HANKUK UNIVERSITY OF FOREIGN STUDIES



한국외국어대학교

① 한국의국어

한국외국어대학교 2024학년도 전공가이드북 글로벌캠퍼스

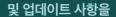


한국외국어대학교 2024학년도 전공가이드북

CTOBAT CANDES

QR코드를 스캔하고

더 자세한 입학정보



확인하세요!



바로가기





CONTENTS

인문대학

인문과학계열(철학과) 인문과학계열(사학과) 인문과학계열(언어인지과학과)

동유럽학대학

폴란드어과 루마니아어과 체코·슬로바키아어과 헝가리어과 세르비아·크로아티아어과 우크라이나어과

국제지역대학

그리스·불가리아학과 중앙아시아학과 아프리카학부 한국학과

융합인재대학

융합인재학부

Culture & Technology융합대학[신설]

디지털콘텐츠학부[신설] 투어리즘 & 웰니스학부[신설] 글로벌스포츠산업학부

AI융합대학[신설]

AI데이터융합학부[신설] Finance & AI융합학부[신설]

경상대학

Global Business & Technology학부 국제금융학과

자연과학대학

수학과 통계학과 전자물리학과 환경학과 생명공학과 화학과

공과대학

컴퓨터공학부 정보통신공학과 반도체전자공학부(반도체공학전공)[신설] 반도체전자공학부(전자공학전공)[개편] 산업경영공학과

바이오메디컬공학부

바이오메디컬공학부

글로벌자유전공학부[개편]

글로벌자유전공학부[개편]

기후변화융합학부[신설]

기후변화융합학부[신설]

인문과학계열(철학과)

Dept. of Philosophy



전화번호 031-330-4282/02-2173-2935 홈페이지 philosophy.hufs.ac.kr

01 | 학과(부) 설명

철학은 전통적으로 인문학의 대표 학문으로서 인문의 영역, 즉 인간의 문화 전체를 주제로 삼고 있는 동시에 논리학, 수학, 과학의 발전을 이끈 학문이기도 합니다. 인간은 무엇이고 신은 무엇이며 사물, 세계, 행위, 존재, AI 등이 무엇인지 묻고 답하는 학문이 바로 철학입니다. 이런 의미에서 철학은 인간과 세계의 본질을 탐구하는 학문으로 이해되기도 합니다. 철학적 탐구란 세계의 모든 현상의 근원을 밝히고 진리를 추구하는 인간 정신의 빛나는 산물입니다. 또한 철학은 삶의 참다운 의미를 찾고 참다운 삶을 실천하려는 목적을 지향합니다. 철학을 제대로 공부하면 사태의 본질을 파악하는 능력과 세계를 근본적으로 통찰할 줄 아는 시야를 가질 수 있으며 더 나아가 인간의 삶을 성찰할 수 있는 능력을 배양할 수 있습니다. 그리고 철학을 공부함으로써 어떤 현상에 대한 원인과 근거를 명확히 파악하는 능력과 이치에 맞게 논리적으로 생각하고 자신의 생각을 명료히 표현할 수 있는 능력을 길러낼 수 있습니다. 이러한 능력을 갖춘 사람이 진정한 의미에서 지혜로운 사람 즉 철학자입니다. 철학을 제대로 잘 배운 사람은 지혜로운 사람으로서 어느 분야에 진출하더라도 해당 분야에서 누구보다도 지혜롭게 모든 일을 잘 수행할 수 있는 잠재력을 갖추게 될 것입니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|--|
| 1학년 | 철학입문, 논리학, 인문학적사유와철학, 윤리학, 서양고·중세철학사, 중국고·중세철학사 |
| 2학년 | 서양근대철학사, 중국근·현대철학사, 형이상학, 논술지도총론, 서양현대철학사, 인식론, 한국철학사, 논술평가및첨삭지도 |
| 3학년 | 플라톤철학, 서양철학고전강독, 독일고전철학, 미학원론, 해석학, 리꾀르철학, 상상력의철학, 비교철학입문, 유가철학, 장자철학, 중국선불교철학, 동양우주론, 사회철학, 철학논술교육방법론, 존재론, 영·미현대철학, 아리스토텔레스철학. 니체철학, 서양문화철학, 이미지와철학, 동서양 비교문화론, 과학철학, 유럽현대철학의흐름, 역철학, 노자철학, 인도철학사, 한국윤리사상, 논술의이론과실제 |
| 4학년 | 칸트철학, 심리철학, 하이데거철학, 현상학, 서양근대철학연습, 인공지능의철학, 문화예술세미나, 프랑스철학특강, 서양예술철학, 대중문화와 철학, 존재와논리, 한국불교철학, 중국철학특강, 우파니샤드철학, 인도철학의제문제, 주자철학, 논술과수사학, 정치철학, 기업윤리의이론과사 례, 환경철학, 시각매체의철학, 독일현대철학, 실존철학, 문화예술세미나, 번역철학, 생명윤리학, 포스트모더니즘, 불교철학, 동양인성론, 선불 교철학, 중국불교철학, 동양예술철학, 동양철학고전선독, 논술과주제토론 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 철학과 재직 교수 장학금
- 고 강성위 교수 장학금 / 박희영 명예교수 장학금
- 철학 교직 이수로 철학교사 자격증 취득
- 논술인증과목 개설로 논술교사 자격증 취득
- 현직 동문의 로스쿨 진학을 위한 LEET 및 MEET 멘토링 프로그램 운영
- 철학과 동문회 주도의 취업 진로 지도를 위한 특별 교과 운영

03 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

철학은 어느 학문보다도 다양한 공부를 하게 됩니다. 철학과에서는 폭넓은 독서와 깊은 사색을 통해 논리적 분석력과 비판력을 키워 삶의 지혜를 배웁니다. 이 지혜를 키우는 과정에서 독서, 글쓰기 그리고 토론 등의 방법으로 수업을 합니다. 따라서 철학과 학생이 되고자 한다면 고전을 읽으면서 깊이 사유하는 훈련과 함께 논리적이고 창의적으로 자신의 사고를 개진하는 것을 즐기는 태도를 갖는 것이 좋습니다. 교과의 측면에서는 '생활과윤리', '윤리와사상', '사회문화', '철학', '정치와법' 등 사회 교과를 공부하여 인문학적 소양을 기르면 좋습니다. 아울러 신문과 뉴스 등을 통하여 사회적 이슈를 파악하고, 그러한 이슈 내에서의 철학적 문제를 찾아보고 사유해 보는 것도 도움이 됩니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|--|------------|
| - 교육 : 교수, 연구원, 윤리/철학교사, 논술강사(교사) - 언론 : 방송/신문기자, PD, 아나운서, 개그맨, 방송작가 - 출판 : 출판사대표, 출판편집기자 및 출판기획 - 종교 : 목사, 선교사 - 기타 : 행정기관(공무원, 공기업), 건설엔지니어, 법조계, 정치인, 금융 | - 대학원 및 유학 |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 세계화를 선도하는 글로벌 인재 양성 목표
- 2) 다문화 이해를 위한 교과목 구성 및 커리큘럼 제공
- 3) 시대 및 사회가 요구하는 능력 개발 프로그램 운영
- 4) 취득 가능한 자격증 : 철학교사(교육과학부), 논술교사(외대총장명의), 철학상담치료사(한국철학상담치료학회) 등

05 | Q&A

Q1. 철학과에서는 무엇을 공부하나요?

A1. 철학과 수업은 동서양의 고전들을 읽고, 그 핵심 내용을 파악하여 인간과 세계에 대한 통합적 지식과 지혜를 배웁니다. 글쓰기, 발표, 토론 등으로 구성된 환경에서 자유롭게 자신의 창의적 의견을 개진할 수 있는 기회가 주어집니다. 그리고 논술, 논리, 언어에 관해 배우므로 LEET 혹은 MEET 등 시험을 치르는 데 유리합니다. 최근 철학과 졸업생들이 로스쿨에 진학하여 변호사의 길로 들어서고 있는데, 이는 철학과만의 장점이라 할 수 있습니다.

Q2. 철학과를 졸업하면 무엇을 하나요?

A2. 실제로 철학과에 진학을 하고자 하는 학생들이 많이 가지고 있는 물음입니다. 그러나 이는 철학과에 진학을 하게 되고 난 후 곧 사라지게 될 물음이기도 합니다. 실제로 철학과 졸업생들은 전공 및 제2전공을 살려 언론계, 출판계, 방송 및 연예계, 금융계 등 다양한 분야에서 활동하고 있습니다. 이처럼 철학은 여러 분야와도 연계성이 높아 희망 진로로 나아감에 있어 도움이 될 수 있습니다. 중요한 것은 대학에 진학하여 본인이 희망하는 직업에 대한 노력 여하에 달려있습니다.

Q3. 한국외국어대학교 철학과만의 장점은 무엇인가요?

A3. 한국외국어대학교 철학과는 지난 2017년 QS 조선일보 대학평가 국내 철학과 5위, 2021년도 기준 국내 철학과 취업률 1위 및 철학과 동문 현직 교수 20여명, 동문 교사 30여명 등을 배출해 내는 등 대·내외적으로 학과 발전에 힘쓰고 있습니다. 외대 철학과에서는 매년 '철학과 한마당' 행사를 통하여 졸업생선배들과의 만남, 동문행사 등으로 인연을 지속할 수 있게 하여 철학과 재학생들의 진로에 대한 고민을 적극적으로 돕는 것이 또한 한국외국어대학교 철학과의 장점이라 할 수 있습니다.

Q4. 철학과에서 중요하게 생각하는 역량은 무엇인가요?

A4. 철학은 세계와 인간에 대한 가장 근본적인 문제들을 탐구합니다. 보는 대로 믿고 욕구하는 대로 행동하는 동물과 달리 인간은 자신의 믿음과 욕구를 반성하고 그 근거에 대해 성찰하는 능력을 지닌 존재입니다. 이것이 바로 인간만이 누릴 수 있는 특권이자 인간만이 할 수 있는 탁월하고 고귀한 활동입니다. 철학적 고민이 없는 인간은 존재하지 않습니다. 철학적 고민의 깊이만큼 인간은 개인적으로 그리고 사회적으로 성장합니다. 저희 철학과에서는 이를 실현할 수 있는 바탕을 제공합니다.

인문과학계열(사학과)



Dept. of History

전화번호 031-330-4288 홈페이지 history.hufs.ac.kr

01 | 학과(부) 설명

사학은 역사연구를 통해 오늘의 사회와 현실을 이해하기 위한 학문입니다. 역사학은 끊임없이 과거와 현재가 대화하며 우리에게 진실을 일깨워주는 학문입니다. 이를 위해 우리 한국외국어대학교 사학과는 학과 교수와 연구진을 포함해 교내의 세계 각 지역 언어권의 역사학 교수들과도 협력하고 있습니다. 이러한 광범위하고 다양한 역사연구의 방법론과 사관에 근거한 교과과정을 통해 사학전공 학생들이 역사에 대한 보편적이며 다각적인 이해를 갖출 수 있게 하는 것이 최우선목표입니다. 한국외대 사학과는 2010년 실시한 중앙일보 대학평가에서 전국 61개 대학 가운데 최상급의 사학과로 선정되었을 뿐 아니라, 인문학 분야 전체에서 교수들이 연구를 가장 열심히 하는 학과로 선정된 바 있습니다. 다양한 분야에서 두각을 나타내는 동문들의 활약과 끈끈한 학과 구성원들의 응집력이 사학과의 전통과 성과를 대변할 것입니다. 본 학과에서는 역사학에 대한 이해와 능력을 배양하고, 이를 바탕으로 오늘의 사회와 현상을 이해함으로써 글로벌 인재로 성장해 나가는 길을 열어가고 있습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|---|
| 1학년 | 한국사입문, 동아시아현대사, 서양생활문화사, 한국사입문, 동양사강독, 서양문명사 |
| 2학년 | The History of Korean Culture, 한국사강독, 한국고대사, 문화유산탐구, 중국근대사, 서양근대사, 한국근세사, 문화재조사와탐구, 서양사강독, 서양사와아카이브콘텐츠, 중국고대사, 일본의역사와전통 |
| 3학년 | 한국현대사, 한국기록관리의역사, 동양사상사, 동서교섭사, 미국사와한국, 서양사상사, The Modern & Contemporary History of Korean, 한국사회경제사, 중국사회사, 일본근대사, 남아시아사, 문화사와이문화이해, 유럽통합사 |
| 4학년 | 한국독립운동사, 한국의역사가, 한국사세미나, 중앙아시아사, 동남아시아사, 유럽사와이슬람, 독일의역사와문화, 미국의역사와문화, 고적답사, 한국대외관계사, 동양사연습, 인도의역사와문화, 영국의역사와문화, 러시아의역사와문화 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 춘계, 추계 학술고적답사 및 사학과 학술제 운영

- 성적장학금, 사학과 동문 길장학금, 사학과 교수장학금 운영
- 본교 동일계열 일반대학원 석·박사과정 진학 시 장학생 우선선발(직전학기 성적 3.5)

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

평소 인간과 사회에 관심을 갖고, '역사', '철학', '문학', '인류학', '사회', '경제' 등 다양한 서적을 읽으면서 인문학적 소양을 길러두는 것이 좋습니다. 영어와 한문을 꾸준히 공부하는 것도 대학에서 보다 수준 높은 역사학을 공부하는데 도움이 됩니다.

2. 졸업 후 진로

- 교수, 연구원, 기록연구사, 큐레이터, 역사콘텐츠전문가 - 역사교사, 학예직 및 기타공무원 - 언론계, 출판계, 기업: 마케팅, 기획 및 관리 등 분야

04 │ 우리 학과·전공 매력

1) 한국사와 동·서양사를 아우르는 다양하고 수준 높은 강의 제공

- 2) 국내 최고 수준의 연구능력을 갖춘 학과 교수진
- 3) 기록연구사, 학예직공무원, 역사교사, 역사콘텐츠전문가, 큐레이터 등 실용적 인문학 인재 육성

05 | Q&A

Q1. 사학을 공부하려면 암기력이 필수인가요?

- **A1.** 꼭 그렇지만은 않습니다. 역사학은 사료를 검증, 분석하고, 추론하면서 역사의 지속과 변화를 탐구하는 학문입니다. 사학과에서는 이러한 학술적 능력과 함께 창의력을 함양할 수 있습니다.
- Q2. 사학을 공부하고 졸업하면 순수한 학술연구 외에 전공 관련해서 어떤 일을 할 수 있나요?
- A2. 많은 졸업생들이 기록연구사, 역사교사, 학예직공무원 등으로 활발하게 활동하고 있습니다. 최근에는 역사콘텐츠의 중요성이 제고되면서, 문화, 예술, 게임 분야에서 활약하는 졸업생들도 배출되고 있습니다.

인문과학계열(언어인지과학과)

Dept. of Linguistics and Cognitive Science



| 전화번호 | 031-330-4286 |
|------|------------------------|
| 홈페이지 | linguistics.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

우리 한국외대 언어인지과학과는 언어의 비밀을 하나씩 밝혀 내기 위해 언어학 및 인지과학의 다양한 연구 주제를 공부하는 학과입니다. 인간의 가장 오래된 의사소통 수단인 언어는 세계화 시대 외국어 학습 열풍으로 인해 그 연구의 중요성이 부각되어 왔으며 앞으로 도래할 AI 시대에는 더욱더 연구 가치가 높아질 것입니다. 따라서 누군가는 말소리가 어떻게 만들어지고 이해되며, 그렇게 만들어진 음성에 실려 전달되는 언어가 무엇으로 구성되고, 또 그 구성 요소들이 어떻게 결합하는지, 결합된 요소들이 어떻게 의미를 가지는지, 그리고 그것이 어떻게 사용 되는지를 연구할 필요가 있습니다. 우리 학과에서는 위와 같은 주제들을 연구하기 위한 음성학, 음운론, 형태론, 통사론, 의미론, 화용론 등의 다양한 언어학 과목들을 제공하고 있습니다. 그리고 이 과목들을 미래 지향적 종합 학문인 인지과학 영역의 연구 주제와 연계하여 공부할 수 있도록 교육과정을 운영하고 있습니다. 이성적 추론에 의한 지식의 탐구를 통해 다가올 AI 시대의 주인공이될 준비를 한다면 우리 한국외대 언어인지과학과에 와서 그 길을 찾기 바랍니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|--|
| 1학년 | 언어와 인간, 언어학 입문, 세계의 언어와 문자 |
| 2학년 | 음성학, 형태론, 한국어 문법, 음운분석, 문장분석 |
| 3학년 | 의미론, 인지과학입문, 자연언어 데이터, 언어유형론, 화용론, KFL 문법, 빅데이터 감성분석 |
| 4학년 | 신경언어학, 언어학연구방법론, 법언어학, 인지심리학 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 언어학 및 자연어처리 학회 활동 지원(당해 학기 활동 계획에 따름)
- 각 학생의 학업 계획에 따라 해당 분야 교수와 상시 면담 진행
- 학업 증진을 위한 우수 졸업논문 포상 제도
- 본교 석·박사과정 진학 시 우선적으로 장학생 대상이 됨(본교 내규에 따름)

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1 인하 저 귀장 사임

언어학은 언어를 통해 인간을 이해하려는 인문과학의 하나로서, 자연과학적 방법론을 사용하는 '자연과학적' 인문학이라고 할 수 있습니다. 따라서 한편으로 역사, 철학, 문학 등의 다양한 인문학을 탐구하는 기본적인 자세인 학문적 호기심과 자세를 필요로 합니다. 즉, 인간의 고차원적인 인지 능력 중의 하나인 언어 능력을 밝혀봄으로써 인간의 인지 체계 및 인간의 정신을 이해하고자 합니다. 다른 한편으로 4차 산업혁명의 시대를 맞이하여 현대사회에서는 특히 대표적인 빅데이터 자료인 언어의 중요성이 커져가고 있습니다. 따라서 언어 자료를 처리하는 통계, 프로그래밍언어 등의 현대적 학문 도구들을 배울 자세가 있으면 언어인지과학과에서 공부할 준비가 충분하다고 봅니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|-------------------------------------|--------------------------|
| - IT관련 기업 : 언어 처리 회사, 검색 등의 포털 회사 등 | - 국내/해외 대학원 진학 |
| - 외국인을 위한 한국어 강사 | - 언어 처리 연구소, 언어치료 대학원 진학 |
| - 광고, 방송, 언론 분야 | |

04 | 우리 학과·전공 매력

1) 언어를 통한 인간 자체에 대한 인문학적 탐구

2) 대표적인 빅데이터 분석을 통한 IT 전문가 양성

3) 다양한 융합전공 교육: 법언어학, 컴퓨터언어학, 외국어교육, 언어치료 등 4) 취득가능한 자격증: 외국인을 위한 한국어 교사 자격증, 언어치료사 등

05 | Q&A

Q1. 언어학은 무엇이며 언어인지과학과에 들어가면 무엇을 배우나요?

- A1. 언어를 합리적으로 분석하고 그 지식을 활용할 수 있는 방법을 배웁니다. 순수 언어학 분야는 음성학, 음운론, 형태론, 통사론, 의미론, 화용론 등이 있으며, 응용 언어학 분야는 심리/신경언어학, 사회언어학, 전산언어학, 언어 교육 등이 있습니다.
- Q2. 언어인지과학과에 들어가려면 영어 이외의 제2외국어도 할 줄 알아야 하나요?
- A2. 아닙니다. 언어인지과학과의 교육은 세계의 언어학자들이 정리한 각 언어의 데이터를 통해 언어의 일반적인 특성을 배우는 과정이기 때문에 외국어 능력 보다 이성적인 추론 능력을 더 필요로 합니다.
- Q3. 고등학교에서 한국어와 영어 문법을 잘 하지 못했습니다. 그런데도 언어인지과학과에 진학해서 공부를 잘 할 수 있을까요?
- A3. 문제없습니다. 언어인지과학과에 진학하면 고교 시절에 국문법이나 영문법을 배운 방식과는 달리 과학적인 관점에서 언어를 분석하기 때문에 기존의 문법 지식이 부족하더라도 잘 할 수 있습니다.





체코·슬로바퀴아어과



08 10 12

16







| 전화번호 | 031-330-4216 |
|------|-------------------|
| 홈페이지 | polski.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

폴란드는 유럽에서 7번째 규모의 넓은 국토와 인구를 자랑하는 중부 유럽의 대표국가입니다. 유럽연합 및 국제사회에서 중추적 역할을 담당하고 있으며, 러시 아와 독일 사이, 유럽의 심장에 위치한 지정학적 중요성을 바탕으로 EU 내 제조산업의 메카로 각광받으며, 314개의 한국기업이 진출한 신흥 전략지역이기도 합니다. 1987년에 설립된 한국외대 폴란드어과는 한국에서 폴란드어를 배울 수 있는 유일 학과로서 대체불가의 독보적인 강점을 갖고 있습니다. 우리 학과에 서는 어문학 뿐 아니라 역사, 문화 등 지역학 전반에 걸쳐 실용적이고 전문적인 지식을 연마할 수 있습니다. 또한 폴란드 정부의 전폭적인 지원, 현지 대학들과의 활발한 교류를 통해 다양한 장학금과 현장실습의 기회를 제공하고 있습니다. 폴란드어과에 입학하면, 누구나 최소 한 학기는 폴란드 현지에서 언어를 배우고 문화를 체험할 수 있는 장학금의 혜택을 누리게 됩니다. 한-폴 관계는 발전 잠재력이 무궁무진하며, 현재 사회 전반에 걸쳐 폴란드어 전공자에 대한 수요가 급 증하고 있어 최근 3년간 폴란드어과 졸업생의 취업률은 75%를 기록하고 있습니다. 졸업생들의 진출 분야는 기업체뿐 아니라 공공기관, 금융기관, 언론계, 문화에술계 등 다양합니다. 우리 학과는 수준 높은 어학 실력과 더불어 현지인의 정서를 심도 있게 이해하는 이문화 중개 능력과 세계시민역량을 겸비한 21세기형 외국어 인재를 양성하고 있습니다.

02 |학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|--|
| 1학년 | 폴란드어 알파벳부터 시작하여 말하기, 듣기, 읽기, 쓰기, 번역연습 등 |
| 2학년 | 기초 어학실력을 체계적이고 집중적으로 배양 |
| 3학년 | 폴란드 역사 정치, 폴란드와 한국 저널리즘 세미나, 폴란드 문학번역 실습 |
| 4학년 | 폴란드 문화유산 탐방, 대중문화 속의 폴란드, 폴란드 지역연구 세미나 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 누구나 폴란드 현지 어학연수 장학금의 기회를 누릴 수 있다:

폴란드 현지대학 어학연수 장학금(연간 50명) : 7+1 장학제도, 폴란드 교육부가 지원하는 서머스쿨 장학금, 폴란드 UAM 대학 교환학생 장학금, 폴란드 실롱 스크 대학 교환학생 장학금, 폴란드 야기엘론스키 대학 교환학생 장학금, 특수외국어진흥사업 온라인 해외연수, HUFS 아너스 프로그램 등

- 특수외국어교육진흥사업에 참여, 교육부의 재정지원으로 다채로운 비교과 활동 운영:

선후배가 함께 가르치고 배우는 멘토-멘티 탄뎀, 방학 중에 운영되는 폴란드어 집중 이수과정, 폴란드 현지 명문 대학과 공동으로 운영하는 온라인 해외연수, 폴란드의 한국어과 학생들과 언어교환 프로그램, 방과 후 폴란드어 보충반, 기업체 취업을 대비하는 비즈니스 폴란드어 프로그램 등

- 주한 폴란드 대사관과 함께 매년 "폴란드어 말하기 경연대회" 개최:

수상자에게 폴란드 현지 대학 어학연수 및 서머스쿨, 인턴십 등 다양한 혜택 제공

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

교과의 측면에서는 '국어'나 '영어', '제2외국어' 등의 교과목을 통해 어학 감각을 함양할 것을 권장합니다. 또한 역사, 문학, 철학 등 인문학적 관심사를 넓힐 필요가 있습니다. 신문이나 뉴스 등을 통해 국제정세나 글로벌 이슈, 나아가 정치, 경제, 사회 등에 대한 이해도를 함양하는 것 또한 중요합니다. 폴란드어과에서는 어학을 기반으로 하되 정치, 경제, 사회, 문화 등 자신의 관심 분야와 접목시키는 융복합적 사고를 훈련시킴으로써 창의력과 독창성을 갖춘 21세기형 융복합 외국어 인재를 양성하기 때문입니다. 세계시민의식과 글로벌 에티켓, 문화적 감수성을 기를 수 있도록 폴란드 및 유럽의 문학작품이나 인문학술서를 읽어보세요. 타문화에 대한 이해의 폭을 넓히고, 다양성을 수용하는 공감능력을 배양할 수 있도록 외국인 친구와의 언어교환 프로그램이나 국제기구와 연관된 동아리 활동에 참여해보는 것도 좋습니다.

2. 졸업 흐 진로

2023년 기준 폴란드에 341개의 한국기업 진출. K-방산과 원전 수출로 폴란드어는 국가전략어로 각광받고 있으며, 폴란드어과 또한 높은 취업률을 자랑하고 있습니다. (특히 "전공연계 취업률"이 타 학과에 비해 월등히 높음) 따라서 폴란드어에 이중전공을 접목하면 다양한 분야의 핵심인재로 성장할 수 있습니다.

취업

- 학계 : 폴란드 현지 대학 한국어과교수, 국책연구소 연구원, 국내외 대학 교수
- 기업체 : 폴란드에 진출한 국내 기업, 글로벌 기업
- 금융계 : 은행 등 금융기관, 증권·보험 회사

- 언론계 : 외신기자, PD, 방송작가
- 공공기관: 대사관, 문화원, 문화재단, 공기업, 행정부처 공무원 등
- 문화예술계 : 번역가, 큐레이터, 어린이책 기획자 등

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 폴란드의 7개 명문대학과 자매결연을 체결, 학생의 적성과 희망 진로를 고려한 맞춤형 장학제도, 다양한 현장실습 및 인턴십의 기회 제공
- 2) 인문계에서 공대보다 높은 취업률을 자랑하는 학과, 전공 연계 취업률이 월등히 높은 학과
- 3) 다양하고 흥미로운 교과·비교과 프로그램을 통해 사회적 수요에 부응하는 21세기 실무형 외국어 인재 양성

05 | Q&A

- Q1. 폴란드어과는 한국에 하나밖에 없는 유일 전공학과로 알고 있는데요, 그렇다면 폴란드 정부가 학과생들에게 지원하는 별도의 혜택이나 장학금이 있는 지요?
- A1. 네. 폴란드 정부가 우리 학과에 쏟는 애정과 관심은 실로 어마어마합니다. 지금껏 폴란드 대통령이나 외무부 장관, 문화부 장관, 교육부 장관, 국회 의장 등이 학과를 방문했고, 주한 폴란드 대사관을 통해 전통의상 및 폴란드 도서 기증, 원어신문 발간 지원, 말하기 경연대회 공동주관 등 다양한 분야에서 학생들에게 전폭적인 지원을 아끼지 않고 있습니다. 또한 폴란드 교육부가 매년 20명의 학과생들에게 폴란드 현지 대학에서의 서머스쿨 장학금을 제공하고 있습니다.
- Q2. 폴란드어과에서 진행하고 있는 다양한 비교과 프로그램과 학과 행사, 그리고 취업률이나 학과에서 단독으로 운영하는 장학금 현황 등과 관련하여 보다 상세한 정보와 현황을 알고 싶으면 어디에서 찾을 수 있나요?
- A2. 폴란드어과는 학과 홈페이지뿐 아니라 SNS와 유튜브 단독 계정을 운영하고 있습니다. 우리 학과의 다양한 프로그램과 이벤트, 학과 분위기나 학과생들의 Campus life가 궁금한 분들은 아래 창구로 접속하면 생생하고 알찬 정보를 얻을 수 있습니다. 특히 유튜브 계정에 접속하면, 재미있는 콘텐츠가 가득합니다.
 - **▶ 폴란드어과 학과사무실**: 031-330-4216
 - ▶ Instagram : https://www.instagram.com/hufs_polski/
 - ▶ Youtube : 한국외국어대학교 폴란드어과
 - ► Facebook : https://www.facebook.com/polski.hufs
 - ► Homepage : https://polski.hufs.ac.kr/
- Q3. 폴란드어과의 수업 분위기나 학과 분위기는 어떤가요?
- A3. 국내 유일 학과인 만큼 폴란드어과의 교수진들은 모두 폴란드어과 졸업생들이기도 합니다. 따라서 폴란드어를 학습하며 학생들이 어려워하는 부분이 무엇이고, 또 어떤 점에서 보람과 즐거움을 느끼는지 누구보다 잘 알고 있습니다. 돈독한 사제 관계, 선후배 간 각별한 유대를 자랑하는 화기애애한 학과 분위기, 바로 우리 폴란드어과의 특징입니다.



