 C나 C++를 이용하여 프로그래밍으로 구현하는 연습을 통해 영상에 관한 폭넓은 지식을 학습합니다.
- 7) 멀티미디어 빅데이터개론 : 본 과목은 멀티미디어 빅데이터 응용을 위한 다양한 데이터 분석 도구를 활용하고 실제 처리기법을 프로그래밍 할 수 있는 능력을 키우기 위해 데이터 마이닝 원리 및 분석, 데이터 시각화 등을 학습합니다.

졸업 후 진로

- 멀티미디어 시스템 개발 전문가 컴퓨터 그래픽스, 가상 및 증강현실, 영상처리, 사운드 처리, 컴퓨터 인공지능, 멀티미디어 데이터베이스와 정보처리 등의 유관 분야
- 게임 프로그래밍 전문가 오락용 또는 기능성 게임 개발, 게임 프로그래밍, 게임 인공지능, 게임 공학 응용 등의 유관 분야
- 멀티미디어 콘텐츠 개발자 홍보용/학습용 콘텐츠 제작, e-learning, 인터넷 쇼핑몰 등의 유관 분야
- 멀티미디어 정보공학, 게임공학을 연구하는 연구소 등의 연구 분야
 - 일반대학원 멀티미디어공학과와 게임공학전공, 멀티미디어공학전공 석사, 박사 과정 진학
 - 외국의 유관 분야 대학 유학
 - 멀티미디어 관련 벤처 창업 등

전공준비Tip



- 필수 교양과 전공에 수학이 많이 활용됩니다. 미적분과 삼각함수 그리고 벡터 등에 친숙해져 있으면 도움이 됩니다. 또한 프로그래밍에 대해 배운 적이 없다면 전공 초기에 어려움이 있을 수 있기에 다양한 프로그래밍 언어나 언어를 사용하는 프로그램에 대한 기초지식이 있으면 좋을 것 같습니다. 문제 해결에 있어 인과관계와 예외 등 대한 인식이 중요하기 때문에 꼼꼼한 성격이라면 적성에 잘 맞을 것 입니다.



교수님과 선배님께 들어보는 멀티미디어공학과 대학생할

1학년

우리 대학 멀티미디어공학과는 1학년 때에는 전공과목보다는 교양과목을 위주로 듣게 됩니다. 창의적 공학 설계 과목을 통해 공학 분야의 기본적인 이해를 배우고, 기초 프로그래밍 실습 과목을 통해 프로그래밍과 C언어의 기본을 다지게 됩니다. 프로그래밍은 다른 전공과목의 기본이 되므로 이 시기에 프로그래밍 언어와 친숙해지려는 노력이 중요합니다. 이 시기에 추천해드리고 싶은 것은 서클활동을 하거나, 기업체 관심을 갖고 조사를 해보는 것입니다(기업분석 및 탐방). 이를 통해 학과 전공에 대해 알고 이해를 해보는 시기를 가지면 좋습니다. 또한 1학년은 가장 여유로운 학년이기 때문에 학과 생활, 대학교 생활을 열심히 즐기기를 추천 드립니다.

2학년

핵심적으로는 자료구조와 알고리즘, 두 과목을 통해 다양한 구조와 문제 해결 방법을 이론으로 배우고, 실습을 통해 프로그래밍 실력을 심화시키는 시기입니다. 이 두 과목은 졸업 후에도 많이 언급되는 중요한 과목이라고 할 수 있습니다. 또한 C++ 언어를 배우는 멀티미디어 프로그래밍, 프로그래밍에서 중요한 수학 개념을 배우는 멀티미디어 기초수학 과목 등 선 이수 교과목을 주로 배우게 됩니다. 2학년 때는 고학년 때 보다 한가한 편입니다. 그렇기 때문에 보통 학생들은 2학년 때 간단한 공모전 조사 및 준비를 하고 전공 관련 분야에 대한 전시 및 전시회 등을 참석합니다. 2학년 시기는 전반적으로 3,4학년 과목을 배우기 위해 성장하는 시기이며, 학업도 중요하지만 동아리 등의 다양한 활동을 통해 경험을 쌓는 것도 중요합니다.

3학년

본격적으로 심화 전공을 학습하게 되는 학년입니다. 일반적으로 가장 많은 전공 과목을 이수하게 되는 시기이며, 그렇기에 꾸준한 복습과 시간 분배가 중요한 시기입니다. 다양한 분야의 전공과목 중 어떤 과목을 이수할지 고민을 많이 하게 될 텐데, 자신의 진로를 진지하게 고민해보고 전공 이수 계획을 체계적으로 세우는 것이 중요합니다.

4학년

4학년 때는 그 동안 배운 것들을 종합해서 마무리하는 시기라고 할 수 있습니다. 이 시기는 그 동안의 배운 개발 지식들을 기반으로 본인의 개발 경험을 쌓을 수 있는 시기입니다. 제작기간이 최소 2주인 프로젝트부터 최대 4개월 동안 프로젝트를 진행하기도 하며, 그 외 공인영어점수, 봉사, 대외활동을 준비하기도 합니다. 이러한 경험을 토대로 취업, 창업, 대학원등 자신의 진로를 구체적으로 설정하여 자신이 정한 것을 실천해 나갈 수 있습니다.

우리 전공의 자랑!

해외교류현황 미국과 중국 등 MOU를 체결한 해외 우수 대학과 3건의 장기 공동연구 수행, 우수 외국인 유치(중국, 베트남, 독일 등), 해외 대학원생 공동 프로젝트 수행

부설 연구소 NU/NUX연구소, 인공지능 연구소, 그라픽스 연구소, 가상현실/증강현실 연구소, 빅데이터 연구소 클라우드컴퓨팅 연구소

대내외 평가 및 수상실적 최근 2년간 SCI 급 논문 67편, 국내 및 국제학술대회 발표 45건, 정부 과제 13건을 수주(총 연구비 약 25억원)하는 등 활발한 연구 활동을 수행함. 최근 2년간 총 8건의 산학협력 연구프로젝트를 수행하였으며, 연구비 총액은 약 2억원에 달하는 등의 성과를 두었으며, 본 국내 특허 등록 7건 및 출원 12건, 질적 우수 기술로 인해 산업체 요구에 따른 기술이전 13건 등에 대한 기술이전료가 약 9천만원에 육박하는 월등한 성과를 이룸. 멀티미디어공학과 교수진들은 국제 저널의 편집위원 및 편집위원장, 각종 국제학술대회의 조직 및 운영위원, 학술프로그램 위원장 및 위원 등의 활발한 국제화 활동을 하고 있음

사업 및 프로젝트 링크 사업단, 소프트웨어 중심대학 / 현장실습, 산학협동세미나, 산학협력 프로젝트 수행 / 참여 대학원생에 대한 인턴십 프로그램, 산학연 프로젝트 추진을 통한 취업 지원 / 창업 멘토링제도의 활용을 통한 창업지원

기타 멀티미디어공학과 전용 실습실 보유, 다양한 분야의 교수님 구성, 다양한 프로그래밍 경험 획득의 기회 제공 등의 특징이 있음

학과 내 학회 및 동아리

게임타루 ▶프로그래밍을 처음 접하는 사람, 어려운 개념을 같이 알아가길 원하는 사람들에게 도움을 주는 학과 소모임입니다. C/C++ 언어 기반 프로그래밍 기초 강화와 시분할 방식을 통한 c언어 게임, 알고리즘 스터디 등을 통해 기초 실력을 다지는 데 목표를 두고 있습니다.

기획짱짱맨 ▶게임 기획 스터디를 중심으로 운영하고 있는 학과 소모임입니다. 여기에서는 단순한 아이디어 수준의 것을 실제화 시키는 모든 방식에 대해 논의합니다. 앞으로는 어플리케이션/웹 기획 등 다양한 분야의 기획까지 기획 전반에 관심 있는 학우들의 정보 교류의 장이 되는 것을 목표로 합니다.

Q&A



멀티미디어공학과와 컴퓨터공학전공은 어떻게 다른가요? 멀티미디어공학과는 컴퓨터공학전공에서 다루는 내용 중 더 세분화된 영역을 집중적으로 다룹니다. 증강현실, 게임로봇인공지능, 가상현실을 다루는 과목이 따로 존재하며, 하나의 완성된 콘텐츠를 완성하는 것이 목표입니다. 영상처리 및 OpenCV 등 컴퓨터공학전공에서는 배우지 않는 멀티미디어 관련 과목들이 다수 존재하며, 게임 프로그래밍 과목이 2개 존재하여 조금 더 개발 쪽에 중점을 두고 있다고 생각합니다. 이론적인 면모를 집중하기보다 '다양한 개발 도구'를 이용한 소프트웨어 개발과 학습에 중점을 두고 있습니다.

멀티미디어공학과는 그래픽이나 영상을 만드나요? 가장 많이 오해하는 부분 중 하나입니다. 멀티미디어공학과는 그래픽과 영상을 제작하는 게 아니라 멀티미디어와 관련된 소프트웨어 개발을 배웁니다. 쉽게 말해서 포토샵을 사용하는 것이 아닌, 포토샵과 같은 프로그램을 만드는 것에 대한 학과입니다.

Energy and Materials Engineering

융합에너지신소재 공학과

공과대학

과거 인류의 발전은 석기시대 – 청동기시대 – 철기시대를 거쳐 사용하던 재료의 변화와 함께 진화해 왔으며, 새로운 재료의 발견 및 개발과 함께 새로운 발전을 거듭해 왔습니다. 신소재는 “특성 면에서 기존의 재료보다 뛰어나거나 기존의 재료가 갖고 있지 않은 새로운 기능을 갖고 있어 그 효용 가치가 큰 재료”로서 21세기 인류에게 인문, 사회, 자연, 미학, 의학 분야 등 사회 전반에 걸쳐 두루 사용되고 있습니다. 이렇듯 신소재공학은 향후 산업적, 기술적 이슈라 할 수 있는 에너지(ET), 전자·정보(IT) 분야에서 가장 기초가 되는 학문으로 그 중요도가 나날이 높아질 것으로 예상됩니다.

융합에너지신소재공학과는 재료 분야에서 최근 가장 많은 관심을 받고 있는 ‘에너지 소재’, ‘전자정보 소재’, ‘나노 소재’의 3개 분야를 중심으로 학생 교육 및 연구를 수행하고 있습니다. 또한 공학자에게 가장 부족한 부분으로 지적되고 있는 커뮤니케이션 능력 보완을 위해 인문학적 소양에 대한 교육도 융합하여 수행하고 있습니다. 이러한 융합적인 교육을 통해 창의적 인재 및 글로벌 인재를 키워내는 것을 목표로 하고 있습니다.

주요 전공과목

- 신소재공학개론** : 재료공학이란 학문이 무엇인지에 대해 3대 소재인 금속, 세라믹, 폴리머 재료의 관점에서 기초적인 개념을 배웁니다. 또한 철강소재, 반도체, 디스플레이, 데이터 저장, 태양전지 등 다양한 재료의 응용분야를 배웁니다.
- 물리화학** : 물리법칙을 이용하여 각종 화학적 현상을 설명하고자 하는 학문입니다. 양자화학, 화학 통계열역학, 화학반응속도론이 주된 분야이며, 고분자화학, 표면화학, 물리유기화학, 생물리화학, 광화학, 분광학역시 물리화학의 범주에 들어갑니다.
- 재료열역학** : 재료공학에서 일어나는 화학반응 및 물리적이 현상을 거시적인 관점에서 이해하고 예측하는 방법을 배웁니다. 이를 위해 4개의 열역학 법칙들의 물리적/수학적 의미를 이해하고 이를 바탕으로 다양한 반응(기체, 액체, 고체반응 등)에 대해서 심도 있게 다룹니다.
- 재료전기화학** : 대부분의 에너지변환 및 저장 그리고 센서의 작동원리에 공통적으로 적용되는 계면에서의 전자전달을 매개로 한 반응의 특성과 이로 인하여 유발되는 전기적 신호의 특성에 대한 분석을 배웁니다. 태양전지, 이차전지, 물분해, 광촉매 및 센서 등 다양한 응용분야를 다루며, 차세대 에너지 분야 관련 분야의 기초가 되는 학문입니다.
- 나노과학개론/나노소재응용** : 현대 과학 및 공학의 주요 요소 학문인 나노과학/공학의 전 분야에서 다루어지는 소재의 나노영역에서의 고유한 특성에 대한 원리와 그 응용의 예를 다룹니다. 특히 나노소재의 개요 및 합성의 원리, 소재의 종류 및 구조별 화학적 물리적 특성, 소재분석의 원리 학습을 통하여 다양한 나노소재를 적용한 소자의 제작과 적용을 다룹니다.
- 유기전자재료공학** : 탄소를 이루어진 유기화합물들을 활용한 유기디스플레이, 유기태양전지, 유기트랜지스터와 같은 전자기기를 공부합니다. 유기화합물의 광학적 전기적 특성을 바탕으로 유기화합물을 활용한 전자기기의 작동원리를 이해하고, 유기전자기기의 성능향상을 위한 유기재료의 개선방안에 대해 공부합니다.
- 에너지 저장 및 변환 재료** : 신재생에너지원의 개요 및 전기화학적 원리를 기반으로 한 배터리 에너지 저장 장치에 대해 자세히 다룹니다. 일차전지 및 충방전이 가능한 리튬이차전지 등에 사용되는 재료들과 작동원리를 배웁니다.

졸업 후 진로

- 제철, 반도체, 석유화학 제품 등의 소재 산업체로 취업이 가능하며, 삼성, LG등의 전기·전자 산업체 등을 비롯한 기계, 자동차, 조선 등 넓은 분야로의 진출이 가능합니다.
- 아울러 국·공립 및 기업 연구소, 학교 등의 연구개발 분야 전문직으로 진출이 가능하며 최첨단 기술 개발의 선구자로서 그 역할을 담당할 수 있습니다. 특히 재료분야의 경우는 타 공학

전공준비 Tip



• 화학과 물리 과목에 흥미가 있고 논리적인 사고를 통하여 새로운 소재를 만들어 우리 삶을 이롭게 하고자하는 도전의식을 가진 친구들이 오면 좋습니다. 또한 대부분의 공학적 문제를 수학을 통하여 증명하는 경우가 많아 “미분과 적분” 교과목에 대한 이해가 중요합니다. 대부분의 전공 강의를 원서를 이용하여 진행되기 때문에 영어 독해능력도 키워 놓는 것이 많은 도움이 될 것입니다.

우리 전공의 자랑!



해외교류현황 미국, 영국, 일본, 중국 등의 해외 유수의 대학 및 연구소들과 활발한 공동연구 및 교류를 진행하고 있음.

부설 연구소 차세대 에너지, 전자재료 연구소 / 광에너지융합기술 연구소

사업 및 프로젝트 에너지 및 전자재료 분야 다수의 국가지원사업 (미래창조과학부, 산업통상자원부 지원) 및 기업지원사업 (삼성전자, LG전자, LG화학 등)을 통해 세계 최고 수준의 연구를 진행하고 있음. 또한 석·박사 과정 대학원생들의 활발한 사업 참여를 통하여 학비 및 장학금 집중 지원

분야에 비해 연구, 개발관련 수요가 많아 연구직으로 진출기회가 많은 특징을 갖고 있습니다.

- 이밖에도 기술고시나 행정고시를 통해 정부 부처의 관료로 진출하거나, 변리사 시험을 통해 변리사가 되어 재료에 관련한 특허 소송을 다루기도 합니다.

교수님과 선배님께 들어보는 융합에너지신소재공학과 대학생활

1학년

신소재공학과에서 원활한 전공학습을 위해서는 특히 화학과 물리 모두에 대한 탄탄한 기본 지식을 갖고 있는 것이 중요합니다. 따라서 아직 전공과목을 시작하기 전인 1학년 때 일반물리, 일반화학 그리고 미분과 적분 같은 기초 과목들을 잘 학습해 두어야 합니다. 융합에너지신소재공학과와 경우 1학기는 시간표가 고정되어 나오며, 2학기는 그렇지 않지만 일반교양의 수강보다는 교과목에 관련된 교양을 수강하기를 추천합니다. 또한 학습 외에도 학교/학과의 다양한 동아리 활동을 통하여 취미생활도 하고 학우들과 친목을 도모하며 즐겁고 알찬 시간을 보내는 것을 추천합니다.

2학년

1학년 시절 배운 내용과 전공전문 과목을 이어주는 사다리 역할을 하는 과목들을 배우는 시기가 2학년입니다. 이 시기에 개설되는 열역학, 유기재료, 신소재공학개론과 물리화학 등을 되도록 모두 수강하여 재료공학의 기초를 탄탄히 하시길 바랍니다. 3학년때 배울 전공전문에 대한 원활한 준비를 위해서는 열리는 모든 전공과목을 수강하기를 권장하는 편입니다. 그리고 남은 학점은 수학, 과학, 컴퓨터 관련 필수 이수과목을 수강하는 것이 좋습니다. 학과 교수님들의 연구 분야에 대해서도 상담 등을 통해 관심을 가지면 향후 본인의 진로선택에 많은 도움을 얻을 수 있을 것입니다.

3학년

이때부터 본격적으로 전공과 직접적으로 관련된 과목들을 배우게 됩니다. 분명 난이도는 높아졌겠지만 앞서 말씀드린 과정들을 잘 해왔다면 큰 무리 없이 학업을 이어갈 수 있을 것 입니다. 우리 학과의 경우, 졸업 조건으로 연구 논문을 제출해야 합니다. 이를 위해 3학년 때 관심 있는 분야의 교수님 연구실에서 스스로 실험도 하고 연구에 참여할 수 있는 기회가 있습니다. 이를 통해 실무적인 감각도 익히면서 향후 진로에 대한 도움을 얻을 수 있을 것입니다. 3학년 수강신청 이전에 학과사무실 혹은 해당 연구실 조교들을 통해서 개별연구실을 들어갈 수 있기 때문에 미리 알아보는 것이 좋습니다.

4학년

그 동안의 공부를 바탕으로 사회 진출 또는 대학원 진학을 준비하는 시기입니다. 취업, 대학원, 공무원, 창업 등 여러 가지 선택지가 있고 이에 따라 많은 고민을 하게 될 것입니다. 가능하면 빠르게 결정하여 필요한 사항들을 미리 준비한다면 좋은 결과를 얻을 수 있을 것입니다. 또한 부담 갖지 말고 교수님과 선배들을 찾아가 상담 및 면담을 통하여 본인의 진로 결정에 도움을 얻기를 추천합니다.



학과 내 학회 및 동아리

학술전공소모임(OUTLIER, 이상점) ▶ 다양한 스터디 활동, 각종 전공 관련 공모전, 박람회 등에 참여하며 역량을 쌓기도 하고 선후배간 친목을 도모하는 소모임

운동소모임(MATERIAL) ▶ 주로 축구 위주로 활동을 합니다.

사진소모임(네모의 꿈) ▶ 정기적으로 출사를 나가며, 사진에 관심 있는 학우들끼리 모여 친목을 도모하는 소모임

Q&A

융합에너지신소재공학 과와 일반적인 신소재공학과는 어떤 차이가 있나요? 신소재는 여러 가지 면에서 에너지와 관련이 된 부분이 많습니다. 따라서 학부 수준에서는 융합에너지신소재공학과라 해서 특별히 다른 소재에 대해 배운다고 하기는 어렵습니다. 다만, 접근 방식에 있어서 좀 더 융합적인 관점에서 신소재와 에너지의 관련성에 집중을 하고자 하는 철학을 가진 학과라 할 수 있으므로, 학생들에게도 신소재가 어떻게 에너지와 관련되어 있는지 보다 융합적인 사고를 통해 바라보는 시각을 전할 수 있다는 특징이 있습니다.

화학공학과와 어떤 점이 다른가요? 기존의 전통적인 화학 공학은 원료를 정제하여 다양한 탄화수소 화합물들을 분류하고 공업적, 산업적인 목적에 맞게 그 화합물들을 제조하는 방법에 대해 화학적 물리적인 연구 및 반응 공정의 최적화에 연구의 목적이 있습니다. 신소재공학은 화학공학과와 유사한 소재에 대한 화학적 물리적인 연구를 진행하고 있으나, 제조 공정과 관련된 연구보다는 소재 근본적인 전기, 화학, 물리적인 물성 분석을 통해 새로운 소재 개발을 위한 연구를 수행하며, 이러한 소재들의 적용 분야를 연구하고 배우는 학과입니다.

4차 산업혁명시대에 신소재공학자의 역할은 무엇인가요? 4차 산업혁명시대에는 인공지능, 사물인터넷, 로봇, 드론 가상현실, 3D 프린팅, 자율 주행차 등과 관련된 기술이 폭발적으로 발전하게 될 것입니다. 이러한 핵심기술 및 장치를 개발하기 위해서는 기존 재료의 기능을 훨씬 능가하는 새로운 소재기술이 뒷받침 되어야 합니다. 예를 들어 사물인터넷 같은 경우 수많은 다양한 센서 뿐만 아니라 각종 환경 변화에 민감하고 선택적으로 반응하는 소재의 개발이 필수적입니다. 따라서 제4차 산업혁명은 첨단 및 극한재료의 수요 증가와 이에 따른 재료기술 및 산업발전에 커다란 영향을 미칠 것으로 예측되고 있습니다.

융합에너지신소재공학과 졸업 후 진로는 어떻게 되나요? 융합에너지신소재공학과는 신소재공학 및 재료공학계열의 모든 분야 뿐 아니라 화학 및 물리를 포함하는 기초과학의 원리를 포괄적으로 다루며 융합형 학문의 성격을 가집니다. 따라서 삼성, LG, 한화, SK 등 대기업 뿐 아니라 화학, 소재 및 에너지 관련 대부분의 기업 및 연구소 등에 취업이 가능합니다. 또한 관심 연구 분야의 깊이 있는 학습 및 연구를 위해 대학원에 진학할 수 있습니다.





