

2027 학년도

충남대학교 전공안내서

Major
guide book



충남대학교
Chungnam National University

2027 학년도

Major
guide book

충남대학교 전공안내서



충남대학교
Chungnam National University

01 창의융합대학

자율전공융합학부	6
인문사회융합학부	6
자연과학융합학부	7
공학융합학부	7

02 인문대학

국어국문학과	12
영어영문학과	13
독어독문학과	14
불어불문학과	15
중어중문학과	16
일어일문학과	17
한문학과	18
언어학과	19
국사학과	20
사학과	21
고고학과	22
철학과	23

03 사회과학대학

사회학과	26
문헌정보학과	27
심리학과	28
언론정보학과	29
사회복지학과	30
정치외교학과	31
행정학과	32
도시·자치융합학과	33

04 경상대학

경제학과	36
경영학부	37
무역학과	38

05 지식융합학부

문화와사회융합전공	42
공공안전융합전공	43
리더십과조직과학전공	44

06 국제학부

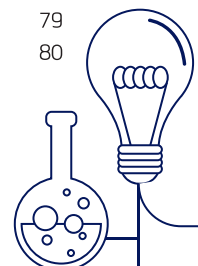
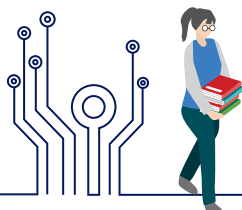
국제학부	48
------	----

07 자연과학대학

수학과	52
정보통계학과	53
물리학과	54
천문우주학과	55
화학과	56
생화학과	57
지질환경과학과	58
해양환경과학과	59
스포츠과학과	60
무용학과	61
반도체융합학과	62

08 공과대학

건축학과(5)	66
스마트시티건축공학과	67
토목공학과	68
환경공학과	69
기계공학부	70
메카트로닉스공학과	71
자율운행시스템공학과	72
항공우주공학과	73
전기공학과	74
전자공학과	75
정보통신융합학부	76
신소재공학과	77
유기재료공학과	78
응용화학공학과	79
에너지공학과	80



09 AI 대학

컴퓨터인공지능학부	84
-----------	----

10 농업생명과학대학

농업경제학과	88
식물자원학과	89
원예학과	90
산림환경자원학과	91
환경소재공학과	92
응용생물학과	93
동물자원생명과학과	94
동물바이오시스템과학과	95
지역환경토목학과	96
스마트농업시스템기계공학과	97
식품공학과	98
생물환경화학학과	99

11 생활과학대학

의류학과	102
식품영양학과	103
소비자학과	104

12 생명시스템과학대학

생물과학과	108
미생물·분자생명과학과	109
생명정보융합학과	110

13 사범대학

국어교육과	114
영어교육과	115
수학교육과	116
교육학과	117
체육교육과	118
기술교육과	119
건설공학교육과	120
기계공학교육과	121
전기·전자·통신공학교육과	122
화학공학교육과	123

14 약학대학

약학과	126
-----	-----

15 의과대학

의예과	130
의학과	131

16 수의과대학

수의예과	134
수의학과	135

17 간호대학

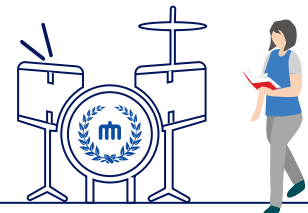
간호학과	138
------	-----

18 국가안보융합학부

국토안보학전공	142
해양안보학전공	143

19 예술대학

음악과	146
관현악과	147
회화과	148
조소과	149
디자인창의학과	150



New飛, 진로는 자유롭게 미래는 당신답게

Find Your Path, Shape Your Future



College of Creative Convergence



<https://creative.cnu.ac.kr/creative/index.do>



042-605-3540~3



01

창의융합대학

자율전공융합학부

인문사회융합학부

자연과학융합학부

공학융합학부

특성화분야 |

학생중심교육연구, 다학제적 융복합 교육 연구

창의융합대학은 4차 산업혁명시대가 요구하는 융합형 인재양성을 목표로, 기존의 학과 중심 교육에서 벗어나 무전공으로 입학한 1학년 학생들에게 다양한 학문 분야를 탐색하고 경험할 수 있는 기회를 제공합니다.

1학년 동안 학생들은 인문학, 사회과학, 자연과학, 공학 등 다양한 학문 영역의 기초 과목을 수강하고 학과(부) 활동에 참여하며 자신의 관심사와 적성을 발견할 수 있습니다. 이를 통해 학생 스스로 자신의 진로와 적성을 깊이 있게 이해하고, 이를 바탕으로 미래사회가 요구하는 핵심 역량을 함양할 수 있도록 돕습니다.

창의융합대학의 교육 방식은 학생 중심의 자율적 학습 환경을 조성하여 학생들이 자유롭게 학문을 선택하고 다양한 활동을 통해 능동적으로 참여할 수 있도록 구성되어 있습니다. 또한 체계적인 멘토링 프로그램을 운영하여 학생들이 진로 상담 및 학습 지원을 받을 수 있도록 돕습니다.

이처럼 창의융합대학은 단순히 학문적 지식을 전달하는 것을 넘어서, 학생들이 자신의 잠재력을 최대한 발휘하고 미래사회의 주역으로 성장할 수 있도록 돕는 전문기관의 역할을 하고 있습니다.