Dept. of Romanian



| 전화번호 | 031-330-4218 |
|------|--------------------|
| 홈페이지 | romania.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

2007년 유럽연합 회원국이 된 루마니아(인구: 8위, 국토면적: 9위)는 '유럽의 보석'이라 불릴 정도로 아름다운 자연환경과 풍부한 천연자원으로 동유럽 국가 중에서 경제적 성장잠재력이 가장 높은 나라로 주목받고 있습니다. 1987년 설립된 루마니아어과는 루마니아(Romania)와 몰도바(Moldova)공화국의 어문학 및 지역학을 공부할 수 있는 국내 유일의 고등교육기관입니다. 라틴어에 뿌리를 둔 루마니아어의 실질적인 구사력 및 문헌 이해 능력의 배양과 더불어 루마니아 지역학 관련 지식의 습득으로 현지에 특화된 전문가를 양성하고 있습니다. 우리나라의 공기업을 비롯한 대기업과 중소기업들이 판매 및 제조법인 등 다양한 형태로 루마니아에 투자하거나 사업 진출을 도모하고 있습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|---|
| 1학년 | 루마니아학입문, 기초루마니아어문법작문, 초급루마니아어번역연습, 초급루마니아어회화, 초급시청각루마니아어, 초급루마니아어문법작문 |
| 2학년 | 루마니아사정, 중급루마니아어문법작문, 중급루마니아어번역연습, 중급루마니아어회화, 루마니아문화, 고급루마니아어문법작문 |
| 3학년 | 고급루마니아어회화, 루마니아 문학사, 루마니아 현대문학, 루마니아어 의미론, 루마니아어학개론, 루마니아어 형태통사론, 루마니아역사의 이해, 루마니아 정치경제의이해, FLEX 루마니아어, 루마니아 문화와예술, 루마니아 종교문화, 루마니아 매스미디어, 루마니아 민속연구, 루마니아 문학 개론, 루마니아시, 루마니아어사, 루마니아어 음성음운론, 시사루마니아어, 루마니아 법과 사회, 루마니아 사회문화세미나, 루마니아 인문과지리 |
| 4학년 | 19세기루마니아문학, 루마니아어통번역연습, 루마니아 역사비교언어학세미나, 루마니아와EU, 루마니아작가론, 루마니아 희곡, 루마니아기업 문화와 비즈니스, 루마니아지역연구, 몰도바공화국연구, 루마니아 정치경제세미나, 루마니아 인문학주제세미나, 루마니아 사회언어학세미나, 루마니아어특강, 루마니아 역사세미나, 루마니아와국제관계, 루마니아 지성과 현대철학, 영화를 통해본 루마니아 사회와 문화, 루마니아 문화 콘텐츠연구 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 루마니아 현지대학 파견 '7+1 파견학생 제도' 장학생 선발
- 현지 지역전문가 양성을 위한 '아너스(HONORS) 프로그램' 장학생 선발
- 부쿠레슈티대학교, 알렉산드루이오안쿠자대학교 자매결연대학 교환학생 운영
- 유럽 고등교육의 질을 높이고 국가 간 문화적 이해도를 높이기 위해 도입된 유럽연합(EU)의 교환학생 프로그램 '에라스무스플러스(ERASMUS+)' 장학생 선발
- 루마니아 정부 초청 장학생(석사 및 박사과정 유학) 추천

03 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

교과의 측면에서는 발칸반도, 나아가 동부 유럽에 대한 역사와 문화에 대해 관심을 갖고 특히 루마니아의 역사와 사회문화에 대해 흥미를 가지고 있으면 좋습니다. 또한 전공과 관련해서 문학, 지역학 등 다양한 분야의 서적을 읽는 것도 도움이 됩니다. 이는 입학 후 단순히 루마니아의 언어만이 아닌 문화, 정치, 역사 등 다양한 분야에 대해 배우기 때문입니다. 아울러, 언어적인 측면에서는 루마니아어를 모르더라도 새로운 언어를 배우는 데에 두려움을 갖지 말고 호기심을 가지고 적극적인 자세를 함양하는 것이 도움이 되리라고 생각합니다.

2. 졸업 후 진로

취업

- 정부 & 공공기관 : 주루마니아 한국대사관, KOTRA, 국가정보원, 정부출현 공단 및 공사, 외교관 및 외무영사직, 출입국관리사무직, 세계식량기구 등의 국제기구
- 기업 : 삼성, 현대, LG 등 대기업 및 중견기업, 은행·증권·보험 등의 금융회사, 국내외 항공사, 신세계 롯데 등 유통회사, 국내주재 다국적 및 외국법인, 루마니아주재 국내기업의 판매·제조법인
- 방송 & 언론 : 주요 일간지 기자, 해외통신사 특파원, 지상파 및 종편 방송 기자·PD, 아나운서, 온라인 케이블 기획, 홈쇼핑 진행자
- 교육 : 루마니아 소재 대학의 한국어과 교강사, 국공립 및 사립대학 교직원, 사설기관 강사
- 기타: 작가(시인, 소설가, 극작가) 및 평론가, 출판편집기자 및 출판기획자, 시나리오 및 TV방송작가, 광고 홍보기획

진학/연구

- 대학원 진학 및 해외유학, 대학교수, 정부출현 및 민간 연구소 연구원

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 루마니아어는 동유럽 유일의 라틴 로망스어로 이태리어, 프랑스어, 스페인어와 유사
- 2) 루마니아를 포함한 중부유럽 전체를 조망하며 국내외 연구기관과 유기적 연계
- 3) 루마니아 진출 및 유관 한국기업과의 협업
- 4) 취득 가능한 자격증 : 유럽 언어 공통 기준(Common European Framework of Reference for Languages, CEFR by CE) 평가등급, FLEX 루마니아어 졸업인증

05 | Q&A

Q1. 미래 루마니아의 경제 발전 가능성은 어떤가요?

A1. '유럽에서 자연적으로 가장 균형 잡힌 나라가 어디인가'를 묻는다면 프랑스와 루마니아를 꼽을 수 있습니다. 이것은 이들 두 나라가 기후와 토양 등에서 천혜의 자연조건을 가지고 있어 인간이 살아가기에 가장 좋은 땅이라는 것을 의미합니다. 제1차 세계대전 전후 루마니아의 무역규모는 전 세계에서 8위 였습니다. 또한 1960년대 루마니아는 천연자원이 풍부해 동유럽 국가들 중에서 성장 잠재력이 가장 큰 국가로 간주되었습니다. 루마니아는 2005년과 2007년에 각각 NATO와 EU에 가입함으로써 정치·사회적 안정 속에서 경제성장을 지속해 왔습니다. 최근에는 유럽의 경제위기 속에서도 EU회원국가들 중에서 가장 높은 경제성장률을 보이는 나라이기도 합니다.

Q2. 루마니아는 외국어의 블루오션인가요? 블루칩인가요?

A2. 둘 다 맞습니다. 루마니아는 흑해를 접하고 있는 국가들 중에서 국토면적이 가장 넓은 국가 중 하나이며 향후 경제적 발전가능성이 무궁무진한 나라로 간주되고 있습니다. 이러한 이유로 인해 외국어를 공부하는 학생에게는 루마니아어가 블루오션이라 할 수 있습니다. 국내에서는 유일하게 우리 학과에서만 배울 수 있어 희소성 측면에서 더욱 그렇죠. 전공을 살리려는 학생에게 루마니아어의 희소성은 확실히 커다란 장점이 될 수 있습니다. 물론 전공과 다른 진로 선택을 할 경우 취약한 스펙이 될지도 모른다고 생각할지도 모르지만, 그런 우려는 접어두셔도 좋습니다. 따라서 루마니아어는 배우면서 언어습득 센스를 발전시키는 데 많은 도움을 주는 언어이기에 가까운 미래를 위한 블루칩이 될 것입니다. 타 언어를 함께 배우다 보면 루마니아어가 지닌 장점을 확인할 수 있게 됩니다. 또한 언어와 함께 학습한 지역학 분야의 지식들도 분야를 떠나 큰 도움이 됩니다. 하나의 현상을 입체적이고 다각적으로 바라볼 수 있게 해주거든요.

체코·슬로바키아어과

Dept. of Czech and Slovak Studies



| 전화번호 | 031-330-4220 |
|------|---------------------------|
| 홈페이지 | czechandslovak.hufs.ac.kr |

01 학과(부) 설명

체코·슬로바키아어과는 체코어와 슬로바키아어를 교육하는 국내 유일의 고등교육 기관으로 어문학, 지역학을 비롯한 다양한 문화를 공부할 수 있는 곳입니다. 안정된 정치, 경제적 기반과 높은 문화 수준을 자랑하는 체코와 슬로바키아는 한국과의 정치, 외교, 경제, 문화를 비롯한 다양한 글로벌 이슈에 있어 긴밀한 협력 관계를 맺고 있으며, 우리 학과는 양국 관계에 있어 중요한 역할을 담당하는 글로벌 전문가를 양성하는 기관입니다. 전공자들은 두 개의 특수외국어 습득을 위한 체계화된 교과과정들과 해외 연수, 인턴십 등의 다양한 교육프로그램들을 이수하게 됩니다. 체코어와 슬로바키아어 학습, 문학을 포함한 문화와 지역에 대한 전문적인 내용을 공부하므로 특수외국어에 관한 관심과 해당 지역에 대한 흥미가 있으면 좋습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|--|
| 1학년 | 체코어발음과 듣기연습, 체코학입문, 초급체코어문법작문, 초급체코어통번역연습, 초급체코어회화 |
| 2학년 | 기초슬로바키아어, 중급체코어문법작문, 중급체코어통번역연습, 중급체코어회화, 체코슬로바키아지역연구, 슬로바키아학입문 |
| 3학년 | 체코학 & 공학글로벌융복합캡스톤디자인, FLEX체코어, 슬로바키아문법작문, 슬로바키아어회화, 체코슬로바키아문화탐방, 체코슬로바키아역사, 체코문학사, 체코사회언어학, 체코명작의이해, 체코희곡과공연예술 |
| 4학년 | Čapek연구, 고급체코어통번역실습, 슬로바키아시사세미나, 체코·슬로바키아와 한국관계사, 체코시사세미나, 밀란쿤데라 연구, 스크린체코어, 슬로바키아사회와문화, 체코어 관용어의 이해, 체코와 유럽연합. 체코·슬로바키아지성사, 체코·슬로바키아비교연구 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 현지 최고 대학과의 협업을 통한 어학연수 장학생 프로그램(7+1, 아너스)
- 체코 및 슬로바키아 정부 장학생 프로그램(2년, 1년, 6개월 및 여름학교) 운영
- 재학 중 주체코, 주슬로바키아 관공서 및 현지 진출 기업체(현대모비스, 현대트랜시스 등) 현장실습 운영
- 체코문화원과 진행하는 다양한 비교과 문화 프로그램 운영

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

교과적 측면에서는 인문학적 소양 함양을 위해 체코와 슬로바키아의 역사와 사회문화에 관심을 가지고 준비할 것을 권장합니다. 문학작품과 같은 전공과 관련된 다양한 저서를 읽는 것도 좋습니다. 특히 체코와 슬로바키아 지역 전문가 양성에 필요한 지역에 관한 다양한 정보를 찾아 숙지하고 올바르게 이해하는 것 역시 중요합니다. 아울러, 체코·슬로바키아어과에는 공학과 함께 공부하고 해외에서 현장실습을 진행하는 융복합 과목이 있으므로 이런 과목에 관한 관심도 필요합니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|---|---|
| - 기업 : 마케팅, 관리 등의 분야, 체코와 슬로바키아를 포함한 중부유럽에 진출한 기업 혹은 현지 진출을 준비중인 대기업과 중소기업에 취업해 역동적으로 활동(현대·기아, 넥센타이어, 현대모비스, 현대트랜시스, 삼성, 성우하이텍 등) - 국공립 기관 : 주체코 한국대사관, 주한 체코대사관, 슬로바키아대사관, 문화원, KOTRA 등 | - 연구소, 국내/해외 대학 석·박사 진학 등 다수(프라하 카렐대학교 등 우수 대학) |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 체코와 슬로바키아 관련 국내 유일의 어문학 및 지역학 전문가 양성
- 2) 체계화된 교과과정과 다양한 비교과 과정을 통한 통합적 교육
- 3) 공학과의 협업 및 현지 진출 국내 유수 기업에서의 인턴십으로 이어지는 융복합 교육
- 4) 취업 가능한 자격증: 유럽 언어 공통 기준(체코어)_CCE, 유럽 언어 공통 기준(슬로바키아어)_TJK

05 | Q&A

Q1. 체코·슬로바키아어를 접한 적이 한 번도 없는데 체코·슬로바키아어과를 진학할 수 있을까요?

A1. 가능합니다. 체코·슬로바키아어과는 국내 유일의 학과로서 당연히 해당 언어를 습득하지 못한 학생이 대부분입니다. 학과에 진학하시면 1학년 때 문법 및 작문, 회화와 같은 기본적 지식을 배우게 되고, 2학년까지 마치신다면 기본적 의사소통을 하실 수 있습니다. 단순히 언어를 잘하는 학생보다는 언어를 배우고자 하는 탐구 자세, 배움에 대한 열정을 가진 학생이라면 충분히 가능합니다.

Q2. 체코·슬로바키아어과의 졸업 후 취업 진로는 어떻게 되나요?

A2. 체코-슬로바키아어과의 졸업생들은 주로 체코와 슬로바키아를 포함해 중부유럽에 진출한 기업이나 혹은 현지 진출을 준비 중인 대기업과 중소기업에 취업해 역동적으로 활동하고 있습니다. 특히 현대와 기아, 삼성, 현대모비스, 성우하이텍 등 대기업뿐만 아니라 내실 있는 중소기업에서 졸업생들의 활동이 더욱 두드러지고 있습니다. 최근에는 문화 예술분야에서의 교류도 활발히 진행되고 있어 체코-슬로바키아어과 동문이 전문 통역사로 활동하거나 문화행사의 기획을 주관하기도 합니다. 또한, 주체코 한국대사관, KOTRA, 주한 체코대사관 그리고 슬로바키아대사관에서 주도적인 역할을 담당하고 있습니다. 마지막으로, 국내의 대학원에 진학하거나 유학을 통해 체코-슬로바키아 어문학이나 지역학을 연구하는 졸업생들도 있습니다. 프라하의 카렐대학교, 브르노의 마사리크대학교 그리고 슬로바키아의 코멘스키 대학교에서 유학하기도 합니다. 한편 졸업생 중에는 사회과학이나 상경 계열의 학문을 복수 전공하여, 향후 기업체에서 지역전문가로 활동하기 위한 복합학문적인 기초를 쌓고 있는 경우도 있습니다.







| 전화번호 | 031-330-4222 |
|------|--------------------|
| 홈페이지 | hungary.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

형가리어과는 한국에서 유일하게 헝가리의 언어와 문화를 교육하는 기관으로 특수외국어교육진흥법의 지원을 받아 헝가리 연수, 인턴, 방중 헝가리어 무료집중 과정을 통해 우수한 인재를 배출하고 있습니다. SK이노베이션, 삼성SDI, 삼성전자, 한국타이어, 두산, LG전자와 산하협력업체가 현지에 진출해 있어 헝가리 전공자에 대한 높은 수요가 있습니다. 또한 우리 학교의 교환학생 제도와 헝가리 정부장학생(연 100명) 제도로 현지에서 공부할 수 있는 다양한 기회가 제공되고 있습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|---|
| 1학년 | 초급 헝가리어 번역연습, 초급 헝가리어 문법·작문, 초급 헝가리어 회화, 초급 시청각 헝가리어, 헝가리 개관, 유럽과 헝가리 |
| 2학년 | 중급 헝가리어 번역연습, 중급 헝가리어 문법·작문, 중급 헝가리어 회화, 헝가리 역사와 문화, 헝가리 도시와 지역문화, 헝가리 외교정책 |
| 3학년 | 고급 헝가리어 회화, FLEX 헝가리어, 헝가리 시 번역, 중급 헝가리어 회화, 헝가리 전래동화와 콘텐츠, 헝가리 문화연구, 현대 헝가리 정치의 이해, 유럽 속의 헝가리 문화, 헝가리 사회연구, 헝가리어 정서법, 헝가리 민요와 민속문화, 헝가리 문학사, 헝가리 사회연구, 실용 헝가리어, 헝가리 현대문학의 이해 |
| 4학년 | 고급 헝가리어 번역연습, 헝가리 경제, 헝가리 영화, 헝가리 지역연구, 헝가리 현대사 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 매년 7+1 3인(1학기 어학과정), Honors Program 1인(1학기 어학과정 + 1학기 현지 인턴과정) 교내 장학금 지급
- 헝가리 정부에서 매해 2월 선발 연간 100명에게 1년/1학기/1달/2주 헝가리 체류 및 어학 과정/대학 과정/석박사 과정 장학금 지급
- 특수어교육진흥원에서 매년 1학기 현지 어학 과정 장학금 지급/방중 헝가리어 집중 과정(1년 1회 초급 15인, 중급 15인: 전공 2학점 부어: 수강료 무료), 방과후 회화 과정(비지니스 헝가리어, 고급 회화 수업 주 2회 수업: 수강료 무료), 멘토 멘티 프로그램(고학년 멘토가 1학년 학생들의 학습 도우미 역: 멘토 장학금)

03 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

교과 측면에서는 헝가리에 관해 한국에서 출판된 서적을 읽어보시면 좋습니다. 헝가리어 문법이나 회화 등의 언어 학습을 도와주는 서적도 많지만, 이보다는 헝가리의 정치, 사회, 문화, 문학작품 등 다양한 각도에서 헝가리와 헝가리인을 접해본다면 헝가리에 대한 좀 더 폭넓은 관심과 방향성을 가지고 전공 공부를 시작할 수 있습니다. 만약 헝가리어 자체에 대해서 관심이 있다면, 우리 학교의 <특수어교육진흥원>에서 일반인을 대상으로 진행하는 온라인 헝가리어 수업을 듣는 것을 추천합니다. 중학생부터 헝가리 파견 주재원까지 구성원의 특성에 따라 분반하여 연 2회 12주의 강좌를 진행하고 있습니다. 몇 해 지속된 강좌도 있어 현재는 헝가리어 기초반에서부터 고급반까지 다양한 단계의 강좌가 개설되어 있습니다. 이런 강좌에서 헝가리어의 기본 구조와 인사말 정도를 배우고 온다면, 1학년 외국인 교수님의 수업에서 활발하게 참여할 수 있으리라 봅니다.

취업

2. 졸업 후 진로

- 한국 기업의 헝가리 법인
- 정부 기관의 특수어 전문가
- 헝가리 특산품 수입, 한국 공산품 수출인

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 국내 대기업의 대규모 헝가리 투자로 인한 높은 취업률
- 2) 교육부의 특수외국어 제정 및 프로그램 지원 학과
- 3) 선후배 간의 튜터링 및 방중 헝가리어 무료 집중과정 등 다양한 학습 프로그램
- 4) 취득 가능한 자격증: 헝가리어 FLEX 공인 인증 시험, ECL 헝가리어 공인 인증 시험

05 | Q&A

Q1. 헝가리어는 배우기 쉽나요?

A1. 헝가리어는 어순이 자유롭고 주어가 생략되는 경우가 많아 기본 어휘와 중요 구문을 익히면, 배우기 쉽습니다.

Q2. 헝가리어과에서는 헝가리어만 배우나요?

A2. 헝가리어과에서는 기본적으로 헝가리어를 교육합니다. 그러나 단순히 언어만 배우는 게 아니라 이를 바탕으로 헝가리 정치, 경제, 역사, 문화, 문학도 배울수 있습니다. 위의 학년별 교과목을 참고해 주십시오.

Q3. 헝가리어과에 진학하면 얻을 수 있는 장점은 무엇입니까?

A3. 가장 큰 장점은 특수어교육진흥법의 지원을 받는 학과로 방과 후 프로그램, 방중 집중프로그램, 헝가리 어학연수와 같은 지원을 받을 수 있고 한국 대기 업의 현지 진출로 현지 인턴과 취업이 많은 것이 장점입니다.

Q4. 헝가리어과의 학생 자율 프로그램은 무엇이 있나요?

A4. 헝가리어과 학생회에서 운영하는 2가지 프로그램이 있습니다. 하나는 헝가리 민속춤 동아리로 차르다시라는 춤을 배워 문화원, 대사관, 학교 행사에서 공연하며 다른 프로그램인 스터디 모임에서는 매 학기 정치, 경제, 역사 등의 주제를 정해 함께 공부하는 동아리가 있습니다.

세르비아·크로아티아어과

Dept. of South Slavic Studies



| 전화번호 | 031-330-4224 |
|------|-----------------|
| 홈페이지 | yugo.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

1988년 신설된 '유고어과'는 세계 정치문화의 한 축인 제3세계를 이끌었던 대표적 국가의 언어와 문화를 전공하는 학과였으며, 2006년 유고슬라비아의 해체와 함께 '세르비아·크로아티아어과'로 학과 명칭이 변경되었습니다. 현재 세르비아·크로아티아어과에서는 '세르비아어'와 '크로아티아어'를 중심으로 슬로베니아, 모테네그로, 보스니아-헤르체고비나, 마케도니아, 코소보의 언어, 문학, 역사, 문화, 사회, 정치 및 경제 등 제반 학문을 전공합니다. 국내뿐 아니라 아시아에서도 독보적인 특수전략 언어학과라는 자부심으로 신흥시장에 대한 개척과 새로운 학문에 대한 도전정신을 요구합니다. 2013년 이후 국내 관광업계 최대의 관심지로 떠오른 '크로아티아'와 '슬로베니아'가 크로아티아관광청 한국지사와 슬로베니아관광청 한국지사를 개관했으며, 대한항공과 티웨이항공이 인천-자그레브 직항 노선을 개설함으로써 향후 국내 기업의 현지 진출이 더욱 기대되고 있습니다. 또한 국내 대기업과 중견기업들이 세르비아, 크로아티아, 슬로베니아, 보스니아-헤르체고비나 등에 진출함으로써, 세르비아·크로아티아어 전문가 수요가 날로 증가하고 있는 추세입니다. 졸업생들은 주로 국내 정부기관(국가정보원, 한국전력 공사, 근로복지공단, 인천공항공사 등의 공공기업체), 은행, 증권회사, 보험회사 등의 금융·경제분야, 국내·외 항공사, 여행사, 국내·외 대기업과 중견기업 등으로 진출하고 있습니다. 또한 전공 관련 고급지식을 습득하여 전공학문 전문가로서의 사회 진출을 위해 대학원(일반대학원, 국제지역대학원, 법학전문대학원, 해외 현지 대학원) 진학도 활발히 이루어지고 있습니다. 국내 유일의 특수외국어 전문가를 꿈꾼다면 동유럽·발칸의 중심인 '세르비아·크로아티아어과'와 함께 하기를 기대합니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|---|
| 1학년 | '세르비아어' 전공(문법·작문, 번역연습, 회화, 유고학입문) |
| 2학년 | '크로아티아어' 전공(문법, 세크로비전, 번역연습, 회화, 유고역사) |
| 3학년 | 슬로베니아어, 마케도니아어, 소셜미디어세크어, 유고사회문화세미나, 유고문학사, 시사세크어, 유고문화콘텐츠연구(캡스톤디자인) 등 선택 |
| 4학년 | 유고사회문화세미나, 세/크문화와커뮤니케이션, 동유럽비교문화연구, 유고지역문화유산연구, EU와유고지역연구 등 선택 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 성적장학금 및 공로장학금 지급
- 7+1 파견장학생 선발 및 아너스 프로그램 장학생 선발
- 본교 석·박사과정 진학 시 장학생 우선선발(본교 내규에 따름)
- 세르비아·크로아티아 현지 대학의 ERASMUS+ 프로그램 장학생 선발 및 현지 정부 초청 장학생 선발
- 세르비아·크로아티아 현지 기업 및 공공기관 연수 및 인턴(세르비아 국립박물관, 크로아티아 관광청, 상공회의소, 한국학 교육기관, 크로아티아 5성급 호텔 등)

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 흐 진로

1. 입학 전 권장 소양

외국어에 대한 학문적·실질적 관심과 더불어 인문학과 사회과학 전반에 대한 관심이 필요합니다. 대학 진학 후 1,2학년 과정에는 전공언어를 중심으로 학습하며, 3,4학년 과정에서는 전공지역을 중심으로 한 인문학과 지역학 심화학습을 선택할 수 있습니다. 따라서 입학 전 다양한 독서활동을 통해 외국어 학습 및 인문학과 지역학 심화학습을 위한 토대를 마련한다면 보다 효과적인 대학에서의 전공학습이 이루어질 수 있을 것입니다.

2. 졸업 후 진로

| _· | |
|---|--|
| 취업 | 진학/연구 |
| - 기업 : 국제무역, 마케팅, 관리 분야 - 공기업 및 국가기관 : 공무원, 공사, 해외 주재 국가기관 - 금융권 : 은행, 증권, 보험 | - 국내/해외 대학 석·박사, 로스쿨, 연구소 - 국내 및 해외 주재 대사관, KOTRA 등 |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 국내 유일 특수전략어 전문가로서의 교육과 자부심
- 2) 세계화시대에 국제무대에서 활약하는 인재, 국가의 미래를 견인하는 인재 양성
- 3) 매스미디어 인터랙티브를 통한 학과 동아리활동과 문화·예술제 개최

05 | Q&A

Q1. 고등학교 때 세르비아·크로아티아어를 배우지 않았는데 세르비아·크로아티아어과에 진학할 수 있을까요?

A1. 1학년 입학과 함께 '문자(알파벳)'부터 기초 전공어 학습을 합니다. 문법, 작문, 번역, 회화 등의 집중 어학프로그램을 통해 2학년을 마치면 기본적인 회화를 할 수 있을 정도의 실력을 기를 수 있습니다.

Q2. 세르비아·크로아티아어과에 입학하려면 무엇을 준비해야 하나요?

- A2. 세르비아·크로아티아어과에서는 기본적으로 특수외국어인 세르비아와 크로아티아어를 학습하지만, 그 밖에 역사, 문화, 경제, 정치 등의 다양한 지역학 지식을 습득할 수 있습니다. 보다 넓은 시각으로 '세계와 소통하고자 하는 열정'과 '진지한 탐구자세', '배움에 대한 열정'을 가진 학생이라면 누구나 환영합니다.
- Q3. 세르비아·크로아티아어과에서 전공 학습 외에 할 수 있는 다른 활동은 무엇이 있나요?
- A3. 세르비아·크로아티아어과에는 다양한 학회들이 있습니다. 세르비아와 크로아티아의 전통춤 학회 콜로(KOLO)와 전통음악 학회 쁘띠쩨(PTICE), 축구학 회 푸드발(FUDBAL), SNS를 통해 전공지역의 다양한 주제들을 탐구하고 소개하는 오!발칸(Oh!Balkan), 밴드학회 뿌노스(PUNOS), 전공어 학습학회 다니짜(DANICA)에 소속되어 전공심화 탐구를 하고 있습니다.