College of

dongg

E d u c a t i o n 사범대학

교육학과

국어교육과

역사교육과

지리교육과

수학교육과

가정교육과

체육교육과

uk UNIVERSITY

Education

교육학과

PRIDE 동국, PRIDE 교육

동국대학교 교육학과는 PRIDE를 가진 인재를 키웁니다. 그 인재는 “널리 모든 것을 사랑하고, 자신의 행위에 책임을 지고, 지적인 영감을 줄 수 있고, 품위 있고, 공감적 태도를 지닌 사람”입니다.

교육학과에서는 교육을 바라보는 가치관 확립과 현장 적용을 위한 방법을 배우는 것에 교육 목표가 있습니다. 교과외의 내용적인 지식에 초점을 맞추기보다는 우리가 배우는 ‘교육’의 인간 삶에서의 의의에 대해 고찰하는 것에 초점을 맞추고 있습니다. 결과적으로 인간의 행복하고 정의로운 삶을 위해서 교육의 필요성을 인식하게 되고, 우리가 지향해야 될 교육의 방향성에 대해 생각할 수 있습니다. 학생들이 자기 교육을 통해 행복한 삶을 꾸려나갈 수 있게 도와주는 유능하고 올바른 교육자가 되는 것이 바라는 인재상이라고 할 수 있습니다.

〈PRIDE 동국 · PRIDE 교육〉



주요 전공과목

- 교육심리 · 상담** : 교육 현장에서 발생하는 여러 교육 현상들을 심리학적 관점에서 분석하고, 교육 문제들을 심리학 및 상담 이론들을 적용하여 해결하며, 그것에 접근하는 방법을 배웁니다.
- 교육사** : 한국교육사와 서양교육사 과목을 통해 교육의 역사적 변천에 대해 배웁니다.
- 교육행정** : 학교 현장을 어떻게 운영해나가야 하는가에 중점을 두고, 기본적인 행정학의 여러 이론들을 학교 현장과 접목하여 배웁니다.
- 교육철학** : 여러 가지 교육 현상들과, 교육 문제들을 철학적인 차원에서 이해하는 것을 배울 수 있고, 교육 활동에 담긴 철학적 의미에 대해 고찰합니다.
- 교육과정** : 학교 교육과정 및 수업 운영 등에 관한 이론에 대해 배웁니다.
- 교육공학** : 정보소통 기술(CT) 및 미디어가 교육 방법에 어떻게 응용되는지를 탐색합니다.
- 교육평가** : 교육 평가 방법 및 이론에 대해 배웁니다.
- 평생교육론** : 4차산업혁명의 경제적 변화, 100세시대의 사회적 변화 등에 따른 교육시스템의 대응과 혁신의 방향에 대해 평생학습의 관점에서 탐구합니다.
- 특수교육론** : 다양성이라는 주제가 교육활동 안에서 어떻게 구현될 수 있는 지를 배웁니다.

전공준비 Tip



• 막연히 학생들을 가르치는 스킬로 생각하시면 과리가 올 수 있습니다. 교육학이라는 것은 ‘교육’ 자체에 대한 학문으로 상당히 질적으로 고양된 학문입니다. 교수님들의 수가 사범대 내 다른 과보다 월등히 많고, 정말 배울 점이 많은 분들이라 수업을 들으면서 교육에 대한 자신만의 논리, 그리고 관점이 확고해지고 분명해지는 것이 교육학과와 장점입니다. 다만, 팀플과 발표가 많고 학생들의 질문이 많은 분위기의 과목이 많아서, 발표 하는 데에 두려움이 매우 크거나 강의식 수업을 매우 선호하는 친구라면 약간 어려움을 겪을 수도 있습니다.

우리 전공의 자랑!



교육학과 장학기금 ‘청출어람 장학’ 2003년부터 학과교수님들과 동문회의 자발적 참여로 교육학과 장학기금 모금을 시작하여 장학기금을 운영하고 있습니다. 연말 동문행사인 ‘교육인의 밤’에서는 매년 발생하는 이자수익을 ‘제자들이 스승보다 훌륭하게 커가기를 바라는 마음’을 담아 학부생과 대학원생의 장학금으로 수여합니다.

교원정책중점연구소 1979년 11월 19일에 동국대학교 부설연구기관으로 창립되었으며, 2015년 교육부 정책중점연구소 지원사업에 선정되어 교사와 관련된 다양한 정책 마련을 위한 연구를 진행하고 있습니다. 수석교사제, 교원승진제도, 교원 원격연수제도, 교원 중장기 인력 수급 전망 등과 관련된 연구 등을 통해 보다 나은 교원 정책을 수립하는 데에 기여함을 목적으로 합니다.

졸업 후 진로

중등교원	중·고등학교 교사(공립, 사립), 대안학교, 학원 강사
교수·연구직	대학교, 공공 교육연구기관, 대학부설 연구소, 사설연구소
공무원	각종 국가기관의 7, 9급 공무원
기업 및 관련기관	공기업 및 사기업, 평생교육기관, 대학 교직원
기타	청소년 지도사, 상담전문가, 시민단체 등

교수님과 선배님께 들어보는 교육학과 대학생활

1학년

교육학과 1학년은 정말 행복한 시간을 보냅니다. 3월에 있는 낙산 동국학사에서 MT를 시작으로 교육학과 1학년생은 선배와 교수님들의 사랑을 먹고 무럭무럭 큼니다. 독서를 많이 하고 자신의 진로에 대해 다양하게 모색해 보는 시간을 가지십시오. 수업은 1학기에는 교육학개론, 2학기에는 교육심리학을 필수과목으로 배우면서 장차 배울 여러 교육학 과목을 준비하게 되며, 아무래도 전공보다는 필수교양을 중점적으로 공부하기 때문에, 학과 공부가 가장 부담이 없는 시기라고 할 수 있습니다. 교육학과는 교사(임용고사)/공무원(고시)/기업체/연구직의 네 가지 트랙으로 진로를 나누어 1학년부터 4학년까지 한 분의 지도교수가 지도하게 됩니다.

2학년

2학년이 되면 학과 대표 등의 임원도 맡고 학과의 중심 활동을 하게 됩니다. 학교 생활도 익숙해지니 이제 본격적으로 자신의 진로를 선택해야 합니다. 지도교수님과의 상담도 자주 하고 학과에서 개최하는 진로개발 프로그램(Career Development Day: CDD)에도 적극 참여하기 바랍니다. 수업은 1학기에 교육철학, 교육행정, 평생교육론, 2학기에는 교육과정, 사고와 표현을 필수과목으로 듣습니다. 물론 학점에 여유가 있으면 다른 전공과목들도 듣는 것이 가능합니다. 이제부터 본격적인 학과 공부가 시작됩니다. 처음에는 아직 미숙하지만 학과 공부를 계속 하다보면 점점 교육학에 대한 식견이 넓어집니다. 2학년 때 수강하는 모든 필수과목이 팀플이 있으며, 교육학과 특성상 팀플이 많기 때문에 다소 힘들다고 느낄 수 있지만 앞으로 있을 다른 팀플의 발판이 되는 과목들이기 때문에 열심히 참여하는 것이 매우 도움이 됩니다.

3학년

3학년이 되면 대외적인 활동에도 관심을 기울여볼 만합니다. 동국대학교에는 학생모니터링단 '동화', 학생역량개발 프로그램 '108리더스' 등 참여할 수 있는 다양한 프로그램이 있으며, 해외 학술 교류 프로그램도 잘 되어있습니다. 학업에 매진하는 것도 중요하지만 3학년 때 쯤, 교내 외의 다양한 프로그램에도 참여해보는 것을 통해 시사적인 관점을 넓혀보는 것이 향후 본인의 큰 자산이 될 것입니다. 수업과 관련해서는 1학기에는 교육학교재연구 및 지도법, 2학기에는 교육학교육론을 필수로 듣습니다. 2학년까지는 교육학의 이론적인 측면에 중점을 두지만, 3학년부터는 실제적인 활용에 중점을 둡니다. 실제로 학교 현장에 나가서 교육학을 가르쳤을 때, 교과서를 어떻게 분석하고 재구성할지, 학생들에게 어떻게 효과적으로 가르칠지에 대해서 생각해 보는 시간이 됩니다.

4학년

4학년은 대학 생활을 마무리 하고 사회로 진출하기 위한 본격적인 준비를 할 때입니다. 그동안 듣지 못한 필수 과목이나, 전문 과목들을 듣기도 하고, 졸업을 앞 둔 시기에 졸업요건을 맞추는 것이 중요하겠지요. 하지만 더욱 중요한 것은 진로에 대해 결정을 해야 하는 시기라는 것입니다. 1학기에는 한 달 정도 교육현장실습을 나갑니다. 지원 학교의 교생이 되어 전공 과목을 가르치면서 교사라는 직업이 자신에게 맞는지 알 수 있는 시간이 됩니다. 각자의 진로에 따라 수업, 상담, 취업 준비 등을 좀 더 꼼꼼히 점검해야 할 것입니다. 이 과정에서 선배와 교수님들이 항상 도움을 주고자 하니 적극 문의하시기 바랍니다.

학과 내 학회 및 동아리

고성방가 ▶ 교육학과의 유일한 소모임인 '고성방가'입니다. 3월부터 매주 한 번씩 모여서 각자 연습하고 싶은 노래를 정하여 서로 기타치는 법을 알려주면서 연습을 하는 형태이며, 매년 11월에 '고성방가부흥제'라는 정기행사가 있습니다. 선배들과 후배들이 허물없이 어울려서 노래도 부르고, 기타를 치는 친구 같은 분위기가 고성방가의 가장 큰 장점이라고 할 수 있습니다.

Q&A



사범대학 7개 전공 중에서 왜 교육학과에만 '학(學)'이 붙나요? 사범대학 내 다른 교과교육과가 '해당 교과 교육'에 관심을 두는 반면, 교육학과는 교육 현상과 실천에 대한 과학적 탐구를 의미하는 '교육의 본질'을 연구하는 학과이기 때문입니다.

교육학과는 어떠한 전공 교사가 될 수 있습니까? 학과 과목 이수율 통해 교육학 교사가 될 수 있지만 그 수요가 적어 거의 불가능하며, 복수전공을 통해 특정 교과를 이수하는 게 일반적입니다. 예를 들어, 국어교사가 되고 싶다면 국어교육과, 수학교사가 되고 싶다면 수학교육과 혹은 통계학과를 복수전공하는 것입니다. 사범대 내 다른 과와 마찬가지로 교직이수를 하면 정교사 2급 자격증이 나오고, 공립학교 교사가 되기 위해서는 국가 임용고사에 합격해야 합니다.

교육학과에 진학해서 다른 전공을 복수전공하는 것이 어렵나요? 교육학과에는 많은 학생들이 복수전공을 하고 있습니다. 1학년 때 수강하는 강의들을 열심히 듣고 따라가면, 대부분이 문제없이 복수전공을 이수할 수 있습니다. 다만, 일부 인원제한에 따른 경쟁률이 치열한 전공의 경우에는 1학년 성적에 따라 제한이 있을 수도 있으니, 성적 관리에도 신경을 쓰며 꾸준히 노력해야 합니다.

Korean Language Education

국어교육과

서원대학

국어교육과에서는 사고 및 학습 도구로서 언어의 중요성에 주목하여 화법·독서·작문·문법·문학을 학생들에게 가르치는 것은 물론, 국어를 통해 바람직한 가치 형성을 실현하는 교육자를 양성하는 것을 목표로 합니다. 오늘날 국어교육에 대한 요구는 단지 언어 기능을 익히고 발달시키는 데 그치는 것이 아니라 새로운 시대 변화의 흐름을 선도하는 방향으로 나아가고 있습니다. 학문 간 융합과 창의 인재 양성이 교육의 화두로 떠오르면서, 모국어를 능숙하게 사용하는 능력은 그 어느 때보다도 융복합의 중추이자 사고의 도구로서 각광을 받게 되었기 때문입니다. 이러한 흐름에 힘입어 국어교육학은 종래의 교사 중심 획일화된 교육 방식에서 탈피하여, 학습자 중심 교육, 다양성을 지향하는 교육, 정보화 및 다매체 사회에 유연하게 대처할 수 있는 교육을 지향하고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) **국문학개론** : 국문학의 범위, 갈래, 역사 등에 관한 원론적인 문제를 개괄적으로 이해하고, 이를 바탕으로 우리 고유의 문학을 향유하는 감각을 기릅니다.
- 2) **국어학개론** : 국어학의 기본적인 주요 개념(음운론, 문법론, 의미론, 맞춤법 및 국어사)에 대하여 배우며, 국어학의 학문적 성격에 대한 전체적인 개관을 담당하는 과목입니다.
- 3) **국어교육론** : 국어과 교육의 전반적인 체계를 중심으로, 국어과 교육과정, 국어과 교과서, 국어과 교수 학습 및 평가에 이르는 전반적인 요소들을 탐구하고 각 하위 과목별 이론과 실천을 배웁니다.
- 4) **문학교육론** : 실제 학교 현장에서 문학을 지도하는 다양한 방향을 모색하고 문학 일반과 한국문학에 관한 체계적인 지식을 제공합니다. 현행 교육과정과 교과서 문학 단원에 대한 분석은 물론, 예비교사로서 학생들로 하여금 우리 고유의 미적 감수성의 증진을 꾀하게 하는 방향을 고민하는 시간이 되게 합니다.
- 5) **현대문법교육론** : 학습자의 바르고 적절한 언어생활을 이끌기 위하여 현대의 문법 지식을 체계적으로 배우고 문법을 효과적으로 교수 학습하는 방법을 익힙니다. 문법이 단순 암기라는 고정관념에서 탈피하여 우리의 언어 본질에 대한 진정한 탐구를 이끄는 교수 학습을 지향합니다.
- 6) **표현교육론** : 사고 표현의 도구로서의 언어 활용에 대해 본질적으로 고민하면서 화법과 작문의 다양한 원리 및 이를 효과적으로 교수 학습할 수 있는 다양한 방법을 체계적으로 배웁니다. 특히 말하기와 글쓰기의 밀접한 관련성을 중심으로 화법 작문 통합의 방법도 함께 모색합니다.
- 7) **국어교재연구 및 지도법** : 국어과 각 하위 과목별 교육과정, 교과서 분석을 중심으로 실제 교수 학습의 시연을 경험함으로써 학교 현장의 교육 실습과 연계를 강화합니다. 특히 학습 이론의 최근 경향에 주목하면서 이를 국어과 교유의 특성에 따라 실제로 구현하는 다양한 방식을 모색합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	중등학교 교사, 교육행정 전문가
연구소 및 학계	교육과정평가원, 교육개발원 등의 전문연구원, 교수
예술	소설가 및 시인 등 전문작가
기업체	언론인, 출판사 편집인, 카피라이터
기타	학원강사, 독서지도사, 논술지도사, 언어치료사 등

전공준비 Tip



• 학교생활을 하면서 '국어'가 재미있고 국어 시간이 유익미한 시간이라고 느꼈다면, 그리고 누군가를 가르쳐 본 경험에서 보람을 느낀 적이 있다면 국어 교사로서의 기본적인 자질을 갖춘 셈입니다. 학생들에게 국어를 가르치는 일은 학술적 이해나 자질을 넘어서서 인간에 대한 이해와 인내심, 사회 공동체에 대한 의식 등을 종합적으로 요구합니다. 그러므로 특수한 능력을 갖추기보다는 이러한 요소들을 두루 갖춘 학생에게 더욱 적합할 수 있습니다. 이것은 국어교사뿐만 아니라 국어교육학 연구자에게도 공통적으로 요구되는 사항입니다. 국어교육학의 특성상 국어과에서 다루는 내용은 물론 '국어를 가르치는 현상'에 대한 본질적인 탐구가 필요하기 때문입니다.

우리 전공의 자랑!



부설 연구소 - 국어교육콘텐츠연구소 국어교육콘텐츠연구소는 기존 교과 내용학의 범주를 인정하고 존중하되, 범교과적 성격을 적극 반영하여 국어 및 국어문화가 닿을 수 있는 영역을 확보하고자 설립된 곳입니다. 미래 교육에 대한 아이디어 설계는 물론, 다양한 학문·교과·매체로 전이될 수 있는 유연성을 확보함으로써 새로운 연구과제를 발굴·개발하고자 합니다.



교수님과 선배님께 들어보는 국어교육과 대학생할

1학년

동국대학교 국어교육과에서는 1학년 학생들에게 대학 신입생으로서 갖추어야 할 교양과 사회적 능력을 쌓는 데 중점을 둘 것을 권장합니다. 오늘날 국어 교사에게 요구되는 다양한 능력들 중에서도 문화적 감수성, 자기주도학습능력, 협동의식 등을 내면화하기 위해서는 1학년 생활을 의미 있게 보내는 것이 중요합니다. 국어교육과에서는 전통적으로 선후배 간의 돈독한 관계가 이어져 내려왔으므로, 이를 기반으로 다양한 학과 행사(백일장·문학여행·방언답사 등)와 학회 활동 등을 경험하면서 이러한 능력들을 실제적으로 기를 수 있습니다.

2학년

국어교육과 2학년은 국어 교사, 혹은 국어교육 전문가가 되기 위한 기초로서 국어교육의 내용학을 다지는 시기입니다. 그러므로 국어학과 국문학의 이론적 기초를 다지는 것은 물론, 국어사, 문학사, 소설, 시 각론의 세부 내용들을 익힘으로써 추후 교육적 적용의 발판을 마련하게 되고 교직과목들도 듣기 시작합니다. 물론 하루 빨리 현장에 적용되는 방법들에 대해 배우고 싶은 생각이 간절할 수도 있지만, 건축물에서도 기초 공사가 중요하듯이 국어교육학의 기저 혹은 인접 학문 기초들을 먼저 다지고 올라가는 것이 중요합니다. 그리고 대부분이 학생회 집행부 및 학회장을 맡게 되어, 자신이 맡은 집행부 혹은 학회의 한 해를 기획하고 운영합니다. 백일장·문학여행·방언답사 등의 학과 행사를 기획하고, 학술답사에 참여합니다. 또한 이 때 대부분 교육봉사활동을 많이 합니다.

3학년

국어교육과에서는 3학년부터 본격적인 교수 학습 적용에 대한 이론들을 접하게 됩니다. 국어교재연구 및 지도법을 통해 지도안을 짜 보는 등 다양한 교수 학습 이론들을 실제 적용하는 연습을 하고 좀 더 효율적으로 학습자들의 국어 능력을 향상시킬 수 있는 방안을 고민하면서 4학년에 있을 교육 실습을 대비합니다. 또한 표현교육론, 국어과 논술 교육론 등을 통해 학교 현장에서 학생들의 표현 능력을 실질적으로 향상시키기 위해 교사가 개입할 수 있는 다양한 방안들을 모색합니다. 그리고 학과에서 교사 임용시험을 준비하는 데 도움을 주기 위해 마련하는 방학 특강 및 각종 간담회 등에 참여하는 등 구체적인 진로 준비를 시작합니다.

4학년

4학년 1학기에 실시하는 한 달 간의 교육현장실습을 통해 본격적인 예비교사로서 그간 갖고 닦은 바를 실천하게 됩니다. 흔히 말하는 '교생 선생님'이 되는 값진 시간입니다. 그러므로 교육현장실습은 총체적이고 실제적인 체험학습인 동시에, 교사로서의 활동을 실제로 경험하는 중요한 시간입니다. 한편, 임용시험을 준비하여 현직 교사가 되기를 희망하거나 대학원 진학을 준비하여 장차 국어교육 전문가로서의 길을 걷고자 하는 등 본격적인 진로 선택에 매진하는 시기이기도 합니다.

학과 내 학회 및 동아리

- 까치소리** ▶ 토론을 배우고 익히는 학회. 사회적 문제 및 교육 문제 등 다양한 주제에 대해 토론을 진행함
- 새벽** ▶ 학회원들의 창작소설을 모아 서로 감상하고 평가하여 보다 다양하고 자유로운 시각을 나누는 것을 목표로 하는 학회
- 현대문학회** ▶ 현대 소설을 읽어본 후 각자의 해석을 자유로이 공유하는 학회
- 알라성** ▶ 민중가요를 이해하고 부르는 활동을 진행하는 학회
- 어울림** ▶ 민중가요에 맞춰 율동을 하는 율동패
- 고전문학회** ▶ 고전문학에 속하는 여러 작품들을 접하고, 작품 이해를 공유하는 학회
- 변성기** ▶ 가성 시인과 그 작품을 함께 배우고, 시를 스스로 창작해보는 학회
- 우리말한사랑** ▶ 국어의 문법 및 우리말의 특성에 대해 탐구하는 학회
- SK** ▶ 국어교육과 내 축구 및 스포츠 소모임



Q&A

국어국문학과와 국어교육과는 어떤 점에서 차이가 있나요? 국어국문학은 인문학의 일환으로서 본격적으로 국어학과 국문학에 대한 이론적 접근 및 그 하위 분야별 학문적 이해를 목표로 하지만, 국어교육과는 인문학과 사회과학의 융합적 학문으로서 '국어를 가르치고 배우는 현상' 자체를 연구 대상으로 삼습니다.

국어교육과에 합격했습니다. 겨울방학 때 참여할 수 있는 프로그램이 있나요? 국어교육과 학생회는 신입생 여러분들을 위해 매년 예비학교 및 새내기 배움터를 진행합니다! 예비학교에서는 신입생 대상 레크레이션 및 과 내 집행부 및 학회 안내, 학교 건물 및 강의실 안내, 학과 교육과정 및 학교생활 팁 안내 등을 진행합니다. 또한 대학 입학 전 선후배간의 관계를 쌓을 수 있는 새내기 배움터도 진행합니다! 국어교육과에 합격하신 분들은 페이스북 페이지 "동대국교"에 연락주세요~!

국어교육학의 연구 분야는 어떤 것이 있나요? 국어교육학을 세부 하위 분야로 나누면 국어학이나 국문학이 아니라 문법교육학, 문법교육학, 화법교육학, 작문교육학, 독서교육학 등으로 분류할 수 있습니다. 국어교육학은 이미 독자적인 연구 분야로서의 체계를 갖추고 있으며, 각 하위 영역별로도 연구가 활발히 이루어지고 있습니다. 최근 들어, 세계 각국의 모국어교육 연구자들과 국내 국어교육 학자들 간의 연구 교류도 활발해지는 추세입니다.