학과소개

창의융합대학 자율전공융합학부는 계열 구분 없이 전공자유선택제에 참여하는 모든 학과로의 진학이 가능합니다. 학생들은 다양한 전공의 교과목을 수강하고 비교해보며 자신의 적성과 진로 목표에 부합하는 전공을 주체적으로 선택할 수 있습니다. 이와 같은 제도는 진로에 대한 충분한 탐색 기회를 제공하고 빠르게 변화하는 사회 속에서 유연하게 대응할 수 있는 자기설계 능력을 키우는 데 효과적입니다. 또한 진로 연구 및 상담 경험이 풍부한 교육중점교수가 전문적인 진로 상담을 제공하여 학생 개개인의 고민과 상황에 맞는 맞춤형 지원이 가능하며 개별 진학 과정의 구체화를 돕고 있습니다.



교육과정

창의융합세미나 1 창의융합세미나 2 주제탐구세미나 1(자율) 주제탐구세미나 2(자율)



선택 가능 학과

- **[인문대학]** 국어국문학과, 영어영문학과, 독어독문학과, 불어불문학과, 중어중문학과, 일어일문학과, 한문학과, 언어학과, 국사학과, 사학과, 철학과, 고고학과
- **[사회과학대학]** 사회학과, 문헌정보학과, 심리학과, 언론정보학과, 사회복지학과, 정치외교학과, 행정학부, 도시·자치융합학과
- **[경상대학]** 경제학과, 경영학부, 무역학과
- **[지식융합학부]** 문화와사회융합전공, 리더십과조직과학전공, 공공안전융합전공
- **[자연과학대학]** 수학과, 정보통계학과, 물리학과, 천문우주학과, 화학과, 생화학과, 지질환경과학과, 해양환경과학과
- **[생활과학대학]** 의류학과, 식품영양학과, 소비자학과
- **[생명시스템과학대학]** 생물과학과, 미생물·분자생명과학과
- **[공과대학]** 토목공학과, 환경공학과, 기계공학부, 메카트로닉스공학과, 항공우주공학과, 전기공학과, 전자공학과, 유기재료공학과, 응용화학공학과
- **[농업생명과학대학]** 식물자원학과, 원예학과, 산림환경자원학과, 환경소재공학과, 동물자원생명과학과, 동물바이오시스템과학과, 응용생물학과, 생물환경화학과, 식품공학과, 지역환경토목학과, 스마트농업시스템기계공학과, 농업경제학과



학과소개

창의융합대학 내 인문사회융합학부는 인문대학, 사회과학대학, 경상대학, 지식융합학부 등 인문학과 사회과학 전반을 아우르는 학부로서, 학생들이 창의·융합적 사고력과 비판적 사고력, 인지적 유연성을 함양하고, 자신과 타인을 이해함으로써 다각적인 관점에서 사회를 바라볼 수 있는 역량을 기르는 것을 목표로 하고 있습니다. 이를 위해 인문사회융합학부의 학생들은 1년 동안 다양한 학문 분야의 전공 및 교양 교과목을 자유롭게 학습하고, 심리검사를 비롯한 체계적인 자기 이해 활동에 참여하게 됩니다. 또한 양질의 비교과 프로그램과 맞춤형 학사 상담을 통해 자신의 적성과 특성, 진로에 맞는 전공을 선택할 수 있습니다. 또한 전공 선택 이후에도 학생들이 자신만의 길을 스스로 만들어갈 수 있도록 융복합창의전공을 비롯한 학생 설계 커리큘럼을 미리 구성해 볼 수 있는 기회를 제공하고, 졸업 전까지 지속적인 추적 조사와 모니터링을 진행하여 성공적으로 대학 교육과정을 마칠 수 있도록 지원하고 있습니다.



교육과정

창의융합세미나 1 창의융합세미나 2 전공탐색교양 택2과목(6학점)



단과대학 자율전공별 선택 가능 학과

- **[인문대학 자율전공]** 국어국문학과, 영어영문학과, 독어독문학과, 불어불문학과, 중어중문학과, 일어일문학과, 한문학과, 언어학과, 국사학과, 사학과, 철학과, 고고학과
- **[사회과학대학 자율전공]** 사회학과, 문헌정보학과, 심리학과, 언론정보학과, 사회복지학과, 정치외교학과, 행정학부, 도시·자치융합학과
- **[경상대학 자율전공]** 경제학과, 경영학부, 무역학과
- **[지식융합학부 자율전공]** 문화와사회융합전공, 리더십과조직과학전공, 공공안전융합전공

자연과학융합학부

🏠 <https://creative.cnu.ac.kr/creative/index.do>

☎ 042-605-3543



School of Integrated Studies in Natural Sciences



학과소개

창의융합대학 내 자연과학융합학부는 자연과학대학, 생활과학대학, 생명시스템과학대학, 농업생명과학대학의 다양한 전공들이 융합된 학부입니다. 이 학부는 학생들이 폭넓은 지식과 융합적 사고력을 갖추 수 있도록 교육 과정을 운영하고 있습니다. 자연과학융합학부에는 물리, 화학, 생물학, 환경과학, 생활과학, 정보통계 등 자연과학 분야의 핵심 전공들이 포함되어 있습니다. 학생들은 이 중 자신의 관심사와 진로에 맞는 전공을 선택할 수 있습니다. 특히 이 학부는 각 전공 분야의 지식과 방법론을 유기적으로 연계하여 교육하고 있습니다. 이를 통해 학생들은 전통적인 학문 영역을 넘나드는 통합적 사고력을 기를 수 있고, 실험실습, 현장 실습 등 실무 중심의 교육 활동을 통해 이론과 실재를 겸비한 전문성을 갖추 수 있습니다.