저화번호 031-330-4873 홈페이지 ukraine.hufs.ac.kr

01 | 학과(부) 설명

우크라이나는 1991년 소비에트연방 해체와 함께 탄생한 민주주의 국가로서 오랜 세월 동안 자유와 독립을 추구한 저항의 역사를 가지고 있습니다. 유럽에서 가장 큰 우크라이나는 구 소련 지역 및 동유럽, EU 시장 진출의 교두보 역할을 수 있는 나라로서, 미래 식량, 에너지, 지하자원, 항공우주기술, 북핵문제해결 등의 분야에서 우리나라와 협력이 가능할 것으로 기대되고 있습니다. 현재 진행 중인 우크라이나의 전쟁은 오히려 우크라이나의 다양한 가치를 반증하고 있다고 볼 수 있습니다. 우리 학과는 그동안 제대로 알려져 있지 않았던 우크라이나의 가치와 중요성을 우리 사회에 올바르게 소개하고 우리나라와 우크라이나 사이의 실 질적 관계를 증진시킬 수 있는 전문가 양성을 목적으로 하고 있습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|--|
| 1학년 | 우크라이나어읽기, 초급회화, 우크라이나학입문, 전통문화의체험 |
| 2학년 | 중급우크라이나어 문법작문, 중급회화, 우크라이나 역사와문화 |
| 3학년 | 영화로 배우는 우크라이나어, 발트-흑해 정치경제, 현대 문화코드의 이해, 통번역연습, 카툰·멀티미디어로 배우는 우크라이나어, 현지조사실습 |
| 4학년 | 우크라이나 지성사, 현대우크라이나 예술과 문화실습, 지역연구세미나, 우크라이나 예술과 건축, 비즈니스 우크라이나어, 우크라이나 문화세미나 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 교수-학생 멘토링 프로그램, 졸업생-학생 멘토링 프로그램
- 해외교류 프로그램, 해외 인턴십, 해외사회봉사 프로그램 운영

- 우크라이나 예술문화전시기획 프로그램 운영

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

우크라이나의 언어, 역사, 사회는 우리나라에 잘 알려져 있지 않은 미지의 세계와 같습니다. 최근 우크라이나 전쟁으로 미디어에 우크라이나 소식이 자주 소개 되고 있습니다. 전 세계의 뉴스와 기사를 찾아 읽으면서 우크라이나에 대한 관심의 폭을 넓혀가는 것이 중요합니다. 우크라이나어는 인도유럽어에서 발전한 슬라 브어의 하나입니다. 또한 우크라이나는 유럽의 일원으로 유럽 국가들과 밀접한 관계를 맺어왔고 러시아와도 역사적 경험을 일부 공유합니다. 따라서 슬라브어, 유럽과 러시아 역사 및 문화와 관련된 서적을 두루 읽는다면 입학 후 우크라이나의 언어와 역사, 문화를 이해하는데 크게 도움이 될 것입니다. 우크라이나를 둘 러싼 서방과 러시아의 관계, 우크라이나 전쟁이 전 세계에 미치는 경제적 영향, 우크라이나 전쟁이 한반도 평화구축에 미치는 영향 등에 대한 많은 국내 연구자 들의 논문들을 찾아 읽으며 미래 우크라이나 전문가로서의 소양을 키워나갈 수 있을 것입니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|------------------------|------------------------------------|
| - 코트라, 국정원, 외교부 등 국가기관 | - 우크라이나 및 북미권 우크라이나학 대학원 |
| - 대기업 종합상사, 무역회사 | - 로스쿨, 연구소 |
| - UN 및 국제기구 | - CPA, 행정고시, 국립외교원, 공인재부문석사(CPA) 등 |

04 | 우리 학과·전공 매력

1) 국내를 비롯해 아시아 유일, 최고 수준의 우크라이나학 커리큘럼 제공

2) 연접언어 및 문화교육을 위해 발트 및 흑해지역 교육 프로그램 연계

3) 세계 유수의 연구, 교육기관과의 긴밀한 교류협력

05 | Q&A

- Q1. 우크라이나어학과에 입학하려면 우크라이나어와 우크라이나지역에 대해 잘 알아야 하나요?
- A1. 우크라이나어와 지역문화는 그동안 한국에 자주 소개되지는 않았습니다. 이 지역에 대한 지적호기심, 진지한 탐구 자세, 배움에 대한 열정만 가지고 오시면
- Q2. 우크라이나가 현재 전쟁 중 입니다. 위험에 처한 나라의 언어를 배우는 것이 가치가 있을까요?
- A2. 현재의 전쟁은 우크라이나가 가지고 있는 전략적, 잠재적 가치 때문에 발생했다고 볼 수 있는데요. 이러한 우크라이나의 가치는 전쟁으로 사라지지 않습 니다. 오히려 종전 이후 발전할 가능성이 더 높으며 우리나라와도 급속한 관계발전을 이룰 것으로 전망합니다. 따라서 우리나라에는 두 나라 사이에서 관 계발전을 추진할 전문가가 절실히 필요합니다.
- Q3. 우크라이나 전쟁이 종료되면 어떠한 기회가 학생들에게 올 수 있을까요?
- A3. 전쟁 이후 우크라이나어의 위상은 높아지고 사용빈도는 증가할 것입니다. 그리고 우크라이나의 복구사업에 우리 기업들이 많이 들어갈 것으로 예상되며, 그 럴 경우 우리 학생들이 전공을 살려 통역, 무역, 비즈니스, 공공서비스, 연구 등 여러 분야에서 활발히 일할 수 있게 될 것입니다.

赃

炸

그리스·불가리아학과

Dept. of Greek Studies and Bulgarian Studies



| 전화번호 | 031-330-4715 |
|------|---------------|
| 홈페이지 | gb.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

대체 불가능한 특별한 인재가 되는 선택! 그리스·불가리아학과입니다. 우리 학과는 국내 최고의 그리스학 및 불가리아학 전문 교육 기관으로, 한국-그리스, 한국-불가리아를 넘어서 유럽과 지중해, 흑해 지역 전문가의 꿈을 실현할 수 있는 국내 유일의 학과입니다. 그리스·불가리아학과에서는 글로벌 무대에서 그리스와 불가리아의 전문가로 성장하기 위한 여러분의 도전을 환영합니다. 그리스는 서양 문명의 요람이자, 서양 언어와 학문, 문화의 뿌리입니다. 서양 언어의 문자를 가리키는 알파벳은 그리스어의 알파(a)와 베타(β)에서 유래하였습니다. 기원전 8세기부터 사용된 그리스 알파벳은 모든 서양 언어에 영향을 주었습니다. 그래서 많은 수의 그리스어 어휘가 라틴어, 영어, 독일어, 프랑스어, 러시아어 등에 존재하며, 그리스어에서 유래한 학술어나 전문용어는 한국어를 비롯하여 전 세계에서 널리 사용됩니다. 그리스학 전공자는 서양 문화의 정수인 그리스의 언어와 역사, 문화 등을 배움으로써 AI 시대에 부응하는 인간 고유의 인문학적 상상력을 겸비한 글로벌 지역전문가가 될 수 있습니다. 불가리아는 발칸반도와 흑해 연안 지역의 중심 국가로, 부상하는 아시아와 유럽을 잇는 교두보이자 동유럽의 허브입니다. 불가리아어는 슬라브어의 근간이 되는 언어로, 오늘날 전 세계 러시아를 비롯한 많은 국가, 약 2억 5천만 명이 사용하는 키릴문자는 9세기경 불가리아에서 만들어 졌습니다. 불가리아학 전공은 다른 슬라브어로의 전공 확장이 가능하며, 전공자는 글로벌 리더로 성장할 수 있습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 그리스학 전공 과목명 | 불가리아학 전공 과목명 |
|-----|--|---|
| 1학년 | 현대그리스와그리스학입문, 그리스와한국문화비교답사, 초급 그리스어, 고전그리스와 그리스학입문, 그리스언어와 문화콘텐츠 | 불가리아학입문, 발칸외교사, 초급불가리아어, 초급불가리아어 회화, 현대불가리아 문화론, 동유럽과 한류연구 |
| 2학년 | 현대그리스의산업과경제, 고대그리스역사, 중급그리스어, 그리스와 지중해의문화유산, 현대그리스사회와문화 | 불가리아인을위한한국문화교육론, 중급불가리아어, 흑해와카스피해 자연지리연구, 중급불가리아어 회화, 불가리아와 러시아, 흑해와카스 피해문화지리연구 |
| 3학년 | 그리스시각문화연구, 비즈니스와 사회생활을 위한 그리스어실습, 그 리스영화의이해, 그리스문화콘텐츠기획, 그리스와EU지역문화번역, 한국어-그리스어통번역연습 | 불가리아와 북마케도니아, 불가리아 지역정치론, 테마별중급불가리 아어, 발칸다문화문명론, 불가리아영와와 드라마, FLEX불가리아어 |
| 4학년 | 그리스관광정보기획, FLEX 그리스어, 그리스인을위한국어와문화교 육, 고전그리스언어와문화 | 불가리아무역실습, 불가리아와 유럽연합, 슬라브문학명장면, 동유럽 지역종교와민족연구, 불가리아문학명장면 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 주한그리스대사관, 주한불가리아대사관 연계 인턴십
- 그리스/불가리아 정부 및 기관 초청 장학 프로그램을 통한 현지 유학 지원
- 그리스/불가리아 대학교 연계 연수 프로그램 제공
- 그리스 테살로니키 대학과의 연계로 전공생 맞춤 온라인 어학 과정 제공
- ERASMUS + 프로그램을 통한 불가리아 소피아 대학 어학 연수 제공
- 20년 역사의 '문화 비교 답사' 프로그램으로 재학생-동문 유대 강화
- 선·후배간 멘토링 및 현지 대학 한국학과 학생들과 1:1 멘토링 프로그램 운영
- 본교 고전어문·문화학과(그리스학 전공) 및 동유럽어문학과(불가리아학 전공) 학·석사연계과정 운영

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

입학과 동시에 전공 언어를 위한 알파벳부터 배우지만 시중에 출판된 그리스어/불가리아어 교재를 미리 참고해 오면 도움이 됩니다. 또한 그리스와 불가리아에 관한 서적을 읽고 학과 홈페이지 등에서 흥미로운 주제를 살펴보는 것을 추천합니다. 더불어 서양 문화와 그리스 신화 등에 대한 기본적 관심이 있다면 훨씬 더 재미있게 전공생활을 할 수 있습니다. 또한 그리스어를 활용하여 어떤 학문을 더 깊이 공부하고 싶은지 본인의 진로를 생각해 보는 것도 좋습니다.

[전공도서]

- 언어평등 그리스어 첫걸음(김혜진P, 2022)
- 유재원의 그리스 신화 1. 2(유재원, 2015)
- 박물관 미술관에서 보는 유럽사(통합유럽연구회, 2018)
- 세계로 떠나는 인문학(김헤진H 외, 2020)

- 나의 첫 불가리아어(채유정 외, 2020)
- 그리스인 조르바(니코스 카잔차키스 지음, 유재원 역, 2018)
- 20세기 서양의 일상과 풍경(김혜진H 외. 2019)
- 좌충우돌 그리스 인턴 생존기(김수정, 2021).

2. 졸업 흐 진로

| 110 | L-7/L 1 |
|--|--|
| - 공기업 & 공공기관 : 주그리스 대사관, 주불가리아 대사관, 경찰청, 국정원, 상 공회의소, 조달청, 국회사무처, 주한 그리스 대사관, 주한 불가리아 대사관, KOTRA, 한국공항공사, 보험관리공단, 창원문화재단 - 대기업 : 삼성전자 아테네 법인, 현대중공업 소피아 법인, SBS, 대한항공, 아시 아나 항공, 기아자동차, LG CNS, 이랜드, ㈜메타버스 | - 국내외 대학교수, 지역 전문 연구원. 한국어교사, 전문 통/번역가, 고전학/언어학/문화학/지역학/언론학 대학원 진학 등 |
| - 금융권 : KB은행, IBK은행, NH은행. 우리은행, 신한은행, 카카오 뱅크 | |
| - 항공 및 외국계 기업 : 에어카고차터, Swissport, 카타르항공, 한국화이자제약, | |
| 로레알 코리아, 마크로밀엠브레인 등 | |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 대체 불가능한 특별한 인재를 양성하는 국내 유일, 국내 최초의 그리스학, 불가리아학 교육 기관
- 2) AI시대에 부응하는 인간 고유의 인문학적 상상력을 겸비한 유럽지역 전문가로의 성장 지원
- 3) 학생 성장을 위한 공공기관 연계 그리스/불가리아 교류와 협력의 경험 제공
- 4) 취득 가능한 자격증: FLEX그리스어/불가리아어, Ellinomathia(공인 그리스어 자격증)

05 | Q&A

Q1. 그리스어, 불가리아어를 전혀 몰라도 입학할 수 있나요?

A1. 모든 신입생은 알파벳부터 공부하기 시작합니다. 알파벳부터 시작해서 외국인과 내국인 교수님이 작문, 문법, 회화, 독해, 통·번역, 실무언어 등으로 나누어 수업을 진행합니다. 학년이 올라감에 따라 다양한 과목을 통해 어학 능력을 향상하고 영화, 드라마, 유튜브 등을 통해 재미있게 공부할 수 있습니다. 수업 뿐만 아니라 선후배들이 서로 교류하는 스터디그룹 활동을 구성하여 방학 중에도 보충, 심화학습을 할 수 있습니다. 그리고 현지에서 어학연수를 통해 그리스어와 불가리아어를 배울 수 있습니다.

O2. 그리스·불가리아학과에서는 그리스어와 불가리아어를 둘 다 배우는 것인가요?

A2. 두 언어 중 하나를 선택하면 됩니다. 입학 직후, 전공설명회를 듣고 본인의 관심과 희망에 따라 그리스학 또는 불가리아학을 직접 선택합니다. 그리스학 전공생과 불가리아학 전공생 모두 원하는 수업을 수강할 수 있도록 언제나 강의실의 문은 열려 있습니다.

Q3. 졸업 후 어떤 분야로 진출할 수 있나요?

A3. 졸업 후에는 그리스나 불가리아에 소재한 국내 대기업의 현지법인, 무역 통상 관련 기관이나 기업으로 취업이 용이합니다. 또한 양국 주재 대사관 또는 국가공무원, KOTRA, 상공회의소 등으로 진로를 정할 수 있습니다. 각 기업에서는 한국에 유일하게 존재하는 그리스·불가리아학과를 졸업한 것에 좋은 인상을 가지고, 도전 정신을 높이 삽니다. 교육이나 연구 분야에서는 국내외 대학교 교수, 유럽 지역 문화, 외교 안보 분야 및 에너지 분야에 연구원으로 진출할 수 있습니다. 이외에도 국내 유수의 금융기관, IT기업, 항공해운기업, 언론 방송 분야에서 활동할 수 있습니다.

Q4. 그리스·불가리아학과에 대해 자세한 정보를 얻을 수 있나요?

A4. 학과 홈페이지(gb.hufs.ac.kr), YouTube 채널 "한국외대 그리스·불가리아학과" 등에서 생생한 학과 소식을 확인할 수 있습니다.

중앙아시아학과

Dept. of Central Asian Studies



| 전화번호 | 031-330-4716 |
|------|------------------------|
| 홈페이지 | centralasia.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

중앙아시아는 신 실크로드의 중심지로 풍부한 에너지와 지하자원의 보고뿐 아니라 유라시아 교통의 요지로 주목받고 있습니다. 2018년에는 '특수외국어교육 진흥법'에 우즈베크어와 카자흐어가 지정되어 표준교재, 앱사전 등이 개발되는 등 국가적 차원의 지원을 받고 있으며, 경제적인 측면에서도 신북방정책의 핵심 협력파트너로 중앙아시아 국가들이 지정되었습니다. 이러한 수요에 맞추어 중앙아시아학과는 지역전문가 양성을 목표로 중앙아시아 지역학을 교육하고 있습니다. 중앙아시아 대표 지역어인 우즈베크어, 카자흐어 및 공통어(러시아어) 외에도 중앙아시아 5개국 해당 지역의 정치·경제·사회·역사·문화 등 다방면에 걸친 지역학 지식을 습득할 수 있습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|--|
| 1학년 | 중앙아시아학입문, 초급 우즈베크어/카자흐어*, 초급 우즈베크어/카자흐어 회화작문 |
| 2학년 | 중앙아시아역사, 중급 우즈베크어/카자흐어, 중급 우즈베크어/카자흐어 회화작문, 카자흐어 텍스트 읽기, 텍스트로 배우는 우즈베크어 |
| 3학년 | 중앙아시아 정치의 이해, 중앙아시아 민족과 문화, 투르크학의 이해, 고급 우즈베크어/카자흐어 회화작문, 중앙아시아 공통어, 중앙아시아 국제관계, 중앙아시아 사회와 이슈, 중앙아시아 문학의 이해 |
| 4학년 | 중앙아시아 지역경제, 중앙아시아 한인사회 연구, 중앙아시아학 실습(캡스톤디자인), 시사 우즈베크어/카자흐어 번역, 중앙아시아 공통어, 중앙아시아 국제경제, 유라시아 지역연구 세미나 |

^{*}초급 우즈베크어1/2 → 우즈베크어 기초 1/2 로 변경

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 우즈베크어/카자흐어 전공자-원어민 학생 언어교환 프로그램(탄뎀 프로그램)
- 선후배 학습 멘토링(우즈베크어/카자흐어), 해외 어학연수(우즈베크어/카자흐어)
- 대사관 인턴십 및 현장실습(우즈베키스탄/카자흐스탄)
- 방중집중어학연수과정(방학, 우즈베크어/카자흐어)

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 흐 진로

1. 입학 전 권장 소양

중앙아시아학과에서는 구소련이 정의한 좁은 의미의 중앙아시아 5개국(우즈베키스탄, 카자흐스탄, 타지키스탄, 투르크메니스탄, 키르기스스탄)을 중심으로 지역학과 지역 대표 언어에 대해 학습합니다. 때문에, 교과 측면에서는 중앙아시아와 관련된 정치·경제·역사·문학 등 다양한 분야의 서적을 읽고 중앙아시아에 대한기본 배경지식을 쌓으면 좋습니다. 아울러 서적뿐만 아니라 다양한 매체들을 통해 제국주의 시기 주변화되었던 중앙아시아에 대한 편견에서 벗어나 올바른 이해를 위한 열린 마음 역시 중요합니다. 이를 통해 역동적으로 변화하는 국제사회에서 유연한 사고로 중앙아시아에 대해고민해보는 시간을 가지면 좋겠습니다. 입학전 중앙아시아를 이해하기 위한 입문서 성격의 서적으로는 '변화하는 중앙아시아 사회와 문화'(이지은 저, 2022)를, 현지 언어를 배워보고 싶으면, 우즈베크어 표준교재 A1(2018), 카자흐어 표준교재 A1(발간 예정) 등을 추천합니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|--|---|
| - 중앙아시아 진출 대기업 및 공기업, 공공기관 등 - 대사관, 외교부, 국가정보원, 경찰청(외사) 등 국가기관 - 한국학 교육 사업 | - 국내/해외 대학 석·박사 진학 - 중앙아시아, 터키, 러시아, CIS 등 관련 연구소 및 국책 연구소 |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 국내 유일 중앙아시아 지역학 전문가 양성
- 2) 최고 수준의 다중언어 커리큘럼 및 국제교류프로그램 제공
- 3) 다양한 학술문화행사 및 학회 활동을 통한 참여적, 창의적 활동 도모
- 4) 취득 가능한 자격증: 한국외국어대학교 FLEX센터 특수외국어표준화평가

05 | Q&A

Q1. 중앙아시아학과에서는 어떤 언어들을 배우나요? 배우는 데 어렵지 않나요?

A1. 중앙아시아학과에서는 국내 대학기관 중 유일하게 우즈베크어와 카자흐어를 학습하며 공통어인 러시아어 강좌도 있어 학생 스스로가 선택하여 언어를 학습할 수 있습니다. 중앙아시아 내 국가의 언어가 낯선 학생들을 위해 언어별 기초 수업에서 문자부터 차근차근 체계적으로 가르칩니다. 이뿐만 아니라 한국어와 문법 체계가 유사하여 한국인이 배우는 데에 어려움이 적은 편입니다.

Q2. 중앙아시아 국가들은 한국과 어떤 협력 관계에 있나요?

A2. 중앙아시아 국가들과 한국은 1992년 외교관계를 수립 후, 2000년대 이후부터 한국 정부는 중앙아시아를 중요 협력 지역으로 설정하여 협력 정책을 펼쳐왔습니다. 2007년 "한-중앙아 협력포럼"을 발족하여 매해 중앙아시아 외교장관들과 정기 회담을 통해 협력 의제 발굴 및 실천을 진행해 오고 있으며, 이외에도 국내에 중앙아시아와 관련하여 유라시아 청년아카데미, 유라시아 차세대 리더스 협회(EFLA) 등 청년이 중심이 되는 문화 교류 및 공공외교 형태로도 협력의 지평이 확장되어 가고 있습니다. 최근 2019년에는 한국과 우즈베키스탄의 관계가 '특별전략적 동반자 관계'로 격상되어 중앙아시아와의 협력관계는 깊어지고 있습니다. 중앙아시아 국가들은 한국과의 협력에 매우 우호적이며, 한국의 문화, 경제, 언어 등에 대한 깊은 애정을 갖고 있습니다.

Q3. 중앙아시아학과에서는 언어만 배우나요?

A3. 중앙아시아학과는 중앙아시아 지역학을 전공하는 학과입니다. 따라서 중앙아시아에 대한 가능한 모든 것을 학습할 수 있도록 커리큘럼을 구성하고 있습니다. 중앙아시아의 과거와 현재를 이해할 수 있는 역사, 문화, 정치, 경제, 국제관계, 문학 등을 총체적으로 배울 수 있으므로 학생들은 본인이 원하는 수업을 선택(언어 역시)하여 자유롭게 학습할 수 있습니다.

Q4. 중앙아시아에 직접 갈 수 있는 프로그램에는 어떤 것들이 있나요?

A4. 학기 중에는 7+1 프로그램과 교환학생 프로그램을 통해 중앙아시아국가 내 현지대학교에서 수학할 수 있으며, 전략지역전문가 아너스프로그램을 통해 해외연수뿐 아니라 현지에서의 해외인턴도 지원하고 있습니다. 또한 자비유학과 방학 중에 다녀올 수 있는 단기 어학연수프로그램을 통해 자유롭게 선택하여 다녀올 수 있습니다.

Q5. 중앙아시아학과를 졸업 후 어디로 취업 가능한가요?

A5. 카자흐스탄과 우즈베키스탄에 한국석유공사, 포스코 인터내셔널, 한국광해관리공단을 비롯한 삼성, LG 등 대기업이 진출해 있는 동시에, 상호보완적 경제 구조로 인해 최근에는 건설기업, IT기업 및 금융 산업도 중앙아시아에 투자를 가속화하고 있어 향후 졸업생들에 대한 수요가 점차 증가하고 있습니다. 이외에도 외사경찰, 코트라, 코이카, 대사관, 외교부, 국가정보원 등의 국가기관은 물론 한국어 교육 사업, 국내외 관련기업, 금융기관, 언론기관 등으로도 진출이 가능합니다. 최근 들어 중앙아시아의 경제 상황이 향상됨에 따라 현지 채용의 사례도 증가하는 추세입니다.

아프리카학부

Division of African Studies



| 전화번호 | 031-330-4242 |
|------|-----------------------|
| 홈페이지 | hufsafrica.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

아프리카학부는 국내의 유일한 아프리카학(African Studies) 연구 교육 기관으로서 1983년 스와힐리어과로 시작하여 현재까지 40년의 역사를 토대로 발전해 왔습니다. 동아프리카 언어, 문화의 상징인 스와힐리어(Kiswahili)를 포함하여 타 아프리카 지역 언어를 망라하고자 하는 취지 하에 1989년부터 아프리카어과로 시행 및 운영하고 있습니다. 이후 어문학을 중심으로 한 아프리카 어학, 연구 교육이 점차 타 학문 분야로 확대되어 2008년부터 아프리카어과는 3개 계열 전공인 동아프리카어, 서아프리카어, 남아프리카어를 통합한 아프리카학부 체제로 발전되어 운영되고 있습니다. 우리 학부의 학생들은 낯선 세계와의 만남을 두려워 하지 않는 진취적 기상과 모험심을 가지고 학업에 열중하고 있습니다. 편견 없는 시각으로 아프리카를 마주할 마음의 자세만 갖추었다면, 아프리카의 언어는 물론 문학, 사회·문화, 정치·경제 등의 다양한 분야를 공부하는데 어려움이 없을 것입니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

현 아프리카학부는 동부/서부/남부 아프리카로 계열이 구분되어 동·서부 계열은 각각 스와힐리어와 하우사어를 기반으로 사회문화현상과 정치경제상황과 관련된 커리큘럼을 제공합니다. 남부 계열은 역사, 정치·경제, 사회·문화현상 등 보다 지역학 커리큘럼을 제공하고 있습니다.

1. 학과 교육과정

| 구분 | | 과목명 |
|-----|---------|--|
| | 1학년 | 아프리카입문, 아프리카 문학개론, 아프리카문화개론, 아프리카정치경제개론 |
| 2학년 | 동아프리카전공 | 동아프리카경제발전론, 스와힐리어강독, 스와힐리어문법, 스와힐리어언어실습, 스와힐리어회화 |
| | 서아프리카전공 | 하우사말하기, 하우사문법, 하우사언어실습 |
| | 남아프리카전공 | 남아프리카정치1, 아프리카의도시화:현상과문제점, 남부아프리카현대사 |
| 3학년 | 공통 | 아프리카문학의이해, 아프리카어학개론, 아프리카인류학개론, 아프리카미학개론 |
| | 동아프리카전공 | FLEX스와힐리어, 멀티미디어스와힐리어 |
| | 서아프리카전공 | 나이지리아사회세미나, 시사하우사어, 아프리카의구전전통과현대사회, 하우사문화세미나 |
| | 남아프리카전공 | 남부아프리카현대문학, 남아프리카국제관계1, 아프리카와지속가능한개발, 아프리카정치경제세미나2 |
| 4학년 | 동아프리카전공 | 스와힐리어의미·화용론, 시사스와힐리어, 아프리카희곡문학 |
| | 서아프리카전공 | 나이지리아정치경제, 불어권서아프리카세미나 |
| | 남아프리카전공 | 남부아프리카의거버넌스와공공정책, 탈식민지아프리카평화·분쟁·발전 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 아프리카학부 장학금(학업 장려금) 지급
- 다양한 어학연수 장학생 프로그램(7+1, 아너스 지역전문가, 교환학생 등) 제공
- 아프리카연구소 협력 다양한 프로그램 유치

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

교과의 측면에서는 세계사와 세계문화, 상호문화의 이해 등의 과목을 듣고 인문학적 소양을 기르면 좋습니다. 또한 아프리카 관련 시민단체, NGO, 정부출연 기관(한아프리카재단 등)에서 고등학생을 대상으로 서포터즈 등의 다양한 프로그램을 운영하고 있으니 입학 전 해당 프로그램을 경험해 보시는 것도 권장합니다.