Department of History Education

역사교육과

서원대학

역사교육과는 중등교육과정인 중학교와 고등학교 역사선생님을 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다. 그 외에도 중등 교육의 발전을 선도할 수 있는 중등교육계의 전문가 및 역사관련 전문가를 양성하기도 합니다.

역사교육과에서는 한국사와 동양사, 세계사의 발전 과정을 전체적이고 구조적으로 배워서 올바른 역사관을 정립하게 합니다. 학생들은 기초적인 역사학 이론으로부터 한국사와 세계사의 구체적 전문 지식을 배우게 됩니다. 이러한 전문적 역사 지식과 지혜를 배워서 역사교육을 선도할 훌륭한 역사 교사 및 역사 연구자로서의 자질을 갖추도록 하고 있습니다.

주요 전공과목

- 역사학개론** : 역사학이 무엇인가 하는 역사학의 개념 · 사고 · 연구방법 및 역사학이론의 발달 등 역사학에서 가장 기초적이고 기본적인 내용을 배웁니다.
- 역사논리 및 논술** : 역사학에서 중요하고 쟁점이 되는 주제를 중심으로 역사적 사고논리를 배우고, 이를 자신있게 표출할 수 있는 능력을 기르도록 합니다.
- 역사교육자료탐구** : 현행 중 · 고교의 교과서에 인용되고 있는 기본적인 역사자료를 중심으로 기본자료인 정사류, 문집류, 금석문류, 지리지, 야사 및 설화류, 영상 및 인터넷 자료 등에 대한 역사적 이해를 하고 사학사적인 흐름을 파악하게 합니다.
- 사료강독** : 1.한국사교육자료강독 / 2.서양사교육자료강독 / 3.아시아사교육자료강독
현행 중 · 고등학교용 국사교과서에서 인용되고 있는 사료를 중심으로 원전자료를 강독하여 역사적 원전 이해 능력을 배웁니다.
- 역사교육론** : 역사교사로서 갖추어야 할 기초이론과 교수학습방법을 이해하여 역사교육의 전문가로서의 자질을 배웁니다.
- 역사교재연구 및 지도법** : 역사교육의 교재에 관한 기초이론과 주요교재를 이해하고 역사 교수학습에 관한 이론과 현장기능 등을 배웁니다.
- 한국사교육론** : 예비 교사의 입장에서 한국의 역사를 어떻게 가르쳐야 할 것인가에 대해서 교육방법과 이론을 배웁니다.
- 동아시아와 역사교육** : 한국 · 중국 중심의 동아시아사는 물론이고 일본 · 몽골 · 동남아시아의 역사를 집중적으로 배웁니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	교원, 교육공무원, 일반직 공무원, 박물관 등
연구소 및 연구분야	국사편찬위원회, 한국학중앙연구원, 교육개발원, 교육과정평가원 등
학계	대학교수, 대학 연구기관
기업체	유명 대기업 및 중소기업
기타	언론 출판 방송계

전공준비 Tip



• 고전에 대한 관심이 많거나 인문학적 소양이 있으며, 사회 공동체와 전통문화에 흥미를 느끼시는 분들은 역사를 공부해도 좋습니다. 특히 남을 가르치거나 사회현상에 남달리 관심을 가지는 분들도 역사와 교육분야에 진출하셔도 적응을 잘하실 것입니다. 또한 한자와 한문, 영어, 일본어 등 어학에 자신을 가진 분들도 역사 분야에 적합할 것입니다. 여러 가지 사료를 다루기 때문에 한문 능력도 어느 정도 가지고 있는 것이 좋습니다. 한문을 전혀 몰라도 강의를 듣다보면 실력이 늘어나는 모습을 느낄 수 있는데, 조금이라도 알고 들어온다면 더욱 좋을 것 같습니다.

우리 전공의 자랑!



역사교과서연구소 우리 역사교육과에서는 부설 연구기관으로 역사교과서연구소를 운영하고 있습니다. 중등학교 역사교과서를 중심으로 역사와 역사교육을 위한 연구와 교육 봉사를 하고 있습니다. 몽골 역사과학연구소, 청암대 제일코리아연구소, 중앙대 문화콘텐츠기술연구소, 교과서박물관 등과 MOU를 체결하여 상호 정보를 교환하고 학술 연구에 이바지하고 있습니다. 특히 최근에는 청소년을 위한 다문화 대안 역사교과서 한국사속의 다문화를 중앙대 연구소와 공동으로 편찬 간행한 바 있습니다. 본 연구소에서는 역사와 교육학회를 협의 운영하여 자매기관인 대학원 역사교육학과와 교육대학원 역사교육학과 함께 전문적인 역사교육학도로서 역사와 역사교육을 연구하고 있습니다.

교수님과 선배님께 들어보는 역사교육과 대학생생활

1학년

1학년 때는 전공과목을 많이 듣지는 않습니다. 1학년 때는 보통 학회 생활을 주로 합니다. 스스로 배우고 싶은 분야의 학회에 들어가 발표를 듣고 발표를 직접 하면서 원하는 분야의 공부를 할 수 있는 시기입니다. 그리고 1학기 때는 처음으로 답사를 떠나고, 여름 방학과 2학기 때는 스스로 탁본을 하고 전시회를 운영하면서 역사를 체험할 수 있습니다. 그리고 전공과 더불어 교육학 강의를 듣게 됩니다. 처음에는 어렵지만 듣다보면 괜찮습니다. 1학년 때는 하나를 깊게 알려고 공부하기 보다는 여러 개를 두루두루 안다는 느낌으로 공부하면 좋을 것 같습니다. 이러한 것이 나중에 큰 도움이 됩니다. 처음이라 모든 것이 낯설고 어색하겠지만 이때만 느낄 수 있는 것이니, 이 시기를 마음껏 즐겼으면 좋겠습니다.

2학년

2학년에서 본격적으로 전공강의를 듣습니다. 본격적으로 한국사 커리큘럼이 진행되고, 동양과 서양의 시대별 역사를 선택해서 들을 수 있습니다. 선택한 강의들이 교과서에서 접하던 역사보다 내용이 심화되어 어려울 수 있지만 그 어려움을 뚫고 알아가는 재미가 있습니다. 특히 원전 사료강독을 위해 한문과 영어 등 어학 공부도 하면서 어려움을 느끼기도 하지만 그만큼 자부심도 갖게 됩니다. 그리고 교육학 강의도 계속해서 듣게 됩니다. 2학년 때는 보통 소모임, 학회, 집행부의 장을 맡게 되는데 학생 스스로가 직접 학과를 운영한다고 생각하면 좋은 경험이 될 것 입니다.

3학년

3학년부터는 전공을 더 많이 듣게 되는 것 같습니다. 교양과목보다는 전공을 더 많이 듣게 되는데, 심화되는 내용이 많아서 어려울 것 같지만 그 동안 강의를 열심히 들었다면 잘 해나갈 수 있습니다. 그리고 3학년 때는 4학년 때 있을 교생실습을 대비해서 역사교육론, 역사교재연구 및 지도법 강의를 듣게 됩니다. 이 강의를 듣고 자신만의 역사 교육관, 역사 교육 방법을 잘 정리해서 교생실습을 나가서 마음껏 뽐내고 오면 좋을 것 같습니다. 그리고 3학년은 본격적으로 진로를 결정하는 시기입니다. 교직으로 진출할 것인지 아니면 다른 분야로 진출할 것인지가 고민을 하게 됩니다.

4학년

3학년 때 결정한 진로를 바탕으로 스스로 꿈을 향해 달려가는 시기입니다. 교직으로 나설 것인지에 대해 결정하지 못했다면, 4월이나 5월에 있는 교생실습을 경험하는 것도 좋은 방법입니다. 교육현장에서 직접 학생들을 교육하면서 진로를 결정하게 되는 경우도 많습니다. 교직에 꿈이 있다면 같은 꿈을 가진 학우들과 임용고사 스터디를 만들어서 함께 공부하는 것도 괜찮은 방법입니다. 그렇다고 1년 내내 임용고사 준비에만 매달리는 것은 아니고 때로는 학과 고적답사에 참여하여 선후배 간의 우의도 다지고 잠깐의 휴식으로 보강하기도 합니다. 교직으로의 꿈이 아닌 다른 꿈을 선택하는 경우도 있는데 학교에 취업센터 등에서 도움을 받는 것도 좋을 것 같습니다. 여러분 자신이 꿈꾸는 분야로 취업한 선배를 찾아서 조언을 받는 것도 좋습니다.

학과 내 학회 및 동아리

온누리 ▶ 한국미술사학회
그루터기 ▶ 한국사학회
바른사회연구회 ▶ 사회과학연구회
백두산 ▶ 한국현대사학회
등용문 ▶ 동양사학회

베리타스 ▶ 서양사학회
음악의 이해 ▶ 학과 음악밴드
섬마을 선생님 ▶ 학과 축구동아리
답사준비위원회 ▶ 답사 기획 및 관리 담당
탁본준비위원회 ▶ 탁본 기획 및 관리 담당



Q&A

문과대학 사학과에 들어가 교직을 이수하는 것은 어렵습니까? 사학과에 들어가 역사를 배우는 것은 역사교육과와 별 차이가 없어 보이지만 교직과목인 교육학이라든가 역사교육학 등 체계적인 교육을 받으려면 역사교육과에 진학하시기를 권장합니다. 참고로, 동국대학교 역사교육과만의 장점이라면 탁본을 들 수 있는데요, 탁본 실습과 탁본전시회는 역사교육과에서만 운영한다고 합니다. 금석문을 통해 역사를 체험하며 몸소 배울 수 있습니다.

역사선생님도 중학교에서는 지리와 법학, 경제를 포함한 사회를 가르쳐야 한데 역사교육과에 진학하면 그런 것을 배웁니까? 학교현장에서 역사교사를 별도로 선발하는 학교도 있지만, 사회교사를 겸해서 하는 경우도 있습니다. 이러한 부분은 역사교육과에 진학해서 역사교육의 전공과목을 배우면서 통합사회 과목도 수강하여 배우시면 기본적인 사회과 과목을 가르칠 수 있는 능력을 보완하실 수 있을 것입니다.

역사교육과의 진로는 선생님으로 한정되고 있나요? 아닙니다. 역사교육과를 졸업하고 나서도 다양한 분야로 나아갈 수 있습니다. 전공을 살려서 교육직 공무원으로 나가는 방법도 있습니다. 또한 역사관련 연구소에 취직해 연구원이 되기도 합니다. 대학원으로 진학해서 더 많은 공부를 하여 대학 강단에 서기도 합니다. 그 외에도 방송 및 언론계, 작가, 출판 인쇄, 관광 분야 등에도 진출합니다.



Geography Education

지리교육과

서원대학

지리교육과의 교육목표는 지리학 전반에 관한 지식과 이론, 연구방법 등을 체계적으로 이해하여 융합적 사고력을 갖춘 지리교사를 양성하는데 있습니다. 그리고 교수·학습과 연계된 다양한 교육학적 이론과 실천적 능력을 학습하고 학생 지도와 관련한 실질적인 학습 과정을 통해 교육자로서 지도적인 품성을 도야하는 한편 교육의 이론과 실천력을 구비한 교육전문가를 양성하는 데 교육 목적이 있습니다. 지리학은 자연과학적 영역과 인문·사회과학적 영역을 모두 가지고 있는 학문으로 지식정보화 사회에 필요한 인재의 창의·융합적 사고력을 신장시킬 수 있는 학문입니다. 이에 지리교육과는 종합적·합리적 사고와 폭넓은 교양을 갖추고 있으며, 전문적인 지식을 겸비한 지리교사를 양성할 수 있습니다. 지리 교수·학습 과정을 통해 중·고등학교 학생들의 국토에 함양, 민주시민 양성, 공동체 의식 강화, 올바른 국제사회 이해, 환경에 대한 관심 고취 등을 이끌어낼 수 있는 유능한 지리교사가 되도록 합니다. 매학기마다 실시되는 정기학술답사는 학생들에게 야외현장에서 경험한 생생한 지식을 통해 능동적인 수업을 할 수 있는 기반을 제공하고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) **자연지리학** : 자연환경을 구성하고 있는 기후, 토양, 식생 등의 기초적인 내용을 정리하여 자연지리학의 기본개념과 구조를 이해합니다.
- 2) **인문지리학** : 인간 활동의 결과로서 이룩된 인문현상 즉 경제, 거주 공간, 역사, 활동주체로서의 인구집단 등 지리적 특징을 체계적으로 설명하여 이해합니다.
- 3) **문화지리학** : 인간의 삶에 있어 중요한 부분인 문화를 중심으로 하여 문화지리학의 개념, 연구주제, 연구방법 등을 테마별로 고찰하여 사례지역을 통해 이론과 실재를 접목시킵니다.
- 4) **도시지리학** : 도시지리 내용과 수업방법론을 습득합니다. 이를 위해 도시의 개념, 기원과 발달, 형태, 내부구조, 기능, 도시 세력권 등을 개괄적으로 학습하고 이해합니다.
- 5) **경제지리학** : 경제지리학의 사조, 경제지리학의 기초로서 신고전학파의 경제이론, 산업입지론, 지역개발론 등을 학습하고 이해합니다.
- 6) **지형학** : 지형학의 기본개념을 소개하고 크게 기후지형과 구조지형으로 구분하여 지형발달 과정과 특성을 이해합니다.
- 7) **지도학** : 지도의 일반적인 특징과 발달사를 학습하고 지도읽기, 주제도 제작법 등을 통해 지도의 개념과 활용방안을 집중적으로 연구하고 실제 지도 분석과 작성 세미나를 통하여 정리합니다.
- 8) **GIS** : 최근 지리학 연구에 활발히 도입된 컴퓨터를 이용한 지리정보의 수집, 분석 및 출력 방법을 이론과 실습을 병행하여 학습하고 이해합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	중앙정부 및 지방자치단체 도시계획 및 행정, 문화관광과 등 공무원, 정부 산하 연구원(국가지질공원, 국립생태원, 국토지리정보원 등), 기상청, 공사(관광공사, 토지공사, 주택공사, KOTRA) 등
학계 및 연구	대학교수, 국내외 연구기관 연구원, 국제기관 종사자 등
기업체	교육(교육컨텐츠개발, 교육연구원), 기타(관광, 도시, 지질, 환경, 경제 등 다양한 분야의 전문가)

지리학과 지리교육학은 그 적용분야가 상당히 넓기 때문에 다양한 산업체에서의 수요가 많습니다. 이에 관심과 능력에 따라 진출할 수 있는 분야의 광역화가 가능합니다. 즉, 지리교육과의 졸업 후 진로는 특정 분야에 한정되지 않고 여러 분야에 진출할 수 있습니다.

전공준비 Tip



- 고등학교 관련 과목 중 직접적으로 관련이 있는 과목은 한국지리와 세계지리입니다. 고등학교 '한 국지리', '세계지리' 과목에서 흥미를 느낀 학생들이 이 보다 적극적으로 자신의 역량을 키워나갑니다.
- 인문계열 학문이지만, 이공계열 과목의 탈을 쓴 학문이라 말하기도 합니다. 화산의 종류, 암석의 종류, 판의 경계 등을 배우기 때문에 과학적으로 생각하는 것이 중요합니다. 그리고 호기심을 갖고 공부하고, 사회에 대한 관심을 가져야 합니다. 적극적으로 사회 현상에 대해 탐구해야 하고, 논리적으로 사고하는 능력 또한 필요합니다.

우리 전공의 자랑!



해외교류현황 학생들이 미국, 유럽권 국가에 국한되지 않고 다양한 국가로 수학하려 하고 있으며, 2018년에는 중국 연변대학교 지리학과와 MOU를 맺어 통일지리교육연수를 중국 연길에서 실시했습니다.

지리교육과 학생을 위한 장학금 지리교육과 기금을 활용한 지리교육과 인재육성장학 등 학생들에게 장학금 혜택을 주고 있습니다.

전공교육의 다양화 지리교사 양성뿐만 아니라 지리학의 전문성을 기르기 위해 전공교육을 다양화하고 있습니다. 대표적으로 GIS, 드론을 전공교육 과정에 접목시켜 산업현장에서 요구하는 역량을 가르치고 있습니다.

교육시설 현대화 지리교육과 동문회 기금을 통해 지리교육과 전용 GIS강의실, 항공사진편집실 시설을 현대화하여 학생들의 실험실습을 적극적으로 돕고 있습니다.

교수님과 선배님께 들어보는 지리교육과 대학생 생활

1학년

1학년 때는 주로 지리를 배우는 것 보다 대학생으로서 갖추어야 할 교양들을 쌓는 것이 주된 시기입니다. 글쓰기, 컴퓨팅사고, 21세기 시민의 교양 등 사회인이 되기 위해 공부합니다. 그리고 지리학에 본격적으로 발 디딤을 하기 전에 자연지리학과 인문지리학을 배웁니다. 해당 과목들은 기초과목으로 앞으로 배우게 될 지리학에 관련된 전반적인 내용을 다루는 수업으로 내가 어디에 흥미가 있는지, 잘하는 것과 못하는 것은 무엇인지를 잘 파악해서 남은 3년의 기간 동안 효율적인 학습방안을 구축하는 것이 중요합니다. 이 외에도 다양한 도서를 접하며 전공과 전공 외 교양지식을 쌓는다면 큰 도움이 될 것입니다. 또한 학과에 개설된 다양한 학회와 소모임 등에 참여해 친목을 도모하고 전공 지식을 함양할 기회를 갖는 것도 좋습니다.

2학년

다양한 전공을 본격적으로 접하게 되는 시기입니다. 1학년 때는 지리학 전반적인 내용에 대해 넓고 얇게 공부했다면, 이때부터는 전공과목 별로 심도 있는 공부를 시작하게 됩니다. 처음 접하는 내용은 다소 어렵게 느껴질 수 있지만, 지속적인 관심과 연습, 복습을 통해 충분히 극복 가능합니다. 1학년 때와 마찬가지로 다양한 분야에 대한 관심이 필요합니다.

3학년

2학년 때 전공기초과목을 들었다면 3학년부터는 전공전문과목을 수강하게 됩니다. 1~2학년을 거치면서 쌓아온 전공지식과 학과에서 진행하는 정기학술답사경험을 토대로 더 많은 전공과목을 깊게 공부하게 됩니다. 이 시기부터는 보다 적극적으로 자신의 진로에 대해서 고민해보는 시간을 가져야 합니다. 본인의 강점과 약점을 파악하여 강점을 확대시키고 약점을 보완해야 합니다. 이때는 학문적 지식도 중요하지만 동아리, 학생회 활동을 통해 다양한 사람을 만나고 다양한 경험을 해보며 시사적인 관점을 넓혀보는 것도 큰 도움이 될 수 있습니다.

4학년

그동안의 경험과 학습내용을 토대로 사회진출을 준비하는 시기입니다. 지리교사가 되고 싶은 학생은 중등교사 선발시험(임용고사)을 준비합니다. 학내 스터디를 구성하여 준비할 수 있으며 학과와 사범대학에서 제공하는 다양한 프로그램을 적극 활용하는 것을 추천합니다. 이 외에도 지리학 유관분야(도시, 경제, 관광, 환경, 문화 등)에 대한 취업을 준비하는 학생의 경우 학교 취업동아리를 적극 활용하고 학내외 스터디를 만들어 준비하는 것을 추천합니다. 대학원 진학을 희망하는 경우 교수님들과 면담을 통해 진학 정보를 얻고 상담을 해보는 것이 좋습니다.

학과 내 학회 및 동아리

- 자연지리학회** ▶ 자연지리학과 관련된 주제를 자유롭게 선정하여 스터디 와 답사를 진행
- 공간사회연구회** ▶ 인문지리학과 관련된 주제를 자유롭게 선정하여 스터디와 답사를 진행
- 도보답사반** ▶ 학생들이 직접 답사를 기획하고 운영하며, 필드를 해석하는 안목을 기르고 친목도모의 기회를 가짐
- 지리산악회** ▶ 한국에 발달한 산지에 대한 스터디와 트레킹, 암벽등반 등의 신체활동을 할 수 있는 기회를 가짐
- 디딤** ▶ 사진을 통해 지리현상을 담아내며, 필름카메라, 디지털카메라, 드론 등 다양한 사진촬영도구 및 기법에 대해 이해
- 공간지기** ▶ 지리교육과에서 진행하는 정기학술답사, 지리사진전 등 학과 주요행사를 기획하고 운영



Q&A



지리학과 지리교육과는 어떻게 다른가요? 지리학과는 글자 그대로 지리를 배우는 전공입니다. 다양한 지리지형, 도시의 구조 등을 배웁니다. 그에 비해 지리교육과는 지리학뿐만 아니라 교육학을 배우기 때문에, 지리를 어떻게 가르칠 것인가를 배울 수 있습니다. 지리교육 공학이나 지리교육학개론 등이 그 예라고 할 수 있습니다.

지리학을 공부하고 싶은 학생이 지리교육과에 진학하면 불리한가요? 그렇지 않습니다. 지리교육과에서도 지리학에 대한 전공 능력 함양이 가능합니다. 저희 지리교육과에는 24개의 지리학 전공과목이 개설되어 있으며, 계통지리와 지역지리과목이 모두 개설되어 있어 사회(지리)현상을 종합적으로 해석할 수 있는 안목을 기를 수 있습니다.

지리교육과를 입학하기 위해서 중요한 것은 무엇이 있나요? 아무래도 지리는 문과가 배우는 과목이지만 이과 학생들도 충분히 공부할 수 있는 과목입니다. 나는 문과이니가 문과의 지식만 가지고 있어야 한다는 생각보다는 이과와 문과를 통합하여 무언가를 배우려고 노력해야 한다고 생각합니다. 그리고 사회를 배우는 과목이기 때문에, 사회에 대해 관심을 가져야 하고, 자연지형들에 호기심을 갖고 왜 그 지형이 만들어졌는가에 대해 탐구하려는 적극적인 태도를 갖고 있어야 합니다.

