



# GLOBALIZE DONGGUK

국내 TOP5,  
세계 TOP100  
목표를 향해  
동국대학교는  
거침없이  
나아갑니다.

탄소중립과 ESG 등  
최신 경영정책을 반영한 대학 운영  
인류사회에 기여하는 연구와  
교육보국을 실현하는 수준높은 교육  
동국대학교는 세계화를 향해  
한 단계 더 도약하고 있습니다.





178 융합보안학과  
180 사회복지상담학과  
182 글로벌무역학과



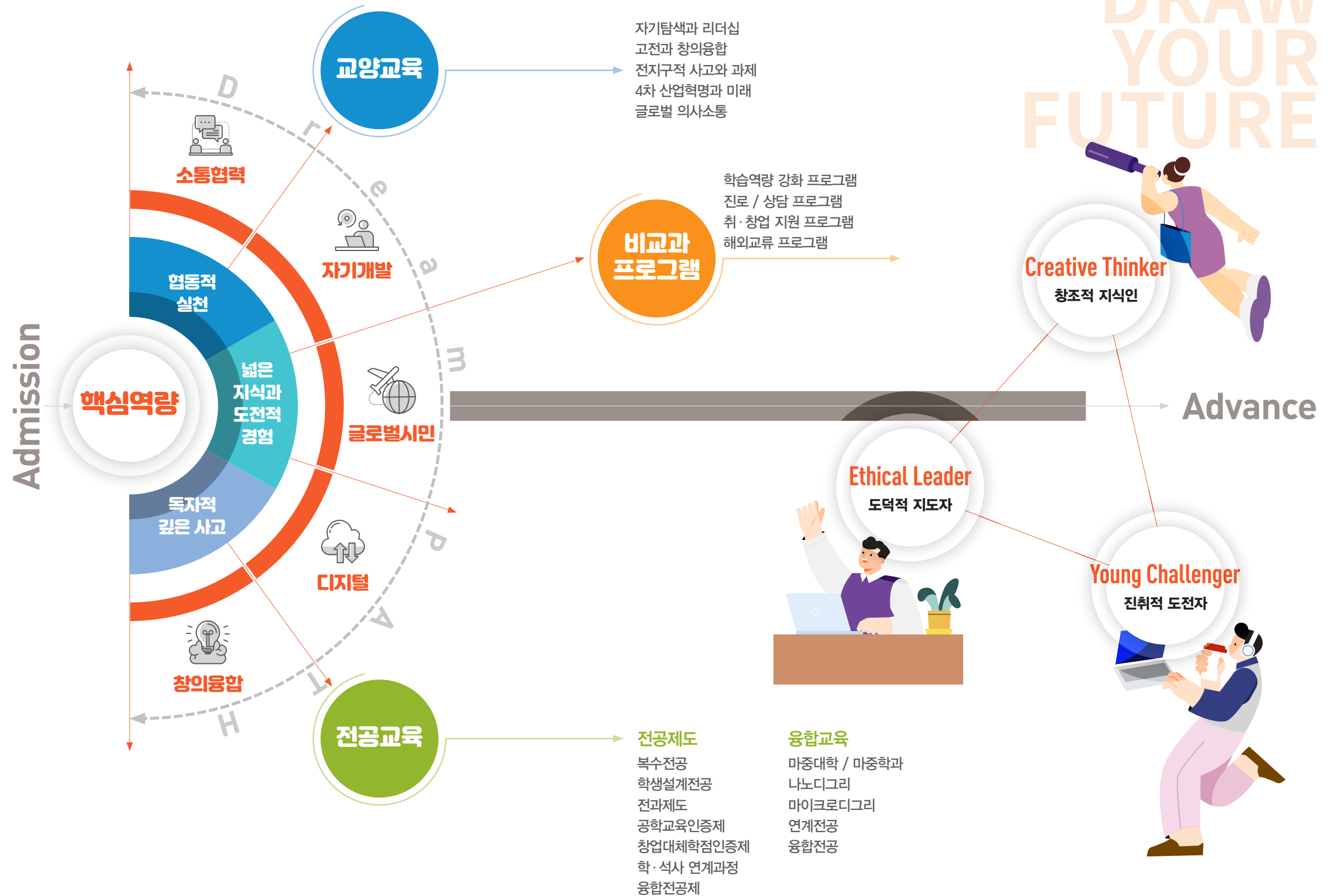
교육 방향

# THE EDUCATION OF DONGGUK

## 4차 산업혁명 시대를 선도하는 글로벌 화쟁형인재 양성

동국의 교육은 융합교육 생태계 구축을  
통하여 학생성장 중심의 교육과정을  
운영합니다.

최고의 교수진과 교육시스템은 동국인의  
학술능력 향상과 더불어 성공적인  
사회진출을 이끌고 있습니다.





주요성과

# THE GIANT GROWTH OF DONGGUK

역대 최대 연구비를  
수주하며  
연구중심대학으로  
체질 개선

〈2022 중앙일보 대학평가〉  
역대 최고 순위 기록,  
〈3주기 대학기본역량진단〉  
일반 재정지원 우수대학 선정,  
〈서울캠퍼스타운 조성사업〉 선정 등  
동국대학교는 담대한 도전으로  
세계대학을 향해 거침없이 나아갑니다.



## 2022 중앙일보 대학평가

**4** 위  
학생교육부문

**9** 위  
종합순위  
(2년 연속)





## 융합교육 체계

4차 산업혁명 사회에서 요구되는 지식(빅데이터, 인공지능, 사물 인터넷, 소프트웨어 등)을 자신의 전공과 연계하여 **마중** 교과목을 개발하는 학과 및 대학

마중이란?

마중(오는 사람을 나가서 맞이함)과 마중물(땀프질을 할 때 물을 끌어올리기 위하여 위에서 붓는 물)의 의미를 모두 담고 있음. 즉, 4차 산업혁명 관련 지식은 마중물이 되고, 자신의 전공에 이를 맞이하는 학과 혹은 단과 대학은 마중학과 혹은 마중대학이 됨

마중학과/대학

15개 학과/대학 총 35개 마중교과목 운영

- 문과대학 빅데이터를 위한 인문학
- 공과대학 어드벤처디자인
- 경찰행정학부 진술분석과 소셜컴퓨팅
- 생명과학과 시스템생물학 등

모듈형

마중학과/대학

나노 디그리

마이크로 디그리

연계전공

융합전공

학과 간 장벽을 넘어  
최신 학문분야에 대한  
다양한 학습경험을 제공하여  
4차 산업혁명 시대에 필요한  
창의융합형 혁신 인재를 양성합니다.

미래수요를 반영한 특성화 학문 분야의  
능력을 심화하기 위한 교육과정으로  
6학점 이상 12학점 이하의  
교육과정으로 구성

나노디그리

데이터사이언스  
금융거래분석  
추천시스템  
비즈니스 애널리틱스

창의·융합형 사고능력 함양을 위한  
교육과정으로 10학점 이상  
15학점 이하의 교육과정으로 구성

마이크로디그리

법심리학/서베이방법론 전문과정  
사회과학분야를 위한 데이터사이언스  
이야기산업/디지털역사학  
응용데이터 사이언스/지속가능생물생산  
디지털공인탐정/머신러닝  
비즈니스데이터 애널리틱스  
사회변동기 행정엑스퍼트  
산업데이터 사이언스

2개 이상의 학부, 학과 또는  
전공을 연계하여 제공하는  
전공프로그램

연계전공

과학수사/국제교류협력/시영어교육  
디자인공학/식품영양/융합지식재산  
예술융합/문화공학/문화기획  
문화학/그래픽 커뮤니케이션 사이언스

SW연계전공

융합소프트웨어/건설정보소프트웨어  
로봇융합소프트웨어/문화예술소프트웨어  
범죄수사소프트웨어  
서베이앤데이터사이언스  
생명정보소프트웨어/산업정보소프트웨어  
데이터사이언스소프트웨어

다양한 학문 간 융합을 장려하고  
4차 산업혁명에 대응하는 인재를  
양성하기 위해 학과(전공)와 학과(전공)가  
융합하여 제공하는 전공 프로그램

공공인재

회계학과  
행정학전공  
경제학과  
정치외교학전공  
법학과

인텔리전스 로봇

기계로봇에너지공학과  
멀티미디어공학과  
전자전기공학부  
융합교육원

모듈형 교육과정이란?  
학점·모듈 단위의 온·오프라인 교육과정으로  
학위의 부여 없이 운영하는 교육과정

FLEXIBLE  
MAJOR  
SYSTEM  
1



전공제도  
소개FLEXIBLE  
MAJOR  
SYSTEM  
2

동국대학교는 학생의 선택권을 보장하고,  
다변화된 사회에 유연하게 대처할 수 있도록  
다양한 전공제도를 운영하고 있습니다.




### 복수전공

복수전공은 소속 전공 이외의 전공을 배우고, 전공학위를 동시에 취득하는 제도로 다변화된 사회적 요구에 부응하고 학생들의 다양한 학문적 욕구를 충족할 수 있습니다. 기본적으로 1학년 2학기 이상 재학한 학생은 누구나 성적제한 없이 잔여석 범위 내에서 매학기 신청할 수 있습니다.

| 신청 대상             | 신청 기간 |
|-------------------|-------|
| 신청일 기준 2학기 이상 재학생 | 매학기 말 |

※ 학과에 따라 일부 제한적으로 운영되고 있음



### 연계전공

복수의 학과 또는 전공이 상호 협동하여 개발한 공통교육과정으로 학과 간 또는 전공 간 연계통합 프로그램입니다. 단일 학문의 영역을 초월하여 다양한 성격의 학문을 접할 수 있는 기회로 내실 있고 풍부한 전공과정을 수강할 수 있습니다. 연계전공으로는 AI 영어교육, 융합소프트웨어, 디자인공학 등 문화예술분야부터 사회과학, 생명과학, 공학분야까지 대부분의 학문분야를 아우르는 연계전공을 운영하고 있습니다.

| 신청 대상             | 신청 기간 |
|-------------------|-------|
| 신청일 기준 2학기 이상 재학생 | 매학기 말 |

4차 산업혁명 시대에 부합하는 융합형 인재양성을 위하여 융합교육원을 설치하고 전교생을 대상으로 수준별 융합 SW교육을 실시하고 있으며, 차별화된 SW연계전공 제도 운영 등 SW교육을 활성화하고 있습니다.



### 융합전공

다양한 학문 간 융합을 장려하고 4차 산업혁명에 대응하는 인재를 양성하기 위해 학과(전공)와 학과(전공)가 융합하여 제공하는 전공 프로그램입니다.

|      |     |                              |                                    |
|------|-----|------------------------------|------------------------------------|
| 기존   | A학과 | A학과 전공이수 필수<br>(B학과 복수전공 가능) |                                    |
| 융합전공 | A학과 | C전공<br>(융합전공)                | A학과 학생이 A학과(전공)가<br>아닌 C전공만 이수도 가능 |
|      | B학과 |                              |                                    |



### 학생설계전공

기존 전공교육과정에서 벗어나 학생 스스로 구성하는 새로운 전공 이수체계를 의미하며, 2개 이상의 학과 또는 학문의 융합을 토대로 한 학제적 교과과정입니다. 새로운 융복합 학문 구성을 통해 사회 변화에 대응하는 교육과정을 제공하며 학생이 원하는 교육과정을 직접 설계할 수 있습니다.

| 신청 대상             | 신청 기간 |
|-------------------|-------|
| 신청일 기준 2학기 이상 재학생 | 매학기 말 |



### 전과제도

전공 선택권 확대의 일환으로 자기 적성에 맞는 전공으로의 변경을 허용함으로써 수요자 중심의 열린 교육 이념을 현실화한 제도입니다. 전과 신청은 2~5학기 재학생이면 누구나 신청할 수 있고, 4개 학기 중 총 3회까지 신청이 가능합니다.

| 신청 대상     | 신청 기간 |
|-----------|-------|
| 2~5학기 재학생 | 매학기 말 |

※ 학과에 따라 일부 제한적으로 운영되고 있음



### 공학교육 인증제

21세기 지식 정보화, 세계화 시대를 맞아 공학교육의 기반을 확립하고 미래 사회가 필요로 하는 선도적 기술을 갖춘 국제적인 공학 인재를 배출하기 위해 동국대학교는 2001년 국내 최초로 공학교육 인증제를 도입하였습니다. 공학교육인증(ABEEK : Accreditation Board for Engineering Education of Korea)이란 공과대학 교육 과정에 대한 평가를 통해 해당 과정을 이수한 졸업생이 산업체의 수요와 글로벌스탠다드를 충족하는 역량을 갖추게 되는 것을 인증하는 제도를 의미합니다.



### 창업대체학점 인정제

창업대체학점 인정제는 창업으로 인한 학업 단절방지 및 창업활동 병행을 목적으로 만들어진 제도이며, 창업 동아리 활동(창업실습)과 실제 창업 활동(창업현장실습)을 통해 학습 목표 달성이 가능한 경우 정규 학점으로 인정됩니다.

※ 현장실습, 창업실습, 창업현장실습 합산 18학점, 전공 합산 12학점까지 인정

| 신청 대상                                      | 신청 기간        |
|--------------------------------------------|--------------|
| 3~4학년 재학생<br>(4학기 이상 이수 학생) 중<br>소정 기준 충족자 | 개강 전(2월, 8월) |

※ 상세내용은 학사공지 참조



### 학·석사 연계과정

학·석사 연계과정은 학사과정 및 석사과정의 수업연한을 각 6개월 (최대 총 1년) 단축 가능한 제도로써 해당 과정을 이수하는 학부생의 경우 대학원 과목 선수강 및 학점인정, 장학금 지원 등의 혜택을 받을 수 있습니다.

| 신청 대상                  | 신청 기간 |
|------------------------|-------|
| 학사과정 학생으로<br>소정 기준 충족자 | 매학기 말 |

※ 세부사항은 선발공지 참조



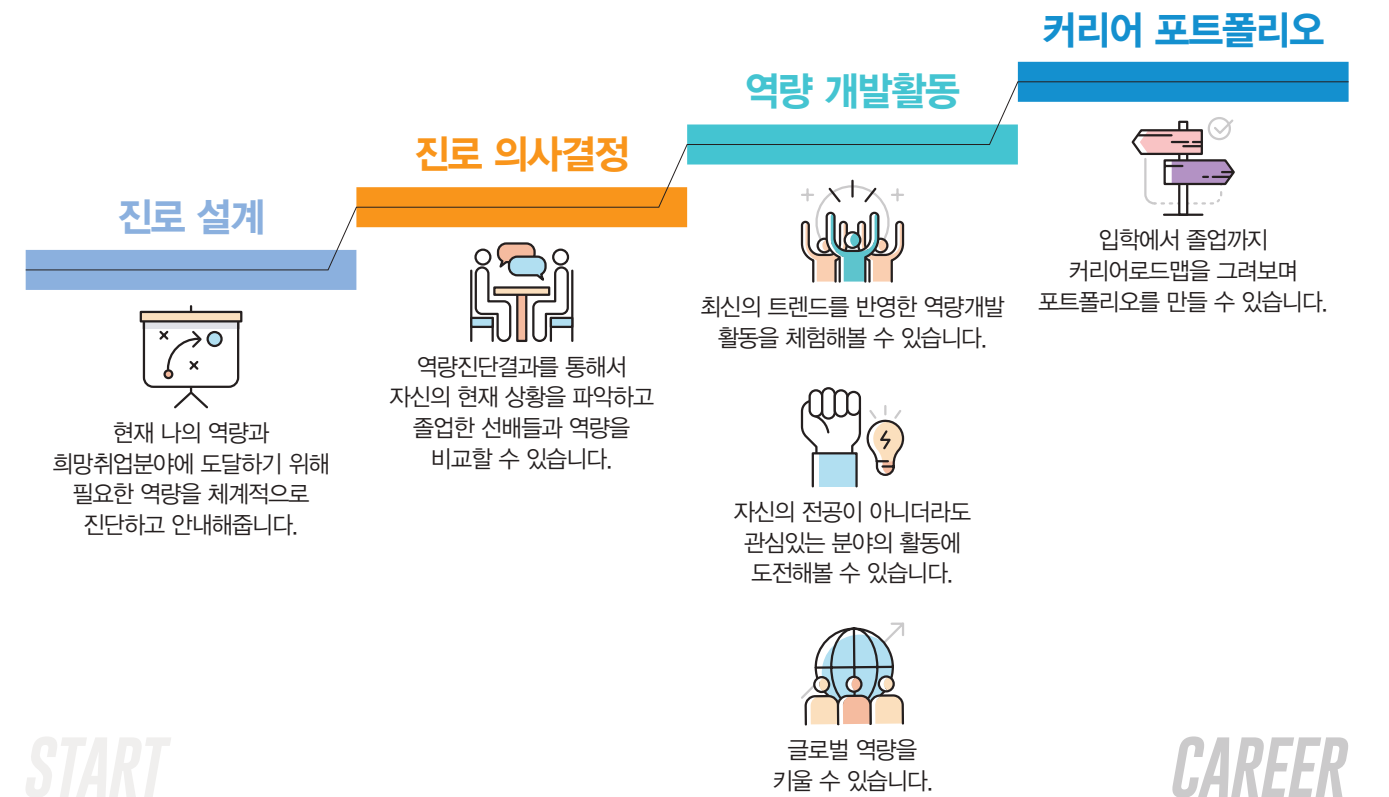
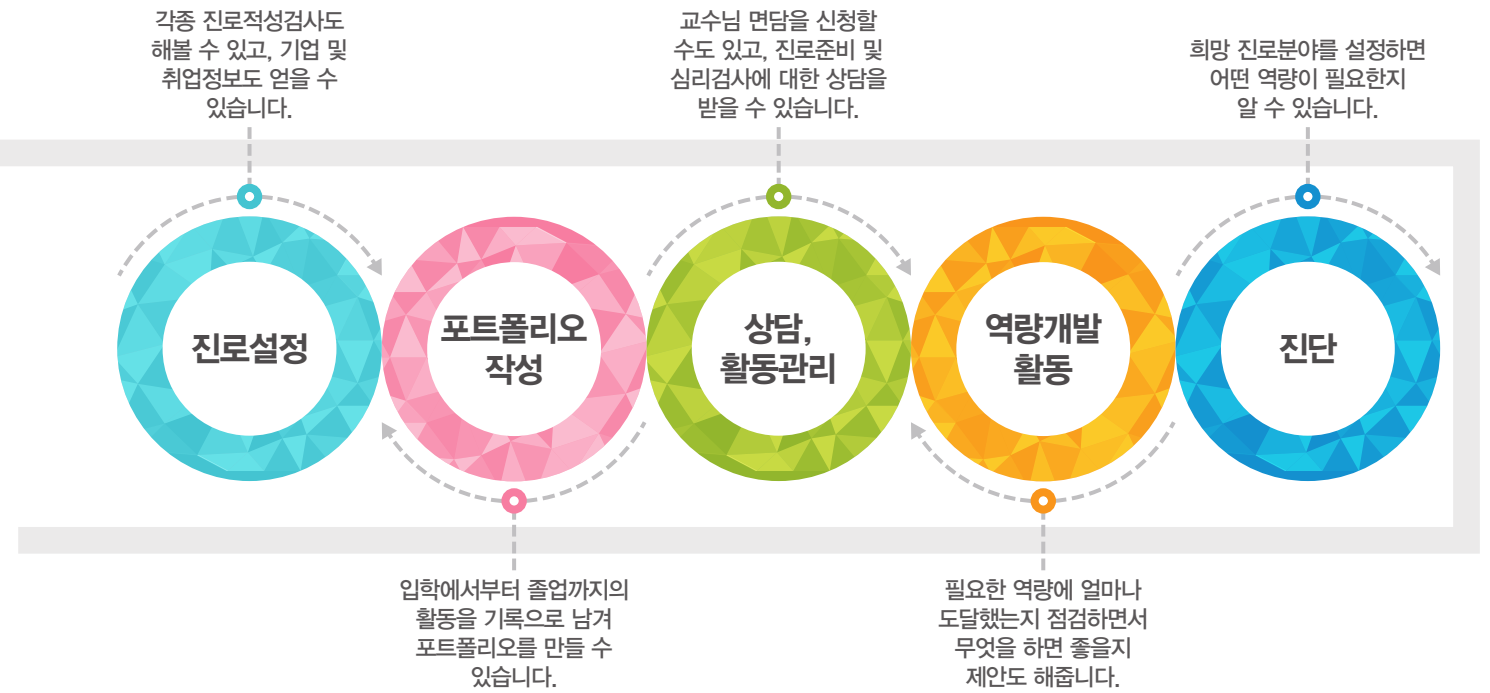
비교과  
프로그램

# DREAM PATH OF DONGGUK

고등학교에 학교생활기록부가 있다면  
동국대학교에는 Dream PATH가 있습니다.  
Dream PATH란 입학에서 졸업할 때까지  
교과와 비교과 활동을 통해 뛰어난  
동국 인재로 성장할 수 있도록 돕는  
학생역량통합관리시스템입니다.



**Dream PATH**  
학생역량통합관리시스템



# DONGGUK IN THE WORLD GLOBAL & EXCHANGE

54개국

(2022년 12월 기준 대학교류 현황)

322개 대학



외국인학생 비율

국내 10위

(2022 중앙일보 대학평가 기준)



교육국제화역량인증제

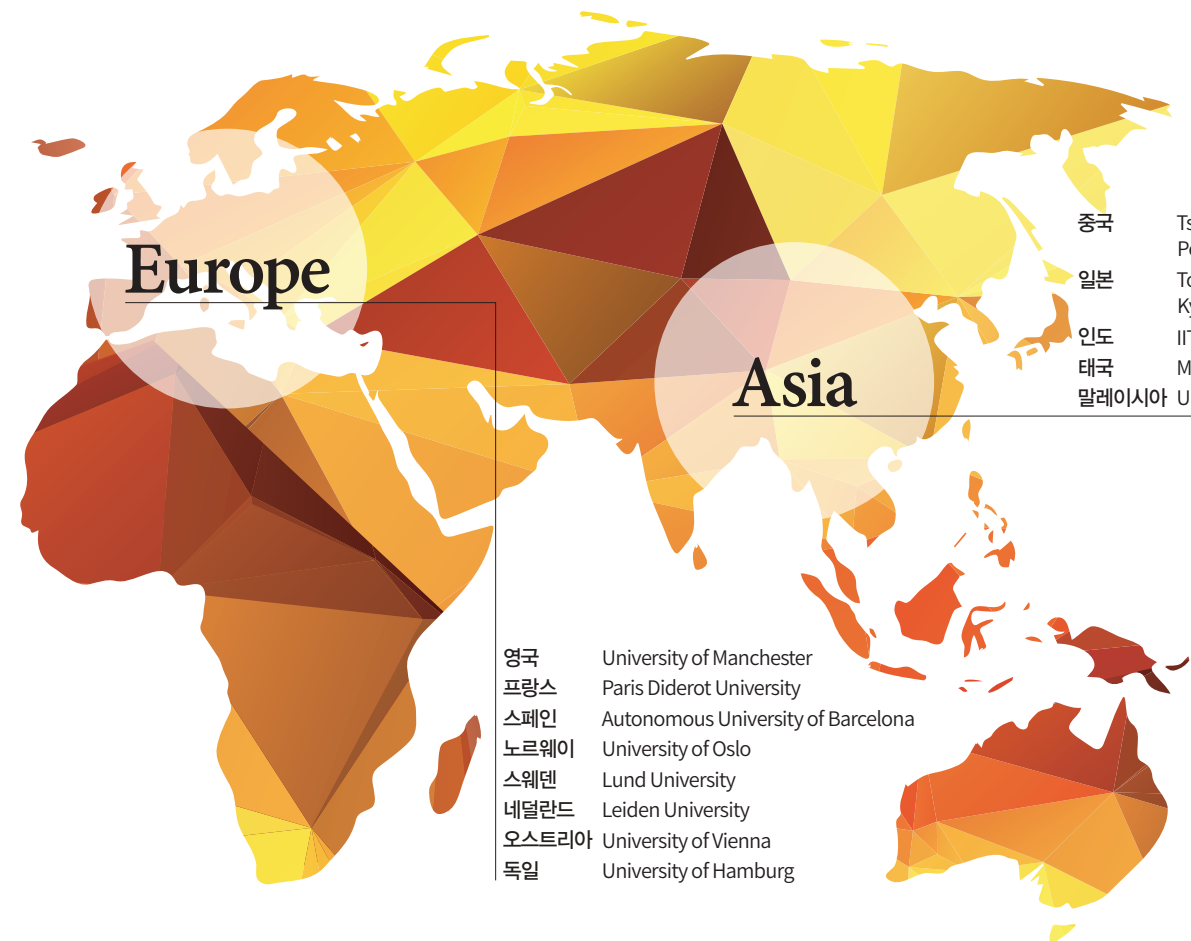
인증대학

(2022 교육국제화역량인증제 심사 기준)



## America

|      |                                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------|
| 캐나다  | University of British Columbia<br>University of Ottawa            |
| 미국   | University of California San Diego<br>SUNY Stony Brook University |
| 에콰도르 | Universided Internacional del Ecuador                             |
| 브라질  | University of Sao Paulo                                           |



## Europe

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 영국    | University of Manchester           |
| 프랑스   | Paris Diderot University           |
| 스페인   | Autonomous University of Barcelona |
| 노르웨이  | University of Oslo                 |
| 스웨덴   | Lund University                    |
| 네덜란드  | Leiden University                  |
| 오스트리아 | University of Vienna               |
| 독일    | University of Hamburg              |

## Asia

|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| 중국    | Tsinghua University<br>Peking University                 |
| 일본    | Tokyo University of Foreign Studies<br>Kyushu University |
| 인도    | IIT-Bombay                                               |
| 태국    | Mahidol University                                       |
| 말레이시아 | University of Malaya                                     |

### 교환학생 프로그램 세상을 보는 시야를 확장한다

해외 자매 대학에서 한 학기 또는 1년간 취득한 학점을 우리대학 학점으로 인정 받는 제도입니다. ● 지원시점 기준 1학기 이상 이수자, 평균 평점 3.0 이상이면 지원 가능

### 복수학위 국내외 학위를 동시에 취득한다

동국대학교와 복수학위 협정을 맺은 해외 대학에서 수학과 두 대학 학위를 모두 취득하는 제도입니다. ● 미국 The State University of New York-Stony Brook, University of Texas-Dallas, 중국 동북 사범대, 국립대만 사범대, 일본 니가타 대학 등의 학위 취득 가능

### 언어 교환 자율적으로 스터디 효과를 높인다

동국대학교에 재학 중인 외국인 교환학생 1명과 재학생 2~3명이 튜터링 그룹을 조직해 다양한 외국어를 자율적으로 학습합니다.

### 해외인턴십 글로벌 감각으로 진로를 설계한다

2개월에서 1년까지의 파견기간 동안 직무 전문성과 국제 감각을 키웁니다.

### 인터내셔널 서머스쿨 다국적 학생과 특별한 여름을 보낸다

전 세계 20여 개국의 학생들과 함께 세계적인 석학들의 참 지식을 배우며 다양하고 즐거운 문화교류로 어우러집니다.

### 동국벗(Bud) Win-win하는 1:1 매칭

외국인 교환학생과 재학생의 1:1 매칭으로 외국인 교환학생의 유학생 생활 정착을 서포트하고 어학 실력을 향상시킬 수 있는 버디 프로그램입니다.



# GO~ AROUND DONGGUK

동국과 함께 떠나는 서울여행

전통과 현대가 조화를 이룬  
세계적인 도시, 서울  
서울의 중심에서 동국대학교와 함께  
문화를 느낄 수 있습니다.

## 남산골한옥마을

서울의 상징인 남산 투어에서 한옥마을을 빼놓을 수 없겠죠? 서울시 민속자료인 한옥을 이전, 복원하여 선조들의 삶을 재조명한 곳입니다. 외국인 친구나 부모님과 방문해도 참 좋은 코스랍니다.

**3 4** 충무로역



## 명동

버스나 지하철을 이용해도, 운동 삼아 걸어도 금방인 이 곳. 쇼핑, 극장, 맛집이 모두 있는 명동에서 젊음의 에너지를 발산해 보세요.

**2** 을지로입구역 **4** 명동역



## 을지로

새로운 핫플레이스 '힙지로'는 레트로 한 기존 상권에 힙한 감성을 덧칠한 복고풍 카페와 맛집이 곳곳에 숨어 있어 찾아보는 재미가 있어요. 과거와 현재가 공존하는 '힙지로'에서 서울 한복판 캠퍼스 라이프를 즐겨보세요.

**2 3** 을지로3구역



## 남산공원 & N서울타워

걷기 좋은 남산 산책로는 동국대학교 캠퍼스와 바로 연결되어 있어요. 계절을 느끼며 조용히 걷고 싶을 때, 친구와 즐거운 추억을 만들고 싶을 때 산책로를 따라 걸으면 남산공원에 닿아요. 캠퍼스 바로 위쪽에 위치한 N서울타워에서의 야경 감상을 추천합니다.

**3 4** 충무로역 **3** 동대입구역



## 장충단공원

동대입구를 나서면 바로 보이는 장충단공원은 캠퍼스 아래쪽으로 학교와 맞닿아 있어 등하굣길에 만나게 되는 친숙한 공간입니다. 작고 조용한 공원의 사계절을 느껴보세요.

**3** 동대입구역



## 삼청동과 북촌

복잡한 서울 시내에서 색다른 공간을 찾는다면 삼청동과 계동을 아우르는 북촌을 추천합니다. 이색 맛집과 아기자기한 카페, 정독도서관까지 기억에 남는 장면을 많이 담게 될 거예요.

**3** 안국역·경복궁역 **5** 광화문역



## 대학로

낙산공원과 마로니에 공원에 인접해 낭만과 활기가 살아있는 곳으로 연극과 뮤지컬 등 매일매일 다양한 공연이 펼쳐집니다.

**4** 혜화역



## 동대문디자인플라자

세계 최대 규모의 3차원 비정형 건물로 동국대학교 캠퍼스에서 도보 15분이면 갈 수 있는 DDP는 다채로운 디자인 콘텐츠와 전시를 경험할 수 있는 열린 공간입니다.

**2 4 5** 동대문역사문화공원역



## 이태원과 경리단길

핫플레이스로 주목받고 있는 이태원과 경리단길은 남산을 중심으로 동국대학교 반대편에 위치해 있어요. 남산공원과 N서울타워를 구경하고, 산책길로 내려가면 이태원과 경리단길이 나오죠. 이국적인 먹거리, 다국적인 사람들이 모인 서울의 가장 글로벌한 곳에서 이색적인 문화를 즐겨보세요.

**6** 이태원역·녹사평역



동국대학교 정각원



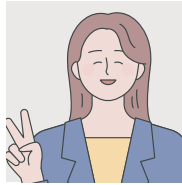
취업 성공  
스토리

## Humanities 인문계열

복수전공제도, 우리대학 고시반은  
회계사 합격의 원동력이 되었어요

## 고시반 출신

한영회계법인 ● 회계감사



**공인회계사 시험을 준비하게 된 계기** 국제통상학과를 전공한 저는 경제, 무역과 관련지을 수 있으면서도 조금 더 넓은 분야를 공부하고 싶은 마음에 경영학을 복수전공하였고, ‘회계원리’ 수업을 들으면서 회계사라는 직업에 대해 처음 알게 되었습니다. 회계학 수업은 마케팅, 인사관리 등 다른 분야와는 다르게 고등학교 수학처럼 딱딱 맞아떨어져 좋았고, 일정한 기준과 논리가 있다는 점이 매력적으로 다가왔습니다. 자연스럽게 강의에 집중하게 되고, 잘하고자 하는 의욕이 생겨 모든 회계학 수업에서 우수한 성적을 거두었습니다. 그런 저를 지켜보시던 회계학과 교수님의 면담을 통해 공인회계사 시험을 알게 되었고, 잘 할 수 있을 것이라는 확신이 생겨 학교 내 고시반에 입실하게 되었습니다.

**취업센터(고시반)이 도움되었던 점** 저는 어렸을 적부터 스스로 계획을 세우고 공부하는 것을 좋아했기 때문에 학원 시간표에 맞추는 것이 힘들다고 판단해 고시반에 입실했습니다. 학교 고시반을 활용할 경우 출퇴근 시간관리는(동국대의 경우 지문으로 관리) 철저하게 해주면서, 수험기간동안 무료로 개인적인 자리와 사물함을 이용할 수 있다는 큰 장점이 있습니다. 또한 학교 선후배와 교류하면서 공부를 할 수 있기 때문에 긴 수험생활을 외롭지 않게 버틸 수 있을뿐만 아니라 동시에 공부에 대한 자극을 받기에도 좋다고 생각합니다.

**나에게 동국대학교란?** 넓은 사회에 첫걸음을 내딛게 해준 곳이자 세상을 바라보는 눈을 뜨게 해준 배움터입니다. 수업에서 배울 수 있는 지식도 많았지만, 조별 활동을 하며 다양한 학우들을 만나 경험하고, 좋은 동기와 선후배를 만나 이야기를 나누면서 제 자신이 많이 성장할 수 있었던 것 같습니다. 동국대학교는 생각 이상으로 빛나는 학우들이 많은 곳입니다. 자신을 위해 좋은 것은 보고 배우고, 좋지 않은 것은 개선하려고 노력한다면 사회 어느 곳에 나가더라도 인정받는 멋진 사람이 될 수 있다고 생각합니다.

취업센터에서의 상담경험과 서류준비 지원은  
공기업 취업으로 이끌어주었어요

## 행정/사무 분야

인천국제공항공사 ● 사무 행정



**공기업 준비과정 소개** 저는 2020년 9월 인천국제공항공사에 입사했습니다. 취업을 준비한 과정을 소개해드리면, 저는 교내 취업센터에서 도움을 많이 받았습니다. 졸업한 직후, 공기업/사기업 어느 곳을 준비해야 할지 아무것도 모르는 상태로 취업센터에서 상담을 받고 가닥을 잡을 수 있었습니다.

자소서 또한 각종 온라인 사이트에서 홍보하는 유료 첨삭을 받을까 고민하다 취업센터에서 첨삭을 받고 서류 준비를 마무리했습니다.

**미래의 동국인, 여러분에게** 취업 과정에서 중요한 것들이 상당히 많지만, 여러분이 대학에 입학하게 된다면 그 중에서도 봉사활동과 독서(인문학, 4차 산업혁명 등)를 추천하고 싶습니다. 방학에 틈을 내 봉사활동을 하고 스테디셀러 몇 권의 내용은 켈 정도의 독서를 하는 것을 추천합니다. 물론 스펙 쌓기, 자소서, 필기, 면접 등 준비해야 하는 과정들이 벅차게 많지만, 생각 외로 위의 활동들이 큰 도움이 됩니다. 인천국제공항공사의 경우 인문학 논술을 위해서 평소 독서는 필수로 해야 하는데 타 기업을 준비할 때도 이는 분명 도움이 되리라 생각합니다. 마지막으로 본인이 열심히 준비하고 있다고 스스로 자부할 수 있다면 대입이던 취업이던 곧 합격의 길이 열립니다. 휘둘리지 않고 앞만 보고 준비하시길 바랍니다.

## Science &amp; Engineering 자연계열

인문계열 소속이지만 소프트웨어 연계전공을  
통해 IT기업에 취업할 수 있었어요

## IT 분야

한화시스템/CT ● 인프라 운영/제조/방산운영팀



**취업준비과정 소개** 대입 후, 경찰행정학부라는 전공 특성상 공안직렬로의 취업 외에 다른 길에 대해서는 고려하지 않았습니. 하지만 2학년부터 대외활동과 더불어 교내 동아리에서 활동하며 점차 시야가 넓어지게 되었고, 다른 가능성을 꿈꾸게 되었습니다. 2학년 겨울방학부터 3학년까지는 ROTC 후보생 생활과 함께 융합소프트웨어 복수전공을 하며 보냈습니다. 대학생활 내내 여러 번 희망 진로가 바뀌면서 다양한 분야에서의 경험을 가지고 있다는 것이 저의 강점이었으나 막상 쓰려고 하니 이러한 경험을 자소서에 연결 짓기는 굉장히 어려웠습니다. 그러나 저와 같이 특정 직렬에 포커스가 맞추어진 특수 전공의 경우, 본인의 특수성이 무기가 될 수 있다는 자신감을 담아낼 수 있다고 확신합니다.

**내가 받은 면접 질문&나의 답변** 입사 면접에서는 “본 전공이 아니고 IT 직무로 지원하게 된 계기는?” 등과 같은 질문을 받았는데요. 그 때 저는 소프트웨어 복수전공 경험을 예시로 들어 답변했습니다. “경찰행정과 IT는 서로 결이 다르다고 보는 분들이 많으십니다. 하지만, 대한민국 공안직은 그 어떤 직무보다 IT와의 경계가 없어야 한다고 학부 시절에 배울 수 있었습니다. 실제로 학부 전공 중에 사이버보안, IoT와 범죄, 범죄데이터분석 등 IT와 전반적인 컴퓨터 공학에 대한 이해가 필요한 과목들을 수강하며 컴퓨터 공학을 더 깊이 알고 싶었기에 소프트웨어 전공을 복수전공으로 가지게 되었습니다. 물론, 컴퓨터공학을 단일 전공으로 이수한 학부생들

과의 격차는 줄이기 어렵다는 것을 알고 있지만 전공 지식이 부족한 부분이 있다면 채울 수 있는 끈기를 가질 것이며, 업무적으로는 훌륭한 선배님들의 모습을 본받아 따라가고 싶습니다.”라고 답변한 기억이 있습니다.

**나의 취업 성공 키워드는?** 저는 근거있는 자신감이라고 생각합니다. 본인의 자신감에 대해서 근거를 가지고 이를 지킬 만한 이유를 스스로 찾아낸다면 힘든 취업기간에도 본인의 강점에 대해 끊임없이 고찰하고 내재화 할 수 있으리라 생각합니다.

교내 스터디 활동과 취업지원 프로그램은  
반도체 분야로 나아갈 수 있는 역량을  
키워주었어요

생산/기술  
분야

SK하이닉스 ● 양산기술(Photo트랙기술) 방산운영팀

**나의 취업 성공 키워드는?** 저는 반도체 직무에 집중하여 지원했습니다.



자소서를 쓰에 있어 가장 필요한 것이 해당 산업과 직무에 대한 이해 및 관심이라 생각합니다. 지원 동기를 말함에 있어 단순히 ‘최고의 기업’ 등의 이유가 아니라 내가 정말 반도체에 관심이 있고 하고 싶은 일이라는 것을 보여주고 싶었습니다.

저의 전공인 화공생물공학과와 경우 반도체 관련 수업이 많은 것은 아니었지만 교내 반도체 스터디, 공모전을 통해 반도체와 나 사이의 연결고리를 만드는 것에 중점을 뒀습니다.

**취업준비과정 소개** 저는 교내 취업센터에서 운영하는 특공대 프로그램으로 처음 취업 준비를 시작했습니다. 특공대에서 만들어진 반도체 스터디원들과 함께 2019년 12월부터 꾸준히 기업분석, 인적성시험, 면접 준비를 함께 했습니다. 스터디원들과 함께하니 혼자서 준비하는 것보다 많은 정보를 얻을 수 있었고 반도체 직무 관련 지식에서도 많은 도움을 받았습니다. 자소서 첨삭과 면접 준비는 취업센터의 자소서 1:1첨삭 프로그램을 이용했습니다. 특히 자소서 작성하는데 많은 도움을 받았고 정말 친절하게 열심히 상담해주셔서 심리적으로도 많이 도움이 되었습니다.





HOW TO  
USE THE  
MAJOR  
GUIDE  
BOOK

전공가이드북 활용법

동국대 마스크트  
아코

이름 아코(아기코끼리)

소속 동국대학교

주특기 귀여움, 친절함

1

QR 코드

휴대폰으로 QR코드를 찍으면, 전공소개는 학과 홈페이지로, 전공MAP은 동국 전공 MAP으로 연결되어서 온라인으로 다양한 정보를 얻을 수 있습니다.

2

학과/전공 개요

각 학부 및 학과/전공의 교육 목표와 교육 방향 등을 한눈에 확인할 수 있습니다.

6

우리 전공의 강점

입학하는 전공의 강점과 학과 내 동아리 등 다양한 활동, 성과 등을 파악할 수 있습니다.

7

교수님과 선배님께 듣는 전공생활

입학 후의 전공생활에 실제로 도움이 되는 조언이 수록되어 있어, 전공에 대하여 좀 더 깊이 이해할 수 있습니다.

1

전공소개

1

전공MAP

2

약학과

3

준비 TIP

4

전공 관련 교과 영역 | 수학, 화학, 생명과학

5

과목 TIP

6

전공의 강점

7

교과 선배님께 듣는 전공 생활

8

전공의 졸업 후 진로

9

졸업 현황

10

Q&A

174 DONGGUK | 전공 가이드북

약학대학 | 약학과 175

3

전공준비 TIP

입학 전, 해당 전공을 공부하기 위해서 쌓으면 좋은 역량과 고교 교과목을 소개합니다.

4

전공 관련 교과 영역

2023학년도 학생부위주전형에서 평가한 전공 관련 교과 영역을 알 수 있습니다.

5

전공과목 TIP / 주요 전공과목

입학 후, 학년별로 학습할 주요 전공 과목의 과목명과 개요를 미리 확인할 수 있습니다.

6

우리 전공의 졸업 후 진로

졸업 후 취업 가능한 기관과 진로 영역을 소개하여 학습설계에 도움을 줍니다.

7

취업을 현황 또는 학과 사진

구체적인 취업을 현황 또는 학과 활동 사진을 수록하여 전공에 대한 이미지를 구체화합니다.

8

Q&A

많이 궁금해 하고 질문할 만한 내용을 Q&A 형태로 수록함으로써, 학과/전공에 대한 이해를 높일 수 있습니다.



# 1 DONGGUK UNIVERSITY

불교대학

College of Buddhist Studies







불교학은 부처님 말씀을 논리적이고 체계적으로 연구하여 불교적 인격과 이상사회를 구현하려는 학문으로써, 우리 삶의 문제를 파악하며 참다운 인간상과 이상사회의 실현을 규명하고자 하는 학문입니다. 불교 교리 체계의 발전단계와 한국을 비롯한 인도, 중국, 일본 불교의 역사적 전개를 이해하며 불교가 현재와 미래사회에 어떻게 응용될 것인가를 학습합니다. 궁극적으로는 지혜와 자비를 갖춘 불교적 인격을 함양하고 인생과 세계를 바라보는 능력과 지식을 교육하여, 종교·교육·정치·문화 등 사회 전반에 걸쳐 지도자로서의 기본 자질을 갖춘 인재를 양성하는 것을 목적으로 하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 역사, 윤리

### TIP 1

부처님의 가르침 및 불교에 대한 근본적인 이해와 신행을 통한 불심을 갖추어야 하며, 고등학교 교과목을 성실하게 학습해야 합니다.

### TIP 2

불교학은 불교가 영향을 미친 다양한 지역과 관련된 이해가 필수적이므로 언어적 소양과 외국어 능력을 향상시키는 것이 좋습니다.

### TIP 3

불교에 대한 역사적 흐름 파악과 학문적 관심을 통해 불교학 전반을 이해할 수 있어야 합니다.

### TIP 4

우리사회의 다양하고 복잡한 문제들을 이해하고 이를 불교적인 측면에서 접근하는 훈련과 학습을 한다면, 불자로서 촉망받는 미래 인재가 될 수 있습니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

불교학입문  
불교의수행과신행  
인도의철학과문화  
선의이해  
불교한문

### 2학년

불교교단사  
초기불교  
인도불교사  
선과현대사회  
종교학개론

### 3학년

계율학  
유식학  
동아시아대승불교  
위빠사나의이해와실습  
선심리상담이론과실제

### 4학년

한국불교사상과 한국종교  
불교윤리학  
근현대인도사상  
사찰경영과종무행정  
명상과 아동·청소년 상담

## 주요 전공과목

불교학  
입문

불교에 대한 입문 내용을 학습하여 불교학의 기초를 다질 수 있습니다.

인도의  
철학과  
문화

불교가 탄생한 인도의 철학과 문화를 통해 인도의 기틀을 배울 수 있습니다

선의 이해

인도와 중국, 우리나라에 이르는 선의 전반적인 이해를 학습할 수 있습니다.

불교한문

한문 불전의 구조와 의미를 분석하고 이해할 수 있습니다.

## 우리 전공의 강점

- ① 국내 최고 불교종립대학으로서 불교에 대한 체계적 학습을 통해 사회·국가적 불교인재를 배출하고 있습니다.
- ② 여러 해외대학의 불교 관련 학과와 컨퍼런스, 교환학생 등 활발한 교류가 진행되고 있습니다.
- ③ 성적우수자에게 불교대학 장학금을 지급하고 있으며, 교직이수과정이 설치되어 있습니다.

### | 학과 내 소모임 |

불교유적답사학회(전국 사찰 및 불교유적 답사), 다독다독(독서 및 사회·문화적 이슈 토론), 이판사판(교내외 행사 및 풍물 공연 진행), 헤스퍼리스(축구시합, 스포츠 경기관람 등 체육활동)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년부터 4학년에 이르기까지 여러 전공 교과목을 통해 불교적 소양과 지식, 지혜를 함양할 수 있습니다.

불교에 대한 다양한 전공수업과 소모임, 행사를 경험할 수 있습니다.

학교생활 중 교수님 및 선배들과 꾸준한 상담, 교류를 통해 불교 관련 취업을 준비하거나 체계적인 교육과정을 배우기 위한 대학원 진학을 준비할 수 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|             |                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| 기관 및 단체     | 조계종을 비롯한 불교종단, 각 군(軍) 군법사, NGO 활동                               |
| 교육기관 (학교)   | 종립학교 교법사 및 종교교사, 중·고등교육 교원                                      |
| 기업체         | 불교계 기업체, 불교적 아이디어를 기반으로 한 다양한 기업                                |
| 연구소 및 연구 분야 | 동국대학교 내 불교 연구소, 문헌학과 관련된 타 대학 연구소, 지역사회 운영 연구소, 요가 및 심리상담 연구소 등 |
| 기타          | 불교방송국 PD 및 작가, 불교문화 관련 사업 분야 진출                                 |



## Q & A

### Q 불교학과 동양철학의 차이는 무엇입니까?

A 우리대학 불교학은 인도에서 시작된 불교를 중심으로 인도학 및 인도 철학을 익히며 불교가 등장한 이후의 동아시아를 비롯한 불교가 전 세계에 끼친 영향에 대해서도 학습할 수 있는 반면, 동양 철학은 크게 중국을 기준으로 한 동아시아 국가의 흥망성쇠 가운데의 철학체계를 다룬다는 차이가 있습니다. 즉, 불교학은 불교를 통한 응용 분야가 동양 철학의 범주보다 더 넓다고 할 수 있습니다.

### Q 졸업 후 진로를 좀 더 구체적으로 알려주세요.

A 졸업생들은 각 불교단체의 종무행정, 불교종립학교의 교법사 및 종교교사, 각 군(軍)의 군종장교 및 군법사, 학계(불교학자, 선사학자, 인도학자), NGO 활동가 등 다양한 분야에 진출하여 전법과 포교활동을 하고 있습니다. 아울러 명상 및 요가지도자, 선심리상담사, 불교계 기업체 임직원으로도 진출하고 있습니다. 특히, 불교방송과 불교TV의 개국은 불교학을 전공한 불자 인재들의 불교계 언론 및 미디어 분야 사회 진출에 대한 새로운 방향을 제시하고 있습니다.



# 문화재학과



전공소개



전공MAP

불교 문화재가 대부분을 차지하는 한국의 문화재는 우리 조상들의 열과 혼이 담긴 귀중한 자원일뿐 아니라 세계종교인 불교의 보편적 진리를 증명하는 구체적인 자료의 원천입니다. 불교와 관련된 문화유산은 한 번 파괴되면 다시는 그 원형을 알 수 없으므로 그에 관한 조사·연구·보존·활용은 우리 민족, 나아가 인류 공동의 의무이자 과제인 만큼, 문화재학과는 불교와 관련된 각종 동산·부동산·무형의 자원을 조사·연구·전시·교육·보존·관리할 수 있는 전문 지식인의 양성을 목표로 합니다.

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 국어, 사회문화, 역사, 한문

### TIP 1

다양한 자료와 유물을 분석할 수 있는 탐구능력과 전공에 대한 관심과 이해가 뒷받침되어야 합니다. 문화재를 다루는 만큼 고고, 미술, 역사에 대한 관심과 애정도 필요합니다.

### TIP 2

불상이나 공예, 회화, 건축 등 미술품과 고고학에 대한 이해가 필요하므로 평소 해당 분야에 대한 관심과 애정을 지니고 있어야 합니다.

### TIP 3

현대사회에서 문화재를 어떻게 조사·연구하고, 보존·유지할 수 있는지에 대한 기본적인 고민이 필요합니다.

### TIP 4

현대사회의 요구에 부응하는 문화재 관련 사업 아이템 개발 및 사찰 박물관 경영에 대한 아이디어 역시 전공 준비에 도움이 될 것입니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

불교문화재입문  
문화재학개론

### 2학년

불교고고학개론  
문화재보존과학개론  
불교유적유물의이해  
한국미술사  
불교회화사

### 3학년

불교무형문화재  
한국건축사  
불교고고학실습  
문화재재료연구

### 4학년

미술사연습  
한국조각사  
한국사찰의역사와문화  
문화재관리론  
문화재의활용과정비

## 주요 전공과목

불교문화재  
입문

불교문화재 기초 내용 학습을 통해 불교문화재 연구·보존·활용에 대한 소양을 함양합니다.

문화재학  
개론

문화재의 개념, 유형 및 분류와 행정·정책, 관리, 전승 및 활용 방법에 대한 지식을 연마합니다.

문화재보존  
과학개론

문화재 재질별 보존처리 방법을 중심으로 보존과학의 기초개념, 연구방법을 이해합니다.

문화재  
관리론

문화유산 관리 이론, 국가문화재 등록, 국내 문화재 관리제도 및 행정 실무능력을 함양합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 한국의 문화재를 연구하는데 필요한 다양한 학습방법을 익히고, 현장학습을 통해 전국 사찰에 산재해 있는 문화재를 접함으로써 문화재를 보는 시각을 기를 수 있는 장점이 있습니다.
- 2 문화재에 대한 관심과 필요성이 점차 확대되는 추세로 다양한 분야로의 진출과 전망이 밝습니다.
- 3 박물관, 미술관과 같은 문화기관의 '큐레이터', 문화재연구소, 문화재청, 고고학발굴기관과 같은 전문기관에 '학예연구원'으로의 진출, 기타 언론기관이나 다양한 문화기관에서의 활발한 활동이 기대됩니다.

| 학과 내 소모임 |

답사동아리, 문화재 바로알기 동아리, 고고발굴현장탐사동아리 등

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

문화재학과는 우리나라 문화재에 대한 이해를 바탕으로 한국의 문화발전에 기여할 수 있는 인재를 양성하고자 합니다. 문화재학은 크게 세 분야 즉, 고고학, 미술사, 문화재보존으로 나뉩니다. 문화재에 대한 이해를 위해서는 역사적 지식을 갖추어야 하지만 역사지식이 조금 부족하더라도 평소 문화재에 관심이 많았다면 입학 후 문화재에 대해 깊이 알아가며 더 많은 흥미를 느낄 수 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|               |                                                        |
|---------------|--------------------------------------------------------|
| 정부 및 지방자치단체   | 각 시도 문화재 전문 학예사, 국립박물관·연구소의 학예직 공무원                    |
| 사찰 및 불교계 각 분야 | 언론사, 성보박물관, 불교문화재연구소 등                                 |
| 고고학 발굴 분야     | 고고학 발굴조사 전문기관                                          |
| 문화 관련 분야      | 미술관·박물관의 큐레이터, 박물관·미술관 전시기획 업체, 문화콘텐츠 관련 기업, 문화전문 기자 등 |
| 학계            | 대학원 진학                                                 |



## Q&A

**Q** 이전에 미술 과목 관련 학습을 접하지 못했어도 전공수업을 따라가는데 문제가 없을까요?

**A** 문화재라고 하면 미술을 잘해야 한다고 생각할 수도 있지만 문화재학은 문화재를 분석하고 연구하는 학문입니다. 문화재를 잘 이해할 수 있는 역사적 지식, 그리고 문화재에 영향을 미친 다양한 지역의 문화, 언어, 예술에 대한 관심을 지니고 있다면 누구나 문화재에 흥미를 가질 수 있습니다. 또한 고고학, 미술사학과 같은 인문학적 소양과 역량을 가지고 있다면 좀 더 수월하게 문화재의 가치를 이해할 수 있습니다.