교육과정

창의융합세미나 1 창의융합세미나 2 전공탐색교양 택2과목(6학점)



단과대학 자율전공별 선택 가능 학과

- [자연과학대학 자율전공] 수학과, 정보통계학과, 물리학과, 천문우주학과, 화학과, 생화학과, 지질환경과학과, 해양환경과학과
- [생활과학대학 자율전공] 의류학과, 식품영양학과, 소비자학과
- [생명시스템과학대학 자율전공] 생물학과, 미생물·분자생명과학과
- [농업생명과학대학 자율전공] 식물자원학과, 원예학과, 산림환경자원학과, 환경소재공학과, 동물자원생명과학과, 동물바이오시스템과학과, 응용생물학과, 생물환경화학과, 식품공학과, 지역환경토목학과, 스마트농업시스템기계공학과, 농업경제학과

공학융합학부

🏠 <https://creative.cnu.ac.kr/creative/index.do>

☎ 042-605-3540

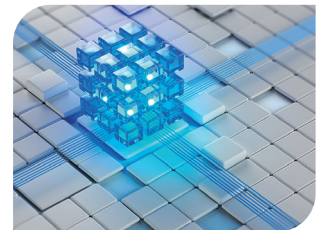


School of Integrated Studies in Engineering



학과소개

창의융합대학 내 공학융합학부는 공과대학의 다양한 전공 분야로 진입할 수 있는 독창적이고 유연한 구조를 갖춘 학부입니다. 1학년 학생들에게 체계적인 진로 탐색의 기회를 제공하며, 학생들이 일정 기간 동안 스스로 선택한 공학 분야의 기초 지식을 학습한 후 자신의 적성과 흥미를 바탕으로 전공을 결정할 수 있도록 지원합니다. 우리 학부의 학생들은 토목공학과, 환경공학과, 기계공학부, 메카트로닉스공학과, 항공우주공학과, 전기공학과, 전자공학과, 유기재료공학과, 응용화학공학과 중 하나를 선택하여 진입할 수 있습니다. 9개의 공학 전공이 하나의 융합학부 아래 통합되어 있어, 전공 선택 전까지 다양한 분야를 경험할 수 있는 커리큘럼을 통해 학생들은 자신의 진로를 주도적으로 설계할 수 있습니다. 공학융합학부는 단순히 전공 선택 유예를 넘어, 미래 사회가 요구하는 융합형 인재로 성장할 수 있는 탄탄한 기반을 마련할 수 있도록 교육과정을 운영하고 있습니다.



교육과정

창의융합세미나 1 창의융합세미나 2 전공탐색교양(3학점) 주제탐구세미나(공학)



선택 가능 학과

- [공과대학 자율전공] 토목공학과, 환경공학과, 기계공학부, 메카트로닉스공학과, 항공우주공학과, 전기공학과, 전자공학과, 유기재료공학과, 응용화학공학과



재학생의 인터뷰

Q1. 창의융합대학을 선택한 이유가 무엇인가요?

A1. 저는 대학 지원 당시, 취업이 잘 된다고 알려진 학과와 원래 흥미가 있던 학과 사이에서 많이 고민했어요. 그러던 중 1학년 때 흥미가 있는 학과를 실제로 경험해 보고 2학년 때 전공을 선택할 수 있는 전공자율선택제가 있다는 것을 알게 됐습니다. 무엇보다도 두 전공을 직접 비교해 보고 수업을 경험하면서 제 적성에 맞는 선택을 할 수 있겠다는 생각이 들어, 전공자율선택제를 시행하고 있는 창의융합대학을 선택하게 됐습니다.

Q2. 창의융합대학의 장점과 단점이 있다면 무엇인가요?

A2. 가장 큰 장점은 여러 전공을 경험해 본 뒤 스스로 진로를 선택할 수 있는 구조가 마련되어 있었다는 점이었습니다. 두 전공 중에서 고민하고 있었던 저에게, 실제로 두 분야의 수업을 들으며 비교할 수 있다는 것이 큰 도움이 됐어요. 다양한 전공 학생들과 자연스럽게 어울릴 수 있는 환경이 있었던 것도 장점이라고 느꼈습니다. 특히 저는 창의융합대학에서 임원을 맡아 활동했는데, 학부 MT나 여러 행사를 직접 기획하면서 학부 친구들과 더욱 가까워질 수 있었어요. 전공에 구애받지 않고 폭넓게 사람들을 만날 수 있었고, 다양한 전공의 동기들과 교류하면서 협업 경험을 초기에 많이 쌓을 수 있다는 점이 좋았습니다. 그뿐만 아니라 각 전공 이야기를 들으며 유망한 분야와 제 진로에 대해 더 넓은 시각을 가질 수 있었습니다.

Q3. 전공탐색 과정에서 어려움도 있었을 텐데, 그럴 때 어떻게 해결하고 결정해 나갔나요?