2 졸업 호 지루

| 취업 | 진학/연구 |
|--|----------------|
| - 기업 : 해외 마케팅, 인사관리 등 - 정부 : KOICA, KOTRA 등 아프리카 유관 기관 - NGO 등 비영리 기관과 시민 단체 | - 국내/해외 석박사 과정 |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 국내 유일의 아프리카 지역전문가 양성기관
- 2) 아프리카의 언어, 문학뿐 아니라 사회문화 및 정치경제 등 다양한 학문 분야의 탐구 기회 제공
- 3) 국내 최고 수준의 다중언어 커리큘럼 및 국제교류프로그램 제공
- 4) 조직부터 활동까지 구성원인 학생들이 주체가 되어 활발하게 운영되는 여러 학회 활동
- 5) 취득 가능한 자격증: FLEX 스와힐리어, 국제무역사, ODA 자격증

05 | Q&A

- Q1. 아프리카학부는 한국에 하나밖에 없는 유일 전공학과로 알고 있는데요, 그렇다면 지금 한국과 아프리카는 어떤 교류와 협력을 하고있나요?
- A1. 2018년 6월 설립된 한·아프리카 재단은 국내 최초의 아프리카 특화 기관으로 아프리카 국가에 대한 장기적, 종합적 연구 분석과 정치, 경제, 문화, 학술 등 제반 분야에서 아프리카 국가와의 동반자관계를 증진하기 위해 출범했습니다. 한·아프리카 재단은 아프리카 국가와 교류를 확대하고 공공부문 협력을 지원하기 위해 한·아프리카 경제, 비즈니스 세미나와 각종 포럼 개최는 물론, 한·아프리카 간 스타트업과 중소기업의 보다 실질적인 교류 협력을 촉진하고, 거대한 아프리카 시장에 한국 기업들이 효과적으로 접근할 수 있는 교류 기회를 제공함으로써 지속적이고 폭넓은 비즈니스 네트워크를 구축해 나가고 있습니다. 한·아프리카 재단은 KOTRA, 대한민국시도지사협의회, 한국외국어대학교 아프리카연구소 등 여러 국내기관뿐 아니라 African Union(AU), African Development Bank Group(AfDB) 등 여러 국외 기관과 협력하여 그 영향력을 더욱 넓히고 있습니다.
- Q2. 아프리카학부에서 진행하고 있는 다양한 비교과 프로그램과 학과 행사, 그리고 취업률이나 학과에서 단독으로 운영하는 장학금 현황 등과 관련하여 보다 상세한 정보와 현황을 알고 싶으면 어디에서 찾을 수 있나요?
- A2. 아프리카학부는 학부 홈페이지뿐 아니라 다양한 SNS를 운영하고 있습니다. 우리 학부의 다양한 프로그램과 이벤트, 학부 분위기나 학부생들의 Campus Life가 궁금한 분들은 아래 창구로 접속하면 생생하고 다양한 정보를 얻을 수 있습니다.
 - ▶ 학부 홈페이지: https://hufsafrica.hufs.ac.kr/africa/index.do
 - ▶ 학부 공식 카카오톡 채널 : https://pf.kakao.com/_TxaxcDxj
 - ▶ Instagram : https://instagram.com/hufs_africa?igshid=YmMyMTA2M2Y=
 - ► Facebook : https://www.facebook.com/AFinHufs/
 - ► Youtube : https://youtube.com/@user-il8iy7hs9b

 24



Dept. of Korean Studies



전화번호 031-330-4217 홈페이지 koreanstudies.hufs.ac.kr

01 학과(부) 설명

한국학과는 한국문화에 대한 융합적 연구와 국제적 이해를 도모하고, 이를 실용적으로 활용할 수 있는 인재의 양성을 위해 설립되었습니다. 학문 간 경계가 무너지고 한국문화에 대한 외국인의 관심이 고조되고 있는 글로벌 시대를 맞이하여, 한국학과는 한국문화의 교류와 기획을 담당할 세계적 인재 양성을 핵심 교육목표로 간주하고 있습니다. 한국학과는 이 같은 교육목표를 달성하기 위해, 졸업 후 외국인을 위한 한국어 교육을 담당할 수 있는 <한국어 교원> 자격증 이수 과정, 매체와 학문 간의 통섭적 문화연구이론을 바탕으로 한 한국과 동아시아의 역사·문학·사상 등에 관한 강의, 영상매체와 뉴미디어 등의 신흥 학문분야에 대한 강의까지 매우 광범위하고 다양한 커리큘럼을 운영하고 있습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|---|
| 1학년 | 한국학입문, 한국현대문학의이해, 한국의성과섹슈얼리티, 한국현대문화연구입문, 언어학개론, 한국어학개론, 한국한문입문, 한국의종교와사회 |
| 2학년 | 한국근대사, 한국미술사, 젠더와근대한국사회, 한국사회와다문화, 한국고중세사, 한국현대소설명작세미나, 한국현대일상생활사, 한국어문법교육론, 한국어발음교육론, 한국어어휘교육론, 외국어로서의한국어교육학개론, 한국전통문화와종교, 한국학논문강독, 한국학연구방법론, 응용언어학, 한국근현대사의쟁점세미나, 한국문화와영화, 음식과현대한국문화, 한국과동아시아근현대사, 한국어교수법, 한국어어문규범, 한국현대사, 한국현대사회와문학 |
| 3학년 | 한국어교육과정론, 한국어토론연습, 대조언어학, 한국사회문화의이해, 한국어이해교육론, 동시대한국문학세미나, 한국어교재론, 한류와동아시아대중문화, 한국문화교육론, 한국어표현교육론, 한국학현장답사, 한국어논문작성법, 한국현대문화연구세미나 |
| 4학년 | 한국문화문학연구연습, 한국역사사회연구연습, 세계화와한국현대사회, 한국문학과세계문학, 한국어평가론, 한국어교육실습 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 한국외국어대학교 국제지역대학원 한국학 학석사연계과정(지원 조건 : 5학기 기준 총 94학점 취득, 평점 평균 3.5 이상)
- 교수-학생 멘토링 프로그램

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 흐 진로

1. 입학 전 권장 소양

한국학과의 '한국학' 관련 교과목은 한국의 역사, 문학, 문화를 다룹니다. 따라서 한국사, 동아시아사, 문학, 사회문화 등의 과목에 관심을 가지고 공부해 둔다면 '한국학' 관련 전공 과목을 수강하는 데 도움이 됩니다. '한국학' 과목 중 일부는 영어로 강의가 진행되며 전공생은 이 중에서 2과목 정도를 이수하도록 권장됩니다. 따라서 영어로 의사소통을 하고 기본적인 작문을 할 수 있는 능력을 기르는 것이 좋습니다. 한국학과에는 '외국어로서의 한국어 교육' 관련 과목도 개설됩니다. 이는 언어학과 외국어 습득 및 교육론에 관련된 과목들입니다. 따라서 국어, 문법, 화법과 작문 등의 과목에서 배운 내용들이 이러한 전공 과목을 이수하는 데 도움이 될 것입니다. 마지막으로 다양한 매체를 통해 접할 수 있는 한국문화와 한국학의 현재와 미래에 관한 뉴스, 세계적 맥락에서 통용되는 한국의 문화적 생산물들에 대한 관심도 구체적으로 발전시켜두면 좋습니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|--|---|
| - 기업 : 마케팅, 콘텐츠 비즈니스, 콘텐츠 기획, 해외전략기획 - 공기업 : 관광, 민간외교, 문화교류, 전시, 기록관리 | - 대학원 : 국제대학원, 일반대학원의 한국어교육 및 한국학 관련 학과 |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 한류의 세계적 성장에 의한 졸업생 진출 영역의 지속적 확대와 다양화
- 2) 외국어 이중전공 제도와 국제교류 프로그램을 활용한 국제적 한국문화 전문가 양성
- 3) 학과 전공과목 수강만으로 문화체육관광부 국립국어원의 <한국어교원 자격증> 취득

05 | Q&A

Q1. 한국학과 학생들은 졸업 후 주로 어떤 분야로 진출하나요?

A1. 한국학과 졸업생들은 학과에서 이수한 전공 교육에 기초하여 국내외의 다양한 한국문화·한국학·한국어교육 관련 영역으로 진출하고 있습니다. 이를테면학과 졸업과 동시에 '한국어교원 자격증'을 발급받아 세종학당과 같은 국내외 한국어 교육기관에서 한국어 선생님으로 일하고 있는 졸업생, 한국학 기록관리 영역으로 진출한 졸업생(기록관리사로 국가기관이나 공기업 취직), 한국학 관련 국내외 도서관이나 박물관에서 일하고 있는 졸업생, 한국 관광산업 관련 기업에 취업한 졸업생, 유엔과 같은 국제기구나 아리랑TV와 같은 언론 영역으로 진출한 졸업생 등이 있습니다. 이 모든 졸업생들은 한국의 우수한 문화를 세계에 널리 알리겠다는 어린 시절 자신의 꿈을 계속 현실화시켜 나가고 있습니다.

Q2. 한국학과 입학을 위해서는 국어와 역사를 잘 알아야 하나요?

A2. 한국학과는 한국학 관련 입문과목부터 단계적·체계적으로 커리큘럼을 운영하고 있습니다. 따라서 기존에 한국문화 관련 지식이 부족하더라도 충분히 흥미 진진하게 전공과목을 수강할 수 있습니다. 게다가 한국학과에는 한국 문학이나 역사 관련 수업을 제외하고도 <한국미술사>, <한국문화와영화> 등 다양한 영역의 전공과목이 개설되어 있으므로 학생들은 본인의 개인적 목표와 흥미, 이중전공 제도의 활용 등을 통해 다채로운 한국문화 관련 세부전공을 개척해나갈 수 있습니다.

Q3. 한국어 교원 자격증이 무엇인가요?

A3. 한국어 교원 자격증은 국립국어원 주관 하에 문화체육관광부에서 부여하는 자격증으로서 한국어가 모국어가 아닌 외국인이나 다문화가정을 대상으로 한국어를 가르칠 수 있는 자격증입니다. 한국학과 내의 일정 영역별 학점을 이수하면 국내외에서 한국어 교사로 활동할 수 있는 한국어교원 자격증을 취득할 수 있습니다.

 26

Global Business & Technology학부

Division of Global Business & Technology

| 031-330-4509 |
|----------------|
| gbt.hufs.ac.kr |
| |

01 | 학과(부) 설명

GBT 학부에서는 "정보기술을 잘 활용할 수 있는 경영인"을 양성합니다. 미래에는 인공지능과 빅데이터 등 첨단 정보기술이 모든 비즈니스에 활용될 것이므로 이러한 정보기술에 대한 이해와 활용 능력이 점점 더 중요해질 것입니다. GBT 학부는 이러한 시대적 요구에 부응하여 소셜 미디어, 빅데이터, 인공지능과 같은 신기술들을 비즈니스 모델과 융합하여 경제와 산업, 문화에 걸쳐 새로운 상품과 비즈니스를 창출할 수 있는 '융합형 인재'를 육성하고 있습니다. 이를 위해 영어 커뮤니케이션 능력과 경영학 지식, IT 역량을 갖출 수 있는 커리큘럼을 구성하였고 각 분야의 전문가들이 체계적이고 전문화된 교육을 진행하고 있습니다. GBT 학부에서는 산학 협력 프로그램 및 인턴십 프로그램을 운영하며 실무 중심의 현장 체험형 교육 기회를 제공하고 있습니다. 또한 Residential College, 세계 유명 대학과의 협력을 통한 복수학위제, 학과 전용 교환학생 제도 등을 운영하여 국제적 감각을 지닌 리더로 성장할 기회를 제공하고 있습니다. 이와 같이 GBT 학부 에서는 구글, 아마존 같은 글로벌 빅테크 기업에서 주도적으로 일할 수 있는 인재를 양성하는 것을 목표로 하고 있으며 이미 성공적인 사례가 나오고 있습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|--|
| 1학년 | 경영학원론, 경영수학, 경제학개론, 컴퓨터프로그래밍, GBT Special Lecture, 국제경영학, 컴퓨터프로그래밍, 통계학, 회계원리 |
| 2학년 | 관리회계, 데이터구조, 마케팅관리, 비즈니스영작, e비즈니스개론, 교차문화커뮤니케이션, 객체지향프로그래밍, 발표와연설, 소비자행동론, 조직행위론 |
| 3학년 | 국제경영전략, 글로벌혁신및테크노프러너쉽, 빅데이터분석, 다국적기업론, 디지털마케팅실습, 비즈니스소통, 인적자원관리, 재무회계, 컴퓨터네트워크, 소셜콘텐츠 분석, 국제마케팅, 고급리더쉽커뮤니케이션, 글로벌경영시사분석, 데이터베이스, 모바일프로그래밍 |
| 4학년 | IT와경영전략, IT프로젝트관리, 마케팅전략실습, 졸업프로젝트실습(캡스톤디자인), 인공지능, e마케팅, 웹프레임워크 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- SW중심대학사업 관련 인턴십 참여
- 학과 운영 산학협력 인턴십
- 학과 선발 해외 교환학생 프로그램 운영

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

GBT 학부 입학생들과의 면담 결과 컴퓨터 프로그래밍, 메타버스, 인공지능, 빅데이터, 소셜 미디어, 디지털 마케팅 등에 큰 관심을 보였습니다. 이러한 내용들은 실제 수업에서 배울 예정이기 때문에 미리 관련 지식을 습득하는 것을 권장합니다. GBT 학부에서는 수학에 관심 있는 학생들도 즐겁게 공부할 수 있으며 발표와 토론 수업이 많아서 커뮤니케이션 능력이 중요합니다. 경제신문이나 경제, 경영 관련 전문잡지를 꾸준히 읽는 것도 큰 도움이 될 것입니다. 또한, 창의력 향상을 위해 유튜브나 블로그 등을 활용하여 콘텐츠 창작 활동을 경험해 보는 것을 추천합니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|---|-----------------------------------|
| - 기업 : 마케팅, 개발자, 인사관리, 기획, 무역, 유통 등의 분야 - 금융 기관 : 금융권 공사, 은행, 증권, 투자회사 등 | - 로스쿨, 연구소, 국내/해외 대학 석·박사 진학 등 다수 |

29| (

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 과기정통부 SW 중심대학 지원사업, 중기벤처기업부 벤처스타트업 아카데미사업 참여학과, Residential College 프로그램 운영
- 2) 미국 델라웨어 대학교와 3+1 복수학위 운영, 중국 산동대학교, 네덜란드 Saxion 대학교와 교환학생 운영
- 3) 실무역량 강화를 위한 산업체 연계 교과 운영 및 인턴십

05 | Q&A

Q1. GBT학부를 졸업한 학생들은 어디에 취업했나요?

A2. GBT학부는 2016년에 신설되어 아직 졸업생이 많지 않습니다. 그럼에도 아마존웹서비스(AWS)코리아 같은 글로벌 빅테크 기업에 취업한 졸업생도 있고 당근마켓, 현대이노션 등 IT 기술기업, 디지털마케팅 기업 등으로 취업한 사례들이 계속 나오고 있습니다.

Q2. 경영학과에 관심 있는데 이 학과에 지원하면 더 좋을까요?

A2. GBT학부는 IT를 잘 활용할 수 있는 경영인을 양성합니다. 경상대학에 소속되어 학위는 경영학사로 나오기 때문에 경영학 전공자로서 인정받으면서 더 차별적인 역량을 갖출 수 있습니다.

Q3. 컴퓨터 프로그래밍을 잘 모르는데 이 학부에 지원해도 될까요?

A3. GBT학부는 컴퓨터 프로그래밍의 기초부터 강의하므로 충분히 따라갈 수 있으며 직접 코딩을 하지 않는 강의도 많이 있습니다. 또한, 적성에 잘 맞으면 융합SW전공 이수를 통해 개발자의 길을 가는 것도 가능합니다.

Q4. 이공계 출신인데 GBT학부에 지원하는 것이 좋을까요?

A4. 이공계 출신들이 GBT학부에 꾸준히 진학하고 있으며 우수한 성적으로 만족하면서 다니고 있습니다. 비즈니스에 조금이라도 관심이 있다면 GBT학부에 진학 할 것을 추천합니다.

국제금융학과

Dept. of International Finance



전화번호 031-330-4981 홈페이지 if.hufs.ac.kr

01 | 학과(부) 설명

국제금융학과는 '글로벌 경영·금융·무역 비즈니스 인재 양성'이라는 목표 아래 실용적 지식과 국제적 경쟁력을 갖춘 인재를 양성하고자 합니다. 탄탄한 금융이 론을 바탕으로 금융학 기반의 집중교육, 국내외 기업 인턴 활동과 금융현장 실습, 지역특성화 청년무역 전문가 양성사업단 활동을 통한 무역학 교육 및 실습, 데 이터 분석능력, 어학능력의 겸비를 통해 '이론+실무+어학'이 조화된 교육을 실현해 나가는 동시에 시대적 흐름을 선도할 금융전문인 배출에 앞장서고 있습니다. 급변하는 글로벌 환경에서 뛰어난 적응력과 개방성을 지닌 경영, 금융, 무역 융합형 전문인이 되고 싶다면 한국외대 국제금융학과는 최고의 선택이 될 수 있을 것입니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| | 구분 | 과목명 | |
|--|-----|--|--|
| | 1학년 | 경영수학, 경영학원론, 경제학개론, 통계학, 회계원리, 조직행위론 | |
| | 2학년 | 금융시장론, 금융특강, 재무관리, 재무회계, 파이썬을활용한금융통계실습, 국제경영론, 국제무역론, 국제재무, 미시거시경제학, 증권시장론, 투자론 | |
| 글로벌금융과 무역특강, 금융프로그래밍, 기업재무론, 마케팅관리, 벤처투자금융론, 보험의 이해, 원가관리회계, 화폐금융 기업법, 무역실무, 무역이론과 정책, 파생금융상품론, 파이낸스어낼리틱스 | | 글로벌금융과 무역특강, 금융프로그래밍, 기업재무론, 마케팅관리, 벤처투자금융론, 보험의 이해, 원가관리회계, 화폐금융론, 기업법, 무역실무, 무역이론과 정책, 파생금융상품론, 파이낸스어낼리틱스 | |
| | 4학년 | 대체투자론, 세법개론, 외환시장의 이해, 고급비지니스어낼리틱스, 경영금융실무특강, 경영분석, 경영재무전략, 국제비즈니스계약론, 은행론, 금융리스크관리 | |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 금융기관 및 일반기업에 대한 산학협력 취업 연계 기회 제공
- 본교 석·박사과정 진학 시 장학생 우선 선발(본교 내규에 따름)
- 학과 기금으로 특별 장학금 지급
- 자격증 취득 지원 프로그램 운영
- 학과 자체 학회 운영 및 학회 활동 지원

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

국제금융학과에 입학한 이후에 경영, 금융, 무역에 대하여 이론 및 실습 교과목에 대해 배우게 됩니다. 따라서 국제금융학과에 입학하고자 하는 학생들은 논리적 사고와 문제 해결 능력과 더불어 글로벌 금융에 대한 기초지식 및 IT 활용 능력을 함양하고 있다면 도움이 될 수 있습니다. 다만, 입학한 이후 학생들이 차근 차근 전문성을 높일 수 있도록 커리큘럼이 구성되어 있기 때문에 구체적인 지식이 필수적으로 요구되는 것은 아닙니다. 무엇보다도 해당 분야에 대한 학생들의 높은 관심과 흥미가 가장 주요한 권장 소양이라고 할 수 있겠습니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|---|--------------------------|
| - 일반 기업체 - 무역 관련 업체 - 보험, 은행, 투자신탁, 증권 등의 금융권 전반 - 공인회계사(CPA), 관세사, 세무사 등의 전문직 - 공무원 - 글로벌 기업 - 벤처기업 창업 등 | - 학계, 연구소 진출 - 대학원 진학 |

04 │ 우리 학과·전공 매력

- 1) 최고의 교수진과 단합된 학과 분위기와 학과의 지원
- 2) 대신증권, 상장기업 등 대외 현장실습 및 인턴십 프로그램
- 3) 산업통상자원부 지원 지역특화청년무역전문가 양성사업(GTEP)
- 4) 뉴욕주립대 오스웨고(SUNY Oswego) 대학과의 복수학위 프로그램 및 국제교류 프로그램

05 | Q&A

Q1. 국제금융학과에서는 주로 어떤 과목들을 배우나요?

A2. 국제금융학과에서는 경영, 금융, 무역의 크게 세 분야에 대하여 집중적으로 공부하게 됩니다. 주요 전공과목으로 금융시장론, 재무관리, 투자론, 파이낸 스어낼리틱스 등이 있습니다.

Q2. 국제금융학과에 입학하려면 수학을 잘해야 하나요?

A2. 물론, 학과 특성상 수학 및 통계학 지식을 필요로 합니다만 입학한 후에 경영수학, 통계학 등의 과목을 통해 차근차근 배워나가게 되므로 크게 걱정할 필요는 없습니다.

Q3. 국제금융학과를 졸업하면 어떤 분야에서 일하게 되나요?

A3. 다수의 졸업생이 은행·증권사·자산운용사 등 금융기관 및 수입사·포워더와 같은 무역 관련 업계로 진출하고 있고 공기업에 입사하거나 국내·외 대학원에 진학하여 학업을 이어나가기도 합니다.

생명공학과 赃 벁 \Diamond







| 전화번호 | 031-330-4262 |
|------|-----------------|
| 홈페이지 | math.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

문명과 기술이 첨단화되고 고도화되면서 많은 업무가 자동화되는 지금은 단순한 지식 습득의 수준을 넘어 깊은 사고력과 추상적인 개념을 능숙하게 다룰 수 있는 논리력을 지닌 인재를 요구하고 있습니다. 이제 수학은 자연과학 및 기계학습과 같은 공학의 많은 분야에서 필수불가결한 역할뿐만 아니라 거의 모든 분야에서 광범위하게 사용되며 그 역할을 다하고 있습니다. 이에 한국외국어대학교 수학과는 수학 이론에 대한 깊이 있는 이해 및 탁월한 응용 능력과 사고력을 함께 갖춘 인재를 양성하여 연구, 교육 및 사회 전반적인 발전에 기여하고자 합니다. 수학과는 논리적 사고력과 창의적 응용력을 갖춘 수학인재 양성을 목표로 미적분학, 선형대수학, 해석학, 대수학 등의 기본이론부터 금융 및 기계학습과 같은 IT관련 응용과목까지 포괄적인 교과과정을 운영하고 있습니다. 그 결과 금융 분야와 IT 분야 등의 응용 분야로 진출하는 인재들을 꾸준히 배출하고 있습니다. 또한 교직이수 혹은 교육대학원 진학 등의 과정을 거쳐서 중고교 수학교사가 되거나 수학 교육 및 출판 업계 등으로 진출하는 학생들을 포함하여 많은 졸업생들이 수학 교육에 기여하고 있습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 | |
|-----|---|--|
| 1학년 | 미적분학및연습, 이산수학및연습, 통계학및연습, 논리및기초프로그래밍 | |
| 2학년 | 해석학개론, 선형대수및연습, 미분방정식, 전산수학, 컴퓨팅사고입문, 거리공간론 | |
| 3학년 | 위상수학, 다변수해석학, 수리금융학, 수학으로이해하는기계학습의원리, 기하학개론, 확률론 | |
| 4학년 | 미분기하학, 복소변수함수론, 현대대수학, 보험수학, 정수론, 채권수학, 실변수함수론, 수학논리및논술 | |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 학생이 꿈꾸는 미래를 실현할 수 있도록 맞춤형 과정을 제공합니다. 학생의 진로를 교육 및 연구 분야, 금융 및 보험 분야 그리고 IT 분야로 구분하여 다음 표와 같이 진로 방향에 맞는 수업을 제공함으로써 해당 분야에서 우리 학생들이 경쟁력을 갖출 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.

| 구분 | 교육 및 연구 분야 | 금융 및 보험 분야 | IT 분야 |
|---------------------|---|--|--|
| 1학년 | 미적분학및연습 1,2/ 이산수학및연습/ 통계학및연습 1,2/논리 및 기초 프로그래밍 | | |
| 2학년 | 해석학개론 1,2/ 선형대수 및 연습 1,2/ 미분방정식/ 거리공간론 | 해석학개론 1,2/ 선형대수및연습 1,2/ 미분방정식/ 전산수학/ 컴퓨팅사고입문 | 해석학개론 1,2/ 선형대수및연습 1,2/ 미분방정식/ 전산수학/ 컴퓨팅사고입문 |
| 3학년 | 위상수학/ 다변수해석학/ 기하학개론/ 현대대수학1 | 확률론/ 수리금융학 | 확률론/ 수학으로 이해하는 기계학습의 원리 1,2 |
| 4학년 | 미분기하학/ 복소변수함수론/ 현대대수학2/ 정수론/ 실변수함수론/ 수학논리 및 논술 | 보험수학/ 채권수학 | |
| 진출분야 | 교사/ 교수/ 강사/ 교육계(학원, 출판) | 은행/ 증권사 /보험사 | 프로그램 개발자/ Data Engineer/ MLOps/ Data Analyst |
| 관련 이중전공 (부전공) | 교직 과정 | 핵심전공(보험계리사)/ 국제금융/ 경영/ 경제/ 통계 | 컴퓨터공학/ 산업공학/ 정보통신/ 전자공학/ 통계 |

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 흐 진로

1. 입학 전 권장 소양

수학과에서 기대하는 교육 방향은 학생들이 엄밀한 논리 전개를 할 수 있는 능력 외에도 자유로운 사고의 능력을 갖추는 것입니다. 이러한 능력을 통해 어떤 직무를 하더라도 주어진 문제를 이해하고 합리적으로 해결할 수 있습니다. 이는 많은 직무가 자동화되는 미래 사회의 창의적인 인재에게 꼭 필요한 능력이라고 생각됩니다. 따라서 어려운 수학 문제를 해답의 도움 없이 긴 시간이라도 스스로 해결해 보기를 권장합니다. 또한 남들과 다른 관점에서 문제를 이해해 보고 새로운 해법을 모색하는 것도 이러한 사고의 능력을 기르는 데 도움이 됩니다.

2. 졸업 후 진로

수학과 졸업생의 진로를 아래와 같이 크게 세 분야로 나눌 수 있습니다.

| IT 분야 | 금융 분야 | 교육 분야 |
|--|---|--|
| 수학과 졸업생들은 뛰어난 논리 전개 능력과 사고력을 통한 높은 수준의 프로그래밍에 강합니다. 우리 과에는 수치해석을 전공하신 교수님뿐만 아니라 컴퓨터공학에 전문성을 가지신 교수님도 계셔서 IT 분야에 진출을 원하는 학생들에게 수준 높은 교육이 가능합니다. | 우리 학과에는 금융 수학을 전공하신 두 분의 교수님이 계십니다. 관련 학회의 회장을 하시는 등 학계에서 중추적인 역할을 하실 뿐만 아니라 다양한 활동을 활발히 하고 계십니다. 그래서 졸업생들이 은행, 증 권사에서 혹은 보험계리사 등으로 왕성하게 활동 중입니다. | 평균적으로 볼 때 우리 학과는 최근 10년간 임용시험 합격자를 꾸준하게 배출하고 있습니다. 또한 미국 명문 대학교에서 교수로 활동하고 있는 졸업생도 있는 등 교육 분야에서 졸업생들의 활동이 괄목할 만합니다. 또한 수학이라는 전공 특성으로 출판 등 다양한 교육 계에서 활동하는 졸업생들도 많습니다. |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) IT 분야에서 진출을 원하는 수학과 학생을 위한 커리큘럼 제공
- 2) 금융 수학에 대한 전문성 높은 커리큘럼 제공
- 3) 꾸준한 임용시험 합격자를 배출

05 | Q&A

- Q1. 한국외대 수학과 학생들의 학과에 관한 생각을 알고 싶습니다.
- A1. 한국외대 수학과 홈페이지에 오시거나 유튜브의 아래 주소로 가시면 학생들의 생각을 확인하실 수 있습니다. https://youtu.be/gxegMAW3F_k
- Q2. 수학과를 졸업하면, 진로 선택이 교육과 관련된 곳만 가능한가요?
- A2. 수학과 졸업생의 장점은 엄밀한 논리 전개와 사고의 자유로움입니다. 인공지능 등의 기술 발달로 많은 직무가 자동화되어 수준 높은 사고를 할 수 있는 인재를 필요로 하고 있습니다. 이러한 면에서 수학과 졸업생은 다양한 분야에 진출이 가능하고 해당 분야에서 두각을 나타낼 수 있습니다. 우리 학과는 학생들이 이러한 능력을 함양할 수 있도록 분야별로 맞춤형 커리쿨럼을 제공하고 있습니다.