**Q** 문화재학과 입학 후 어떤 마음가짐을 가지고 학교생활에 임하면 좋을까요?

**A** 문화재학과는 우리나라 전통 문화유산의 대다수를 차지하고 있는 불교 문화재를 중심으로 연구하는 학과입니다. 문화재 연구를 기반으로 우리 민족의 전통 문화를 계승·발전시키면서 불교문화를 전수·보호·활용할 수 있는 역량을 지닌 전문 인력을 양성하여 국가 정책에 부응하고, 학문의 발전과 문화재 보호에 이바지하고자 합니다. 한국의 문화재에 대해 정확히 알고, 이를 어떻게 발굴·연구·보존할 것인지에 관심을 가지고 학업에 임한다면, 문화재 관리를 위한 종합적이고 체계적인 지식과 실무능력을 갖추어나갈 수 있을 것입니다.



# 2 DONGGUK UNIVERSITY

문과대학

College of Liberal Arts





# 국어국문·문예창작학부



전공소개



전공MAP

Korean Language, Literature & Creative Writing

국어국문·문예창작학부는 국어학, 고전문학, 현대문학, 문예창작 등 4개 학문분야로 이루어져 있습니다. 한국의 언어와 문학을 연구하고, 이를 바탕으로 민족 문화의 보존과 발전에 기여하며 문학예술 분야의 전 장르에 걸쳐 탁월한 창작능력을 갖춘 작가를 양성하는 것을 학문적 목표로 하고 있습니다. 국어국문·문예창작학부로 입학한 후에는 전공 수업을 선택하여 수강하고, 수강 과목에 따라 졸업 시점에 '국어국문학전공' 또는 '문예창작학전공'으로 전공을 결정할 수 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 국어, 사회문화, 역사, 한문

### TIP 1

국어국문·문예창작학부는 문학 및 인문학에 대한 관심과 창의성이 필요합니다. 또한 학업을 이수하기 위해 자기주도성을 키워야 합니다.

### TIP 2

평소에 책 읽기를 즐기며 글쓰기에 관심이 많은 학생은 전공수업을 이해하는데 유리합니다.

### TIP 3

국어교과와 역사, 사회·문화 등 사회교과 과목과 한문 교과는 고전문학과 개화기 문학 등 수업이수에 도움이 됩니다.

### TIP 4

풍부하게 사고하는 능력을 기르면 창작 관련 수업 이수에 도움이 됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

문학이란 무엇인가  
시창작입문  
소설창작입문  
한국어어문규범

### 2학년

극문학창작입문  
한국어단어의 이해  
고전문학과 현대매체

### 3학년

국어의 역사  
세계문자와 훈민정음  
문학과 사회경제

### 4학년

현대문학비평  
테마고전문학사  
한국어문장의 이해

## 주요 전공과목

한국어  
어문규범

한글 맞춤법, 표준어 규정 등 국어의 규범에 대한 기초지식을 쌓을 수 있습니다.

문학이란  
무엇인가

현대소설, 시, 희곡, 문학이론과 비평, 문학사 등에 대한 기초지식을 쌓을 수 있습니다.

시창작입문  
/소설창작  
입문

전통적인 시, 소설과 같은 문학 작품을 창작하며 글쓰기 입문지식을 연마합니다.

극문학  
창작입문

연극영화 및 뮤지컬 등의 원전 텍스트와 스토리텔링 기법을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 창작동아리, 각종 시험(고시, 자격증 등) 지원금, 교직이수과정이 있습니다.
- 2 성적우수 장학금, 교내외 대회 및 공모전 수상자 대상 장학금 등 풍부한 장학금 제도가 있습니다.
- 3 매해 다수의 시인, 소설가, 평론가가 배출되고 있습니다.

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

국어국문·문예창작학부는 1학년 때 국어국문학과 문예창작학 기초 공통 교과목을 수학과, 2학년 때 좀 더 관심 있는 전공에 초점을 맞춰서 교과목을 수강합니다. 이론을 공부하고 싶은 학생은 국어국문학전공을, 창작활동을 지속하고 싶은 학생은 문예창작학전공 교과목을 선택하는 경향이 있습니다.

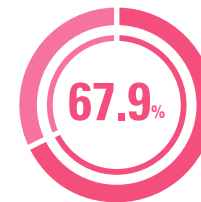
국어학, 비평, 고전문학, 시/소설/희곡 등 다양한 분과(학회)와 소모임이 있는데, 분과에서는 매년 여름방학에 2박 3일 동안 '청년 만해학교' 라는 행사가 열립니다. 행사에서는 자신의 작품으로 교수님, 학우들과 토론을 진행하는데 이는 학습에 많은 도움이 됩니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

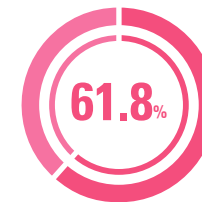
|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 교육자       | 대학교수, 국어교사 등                 |
| 정부 및 공공기관 | 국립국어원, 대학 산하 연구기관 등          |
| 창작자       | 시인, 소설가, 광고 카피라이터, 시나리오 작가 등 |

## 취업률 현황

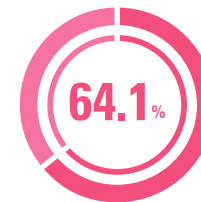
국어국문학전공



2018

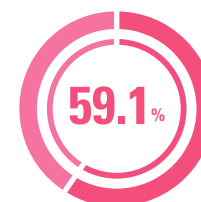


2019

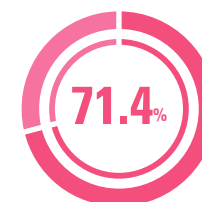


2020

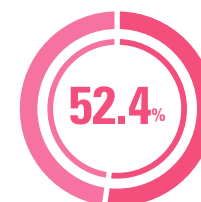
문예창작학전공



2018



2019



2020

## Q&A

**Q** 글을 잘 쓰지 못해도 전공수업을 따라가는데 문제가 없을까요?

**A** 전공에는 다양한 수업이 개설되어 있기 때문에 수업을 따라가는데 문제가 없습니다. 단, 글쓰기 능력을 키우면 전공수업 학습에 도움이 되는 것은 사실이므로 책을 꼼꼼히 읽는 습관을 가지고 분과 활동에 적극적으로 참여하여 글쓰기 능력을 키우는 것이 좋습니다.

**Q** 실기 전형 준비를 위해서는 어떤 것을 참고하는 것이 좋을까요?

**A** 학원이나 과외활동을 하는 것보다 책을 많이 읽는 것이 문학작품을 읽어내는 능력을 키울 수 있을뿐만 아니라, 자신만의 글쓰기 스타일도 만들어 줍니다. 평소에 책을 많이 읽으며 자신의 글을 많이 써보는 노력을 기울인다면 좋은 결과가 있을 것입니다. 출제되었던 실기 문제들을 참고하는 것도 도움이 됩니다.





전공소개



전공MAP

영어영문학부 영어문학전공은 영어권 문화를 통한 'critical thinking'과 창조적인 사고력을 배양함으로써 4차 산업 혁명을 맞이하는 글로벌 시대에 사회와 기업이 요구하는 '영어로 능통한 인문학적 인재' 양성에 초점을 두고 있습니다. 영어문학전공은 영어권 국가의 문학 및 문화 텍스트를 영어로 학습하여 영어권 문화에 대한 이해도를 높이며, 영어 구사력(읽기, 쓰기, 말하기)이 준네이티브 스피커 수준에 도달하도록 교과과목을 구성하였습니다.

### 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 국어, 영어, 사회문화

#### TIP 1

영어로 표현된 문학작품이나 영화, 연극과 같은 영어와 관련된 문화 활동에 관심있는 학생들에게 영어문학전공을 적극 추천합니다.

#### TIP 2

특히, 영화는 문화의 중요한 부분이므로 영어권 문화를 이해하는데 큰 도움이 됩니다.

#### TIP 3

사회과목 중 사회·문화와 세계사 과목과 관련된 책을 읽어 두면 보다 재미있게 문학 작품을 이해할 수 있습니다. 문학은 각 시대의 문화와 사회상을 반영하기 때문입니다.

#### TIP 4

영어문학전공에서는 소설과 드라마와 같은 문학 작품뿐만 아니라 영화나 역사를 다루고 있습니다. 따라서 영미문화에 대한 흥미가 있어야 수업에 능동적으로 참여할 수 있습니다.

### 전공과목 TIP

#### 1학년

영문법과말하기연습  
영어문학입문  
영어문화의세계

#### 2학년

글로벌영작문  
영어회화실습  
현대영어독해  
영화속의문학

#### 3학년

영미문화연구  
연극을통한영어연습  
Presentation in English

#### 4학년

미국문화과글쓰기연습  
영어문화와미래인간  
포스트모더니즘과  
디지털인문학

### 주요 전공과목



미국 건국초기부터 현재까지의 미국의 문화적 전통을 주요 문화적 사건과 영화를 통하여 학습합니다.



기존의 독해능력과 문학성 배양에 중점을 둔 희곡수업에서 벗어나, 연극공연을 녹화한 video-text를 이용함으로써 수강생들이 눈과 귀를 활용하여 텍스트적 의미와 연극적 의미를 동시에 파악하도록 합니다.



영국과 미국을 포함한 영어권 문화 전반에 관한 문화 텍스트를 청취하여 지구촌 문화 전반에 대한 이해와 영어의 다양성에 대한 청취력을 향상시킵니다.



실제 문학 텍스트들이 다양한 비평적 관점에 따라 어떻게 다르게 읽힐 수 있는지 이론 강독과 번역 실습을 통하여 습득합니다.

### 우리 전공의 강점

- ① **해외대학 교류** : 영어권 국가의 여러 대학들과 교환학생 프로그램을 운영하며 학점교류를 하고 있습니다.
- ② **부설 연구소** : 영어문학전공은 교내에 영어권문화 연구소를 보유하고 있으며, 등재학술지 <영어권 문화 연구>를 발행하고 있습니다. 주로 영어권 국가의 문화 현상을 연구하는 전문가들로 구성되어 활발하게 활동하고 있습니다.
- ③ **오랜 역사와 전통** : 70여 년의 역사를 자랑하는 영어문학전공에서는 언론계, 기업계, 금융계, 공무원, 교사 등 사회 곳곳에 중진의 자리에서 활약하고 있는 많은 선배님들과의 유대감과 도움을 기대할 수 있습니다.
- ④ **사업 및 프로젝트** : 전공 교수님들은 한국연구재단의 다양한 연구 프로젝트를 수행하고 있어, 한국에 방문하는 영미권 교수님들의 강연을 들을 수 있습니다.

### 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

영어영문학부는 학부 특성상 1학년 2학기에 전공을 선택하게 됩니다. 영어문학전공과 영어통번역학전공 중 하나를 선택하게 되는데, 1학년 때 각 전공의 수업을 다양하게 들어본 후 본인의 적성에 맞는 전공을 선택하는 것이 좋습니다.

영어문학전공에서는 다양한 주제와 장르를 다루는 문학 텍스트들을 비평적 방법을 통해 읽음으로써 세계를 바라보는 국제적인 시야를 넓히게 됩니다. 문학과 문화 텍스트는 사물의 이면을 비판적이고 창조적으로 보는 능력을 함양시키고 인문학적 소양을 키워 줍니다.

회화나 작문, 문법 수업에서는 기본적인 영어능력이 완성되었다고 판단하고 수업을 진행하기 때문에 높은 수준의 영어 능력이 요구됩니다.

### 우리 전공의 졸업 후 진로

① 국제무역

② 국제기구

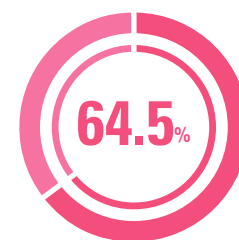
③ NGO단체

④ 영어문학전공 대학원 진학

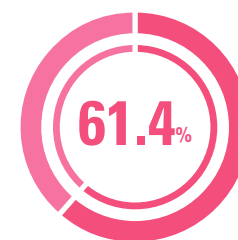
⑤ 교사 또는 교수

⑥ 연구원 등 학계

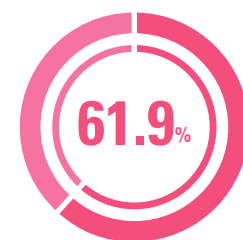
### 취업률 현황



2018



2019



2020

### Q&A

#### Q 영어문학전공은 실용적이지 않은 학문인가요?

**A** 영어문학전공은 이론보다는 실제 영미문화에 관한 다양한 영어 텍스트를 다루고 체험하기 때문에 흥미롭게 영어실력을 향상시킨다는 측면에서 실용적입니다. 또한, 단순한 영어회화 수준을 넘어서 주어진 주제에 대한 자신의 생각을 영어로 표현하며 'critical thinking'과 함께 스피킹능력을 키울 수 있다는 장점이 있습니다. 번역에 관심 있는 학생들도 번역이론보다는 다양한 실제 영문학 작품을 많이 읽고 번역해보며 실무 능력을 쌓는 것이 더욱 실용적입니다. 영어문학전공은 영문학뿐만 아니라 영미권의 사회·문화, 영화, 비평, 역사를 포괄적으로 다루며 4차 산업혁명을 맞이하는 글로벌 시대에 필요한 '영어로 능통한 인문학적 인재' 양성을 목표로 하고 있습니다.



영어통번역학전공에서는 생각을 표현하는 수단이자 인간 언어의 본질을 밝히는 도구로써의 영어를 배울 수 있으며, 학생들은 이와 같은 학습을 통하여 소통의 기술과 분석적 안목을 키우고 국제화 시대에 걸맞은 능동적이고도 진취적인 리더로 성장할 수 있습니다. 구체적으로 영어통번역학전공은 네 가지 인재상 즉, '영어학 및 통번역학 전문 능력을 지닌 영어통번역인/통합적 사고력을 지닌 창의적 영어통번역인/국제적 역량을 갖춘 진취적 영어통번역인/올바른 윤리관과 세계시민의 자질을 갖춘 영어통번역인' 양성을 지향하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

!2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역! 국어, 영어, 사회문화

## TIP 1

영어통번역학전공은 말하기와 글쓰기를 좋아하는 학생, 논리적으로 사고하는 학생, 새로운 것을 알고자 하는 지적 호기심이 많은 학생들이 오면 좋습니다.

## TIP 2

다양한 분야의 독서량을 늘리고 신문이나 뉴스를 통해 시사문제에 관심을 가지는 것이 좋습니다. 나아가 매체를 통해 접한 새로운 개념이나 정의를 스스로의 말로 표현해 보는 연습을 하면 좋습니다.

## TIP 3

영어통번역학전공은 언어능력과 소통능력, 그리고 순발력이 있는 학생들에게 최고의 선택이 될 것입니다.

## TIP 4

유능한 영어통번역전공자로 성장하기 위하여 필요한 역량에는 외국어 활용능력과 더불어 국제 감각, 의사소통능력 및 문제해결능력, 창의적 및 진취적 사고능력, 협력능력, 도전정신 등이 있습니다.

## 전공과목 TIP

## 1학년

영어학입문  
번역학입문  
통번역시사영어1  
Fundamentals of  
English Listening and Speaking1  
영어음성학과 발음연습

## 2학년

통역기초  
통번역시사영어2  
텍스트유형과 번역  
Discussion &  
Presentation in English  
AI 영어교육과 언어심리학 입문

## 3학년

영어의미와 용법  
영어문장구조론  
미디어통번역  
기계번역과 포스트에디팅  
AI 영어교육과 언어발달

## 4학년

영어화용론과 번역  
문학과 영상번역  
졸업논문캡스톤프로젝트  
Conference Interpreting Practice  
Interpreting, Translation &  
Global Communication

## 주요 전공과목

영어학  
입문

영어학의 다양한 세부 분야에 대한 기초지식을 습득하며 영어 및 언어의 본질에 대한 이해와 문제해결능력 및 분석능력을 함양합니다.

통역  
기초

통역의 실제 및 이론에 습득하는 입문강좌로 향후 '영한순차통역', '미디어통번역' 등의 전문수업을 학습하기 위한 기본 지식을 습득합니다.

텍스트  
유형과 번역

번역의 의사소통적 목적을 고려하여 텍스트 유형에 따른 다양한 번역전략을 연습함으로써 향후 시장의 요구에 부합하는 번역능력을 습득합니다.

AI영어  
교육과 언어  
심리학 입문

인공지능(AI)을 활용한 영어교육(TESOL) 이론 및 실제에 대한 기초지식을 습득하고 영어교육자로서의 자질을 함양합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 국내 산업체와의 MOU를 통한 산학협력과 사회진출이 활성화되어 있을뿐만 아니라, 해외 유명 대학과의 학술협력 MOU 체결, 교환학생 교류 등 해외 교류 또한 활발하게 진행되고 있습니다.
- 2 번역학 연구소를 운영하며 전문학술지인 <번역·언어·기술>을 출판하고 있습니다.
- 3 국내에서 유일하게 통번역학, 영어학, 영어교육학, AI융복합 분야에서 체계적인 전공 교육과정이 운영되고 있습니다.

## |학과 내 학회 및 동아리|

영어통번역 학회(통번역에 관한 실습과 토론진행), 길따라 강따라(맛집 및 학교 인근 명소 탐방), FC CORTEZ(교내 체전 참가 및 단체 축구관람 소모임)

교수님과 선배님께  
듣는 전공 생활

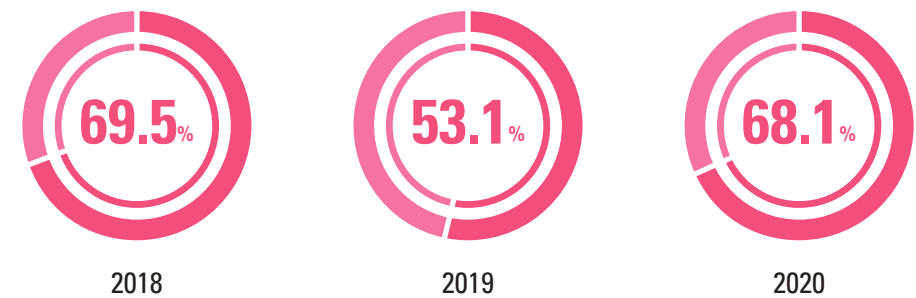
영어영문학부 특성상 신입생들은 1학년 2학기 때 영어통번역학전공을 선택할 수 있습니다. 영어통번역학전공에서는 영어학, 통번역학, 영어교육학(TESOL), 융복합 영어학 등 다양한 전공 수업이 개설되어 있습니다.

1학년 때부터 전공 분야에 관심을 가지고 입문 수업을 들어보면 도움이 될 것입니다. 언어를 배우고 이해하려면 실용적인 의사소통능력도 중요하지만 사람과 문화를 이해하는 능력도 중요합니다. 그러므로 폭넓은 경험과 지식을 쌓을 수 있는 다양한 활동을 해보면 좋습니다.

우리 전공의  
졸업 후 진로

- |                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| 1 국제무역, 국제기구, NGO 단체 | 2 통역사, 번역가, 언어 분석가        |
| 3 출판번역 기획 및 번역 사업    | 4 통번역 대학원 또는 언어 전공 대학원 진학 |
| 5 교사 또는 교수, 연구원 등 학계 |                           |

## 취업률 현황



## Q&amp;A

## Q 영어문학전공과 영어통번역학전공이 어떻게 다른가요?

A 영어문학전공은 영어권 문학작품에 대한 이해와 해석, 비평과 작가의 작품세계, 당시의 문화 등을 학습함으로써 현실에 대한 통찰력을 키울 수 있습니다. 영어통번역학전공은 영어와 언어의 특성을 배우고 그 작용 원리 및 응용에 대해 탐구하는 영어학 분야 전공과목과 영어 구어와 문어 텍스트를 신속하고 정확하게 이해하며 명료하게 내용을 전달할 수 있는 실습 위주의 통번역학 전공과목으로 구성되어 있습니다. 또한 미래의 영어교육자를 위한 영어교육 전공과목과 AI융복합 전공과목도 개설되어 있어, 영어통번역 전공은 비교적 실용적이고 응용적인 학문 분야라고 할 수 있습니다.

## Q 영어통번역학을 전공하면 졸업 후 어떤 분야에 진출할 수 있나요?

A 영어통번역학 졸업 후에는 유엔(UN), 세계보건기구(WHO), 국제통화기금(IMF) 등 다양한 국제기구 및 NGO의 통역사, 문학/출판, 영화/영상, 문화, 경제/금융, IT 등 다양한 분야의 전문 번역가로 진출할 수 있을 뿐 아니라, 대기업 및 외국계 기업 내 국제 협력 및 커뮤니케이션, 해외 영업 및 마케팅 전문가, 정부부처 및 공공기관 내 국제 협력 및 커뮤니케이션 전문가로 일할 수 있습니다. 또한 통번역대학원, 국제지역대학원, 교육대학원에 진학해 통번역 관련 대학의 교강사로 일할 수도 있으며 영어통번역 능력을 활용하여 국내외 방송국, 신문사, 통신사 등 국내외 언론사에서 기자, 아나운서, PD 등으로 취업하는 것도 가능합니다.



# 일본학과



전공소개



전공MAP

일본학과에서는 일본인과의 커뮤니케이션이 가능함과 동시에 일본문학 및 일본문화에 대한 이해를 심화시켜 사회에서 일본에 관련된 어떠한 업무에도 대응할 수 있는 인재를 양성함을 목표로 합니다. 특히 2018년부터 학과 명칭을 일어일문학과에서 일본학과로 변경함에 따라 일본 경제와 정치외교를 비롯한 지역학적 개념을 포괄적으로 응용할 수 있는 인재를 양성하기 위해 노력하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 국어, 역사, 사회문화, 정치와법, 경제, 일본어

### TIP 1

일본학과는 인문학과 사회과학이 결합된 학과라고 할 수 있으므로, 인문학과 사회과학에 관한 책읽기가 밑거름이 됩니다.

### TIP 2

평소에 일본과 관련된 동영상이나 책 등을 많이 보고 읽어두는 것이 전공 수업을 해 나가는데 도움이 될 것입니다.

### TIP 3

국어, 영어, 한문 등의 교과는 일본어학을 이해하는데 도움이 됩니다.

### TIP 4

평소 일본 관련 뉴스 등을 보고 한일 간의 정치·경제·사회·역사 문제 등에 관심을 가질 필요가 있습니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

전공으로서의일본어입문  
한일언어커뮤니케이션

### 2학년

일본근현대정치외교사  
매스미디어일본어  
영상일본문학

### 3학년

일본어학개론  
일본근현대기업사

### 4학년

일본정치외교의이해  
일본문학개론

## 주요 전공과목

### 일본어학개론

일본어를 언어학의 하위분류에 따라서 계통, 문자, 표기, 음성, 음운, 어휘, 문법, 문체 등으로 나누어 그 특징을 학습합니다.

### 일본문학개론

일본문학의 대표적인 고전 및 근현대 산문과 운문 작품을 통해 일본문학의 특징을 학습합니다.

### 일본문화의이해

일본인의 사상과 정서의 배경이 되는 일본문화에 대한 전반적인 이해를 도모합니다.

### 일본근현대기업사

일본 기업의 성장 배경과 성공전략에 대해 대표적인 기업을 사례로 들어 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 일본의 규슈대학, 고마자와대학, 다이쇼대학, 붓코대학 등 많은 일본의 대학과 자매결연을 체결하고 있어 2, 3학년 때 6개월에서 1년간 일본의 자매대학에서 교환학생으로 유학을 할 기회를 가질 수 있습니다.
- 2 일본학과에는 국내에서 최초로 설립된 일본학연구소가 있습니다. 교수 및 대학원생들이 이 연구소의 사업 및 프로젝트를 진행하며 연 3회 일본학 학술지를 발간하는 등 다양한 학회활동도 이루어지고 있습니다.

### | 학과 내 학회 및 동아리 |

일본학과 스터디(전공기초 및 심화, 문화, 국비유학 준비 등 지원), 해소리(학과 풍물패), 편집학술부(학과 내 문집 발행)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년은 대학 전체의 교양 수업을 수강하며, 전공 수업은 초급단계의 일본어 밖에 없지만 선배 및 유학생과의 교류를 통해 일본어 구사능력을 배양할 수 있는 시기입니다. 2학년 때는 일본어 중급에서 상급에 해당하는 종합적 일본어구사능력을 향상시키고 복수전공을 탐색하는 시기를 갖는 것이 좋습니다.

3학년 때는 단순 일본어능력만이 아닌 일본어학, 일본문학, 일본학 등 일본문화 전반에 걸쳐 학문적으로 접근을 해야 합니다. 또한 4학년 때는 일본어사, 일본문화사, 근현대일본기업사 등 좀 더 심화된 학문을 습득하고 사회 진출에 대한 구체적 준비를 해야 합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관  | 외무부, 경찰청, 한국관광공사, 일본관광공사, 한국무역협회              |
| 학계 및 연구 분야 | 대학교수(일본어학, 일본문학 등), 중·고등학교 일본어교사, 일본 관련 연구원   |
| 기업체        | 무역회사, 관광업계, 콘텐츠 개발 및 수출입 업체                   |
| 기타         | 수출입 관련 업체, 일본에 본사를 둔 기업 등 해외취업, 일본어 통번역 전문가 등 |



## Q&A

### Q 일어일문학과와 일본학과는 어떤 점이 다른가요?

A 일어일문학과는 일본어학과 일본문학이라는 인문학에만 중점을 두는 반면에, 일본학과는 기존의 인문학적 소양 위에 현실적인 정치, 경제 등 사회과학적 소양을 배양하여 보다 사회진출에 용이하도록 하는 학문체계를 가지고 있습니다.

### Q 일어일문학과에서 일본학과로 변경되었다고 하는데, 구체적으로 어떻게 변화된 것인가요?

A 일본학과는 2018학년도에 학과명칭이 일어일문학과에서 일본학과로 변경되었습니다. 따라서 기존의 일본문학과 문화, 일어학 전공과목에서 일본사회, 정치, 경제로 시야를 넓혀 학생들에게 좀 더 실질적인 교육을 시키는 것을 목표로 하고 있습니다.





# 중어중문학과



전공소개



전공MAP

Chinese Language & Literature

중어중문학과는 유구한 동양학 전통과 실용 학문의 조화를 지향하며 중국어학과 중국문학, 그리고 중국문화에 대한 심도 있는 학습을 통해 언어소통 능력을 향상시키고 인문학적 감성과 창의성을 함양하여 21세기 인류사회에 봉사할 수 있는 인문분야의 글로벌 전문 인력 양성을 목적으로 합니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 국어, 역사, 중국어

### TIP 1

현대 중국의 문화와 역사, 대외관계 등에 관심을 가지고 관련 이슈에 대한 자신의 관점을 정리해 보는 것이 좋습니다.

### TIP 2

『삼국지』, 『서유기』, 『당시』 등과 같은 중국의 대표적인 고대 문학작품들과 역사서 『사기』에 관심을 가지고 통독해보면 좋습니다.

### TIP 3

뤄쉰, 모옌 등 한국에서도 유명한 중국의 현대작가들의 작품들 그리고 중국영화를 많이 접해보기 바랍니다.

### TIP 4

간단한 일상 중국어 회화를 미리 배워보고 경험해 보기를 권장합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

전공중국어1  
전공중국어2

### 2학년

중국어회화  
집중중국어  
지식인과 중국근세사회  
중국근세문학사  
중국현대문학사

### 3학년

시사중국어  
중국사회와 문화  
타이완의 역사와 문화  
한자와 동아시아문화  
중국소설과 스토리텔링

### 4학년

비즈니스 중국어  
중국어문장구조의 이해  
중국소설과 스토리텔링  
중국영화  
중국인의 사상과 지혜

## 주요 전공과목

전공  
중국어

중국어 전공자로서 필수적으로 습득해야 할 중국어 말하기 능력을 함양합니다.

중국어  
어휘와 문화

다양한 생활중국어 및 중국문화에 대한 학습을 통해 중국어 능력을 향상시킵니다.

중국영화

대표적인 중국 영화에 대한 작가 및 작품 분석을 통해 중국 사회와 문화를 이해합니다.

비즈니스  
중국어

무역·통상 실무와 관련된 기초 지식과 실무 중국어 능력을 함께 배양합니다.

## 우리 전공의 강점

- ① 베이징대, 칭화대, 절강대, 인민대 등 다수의 중국 저명 대학 교환학생 프로그램에 참여하여 중국을 이해하는 안목을 넓히는 동시에 현지 대학에서 이수한 학점을 학과의 전공학점으로 인정받을 수 있습니다.
- ② 중국 어문학과 문화관련 전문지식에 대한 학습을 통해 글로벌 통상 무역 전문가가 될 수 있습니다.
- ③ 교직과정이 설치되어 있어 중국어 중등교사(정교사) 자격증을 취득할 수 있습니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

중어중문학과 학생회, 진용(중어중문학과 학술제), 중국어연극동아리, 뽕치우메(아구동아리)

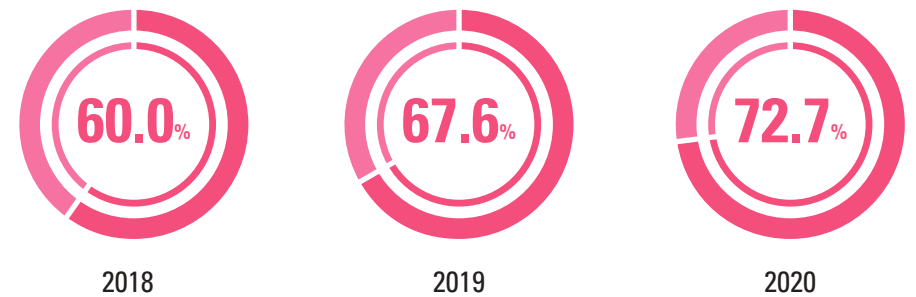
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

중국 어문학과 문화관련 전문지식에 대한 학습을 통해 중국 관련 전문가를 양성합니다.  
중국 대중문화와 사조에 대한 이해를 통해 동서양 대중문화의 차이를 이해하는 안목을 기릅니다.  
고대 중국 사회에 대한 이해를 바탕으로 현대 중국 사회와 문화의 흐름을 파악합니다.  
중국 대중문화와 사조에 대한 이해를 통해 동서양 대중문화의 차이를 이해하는 안목을 기릅니다.  
글로벌 통상 무역 전문가 실무 능력을 양성하며 우수한 중국어 교육전문가 자질을 함양합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관   | 외교통상부, KOTRA를 비롯한 각종 해외 업무 및 사업 관련 기관                |
| 학계          | 대학교수, 초·중·고 중국어 교사, 중국IT 교육 전문가                      |
| 연구소 및 연구 분야 | 중국 관련 연구기관 연구원, 중국 문화·예술 전문가, 한중 통상 전문가, 한중 대외정책 전문가 |
| 기업체         | 국내·외 중국 관련 금융, 무역, 문화사업 관련 기업                        |
| 기타          | 복수전공과 연계하는 광고·문화기획·IT 관련 분야 기업                       |

## 취업률 현황



## Q & A

### Q 중국어를 배우지 않았어도 전공 학습이 가능할까요?

**A** 가능합니다. 1학년 과정 중 '전공중국어1'과 '전공중국어2'는 수준별로 세 개의 분반으로 이루어져 있어서 본인의 중국어 능력에 따라 분반 선택이 가능합니다.

### Q HSK, BCT등과 같은 중국어능력 자격시험 관련 교과목이 개설되어 있나요?

**A** 물론 개설되어 있습니다. 우리 학과는 중국어 능력 향상과 관련된 실용적인 교과목을 다수 개설하고 있습니다. 이들 교과목의 수강을 통해 중국어능력 자격시험 준비에 도움을 받을 수 있습니다.

### Q 대학원 과정도 개설되어 있나요?

**A** 석사과정과 박사과정 모두 개설되어 있습니다. 대학원 전공은 석사, 박사과정 및 석박사 통합과정을 통해 학위과정을 마칠 수 있으며 전공분야는 중국고전문학, 중국현대문학, 중국어학, 중국문화학 등이 있습니다. 이 밖에도 중국학연구소, 동아시아 해양문명&종교문화연구소, 동아시아문화교류연구소 등 부설연구소도 설치되어 있어서 대학원 진학 후 이들 연구소를 통한 학술 활동 역시 가능합니다.



# 철학과



전공소개



전공MAP

철학은 세계와 인간에 대한 가장 근본적인 문제들을 이성적 사유를 통해 탐구하는 학문입니다. 철학은 우리의 일상생활에서 당연히 믿고 있는 것들을 비판적으로 검토함으로써 우리 삶에 대한 근본적인 반성을 추구합니다. 또한 각 분야에서 전제하고 있는 기본 개념과 원리들을 비판적으로 검토하여 여러 학문들의 토대에 대한 근본적인 반성을 추구하기 때문에 철학은 모든 학문의 '근본학(根本學)'이라고 불리기도 합니다. 따라서 철학과에서는 현실에 대한 치밀하고 날카로운 비판과 분석력, 종합적 해결 능력을 교육하여 여러 학문들의 이해력을 높일뿐만 아니라 사회적으로 훌륭한 삶을 이끌어갈 강인한 정신을 배양해 사람들이 주체적인 삶을 살아갈 수 있도록 하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

!2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역! 국어, 수학, 영어, 윤리

### TIP 1

다양한 현상과 문제들에 대해 스스로 문제의식을 갖고 꾸준히 탐구할 수 있는 자세가 필요합니다.

### TIP 2

자신의 생각을 논리적으로 정리하여 말과 글 등을 통해 표현할 수 있는 능력이 필요합니다.

### TIP 3

영어·한문·독일어·중국어 등 여러 고전을 읽기 위한 외국어 실력이 갖춰져 있으면 수업 이수에 도움이 됩니다.

### TIP 4

사회·역사·수학·과학 등 여러 다양한 교과목에 대한 이해가 있다면 전문적인 철학 수업 이수에 매우 유리합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

철학의 문제들  
사고와 존재  
중국철학사  
한국철학사  
서양철학1,2

### 2학년

지식과 현실  
윤리학  
논리학  
선진유가철학  
인공지능 시대의  
과학·철학·종교

### 3학년

독일고전철학  
법과사회의철학  
논리철학과 수리철학  
송명성리학  
도가·도교사상의 이해

### 4학년

포스트 휴머니즘과 인간의 삶  
인지과학의 철학  
미디어와 예술철학  
한국철학의 주요 쟁점들

## 주요 전공과목

### 철학의 문제들

형이상학, 인식론, 논리학, 윤리학에서의 철학의 기본 문제들을 탐구합니다.

### 지식과 현실

지식이 무엇이고 우리가 실제로 알 수 있는 지식이 어디까지인지 탐구합니다.

### 철학과 기술

기술 및 기술과 인간의 관계에 대한 시각이 어떻게 변화해왔는지 고찰합니다.

### 미디어와 예술철학

아름다움이 무엇인지 탐구하고 매체의 변화에 따라 어떻게 바뀌어왔는지 고찰합니다.

## 우리 전공의 강점

- ① 매년 '디오니소스제'라는 학술제를 열어 초청강연과 학생논문발표를 진행하고 있으며, '우리시대'라는 학술지를 발간하여 전공 역량을 향상시킵니다.
- ② 문화, 역사, 과학, 예술 등 여러 분과학문에 대한 교과목이 개설되어 있습니다.
- ③ 매 학기 학년 당 2명에게 철학과 사랑 장학금을 수여합니다.

### !학과 내 학회 및 동아리!

동양철학회, 서양철학회, 응용윤리학회 등

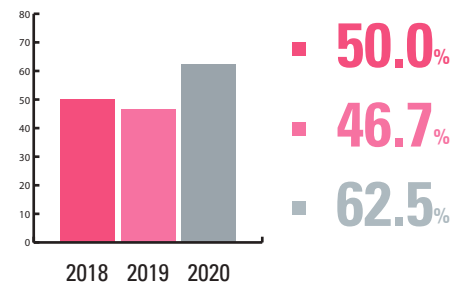
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

- 1, 2학년은 철학 개론 수업을 듣고, 학과·동아리 등에서 여러 사람들을 만나 다양한 경험을 하면서 자신이 좋아하는 것을 탐색하고 진로를 설정합니다.
- 3, 4학년은 자신이 결정한 진로와 관련 있는 분야의 수업을 들으면서 복수전공·어학·교환학생·인턴 등 진로에 필요한 활동들을 함께 하고 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|           |                                            |
|-----------|--------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관 | 인문학 관련 국가공무원, 공공기관의 행정업무 종사자               |
| 학계 및 교육자  | 대학교수, 철학·윤리교사, 직장인 직무교육 등 인문교육종사자          |
| 연구 분야     | 대학 산하 연구기관, 한국고전번역원, 한국학연구소, 동북아역사재단 등 연구원 |

## 취업률 현황



## Q & A

### Q 철학을 배우면 인생에 대한 답을 알 수 있나요?

**A** 인생에 대한 답을 다른 사람이나 학자들에게 미루는 것은 자신의 인생을 남에게 맡기는 것이고, 철학에서 가장 경계하고 있는 수동적인 삶의 태도입니다. 철학은 이러한 삶을 벗어나 자기주도적인 삶을 살 수 있도록 여러 사상들을 토대로 스스로 생각하여 자신의 가치관 및 세계관을 형성하게끔 도와주는 학문입니다.

### Q 철학과는 취업을 어떻게 하나요?

**A** 철학과 졸업생은 전공을 살려 철학 및 인문학 관련 종사자로 취업 하기도 하지만 그 외 다양한 분야로도 많이 진출하고 있습니다. 입학 후 자신의 진로에 대해 꾸준히 고민하고 다양한 활동을 통해 진로를 결정 하여 노력해야 합니다. 또한 학과에서 배운 근본문제를 찾아내는 능력, 문제를 정밀하게 탐구하는 능력, 논리적으로 표현할 수 있는 능력은 취업을 준비하는 과정에서 많은 도움을 줄 것 입니다. 실제로 선배들은 이러한 능력을 토대로 교육, 행정, 금융 등 다양한 분야에 진출하였습니다.



# 사학과



전공소개



전공MAP

역사학은 현 인류가 현재에 이르기까지 지내온 생활의 발자취와 이룩한 유산 모두를 과학적으로 탐구함으로써 우리의 오늘과 내일을 설계하는데 확고한 지침을 얻고자 하는 학문입니다. 사학과는 세계사적 보편성 법칙을 인식하고 이러한 인식하에 인간의 본질을 탐구하여 사회를 바라보는 시각을 키우는 것을 전공의 목표로 두고 있습니다. 또한, 인류 역사에 대한 학습을 통해 역사의 보편성과 특수성을 이해하고 동시대 다양한 문화에 대한 지식을 바탕으로 전문성과 실무능력을 갖춘 글로벌한 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 국어, 역사, 한문

### TIP 1

역사학은 과거에 남겨진 사료를 기본으로 합니다. 따라서 한문, 영어 등 관련된 언어능력이 1차적으로 요구됩니다.

### TIP 2

사료는 우리가 원하는 만큼 남아있지 않기 때문에 부족한 부분을 합리적으로 해석하고 비판하는 능력이 필요합니다.

### TIP 3

평소에 책 읽기를 즐기며 글쓰기에 관심이 많은 학생은 전공수업을 이해하는데 유리합니다.

### TIP 4

중국어, 사회, 영어, 한문 및 제2외국어 등의 과목이 전공과 관련성이 있습니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

역사학입문  
서양고대사  
역사 자료의 이해와 활용

### 2학년

한국고대사  
동양고대사  
동아시아 역사상의  
소통과 교류

### 3학년

한국사강독  
역사정보데이터베이스  
미국사

### 4학년

한국현대사  
동양사강독  
서양사강독

## 주요 전공과목

### 역사학 입문

역사학에 대하여 학문으로의 성격과 범위, 특성 등을 살펴보고 접근방법을 소개함으로써 올바른 역사 인식의 정립을 목적으로 합니다.

### 한국사 강독

한국사를 연구하는데 필요한 기본적인 사료(삼국사기, 고려사, 조선왕조실록 등)의 한문 원전을 강독하면서 사료를 다루는 방법을 배웁니다.(동양사, 서양사 강독도 동일)

### 역사정보 데이터베이스

역사정보데이터베이스를 학습자 스스로 가공하여 구축하도록 하고 이를 직접 활용하여 2차 콘텐츠로 생산, 활용하는 연습을 합니다.

### 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.

## 우리 전공의 강점

- 1 역정 여익구 장학금, 사학과 총동문회 장학금 등 사학과 전공생을 위한 장학금이 마련되어 있습니다.
- 2 교직이수과정이 설치되어 있으며, 매년 두 차례 춘계 및 추계 학술답사를 진행합니다.
- 3 동국역사문화연구소, 유라시아실�크로드연구소 등 역사 관련 연구소를 보유하고 있습니다.
- 4 한국연구재단 2020년 인문한국플러스(HK+)사업으로 <동유라시아 세계 물품의 문명·문화사> 선정, 2016 중앙일보 학과평가 논문분야 전국2위, 2019 중앙일보 대학평가 인문계열(문과대학) 6위의 성과를 거두었습니다.

### | 학과 내 학회 및 동아리 |

탐상연구회, 동양사학회, 동국에오리지, 한국고대사연구회, 동국근현대사연구회, 유럽사학회 등

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

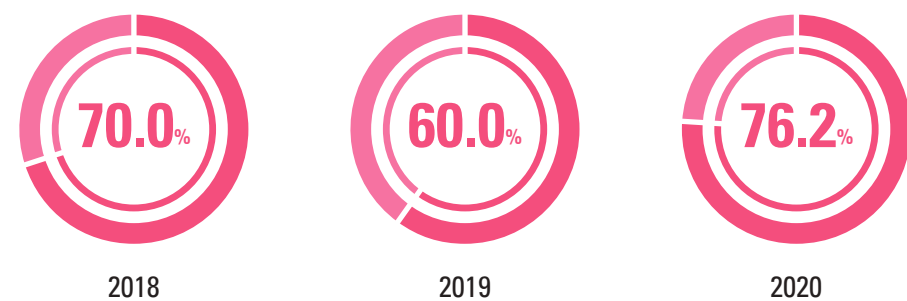
1학년 때는 전공수업에 앞서 기본적으로 갖춰야할 교양수업 등 기초 공통 교과목을 수학과 2학년은 지역과 시대 순에 따라 배정된 기초 전공 교과목을 수강합니다.

3, 4학년 때는 지역과 시대에 국한되지 않은 특정 분야를 집중적으로 배우게 됩니다. 더불어 여러 강독 수업이나 주제별로 학습할 수 있는 특강 등 더욱 심도 깊은 강의를 통해 심화된 수업이 진행됩니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| 정부 및 공공기관 종사자 | 국사편집위원회, 동북아역사재단, 국립박물관, 문화재청 등 |
| 연구소 및 연구 분야   | 대학 산하 연구기관 및 개별 연구기관            |
| 교육계           | 중·고등학교 역사·사회과 교사                |
| 기업체           | 언론사, 방송국, 역사문화콘텐츠 관련 기업체 등      |

## 취업률 현황



## Q&A

### Q 사학과에서 필요한 능력은 무엇인가요?

**A** 사학과에서는 기본적으로 사료를 다루기 위한 외국어 능력이 필요합니다. 본인의 관심 분야에 따라 한문은 기본적으로 해야 하고 좀 더 학문적으로 나아가고자 한다면 중국어, 일본어, 영어 등의 학습도 필요합니다. 미리 준비하면 좋겠지만 대학에 들어와서도 수업과 스터디를 통해 실력향상을 이룰 수 있으니 너무 두려워하지 않아도 됩니다.

### Q 사학과와 고고학과는 어떻게 다른가요?

**A** 사학과와 고고학과는 학문 연구방법에서 큰 차이가 있습니다. 사학과는 주로 문헌과 금석문 등 문자자료를 중심으로 두고 이해하는 반면에, 고고학과는 유적지 등에서 출토·발굴된 유물을 중심으로 두고 이해합니다. 역사라는 학문분야의 특성상 최근에 두 학과의 연구주제가 활발하게 교류되고 있는 편입니다.



# 3 DONGGUK UNIVERSITY

이과대학

College of Natural Science





# 수학과



전공소개



전공MAP

수학은 대수학, 해석학, 위상수학 및 기하학으로 분류되는 순수수학과 이를 모태로 하여 자연과학 및 산업에 응용되는 응용수학으로 분류됩니다. 우리대학 수학과는 전통적인 순수수학 과목뿐만 아니라 수치해석학, 금융수학, 기계학습, 심층기계학습 등 다양한 응용수학 과목도 개설하고 있으며, 학생들은 희망 진로에 따라 순수수학 또는 응용수학 과목을 집중적으로 선택하여 수강할 수 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학

### TIP 1

고등학교 수학 교과서에 나오는 명제들을 증명하는 것을 좋아한다면 우리대학 수학과에 들어와서도 잘 적응할 수 있을 것입니다.

### TIP 2

고등학교 수준의 미분과 적분에 대해 잘 공부해 두면 학부 1, 2학년 때 해석학 관련 과목들을 수강하는데 많은 도움이 됩니다.

### TIP 3

학부 3, 4학년 때 배우는 순수수학 과목들은 증명이 대부분 이므로 1, 2학년 때 순수수학 과목들을 수강하면서 증명에 익숙해져야 3, 4학년이 되어서도 잘 적응할 수 있습니다.

### TIP 4

프로그래밍 언어(Python)에 익숙하면 여러 응용수학 과목들을 수강하는데 많은 도움이 됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

미적분학및연습1,2  
논리와증명  
집합론

### 2학년

고등미적분  
벡터해석및연습  
선형대수학1,2  
전산응용수학및실습

### 3학년

현대대수학1  
해석개론  
위상수학1  
수치해석및실습

### 4학년

미분기하1

## 주요 전공과목

### 고등 미적분

극한과 미분, 적분의 개념을 엄밀하게 정의하고 이를 이용하여 다양한 함수들의 성질을 연구합니다.

### 선형대수학 1,2

벡터를 추상적으로 정의하고 벡터 공간의 기저, 선형 사상, 행렬 등의 성질을 연구하는 학문으로 순수수학뿐만 아니라 응용수학에도 널리 사용됩니다.

### 위상수학1

고등학교에서 배우는 실수 상의 연속 함수의 개념을 추상적인 위상 공간 상으로 확장하여 정의하고 연속적으로 변형할 때 불변하는 위상 공간의 성질에 대해 공부합니다.

### 수치해석 및 실습

방정식 또는 미분방정식의 해를 컴퓨터를 이용하여 수치적으로 구하는 학문입니다.

## 우리 전공의 강점

매년 열리는 '수학인의 밤' 행사를 통해 졸업생들이 재학생들과 만나 진로 상담을 해주는 등 유대관계를 유지하고 있고, 이 행사에서 장학금을 수여하는 동문 장학금이 있을 정도로 후배들에 대한 사랑이 깊습니다. 또한 교수님들이 다양한 연구과제를 수행하고 있습니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

컴퓨터 코딩 동아리(수학과 컴퓨터공학 복수전공 학생 중심 활동), 주식투자 동아리(수학과 경제학 복수전공 학생 중심 활동), 기타 축구, 야구, 등산 동아리 등

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년 때는 논리와 증명, 집합론을 배우며 수학에 대해 조금씩 알아가게 되고, 2학년 때는 내용이 어려울 수도 있지만 공부하다 보면 많은 재미를 느끼곤 합니다.

3학년 때부터는 본격적으로 순수수학 및 응용수학 과목을 학습합니다. 1, 2학년 때보다 더욱 심화된 수학 전공 수업을 들으면서 좀 더 전문적인 수학 지식을 쌓게 되고, 어느 세부 전공이 본인에게 잘 맞는지를 깨닫게 되는 시기이기도 합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

| 중등교육 분야           | 수학 교사 등 중등교육 교사     |
|-------------------|---------------------|
| 금융, 보험, 은행, 증권 분야 | 보험계리사, 파생금융 상품 개발 등 |
| 정부 및 공공기관         | 공공기관 보안 관련 분야       |
| 전산 분야 종사자         | 전산 분야 기업으로 진출       |
| 연구소 및 연구 분야       | 수학 및 응용수학 연구소       |
| 학계                | 국내외 대학원 진학 및 학계 진출  |

## 취업률 현황



## Q & A

### Q 수학과와 통계학과의 차이점은 무엇인가요?

A 수학과와 통계학과의 합쳐져 있는 대학도 있고 우리대학처럼 분리되어 있는 학교도 있습니다. 수학과에서는 전통적인 순수수학 분야인 대수학, 해석학, 위상수학, 기하학과 더불어 다양한 응용수학 과목도 가르치는 반면에 통계학과에서는 데이터 마이닝, 자료 분석, 회귀 해석 등 보다 통계에 관련된 전문적인 분야를 가르칩니다.

### Q 요즘 4차 산업혁명시대에 많은 일자리가 사라진다고 하는데, 수학과는 4차 산업혁명과 어떤 관련이 있나요?

A 4차 산업혁명을 처음 이야기한 2015 세계경제포럼에서 단순지식 노동을 기반으로 하는 직업은 사라지고 수학, 전산 등의 창의적인 지식 및 기술을 가진 직업들이 많이 생길 것이라고 예견했습니다. 이에 따라 우리 수학과에서도 기계학습과 심층기계학습 과목을 개설하여 인공지능에 사용되는 수학적 내용뿐만 아니라 파이썬(Python)으로 직접 코딩을 하는 등 실무형 인재를 키우는 노력을 기울이고 있습니다.



# 화학



전공소개



전공MAP

화학은 자연을 구성하는 물질의 조성, 성질, 물질 상호 간의 작용과 변화를 연구하여 자연의 질서를 탐구하는 학문입니다. 또한 과학과 공학의 기본이 되며, 의학학을 비롯한 모든 산업기술의 근본이 되는 학문이라고 할 수 있습니다. 화학 전반에 걸친 이론과 실험 교육을 통하여 탐구 정신과 창의적인 사고력을 가진 과학기술 인재를 양성하는 교육목표를 가지고 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 물리학, 화학, 생명과학

### TIP 1

과학을 좋아하고 호기심이 많으며, 탐구하고 실험하는 것을 좋아하는 학생이라면 도전하셔도 좋습니다.