A3-1. 고등학교 때 관심 있었던 전공을 바탕으로 1학기 탐색 분반을 선택하며 전공 탐색을 시작했습니다. 1학기에는 뉴비 전공박람회에 참여하면서 제가 진정으로 관심 있는 분야가 무엇인지 구체적으로 판단해 보고자 했습니다. 해당 과정에서 다른 학과에 대한 궁금증이 생겨서 2학기 탐색 분반은 타 학과를 선택하였고, 창의융합대학에서 주관하는 지식나눔포럼에 여러 차례 참여하며 다양한 전공과 진로에 대한 정보를 얻었습니

다. 또한 취업과 진로에 대한 고민이 깊어지며 교수님과 개별 상담을 진행하였고, 지금도 최선의 선택을 하기 위해 계속 고민하고 탐색 중에 있습니다.

A3-2. 저 같은 경우에는 다른 질문에서 답한 것처럼 창의융합대학에서 주관하는 행사들에 참여하며 관심이 있는 학과가 총 두 개로 좁혀져 있었습니다. 그러다가 취업 전망이나 진로 방향을 고려했을 때 어디로 결정해야 할지 추가적인 고민이 생겼고, 이를 해결하는 데에 있어서 가장 큰 도움이 된 건 교육중점교수님과 상담이었습니다. 갈피가 도저히 잡히지 않거나 여러 학과 중에 헷갈릴 때에는 교수님께 바로 상담을 요청했습니다. 교수님은 취업 시장에 대해 비교적 많이 알고 계시기 때문에 혼자서는 알기 어려운 정보들을 많이 알려주시거든요. 판단 기준을 여러 개 제시해 주기도 하고요.

Q4. 앞으로 창의융합대학에 들어오게 될 후배들에게 해주고 싶은 조언이 있으시다면 무엇인가요?

A4-1. 창의융합대학은 1년 동안 자신이 하고 싶은 전공을 직접 경험해 볼 수 있다는 점에서 큰 장점이 있다고 생각해요. 전공이 마음에 들지 않을 수도 있기 때문에, 여러 선택지를 열어두고 탐색해 볼 수 있다는 점이 특히 좋다고 느꼈습니다. 고등학교 시절까지 진로에 대해 깊이 고민하지 못했던 학생들이라면, 창의융합대학에 진학하는 것도 충분히 의미 있는 선택이 될 수 있다고 생각합니다.

A4-2. 학부 분위기가 어렵지 않으니 부담 갖지 않았으면 합니다. 학과 선택이 고민된다면 창의융합대학에 들어온 만큼 여러 전공 수업을 들어보는 것도 많은 도움이 될 거예요. 더 나아가 다른 학과 전공 교수님을 찾아가 설명을 듣는 것도 추천합니다. 또 매년 학부 행사나 이벤트를 주도하려는 학생들이 있어 다양한 기회가 열리니, 이를 놓치지 말고 적극적으로 사람들을 만나면 외롭지 않게 학교생활을 할 수 있을 겁니다. 임원 활동도 추천합니다.



자주하는 질문

Q1. 창의융합대학이란 무엇인가요?

A1. 창의융합대학은 전공자율선택제를 운영하는 단과대학으로, 자율전공융합학부, 인문사회융합학부, 자연과학융합학부, 공학융합학부로 구성되어 있습니다. 창의융합대학은 4차 산업혁명시대가 요구하는 융합형 인재양성을 목표로, 학생들이 다양한 분야의 학문을 탐색하고 경험할 수 있는 기회를 제공합니다.

Q2. 전공자율선택제의 특징은 무엇인가요?

A2. 전공자율선택제란 1년 동안 자유롭게 전공을 탐색하고, 자신의 적성과 진로에 부합하는 학과(부)를 선택하여 2학년으로 진학하는 제도입니다.

Q3. 학과 배정은 어떻게 이루어지나요?

A3. 유형 1 학생은 계열과 인원수에 관계없이 참여 학과(부) 중 하나를 선택하여 진학할 수 있습니다.
유형 2 학생은 입학한 단과대학 자율전공 내 학과(부) 중 하나를 선택할 수 있으며, 각 학과(부)별 입학 정원의 150% 내에서 진학이 가능합니다.
* 학과(부) 배정 예시: 경상대학 자율전공 ▶ 경제학과, 경영학부, 무역학과 중 배정

Q4. 학과 배정은 언제 어떻게 이루어지나요?

A4. 학과(부) 배정은 1학년 동기계절학기에 이루어집니다. 유형 1 학생은 전공자율선택제 참여 학과(부) 가운데 1지망 학과에 자동 배정됩니다.
유형 2 학생은 단과대학 자율전공 내 학과(부)별 입학 정원의 최대 150%까지 배정 가능하며, 1차 배정에서 미배정 시 2차 배정 및 최종 배정이 진행됩니다.
* (배정 인원 산정 방법 예시) A학과 입학정원 100명 × 150% = 150명(전공자율선택제로 배정 가능인원 50명)

Q5. 학과(부)를 선택하기 위해서 무엇을 준비해야 하나요?

A5. 2개의 정규학기를 이수하여야 하고, 33학점 이상의 학점을 취득한 재학생이어야 합니다.
* (학과 선발 방법) 선발 기준은 학과(부) 배정 지침으로 정함(1학년 성적 평점 평균, 면접 등)



Q6. 창의융합대학의 교육과정 운영에 대해 설명해 주세요

A6. 창의융합대학 신입생은 창의융합세미나 1·2와 전공탐색교양(또는 주제탐구세미나) 6학점을 필수로 이수해야 합니다. 또한 탐색하고자 하는 학과(부)별 1학년 전공 교과 수업을 권장하고 있습니다.