Mathematics Education

수학교육과

서원대학

수학교육과에서는 수학적 이론과 응용력을 겸비하고 인격을 갖춘 교사 양성을 목표로 하고 있습니다. 학과 전공과목인 해석학, 대수학, 위상수학, 기하학 등을 통해 수학의 기본을 배우고, 수학교육학을 통해 수학적 지식을 학생에게 효과적으로 가르치는 방법을 배우게 됩니다. 수학교육과에서는 폭넓은 전공 교육을 위해 여러 분야의 국제적인 전문가를 초청하여 강연회를 개최하고 있고 융복합 교과목을 개발 운영하고 있습니다. 그리고 교사 임용률을 높이기 위해 중·고등학교 선생님을 초청하여 임용 간담회 및 특강을 실시하고 있습니다. 또한 최근 강조되고 있는 정보화 기기 사용능력을 향상시키기 위해 교육용 소프트웨어를 확충하고 컴퓨터실을 운영하고 있습니다. 1969년 신설 이후로 동국대학교 수학교육과는 우수한 수학교사와 수학관련 인재를 꾸준히 배출한 전통을 가지고 있습니다. 중·고등학교 교사뿐만 아니라 교수, 수학 연구원, 금융 보험업 종사자 등 다양한 방면에서 활약하고 있는 동문들도 수학교육과의 자랑입니다. 선후배 간 깊은 유대와 역량 있는 교수진을 갖춘 동국대학교 수학교육과는 여러 분들에게 미래를 선도할 수학교사 및 수학 인재로 거듭날 수 있는 기회를 제공할 것입니다.

주요 전공과목

- 1) **수학교육론** : 수학교육과 관련된 일반적인 지식을 학습하고, 수학교육의 다양한 이론을 탐구하고 논의함으로써 수학교육에서 발생하는 여러 문제를 해결할 수 있는 능력을 갖추게 합니다.
- 2) **수학교재연구 및 지도법** : 예비교사로서 갖추어야 할 가장 기본적인 수학교재에 대한 이해와 그 이해를 바탕으로 학생들을 직접 지도할 수 있는 능력을 길러 줄 수 있는 훈련과정의 기회를 제공합니다.
- 3) **해석학** : 미적분학을 바탕으로 집합의 성질, 수의 체계, 실수의 성질과 극한, 연속성에 대한 엄밀한 정의와 정리들을 배웁니다.
- 4) **대수학** : 연산을 정의할 수 있는 구조에 대해 살펴보고, 정수론, 군, 환, 체 등을 배웁니다. 이를 바탕으로 다항식의 근을 군이론과 체이론을 이용하여 공부하는 갈루아 이론도 배웁니다.
- 5) **확률 및 통계** : 확률 변수, 분포함수, 큰 수의 법칙, 중심극한 정리, 통계적 가설의 검정 등 기초 확률론과 통계학 이론을 공부합니다.
- 6) **위상수학** : 가깝다와 멀다는 거리 개념을 일반화한 위상공간을 배우고, 연속함수를 통해 기하학적 대상을 분류하는 방법을 공부하게 됩니다.
- 7) **기하학** : 미분을 정의할 수 있는 기하학적 대상이 무엇인지 살펴보고 곡선과 곡면의 기하학적 성질들을 중점적으로 학습합니다.

졸업 후 진로

연구소 및 연구분야	수학교육과 관련된 연구원
학계	중·고등학교 수학교사, 대학 교수
기업체	학원강사, 보험업, 증권업, 은행 업무 등

전공준비 Tip



- 수학교육을 전공으로 공부하기 위해서는 논리적인 사고, 수리력, 꼼꼼한 관찰력 등이 필요합니다. 전공의 내용이 수학이라는 매우 추상적인 순수학문이기 때문에 수학에 대한 애정이 반드시 뛰어나야 되고 논리적으로 이해해 나갈 수 있는 실력 또한 겸비되어야 합니다. 게다가 수학교육과는 수학교과 교원을 양성하는 것을 목적으로 하고 있기 때문에 수학에 대한 관심과 실력뿐만 아니라 교사로서 가져야 하는 사명감, 학생을 가르치는 것에 대한 흥미와 애정 또한 중요하게 요구됩니다.

우리 전공의 자랑!



- 국제적인 인지도 있는 해외 수학자와 수학교육 전문가들을 초청하여 세미나 개최
- 국내외 저명 논문집에 출판하고 활발한 학술 활동을 하고 있는 교수진
- 수학 및 수학교육학 관련 연구비 수주를 통해 후학을 양성하고 수학 및 수학교육 발전에 노력을 기울이고 있음



교수님과 선배님에게 들어보는 수학교육과 대학생 생활

1 학년

미적분학, 논리와 집합, 대수 및 기하 과목을 통해 수학교육과의 기초 과목들을 배우게 됩니다. 학과에서는 신입생의 소속감과 선후배 유대 강화를 위해 많은 행사를 기획하고 있습니다. 또한 대학에서 제공하는 각종 학습동아리, 스터디, 동아리 활동을 통해 본인의 기본역량과 관심의 영역을 확장할 수 있는 시기입니다. 전공에 대한 관심뿐만 아니라 교양의 소양도 쌓을 수 있고 영어능력을 향상시킬 수 있는 좋은 시기이기도 합니다.

2 학년

본격적인 전공내용들을 배우게 됩니다. 예를 들어 해석학의 경우 추상적인 내용이 많아 많은 학생들이 어려움을 겪지만, 차분히 시간을 들여 공부하면 수학의 심오함과 유용성을 느낄 수 있게 됩니다. 또한 선배와 담당 교수의 도움을 받고 학습동아리 활동을 통해 문제풀이 능력을 향상 시키면 나중에 임용시험을 준비할 때에 큰 도움이 됩니다.

3 학년

대수학, 기하학, 복소해석학, 수학교육론 등 많은 전공과목이 집중되어 있습니다. 학업의 성패를 좌우할 매우 중요한 시기입니다. 특히, 중·고등학교 때에 접해보지 못한 추상적인 내용의 수학을 배우는 시기이므로 집중하여 공부하고 모르는 개념은 교수님과 상의하거나 친구와 선배들과의 토론, 그리고 문제풀이를 통해 공부해야 합니다. 또한 본인의 적성이 수학교사에 적합한지 반성해 보는 시간도 필요합니다. 동국대학교에서는 진로와 취업을 위해 다양한 프로그램을 제공합니다. 이제는 본인의 적성을 탐색하고 진로를 정할 시기입니다.

4 학년

위상수학, 미분기하 등의 전공을 배웁니다. 보다 심화된 내용이라서 많은 공부 시간이 필요합니다. 또한 교생실습을 통해 수학을 중·고등학교 학생들에게 어떻게 효과적으로 가르칠지에 대해 실습하게 됩니다. 임용시험이나 취업을 준비하기 때문에 매우 바쁘고 분주하지만 중요한 시기입니다. 지도교수와의 면담을 통해 대학원 진학, 임용시험 문제 풀이 등 여러 가지 정보를 얻을 수 있으므로 상담시간을 적극 활용해 보길 권합니다.



학과 내 학회 및 동아리

- 임용시험 준비 모임** ▶ 4학년 학생을 중심으로 소모임을 통해 임용시험 준비
MSG (Mathematics Study Group) ▶ 중등교원임용을 목표로 하는 선·후배간 튜터링 및 각 과목별 스터디 동아리
수학을 뽀시자! ▶ 각 수학경시대회 및 수리논술 문제풀이 동아리
D.U.M.E ▶ 수학교육과 밴드 동아리
한사바리 ▶ 종합 체육 활동 동아리

Q&A



수학선생님이 되고 싶는데 수학과랑 수학교육과 중 어느 전공이 적합할까요? 그리고 두 학과의 차이점이 있다면 알려주세요.
 수학교육과야말로 중고등학교 수학 선생님을 목표로 하는 학생들이 주로 진학하는 학과라 할 수 있습니다. 배우는 과목에서는 해석학, 선형대수, 위상수학 등 수학과와 같은 과목도 있지만, 수학과 관련된 학문을 깊이 있게 탐구하는 수학과와 달리, 수학교육과에서는 수학교육론, 수학교재연구 및 지도법, 수학교육사, 수학적 문제해결론 등과 같이 실무 교육에서 활용할 수 있는 실질적인 수학 지도 방법에 대해 공부합니다. 또 수학교육과를 졸업하게 되면 '정교사(2급) 자격증'이 주어지는데, 이 자격증을 통해 중등 교원임용 시험에 응시할 자격이 주어지게 됩니다.
 참고로 '정교사(2급) 자격증'을 받고 수학교사가 되는 방법은 수학교육과를 졸업하는 방법 외에도 수학과 전공을 이수하고 교직과목을 이수하는 방법(교직이수하는 인원제한이 있음), 교육대학원을 졸업하는 방법 등이 있으나, 학과에서 추구하는 인재상, 교육목표 등에 차이가 있으므로 자신의 진로에 맞게 전공을 선택하는 것이 좋습니다.

Home Economics Education

가정교육과

서원대학

가정교육과에서는 가정학의 이론적 배경을 기반으로 가정 생활에 산재되어 있는 문제들을 창의적으로 해결할 수 있는 인재를 키워내고 있습니다.

의생활, 식생활, 주생활, 아동·가족 및 소비자 영역으로 교과목을 구성하여 가정교육에 대한 전문성을 기르고 교사로서의 인성 및 자질을 갖춘 우수한 학생을 배출합니다

주요 전공과목

- 1) **패션의 이해** : 패션이 우리 사회에서 차지하는 영향력 및 의의를 의류학이 제시하는 다양한 학문적 관점에서 설명할 수 있고, 관련하여 패션디자인, 의상사회심리, 복식사 등의 세부 전문 영역을 통해 기본적인 배경지식을 쌓을 수 있습니다.
- 2) **기초영양학** : 인간이 생명을 유지하고 성장하며 건강한 생활을 영위하기 위해 필요한 영양소의 종류와 성질, 그리고 인체 내에서의 대사 작용을 학습합니다.
- 3) **가족학** : 가족은 역사적, 문화적으로 다양한 모습과 의미를 가지고 발전해 왔으며 특히 오늘날 가족은 산업화, 도시화, 정보화로 인해 그 변화의 속도 및 다양성이 커졌습니다. 이 수업은 역사적, 문화적 다양성 및 그것을 초월한 가족에 대한 보편적 이해를 다룹니다. 이러한 '앎'을 통해 나, 나의 가족, 우리 사회를 비판적으로 고찰하는 기회를 가질 수 있습니다.
- 4) **소비자의사결정** : 소비자의 의사결정에 영향을 미치는 여러 경제규칙과 원리를 이해하고 합리적인 의사결정을 위해 필요한 소비자 정보 및 소비자 행동에 영향을 미치는 요인에 대한 지식을 습득합니다.
- 5) **가정교육론** : 가정과 교육의 가정과 교사의 전문성과 가정과 교수학습 및 평가방법의 실제, 가정과 교수 학습 자료 개발 등의 이해를 중심으로 학습합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	공무원, 중·고등학교 가정과 교사, 건강가정지원센터
연구소 및 연구분야	식품·영양, 소비자 관련 연구소
학계	대학교수, 강사/대학원 진학
기업체	은행, 보험, 유통, 의류, 미디어, 교육컨설팅 관련 업체
기타	의파트(패션디자이너, 패션머천다이어) 식파트(조리기능사, 영양사, 푸드코디네이터) 아동·가족파트(가족상담사, 가족생활교육사, 건강가정사) 소비자파트(소비자상담전문가)

전공준비 Tip



- 가정교육과는 의생활, 식생활, 주생활, 소비생활, 가족관계 등의 내용을 다룹니다. 이러한 세부전공은 화학, 생명과학의 자연계열 과목 및 사회경제, 윤리와 같은 인문계열 과목의 내용을 포함하고 있기 때문에 이과와 문과의 관점을 모두 가진 융복합적 시선으로 흥미롭게 전공 수업을 공부할 수 있습니다.

우리 전공의 자랑!



- 식품영양학 연계전공 운영
- 중구건강가정지원센터 및 중구다문화가족지원센터 운영
- 전통사찰음식연구소 운영



교수님과 선배님께 들어보는 가정교육과 대학생활

1학년

1학년은 무엇보다 학교생활에 적응하는 것이 중요합니다. 가정교육과의 교육과정의 이해, 영역별 기초교과목의 이수, 학과 내 다양한 행사 및 프로그램의 참여, 교내에서 진행되는 다양한 비교과 프로그램의 참여를 권장합니다. 이를 위해서는 선배님과 교수님들에게 먼저 질문하고 소통하는 자세가 필요합니다. 또한 이 시기에는 깊은 전공 공부보다, 교양서적을 많이 읽고 교직을 통해 교사가 나의 길이 맞는지 진로에 대하여 고민 하는 것이 좋습니다.

2학년

2학년은 의, 식, 아동·가족, 소비자학의 이론과 실습 교과목을 학습하면서 가정교과에 대해 심도 깊게 이해할 수 있습니다. 이때는 전공과목을 수업 듣는 것만으로 그치는 것이 아니라 관련 서적을 많이 보고, 의문이 드는 것은 스스로 찾아보고서 질문을 통해 배워가는 적극적인 자세가 권장됩니다. 또한 학과 안팎에서 진행되는 다양한 비교과 활동에 적극 참여하여 자아탐색의 기회를 가질 수 있도록 합니다.

3학년

3학년부터는 전문과정의 교과목을 학습하게 됩니다. 전공 수업을 통해 교과목의 보다 자세한 부분과 이론이 실제와 어떻게 접목되고 활용되는지를 공부할 수 있습니다. 이 과정에서 자신의 진로를 좁히고, 진로에 필요한 자격증 등이 무엇인지 알게 됩니다. 또 해당 진로로 진출한 선배를 통해 무엇을 어떻게 준비해야 하는지도 알 수 있습니다. 또한 교내외의 다양한 프로그램에도 참여해보는 것을 통해 시사적인 관점을 넓혀보는 것 역시 향후 본인의 큰 자산이 될 것입니다.

4학년

4학년은 심화된 전공수업을 이수하고 교생실습을 다녀옵니다. 또 자격증 취득 등 자신의 진로에 맞는 실질적 준비를 본격적으로 합니다. 우리학과는 선배와의 관계, 학생과 교수의 활발한 상호작용이 큰 강점입니다. 유대감을 바탕으로 한 이러한 상호작용은 정보 뿐 아니라 자신감과 효능감 성취에도 큰 도움이 됩니다. 취업을 준비하는 경우에는 학교 취업동아리를 활용하거나, 임용을 준비하는 경우 스터디를 만들어 준비하는 방법도 있으며, 대학원 진학을 희망할 경우 교수님들과의 면담을 통해 진학 정보를 얻고 상담을 해보는 것이 좋습니다.



학과 내 학회 및 동아리

의·식·아동가족·소비파트 소모임(2019년 신설 예정)
꾸꾸펀치 ▶밴드 소모임



Q&A



가정교육과와 유아교육과는 어떤 차이가 있나요? 유아교육과는 유치원 교사를 목표로 하지만 가정교육과에서는 중등학생 교과와 교사가 될 수 있는 교원자격증이 나옵니다. 아동발달을 배운다는 공통점이 있을 수 있지만, 가정교육과에서는 의파트, 식파트, 소비파트 등 다른 과목들까지 실천적 학습을 합니다.

가정교육과의 소모임은 어떠한 시스템으로 운영되나요? 학생들이 자율적으로 소모임을 운영해 나갈 수 있도록 새로운 소모임을 신설하거나, 기존 소모임을 이어나갑니다. 관심분야가 유사한 학생들끼리 모여 주기적인 활동을 진행할 뿐 아니라 정기적인 활동 보고로 서로 교류하고, 경험을 쌓을 수 있는 기회를 마련합니다. 이러한 소모임 활동을 통하여 전공을 보다 깊이 있게 탐구하고, 알아갈 수 있습니다.

Physical Education

체육교육과

사범대학

사범대학 체육교육과는 중·고등학교 체육 교사를 양성하는 특수목적 기관입니다. 그렇기 때문에 체육학과 더불어 교육학을 함께 공부하는 인재들이 모여 있습니다. 체육교육과는 이러한 전공을 통해서 올바른 교직관을 갖추고, 신체를 통한 교육으로 학생들을 심동적, 인지적, 정ylic 영역으로 가르치고 더 나아가 전인 양성을 목표로 합니다. 따라서 체육교육과는 뛰어난 학습 능력과 더불어 신체 능력, 올바른 인성을 갖춘 인재를 필요로 하고 있습니다.

체육교육과는 중등학교 체육교육 및 “체육교과”에 대한 교수-학습 지도역량을 함양하기 위하여 국가 교육과정에 부합된 체육교과, 교육학, 체육교과 내용학 분류로서 전공운영을 합니다. 따라서 국가 교육이념과 교육목표에 접근할 수 있는 “체육교과”를 통해, 인문사회과학과 자연과학 학문을 배경으로 이론과 기능을 통합 지도하여 교육자적인 소양과 인성을 겸비한 체육교사를 양성하는 데 목표를 두고 있으며, 그 외의 관련분야에도 진출할 수 있는 역량을 함양할 수 있도록 노력하고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) 체육교육개론** : 중등학교 체육교과 학습 지도력과 체육 관련 전공역량을 함양하기 위하여 체육교육 전반에 대한 본질적이고 폭넓은 이해를 바탕으로 하여 전공수행 능력의 기초를 제공하고, 중등 체육 교과에 대한 인간운동의 개념적 기초를 인지토록 합니다.
- 2) 스포츠 사회학** : 중등학교 체육교과 학습 지도력과 체육 관련 전공역량을 함양하기 위하여 체육교육과 스포츠 활동의 사회적 측면을 사회학적 연구방법을 통하여 고찰하며 스포츠와 사회관계 양상에 대한 폭 넓은 이해를 통해 중등체육 교직수행 능력을 배양합니다.
- 3) 운동생리학** : 중등학교 체육교과 학습 지도력과 체육 관련 전공역량을 함양하기 위하여 인체의 골격, 근육, 신경, 순환, 배설, 소화, 등에 관한 기초지식을 이해시켜 신체활동에 있어서의 생리적 상호작용에 대한 지도를 하며, 새로운 국제적 정보자료와 적용을 통하여 인간생활에 적극적인 가치를 부여할 수 있도록 지도합니다.
- 4) 체육측정평가** : 중등학교 체육교과 학습 지도력과 체육 관련 전공역량을 함양하기 위하여 체육활동 및 현상에 따른 요인별 측정과 분석, 평가를 통하여 새로운 체육활동 및 적응에 필요한 기초자료제공과 정보화하는데 있으며, 국제적 사회적 변화에 따른 연구 및 측정기법을 이해하게 하여 중등 체육 교직능력을 부여케 합니다.
- 5) 운동역학** : 중등학교 체육교과 학습 지도력과 체육 관련 전공역량을 함양하기 위하여 신체 운동에 대한 역학적 분석과 이론을 이해하고 실제로 있어서의 효율적 적용과 경기력 향상을 위한 지도방법을 학습함에 있어서 국제적 이론과 정보체제를 이용하여 적극적 연구를 도모케 합니다.
- 6) 운동심리학** : 중등학교 체육교과 학습 지도력과 체육 관련 전공역량을 함양하기 위하여 인간운동수행에서의 상황적 조건에 따른 심리적 관련 요인과 기초를 이해하고, 신체운동의 목표를 성취하기 위한 운동 지각에서부터 운동발달, 운동 및 경기심리, 건강심리 등에 관한 이론을 연구하여 중등 체육교과 지도력을 함양하는 데 있습니다.
- 7) 체육사·철학** : 중등학교 체육교과 학습 지도력과 체육 관련 전공역량을 함양하기 위하여 체육의 국내외적 변천과정과 국내외의 체육 사조를 체계 있는 정보자료를 통하여 연구 고찰하고, 현대체육의 미래지향적 발전을 위한 사적배경을 제시함과 동시에 인간생활의 문화적 배경을 학습토록 합니다.

전공준비 Tip



• 체육을 즐기고, 인간 움직임 현상에 대해 관심이 있는 친구들이 오면 좋습니다. 또한 건강과 체력 분야 및 다양한 스포츠 활동에 대한 소질이 있는 학생들에게 적합한 학과입니다.

우리 전공의 자랑!



주요 진로 현황

- 대학교원 및 연구직 다수
- 해외 유학 다수
- 체육행정기관 및 단체활동 다수
- 교육관리직 및 교원 진출, 연속 200여명
- 레저스포츠 산업체 및 생활체육 기관(중역 포함) 30여명
- 세계적 인물 : 인류최초 산악 그랜드슬램 달성과 대탐험가 “박영석”
- 스포츠 스타 : 농구경기-야구경기-축구경기 다수
- 레저 스포츠 지도자 : 국가 및 프로-실업팀 감독과 코치 등 다수
- 국회의원 및 정치인, 국가 공무원 진출
- 군 고급장교(대령급 이상 : 학군, 학사 등) 다수
- 동국대학교 사범대학 체육교육과는 이론과 실기를 겸비한 체육교사라는 공통된 목표가 정해져 있기 때문에 1, 2, 3, 4학년 모두가 서로 돕고 협력해 나가는 분위기가 조성되어있으며, 이를 바탕으로 매년 체육교사 임용시험의 합격률이 매우 뛰어나.