### TIP 2

연구를 하다보면 단기간 안에 문제가 풀리지 않을 수도 있습니다. 성실히 지구력과 끈기를 가지고 노력한다면 좋은 결과를 얻을 수 있는 전공입니다.

### TIP 3

고등학교 때 화학이나 물리를 수강하지 않았거나 화학 I, 물리 I 만 들었다면, 독서나 동아리 등을 통해 스스로 관심을 가지고 좀 더 학습해 보기를 권장합니다.

### TIP 4

논리적 사고력, 독해 및 작문능력, 과제실행력, 탐구능력, 창의적 문제해결력은 매우 중요한 부분입니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

일반화학및실험1,2  
위의 일반화학및실험1,2를 제외한 학문기초 교과목  
학교에서 권장하는 교양 교과목

### 2학년

유기및분석화학실험1,2  
분석화학1,2  
유기화합물의결합및구조  
생화학  
물리화학1

### 3학년

유기반응이론  
유기구조결정방법의 이해  
무기화학1,2  
화학생물학  
물리화학2

### 4학년

2, 3학년 전공과목에서 듣지 못했던 과목  
학과에서 개설되는 개별연구 교과목

## 주요 전공과목



유기화학반응과 유기화합물에 대한 기본적인 이해를 위한 기본적인 이론을 배울 수 있습니다.



분석화학의 체계적 이론과 실제적 용법을 다룸으로써 정량분석을 위한 각종 계산방법을 익힐 수 있습니다.



열역학의 기본법칙, 열역학적 함수, 화학 반응의 평형, 반응의 자발성, 순물질과 혼합물의 상전이와 전기화학 등을 다룹니다.



인간 생명현상에 관련한 화학적 지식과 방법으로 생체의 조성을 확인하고, 생체성분 상호간의 화학적 특성을 배울 수 있습니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 화학은 그 탐구 대상물질을 시대의 요구에 따라 끊임없이 변화시킬 수 있으며, 자연과학 및 공학 분야에서 화학 및 화학 관련 산업이 차지하는 비중이 30% 이상을 차지합니다. 또한 최근 각광을 받는 생화학, 화학생물학 분야에 강점을 갖고 있습니다.
- 2 화학은 우리 생활주변의 모든 물질을 대상으로 하기 때문에 화학 전공자들의 진출 분야도 매우 다양합니다. 그동안 배출된 졸업생들은 산업계, 교육계, 연구기관 등 다양한 화학 분야에 진출하였습니다.

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

화학과에서는 3학년과 4학년이 수강할 과목을 따로 분리해 놓지 않았습니다. 기초과목인 분석화학, 물리화학, 유기화학, 무기화학 및 생화학 등을 먼저 수강하는 게 좋습니다.

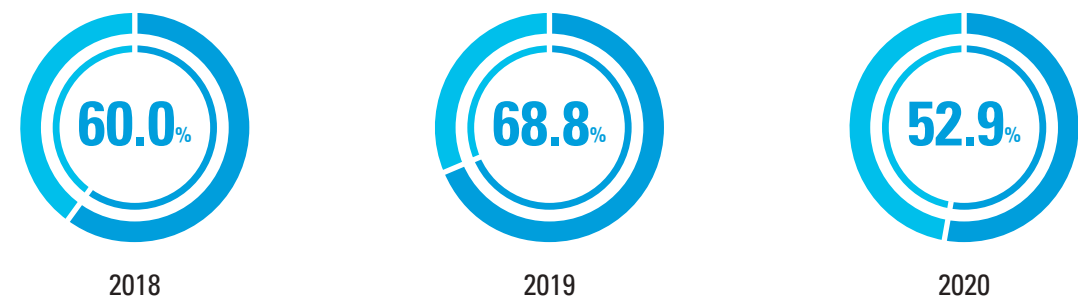
주로 3학년 때 현장 실습을 신청하는 것도 졸업 후 진로를 결정하는데 많은 도움이 될 수 있습니다. 졸업을 위해서는 논문을 제출해야 합니다. 3학년부터 연구하고 싶은 분야를 선택해서 지도교수님 지도하에 틈틈이 실험을 진행하며 졸업 논문을 완성하게 됩니다.

학과 내 동아리는 따로 만들어져 있지 않지만 이과대학 학생회 및 동아리, 학과 내 학회를 통해 여러 활동을 할 수가 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| 1 대학교수               | 2 대학교 내 연구원 |
| 3 과학 및 화학 교사 등       | 4 화학 관련 산업계 |
| 5 연구기관(국내 기업의 연구원 등) |             |

## 취업률 현황



## Q&A

### Q 화학과와 화공생물공학과는 어떠한 차이점이 있나요?

A 화학과는 자연계열 순수 학문을 다루는 학과이며 화학적 원리를 통해 탐구, 분석, 실험기술을 습득합니다. 화공생물공학과는 공학계열학과로 순수 학문을 다루는 화학과와는 달리, 화학을 응용하여 우리의 삶에 이용하는 기술을 배우는 학문입니다. 두 학과의 진출 분야는 크게 다르지 않지만, 화학과 전공자는 주로 대학원 과정을 거쳐 연구 분야로 진출하며 화공생물공학과 전공자의 경우 화학 관련 생산 분야로 진출하게 됩니다.





# 통계학과



전공소개



전공MAP

통계학은 자연 및 인간 생활의 질서를 탐구하고 기획하는 분야로써 인식되고 있으며, 불확실한 상황 하에서 최선의 결과를 얻는 방법을 공부하는 학문입니다. 여러 학문 분야의 기초적 탐구의 수단으로써 통계기법을 활용·응용하여 각 학문 발전에 공헌하며, 특히 자연과학, 공학, 생명과학, 의학 등의 기초과학과 빅데이터, 인공지능, 통신 등의 응용과학은 물론 사회학, 경제학 등 사회과학에 이르기까지 광범위한 연구분야들에 이론과 방법론을 제공해 주는 분야입니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학

### TIP 1

수학과 관련하여 미적분과 그래프, 수식 등을 잘 이해하고 확률과 통계 과목을 통해 통계학의 기본을 다잡고 진학하는 것이 도움이 됩니다.

### TIP 2

통계학에 대한 관심과 이해를 위해 통계학 관련 서적을 읽어보거나 탐구 활동을 경험해보는 것도 좋습니다.

### TIP 3

컴퓨터 활용에 대한 익숙함과 문제해결을 위한 새로운 solution에 대한 강한 호기심을 가지고 있으면 좋습니다.

### TIP 4

나의 주장을 논리적으로 설득할 수 있는 능력이 있으면 좋습니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

대학통계학 및 실습  
프로그래밍 및 실습

### 2학년

선형계획법  
수리통계학  
통계수학 및 R실습  
확률과정론

### 3학년

다변량해석  
범주형 자료분석  
시계열해석  
표본설계  
회귀해석

### 4학년

통계모델링 및 컨설팅  
생존분석

## 주요 전공과목

### 수리 통계학

자료의 성질이나 특징을 분석할 수 있는 통계분석법의 이해 및 응용을 위해 수학적 배경으로 통계적 추론이론 및 방법을 배우고, 추정 및 검정이론들이 통계적 자료 분석에 어떻게 활용되고 있는지를 학습합니다.

### 회귀 분석

어떤 사회현상을 발생시킨 원인이 무엇인지 통계적 분석기법으로 그 결과에 대한 원인을 파악할 수 있는 능력을 배우며, 선형 통계 모델의 사용에 기초하여 유용한 데이터 분석 기술을 개발하는 것을 학습합니다.

### 프로그래밍 및 실습

사회에서 나오는 많은 데이터들을 이용하여 주요 분석결과를 도출해 낼 수 있는 능력을 키우기 위하여 많은 통계적 프로그램 SAS, R 등을 학습합니다. 또한, 이런 프로그램 패키지를 활용하여 실제 데이터를 분석하고 해석하는 방법을 학습합니다.

### 시계열 해석

시간의 경과에 따른 변동을 시계열이라 하며 시계열을 장기적 여러 가지의 변동인 추세변동, 계절변동, 순환 변동, 불규칙변동 등으로 나누어 이들 변동에 따라 경험적 자료실습 및 통계적 이론을 시계열적 방법을 통해 해석하는 방법을 학습합니다. 또한, 정상 및 비정상 시계열 과정에 적합한 ARIMA모형을 이용한 시계열분석 방법을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- ① 통계연구소, 빅데이터 센터, 데이터 마이닝 센터, 서베이 리서치 센터 등 부설 연구소가 있습니다.
- ② 동국대학교 신입생 분석 프로젝트, 전 국민 대상 흡연조사 사업 등 프로젝트 및 사업이 활발합니다.
- ③ 대내외 평가 및 수상 실적이 우수합니다. 예를 들어, 2017 중앙일보 대학평가 통계학과 종합평가 '최상' 평가, 유지취업률 1위, 순수취업률 1위, 연구부문 교수 1인당 논문 수 2위 등의 실적이 있습니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

B.A.F(데이터 분석 프로젝트 수행 및 발표와 기본적인 분석 관련 실습 기술들을 공유하고 학술회, 인사초청 강연 등의 활동을 함), FC통계(축구동아리, 선후배 간의 유대감 형성)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

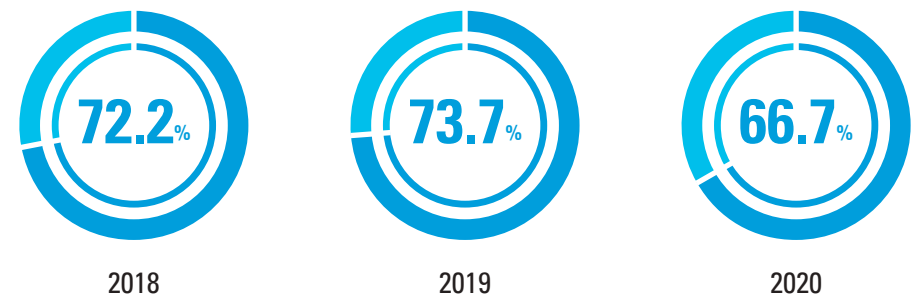
1학년 때는 대학통계 및 실습 I를 통하여 통계계산에 필요한 통계의 기초를 학습하고 프로그래밍 및 실습 I을 통하여 통계적 프로그램의 기초를 학습합니다. 2학년이 되면 전공 기초 과목을 이수하고 본격적으로 통계학이라는 학문의 기본 틀을 마련하는 기간을 가집니다.

3학년은 전공 전문 과목을 이수하며 통계학에 대해 자세하게 배우고 실제로 사용할 수 있는 해석 방법을 학습합니다. 4학년은 프로젝트 위주로 수업을 많이 진행하게 됩니다. 지금까지 배웠던 여러 이론들과 통계적 모형을 바탕으로 실제 데이터를 분석해보는 수업을 이수합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

| 정부 및 공공기관   | 통계청, 통계 관련 공무원 등                        |
|-------------|-----------------------------------------|
| 연구소 및 연구 분야 | 경영기획 사무원, 금융 관련 사무원, 데이터베이스 개발자, 보험계리 등 |
| 학계 진출       | 대학원 진학, 수학 및 통계 연구원 등                   |
| 기타 분야       | 시스템소프트웨어 개발자, 시장 및 여론조사 전문가, 통계사무원 등    |

## 취업률 현황



## Q & A

### Q 통계학과에 가려면 수학을 잘 해야 하나요?

A 통계학의 개념과 정의를 전달하고 이해하는데 있어서 수학적 방법이 많이 사용되는 것은 사실이지만 수학과, 수학교육과 같이 깊은 내용의 수학을 다루는 것은 아닙니다. 통계학과는 통계방법 학습을 위해 수학 분야에서 미적분학 같은 수학적 능력이 집중적으로 요구됩니다.

### Q 통계학에서는 빅데이터(Big Data)를 어떻게 활용하나요?

A 빅데이터는 전산적 처리방법과 통계적 방법으로 자료를 처리할 수 있습니다. 통계적으로 빅데이터를 활용하는 방법으로는 자료를 통계적 분석 방법 및 통계 프로그램으로 데이터를 사이에 어떤 연관이 있는지 분석하고 이 데이터를 가지고 나오는 결과에 대해 분석하는 것이 있습니다.



# 물리학과



전공소개



전공MAP

물리학이란 만물의 이치를 알고자 하는 학문입니다. 물리학전공을 시작하게 되면 우리가 사는 세계의 운동을 기술하는 일반역학과 현대 물리는 어떤 내용인지를 알아보는 현대물리학, 우리가 이용하는 전기와 전자기기들의 기본원리인 전자기학, 미시세계의 현상을 다루며 미래 기술을 이끌 양자역학, 이 모든 물리를 수리적으로 표현하기 위한 수리물리학과 심화전공으로써 열 및 통계 물리학, 핵물리학, 고체물리학, 광학, 입자물리학 등을 배우게 됩니다. 또한 미래 산업의 핵심과학인 에너지물리학, 소재물리학, 알고리즘 물리학 등도 배울 수 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 물리학, 화학

### TIP 1

물리학 관련 지식과 정보를 바탕으로 과학적 문제해결 능력을 키우기 위해서는 수학에 대한 전반적인 소양과 물리학에 대한 지식이 도움이 될 수 있습니다.

### TIP 2

수학에 관심이 있고, 물리학 과목에 흥미가 있다면 적극 추천합니다. 무엇보다도 물리학전공은 얼마나 깊이 이해 하느냐가 중요하기 때문에 꾸준히 집중력을 가지고 공부 할 수 있다면 더 적합할 것입니다.

### TIP 3

물리학전공에 대한 관심과 이해도를 바탕으로 팀의 구성원 으로서 자신의 주장과 지식을 효과적으로 전달할 수 있는 의사소통 역량이 필요합니다.

### TIP 4

창의적 문제해결력, 도덕성, 성실성을 기반으로 팀 성과에 기여할 수 있는 전공 능력이 요구됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

일반물리학및실험1,2  
미적분학및연습1,2

### 2학년

현대물리학  
역학  
전자기학  
수리물리학1

### 3학년

양자역학  
수리물리학2  
광학  
물리학과 알고리즘

### 4학년

고체물리학  
핵물리학  
입자물리학  
에너지물리학

## 주요 전공과목

### 역학

여러 운동을 위치, 속도, 가속도의 변수를 이용하여 힘과 에너지의 함수로 설명하고 이해하는 법을 학습합니다.

### 전자기학

전하와 전류 기반으로 전기장과 자기장의 변화 이유를 배우고 이와 관련된 포텐셜 에너지에 대해서 공부하며 전자기파의 생성을 학습합니다.

### 현대 물리학

고전역학 및 전자기학 등을 기반으로 20세기 이후에 이르러 확립하고 있는 물리학 이론에 대해서 학습합니다.

### 양자역학

고전물리학에서 이해하였던 거시세계가 아닌, 미시 세계에서의 물질과 에너지를 어떻게 이해할 수 있는지를 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 교직이수과정이 설치되어 있습니다.
- 2 성적우수장학금, 물리학과 동창회 특별 장학금 등 풍부한 장학금을 수여합니다.
- 3 취업과 창업 지원 관련 프로그램으로 발명동아리를 지원하여 실용적인 특허교육 확대를 통해 산업체가 필요로 하는 지식재산 인재를 양성합니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

로드스타, 특허 동아리, 전공별 스터디 그룹, 취업준비 동아리

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

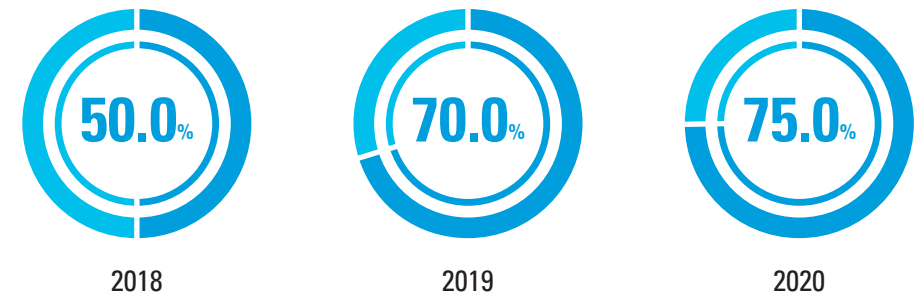
2, 3학년에는 물리학 이론을 이해하고 물리적 직관과 물리 방법론을 공부하며 물리학의 맛을 느끼게 됩니다. 전자기학, 양자역학, 수리물리학, 열통계물리학, 실험수업 등 전공수업을 많이 듣게 되는 학년입니다.

4학년이 되면 물리학의 심화전공인 광학, 핵물리학, 고체물리학과, 에너지물리학, 소재물리학, 알고리즘물리학 같은 과목을 공부 하면서 타학문과 융합도 가능합니다. 또한 진학과 취업의 진로문제를 결정하게 됩니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 정부 및 공공기관  | 일반 행정직, 기술직 공무원                    |
| 연구소 및 연구분야 | 각종 물리학 및 미래과학 관련 연구소               |
| 학계         | 물리학뿐만 아니라 타 전공 교수, 중고등학교 물리(과학)교사  |
| 기업체        | 반도체 및 디스플레이, 에너지, 자동차 회사(주로 대기업) 등 |

## 취업률 현황



## Q&A

### Q 물리학과에 진학하기 위해서는 무엇을 준비해야 할까요?

**A** 물리학은 과학적, 논리적 사고의 훈련이 필요하며 수학이 바탕이 되어 있어야 유리하므로 수학 공부를 준비할 필요가 있습니다. 무엇보다도 물리학전공은 얼마나 깊이 이해하느냐가 중요하기 때문에 꾸준히 집중력을 가지고 공부하실 수 있다면 더 적합할 것입니다.

### Q 물리학과와의 취업 전망은 어떠한가요?

**A** 물리학 전공은 모든 미래 산업의 필수이며 모든 분야에서 활용할 수 있습니다. 다양한 전공수업을 통해 물리학자로서의 진로 외에도 미래 산업에 필요한 분야의 진로와 취업이 가능합니다. 또한 물리학을 기반으로 한 미래신소재, 미래에너지, 미래 항공자동차, AI 등 모든 미래 과학 기술분야에서 전문가가 될 수 있습니다.

# 4 DONGGUK UNIVERSITY

법과대학

College of Law







# 법학과



전공소개



전공MAP

법학과는 헌법, 민법, 형법, 상법, 행정법, 국제법과 같은 여러 학문분야로 이루어져 있습니다. 폭넓은 인문학적 소양에 기초한 체계적인 법학교육을 통하여 우리 사회의 각 분야에서 활약할 수 있는 합리적이고 유능한 민주법치시민을 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

「2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역」 국어, 역사, 윤리, 정치와법

### TIP 1

국어, 사회, 역사 교과목은 전공수업 이수에 도움이 됩니다.

### TIP 2

주장과 근거식의 논증적 글쓰기 방식 연습은 수업 이수에 도움이 됩니다.

### TIP 3

사회 이슈를 객관적이고 논리적으로 바라보는 시각을 기르면 전공수업을 이해하는데 유리합니다.

### TIP 4

모의재판 참여와 실제 재판 참관은 전공수업을 이해하는데 도움이 됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

헌법총론  
기본권론  
민법총칙  
상법총론  
형법총론  
법학개론

### 2학년

통치구조론  
헌법소송법  
행정법총론  
국제법총론  
형법각론

### 3학년

민사소송법  
회사법  
국제인권법  
형사소송법

### 4학년

지방자치법  
불법행위법  
자본시장법  
법사회학  
법논리학

## 주요 전공과목

### 헌법총론

헌법의 기본개념과 기본원리, 헌법상의 기본제도 등에 대한 기초지식을 쌓을 수 있습니다.

### 민법총칙

민법총칙 규정이 실제의 생활면에서 어떻게 적용되는지와 문제점 해결능력을 습득하는 것을 목표로 합니다.

### 형법총론

행위론, 구성요건론, 위법성론, 책임론, 미수론, 죄수론에 관한 지식을 학습합니다.

### 행정법총칙

행정법 기본이론과 판례를 중심으로 전체 행정법을 이해할 수 있는 이론적 기반을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 법과대학 트랙제를 통하여 전문성을 강화할 수 있으며 예비법조인반 및 학습동아리 운영을 통해 각종 시험을 지원하고 있습니다.
- 2 매해 다수의 로스쿨 진학자를 배출하고 있으며 비교법문화연구원과의 협업으로 우수 논문을 다수 배출하고 있습니다.

### 「학과 내 학회 및 동아리」

공법, 국제법, 민주법, 사법, 형사법 총 5개 학회(해당 분야 학습에 도움, 학회에서는 매년 학술제와 '법대인의 밤'이라는 행사가 열림), 법웅대(선·후배와 함께 심화된 학습 진행)

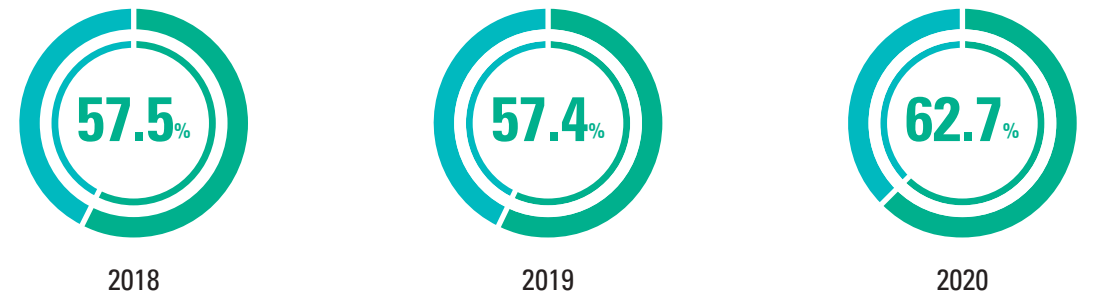
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1, 2학년 때는 보통 공통교양 과목을 주로 수강하며, 전공으로는 기본 3법의 총론과목과 기초 법과목을 많이 수강합니다. 3학년부터는 수강한 기본과목들을 통해 관심 있는 분야의 심화과목들을 수강하거나 본인의 진로에 도움이 되는 과목들을 수강 하면서 자격증 등 취업정보를 미리 획득해 보는 것도 좋습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

| 학계        | 국내외 로스쿨 진학                         |
|-----------|------------------------------------|
| 정부 및 공공기관 | 행정부, 입법부, 사법부, 지방자치단체 공무원          |
| 전문 자격증 취득 | 변리사, 회계사, 법무사, 노무사, 감정평가사, 손해사정사 등 |
| 기타        | 민간기업의 인사과 및 총무과, 법무실 등             |

## 취업률 현황



## Q&A

**Q** 타 학교에 있는 정책학과나 융합인재학과와의 차이점은 무엇인가요?

**A** 법학과, 정책학과, 융합인재학과는 헌법, 형법, 행정법 등 법 관련 교과목을 학습한다는 공통점이 있습니다. 하지만 법학은 법학 자체를 심층적으로 학습하면서 이 외의 학문은 정책학, 행정학 등의 과목과 융합 되어 있다는 점에서 차이가 있습니다.

**Q** 법학과는 어떤 방식으로 시험을 치게 되나요?

**A** 법학과는 주로 약술형 및 논술형으로 시험을 봅니다. 문제에 대한 답을 서론, 본론, 결론의 기본 양식을 바탕으로 서술하는 방식으로 어떠한 개념의 의의와 내용, 이에 대한 자신의 결론을 같이 서술합니다. 이 외에도, 선다형 객관식이나 법조항에 빈칸을 만들어 간단하게 쓰는 단답형 시험을 치르는 과목도 있습니다.

# 5 DONGGUK UNIVERSITY

사회과학대학

College of the Social Science





# 정치외교학전공



전공소개



전공MAP

Political Science & Diplomacy

정치외교학전공은 공익과 공공성 구현의 리더양성을 목표로 합니다. 이를 위해 정치현상 분석 및 예측능력, 정책대안 제시능력, 사회조사 데이터 해석능력, 논리적 커뮤니케이션 능력, 공동체 의사결정 주도 및 협업능력 등의 전공능력을 배양하는 것을 학문적 목표로 하고 있습니다. 입학한 후에는 정치 및 언론분야, 사회조사 및 선거분석, 외교 및 국제 공무원, 공직 및 입법 전문가, 사기업 및 공기업 등 일반사무 분야 등으로 진출할 수 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 역사, 사회문화, 정치와법, 경제

### TIP 1

정치외교학전공은 전반적인 사회현상에 적극적인 관심을 갖는 자세가 필요합니다.

### TIP 2

더 나아가 이러한 사회현상의 인과관계를 파악하려는 자세를 갖추는 것도 도움이 됩니다.

### TIP 3

본인의 생각을 논리정연하게 정리하고 설명할 수 있는 능력과 자세가 필요합니다.

### TIP 4

사회현상의 인과관계를 나타내는 여러 가지 통계를 해석할 수 있는 기초적인 수학능력이 필요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

국제정치입문  
정치학세미나  
(어드벤처디자인)  
국제정치이론

### 2학년

정치자료를 통한  
빅데이터분석 입문  
정치자료를 통한  
빅데이터분석 실습  
글로벌위기시대의  
한국과 세계정치

### 3학년

지방정치와 지방의회  
(前 서양정치사상)  
한국정치사  
(前 동양정치사상)  
비교민주주의론

### 4학년

한국정치론  
(캡스톤디자인)  
현대한국정치실습  
(캡스톤디자인)

## 주요 전공과목

정치학  
개론

정치학 전반에 대한 기본적인 소양을 갖추는 것을 목표로 합니다.

정치학  
세미나  
(어드벤처디자인)

정치 및 외교 등 다양한 분야의 외부 전문가들을 초청하여 특강을 진행합니다.

정치자료를  
통한 빅데이터  
분석 실습

다양한 사회현상을 이해하는데 필요한 정량적 자료를 분석할 수 있는 기초 지식의 학습과 분석실습을 목표로 합니다.

정치학의  
연구방법

정치현상에 대한 과학적 연구의 본질과 목적을 이해하고 더 나아가 그와 같은 연구를 체계적으로 추구하는데 필수적인 절차와 기법을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- ① 성적우수장학금, 교내외 대회 및 공모전 수상자 대상 장학금 등 풍부한 장학금 제도가 있습니다.
- ② 비교과수업, 각종 시험(고시, 자격증 등) 지원금, 교직이수과정이 있습니다.
- ③ 매해 정치, 외교, 선거 등 다양한 분야로 진출합니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

정치학연구실(50년이 넘는 전통이 오래된 학술 동아리), 인타임(시사·국제·경제 이슈를 토론하는 모임), 포디(정치외교학전공 축구)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

우리학과는 1학년 때 정치학개론, 정치학세미나를 들으며 다양한 분야에 대한 간접적 경험을 통하여 자신이 진출하고자 하는 분야를 설정합니다.

또한, 사회과학분야의 데이터 수집 및 자료 분석에 대한 역량을 더하여 본인이 관심을 가지고 있는 정치, 외교, 선거, 일반사무 등 다양한 분야의 진출을 위해서 노력합니다.

## 우리 전공의 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   |

## 취업률 현황



## Q&A

**Q** 수학을 못하면 전공과정을 따라가는데 어려움이 있을까요?

**A** 수학을 잘하지 못한다고 하더라도 통계 및 자료를 분석하고 이해할 수 있는 기초적인 소양만 있으면 전공과정을 따라갈 수 있습니다. 혹, 본인이 수학적 소양이 없다고 생각하더라도 개설되어 있는 전공 교과 과정에서 천천히 배워나가면 되므로 전혀 걱정할 필요가 없습니다.

**Q** 입학 후 학점을 잘 취득하기 위한 꿀팁이 있을까요?

**A** 현재 일어나고 있는 사회현상에 대해서 호기심을 가지고 나름대로 인과관계를 설정하는 습관을 들이는 것을 추천합니다. 또한 4차 산업시대에 대비하여 정치학을 포함한 사회과학 분야에서 두각을 나타내기 위해서는 데이터 수집 및 분석능력이 요구될 것입니다. 이에 따라 공직적 격성테스트(PSAT)나 국가직무표준(NCS) 자료 분석 문제를 풀어볼 것을 권장합니다.





# 행정학전공



전공소개



전공MAP

행정학은 민주성·능률성·합리성·효과성·형평성 등의 행정이념들을 서로 조화시키면서 국민의 복리증진과 공공업무 수행의 질을 향상시키는 학문입니다. 이에 따라 1965년에 설립된 행정학과는 행정 전반에 관한 기초지식과 이론을 체계적으로 이해하고 행정현상을 규명할 수 있는 탐구방법을 학습하게 하여, 사회현상을 올바르게 이해하고 미래를 예측하는 합리적 사고능력을 갖춘 인재를 양성하는 것을 기본목표로 합니다. 아울러 개개인의 꾸준한 학문적 발전을 통하여 사회와 국가의 발전에 기여토록 합니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 사회문화, 정치외법, 경제

### TIP 1

전공 관련 교과로는 사회·문화, 정치와 법, 경제, 국어 등의 과목이 도움이 될 수 있습니다.

### TIP 2

공동체 유지에 필요한 다양한 법적, 사회적 제도 등에 관한 관심과 소양이 도움이 될 수 있습니다.

### TIP 3

신문과 온라인매체를 활용해 정치, 경제, 사회, 문화 등 다양한 시사 정보를 찾아보는 것도 좋습니다.

### TIP 4

공공의 이익에 봉사하는 유능한 정책전문가가 되기 위해서는 나눔과 배려, 도덕성, 소통능력, 리더십 등이 필요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

행정학개론  
정책학개론  
국정관리와 행정

### 2학년

행정조서론  
조직관리론  
정책형성론과 시

### 3학년

인사행정론  
정책기획과 분석  
국가재정과 재무관리

### 4학년

복지행정론  
ICT혁명과 전자정부  
지방자치와 도시행정

## 주요 전공과목



행정의 개념, 행정가치, 주요이론 등 행정학의 기초적인 내용을 학습하고 정부의 역할을 환경, 세계화, 지방자치, 디지털 등과 연결시켜 이해하고자 합니다.



조직이론과 행정관리에 관한 이론을 배우고, 현대 조직 관리의 새로운 관점들을 체계적으로 학습합니다.



재무행정 전반에 관한 기초이론을 습득하고 재무행정조직, 예산의 원칙·기능·분류, 정부회계, 구매조달, 지방재정 등에 관한 이해를 높이고자 합니다.



민간부문의 정보체계인 경영정보체계와 차이가 있는 행정정보체계의 특성에 관해 살펴보고, 전자정부가 나아갈 방향에 대해 고찰합니다.

## 우리 전공의 강점

행정학과는 인사·재무·조직·기획과 정책 분야의 전문가 양성을 목표로 하여 정부기관뿐만 아니라 일반 기업체에서 요구하는 변화에도 능동적으로 대처할 수 있는 행정인을 배출합니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

파아리(행정학회 소모임), 두파(축구 소모임)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

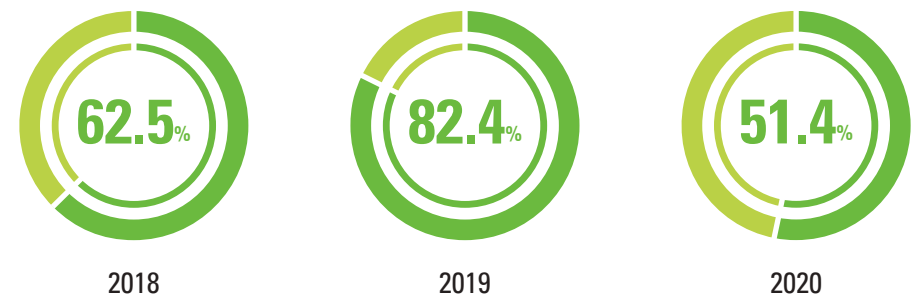
1, 2학년은 다양한 전공기초교과목과 교양과목들을 통해 대학 생활을 알아보는 시간입니다. 학교 내 동아리와 같은 여러 활동들을 통해 자신의 적성과 전공이 적합한지에 대해서 확인합니다.

3, 4학년은 전공심화과목들을 통해 전공에 대한 학문적 시기를 높이는 기간입니다. 대외활동, 학기제인턴(IPP), 교환학생, 학생회 활동 등의 여러 가지 활동을 하여 다방면에서 관점을 넓힐 수 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관 | 정부(중앙정부와 지방자치단체) 및 입법부·사법부의 공무원, 정부 산하 공기업 및 준정부기관 종사자 등 |
| 학자 및 연구자  | 대학교수, 국내외 행정 관련 연구기관의 연구원, 비영리기구 및 국제기구 연구직 등            |
| 기업        | 일반 기업체 행정직 임직원                                           |
| 기타        | 언론기관, 금융기관, 행정 관련 전문직 등                                  |

## 취업률 현황



## Q & A

### Q 유사한 분야인 정책학은 어떠한 학문인가요?

A 정책학은 정책의 실제 사례를 분석하고 정책대안을 모색하는 능력을 함양시키는 것을 목표로 합니다. 또한 사회문제를 해결하기 위해 바람직한 정책이 어떻게 만들어지고 실행되는지를 탐구하는 학문으로, 행정학의 이론 및 논리를 기반으로 정책의 전반적인 과정 즉, 정책형성, 정책분석, 정책집행, 정책평가 등에 대해 체계적이고 종합적으로 고찰합니다.

### Q 학과생활을 잘 적응할 수 있는 방법은 무엇입니까?

A '교수-학생 멘토링 프로그램'을 통해 교수님들이 담당하는 학생들을 입학 이후부터 졸업까지 멘토링하여 성공적인 대학 생활을 할 수 있도록 도움을 줍니다. 또한 '졸업생-재학생 멘토링 프로그램'은 재학생들이 희망하는 분야에 진출한 졸업생과 재학생을 연결시켜 재학생들이 동문 으로부터 멘토링을 받는 프로그램입니다. 구체적이고 실질적인 진로 탐색에 대한 코칭과 상담을 통해 재학생들의 성공적인 사회진출에 도움을 주고 있습니다.



# 북한학전공



전공소개



전공MAP

남과 북으로 갈라진 한반도에서 우리 국민들이 직면하는 상황은 바로 분단과 전쟁의 문제, 통일과 평화의 문제입니다. 북한학 전공은 우리나라가 분단된 원인을 시작으로 통일의 대상인 북한의 사회, 경제, 체제 및 실생활에 대하여 연구하면서 분단의 결과와 우리나라에 미치는 사회적 비용과 모순들을 파악하고, 더 나아가 향후 북한과의 통일로 인해 창출되는 평화의 무한한 가치를 찾기 위해서 통일 및 평화와 관련된 다양한 분야의 전문가 육성을 목표로 합니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 국어, 역사, 사회문화

### TIP 1

동아리, 봉사활동 등 창의적 체험활동에서 북한문제나 통일 문제와 관련된 활동을 권장합니다.

### TIP 2

통일운동이나 평화운동, 북한인권 개선운동 등을 하는 시민단체들에 대해 관심을 갖는 것을 권장합니다.

### TIP 3

다양한 매체 및 신문을 통해 북한에 대해 가지고 있는 여러 견해들을 파악해 보는 것을 권장합니다.

### TIP 4

민주주의 시민으로서 다양한 의견을 포용할 수 있는 넓은 아량을 갖춘 자세를 필요로 합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

북한학입문  
통일학입문  
사회주의의이론과체제

### 2학년

북한정치론  
북한경제론  
한반도평화와인권

### 3학년

북한연구방법론  
북한군사안보론  
북한의법과행정

### 4학년

북한체제변화세미나  
(캡스톤디자인)  
한반도통일론세미나  
(캡스톤디자인)  
동북아질서와한반도통일세미나  
(캡스톤디자인)

## 주요 전공과목

통일학  
입문

한반도 분단의 역사, 남북한 간의 교류협력과 관계 개선 과정, 그리고 통일정책 등에 대한 기초 지식을 습득합니다.

사회주의의  
이론과 체제

역사적 사회주의의 이념과 체제원리를 이론과 현실 두 측면에서 분석함으로써 자본주의 체제와 비교를 합니다.

북한  
정치론

사회주의 정권성립과정, 주체사상, 권력구조 및 정치체계, 권력투쟁과 권력승계, 경제개혁 등을 다각적으로 분석합니다.

한반도  
통일론 세미나  
(캡스톤디자인)

한반도 통일과 관련하여 제시된 다양한 통일방안, 통일정책, 통일담론을 분석하고 대안을 제시합니다.

## 우리 전공의 강점

- ① 성적우수장학금, 교내외 대회 및 공모전 수상자 대상 장학금 등 풍부한 장학금을 지원합니다.
- ② 창작동아리, 각종 시험(고시, 자격증 등) 지원금, 교직이수과정이 있습니다.
- ③ 매해 다수의 학계 전문가, 연구원, 정부 및 공공기관에 진출합니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

학술동맹(학술토론, 논문 발표, 타 학교와의 학술 교류 등을 진행), 고잉페이호(페미니즘 이슈에 대한 스터디와 관련 행사를 진행), 전원책(책을 읽으며 우리 역사를 다시 생각해보고 생각을 공유), 백두(축구를 통해 친목을 다지며 경기에도 출전)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

북한학전공은 1학년 때 북한학입문, 통일학 입문 등 기초 공통 교과목을 수학과 이후 자신이 진출분야를 설정하여 맞춤 교과목들을 수강합니다.

언론인 및 정부부처 전문가, 금융권 및 일반기업체, 통일 및 평화전문가 트랙에 맞춰 관련 교과목을 수강함과 동시에 개인역량을 키울 수 있는 다양한 자기개발을 진행합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

- |                     |               |
|---------------------|---------------|
| ① 연구소 및 연구분야        | ② 통일 및 사회학 학계 |
| ③ 언론사 및 대북교류 관련 기업체 | ④ 정부 및 공공기관   |

## 취업률 현황



## Q & A

### Q 졸업하면 북한 관련 분야에만 취업이 가능한가요?

**A** 학과 특성상 북한과 관련된 강의가 진행되는 것은 맞지만, 본인의 의사에 따라서 진출분야를 달리할 수 있습니다. '북한'이라는 미시적인 주제에 집중하기 보다는 '사회주의, 경제체제'와 같이 거시적인 개념으로 접근하는 것도 하나의 방법입니다. 이를 위해 타 전공과 복수전공을 진행 한다면 시너지 효과를 얻을 수 있습니다.

### Q 사회학과 북한학의 차이점은 무엇인가요?

**A** 북한학은 사회학뿐만 아니라, 경제학, 통일학, 언론학, 문화학, 여성학, 군사학 등 매우 다양한 학문분야가 결합되어 있습니다. 그렇기 때문에 사실상 사회학전공 교과목 수강만으로는 사회주의 체제인 북한에 대해 온전히 이해하기는 어렵습니다. 거시적 관점에서 볼 때 사회학 학습이 북한학을 공부하는데 있어 일부 도움은 될 수 있으나 북한학을 온전히 이해하기 위해서는 다른 학문과의 조화가 필요합니다.



# 경제학과



전공소개



전공MAP

경제학은 사회과학 분야 중 가장 기초적이고 체계화된 분야로써, 주어진 제약 아래에서 의사결정의 합리성과 효율성을 추구하는 학문입니다. 사회의 모든 행위가 기본적으로 제약 내에서의 의사결정 과정이라고 생각한다면, 경제학은 인간 생활에서 기본적으로 중요한 원리를 습득하게 하는 것이라 할 수 있습니다. 따라서 경제학은 경제행위의 주체인 개인·기업·정부가 자원이 희소하다는 제약 속에서 어떠한 선택을 하며, 그러한 선택이 사회자원을 어떻게 배분하는가를 주된 연구과제로 경제 현상의 기본원리를 탐구하는 학문입니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 영어, 정치와법, 경제

### TIP 1

주요 역량 및 소양으로 학업성취도, 전공에 대한 관심과 이해, 탐구 능력, 창의적 문제해결력이 요구됩니다.

### TIP 2

전공 관련 과목으로는 영어, 수학, 경제, 정치와 법, 사회·문화가 경제학과를 준비하는데 도움이 됩니다.

### TIP 3

‘수학’과 ‘경제’ 교과목을 두려워하지 않으며 논리적인 방법으로 인간 행동을 분석하는 법을 배우고 싶다면 도전해도 좋습니다. 또한, 지구력이 강하고 공부하기를 좋아하는 친구들이 두각을 나타내는 학과입니다.

### TIP 4

수식 및 그래프를 잘 이해하고 분석적·논리적인 사고력을 키울 수 있는 공부를 위해 시사 이슈에 관심을 가지고 신문을 활용해 보는 것도 도움이 됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

경제수학  
미시경제원론  
거시경제원론

### 2학년

경제통계학  
미시경제학 I·II  
거시경제학 I·II

### 3학년

경제발전론  
국제경제론  
재정학  
법경제학  
게임이론

### 4학년

계량경제학  
노동경제학  
금융경제학

## 주요 전공과목

### 미시경제학

시장경제의 작용원리를 이해하는데 필수개념과 분석방법을 이해하도록 합니다.

### 거시경제학

각종 거시경제변수의 결정원리 및 변화를 배우며 국민경제의 안정화를 위한 정부의 거시경제정책의 작동원리를 학습합니다.

### 계량경제학

통계학·수학적 방법을 이용해 경제자료를 분석하는 학문으로 경제현상을 이해하고 미래를 예측하며 경제이론을 검증합니다.

### 화폐금융론

금융시장을 고찰하고 화폐수요와 공급, 이자율체계와 관련된 이론을 배워 중앙은행과 금융정책 및 경제안정화 정책을 연구합니다.

## 우리 전공의 강점

경제학은 적용 분야가 광범위하므로 경제계뿐만 아니라 다른 사회 분야에서도 졸업생에 대한 수요가 많아 자신의 관심과 능력에 따라 진출할 수 있는 분야가 매우 넓습니다. 졸업 후 진로는 특정 분야에 한정되지 않고 여러 분야에 진출할 수 있습니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

경제학연구회 포드(F.O.D.E: The Focus Of Dongguk Economics, 1958년 설립 이래로 매해 논문집 발표 등 꾸준한 활동을 해옴), 한국상경제학회 K.C.C(Korea Commercial-economic Conference, 전국 규모의 연합동아리로 동국대 지부로 활동하며 학술 집회 및 강연 등의 학술 행사를 진행)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

- 1, 2학년은 전공과목 공부에 앞서 다양한 교양과목과 필수과목을 이수하는 시기입니다. 경제학이라는 학문에 대한 전반적인 이해가 필요하며 다른 관심 분야의 학문도 함께 공부하기 때문에 진로를 미리 생각해보는 것도 좋습니다.
- 3, 4학년은 경제학에 있는 다양한 세부 분과별 과목들을 수강하면서 전반적인 경제학적 소양을 넓히고, 이를 통해 졸업 후 자신의 진로를 모색하여 학업과 취업 등 미래에 대한 준비를 함께 진행하는 것이 좋습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| 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 등             |

## 취업률 현황



## Q&A

### Q 경제학과 경영학의 차이점은 무엇인가요?

A 경제학은 학문적인 성격이 강한 반면, 경영학은 실용적인 성격이 강합니다. 경제학은 경제의 전반적 흐름을 이해하고 경제주체들이 각자의 만족감을 극대화하기 위해 어떻게 의사결정을 하는지 수식화, 그래프화하여 배우는 학문이라면, 경영학은 기업 실무에 필요한 인사, 마케팅, 회계 등을 배우는 학문입니다.

### Q 경제학과 국제통상학의 차이점 무엇인가요?

A 경제학은 경제현상 전반에 관한 이론체계인 반면, 국제통상학은 국제 경제이론 및 국제경영, 국제무역실무를 중심으로 학습하며 무역 실무기를 육성하는 학문입니다. 국제통상학 중 국제경제이론은 경제학에서의 국제경제학과 다르지 않지만, 국제경영 및 무역실무와 관련해서는 경제학과와의 관련성이 매우 적다고 할 수 있습니다.





# 국제통상학과



전공소개



전공MAP

International Trade

국제통상학의 교육목표는 국가경제와 국제통상·해외지역 및 국제비즈니스·무역 전반의 지식을 터득함으로써 폭넓은 국제비즈니스 이론 및 실무능력을 겸비한 전문인을 양성하는 것입니다. 이를 위하여 전공과목 수강을 통한 실무능력 함양과 컴퓨터 활용을 통한 인터넷상에서의 비즈니스 능력 향상, 그리고 실제 무역영어를 구사하고 서류를 작성할 수 있는 능력을 배양하도록 합니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 영어, 정치외교, 경제

### TIP 1

국제경제와 국제경영에 관심이 있는 친구들에게 추천합니다.

### TIP 2

글로벌 무대로 진출하고 싶은 친구들이 입학하기에 좋은 학과입니다.

### TIP 3

무역은 시장 파악이 기본이기 때문에 경제와 관련이 깊은 학과입니다.

### TIP 4

전공 준비를 위해 경제(경영)포함 관련 독서활동이나 경제 신문에서 국내외 경제기사 뉴스 스크랩활동 등을 활용해 보는 것이 도움이 됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

국제경영입문  
국제통상론

### 2학년

미시경제학  
거시경제학  
무역스타트업이론과 실습

### 3학년

국제무역론  
국제금융론  
국제무역과 마케팅  
무역통계분석  
무역정책론

### 4학년

국제개발협력정책  
글로벌서비스전략  
파생상품거래  
산업통상론  
통상규범론

## 주요 전공과목

국제  
무역론

국제무역과 경제성장에 관한 탐구를 통해 개방경제체제와 경제원리를 이해합니다.

무역  
정책론

국가의 대외무역정책 성격, 정책수단과 경제적 효과, 주요국의 무역정책, 세계무역 체제로 WTO와 WTO통상규범 등에 대해 배움으로써 국제 무역의 규범적인 측면의 지식과 소양을 기릅니다.

산업  
통상론

산업별 다양한 통상 이론을 적용·분석하여 산업별 통상정책과 실제 사례들을 학습합니다.

국제무역과  
마케팅

치열한 경제 환경에서 글로벌 비즈니스의 경쟁우위를 확보하기 위해, 마케팅 관점에서의 전략을 어떻게 기업 및 산업계에 응용하여 궁극적인 조직의 목표 및 성과를 창출하는지 배웁니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 우수한 취업률, 다양한 학과 내 동아리 활동, 일본 대학과 교류를 통한 전공교육이 활성화 되어 있습니다.
- 2 전공 취업 세미나(국내 주요 통상계열 대기업 및 국제기구), 전공 심화 세미나 및 국내외 학술 탐방, 현장실습(인턴십) 등을 통해 전문가로서의 지식과 실무 능력을 함양할 수 있습니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

통상 연구회(해외탐방을 위한 프로젝트 계획)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

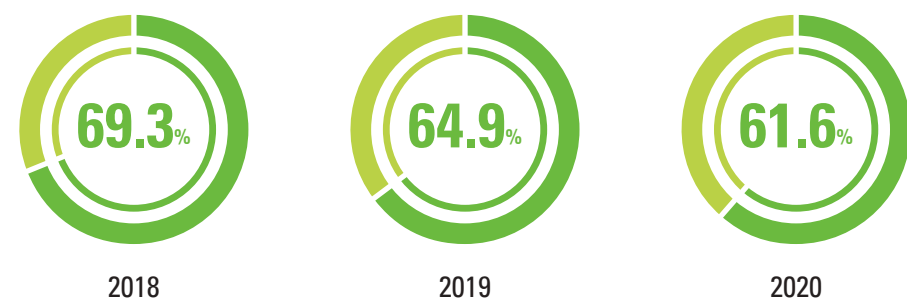
1, 2학년 때는 국제통상학에 필요한 기초와 기본을 다집니다. 처음에는 낯선 내용과 용어가 어렵게 느껴지지만 포기하지 않고 열심히 공부하면 점점 익숙해질 수 있습니다.

3, 4학년 때는 전공 심화를 배우며 보다 체계적으로 공부를 하게 됩니다. 외국어 및 자격증 공부와 다양한 인턴십 프로그램에 참여함으로써 취업을 준비하는 시기이기도 합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|           |                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관 | 정부 행정기관, 수출입은행, 코트라, 코이카 등                               |
| 기업체       | 국내 및 국외 대기업 및 금융권(삼성, 현대자동차, LG, CJ, 신한은행, 중소기업은행, 3M 등) |
| 학계        | 박사과정 이수 후 대학교 교수 임용                                      |
| 연구소 및 기타  | 대외경제연구소, 관세사, 세무사 등                                      |

## 취업률 현황



## Q&A

### Q 국제통상학과와 무역학과, 경제학과와의 차이점이 무엇인가요?

A 국제통상학과와 무역학과는 다양한 측면에서 유사하지만, 국제통상학은 무역학과 비교하여 현대 무역의 특성을 살려 법·제도적 측면을 강조하며 간접적인 경제활동을 포함한 실무를 배운다는 것에서 차이를 보입니다. 또한, 국제통상학은 무역학, 경제학, 경영학이 복합적으로 합쳐진 학문으로써 경제학 이론을 바탕으로 한 해외 무역과 국제협상, 해외 시장진출 등 보다 다양한 분야를 다루고 있습니다.

### Q 국제통상학에서 영어는 필수인가요?

A 외국과의 교류가 주가 되는 학문인만큼 영어나 중국어 등의 외국어 능력이 필요한 하지만 무역이 이루어지는 방식이나 해외시장의 흐름, 세계의 무역정책 등의 전공과정을 먼저 익히면서 영어를 공부하는 것을 추천합니다.



# 사회학전공



전공소개



전공MAP

사회학은 집단과 사회 속에서 인간의 삶을 연구하는 학문입니다. 다른 사회과학 학문과 달리 사회학은 인간 행위를 단순히 개인적인 차원이 아닌 사회적 차원으로 인식하며, 각 개인에게 일상적이고 친숙한 현상들을 사회구조적 측면에서 새롭게 바라봅니다. 또한 새롭게 인식된 인간 행위와 사회현상들을 객관적이고 체계적으로 접근하고 과학적으로 탐구합니다. 사회학의 탐구 대상은 우리가 일상적으로 겪고 있는 주변의 삶에서부터 사회 전체에 이르기까지 다양하고 광범위합니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 사회문화, 윤리

### TIP 1

다른 사회과학 분과학문에 비해 사회학은 매우 폭넓은 분야를 다루는 경향이 있고, 그만큼 세부전공이 다양하므로 사회현상에 대한 전반적인 관심이 필요합니다.

### TIP 2

사회현상에 대한 통찰력이 필요합니다. 즉, 사회현상이 단순한 개별적인 현상이 아니라 사회적 맥락에서 발생한다는 것을 인지하며 기존의 관념을 넘어서 사고하는 능력이 요구됩니다.

### TIP 3

사고능력을 기르기 위해서는 사회학전공과 제일 유사한 사회·문화 과목을 잘 공부해 두는 것이 중요하며, 수업 외적으로도 신문이나 서적을 통해서 다양한 사회현상을 접해야 합니다.

### TIP 4

각종 사회 활동에 참여함으로써 느끼는 경험은 사고능력 향상에 큰 도움이 됩니다. 사회학적 상상력, 일상적으로 경험하는 친숙한 사회현상에 대한 호기심 혹은 비판적 인식을 가진 학생에게 사회학 전공을 권합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

사회학의이해  
사회조사방법  
고전사회학이론

### 2학년

사회통계  
사회조사실습  
현대사회학이론

### 3학년

계급과불평등  
젠더사회학  
비교사회학

### 4학년

고령화사회론  
다문화사회실습  
지역사회와정책

## 주요 전공과목

### 사회학의 이해

사회학 전공자들을 위한 기초 강좌이며, 친숙한 현상들을 새롭게 바라본다는 핵심을 이해합니다.