*융합학부별 이수해야 하는 전공탐색 교양, 주제탐구세미나 구성이 상이함

창의융합대학 신입생 교육과목 이수체계 예시

구분	학과 입학생				창의융합대학 입학생			
	1학년 1학기		1학년 2학기		1학년 1학기		1학년 2학기	
	교과목명	학점	교과목명	학점	교과목명	학점	교과목명	학점
교양 (필수)	대학생활과 진로설계 교양	1 12	취업과 창업 교양	1 12	창의융합세미나1 전공탐색교양1 (또는 주제탐구세미나1) 교양	1 3 9	창의융합세미나2 전공탐색교양2 (또는 주제탐구세미나2) 교양	1 3 9
	소계	13	소계	13	소계	13	소계	13
전공/교양 (선택)	전공1	3	전공3	3	전공1	3	전공2	3
	전공2	3	전공4	3	교양1	3	교양2	3
	소계	6	소계	6	소계	6	소계	6
계	19		19		19		19	

Q7. 창의융합대학의 필수 교육과정에 대해 설명해주세요.

A7. 창의융합대학 학생들은 창의융합세미나와 전공탐색교양(또는 주제탐구세미나)를 필수적으로 수강해야 합니다. 창의융합세미나는 다양한 학생중심 활동을 통해 대학생활 적응과 학업 관리, 관계 형성, 학내 자원 활용, 진로 탐색 역량을 함양하는 교과목입니다. 또한 전공탐색 교양은 기존 교양 교과목 가운데 각 전공을 대표하거나 탐색의 기회를 가질 수 있도록 각 학과(부)에서 지정한 교과목입니다. 마지막으로 주제탐구세미나는 학문 분야별 주제를 중심으로 토론하는 과정을 통해 관심 분야를 깊이 이해하고, 자신만의 전공선택 기준을 세우기 위한 교과목입니다.

*전공탐색교양(또는 주제탐구세미나): 융합학부별 수강 교과목 상이

Q8. 탐색분반이란 무엇이며 왜 필요한가요?

A8. 탐색분반은 창의융합대학 신입생이 학기별로 탐색하고자 하는 학과(부)를 선택하여 교과목 수강 및 학생자치활동에 참여함으로써 전공에 대한 실질적인 탐색을 수행할 수 있도록 마련된 제도입니다. 신입생은 탐색분반 활동을 통해 관심학과의 선택 및 동기들과 교류하며 전공에 대한 다양한 정보를 습득하는 한편, 대학에 대한 소속감과 유대감을 형성할 수 있습니다.

Q9. 진로에 대한 고민이 많습니다. 진로상담도 받을 수 있나요?

A9. 가능합니다. 즉시상담은 방문 신청을 통해 가능하고, 예약상담은 CNU with U+에서 담당 교육중점교수의 상담 가능 시간을 확인하여 전공자율선택제 상담을 신청할 수 있습니다. 전공탐색코디네이터와 기본적인 학사 상담이 가능하며, 교육중점교수와는 학사 및 진로, 대학생활, 심리상담 등 학교 생활 전반에 대해 편안하게 상담할 수 있습니다.

Q10. 뉴비(New飛) 비교과 프로그램은 무엇인가요?

A10. 정규 교육과정 외 전공 탐색을 위하여 창의융합대학에서 운영하는 교육 활동입니다. 대학에 대한 이해도 제고 및 대학 생활 준비·적응을 위한 오리엔테이션과 스텝업 캠프를 비롯하여, 밀도 있는 전공 탐색 기회 제공을 위한 탐색 희망 학과(부) 소속 선배와의 멘토링(1·2학기) 및 전공 박람회, 전공탐색전 Pre-Fair(학부생 연구지원 프로그램), 전공탐색전, 지식나눔포럼, 캠퍼스스토리 등이 운영되고 있습니다.

Q11. 수강신청은 어떻게 준비하고 진행하나요?

A11. 신입생 수강신청은 제시된 기간에 수강신청시스템으로 진행하며, 수강신청 전 수강편람 및 공고문을 숙지하고, 관심 학과 및 탐색분반 학과 수강관련 사항을 홈페이지에서 확인합니다.

모든 강좌의 수강신청은 수강정원 범위 내에서 신청할 수 있으며, 수강정원에 관한 사항은 강좌 개설학과로 문의 가능합니다. 창의융합대학 신입생은 창의융합세미나 1,2 등은 졸업 필수 과목을 사전에 확인하고 기간 내에 수강 신청해야 합니다.

Q12. 휴학/복학 제도는 어떻게 운영되나요?

A12. 신입생의 경우 1학기 휴학은 불가합니다(질병휴학, 군휴학 등 예외) 또한 창의융합대학 소속 학생은 행정실(042-605-3540~3)에서 학사지도를 받은 후 휴학 신청해야 합니다. 일반휴학, 군휴학 등 구분되며, 휴학 기간과 복학 시점에 따라 등록금 환불 및 복학 요건이 달라집니다. 복학은 1차 복학기간 내 통합정보시스템에서 신청 가능하며, 개강 후 복학을 희망한다면, 복학원 사유서를 학과사무실에 제출해야 합니다.

Q13. 휴학 중에 전공배정 신청이 가능한가요?

A13. 불가능합니다. 전공배정은 재학 상태에서만 신청할 수 있습니다. 따라서 전공을 정했고, 휴학을 계획 중이라면 전공 배정은 먼저 진행하시기를 바랍니다.

*전공배정 신청 → 전공배정 확정 → 휴학 신청

Q14. 학사 일정은 어디에서 확인하나요?