📍 졸업 후 진로

정부 및 공공기관	국민 체육진흥공단, 대한체육회, 각종 협회 등
교육	중등학교 교사, 대학교수, 강사, 스포츠 클럽 전문강사
스포츠산업	경영·마케팅 분야, 스포츠 의료분야, 건강생활 분야, 레저스포츠 분야, 프로스포츠 분야, 체육실기지도 분야, 스포츠 미디어 분야 등 다양한 분야로 진출
기타	헬스클럽지도자, 퍼스널트레이너, 생활체육지도자, 운동 치료사, 재활 치료사, 보디빌더 등

📍 교수님과 선배님께 들어보는 체육교육과 대학생생활

1학년

1학년 때는 각종 필수 교양 수업으로 대학생으로서의 수학 능력을 키우는데 중점을 둡니다. 더불어 전공, 교육학의 개론 수업으로 교사로서의 기본적인 자세와 자질을 함양합니다. 또한 1학기에 나눠 육상·체조 지도법 수업을 통해 임용에 기본이 되는 실기 종목들을 연습합니다.

2학년

2학년부턴 전공 기초 수업들, 각종 지도법 전공 수업, 교육학 수업을 듣기 시작하며 전문 교사가 되기 위한 기반을 다집니다. 또한 졸업 요건을 갖추기 위해 교육봉사, 응급처치 교육과 교사 인·적성 검사를 준비합니다.

3학년

3학년부턴 전문지식을 쌓기 위해 더욱 심화된 전공 수업을 수강하기 시작합니다. 뿐만 아니라 졸업 실기를 대비하여 각종 지도법 수업을 수강하며, 4학년 졸업과 동시에 임용 고시를 합격하기 위하여 고시 준비를 시작합니다. 또한 각종 행사에서 리더십 함양을 목적으로 조장 및 팀장을 맡게 됩니다.

4학년

4학년 1학기에는 사범대학의 로망인 교생 실습을 경험하게 됩니다. 이제껏 학습해온 전공, 교육학 지식을 현장에서 적용해보는 좋은 기회입니다. 그리고 2학기에는 남은 학점들을 수강하며, 학교에서 임용 준비를 본격적으로 시작합니다. 스터디 그룹을 조직하여 피드백을 통해 각자 부족한 부분을 보충합니다.



학과 내 학회 및 동아리

- 아레스 ▶ 축구 동아리, 중등 임용 시험 대비 실기 준비
- 바구니 ▶ 농구 동아리, 중등 임용 시험 대비 실기 준비
- 팍시 ▶ 배드민턴 동아리, 중등 임용 시험 대비 실기 준비
- 스파이크 ▶ 배구 동아리, 중등 임용 시험 대비 실기 준비
- 더스트 ▶ 수영 동아리, 중등 임용 시험 대비 실기 준비
- 스위퍼즈 ▶ 플로어볼 동아리, 뉴스포츠 경험 및 실제 교수 방법 준비

Q&A



체육교육과는 일반적인 체육을 전공한 학과와 어떤 차이가 있나요? 체육교육과는 사범대학 소속으로 중등학교 교원을 양성을 목적으로 합니다. 즉, 교육과정에서부터 체육에 관한 이론 외에 체육교육과 관련된 교과도 배우게 됩니다. 또한 체육교육과를 졸업하게 되면 중등 교원 자격증을 취득하게 되고, 임용 고사 지원 자격을 습득하게 됩니다.

체육학과에서도 교직이수를 통해 중등 교원 자격증을 받을 수 있는 방법이 있긴 하지만, 체육교육보다는 체육에 관련된 이론 및 실습에 좀 더 초점이 맞추어져 있습니다.

아직도 군기가 존재하나요? 아니요! 최근 몇 년 동안 학생회가 그러한 분위기를 쇄신하고, 문화를 타파하기 위하여 노력해 왔습니다. 그래서 군기를 잡는 문화는 사라지게 되었습니다. 걱정하지 마시고 입학하시게 된다면 누구보다 자유로운 대학생생활을 누릴 수 있으실 거라고 말씀 드리고 싶습니다!



College of

dongga

A r t S 예 술 대 학

미술학부

불교미술전공

한국화전공

서양화전공

조소전공

연극학부

영화영상학과

스포츠문화학과

uk UNIVERSITY

Buddhist Art

불교미술전공

미술학부

예술대학

불교미술은 인도로부터 비롯된 종교미술로서 약 1600여 년 동안 우리 문화의 바탕을 이루어 왔습니다.

불교미술전공은 불교미술을 불교조각, 불교회화, 불교공예, 불교건축 네 분야로 구분하여 각 장르에 따른 이론적인 접근과 함께, 이를 바탕으로 불교미술실기(기초불교미술, 불교회화실습, 불교회화, 모사실기, 불교조각실습, 단청실습)를 지도함으로써 이론과 실습을 겸비한 지도를 목표로 하고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) 불교미술개론 : 회화 · 조각 · 공예 · 건축 등 불교미술 전반에 대한 가장 초보적인 이론과목으로서, 역사적 배경과 조성배경은 어떠한지 어떻게 조성되는지를 배웁니다.
- 2) 불교회화론 : 삼국시대 이후 조선시대에 이르기까지 각 주제별 불교회화에 대한 내용으로, 시대적 · 지역적 특징은 무엇이며 각 작품이 갖고 있는 예술성은 어떠한지에 대해 학습합니다. 또한 불화를 조성한 작가들의 유파는 어떠한지 유파별 특징은 어떻게 다르고 유사한지를 배웁니다.
- 3) 불교조소론 : 삼국시대 이후 각 시대별 불교조각의 유형과 특징, 시대적 · 지방별 특징 및 작가별 특징은 어떠한지에 대해 학습합니다.
- 4) 불교공예론 : 불교공예에 대하여 의식법구, 공양구, 장엄구, 사리장치 등으로 구분하여 각 법구별에 따른 시기적 · 지역적 · 작가별 특징은 무엇인지를 배웁니다.
- 5) 불교회화실기 : 불교회화실기 중 가장 기초단계인 부처님 상 그리기로부터 불교경전 이야기와 불교 설화, 부처 일대기, 설법 장면 등을 그리는 방법에 대하여 학습합니다. 이와 함께 안료 다루는 방법과 아교 사용법, 붓의 사용방법과 효과내기, 배접하기 등 기술적인 면을 배웁니다.
- 6) 단청실습 : 사찰 건축물 내 · 외부를 장식하는 문양과 그림 등의 밑그림그리기로부터 가칠, 채색, 선긋기, 금박 붙이기 등 실제 단청 시행 순서에 따른 각 과정별 기법과 재료 다루는 법에 대해 배웁니다.
- 7) 모사실기 : 문화재급 불화 및 단청문양에 대해 옮겨 그리고, 훼손 부분을 복원하는 방법을 배우는 과목으로서 있는 그대로를 옮겨 그리는 현상모사와 훼손 부위를 복구하여 그리는 복원모사 두 가지가 있습니다. 학교에서는 2학년 1학기 및 2학기에 각각의 이 방법을 숙지 시킵니다.

졸업 후 진로

- 정부 및 공공기관 : 각급 국립박물관, 문화재청, 도립 · 시립 · 군립박물관, 각 사립박물관, 불교중앙박물관, 한국문화재단 ; 학예연구직
- 연구소 및 연구분야 : 국립문화재연구소, 불교문화재연구소 ; 학예연구직
- 기업체 : 각 문화재업체, 재단법인 성보문화재연구원 ; 기술자, 기능자

전공준비 Tip



- 불교미술전공은 우리 전통문화에 대한 이해도가 우선시되는 만큼, 전공 개설과목(불교조소론, 불교회화론, 불교공예론)을 잘 이해하기 위해서는 특히 한국사나 한국지리에 관심이 많으면 도움이 됩니다. 또한 불교미술은 인도, 중국과의 영향 관계 파악도 중요하기 때문에 세계사와 중국어, 일본어, 한문에 관심이 많은 학생들에게는 큰 도움이 될 것입니다.
- 이와 더불어 불화를 그리고 불상을 만드는 과정도 배우기 때문에 특히 인체 묘사에 관심을 갖는 것도 도움이 될 것입니다.

우리 전공의 자랑!



관련 연구소 동국대학교 불교학술원 문화재연구소

대내외 평가 및 수상실적 대한불교조계종 총무원 주최 대한민국불교미술대전(대상, 최우수상, 우수상, 장려상, 특선 등) / 문화재기능인협회 주최 대한민국의전승공예대전(우수상, 장려상, 특선, 입선 등)

사업 및 프로젝트 사찰 단청 및 불화



교수님과 선배님께 들어보는 불교미술전공 대학생활

1학년

고등학교 때까지의 공부 습관을 버리지 말고 새로운 학문에 대해 어떻게 접근해 갈 것인지 진지하게 생각할 때입니다. 불교미술은 종교 미술로서 신앙적인 면과 학술적인 면이 충돌할 가능성이 있는 분야로, 학술적으로 접근하여 공부해 간다면 큰 문제는 없을 것입니다. 불교미술전공은 실기 외에 불교미술 이론가로의 진출 가능성 또한 있는 만큼 이론과목 위주의 공부에 집중하여도 좋을 듯 합니다.

2학년

1학년의 불화 실기 및 선 연습과 대학생으로서의 공부 방법 등을 알려주어야 하는 대학생활 2년차로서 자세 확립과, 실기 위주의 문화재수리기능자(화공, 모사공) 국가자격시험에도 대비해야 합니다.

3학년

장차 자신의 진로에 대해 심각하게 고민해야하는 시기로서 문화재수리기능자 시험에 이어 문화재수리기술자(단청기술자, 보수기술자, 보존과학기술자) 자격시험 준비에도 만전을 기해야만 합니다.

4학년

졸업논문 대신 졸업전시회 참여가 필수인 만큼 졸업작품 준비에 만전을 기하고, 이와 함께 대학원 진학도 고려해야 할 것입니다. 특히 박물관이나 연구소 등의 학예연구직종에 관심이 있는 학생은 대학원 석사과정 이수(졸업)가 필수사항으로서 이론과목 수강에 신중을 기하고 선택하여야만 합니다.



학과 내 학회 및 동아리

동국불교미술 연구회 ▶ 현재 미술학과 불교미술전공 석사과정 재학 이상으로 자격제한이 있으나, 미술학부 불교미술전공과 대학원 미술학과 불교미술전공은 직렬관계에 있는 만큼 참여가 가능합니다.

Q&A

불교미술전공은 한국화전공과는 어떠한 차이가 있나요? 불교미술전공과 한국화전공은 전통문화를 토대로 한다는 점에서는 유사한 점이 많이 있습니다. 하지만 불교미술은 불교를 바탕으로 한 종교미술로서의 이론적인 차이가 있을 뿐 아니라 실기 작품도 불화를 위주로 한다는 점에서도 차이가 있습니다.

불교미술전공을 선택하여 전공하였을 경우 졸업 후 진로와 하는 일은 무엇인가요? 불교미술전공 졸업 후 진로는 크게 두 가지로 나뉘는데 첫 번째는 불화 작가로 나가는 길이 있고, 두 번째는 불교미술이론가로 진출하는 길이 있습니다. 불화작가는 본인이 직접 사찰에서 불화를 의뢰받아 조성하기도 하고, 또는 선배의 작업실에 들어가 작업을 하는 경우가 있습니다. 그리고 불교미술이론가는 대학원 석사과정 졸업이 필수이고 인준기관 2년 경력이 있어야 국립박물관 및 문화재청, 국립문화재연구소 학예연구직 시험 응시자격이 주어집니다. 2년 경력은 대학원 재학 시나 졸업 후 국립·도립·시립박물관 및 국립문화재연구소, 불교중앙박물관, 불교문화재연구소 학예원으로 근무하면 해결됩니다. 이 곳에서의 하는 일은 문화재 조사·연구 또는 행정업무나 학예업무보조로서 행정력 향상에는 도움이 됩니다.



Korean Painting

한국화전공

미술학부

예술대학

우리들의 삶이 가치를 가지게 되는 지점에는 문화예술의 힘이 크게 작용합니다. 현대는 시간성과 공간성의 자유가 확장되어 있는 사회입니다. 우리는 전통적인 시기의 작가들이 작업한 미술품들을 보고 감동할 수 있으며, 어떤 지역의 미술 문화도 각종 미디어를 통해 손쉽게 접할 수 있습니다. 이러한 다양성의 특징이 포스트모던의 시대를 규정하고 있습니다. 본 한국화 전공은 전통문화의 인식에 기초한 현대 문화예술 창출에 교육적 목표를 두고 있습니다. 4차 산업혁명의 시대에는 문화예술 콘텐츠 관련 영역들이 더욱 활성화 될 것이라 확신하고 있습니다. 이는 전통과 현대를 소통시키고, 공간들을 연결시키는 창의적인 발상이 중요한 시대라는 확신에 근거한 것입니다. 예술가들에게 중요한 것은 무엇일까요. 그것은 자신의 존재가 위치한 지점을 파악하는 것입니다. 우리들은 결코 혼자 존재하지 않으며, 주변의 모든 상황들과 소통하며 공존합니다. 문화란 이렇게 공존하며 생성되는 것들입니다. 동양의 인문학적 사유와 미학, 그리고 조형성에 기초하여 현대의 시대적 특성들을 적극적으로 반영하는 예술가가 되기를 꿈꾸어 보십시오.

주요 전공과목

- 1) **기초한국화** : 한국화의 전통적인 표현요소들을 이해하기 위한 기초실기를 진행합니다. 소재, 주제에 따른 작업방식을 이해하고 습득합니다.
- 2) **회화재료기법** : 각종 재료와 용구에 따른 전통적인 표현방법을 실습하고 현대적인 표현 효과를 실험하여 창작에 적용합니다.
- 3) **회화표현기법** : 개성적인 표현 욕구를 심화하고, 작가로서의 잠재력을 성장시키는 드로잉과 페인팅의 표현영역을 조형적으로 실험합니다.
- 4) **현대회화** : 작가적 역량을 극대화하는 과정을 거쳐 현대 문화예술과 관련된 예술적 가치를 가지는 작업을 생성합니다. 완성도 있는 조형성을 확보하여 작가로의 기반을 다지는 작업 과정을 습득합니다.

졸업 후 진로

미술계	작가, 디자이너, 전시기획자, 미술비평가, 학예연구사
정부 및 공공기관	각종 기관의 예술문화 산업분야 종사자
학계	대학교수, 중등교원
기업체	방송영상편집, 영화미술전반, 예술관련 마케팅부서



전공준비 Tip



- 한국의 전통적인 미의식을 기반으로 하되, 현대적으로 확장된 표현영역을 모색하고자 하는 친구들이 오면 좋습니다.
- 창작활동을 위주로 하는 전공 특성상 인문학적 소양을 바탕으로 작업에 임한다면 좀 더 폭넓고 유연한 사고를 하는 데 도움이 될 것입니다.

우리 전공의 자랑!



2018 서울은 미술관 프로젝트 진행 을지로 4가 인쇄소 골목을 대상으로 시각예술 프로젝트 그룹인 '스튜디오 컴컴'이 '재생지 프로젝트'를 주관하고 실행. 이와 관련하여 서울시로부터 '지역협력' 부분 수상

2018 교내 '캠퍼스 리빙랩' 분야 시범사업 진행 재생지 프로젝트

2018 아시아프 본상 수상 (한국화 전공 최영진 동문)

예술 융복합 연계전공 시행 융복합 문화예술을 지향하기 위하여 미술, 영화, 연극, 문창과의 공통 과목 개설을 논의. 학과(전공)별 특성을 반영하는 참신한 교과목 개발(사진, 영상제작, 사운드입문, 키네틱아트 등)

교수님과 선배님에 들어보는 한국화전공 대학생활

1학년

신입생으로 학교생활에 적응하는 시기입니다. 무엇보다 새로운 마음가짐으로 낭만적인 캠퍼스 생활을 누리보세요. 봄의 벚꽃길과 가을의 단풍길이 펼쳐지는 남산 산책로도 거닐어 보시구요. 1, 2학년은 전공 기초과정으로 한국화 전공생들의 기초적인 소양을 발전시키는 과목들을 습득하게 됩니다. 1학년들도 전용 실기실이 따로 배치되어 있어 개별 공간을 제공합니다. 기초 한국화 수업 외에도 본인이 희망하는 예술관련 타 전공 교과목들을 신청하여 수강할 수 있습니다.

2학년

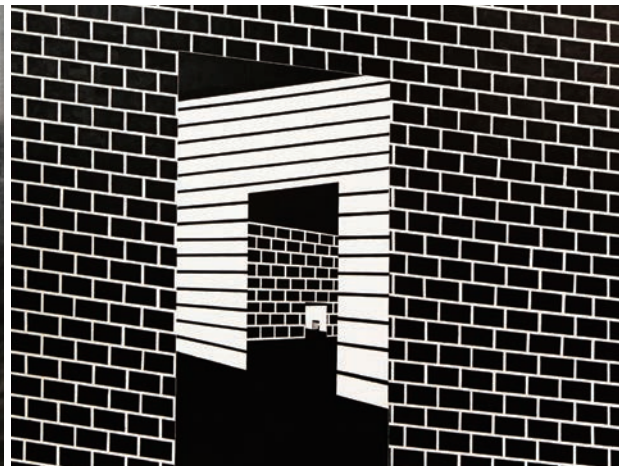
1학년 과정을 마치고 전공영역과 관련된 보다 전문적인 기초과정들을 습득하는 시기입니다. 동양의 전통적인 재료기법(채색화)에 대한 탐구와 응용과정, 수묵화의 전문적인 표현영역 탐구, 자유로운 표현을 통한 현대 한국화의 실험 등을 모색하는 시기입니다. 전공 기초과정의 심화를 통하여 조형능력을 향상시키는 것에 목표를 두면 좋을 겁니다. 2학년 시기에도 본인이 희망하는 예술관련 타 전공 교과목들을 자유롭게 신청하여 수강할 수 있습니다.

3학년

전공 전문과정(3, 4학년)의 시작입니다. 주로 작가적 역량을 발전시킬 수 있는 개성적인 드로잉과 현대적인 작업을 합니다. 현대 한국화의 영역을 실험하고, 자신의 미래에 대한 지표를 생성하는 중요한 시기입니다. 조형성에 있어서는 전통적인 표현방식의 범주를 넘어서고, 표현적으로 확장하고자 하는 작가정신이 요구됩니다. 또한 이 시기에는 졸업 후 진로와 관련된 다양한 기회들(복수전공, 연계전공, 각종 멘토링 프로그램, 인턴십 프로그램 등)이 제공됩니다.

4학년

전공 전문과정의 심화를 통한 졸업작품전을 준비하고 실행하는 시기입니다. 졸업작품을 제작하기 위한 모든 역량을 실험하는 과정이며, 많은 집중력을 요구합니다. 졸업작품 심사를 위한 심사위원단이 구성되어 오픈스튜디오 방식과 공식적인 심사 방식을 통해 졸업작품을 완성할 수 있도록 도와줍니다. 이 시기에도 졸업 후 진로와 관련된 다양한 기회들(학문 후속세대 양성, 취창업 연계 프로그램, 복수전공, 연계전공, 각종 멘토링 프로그램, 인턴십 프로그램 등)이 제공됩니다.



학과 내 학회 및 동아리

‘스튜디오 컴컴’ 운영 ▶ 시각예술관련 프로젝트 그룹

갤러리동국 내 과제전시 / 졸업전시

작가 특강 / 예술관련 전문가 특강

멘토 프로그램



Q&A



한국화 작업들은 전통회화의 전형적인 규칙을 준수해야 하나요?_ 아닙니다. 현대의 예술은 자유로움을 추구하는 데 그 역량을 다하며 진화하고 있는 중입니다. 동양과 한국의 전통적인 표현영역들을 기초부터 단단하게 배우고, 그 경계를 넘어서 글로벌한 시대를 반영하는 첨단의 표현영역들을 지속적으로 실험해야 합니다.

한국화 전공생들도 영상이나 연극(퍼포먼스), 입체 등 다양한 표현영역들을 배울 수 있나요?_ 우리학교에서는 예술대학 내에 영상과 연극 관련하여 전문적인 강좌를 수강할 수 있고, 입체나 사진, 서양화기법, 불교미술 관련 강좌들도 자유롭게 선택하여 수강할 수 있습니다. 이는 한국화 전공과 연계되어 다양한 예술영역들로 변환되는 시너지 역할을 하고 있습니다.

Painting

서양화전공

미술학부

예술대학

미술학부 서양화전공은 미술가에게 요구 되는 능력과 요건이 급속히 변화 하고 있는 21세기 시각문화 환경에 능동적으로 대처하며 미래의 미술계를 선도할 진취적인 미술인의 육성을 목표로 합니다. 전통적인 미술장르의 경계를 넘어 평면, 입체, 사진, 설치 등 다양한 매체와 기법을 폭넓게 운영할 수 있는 능력을 갖추고, 사회 문화 전반의 흐름에 대한 통찰과 뚜렷한 문제의식을 바탕으로 미술의 새로운 가능성을 넓혀 가는 실험적이고 진취적인 예술가 상을 추구 합니다.

주요 전공과목

- 1) 기초회화1, 2 : 모델수업을 통한 대상을 재현하는 사실적 표현에서부터 여러 유파의 조형적 실험을 배웁니다.
- 2) 영상연구 : 영상이미지의 제작 및 편집을 통해 다양한 창작실험과 표현능력을 함양합니다.
- 3) 회화5, 6(캡스톤디자인) : 창의적종합설계로 작품의 기획, 설계, 개발, 제작의 전 과정을 직접 경험하고 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더십을 배웁니다.

전공준비 Tip



- 미술작업은 고전 텍스트의 기본적인 독해, 쓰기, 말하기를 기반으로 작품을 제작하는 기술적인 능력을 요구합니다. 따라서 자유롭고 창의적인 사고와 호기심 그리고 꾸준한 인내심을 필요로 합니다. 작품제작의 능력은 물질을 조화롭게 다루는 능력이며 충분한 독서를 통해 쌓인 인문적인 교양을 필요로 합니다.

우리 전공의 자랑!