Dept. of Statistics



| 전화번호 | 031-330-4278 |
|------|-----------------|
| 홈페이지 | stat.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

통계학은 연구 및 산업 목적에 맞는 자료 및 정보를 적합한 방법으로 수집하고 이를 분석하여 현상을 체계적으로 이해하며 불확실한 사실에 대한 결론이나 일 반성을 끌어내는 데 필요한 이론과 방법론을 제시하는 학문입니다. 불확실성을 다룬다는 점에서 빅데이터와 인공지능의 핵심적 기초이며 대부분 학문 및 응용 분야(공학, 의학, 환경과학, 사회과학, 자연과학, 인문학 등)에서 활용하는 만큼 중요한 학문이라 할 수 있습니다. 통계학과에서는 확률 및 통계 이론을 기본으로, 금융, 공학, 의학 등 다양한 분야에 접목된 통계 방법론을 교육하고 있으며 전문성과 문제해결 능력을 지닌 미래지향적 창의 융합 인재를 키워내고 있습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|---|
| 1학년 | 통계학및연습, 통계학의활용및실습 |
| 2학년 | 통계행렬론, 의사결정론, 통계소프트웨어, 회귀분석, 확률분포론, 금융수학, 통계계산 |
| 3학년 | 수리통계학, 범주형자료분석, 생존분석, 시계열분석, 실험계획법, 다변량분석, 데이터마이닝, 베이지안통계학, 표본조사론 |
| 4학년 | 통계적기계학습, 데이터시각화, 통계세미나, 데이터사이언스세미나, 데이터어낼리틱스세미나, 통계적방법론 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 교수-학생 논문지도
- 졸업생-3·4학년생 멘토링/튜터링 프로그램 운영
- 졸업생들의 정성으로 조성한 장학기금으로 장학금 지급(가계곤란자와 성적우수자)
- 다양한 분야에 진출한 졸업생들의 학부생들을 위한 통계세미나 진행

03 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

통계학과 입학 전 몇 가지 사항을 권장 소양으로써 함양하시면 좋습니다. 첫 번째는 수학적 기초 소양입니다. 통계학은 수학적인 기초가 필요한 학문이며 고등학교 수학 과정을 탄탄하게 다지는 것이 중요합니다. 두 번째는 프로그래밍 능력입니다. 통계학은 자료를 수집하고 분석하는 과학적인 학문입니다. 수집하고 분석하는 부분에서 프로그래밍을 이용하기에 통계학에서 널리 사용하는 프로그래밍 언어를 미리 익히고 들어온다면 좋습니다. 세 번째는 문제 해결 능력입니다. 통계학은 현실 문제의 불확실성을 설명하고 해결하는 데 사용되는 학문입니다. 따라서 문제를 정의하고 이를 분석하고 해결하는 능력이 요구됩니다. 마지막으로 커뮤니케이션 스킬입니다. 통계학은 다양한 분야에서 활용되고 있는 만큼 각 분야 전문가와 협업하여 문제를 해결합니다. 이를 위한 효과적인 커뮤니케이션 역량이 필요합니다.

2. 졸업 후 진로

| 쥐업 | 신학/연구 |
|---|--|
| - 다양한 산업분야에서 통계분석전문가, 빅데이터분석가, 데이터엔지니어, 데이터사이언티스트 등으로 활약 - 금융분야 : 은행, 보험회사, 증권회사 등 - 의학분야 : 제약회사, 백신연구소 등 - 빅데이터분야 : 통신사, 게임업체 등 - 정부기관 및 연구기관 : 보건복지부, 통계청, 식약청 등의 정부 기관과 대학 연구소 - 대기업 및 CRM 컨설팅 회사 | - 국내/해외 대학원 석·박사 - 일반대학원, 의학전문대학원, 금융전문대학원 등 다양한 분야로 진학 |
| | |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 통계 및 데이터 과학 전문가 양성을 위한 인적, 물적 인프라 완비
- 2) 학부 졸업논문 및 세미나를 통한 교수와 학생, 그리고 졸업생들 간 긴밀한 소통 및 진로 가이드 제공
- 3) 탄탄한 이론과 현장 실무 능력을 겸비한 인재 양성
- 4) 취득 가능한 자격증: ADP/ADsP(국가공인데이터분석전문가, 한국데이터산업진흥원), SAS 국제자격 인증(SAS Institute), 보험계리사(보험개발원), 국제 FRM(GARP), 국제 CFP(CFP Board), 사회조사분석사(한국산업인력공단), 품질관리기술사(한국산업인력공단) 등

05 | Q&A

Q1. 수학에 자신이 없는데 통계학과에서 잘 공부할 수 있을까요?

A1. 학과 교육과정을 이수하는 과정에서 통계학 공부에 필요한 기초 수학 교육을 체계적으로 받게 되기 때문에 크게 염려할 필요는 없습니다. 아무래도 수학을 잘하면 도움이 되겠지만 통계학의 학문 특성상 수학 그 자체보다는 주어진 문제를 수리적 감각을 통해 해결 방안을 도출해 내는 역량이 중요합니다.

Q2. 통계학과에 입학한 후 이중전공 또는 부전공으로 선택하면 좋은 학과를 추천해 주세요.

A2. 통계학은 모든 학문 분야와 접점을 가지고 있습니다. 따라서 본인이 진지하게 관심을 두고 있고 데이터를 활용하는 분야의 학과라면 어떤 학과를 선택하더라도 좋은 선택이 될 것입니다. 입학 후 신입생 세미나 또는 학과 교수님과의 상담을 통해 보다 나은 의사결정을 할 수 있을 것입니다.

Q3. 통계학과를 나와서 취업하는 데 있어서 공모전, 경진대회 등 대외활동이 필요할까요?

A3. 통계학을 전문적으로 사용하고 싶으시다면 공모전, 경진대회 등을 통해 많은 경험을 하는 것을 추천해 드립니다. 학문을 배우고 이해하는 것도 중요하지만 실제 자료들을 분석하는 경험 역시 무엇보다 중요하기 때문입니다. 선후배들과 같이 팀을 이뤄보고 어려운 부분들은 교수님께 여쭤보면서 진행한다면 좋은 결과를 이룰 수 있을 것입니다.

전자물리학과

Dept. of Electronic Physics



| 전화번호 | 031-330-4264 |
|------|--------------------|
| 홈페이지 | physics.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

한국외대 전자물리학과는 우수한 산업 및 연구 인력의 창출과 특성화 분야 발굴, 기획이라는 비전을 추구하고 있습니다. 우리 전자물리학과는 물리학 기반의 다양한 산업 분야에 종사할 인재를 위한 첨단 교육 및 특성화 분야의 발굴을 위한 교육과 연구를 병행하고 있습니다. 학계와 산업계의 연구 방향을 감안하여 인접 과학이나 공학 분야 같은 타 학문에 대한 지원 또한 수행하고 있습니다. 현재 우리 학과의 동문들은 국내외 대학의 교수진부터 기초과학, 전기, 원자력, 국방 분야 연구원, 반도체와 디스플레이 관련 산업체의 연구개발을 주도하는 핵심 인재로서 그 역량을 인정받고 있습니다. 특히 언어가 강점인 본교의 특성을 살릴 수 있다는 점은 국제 감각을 겸비한 과학기술자 양성에 커다란 시너지를 발휘하고 있습니다. 한국외대 전자물리학과는 21세기 첨단 산업의 주역이 되고자 하는 당신의 꿈을 이루어줄 것입니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|---|
| 1학년 | 일반물리, 일반물리실험, 미적분학, 일반화학및실험 |
| 2학년 | 역학, 전자물리및실험, 현대물리학, 수리물리 |
| 3학년 | 전자기학및연습, 양자물리및연습, 현대물리실험, 열물리, 전산물리, 물리전문주제토론, 고체물리 |
| 4학년 | 반도체물리, 고체물리, 광학, 물리특수연구및토론, 디스플레이재료물리, 반도체공정개론, 레이저물리 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 졸업생들의 정성으로 모은 동문장학금 지급(가계 곤란자와 성적우수자)
- 교수-학생, 졸업생-3·4학생 멘토링 프로그램 운영
- 본교 석·박사과정 진학 시 장학생 우선선발 등(본교 내규에 따름)

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

물리학은 자연에 대한 물리적인 탐구를 하는 것이고 우리 학과는 그중에서도 전자와 관련된 움직임에 초점을 맞추고 있기에 평소에 자연에 대한 호기심을 가지는 것이 좋을 것입니다. 자연을 관찰하고 이로부터 논리적인 과정을 거치는 것이 필요하기에, 평소에 논리적으로 생각하는 연습을 하면 좋습니다. 평소에 주위에서 볼 수 있는 일상적인 일이라도 중간마다 그 과정을 한 단계씩 넘어갈 때 논리적인 절차를 거쳐서 전개되어가는지를 생각해보는 것은 좋은 습관이 될 것입니다. 또한 전자가 움직여서 작동하는 주위의 전자기기의 작동 원리나 최신 동향에 대해 관심을 기울이면 추후에 도움이 될 것입니다. 정성적인 면뿐만 아니라 정량적인 면을 탐구해야 하기에 이에 기본이 되는 수학적 교양과 수학적 능력을 키워놓는다면 추후에 진학하여 공부할 때 큰 도움이 될 것으로 생각됩니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|---|-----------------------------------|
| - 공기업, 공공기관 : 한국표준과학연구원, 전자통신연구원, 전자부품연구원, 한국 수력원자력 주식회사, 한국전력공사 - 일반 기업 : 삼성전자, SK하이닉스, 삼성전기, ASML Korea, Applied Materials Korea, Tokyo Electrons, Lam Research, Cannon 그 외 다수 - 교육기관 : 중·고등학교 과학교사 | - 대학원 진학 : 본교 대학원을 포함한 국내·외 유수 대학 |

04 | 우리 학과·전공 매력

1) 일반 물리학과와는 다르게 전자와 빛에 초점을 맞춘 전자물리학과

2) 반도체, 디스플레이와 같은 첨단 산업 인재 대다수 배출

3) 공기업, 공공기관에도 수많은 인재 배출

4) 동문 졸업 선배들과의 활발한 교류 및 동문 선배들의 교외 장학금 지원

5) 취득 가능 자격증 : 전기기사(한국전력공사)

05 | Q&A

Q1. 전자물리학과에 입학하려면 물리를 잘해야 하나요?

- A1. 전자물리학과는 단순히 물리를 잘하는 학생보다는 논리적인 사고방식과 자연과 물리에 대한 지적 호기심, 진지한 탐구 자세, 배움에 대한 열정, 융복합적 사고를 가진 학생을 선호합니다.
- Q2. 전자물리학과가 순수 물리학과 (공대)반도체학과와는 어떤 점에서 차이가 나는가요?
- A2. 전자물리학과는 입자물리학 분야보다는 고체물리와 광학에 기반을 분야를 공부하고 물리적인 기초를 강조한다는 측면에서 차별점이 있습니다.

환경학과

Dept. of Environmental science



| 전화번호 | 031-330-4270 |
|------|-----------------|
| 홈페이지 | envi.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

환경학이란 인류의 삶의 질 향상과 지속가능한 발전을 궁극적 목표로 하는 학문으로 생물학, 화학, 물리학, 통계학, 공학 등 다양한 학문 분야를 포함하는 종합학문의 성격을 띠고 있습니다. 산업이 다양화·고도화되면서 각종 환경문제가 야기됨에 따라 환경오염의 심각성이 인식되고 있고 환경보전에 대한 인류의 관심이점차 심화되고 있습니다. 환경은 인간이 살아가는 데 있어서 생활 전반에 중요한 부분을 차지하고 있으며 이제 지구온난화·물 부족 등의 환경문제는 어느 한 지역또는 한 국가에 국한되는 국지적, 지역적 차원의 문제가 아니라 범지구적 차원의 문제라고 할 수 있습니다. 이로 인해 환경 관련 기술 개발을 위한 투자와 전문지식을 가진 환경기술자의 사회적 요구가 날로 증가하고 있기 때문에 향후 무궁무진한 비전을 가진 학문이라 할 수 있습니다. 환경학과는 환경의 가치를 이해하고환경에 대한 올바른 자세와 전문 지식을 갖춘 인재를 양성하기 위해 1989년 개설되었습니다. 전공 분야별 연구실과 환경과학연구소 설립, 국공립 연구소, 지방자치단체, 해외 연구소와 협력 등 지속적으로 외연을 확장하였으며 자연과학의 근본 원리를 바탕으로 환경오염 원인을 분석하고 평가할 수 있는 연구인력, 공학적 접근을 통하여 오염물 처리장치와 설비를 설계하고 운전할 수 있는 기술인력, 환경을 체계적으로 보존하고 개발을 조정할 수 있는 능력을 갖춘 전문 환경인을 배출하였습니다. 삶의 질이 향상되면서 환경에 대한 인류의 관심이 점차 심화되고 있고 환경문제는 어느 한 지역이나 국가에 국한되지 않은 범지구적 차원의 문제이므로 환경관련 기술개발을 위한 투자와 전문지식을 가진 환경기술자의 사회적 요구가 날로 증가하고 있습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 | |
|-----|---|--|
| 1학년 | 환경학개론, 자연과학개관, 환경공학개론, 수리수문공학 | |
| 2학년 | 대기오염개론, 대기오염개론실험, 환경화학및실험, 환경미생물학, 기후변화론, 대기과학, 수질오염개론및실험, 생물학적시스템의 모델링, 환경원격탐사개론 | |
| 3학년 | 유체역학, 페수처리단위조작, 폐기물개론및자원화, 생명정보학, 실내환경학개론, 대기환경관리, 환경기기분석및실습, 폐수처리단위공정, 분자진화학, 미생물생태학, 수생생태계 | |
| 4학년 | 대기오염제어, 대기화학, 수질오염물질독성및거동, 환경유기화학, 환경안전및위해성평가, 분자생태학방법론 | |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 학과 홈페이지 참조

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 흐 진로

1. 입학 전 권장 소양

자연계열 배경 입학생의 경우 화학, 생물학, 물리학, 통계학, 공학 등 자신이 관심있는 이과학 분야에 대한 소양을 길러 놓으면 해당 분야를 기반으로 하는 환경학의 세부분야를 심화할 수 있어서 좋습니다. 인문계열 배경 입학생의 경우 관심있는 환경문제와 관련된 국내외 규제 또는 해당 환경문제의 환경적, 사회적, 기술적 원인과 파급효과들에 대해 공부해 놓으면 환경학과 교과과정을 배우는데 큰 도움이 됩니다. 환경학은 환경문제와 여기서 비롯된 사회문제를 기반으로 하는 학문이기 때문에 자신이 관심있는 환경이슈에 대해 이해하고 흥미를 가지는 것은 문과, 이과 배경을 가진 입학생 모두에게 큰 도움이 됩니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|---|--|
| 정부 & 공공기관: 환경부, 국립환경과학원, 수자원공사, 기상청, 보건환경연구원 등에서 연구원으로 근무하며 환경문제 분석 및 모니터링, 해결에 이바지 기업: 한국능률협회컨설팅, 현대제철, SK, 포스코, LG 생활건강의 계열사 및 연구소 등에서 근무하며 환경규제 준수 및 새로 생긴 규제에 대응 | - 대학원으로 진학해 주요 대학의 교수 및 정부연구소의 책임연구원으로 활약, 환경 기술 개발 및 연구 매진 |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 대기, 수질, 생물 등 5개의 실험실을 운영하여 심도깊은 연구를 할 수 있는 기회 제공
- 2) 각종 환경오염분석/방지기기를 경험해 볼 수 있는 교과과정 운영
- 3) 환경공학뿐 아니라 환경정책에 관한 사회적 시각을 넓힐 수 있도록 외부전문가 초청강연의 기회 제공
- 4) 취득가능한 자격증: 대기환경기사(한국산업인력공단), 수질환경기사(한국산업인력공단), 폐기물처리기사(한국산업인력공단), 토양환경기사(한국산업인력공단)

05 | Q&A

Q1. 환경학과에 입학하려면 무엇을 잘해야 하나요?

A1. 환경학이라는 학문은 수질, 대기, 토양, 생물 등 다양한 학문 분야를 포괄하는 학문이기 때문에 특별히 어떤 학생이 적합하다고 말할 수는 없지만 평소 환경 분야에 관심을 갖고 있고 과학, 수학 과목을 특히 좋아하면 쉽게 배울 수 있는 학문입니다.

Q2. 환경학과에 입학하면 취업이 잘 되나요?

- A2. 환경학을 배우는 학생들은 학부과정에서 기초부터 시작하여 여러 분야를 포괄적으로 배운 후 대학원에 많이 진학하여 원하는 세부분야에 대해 더 깊숙이 배우게 됩니다. 각 기업들에 환경 관련 부서가 하나 이상 있고 연구소, 환경관련 업체 등 다양하게 취업의 문이 열려있으므로 학부과정을 졸업한 학생들도 취업률이 높은 편입니다. 또한 우리 과를 졸업한 선배들이 공기업, 대학교수 등 각 분야별로 포진되어 있기 때문에 후배들에게 더 많은 취업의 기회를 주고자 노력하고 있습니다.
- Q3. 환경학을 공부하기 위해 특별히 공부해야할 기초과목들이 있나요?
- A3. 환경학 과목은 수학, 화학, 통계 등의 요소와 연결되는 학문이므로 기초적인 지식이 있으면 더욱 도움이 됩니다. 물론 고등학교 때 수학, 화학 과목에 관심 없는 학생이어도 대학 진학 후 타과의 기초과목을 함께 수강하면서 공부하면 충분히 커버 가능합니다.

생명공학과

Dept. of Bioscience and Biotechnology



전화번호 031-330-4272 홈페이지 bio.hufs.ac.kr

01 | 학과(부) 설명

20세기 중반 분자생물학의 태동으로 생명체 연구의 패러다임이 바뀌었고, 2003년 게놈 프로젝트의 완성은 생명공학의 신기원을 열었습니다. 인간의 유전정보를 전부 해독함에 따라 유전자의 비밀을 푸는 작업도 가속화되고 있습니다. 이미 초거대 다국적 제약업체는 물론 국내·외 굴지의 대기업들이 생명공학 분야로 사업 영역을 확장하는 중입니다. 생명공학은 생명과학에 대한 기본적 이해를 바탕으로 다양한 분야에 응용될 수 있습니다. 인간의 건강에 직결되는 의약학분야(Red Biotech), 산업적 소재를 생산하는 공학분야(White Biotech), 유용 식물을 연구하는 농업분야(Green Biotech), 그리고 해양자원분야(Blue Biotech)가 대표적인 예입니다. 지난 20여년간 IT가 인류의 삶을 혁신했다면, 향후에는 BT(Bio Technology)가 그 주인공이 될 것이라는 게 미래학자들의 예측입니다. 우리 학과에서는 생명공학에 대한 시대적 요구에 부응하는 인재 양성을 위해 수준 높은 강의와 교과과정을 운영 중입니다. 고가의 첨단장비를 완비해 학부생이 직접 연구에 참여하는 기회도 확대하고 있습니다. 생명공학은 기본적으로 생명과학 지식에 기반을 둔 학문입니다. 이에 생명과학자로서 갖춰야 할 소양인 '논리적 사고'와 '현상에 대한 비판적 관찰능력'이 반드시 요구됩니다. 또한, 이를 이용해 BT산업 발전에 기여할 도전정신도 필요합니다. 학생들은 향후에 전공과정에서 생물학지식 전반을 완벽히 습득하게 되며, 화학 지식과 데이터 처리에 필요한 통계학적 지식도 갖출 것입니다. 여기에 교과서와 전공 논문을 읽을 수 있는 영어실력의 배양도 빼놓을 수 없습니다. 이러한 통합적 교육을 통해 국제화된 과학 인재로 거듭나는 데 필요한 소양과 자기 주도적 역량을 강화하게 될 것입니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|---|
| 1학년 | 일반생물학및실험 |
| 2학년 | 일반미생물학, 세포생물학, 생화학, 항생물질론, 생명공학실험, 발생생물학, 생리학, 유전학 |
| 3학년 | 감염미생물학, 바이러스학, 발효학, 분자생물학, 생명공학실험, 면역학, 생태학, 생물공학, 분자생명공학 |
| 4학년 | 생명공학연구방법론, 항체공학, 신경생물학, 생명공학전공실습, 미생물학적분해, 합성생물학개론, 분자치료학 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 실험 실습(로테이션) 제도 운영

- 상세 내용 학과 홈페이지 참조

03 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

생명 현상에 대한 호기심과 논리적 사고를 갖출 수 있으면 좋습니다. 특히, 물리, 화학, 수학과 같은 기초 과학에 대한 이해도가 높을수록 생명 현상과 그 기저에 있는 원리를 이해하고 응용하는데 도움이 됩니다. 아울러, 글을 잘 쓰고 이해하는 능력이 있다면 교재를 읽고 이해한 뒤 이를 바탕으로 과학적 가설을 세워 증명하는 과정을 이해할 수 있습니다. 마지막으로, 영어 독해력을 기르면 유수의 우수한 논문들을 읽고 이를 통해 연구자의 첫걸음을 내딛을 수 있는 힘을 기를 수 있습니다.

2. 졸업 흐 진로

| 취업 | 진학/연구 | |
|----------------------------|--|--|
| - 학사급 연구원 : 기업 및 국가 기관 연구소 | - 대학원 석, 박사 및 석.박 통합과정 진학 또는 해외 대학원 진학 | |
| - 바이오벤쳐 창업 | - 석사 및 박사 학위 취득 후 각각 석사급, 박사급 연구원 : 기업, 학교 및 국가 기관 연구소 | |

04 | 우리 학과·전공 매력

1) 학부생의 수준 높은 연구 참여기회 확대

2) 논리적 사고 + 비판적 관찰력 + 도전정신 함양

3) 미래의 과학인재를 위한 소양과 역량 강화

05 | Q&A

Q1. 생명공학과에 입학하려면 영어를 잘해야 하나요?

A1. 생명공학과 대부분의 수업은 원서로 진행되며, 관련 전문 용어는 영어로 배워야 하기 때문에 수업 내용을 잘 이해하기 위해서는 영어 실력이 뒷받침되어 야 합니다.

Q2. 생명공학과 졸업 후 취업은 잘 되나요?

A2. 최근 코로나19 이후 바이오 연구 인력의 중요성은 점점 증가하고 있습니다. 생명공학과 졸업 후 제약, 바이오 산업과 관련된 다양한 기업들에서 일할 수 있습니다.



Dept. of Chemistry



| 전화번호 | 031-330-4266 |
|------|----------------------|
| 홈페이지 | chemistry.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

화학은 물질의 과학이라 할 수 있으며, 자연과학의 근간을 이루는 학문입니다. 현대 사회의 발전을 가능하게 하고 우리의 삶을 윤택하게 하는 것도 끊임없는 새로운 물질의 발견 및 응용에 있으며, 이를 가능하게 하는 것이 바로 화학을 통한 물질의 근본적인 이해 및 탐구입니다. 따라서 화학을 공부하고 연구하는 것은 순수학문으로서 인류의 지적 호기심 충족 및 지식의 발전에 기여하는 것은 물론 응용학문으로서 인류가 현재 당면하고 있는 질병, 기근, 환경, 에너지 등 여러가지 문제를 해결하고 삶의 질을 개선할 수 있는 수단과 방법을 제시할 수 있다는 것입니다. 한국외대 화학과는 1980년에 설립되어 능동적이고 창의적인 글로 발 화학인재 양성을 목표로 세부 전공의 기초부터 심화까지 강의와 실험이 잘 결합된 교과과정을 제공하고 있습니다. 이를 통해 학생들이 탄탄한 기초학력을 배양하고 있으며 우수한 교수진의 지도 하에 국제적 수준의 연구를 경험할 수 있도록 실험실 참여기회도 제공합니다. 특히, 나노소재와 바이오소재의 개발과 특성연구, 의약품 합성 및 개발에 관한 연구, 신재생에너지 소재 및 반도체 재료 연구와 같은 최첨단 연구를 직접 경험해 볼 수 있습니다. 이러한 노력의 결과, 현재우리 학과 졸업생들은 화학계열 회사, 의약품 회사, 전자계열 회사 등 다양한 분야의 산업에서 핵심인재로 활발히 활동하고 있으며, 또한 국내외 대학교수, 국공립연구소 연구원, 기업체연구소 연구원, 중고등학교 화학교사 등 연구 및 교육 여러 분야에서도 중요한 역할을 담당하고 있습니다. 따라서 우리 학과가 제공해주는 우수한 전공 교육과정과 여러분의 열정과 창의, 그리고 대학 기간 동안 자기 주도적 학습과 효과적인 의사소통 역량까지 갖추어 이들 사이에 최적의 '화학반 응'을 일으킨다면 앞으로 다가올 미래의 나노신소재, 바이오신소재, 신약, 신재생에너지 등 최첨단 과학분야에서 최고의 화학전문가로 성장하게 될 것입니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|--|
| 1학년 | 일반화학및실험 |
| 2학년 | 분석화학, 유기화학, 유기화학실험, 기기분석, 분석화학실험 |
| 3학년 | 고급분석화학, 고분자화학, 물리화학, 물리화학실험, 생유기화학, 생화학, 무기화학, 무기화학실험, 물리유기화학, 초분자화학 |
| 4학년 | 고급생화학, 무기화학, 유기화학특론, 화학모델링, 화학특수연구, 고급유기화학, 생화학실험, 생화학특론 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 수시, 정시합격자 성적장학금 지급
- 매 학기 성적우수자 장학금 지급
- 대학원 실험실을 방문할 수 있는 학년별 랩투어 프로그램 운영
- 졸업 후 진로선택을 위한 캡스톤디자인 프로그램
- 화학특수연구 교과목을 활용한 연구과제 참여 기회 제공

03 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

일단 고등학교 화학부분을 다시 충실하게 복습하는 것이 좋습니다. 화학반응의 수치적인 계산을 위해 사용되는 몰의 개념, 물질을 구성하는 다양한 화학 결합, 화학 평형 등 화학에 관한 기본적인 내용을 잘 알아두면 좋습니다. 대학에서 배우는 일반화학의 경우 고등학교 화학의 연장선상에 있기 때문에 고등학교 화학의 내용을 복습하는 것이 큰 도움이 됩니다. 화학 현상을 설명할 때 수식으로 전개하는 부분이 있으므로 미적분학, 기하 등 수학의 기본적인 내용을 공부해 두는 것도 좋습니다. 또한, 화학 반응을 공부하거나 원자, 분자 등을 다룰 때 에너지, 일, 파동, 전자기 등의 물리적인 내용을 숙지하고 있으면 이해하는 데 한결 쉽습니다. 생화학을 배울 때 생물적인 지식이 있으면 도움이 되나 추후 대학에서 공부해도 큰 문제는 없습니다.

2. 졸업 흐 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|---|---|
| - 기업 : 석유화학, 반도체/전자, 에너지, 신소재, 재료, 바이오, 의료 및 제약, 화장품 및 식품 분야 - 공무원 : 과학기술정보통신부, 환경부, 식품의약품안전처, 농림축산식품부 - 교육 기관 : 중고등학교 교사(교직 과정 이수자) | - 국내/해외 대학 석·박사 진학, 박사 후 연구원, 교수 - KIST, 한국화학연구원, 한국생산기술연구원, 한국에너지기술연구원 등 국공립 연구소 및 정부 출연 연구소, 기업 연구소 |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 기초 및 응용 화학을 아우르는 내실있는 전공교육 제공
- 2) 국제적 수준의 연구경험을 쌓을 수 있는 기회 제공
- 3) 나노, 바이오, 의약, 반도체, 에너지 분야의 혁신을 주도할 화학 전문가 양성
- 4) 화학/과학 담당 중등교원이 될 수 있는 교직과정 운영

05 | Q&A

Q1. 화학과에 진학하고 싶은데 영어도 잘해야 하나요?

A1. 국내외 다양한 화학 연구 및 산업 현장에서 글로벌 역량을 갖춘 인재가 되기 위해서 영어를 잘 하는 것은 필수적입니다. 한국외대 화학과에서는 일반화학을 비롯한 전공교과목 모두 원서로 배우며 영어 졸업논문 발표 등을 통해 화학 관련 영어 전문용어를 자연스럽게 습득하도록 도와줍니다. 또한, 외국어 대학의 장점으로 영어를 배울 수 있는 다양한 환경(교내 English Zone 운영 등)이 잘 갖춰져 있어 영어가 부족하더라도 발전하고 잘 적응해 나갈 수 있습니다. 학부 기간을 통해 함양한 전문적인 화학 지식과 외국어 능력은 해외 유학 및 외국 기업 취업에 큰 자산이 되며 글로벌 인재로서 발돋움하도록 도와줍니다.

Q2. 고등학교 때 화학과목을 배우지 않았는데 화학과에 진학할 수 있을까요?

A2. 진학은 가능합니다만 원활한 학부과정 수학을 위하여 입학 전에 고등학교 과정의 기본적인 화학 지식을 갖추는 것이 좋습니다. 1학년 과정에서 일반 화학 및 실험 교과목을 통해 기본적인 화학 내용 및 원리를 다시 자세하게 다루기 때문에 화학의 기초가 다소 부족하더라도 따라갈 수 있도록 도와줍니다. 화학의 다양한 영역의 전문분야는 2학년 때부터 이루어지는 전공과목을 수강하면서 알게 됩니다.

Q3. 화학과 졸업 후 취업은 잘 되나요? 자연대가 공대에 비해 취업이 불리하지 않나요?