A14. 대학의 공식 홈페이지 공지사항, 학사일정, 각 학부의 공지 등을 통해 확인 가능합니다. 신입생은 입학 직후부터 학사일정에 맞춰 수강신청, 휴학/복학, 장학금 신청 등의 일정을 확인해야 합니다.

새로운 인문학 시대를 선도하는 충남대학교 인문대학



College of Humanities

 <https://human.cnu.ac.kr/human/index.do>

 042-821-5315



02

인문대학

국어국문학과

영어영문학과

독어독문학과

불어불문학과

중어중문학과

일어일문학과

한문학과

언어학과

국사학과

사학과

고고학과

철학과

특성화분야

글로벌문화콘텐츠, 인문콘텐츠, 백제연구, 유학연구, 인문과학연구,
충청문화연구, 한자문화연구, 동서문명연구, 여성젠더

부속기관

한국어교육원, 언어치료센터, 통역번역원

1952년 창립된 인문대학은 12개 학과(국어국문학과, 영어영문학과, 독어독문학과, 불어불문학과, 중어중문학과, 일어일문학과, 한문학과, 사학과, 국사학과, 철학과, 고고학과, 언어학과)로 구성되어 있는바, 인문학적 소양과 역량을 겸비한 인재 육성, 언어능력에 기반한 글로벌 인재 양성의 비전을 추구하고 있습니다. 인문대학은 미래지향적 교육 여건 개선과 취업역량 강화를 위해 노력하고 있고, 다양한 교육과정과 장학제도를 마련하여 학생들이 학업에 전념할 수 있도록 최선의 노력을 기울이고 있습니다. 또한 대전시민과 함께하는 '대전인문학포럼'을 운영하여 지역사회와의 소통과 협력에 크게 이바지하고 있고, 인문과학연구소, 백제연구소, 충청문화연구소 등 여러 연구소를 중심으로 교육과 연구에 특화된 우수인력 배출과 성과를 축적하고 있습니다. 졸업생은 전문 학계, 교육계, 정계, 언론계, 문화계, 출판계, 금융계, 각종 공공기관 및 산업체, 해외 기관 등 매우 다양한 분야에 진출하여 활동하고 있습니다.



학과소개

국어국문학과는 우리 민족문화의 창조적 계승과 발전을 위해 설립된 학과로서 국어학 및 국문학 분야의 학문 연구와 문화 예술 업무를 담당하게 될 전문적인 인재를 양성함에 그 목적을 두고 있다. 이러한 원대한 목적을 이루기 위해 학습하는 전공 내용에는 국어학, 고전문학, 현대문학이 있다. 국어학 분야를 통해 우리말의 특징을 음운론·형태론·통사론·의미론의 측면에서 심도 있게 연구한다. 고전문학 분야에서는 상고시대부터 조선시대까지 근대와 이전의 문학작품을 연구함으로써 고전문학 작품의 문학적 가치를 연구하고 더 나아가 작품에 나타나 있는 조상들의 미적 정신세계를 탐구하여 온고지신의 지혜를 터득한다. 또한 현대문학 분야를 통해 문학의 일반 이론을 학습하는 것은 물론이고 현대 문학사의 주요 작가와 작품을 해석해 그 문학적 가치와 실상을 익힌다. 더 나아가 기초 이론과 작품에 대한 전문적인 지식을 바탕으로 민족 문학을 선도하는 것을 목표로 삼고 있다.



교육과정

- **전공핵심과목:** 국어학개론, 국문학개론, 국어형태론, 한자와한국한문학의이해, 문학의이해, 국어문법론, 영상예술시대의희곡론, 현대소설강독, 국어음운론, 시론, 고전소설강독, 국문학사, 국어의미론, 민속학의 이해, 현대문학사, 국어사, 한국한문학론
- **전공심화과목:** 창작론, 현대시명작읽기, 시조가사명작감상, 텍스트의이해와실제, 국어자료의 이해, 설화문학론, 현대문학교육론, 소설론, 조선조시가론, 국어규범론, 비교문학의이해, 훈민정음의이해, 한국의연화와국문학, 현대작가의이해, 국어정보학, 비평론, 국어방언학, 외국어로서의 한국어교육, 고전소설론, 고전시가의이해, 현대수필의이해와실제, 문예사조, 옛말문법론, 향가와여요의세계, 현대문학세미나



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

국어국문학과 학생들은 국어학, 국문학에 대한 최고 수준의 지식을 습득하고, 그것을 바탕으로 창의적 사유와 감각의 능력을 신장하고, 나아가 어떠한 환경에서도 적용할 수 있는 전문적 인격체로 성장하도록 도움을 받는다. 이러한 능력과 자질을 바탕으로 하여 학생들은 졸업 후에 한국어교사, 교수, 학자, PD, 영화감독, 기자, 시인, 소설가, 극작가, 방송작가, 평론가, 연기자, 출판인, 광고인, 공무원, 기업인 등으로 활동할 수 있다. 관련 자격증으로는 한국어 교원자격증, 한자능력검정 자격증, KBS 한국어능력시험 자격증이 있다.