- (프로젝트 형 현장실습) 졸업전시 / 매학기 전공 학생 작품 전시
- 전문가 초청 세미나 및 강연
- 전공 간담회 및 박람회



📍 졸업 후 진로

미술계	작가, 미술관 학예실, 갤러리 큐레이터, 전시기획자,
정부 및 공공기관	문화체육관광부 시각예술디자인과, 한국문화예술위원회 시각예술 담당 공무원
학계	대학교수, 중등교원
기업체	신문사 편집기자, 방송영상 편집, 미술전문지 기자, 영화미술감독

📍 교수님과 선배님께 들어보는 서양화전공 대학생활

1학년

전공기초과정을 충실히 하여 기초적인 조형력의 기본을 다지고 인문과 교양 수업을 통해 자기생각을 드러내는 글쓰기와 말하는 법을 배우면 좋습니다.

2학년

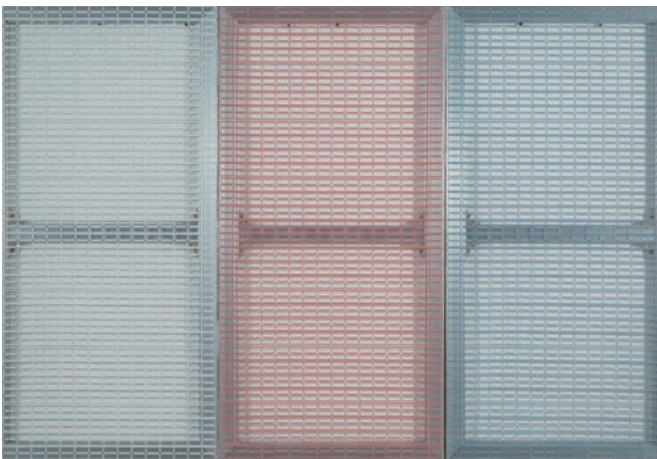
전공수업이 본격적으로 시작됩니다. 회화, 드로잉, 판화, 사진과목 등과 같은 전공실기 기초과정과 서양미술사, 조형론 등과 같은 수업전공이론 기초과정을 통해 실기와 이론을 겸비한 유연한 사고를 배워 내실을 채우시기 바랍니다.

3학년

자기작업의 정체성과 독자적인 작품세계를 살피을 시기입니다. 창의적인 작품설계와 발표와 비평을 기본으로 하는 수업을 통해 스스로 작업을 할 수 있는 기초적인 능력을 키우시기 바랍니다.

4학년

개인작업의 이론과 실기가 명확해지는 시기입니다. 졸업작품전 준비를 중심으로 수업이 진행되며, 졸업 후 현업작가로 데뷔 할 수 있는 실무적인 내용과 실습을 충실히 연마하는 것을 배웁니다.



학과 내 학회 및 동아리

갤러리동국 내 과제전시 / 졸업전시
세미나 참여 및 간담회
작가초청 특강 / 멘토프로그램 참여

Q&A



동국대 미술학부에 4개의 전공이 있는데 이 중에 서양화만의 특화된 것은 무엇일까요? 서양화전공의 특징이라면 현대미술을 이라는 분야를 더욱 폭넓게 배울 수 있는 것입니다. 그만큼 표현 매체나 발상의 제한이 없으면, 학생들은 자유롭게 생각을 작품으로 이어질 수 있다고 생각합니다. 서양화전공은 작품으로 보여지기까지 개념부터 차곡차곡 고민하여 작품이 완성되는 특징이 있습니다.

저는 서양화를 전공하고 싶은데 조소에도 관심이 많습니다. 둘 다 배울 수는 없나요? 미술학부에는 불교미술, 한국화, 서양화, 조소전공이 있습니다. 최소이수학점만 채우시고 추가로 다른 전공의 수업의 수강이 가능합니다. 동국대학교에는 복수전공, 연계전공 제도가 잘 되어있어 미술학부 외에 다른 전공에도 관심이 있다면 얼마든지 할 수 있는 제도가 마련되어 있습니다.

미술학부에 실기실은 수업 때만 사용할 수 있나요? 미술학부에서는 개인별 작업을 할 수 있는 공간을 마련해 줍니다. 이 공간은 수업 외에도 방학 중에도 항상 사용가능합니다.

중·고등학교 미술선생님이 되려면 어떻게 준비하면 되나요? 교직이수 희망신청을 받아 선발되면, 사범대학의 교직수업을 이수하여야 합니다. 교직 수업까지 이수하고 졸업하게 되면, 중등교원2급 정교사(미술) 자격을 받고, 국·공립학교의 경우 임용시험을 치거나, 사립학교에 지원하여 교직으로 나갈 수 있습니다.

Sculpture

조소전공

미술학부

예술대학

조소는 입체를 다루는 미술 분야를 말한다고 할 수 있습니다. 조소는 크게 '소조'와 '조각' 두 가지로 나뉩니다. 소조는 아무것도 없는 상태에서 점토 등을 붙여나가며 형상을 만드는 것을 말하며, 조각은 나무, 돌 등을 깎아가며 형상을 만드는 것을 의미합니다. 조소전공에서는 이론과 실기의 균형 있는 교육을 바탕으로 입체에 대한 개성적, 창의적 사고와 표현능력을 발휘할 수 있게 함과 동시에 작품에 대한 비평적 능력을 함양할 수 있도록 하고 있습니다.

주요 전공과목

- 1) 소조 : 인체의 사실적 표현을 통해 조형감각을 학습하고 그에 따른 다양한 표현방법을 연구합니다.
- 2) 혼합조각 : 여러 가지 재료를 통해 다양한 조각의 기법을 연구합니다.
- 3) 설치와 매체 : 다양한 매체를 활용해 작품에 대한 인식론적 측면의 개념을 연구하고 실제 작업을 통해 응용합니다.
- 4) 금속조 : 금속을 재료로 그 기법과 물성을 연구합니다.
- 5) 컴퓨터그래픽3D : 작품 활동의 기반으로 3D 모델링 기술을 습득합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관 문화체육관광부 시각예술디자인과, 한국문화예술위원회 시각예술담당 공무원
 미술계 작가, 학예사, 큐레이터, 전시기획자
 학계 대학교수 및 중등교원

전공준비 Tip



• 원래 미술을 좋아했고 미술 쪽으로 진학을 희망하는데, 만드는 것을 좋아하거나 입체적인 작품에 흥미있는 학생들에게 추천합니다. 대학교 조소전공의 입시는 주로 '흙'으로 주어진 주제를 만드는 시험을 치릅니다. 다른 미술 쪽 전공보다도 활동적인 전공이기 때문에 앉아서 그림 그리는 것 이상의 액티브한 활동을 하고 싶은 학생들이 조소전공에 잘 맞을 것 같습니다.



교수님과 선배님께 들어보는 조소전공 대학생생활

1학년

1학년 때는 토르소와 반신상 제작을 통해 인체 모델링과 캐스팅 과정의 기본을 배우는 시기입니다. 인체의 사실적 표현을 통해 조형적인 감각을 발전시키기 위한 기초를 다지는 시기입니다. 또한 3학년까지 매 학기 과제전시를 통해 자신의 작업을 보이고 전시를 기획하는 경험을 하게 됩니다.

2학년

전신상 제작을 통하여 인체의 모든 부분을 제작하게 됩니다. 또한 재료기법, 석조, 목조 수업을 통해 재료를 사용하는 역량을 확장시킵니다. 이를 통해 학생들은 작품 제작을 위한 재료 선택의 폭을 넓힐 수 있게 됩니다.

3학년

3학년의 소조는 좀 더 자유로운 주제를 가지고 진행이 됩니다. 학생들은 1, 2학년 때 갖고왔던 조형감각을 통해 자신이 표현하고 싶은 작품을 만들게 됩니다. 또한 혼합 조각 수업을 통하여 구상과 재료 선택부터 학생 본인이 정하여 작품을 만드는 일련의 과정을 거치게 됩니다. 이 시기에 학생들은 작가로서의 역량을 다지게 됩니다. 그뿐만 아니라 3학년 때 역시 금속도, 설치와 매체 그리고 컴퓨터그래픽 3D 수업을 통해, 철의 물성과 미디어, 3D 프로그램을 다루며 다양한 경험을 접하게 됩니다.

4학년

4학년이 된 학생들은 그동안 접한 경험들을 통하여 자신의 색을 띤 작품들을 제작하게 됩니다. 이 작품들을 졸업전시회에 전시하게 되며 4년간의 학교생활을 통해 닦아온 자신의 작업들을 보여주게 됩니다. 또한 현대작가 세미나, 멘토 프로그램 수업을 통해 현직 작가들과의 만남을 통해 미술계의 현 동향과 자신이 나아갈 길의 방향성을 잡게 됩니다.



Q&A



환경조각과, 조소과, 입체미술과, 조형예술과, 대학별로 이름이 다 다른데, 조소를 할 수 있는 과는 무엇인가요? 모두 조소를 할 수 있는 과입니다. 현재는 미술의 각 전공에 대한 경계가 많이 허물어진 상태이고, 다양한 매체를 이용한 입체 작업을 모두 조소작업에 포함시키곤 하기 때문에 조소과를 칭하는 이름이 다양해 진 것 같습니다. 대학별로 배우는 내용이 조금씩 다를 수 있지만, 모두 조소를 하는 학과라는 점은 같습니다.

조소전공이면 그림은 안그리나요? 우리 대학 같은 경우 드로잉1, 2 과목이 개설되어 있습니다. 조소 작업도 물론 드로잉을 기초로 합니다. 그러나 그림을 그려오는 과제나, 그림 그리는 것에 대한 강제성은 없습니다.

Division of Theatre

연극학부

예술대학

연극 및 뮤지컬을 포함한 공연예술분야는 연출, 연기, 극작, 디자인, 테크놀로지, 매니지먼트, 예술경영 등의 각 요소들로 이루어진 종합예술입니다. 그뿐 아니라 미디어, 영상, 광고, 엔터테인먼트 등 각종 기술 및 산업 현장과의 다양한 연계를 통해 날로 그 영역을 확장해가고 있습니다. 연극학부는 이런 연극예술 본연의 위상을 존중하고 아울러 신속히 변화하는 시대적 흐름 속에서 연극의 위치를 재정립하고 있습니다.

연극 및 뮤지컬을 포함한 공연예술 창작의 핵심인 전문 연기자의 양성과, 공연예술 창작 현장에서 요구되는 무대예술가들(연출, 디자이너, 무대감독, 공연기획 및 제작자, 작가)을 배출하는 데 목표를 둡니다. 이외에 미디어, 영상, 광고, 엔터테인먼트 등 각종 산업과 연계된 다양한 분야의 전문 인력을 양성하는 데 힘쓰고 있습니다. 또한 일반대학원 연극학과(석,박사) 및 전문 대학원 공연예술학과(M.F.A)와의 수직 연계교육을 통해서 한국 연극의 미래를 이끌어갈 수 있는 연극학자를 육성하며, 현장에서 필요로 하는 전문 공연예술인을 배출할 계획입니다.

주요 전공과목

- 1) 연극개론, 연극사1~4, 연극연출1,2, 프로덕션디자인&테크놀로지1,2 : 연극예술의 특성을 이해하고 희곡, 연출, 연기 및 디자인, 극장기술 등 연극 요소의 특성에 대해 탐구하며, 이것들이 어떻게 결합하여 연극이 만들어지는지에 대한 원리를 학습합니다.
- 2) 연기1~4, 가창실기1~4, 신체훈련1,2, 소리훈련1,2 : 배우가 자신이 연극표현의 최전면에 나서는 매체임을 이해하고 기초적인 신체훈련 및 발성, 발음의 기초 원리와 기술을 학습합니다. 또한 신체와 소리에 대하여 정확히 인식하고 감정 및 사고를 자유롭게 운용할 수 있도록 연습과제를 집중적으로 실시합니다. 더불어 가창수업을 통해 한국 및 서양의 가창을 위한 발성연습, 악보 읽기, 노래 연습 등을 훈련합니다.
- 3) 연극/뮤지컬 제작실기 1~4 : 학기말 공연을 전제로 하여 연극/뮤지컬 제작에 필요한 다양한 분야의 역할들을 학생들의 관심에 따라 담당하게 함으로써 세부전공을 탐색하고 개발할 수 있는 기회를 제공합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	각종 예술단체 및 관련기관
연구소 및 연구분야	각종 예술협회 및 재단, 연극 전문가 및 연극학자
학계 및 전문가	이론가, 평론가, 교수, 교사, 예술강사 등
기업체	매니지먼트, 제작사, 컴퍼니 등
기타	전문 직업배우, 전문 공연예술가(연출가, 공연 기획자, 제작자, 작가, 무대감독, Staff 등)

전공준비 Tip



- 기본 교과목들과 함께 다양한 음악, 체육 등의 예체능 교과목들도 병행하며 공연예술인으로 거듭나기 위해 많은 경험들을 쌓는 것도 좋을 것 같습니다.



교수님과 선배님께 들어보는 연극학부 대학생생활

1 학년

연극학부 1학년 때 필수로 들어야 하는 과목들 중 프로덕션제작실습 1, 2에서는 극장 내 안전교육 및 공연제작 관련 기술 실습이 진행됩니다. 제작실습 수업과 더불어 연기1, 2와 가창실기 1, 2가 병행되며 1학년 학생들은 본 수업들을 통해 기초실력을 다지게 됩니다. 또한 3, 4학년 선배들의 제작실기 공연에 앙상블 및 staff로 참여하여 연극 및 뮤지컬에 대한 이해도를 높일 수 있습니다.

2 학년

2학년이 되면 신체훈련과 소리훈련 수업을 듣습니다. 보다 심도 있는 훈련 과제가 주어지며 1학년 때 다진 기초실력을 강화하는 수업이 진행됩니다. 연기3, 4와 가창실기3, 4에서도 역시 1학년 때 수강하였던 전공교과목들을 바탕으로 기초실력을 재점검하고 응용 훈련을 하게 됩니다. 또한 3,4학년 선배들의 제작실기 공연에 참여할 수 있는 기회가 주어집니다.

3 학년

3학년 때는 전문전공 교육과정으로 진입하여 다채로운 전공수업들을 수강할 수 있습니다. 학기 말마다 공연되는 연극/뮤지컬 제작 실기에 본격적으로 참여하게 됩니다. 여러 이론 및 실습 교과목들을 통해 연출, 연기, 디자인&테크놀러지, 매니지먼트, 예술경영 등 공연 제작과 관련하여 다양한 분야에 대해 깊이 있는 학습과정을 거치게 됩니다.

4 학년

4학년은 미래에 대해 많은 고민을 갖고 취업준비, 오디션준비, 대학원 진학 준비 등 다방면으로 진로를 찾아나가는 때입니다. 학교를 벗어나 사회에서 전문 공연예술인으로 거듭날 수 있도록 심화과정 수업이 마련되어 있습니다. 3학년과 마찬가지로 연극/뮤지컬 제작실기 공연이 진행됩니다. 1년의 시간을 대학생생활을 마무리 하는 마침표가 아니라 새로운 시작을 준비하는 쉼표로 여기면 좋을 것 같습니다.



Q&A



연극학부(연출)에서 학생부 종합 전형에 통해 선발하고자 하는 인재는 어떠한 인재인가요? _ 연기를 전공하고자 하는 학생들은 실기를 통해 선발합니다. 학생부 종합 전형에서 선발하고자 하는 학생은 주로 연출, 디자인&테크놀러지, 매니지먼트, 예술경영 등의 전공을 희망하는 학생들입니다. 연출, 디자인&테크놀러지 등을 전공하고자 하는 학생들은 주어진 텍스트를 분석하고 자신의 시각으로 해석하는 능력이 중요하기 때문에 학교생활을 통해 이와 관련한 역량을 키우는 것이 중요합니다. 학교생활에 성실히 임할 뿐 아니라 다양한 학교생활 중, 특히 창의적 체험활동 등을 통해 전공에 대한 관심을 개발하고 자기 발전을 위해 노력하는 자세가 요구됩니다. 마지막으로 독서활동은 인문학적 소양 증진을 위해 무엇보다 중요하며 더불어 자기주도적 활동과 전공 역량 개발에 힘써야 합니다.

Film & Digital Media

영화영상학과

예술대학

영화영상학과는 인문학적 소양과 더불어 예술적인 감성을 지닌 영화영상 분야의 전문가를 양성하는 전공입니다. 영화영상작업은 크게 Pre-Production(준비단계) / Production(제작단계) / Post-Production(마무리 단계)로 이루어집니다. 동국대학교 영화영상학과에서는 이 세 단계를 포함한 전반적인 영화작업을 파악하고 습득하여 영화영상 창작자로서의 기본적인 소양을 기를 수 있도록 합니다. 뿐만 아니라 다양한 학문 영역과의 융복합 교육을 통해 영화영상 창작자로서의 철학과 창의성을 체계적으로 기를 수 있도록 합니다.

주요 전공과목

- 1) **영화분석 수업** : 세계영화사, 고전영화분석, 아시아영화분석, 한국영화분석 등이 이론 수업에 속합니다. 이 수업들에서는 각 시대나 지역을 대표하는 영화를 한 편씩 보고, 직접 분석해보며 세상을 바라볼 수 있는 매개체 역할로써의 영화를 다루게 됩니다.
- 2) **영화제작 수업** : 1학년은 영상제작과정의이해, 2학년은 영화제작 워크샵, 3학년은 극영화제작실기, 4학년은 졸업영화 수업이 있습니다. 짧으면 5분에서 길게는 30분까지, 사전작업·제작·후반작업을 거쳐 온전히 영화를 만들어 보는 수업입니다. 학우들끼리 세부전공을 나누어 팀을 꾸리고, 교수님의 피드백을 통해 진행됩니다.
- 3) **시나리오, 촬영, 사운드, 편집, CG등 기술관련 수업** : 영상화를 위한 각 기술들을 배우는 수업은 기초와 심화, 두 가지 수업이 있습니다. 예를 들어 촬영 기초를 이수한 후에 촬영 심화를 이수하면 됩니다. 기술 수업들에서는 원하는 이미지나 사운드를 구현하는 구체적인 방법을 각종 프로그램을 통해 배우고, 주로 장비가 구비된 층무로 영상센터에서 후반 작업 관련 수업이 진행됩니다.
- 4) **실험영화제작** : 기존의 극영화나 다큐멘터리 영화를 넘어서 필름이나 각종 푸티지들을 통해 제작된 실험영화들을 접해보고 본인의 실험영화를 자유롭게 제작해보는 수업입니다. 형식에서의 제약이 없기 때문에 창의성을 가감 없이 발산할 수 있는 제작수업입니다.
- 5) **다큐멘터리 분석/제작** : 분석 수업은 극영화와 궤를 달리 하는 다큐멘터리 영화만의 특징을 살피고, 다큐멘터리 영화의 역사와 각 시기별, 사건 별 주요 작품들을 감상하고 분석합니다. 제작 수업은 본인의 일상이나 관심사에서 소재를 정해, 2인이나 3인 1조로 직접 촬영하고 편집까지 하여 한 편의 다큐멘터리를 제작해보는 수업입니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	영화진흥위원회, 미디어센터, 공공기관 영상관련부서
학계	교사, 영화 비평 및 이론 관련 교수
기업체	영화제작/배급사, 극장, 방송사, 기업체 영상관련 마케팅, 광고업체
영화 현장	독립/상업 영화나 광고 현장에서 제작의 팀원이 된다.
전문기술분야	CG나 편집, 색보정, 사운드 믹싱 등 기술 분야에서의 전문가가 된다.
가타	분야별(연출, 촬영 등) 영화제작현장, 평론가

전공준비 Tip



- 주변에 있는 다양한 사람들, 일상에서 벌어지는 사건들에 관심을 가지는 것이 중요합니다. 고등학교 때에 문학을 좋아하고 미술이나 음악, 영화나 드라마 등 통합예술에 대한 관심이 많다면 도전하셔도 좋습니다. 또한 꼼꼼하고 책임감이 있다면 원활한 학과 생활을 할 수 있을 것입니다. 다소 힘든 상황도 견딜 수 있는 지구력이 발휘되는 학과입니다.
- 영상영상 분야 특성화고등학교를 다니지 않는 경우에는 정규 수업에서 관련 공부를 할 기회가 별로 없으므로 평소 영화를 많이 보고, 기회가 되는 한 친구들과 단편영화를 만들어 보는 것도 좋습니다.

우리 전공의 자랑!



해외교류현황 영화영상학과는 동국대학교의 어떤 학과보다 해외 교환학생과의 교류가 활발한 학과입니다. 따라서 아시아, 유럽, 영미권 학우들이 굉장히 많으며 이들과의 작업과 소통을 통해 다양한 문화를 접할 수 있습니다.

부설 연구소 층무로역 2번 출구에 층무로영상센터는 영화영상학과 학생들을 위한 강의실이 마련되어 있습니다. 편집과 CG 작업을 위한 장비와 사운드 믹싱을 위한 시설이 구비되어 있습니다.

대내외 평가 및 수상실적 매해 우리 과에서 제작된 서너 편의 단편영화가 각종 단편 영화제에 진출합니다. 미장센영화제, 부산국제영화제, 서울독립영화제 등 여러 독립영화제에서 동국대학교 영화영상학과에서 제작된 작품들을 볼 수 있습니다.

교수님과 선배님께 들어보는 영화영상학과 대학생의 삶

1 학년

1학년 때에는 영상의 프로덕션을 러프하게 접해보는 영상제작과정의 이해라는 수업과 한두 개의 영화 분석 수업 외에는 전공 수업을 듣지 않고 필수 교양으로 학점을 채우게 됩니다. 그리고 다양한 영화와 책, 그리고 예술 문화를 경험하시기 바랍니다. 다방면의 지식과 예술적 감수성은 영화를 만드는 데 있어 시야를 넓혀주는 필수적인 조건입니다. 이 시기에 제작실이나 졸업영화를 찍는 선배들의 팀이 되어 영화 현장을 처음 체험하게 됩니다. 연출부, 촬영/조명부, 제작부 등 다양한 팀을 경험하면서 현장 업무에 대한 감을 쌓습니다. 여러 파트의 스태프로 참여하면서 본인에게 어떤 전공이 어울릴지 고민해보시기 바랍니다. 무엇보다 대학생이 되면 해보고 싶었던 일들을 꼭 경험해보시기 바랍니다.