### 정보 사회론

새로운 정보통신기술(NICT)의 발달을 주목하면서 기술, 개인, 사회 간의 역동인 상호관계와 그에 관련된 다양한 쟁점을 사회학적 시각에서 조명합니다.

### 사회조사 방법

사회문제를 조사하는 방법에 대한 균형 잡힌 감각과 지식을 배웁니다.

### 계급과 불평등

불평등 구조화 및 계급에 대한 사회학적 이론과 관점을 논의합니다.

### 문화 사회학

문화에 대한 사회학적 관점과 이론들을 소개하고 사회와 문화의 관계를 조명하며 문화를 '의미 투쟁의 장'으로 접근합니다.

### 현대사회학 이론

주요 현대 사회학 이론들을 각 학파와 쟁점별로 연구합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 사회학도만을 위한 기금 장학금 제도가 있습니다.
- 2 사회현상을 연구하는 인구와 사회 연구소, 동물과 사회연구소가 있습니다. 인구와 사회 연구소에서는 노인, 장애인 등 사회 취약계층에 대한 융합적인 연구 활동을 수행하며 입체적인 정책해결안을 제시합니다. 한편, 동물과 사회 연구소에서는 새롭게 떠오르고 있는 동물권에 주목하며 반려동물과 관련된 여러 사회문제, 제도적 문제들을 다루고 있습니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

사회학 이론 스터디(사회학에 대한 깊은 이해를 목표로 수업에서 다루어지지 못한 이론들까지 공부), 다울·무비봄(지식을 넘어선 실천적 행동을 지향하고, 사회현상을 새롭게 해석해 보거나 적극적으로 참여)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

먼저 입학 초기에는 학과 내 활동과 '사회학의 이해' 수업을 수강하면서 전공 공부를 위한 기초를 다지고, 학과 내의 구성원으로 자리 잡는 시기를 거친 후 본격적으로 체계적인 전공공부를 시작합니다.

그 후 사회에 대해 심도 있는 이해를 발전시키며 전공수업 외에도 통계적 지식을 위한 어느 정도의 수학 수준과 영어 실력을 준비하는 자세가 필요합니다. 또한 공모전이나 교환학생 등 다양한 활동을 하며 사회진출을 대비하기도 합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| 사회조사전문가     | 통계청, AC닐슨, 마크로밀엠브레인, 한국리서치 등           |
| 저출산·고령화 전문가 | 보건복지부, 한국보건사회연구원, 노인인력개발원, 국민연금공단      |
| 다문화사회 전문가   | 출입국관리사무소, IMO이민정책연구원, 한국국제협력단, 이주민인권단체 |
| 지역사회 전문가    | 서울연구원, 서울복지재단, 중구문화재단, 참여연대            |
| 4차산업혁명 전문가  | 정보통신정책연구원, 한국빅데이터진흥원, 과학기술정보통신부        |



## Q & A

### Q 사회학과 사회복지학의 차이는 무엇인가요?

A 사회학과 사회복지학은 학문의 시작과 목적부터 실질적으로 학생들이 배우는 교육과정까지 매우 다릅니다. 사회학은 집단과 사회 속 인간의 삶에 대해 과학적으로 분석하고 이해하는 것이 목적이라면, 사회복지학은 사회구성원이 인간다운 삶을 누리는 것을 목표로 좀 더 실용적인 지점에 초점이 맞추어져 있습니다. 학과 내의 교육과정 역시 사회학과는 사회를 이해하고 해석하는 방법을 배운다면, 사회복지학과는 사회복지 인력을 양성하는 것에 초점을 맞추고 있습니다.



# 미디어커뮤니케이션학전공



전공소개



전공MAP

신문과 방송을 비롯해 스마트폰과 인터넷 등의 정보통신 미디어는 개인과 사회에서 중요한 부분을 차지하고 있습니다. 미디어 커뮤니케이션학전공은 다양한 언론매체와 정보통신 미디어를 활용할 수 있도록 교육함으로써 미디어 및 커뮤니케이션 전문 인력은 물론 합리적인 미디어 수용자를 양성합니다. 나아가 전공분야의 우수한 연구 인력으로 활동하기 위한 학문적 토대를 마련하고 미래의 언론, 미디어산업, 대중문화를 이끌어 갈 핵심적인 인재 양성을 교육 목표로 합니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 국어, 사회문화, 정치와법, 경제

### TIP 1

사회 · 문화는 사회현상을 다양한 시각에서 바라보고 이를 이론적으로 설명하고 분석할 수 있는 능력을 제고하는데 도움이 됩니다. 또한 현대사회에서의 미디어와 정치의 관계를 이해하기 위해서는 정치와법 과목 등이 도움이 됩니다.

### TIP 2

사회현상을 다양한 시각에서 바라보고 이를 이론적으로 설명하고 분석할 수 있는 능력을 기르는 것이 좋습니다. 예체능에 흥미를 보이는 학생들에게도 적합한 전공이라 생각합니다. 다양하고 흥미로운 사람들에게 감동을 줄 수 있는 미디어 콘텐츠를 만드는데 예술적 감각이 큰 도움이 될 수 있기 때문입니다.

### TIP 3

국어는 미디어커뮤니케이션학을 배우고 실제 적용하는데 도움이 됩니다. 논리적으로 기사를 작성하고 스토리를 만들어가는 부분은 국어 교과목에서 중시하는 논리력과 글의 이해력, 창의력이 요구되기 때문입니다.

### TIP 4

영어는 미디어커뮤니케이션학을 배우고 실제 적용하는데 도움이 됩니다. 영어는 글로벌 수용자를 위한 영어 기사 작성 등에 도움이 되며, 커뮤니케이션 현상을 외국인 학생들과 논의하는 과정에서 유용하게 쓰일 수 있습니다

## 전공과목 TIP

### 1학년

미디어커뮤니케이션학입문  
저널리즘론  
방송학개론

### 2학년

신문보도편집론  
매스컴이론  
방송제작입문

### 3학년

매스컴연구방법  
미디어산업론  
문화와커뮤니케이션

### 4학년

매스컴사회통계학  
미디어심리학  
조직커뮤니케이션

## 주요 전공과목

방송학개론

방송과 관련된 기본 개념, 이념, 기능, 정책, 제도 등을 학습하고 구체적으로 한국 방송에 대한 실질적인 분석과 평가를 실시합니다.

매스컴이론

미디어커뮤니케이션학 분야의 핵심과목으로 매스커뮤니케이션 현상을 체계적으로 이해하기 위하여 커뮤니케이션학에서의 이론과 연구들을 검토하고 정리합니다.

디지털매체와커뮤니케이션

미디어 융합 시대의 커뮤니케이션 양식의 변화를 탐색함으로써 디지털 사회와 문화에 대해 심층적으로 이해합니다.

방송제작입문

기본적인 방송영상 제작 기술을 습득한 후 다큐멘터리, 영화, 드라마 등 다양한 장르의 영상제작 과정을 소개하고 제작실습 기회를 제공합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 서울 시내 학교들과 교류하며 사진 촬영, 영상 촬영 및 제작, 라디오 녹음, 뉴스 제작 등의 활동을 하는 미디어 캠프에 참여하고 각종 공모전에도 참가하여 좋은 수상실적을 내기도 합니다.
- 2 미디어커뮤니케이션학전공을 졸업하고 PD, 기자, 기획자, 마케터 등 언론계와 다양한 분야에서 활약하고 있는 동문들과의 교류를 통해 진로탐색 기회를 제공합니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

몽중인(영상제작), 가면의 유희(연극), 아메바(라디오 제작), 빛그림(사진), 툼(TUM, 잡지출판), 3AM(운동) 등

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

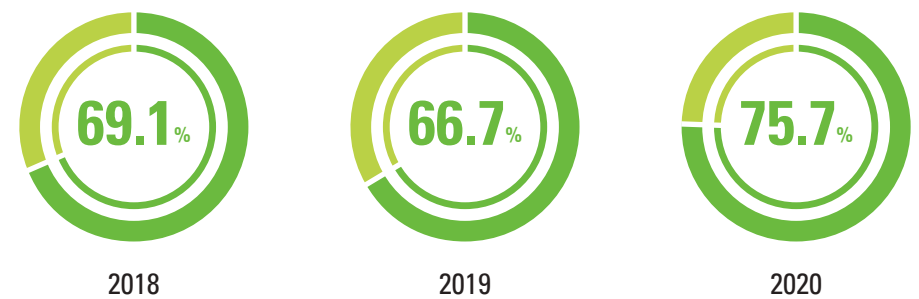
1학년 때는 학과행사 참여, 소모임 가입 등을 통해 대학생활에 적응하는 시기이며, 2학년에는 기사작성실습 등 실습과목을 수강하며 경험을 쌓습니다.

3학년 때는 대외활동, 외부 동아리 등을 통한 심층적인 학습을 하며, 4학년에는 사회 진출을 준비하는 시기입니다. 사회진출을 위해서 언론사 준비반, 취업동아리 등을 활용하는 것이 도움이 될 것입니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

| 정부 및 공공기관 | 정보통신 관련 정부 산하 연구원, 공기업 등                                                                         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, 네이버나 구글 등 미디어 기업체 |
| 연구 분야     | 미디어 및 언론 관련 국내외 연구기관 연구원                                                                         |
| 기타        | 게임, 모바일 애플리케이션을 비롯해 1인 미디어 등 새로운 미디어 환경에서 요구되는 미디어 전문가 및 미디어 관련 사업 창업                            |

## 취업률 현황



## Q & A

**Q** 미디어커뮤니케이션학전공과 광고홍보학과와의 차이점은 무엇인가요?

**A** 미디어커뮤니케이션학전공은 매스컴에 대한 이해를 바탕으로 언론과 미디어 전반에 걸친 교육을 하며 사람 간의 소통을 포함한 인터넷, 스마트폰, 소셜미디어 등 다양한 뉴미디어와 사회와의 관계에 주목합니다. 이에 반해, 광고홍보학과는 경영학과 신문방송학/미디어커뮤니케이션학 등에 대한 이해를 기초로 하여 광고홍보기획 및 제작을 교육합니다.

**Q** 미디어커뮤니케이션학전공은 어떤 학생들이 적성에 맞을까요?

**A** 커뮤니케이션은 타인과의 관계입니다. 전공 관련 교과목에 대한 관심 뿐만 아니라, 평소에 다른 사람과 좋은 관계를 유지하며 긍정적이고 활발한 학생이라면 즐겁게 공부할 수 있을 것입니다.





# 식품산업관리학과



전공소개



전공MAP

Food Industrial Management

식품산업관리학과는 인간 생존의 필수적인 먹거리산업 전반에 대해 공부하고 연구하는 학과입니다. 전공분야는 먹거리 생산부터 유통을 거쳐 소비하는 모든 단계를 크게 식품경제, 식품경영, 식품유통 및 마케팅 분야, 식품환경, 지역경제 등의 5개 분야로 나누고 있습니다. 식품산업관리학과는 식품산업의 사회·경제적 기능을 활성화하고, 안전하고 안정된 식품 공급이라는 국민경제적 과제 수행과 함께 식품산업 개발 및 육성에 직·간접적으로 기여할 수 있는 전문 인력의 양성과 배출을 목표로 하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 사회문화, 경제

### TIP 1

전공에 대한 관심과 이해, 창의적 문제 해결력, 탐구능력, 소통능력, 협업능력의 강화는 전공에 대한 관심과 전문성 제고, 식품산업 분야 진출 시 경쟁력 향상을 위해 매우 중요합니다.

### TIP 3

경제, 사회·문화, 영어 등의 과목은 식품 소비패턴과 트렌드의 전 세계적인 변화현상을 파악하고 분석하는데 중요한 기초 지식입니다.

### TIP 2

영어, 수학, 사회·문화, 경제, 정치외교 등의 과목 학습을 통해 식품산업의 생산-가공-유통-소비와 관련된 전공 교육과정을 보다 쉽게 이해하고 적응할 수 있습니다.

### TIP 4

사회·경제적 문제를 이해하고 분석하기 위한 기초지식으로써 기본적인 수학지식이 필요하다고 생각합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

식품경제의 이해  
식품경제원론

### 2학년

식품경영학  
식품미시경제론  
식품유통론  
식품환경경영론

### 3학년

외식산업경영세미나  
푸드시스템론  
식품통계학  
지속가능시스템

### 4학년

애그리비즈니스세미나  
식품정책론  
식품계량경제학  
식품안전경영시스템

## 주요 전공과목

식품경제의 이해

식품 생산 및 소비 주체들의 경제행위 및 기초적인 경제이론을 학습합니다.

지속가능 시스템

자연순환형 유기농업 및 생태농업과 관련된 지속가능적 발전 가능성 등에 대해 학습합니다.

식품 정책론

식품 정책의 목적·수단·효과·특징 등과 정책 관련 법률 및 제도를 학습합니다.

외식산업 경영세미나

국내외 외식산업의 개념, 현황, 문제점 등을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1960년에 학과가 창설되어, 설립 61주년을 맞이한 전통과 발전이 있는 학과입니다.
- 식품의 생산부터 유통, 소비까지 식품 및 관련 분야 연구를 목적으로 설립·운영되고 있는 <푸드시스템연구소>가 있습니다.
- 졸업생들 중심으로 장학기금이 조성되어 있습니다.
- 최고 70~80%대의 높은 취업률을 기록하고 있습니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

식품산업연구회 FINES(전공에 대해 함께 토론하고 식품관련 이슈에 대해 공부하고 발표하는 동아리), 동국세끼(동국대 주변 동국대 주변 맛집 소개 및 SNS콘텐츠 제작), RASA(농촌사회학 연구 및 봉사활동), 리베로(축구)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

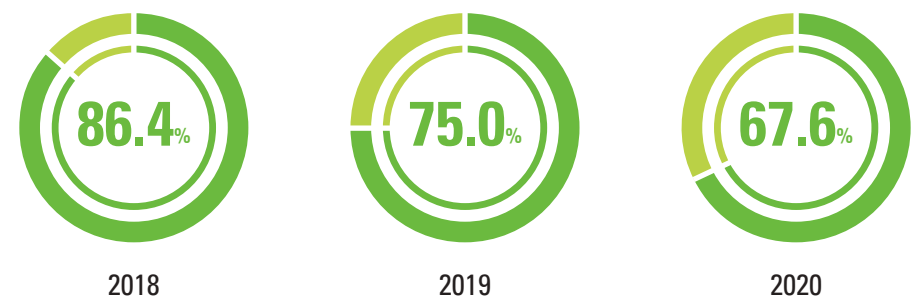
주입식 교육보다는 창의적·자율적 교육에 적응하는 것이 매우 중요합니다. 스스로 생각하고 고민하고 문제를 풀어나가는 방식을 몸에 익히는 것이 가장 중요한 일이라고 생각합니다.

전공 기초 및 심화과정의 학습과 더불어 나의 성격과 능력 등을 감안하여 졸업 후 내가 가장 잘 적응하고 능력을 발휘할 수 있는 분야를 구체적으로 고민하고 준비해 나가기 바랍니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|           |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관 | 농촌진흥청, 한국농수산식품유통공사, 한국농촌경제연구원 등                                                      |
| 기업체       | 대형유통업체, 외식업체, 식자재업체, 식품제조업체, 온라인 쇼핑몰업체, 물류업체, 편의점, 도매시장 등<br>전공 관련 기업체, 금융권, 중소기업체 등 |
| 학계        | 대학 교수, 정부 출연 또는 민간연구소                                                                |

## 취업률 현황



## Q&A

**Q** 식품산업관리학과 공부를 위해서 수학을 잘해야 하나요?

**A** 식품산업관리학과에서 배우는 미시·거시경제학 이론 분야 과목과 계량경제학적 방법론을 공부하기 위해서는 어느 정도 수학 지식이 필요합니다. 경제학에서 수학은 논리적인 방법으로 인간행동을 분석하기 위한 차원에서 경제이론에 전반적으로 사용되며 이론 경제학을 전공으로 하는 경우에는 수학을 잘해야 전공수업을 쉽게 따라갈 수 있기 때문입니다. 다만, 식품 산업을 연구하기 위한 방법론적 기초로 공부하고 있기 때문에 기초적인 수학 지식만 잘 습득하고 있으면 큰 어려움은 없을 것이라고 생각합니다.



# 광고홍보학과



전공소개



전공MAP

광고홍보학은 커뮤니케이션의 문제를 전략적으로 분석하고 다양한 커뮤니케이션 수단을 통하여 공중 및 소비자와 소통하는 학문이라고 할 수 있습니다. 전문 광고 및 홍보인의 육성을 교육 목표로 두고 광고홍보 기획, 광고홍보 관리 및 광고 제작의 체계적인 교육을 실시하며, 이를 바탕으로 광고에 관한 전문 지식을 습득하고 변화에 능동적으로 대응하는 전문 광고 및 홍보인 양성을 위하여 창의적 사고능력과 자기개발능력을 배양하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 국어, 영어, 사회문화

### TIP 1

사회현상과 문제, 대상을 집요하게 바라볼 수 있는 관찰력이 필요합니다.

### TIP 2

인문서적 읽기와 글쓰기에 관심이 많고 다양한 사물과 사회, 문화 현상에 대해 창의적 아이디어를 창출하는 과정을 좋아하는 학생이라면 쉽게 적응할 수 있습니다.

### TIP 3

타인과의 팀 작업이 많고, 지구력을 필요로 하는 경우가 많기 때문에 외향적이고 사교성이 좋거나 리더십이 있는 학생들이 지원하기에 적합합니다.

### TIP 4

개인의 성향과 관계없이 변화하는 사회 전반의 트렌드에 관심을 가지고 주변에 대한 공감능력이 필요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

광고학개론  
홍보학개론  
광고아이디어발상법

### 2학년

광고심리와소비자행동  
크리에이티브입문  
공익캠페인

### 3학년

광고홍보조사방법론 I  
매체전략론  
PR캠페인사례연구  
홍보전략론

### 4학년

광고홍보조사방법론 II  
디지털광고 Analytics  
글로벌광고  
홍보제작론

## 주요 전공과목

광고  
아이디어  
발상법

소비자, 미디어, 트렌드의 변화에 대해 학습하고, 이에 따른 창의적인 광고 아이디어 발상법을 모색하기 위해 사례연구와 토론을 진행합니다.

PR캠페인  
사례연구

기존에 배운 PR 이론들을 토대로 국내/외 PR 캠페인 사례들을 분석하고 각 사례들로부터 성공적 PR 수립을 위한 전략적 시사점을 제공합니다.

매체전략론

다매체 다채널로 대변되는 현대 미디어를 이해하는 기본 개념의 이해에서부터 출발하여 전략적인 매체계획 수립을 위한 이론 및 전개과정을 논의 하는 과목입니다.

디지털광고  
Analytics

광고 데이터 분석, 기초 머신러닝, 시각화 등 실습을 통해서 실제 디지털 광고 시장을 이해하고 기업에서 바로 적용할 수 있는 차별화된 디지털 광고 분석 능력을 갖추 수 있게 하는 것을 목표로 합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 재학생들이 자유롭게 창작물을 제작할 수 있도록 광고홍보학과 창작실을 운영하고 있습니다. 창작실을 통해서 다양한 촬영장비 대여와 더불어 프리미어프로, 포토샵, 문서 작업이 가능한 실습용 컴퓨터를 사용할 수 있습니다.
- 2 기업 또는 단체와 연계된 산학 협동 활동으로, 매년 11월경 여러 심사위원을 모시고 치열한 경선을 진행하는 학술제 DOCI(°c)가 개최됩니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

ADIS(애디이즈, 광고와 홍보에 대한 이론적, 경험적 탐구를 진행하는 학과 내 학회), NEOAD(네오애드, 20년이 넘는 가장 오래된 학회로 이론과 실전 모두를 아우르는 실용적인 교육을 중심으로 한 학회)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1, 2학년 때는 광고와 홍보 관련 입문강좌를 통해 광고 및 홍보 분야에 대한 전반적인 이해와 관련 지식을 습득하는 기회를 제공합니다.

3, 4학년 때는 광고/아이디어 분야 마케팅 공모전과 연계하여 수업을 진행하고 해외학교 및 타 학교와의 전공 학점 교류의 기회도 있습니다. 또한, 진로상담과 취업 연계전공 등 사회 진출을 위한 다양한 기회가 주어집니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

1 광고기획 전문가(Account Executive)

2 홍보기획 전문가(PR Professional)

3 시장분석 전문가(Market Analyst)

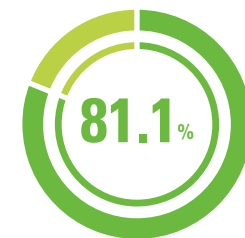
4 SP기획(Sales Promotion Planner)

5 브랜드 커뮤니케이션 전문가(Brand Communication Professional)

## 취업률 현황



2018



2019



2020

## Q&A

**Q** 광고홍보학과 미디어커뮤니케이션학(신문방송학)의 차이점은 무엇인가요?

**A** 미디어커뮤니케이션학은 미디어의 역할이나 기능과 같이 미디어와 관련된 사회문화적 이슈들에 대한 학습에 초점을 맞추고 있는 반면에, 광고홍보학은 다양한 커뮤니케이션 관련 학습에 중점을 둡니다. 즉, 광고홍보학은 기업, 정부, 비영리조직, 매체사, 개인 등 커뮤니케이션 주체들과의 커뮤니케이션 제반 및 문제 지점들을 전략적으로 분석하고 다양한 수단을 통해 공중 및 소비자와 소통하는 학문 분야입니다. 또한 광고와 홍보가 소비자 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 학과의 성장이 크게 발전되어 왔음을 알 수 있습니다.



# 사회복지학과



전공소개



전공MAP

사회복지학과는 사회복지사 인력 양성을 중심으로 한 교육과정을 제공합니다. 사회복지사는 현대 자본주의 사회의 다양한 사회 문제들에 대응하고자 발생한 학문으로, 사회보험과 공공부조 그리고 사회서비스 분야에 종사하는 공공과 민간 전문가를 필요로 합니다. 사회복지학과 졸업생은 국가자격증인 '사회복지사 2급'을 취득하게 되며 '사회복지사 1급' 시험 자격이 주어집니다. 또한 사회복지사로서 사회복지공무원, 국가와 지방자치단체가 출자·출연한 공공기관, 정신보건, 의료복지, 아동 및 장애인 보호와 같은 주요 사회서비스 영역에서 사회정의와 인권을 위한 실천을 하게 됩니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 윤리, 사회문화, 정치와법, 경제

### TIP 1

사회복지는 인간의 기본권을 보장하고 사회정의를 실현하고자 하는 가치지향적 학문입니다. 사회·문화, 정치와법, 경제 등 사회탐구에 관심을 가진 학생들이 전공에 적응하기 쉽습니다.

### TIP 2

내 주변 어려운 이웃에 대한 관심이 필요합니다. 주변의 어려움을 해결하기 위한 공동체적 태도가 필수적인 학문입니다.

### TIP 3

아동, 청소년, 노인, 장애인, 이주민, 난민 등 사회적 소수자를 대상으로 한 자원 활동 경험이 수업에 도움이 됩니다.

### TIP 4

복지국가와 사회보장 분야의 정책과 제도를 이해하는 능력을 기르면 진로선택에 많은 도움이 됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

사회복지학개론  
인간행동과사회환경  
사회복지실천론

### 2학년

사회복지실천기술론  
지역사회복지론  
사회복지역사

### 3학년

사회복지현장실습  
사회복지정책론  
분야론(아동, 노인, 가족,  
장애인, 정신보건 등)

### 4학년

사회복지조사론  
사회복지법제와 실천  
분야론(아동, 노인, 가족,  
장애인 정신보건 등)

## 주요 전공과목

### 사회복지 실천론

사회복지사가 클라이언트를 만나는 임상서비스 실천의 기초과정을 습득합니다.

### 사회복지 정책론

사회복지의 제도적 틀인 정책과 제도의 발달과정을 이해하고 정책 디자인 및 분석방법을 학습합니다.

### 사회복지 현장실습

사회복지 교육과정의 핵심으로, 160시간의 현장실습과 주10회 이상의 세미나 과정을 진행합니다.

### 사회복지 법제와 실천

사회복지 수급권자의 권리를 보장하기 위한 사회복지 법제를 이해합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 서울시 소재 사회복지학과로서 최고 수준의 평판도를 유지하고 있으며, 정책과 실천 분야의 우수한 교수진과 강사진으로 학내 최고의 강의평가를 받습니다.
- 2 사회복지 학문특성상 전국사회복지사 대회 또는 빈곤철폐의 날 등 시민사회단체 행사에 자주 참여합니다.
- 3 불교계 대학 사회복지학과로서 전국 불교계 사회복지기관에서 항시 채용연계 의뢰가 있습니다.
- 4 소규모 정원으로 구성된 학과라서 교수 및 선후배와 잦은 모임이 있어 학습에 많은 도움이 되며, 전공학문을 연구하는 학회, 공공분야 사회진출을 위한 소모임이 있습니다.

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

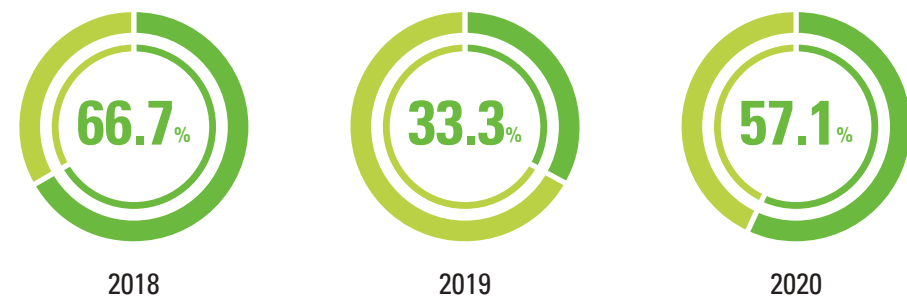
사회복지학과는 법정자격증 교과목으로 구성되어 필수 10개 과목과 선택 7개 교과목을 이수해야 졸업과 동시에 사회복지사 2급 자격증을 발급받고 1급 시험에 응시할 수 있습니다.

사회복지학은 응용학문이기 때문에 복수전공을 통해 경제, 정치, 사회, 미디어, 데이터 등의 융복합적 지식을 습득하는 것이 좋습니다. 다학제적 경험을 통해 다양한 사회문제에 대응하는 사회복지사의 역량을 키울 수 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관    | 중앙정부와 지방정부 사회복지 공무원(매년 공공부문 채용 증가)        |
| 사회복지법인 인가 시설 | 노인, 아동, 장애인 등을 대상으로 하는 시설(전국 약 6만 여개)     |
| 지방정부 출연기관    | 국민연금공단 등 사회보험 공단뿐 아니라 지자체 복지재단과 사회서비스원 취업 |
| 전문영역 사회복지 기관 | 의료사회복지사, 정신보건사회복지사, 학교사회복지사, 아동복지전문인력 등   |

## 취업을 현황



## Q&A

**Q** 사회복지가 그동안 크게 발전해 왔는데 앞으로도 비전이 있을까요?

**A** 전국에 사회복지사 자격취득을 목적으로 하는 교육기관 난립으로 사회복지사 자격증 소지자가 매우 많은 것은 사실입니다. 그러나 대학에서 정규 교육과정을 통해 배출되는 사회복지사는 많지 않기 때문에 우리대학을 비롯하여 유명 대학의 사회복지 졸업생에 대한 현장의 수요는 매우 높을뿐 아니라 오히려 증가하고 있습니다.

**Q** 사회복지 규모를 확인하려면 어떻게 해야 하나요?

**A** 오늘날 사회복지의 제도화된 복지를 말합니다. 대표적으로 정부예산을 살펴보면 알 수 있습니다. 정부발표에 따르면 2023년 사회복지예산은 205조원으로 정부예산의 30%를 넘습니다. 그 중 노인 대상으로만 20조원이 넘습니다. 이렇듯 오늘날 사회복지 예산 항목을 보면 공공투자가 어디에 이루어지고 있는지 확인할 수 있습니다.



# 6 — DONGGUK UNIVERSITY

경찰사범대학

College of Police and  
Criminal Justice





# 경찰행정학부



전공소개



전공MAP

Police Administration

경찰행정학부에서는 경찰학, 범죄과학, 산업보안, 교정학 등 각각의 전공에 대한 기초지식과 이론을 체계적으로 교육함으로써 융합형 전문 인재를 양성하고 경찰을 비롯한 급변하는 형사사법 분야의 요구에 부응하기 위해 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 창의적 인재의 양성을 목표로 하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 영어, 사회문화, 정치와법

### TIP 1

경찰행정학부의 필요역량 및 소양으로는 전공에 대한 관심과 이해, 협업능력, 나눔과 배려, 소통능력이 있으며, 이는 전공에 대한 관심을 배경으로 함께 협업하여 전공에 대한 이해를 고취하는데 도움이 됩니다.

### TIP 2

개인적 특성뿐만 아니라 사회적 환경이 밀접하게 연관되어 있는 범죄라는 현상을 분석하기 위해 개인에 대한 사회의 기능과 작용에 관심이 있는 학생을 환영합니다.

### TIP 3

범죄현상을 분석하는 과정에서 통계학을 접목시키고 있기 때문에 관련 지식에 대한 이해가 필요합니다.

### TIP 4

비교연구를 위한 언어적 소양이 요구됩니다. 영어로 작성된 서적이나 논문을 읽고 공부하는 경우가 많아서 영어공부 또한 소홀히 하지 말아야 합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

경찰체육실습  
형사사법학입문  
경찰학개론  
범죄학개론

### 2학년

지역사회경찰활동  
범죄데이터분석기초  
범죄심리학  
정보보호개론  
사이버비행과 교정처우

### 3학년

미래사회와 경찰활동  
범죄데이터분석고급  
산업보안론  
디지털포렌식개론  
전자감독과 커뮤니티저스티스

### 4학년

수사심리학  
범죄데이터시각화(실습)  
최신 ICT와 보안  
범죄자위험성평가

## 주요 전공과목

### 범죄 예방론

경찰의 방범활동, 외근순찰활동, 풍속사범 및 각종 영업단속, 특수물건의 취급 및 단속, 경범죄처벌법, 경찰관 직무집행법상의 각종조치, 소년경찰 등 범죄예방과 관련된 기본지식을 터득하고 이를 실무에 적용할 수 있는 이론적 배경을 학습합니다.

### 범죄데이터 분석기초

범죄데이터 분석기회 구조화, 분석방안 구체화 및 범죄데이터 분석 마스터 플랜 수립 등을 학습하며, 이를 통해 범죄예방 및 범죄대응 정책을 수립하기 위한 기초적인 범죄데이터 분석기획법을 탐구합니다.

### 산업보안 기술

산업기술의 유출은 기업의 재정적 손실뿐만 아니라 국가이익과 경쟁력에도 영향을 끼칩니다. 이러한 산업자산의 손실을 방지하기 위하여 보안관리 기법 및 사례를 연구합니다.

### 사이버 비행과 교정처우

교정학의 주요 연구 분야로써 범죄자의 교정교화 및 사회복귀를 도모하기 위하여 과학적 교정처우의 이론과 이와 관련된 연구를 검토합니다.

## 우리 전공의 강점

- ① 동문장학금이 조성되어 있어 매 학기 외부장학금 전달식을 진행하고 있습니다.
- ② 형사사법 및 범죄학으로 강점이 있는 해외 대학들과 협력관계로 교환학생제도가 활성화 되어 있습니다.
- ③ 서울시 중부경찰서와 연구사업 및 프로젝트를 진행합니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

유도동아리(정기적으로 유도기술을 연마함으로써 심신을 단련하며, 단종 취득의 기회를 제공), 축구 · 농구 · 야구 동아리(정기적인 연습 및 대회 참가를 통해 학생들의 단합을 도모), E-Sports 동아리

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

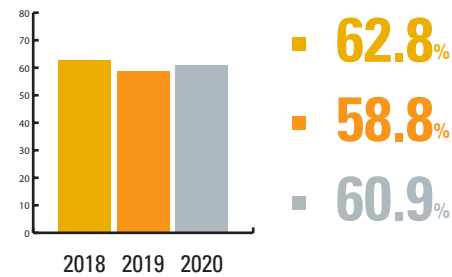
경찰행정학부에서는 졸업요건으로 복수전공을 요구하고 있습니다. 따라서 1~2학년 학생들은 다양한 개론 교과목을 수강함으로써 세부전공에 대한 기초적 지식을 습득하는 것을 추천합니다.

3학년부터는 심화교과목을 수강하게 됩니다. 교과목마다 다루는 지식과 기술이 상이하니 본인의 진로와 결합시켜 적절한 심화 교과목을 수강하기를 권장합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관  | 경찰, 국정원, 대통령경호처, 행정고시, 검찰 사무직, 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, 에스원, ADT 캡스 등 민간경비업체 |
| 기타         | 이 외에도 다양한 분야(로스쿨, 사업) 등 진출                         |

## 취업률 현황



## Q&A

### Q 경찰행정학부가 법학과 또는 심리학과와 다른 점은 무엇인가요?

A 범죄라는 현상을 바라볼 때, 법학은 '법'이라는 관점에서, 심리학은 '개인'이라는 분석단위에서 파악할 수밖에 없다는 한계가 있지만, 경찰행정학부에서는 네 가지 전공의 융합을 통해 범죄라는 현상에 대한 분석을 시도하고 있습니다.

### Q 경찰행정학부에 진학하면 대부분 경찰이 되나요?

A 전공 명칭에 경찰이라는 단어가 포함되어 있기 때문에 대부분 경찰이 된다고 생각하기 쉽지만, 요즘 같은 경우는 경찰이 아닌 분야로 진출하는 학생들이 오히려 더 많은 편입니다. 대표적인 진출분야로는 국가정보원, 대통령 경호처, 감사원, 교정본부, 행정고시, 로스쿨 등이 있습니다.

# 7 DONGGUK UNIVERSITY

경영대학

College of Business







# 경영학과



전공소개



전공MAP

‘올바른 글로벌 리더의 양성’은 경영학과 교육목표를 표현할 수 있는 한 마디입니다. 올바른 글로벌 리더는 남을 배려하고 우리를 생각하며 인류가 함께 가야 할 길을 고민하는 사람입니다. 또한, 남들이 생각하지 못하는 것을 생각해내는 창의성과 아무리 어려운 문제라도 끈기 있게 해결해나가는 문제해결력, 그리고 경영에 대한 해박한 지식이 있어야 세계무대에서 리더로서 인정받을 수 있습니다. 이러한 인재양성을 위해 경영학과는 부단히 노력하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 국어, 수학, 영어, 사회문화, 경제

### TIP 1

경영학은 응용학문의 성격이 강하기 때문에 다양한 기초 교과목을 착실히 공부하는 것이 기본입니다.

### TIP 2

다양한 경영학 관련 진로에서 리더십, 분석 능력, 창의적 문제해결 능력은 모든 경영학 분야의 공통 자질입니다.

### TIP 3

사람들과 협동하여 일하는 것을 좋아하는 스타일이라면 관리자나 경영자 등의 진로가 적합합니다.

### TIP 4

창의적이고 도전적이며 모험심이 강하다면, 창업을 통한 기업가 또는 경영컨설턴트로서의 진로를 추천합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

경영학원론  
경영통계  
경영수학  
경영경제

### 2학년

마케팅원론  
운영관리  
조직행위  
재무관리  
회계원리

### 3학년

소비자행동론  
마케팅리서치  
기업재무  
경영과학  
인사관리

### 4학년

신상품개발및가격전략  
금융론  
투자론  
서비스운영관리  
윤리경영

## 주요 전공과목

### 마케팅 원론

소비자에 대한 이해와 마케팅 전략, 제품개발, 유통관리 등을 학습합니다.

### 조직 행위

조직행동을 이해하고 동기부여, 의사소통과 갈등, 리더십 등에 대하여 학습합니다.

### 재무 관리

재무의사결정을 이해하고 예산편성, 자금조달, 자본지출 등을 학습합니다.

### 운영 관리

제품과 서비스의 전반적인 생산시스템과 운영관리전략 등을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 해외 유명 대학과 교환학생 프로그램 등 해외교류가 활발합니다.
- 2 국책 및 기업의 연구 과제, 조교 및 인턴십 프로그램과 같은 사업과 프로젝트가 활성화 되어 있으며, 전문학술지 「경영과 사례 연구」를 발간하는 등 연구 활동 또한 활발합니다.
- 3 국내 경영학과 평가에서 최상위권을 유지하는 등 우수한 대내외 평가를 받고 있습니다.

## |학과 내 학회 및 동아리|

경영학 연구회(경영에 대해 탐구), 인피니트(축구 소모임), 모그스(사진 동아리), 무풍(밴드 동아리), 맘모스(야구 동아리)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

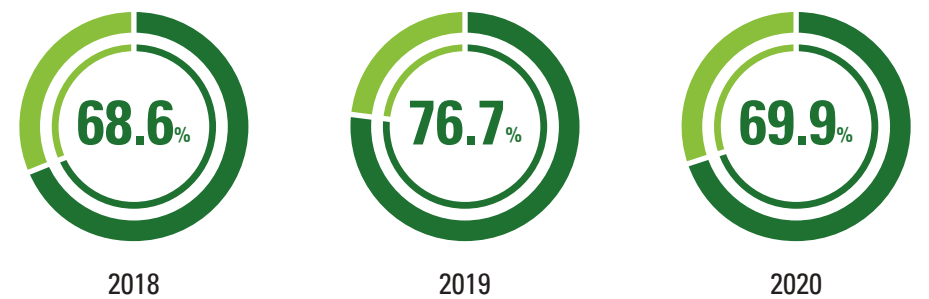
1학년 신입생들은 미래에 대한 청사진을 마음껏 그려보고 다양한 교양과목을 접하면서 시작하고, 2학년은 전공기초 공부와 함께 경영학적 마인드를 만들어가는 재미를 즐깁니다.

3학년부터는 흥미와 적성에 맞는 분야에 대해 깊이 있게 공부하고 사회 진출을 준비합니다. 취업도 진학도 용기 있게 결정하고 나아가야 할 때입니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| 기업체       | 국내 대기업, 금융기업, 중견중소기업, 해외 기업       |
| 정부 및 공공기관 | 정부기관 및 공기업, 정부투자기관, 공무원           |
| 학계 및 연구기관 | 대학원 진학, 유학, 기업 및 국책 연구소의 경영경제 연구원 |
| 전문직       | 공인회계사, 공인노무사, 관세사, 경영지도사, 컨설턴트    |
| 창업        | 벤처 창업, 사회적 기업 창업                  |

## 취업률 현황



## Q & A

### Q 경영학과와 경제학과의 차이점은 무엇인가요?

A 경영학은 어떻게 자원들을 활용하고 제품을 효율적으로 제공하며, 조직을 관리하는지 등을 연구하는 학문입니다. 이에 반해, 경제학은 전체적인 경제 현상을 다루며 경제 주체들의 거시 활동을 분석합니다.

### Q 경영학과와 회계학과, 경영정보학과의 차이점은 무엇인가요?

A 경영학은 인사, 재무, 마케팅, 생산운영 과목과 함께 회계학과 경영 정보학도 배워 종합적인 리더의 양성을 지향합니다. 한편, 회계학은 경영 전반에 대한 정보를 제공하는 회계자료를 분석하고 경영정보학은 비즈니스 관점에서 정보기술을 공부합니다.



# 회계학과



전공소개



전공MAP

회계 및 세무전문가로서 사회에 공헌할 수 있는 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다. 기업, 정부 기관 및 비영리단체의 회계 및 세무전문가와 재무 분석, 금융자산 관리, 기획 및 예산편성과 같은 경영관리 분야의 전문가를 양성합니다. 한국 공인회계사, 미국 공인회계사(AICPA), 미국관리회계사(CMA), 세무사, 재무분석사 및 감정평가사 등 전문자격증을 취득할 수 있는 능력을 배양하며 회계와 세무에 관한 전문지식을 보유한 경영자를 양성합니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 국어, 수학, 영어

### TIP 1

회계학을 체계적으로 공부하기 위해서는 국어, 수학, 영어 영역의 소양이 요구됩니다.

### TIP 2

경제와 법 분야는 회계학의 학문적 기초를 이루는 인접 학문 분야로 해당 과목의 이해는 입학 후 회계학과 전공과목 학습 시 도움이 될 수 있습니다.

### TIP 3

회계학을 전공하기 위해서는 기업 이해관계자들의 역할과 경영활동에 대한 이해가 우선적으로 이루어질 필요가 있습니다.

### TIP 4

경영 관련 교과목에 대한 학습과 더불어 경영 현실에 대한 이해를 높일 필요가 있습니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

회계원리  
회계와경제1,2  
세무입문  
원가·회계관리입문

### 2학년

상법1  
중급회계1  
재무회계

### 3학년

법인세회계1,2  
중급회계2  
회계감사  
부가가치세회계

### 4학년

상법2  
회계감사특강  
감사사례연구  
관리회계  
세무회계특강

## 주요 전공과목

### 회계원리

회계용어와 복식부기의 원리를 기초로 하여 회계정보의 생성과정과 분석방법을 학습합니다.

### 세무입문

법인세, 소득세, 부가가치세 등 현행 주요 세법의 기본체계를 학습합니다.

### 중급회계

재무회계 전반의 개념적인 구조, 회계원칙 및 실무적인 문제해결방법 등을 학습합니다.

### 법인세 회계

법인세법과 관련한 세법규정 및 세무회계이론을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 동국대학교 회계학과는 1976년 국내 최초로 설립된 회계학과로, 회계 분야에서 갖추어야 할 소양과 전문지식을 습득하고 실무적 접근을 병행하여 실무에서 요구하는 회계 전문가를 양성하고 있습니다.
- 2 공인회계사 준비반 '동현제'가 운영되고 있습니다. 동현제는 공인회계사 시험을 준비할 수 있는 열람실(경영관)을 운영하고 있습니다.

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

회계학의 기초과목과 회계학의 이론적 토대를 이루는 인접 학문에 대한 기초 지식을 체계적으로 습득하여 전공 심화과목 학습의 난이도를 높이고 새로운 분야에 적용할 수 있는 적응력을 기르는 것이 중요합니다.

공인회계사반에서 장학생 선발시험에 응시하여 장학혜택을 누릴 수도 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

- |                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| 1 기업 회계전문가 및 세무전문가            | 2 공인회계사 또는 세무사   |
| 3 정부 회계직                      | 4 대학 연구자 및 연구 기관 |
| 5 회계 및 재무 전문가를 담당하는 다양한 비영리조직 |                  |

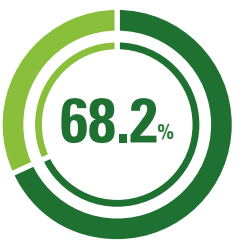
## 취업을 현황



2018



2019



2020



## Q&A

### Q 회계학과 경영학은 어떤 관계인가요?

A 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 제공해 주는 역할을 담당하는 학문분야입니다. 경영학 내에서는 회계학을 기초로 재무관리, 인사관리, 마케팅, 조직행동, 운영관리 등 다양한 세부 학문분야가 있습니다. 따라서 대학교의 특성에 따라 회계학과가 별도로 경영대학 내 존재하는 경우가 있고, 경영학과(학부)내에 하나의 분야로 포함되어 있는 경우가 있습니다.



# 경영정보학과



전공소개



전공MAP

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

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 수학, 사회문화, 경제

### TIP 1

첨단 정보기술로 혁신적 서비스를 창출함으로써 다가오는 4차 산업을 견인하고 싶은 창의적인 학생들을 환영합니다.

### TIP 2

기술 자체가 아닌, 기술의 이해를 바탕으로 보다 편리한 디지털 글로벌 세상 구현에 관심 있는 학생들을 환영합니다.

### TIP 3

기존의 고정관념으로 비즈니스를 하는 것이 아닌, 전혀 다른 방식으로 블루오션을 창출하여 나만의 영역을 확립하고 싶은 혁신지향적인 학생들을 환영합니다.

### TIP 4

기술만이 아닌, 기술에 의해 변화되는 사람들과 사회현상에 대한 폭넓은 관심, 기술과 사회 및 문화의 결합에 관심 있는 융합적 사고가 경영정보학에서 필요로 하는 최적의 역량입니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

경영학원론  
4차산업과 빅데이터  
파이선과 경영  
비즈니스 프로그래밍

### 2학년

경영정보론  
비즈니스 데이터시각화  
빅데이터 관리  
이머징 IT

### 3학년

빅데이터와비즈니스애널리틱스  
IT 서비스 관리  
비즈니스 프로세스 관리  
CRM과 고객분석

### 4학년

IT 거버넌스  
소셜 애널리틱스  
비즈니스 텍스트마이닝  
클라우드 컴퓨팅 서비스

## 주요 전공과목

### 4차 산업과 빅데이터

4차 산업의 심층적 이해를 위해 Digital Twin과 고수준의 자율객체화에 활용되는 빅데이터와 인공지능 개념을 학습합니다.

### CRM과 고객분석

고객관계관리를 위한 정보시스템의 이해와 고객의 전주기 라이프 사이클에 대한 고도화된 데이터 분석기법을 학습합니다.

### 빅데이터와 비즈니스 애널리틱스

소셜 네트워크에서 실시간으로 발생하는 빅데이터를 고도화된 분석기술로 이해하고, 경영혁신방안과 비즈니스 모델에 대해 학습합니다.

### IT 기반의 비즈니스 혁신

다양한 산업분야에서의 성공적인 IT 융합 사례를 분석하고 시사점을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 동국대학교 경영정보학과는 국내 최초로 학부과정에 설립되었으며, 무엇보다도 교수, 동문 및 재학생으로 구성된 경영정보 커뮤니티가 가장 큰 자랑입니다. 재학생에게 즐거운 환경(Fun stage)을 제공 및 지원하면, 재학생들은 아이디어를 내고(ideate), 참여하고(engage) 행동하여(act) 전통을 수립(heritage stage)해 나갑니다.
- 2 자율학습동아리 샤콘(ShaCon)을 운영하고 있습니다. 샤콘은 전공역량강화를 통해 전문인으로 사회에 진출하자는 목표를 가진 학습동아리입니다. 샤콘의 첫 번째 목표는 역량강화로, 자율학습을 통해 전공 관련 국가자격증을 취득함으로써 개인 역량을 강화합니다. 또한, 두 번째 목표인 정부나 기업의 공모전 응모를 통해 경쟁력을 확인하는 활동을 하고 있는데, 이 과정에서 전문가인 동문들과 교수들의 참여와 지원을 바탕으로 활발한 자기역량개발에 매진하고 있습니다.

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

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 전공과목을 수강하면 됩니다. 또한 계속해서 4차 산업이 발전함에 따라 이에 맞는 역량을 키울 수 있게 노력해야 합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

1 데이터 분석 전문가

2 IT 기반 서비스 전문회사

3 경영/IT 컨설팅 회사

4 대기업과 금융기업 IT 전문가

5 국내외 솔루션 전문회사



## Q&A

**Q** 경영정보학과는 컴퓨터공학전공과 어떤 점이 다른가요?

**A** 컴퓨터공학전공이 정보통신기기의 기능적 성능 향상을 목표로 하고 있다면, 경영정보학과는 컴퓨터공학에서 만든 정보통신기기를 활용하여 스마트한 서비스를 창출하는 것을 목표로 합니다. 특히 경영정보학과는 4차 산업혁명시대에 쏟아지는 빅데이터를 분석하여 사회현상과 개인을 이해하고, 이로부터 최적의 개인화된 서비스를 창출함으로써 스마트한 글로벌 세상을 구현하고자 하는 것을 목표로 합니다. 정보기술을 활용하여 인간사회를 경영학적으로 투영하여 고객을 만족시키고, 마켓을 선도할 수 있는 서비스를 기획하여 디자인하고 구현하는 분야를 연구하기 때문에 기술자체를 목표로 하는 컴퓨터 및 정보기술 관련 학과와 확연하게 다른 특징을 가집니다.

8  
—  
DONGGUK  
UNIVERSITY

바이오시스템대학

College of Life Science  
and Biotechnology







# 바이오환경과학과



전공소개



전공MAP

Biological & Environmental Science

바이오환경과학은 지구 3대 환경협약인 생물다양성, 기후변화, 사막화 방지 등 지구환경문제를 해결하기 위해 새롭게 탄생한 학문 분야입니다. 바이오환경과학과는 바이오과학 및 환경과학의 융·복합학문을 기초로, 자연과학과 환경산업에 적합한 학문을 통해 지구의 환경문제를 해결하고, 21세기 환경산업 시대에 발맞추어 사회가 필요로 하는 환경 분야 글로벌 인재 양성을 교육 목표로 하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

12023학년도 기준 전공 관련 교과 영역! 수학, 화학, 생명과학, 지구과학

### TIP 1

바이오과학 및 환경 과학의 융복합학문을 기초로 하는 학문으로 전공에 대한 관심과 이해, 탐구 능력, 자기주도성, 창의적 문제해결력, 협업능력 및 소통능력이 요구됩니다.

### TIP 2

화학, 생명과학, 지구과학 등의 기초과학 연구에서 이루어지는 연구 결과를 수학적 통계 분석을 바탕으로 해석하여 훼손된 생태계를 복원하고 바이오자원을 활용하여 고부가가치 자원을 육성하는데 적용합니다.

### TIP 3

학과 내에서 배우는 거의 모든 교과목에 화학, 생명과학이 포함되어 있어 미리 준비를 한다면 입학 후 전공과목을 이수하는데 큰 도움이 됩니다.

### TIP 4

영어, 수학은 국제적 환경 문제에 대한 이해와 연구, 심도 깊은 전공 이해도 달성에 도움을 줄 수 있습니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

바이오환경과학1,2  
대학생물학 및 실험1,2

### 2학년

유기화학  
천연고분자화학 및 실험  
에너지학개론  
환경화학  
생물재료물성학  
지구환경과 바이오재료  
자생식물학

### 3학년

환경미생물학  
식물생화학  
생태공학 및 실험  
바이오에너지  
문화재보존과학

### 4학년

수질환경학  
폐기물환경학  
환경법과 환경정책  
환경탄소과학  
ESG 대기환경학

## 주요 전공과목

### 유기화학

유기물질에 대한 명명법, 물리·화학적 성질, 입체화학, 분자구조 및 화학반응 원리를 배우고, 특성과 반응성에 대해 이해하는 과목입니다.

### 생물재료 물성학

생물재료의 미세구조와 해부학적 특성 및 물리적 특성을 배우고 이해하는 과목입니다.

### 환경계획학 캡스톤디자인

환경생태 및 공간 환경 문제를 인식하고 이를 해결하기 위한 환경계획의 개념과 이론을 습득합니다. 실제 토지이용 계획, 국토공간계획, 자연환경보전계획 등 다양한 환경계획을 검토하고 시행하는 방안에 대해 배우는 과목입니다.

### 바이오 에너지

바이오에너지 전반에 대한 이해와 지구환경 보전을 위한 신재생에너지로써의 역할과 중요성에 대해 알아봅니다. 또한 각종 바이오매스 자원을 이용한 바이오연료의 제조방법과 이용 기술을 습득하는 과목입니다.