재학생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 국어국문학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 저는 대전 출신이라, 대전에서 가장 큰 학교이며 통학하기에 용이한 충남대학교를 항상 희망했습니다. 그리고 그중에서도 국어국문학과를 선택한 이유는 책을 좋아하기 때문입니다. 진부하게 들릴 수도 있지만, 옛날부터 장르 불문 독서를 즐겨 했고 감상문 쓰는 것이나 책의 내용을 바꿔 써보는 활동 등을 취미로 두었습니다. 그런 혼자만의 활동을 하는 것은 그 자체로 재밌었지만, 문과 책과 문학에 대한 전문적 지식을 쌓고 저 스스로를 더 발전시키고 싶다는 생각이 들었습니다. 그래서 고등학교 때부터 충남대학교 국어국문학과라는 목표를 확실히 설정하고 관련 교과목에 대한 공부를 열심히 했던 것 같습니다. 결과적으로, 이곳에 와서 배운 전공 지식들이 목표와 가까웠기 때문에 저는 정말 만족하고 있습니다.

Q2. 국어국문학과는 어떤 학과인가요?

A2. 국어국문학과는 한국어와 한국 문학을 체계적으로 연구하는 학과입니다. 국어학 분야에서는 한국어의 구조와 역사, 방언 등을 분석하며, 국문학 분야에서는 고전부터 현대에 이르는 문학 작품을 탐구합니다. 학생들은 시, 희곡 등의 창작 활동을 통해 표현력을 기르고, 인문학적 소양을 쌓습니다. 졸업 후에는 교육, 언론, 출판, 문화 콘텐츠 기획 등 다양한 분야로 진출할 수 있습니다.

Q3. 현재 대학생활은 어떤가요?

A3. 전공 특성상 문학 작품을 읽고 분석하거나 국어학 이론을 공부하는 시간이 많습니다. 처음에는 다소 어려운 고전문학이나 전문적인 문법 지식에 힘들었지만, 훌륭한 강의와 선배들 간의 따뜻한 분위기 덕분에 적응하기 쉬웠습니다. 특히 학과 내에서 진행되는 시에 대한 분석 및 토론, 현대문학 또는 고전문학을 모티브로한 영화나 뮤지컬 활동 등 직접 참여하는 활동을 통해 스스로 생각을 정리하고 표현하는 능력이 많이 길러졌다고 느낍니다. 또, 국문학과답게 문학에 관심 있는 친구들이 많아서 다양한 작가와 작품에 대해 자유롭게 이야기할 수 있는 점도 큰 장점입니다. 물론 과제나 시험 기간에는 힘들기도 하지만 그만큼 배움의 깊이를 느낄 수 있어서 보람도 큼니다. 저는 충남대학교 국어국문학과에 들어온 것이 새로운 지식을 배우고 선배들 간의 교류를 통해 대학생활의 즐거움을 느낄 수 있는 소중한 시간이었다고 생각합니다.

Q4. 국어국문학도생의 진로로는 뭐가 있을까요?

A4. 국어국문학에 대한 전문적인 연구를 위해 대학원에 진학하여 학자 및

교수의 길을 갈 수 있고 시인이나 소설가, 시나리오 작가 등 창작 전문가로서 문필활동에 임할 수 있습니다. 또한 교육대학원 진학을 통해 교직을 이수하여 일선 중/고등학교 교사나 전문 강사로 진출할 수도 있습니다. 그리고 방송국이나 신문사 등의 언론계에서 기자, PD, 아나운서 등으로 활동할 수 있으며 출판계나 일반 기업체에서 기획이나 홍보 등의 업무에 종사할 수도 있습니다. 요즘에는 정보 통신 분야에도 진출하는 추세이며 외국어로서의 한국어를 가르치는 한국어 교원으로 도 진출이 확대되었습니다.

Q5. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A5. 국문과에 입학하기 전에 먼저 과에서 무엇을 배우게 되고, 어떤 커리큘럼을 통해 배우는지를 알고 있을 필요가 있다고 생각합니다. 저의 경우에는 입학 전에 KOCW라는 사이트를 통해서 입학 후에 듣게 될 전공들의 자료를 미리 다룬반아서 읽어보고, 충남대 국어국문학과 사이트에서 각 학년마다 어떤 전공을 필수로 들어야 하고 어떤 교수님들이 강의해주는지를 공부했었습니다. 국문과에 관심이 있으신 분들은 저처럼 국어국문학과에 대해서 간략하게나마 공부를 해두시면 많은 도움이 될 수 있습니다. 그 다음으로 저는 독서를 추천드리고 싶습니다. 책을 읽으면 어휘력이 풍부해지고 다양한 지식을 폭넓게 쌓을 수 있어 입학 전에 큰 도움이 될 수 있습니다. 저는 입학하기 전에 장르에 상관없이 15권 정도의 책을 읽었습니다. 책을 읽으면서 교양도 쌓고 평소 잘 사용하지 않았던 어휘들도 많이 알게 되어서 굉장히 유익했던 것 같습니다. 특히 저는 고전 소설을 많이 읽었는데 국어국문학과는 한국의 다양한 문학작품을 감상하고 해석해야 하기 때문에 고전 소설을 읽으면서 작가의 숨겨진 의의나 작품의 주제를 찾아보고 해석하는 연습을 통해 국문학을 공부할 때 많은 도움이 되었습니다. 국어국문학과에 입학하시는 창작활동에 관심이 있으신 분들도 있을거라고 생각합니다. 저 또한 그런 관심 때문에 국어국문학과에 입학하게 되었습니다. 제가 입학한 후에 가장 많이 후회하는 부분은 입학 전에 창작 활동을 많이 하지 않았던 것이었습니다. 만약 창작 활동에 관심이 있으신 분들은 입학 전에 창작과 관련된 다양한 대회와 공모전에 참가해서 경험을 많이 쌓으시면 좋거 같습니다. 국어국문학과는 동아리, 대회 등을 통해 다양한 창작 활동이 준비되어 있기 때문에 미리 경험을 쌓아 두시면 많은 도움이 되실 거라고 생각합니다. 제가 추천해 드린 것들이 정답이라고는 할 수 없지만 참고해서 준비하시는 데 도움이 되었으면 좋겠습니다. 준비 잘 하셔서 대학 입학하시고 즐거운 캠퍼스 생활하셨으면 좋겠습니다.