2 학년

2학년 때에는 영화제작 워크샵이라는 수업을 통해 본격적으로 짧은 단편영화를 찍을 수 있게 됩니다. 보통 5인 1조가 되어 시나리오, 촬영, 사운드, 편집, 연출 파트를 돌아가면서 맡아 일주일에 한 편씩 영화를 만들게 되고, 이때에 다양한 파트를 경험하게 되면서 세부전공을 위한 탐구가 본격적으로 시작됩니다. 2주마다 역할을 바꿔가며 짧은 단편영화를 만드는 일이 쉽지만은 않을 것이라고 생각이 듭니다. 하지만 이 과정을 통해 3학년 때 본격적으로 정하게 될 학생의 세부전공 결정에는 큰 도움이 되리라고 믿습니다. 세계영화사 수업을 통해 영화의 시작부터 현재까지 영화가 어떻게 발전해왔는지 개괄적으로 파악할 수 있게 될 것입니다. 이때 역시 다양한 영화들을 꾸준히 접하시기 바랍니다. 그리고 졸업 후의 자신의 삶에 대해서 조금씩 고민해보시기 바랍니다.

3 학년

본격적으로 학생의 세부전공을 결정하여 작품을 만들게 됩니다. 다큐멘터리, 극영화 수업을 통해 학생이 만들고자 하는 작품을 여러 학생들과 함께 협력하여 만들게 됩니다. 영화는 혼자서 만들 수 없습니다. 좋은 작품을 만드는 것도 좋지만 영화를 만드는 과정에서 함께 하는 사람들과의 관계가 더 중요하다는 생각이 듭니다. 3학년 때는 제작실이라는 수업을 통해 하나의 완성된 단편영화를 한 학기동안 찍게 되는데, 각자 세부 전공을 정해 자신이 맡은 파트를 담당하게 되며, 후배들과 팀을 꾸려 10~20분 내외의 완성된 영화 한 편을 제작하게 됩니다. 이때 만든 작품은 대외의 영화제에 진출하기도 하지만 보통 교내에서 진행되는 '작은 영화제'에서 상영하게 됩니다. 학생의 작품을 만들고 영화제에 걸어서 다양한 관객들과 소통하는 경험을 해보시기 바랍니다. 또한 학교를 다닐 날이 다닌 날보다 적어지는 때이므로 졸업 후의 진로에 대해서 진지하게 고민해보시기 바랍니다.

4 학년

영화영상학과 학생으로서 최종 수업인 졸업영화 수업을 들으며 졸업작품을 준비하고 만들게 됩니다. 학교에서 만드는 마지막 작품인 만큼 본인이 꼭 하고 싶었던 작품을 만드시기 바랍니다. 그리고 졸업작품을 모아서 상영하는 '졸업영화제'에 걸어 학교생활의 마지막을 멋지게 마무리하시기 바랍니다. 마지막으로 졸업을 앞둔 만큼 졸업 후의 진로, 삶에 대해 준비하고 도전하시기 바랍니다.

학과 내 학회 및 동아리

- 나누멜바그** ▶지역아동센터를 기반으로 청소년들과 함께 단편영화를 만드는 재능기부 봉사 동아리
시나리오 스터디 ▶시나리오를 구성하고 피드백을 받는 스터디 모임
독서 소모임 ▶일주일에 한 권씩 책을 정해 읽고 감상을 나누는 소모임
학과 내 밴드 ▶보컬, 기타, 피아노 등 세션을 꾸려 음악활동을 하는 밴드



Q&A



신문방송 관련 학과의 차이점은 무엇인가요? 영화영상학과를 졸업하고 방송 쪽으로 진출한 사람도 있긴 하지만, 학과의 교육과정은 방송보다는 영화에 집중되어 있습니다. 영화와 방송의 차이를 간단히 비교하기는 어렵지만 영화라는 예술의 한 장르로서의 학문에 좀 더 초점이 맞추어져 있습니다.

연극학부와 영화영상학과의 차이점은 무엇인가요? 과거에 연극영화과가 현재 연극학부와 영화영상학과로 분리가 되었습니다. 연극학부에서는 무대연출과 연기를 배워 연극 연출가나 배우가 되는 것과 관련이 있으며, 영화영상학과에서는 영상 매체인 영화를 만드는 전반에 대해 공부하는 학과입니다. 매년 영화영상학과를 통해 많은 영화인이 배출되고 있습니다.

영화 작업을 해보지 않은 사람이 입학하게 되면 어려움이 많나요? 실제로 매해 신입생들의 과반수 이상은 영상 작업을 전혀 해보지 않았다고 이야기 합니다. 영화나 드라마, 영상에 대한 관심이 있고 직접 만들어보고 싶은 생각이 있는 것으로 충분합니다. 영화 작업과 관련된 부분은 학교에 입학해서도 배울 기회가 많기 때문에 적응하는 데에 어렵지 않을 것입니다.

Sports Culture Science

스포츠문화학과

예술대학

스포츠문화학과는 2015년 신설된 학과로서 재학생 전원이 농구, 축구, 야구, 골프 4개 종목 체육특기생으로 구성된 학과입니다. 학업과 운동을 병행하는 학생선수의 경기력 향상 뿐 아니라 엘리트 및 생활체육 전문가 양성을 목표로 하고 있습니다. 이론 중심 교육의 틀에서 탈피하여 현장중심의 실무교육을 기반으로 한 특성화 교과과정을 개발하여 스포츠맨십과 인성을 배양하고자 합니다. 국내외 스포츠계에서 경쟁력을 갖춘 인재를 양성하는 것을 목표로 하며 학생선수의 수요를 반영한 교육특성화를 추진, 엘리트 스포츠를 이끌어 나갈 미래 전문가를 양성하는 과입니다.

주요 전공과목

- 1) **기능해부학** : 인체의 구조와 기능에 관하여 기초 지식을 습득하고 스포츠 활동시에 발생하는 인체의 움직임에 관한 이해를 확장합니다.
- 2) **스포츠법과 윤리** : 스포츠 현장에서 적용되는 법과 윤리적 문제를 다루고 스포츠인으로서 적합한 인격적 소양을 배양합니다.
- 3) **스포츠안전관리** : 안전사고 예방을 위하여 체계적인 지도와 지침을 통해 스포츠 환경의 안전을 관리하고 스포츠 활동 수행시 발생하는 응급상황에 대처할 수 있는 능력을 배웁니다.
- 4) **스포츠마사지** : 스포츠 실시전후 수행력의 향상이나 회복 촉진을 위한 처치로 스포츠 마사지를 배우고 익힙니다.
- 5) **스포츠문화와 예술** : 스포츠 문화와 예술의 연관성을 이해하고 공연예술로서의 스포츠를 연구합니다.
- 6) **스포츠문화와 역사** : 인간의 역사 속에서 스포츠와 문화의 영향과 흐름을 이해하고 다양한 스포츠 의미를 탐구합니다.
- 7) **전공실기** : 전공별 기초를 바탕으로 고도의 기술과 전술을 학습하며, 현장 경험을 익힘으로써 전공종목의 실기 능력과 지도능력을 배양합니다.
- 8) **취창업전공세미나** : 스포츠 관련 진로에 대한 다양한 정보와 취업과 창업에 필요한 글쓰기 말하기, 경영 및 법적 지식 등 필요한 능력을 습득하여 전공 관련 진로를 탐색합니다.
- 9) **스포츠통계** : 스포츠 영역을 측정하고 평가하는 방법에 대한 이론과 실재를 다룹니다. 또한 스포츠 선수의 능력을 평가하거나 팀의 특성을 파악하기 위해서 통계적 방법을 활용하는 것을 이해합니다.
- 10) **스포츠경기분석** : 스포츠 경기의 주도권과 쟁탈에 관한 상황분석과 경기의 추세, 경기의 우열에 대한 조기 판단과 사후 분석 등의 정보를 취합, 분석하는 방법을 습득합니다.

졸업 후 진로

정부 및 공공기관	체육행정 공무원, 스포츠 외교관
연구소 및 연구분야	교수, 스포츠연구원
학계	생활체육지도자
기업체	전문실기 강사, 트레이너, 스포츠 문화 활동 기획자
기타	스포츠기자, 아나운서, 스포츠 PD, 스포츠해설자, 운동처방사, 경호원, 프로구단 프런트, 스포츠에이전트

전공준비 Tip



• 대한체육회 가맹 중앙경기단체(야구: 대한야구협회/ 축구: 대한축구협회/ 농구: 대한농구협회)의 고등부 선수로 등록되어 있으며, 다음 종목별 어느 하나 이상의 실적이 있는 남학생(다만, 입학 후 즉시 우리대학 선수등록에 결격사유가 있는 자는 지원불가)이라면 지원 가능합니다.

우리 전공의 자랑!



야구 2018 대통령기 전국대학야구대회 준우승, 2018 대학야구 U-리그 왕중왕전 준우승, 2018 전국체전 (서울시대표) 동메달

축구 2018 대학축구리그 준우승

농구 2018 대학농구리그 전반기 준우승



교수님과 선배님께 들어보는 스포츠문화학과 대학생생활

1학년

우리 대학 스포츠문화학과는 체육특기자로 이루어져 있기 때문에 운동과 공부를 병행하게 됩니다. 1학년 때에는 대부분 교양과목을 수강하지만 기본적인 컴퓨터 활용 능력, 스포츠 관련 문화와 역사, 예술과 스포츠에 대한 이해를 돕기 위한 수업을 듣게 됩니다. 보통의 학과와는 다르게 신입생이 1월부터 숙소생활을 하게 됩니다. 운동선수에게 기본적으로 요구하는 것이 개인 훈련시간, 단체훈련시간, 그리고 규칙적이고 엄격한 몸 관리이기 때문에 자유롭지 못한 것이 사실입니다. 자유시간이 주어진다면 신문과 서적을 통해 사회의 이슈들을 느끼고 배우는 것을 추천합니다. 합숙훈련으로 인해 다른 학생들만큼 자유롭지는 않지만 학교 축제나 학과 활동을 경험하면서 대학생으로서의 추억을 만들기를 바랍니다.

2학년

어느 정도 학교생활이 적응되고, 1학년 후배들을 잘 이끌어 줄 수 있는 시기라고 판단됩니다. 교양과목이 대부분이었던 1학년 생활과 비교했을 때, 2학년은 전공 필수과목을 듣게 됨으로써 이론과 실습을 병행하게 됩니다. 이때부터 전공에 관련된 다양한 경험을 통해 자신이 원하는 바를 정확히 찾는 자세가 권장됩니다. 스포츠관련 전공 중 기본적인 수업들을 먼저 배우게 됩니다. 또한 전공 종목별로 전공실기 수업과 트레이닝 수업이 본격적으로 시작됩니다. 원래 몸으로 알고 있던 내용을 이론으로 배우면서 한 차원 수준 높은 선수가 될 수 있는 시작입니다. 빠른 경우 이때에 프로에 진출하는 경우도 있습니다.

3학년

이제부터 체육 전문 과목을 듣게 됩니다. 제대로 몸을 쓰는 법을 배우며, 경기력을 높일 수 있는 여러 가지 방법에 대해서 접하게 됩니다. 전공과목의 수가 점점 많아져서 어떤 전공을 들을지 고민을 하게 되는 시기이지만 동시에 내가 진짜 스포츠전공을 하고 있구나 하고 느끼게 되는 시기입니다. 4학년이 되기 전에 프로팀으로 선발되어 가는 학생들이 있습니다. 취업과 미래를 고민하게 되는 중요한 시기라는 것을 의미합니다. 좋은 컨디션을 가질 수 있도록 적극적인 자세와 배우려는 의지가 중요합니다. 특히 전공 심화 과정들을 익히게 되면서 자신의 특기와 관심분야, 그리고 향후 10년의 미래를 꼭 설정하고 4학년을 맞이하라고 이야기해주고 싶습니다.

4학년

4학년이 되면 진로에 대해 많은 고민을 하게 됩니다. 프로에 진출하지 못하는 경우, 선수들은 취직을 하거나 대학원에 진학하려는 고민을 하게 됩니다. 이때, 직종이나 세부전공을 정하는 데에 많은 고민을 하게 됩니다. 프로에 진출하지 못하더라도 훌륭한 지도자가 될 수 있도록, 또는 관련 직종에 취업할 수 있도록 학과에서는 여러 가지 진로 방향에 대해서 상담도 하고 그 방향의 전문가를 초청해서 학생들의 진로선택을 도와주고 있습니다. 스포츠문화학과 졸업 후 누구나가 프로무대로 진출하는 것을 상상하지만, 이 외에도 프로 및 아마추어 경기인(심판포함), 엘리트 및 생활체육 지도자, 트레이너, 체육행정 공무원, 스포츠 외교관 등 다양한 진로를 선택할 수 있습니다. 대학원 진학을 희망할 경우 교수님들과의 면담을 통해 진학 정보를 얻고 상담해 보는 것이 좋은 예라고 생각합니다.





College of

dongga

TRANSDISCIPLINARY
STUDIES FOR THE FUTURE

미래융합대학

융합보안학과

사회복지상담학과

글로벌무역학과

uk UNIVERSITY

Department of Transdisciplinary Security

융합보안학과

미래융합대학

“안전사회 구현을 위한 융합보안 전문가 양성”

융합보안학과는 다양한 학문 간 실천적 연계를 통하여, 급변하는 정보통신 범죄 관련, 보안 및 경호 분야의 전문가 양성을 목표로 하고 있으며, 보안 분야를 선도하는 핵심인재 양성을 목표로 합니다. 관련된 기본원리와 핵심이론을 배우고 보안 시스템 분석, 설계 및 평가 등의 심화과정을 학습합니다. 특히, 디지털포렌식 기술 및 법률에 대한 이론적 지식을 통하여 실용적으로 활용 가능한 실습교육을 병행하여 졸업 후 실무에서 적용 가능한 실천적 역량을 학습하게 됩니다.

주요 전공과목

- 범죄학개론** : 범죄학에서 다루어지는 기초적인 개념과 이론적인 틀을 이해함으로써 각종 범죄의 다양성에 대해 깊이 알고, 각종 범죄이론의 해석, 작용 및 대책들에 대하여 논의합니다.
- 범죄심리학** : 범죄동기에 관한 각종 이론, 범죄자의 심리, 검사, 범죄자 행동유형에 관한 고전 및 현대이론의 사례연구, 정신분석학의 도입, 사회학습이론에서 본 공격성의 메커니즘, 비행잠재성의 예측 등 범죄심리 분야의 전반에 걸쳐 학습합니다.
- 형법/형사소송법** : 형법의 기본개념과 기초이론을 비롯하여 행위론, 구성요건론, 위법성론, 책임론, 미수론, 정범 및 공범론, 형벌론, 죄수론에 관해 학습하며, 형사소송의 각 단계에서 국가형벌권의 정당한 행사를 위한 헌법적, 형사소송법적 절차와 소송주체의 권리, 의무에 대한 이해의 증진을 목표로 합니다.
- 사이버범죄론** : 사이버범죄의 개념과 특징을 이해하고 다양한 사이버범죄의 유형과 실태를 파악함으로써 사이버범죄 대처능력과 관련 법제도 적용 능력을 함양하며, 향후 관련 문제 해결에 필요한 이론, 실무의 지식을 습득합니다.
- 정보보호개론** : 정보기술의 발전으로 인하여 인가받지 않은 불법 사용자들의 공격에 민감한 기업 및 개인정보 도난/노출 등 피해가 빈발하고 있습니다. 이에 따라 정보보호에 필요한 절차 체계에 대한 지식을 습득하고 정보보호 대책 수립역량을 함양하기 위한 기초지식을 학습합니다.
- 디지털포렌식개론** : 컴퓨터 보안의 응용·실무 분야인 디지털포렌식에 대해 전반적인 내용을 다룹니다. 디지털포렌식은 디지털 데이터가 범죄의 증거로 활용될 수 있도록 하는 일련의 조사과정을 체계적으로 연구하는 학문입니다. 이 강좌는 디지털 증거에 대한 기본개념 및 조사방법을 소개하고, 사례분석 및 실습 등을 통하여 컴퓨터 보안의 실무능력을 증진시킵니다.
- 보안이벤트대응** : 조직의 정보자산을 보호하기 위하여 보안 침해사고의 발생 여부를 모니터링하고, 보안 침해사고를 탐지하고 그 대응책을 숙지합니다. 또한 통합보안관제시스템을 통한 사전에 정의된 보안이벤트의 발생여부 모니터링 방안에 대해 학습합니다.
- 보안컨설팅** : 보안관제센터의 시스템, 조직, 역할을 설계하고, 사업목적에 따라 침해사고를 예방하고 대응하는 절차와 방법에 대해 학습합니다. 보안관제센터의 산업별, 기능별, 목적별, 운영성격별로 관제센터를 설계하며, 단위기능별 산하조직인 모니터링 근무조, CERT, 시스템운영, 고객대응조직 등을 구성하여 인력을 적절히 운영, 배치하는 전체 운영 전략을 익힙니다.

전공준비 Tip



• 융합보안학과는 말 그대로 사회계열에 속하는 물리보안과 이공계열에 속하는 정보보안을 한 전공 내에서 학습해야 하는 특징이 있습니다. 따라서 양자를 모두 넘나들 수 있는 개방적인 마인드와 도전정신이 무엇보다 중요합니다. 미래의 융합적 사고를 갖춘 인재를 양성한다는 점에서 최근의 사회적 수요와 과학기술의 변화를 민첩하게 수용할 수 있는 역량을 갖추고, 새로운 길에 대해 두려움 없이 도전하길 추천합니다.

우리 전공의 자랑!



하드웨어(교육시설) 디지털포렌식 실습이 가능한 실습실을 비롯해, 국내 대학 중 최초로 모바일포렌식 실습실과 폴리그래프(거짓말탐지)실습실, 진술영상녹화분석 실습실 등을 갖추고 있는 점을 꼽을 수 있습니다.

소프트웨어(교강사진) 학문적·실무적으로 뛰어난 범죄 및 경찰학, 법학 전공교수를 비롯하여, 정보보안 및 디지털포렌식 전공 교수가 강의를 담당하고 있어 전국 어느 곳보다 우수한 교육이 이루어지고 있습니다.

교육시스템(교육인프라) 재학생은 융합보안 전공을 심화하여 전문성을 갖출 수 있도록 교내 대학원 석사과정의 연계가 가능합니다. 졸업 후 공인탐정 전공(법과대학), 경찰학/범죄과학/범죄심리/산업보안 전공(경찰사법대학), 디지털포렌식 전공(국제정보보호대학원) 등 관련 전공으로 진학이 가능합니다.

졸업 후 진로

물리보안 및 민간조사 트랙	수사경찰관 및 민간공인탐정과 보안컨설턴트 및 관리자로의 진출이 가능합니다. 물리보안 트랙의 교과목 13과목 등 경찰행정 전공교과 총 45학점을 이수하면 경찰행정 경력경쟁채용시험 응시자격이 주어지므로 이를 잘 활용하기 바랍니다. 또, 현재 법안이 계류 중이지만, 민간의 공인탐정업이 법제화되면 신산업으로 매우 유망한 진로분야가 될 것입니다.
정보보안 및 디지털포렌식 트랙	정보보호(산업)기사 및 사이버수사관으로의 진출이 가능합니다. 특히 디지털포렌식 전문가는 경찰, 검찰 등 수사기관 뿐 아니라 공정거래위원회, 감사원, 지방정부의 특별사법경찰 등 다양한 분야에서 수요가 있는바, 본인의 노력 여하에 따라 얼마든지 진출이 가능한 분야라고 할 수 있습니다.

교수님과 선배님께 들어보는 융합보안학과 대학생살

융합보안학과는 심화된 이론학습과 더불어 전공실습, 전문가 특강, 각종 프로젝트 수행 등을 통해 실무형 인재양성을 목표로 합니다. 유관 기관을 방문하여 현장전문가로부터 실무영역의 목소리를 들어볼 기회가 많고, 풍부한 교내지원으로 도입한 최첨단 실습장비의 운용 등을 장점으로 꼽을 수 있습니다. 무엇보다 학생들 사이의 강한 유대감을 바탕으로 재미있는 대학생살, 의미있는 대학생살, 가치있는 대학생살을 함께할 동료와 교수가 늘 곁에 있습니다.

2학년

2학년이 되면 학과의 중심학년으로 학과대표 등 임원도 맡고 본격적으로 본인의 진로를 결정하게 됩니다. 개인의 역량과 선택에 따라 복수전공을 이수할 수도 있고, 해외 교환학생을 준비하기도 합니다. 이 시기 학생들은 본인의 전공진로를 구체화하는 시간을 갖게 될 것입니다.

1학년

1학년 때는 주로 전공보다는 교양(필수와 선택)교과목 중심으로 수업을 듣게 됩니다. 다양한 학과 및 단과대학 활동과 프로그램을 통해 선배와 동기생들과 더욱 친밀해질 수 있는 시간들을 갖게 됩니다. 대학생살 중 가장 행복한 시기가 될 것입니다.

3·4학년

3학년과 4학년은 본격적으로 본인의 전공진로분야에 대해 집중적으로 전문성을 심화하는 과정을 거칩니다. 융합보안학과에서는 대표적으로 물리보안영역으로 산업보안, 물리보안, 공인탐정 등과 관련한 자격증 취득을 준비할 수 있고, 정보보안영역으로 디지털포렌식 또는 정보보호기사 자격증 취득이나 정부기관의 사이버수사관 채용시험 준비 등을 하게 됩니다.

학과 내 학회 및 동아리

라운제나 ▶단과대 대표 축구 소모임이자 요가 및 명상 동아리입니다.
여학 및 공모전 참가, 체력증진활동을 위한 동아리 구성을 계획하고 있습니다.