### 환경법과 환경정책

정책변동의 발생에 따른 바람직한 정책과정의 이해를 위해 국내외 환경정책결정 이론에 대하여 알아보고, 전통적 공공정책 결정과정과 환경거버넌스 이론에 대해 학습하는 과목입니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 바이오시스템대학 최초합격자 전원에게 수업료 25% 지급(1회)하는 'BMC 특성화장학 제도'가 있습니다. 해당 장학금은 수학, 과탐 수능성적에 따라 수업료가 차등 지원됩니다.
- 2 국내·외 대학 간 공동교과목, 마이크로 디그리, PBL 등 다양한 혁신 교과목이 개설되어 있습니다.
- 3 부설연구소로 황사사막화방지 연구소 및 생태계서비스 연구소가 설립되어 다양한 연구를 수행중입니다.
- 4 한국연구재단, 산림청, 농촌진흥청, 환경부, 국립환경과학원, 지자체(서울시 등), 기업(전력연구원 등) 등의 다양한 사업 및 연구 과제를 수행 중입니다.

### 학과 내 학회 및 동아리

시그네이처(환경 관련 문제에 대한 정기 세미나 및 환경 프로젝트 진행), 비코(선후배간 친목도모 축구 동아리)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

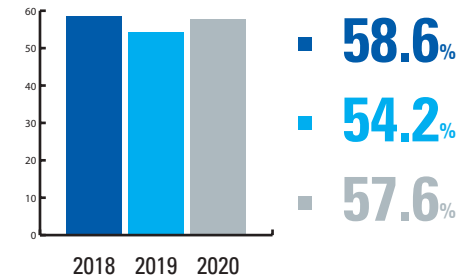
기본적으로 생명과학, 화학적 개념이 필요해서 학문 기초과목을 통해 전공에 필요한 소양을 다지고, 교양강좌를 통해 시사적 관심을 높이며 영어공부를 꾸준히 하는 것이 필요합니다.

나아가 전공과목 수업뿐만 아니라 관심 분야 연구실에서 석·박사 과정에 대한 경험을 쌓을 수 있으며, 현장실습이나 인턴 등 다양한 경험을 통해 향후 진로 및 사회 진출을 준비할 수 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관  | 환경직, 산림직, 농업직 등 중앙정부 및 지방정부 공무원, 수자원공사, 지역난방공사 등         |
| 연구기관 및 연구소 | 한국환경산업기술원 등 정부 산하 연구소, 정부출연 연구소, 바이오벤처연구소 등              |
| 학계(대학)     | 생태학, 바이오매스, 바이오에너지, 폐자원에너지화, 환경정책 분야 등 대학 석/박사 연구원, 대학교수 |
| 기업체        | 삼성, 롯데, LG, 현대, 한화 등 환경 및 에너지 관련 기업                      |

## 취업률 현황



## Q&A

**Q** 바이오환경과학과는 화공생물공학과, 화학과와 배우는 내용이 많이 다른가요?

**A** 바이오환경과학과는 지속가능환경시스템 분야, 환경생명공학 기술 분야, 바이오신소재 개발 분야, 환경생태공학기술 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.

**Q** 바이오환경과학과에 진학하려면 꼭 생명과학, 화학을 잘 해야 하나요?

**A** 고등학교 때 기초를 쌓고 오면 좋겠지만, 그렇지 않다고 해서 너무 걱정할 필요는 없습니다. 전공과목을 이수하기 전에 학문 기초과목을 이수하여 전공에 필요한 기초를 쌓을 기회가 있으며, 전공 기초과목에서는 강의를 통해 자세하게 설명해주기 때문에 열심히 공부한다면 전공을 이해하는데 큰 무리는 없을 것입니다.



# 생명과학과



전공소개



전공MAP

생명과학은 지구상에 존재하는 생명체의 구성과 작동원리, 생명현상의 본질을 탐구하는 학문 영역으로, 생명과학 전반에 관한 기초 지식과 이론을 체계적으로 이해하고 다양한 생명현상을 탐구함으로써 인류생활 향상을 위한 응용능력을 갖춘 전문인을 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다. 특히 오늘날 인류사회가 해결해야 할 의료보건 문제, 식량 문제, 자연환경 문제 등을 포함한 다양한 생명과학 활용 분야에 공헌할 인재를 양성하는 교육을 실시하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 물리학, 화학, 생명과학

### TIP 1

생명현상에 호기심을 갖고 생명현상의 원리를 알고 싶은 친구들을 환영합니다.

### TIP 2

자기주도적인 문제해결능력 및 협업능력이 요구됩니다.

### TIP 3

수학, 화학 및 물리학과 밀접한 관련이 있어 관련 공부를 해두면 좋습니다.

### TIP 4

영어 능력이 필요하기 때문에 영어를 꾸준히 공부하는 것이 좋습니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

대학생물학 및 실험1,2  
일반화학 및 실험1,2

### 2학년

유전학  
미생물학  
세포학 및 실험  
생화학  
데이터생물학

### 3학년

분자생물학  
면역학  
동물생리학  
바이러스학

### 4학년

유전체학  
시스템생물학  
생물정보학  
생명과학 캡스톤연구

## 주요 전공과목

### 세포학 및 실험

세포의 분자 구성과 이들의 성질, 원핵세포와 진핵세포에 대한 구조 및 세포 분열에 대하여 학습합니다.

### 미생물학

미생물의 성장, 생화학적 특성, 유전현상, 생활사에 대하여 학습합니다.

### 데이터 생물학

바이오 빅데이터의 특성 및 차별성을 학습하고 이를 활용하는 방법을 실습합니다.

### 신경 생물학

신경계의 구조와 기능, 뇌를 이해하기 위한 분자, 세포, 시스템, 발생 수준에서의 통합적인 이해를 증진시킵니다.

## 우리 전공의 강점

- ① 운곡 이해풍 교수 장학, 생명과학과 교수장학, 동창회 장학 등 다양한 장학금 제도가 있습니다.
- ② 학부 기간 동안 교원자격증을 취득할 수 있는 교직과정이 설치되어 있습니다.
- ③ 생명과학 관련분야에 재직하고 있는 선배 및 전문가를 초청해 생명과학의 현재와 미래를 간접적으로 체험하는 '생명과학 세미나'를 운영하며, 방학기간에는 기업체 및 연구소에서 실무를 경험할 수 있는 현장실습 및 캡스톤 연구를 진행합니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

케스케이드(생명과학 관련 논문토론), 에볼루션(축구), 쿡크쓰(요리 및 맛집 탐방), 채집여행(매년 여름방학에 2박3일 동안 이론으로 접한 생명의 다양성을 직접 확인하며 학습효과를 증대시킴)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

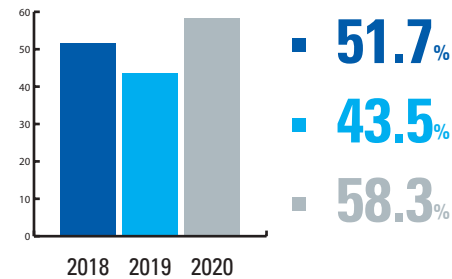
1학년은 기초교양 과목 위주의 수업과 대학생물학을 수강합니다. 여러 교양서적을 많이 읽고 영어 읽기 능력을 키우면 앞으로 배울 전공 공부에 도움이 많이 됩니다. 2학년부터는 유전학, 미생물학 등 본격적으로 전공 기초 과목 수업을 듣고 실험 데이터를 직접 만들고 분석하는 과정을 익히게 됩니다.

3학년 때는 분자생물학, 면역학 등 전공 심화과목을 수강하면서 졸업논문을 위한 실험을 시작합니다. 4학년 때는 졸업 준비와 더불어 생명과학 캡스톤 연구 및 현장실습을 통해 실무적인 다양한 실험과 논문 작성에 참여합니다. 대학원 진학 고려 시 교수님 들로부터 진학정보를 얻을 수 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

| 학계          | 교사(교직이수) 및 대학교수                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관   | 환경부, 보건복지부, 국립과학수사연구원, 식품의약품, 국립보건연구원 등 생명과학 관련 정부기관 공무원 |
| 연구소 및 연구 분야 | 한국생명공학연구원, 기초과학연구원, 한국과학기술연구원 등 국내외 정부출연 연구소             |
| 기업체         | 생명과학관련 바이오기업, 농식품회사, 제약회사, 화장품회사, 벤처회사                   |

## 취업률 현황



## Q&A

### Q 생명과학과와 생명공학과의 공통점과 차이점은 무엇인가요?

**A** 먼저 생명과학과는 자연과학인 생명과학의 이론적인 측면을 강조하는 반면에, 생명공학과는 생명과학의 응용적인 측면을 강조한다는 점에서 차이가 있습니다. 또한, 학과의 소속도 생명과학과는 자연계열 소속이지만 생명공학과는 공학계열 소속인 경우가 많습니다. 그럼에도 불구하고, 생명과학과와 생명공학과 모두 생명현상을 연구한다는 측면에서 공통점이 있으며 배우는 전공 교과과정도 유사한 경우가 많습니다. 예를 들어, 생명과학과에도 응용적 요소인 생명공학적 교과과정이 있으며 생명공학과에서도 이론적인 교과목들이 있습니다. 최근에 들어서는 융합적인 교과과정을 선호함에 따라서 두 학과 간의 차이가 크게 나타나고 있지는 않습니다.

### Q 생명과학을 공부하는데 수학과 영어가 중요한가요?

**A** 생명과학은 물리학이나 화학과 같은 자연과학의 타 학문 보다는 수학을 직접적으로 이용하는 경우가 적습니다. 하지만 생명과학에서도 데이터생물학, 생물통계, 생물정보학 분야에서는 수학적 문제해결이 이루어지기 때문에 수학을 통해 키울 수 있는 사고능력은 생명과학을 공부하는데 크게 도움이 됩니다. 또한 생명과학 전공서적이 영어로 작성된 경우가 많기 때문에, 생명과학 전공을 공부하는데 영어 능력도 필요합니다.



# 식품생명공학과



전공소개



전공MAP

식품생명공학과는 인간의 생명유지에 필수적으로 요구되는 식품에 관한 이공학적인 문제와 생명공학의 응용을 탐구함으로써 인간의 복지 증진에 기여할 수 있는 인력 양성을 목표로 합니다. 화학, 미생물, 생화학 등 기초학문과 함께 식품공학, 가공 및 저장, 기능성식품, 면역학과 식품역학 등 응용학문을 교육함으로써 졸업 후 실무에 쉽게 적응할 수 있는 능력과 과제 해결에 대한 응용력을 갖추고 식품 분야, 정부 공공기관, 학계 등 다양한 분야로 진출할 수 있습니다.

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 수학, 화학, 생명과학

### TIP 1

수학, 화학, 생명과학 기초를 익히는 것은 다양한 전공과목을 이수하는데 필수적인 소양입니다.

### TIP 2

식품생명공학 전공에 관심을 가지고 있어야 합니다. 식품 생명공학에 관심이 있어야 자기 주도적으로 학문적 탐구를 수행할 수 있기 때문입니다.

### TIP 3

영어독해, 작문 등 영어 관련 공부를 지속적으로 하는 것이 좋습니다. 많은 전공수업이 영어로 진행되고, 빠르게 발전하는 지식을 습득하는데 영어가 도움이 되기 때문입니다.

### TIP 4

개인의 창의성 및 응용능력뿐만 아니라, 원활한 협업능력은 문제해결을 위한 기본적인 소양입니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

식품과학의 이해  
식품영양학개론  
식품통계학

### 2학년

식품분석화학  
식품생화학  
식품면역학

### 3학년

식품화학  
식품가공학  
식품미생물학  
분자생물학입문  
식품화학실험

### 4학년

식품공학실험  
식품공장설계  
기능성식품학  
식품신제품개발 캡스톤디자인  
푸드테크앙트레프레너십  
캡스톤디자인

## 주요 전공과목

### 식품 미생물학

식품과 관련된 미생물과 유해 미생물의 특성, 식품제조, 위생 및 인체에 미치는 영향에 대한 지식을 함양합니다.

### 식품 화학

식품의 기본 성분인 수분, 지방질, 단백질 등과 색깔, 냄새, 맛 등에 대한 화학적 특성을 교육합니다.

### 식품 재료공학

식품재료의 구성성분의 분자 수준부터 식품 성분의 상태, 상호작용, 기능 및 탐구방법의 지식을 교육합니다.

### 기능성 식품학

인체의 건강유지와 질병의 예방 및 치료에 관여하는 기능성 소재의 종류와 특성을 교육합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 우리대학 식품생명공학과는 국내 최초의 식품공학으로 식품 산업계, 정부 및 공공기관, 학계, 생명공학 분야에 많은 선배님들이 포진하고 있습니다.
- 2 매년 국내 학과 취업률 조사에서 상위의 취업률을 기록하고 있습니다.
- 3 오투기 장학금(3, 4학년 2년간 전액 지급), BMC특성화장학, 학과 장학금 등 다양한 장학금 기회가 있습니다.
- 4 BK21 지원사업에 참여하고 있으며 대학원 진학 시 장학금, 연구비, 국내외 학술타방의 기회가 제공됩니다.

### | 학과 내 학회 및 동아리 |

카페인(청년 창업과 취업 동아리, 식품산업에 대한 전반적인 이해 도모), 식품압출성형 동아리(정기모임을 통해 탐구한 내용을 공유하고 실습을 통해 압출성형과 관련된 제품 개발에 필요한 소양을 기르는 학생 연구 동아리), 불교지킴이 '불킴'(봉사활동, 불교도서관 설립 등 다양한 가치 있는 활동을 하며 부처님의 가르침을 전파하고 차세대 불교 리더를 양성하는 동아리)

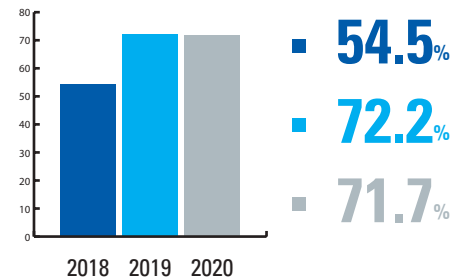
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

식품생명공학과 학생들은 다양한 식품기업 연구소와 공장을 탐방하며 학생들의 궁금증을 현장에서 해결하고 직무이해도를 넓힙니다. 2학년 때는 식품생명공학과와 근본이 되는 여러 전공과목을 이수하고, 3학년 때는 심화 전공과목과 실험수업을 수강 하면서 세부전공에 대한 이해도를 증진시킵니다. 4학년 때는 지도교수님, 동문 선배 등과 상담을 통해 진로를 결정하며 식품기사, 위생사 등의 자격증을 준비합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

| 학계        | 대학교수, 대학원 진학 등                                           |
|-----------|----------------------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관 | 식품의약품안전처, 식품안전정보원, 보건복지부 등                               |
| 기업체       | CJ제일제당, 농심, 오투기, 대상, 풀무원 등 식품회사 및 화장품, 제약회사, 생명공학 관련 기업체 |
| 연구소 및 기타  | 한국식품연구원, 식품 분야 창업, 해외 유학 등                               |

## 취업률 현황



## Q&A

### Q 식품생명공학과와 식품영양학과와의 차이점은 무엇인가요?

A 식품생명공학과는 음식의 영양소 및 효과, 식이요법을 집중적으로 공부하는 식품영양학과와 달리, 식품의 재료가 되는 원료 생산, 제조, 가공, 포장 등 소비자가 섭취하기 전까지 모든 식품 제조공정을 관리하고 식품의 품질을 향상시키는 것에 대하여 학습합니다. 또한, 식품생명공학과는 더 나은 포장기술 및 기계를 구상하는 등 식품과 관련된 다양한 범위를 연구합니다.

### Q 식품생명공학과에 진학하고 나서 요리를 배우는 과목이 있나요?

A 식품생명공학과에는 조리 과목이 없습니다. 다만, 필요에 따라 음식을 간단하게 조리하기도 하는데 이는 단순히 음식을 조리하는 것에서 끝나는 것이 아니라 음식을 어떻게 가공해야 품질이 향상되는지, 유통기한이 늘어날 수 있는지, 유해 미생물 번식을 저해할 수 있는지 등 식품 관련 공학적인 사고를 하는 것으로 연결됩니다.





# 의생명공학과



전공소개



전공MAP

Medical Biotechnology

의생명공학과에서는 4차 산업혁명 시대를 맞이하여 창의·융합적인 의생명공학 인재를 양성합니다. 향후 예상되는 신생·융합 기술 분야 발전을 견인할 우수한 인재를 양성하기 위하여 재생융합바이오 및 헬스케어디바이스 분야에 대한 융·복합 연구 중심 교과과정을 통해 교육합니다. 나아가 이러한 과정을 통하여 성장한 우수한 인재가 의학 및 생물학, 다양한 공학의 연결을 통해 새로운 최첨단 기술과 학문을 도출하는 책무를 가지고 사회와 연구계로 배출될 수 있도록 교육합니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 물리학, 화학, 생명과학

### TIP 1

의생명공학과는 의학과 공학의 융합을 최종적인 목표로 두고 있기 때문에, 자기주도적으로 타 학문을 익히는 것에 대해 두려움이 없고 도전적인 학생들이 유리할 수 있습니다.

### TIP 2

평소에 의학용어부터 과학, 공학에 대한 지식을 두루 익히는 것을 즐기며 새로운 내용을 배우는 것에 관심이 많은 학생일수록 전공 수업을 이해하는데 유리합니다.

### TIP 3

주어진 상황에 대한 문제를 빠르게 인식하고 본인의 방식으로 해석하면서 앞으로 일어날 일을 예측하는 능력을 많이 갖추고 있을수록 전공 전문 관련 학습에 도움이 됩니다.

### TIP 4

따뜻한 마음을 바탕으로 사람의 삶의 질 향상에 관심이 많고, 평소 동기부여가 많은 학생일수록 학과에서 수행하는 교과 및 비교과 관련 활동에 도움이 됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

의생명공학개론  
의생명기기 분석 및 실험  
일반화학 및 실험  
대학 생물학 및 실험  
미적분학 및 연습

### 2학년

기초의학개론  
인체생리학개론 및 실험  
바이오메디컬프로그래밍  
유기화학  
생화학1  
생체재료공학개론및실험

### 3학년

세포배양공학및실험  
재생의학  
바이오메디컬신호처리시스템  
의용계측기기설계실험  
전자회로이론

### 4학년

단백질공학및실험  
조직공학  
면역공학및실험  
디지털헬스케어엔지니어링  
바이오메디컬센서공학  
디지털진단영상시스템

## 주요 전공과목

### 의생명 공학개론

의생명공학과와 관련된 기본 지식을 학습하고, 학과에서 수행하고 있는 연구에 대한 이해도를 향상시킵니다.

### 의생명기기 분석 및 실험

의생명공학과 관련된 연구 및 학습에 필요한 분석기기에 대해 학습하고 직접 실습해 봅니다.

### 면역 공학 및 실험

생체 내에서 나타나는 면역학적 현상에 대한 지식을 습득하고 이를 응용하는 면역학 실습을 진행합니다.

### 전자 회로이론

의생명공학과 관련된 기기, 현상 등을 이해하는데 필요한 회로이론과 전자회로를 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

의생명공학은 사회에서 필요로 하고 있는 최첨단 연구, 기술 등에 대해서 학습하기 때문에 전공 공부가 재미있을뿐만 아니라, 대학원 진학과 더불어 순수 바이오 분야, 의학 분야, 의공학 분야 등 다양한 분야로 진출할 수 있어 취업이 잘 되는 편입니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

취업 준비, 댄스, 축구 동아리

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

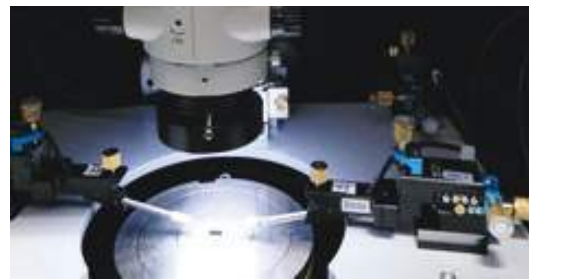
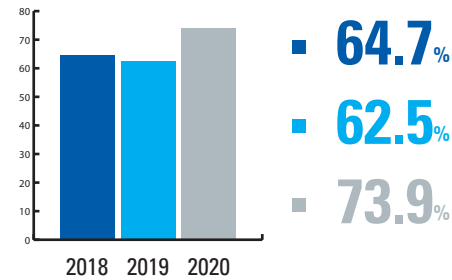
의생명공학의 특성상 학부에서는 다양한 분야에 대해서 융합적으로 배우면서 '스펀지처럼 지식을 두루두루 습득한다.'는 마음을 가지면 좋습니다.

또한, 의생명공학은 사람을 대상으로 하는 학문이므로 열심히 노력하고 관심을 가지면 다른 학문에 비해 빠른 현실화를 시킬 수 있습니다. 대학원 진학 또는 연구는 이러한 현실화를 보다 더 빠르게 만들어 줄 수 있으며, 학과 졸업 발표회 등을 통해서 고학년들이 배우고 익힌 내용을 나누는 활동을 진행하기도 합니다. 책으로 학습하는 것도 중요하지만, 직접 움직이면서 배우는 학문이 의생명 공학입니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

| 학계 및 공공기관 | 대학교수, 정부출연 연구소 연구원                               |
|-----------|--------------------------------------------------|
| 의학 분야     | 병원의 기초의학 연구원 및 임상 관련 연구원                         |
| 기업체       | 생명공학 및 의공학 관련 대기업, 제약회사, 의료기기 제조업체, 벤처기업 등으로의 취직 |

## 취업률 현황



## Q&A

**Q** 의생명공학 전공을 공부하는데 도움이 되는 역량은 무엇인가요?

**A** 의생명공학과는 융합적인 특징이 강한 학과이기 때문에 관련된 여러 지식들을 연결하고 조합할 수 있는 능력을 기르면, 전공 공부에 많은 도움이 될 것입니다. 예를 들어 입학 전에는 단백질과 전자공학을 연결하는 것에 대해 상상이 어려울 수도 있지만, 의생명공학과에서 공부하면 관련 내용을 배우게 됩니다.

**Q** 의생명공학을 쉽게 이해할 수 있는 좋은 방법이 있을까요?

**A** 의생명공학은 의학과 공학을 연결하는 '통역'의 역할을 학습한다고 생각하면 이해하기 쉽습니다. 통역사가 한국어와 영어를 통역할 때 각각의 언어를 잘 다루는 것뿐만 아니라, 두 언어를 연결하는 방법 또한 매우 중요하게 생각할 것입니다. 따라서 의생명공학도 의학과 공학 두 분야 모두에 대한 기본지식을 습득하고 이를 바탕으로 의학과 공학의 지식을 연결하는 방법 또한 학습한다고 생각하면 좋습니다.



# 9 DONGGUK UNIVERSITY

공과대학

College of Engineering





# 전자전기공학부



전공소개



전공MAP

Electronics & Electrical Engineering

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

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 물리학, 화학

### TIP 1

전자전기공학은 물리학의 한 분야인 전자기학에 뿌리를 둔 학문으로, 물리 현상 전반에 대하여 흥미를 가지고 이해할 수 있는 능력이 요구됩니다.

### TIP 2

전자전기공학에서 다루는 이론들의 엄밀한 이해와 정확한 적응을 위해서 수학적 개념들을 숙지하고 다양한 수학 문제 풀이를 충분히 연습하여야 합니다.

### TIP 3

복잡한 전자전기공학 문제들의 현상과 원인을 깊게 탐구하여 스스로 문제를 해결할 수 있는 자기주도성과 인내심이 필요합니다.

### TIP 4

기술적, 사회적, 경제적 관점에서 기여할 수 있는 새로운 전자전기공학 기술을 고안하고 개발할 수 있는 창의성과 추진력이 필요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

어드벤처디자인  
미적분학 및 연습  
일반물리학 및 실험

### 2학년

회로이론  
전자기학  
디지털공학  
물리전자공학  
신호 및 시스템

### 3학년

전자회로  
랜덤신호이론  
마이크로프로세서 응용 및 실험  
고체전자소자  
전력공학

### 4학년

캡스톤디자인  
영상 및 딥러닝 프로그래밍  
IoT 통신 및 실습  
로봇공학  
디지털집적회로설계  
전력전자공학

## 주요 전공과목

### 전자기학

전계와 자계의 형성 원리 및 상호 관계를 학습합니다.

### 회로이론

직류 및 교류 전기 회로를 분석하는데 필요한 기초 이론들을 학습합니다.

### 전자회로

반도체 소자를 사용한 회로의 동작 원리 및 해석 방법을 학습합니다.

### 신호 및 시스템

아날로그 신호와 그 신호를 변환하는 시스템을 수학적으로 이해합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 전자전기공학부는 전임교원의 연구능력이 뛰어날뿐만 아니라, 졸업생 순수 취업률이 높습니다.
- 2 부설 연구소로 '밀리미터파 신기술 연구센터'가 있으며, FRB-eR&D Center, BK21 플러스 사업, 에너지인력양성사업 등 다양한 사업을 진행하고 있습니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

ECR(로봇제작 소모임), MST(마이크로프로세스 응용 소모임), 농구홀릭(농구 소모임), 하프라인(축구 소모임), 돌벚(등산 및 암벽등반 소모임)

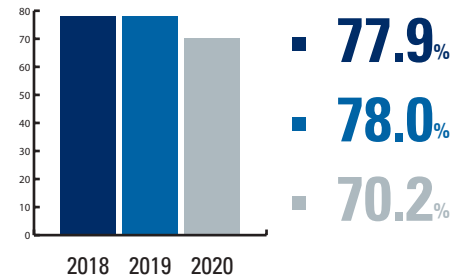
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년은 기본과목과 교양 위주로 공부하고, 2학년부터는 전자전기의 기본이 되는 필수 전공들을 수강합니다. 3학년 때는 전력, 반도체, 시스템 등 세부 분야를 공부하고 실습 프로젝트를 통해 시뮬레이션, 하드웨어 설계를 경험합니다. 4학년이 되면 심화된 전공을 배우며 졸업 후 진로 계획을 세우고 인턴 활동 등을 통해 실무경험을 쌓을 수 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

| 정부 및 공공기관   | 한국전력 등 각종 정부투자기관                       |
|-------------|----------------------------------------|
| 기업체         | 삼성전자, LG, SK, 현대자동차 등 IT 또는 전자전기 관련 기업 |
| 연구소 및 연구 분야 | 정부출연 및 기업 연구소 등                        |
| 학계          | 대학교수, 강사 등                             |
| 기타          | 전자, 건설, 토목, 멀티미디어 등 거의 전 사업 분야         |

## 취업률 현황



## Q & A

**Q** 정보통신공학과, 컴퓨터공학과와 전자전기공학부의 차이점은 무엇인가요?

**A** 먼저 정보통신공학과에서는 정보처리 및 통신 분야를 소프트웨어 위주로 다룬다면, 전자전기공학부는 통신, 소프트웨어뿐만 아니라 반도체, 전력 등 하드웨어 분야까지 공부한다는 점에서 차이가 있습니다. 다음으로 전자전기공학부는 컴퓨터 하드웨어, 임베디드 소프트웨어 등을 학습하는 반면에, 컴퓨터공학과에서는 소프트웨어 중심으로 프로그래밍 언어, 알고리즘 등을 다룬다는 점에서 컴퓨터공학과와도 차이점이 있습니다.

**Q** 전자전기공학부에서 전자공학과 전기공학은 어떻게 다른가요?

**A** 전기공학은 전기에너지를 생산, 전송, 변환하는 기술을 연구하는 반면에, 전자공학은 신호 또는 정보를 생성, 전달, 처리하는 소자와 시스템을 연구한다는 점에서 차이가 있습니다.



# 정보통신공학과



전공소개



전공MAP

Information and Communication Engineering

정보통신기술(CT)은 국가 경제 성장의 주역으로, 4차 산업혁명의 핵심 분야로 주목받고 있습니다. 정보통신공학과에서는 이러한 사회적 수요를 반영하여 ICT 기술 분야의 초석이 되는 프로그래밍과 수학적 문제해결 능력 함양을 위한 기초수학, 지능형 소프트웨어, IoT 플랫폼 기반 응용, 디지털 시스템, 컴퓨터 네트워크 및 보안 시스템, 인공지능의 응용, 차세대 통신 기술 등의 기초 이론과 실무를 가르치고 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 물리학

### TIP 1

인공지능, 통신, 신호처리, 컴퓨터 네트워크 등의 공학적인 시스템을 이해하고 이를 분석/설계하기 위한 기초적인 수학 및 과학 관련 배경 지식이 필요합니다.

### TIP 2

다양한 수학적 수식을 이해하고 데이터를 분석하기 위한 논리적인 사고력이 필요합니다.

### TIP 3

전공과목을 이해하기 위한 기초적인 컴퓨터 프로그래밍과 최신 ICT 기술에 대하여 지속적으로 관심을 가질 필요가 있습니다.

### TIP 4

ICT 관련 글로벌 기업체 및 연구소와 협업하기 위한 의사소통 도구로서 기본적인 영어 독해와 회화 능력이 요구됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

ICT와 소프트웨어  
어드벤처디자인  
정보통신프로그래밍

### 2학년

자료구조와 실습  
컴퓨터 알고리즘  
객체지향언어와 실습  
신호와 시스템

### 3학년

디지털통신  
디지털 영상처리  
모바일 소프트웨어  
컴퓨터네트워크

### 4학년

소프트웨어공학 및 설계  
머신러닝  
네트워크보안  
캡스톤디자인

## 주요 전공과목

### 컴퓨터 알고리즘

ICT 분야에서 자주 사용하는 다양한 컴퓨팅 알고리즘의 개념과 종류를 학습합니다.

### 디지털 영상처리

디지털 영상을 주파수 영역에서 해석하고, 다양한 영상 압축기술과 필터의 특성을 이해합니다.

### 디지털 통신

디지털 통신의 개념과 이론을 학습하고, 이와 관련된 응용 기술을 배웁니다.

### 머신러닝

머신러닝의 원리를 이해하고, 이를 이용해 주어진 컴퓨팅 문제를 해결하는 방법론을 배웁니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 교육부와 한국공학교육인증원이 주관하는 '2022년 산업계관점 대학평가' 정보통신 분야에서 2017년 평가에 이어 두 차례 최우수 학과로 선정되었습니다.
- 2 4차 산업혁명의 프론트에 있는 많은 회사들과 프로젝트 위주의 전공 실습을 운영하여 실제 기업에서 쓰이는 기술을 교육합니다.
- 3 LINC+ 사업과 IPP 사업에 참여하여 기업체 연계 종합 설계, 현장실습, 일학습병행제, 채용연계형 인턴 등 다양한 산학연계 프로그램을 운영합니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

학과 교수님들과 학생들이 참여하는 ICT 기술 분야별 연구 동아리(답러닝, 사물인터넷, 보안, 챗봇, 영상처리, 클라우드 컴퓨팅 등), FC 정통(축구소모임)

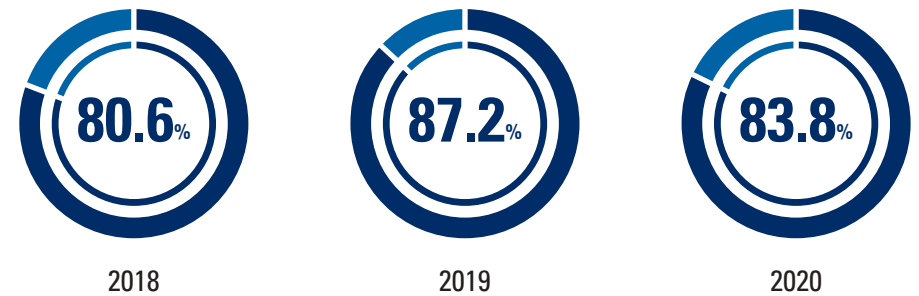
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년 때는 전공수업을 듣기 위해 필요한 기본적인 프로그래밍과 기초 수학 과목을 수강하고, 2학년 때는 정보 통신의 기초가 되는 필수 전공과목을 수강합니다. 3학년은 소프트웨어, 통신, 신호처리 등 세분화된 전공을 선택해 강의를 들으며 자신만의 지식의 탑을 쌓아 올릴 수 있는 시기입니다. 4학년 때는 '졸업전'이라 할 수 있는 캡스톤디자인을 수강하며, 4년간 학교에서 배운 지식의 결과물을 보여주는 시기입니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|           |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관 | 중앙정부 및 지방 자치단체의 전산, 보안 관련 공무원                                                            |
| 학자 및 연구원  | 대학교수, 정보통신 분야의 연구기관 연구원 (예. ETRI, ADD 등)                                                 |
| 기업체       | 전자회사, 통신사, 완성차 제조업체, SI 업체, 금융기관 등 다양한 산업 분야에서 정보통신기기/소프트웨어/서비스/시스템 연구, 개발, 관리, 기획 업무 수행 |

## 취업률 현황



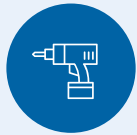
## Q&A

**Q** 정보통신공학은 컴퓨터공학 및 전자공학에 비해 어떠한 차별성이 있나요?

**A** 정보통신공학은 4차 산업혁명이 지향하는 초연결, 초지능에 필요한 핵심 기술인 통신, 네트워크, 사물인터넷, 인공지능, 소프트웨어 개발 등의 분야에 특성화하여 응용 지식의 깊이를 더욱 확장한 전공이라고 할 수 있습니다. 또한, ICT 시스템에 대한 전반적인 이해와 프로그래밍 교육을 함께 한다는 점에서 타 전공 대비 경쟁력이 있습니다.

**Q** 정보통신공학과의 취업 전망은 어떠한가요?

**A** 초연결, 초지능 기술에 대한 산업체 수요가 증가함에 따라서 정보통신 공학전공자가 진출할 수 있는 취업 분야도 매우 다양할뿐만 아니라, 정보통신공학전공의 취업률은 공과대학 내에서도 매년 최상위권을 달성하고 있습니다. 전공수업을 들으며 자신의 역량을 발전시키고 취업 준비를 성실히 해 나간다면 원하는 성과를 달성할 수 있을 것입니다.



# 건설환경공학과



전공소개



전공MAP

건설환경공학은 인류의 기본적인 생활과 경제·사회적 활동을 위해 필요한 사회기반시설들을 설계·시공·유지관리하기 위한 기술 분야를 다루고 있습니다. 구체적으로 역학적 원리를 토대로 구조물의 안정성을 다루는 '구조공학', 구조물의 지지대상인 흙과 암반에 대한 역학적 거동과 지반구조물의 설계를 다루는 '지반공학', 각종 용수와 먹는 물의 확보 및 처리, 공급기술을 다루는 '수자원환경공학', 건설프로젝트의 기획·설계·시공·유지관리의 단계효율적 관리기법을 다루는 '건설관리학' 등의 분야를 포함합니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 물리학, 화학, 지구과학

### TIP 1

역학의 기본이 되는 수학과 물리에 대한 기초지식을 쌓는 것은 필수적입니다.

### TIP 2

환경 분야에 관심이 있는 학생은 화학 공부를 하는 것을 추천합니다.

### TIP 3

사회 기본 인프라 구축에 대한 흥미와 관심이 많다면 전공 수업을 이해하는데 유리합니다.

### TIP 4

4차 산업혁명 시대의 스마트기술에 대한 이해가 필요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

건설환경공학개론  
어드벤처디자인

### 2학년

응용역학  
물과환경  
재료역학  
유체역학

### 3학년

토질역학1및실험  
건설프로젝트관리  
구조역학  
수리학및실험

### 4학년

건설환경캡스톤디자인  
강구조설계  
지반방재공학  
환경데이터분석  
건설계약및법규

## 주요 전공과목

### 응용역학

구조 및 재료역학의 기본이 되는 내용을 다루는 과목으로 정역학의 응용을 중심으로 학습합니다.

### 유체역학

유체의 성질, 정수역학, 동수역학, 관수로내의 수류해석 등의 이론과 수공학의 응용능력을 학습합니다.

### 토질역학1 및 실험

흙의 기본적 성질, 흙의 통일 분류법, 다짐의 특성 등에 대하여 학습합니다.

### 건설프로젝트 관리

건설공사의 기획, 설계, 시공의 life-cycle을 중심으로 한 전체적 흐름의 이해와 건설공사 전반의 관리기법을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 학과 수석장학, 우수 장학, 동문장학 등 건설환경공학과 학생을 위한 다양한 장학금 제도가 있습니다.
- 2 동문체육대회, The Civil Festa, 졸업여행 등 다양한 학과 행사가 있고 재학생과 졸업생 간 교류가 활발합니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

다양한 학술동아리(환경, CAD, CEEK, FCMP, GCT 등), STEPPING STONES II(영어회화 공부), 대한토목학회 합창단 '시빌 하모니' (토목학회 행사 공연, 매년 연말 정기연주회 개최), 공무원 준비반(각종 공무원·공기업 준비), 축구팀 'Cest'(매년 축구 대회 참가 및 자체 연습)

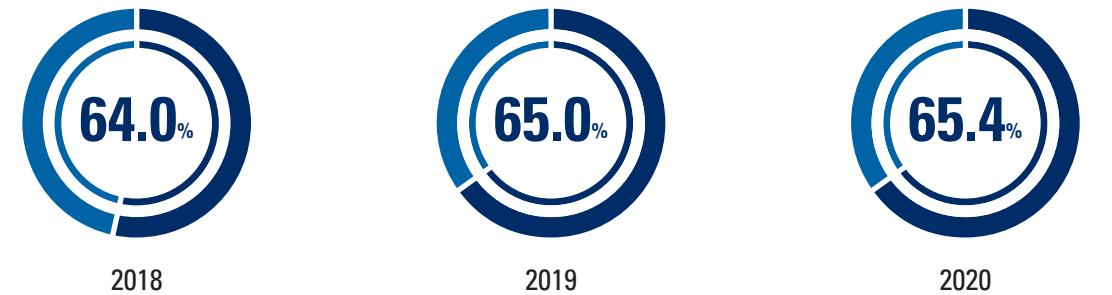
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년 때는 향후 심화된 전공지식을 습득하기 위해서 공학의 기초가 되는 수학 및 과학 과목을 수학하고, 2학년 때는 기초 전공 과목을 학습합니다. 3, 4학년부터는 세부 전공 분야인 구조, 지반, 수자원환경, 건설관리 분야의 각 세부 심화전공을 공부하면서 관련분야 전문성을 향상시킵니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| 공기업 및 공무원 | 한국도로공사, 한국수자원공사, 중앙부처와 지방자치단체의 기술직 공무원 등 |
| 연구 분야     | 한국건설기술연구원, 국립방재연구소 등                     |
| 기업체       | 건설회사, 엔지니어링 회사 등                         |

## 취업을 현황



## Q&A

### Q 건설환경공학과 건축공학의 차이점은 무엇인가요?

A 건축과 건축공학의 차이가 설계(디자인)와 시공이라면, 건축공학과 건설환경공학의 차이는 건물을 짓는 것과 사회기반시설을 짓는 것이라고 할 수 있습니다. 다시 말해 집을 짓는 것과 댐을 짓는 것의 차이 라고 생각하면 됩니다. 또한, 건설환경공학이 건축공학을 아우르는 좀 더 포괄적인 학문이라고 볼 수 있습니다.

### Q 건설환경공학과 환경공학의 차이점은 무엇인가요?

A 건설환경공학의 세부 전공분야에 환경공학이 포함됩니다. 즉, 건설 환경공학에서는 다양한 사회기반시설을 다루는데, 특히 정수처리장, 하수처리장, 생활 및 산업폐기물 처리시설 등의 환경시설의 설계와 시공을 위해 필요한 학문분야로써 환경공학이 포함됩니다.





# 화공생물공학과



전공소개



전공MAP

화공생물공학과에서는 우리대학 교육목적인 지혜의 체득과 자비의 정신을 고양시켜 세계화와 급속히 변하는 정보화 사회에 대비하고 21세기를 능동적으로 이끌어 나갈 수 있는 미래지향적인 공학 인재를 양성합니다. 이를 위하여 화공생물공학 관련 제반 산업 시설을 안전·경제·친환경적인 방법으로 설계 및 운전, 유지 및 관리하며 화공생물공학 기초지식과 이론을 바탕으로 창의적으로 연구하고 응용할 수 있는 우수한 기술능력을 갖추는 한편, 도덕적인 책임의식과 협동심을 겸비한 화공생물공학 전문 기술인을 양성하고자 합니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 물리학, 화학, 생명과학

### TIP 1

기본적으로 화학과 생명과학을 좋아하고 수학과 물리를 두려워하지 않는 한편, 과학 전 분야에 관심을 가지고 있는 것이 좋습니다.

### TIP 2

많은 실험과 실습을 진행하기 때문에 집중력과 주의력, 꼼꼼함을 키워야합니다.

### TIP 3

분석적이고 논리적인 사고력은 전공 공부에 도움이 됩니다.

### TIP 4

팀 활동이 많으므로 매사에 적극적이고 활동적인 성격과 원만한 대인관계능력이 필요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

어드벤처디자인

### 2학년

공업유기화학1  
화공양론  
화공생물공학기초실험

### 3학년

화공생물공학단위조작실험1  
반응공학  
화공유체역학  
화공열역학  
화공생물공학실험  
열 및 물질전달

### 4학년

화공생물공학단위조작실험2  
생물화학공학  
화공생물공학종합설계

## 주요 전공과목

### 공업유기화학1

유기화합물의 기본적 구조, 물성 및 반응을 기본으로 유기화합물의 합성 및 변환 등 응용지식을 학습합니다.

### 화공열역학

상평형 및 화학평형의 이해, 이상계 다성분 혼합 용액의 열역학적 특성을 공부합니다.

### 반응공학

화학반응매커니즘, 반응속도론 등을 이해하고 화학공정의 핵심인 반응기 설계, 운영 등을 배웁니다.

### 생물화학공학

다양한 생물공정을 이해하고 개발하는데 필요한 생물학 및 공학적 기본 지식과 원리를 배웁니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 화공생물공학과 학생들을 위한 동문회 장학제도를 운영합니다.
- 2 기업 정보, 실무 교육, 취업, 인성 등을 다양하게 다루는 화공세미나를 운영합니다.
- 3 관심분야 연구실에서 학기별 실험실습 기반의 연구수행에 참여합니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

ACID(화장품 관련 동아리), 반디불(반도체, 디스플레이, LED 관련 동아리), 케미어(오랜 역사를 가진 축구 동아리)

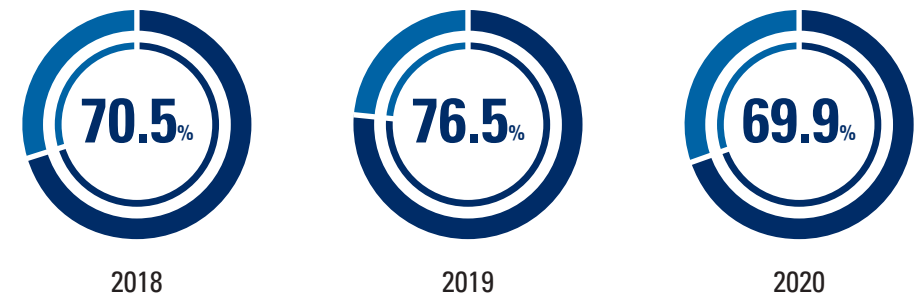
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년 때는 전공에 필요한 기초 지식을 공부하고, 2학년 때부터 화공생물공학이라는 학문의 기본 틀을 마련하며 전공 공부를 위한 기초 과학을 심도 있게 배웁니다. 3학년 때는 이전에 배웠던 기초 지식을 이용하여 전문 분야를 배운 후 마지막 4학년 때는 그동안의 공부를 바탕으로 사회 진출을 준비합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

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

## 취업률 현황



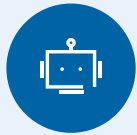
## Q&A

### Q 화공생물공학과와 화학과의 차이점은 무엇인가요?

A 먼저, 기본적으로 화공생물공학과는 공과대학, 화학과는 이과대학에 소속되어 있다는 것에 차이점이 있습니다. 또한, 화공생물공학과에서는 화학과에서 나온 이론 및 원리를 실제 생활에 유용하게 응용할 수 있도록 산업화하고 제품화하는 역할을 한다는 점에서 두 학문의 차이가 있습니다.

### Q 화공생물공학과에서 수학과 물리가 필요한가요?

A 화공생물공학 전공 학습을 위해서 기본적으로 화학과 생명과학 지식을 쌓는 것도 중요하지만, 화공생물공학과에서는 화학/생물 제품을 생산하는 시스템을 설계하고 공정을 개발하는 방법을 학습하기 때문에 수학과 물리에 대한 지식을 쌓는 것 또한 필요합니다.



# 기계로봇에너지공학과



전공소개



전공MAP

Mechanical, Robotics and Energy Engineering

기계로봇에너지공학과는 강의와 실험, 실습을 통한 기본 역학 원리의 철저한 이해를 바탕으로 설계 및 생산, 진동/제어 및 자동화, 열유체 및 에너지시스템 등의 응용분야를 학습하게 하여 기계시스템이 활용되는 다양한 분야에서 적응할 수 있는 공학도 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.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 물리학, 화학

### TIP 1

기계공학은 배우는 학문의 범위가 가장 넓기 때문에 제일 기본이 되는 4대 역학을 잘 이해하는 것이 중요합니다.

### TIP 2

전공과목을 잘 이해하고 학습하기 위해서는 수학(미적분)과 물리 과목을 충실하게 공부해 두어야 합니다.

### TIP 3

자연현상과 사물이 어떠한 메커니즘으로 일어나는 지에 대해 궁금증을 가지고 과학적/공학적으로 바라보며 탐구할 수 있는 창의적인 사고능력을 기르는 것이 좋습니다.

### TIP 4

타인과 협업하기 위한 의사소통능력이 필요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

어드벤처디자인  
기계전산입문

### 2학년

열역학  
고체역학  
동역학  
유체역학  
기계제도

### 3학년

열전달  
제조공학실습  
기계설계  
특화설계

### 4학년

CAE  
신소재특론  
트랙별종합설계프로젝트

## 주요 전공과목

### 고체역학

힘과 모멘트의 개념, 정역학에 대해 공부합니다.

### 유체역학

유체 유동을 적용 및 결과 해석할 수 있는 능력을 배웁니다.

### 열역학

에너지 분야의 문제해결 활용 능력을 배양하도록 학습합니다.

### 동역학

기계시스템의 동적해석을 위한 동적 모델링 방법을 다룹니다.

### 기계설계

기계공학도가 갖추어야 할 기계설계기술에 대해 공부합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 기계로봇에너지공학과는 전체 학과 중 상위권의 취업률을 기록하는 등 취업이 매우 잘 되는 학과입니다.
- 2 4차 산업혁명과 가장 밀접한 학과로 공정 시스템의 block화 소품종 다량생산공정을 위한 로봇 및 신재생에너지와 관련된 공부를 할 수 있습니다.
- 3 우리나라 산업의 대부분은 원재료를 수입해서 가공 후 완제품을 파는 제조업이 중심입니다. 따라서 기계공학은 거의 모든 산업 분야에서 쓰이고 있기 때문에 졸업 후 진로는 무궁무진합니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

카트(KART/ 재학생들이 직접 차량설계 및 제작하는 자작 자동차 소모임), MAQ(아두이노를 이용하여 자동 전자 제어 프로그래밍을 하는 소모임), Brain Storming(여러 공모전에 참여하는 소모임)

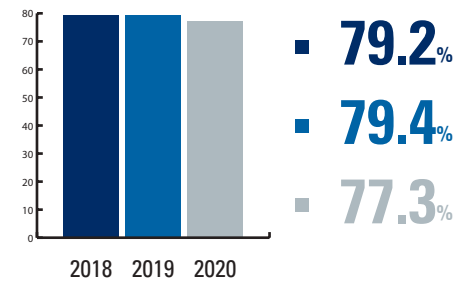
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년 때는 일반 물리학, 미적분학, MATLAB 프로그램을 배우고, 2학년이 되면 4대 역학(고체역학, 유체역학, 열역학, 동역학) 등 전공수업을 수강하게 됩니다. 3학년 때는 심화된 개념을 학습하며 본격적으로 설계에 대한 개념을 익히기 시작합니다. 4학년이 되면 설계를 통해서 직접 완제품을 만들어 보는 마지막 단계를 경험합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

| 정부 및 공공기관   | 기술직 공무원 및 정부출연기관 등 이공계열이 필요한 공기업         |
|-------------|------------------------------------------|
| 기업체         | 대기업 및 중견기업 기계관련 직종, 이공계열 분야 모든 기업에 진출 가능 |
| 연구소 및 연구 분야 | 기계공학에 관련된 다양한 연구 분야                      |
| 학계          | 국내외 대학원 진학 및 해외 유학                       |

## 취업률 현황



## Q&A

**Q** 기계로봇에너지공학과에 입학하면 어떤 것을 공부하게 되나요?

**A** 기계로봇에너지공학과에서는 전통적인 기계공학뿐만 아니라, 기계의 응용분야로써 4차 산업혁명의 주요 산업 중 하나로 떠오르고 있는 로봇과 새로운 에너지원에 대한 신재생에너지에 대해 보다 폭넓은 지식을 쌓을 수 있습니다.

**Q** 졸업 후 취업은 어느 분야로 많이 지원하는 편인가요?

**A** 많은 졸업생들이 현대자동차와 같은 자동차 분야 또는 삼성전자와 같은 전자 분야로 활발하게 진출하고 있습니다. 또한 에너지 분야 발전소 또는 한국전력 등으로도 취업하고 있습니다. 이 외에 대학원에 진학하여 학업을 이어가는 학생들도 15% 정도 됩니다.



전공소개



전공MAP

건축공학부는 건축엔지니어링 분야인 건축공학 전공과 설계·디자인 분야인 건축학 전공으로 구분되어 하나의 학부로 구성하고 있으며, 2학년 진급 시 세부전공을 선택하게 됩니다. 건축공학전공은 건축시공, 건설사업 관리, 건축재료, 건축구조, 건축 환경 및 설비 분야를 중심으로 교과과정을 운영하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

!2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역! 수학, 물리학

### TIP 1

건축공학전공에서는 미적분, 물리 등 역학관련 공부가 필요한 분야가 일부 있으며, 윤리 등의 과목은 건축공학 실무에서 기본 소양으로 요구됩니다.

### TIP 2

건축공학부 전공과목 이수를 위해서 고교과정에서 수학과 물리를 학습해 두는 것이 필요합니다. 다만, 요구되는 지식 수준이 공과대학 타 학과에 비해 높지 않고 기초적인 내용을 이해할 수 있는 수준이면 충분합니다.

### TIP 3

전공과목 이해도를 높이기 위해서 국어와 영어 관련 기본 소양이 필요하며, 다양한 시사 문제에도 관심을 가질 것을 권유합니다.

### TIP 4

컴퓨터에 대한 활용 능력은 대학생활에 큰 도움이 됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

어드벤처디자인  
건축응용수치해석  
건축구조  
건축공학기초설계

### 2학년

설계도서 및 견적  
건설시공 및 공법1  
건축재료실험  
건축열환경공학

### 3학년

건축구조해석  
건설과정관리  
철근콘크리트구조설계1,2  
건물공기조화설비

### 4학년

건설사업관리  
건설계약및운영  
건축공학종합설계1,2  
건물유틸리티 및 방재시스템

## 주요 전공과목

### 어드벤처 디자인

공학 설계를 수행하기 위해 요구되는 기초적인 기법과 원리에 대하여 학습하고 실습을 진행합니다.

### 건설시공 및 공법1

건축물의 가설, 측량, 흙막이, 기초, 구조체 공사를 위한 각종 공법과 시공의 특성을 학습합니다.

### 건축열환경 공학

거주자들에게 쾌적한 환경을 제공하고 친환경 에너지 절약형 건축물 구현을 위한 이론 및 계획 기법을 학습합니다.