A3. 화학이라는 학문은 다양한 학문 및 기술들과 연결되어 있다는 큰 장점이 있기 때문에 취업할 회사가 매우 많습니다. 졸업 후 석유화학산업, 반도체/전자산업, 에너지산업, 바이오산업, 의료 및 제약산업, 화장품 및 식품산업 등 다양한 진로 선택이 가능합니다. 화학 관련 전문지식을 바탕으로 연구원, 교수, 공무원 등 학계 및 전문 분야의 진로로 나갈 수도 있으며 교직과정을 통해 교사의 길로 갈 수도 있습니다. 많은 사람들이 자연대는 기초학문이고 공대는 응용학문이어서 자연대가 취업에 불리하지 않냐는 오해를 하지만 전혀 그렇지 않습니다. 학부 졸업 이후 취업 시장에서는 화학 전공 및 화학 계열로 모집하기 때문에 대부분 화학과와 화학공학과의 차이가 거의 없습니다. 대학원 이후를 생각한다면 학과의 차이보다 대학원 진학 이후 선택한 세부전공 분야가 더 중요해집니다. 자연대 화학과의 경우 화학에 대하여 더 깊이있게 배우기 때문에 R&D와 같이 연구를 요하는 전문분야에서는 자연대 화학과를 선호하는 경우가 많습니다.

Q4. 최근 반도체와 에너지 및 AI 산업에도 취업이 잘 되나요?

A4. 반도체산업에서는 화학물질을 활용한 공정이 많이 사용되고, 반도체 소재 및 공정 개발 분야에서 다양한 화학분야 전문가를 필요로 합니다. 또한 반도체 공정의 품질관리 및 신기술 개발을 위해서도 화학 분야의 지식과 기술이 필요합니다. 에너지 산업에서는 리튬전지를 필두로 한 화학전지, 연료전지, 태양전지등 에너지를 발생시키는 전지의 핵심 메커니즘이 화학반응입니다. 따라서 화학분야의 지식을 가진 전문가를 필요로 할 뿐만 아니라 에너지 저장 및 관리기술의 연구 개발에 있어서도 다양한 화학 분야의 인력을 필요로 합니다. 최근에 급부상한 AI 분야의 경우 AI 성능이 급속도로 발전하고 있지만 어디에 적용하는 지가 관건인데, 신소재 및 고효율 촉매 개발, 의료 진단 및 신약 개발 등에 활용될 가능성이 많으므로 전문적인 화학지식과 AI 지식을 갖춘 인재들을 많이 요구할 것으로 전망됩니다.

먇

보

I۲

컴퓨터공학부

Division of Computer and Electronic Systems Engineering



| 전화번호 | 031-330-4268 | |
|------|---------------------|--|
| 홈페이지 | computer.hufs.ac.kr | |

01 | 학과(부) 설명

컴퓨터공학부는 4차 산업혁명의 기반 지식을 배울 수 있는 첨단 학부입니다. 최근 ICT 기술의 획기적인 발전으로 AI(인공지능), 빅데이터 처리, 웹 서비스, 클라우드 컴퓨팅, 사물인터넷(IoT) 등의 관련 분야가 산업 분야뿐만 아니라 일상생활 곳곳으로 그 영역을 넓혀가고 있으며 소프트웨어의 기술이 폭넓은 분야에 융합되고 있습니다. 이러한 급격한 기술적 변화와 폭발적인 사회적 수요에 따라 AI에 특화된 SW 중심대학 사업 및 연구 개발과제들을 수주하여 4차 산업혁명에 필요한 핵심 인력을 양성하고 있습니다. 2021년부터는 학부 명칭을 컴퓨터공학부로 변경하여 소프트웨어와 AI 교육이 강화된 새로운 커리큘럼으로 개편하여 급변하는 사회에서 요구에 부응하는 유능한 첨단 인력을 양성하고자 합니다. 또한 한국외국어대학교의 특화된 글로벌 교육을 통하여 국제적 협업 능력을 갖추고, AI와 SW에 기반한 융복합 교육을 활성화하여 4차 산업혁명 시대를 주도할 수 있는 인재를 배출하기 위하여 학부의 전 구성원들은 학생들을 위하여 최선을 다하겠습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|------------------------------------|
| 1학년 | 컴퓨팅사고, 이산수학, 컴퓨터시스템입문, 컴퓨터프로그래밍및실습 |
| 2학년 | 자료구조, 논리회로, 알고리즘, 확률과통계 |
| 3학년 | 데이터마이닝, 컴퓨터구조, 데이터베이스, 운영체제 |
| 4학년 | 캡스톤설계및실습, 빅데이터처리, 딥러닝 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 학과 홈페이지 참조

03 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

고등학교까지의 수학, 과학 등의 기본 과목들과 컴퓨터 프로그래밍에 도움이 되는 논리적인 사고 능력이 가장 기본이 된다고 볼 수 있습니다. 실제 프로그램 개발 경험이 있는 경우 상대적으로는 쉽게 전공의 많은 과목의 수강에 도움이 되지만, 논리적인 사고 능력과 수학과 과학 과목으로 대표되는 고등학교 과정의 과목들도 단순 암기나 문제 풀이 위주로 공부하기보다는 나름의 원리를 스스로 체계화하는 연습을 하는게 우리 학부 전공으로 진학 후 학업 성취에 큰 도움이 될 것입니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|---|--|
| - 수도권 지역에 일자리가 많은 편 - 내실 있는 중견기업에서 실무 능력을 기른 후 여건이 좋은 직장으로 이직이 보편적 - 일정 경험을 쌓은 후 창업 | - 국외 유학 및 본교 대학원 혹은 국내 유수의 대학으로 진학 - 최근 동향은 국외보다는 국내 유수의 대학원으로 진학 선호 - 박사 학위 취득 후 대학교 교수 등으로 진출하는 경우도 고려할 수 있음 |

04 |우리 학과·전공 매력

| 1) 다양한 분야 적응이 가능한 인공지능 전문가 양성 | 2) 빅데이터 처리 및 관련 시스템 운영 전문가 양성 |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 3) 게임 개발자 및 전산 및 보안 시스템 운영자 양성 | 4) 다양한 IT 관련 시스템 개발자 양성 |

05 | Q&A

Q1. 컴퓨터공학부에서는 무엇을 배우나요?

- A1. 정보시스템의 분석 및 설계, 모바일 및 웹 프로그래밍, 인공지능, 멀티미디어 등 컴퓨터 전반에 걸친 종합적인 이론과 활용 지식을 배웁니다.
- Q2. 컴퓨터공학부 졸업자의 취업 전망은 어떤가요?
- A2. 컴퓨터공학은 4차 산업혁명에 필요한 대표적인 IT 전공입니다. 따라서, 졸업자의 사회적 수요가 높아 현재 및 미래의 취업 전망은 상대적으로 밝다고 할수 있습니다.

Q3. 컴퓨터공학부에 진학하려면, 고교 수학을 잘해야 하나요?

A3. 참고로 현재 대학교에서 문과 학생들의 컴퓨터공학 복수전공 및 부전공이 늘고 있습니다. 수학적 사고 능력이 좋은 학생이 보다 유리한 것이 사실이나 대학교 에서의 교육은 단순한 문제 풀이 위주의 교육이 아니기에 컴퓨터공학 커리큘럼상의 수학 관련 과목들을 성실히 배우고 이를 응용 및 활용할 자세가 준비되어 있는 학생이라면, 컴퓨터공학부에 도전해 보기를 추천합니다.

45 | 46 | 48 | 49 | 50 |

반도체전자공학부(전자공학전공

산업경영공학괴

반도체전자공학부(반도체공학전공)[신설]

정보통신공학괴

정보통신공학과

Dept. of Information Communications Engineering



| 전화번호 | 031-330-4255 |
|------|----------------|
| 홈페이지 | ice.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

정보통신공학은 지능정보 기술, 정보보안 기술, 통신·네트워크 기술이 융합된 종합적인 학문으로서 4차 산업혁명의 핵심 기술인 사물인터넷(IoT), 클라우드컴 퓨팅, 인공지능, 빅데이터, 5G통신 분야에 응용됩니다. 정보통신공학과에서 제공하는 교과과정을 통해 하드웨어와 소프트웨어 기술을 망라하여 지능형 시스템을 구축하고 시스템 및 네트워크에서의 정보보안을 보장하며 멀티미디어 정보를 효율적으로 저장, 처리, 이용, 서비스하는 역량을 키우게 됩니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|--|
| 1학년 | 이산수학, 컴퓨터 프로그래밍, 컴퓨팅사고, 컴퓨터 프로그래밍 및 실습, 논리회로, 선형대수, 확률과 통계 |
| 2학년 | 자료구조, 오픈소스소프트웨어 및 실습, 정보통신개론, 회로이론의 이해, 공업수학, 알고리즘 설계와 해석, 컴퓨터구조, 신호 및 시스템 |
| 3학년 | 머신러닝, 운영체제, 통신공학, IoT 시스템, 데이터통신, 데이터베이스, 이산신호처리, 컴퓨터네트워크, 디지털통신, 정보통신기초종합설계 |
| 4학년 | 딥러닝, 네트워크 보안, 정보통신망 설계, 무선통신공학, 정보통신종합설계 및 실습, 소프트웨어공학, 멀티미디어통신, 이동통신 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 소프트웨어 중심대학 참여 학과로서 다양한 교내외 프로그램 운영
- 국내외 인턴십 지원
- 해외 대학에서 한 학기 이수를 지원하는 7+1 프로그램
- AdvICE 학과 학회를 통한 재학생들 교육 동아리 운영
- 교수·학생, 선후배간 멘토링 프로그램 운영

03 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

정보통신공학과로 진학하기 전에는 고등학교 수준의 수학적 능력, 과학적 지식이 필요합니다. 또한 정보통신공학과에서는 컴퓨터 공학 지식이 필수적이므로 컴퓨터 프로그래밍과 같은 기초적인 컴퓨터 지식을 학습하고 컴퓨터 공학 분야의 동향과 기술을 적극적으로 파악하는 것이 중요합니다. 이 분야에서는 새로운 기술과 서비스를 개발하고 문제를 해결하는 능력이 필요하므로 창의력과 문제 해결 능력을 키워 자신만의 아이디어와 솔루션을 개발할 수 있도록 노력하는 것이 좋습니다. 또한 다양한 사람들과 협력하여 프로젝트를 진행하는 것이 중요하므로 커뮤니케이션 능력을 키워 팀원들과 원활한 의사소통을 할 수 있도록 노력하는 것 역시 중요합니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|---|---------------------------------------|
| - 삼성전자, LG전자 등 정보통신기기 제조업체 - KT, SKT, LG U+ 등 주요 통신사업자 - 삼성SDS, LG CNS 등 SI 사업체 - 정보통신 서비스 업체, 부가통신서비스 사업자 - 국책 연구소, 통신 사업자 연구소, 정보통신 산업체 연구소 - 은행, 증권회사 등 금융기관 - 기술직 공무원 - 정보통신표준화 관련기관 - 게임 회사, 정보보안 회사 등 | - 국내/해외 대학 석·박사 진학 - 국책 및 기업 연구소 등 |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 정보통신 전문가 : 정보통신 전문지식을 갖춘 탐구적 지식인 양성
- 2) 창의적 공학인: 문제해결 능력과 실무능력을 갖춘 창의적 공학인 양성
- 3) 글로벌 리더 : 엔지니어 소양과 세계화 소양을 겸비한 글로벌 리더 자질 양성
- 4) 취득가능한 자격증: 정보처리기사, 정보통신기사, 정보처리산업기사, 정보보안기사 등

05 | Q&A

- Q1. 요즘은 융복합 시대입니다. 정보통신공학과는 다가오는 시대에 적합한 분야인가요?
- A1. 정보통신공학과는 정보와 통신이 결합된 융복합을 지향하는 학과입니다. 세상에서 만들어지거나 처리해야하는 다양한 정보를 기계와 인간 간의 소통을 통하여 더 나은 시대를 여는 것을 연구하는 분야입니다.
- Q2. 인문계 학생의 경우 고등학교때 수학을 많이 배우지 않습니다. 그래도 정보통신공학과 커리큘럼을 따라갈 수 있는지요?
- A2. 고등학교 때 기본적으로 배우는 수학으로 준비가 충분합니다. 부족한 부분은 학부 1학년과 2학년때 다양한 기본 및 심화 수학 과목이 있으므로 이를 학습하는 것으로 충분합니다.
- Q3. 졸업 후 통신과 관련한 곳으로 진로가 한정되나요?
- A3. 정보통신공학은 정보와 통신의 융합 학문으로서 IT 모든 분야로 진출이 가능합니다. 특히 최근 전기 자동차와 같이 전통적인 산업 분야가 IT와 결합하여 새로운 서비스를 창출하고 있습니다. 통신 분야뿐만 아니라 자동차, 조선, 금융, 엔터테인먼트과 같이 정보통신 서비스가 결합되어 새로운 시너지가 창출되는 산업 전분야로 진출이 가능합니다.

반도체전자공학부(반도체공학전공)[신설]

Division of Semiconductor and Electronics Engineering(Semiconductor Electronics Major)

01 학과(부) 설명

반도체전자공학부의 반도체공학전공은 2024학년도부터 신설되는 반도체전자공학부의 전공트랙으로서 학생들이 반도체 시스템 설계 전문가로서의 역량을 갖출 수 있도록 반도체 설계 관련 이론과 실습을 강화하여 교육합니다. 특히 SoC, 메모리, 초고주파 회로, 아닐로그 회로 등의 설계를 위한 전문 과목을 집중 교육 함으로써 학생들은 졸업 후 반도체 디바이스, 시스템, 첨단 장비, 전문 소프트웨어 등의 분야에서 전문가로서 역량을 마음껏 발휘할 수 있습니다.

02 |학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| 1학년 | 컴퓨터프로그래밍, 반도체물리, 확률과통계, 컴퓨터프로그래밍및실습 | | | | | |
| 2학년 | 회로이론, 전자기학, 자료구조및알고리즘, 공업수학, 반도체소자, 신호및시스템, 반도체회로, 컴퓨터시스템 | | | | | |
| 3학년 | 전자회로설계, 반도체신호처리, 마이크로프로세서및실습, 반도체소자, 디지털집적회로, 아날로그집적회로, IC공정프로세스, 인공지능기초 | | | | | |
| 4학년 | RF집적회로설계, VLSI설계, 반도체재료 SoC설계, 반도체시뮬레이션및실습, 통신공학 | | | | | |

^{* :} 개설 준비 중이며, 향후 변동 가능합니다

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 진로상담 지도교수제

- 졸업논문 전담 지도교수제
- 관련 기업/연구소 인턴십 및 현장실습 제도
- 본교 동일계열 일반대학원 석·박사과정 진학 시 장학생 우선선발(직전학기 성적 3.5)

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

스마트폰, IoT, 레이다, 스마트 자동차 등에 사용되는 반도체에 관심이 많고, 그 내부구조나 동작 원리가 궁금했던 학생이라면 누구든 환영합니다. 그것만으로도 절반의 가능성은 가진 셈이고, 나머지의 절반은 반도체전자공학부에서 함께 채워갈 수 있을 것입니다. 고교 교과 측면에서는 반도체 및 전자공학의 출발점인수학, 물리, 컴퓨터 활용이나 원리에 흥미가 있으면 우리 과에서 더욱 재미있게 공부할 수 있습니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|--|----------------------------------|
| - 반도체 설계 및 장비 관련 - 의료기기 - 방위산업 - 자동차 전장 - 인공지능 하드웨어 - 자율주행 알고리즘 - 마이크로프로세서 펌웨어 | - 민·관 연구소, 국내/해외 대학 석·박사 진학 등 다수 |

04 | 우리 학과·전공 매력

1) 반도체 회로 및 시스템 설계에 특화된 커리큘럼 제공

2) 실무·연구 능력 향상을 위한 다양한 인턴 프로그램 제공

3) 국제적 감각을 지니고 첨단기술 개발을 주도하는 반도체공학 전문가 양성

05 | 학과 FAQ

- Q1. 반도체전자공학부의 반도체전공에서는 무엇을 배우나요?
- A1. 반도체의 동작 원리, 설계, 프로그래밍 등 반도체 관련 이론과 실무 경험을 집중하여 학습하며, 이를 통해 반도체 전문가로서 성장할 수 있는 기반을 다집니다.
- Q2. 졸업자의 취업 전망은 어떤가요?
- A2. 반도체·전자 공학은 미래산업의 핵심 학문으로서, 반도체 설계, 제조, 시스템 응용 등의 분야에서 연구기관, 기업, 대학원 등 다양한 진로가 가능합니다.
- Q3. 반도체전자공학부에 진학하려면, 고교 수학을 잘해야 하나요?
- A3. 수학은 공학의 기초 학문이지만 현재 우리 대학교에서는 어문계 학생들도 공학 관련 복수전공 및 부전공을 선택하고 있습니다. 따라서 수학 관련 과목들을 성실히 배울 자세가 있는 학생이라면, 반도체·전자공학에 도전할 수 있습니다.

반도체전자공학부(전자공학전공)[개편]

Division of Semiconductor and Electronics Engineering(Electronics Major)



전화번호 031-330-4503 홈페이지 ee.hufs.ac.kr

01 | 학과(부) 설명

반도체전자공학부의 전자공학전공은 1993년에 신설된 전자공학과가 2024학년도부터 개편되는 전공으로서 '국제적 감각과 첨단기술을 주도하는 반도체·전자 공학 전문가 양성'이라는 교육목표를 가지고 있습니다. 특히 반도체, 고주파 회로. 통신, 신호처리 등의 분야에 대해 집중된 교육을 통해 학생들이 반도체 및 전자 공학 전문가로서의 역량을 갖출 수 있도록 돕고 있습니다. 학생들은 졸업 후 반도체, 통신을 포함한 전자공학 관련 연구소, 산업계, 학계 등으로 진출하여 역량을 마음껏 발휘할 수 있습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|---|
| 1학년 | 공학설계기초, 컴퓨터프로그래밍, 디지털공학, 확률이론, 컴퓨터프로그래밍및실습 |
| 2학년 | 공학수학, 회로이론, 전자기학, 자료구조및알고리즘, 디지털기초설계및실습, 물리전자, 신호및시스템, 전기회로, 전자공학실험, 컴퓨터구조 |
| 3학년 | HDL응용설계, 전자회로설계, 통신이론, 디지털신호처리, 마이크로프로세서및실습, 디지털통신, 전자회로응용및실습, 집적회로공학, 프로세서응용종합설계, 공학설계프로그래밍 |
| 4학년 | RF집적회로설계, 디지털집적회로설계, 이동통신, 데이터통신, 전자공학종합설계, SoC설계, 아날로그집적회로설계, 통신네트워크프로그래밍 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 진로상담 지도교수제

- 졸업논문 전담 지도교수제

- 관련 기업/연구소 인턴십 및 현장실습 제도

- 본교 동일계열 일반대학원 석·박사과정 진학 시 장학생 우선선발(직전학기 성적 3.5)

03 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

전자 기기들의 내부구조나 동작원리가 궁금했던 학생이라면 누구든 환영합니다. 그것만으로도 절반의 가능성은 가진 셈이고, 나머지의 절반은 우리 학부에서 함께 채워갈 수 있을 것입니다. 고교 교과 측면에서는 전자공학의 출발점인 수학, 물리 과목과, 컴퓨터 활용이나 원리에 흥미가 있으면 더욱 재미있게 공부할 수 있습니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|--|----------------------------------|
| - 반도체 설계 및 장비 관련 - 의료기기 - 방위산업 - 자동차 전장 - 인공지능 하드웨어 - 자율주행 알고리즘 - 마이크로프로세서 펌웨어 | - 민·관 연구소, 국내/해외 대학 석·박사 진학 등 다수 |

04 | 우리 학과·전공 매력

1) 반도체, 회로설계, 통신시스템에 특화된 커리큘럼 제공

2) 실무·연구 능력 향상을 위한 다양한 인턴 프로그램 제공

3) 국제적 감각을 지니고 첨단기술 개발을 주도하는 전자공학 전문가 양성

05 | Q&A

- Q1. 반도체전자공학부의 전자공학전공에서는 무엇을 배우나요?
- A1. 전자 및 통신 시스템의 핵심 동작 원리, 설계, 관련 프로그래밍 등 전자공학 전반에 걸친 종합적인 이론과 활용 지식을 배웁니다.
- Q2. 졸업자의 취업 전망은 어떤가요?
- A2. 반도체·전자 공학은 반도체, 통신, 인공지능, 빅데이터 등을 아우르는 미래산업의 핵심 학문이기에 연구기관, 기업, 대학원 등 다양한 진로가 가능합니다
- Q3. 반도체전자공학부의 전자공학전공으로 진학하려면, 고교 수학을 잘해야 하나요?
- A3. 수학은 전자공학의 기초 학문이지만 현재 우리 대학교에서는 어문계 학생들도 전자공학 복수전공 및 부전공을 선택하고 있습니다. 따라서 수학 관련 과목들을 성실히 배울 자세가 있는 학생이라면, 전자공학에 도전할 수 있습니다.

산업경영공학과

Dept. of Industrial and Management Engineering



| 전화번호 | 031-330-4093 |
|------|----------------|
| 홈페이지 | ime.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

산업경영공학은 산업공학과 경영학을 접목한 학문입니다. 공학적인 지식을 토대로 합리적이고 과학적으로 조직과 시스템을 관리·경영하는 방법을 다룹니다. 생산공정, 공급망을 비롯하여 경영전략, 회계, 인사 등 경영 전반에 걸친 문제를 분석하고 공학적인 해법을 제시합니다. 문제 상황을 분석해 의사결정을 최적화하는 일도 산업경영공학의 중요한 목표 중의 하나입니다. 산업경영공학에서는 빅데이터/인공지능으로 대표되는 공학적 지식과 경영학으로 대표되는 인문·사회학적 지식을 모두 요구하므로 통시적이고 전체적인 통찰력을 배양합니다. 한국외국어대학교 산업경영공학과에서는 특히 현실 문제에 전공지식을 응용함으로써실무 능력을 키우고자 노력하고 있습니다. 아울러 전 세계 각국의 다양한 언어를 교육하고 있는 본교만의 장점을 살려, 전공에 대한 심층적 지식과 함께 외국어능력 및 각국의 문화에 대한 이해를 겸비한 인재 양성을 지향합니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|
| 1학년 | 산업경영공학 개론, 컴퓨터프로그래밍, 비즈니스어낼리틱스 입문, 공학경제 | | | | | | |
| 2학년 | 공학회계, 공학통계, 자료구조 및 알고리즘, 데이터사이언스 개론, 데이터어낼리틱스 설계 및 응용, 생산계획 및 통제 | | | | | | |
| 3학년 | Supply Chain Management, 경영과학, 기업정보시스템, 품질경영 및 관리, 정보시스템 개발 및 실습, 데이터마이닝 응용, 물류시스템, 비즈니스어낼리틱스 응용 | | | | | | |
| 4학년 | 캡스톤디자인 프로젝트, 서비스공학, 딥러닝 응용, 기술혁신전략 및 창업, 텍스트 어낼리틱스, 품질공학, 데이터어낼리틱스 특론 | | | | | | |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 캡스톤디자인 프로젝트 우수팀 외부 공모전 준비 지원(프로젝트룸, 참가경비 등)
- 학부생들에게 교수 연구 프로젝트 참여 기회를 제공하는 학부 연구생 제도 운영
- 체코·슬로바키아어과와 공동 운영하는 캡스톤디자인 과목 수료자에게 체코 현지 기업에서 장기 인턴십 기회 제공
- 관련 자격증 취득시 응시료 지원

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

산업경영공학은 종합적인 학문입니다. 따라서 공학적인 소양과 인문학적 소양 모두 필요합니다. 공학적인 소양은 문제를 공학적인 관점에서 분석하고 최선의 해결 책을 찾아내는 문제해결 능력을 키우기 위해 필요합니다. 이를 위해서는 논리적 사고가 중요합니다. 고등학교 과정에서 배우는 수학과 과학 관련 과목들이 모두 문제를 논리적으로 분석하는 능력을 키워줍니다. 일상적으로 접하는 모든 것들이 산업공학의 문제 해결 대상이 될 수 있습니다. 평소에 일상적인 활동에서 불편하고 비효율적인 면을 찾고 어떻게 개선할 수 있을지 고민하는 습관이 큰 도움이 됩니다. 공학적인 과정을 통해 도출된 문제 해결방법을 실제로 현실에 적용하기위해서는 공학적이고 논리적인 결론만으로는 부족합니다. 모든 일은 "인간"이 수행하기 때문에 사람들 간의 관계를 어떻게 관리하고 이해할지가 중요합니다. 곧, 경영과 인문이 없는 공학은 실용성이 없습니다. 남을 설득하고 토론을 통해 합의를 이루는 과정이 중요한 이유입니다. 논리적으로 말하는 능력과 듣는 사람이이해하기 쉽게 설명하는 연습을 해보세요.

2. 졸업 흐 진로

| 취업 | 진학/연구 |
|---|--|
| - IT 관련 : AI, 데이터 분석, 최적화 관련 연구 개발직 - 제조 관련 : 품질, 공정 관리, 인사 관리, 회계 등의 업무 지원직 - 금융 관련 : 금융 상품 설계 | - 국내/국외 석·박사 대학원 진학 다수 - 학부생 연구 인턴 기회 제공(학회, 논문, 특허 등 작성) |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 인공지능, 4차 산업혁명을 위한 인재 양성
- 2) 최고 수준의 교수진이 제공하는 최고의 교육
- 3) 실용적/문제 해결 능력 중심 교육을 통한 졸업 후 취업의 질과 양에서 최고라 자부
- 4) 재학생들 관련 경진 대회 수상 다수(교수진의 전폭적인 지원을 통해 졸업 후 취업 가능성 최대화)

05 | Q&A

Q1. 산업경영공학에서는 무엇을 배우나요?

A1. 산업경영공학은 비즈니스 전반에서 일어나는 다양한 문제들을 과학적/공학적으로 해결하는 방법을 배우는 전공입니다. 한국외국어대학교 산업경영공학 과에서는 이를 위해 다양한 과목을 공부하며 크게 데이터 어낼리틱스, 시스템설계/운영관리, 품질경영/기술경영, 정보시스템 개발/실습 등의 분야로 나눌수 있습니다. 전공과목에 대한 자세한 내용은 학과 홈페이지나 인스타그램을 참조해 주세요.

Q2. 산업경영공학을 공대 중에 문과 특성이 많은 학과라고 하던데 수학을 잘 못 해도 괜찮을까요?

A2. 산업경영공학에서 해결하려는 문제들은 경영학에서도 다루는 것들이 많아서 그렇게 이야기 하곤 합니다. 산업경영공학의 문제 해결 방법은 기본적으로 모형을 바탕으로 하고 이 모형은 대부분 수리 모형 또는 컴퓨터 모형입니다. 수학이나 컴퓨터공학 전공자만큼은 아니더라도 수학과 컴퓨터에 친숙하면 산업경영공학 공부에도 좋습니다.

Q3. 산업경영공학을 전공하면 기업에서 주로 무슨 업무를 하게 되나요?

A3. 전통적으로는 제조/물류 관련 기업에서 생산관리 직무를 담당하거나 관련 솔루션/정보시스템을 서비스하는 IT/SI 업체에서 개발/컨설팅 직무를 수행합니다. 최근에 대다수 기업에서 비즈니스 문제 해결에 데이터를 활용하기 시작하면서 데이터 분석 관련 직무에도 산업경영공학 전공자들이 많이 종사하고 있습니다.