Q&A

경찰행정, 법학과와는 어떤 차이점이 있나요? 기본적으로 경찰행정학부는 경찰학, 범죄과학, 산업보안, 교정학의 세부전공을 갖고 있습니다. 전통적인 형사사법 및 공공안전분야의 학문영역입니다. 이에 비해 융합보안학과는 민간조사 및 물리보안 트랙과 정보보안 및 디지털포렌식 트랙을 운영하고 있습니다. 경찰행정학부의 학문영역이 기본적인 내용들을 중심으로 세부전공을 구성했다면, 융합보안학과의 전공영역은 보다 전문적인 영역을 다루고 있습니다. 또, 법학과 역시 사법, 공법, 형사법 등으로 구분되기는 하지만, 융합보안학과는 법학 전반을 학습하기보다, 형사법 중심의, 그중에서도 디지털포렌식에 필요한 법률 영역을 심화하여 학습하는 차이가 있습니다.

융합보안학과에서 원하는 학생상은 무엇인가요? 저는 학생들이 적극적으로 도전하는 자세와 태도를 가지길 바랍니다. 할까 말까 고민될 때는 하고 나서 후회하기를 추천합니다. 실패든 성공이든 경험은 다른 경험의 자산이 됩니다. 망설이지 말고 도전하세요.

융합보안학과에서 학점 관리를 잘 할 수 있는 방법은 무엇인가요? 학점관리의 첫 단추는 성실한 출석이라고 생각합니다. 수업에 참여해야 해당 과목의 이해를 높일 수 있고, 교수와의 상호작용도 활발하게 할 수 있다고 봅니다. 덧붙여, 선배 및 동료학생과의 관계도 원만히 잘 한다면 정보와 스킬을 공유할 수 있을 것입니다. 레포트 역시 제출한 사람은 기본점수를 부여하지만, 미제출자는 0점입니다. 또, 시험성적이 동점이라면 출석점수로 판가를합니다.

융합보안학과에서 예비 신입생들에게 당부하고 싶은 말은 무엇인가요? 대학생의 특권이라는 것이 있습니다. 사회인도 아니면서, 미성년자도 아닌. 이러한 신분상 특수성은 대학생의 도전을 자유롭게 합니다. 물론, 가정이 있거나 생계를 책임져야 하는 위치라면 이야기는 조금 달라지겠지만, 학생들이 대학의 울타리 내에서 가져갈 수 있는 다양한 기회와 특권을 누려보길 바랍니다. 여러분이 동국대를 선택했듯이 여러분 역시 선택 받은 사람들입니다. 자부심을 갖고 멋진 대학생살을 설계하기 바랍니다.



Department of social welfare and counselling

사회복지상담학과

사회복지상담학과는 우리 사회의 모든 구성원들이 인간다운 삶을 누릴 수 있는 복지 국가를 구현하는 데 필요한 인력을 양성합니다. 이를 위해 개인, 집단, 지역사회를 대상으로 충족되지 못한 욕구와 문제를 발견하여 해결하는 데 필요한 가치와 윤리, 지식과 기술을 습득합니다.

미래융합대학

주요 전공과목

- 1) **사회복지학 개론** : 사회복지학의 입문 과목으로서 사회복지의 개념과 방법론, 분야 등을 개괄적으로 소개하고 사회복지의 역사 및 사상을 고찰하며 전문직으로서 사회복지사의 위치와 전망을 탐색합니다.
- 2) **인간행동과 사회환경** : 사회적 존재로서 인간의 행동을 이해함으로써 사회복지실천의 이론적 근거를 학습합니다. 발달단계에 따른 인간의 성장과 나타날 수 있는 부적응, 병리적 현상, 그리고 이에 영향을 미치는 사회 환경과의 상호작용을 학습함으로써 이의 치료와 해결을 이해합니다.
- 3) **사회복지실천론** : 개별사회복지실천의 개념, 기본원리와 배경, 지식과 기술, 사회복지사의 가치와 윤리, 요구되는 자질과 역할을 탐구함으로써 보다 효과적인 개입에 대한 이해를 높입니다.
- 4) **사회복지행정론** : 사회복지정책을 실천으로 전환하는 중간단계로서 사회복지조직의 운영, 전달체계를 포괄하는 사회복지행정의 개념, 역사적 배경, 조직관리 및 전달체계 관련내용을 학습합니다.
- 5) **사회복지정책론** : 산업사회의 변천 속에서 파생되는 각종 사회문제를 해결하기 위한 사회복지정책의 설립 및 형성 배경과 접근법을 거시적·역사적 관점에서 검토합니다. 나아가 우리나라의 사회복지정책에 대한 분석을 통해 사회문제 해결을 위한 사회복지정책 방향을 모색합니다.
- 6) **상담학개론** : 상담학의 입문 과목으로서 상담의 개념과 방법론, 분야 등을 개괄적으로 소개하고 직업으로서 상담사의 전망을 탐색합니다.
- 7) **상담의 이론과 실제** : 상담학의 주요 이론과 역사적 발전을 검토함으로써 상담을 수행하는 데 있어서의 이론적 근거를 학습하고 이를 바탕으로 실천기법을 다룹니다.



전공준비 Tip



- 사회 정의, 인권, 사회문제에 관심이 있다면 흥미를 가지고 공부할 수 있습니다. 특히 사회복지학은 실천학문으로서 실제로 개인, 집단, 지역사회를 대상으로 사회문제 해결을 위한 방법들을 모색함으로써 현실 문제를 해결하는데 관심이 많은 학생들이 잘 할 수 있는 학문입니다.
- 또한 사람을 대상으로 하는 학문으로써 친구들의 고민을 잘 들어주거나 사람들과 어울려서 무언가를 하는 것을 좋아하는 것은 사회복지학도로서 또한 예비 사회복지사로서의 중요한 재능일 수 있습니다.

우리 전공의 자랑!



사회복지학은 인간에 대한 존엄을 바탕으로 인간의 문제를 다룸으로써 무엇보다도 사람을 먼저 생각하는 가치를 익히게 되고 이러한 가치는 향후 사회복지영역에 종사하지 않더라도 삶을 살아가는 데 중요한 자산이 됩니다.



📌 졸업 후 진로

- 사회복지상담학과를 졸업하면 사회복지와 관련하여 국가공인 2급 사회복지사 자격증이 주어지고, 1급 사회복지사 자격증 취득을 위한 국가고시 응시자격이 주어집니다.
- 사회복지 전공과 관련하여 정부출연 공공기관 (건강보험관리공단, 근로복지공단, 국민연금관리공단, 장애인고용촉진공단 등), 사회복지공무원, 사회복지시설 및 기관(대상자별 복지시설), 사회복지 중간관리조직 (사회복지협의회, 사회복지협회 등), 기업 사회공헌팀, 국제구호 · 개발단체 등으로의 진출이 가능합니다.
- 사회복지 내에서 상담과 관련하여 의료시설에서 의료사회복지사, 정신보건관련시설에서 정신보건사회복지사, 중고등학교에서 청소년을 대상으로 학교 사회복지사로 활동할 수 있습니다.

📌 교수님과 선배님께 들어보는 사회복지상담학과 대학생의 삶

1학년

1학년 때 필수교양과 사회복지개론 등 전공과목도 함께 듣는 걸 추천합니다. 필수교양으로 인문사회 분야의 견해를 넓히고 기초전공으로 사회복지전공의 시각을 갖게 됩니다. 새로 접하는 대학생살인 만큼 걱정과 두려움이 많지만 그만큼 새롭고 설렘이 가득합니다. 학과생활 참여는 개인의 자유로, 가능한 참여한다면 대학에서만 가질 수 있는 또 다른 추억을 쌓을 수 있습니다.

2학년

새내기 때 새로운 환경에 무작정 적응하기 바빴다면, 2학년 때에는 좀 더 여유 있는 모습으로 학교생활을 즐길 수 있을 것입니다. 2학년은 전공 기초뿐만 아니라, 좀 더 전문화된 지식인 전공 전문을 함께 이수하게 됩니다. 사회복지 2급을 취득하는 데에 필수적인 사회복지 행정론, 사회복지실천론, 사회복지실천기술론, 사회복지 정책론을 듣게 됩니다. 또한, 1학년 때 필수교양을 부지런히 들어놓은 친구들은 관심 있는 전공 분야를 선택하여 들을 수 있습니다. 아동복지, 노인복지같이 사회복지 안에서도 관심 있는 분야를 공부하면서 자신의 흥미와 적성에 맞는 진로를 구체적으로 그려보기를 권합니다.

3·4학년

3학년부터는 자신이 원하는 특화과정(의료사회복지사, 정신보건사회복지사, 학교사회복지사, 건강 가정사 등)을 이수하기 위한 학업 계획을 구상하는 데 도움이 될 것입니다. 특히나, 청소년상담사를 취득하길 원한다면, 청소년상담사 3급에 필요한 상담의 이론과 실제, 집단상담, 가족치료와 상담 등의 과목을 들어놓는 것이 좋습니다. 방학 때 틈틈이 봉사활동을 통하여 사회복지 현장을 경험해본다면, 3학년 때 자신의 진로에 더 적합한 기관으로 현장 실습을 나갈 수 있을 것입니다. 비단 이론뿐만 아니라, 재직자의 특성을 고려하여 학부에서 제공하는 '멘토와의 만남', 'Career Development Day' 등의 프로그램은 다양한 복지 현장에서의 생생한 이야기를 들을 수 있는 기회이며, 막연하게 느껴지는 진로 설계에 큰 도움을 받을 수 있기에 꼭 참여하기를 추천합니다.



학과 내 학회 및 동아리

보드게임 동아리 '말랑말랑' ▶ 격주로 한 번씩 만나 보드게임을 통해 굳어있는 두뇌를 말랑말랑하게 하고, 자연스러운 교류와 게임 참여를 통해 선후배간, 동기간 친밀감을 형성 할 수 있는 동아리 입니다.

Q&A



사회학과와 사회복지학의 차이점은? 사회학과 사회복지학은 학문의 목적과 내용과 다르며, 이에 따라 교육과정 또한 상이합니다. 사회학은 사회 속에서 인간의 삶을 과학적으로 분석, 이해하는 것을 목적으로 하는 반면, 사회복지학은 우리 사회의 모든 구성원들이 인간다운 삶을 누리기 위한 실천적 지식과 기술에 대한 이해를 바탕으로 사회복지 인력 양성을 목적으로 합니다.

사회복지학과와 사회복지학과와 유사하다고 생각하시면 됩니다. 다만 우리학과와 경우 상담에 조금 더 초점을 두고 사회복지사 자격증 취득을 위한 전공필수 과목은 동일하게 유사하는 한편 전공선택 과목 중 상담관련 과목의 비중이 높은 정도로 교과과정이 구성되어있습니다.

Department of Global Trade

글로벌무역학과

급변하는 글로벌 경영 환경에서 국제경영·국제경제·국제 상무에 대한 명확한 분석력과 전문지식, 의사결정 능력을 겸비한 글로벌 경영·경제·무역 전문 인력 양성을 교육목표로 하고 있습니다. 또한 글로벌 경영환경에 대한 이해력과 분석력을 바탕으로 한 글로벌 인재 양성과 경영·경제·무역과 관련된 전문 지식을 습득하여 실제 현장에서 실무를 원활하게 수행할 수 있는 융합적 사고력을 지닌 인재양성을 목적으로 하고 있습니다.

미래융합대학

주요 전공과목

- 국제경영입문** : 대학에서 처음 국제경영학을 접하는 학생들을 대상으로 국제경영에 대한 전반적인 이론과 최신 경향을 보다 쉽게 이해시키는 데 초점을 두고 강의합니다. 특히 경영과 관련된 지식이나 새로운 현상에 대한 피상적인 설명보다는 구체적인 사례를 통해 학생들의 이해와 응용력을 배양시킵니다.
- 경제학입문** : 경제학입문 과목은 기초적인 경제이론과 실제 적용에 대해서 학습합니다. 이 과목은 학생들이 경제현상과 관련된 실제사례와 이슈에 이해하는데 도움을 주며, 개인과 기업에 의해 운영되는 경제시장의 조건과 한계 등을 포함합니다.
- 국제무역론** : 국제무역의 기본이론과 원리에 대한 이해력을 제고하고, 국제무역의 제반 문제를 해결하기 위한 올바른 정책 대안을 제시하며 국제무역과 경제성장에 관한 문제 등을 강의함으로써, 개방경제체제 하에서의 경제 원리를 이해시킵니다.
- 무역영어** : 무역서한의 형식, 작성원리, 수출입거래 시 상호 교환되는 무역통신문 등을 연구하고, 특히 거래제의 서한, 신용조회, 오퍼, 신용장, 선적통지, 클레임별로 나누어 작성요령을 강의합니다.
- 글로벌무역실무** : 해외시장에 진출하기 위해서 고려되는 방식과 결정과정을 검토하고 수출을 위한 자사 계획과 효과적인 수출전략을 학습하면서 실제로 활용되는 수출입 실무 능력을 배양합니다.
- 회계원리** : 회계학의 기본 개념, 기능 및 장부조직에 대한 원리를 이해함으로써 회계정보를 창출하는 원리와 방법 및 기업회계기준에 입각한 전반적인 회계처리과정을 학습할 수 있습니다.
- 국제통상론** : 국가 간 경제관계의 기본원리를 체계적으로 연구하고 GATT & WTO의 기능 및 규범, 주요 교역대상국인 미국, 일본 EU 등의 통상기구, 제도와 관계법규를 고찰합니다.

전공준비 Tip



- 경영 및 경제에 관심을 가지고 있으며, 무역과 관련하여 글로벌인재로 성장하고자 하는 친구들에게 적합한 학과입니다. 또한 글로벌무역학과 특성이 국제경영과 국제경제 시장의 흐름을 파악하고 무역과 관련된 국가 간의 관계를 공부하기 위해서 영어에도 관심이 있으면 더 적합하다고 할 수 있습니다.

우리 전공의 자랑!



글로벌무역학과 전공생을 위한 장학금 지원 국가 사업으로 조성되어 미래융합대학 단과대학 신입생에게 매년 지원되는 입학장학금 및 신입생 장학금을 수여하고 있습니다.

학습동아리 지원과 외부전문가 특강실시 학생들의 자발적 학습동아리에 대한 지원과 매학기 수업마다 외부전문가 특강을 실시해 오고 있습니다.



졸업 후 진로

글로벌무역학과는 다른 학문에 비해 졸업 후의 진로가 매우 넓고 다양합니다. 급변하는 글로벌 경영 환경에서 필요한 전문 인력으로서 글로벌통상전문가, 글로벌금융전문가, 다국적 기업의 전문경영인, 대학교원, 연구원, 관세사 등 전문직으로 진출할 수 있는 다양한 기회가 있습니다. 또한 각종 고시를 통해 공무원으로 진출할 수 있고 국내외 기업에 취직할 수 있는 문호도 개방되어 있습니다.

글로벌 무역·해외지역전문가 민간기업과 정부의 무역정책 및 무역법규관련 업무 담당, 해외지역시장 정보·정치·경제·상관습 관련 업무 담당
국제비즈니스·무역전문인 무역회사의 사이버무역 담당, 기업의 국제경영 담당, 증권 및 금융의 국제금융 및 외환딜러 담당, 관세사·국제무역사 등 무역관련 전문직

교수님과 선배님께 들어보는 글로벌무역학과 대학생 생활

1학년

대부분의 핵심교양 수업은 2학년까지 끝내 두는 것이 좋으므로 개설되는 과목을 최대한 들어놓는 것이 좋습니다. 다만 핵심교양 과목 대부분 과목별로 학기마다 나뉘어 개설되니 참고하여 시간표를 구성해야 합니다. 시간이 가능하다면 일반교양 수업도 들어보는 것을 추천드립니다. 과목 이수뿐만 아니라 동아리 활동, 축제, 각종 행사 등 대학 생활이 누릴 수 있는 즐거움을 누려보는 것도 좋다고 생각합니다.

2학년

글로벌무역학과에서는 국제통상학 외에도 경제학, 경영학과 관련된 다양한 전공과목들이 개설됩니다. 기초가 되는 전공 과목들과 남은 핵심교양 수업들을 위주로 시간표를 구성하는 것이 좋습니다. 물론 3,4학년을 주요 대상으로 개설되는 전공전문 과목을 들을 수도 있지만 1,2학년을 대상으로 개설되는 전공기초 과목들을 들으며 기본기부터 차근차근 쌓아두는 것이 전공에 대한 이해에 도움이 되리라 생각합니다. 처음 접하는 낯선 내용들에 어려움을 겪을 수도 있으나 이때에 기초를 확실히 다져두는 것이 중요합니다. 그 외에도 교환학생 프로그램에 관심이 있다면 가고 싶은 학교들을 선택하고 해당하는 외국어 성적 등을 미리 준비해두시는 것이 좋다고 생각합니다.

3학년

3학년부터는 전공전문 과목들을 위주로 시간표를 구성하여 전공에 대한 깊은 학습을 하게 됩니다. 전공기초 과목들에서는 광범위하고 기본적인 내용들을 다뤘다면 전공전문 과목들은 특정한 분야의 내용을 심화적으로 다룹니다. 그렇기 때문에 단지 시간에 맞추어 시간표를 구성하기 보다는 강의계획서를 꼼꼼히 살펴보고 관심 있는 분야의 과목을 위주로 선택하여 듣는 것이 좋습니다. 전공과목으로만 시간표를 구성하기가 부담스럽다면 사이버강의로 열리는 일반교양과목들을 신청하여 함께 듣는 것도 좋다고 생각합니다.

4학년

4학년은 졸업을 준비하는 시기로서 졸업요건을 확인하고 충족시켜야 합니다. 학점이수를 마무리 하고 졸업논문을 작성해야 합니다. 지난 4년의 대학생활을 통해 관심분야와 진로에 대한 고민을 했을 것입니다. 계속적으로 기존의 회사에 근무하고자 하는 학생들도 있겠지만, 많은 학생들이 새롭게 관심분야로의 취업이나 이직을 준비하거나 더 심화된 학업을 이어나가기 위해 대학원 진학을 준비하는 시기이기도 할 것입니다.

학과 내 학회 및 동아리

시월(시를 읽는 달) ▶시월은 전공 및 시사 관련 독서토론포럼으로서 전공관련 기초 지식이나 시사적인 내용에 관해서 함께 집단지성을 통하여 토론하고 학습하는 소모임입니다.

각도의 중요성(무엇이든 틀에 박히지 않고 다양한 각도에서 바라보자) ▶‘빨리빨리’ 문화가 정착되어 버린 현대인들은 바쁜 삶을 살며 무언가에 끌려 다니는 느낌을 받고 합니다. 이런 사회 속에서 스포츠 직관을 통해 여유와 주위를 되돌아보고 느껴보는 시간을 가지고 선수들의 스포츠정신을 간접적으로 느껴 잃어버렸던 여유를 찾기 위해 설립된 소모임입니다.

동영상 ▶‘동국대 영화와 상도하다’의 줄임말이며 영화에 반영된 경제원리를 연구하는 학습동아리입니다. 바쁘게 살고 있는 학우들과 문화생활의 대표적인 ‘영화’를 함께 관람하며 서로의 생각을 이야기하는 소모임입니다.

Q&A



국제통상학과와 다른 점은 무엇인가요? _글로벌무역학과와 국제통상학과는 거의 흡사하고 비슷한 부분이 많이 있지만 조금 다른 부분을 설명하자면, 글로벌무역학과에서 국제경영(국제경영, 마케팅, 전략), 국제경제(경제학이론), 국제무역(국제통상, 국제무역, 무역영어, 무역실무)에 관한 기초에 충실한 개론이나 원론 위주의 수업에 실무를 연계하여 수업이 이루어지고 있는 반면에, 국제통상학과에서는 지역연구영역과 국제통상에 관해서 좀 더 세부적으로 수업이 이루어지고 있습니다.

영어가 많이 필요한가요? _글로벌 인재가 되기 위해서는 외국인과의 소통을 위한 영어가 필요하지만 경영, 경제, 무역에 관한 기본적인 공부만 선행되어야 합니다. 영어 공부는 무역과 관련된 영어를 집중적으로 수업하는 무역영어과목이 현재 개설되어 있으며 시간을 가지고 영어를 공부하는 것이 좋은 방법입니다.



남산

국립극장

장충단 공원

정문

혜화문(중문)

동대입구역
3호선 6번 출구

33

32

29

5

13

10

3

41

1

11

12

2

7

6

39

16

43

19

20

21

22

42

44

38



입학처 T 02.2260.8861
 입학관리실 F 02.2260.3696
 입학사정관실 F 02.2260.3969
 Homepage <http://ipsi.dongguk.edu>



- 1 팔정도
 - 2 만해시비
 - 3 중앙도서관
 - 4 하늘마루(중앙도서관)
 - 5 남산산책로
 - 6 정각원
 - 7 동국백년비
 - 8 박물관
- 표기가 된 곳은
하늘마루(육상정원)가
조성된 곳입니다.

- 9 본관
- 10 명진관
- 11 만해관
- 12 법학관
- 13 과학관
- 14 원흥관1
- 15 원흥관2
- 16 혜화관
- 17 학림관
- 18 학생회관

- 19 경영관
- 20 사회과학관
- 21 문화관
(국제선센터,이해랑예술극장)
- 22 학술관
- 23 다향관
- 24 금강관
- 25 계산관A
- 26 계산관B
- 27 정보문화관P

- 28 정보문화관Q
- 29 상록원
- 30 반야관
- 31 만해광장
- 32 조소실습장
- 33 대운동장
- 34 체육관
- 35 남산학사(기숙사)
- 36 신공학관
- 37 충무로영상센터

- 38 법학생활관, 고시반기숙사
 - 39 혜화별관
 - 40 원흥별관
 - 41 가온누리(기념품카페)
 - 42 가든콕(이탈리안 레스토랑)
 - 43 정문
 - 44 혜화문(중문)
 - 45 후문
- 표기가 된 곳은
카페&컴퓨터가
조성된 곳입니다.

dongguk

동국대학교 서울캠퍼스 Ver2.0
전공 가이드북



동국대학교 | 서울캠퍼스

04620 서울특별시 중구 필동로 1길 30 • Tel. 02) 2260-8861 <http://ipsi.dongguk.edu>
입학관리실 Fax. 02) 2260-3696 • 입학사정관실 Fax. 02) 2260-3969