### 철근 콘크리트 설계1

안전하고 내구적인 철근콘크리트 구조물의 공학적 설계에 관한 개념과 이론을 학습하고 설계합니다.

## 우리 전공의 강점

- ① 건축공학전공은 국내최초 건축공학교육인증 프로그램을 획득하고 운영하고 있습니다.
- ② 한국리모델링건축대전, 대학생주택건축대전 등 각종 대내외 평가 및 수상실적을 보유하고 있습니다.
- ③ 매년 11월에는 학습 성과를 확인할 수 있는 교내 건축전시회를 개최하고 있습니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

아셈(건설 현장을 방문하여 봉사를 통한 체험 학습, 공모전 참가), 온스튜디오(건축 디자인 관련된 소프트웨어 스터디), 씨드(건축 재료에 대한 주제 토론 스터디), 아카누스(공모전 정보 공유 및 합동 작업)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년 때는 건축에 대한 전반적인 개념을 이해하고, 2학년 때부터 본격적인 전공교육이 시작되므로 배운 내용을 충분히 이해하고 복습하도록 합니다. 3, 4학년 때는 전공중심으로 교과과정이 운영되므로 본인에게 적합한 분야(건축시공/건설사업 관리, 건축구조, 건축 환경 및 설비 등)를 선택하여 전체적인 균형을 이루며 공부하는 것이 중요합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| 산업계  | 건설회사, 건축엔지니어링 설계사무소, 엔지니어링업체, 컨설팅회사(건축환경, 건물에너지) 등               |
| 공공기관 | 중앙 및 지방자치단체의 공무원, LH공사, 한국수자원공사, 한국전력공사 등의 공공기관                  |
| 연구소  | 한국건설기술연구원, 한국에너지기술연구원, 주택도시연구원 등의 국책연구소, 서울시정개발연구원 등의 지방자치단체 연구원 |
| 학계   | 국내외 대학원 진학                                                       |

## 취업률 현황



## Q&A

### Q 건축공학부와 건설환경공학과는 비슷한가요?

A 건축공학부와 건설환경공학과는 각각의 학문에서 다루는 대상이 전혀 다르기 때문에 차이가 있습니다. 건축공학부에서는 건축물을 대상으로 하며 건축물의 디자인, 계획, 설계, 시공 및 유지관리에 대한 내용을 학습하는 반면에, 건설환경공학과에서는 건축물이 아닌 댐, 교량, 항만 등 사회인프라 시설을 대상으로 합니다.



전공소개



전공MAP

건축공학부는 건축엔지니어링 분야인 건축공학 전공과 설계·디자인 분야인 건축학 전공으로 구분되어 하나의 학부로 구성하고 있으며, 2학년 진급 시 세부전공을 선택하게 됩니다. 건축학전공은 건축설계/디자인, 건축계획, 건축환경 및 지속가능건축, 건축역사 및 한국불교건축, 도시설계 등의 분야를 중심으로 교과과정을 운영하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 물리학

### TIP 1

건축학 전공에서는 수학, 물리의 비중보다 예술적 감각을 중시합니다.

### TIP 2

건축공학부 전공과목 이수를 위해서 고교과정에서 수학과 물리를 학습해 두는 것이 필요합니다. 다만, 요구되는 지식 수준이 공과대학 타 학과에 비해 높지 않고 기초적인 내용을 이해할 수 있는 수준이면 충분합니다.

### TIP 3

전공과목 이해도를 높이기 위해서 국어와 영어 관련 기본 소양이 필요하며, 다양한 시사 문제에도 관심을 가질 것을 권유합니다.

### TIP 4

컴퓨터에 대한 활용 능력은 대학생에 큰 도움이 됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

표현기법  
건축그래픽스

### 2학년

건축설계 1  
건축설계 2

### 3학년

건축설계 3  
건축설계 4

### 4학년

건축종합설계 1  
건축종합설계 2

## 주요 전공과목

### 건축설계1

본격적인 건축설계의 준비과정으로 현장답사, 스케치, 도면작업 등을 학습합니다. 건축물의 모델링을 통해 건축공학의 구축과 형태를 경험하고 이들의 도면화 작업을 실습합니다.

### 건축과 도시문화

세계도시들의 도시 형성과정과 기능적인 특성을 이해합니다. 또한 도시 중심부를 완성한 사회배경과 사회 가치를 이해할 수 있도록 합니다.

### 건축 환경계획

자연 시스템과 건조 환경의 지식을 갖추고 대처할 수 있는 능력을 학습합니다. 도시설계/도시계획의 지형 및 경제적 사회적 이슈와 실무환경에 대한 분야를 다루며, 생태적 에너지 사용 절감과 환경 절감을 위한 자연형 시스템을 배웁니다.

### 건축과 컴퓨터

건축과 과학기술 및 예술의 관계를 이해합니다. 컴퓨터를 효과적으로 활용하고 있는 방법을 분석하며 컴퓨터 기술을 건축 설계에 응용하고 능력을 향상시킵니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 국내 최초로 건축학 4+2 교육프로그램 인증을 획득하고 운영하고 있습니다.
- 2 건설 기술 서비스 연구소, 불교건축 문화연구소가 부설 연구소로 운영되고 있습니다.
- 3 한국리모델링건축대전, 대학생주택건축대전, 대한민국 건축대전 등의 수상실적을 보유하고 있습니다.
- 4 매년 11월에는 건축학전공과 건축공학전공에서 각각 교내 건축전시회가 개최됩니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

아셈(건설 현장을 방문하여 봉사를 통한 체험 학습 및 공모전 참가), 온(건축 디자인 관련된 소프트웨어 스터디), 씨드(건축 재료에 대한 주제토론), 아키누스(공모전 정보 공유 및 합동 작업), 우리인(전국의 유명 건축물에 대한 건축답사), 봄(건축철학 연구 및 친환경 건축 스터디)

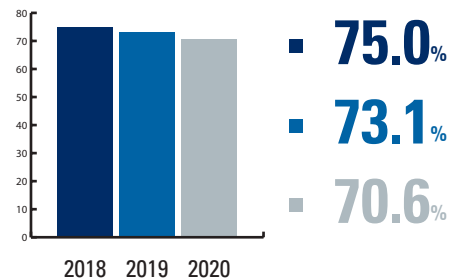
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년은 건축에 대한 전반적인 개념의 이해를 목표로 두고 교양과목 중심으로 수강하되, 매 학기 한 과목 정도의 전공교과를 이수하는 것을 권장합니다. 2학년은 본격적인 전공교육이 시작되므로 배운 내용을 충분히 이해하고 복습하도록 합니다. 3, 4학년 때는 전문적인 전공 필수 과목들을 배우므로 자기에게 적합한 분야를 선택하여 전체적인 균형을 이루며 공부하는 것이 중요합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

| 정부 및 공공기관 | 중앙 및 지방자치단체의 공무원, LH공사, 수자원공사, 경기주택도시공사 등 |
|-----------|-------------------------------------------|
| 산업계       | 건설회사, 건축엔지니어링 설계사무소, 엔지니어링업체 등            |
| 연구소       | 한국건설기술연구원, 주택도시 연구원 등의 국책 연구소 등           |
| 학계        | 국내외 대학원 진학                                |

## 취업률 현황



## Q&A

**Q** 건축공학부 내에서 건축공학전공과 건축학전공은 어떻게 다른가요?

**A** 건축공학전공은 건축시공, 사업관리, 건축재료, 건축구조, 건축환경 및 설비 등의 분야를 중심으로 교과과정을 운영하고 있는 한편, 건축학전공에서는 건축 설계/디자인, 건축계획, 지속가능건축, 건축역사 및 한국불교건축, 도시설계 등의 세부 분야를 중심으로 교과과정을 운영하고 있습니다. 다시 말해 건축학전공은 디자인을 위주로 배우는 전공인 반면에, 건축공학전공은 건축설비 및 건축구조 분야의 설계를 수행하고 설계도면을 토대로 건물을 만드는 건축시공과 관련된 엔지니어링 분야를 담당한다는 점에서 차이점이 있습니다.





# 산업시스템공학과



전공소개



전공MAP

Industrial & Systems Engineering

산업시스템공학은 자연과학과 사회과학, 공학적 원리를 결합하여 최적의 프로세스와 시스템을 설계하고 운영함으로써 '무엇인가를 더 잘할 수 있도록' 지원하는 학문입니다. 이에 따라 산업시스템공학과는 과학적이고 통합적인 사고를 통해 산업 및 사회의 문제 해결이 가능한 인재 양성을 목표로 합니다. 특히 생산 및 물류, 품질, 안전, 제품 및 서비스 개발, 최적화, 시뮬레이션, 인간공학, 헬스케어, 정보기술(IT), 인공지능 등 다양한 시스템 설계 및 분석에 관한 교육 및 연구를 진행하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학

### TIP 1

산업 및 사회의 문제에 관심이 있고, 그 문제를 시스템적으로 분석하는 것에 흥미가 있는 적극적인 자세가 필요합니다.

### TIP 2

과학적이고 공학적인 해법을 탐구하기 위해서 수학 및 과학에 대한 이해도가 필수적이며, 체계적이고 분석적인 특성을 갖춘 학생들에게 흥미로운 학문입니다.

### TIP 3

산업과 학문 간의 경계가 무너지고 통합되는 환경 속에서 융합적인 사고를 통해 창의적인 대안을 도출할 수 있는 학생이라면 산업시스템공학과에서 그 역량을 극대화할 수 있습니다.

### TIP 4

산업 시스템의 개별 구성요소에 대한 관심과 해당 구성요소를 시스템에 효율적으로 통합하는 시스템적 사고가 요구됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

산업시스템공학의이해  
어드벤처디자인

### 2학년

응용통계학  
경영과학1  
산업시스템프로그래밍1  
정보시스템분석및설계  
인간공학

### 3학년

머신러닝1  
품질공학  
생산및운영관리  
기술경영  
금융공학입문

### 4학년

서비스공학  
제품개발  
산업시스템공학종합설계  
데이터어널리틱스  
시뮬레이션과응용

## 주요 전공과목

산업시스템  
공학의이해

산업시스템공학의 개념, 분야, 커리어 등을 이해하고 대표적인 사례를 학습합니다.

어드벤처  
디자인

시스템적 사고를 통해 아이디어를 도출하고, 다양한 문제해결 능력을 습득합니다.

산업시스템  
프로그래밍1

객체지향 프로그래밍을 통해 기업의 다양한 응용시스템 구현 능력을 습득합니다.

산업시스템  
공학종합설계

연구 과제를 선정하여 지도교수 지도하에 프로젝트 수행능력을 습득합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 각종 장학금 지원 : 성적우수장학금, 교내외 대회 및 공모전 수상자 대상 장학금
- 2 다양한 융합전공과정 : 소프트웨어융합, 데이터사이언스 등 융합전공과정 전공 가능
- 3 최신 산업 트렌드 연구 : 유비쿼터스 물류관리 연구센터, 핀테크블록체인 연구센터, 한국연구재단 글로벌연구협력지원사업 등 다수의 연구 산학 프로젝트를 수행

## |학과 내 학회 및 동아리|

Con.Point(경영/기술 컨설팅 동아리), DIET(인공지능 및 프로그래밍에 관심 있는 학생들이 컴퓨터 관련 국제자격증을 취득할 수 있는 심화된 전공학습을 진행하는 컴퓨터 학술 소모임)

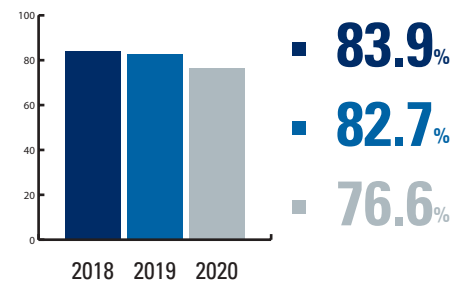
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년 때는 전공분야 기초 공통 교과목을 수학과, 2학년 때는 전공전문 교과목을 수행할 능력을 갖추기 위하여 응용통계학을 먼저 수강한 후, 팀 프로젝트 활동이 있는 교과목들을 수강합니다. 3학년은 심화된 세부 전공 관련 과목을 선택하여 수강하고 각종 공모전, 인턴십 등의 활동을 병행하며, 4학년은 종합프로젝트 수행을 통해 외부대회에서 경쟁력을 갖춘 산업시스템공학 인재로 성장합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| 생산/물류  | 삼성전자, SK하이닉스, LG전자, 현대자동차, 기아자동차, CJ대한통운, 쿠팡 등 |
| 서비스/금융 | 은행, 컨설팅, 홈쇼핑, 핀테크 기업 등                         |
| 연구소    | 한국전자통신연구원, 한국생산기술연구원 등 국책 또는 기업 연구소            |
| IT기업   | 카카오, 네이버, 삼성SDS, SK 등                          |

## 취업률 현황



## Q&A

**Q** 산업시스템공학은 무엇을 연구하는 학문인가요?

**A** 산업시스템공학은 기본적으로 기업의 문제를 공학적, 시스템적으로 해결하고자 하는 학문입니다. 특히 나무와 숲을 동시에 보는 학문으로, 산업시스템의 개별 구성요소에 대한 지식과 함께 해당 구성요소를 효율적으로 통합하는 방법에 대해서 연구합니다.

**Q** 산업시스템공학은 어떤 분야의 문제를 해결하나요?

**A** 산업시스템공학에서는 인간공학, 경영과학, 스마트제조, 빅데이터, 기술경영, 품질공학, 물류관리, 금융공학 등 다양한 분야의 문제들을 해결하고 있습니다. 특히 산업시스템공학은 4차 산업혁명을 위한 스마트 팩토리, 인공지능, 블록체인, 플랫폼 비즈니스 등 현실의 문제를 해결하기 위한 핵심 학문입니다.



# 에너지신소재공학과



전공소개



전공MAP

에너지신소재공학과는 재료 분야에서 최근에 많은 관심을 받고 있는 에너지, 전자정보, 나노, 바이오환경 네 가지 소재를 중심으로 연구하며 학생들을 교육하고 있습니다. 공학자에게 가장 부족한 부분으로 지적되고 있는 커뮤니케이션 능력을 보완하기 위해서 인문학적 소양을 융합하여 교육하며, 이러한 융합적인 교육을 통하여 창의적 인재 및 글로벌 인재를 키워내는 것을 목표로 하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 물리학, 화학

### TIP 1

화학과 물리학 과목에 흥미가 있고 논리적인 사고를 통하여 새로운 소재를 만들어 우리 삶을 이롭게 하고자 하는 도전 의식을 가진 친구들이 오면 좋습니다.

### TIP 2

수학에 대한 기초학습이 필요하고 특히 미분과 적분, 기하에 대한 이해가 요구됩니다.

### TIP 3

실험과 실습을 많이 하므로 꼼꼼함과 집중력을 가지고 있으면 도움이 되고 논리적 사고와 도전의식이 요구됩니다.

### TIP 4

대부분의 전공 강의가 원서를 이용하여 진행되기 때문에 영어 독해 능력을 키우는 것이 전공 공부에 도움이 됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

어드벤처디자인

### 2학년

신소재공학개론  
물리화학  
재료열역학  
유기재료  
재료전기화학

### 3학년

고분자화학  
반도체소자공정  
바이오재료학  
유기전자재료와 응용  
나노소재 응용 및 실험

### 4학년

계산화학 및 실험  
촉매재료  
이차전지실험  
첨단신소재 응용 및 활용

## 주요 전공과목

신소재  
공학개론

재료공학이란 학문이 무엇인지 미시적인 관점에서 기초적인 개념을 배웁니다.

물리화학

물리법칙을 이용하여 각종 화학적 현상을 설명하고자 하는 학문입니다.

재료열역학

재료공학에서 일어나는 화학반응 및 물리적인 현상을 예측하는 방법을 배웁니다.

유기전자  
재료공학

탄소로 이루어진 유기화학물들을 활용한 전자기기를 공부합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 미국, 영국, 일본, 중국 등의 해외 유수의 대학 및 연구소들과 활발한 공동연구를 진행하며 교류하고 있습니다.
- 2 개별연구 활성화를 통한 에너지/전자/나노/바이오 분야 실무 연구능력을 함양합니다.
- 3 에너지 및 전자재료 분야 다수의 국가지원사업 및 기업지원사업을 통한 연구를 진행합니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

SSG(학술전공 소모임, 다양한 스터디 활동과 전공 관련 공모전 및 박람회 등에 참여), 그래핀도르(운동 소모임, 축구를 위주로 활동하는 소모임), 네모의 꿈(사진 소모임)

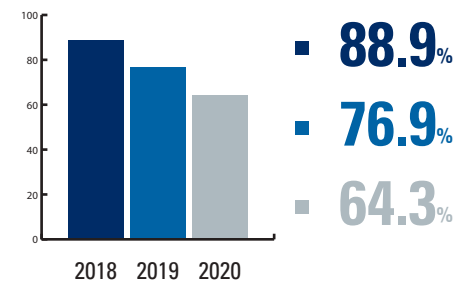
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년 때는 일반물리, 일반화학, 미분과 적분 같은 기초 과목을 잘 학습해 두어야 하며, 2학년은 열역학, 유기재료, 신소재 공학개론과 물리화학 등을 모두 수강하여 재료공학의 기초를 탄탄히 해야 합니다. 또한, 3학년 때는 관심 있는 분야의 교수님 연구실에서 스스로 실험도 하고 연구에 참여해 보면 졸업논문 준비에 많은 도움이 될 것입니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| 기업체         | 소재 산업체(이차전지, 반도체, 디스플레이, 제철, 석유화학 등) 기계, 자동차, 조선 등 |
| 연구개발 분야 전문직 | 국·공립 및 기업 연구소, 학교 등 전문직                            |
| 정부기관        | 기술고시나 행정고시를 통한 정부 부처의 관료                           |
| 기타          | 변리사(재료와 관련된 특허 소송 등을 담당)                           |

## 취업률 현황



## Q&A

**Q** 에너지신소재공학과는 일반적인 신소재공학과와 어떤 점이 다른가요?

**A** 에너지신소재공학과는 여러 측면에서 에너지와 관련이 많은 '신소재'를 보다 융합적인 관점에서 신소재와 에너지의 관련성에 집중하여 접근하고자 하는 목표를 가진 학과라고 할 수 있습니다.

**Q** 에너지신소재공학과는 화학공학과와 어떤 점이 다른가요?

**A** 신소재공학은 화학공학과 유사하게 소재에 대한 화학적, 물리적인 연구를 진행하고 있습니다. 다만, 신소재 공학은 화학과는 달리 제조 공정과 관련된 연구보다는 소재의 근본적인 전기, 화학, 물리적인 물성 분석을 통해 새로운 소재를 개발하고 그 적용 분야를 연구하고 학습하는 학과라는 점에서 차이가 있습니다.

# 10 DONGGUK UNIVERSITY

AI융합대학

College of AI Convergence





컴퓨터공학은 4차 산업혁명 시대를 주도하는 첨단 학문이며, 현대와 미래 사회에서 우리의 일상생활은 물론 모든 산업이 컴퓨터와 직·간접적으로 관련된다고 할 수 있을 만큼 수요가 많은 분야입니다. 따라서 컴퓨터공학전공에서는 컴퓨터공학의 기초 및 이론 지식, 창의적이고 공학적인 사고 능력, IT 제 분야에 대한 시스템 설계 및 구현 능력, 공동·협력 작업에 필요한 협동심 및 원활한 의사소통 능력, 정보화·국제화 사회에서 컴퓨터공학 기술자가 지녀야 할 윤리성, 평생학습 능력 및 언어 능력 함양을 교육목표로 두고 있습니다.

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 수학

### TIP 1

컴퓨터공학에서는 수학적·논리적인 사고에 기반을 두어 문제를 분석하고 해결하는 방법을 다루기 때문에 수학과목에 대한 이해가 중요합니다.

### TIP 2

최신 기술의 빠른 습득과 다양한 분야와의 융복합을 위해서는 영어를 비롯한 다양한 분야의 지식들이 도움될 수 있습니다.

### TIP 3

평소 다양한 문제에 대해 깊은 관찰력과 분석능력, 논리적인 문제 해결능력을 가진 학생들이라면 컴퓨터공학전공에서 그 역량을 최대화할 수 있습니다.

### TIP 4

빠르게 변화하는 최신 기술에 대해 관심을 가지고 있다면 컴퓨터공학전공에서 우수하고 체계적인 교육을 통해 본인의 꿈을 이룰 수 있습니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

어드벤처디자인  
계산적사고법  
프로그래밍기초  
이산수학

### 2학년

자료구조와실습  
컴퓨터구성  
시스템소프트웨어와실습

### 3학년

컴퓨터알고리즘과실습  
인공지능  
소프트웨어공학개론  
데이터베이스시스템  
공개SW프로젝트

### 4학년

컴퓨터공학종합설계1,2  
머신러닝  
컴퓨터보안  
컴퓨터네트워킹

## 주요 전공과목

컴퓨터  
공학종합  
설계1,2

여러 산업체로부터 제시받은 현실적인 문제를 두 학기에 걸쳐 팀 단위로 해결해보는 종합설계 교과목입니다.

(AI)  
인공지능

전문가시스템, 확률적 추론, 기계학습, 신경망, 자연어처리 등 인공지능의 기본개념 및 다양한 기법들을 공부합니다.

(Data)  
데이터베이스  
시스템

대량의 데이터를 효율적으로 다루기 위한 데이터베이스 시스템의 개요와 모델링 방법, SQL 등에 대해 공부합니다.

(IoT)  
컴퓨터  
네트워킹

사물인터넷에서 활용 가능한 IP, TCP, UDP 등의 인터넷 전송 프로토콜과 알고리즘, 소켓 프로그래밍 기법 등을 공부합니다.

(Security)  
컴퓨터보안

안전한 컴퓨터 시스템을 위한 사용자 인증, 접근제어, 악성코드, DDoS 공격 및 방화벽 등에 대해 공부합니다.

## 우리 전공의 강점

4차 산업혁명시대의 핵심 분야를 다루는 선도 전공으로 AI, 빅데이터, 사물인터넷, 보안 등의 첨단 학문 분야들을 중점적으로 다루고 있습니다. 공학교육인증제, 산업계관점대학평가 등 각종 대외평가에서 최우수 등급을 획득하였으며 다양한 산학협력 교육, 학생 주도형 연구그룹(FARM)을 비롯해 교직과정, 창업 멘토링 제도, 튜터링 제도, 각종 장학제도 등을 활발히 운영하고 있습니다.

| 학과 내 학회 및 동아리 |

C.A.P.S(1988년에 설립된 학생 중심의 진보적인 전산 학술학회로 다양한 대외활동과 함께 전시회 및 학술지 발간 등의 활동을 함), 소나무(사회를 보는 시각을 넓히기 위한 소모임)

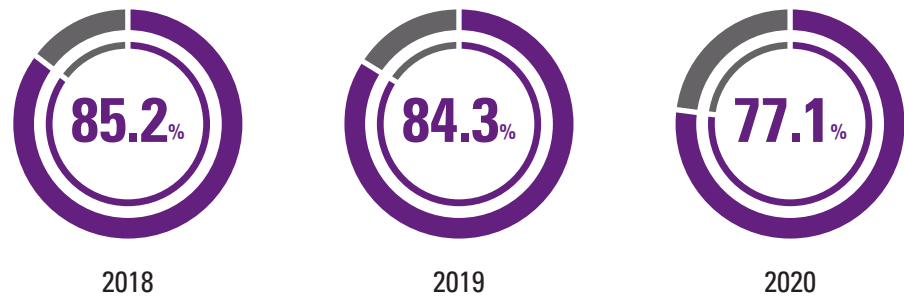
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년은 다양한 기초 지식과 프로그래밍 능력을 향상시키고, 2학년은 자료구조, 알고리즘 등의 과목을 통해 컴퓨터공학의 기본 이론을 익히고 실습합니다. 3, 4학년이 되면 진로방향에 따라 최신기술을 다루는 전공심화 과목들과 인턴십 등 다양한 비교과 프로그램을 통해 실무역량을 더욱 함양할 수 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|           |                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------|
| 개발자 및 관리자 | AI · 빅데이터 · 사물인터넷 · 보안 · SW 관련 기업, 연구기관, 공공기관, 금융업계 등 |
| 학계 및 교육   | 대학원 진학, 대학 교수, 교직 이수 후 중고등학교 컴퓨터 교사                   |
| IT 전문가    | 정보처리 기술사, 정보시스템 감리사, 컴퓨터보안 전문가 등 IT 전문가로 활동           |
| 창업        | IT 분야 벤처기업 창업                                         |

## 취업률 현황



## Q&A

**Q** 컴퓨터공학전공과 멀티미디어공학전공, 정보통신공학과와의 차이점은 무엇인가요?

**A** 컴퓨터공학전공은 AI, 빅데이터, 사물인터넷, 보안, 클라우드 등을 중점으로 하는 컴퓨터 관련 이론과 소프트웨어 분석 및 설계 관련 교과가 중심이 됩니다. 이에 반해, 멀티미디어공학은 미디어, 콘텐츠 등에 특화된 교과가 중심이며, 정보통신공학은 정보통신이론, 네트워크 등에 특화된 교과가 중심이라는 점에서 차이가 있습니다.

**Q** 프로그래밍을 잘 해야 하나요?

**A** 컴퓨터공학에서는 프로그래밍과 관련하여 기초에서부터 심화, 응용, 실무 단계까지 체계적인 교과과정을 제공하고 있습니다. 고등학교 때 프로그래밍을 배우지 않았더라도 진학 후 프로그래밍 능력을 충분히 향상시킬 수 있습니다.





멀티미디어소프트웨어전공은 4차 산업혁명과 관련된 기술 개발에 있어 필수적인 학문으로, 컴퓨팅 및 소프트웨어 기술을 이용하여 시각, 청각, 촉각 등의 멀티미디어 정보를 효율적으로 처리 및 가공하기 위한 이론과 기술을 과학적, 공학적 측면에서 다루는 학문입니다. 또한, 컴퓨팅 및 소프트웨어 기초 교과를 바탕으로 영상처리, 컴퓨터비전, 사운드처리, 컴퓨터그래픽스, 가상증강현실, 휴먼컴퓨터인터랙션 등을 전문 교과과정으로 편성하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 수학

### TIP 1

컴퓨팅 기술 및 멀티미디어 데이터 처리 관련 전공 관련 교과목에 대한 관심과 이해가 필요합니다.

### TIP 2

엔지니어링 관점에서의 창의적 문제 해결을 위한 기초과학, 기초수학 등의 학문에 기반한 기초 소양을 갖춘 학생들에게 적합한 학문입니다.

### TIP 3

컴퓨팅 디바이스를 이용한 과학적, 공학적 측면의 정보 처리를 이해할 수 있는 준비가 필요합니다.

### TIP 4

윤리적인 소양을 바탕으로 협업을 위한 의사소통 능력을 갖춘 학생들이 그 역량을 최대화 할 수 있습니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

프로그래밍기초  
어드벤처디자인  
멀티미디어기초수학

### 2학년

심화프로그래밍  
자료구조  
알고리즘  
수치해석  
게임프로그래밍

### 3학년

컴퓨터그래픽스  
멀티미디어데이터베이스  
운영체제  
디지털영상처리  
소프트웨어설계

### 4학년

GPU병렬프로그래밍  
가상현실  
컴퓨터비전입문  
딥러닝입문  
휴먼컴퓨터인터랙션

## 주요 전공과목

디지털  
영상처리

디지털 영상처리의 기초 이론과 알고리즘 및 이를 구현하기 위한 소프트웨어 기술을 학습합니다.

게임  
프로그래밍

게임 프로그램을 구현하기 위해 필요한 기본 이론을 소개하며, 게임 제작을 통해 게임개발의 전반적인 과정을 학습합니다.

게임  
인공지능

인공지능의 기본개념을 이해하고 인공지능의 응용 분야를 학습합니다

멀티미디어  
데이터베이스

다양한 데이터 분석 도구를 활용하여 데이터 마이닝 원리 및 분석, 데이터 시각화 등을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 4차 산업시대의 핵심기술을 교육하는 우리 전공은 LINK 사업단, 자율사물(AT) 사업단 등 다양한 교육 및 장학 지원 사업을 수행하고 있습니다.
- 2 취업 지원창업 멘토링 제도의 활용을 통한 창업지원 제도를 운영하고 있습니다.

| 학과 내 학회 및 동아리 |

게임타루(C/C++ 언어 기반 프로그래밍 기초실력을 다짐), 기획짱짱맨(게임 기획 스터디)

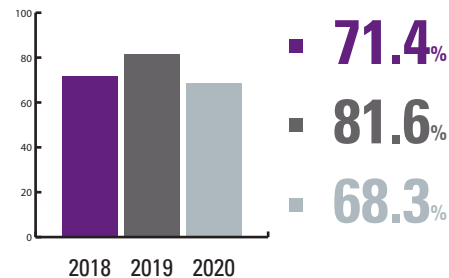
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년 때는 전공 기초 과목과 기초 프로그래밍 실습을 통해 프로그래밍 기본을 다지고, 2학년이 되면 데이터의 다양한 구조와 알고리즘 기반 문제 해결 방법을 이론으로 배우고 프로그래밍 실력을 심화시키는 시기입니다. 3학년은 본격적으로 데이터 처리 및 가공을 위한 심화 전공을 학습하며, 4학년은 1~3학년 사이에 학습한 것들을 종합하고 이를 기반으로 SW 개발을 경험하게 됩니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|                     |                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 멀티미디어<br>시스템 개발 전문가 | 컴퓨터 그래픽스, 가상 및 증강현실, 영상처리, 사운드 처리, 인공지능, 멀티미디어 데이터베이스와<br>정보처리 등 유관 분야 |
| 프로그래밍 전문가           | 오락용 또는 기능성 게임 개발, 게임 프로그래밍, 게임 인공지능, 게임 공학 응용 등의 유관 분야                 |
| 연구원/대학원             | 멀티미디어 정보공학, 게임 공학 관련 연구소/대학원                                           |

## 취업률 현황



## Q&A

**Q** 멀티미디어소프트웨어공학과 컴퓨터공학전공은 어떻게 다른가요?

**A** 멀티미디어소프트웨어공학은 컴퓨터공학전공 보다 좀 더 세분화된 영역을 집중적으로 다룹니다. 증강혼합현실, 게임 인공지능, 가상현실을 다루는 과목이 따로 존재하며, 하나의 완성된 콘텐츠를 완성하는 것이 목표입니다. 영상처리 및 컴퓨터비전 등 컴퓨터공학전공에서는 배우지 않는 멀티미디어 관련 과목들이 다수 존재하며, 게임 프로그래밍 과목이 2개 존재하여 조금 더 개발 쪽에 중점을 두고 있습니다.

**Q** 멀티미디어소프트웨어공학에서는 그래픽이나 영상을 만드나요?

**A** 가장 많이 오해하는 부분 중 하나입니다. 멀티미디어소프트웨어공학 전공은 영상을 제작하는 것이 아니라, 멀티미디어 데이터를 처리하기 위한 소프트웨어 기술을 배우는 학문입니다.



전공소개



전공MAP

인공지능전공은 한국 산업계의 인공지능 역량 향상에 기여하고 사회 및 국가 발전에 공헌하는 우수 인재를 배출하기 위하여 2022학년도에 설립된 AI소프트웨어융합학부의 핵심 전공입니다. 본 전공에서는 인공지능의 핵심 이론과 원리, 인공지능 시스템 설계 및 응용 능력, 협력 작업에 필요한 협동심 및 원활한 의사소통 능력, 국제사회에서 인공지능 전문가가 지녀야 할 윤리성, 평생학습 능력 및 언어능력을 교육합니다.

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 수학

### TIP 1

현대 인공지능 핵심 기술들은 대부분 수학적인 지식을 기반으로 하므로 수학에 대한 기본 개념과 지식을 익히는 것이 필요합니다.

### TIP 2

최신 기술의 빠른 습득과 다양한 분야와의 융합을 위해서 영어를 비롯한 인문, 사회, 과학기술과 관련된 기초 소양을 균형 있게 갖추는 것이 필요합니다.

### TIP 3

인공지능에서는 여러 이론과 기술이 소프트웨어에 의해 구현 되므로 컴퓨터와 프로그래밍에 대한 이해가 중요합니다.

### TIP 4

논리적이고 통합적인 사고력과 창의력, 스스로 문제를 찾고 해결하는 능력, 다른 사람들과 효과적으로 의사소통하고 협업하는 능력과 도전 정신을 가진 학생들이라면 인공지능 전공에서 그 역량을 최대화할 수 있습니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

어드벤처디자인  
공학선형대수학  
인공지능프로그래밍  
기초와실습  
프로그래밍기초와실습

### 2학년

인공지능개론  
자료구조와실습  
컴퓨터알고리즘과실습

### 3학년

머신러닝  
머신러닝실습  
딥러닝  
디지털영상처리  
로보틱스개론

### 4학년

딥러닝응용  
자연어처리개론  
컴퓨터비전  
인공지능캡스톤디자인1,2

## 주요 전공과목

인공지능  
개론

인공지능의 기본 개념을 소개하며, 현재 진행되고 있는 연구 및 응용 분야에 대해 공부합니다.

머신러닝

기계학습의 기본적인 개념을 소개하고 분류, 회귀 등의 지도학습 모델과 군집화, 차원감소 등의 비지도학습 모델의 기초 이론과 기법들을 공부합니다.

딥러닝

현대 신경망 구조에 대한 기본적인 이해와 학습 방법을 소개하고 컴퓨터비전과 자연어처리 등의 응용에 사용되는 CNN, RNN, 트랜스포머 등의 학습 모델과 기법을 공부합니다.

인공지능  
캡스톤디자인  
1,2

전공교육과정을 통해 습득한 지식을 바탕으로 목표하는 기능과 성능을 만족하도록 시스템을 고안하고 개발하는 과정을 두 학기에 걸쳐 팀 단위로 해결해보는 종합설계 교과목입니다.

## 우리 전공의 강점

4차 산업혁명시대를 선도하는 인공지능의 핵심 개념과 기술에 대해 배우는 폭넓은 기회와 신설된 실습실 및 실습 장비를 비롯한 최적의 교육환경을 제공합니다. 또한 학부-대학원 연계과정을 지원하는 장학제도, 유관기관들과의 협력 및 지원을 통한 인공지능 연구개발 참여와 다양한 산학협력교육 등을 운영합니다.

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1, 2학년은 수학, 프로그래밍 등 인공지능 학문을 이해하기 위해 필요한 기초 능력을 갖추기 위한 학부공통인 전공기초 교과목을 수학합니다. 3, 4학년은 향후 진로 방향에 따라 핵심 개념을 깊이 있게 이해하고 최신 기술을 다루는 전공심화 교과목들을 선택하여 이수하며, 캡스톤 디자인과 개별연구를 통해 전공실무역량을 더욱 함양할 수 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| 인공지능 개발자/<br>관리자 | 다양한 분야의 인공지능 관련 대기업, 중소벤처기업 등의 AI 프로그래머, AI 엔지니어, AI 시스템 관리자 |
| 연구/기획            | 연구기관, 공공기관의 인공지능 연구 및 기획 인력                                  |
| 학계/연구원           | 국내외 대학원 진학 후 대학교수 및 연구소 연구원으로 진출                             |
| 창업               | 인공지능 관련 분야 벤처 기업 창업                                          |



## Q&A

**Q** 인공지능전공은 컴퓨터공학전공과 어떻게 다른가요?

**A** 컴퓨터공학전공은 컴퓨터 관련 이론과 소프트웨어 분석 및 설계를 주로 다루는 분야입니다. 컴퓨터공학에서도 인공지능을 일부 다루지만, 인공지능전공에서는 인공지능에 대한 전문지식과 응용에 대한 체계적인 교육을 통해 인공지능 개발 및 응용 전문 인력을 양성합니다.

**Q** 인공지능전공은 데이터사이언스전공, 엔터테인먼트테크놀로지전공과 어떻게 다른가요?

**A** 데이터사이언스전공은 데이터 수집, 분석, 시각화를 위한 이론과 실무 관련 교과를 중심으로 하며, 엔터테인먼트테크놀로지전공은 메타버스 기술을 비롯한 문화적 요소와 인공지능 기반 공학적 요소의 융·복합적 기술을 중심으로 합니다. 인공지능전공에서는 인공지능 자체의 핵심 이론과 원리, 응용에 대한 교과가 중심이 됩니다.



전공소개



전공MAP

데이터사이언스전공에서는 데이터 수집, 분석, 시각화를 위한 이론적 수업과 실무적 프로젝트를 통하여 분석적 사고력과 창의적 적용력을 배양하는 교육을 통해 급변하는 4차 산업혁명 정보화 사회에 적극적으로 대응할 수 있는 우수한 인재를 양성하는 것을 목표로 하고 있습니다. 또한 데이터 기반의 과학적이고 객관적인 분석을 요구하는 다른 학문 분야와의 융합 연구 및 교육을 통해 연구소, 공공기관, 산업 현장 등 다양한 분야에서 핵심적인 역할을 할 글로벌 데이터사이언티스트를 육성하는 것을 목표로 하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 수학

### TIP 1

데이터사이언스를 구현하기 위해서는 기본적으로 프로그래밍 능력이 중요하며 컴퓨터 프로그래밍과 관련된 이해가 필요합니다.

### TIP 2

최신 트렌드의 빠른 습득과 다양한 분야와의 융합을 위해서 영어 능력이 필수적이며, 각 사회 분야에 대한 전반적인 이해가 필수적입니다.

### TIP 3

데이터를 다룰 때 수학적인 기법들을 많이 활용하므로 확률과 통계, 미적분, 선형대수학 등 수학에 대한 이해가 중요합니다.

### TIP 4

논리적이고 통합적인 사고력과 창의력, 스스로 문제를 찾고 해결하는 능력, 다른 사람들과 효과적으로 의사소통 하고 협업하는 능력과 도전 정신이 중요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

데이터사이언스개론  
어드벤처 디자인  
데이터프로그래밍  
기초와 실습

### 2학년

수치해석 및 최적화  
데이터 탐색 및 최적화  
데이터마이닝  
통계이론

### 3학년

머신러닝  
딥러닝  
다변량 통계분석  
시계열 데이터 분석

### 4학년

추천시스템  
데이터 분석과 응용  
인공지능 융합  
캡스톤 디자인  
소셜네트워크분석

## 주요 전공과목

데이터  
사이언스개론

데이터사이언스의 기본 개념을 소개하며, 현재 진행되고 있는 연구 및 응용 분야에 대해 공부합니다.

수치해석  
및 최적화

데이터사이언스에 필요한 수학적인 내용인 수치해석과 최적화 이론과 관련된 공부를 합니다.

딥러닝

현대 신경망 구조에 대한 기본적인 이해와 학습 방법을 소개하고 컴퓨터비전과 자연어처리 등의 응용에 사용 되는 CNN, RNN, 트랜스포머 등의 학습 모델과 기법을 공부합니다.

## 주요 전공과목

다변량  
통계 분석

통계적인 분석을 통해 데이터의 특성을 검정하고, 분석하는 방법론을 공부합니다.

딥러닝

현대 신경망 구조에 대한 기본적인 이해와 학습 방법을 소개하고 컴퓨터비전과 자연어처리 등의 응용에 사용되는 CNN, RNN, 트랜스포머 등의 학습 모델과 기법을 공부합니다.

다변량  
통계 분석

통계적인 분석을 통해 데이터의 특성을 검정하고, 분석하는 방법론을 공부합니다.

## 우리 전공의 강점

향후 인간의 삶을 변화시키는 4차 산업혁명 시대에 데이터의 중요성이 증가함에 따라 이를 다룰 수 있는 충분한 자격을 갖춘 데이터과학 전문가(데이터사이언티스트)는 점점 그 수요가 증가하고 있습니다.

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1, 2학년은 기본적인 수학, 프로그래밍 등 데이터 사이언스 학문을 이해하기 위해 필요한 기초 능력을 갖추기 위한 과목들을 공부 합니다. 3, 4학년이 되면 향후 진로 방향에 따라 핵심 개념을 깊이 있게 이해하고 최신 기술들을 다루는 전공심화 교과목들을 선택하여 이수하며, 캡스톤디자인과 개별연구를 통해 전공실무역량을 더욱 함양할 수 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

비즈니스 분석가      데이터 분석 도구를 이용하여 마케팅, 판매 전략 기획

데이터 분석가      데이터를 정제하고 분석하여, 예측 분석 수행

데이터 엔지니어      서버에서 데이터를 추출하고 대용량 분산처리 수행

데이터사이언스 연구원      데이터사이언스, 인공지능 관련 연구소 등에서 연구 수행



## Q&A

**Q** 데이터사이언스전공은 어떤 분야에 흥미를 가진 학생이 선택하면 좋을까요?

**A** 인공지능전공은 인공지능 자체의 핵심 이론과 원리를, 엔터테인먼트테크놀로지전공은 인문예술학적 요소와 인공지능의 공학적 요소의 융·복합적 기술을 중심으로 하는 반면에, 데이터사이언스전공은 데이터를 기반으로 한 과학적이고 객관적인 분석을 하는 분야의 데이터사이언티스트 육성을 목표로 합니다. 따라서 데이터사이언스전공은 데이터 자체를 다루고 분석하는 것에 관심을 가진 학생들에게 적극적으로 추천합니다.





엔터테인먼트 테크놀로지는 게임, 캐릭터, 음악, 연극, 영화 등의 문화상품에 3D·4D 인터랙티브 효과, 휴먼 컴퓨터 인터랙션, 오감기술, 컴퓨터 시뮬레이션, 확장현실 등의 첨단 기술을 접목해 고부가가치를 창출하는 최첨단산업 분야입니다. 인공지능 기술을 바탕으로 메타버스/디지털트윈, 게임, 로봇기술과 접목하여 다양한 인터랙티브 엔터테인먼트 분야에 활용될 수 있는 다양한 인공지능 기반의 공학적 요소와 문화적 요소 등이 융합하여 이루어진 융복합적 학문을 교육하는 교과과정을 운영합니다. 이러한 교육 과정을 통하여 현대의 디지털 문화를 이해하고 인공지능 이론, 융복합적 기술과 실무 수준의 개발 능력을 겸비하여 미래의 인류 문화 발전에 기여하는 고급 인공지능 융합 전문가를 양성하는 것을 목표로 합니다.

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 수학

### TIP 1

현대 인공지능 관련 기술들은 대부분 수학적인 지식을 기반으로 하고 있으므로 수학에 대한 기본 개념과 지식을 익히는 것이 필요합니다.

### TIP 2

최신 기술의 빠른 습득과 다양한 분야와의 융합을 위해서 영어 능력과 인문, 사회, 과학기술, 예술과 관련된 기초 소양을 균형 있게 갖추는 것이 필요합니다.

### TIP 3

인공지능의 여러 이론과 기술이 소프트웨어에 의해 구현되므로 컴퓨터에 대한 이해와 프로그래밍 경험 또한 전공을 이수하는데 도움이 됩니다.

### TIP 4

논리적이고 통찰적인 사고력과 창의력, 스스로 문제를 찾고 문제를 해결할 수 있는 능력, 그리고 다른 사람들과 효과적으로 의사소통하고 협업할 수 있는 능력, 도전 정신이 필요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

메타버스와게임개론  
어드벤처디자인  
인공지능프로그래밍  
기초와 실습  
프로그래밍기초와실습  
인공지능윤리

### 2학년

인공지능개론  
자료구조와실습  
메타버스프로그래밍  
확장현실이론과실습  
메타버스콘텐츠설계

### 3학년

엔터테인먼트강화학습  
엔터테인먼트딥러닝  
휴먼컴퓨터인터랙션  
메타버스시뮬레이션  
디지털트윈시뮬레이션

### 4학년

메타휴먼설계  
메타버스공간UI/UX설계  
메타버스블록체인  
인공지능융합  
캡스톤디자인

## 주요 전공과목

메타버스  
시뮬레이션

메타버스공간구성과 메타휴먼 기반의 메타버스 시뮬레이션 시스템을 만드는 이론과 과정을 학습합니다.

엔터테인먼트  
딥러닝

게임 및 메타버스 등에서 활용되는 딥러닝 사례를 소개하고, 이를 적용하기 위한 일련의 과정을 학습합니다.

메타휴먼설계

메타 휴먼을 설계·구현하는 이론 및 실무 능력과 메타휴먼의 인공지능 알고리즘을 개발하는 방법을 학습합니다.

메타버스공간  
UI/UX설계

메타버스공간에 대한 이해와 디자인 씽킹, 휴먼컴퓨터 상호작용, 사용자 테스트의 기초 방법론을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 메타버스, 게임 등의 엔터테인먼트 테크놀로지에 인공지능을 융합하는 최첨단 분야에 대해 배울 수 있는 폭넓은 기회를 제공합니다.
- 2 대형 정부지원 사업들을 통해 학부 교육을 지원하며 다양한 산학협력 기회를 제공합니다.
- 3 연구소와 참여 교수님들의 연구과제 등을 통해 엔터테인먼트 관련 인공지능융합 연구 개발에 참여할 수 있는 기회가 있습니다. 또한, 학부-대학원 연계과정을 적극 지원합니다.

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1, 2학년은 수학, 소프트웨어 등 학문기초와 인공지능융합 관련 학부공동 전공기초 교과목을 수학합니다. 3, 4학년이 되면 관심 있는 엔터테인먼트테크놀로지전공의 전공심화 교과목들을 이수합니다. 엔터테인먼트테크놀로지전공은 엔터테인먼트인공지능, 엔터테인먼트그래픽스, 엔터테인먼트콘텐츠기획 트랙으로 나뉘고 있으며, 자신의 세부관심분야에 따른 세부 트랙에 따라 교과목을 이수합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

| 기업체           | 엔터테인먼트 테크놀로지 및 인공지능융합 관련 기업의 개발자/기획자 및 벤처기업 창업              |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| 학계 및 연구원      | 엔터테인먼트 테크놀로지 및 인공지능융합 관련 연구소 등의 연구원 및 대학원 진학                |
| 연구개발 전문가      | 3D·4D 인터랙티브 효과, 휴먼 컴퓨터 인터랙션, 오감기술, 컴퓨터 시뮬레이션, 확장현실 등        |
| 시스템/프로그래밍 전문가 | 메타버스·게임 플랫폼 개발 및 프로그래밍, 메타버스·게임 인공지능 응용 기술 등                |
| 콘텐츠 개발자       | 메타버스, 게임, 홍보용/학습용 콘텐츠 제작, e-learning, 쇼핑몰, 광고 콘텐츠기획/제작/개발 등 |



## Q&A

**Q** 엔터테인먼트테크놀로지전공은 미래에 어느 정도로 비전이 있나요?

**A** 높은 부가가치를 창출할 수 있는 메타버스·게임 등의 엔터테인먼트 테크놀로지 산업의 중요성이 확대됨에 따라서 최근 고품질의 엔터테인먼트 플랫폼과 콘텐츠를 제작할 수 있는 다양한 엔터테인먼트 시스템 및 응용 소프트웨어의 개발에 대한 비중이 커지고 있습니다. 이러한 추세에 힘입어 해당 학문을 전공한 전문 인력에 대한 수요가 지속적으로 늘어나고 있으며, 전공자는 산업체 및 연구소에서 연구 개발을 위한 핵심적인 역할을 담당하게 됩니다.

**Q** 어떤 분야에 흥미를 가진 학생이 엔터테인먼트테크놀로지전공을 선택하면 좋을까요?

**A** 엔터테인먼트 테크놀로지는 게임, 캐릭터, 음악, 미술, 문학, 연극, 영화 등의 문화상품에 3D·4D 인터랙티브 효과, 휴먼 컴퓨터 인터랙션, 오감기술, 컴퓨터시뮬레이션, 확장현실 등의 첨단 기술을 접목해 고부가가치를 창출하는 최첨단산업 분야입니다. 이러한 엔터테인먼트 분야에 인공지능기반의 공학적 요소와 인문예술학적 요소를 융합하는 분야에 관심 있는 학생들에게 적극적으로 추천합니다.





반도체 기술은 산업혁명 시대를 이끌어 나아갈 핵심기술임과 동시에 미래의 다양한 신산업을 창출하고 견인할 첨단 신기술의 핵심 축으로써 학문적인 측면은 물론 응용기술 측면에서도 매우 중요한 분야입니다. 이에 시스템반도체학부에서는 반도체 전 분야의 학제적 전공 지식과 창의적 응용력을 갖추고, 4차 산업혁명시대에 적극적으로 대처할 수 있는 도전적인 글로벌 인재를 양성하는 것을 교육 목표로 설정하였습니다.

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 수학, 물리학, 화학

### TIP 1

반도체과학에 기초가 되는 물리, 수학, 화학 수업에 대한 이해를 높여야 합니다.

### TIP 2

전공 분야에 대한 지속적인 자기계발과 함께 소통 및 배려로 공동의 목표를 관리할 수 있는 리더십이 필요합니다.

### TIP 3

전공에 대한 관심과 이해를 바탕으로 팀 프로젝트 구성원으로서 자신의 주장과 지식을 효과적으로 전달하고 의사소통하여 팀 성과에 기여할 수 있는 협업 능력이 필요합니다.

### TIP 4

과학적 · 공학적 문제를 해결하기 위해 최신 정보를 연구하고 도출된 결과에 대해 적절한 도구를 활용할 수 있는 능력이 필요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

반도체과학기술개론  
일반물리학및실험1,2  
미적분학및연습1,2

### 2학년

전자기학개론  
나노물리전자공학  
반도체기초및실습  
반도체물리학  
기초전자회로및실습1,2

### 3학년

반도체소자및실습1,2  
반도체공정및실습1,2  
디지털회로설계및실습  
아날로그회로설계및실습  
시스템반도체설계

### 4학년

센서공학  
메모리소자및재료  
혼성모드시스템설계  
인공지능하드웨어설계  
반도체실무프로젝트

## 주요 전공과목



1학년 대상 시스템반도체 전공에 대한 기초 안내 강좌로써, 반도체가 현대 및 미래 산업에서 차지하는 역할 · 비중 · 전망 등에 대해 알아보고, 시스템반도체학부 전공수업에 필요한 필수 지식에 대해 선행 학습합니다.



반도체의 기본 특성을 규정하는 다양한 원리들, 이에 근거한 기초 반도체 재료 및 소자, 그리고 반도체 회로 및 공정 등 시스템반도체 전공을 위한 전반적인 기초이론 및 실습과정에 대해 포괄적으로 학습합니다.



다이오드와 트랜지스터 등과 같은 다양한 반도체소자의 기본 동작 원리와 회로 응용 기법 등에 대해 이론과 실습을 병행하여 학습합니다.



전자회로의 가장 기초가 되는 디지털 로직과 아날로그 증폭기의 기본 동작 원리, 해석기법, 설계기법 등을 체계적으로 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 정부에서 지원하는 대형 국책연구과제를 수행하는 양자가능반도체연구소가 있습니다.
- 2 삼성전자 주최 휴먼테크 논문대상을 다수 수상하였으며, 이 외 특허청 주관 반도체배치설계 공모전, 동국대학교 주최 동국 학술상, 한국물리학회 반도체학술상, 과학기술정보통신부장관상, 산업자원부장관상 등 다수의 수상 실적을 보유하고 있습니다.
- 3 산자부 반도체전공트랙 인력양성사업, 과기정통부 기초연구실사업, 교육부 대학중점연구소지원사업 등 정부에서 지원하는 다양한 연구 및 교육사업을 진행하고 있습니다.