융합인재학부

땓

벁



융합인재학부

Ingenium College of Convergence Studies



| 전화번호 | 031-330-4236 |
|------|---------------------|
| 홈페이지 | ingenium.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

용합인재학부는 사회를 선도할 미래지향적 글로벌 '창의융합' 인재를 양성합니다. 창의융합 인재란 4차 산업화의 AI기술 관련 지식과 더불어 인문학 기반 사고력, 글로벌 의사소통 능력, 창의력 등 인문학 소양을 두루 갖춘 융합형 인재입니다. 융합인재학부가 양성하고자 하는 인재상의 핵심은 첫째, 학생이 지향하는 직업 군을 위해 언어 소통 능력을 기반으로 지역 전략적 사고 능력, 문화 콘텐츠 기획능력, 글로벌 경영 마인드, ICT와 AI 활용 능력 등을 융합적으로 직접 설계할 수 있는 창의력을 갖춘 인재, 둘째, 공통 기초 과목을 통해 융합형 인재로서의 기초 소양과 필수 융합 과목을 통해 창업 및 취업 능력을 갖춘 인재입니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|
| 1학년 | 통역번역과 미래 산업, 국제기구와 리더십, 컴퓨터 테크놀로지, 비즈니스와 융합 경영 입문, 글로벌 문화와 콘텐츠의 미래 | | | | | |
| 2학년 | 아랍 문화와 소통, 영미 국제정치, 패션이탈리아어, 인물로 읽는 중국, 한영순차통역연습, 실감미디어 기획, 게임과 스토리텔링 | | | | | |
| 3학년 | 멀티미디어번역연습, UI 디자인 스튜디오, 데이터 사이언스, 의료보건통역, MICE 산업과 관광, 자연언어 처리, 데이터 사이언스 | | | | | |
| 4학년 | XR 메이커 워크숍, 럭셔리 비즈니스, 게임 비즈니스와 마케팅, 기계번역과 포스트에디팅연습, 고급실무아랍어, 문화콘텐츠통번역 | | | | | |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 통번역(필수), 국제전략, 문화산업콘텐츠, 융합비즈니스, ICT & AI 모듈을 조합해서 수강
- 학생들은 가능한 한 자유롭게 모듈을 선택하되 교수진이 꾸준히 방향을 제안
- 외부 전문가 및 관련 분야 선배들의 특강을 주기적으로 개최
- 인제니움 미래인재 동아리(각종 고급 공인 시험 준비반)를 비롯한 각종 동아리 운영
- 인제니움칼리지 콘텐츠 경진대회 등 각종 내부 대회 운영

03 │ 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

한국외국어대학교 졸업생이라면 영어는 기본이고 다른 외국어도 하나 정도는 구사할 수 있어야 합니다. 융합인재학부에서 외국어 관련 모듈은 필수로 선택하여야 하기 때문에 기본적인 영어 실력은 갖추고 있는 것이 유리합니다. 또한 아랍어, 중국어 통번역 모듈이나 이탈리아/EU 국제전략 모듈을 선택하게 될 가능성도 있으므로 다양한 외국어와 외국 문화에 대해 관심과 학습에 대한 열정을 갖고 있어야 합니다. 통번역 모듈 외에도 국제전략, 문화산업콘텐츠, 융합비즈니스, ICT & AI 모듈 중에서 둘 이상을 선택해서 자신에게 맞는 조합을 창의적으로 구성하는 학과이므로 정치, 외교, 사회, 문화, 경제, 경영, 기술, 공학 등에 관련된다양한 분야의 글을 읽고 동영상을 시청하는 습관을 들이면 입학 후 학습에 큰 도움이 될 것입니다.

2. 졸업 후 진로

| | 취업 | |
|---|--|--|
| - 국제회의통역사 및 전문번역사 - 전문분야 통번역사 - 기계번역 및 포스트에디팅전문가 - 외교 및 국제기구전문가 - MICE 전문가 - 금융재정 전문가 | - 해외 통계조사분석 전문가 - 할랄 교역 전문가 - 패션분야 M.D. 및 관광 전문가 - 아시아문화콘텐츠에이전트 - 게임 기획 개발 전문가 - 실감콘텐츠 프로페셔널 | - 글로벌 기술경영 전문가 - 글로벌 멀티미디어 콘텐츠 개발/마케터 - 소프트웨어 기획/개발 전문가 - 데이터 분석/기획 전문가 |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) AI 중심의 4차 산업화 시대가 요구하는 '창의융합 인재' 양성
- 2) 국내 최고수준의 통번역전문가 교육(한국외대 통번역대학원 진학 준비 포함)
- 3) 국내 최고수준의 지역 및 문화 전문가(영미권, 중동 이슬람, 중국, 유럽) 교육
- 4) 취득가능한 자격증: FLEX(영어/아랍어/중국어), TOEIC, TOEFL, IELTS, TEPS, 관광통역사, 디지털 영상편집 자격증, SPSS(표준통계소프트웨어 프로그램) 자격증, 무대예술자격증(조명, 음향기기), GTQ(국가공인 그래픽기술자격증), 박물관·미술관·학예사, 문화유산해설사, 이벤트 플래너 자격증, 이벤트 디렉터 자격증, 에디터 디렉터 자격증, 컨벤션 기획사 자격증, 멀티미디어콘텐츠 제작전문가, 국제무역사, 외환관리사, 국제공인프로젝트관리자(PMP), 국제공인생산재 고관리사(CPIM), 컴퓨터활용능력(PCT), 정보처리기사, 전산기사, 전자기사, 전기기사, 디지털제어산업기사, 자바프로그래머인증(SCJP), 마이크로소프트인증 (MOUS/MCSE), 국제공인웹마스터자격(CIW), 웹프로그래머자격인증시험(WPC), 패션디자인 산업기사, 패션엠디 산업기사, 컬러리스트, MICE산업기획사 등

Q1. 융합인재학부에 입학하려면 영어를 잘해야 하나요?

A1. 영어는 세계의 공용어에 준하는 언어이므로 한국외국어대학교 학생이라면 반드시 잘 하는 실력을 갖추고 졸업해야 합니다. 지금은 영어를 잘 하지 못하 더라도 의지와 열정만 있다면 융합인재학부와 외국어교육센터의 다양한 프로그램을 통해 수준을 향상시킬 수 있고, 영어를 원래 잘 하는 학생은 통번역 학습을 통해 전문가 수준의 지식과 기술을 습득하게 됩니다.

Q2. 융합인재학부에 입학하려면 아랍어/중국어/이탈리아어를 모두 잘해야 하나요?

A2. 영어/아랍어/중국어/이탈리아어 중에서 하나의 언어만 택하면 되므로 모든 언어를 잘 할 필요는 없으며, 기존에 전혀 모르던 언어도 기초부터 차근차근 즐겁게 배울 수 있으므로 관심과 열정만 갖고 있다면 충분합니다.

Q3. 융합인재학부에 입학하면 모든 모듈을 자유롭게 선택할 수 있나요?

A3. 통번역 또는 국제전략 모듈의 4가지 언어 중에서 하나는 반드시 택해야 하며, 국제전략, 문화산업콘텐츠, 융합비즈니스, ICT & AI 모듈 중에서 둘을 더 택 해야 합니다. 학생들이 모든 모듈을 완전히 자유롭게 선택할 수 있게 하는 것이 궁극적인 목표지만 어느 정도의 방향성을 제시하고 교육과정을 안정적으 로 유지하기 위해서 현재로서는 "언어에서 하나, 나머지에서 둘"을 선택하는 시스템을 운영 중이며 선택과정에서 성적과 면담 등 약간의 제약이 있습니다.

Q4. 융합인재학부에는 모듈도 있고 세부모듈도 있던데 정확히 설명해주세요.

- A4. 현재는 5개의 모듈 중 3개가 3~4개의 세부모듈로 나뉘어 있습니다. 자신이 선택한 모듈이 세부모듈로 나뉘어 있으면 그 중에 하나를 골라야 합니다.
 - 모듈1(통번역: 영어, 아랍어, 중국어)
 - 모듈2(국제전략: 미주·영연방, 중동·이슬람, 중화권, 이탈리아·EU)
 - 모듈3(문화산업콘텐츠: 테크노미디어디자인, 패션관광문화산업, 게임한류문화산업)
 - 모듈4(융합비즈니스)
 - 모듈5(ICT & AI)

모듈1의 영어통번역, 아랍어통번역, 중국어통번역 또는 모듈2의 이탈리아어·EU전략 중 1개는 필수 세부모듈로서 반드시 선택해서 이수해야 합니다.

echnology윰

ilture



땓

투어리즘&웰니스학부[신설]

디지털콘텐츠학부[신설]

Division of Digital Contents

01 | 학과(부) 설명

디지털콘텐츠학부는 K-콘텐츠의 질·양적 성장에 따른 융합적 사고와 기술력을 겸비한 인재의 수요가 증가하는 환경에 맞춰 신설되었습니다. 이를 위해 외국어, 지역학, 콘텐츠분야 학문 등 한국외대가 보유한 자산을 효과적으로 활용할 수 있기를 기대하고 있습니다. 디지털콘텐츠학부는 비주얼콘텐츠모듈, 스토리콘텐츠모듈, K-콘텐츠모듈, 콘텐츠비즈니스 등 총 4개의 모듈을 활용하여 운영될 예정입니다. 이러한 교육과정을 통해 문화 X 테크놀로지 X 비즈니스 융합형 글로벌인재, 외국어 역량 기반 디지털 문화콘텐츠 전문적 인재, 세계 시민 사회의 문제 발굴 및 해결을 위한 자율적 인재 그리고 21세기 디지털 세계를 선도할 창조적인재 양성을 목표로 하고 있습니다.

02 | 학과 교육과정

1. 교육과정 특징

- 영어/외국어 기반 교육 강화 - 학생 자율 모듈 설계 - 기초 공통 교육 강화 - 현장 중심 교육 강화

2. 학점이수표 및 이수방식(*:동일학부)

- 졸업요건 : 134학점

학점이수표

| 구분 | 단대 공통 | 학부 공통 | 모듈1 | 모듈2 | 모듈3 | 모듈4 | 타 학과 | 자유 선택 | 교양 | 계 |
|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|------|-------|----|-----|
| 전공 | 9 | 9 | 21* | 21* | 21 | - | - | 21 | 32 | |
| 전공심화 | 9 | 9 | 21* | 21* | 21 | 21 | - | - | 32 | 134 |
| 이중 전공 | 9 | 9 | 21 | 21 | - | - | 42 | - | 32 | 154 |
| 부전공 | 9 | 9 | 21 | 21 | - | - | 21 | 21 | 32 | |

학점 이수 방식

- 글로벌문화산업대학 전 학부의 기초 공통 교육 실시
- 글로벌문화산업대학 학부 간 상호 모듈 선택 가능
- 글로벌문화산업대학 학부 간 상호 학점 교류
- 글로벌문화산업대학 외 타 학과의 이중전공 및 부전공 이수 가능
- Residential College(RC) 의무 이수(1개 학기) 및 제2외국어 심화 교육
- 디지털 테크놀로지 활용 교육 및 현장 기업 연계 교육 강화

03. 교과목 구성

| | 구분 | 과목명 |
|----------|------------|--|
| 1학년 | 기초 공통 과목 | 디지털 문화콘텐츠개론, 문화와 테크놀로지의 이해, 21세기의 디지털 테크놀로지, 빅데이터와 데이터 시각화, 디지털 |
| 1712 | 712 00 117 | 문화콘텐츠학 영어, 문화와 테크놀로지 외국어 |
| | 비즈어큐테 후 ㅁ드 | 디지털 드로잉, 디지털카메라 실습, 디지털 사운드와 SFX 실습, 캐릭터 창작과 VFX 실습, 디지털콘텐츠기획 및 제작, 드론 |
| | 비주얼콘텐츠 모듈 | 촬영과 편집, 가상현실과 메타버스, VR·AR·MR·XR의 이해, 인공지능 콘텐츠 프로젝트 |
| 그룹티크 | 스토리콘텐츠 모듈 | 신화와 영웅, 할리우드의 스토리텔링, 스타와 스튜디오 시스템, 캐릭터 창작, 갈등과 시간·공간의 창작, 스토리텔링 장르 분석, |
| 2학년 | | 트랜스미디어 스토리텔링, 디지털스토리텔링 창작도구, AI를 활용한 스토리텔링 창작 |
| / 3학년 | K-콘텐츠 모듈 | 한류의 역사, 세계의 한류, 한국영화의 역사와 미래, 한국영화 텍스트 분석, 한국TV드라마 텍스트 분석, 한국 예능프로그램 |
| 3억단 | | 분석, K-팝의 역사와 팬덤, K-콘텐츠의 글로벌 수용, 인공지능 시대의 K-콘텐츠 |
| | 코테소비소니스 ㅁ드 | 문화콘텐츠 기획론, 문화콘텐츠 투자론, 문화콘텐츠 마케팅, 문화콘텐츠 수출과 수입, 문화콘텐츠 플랫폼, 문화콘텐츠 향유와 |
| | 콘텐츠비즈니스 모듈 | 창작, 세계의 문화콘텐츠산업, 문화콘텐츠산업 현장 실습, 인공지능 콘텐츠 산업 |
| 4학년 | 진로 공통 과목 | 문화콘텐츠 창업, 문화콘텐츠 현장실습, 디지털콘텐츠 제작과 전시, 스토리콘텐츠 제작과 출품 |

03 | 학과 FAQ

- Q1. 신설모집단위와 관련하여 모집단위별로 이수해야하는(권장하는) 진로선택과목이 있을까요?
- A1. 개별 고등학교의 과목개설현황이 다를 수 있고, 학생의 수업선택 자율권을 보장하기 위해 모든 모집단위에서 필수로 이수해야하는 과목을 지정하지 않았습니다. 진로탐색 과정에 맞춰 자유롭게 선택하고 이수해도 무방합니다.
- Q2. 신설모집단위로 입학하는 학생들도 동일하게 캠퍼스 구분없이 이중전공이 가능하나요?
- A2. 기본적으로 캠퍼스 구분 없이 이중전공 이수가 가능합니다. 다만, 학과별로 제한이 있을 수 있으니 추후 한국외국어대학교 학사공지에서 관련 정보를 반드시 확인하시기 바랍니다.

투어리즘 & 웰니스학부[신설]

Division of Tourism & Wellness

01 | 학과(부) 설명

투어리즘 & 웰니스학부는 관광산업분야 급성장, 경제발전 및 인구구조 변화에 따른 관련 사업 급부상에 맞춰 신설되었으며. 외국어, 지역학을 기반으로 체육학, 상담심리학 등 여러 분야와 시너지 효과를 일으키리라 기대하고 있습니다. 외국어 능력과 첨단 기술에 대한 지식을 겸비한 글로벌 투어리즘 및 웰니스 분야 전문 인재를 인재상으로 하여 이에 맞춰 교육과정을 편성하였습니다. 이를 통해 지역학적 지식을 바탕으로 국제적 시장 변화에 민첩하게 대응하여 글로벌 관광 및 웰니스 건강 관련 산업을 주도할수 있는 인재, 영어 및 제2외국어 구사력과 다문화 감수성을 보유하여 세계인과의 공감과 건강한 소통을 통해 함께 호흡하고 사회의 갈등을 평화적으로 해결할 수 있는 경쟁력을 갖춘 전문 인재 양성을 목표로 하고 있습니다. 또한 진취적 역량과 다각적 진리 탐구, 창의적인 문제 해결 능력을 바탕으로 산업을 선도하는 자기주도형 인재와 이론적 지식과 현장에 대한 경험을 바탕으로 산학연계 융복합 교육 및 다학제적 활동을 통한 국가적 세계적 정책제안이 가능한 인재 양성 역시 목표로 하고 있습니다.

02 |학과 교육과정

1. 학점이수표

- 졸업요건 : 134학점

| | 구분 | | 비고 | | |
|--|---------|--|--|--|-------------------------------------|
| 1전공 역부 내 2개 모듈 필수 이수 54 - 학부 공통과목(9학점, 해당 학부생 필수)은 모듈에 포함되는 전공 이수학점임 | | - 단과대 공통과목(9학점, 필수)은 모듈 이수 학점과 별개로 전공 필수 이수학점임 - 학부 공통과목(9학점, 해당 학부생 필수)은 모듈에 포함되는 전공 이수학점임 - 1학년 외국어 집중 강좌(RC) 및 테크놀로지 강좌는 전공학점에 포함되지 않음(교양필수 학점) | | | |
| | 이중전공 | | - 타 이중전공 및 부전공 자유롭게 수강 가능 | | |
| | 부전공 | | - 타 학부 모듈 자유롭게 수강 가능 - 타 학생이 본 학부 이중전공 및 부전공할 시에는 단과대 공통 및 학부 공통 과목은 선택이며, 전공 학점에 포함됨 | | |
| | 교양 | | 교양 32 | | 외국어 집중강좌(RC영어) 6학점 및 테크놀로지강좌 6학점 포함 |
| | 영어심화 강좌 | | 졸업 인증시험으로 FLEX영어 900점 이상을 취득시 Pass, 또는 지정 수업 6학점 이상 수강하여 B+이상의 학점 취득 시 Pass로 처리 | | |

- 예시1) 1전공(관광2모듈) 54학점 / 이중전공 42학점 / 교양 32 / 영어심화 6 =134
- 예시2) 1전공(웰니스2모듈) 54학점 / 이중전공 42학점 / 고양 32 / 영어P / 자선 6 = 134
- 예시3) 1전공(관광2모듈+웰니스융합) 75학점 / 부전공 21학점 / 교양 32 / 영어 P / 자선 6 = 134

2. 교과과정 편성 예시(과목당 3학점)

| | 2. 프리터 6 전 6 에서(파크 6 5각단) | | | | |
|------|--------------------------------------|---|--|--|--|
| 학년 | 모듈 | 교과목명 | | | |
| 1학년 | 단과대 공통(필수) | 문화콘텐츠산업의 이해, 관광 & 웰니스 산업의 이해, 글로벌 스포츠산업의 이해 | | | |
| | 학부 공통 - 학부생 : 필수 - 타학부(과) : 선택 | 행복학 개론, 건강과 웰빙, 관광 및 웰니스 빅데이터 분석(미정) | | | |
| | 관광개발 모듈 | 관광개발 계획론, 지역 관광 개발론, 문화관광 경영론, 글로벌 비교문화관광 | | | |
| 2학년 | MICE 모듈 | MICE 산업의 이해, 호텔 경영론, 컨벤션 원론, 재무관리 | | | |
| 2억단 | 웰니스 융합 모듈 | 헬스케어 입문, 건강과 웰니스개론, AI시대와 웰니스, 심리학 개론, 웰니스 운동생리학, 인체 해부학, 웰니스 여가학, ICT디지털헬스리터러시 | | | |
| | 건강 & 운동처방 모듈 | 생애주기별 발육발달론, 노화와 웰니스, 운동처방론, 예방의학과 건강관리, 운동과 정신건강, 수중재활 컨디셔닝, 인지심리학, 웰니스를 위한 맞춤운동처방 | | | |
| | 관광개발 모듈 | 관광 지리학, 관광 경제학, 관광 개발법, 문화 관광 콘텐츠론 | | | |
| 그룹티크 | MICE 모듈 | 이벤트 경영론, 유통 관리론, 전시 박람회 기획론, 마이스창업 실무론 | | | |
| 3학년 | 웰니스 융합 모듈 | 스마트 헬스케어, 건강 운동 지도론, 웰빙 요가와 명상, 운동영양학 개론, 헬스케어 표준 프로그래밍, 필라테스 사이언스, 상담심리 이론과 실제, 웰니스 실습 | | | |
| | 건강 & 운동처방 모듈 | 인지 기능과 운동, 움직임 치료의 이해, 재활스트레칭, 운동처방 측정 및 데이터관리, 뇌신경과학운동, 웰빙시대의 행복 심리학, 만성질환과 운동, 체력평가 및 실습 | | | |
| | 관광개발 모듈 | 관광개발 프로젝트(캡스톤디자인), 관광조사분석연습, 관광상품 개발 연습 | | | |
| | MICE 모듈 | 마이스경영 프로젝트(캡스톤디자인), 호텔 경영 사례 연구, 국제전시 경영 사례 연구 | | | |
| 4학년 | 웰니스 융합 모듈 | 헬스케어 빅데이터 분석, 커뮤니케이션 스킬, 웰니스케어캡스톤디자인, 웰니스산업 창업개론, 웰니스 실습, 웰니스 IoT 응용프로그램, 현장상담실습, 융합건강과학세미나 | | | |
| | 건강 & 운동처방 모듈 | 응급처치 및 안전, 운동재활 현장실습, 항노화관리 이론 및 실습, 재활상담종합설계, 노인인지 재활요법, 건강관리캡스톤디자인, 운동손상평가 및 재활실습, 멘탈케어 캡스톤디자인 | | | |

03 | 학과 FAQ

- Q1. 신설되는 투어리즘 & 웰니스 학부에는 어떤 학생들이 지원하는 것이 더 적합할까요?
- A1. 투어리즘 & 웰니스 학부는 4차 산업 혁명 시대에 관광산업분야 및 헬스케어와 웰니스 산업에 대응할 수 있는 인력을 양성하는데 목적을 두고 있습니다. 학부 내 관광 개발 모듈, MICE 모듈, 웰니스 융합 모듈, 건강 & 운동처방 모듈이 있으며, 학부 내 2개 모듈을 필수로 이수해야 합니다. 영어 및 제2외국어를 비롯하여 글로벌 관광 및 웰니스 건강 관련 산업에 관심이 있는 학생이라면 지원을 고려해보시기 바랍니다.
- Q2. 신설모집단위와 관련하여 모집단위별로 이수해야하는(권장하는) 진로선택과목이 있을까요?
- A2. 개별 고등학교의 과목개설현황이 다를 수 있고, 학생의 수업선택 자율권을 보장하기 위해 모든 모집단위에서 필수로 이수해야하는 과목을 지정하지 않았습니다. 진로탐색 과정에 맞춰 자유롭게 선택하고 이수해도 무방합니다.
- Q3. 신설모집단위로 입학하는 학생들도 동일하게 캠퍼스 구분없이 이중전공이 가능하나요?
- A3. 기본적으로 캠퍼스 구분 없이 이중전공 이수가 가능합니다. 다만, 학과별로 제한이 있을 수 있으니 추후 한국외국어대학교 학사공지에서 관련 정보를 반드시 확인하시기 바랍니다.

AI융합학부[신설]

글로벌스포츠산업학부

Division of Global Sport Industry



| 전화번호 | 031-330-4524 |
|------|------------------|
| 홈페이지 | sport.hufs.ac.kr |

01 | 학과(부) 설명

글로벌스포츠산업학부는 스포츠산업의 다양한 분야에 대한 교육을 제공하는 학부입니다. 스포츠산업은 전 세계적으로 큰 규모와 영향력을 가지고 있습니다. 이에 따라 본 학부에서는 스포츠산업의 글로벌 현황, 스포츠 기업 경영 및 관리, 스포츠 마케팅 전략, 스포츠 미디어 및 방송, 스포츠 데이터 분석 등 다양한 분야 에서 실무에 필요한 지식과 기술들을 학습하게 됩니다. 여러분이 만약 스포츠 콘텐츠 자체에 대한 이해가 높다면, 대학 생활 동안 스포츠 기업 경영과 관련된 지식/기술들을 습득하여 스포츠산업 내 우수한 인재로 성장해 나갈 수 있을 것입니다.

02 |학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|---|
| 1학년 | 스포츠경영학개론, 스포츠경영통계, 스포츠빅데이터분석과파이썬 실습, 스포츠컴퓨터프로그래밍, 스포츠행정학 |
| 2학년 | 스포츠마케팅원론, 스포츠기업회계, 해양스포츠산업실습, 국제스포츠산업론, 스포츠 PR & 스폰서쉽, 스포츠재무관리론 |
| 3학년 | 스포츠방송저널리즘실습, 스포츠조직관리, 스포츠이벤트기획및실습, 글로벌스포츠투어리즘실습, 스포츠경영사례분석, 스포츠미디어기획및창작실습 |
| 4학년 | 스포츠경영인턴십, 국제스포츠법과윤리, 스포츠마케팅리서치, 스포츠융합산업프로젝트실습 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 일반 스포츠 참여자들을 대상으로 한 스포츠이벤트 실제 기획 및 운영 실습 - 국내·외 스포츠 이벤트 및 스포츠 시설 견학 및 참여 실습
- 국내 4대 메이저 스포츠(야구, 축구, 농구, 배구) 실기 수업 - 교수-학생 멘토링 프로그램, 동문-학생 동문 모임(라마제), 각종 스포츠 관련 학회
- 국내/국제 메가스포츠이벤트 현장 지원 파견(예: 평창동계올림픽, 2018 자카르타/팔렘방 아시안 게임, 2023 항저우 아시안 게임 예정, 2024 IOC 강원동계청소년올림픽 예정)

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

스포츠산업에 입문하려면 스포츠에 대한 관심과 열정이 필요합니다. 특히, 스포츠에 대한 참여 경험이 있으면 도움이 됩니다. 또한, 스포츠산업에서는 다양한 사람들과 협력해야 하므로, 커뮤니케이션 및 협업 능력이 필요합니다. 학생들은 대인관계를 적극적으로 발전시키고, 팀 프로젝트나 그룹 활동 등을 통해 협업 능력을 키운다면 큰 도움이 될 것입니다. 그 외에도, 본 학부에서는 체육교사가 아닌 스포츠산업 현장의 실무를 담당할 인재를 양성하므로, 경영, 마케팅 전략 및 데이터 분석과 통계학에 대한 이해가 필수적입니다. 경영, 마케팅, 경제학 등과 같은 분야에 대한 관심과 이해도도 필요합니다. 마지막으로, 본 학부는 국내 뿐 아니라 해외로 진출할 인재들을 양성하고 있으므로, 영어 회화, 독해, 작문 등을 향상시키는 데 노력해야 합니다.

2. 졸업 후 진로

취업

- 스포츠 매니지먼트 : 스포츠 클럽, 리그, 대회, 이벤트 등을 기획하고 운영하는 업무를 수행하는 직무입니다.
- 스포츠 마케팅 및 광고 : 스포츠산업에서 제품, 서비스, 이벤트 등을 마케팅하고 홍보하는 업무를 수행하는 직무입니다.
- 스포츠 데이터 분석가: 스포츠 데이터 분석가는 주로 스포츠 경기에서 발생하는 다양한 데이터를 수집하고 분석하여, 팀이나 선수의 성과를 향상시키는데 필요한 정보를 도출하는 직무를 담당합니다.
- 스포츠 미디어 : 스포츠 뉴스, 인터뷰, 해설, 하이라이트, 분석 등 다양한 스포츠 관련 콘텐츠를 제작하고, 편집하여 방송, 인터넷, 모바일 등에서 전달하는 업무

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 국내 스포츠경영 관련 최고 수준의 교육 커리큘럼 제공
- 3) 국내·국제 메가스포츠이벤트 파견
- 5) 동문들과의 지속적인 인적 네트워크 형성

- 2) 스포츠산업 현장 중심의 실무 능력 역량 강화
- 4) 선진 IT 기술과 스포츠산업 융합 능력 배양

학과 Q&A 05

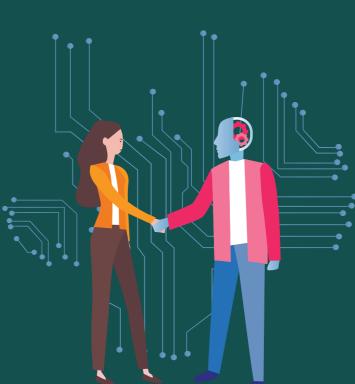
- Q1. 스포츠 관련 학과인데 꼭 운동선수 경험이 필요 하나요?
- A1. 아니요! 저희는 스포츠산업에 대한 이해와 지식을 기르는 것을 목표로 하기 때문에 운동선수 경험은 필요하지 않습니다.
- Q2. 스포츠산업에 대해서 어떤 것을 주로 배우나요?
- A2. 저희는 스포츠 경영, 스포츠 마케팅, 회계/재무, 스포츠 이벤트 기획 등 스포츠 기업에서 필요로 하는 주요 기능들을 배우게 됩니다.
- Q3. 스포츠를 직접 하는 수업도 있나요?
- A3. 네! 저희는 매주 목요일마다 학년 별로 축구, 농구, 야구, 골프 등의 스포츠 종목에 대한 실습을 수업으로 진행하고 있습니다.
- Q4. 수업 이외에 학생들이 참여할 만한 활동들이 있을까요?
- A4. 저희는 축구산업 학회인 I-WAY, 야구산업 학회인 HIKERS, 스포츠 미디어 학회인 STEPPER를 운영하고 있고 좋은 실적을 매년 내고 있습니다.