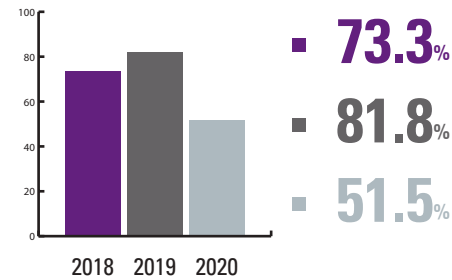
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년 때는 전공 공부를 시작하기 전에 반드시 선행되어야 할 기초학문을 수학과, 2학년 때부터 본격적으로 전공기초 과목을 수강하기 시작합니다. 3학년 이후에는 크게 반도체 소자, 공정, 설계, 응용 등 네 분야의 전공 전문과목을 수강합니다. 이 과정은 자신의 적성에 맞는 분야를 알아가며 진로를 탐색하는 단계이며, 이를 통해 자신의 진출 분야와 자기 개발 영역 등에 대한 방향을 설정할 수 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

| 연구소 및 연구분야 | 한국전자통신연구원(ETRI), 한국과학기술원(KIST), 전자부품연구원(KETI), 한국표준과학연구원(KRISS) |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| 학계         | 일반대학원 반도체과학과 진학 및 국내외 타 대학교 대학원 진학                              |
| 기업체        | 삼성전자, SK하이닉스, LG전자, LG디스플레이, DB하이텍, 이외 다수의 중견 및 벤처기업            |

## 취업률 현황



## Q&A

### Q 전자공학과와 어떠한 차이점이 있나요?

**A** 우리대학 시스템반도체학부는 반도체의 특정 분야 혹은 특정 영역이 아닌 반도체 재료, 반도체 소자, 반도체 공정, 반도체 회로, 반도체 시스템 등 반도체 과학 · 기술에 필요한 전 분야를 포괄적으로 교육하여 현세대 반도체 산업계 및 연구계에서 요구하는 반도체 분야 맞춤형 인재를 양성한다는 것이 전자공학과와 가장 큰 차이점입니다.

### Q 어떤 학생에게 추천하나요?

**A** 반도체는 응용과학으로써 호기심이 많고 상상력이 풍부한 학생이 두각을 발휘하는 전공입니다. 물리, 화학 수업에서 실험과 결과분석에 흥미를 느꼈다면 시스템반도체학부에 도전하셔도 좋습니다.

### Q 시스템반도체학부의 취업전망은 어떠한가요?

**A** 4차 산업혁명시대의 신기술 및 신산업 분야를 반도체 과학 · 기술이 선도한다고 해도 과언이 아닙니다. 따라서 반도체 및 전자 산업뿐 아니라 자동차, 로봇, 바이오 등 다양한 산업 분야에서도 반도체 전문가 영입을 추진하고 있습니다. 향후 반도체가 산업 전반에 미치는 영향과 중요도 등을 고려할 때 반도체 분야의 채용 시장은 매우 밝다고 전망합니다.

# 11 DONGGUK UNIVERSITY

사범대학

College of Education





# 교육학과



전공소개



전공MAP

교육학과는 교육현상에 대해 이론적으로 탐구하고 이를 기초로 실제 교육문제를 규명하고, 나아가 교육을 바라보는 가치관을 확립하여 현장 적용을 위한 방법을 배웁니다. 우리는 교육학을 공부하며 인간의 행복하고 정의로운 삶을 위한 교육의 필요성을 인식하게 되고, 우리가 지향해야 될 교육의 방향성에 대해 생각해볼 수 있습니다. 궁극적으로 교육현장의 학생들이 교육을 통해 행복한 삶을 꾸려나갈 수 있도록 도와주는 유능하고 올바른 교육자를 양성하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

!2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역! 역사, 윤리, 사회문화

### TIP 1

다양한 분과 영역을 포괄하는 종합학문으로 인간, 사회, 역사, 철학, 정책 등을 교육과 연결하여 탐구하기 위한 기초학업역량을 갖추어야 합니다.

### TIP 2

교육에 대한 관심과 비판적사고 역량, 교육문제를 창의적이고 협력적으로 해결하고자 하는 협업·소통 및 문제해결 역량이 필요합니다.

### TIP 3

교육은 인간을 형성하는 활동이기에 무엇보다도 인간의 변화가능성에 대한 신념, 다양성과 개성 존중, 공감하고자 하는 태도를 갖추어야 합니다.

### TIP 4

윤리, 사회·문화, 역사교과를 폭넓게 공부하고 토론하는 경험을 통해 교육과 사회문제를 거시적이고 통시적으로 조망할 수 있는 능력이 필요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

교육학개론  
교육심리

### 2학년

교육철학  
교육사회학  
교육행정  
교육과정  
평생교육론

### 3학년

교육공학  
교육평가  
특수교육론  
상담심리학  
인적자원개발론

### 4학년

교육정책론  
원격교육론  
통합교육론  
인간발달과학습  
한국현대교육문제사

## 주요 전공과목



교육 현장의 여러 교육문제들에 심리학 및 상담 이론들을 적용하여 해결합니다.



교육의 역사적 변천을 배우고, 여러 교육현상과 문제를 철학적으로 탐구합니다.



학교 교육과정 및 수업운영 등에 대한 이론을 배우고 실천적 능력을 배양합니다.



정보소통기술 및 미디어가 교육 방법에 어떻게 적용되는지를 배울 수 있습니다.

## 우리 전공의 강점

- ❶ **청출어람장학금** : 교육학과 자체적으로 장학기금을 운영하여 매년 장학금을 지급합니다.
- ❷ **평생교육사** 양성과정을 통한 자격증(2급) 취득을 지원합니다.
- ❸ **교원정책중점연구소**를 통해서 교사와 관련된 다양한 정책 마련을 위한 교원정책연구를 진행합니다.

### !학과 내 학회 및 동아리!

고성방가(통기타 소모임), 말랑로맨스(밴드 소모임)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

교육학은 분과 영역의 수가 많은 만큼 교과를 담당하는 교수님 수가 사범대학 내 다른 과보다 월등히 많기에 교육에 대한 다양한 관점과 이론을 공부할 수 있습니다. 또한 트랙별 지도교수를 통한 진로 지도와 CDD(Career Development Day), 트랙별 진로워크숍 등의 비교과 활동을 통해 학생의 역량개발을 돕고 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 중등교원       | 공립 중등학교, 사립 중등학교, 대안학교 등     |
| 교육 관련 공공기관 | 교육청, 대학 교직원, 지방자치단체, 일반행정직 등 |
| 연구 및 교육전문직 | 대학, 공공 교육연구기관, 대학부설 연구소 등    |
| 기업체        | 공기업 및 사기업, 평생교육기관, 사교육기관 등   |
| 기타         | 청소년지도사, 상담전문가, 시민단체 등        |



## Q&A

**Q** 사범대학 내 다른 전공과 다르게 왜 교육학과에만 '학(學)'이 붙어 있나요?

**A** 사범대학 내 교과교육과는 해당 '교과의 교육'에 관심을 둔다면, 교육 학과는 전반적인 교육현상과 실천을 과학적으로 탐구합니다. 즉 특정 교과내용을 가르치는 활동에 초점을 두기보다는 '교육의 본질' 및 관련된 문제들을 연구하는 학문이기 때문에 교육학과에만 '학(學)'이 붙어 있습니다.

**Q** 교육학과를 졸업하면 어떤 교과목의 교사가 될 수 있나요?

**A** 교육학과를 졸업하면 '교육학' 중등학교 정교사 2급 자격증을 받을 수 있습니다. 다만, 교육학 교사를 뽑는 수요가 매우 적기 때문에 교사를 원하는 학생들은 복수전공을 통해서 특정 교과를 이수하여 임용 고사에 응시하는 것이 일반적입니다.



# 국어교육과



전공소개



전공MAP

국어교육과의 전공은 크게 화법·독서·작문의 언어기능교육, 문법교육, 문학교육으로 나뉠 수 있습니다. 언어는 사고의 도구이며 의사소통의 수단이라는 점에서 국어교육은 모든 교과 학습의 기초가 됩니다. 국어교육과는 교사 중심의 획일화된 체제에서 벗어나 학습자 중심 교육을 지향하고, 정보화 및 다매체 사회에 유연하게 대처할 수 있는 교육자 양성을 목표로 하고 있습니다. 또한 국어 교사 및 언어교육 전문가 양성을 위한 다양한 프로그램들을 마련하여 학생들의 진로 선택을 돕고 있습니다.

## 전공준비 TIP

!2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역! 국어, 역사, 윤리, 사회문화

### TIP 1

학교생활을 하면서 국어에 재미를 느끼고 누군가를 가르쳐 본 경험에서 보람을 느낀 적이 있다면, 국어교육전공을 위한 기본 자질을 갖춘 것입니다.

### TIP 2

학생들에게 국어를 가르치는 일은 학술적 이해나 자질을 넘어서서 인간에 대한 이해와 인내심, 사회 공동체에 대한 의식 등이 종합적으로 요구됩니다.

### TIP 3

국어교육에서는 문학과 비문학을 모두 망라하는 폭넓은 독서를 지향하므로 평소 다양한 관심사를 지닌 학생들에게도 적합합니다.

### TIP 4

국어 교과 내용 전문가는 물론, 국어를 잘 가르칠 수 있는 방법 전문가로서의 성장을 기대하는 학생에게 적합합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

국어교육론  
국어학개론

### 2학년

국문학개론  
현대문법교육론  
작문과토론의기초

### 3학년

국어교재연구및지도법  
문학교육론  
표현교육론

### 4학년

국어교육연습  
국어과교수학습설계심화  
국어과평가의이론과실제

## 주요 전공과목

국어  
교육론

국어과 교육과정, 교과서, 교수학습 및 평가에 이르는 전반적인 이론을 기초적으로 파악합니다.

문학  
교육론

교육과정 및 교과서 문학 단원에 대한 분석 등 학교 현장의 문학 지도 방향을 모색합니다.

표현  
교육론

화법 및 작문 영역의 핵심 이론을 학습하고 학생의 표현활동에 대한 피드백 실습을 실시합니다.

국어교재연구  
및 지도법

국어과 교과서 분석 및 수업 설계의 기본 원리를 파악하고 실제 수업 시연을 실시합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 성적우수장학금, 국어교육과 특별기금 및 동문장학금 등 풍부한 장학금 제도가 있습니다.
- 2 학과 차원의 현직교사 멘토링 및 임용시험 준비 프로그램을 제공합니다.
- 3 학생 중심 학과 행사 및 학생 자치(학생회, 학회 등) 활동이 활성화되어 있습니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

새벽(소설창작), 변성기(시창작), 현대(고전)문학회, 알라성·어울림(공연), 우리말한사랑(문법탐구), 까치소리(토론)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

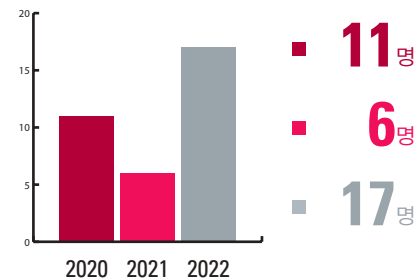
국어교육과에서는 전통적으로 선후배 간의 관계가 돈독하며, 다양한 학과 행사(백일장·문학여행·방언답사 등)를 통해 실제적인 국어 능력을 기를 수 있습니다.

국어교육연습 등 몇몇 과목들은 국어교사 임용시험 준비에 특화되어 있으며, 선후배간 멘토링, 방학특강 등을 통해 임용시험 준비를 직접 돕고 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| 교사       | 공립 및 사립 중고등학교 국어 교사, 외국인 대상 한국어 교사 |
| 교육 행정직   | 교육청, 대학 교직원, 지방자치 단체, 일반행정직        |
| 학계 및 연구원 | 대학교수, 국공립 연구기관 연구원                 |
| 언론 및 출판  | 언론사 기자, 출판사 편집자                    |
| 기업체      | 대기업 및 중소기업, 교육 및 문학 관련 콘텐츠 개발 회사   |
| 기타       | 학원강사, 독서지도사, 논술지도사                 |

## 교원임용 합격자 수



## Q&A

### Q 학과에서는 어떤 방식으로 임용시험 준비를 돕고 있나요?

A 학기 중에는 임용시험을 준비하는 학생들의 소모임별로 최근 합격한 선배 교사의 멘토링을 실시하고 있습니다. 또한 여름방학에는 임용 시험 전공 1차 대비 이론 특강을, 겨울방학에는 2차 시험 대비 수업시연 특강을 진행하고 있습니다. 연말에는 교육행정직이나 경력직 풍부한 현직 교사를 초빙하여 현장 경험 및 진로 준비의 팁을 듣는 특강을 실시하기도 합니다.

### Q 국어교육학의 연구 분야에는 어떤 것이 있나요?

A 국어교육학의 세부 하위 분야는 국어학이나 국문학이 아니라, 문법 교육학, 문학교육학, 화법교육학, 작문교육학, 독서교육학 등으로 분류할 수 있습니다. 이렇듯 국어교육학은 독자적인 연구 분야로서의 체계를 갖추고 있으며, 최근 들어 세계 각국의 모국어교육 연구자들과의 연구 교류도 활발해지는 추세입니다.





# 역사교육과



전공소개



전공MAP

History Education

역사교육과는 실제적인 역사교육 현장의 문제를 해결할 수 있는 올바른 윤리와 가치관을 가진 중등 역사교사 양성과 역사적 내용과 원리를 박물관, 전시관, 미디어 등 대중적 영역에 활용할 수 있는 역사 관련 전문 인재를 양성하는 것을 교육 목표로 하고 있습니다. 역사교육과에서는 실용주의 역사이론 및 역사교육이론, 공공역사학, 디지털 역사교육을 통해 융합·디지털 시대를 선도할 수 있는 역사교사 및 역사 전문가의 자질을 갖추도록 하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

!2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역! 역사

### TIP 1

역사 동아리, 답사, 토론, 캠페인 같은 다양한 형태의 역사 관련 활동을 통해 자율적이고 주체적인 역사 탐구 경험을 쌓는 것이 도움이 될 것입니다.

### TIP 2

폭넓게 독서를 하는 것이 도움이 됩니다. 독서를 통해 주장의 요점과 근거를 파악해내는 시각을 키워나간다면, 전공 학습에 요구되는 기초 능력을 쌓을 수 있을 것입니다.

### TIP 3

역사 외에 국어, 영어, 한문 등 언어 또한 비중 있게 학습해야 합니다. 국어 능력은 역사 텍스트 이해 및 역사 글쓰기에, 영어 및 한문 능력은 원전 사료 강독에 필요합니다.

### TIP 4

고고학, 인류학, 민속학 등 인접 학문까지 식견을 넓혀보기를 바랍니다. 역사는 종합적 성격의 학문이고, 역사교육은 그 응용학문이므로 폭넓은 지식과 응용력이 모두 필요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

역사학개론  
한국의 역사서와 역사교육  
역사학과 인접학문의 융합교육

### 2학년

한국고대사  
고려시대사  
동아시아중세사  
역사교육과콘텐츠교육

### 3학년

한국근현대사  
역사교육론  
역사교재연구및지도법  
역사논리및논술  
역사연구방법과 실습

### 4학년

조선시대사  
현대세계와 한국  
서양근현대사

## 주요 전공과목

### 역사학개론

역사학의 개념, 사고, 연구방법 및 역사학에서 가장 기초적이고 기본적인 내용을 배웁니다.

### 한국의 역사서와 역사교육

현행 중고교의 교과서에 있는 중요하고 기본적인 역사자료를 중심으로 학습합니다.

### 역사교재 연구 및 지도법

역사교재에 관한 기초이론과 주요교재를 이해하고 역사 교수학습의 이론과 현장기능을 배웁니다.

### 역사연구 방법과 실습

역사적 문제를 설정하고 사료 수집·분석 등의 방법을 습득·실행하여 역사적 글쓰기를 수행합니다.

## 우리 전공의 강점

역사교육과에서는 사회적 변화에 따라 중등교원, 학예전문가, 역사교육전문가의 총 3개 전공트랙을 조직하여 운영하고 있습니다. 이를 위해 각종 학회 및 학술대회, 학과 취업 지원과 상담프로그램 활성화, 타전공과의 융합 및 연계 등을 통해 졸업 후 학생들의 전공 분야와 진로에 대한 방향성을 제시하고 있습니다.

### !학과 내 학회 및 동아리!

답사준비위원회(학술 고적 답사 기획), 온누리(한국미술사학회), 그루터기(한국사학회), 바른사회연구회(사회과학연구회), 백두산(한국현대사학회), 등용문(동양사학회), 베리타스(서양사학회), 음악의 이해(음악밴드), 섬마을 선생님(축구 소모임)

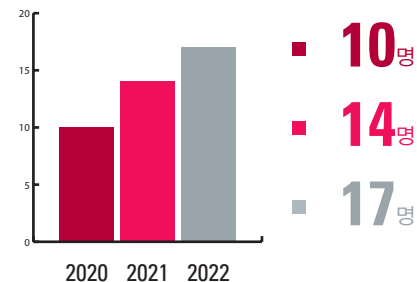
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

역사학개론과 각 시대사 및 분야사, 사료강독 수업을 통해 역사학 방법론과 교과내용학의 기초를 쌓고, 역사교과교육론 수업에서 역사교육의 방법론을 체득하는 것이 중요합니다. 또 학과의 각종 비교과 프로그램에 적극적으로 참여하여 교과과정과 상호 보완적으로 전공능력을 향상시킬 것을 권장합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 정부 및 공공기관   | 중등교원, 교육공무원, 일반직 공무원, 박물관 등         |
| 연구소 및 연구 분야 | 국사편찬위원회, 한국학중앙연구원, 교육개발원, 교육과정평가원 등 |
| 학계          | 대학교수, 대학 연구기관                       |
| 기업체         | 역사 콘텐츠 제작 분야 등 관련 기업                |
| 기타          | 언론, 출판 및 방송계                        |

## 교원임용 합격자 수



## Q&A

### Q 역사교육과와 사학과에서 배우는 역사학의 깊이가 서로 다른가요?

A 아니요, 역사교육은 역사학에 토대를 둔 학문이므로 역사학과 사학과, 사료강독 수업 등을 개설하여 역사학을 제대로 배울 수 있게 하고 있습니다. 그 연장선상에서 역사교과교육론은 역사적 사고 및 실용주의 역사철학의 역사교육적 함의를 이해하고 그 적용 능력을 함양하는 것을 목표로 수업이 진행되고 있습니다.

### Q 역사교육과 면접 준비는 어떻게 하는 것이 좋을까요?

A 역사교육과 면접 준비의 일환으로 본인이 읽은 도서의 내용이나 책 속에서 인상 깊었던 부분을 미리 점검해볼 수 있습니다. 아울러, 학생부에 기록된 역사 관련 활동은 기록 내용뿐만 아니라 활동 과정에서의 본인이 느낀점이나 역사교사로서 가치관 등을 생각해보면 도움이 될 것입니다.



# 지리교육과



전공소개



전공MAP

지리학은 자연과학과 인문·사회과학 영역을 두루 갖추고 있는 학문으로써 4차 산업혁명 시대에 필요한 창의·융합적 소양과 역량을 신장시킬 수 있는 학문입니다. 이에 지리교육과는 종합적·합리적 사고와 폭넓은 교양, 전문적인 지식을 겸비한 지리교사와 전문가(글로벌 지역, 공간정보)를 양성하는데 교육목표를 두고 있습니다. 지리교육과에서는 지리학의 기본 개념과 원리, 사고, 연구 방법을 통해 우리 국토와 세계의 지역 구조를 학습하고 이를 효과적으로 전달하는 교육방법을 배우게 됩니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 지리

### TIP 1

한국지리와 세계지리는 입학 후 배우게 될 전공 교과와 직접 관련된 교과목으로 지리학과 지리교육 전공지식 습득에 있어 기초가 됩니다.

### TIP 2

여행지리는 지역, 국가, 세계에 대한 상호 유기적인 관계를 파악하는 능력을 기르는데 도움이 되는 과목입니다.

### TIP 3

전공 교과 중에는 광물, 암석, 지각, 화산 활동 등의 내용도 배우기 때문에 지구과학이나 화학 등의 교과목, 확률과 통계 및 사회문제 탐구 교과목을 수강하는 것 또한 전공 지식 습득에 도움이 됩니다.

### TIP 4

우리나라와 세계의 다양한 자연환경과 인문 현상에 대한 흥미와 열정, 호기심과 탐구력은 지리교육을 전공하는데 중요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

자연지리학  
인문지리학

### 2학년

지형학  
기후학  
지도학  
GIS  
도시지리학  
한국지리

### 3학년

자연재해와 방재  
경제지리학  
GIS와 공간분석  
지리교육론  
지리교재연구 및 지도법  
세계지리

### 4학년

응용지형학  
글로벌경제지리  
커뮤니티 매핑과 액티브러닝  
지리교육공학 및 평가

## 주요 전공과목



도시의 개념, 기원과 발달, 형태, 내부구조, 기능, 도시 세력권 등을 학습합니다.



지구 표면을 구성하는 다양하고 독특한 지형의 형성과 발달 과정에 관하여 학습합니다.



신교전학파의 경제이론, 산업입지론, 지역개발론 등을 학습합니다.



컴퓨터를 이용한 지리정보의 수집, 관리, 출력 및 공간분석 방법에 대해 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 지리교육과 인재육성장학 등 다양한 장학금 혜택이 주어집니다.
- 2 미국, 유럽, 아시아 등 세계 각지로의 해외교류활동에 참여하고 있습니다.
- 3 GIS, 드론 등을 접목한 전공교육을 통해 다양한 진로·진출 역량을 향상시킵니다.
- 4 현대화된 지리교육과 전용 GIS 강의실, 항공사진판독실 등 실험·실습 공간을 보유하고 있습니다.

### |학과 내 학회 및 소모임|

자연지리학회, 공간사회연구회, GIS학회, 공간지기(지리답사), 도보답사반, 디딤(지리사진)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

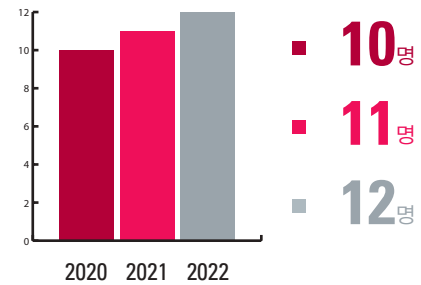
1학년 때 자연지리학과 인문지리학을 배우면서 지리학의 전반적인 내용을 접하게 됩니다. 또한 이 두 과목을 통해 앞으로 배우게 될 전공으로써 지리학의 기초를 쌓게 됩니다.

학과 내 다양한 학회와 소모임에 참여하여 친목을 도모하고, 수업에서 배운 지식을 활용할 기회를 가지는 것이 중요합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|            |                                                  |
|------------|--------------------------------------------------|
| 중등교원 및 공무원 | 교사, 교육행정직 공무원                                    |
| 학계 및 연구    | 대학교수, 정부출연연구기관 및 대학산하 연구기관                       |
| 정부 및 공공기관  | 기상청, 산림청, 국립공원관리공단, 코이카, 유네스코, 국가정보원, 한국국토정보공사 등 |
| 기업체        | 교육콘텐츠개발, 출판사 및 도시, 경제, 환경, 공간정보, IT 관련 기업        |

## 교원임용 합격자 수



## Q&A

**Q** 지리학과와 지리교육과는 무엇이 다른가요?

**A** 지리학과는 글자 그대로 지리학을 전공하는 학과입니다. 그에 비해 지리교육과는 지리학뿐만 아니라 지리를 어떻게 가르칠 것인가에 대해서도 배웁니다. 지리교육과에서도 지리학에 대한 소양과 역량을 기를 수 있습니다. 지리학에서 핵심영역으로 다루는 거의 모든 과목을 배웁니다.

**Q** 지리교사가 꿈이 아니어도 지리교육과에 입학할 수 있나요?

**A** 지리교육과는 지리교사를 양성하는데 가장 큰 목적이 있지만, 적성에 맞는 다양한 분야로의 진출이 가능하도록 교사, 취업자, 연구원 및 교수와 같은 전공트랙 또한 제공하고 있습니다.



# 수학교육과



전공소개



전공MAP

수학교육과에서는 수학적 이론과 응용력을 겸비하고 인격을 갖춘 교사 양성을 목표로 하고 있습니다. 학과 전공과목인 해석학, 대수학, 위상수학, 기하학을 통해 수학의 기본을 배우고, 수학교육학을 통해 학생에게 효과적으로 가르치는 방법을 배우게 됩니다. 교사 임용률을 높이기 위해 중·고등학교 선생님을 초청하여 임용 간담회 및 특강을 실시하고 있으며, 최근 강조되고 있는 정보화 기기 사용능력을 향상시키기 위해 교육용 소프트웨어를 확충하고 컴퓨터실을 운영하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 수학

### TIP 1

수학교과 학습을 통해 배운 수리력, 추리력, 분석적인 사고 능력, 엄격한 논리체계 및 사물을 인식하고 이해하는 방법은 대학에서 광범위하게 응용됩니다.

### TIP 2

전공의 내용이 수학이라는 매우 추상적인 순수학문이기 때문에 수학에 대한 애정이 있어야 하고 논리적으로 이해해 나갈 수 있는 실력도 겸비해야 합니다.

### TIP 3

중등 수학 교사가 되기 위해서는 기본적으로 수학을 잘해야 하고 학생들에 대한 배려와 학생들을 지도할 수 있는 의사 소통능력이 필요합니다.

### TIP 4

수학에 대한 관심과 실력뿐만 아니라 교사로서의 사명감, 학생을 가르치는 것에 대한 흥미와 애정도 필요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

교양과목  
논리와집합  
대수및기하

### 2학년

기하학일반  
선형대수학  
조합및그래프이론  
해석학  
확률및통계

### 3학년

복소해석학  
수리논술  
수학교육론  
수학교재연구및지도법  
위상수학  
현대대수학

### 4학년

미분기하학  
정수론

## 주요 전공과목

### 대수학

연산을 정의할 수 있는 구조에 대해 살펴보고, 정수론, 군, 환, 체 등을 학습합니다.

### 수학교육론

다양한 이론을 탐구하고 논의함으로써 여러 문제를 해결할 수 있는 능력을 학습합니다.

### 위상수학

거리 개념을 일반화한 위상공간을 배우고, 기하학적 대상을 분류하는 방법을 학습합니다.

### 해석학

미적분학을 바탕으로 집합의 성질, 수의 체계, 실수의 성질 등을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 국내외 저명 논문집에 출판하고 활발한 학술 활동을 하고 있는 교수진이 있습니다.
- 2 수학 및 수학교육학 관련 연구비 수주를 통해 후학 양성과 수학 및 수학교육 발전에 노력을 기울이고 있으며, 수학교육 전문가들을 초청하여 세미나를 개최하고 있습니다.

### | 학과 내 학회 및 소모임 |

한사바리(운동 소모임), D.U.M.B(밴드 소모임, 한학기에 한번씩 정기공연)

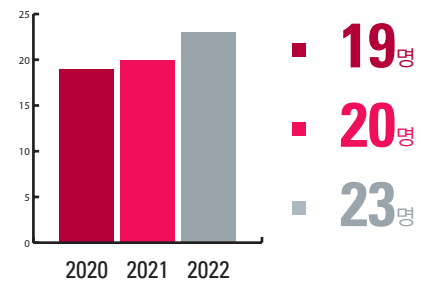
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

수학교육과에서는 신입생의 소속감과 선후배 유대 강화를 위해 많은 행사를 기획하고 있으므로, 학과에서 제공하는 각종 학습 동아리, 스터디 활동을 통해 본인의 기본역량과 관심의 영역을 확장할 수 있습니다. 또한 지도교수와의 면담을 통해 대학원 진학, 임용시험 문제 풀이 등 다양한 정보를 얻을 수 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 정부 및 공공기관  | 중·고등학교 수학교사, 교육공무원 등 |
| 연구소 및 연구분야 | 수학교육과 관련된 연구원        |
| 학계         | 대학교수, 대학 연구기관        |
| 기업체        | 보험업, 증권업, 은행 업무 등    |
| 기타         | 학원 강사                |

## 교원임용 합격자 수



## Q&A

**Q** 수학선생님이 되고 싶은데 수학과랑 수학교육과 중 어느 전공이 적합할까요?

**A** 수학교육과야말로 중·고등학교 수학 선생님을 목표로 하는 학생들이 주로 진학하는 학과라 할 수 있습니다. 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.



# 가정교육과



전공소개



전공MAP

가정교육과에서는 가정학의 이론적 배경을 기반으로 가정생활에 산재되어 있는 문제들을 창의적으로 해결할 수 있는 인재를 키워내고 있습니다. 의생활, 식생활, 주생활, 아동·가족 및 소비자 영역으로 교과목을 구성하여 가정교과에 대한 전문성을 기르고 교사로서의 인성 및 자질을 갖춘 우수한 학생을 배출합니다.

## 전공준비 TIP

| 2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역 | 사회문화, 화학, 생명과학, 가정

### TIP 1

행복하고 건강한 가정생활을 위한 가정교과의 중요성에 관심이 있거나 의, 식, 주, 아동·가족, 소비 등 세부분야에 관심이 있는 학생이라면 가정교육과 전공에 관심이 있다고 할 수 있습니다.

### TIP 2

가정교과 전공탐색을 위한 다양한 활동은 전공지식 습득 및 적응에 도움이 됩니다.

### TIP 3

기술·가정, 가정과학은 가정교육과 전공지식에 기초가 되는 교과목이며 생명과학, 화학, 교육학, 심리학은 전공 지식 습득에 도움이 되는 교과목입니다.

### TIP 4

가정생활을 비롯해 의, 식, 주, 아동·가족, 소비의 세부 분야에 관한 폭넓은 독서와 토론 경험은 예비가정교사의 유능감을 키우는데 큰 도움이 됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

패션의 이해  
기초영양학  
아동발달심리  
소비자의사결정

### 2학년

의복재료학  
조리과학  
가족학  
소비자학

### 3학년

가정교육론  
가정교재연구및지도법  
소비자교육  
주거학

### 4학년

가정생활과 문화  
서양복식문화사  
식사요법  
부모교육론

## 주요 전공과목

### 패션의 이해

패션과 사회문화와의 관계 및 패션디자인에 대해 학습합니다.

### 기초 영양학

인간이 건강한 생활을 영위하기 위해 필요한 영양의 원리 및 체내 대사작용을 학습합니다.

### 가족학

역사적, 문화적 다양성 및 그것을 초월한 가족에 대한 보편적 이해를 다룹니다.

### 소비자 의사결정

다양한 학제적 접근을 통해 소비자행동을 이해하고, 합리적인 소비자 의사결정 방안을 모색합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 2024년부터 '기술·가정 연계전공'을 운영하여 졸업과 함께 '가정교사', '기술·가정교사' 자격증 취득이 가능합니다.
- 2 연계전공 식품영양학(전통사찰음식연구소 운영)을 통해 식생활 분야의 심화 내용을 탐구할 수 있습니다.
- 3 학과에서 운영하는 서울중구가족센터의 프로그램을 통해 가정교과의 다양한 현장을 경험을 할 수 있습니다.

### | 학과 내 학회 및 동아리 |

꾸꾸펀치(밴드 동아리), 맛동산(맛집탐방), 댄스 동아리 등

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

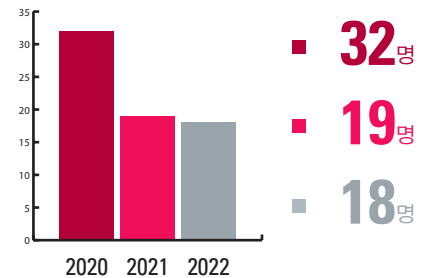
가정교육과는 의류학, 식품영양학, 아동·가족학, 소비자학의 이론과 실습 교과목을 학습하면서 가정교과에 대해 심도 있게 이해할 수 있습니다.

가정교육과 교육과정의 이해, 영역별 기초교과목의 이수, 학과 내 다양한 행사 및 프로그램 참여, 교내에서 진행되는 다양한 비교과 프로그램 참여를 권장하며 자아탐색의 기회를 가질 수 있도록 합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

- |                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| 1 중·고등학교 가정과 교사            | 2 기술·가정교사, 건강가정사, 교육컨설팅 |
| 3 패션디자이너, 패션머천다이저          | 4 소리가능사, 영양사, 푸드코디네이터   |
| 5 가족상담사, 가족생활교육사, 소비자상담전문가 |                         |

## 교원임용 합격자 수



## Q&A

### Q 가정교육과와 유아교육과는 어떤 차이가 있나요?

**A** 두 학과는 아동발달을 배운다는 점에서 공통점이 있을 수 있습니다. 하지만, 유아교육과는 유치원 교사를 목표로 하는 반면에, 가정교육과는 의파트, 식파트, 소비자파트 등 다른 과목들에 대해서도 실천적 학습을 하며 중등학교 가정과 교사가 될 수 있는 교원자격증이 발급된다는 점에서 차이가 있습니다.

### Q 가정교육과의 임용고시 합격률이 매우 높은데 비결은 무엇인가요?

**A** 우리대학 가정교육과는 매년 수십 명의 가정교사를 배출하며 우리대학 출신 가정교육과 교사가 전국적으로 분포되어 있는 것이 사실입니다. 우리대학은 1차 합격까지는 임용특강을 세부 전공별로 실시하고, 2차 시험은 1차 합격생과 최근 임용합격 선배들을 1:1 멘토-멘티로 연결해 주는 등 임용고사 준비 학생을 효율적으로 지원하는 점이 높은 합격률의 비결이라고 할 수 있습니다.





# 체육교육과



전공소개



전공MAP

체육교육과는 중·고등학교 체육교사를 양성하는 특수목적 학과로, 체육학과 더불어 교육학을 함께 공부하는 인재들이 모여 있습니다. 체육교육과는 올바른 교직관을 갖추게 하고 신체 교육을 통해 학생들을 심동적·인지적·정의적 영역으로 가르치고, 나아가 전인 양성을 목표로 합니다. 이를 위해 뛰어난 학습 능력과 신체 능력, 올바른 인성을 갖춘 인재를 필요로 하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

TIP 1

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

TIP 2

체육을 통해 신체의 움직임 능력을 바탕으로 건강관리 능력, 신체수련 능력, 경기 수행 능력, 신체 표현 능력을 기릅니다. 자신의 건강을 관리하고 설계하는데 도움이 됩니다.

TIP 3

지(知)·덕(德·체(體)를 고루 갖춘 체육교사가 되기 위해서는 건강관리 및 신체관리능력과 올바른 인성함양이 필요합니다.

TIP 4

평소에 운동을 즐기며 전공과목에 관심을 가지면 전공 수업 이수에 도움이 됩니다.

## 전공과목 TIP

1학년

체육교육개론

2학년

운동심리학  
운동생리학  
체육사 철학  
창작표현활동 지도법

3학년

체육교재연구 및 지도법  
체육교육론  
학교체육과 체험학습

4학년

스포츠사회학  
체육논리 및 논술  
안전 및 건강교육  
운동역학

## 주요 전공과목

체육교육개론

체육교육 전반에 대한 본질적이고 폭넓은 이해를 바탕으로 하여 전공수행 능력의 기초를 제공합니다.

운동생리학

인체에 관한 기초지식을 이해하고 신체활동에 있어서의 생리적 상호작용에 대해 학습합니다.

스포츠사회학

체육과 스포츠의 관계를 사회학적 연구방법으로 고찰하여 스포츠와 사회관계에 대한 이해를 통해 교직수행 능력을 배양합니다.

운동심리학

움직임과 심리적 관련 요인을 이해하고 연구하여 중등 체육교과 지도력을 함양합니다.

## 우리 전공의 강점

- 성적우수 장학금, 체육교육과 특별기금 및 동문선배들이 제공하는 풍부한 장학금 제도가 있습니다.
- 학생회, 학회 등 학생자치 활동이 활성화 되어 있으며, 학과 차원의 활동뿐만 아니라 임용시험 준비 프로그램이 제공됩니다.

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

체육교육과에서는 선후배 및 교수님들과의 교류활동이 활발하며, 다양한 운동능력향상을 위한 행사 등을 진행하고 있습니다. (운동기능평가회, 동아리 활동 등)

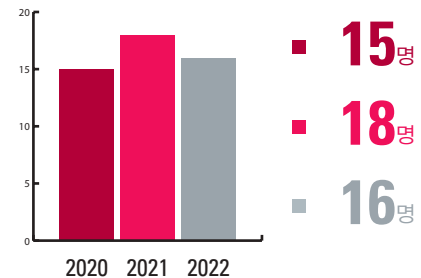
운동기능지도법 및 다양한 실기 수업으로 임용 실기시험에 대비하고 있으며, 체육계의 다양한 동문선배들의 진로 특강 및 멘토링을 진행하고 있습니다.

학과 내 아레스(축구), 바구니(농구), 펌시(배드민턴), 스파이크(배구) 동아리가 있으며, 학기 중에는 1주에 한 번씩 정기모임을 가지는 한편, 전문 강사를 초빙하여 지도를 받아 운동능력 향상을 도모하고, 방학중에는 생활체육 대회에도 참여하여 선후배간 활동을 활발히 이어오고 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|           |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관 | 국민체육진흥공단, 대한 체육회 등 관련 협회                                                     |
| 교육자       | 중등학교 교사, 대학교수, 강사, 스포츠클럽 전문강사                                                |
| 스포츠 산업    | 경영·마케팅 분야, 스포츠 의료분야, 건강 생활 분야, 레저 스포츠 분야, 프로 스포츠분야, 체육 실기지도 분야, 스포츠 미디어 분야 등 |
| 기타        | 헬스클럽지도자, 퍼스널트레이너, 생활체육지도자, 운동 치료사, 재활 치료사, 보디빌더 등                            |

## 교원임용 합격자 수



## Q&A

**Q** 체육교육과는 일반적인 체육을 전공하는 학과와 어떤 차이가 있나요?

**A** 체육교육과는 사범대학 소속으로 중등학교 교원 양성을 목적으로 합니다. 즉, 교육과정에서 체육에 관한 이론 외에 체육교육과 관련된 교과도 배우게 됩니다. 또한 체육교육과를 졸업하게 되면 중등 교원 자격증을 취득하게 되고, 임용고시 지원 자격을 얻게 됩니다. 체육학과에서도 교직 이수를 통해 중등 교원 자격증을 받을 수 있는 방법이 있기는 하지만 체육교육보다는 체육에 관련된 이론 및 실습에 좀 더 초점이 맞추어져 있습니다.

**Q** 체육교육과 학생들은 모두 운동을 잘하나요?

**A** 그렇지 않습니다. 꼭 운동을 잘하지 않더라도 체육교육과 커리큘럼을 통해 운동능력향상에 도움을 주고 있으며, 학과 수업이나 동아리에서 기초적인 부분부터 가르쳐주기 때문에 입학 당시 부족했더라도 졸업 시점에는 뛰어난 운동능력을 가지고 졸업하게 됩니다.

12  
DONGGUK  
UNIVERSITY

예술대학

College of the Arts





불교미술전공은 동양문화의 진수이자 한국문화의 근간을 이루는 불교미술을 전승함과 동시에 현대적으로 재창조해야하는 특수 분야입니다. 불교 미술실기와 더불어 불교미술개론, 불교도상학, 불교건축론 등을 교육합니다.

## 전공준비 TIP

## TIP 1

전통문화와 문화재에 관심이 많은 학생은 전공수업을 이해하는데 유리합니다.

## TIP 2

한국사 공부는 문화재 관련 국가자격증 취득에 필수조건으로 관련 이해도가 높을수록 도움이 됩니다.

## TIP 3

불교미술은 종교미술로 신앙적·학문적으로 불교에 관심을 가지는 것이 학업 이수에 도움이 됩니다.

## TIP 4

불교미술 작품을 신앙의 대상으로서 진지한 시각으로 바라보는 자세가 필요합니다.

## 전공과목 TIP

## 1학년

기초불교미술1,2  
전통재료기법  
불교미술개론  
불교회화론

## 2학년

불교회화실습1,2  
단청개론과실습  
단청문화재실습  
문화재보존론과실습  
문화재보존원심화실습

## 3학년

불교회화1,2  
불교조각실습  
불교미술창작  
불교도상학

## 4학년

불교회화3,4  
(졸업작품)  
불교건축론

## 주요 전공과목

## 기초불교 미술1,2

불화 제작에 필요한 기초지식과 전통 제작 방법을 학습합니다.

## 불교회화

불화 작가로 진출할 수 있도록 불화 제작에 필요한 기법 및 재료 전반에 대해 학습합니다.

## 불교미술개론

불교미술에 관한 기초지식 습득을 위해 불교미술을 건축, 조각, 회화, 공예를 중심으로 학습합니다.

## 불교 회화론

불화 제작에 필요한 기초이론 습득을 위해 불교회화의 종류별 특징과 도상 특징 등을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 매 학기 초 사찰 및 박물관으로 학술답사를 가며, 문화재 조사 및 기록화 등 국가사업 및 프로젝트 참여 기회가 많습니다.
- 2 불교미술장학금 등 불교미술전공 학생만을 위한 장학제도가 마련되어 있습니다.
- 3 대한민국 불교미술대전, 대한민국전승공예대전 등 불교 관련 공모전에서 다수 수상했습니다.
- 4 공식 온라인 커뮤니티인 인스타그램을 운영하고 있습니다. (주소: @dongguk.buddhist\_art)

교수님과 선배님께  
듣는 전공 생활

1, 2학년 때는 불교회화 제작에 필요한 기초과목을 수학하게 되는데, 특히 1학년 입학 후 두 달간은 선배들에게 선 굵는 (출초) 방법을 배우기도 합니다. 3, 4학년 때는 전체적인 숙련도 향상에 도움이 되는 전문 과목을 수학합니다.

우리 전공의  
졸업 후 진로

|           |                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관 | 각급 국립 및 시립 박물관, 문화재청, 한국문화재단 등의 학예연구직                |
| 연구 분야     | 국립문화재연구소, 불교문화재연구소 등의 학예연구직                          |
| 미술계       | 작가, 문화재수리기술(기능)자, 전통문화콘텐츠 전문가, 관련기관 및 사업 분야, 미술교육 분야 |
| 기업체       | 각 문화재업체, 재단법인 성보 문화재연구원 등의 기술자, 기능자                  |

## 취업률 현황



## Q &amp; A

**Q** 불교미술전공과 한국화전공은 어떠한 차이가 있나요?

**A** 불교미술전공과 한국화전공은 전통문화를 토대로 한다는 점에서는 유사한 점이 많이 있습니다. 하지만 불교미술은 불교를 바탕으로 한 종교미술로써의 이론적 차이가 있을뿐 아니라 실기 작품도 불화를 위주로 한다는 점에서도 차이가 있습니다.

**Q** 불교미술전공을 선택하여 전공하였을 경우 졸업 후 진로와 하는 일은 무엇인가요?

**A** 불교미술전공의 졸업 후 진로는 크게 작가와 문화재 기술/기능자로 나뉘는데, 작가는 본인의 순수 작품 창작활동 외에 사찰에서 불화나 단청을 의뢰받아 조성하기도 합니다. 문화재 기술/기능자는 주로 관련 연구기관이나 기업에 속해 문화재 조사연구 또는 행정업무를 수행하며 해당 분야로 진출하기 위해서는 단청, 보수, 모사 분야의 문화재 기술/기능 자격증 취득이 도움이 됩니다.



전공소개



전공MAP

한국화 전공은 전통문화의 인식에 기초한 현대 문화예술 창출에 교육적 목표를 두고 있습니다. 4차 산업 혁명의 시대에는 시간성과 공간성의 자유가 끊임없이 확장되어 가는 시대이기 때문에 수많은 콘텐츠 속에서 인간들의 삶을 가치롭고 풍족하게 하는 문화 예술의 힘은 더 크게 작용 될 것입니다. 따라서 전통과 현대를 소통시키고 공간들을 연결시키는 창의적인 발생이 중요한 이 시대에 한국화의 매력이 가치를 인정받을 것이라고 확신합니다.

## 전공준비 TIP

TIP 1

한국적 미감을 기반으로 현대적으로 확장된 표현영역을 모색합니다.

TIP 2

문화현장에서 소통 가능한 예술적 방식에 관심을 가지면 도움이 됩니다.

TIP 3

기초적인 전공실기와 관련된 재현력의 수련과정도 입학을 위해 반드시 필요합니다.

TIP 4

전시 관람과 선행 작가 탐구과정을 통하여 작가로서 지속적인 활동을 이어나갈 기질을 발전시키는 태도가 필요합니다.

## 전공과목 TIP

1학년

현대한국화의 기초1,2

2학년

한국화 재료기법1,2  
인물화 일러스트레이션  
예술과 테크놀로지

3학년

형상표현1,2  
한국화 조형실험  
한국화 현장실기1,2  
(캡스톤디자인)

4학년

현대회화1,2  
(캡스톤디자인)  
작가 포트폴리오 실습  
한국화 창작실기

## 주요 전공과목

현대한국화의 기초1,2

한국화의 현대적인 표현방식에 대한 모색을 통해 현재의 문화와 소통하는 표현방식을 실험합니다.

한국화 재료기법1,2

한국화의 전통적 재료기법을 탐구하고 개성적인 표현기법을 생성합니다.

한국화 현장실기1,2  
(캡스톤디자인)

현대적인 문화소통을 위한 다양한 방식의 팀별 작업결과물을 생성하고 전시하는 실기활동을 진행합니다.

현대회화 1,2  
(캡스톤디자인)

졸업미전을 위해 개성적인 조형성을 심화시키고, 졸업전시회를 준비하는 과정에서 작가적인 역량을 심화합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 학부 졸업생들이 갤러리 전속작가, 스튜디오 입주작가 등 현직 미술작가 활동을 활발하게 하고 있습니다.
- 2 총무로 일대의 소상공인을 대상으로 하는 공공 미술 프로젝트인 '거위의 꿈 골목길 프로젝트', 교내 '캠퍼스 리빙랩' 분야 공공 미술 시범사업 등 다양한 내외부 프로젝트를 진행하고 있습니다.
- 3 '서울은 미술관' 공공미술 프로젝트로 서울시로부터 '지역협력' 부문에서 수상했습니다.
- 4 멘토 프로그램인 예술 공간 및 작가탐방 프로그램을 진행하고 있습니다.
- 5 '말 잘 듣는 아이들' 및 캡스톤 디자인 과목 관련 커뮤니티가 있고 공식 온라인 커뮤니티인 인스타그램도 운영하고 있습니다. (주소: @dongguk\_korean\_painting)

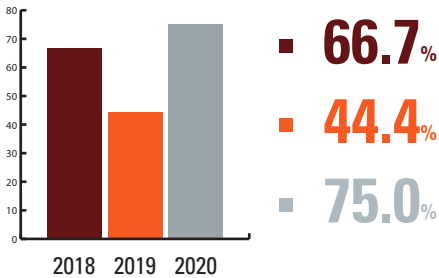
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년은 전공 기초과정으로 한국화 전공생들의 기초적인 소양을 발전시키는 과목들을 습득하고, 2학년은 전공영역과 관련된 보다 전문적인 기초과정들을 습득하는 시기입니다. 3학년이 되면 전공 전문과정의 작가적 역량을 발전시킬 수 있는 개성적인 드로잉과 현대적인 작업을 공부합니다. 4학년은 전공 전문과정의 심화를 통한 졸업작품전을 준비하고 실행하는 시기입니다.

## 우리 전공의 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          |
| 창업        | 프리랜서 작가, 아트 디자이너, 아트콘텐츠 개발 및 저작권 생성 |

## 취업률 현황



## Q&A

**Q** 한국화 작업들은 전통회화의 전형적인 규칙을 준수해야 하나요?

**A** 현대의 예술은 자유로움을 추구하는데 그 역량을 다하며 진화하고 있는 중입니다. 동양과 한국의 전통적인 표현영역들을 기초부터 단단하게 배우고, 그 경계를 넘어서 글로벌한 시대를 반영하는 첨단인 표현영역들을 지속적으로 실험해야 합니다.

**Q** 한국화 전공생들도 영상이나 연극(퍼포먼스), 입체 등 다양한 표현영역들을 배울 수 있나요?

**A** 예술대학 내 영상과 연극 관련된 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.





전공소개



전공MAP

서양화전공은 변화하고 있는 21세기 시각문화 환경에 능동적으로 대처하며 미래의 미술계를 선도할 진취적인 미술인의 육성을 목표로 합니다. 전통적인 미술 장르의 경계를 넘어 평면, 입체, 사진, 설치 등 다양한 매체와 기법을 폭넓게 운영 할 수 있는 능력을 갖추고, 사회 문화 전반의 흐름에 대한 통찰과 뚜렷한 문제의식을 바탕으로 미술의 새로운 가능성을 넓혀 가는 실험적이고 진취적인 예술가상을 추구합니다.

## 전공준비 TIP

### TIP 1

창의적 문제해결 능력과 탐구능력이 필요합니다. 호기심은 미술활동에서 원동력이 되며 실험하고 탐구하는 자세와 통합적 상상력을 바탕으로 작품을 제작하기 때문입니다.

### TIP 2

창작 작업을 수행하고 자신의 작품 세계를 표현하기 위한 말하기, 쓰기, 읽기능력을 키울 수 있는 국어 과목 학습과 더불어 책을 풍부하게 읽고 인문학적 교양을 쌓는 것이 좋습니다.

### TIP 3

작품제작에 필요한 물질을 실험하고 연구하는 종합적이고 통합적인 자세를 키워야 합니다.

### TIP 4

여러 학문을 통합하고 연결하는 능력이 필요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

드로잉1,2  
회화1,2  
기초회화1,2

### 2학년

드로잉연구1,2  
조형실기1,2

### 3학년

회화3,4  
영상연구1,2  
미디어연구

### 4학년

회화5,6  
(캡스톤디자인)  
미술비평론  
현대회화연구1,2

## 주요 전공과목

### 기초회화 1,2

모델수업을 통한 대상을 재현하는 사실적 표현에서부터 여러 유파의 조형적 실험을 배웁니다.

### 드로잉연구 1,2

드로잉을 통하여 사물의 관찰력과 표현능력을 기르고, 동서양의 소묘기법을 응용 및 습득합니다.

### 영상연구 1,2

영상이미지의 제작 및 편집을 통해 다양한 창작실험과 표현능력을 함양합니다.

### 회화5,6 (캡스톤디자인)

창의적종합설계로 작품의 기획, 설계, 개발, 제작의 전 과정을 직접 경험하고 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더십을 배웁니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 교직 이수과정이 설치되어 있으며, 교수와 학생 비율이 맨투맨에 가까워 맞춤형 미술교육이 가능합니다.
- 2 서양화전공 교수님이 지도교수인 사진 동아리 '동그라미'가 있습니다. 50년이 넘는 역사를 가진 동아리이며 미술학부 이외에 여러 단과대학의 학과/전공의 선배와 후배들로 구성되어 있고 야외촬영, 전시, 세미나 등 다양한 프로그램을 진행합니다.
- 3 창작동아리, 전시창작지원금이 지원됩니다.

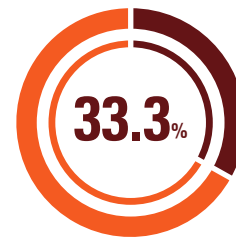
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

우리대학은 미술관과 갤러리 등으로 30분 내에 이동이 가능한 접근성을 가지고 있으며 전통적인 미술 장르 이외에도 다양한 매체와 기법을 학습할 수 있습니다. 소재 및 재료를 구입하기 위한 접근성이 뛰어나며 교수님과 접할 수 있는 기회가 많습니다. 또한 단과대학에 연극학과와 영화영상학과가 있어 다른 예술의 영역을 공부할 수 있습니다.

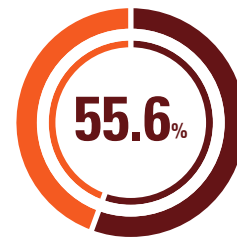
## 우리 전공의 졸업 후 진로

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| 정부 및 공공기관 | 문화체육관광부 시각예술디자인과, 한국문화예술위원회 시각예술 담당 공무원 |
| 교육기관      | 대학교수, 중등교원(미술교사), 미술학원 강사               |
| 미술계       | 작가, 미술관 학예실, 갤러리 큐레이터, 전시기획자            |
| 기업체       | 신문사 편집기자, 방송영상 편집, 미술전문지 기자, 영화미술감독     |

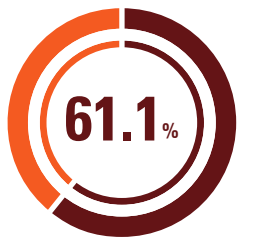
## 취업을 현황



2018



2019



2020



## Q&A

**Q** 서양화전공에서도 조소를 배울 수 있나요?  
미술 실기실은 수업 때만 사용할 수 있는지 궁금해요.

**A** 먼저 서양화전공자도 조소를 배울 수 있습니다. 미술학부 내 전공은 불교미술, 한국화, 서양화, 조소로 이루어져 있어서 본인의 전공에 대한 최소 이수학점을 채우면 추가로 학부 내 다른 전공 수업도 수강이 가능합니다. 다음으로 서양화전공에서는 개인별 작업공간으로 미술 실기실을 배정해 주기 때문에 수업 외에도 항상 사용이 가능합니다.

**Q** 서양화전공 후 중·고등학교 선생님이 될 수 있나요?

**A** 가능합니다. 서양화전공에서는 교직이수 희망신청을 받아 학생을 선발하고 있습니다. 교직이수자로 선발된 학생은 사범대학의 교직 수업을 이수하면 미술교과 중등교원 2급 정교사 자격을 받을 수 있습니다.



전공소개



전공MAP

조소전공은 이론과 실기의 균형 있는 교육을 바탕으로 입체에 대한 개성적, 창의적 사고와 표현능력을 발휘할 수 있게 함과 동시에 작품에 대한 비평적 능력을 함양할 수 있는 전공입니다.

### 전공준비 TIP

#### TIP 1

기술과 재료, 미디어의 발전으로 미술 분야에서도 변화를 능동적으로 수용하는 것이 중요해졌기 때문에, 실기뿐만 아니라 다양한 교과목을 수용하는 유연한 사고가 필요합니다.

#### TIP 2

미술작품 창작 과정에서 다양한 관점을 가지기 위해서 인문학적 소양을 향상시켜야 합니다.

#### TIP 3

창의적 사고와 표현능력, 과제실행력, 탐구능력, 자기주도성, 협업능력, 소통능력이 필요합니다.

#### TIP 4

고교 교육과정 내에서 사회·문화, 역사 등의 과목을 학습하면 도움이 됩니다.

### 전공과목 TIP

#### 1학년

기초조소1,2

#### 2학년

소조1,2  
석조  
목조  
재료기법1,2

#### 3학년

소조3,4  
혼합조각  
설치와매체  
컴퓨터그래픽2D3D1,2

#### 4학년

소조5,6  
혼합조각연구1,2  
현대작가세미나  
조소창작실기

### 주요 전공과목

소조

인체의 사실적 표현을 통해 조형감각을 학습하고 그에 따른 다양한 표현방법을 연구합니다.

혼합조각

여러 가지 재료를 통해 다양한 조각의 기법을 연구합니다.

금속조

금속을 재료로 그 기법과 물성을 연구합니다.

설치와매체

다양한 매체를 활용해 작품에 대한 인식론적 측면의 개념을 연구하고 실제 작업을 통해 응용합니다.

### 우리 전공의 강점

- 1 우리대학은 서울 중심에 위치하고 있어 서울 곳곳에서 진행되는 전시 등을 언제나 가까이서 볼 수 있고, 다양한 재료를 손쉽게 구할 수 있다는 강점이 있습니다. 조소를 전공함에 있어서 작업에 필요한 재료를 구하는 것은 중요한 부분입니다.
- 2 조소전공 학생들은 함께 구성원들과 미술작업을 하며 어떤 분야에서도 쉽게 융화될 수 있는 새로운 시각과 도전하는 자세 등을 학습합니다.

### 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

우리대학 조소전공은 전통적 조각에 대한 연구부터 현대 미술의 다양한 양상까지 폭넓게 다룹니다. 인체소조, 석조, 목조, 철조 등 탄탄한 커리큘럼을 통해 조각과 조소에 대한 소양을 쌓고 혼합매체, 3D 그래픽 등의 다양한 수업을 통해 자유롭게 개인 작업 능력의 폭을 넓힐 수 있습니다.

### 우리 전공의 졸업 후 진로

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| 정부 및 공공기관 | 문화체육관광부 시각예술디자인과, 한국문화예술위원회 시각예술담당 공무원 |
| 학계        | 대학교수 및 중고등학교 교사                        |
| 미술계       | 작가, 학예사, 큐레이터, 전시기획자                   |



### Q&A

**Q** 대학별로 조소 관련 학과의 이름이 다른 이유가 무엇인가요?

**A** 대학별로 환경조각과, 조소과, 입체미술과, 조형예술과 등이 설치되어 있습니다. 학과 명칭에 차이가 있어도 해당 학과들은 모두 조소를 할 수 있는 과입니다. 현재는 미술의 각 전공에 대한 경계가 많이 허물어진 상태이고, 다양한 매체를 이용한 입체 작업을 모두 조소 작업에 포함시키기 때문에 조소과를 칭하는 이름이 다양해진 것 같습니다. 대학별로 배우는 내용이 조금씩 다를 수 있지만 모두 조소를 하는 학과라는 점은 같습니다.

**Q** 조소전공에서도 그림을 그리나요?

**A** 조소전공 전공과목으로 드로잉1,2 과목이 개설되어 있습니다. 단, 조소 작업이 드로잉을 기초로 하지만 그림을 그려오는 과제나 그림 그리는 것에 대한 강제성은 없습니다.



# 연극학부



전공소개



전공MAP

연극을 포함한 공연예술 분야는 연기, 연출, 극작과 같은 공연예술 창작뿐만 아니라, 미디어와 방송, 광고 등 다양한 문화산업과의 연계를 통해 그 영역이 넓어지고 있습니다. 이에 연극학부는 독립된 예술형식으로써의 연극예술이 가진 본연의 위상을 존중함과 동시에 빠르게 변화해가는 시대적 흐름 속에서 연극예술의 위치를 재정립하고자 합니다. 공연예술 창작 현장에서 요구하는 공연 기획 및 제작자, 연출, 작가, 무대감독, 디자이너, 전문 연기자 등 연극 예술가를 양성하는 것을 목표로 하며 문화산업과 연계한 공연 예술 전문 인력을 양성하는데 힘쓰고 있습니다.

## 전공준비 TIP

!2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역! 국어, 수학, 영어, 역사, 윤리, 사회문화, 물리학

### TIP 1

국어, 외국어, 사회 교과목 학습을 꾸준히 하는 것을 추천합니다. 연극은 텍스트가 기반이기 때문에 수준 높은 언어 능력과 더불어 인간과 사회에 대한 이해를 바탕으로 극을 해석할 수 있는 능력이 필요합니다.

### TIP 2

풍부한 독서와 토론활동을 통해서 인문학적 소양을 갖추고, 다양한 상황에 대한 자신만의 태도와 관점을 개선하고 발전시키는 자세가 필요합니다.

### TIP 3

고교 교육과정 내에서 오케스트라, 밴드, 단체 스포츠 등의 동아리 활동, 공연예술과 관련된 인접 예술에 대한 지식과 경험을 쌓는 것을 적극 권장합니다.

### TIP 4

연극은 혼자가 아닌 여러 사람들이 팀을 이루어 실행하는 작업이기 때문에 프로덕션 구성원으로서 높은 배려와 소통능력, 협업능력, 성실성이 요구됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

프로덕션제작실습1,2  
연극개론  
텍스트분석  
연기1,2  
뮤지컬보컬1,2  
연출1,2

### 2학년

프로덕션제작실습3,4  
연출3,4  
연기3,4  
뮤지컬보컬3,4  
보이스1,2  
발레1,2

### 3학년

연극/뮤지컬제작1~4  
연기5,6  
뮤지컬연기1,2  
카메라연기1,2  
뮤지컬보컬5,6  
현대무용1,2

### 4학년

오디션테크닉  
예술경영  
프로덕션디자인&테크놀로지1,2  
연극영화교육론  
연극영화교재연구및 지도법

## 주요 전공과목



연극개론 등

※ 연극개론, 텍스트분석, 연극사1~2, 연출1~4, 프로덕션디자인&테크놀로지1~2, 예술경영  
연극예술의 특성을 이해하고 희곡, 연출, 연기 및 디자인, 극장기술, 매니지먼트 등 연극 요소의 특성에 대해 탐구하며, 연극이 만들어지는 과정에서 연극 요소의 결합 원리를 학습합니다.



연기, 보컬, 무용 등

※ 연기1~6, 뮤지컬보컬1~6, 발레1~2, 현대무용1~4, 보이스1~4, 무브먼트1~2  
배우가 자신이 연극표현의 최전면에 나서는 매체임을 이해하고 기초적인 신체훈련 및 발성, 발음의 기초 원리와 기술을 학습합니다. 또한 신체와 소리에 대하여 정확히 인식하고 감정과 사고를 자유롭게 운용할 수 있도록 연습하며 악보 읽기, 노래, 무용 등을 훈련합니다.



제작 관련

※ 프로덕션제작실습1~4, 연극/뮤지컬 제작1~4  
학기말 공연을 전제로 하여 연극/뮤지컬 제작에 필요한 다양한 분야의 역할들을 학생들의 관심에 따라 담당하게 함으로써 세부전공을 탐색하고 개발할 수 있는 기회를 제공합니다.

## 우리 전공의 강점

- ① 우리대학 연극학부는 1960년에 신설되어 오랜 역사와 전통을 자랑하고 있습니다.
- ② 교직이수 과정이 설치되어 있어 중등교원이 될 수 있는 기회가 있습니다.
- ③ 연극학부에서는 다수의 공연 참여 기회를 제공하고 있습니다.

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

연극학부의 신입생은 극장 안전수칙과 공연제작 과정을 학습하고 연극개론, 진로탐색세미나 등의 수업을 통하여 전공 및 진로에 대한 전반적인 이해도를 높입니다. 또한, 1학년 때부터 모든 학생들에게 학기말 연극/뮤지컬 제작공연에 양상블 및 스텝으로 참여할 수 있는 기회가 주어집니다.

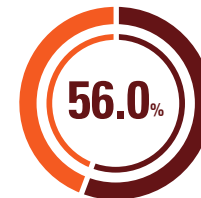
2학년이 되면 1학년 때 학습했던 내용에 연속하여 연기, 뮤지컬보컬에서 보다 심도 있는 훈련과제가 주어지며 기초실력을 재점검하고 강화할 수 있습니다. 3학년부터는 전공전문교육과정에 해당하는 심화된 수업을 들으며 연극사, 프로덕션디자인&테크놀로지 등 다양한 분야에 대해 학습할 수 있습니다. 4학년 때는 취업, 오디션, 대학원 진학 등 다양한 진로를 탐색함과 동시에 전문 공연 예술인으로 거듭날 수 있도록 전공심화 수업을 이수합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

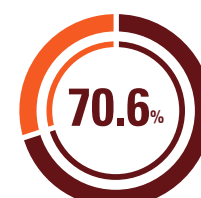
- ① 배우
- ② 연극예술가
- ③ 연출가
- ④ 예술경영 관련 직업
- ⑤ 연극교육 지도자

## 취업률 현황

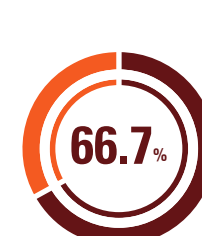
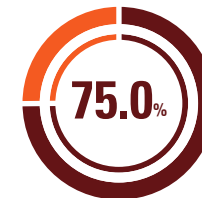
### 연극전공



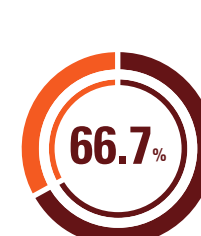
### 뮤지컬전공



2018



2019



2020

## Q&A

**Q** 학생부종합전형에서 연극학부 연출전공으로 선발하고자 하는 학생은 어떤 학생인가요?

**A** 연기를 전공하고자 하는 학생들은 실기를 통해 선발하기 때문에 학생부종합전형은 주로 연출, 디자인&테크놀로지, 매니지먼트, 예술경영 등의 전공을 희망하는 학생들을 선발하게 됩니다. 연극학부 연출전공을 하고자 하는 학생들은 주어진 텍스트를 분석하고 자신의 시각으로 해석하는 능력이 필요하기 때문에 학교생활을 통해 이와 관련된 역량을 키우는 것이 중요합니다. 따라서 학교생활 중에 자기주도적 활동과 전공개발에 힘쓰며 창의적 체험활동 등을 통해 전공에 대한 관심을 개발하고 자기 발전을 위해 노력하는 자세를 발전시키는 것이 좋습니다. 또한, 인문학적 소양 증진을 위하여 풍부하게 독서를 하는 것이 무엇보다 중요합니다.





# 영화영상학과



전공소개



전공MAP

영화영상학과는 인문학적 소양과 더불어 예술적인 감성을 지닌 영화영상 분야의 전문가를 양성하는 전공입니다. 영화·영상작업은 크게 Pre-Production, Production, Post-Production으로 이루어집니다. 영화영상학과에서는 이 세 단계를 포함한 전반적인 영화작업을 파악하고 습득하여 영화영상 창작자로서의 기본적인 소양을 기를 수 있도록 합니다. 이외에도 다양한 학문 영역과의 융복합 교육을 통해 영화영상 창작자로서의 철학과 창의성을 체계적으로 기를 수 있도록 합니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 국어, 역사, 윤리, 사회문화

### TIP 1

1인 미디어, 영상 콘텐츠 제작이 보편화되는 시점에서 다양한 플랫폼을 통해 개인 창작물을 제작해보는 것은 전공에 대한 간접체험에 도움이 됩니다.

### TIP 2

문학, 미술, 음악, 영화나 드라마 등 통합예술 전반에 관심을 갖는 것이 영화영상 창작자로 거듭나는 것에 있어 중요한 토대가 됩니다.

### TIP 3

협업이 기반이 되는 영상제작 분야에서는 타인과의 소통 능력과 문제해결력 및 지구력 역시 중요한 역량입니다.

### TIP 4

영화영상이라는 종합 예술은 분야를 달리하는 모든 예술적 요소를 종합하여 이뤄지는 창조 활동이므로 다양한 인문학적 소양을 쌓는 것이 중요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

영상제작과정의이해  
영상미학분석  
한국영화사

### 2학년

세계영화사1  
세계영화사2  
영화제작워크숍1  
영화제작워크숍2

### 3학년

극영화제작캡스톤디자인  
다큐멘터리제작캡스톤디자인  
실험영화캡스톤디자인  
융복합매체캡스톤디자인

### 4학년

졸업영화캡스톤디자인  
연기연출  
영상산업론  
감독스타일분석

## 주요 전공과목

영화제작  
워크숍1,2

모든 학생들이 영화를 직접 연출하는 것은 물론 다른 역할도 전문적으로 체험해볼 수 있도록 설계된 핵심 기초 수업입니다.

세계영화사  
1,2

영화영상의 사회문화적 의미를 이해하고 영상 콘텐츠 창작 문법을 습득할 수 있습니다.

극영화제작  
캡스톤디자인

전문적으로 자신의 세부 역할을 담당하면서 자신의 진로를 고민하고 책임감과 협동심을 기를 수 있습니다.

졸업영화  
캡스톤디자인

졸업을 위한 마지막 제작실기 수업으로 4년간의 전공 학습의 결과물을 제작하는 수업입니다.

## 우리 전공의 강점

- ① 우리대학 영화영상학과는 대내외에서 우수한 평가를 받고 있으며 교직이수과정이 설치되어 있습니다.
- ② 편집, 사운드 믹싱, CG 작업을 위한 전문시설인 '충무로영상센터'를 보유하고 있습니다.
- ③ 국내에서 개최되는 국제영화제에 현장 체험학습을 가며, 해외교류가 활발합니다.

### |학과 내 학회 및 동아리|

나누멜바그(지역아동센터를 기반으로 청소년들과 함께 단편영화를 만드는 재능기부 봉사동아리), 차차 시네마케크(영화상영 및 관람 동아리), 동국영화제 집행부(매학기 마다 영화영상학과 학생들의 작품을 직접 배급/상영)

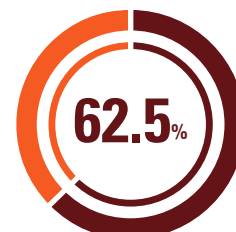
## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

영화영상학과에서는 사운드, 편집, 시나리오 등 본인이 원하는 분야에 맞춰 기초, 심화 수업을 들을 수 있다는 점이 좋습니다. 구체적으로 1학년 때는 영상 프로덕션을 러프하게 접해보는 교과목을 수학과, 2학년부터 실습수업을 통한 단편영화 촬영을 하게 됩니다. 3학년 때는 깊이 있는 이론, 실습을 수확하며, 4학년 때는 졸업영화 제작의 기반을 닦게 됩니다.

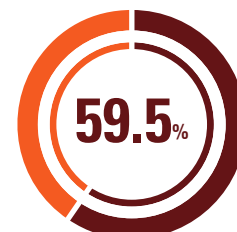
## 우리 전공의 졸업 후 진로

- ① 영화진흥위원회, 미디어센터 등의 정부 및 공공기관 종사자
- ② 교사, 영화 비평 및 이론 관련 교수 등 학계 진출
- ③ 영화, 광고, 영상제작사 팀원 및 대표
- ④ CG, 편집, 색보정, 사운드 믹싱 등 기술 분야 전문가

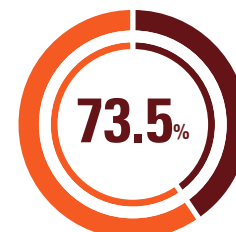
## 취업률 현황



2018



2019



2020



## Q&A

**Q** 영화 작업을 해보지 않은 사람이 입학하게 되면 어려움이 많을까요?

**A** 실제로 매해 신입생들의 과반수는 영상 작업을 전혀 해보지 않았다고 이야기하고 있기 때문에, 영화를 직접 제작해 보지 않았어도 영화나 드라마, 영상에 대한 관심을 바탕으로 직접 만들어보고 싶다는 생각이 있는 것으로 충분합니다. 영화 작업과 관련된 실습 부분은 학교에 입학해서도 배울 기회가 충분히 많기 때문에 적응하는데 어렵지 않을 것입니다.

**Q** 연극학부와 영화영상학과 차이점은 무엇인가요?

**A** 연극학부에서는 무대연출과 연기를 배워 연극 연출가나 배우가 되는 것에 관련이 있는 반면에, 영화영상학과는 영화영상을 만드는 전반에 대해 공부하는 학과라는 점에서 차이가 있습니다. 영화영상학과에서는 매년 많은 영화인이 배출되고 있습니다.





# 스포츠문화학과



전공소개



전공MAP

스포츠문화학과는 2015년에 신설된 학과로서 재학생 전원이 농구, 축구, 야구 3개 종목 체육특기생으로 구성된 학과입니다. 학업과 운동을 병행하며 학생선수의 경기력을 향상시키는 것 외에도 엘리트 및 생활 체육 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 학과입니다.

## 전공준비 TIP

### TIP 1

대한체육회 가맹 중앙경기단체(야구: 대한야구협회/축구: 대한축구협회/농구: 대한농구협회)의 고등부 선수로 등록 되어 있으며, 다음 종목별(야구, 축구, 농구) 어느 하나 이상의 실적이 있는 남학생이라면 지원 가능합니다. 단, 입학 후 즉시 우리대학 선수등록에 결격사유가 있는 자는 지원이 불가합니다.

### TIP 2

고교 교육과정 내에서 국어, 사회·문화 등의 교과목을 이수 하는 것을 권장합니다. 스포츠문화학의 특성상 사회문화적 현상에 대한 관심과 실질적인 의사소통 능력을 기르는 것이 전공을 공부하는데 도움이 되기 때문입니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

전공실기1,2  
신입생세미나  
스포츠과학과 정보처리  
스포츠문화와예술  
스포츠더블멘토링

### 2학년

전공실기3,4  
스포츠문화와역사  
스포츠법과윤리  
스포츠더블멘토링

### 3·4학년

스포츠사회학  
스포츠생리학  
스포츠교육학  
스포츠심리학  
스포츠생체역학  
전공실기5, 6

## 주요 전공과목

### 스포츠 법과 윤리

스포츠 현장에서 적용되는 법과 윤리적 문제를 다루고 스포츠인으로서 적합한 인격적 소양을 배양합니다.

### 스포츠 문화와 예술

스포츠문화와 예술의 연관성을 이해하고 공연예술로써의 스포츠를 연구합니다.

### 스포츠 문화와 역사

인간의 역사 속에서 스포츠와 문화의 영향과 흐름을 이해하고 다양한 스포츠 의미를 탐구합니다.

### 전공실기

전공별 기초를 바탕으로 고도의 기술과 전술을 학습하며, 현장 경험을 익힘으로써 전공 종목의 실기 능력과 지도 능력을 배양합니다.

## 주요 전공과목

### 스포츠통계

스포츠 영역을 측정하고 평가하는 방법에 대한 이론과 실제를 다룹니다. 또한 스포츠 선수의 능력을 평가하거나 팀의 특성을 파악하기 위해서 통계적 방법을 활용하는 것을 이해합니다.

### 스포츠 경기분석

스포츠 경기의 주도권과 정탈에 관한 상황분석과 경기의 추세, 경기의 우열에 대한 조기 판단과 사후 분석 등의 정보를 취합, 분석하는 방법을 습득합니다.

## 우리 전공의 강점

야구(2021 대통령기 전국대학야구대회 3위), 축구(2020 춘계 대학연맹전 우승, 2020 추계대학연맹전 우승, 2020 U-리그 왕중왕전 준우승), 농구(2021 대학농구리그 전반기 준우승, 2021 전국종별선수권대회 우승)에서 우수한 성적을 거두고 있습니다.

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1, 2학년 때는 공통교양, 전공기초를 이수하고 3, 4학년 때 전공수업에 초점을 맞춰서 교과목을 수강합니다. 스포츠문화학과는 스포츠 안에서 다양한 학문을 다루고 있기에 실전 시험에서 좋은 컨디션으로 좋은 퍼포먼스를 선보이는 방법 등 스포츠에 관한 다양한 공부를 하게 됩니다.

학과 내 동아리가 활성화 되어 있으며 스포츠 매거진인 다르마가 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관  | 체육관련 공무원, 스포츠 외교관                                                  |
| 학계 및 연구 분야 | 대학교수 및 생활체육지도자, 스포츠 연구원                                            |
| 기업체        | 전문실기 강사, 스포츠 문화 활동 기획자                                             |
| 기타         | 스포츠기자, 아나운서, 스포츠 PD, 스포츠해설자, 운동처방사, 경호원, 프로구단 프런트, 스포츠에이전트, 트레이너 등 |



## Q&A

**Q** 체육특기자로서 학업과 운동을 병행하는 것이 가능할까요?

**A** 스포츠문화학과 커리큘럼이 선수로서의 성장과 학생으로서의 학업을 동시에 진행하면서 시너지 효과를 낼 수 있도록 구성되어 있기 때문에 학업과 운동을 병행하는 것이 가능합니다. 자신이 운동선수 이면서 학생이라는 마음가짐을 갖는 것이 성공적인 학교생활에 도움이 됩니다.

**Q** 수시전형 실기고사를 위해 따로 준비해야 할 것이 있나요?

**A** 실기고사는 2단계 평가에서 70%의 반영비율을 갖고 있을 정도로 큰 비중을 차지하기 때문에, 입학처 홈페이지에 게시된 종목별 세부사항을 꼼꼼하게 확인하고 철저히 준비하는 것이 좋습니다.



# 한국음악과



전공소개



전공MAP

한국음악과는 전통음악(국악)을 기반으로 하여 세계적으로 인정받고 있는 한국음악(K-Music)을 창출하고 이끌어갈 인재 양성을 목표로 하고 있습니다. 전통음악은 역사 깊은 불교 음악과 동질성을 가지고 있어 불교 음악의 전승과 창출에 크게 기여할 것입니다. 전통 음악을 모체로 신 한류음악을 창출하고 리드해 나갈 한국음악과는 동국대학교의 건학이념을 실현하는 학과로 주목받고 있습니다.

## 전공준비 TIP

### TIP 1

전공교육에 대한 개인의 반복학습과 창의적인 학습이 필요합니다. 자기주도성이 부족한 경우 학업을 이수하는 것이 다소 어려울 수 있으므로 미리 준비하는 것이 좋습니다.

### TIP 2

풍부하게 사고하는 능력을 기르면 창작 관련 수업 이수 및 전공능력에 도움이 됩니다.

### TIP 3

음악뿐만 아니라 다양한 예술문화를 접하는 것이 창작 관련 수업 이수에 도움이 됩니다.

### TIP 4

한국음악 외 타 전공에도 관심이 많은 학생이 융합수업을 이해하는데 유리합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

전공실기1,2  
작곡·지휘실기1,2  
불교음악실습1,2

### 2학년

전공실기3,4  
작곡·지휘실기3,4  
불교음악실습3,4

### 3학년

전공실기5,6  
작곡·지휘실기5,6  
창작작품실습1,2

### 4학년

전공실기7,8  
작곡·지휘실기7,8  
창작작품실습3

## 주요 전공과목

### 전공실기

다양한 레퍼토리의 전공수업을 1대1 개인레슨을 통해 총체적으로 교육합니다.

### 작곡·지휘 실기

작곡/지휘의 기초를 지도하여 연주자일뿐만 아니라 음악적 리더를 만드는 것을 목표로 합니다.

### 불교음악 실습

전통불교음악 및 신작찬불가를 연주하고(기악) 노래하는(성악) 융합수업을 진행합니다.

### 창작작품 실습

다양한 작품을 대상으로 작품에 따른 연주방법을 실제의 연주를 통해서 교육합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 한국음악과에서는 새로운 한국음악 창출과 지도자 육성을 위한 융합교육을 진행하고 있습니다.
- 2 인간문화재급 교수님으로부터 전공 개인지도를 받을 수 있습니다.
- 3 한국음악과 학생들은 국내외 불교문화 교류 사업에 따른 사찰의 법회 등 불교행사 참여 및 공연 참여, 연주활동이 가능합니다.
- 4 학교가 국립극장과 매우 근접한 점을 활용하여 풍부한 문화·예술을 관람할 기회를 가지고 서로의 생각을 공유하고 발전시키는 협업과정이 가능합니다.

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

기악 전공 : 기악전공자들은 부전공으로 작곡과 지휘수업을 받습니다. 본인이 연주할 곡을 작곡하여 연주 할 수 있도록 교육합니다. 3학년부터는 전공을 작곡, 지휘로 선택할 수 있는데, 이는 타 대학에서는 볼 수 없는 특화된 교육입니다.

성악 전공 : 성악 전공자들은 노래연기 수업을 통해 창극, 마당극, 음악극, 뮤지컬 등 종합예술교육을 받습니다. 노래연기 수업은 노래와 연기, 무용 수업이 병행됩니다. 또한, 찬불가를 비롯해 합창지도 교육과 졸업 후 사찰합창단을 지도할 수 있는 교육도 받습니다.

작곡/지휘 전공 : 작곡/지휘 전공에서는 신 창극, 음악극, 마당놀이, 뮤지컬, 교성곡, 찬불가, 합창곡 등 다양한 장르의 새로운 한국 음악 창출을 위한 작곡 교육을 시행합니다. 나아가 이에 수반된 지휘 교육을 병행합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

1 음악교육 교수, 교사

2 초·중·고 국악강사 및 자치단체 국악교실 강사

3 국·공립 예술단 지휘자 및 연주자

4 국악방송사 또는 음악관련 언론, 출판, 방송 등 기자 및 PD

5 사찰 및 불교 관련 합창단, 연주단 지휘자 및 연주자

6 불교 국가와 해외 교류 및 연주 활동



## Q & A

**Q** 학과 특성상 실기 능력이 필요할 것 같은데요, 특별한 지원자격이 있나요?

**A** 한국음악과 입시는 실기 반영비율이 상대적으로 높기 때문에 본인의 전공에 대한 이해도와 실기 실력을 갖추어야 합니다.

**Q** 한국음악과 전공 학생들도 연극(퍼포먼스), 영상 등 다양한 표현영역을 배울 수 있나요?

**A** 예술대학 내에 공통교육과정이 개설되어 전문적인 강좌를 수강하여 이수할 수 있으며 연주표현실습 및 노래이면실습 등의 수업을 통해 다양한 표현영역을 배울 수 있습니다.

# 13 DONGGUK UNIVERSITY

약학대학

College of Pharmacy





# 약학과



전공소개



전공MAP

약학과는 보건의료서비스의 향상과 약학 연구 및 제약 산업의 발전을 선도함으로써 국민 건강증진에 기여할 수 있는 세계수준의 약사 양성을 목표로 합니다. 약학과 관련한 다양한 전문지식들을 이해하고 적용할 수 있는 능력을 배양하고, 전문지식의 실무 적용 능력과 자기주도적 문제해결 능력을 함양하여 창의적이고 능동적인 약사를 양성하기 위해 노력하고 있습니다. 또한 올바른 윤리관을 지니고 지역 사회 봉사 및 국민 건강 증진에 기여하며, 보건의료 분야의 글로벌화를 선도할 수 있는 실천적이고 진취적인 약사 양성을 목표로 합니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 화학, 생명과학

### TIP 1

약학은 생명과학과 화학이 기본이 되는 전공입니다. 따라서 선택과목으로 화학, 생명과학을 선택하지 않았다고 하더라도 해당 과목을 공부하고 오는 것을 추천합니다.

### TIP 3

영어로 진행되는 수업이 있고, 원서를 보는 수업도 많기 때문에 영어를 잘하는 것이 도움이 됩니다.

### TIP 2

약학은 다학제 교육을 기반으로 하기 때문에 수학, 물리학 등 과학의 기초가 되는 학문 또한 중요합니다.

### TIP 4

생명과 다양성의 가치를 존중하고 의료보건 발전에 기여하는 윤리의식 및 책임감이 있어야 합니다. 이를 위해 인문학적인 소양을 함양하는 것도 중요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

일반화학및실험  
일반생물학및실험  
미적분학  
일반물리학및실험

### 2학년

유기약화학  
약품미생물학  
의약품분석  
인체해부생리학

### 3학년

병태생리학  
생약학  
의약품합성학  
약품생화학

### 4학년

약물학  
약제학  
예방약학  
의약화학

### 5학년

약물치료학  
조제학  
약사법규와약무행정  
기초예비실무실습

### 6학년

병원약국실무실습  
지역약국실무실습  
제약실무실습  
약무행정실무실습

## 주요 전공과목

### 약물학

약물의 수용체에 대한 작용, 약물대사 및 독성 등에 대한 기본원리를 학습합니다.

### 약제학

약물 투여의 이론을 이해하고, 제형의 종류 및 투여경로에 대해 학습합니다.

### 약물 치료학

질병의 진단 및 치료에 대한 임상지식과 약물요법에 대한 지식을 습득합니다.

### 약사법규와 약무행정

약사업무와 약무행정에 관한 학습을 통해 예비약사로서의 소양을 함양합니다.

## 우리 전공의 강점

- ① 졸업(예정) 후 약사국가시험에 응시할 수 있는 자격이 주어지며 합격 시 약사자격증이 수여됩니다. 취업 기관에 따라 자격증을 요구하기도 합니다.
- ② 'IMRCTR'은 암 관해 표적제어 혁신의약품 연구센터로서 뛰어난 연구 성과를 내고 있습니다.
- ③ BK21 사업으로 4차 산업혁명 시대의 창의적인 전문 연구인력과 글로벌 약학 전문가를 육성하고 있습니다.
- ④ 제약·바이오산업을 이끌 전문가 양성을 목표로 설립된 제약바이오 특성화대학원이 있습니다.

### |학과 내 동아리|

풋닝맨(축구), 엘리팜스(야구), RUBP(농구), 동굴링(볼링), PHLOS(밴드), Spooling(댄스), 앙팡테리블(봉사 동아리), 패밀리(학술소모임), 교지편집부(교지 제작), 주화입마(생약주)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

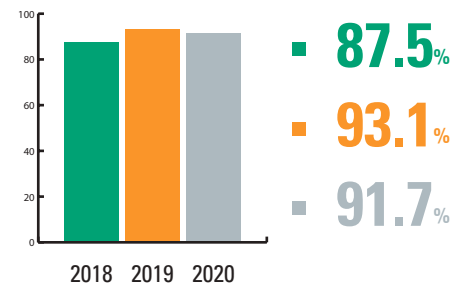
1학년은 다양한 공통교양과 학문기초 과목을 수강하고, 2학년부터는 실무적·이론적 기초 학문을 배우게 됩니다. 3학년이 되면 약학 분야의 기초 지식을 습득하고, 4학년은 약학 전공 심화 과목인 약물학, 약제학, 의약화학, 약동학 등을 배우게 됩니다.

5학년은 약물 치료학, 의약품 제조/품질 관리학, 의약품 품질 관리학 등의 심화 과목과 약무행정에 대해 학습합니다. 6학년은 약국, 대학병원, 제약회사, 보건소 등 실습 현장에 가서 실무실습을 진행하게 됩니다. 실습이 모두 끝난 후 본격적으로 1월에 있을 약사 국가시험을 대비하여 약사가 될 준비를 하게 됩니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

| 정부 및 공공기관 | 보건 행정, 신약 허가 관리자                  |
|-----------|-----------------------------------|
| 학계        | 대학원에 진학하여 약학 세부전공 분야에서 석·박사 학위 취득 |
| 연구 분야     | 국공립 연구기관, 제약회사 연구소 등              |
| 약국        | 병원약국, 지역약국                        |
| 제약사       | 국내 및 다국적 제약사                      |

## 취업률 현황



## Q & A

### Q AI가 약사를 대체할 수 있나요?

**A** “약이 없어지지 않는 이상 약사는 사라지지 않는다.”라고 말씀드리고 싶습니다. 새로운 약이 만들어져 여러분들한테 오기까지 정말 많은 과정을 거쳐야합니다. 약사가 된다면 여러분들은 그 많은 과정 중 한 단계를 책임지는 사람이 되는 것입니다. 단순조제업무는 상당부분 대체되었지만 윤리의식과 창의성이 중요한 신약개발 연구와 의료 정책 사업 등에서는 앞으로 약사의 역할이 더욱 중요해질 것으로 전망됩니다.

### Q 약대에 입학하면 공부하느라 다른 활동은 못하나요?

**A** 그렇지 않습니다. 약학과에는 매우 다양한 동아리가 있어, 보통 한 사람당 2~3개의 동아리에 가입하여 활동합니다. 물론 학교 수업이 많아 조금 바쁠 수 있지만 다양한 활동을 즐길 만큼의 충분한 시간은 있습니다. 본인이 좋아하는 활동을 하면서 학업에 지친 몸과 마음을 치유하는 시간을 갖는 것이 좋습니다.



# 14 DONGGUK UNIVERSITY

미래융합대학

College of Transdisciplinary  
Studies for the Future





융합보안학과는 다양한 학문 간 연계를 통하여 급변하는 정보통신 범죄 관련과 보안 및 안전 분야의 전문가 양성을 목표로 하고 있으며, 보안 분야를 선도하는 핵심인재 양성을 목표로 합니다. 관련된 기본원리와 핵심이론을 배우고 보안시스템 분석, 설계 및 평가 등의 심화과정을 학습합니다. 특히 디지털포렌식 기술 및 법률에 대한 이론적 지식을 통하여 실용적으로 활용 가능한 실습 교육을 병행하며 졸업 후 실무에서 적용 가능한 실천적 역량을 기르게 됩니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 수학, 사회문화, 공업(전문교과)

### TIP 1

융합보안학과는 물리보안과 정보보안을 한 전공 내에서 학습해야 하는 특징이 있으므로 사회 계열과 이공계열을 두루 배우는 것을 꺼리지 않는 자세가 필요합니다.

### TIP 3

수학능력과 사회·문화 그리고 공업 관련 교과지식이 수업이수에 도움이 됩니다.

### TIP 2

형사사법 및 보안 산업분야에서 혁신적인 변화를 선도하기 위한 인재를 육성하기 위해 전공에 대한 이해와 창의적인 문제해결력 및 협업능력이 요구됩니다.

### TIP 4

무엇보다도 최근의 사회적 수요와 과학기술의 변화를 민첩하게 수용할 수 있는 역량을 갖추고, 새로운 길에 대해 두려움 없이 도전하는 자세가 중요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

형사사법입문  
디지털포렌식개론  
프로그래밍언어  
네트워크개론

### 2학년

형사절차와 인권  
범죄심리학  
정보보호개론  
운영체제포렌식

### 3학년

물리보안론  
범죄수사론  
악성코드분석  
디지털포렌식실무

### 4학년

형사소송법  
범죄예방론  
디지털프로파일링

## 주요 전공과목

범죄  
수사론

범죄수사이론을 실제 사례에 적용하여 범죄수사학에 대한 이해를 도모합니다

디지털  
포렌식개론

디지털포렌식에 대한 기초 지식을 이론과 실습을 통해 학습합니다.

디지털  
포렌식실무

실무에서 활용 가능한 디지털 증거 유형별 분석방법과 사례에 대해 학습합니다.

범죄  
심리학

범죄심리학의 기본이론 및 적용범위를 명확히 이해하고 고찰합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 범죄 및 경찰학, 법학, 정보보안 및 디지털포렌식 전공의 우수한 교수님들이 계십니다.
- 2 디지털 공인탐정 마이크로디그리 교육과정 이수 등 교육 인프라가 제공됩니다.
- 3 디지털포렌식 실습실, 모바일포렌식 실습장비, 거짓말탐지 실습실, 진술영상녹화분석 실습실 등 다양한 실습실이 설치되어 있습니다.

## |학과 내 동아리|

시나브로(IT, 범죄 관련 전공학습), W/S(웹 프로그래밍을 학습하여 보안프로젝트 진행), 라온제나(운동 및 축구 소모임)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

융합보안학과는 심화된 이론학습과 더불어 전공실습, 전문가 특강, 각종 프로젝트 수행 등을 통해 실무형 인재양성을 목표로 하기 때문에, 유관기관을 방문하여 현장전문가로부터 실무영역의 목소리를 들어볼 기회가 많다는 것과 최첨단 실습장비의 운용 등을 장점으로 꼽을 수 있습니다.

또한, 무엇보다도 학생들 사이의 강한 유대감을 바탕으로 재미있는 대학생활, 의미 있는 대학생활, 가치 있는 대학생활을 함께할 동료와 교수님이 늘 곁에 있습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| 수사기관 종사자    | 수사경찰관, 사이버수사관, 디지털포렌식전문가 등  |
| 정보보호 전문가    | 정보보호기사, 보안컨설턴트 및 관리자 등      |
| 민간조사 전문가    | 디지털 공인탐정 등                  |
| 디지털 포렌식 전문가 | 공정거래위원회, 감사원, 지방정부 특별사법경찰 등 |



## Q&A

**Q** 융합보안학과에서 학점 관리를 잘 할 수 있는 방법은 무엇인가요?

**A** 학점관리의 첫 단추는 성실한 출석이라고 생각합니다. 수업에 참여해야 해당 과목의 이해를 높일 수 있고, 교수님과의 상호작용도 활발하게 할 수 있습니다. 덧붙여, 선배 및 동료학생과의 관계도 원만히 잘 한다면 정보와 스킬을 공유할 수 있을 것입니다.

**Q** 융합보안학과에서 예비 신입생들에게 당부하고 싶은 말은 무엇인가요?

**A** 대학생의 특권이라는 것이 있습니다. 학생들이 대학의 울타리 내에서 가져갈 수 있는 다양한 기회와 특권을 누리보길 바랍니다. 여러분이 동국대를 선택했듯이 여러분 역시 동국대에 선택 받은 사람들입니다. 자부심을 갖고 멋진 대학생활을 설계하기 바랍니다.



# 사회복지상담학과



전공소개



전공MAP

Social welfare & Counselling

사회복지상담학과는 보편적 복지를 구현하는 사회복지 전문인력을 양성하는 것을 목표로 합니다. 사회복지상담학과로 입학한 후에는 사회복지실천가 트랙, 사회복지정책 행정전문가 트랙, 사회복지 상담가 트랙으로 세분화하여 진로를 결정할 수 있습니다. 졸업 후 지방자치단체의 전담공무원, 대기업 사회공헌팀, 지역사회복지관의 사회복지사, 청소년 상담가 등 다양한 분야에 취업할 수 있으며, 대학원 졸업을 거쳐 국책연구기관의 연구원으로도 활동할 수 있습니다.

## 전공준비 TIP

!2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역! 윤리, 사회문화

### TIP 1

사회복지를 공부하기 위해서는 개인과 사회전체의 구조적 문제들에 대한 통찰력이 필요합니다. 평소 신문이나 책을 통해서 사회에서 일어나는 일들을 관심 있게 지켜보아야 합니다.

### TIP 2

타인을 이해하고 함께 연대하여 문제를 해결하기 위해서 다양한 사회활동경험을 하는 것이 중요합니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

사회복지학개론  
상담학개론  
인간행동과 사회환경  
사회복지실천론

### 2학년

사회복지실천기술론  
사회복지행정론  
아동·청소년·장애인·노인 복지론  
집단상담

### 3학년

사회복지법제와 실천  
사회복지현장실습  
사회복지조사론  
가족상담 및 가족치료

### 4학년

심리측정 및 평가  
사회복지자료분석론  
사회복지정책론

## 주요 전공과목



조직이론, 전달체계 등을 중심으로 사회서비스 제공을 골자로 하는 사회복지조직을 이해합니다.



사회현상을 분석하기 위해 활용되는 다양한 조사방법의 내용과 과정을 이해합니다.



가족의 사회적 기능, 가족문제의 원인 등에 관한 이론과 사회부적응 가족 및 문제가족에 대한 원조 활동의 이론과 방법기술을 연구합니다.

## 우리 전공의 강점

- ❶ 졸업과 동시에 사회복지사 2급 자격증 취득이 가능합니다. 또한, 사회복지사 1급 및 청소년상담사 3급 국가시험 응시가 가능합니다.
- ❷ 특강 및 멘토링을 통한 다양한 현장연계활동이 진행되며 재학생과 졸업생 간의 교류가 활발합니다.

## 우리 전공의 강점

### !학과 내 동아리!

사회복지상담학과 교과목 튜터링 동아리(튜터-튜티), 영어회화자격증 준비, 사회복지사 1급자격증 준비 동아리, 사진촬영, 요가 등

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1학년 때는 전공기초와 공통교양을 듣고 선후배와 교류하며 학교생활에 적응하고, 2학년이 되면 사회복지사 2급을 취득하는데 필수적인 과목들을 듣게 됩니다. 3학년 때는 진로에 맞는 특화과정과 사회복지현장실습을 이수할 수 있으며, 4학년 때는 희망하는 분야로 진출하기 위하여 필요한 자격을 준비하고 졸업논문을 작성합니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|             |                                              |
|-------------|----------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관   | 사회복지공무원, 건강보험공단, 근로복지공단, 장애인복지공단 등           |
| 사회복지기관      | 종합사회복지관, 노인복지센터, 지역아동센터, 데이케어센터 등의 사회복지사     |
| 전문 사회복지사    | 정신건강사회복지사, 의료사회복지사, 학교사회복지사                  |
| 청소년 및 상담 관련 | 건강가족지원센터, 청소년 수련관, 청소년복지센터, 전문상담기관           |
| 기타          | 기업의 사회공헌팀, 국제구호 단체 등 NGO, 사회적 경제조직 창업 및 취업 등 |



## Q&A

**Q** 직장을 다녀도 수업을 따라가는데 문제가 없을까요?

**A** 직장을 다니면서 공부를 병행하는 것이 쉬운 일은 아니지만 학생들의 상황에 맞는 다양한 교수방법을 활용하여 수업을 진행하고 있으며, 재직자라는 특수한 상황에 보다 부합하는 교수방법을 시도하고자 노력하고 있습니다. 또한 현장연계형 수업, 사회복지현장전문가 특강, 진로탐색수업, 졸업생과 함께하는 멘토-멘티프로그램, 튜터링 프로그램으로 학생들의 학업성취를 돕고 선후배 동기간의 교류 또한 활성화할 수 있도록 지원하고 있습니다.

**Q** 사회복지 1급 국가시험 준비는 어떻게 하나요?

**A** 사회복지사 1급 시험은 사회복지상담학과에 개설된 법정필수 10과목과 법정선택과목 7과목을 이수하고, 사회복지사 2급 자격증 취득 후 별도로 국가공인 사회복지사 1급 시험에 응시하여야 합니다. 1급 시험은 1년에 한 번, 매년 2월 초에 시행되며 총 8과목으로 구성되어 있습니다. 매 과목 만점의 40% 이상, 전 과목 총점의 60%이상 득점할 경우 필기 시험에 합격하여 합격 예정자가 됩니다. 사회복지상담학과에서는 졸업 예정자들을 대상으로 사회복지사 1급 국가시험 준비반을 개설하여 정리와 문제풀이를 함께하며 겨울방학 동안 학생들이 시험 준비를 효과적으로 할 수 있도록 돕고 있습니다.



# 글로벌무역학과



전공소개



전공MAP

글로벌무역학과는 급변하는 글로벌 경영 환경에서 국제경영, 국제경제, 무역실무, 국제통상을 중심으로 문제해결 중심의 융합형 인재 양성을 교육목표로 하고 있습니다. 기업의 글로벌 비즈니스 대응 능력을 이해하고 실무에서 활용 가능한 글로벌경영·경제 전문가와 수출입 기업의 글로벌 무역실무를 이해하고 수출입업무 처리가 가능한 글로벌무역 실무전문가로서 실무를 원활하게 수행할 수 있는 2개의 전공트랙을 통해 융합적 사고력을 지닌 인재양성을 목적으로 하고 있습니다.

## 전공준비 TIP

|2023학년도 기준 전공 관련 교과 영역| 국어, 수학, 영어, 사회문화, 경제

### TIP 1

경영·경제에 대한 관심과 더불어 리더십 및 소통능력이 필요합니다.

### TIP 2

평소 국가 간의 관계에 대한 관심을 가지고 글로벌 인재로 성장하고자 하는 친구들에게 적합합니다.

### TIP 3

무역에서 기본적인 소양인 영어가 전공을 이수하는데 상당한 도움이 됩니다.

### TIP 4

고교 교육과정 내에서 영어와 경제 등의 교과목을 이수하면 전공수업에 도움이 됩니다.

## 전공과목 TIP

### 1학년

국제경영입문  
다국적기업입문  
경제학입문

### 2학년

회계원리  
무역통계연습  
국제통상입문  
글로벌수출입전략  
글로벌물류관리론

### 3학년

무역영어  
국제통상론  
글로벌전략경영론  
국제개발협력론  
무역리스크관리론

### 4학년

국제금융이론  
글로벌파생상품전략  
아태지역통상론  
국제무역론  
국제분쟁과협상전략

## 주요 전공과목

### 국제경영 입문

경영 관련 지식이나 새로운 현상을 사례를 통해 이해를 높이고자 합니다.

### 글로벌 무역실무

무역실무현장에서 실제로 활용되는 수출입 실무 능력을 배양할 수 있습니다.

### 경제학 입문

기초적인 경제이론과 경제현상에 관련된 실제 사례와 이슈를 이해할 수 있습니다.

### 국제 통상론

국가 간 경제관계의 기본원리와 GATT & WTO의 기능 및 규범 등을 학습합니다.

## 우리 전공의 강점

- 1 미래융합대학 단과대학 신입생에게 매년 지원되는 입학 장학금 및 신입생 장학금을 수여합니다.
- 2 매 학기 수업마다 외부전문가 특강을 실시하는 한편, 학생들의 자발적 학습동아리를 지원합니다.

### |학과 내 동아리|

무역해적단, 오픽동아리, TOEIC 향상반, self-standing(세무 및 마케팅 동아리)

## 교수님과 선배님께 듣는 전공 생활

1, 2학년때는 글로벌무역학과 전공 수업보다 졸업조건에 포함되는 공통교양 및 학문기초 수업 등을 최대한 들어 놓는 것이 좋습니다. 또한 1, 2학년을 대상으로 개설되는 전공기초 과목들을 들으면 전공에 대한 이해에 도움이 됩니다. 교환학생 프로그램에 관심이 있다면 학교 선택과 함께 외국어 성적 등을 미리 준비해두는 것이 좋습니다.

## 우리 전공의 졸업 후 진로

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| 정부 및 공공기관      | 한국무역보험공사, 한국도로공사, 한국토지주택공사, 한국공항공사, 서울교통공사 등 |
| 전문직 및 교육자      | 세무사, 관세사, 회계사, 원산지관리사, 대학교원, 연구원 등           |
| 국제금융업무 중심의 금융권 | 한국산업은행, 한국수출입은행, 일반은행 등                      |
| 기업체            | 대형 해운업의 수출입 업무담당, 대기업 취업 등                   |



## Q&A

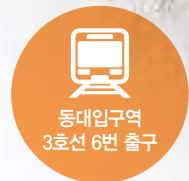
### Q 국제통상학과와 다른 점은 무엇인가요?

A 글로벌무역학과와 국제통상학과는 비슷한 부분이 많이 있지만 글로벌 무역학과에서는 국제경영, 국제경제, 국제무역에 관한 기초에 충실한 원론과 실무를 연계하여 수업이 이루어지고 있는 반면에, 국제통상학과에서는 지역연구영역과 국제통상에 관해서 좀 더 세부적으로 수업이 이루어지고 있습니다.

### Q 영어가 많이 필요한가요?

A 글로벌 인재가 되기 위해서는 외국인과의 소통하기 위한 영어가 필요하지만 경영, 경제, 무역에 관한 기본적인 공부가 선행되어야 합니다. 영어를 집중적으로 수업하는 무역영어 과목이 현재 개설되어 있으니 시간을 가지고 영어를 공부하는 것이 좋은 방법입니다.





**DONGGUK UNIVERSITY**

04620 서울특별시 중구 필동로 1길 30  
 동국대학교 입학처 입학실  
 Tel. 02-2260-8861 Fax. 02-2260-3969  
<http://ipsi.dongguk.edu>

9

- 1 팔정도
- 2 만해시비
- 3 중앙도서관
- 4 하늘마루(중앙도서관)
- 5 남산산책로
- 6 정각원
- 7 동국백년비
- 8 박물관

표기가 된 곳은  
 하늘마루(옥상정원)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 가운누리(기념품카페)
- 42 가든쿵(이탈리안 레스토랑)
- 43 정문
- 44 혜화문(중문)
- 45 후문

표기가 된 곳은  
 카페&점터가  
 조성된 곳입니다.