叫

崕

虐

보





AI데이터융합학부[신설]

Division of AI Data Convergence

01 학과(부) 설명

AI데이터융합학부는 데이터 기반 인공지능산업 수요 폭증에 따른 융합 교육 및 기술과 윤리의 균형적 교육을 제공할 프로그램이 필요하다는 취지로 신설된 학과 입니다. 이에 따라 기존 공학, 금융학과의 시너지를 창출하고 다양한 학문분야의 도메인과 결합이 가능할 것으로 기대하고 있습니다. AI데이터융합학부는 AI와 데이터 기술에 대한 견실한 이해를 바탕으로 융합적 문제해결 능력을 갖춘 인재 양성을 목표로 하며 영어, 인문학 강의 및 수학, 컴퓨터, 소프트웨어, 딥러닝, 빅데이터, 프로그래밍, 자연어처리, 개인정보·보안·AI윤리 분야 강의를 제공할 예정입니다.

02 | 학과 교육과정

1. 학점 이수체계

| 구분 | | 이수학점 |
|------|------|-----------------------------------|
| 교양 | | 32학점 (계열기초 18학점 + 선택 14학점) |
| 전공기초 | | 30학점 |
| 전공 | 전공심화 | 51학점 |
| | 소계 | 81학점 |
| 부전공 | | 21학점 |
| 자유선택 | | 16학점 |
| 합계 | | 150학점 |

2. 계열기초 교과목 : 필수 이수

| 구분 | 1학년 1학기 | 1학년 2학기 | 2학년 1학기 | 2학년 2학기 |
|-------|------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 교양 | 컴퓨팅사고, 대학영어, 미네르바인문 | 컴퓨터프로그래밍, 대학영어, 미네르바인문 | | |
| 전공 기초 | 공학영어, 기초수학, 인공지능입문 | 공학영어, 확률과통계, Al를위한수학 | AI를위한수학, 데이터사이언스개론 | 예측분석방법론, 자료구조화알고리즘 |

3. 전공심화 교과목

| 교과목그룹 | 2학년 | 3학년 | 4학년 |
|---------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| 소프트웨어 | 프로그래밍, 웹프로그래밍 | 소프트웨어공학, 컴퓨터구조 | 운영체제 |
| 기계학습 | | 기계학습, 딥러닝기초 | 데이터시각화, 강화학습기초, 딥러닝응용 |
| 빅데이터 엔지니어링 | 관계형DB, 빅데이터처리 | 비관계형DB | |
| 사회적책임 | | 개인정보와보안 | AI의윤리와법적책임 |
| 응용 | | 자연어처리, 컴퓨터비전, IoT | 스마트모빌리티, 게임 |
| 캡스톤 | | 캡스톤기초설계 | 캡스톤설계 |

03 | 학과 FAQ

Q1. AI데이터융합학부는 무엇을 배우는 학부인가요? 학부 모집단위라면 세부 전공이 따로 있나요?

- A1. AI데이터융합학부는 AI와 데이터 기술에 대한 이해를 바탕으로 융합적 문제해결 능력을 가진 인재를 양성하는 것을 목표로 하며, 학과전공으로는 AI데이터융합 전공이 있습니다. AI데이터융합학부에서는 기본적인 영어, 인문학 강의 및 수학, 컴퓨터, 소프트웨어, 딥러닝, 빅데이터, 프로그래밍, 자연어처리, 개인정보·보안·AI 윤리 분야의 기초 및 심화 강의가 마련되어 있으며, 기존 글로벌캠퍼스 내 공학, 금융학 등의 전공영역과 시너지 효과를 창출할 것으로 기대하고 있습니다.
- Q2. 기존에 통계학과 지원을 고려하고 있었는데, 신설되는 AI데이터융합학부와 통계학과와의 차이점은 무엇인가요?
- A2. AI데이터융합학부는 AI 쪽에 무게중심이 있습니다. 그렇기 때문에 인공지능, 딥러닝 자연어처리 등의 기초 및 심화과목을 학부 교육과정에서 배우게 됩니다. 졸업 후에도 인공지능 SW 개발 분야, 사물인터넷, 정보보안 분야 등 IT분야 기업체 및 연구소로 나아갈 수 있습니다. 관심분야 및 진로희망에 따라모집단위 선택이 달라질 수 있습니다.
- Q3. 신설모집단위와 관련하여 모집단위별로 이수해야하는(권장하는) 진로선택과목이 있을까요?
- A3. 개별 고등학교의 과목개설현황이 다를 수 있고, 학생의 수업선택 자율권을 보장하기 위해 모든 모집단위에서 필수로 이수해야하는 과목을 지정하지 않았습니다. 진로탐색 과정에 맞춰 자유롭게 선택하고 이수해도 무방합니다.
- Q4. 신설모집단위로 입학하는 학생들도 동일하게 캠퍼스 구분없이 이중전공이 가능하나요?
- A4. 기본적으로 캠퍼스 구분 없이 이중전공 이수가 가능합니다. 다만, 학과별로 제한이 있을 수 있으니 추후 한국외국어대학교 학사공지에서 관련 정보를 반드시확인하시기 바랍니다.

Finanace & AI융합학부[신설]

Division of Finance & Al Convergence

01 학과(부) 설명

Finance & AI융합학부는 핀테크 분야의 전문인력 수요 증가에 따라 국제 사회에서의 ESG 경영전략, 평가 및 위험관리의 중요성이 증대되는 환경에 대응하기 위해 신설한 학부입니다. 이에 따라 금융·AI·데이터 기술에 대한 이해도를 갖춘 핀테크 분야 인재 및 금융·외국어·지역학·빅데이터 분석 능력을 갖춘 ESG 평가 전문 인재 양성을 목표로 하고 있습니다. 이를 위해 영어, 인문학 강의 및 수학, 금융거래, 경제학, 기업재무회계를 비롯한 컴퓨터, 딥러닝, 빅데이터, 프로그래밍, 블록체인과 암호화폐 등 핀테크 분야의 기초 및 심화 교육과정을 제공할 예정입니다.

02 |학과 교육과정

1. 학점 이수체계

| 구분 | | 이수학점 |
|----|------|-----------------------------------|
| 显 | 양 | 32학점 (계열기초 18학점 + 선택 14학점) |
| | 전공기초 | 36학점 |
| 전공 | 전공심화 | 45학점 |
| | 소계 | 81학점 |
| 부건 | 전공 | 21학점 |
| 자유 | 선택 | 16학점 |
| 합계 | | 150학점 |

2. 계열기초 교과목 : 필수 이수

| 구분 | 1학년 1학기 | 1학년 2학기 | 2학년 1학기 | 2학년 2학기 |
|-------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| 교양 | 컴퓨팅사고, 대학영어, 미네르바인문 | 컴퓨터프로그래밍, 대학영어, 미네르바인문 | | |
| 전공 기초 | English for Management, 기초수학, 인공지능입문 | TOEIC Speaking, 확률과통계, Al를위한수학 | 데이터사이언스개론, 핀테크입문, ESG개론, 미시경제학 | 거시경제학, 회계원리 |

3. 전공심화 교과목

| 교과목그룹 | 2학년 | 3학년 | 4학년 |
|-----------|-----------------------|--|--|
| 금융일반 | 금융시장론,재무관리 | 투자론, 신용평가, 파이낸스에널리틱스, 행동재무 | 금융리스크관리, 고급파이낸스어낼리틱스, 알고리즘트레이딩 |
| 핀테크금융 | 블록체인과암호화폐, 핀테크기초프로그래밍 | 핀테크고급프로그래밍, 금융공학이론및실습, 금융머신러닝, 크라우드펀딩특강 | 금융트레이딩분석, 핀테크플랫폼세미나, 금융머신러닝, 핀테크법규와규제 |
| ESG 금융 | 환경금융학, ESG공급망관리 | ESG가치평가, ESG기업재무, ESG기업법, ESG기업재무회계 | ESG평가, ESG금융공학, 글로벌ESG이슈, Al의윤리와법적책임 |
| 캡스톤 디자인 | | 캡스톤기초설계 | 캡스톤설계 |

03 | 학과 FAQ

Q1. Finance & AI융합학부와 기존의 국제금융학과의 차이점은 무엇인가요?

- A1. Finance & AI융합학부는 AI융합대학 소속의 모집단위로 AI에 무게중심을 두고 있습니다. 금융과 AI 및 데이터 기술에 대한 이해도를 갖춘 핀테크 분야 인재와, 금융과 외국어 및 지역학 관련 지식, 빅데이터 분석 능력을 갖춘 ESG 평가 전문 인재를 양성하는 것을 목표로 하고 있기 때문에 국제금융학과와 구분되는 차이점이 있습니다.
- Q2. 신설모집단위와 관련하여 모집단위별로 이수해야하는(권장하는) 진로선택과목이 있을까요?
- A2. 개별 고등학교의 과목개설현황이 다를 수 있고, 학생의 수업선택 자율권을 보장하기 위해 모든 모집단위에서 필수로 이수해야하는 과목을 지정하지 않았습니다. 진로탐색 과정에 맞춰 자유롭게 선택하고 이수해도 무방합니다.
- Q3. 신설모집단위로 입학하는 학생들도 동일하게 캠퍼스 구분없이 이중전공이 가능하나요?
- A3. 기본적으로 캠퍼스 구분 없이 이중전공 이수가 가능합니다. 다만, 학과별로 제한이 있을 수 있으니 추후 한국외국어대학교 학사공지에서 관련 정보를 반드시확인하시기 바랍니다.

바이오메디컬공학부

哑

岀

뵤

바이오메디컬공학부

Division of Biomedical Engineering



| 전화번호 | 031-330-4723 |
|------|----------------|
| 홈페이지 | bme.hufs.ac.kr |

01 학과(부) 설명

한국외국어대학교 바이오메디컬공학부는 글로벌 바이오산업의 핵심 인재 양성을 목표로 합니다. 최근 의료기관에서는 MRI, CT, PET와 같은 첨단의료기기를 이용해 환자의 상태와 관련된 정보를 빠르고 정확하게 측정하며, 이에 기반한 진단 및 치료 데이터들이 IT시스템에 의해 공유되어 활용되고 있습니다. 또한, 유전체 데이터에 기반한 개인 맞춤형 정밀 의료 시장이 커지고 초소형센서기술의 발달로 인한 일상에서 수집되는 건강과 관련된 데이터의 증대에 따라 의료 빅데이터 분석을 위한 생명공학 기술과 정보 기술의 융합을 통한 분석 능력이 부각되고 있습니다. 이에 한국외국어대학교 바이오메디컬공학부는 빠르게 발전하는 의료 현장의 요구에 부응하기 위해, 개인 맞춤형 정밀 의료 서비스 제공을 위한 유전체 분석, 의료 영상 기반의 객관적인 진단, 치료 효과의 검증을 위한 시스템 개발, 의료 빅데이터 처리 및 의료 인공지능 처리 기술 개발에 중점을 두고 있습니다. 또한 광범위한 바이오메디컬공학 분야의 개괄적 교육이 아닌 세 가지 유망분야에 보다 특화된 교육을 수행합니다. 미래 사회 트렌드인 유전자 데이터를 이용한 정밀 의료, 의료 빅데이터를 이용한 인공지능 의료 데이터 처리, 미래 신수종 사업 분야인 정밀 의료 영상 및 비영상 진단기기 분야의 교육을 기반으로 교내외에서의 다양한 경험을 통한 미래사회에 최적의 적응력을 가진 융복합 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.

02 | 학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|--|
| 1학년 | 일반생물학 및 실험, 컴퓨터개론 및 실습 |
| 2학년 | 미생물학, 선형대수학, 바이오확률통계, 의용회로 및 실습, 생체구조 및 생리학, 자료구조, 의용전자 및 실습, 공업수학, 의학유전학 |
| 3학년 | 생명정보학을 위한 데이터마이닝, BME 신호및시스템, 생체신호계측기기설계 및 실습, 의료영상학, 바이오메디컬 인공지능, 의생명정보학, 의료 영상처리 및 실습, 의료영상물리학, BME 신경과학, 바이오메디컬공학특강, BME 캡스톤기초실습 |
| 4학년 | BME 캡스톤 디자인 실습, 의생명데이터분석 및 실습, 정보시각화, 생체공학개론, 고급의료영상처리 및 실습 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 학부생들에게 국내 다양한 기업 및 대형 병원(예: 오스템임플란트, 캐논코리아, 코어라인소프트, 인피니티헬스케어, 모르페우스, 레이메디컬, 국립암센터, 서울 성모병원, 분당서울대병원, 서울아산병원 등)의 인턴십 기회 제공을 통한 전공역량 강화 및 취업기회 확대
- 관련기업, 연구소 및 병원 전문가들의 세미나 개최(예 : 서울대병원, 세브란스병원, 성모병원, 딥노이드, 지멘스헬시니어, 뷰노, 쓰리빌리언스, 캐논코리아, 코어라인소프트, 표준과학연구원, 한국과학기술연구원 등)를 통해, 학계 뿐 아니라 산업계에 대한 이해를 돕고 취업기회 증진
- 베사(HUFS-KBESA) : 한국의공학전공대학생연합의 한국외대지부로 전국의 의공학을 전공하는 대학생이 모여 수평적 네트워크를 구축하고, 연구소 및 병원, 기타 기관 및 학회, 회사 등등과의 수직적 네트워크를 구축
- 전공과목에 대한 멘토링 프로그램의 운영 및 지원을 통해 학교생활 적응 및 학업능력 향상을 돕고, 선후배 간의 유대감을 형성

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

의료 및 건강과 관련된 측정기기나 데이터들은 내 주변의 일상에서 매우 가까이 있습니다. 최근에는 병원에 방문하지 않더라도 집에서도 다양한 생체신호 측정 기기(혈압, 혈당 등)들이 디지털화 되어 활용되고 있으며, 스마트폰이나 스마트워치와 같은 휴대용기기를 통해서도 다양한 생체신호들이 측정되어 기록되고 있습니다. 우리의 건강과 관련하여 어떠한 생체신호들이 의료기관 및 일상을 통해 어떻게 수집 및 활용되고 있는지에 대한 관심을 가질 수 있으면 좋겠습니다. 교과 의 측면에서는 생물, 물리, 수학, 컴퓨터 등에 대한 기초를 복습한다면 첨단의료기기 및 의료데이터의 활용과 관련된 전공과목을 이수하는 데에 도움이 될 것입니다.

2. 졸업 후 진로

| 취업 | | | | | |
|------------------|-----------------------------|--|--|--|--|
| - 국내외 일반기업체 - 교육 | :기관 | | | | |
| - 병원 - 의료 | 관련 벤처기업 창업을 통한 신시장 개척의 꿈 실현 | | | | |

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 의학과 공학의 만남이라는 첨단 융복합 학문의 전문가를 양성
- 2) 빅데이터, 인공지능, 첨단의료기기 등 IT 중심의 바이오메디컬 분야 핵심 인재 양성
- 3) 긴밀한 산학연병 협력으로 현장형 인재 중심 교육 실현 및 현장실습 지원
- 4) 학부 과정 중 취업 연계 인턴 프로그램 제공
- 5) 평생 지도 교수 제도를 통한 지속적인 학생 상담 및 경력 관리

05 | 학과 Q&A

Q1. 바이오메디컬공학부에서는 하드웨어와 소프트웨어 중에 어떤 분야를 주로 배우게 되나요?

A1. 바이오메디컬공학분야에서의 하드웨어는 진단, 치료, 웰니스기기 등을 포함하고, 소프트웨어는 의생명데이터, 생체(영상 또는 비영상)신호데이터의 분석 및 활용 등을 포함합니다. 바이오메디컬공학부에서는 하드웨어와 소프트웨어 분야를 함께 교육합니다. 앞으로는 하드웨어와 소프트웨어 분야의 융합을 통해 더 큰 가치를 창출할 수 있을 것으로 기대되고 있습니다. 물론, 본인의 적성에 맞추어 하드웨어 또는 소프트웨어 분야의 트랙으로 전공과목을 집중하여 들을 수도 있습니다.

Q2. 생명정보학이라는 분야는 무엇이며 실제로 어떤 일을 하게 되나요?

A2. 생명정보학이라는 분야는 이름에서 알 수 있듯이 의생명 데이터라는 정보를 분석하여 새로운 정보를 찾아내는 학문이라고 생각할 수 있습니다. 의생명 데이터라는 것이 단순히 DNA와 같은 유전체 데이터를 넘어서, DNA, RNA, Protein, microbiome(장내 미생물) 등에 대한 연구를 포괄한다고 할 수 있습니다. 예를 들면, DNA 분석을 통해 유전 질환 관련 변이를 찾아내어 질병의 정확한 진단에 이용하거나 맞춤형 의료 혹은 정밀 의료라고 일컫는 각 개인의 genotype에 따른 치료법을 제시해주는 연구들이 요즘 중시되고 있으며 생명정보학이 이러한 분야를 포괄한다고 말할 수 있습니다.

Q3. 인공지능은 의료영상처리 분야에서 어떻게 활용될 수 있나요?

A3. MRI, CT, X-ray, ultrasound, pathology 등 다양한 종류의 의료영상데이터를 생성하는 과정에서도 인공지능이 활용될 수 있습니다. 인공지능기법을 적용하여 영상의 획득시간을 단축시킬 수도 있고, 의료영상의 품질을 관리 및 평가하거나 향상시킬 수도 있습니다. 또한, 기존 의료영상데이터로부터 진단에 도움이되는 정보를 추출하는 데에 적용이 될 수 있습니다. 다른 측면으로는 사람이 이해하기 어려운 고차원 데이터에 대한 분석을 통해 새로운 정보를 효과적으로 추출하는 데에 활용이 될 수도 있습니다.



글로벌자유전공학부[개편]

Global Open Major Division



전화번호 031-330-4674 홈페이지 gomd.hufs.ac.kr

01 | 학과(부) 설명

글로벌자유전공학부는 글로벌 캠퍼스에 2023년도에 신설된 학부입니다. 1학년 동안 다양한 분야의 전공 탐색 기회를 제공하여 학생들에게 자신이 맞는 전공을 선택할 시간을 충분히 배정하고자 노력하고 있으며, 이를 통해 주전공 및 이중전공 선택 시 보다 정확하고 합리적인 의사결정을 하도록 돕고 있습니다. 무엇보다도 우리 글로벌자유전공학부에서는 1학년 때 다양한 교과목 수업 수강을 통하여 어떤 전공을 선택하더라도, 쉽게 적응할 수 있는 커리큘럼을 제공하고자 노력 중이며, 이를 위해 미네르바 인문영역, Residential College 영어 영역, 소프트웨어 기초영역 등 다양한 기초 수업을 진행 중에 있습니다.

02 |학과 교육과정 및 특별 프로그램

1. 학과 교육과정

| 구분 | 과목명 |
|-----|---|
| 1학년 | 미네르바 인문1(읽기와 쓰기), 미네르바 인문2(읽기와 토의,토론), 대학영어, AI를 위한 기초수학, 컴퓨팅 사고, 데이터과학입문 또는 논리학과 알고리즘 |

2. 내부학생 관리 및 특별 프로그램

- 글로벌자유전공학부에 소속되어있는 1학년 동안 지도교수의 지도 아래 학사/진로지도 및 멘토링이 제공됨
- 전공탐색 박람회 등 교내외 다양한 프로그램을 통해서 전공 탐색의 기회를 제공함

03 | 입학 전 권장 소양 및 졸업 후 진로

1. 입학 전 권장 소양

글로벌자유전공학부는 1학년 동안 교내 다양한 전공 탐색의 기회를 제공하는 데 주요 목적이 있습니다. 교과 측면에서 전공선택과 관련된 다양한 과목들을 두루 두루 학습하면서, 동시에 자신에게 맞는 전공 분야를 찾는 노력이 중요합니다. 인문계열 과목을 통해서는 다양한 사회 분야에 대한 통찰 및 사고 활동을 통해서 사회현상을 바라보는 시각을 기르고, 문학 작품을 통해선 종합적인 인문학적 소양을 기르면 좋겠습니다. 자연계열 과목을 통해서는 논리적 사고 및 입증 과정을 통해서 세상을 구성하는 다양한 과학적 원리를 탐구하며, 이들을 실생활에 집약한 공학 부분에선, 이들 학문이 우리 사회에 어떻게 활용되어 가는지에 대해 탐구하면 좋겠습니다.

2. 졸업 후 진로

글로벌자유전공학부의 경우 2학년 이후 주전공 및 이중전공 선택 기회가 주어지게 됩니다. 이후에는 해당 전공 과정에 맞춰서 다양한 진로 및 진학의 기회를 접할 수 있습니다.

04 | 우리 학과·전공 매력

- 1) 1학년 동안 지도교수 지도 아래 다양한 학사/진로지도 및 멘토링 제공을 받을 수 있음
- 2) 교내외 전공탐색박람회 등 다양한 프로그램을 통해서 전공 탐색의 기회가 제공됨
- 3) 1학년 동안 다양한 교과 프로그램을 통해 미래 전공에 대한 충분한 고민과 체험을 제공받을 수 있음

05 | 학과 Q&A

- Q1. 2학년 진급 시 주전공으로 선택할 수 있는 학과를 알고 싶습니다.
- A1. 입학 시 계열과 관계없이 글로벌 캠퍼스의 모든 학과(부)를 주전공으로 선택할 수 있는 기회가 부여됩니다. 단, 융합인재학부는 학과 특성상 2학년 진입이 불가하기 때문에 선택할 수 없습니다.
- Q2. 2학년 진급 시 이중(부)전공으로 선택할 수 있는 학과를 알고 싶습니다.
- A2. 서울, 글로벌 캠퍼스 구분 없이 모든 학과를 선택할 수 있습니다. 단, 글로벌 캠퍼스의 융합인재학부와 서울캠퍼스 사범대학의 학과는 해당 모집단위의 커리큘럼 특성 상 선택할 수 없습니다.
- Q3. 입학한 계열(인문/자연)에 따라 주전공 또는 이중(부)전공을 선택해야 합니까?
- A3. 그렇지 않습니다. 주전공 또는 이중(부)전공 선택 시 입학 계열에 따른 제약은 없습니다.
- Q4. 입학한 계열과 선택한 전공의 계열이 다르면 공부하기 어려운 것 아닌가요?
- A4. 그렇지 않습니다. 2학년 진급 시 어떤 전공으로 진입하더라도 학업을 수행하는데 장애가 없도록 하는 것을 목표로 교육과정을 운영합니다. 글로벌자유전공학부 소속인 1학년을 지나는 동안 영역별 필수 소양을 기초부터 교육받기 때문에 걱정할 필요가 없습니다.
- Q5. 2학년 진급 시 학과 선택을 할 때, 선발기준에 대해서 알고 싶습니다.
- A5. 2학년 진급 시 이루어지는 학과 선택과정에서의 선발기준은 기본적으로 학업성적을 비롯한 교내활동의 적극성, 자기소개서 및 면접과 같은 다양한 방법으로 심사가 이루어집니다. 선발 과정 및 선발 기준의 경우 학과마다 상이할 수 있으니 이 점 참고해주시기 바랍니다.



哔

기후변화융합학부[신설]

Division of Sustainable Developement Goals

01 학과(부) 설명

기후변화융합학부는 기후변화 대응 패러다임 변화에 대응할 수 있는 교육과정을 마련하고 국내외 유관기관과의 협력강화를 통해 기후변화 관련 전문지식을 갖춘 인재양성을 도모하고자 신설되었습니다. 이를 위해 에너지와 기후변화 정책 및 관련 국제협력 분야에서 기후변화 대응산업과 연구를 선도할 융합인력 양성이 목표이며 기후감시 및 예측, 기후변화 정책, 온실가스 및 에너지 관리 3개 트랙으로 교육과정을 운영할 예정입니다. 이와 같은 교육과정에 따라 사회과학적 소양과 자연과학/공학과의 융복합적인 교육을 통해 과학 및 정책을 포함한 미래의 기후변화 관련 업무를 국제사회에서 선도할 수 있는 거시적 안목을 갖춘 글로벌 융합 인재를 배출하고자 합니다.

02 | 학과 교육과정

1. 교육과정 구성원칙

- 과학적 기후변화 및 에너지시스템 관리 분야의 기초 및 심화 교육을 통한 자연과학/공학형 인재 양성
- 배출권거래제도, 탄소배출 정책 및 기후변화 대응에 대한 실무 능력을 갖춘 사회과학적 인재 양성
- 자연과학/공학형 능력과 사회과학적 능력을 갖춰 기후 변화 문제를 적극적으로 해결할 수 있는 창의성과 응용력을 갖춘 융합 인재 양성
- 기후변화에 대한 지역학 및 국제 정세에 대한 높은 이해도를 가짐으로써 탄소중립 시대를 선도하는 융합 인재 양성

2. 교과목구성표

- 졸업요건 : 134학점

| 구분(공통 + Track) | | 교과목 | |
|--------------------|--|--|--|
| 공통과목이수 | 공통필수(3과목) | - 기후변화개론(환경학과) - 기후 빅데이터 프로그래밍 및 실습 | - 환경학개론(환경학과) |
| | 공통선택(4과목) | - 기후통계학 - 환경지역학(지역학) | - 환경정책학 - 환경경제학(경제학과) |
| 전공선택 이수 (Track) | 기후감시 및 예측 (Climate Change monitoring and prediction) | - 대기환경관리 및 오염물질 제어(환경학과) - 기후시스템의 이해(대기복사, 해양물리) - 지리 정보 시스템 통계학 - 기후자료분석 | - 온실가스 측정 기기 분석 - 기상관측 및 인공위성원격탐사 - 기후예측 및 기후모델링 |
| | 기후변화 정책 (Climate Change Policy) | - 기후 완화 및 적응을 위한 온실가스 감축론 - 기후변화협상 - 탄소중립을 위한 국제 대응의 이해 - 기후변화영향평가 및 온실가스 산정방법론 - 에너지시장론 | - 국제기후변화대응 및 지속가능한 발전 - 기후시스템의 이해(대기복사, 해양물리) - 선진국의 기후변화 대응론(유럽을 중심으로) - 자연재해와 에너지자원 |
| | 온실가스 및 에너지 관리 (CHG and Energy Management) | - 기후 완화 및 적응을 위한 온실가스 감축론 - 스마트그리드 - 자연재해와 에너지자원 - 에너지기술경영 | - 이산화탄소포집, 활용 및 저장 - 탄소시장 및 배출권거래제도의 이해 - 에너지 경제학 및 금융론 |

03 | 학과 FAQ

Q1. 기후변화융합학부는 환경학과에서 변경된 것인가요?

- A1. 환경학과와 별도로 기후변화융합학부가 신설되었습니다. 기후변화융합학부는 에너지와 기후변화 정책 및 관련 국제협력 분야에서 기후변화 대응 산업과 연구를 선도할 융합인재를 양성하는 것에 목표를 두고 있습니다. 독립학부로서 다소 인원이 많은 50명의 학생을 모집하고 있기 때문에 관심 있는 학생들의 지원을 독려 부탁드립니다.
- Q2. 수학 성적이 다소 낮은 편인데, 기후변화융합학부에 지원해도 괜찮을까요?
- A2. 어떤 전형을 선택하느냐에 따라 조금씩 차이가 있을 것 같습니다. 학생부종합전형을 염두해 둔 질문이라면, 정량적인 수치로 나타나는 교과성적 외에 학업역량을 보여줄 수 있는 사례들, 그동안 학교생활 중 해왔던 기후변화와 관련된 주제탐구, 관심의 확장 등을 보여줄 수 있다면 좋은 평가로 연결될 수 있습니다. 학생부 종합전형에서는 지원자의 학업역량을 단순히 교과성적 수치로만 판단하지 않으며, 교과성적을 확인할 때에도 과목선택/이수단위/성취도 등을 다각적으로 고려하여 평가합니다. 더불어 교과성적 외에 지원자의 학업역량을 판단할 수 있는 근거들이 있다면 충분히 좋은 평가를 받을 수 있습니다.
- Q3. 신설모집단위와 관련하여 모집단위별로 이수해야하는(권장하는) 진로선택과목이 있을까요?
- A3. 개별 고등학교의 과목개설현황이 다를 수 있고, 학생의 수업선택 자율권을 보장하기 위해 모든 모집단위에서 필수로 이수해야하는 과목을 지정하지 않았습니다. 진로탐색 과정에 맞춰 자유롭게 선택하고 이수해도 무방합니다.
- Q4. 신설모집단위로 입학하는 학생들도 동일하게 캠퍼스 구분없이 이중전공이 가능하나요?
- A4. 기본적으로 캠퍼스 구분 없이 이중전공 이수가 가능합니다. 다만, 학과별로 제한이 있을 수 있으니 추후 한국외국어대학교 학사공지에서 관련 정보를 반드시확인하시기 바랍니다.