고교생에게 전하는 tip



졸업생의 인터뷰

출판사 취업자

Q1. 출판사 취업을 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A1. * 분야에 대한 관심을 표현할 수 있는 북스타그램이나 비공개더라도 독서에 대한 열정이 보이는 포트폴리오(거창함보다 꾸준함이 중요)
* 최근 무료로 사용가능한 제미나이, 클로드 등 이미지와 텍스트 시를 간단한 포스터, 숏영상 제작 등을 통해 사용 가능했는지 숙지하면 좋습니다.

Q2. 출판사 취업을 희망하는 학생에게 하고 싶은 조언은?

A2. 모든 소비재 기업 홍보팀, 광고회사, 콘텐츠 마케터, 언론사 등과 함께 준비하는 것도 좋습니다. 응원합니다!

대학원 진학자

Q3. 대학원 진학을 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A3. 지금까지의 주입식 교육과 달리 대학원 수업은 스스로 정보를 찾아보고, 연구하며, 직접 글을 써야만 합니다. 이 과정이 매우 힘들고 긴 시간을 요구하기 때문에 전공에 대한 애정이나 공부의지, 목표의식 등을 갖는 것이 중요합니다. 본인이 희망하는 세부전공에 속한 교수님들의 수업을 학부때 찾아듣고, 교수님이 선호하는 수업 방식, 성향 등을 파악하면 대학원 생활에 큰 도움이 됩니다.



학과소개

영어영문학과는 영어에 대한 언어학적 지식 및 영미문학에 대한 폭넓은 이해를 통해 국제화 시대가 요구하는 인재를 육성함을 그 목적으로 한다. 학생들의 전인적 교육을 위하여 영미문학, 영어학, 영한 통·번역, 실용의사소통영어 등의 과목을 폭넓게 운영하여 다각적 방면의 인재를 육성한다. 졸업생들은 각 분야의 영어 실력을 갖추고 폭넓은 분야에 진출하여 활동하고 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 영어회화1, 영작문1, 영문법, 영국문학의 이해, 미국문학의 이해, 영어학개론
- **전공핵심과목:** 영어음성학, 희곡의 이해, 현대미국소설, 19세기 미국소설, 중세르네상스 영국문학, 인지와언어, 낭만주의문학, 기초영한번역, 영어회화2, 영작문2, 영어교육, 현대영국소설, 19세기 영국소설, 영미문학비평
- **전공심화과목:** 영어회화3, 영어통사론, 영어교육을 위한 시·활용 언어 데이터 분석, 영미문예사조, 영어학연구, 영미아동문학, 문학과 영상, 영작문3, 영어발음실습, 영미학과 문화, 영어어휘의 이해, 영어의미와 시 활용, 젠더와문화, 현대영미시의이해, 영어학특강, 셰익스피어, 영미학과 주제연구, 영미문학특강, 문장구역연습



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 교육, 행정, 해외무역, 금융, 통·번역, 공무원/공기업, 언론/방송, 문화, 국제단체, 음향/조향 등 다각화되는 사회에 발맞추어 영어 능력뿐 아니라 서구 문화에 대한 이해와 상식을 바탕으로 비판적 사고와 분석적 글쓰기 등을 활용할 수 있는 분야
- **관련 자격증:** TOEIC, OPIc 등의 영어 능력을 검증하는 기초적인 자격증을 포함하여 TOEFL, OPI, GRE 등 취득 가능



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 영어영문학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 국제언어로서 영어는 관심이 있다기보다는 필수적으로 배워야 할 것이라는 생각이 있었습니다. 문화의 근간이 되는 영어영문학이라는 학문에도 관심이 생겼습니다. 특히 국제화 시대에 영어에 대한 심도 있는 이해는 다른 사람들과 차별점이 될 것이라고 생각해 영어영문학과를 선택하게 되었습니다.

Q2. 영어영문학과는 어떤 학과인가요?

A2. 자유로운 분위기, 선후배간 끈끈한 유대관계를 가진 학과라고 생각합니다. 매년 개최하는 원어연극제를 비롯해 다양한 학생회 주관 행사를 통해 선후배, 동기들과 친해질 수 있습니다.

또, 타 학과에 비해 수평적인 분위기와 자유로운 학풍을 갖고 있으며, 세계사회를 선도하는 영미권 문화를 배움으로써 사회 및 문화 전반에 대한 통찰력을 얻을 수 있는 학과라고 생각합니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 가장 기억에 남는 대학생활 그리고 어떻게 하면 대학생활을 의미있고 즐겁게 보낼 수 있나요?

A1. 가장 기억에 남는 대학생활은 3가지인데 동아리 활동, 복수전공, 그리고 학교 지원 프로그램으로 다녀온 캐나다 어학연수였습니다. 먼저 동아리 활동이 기억에 남는데, 저는 사진 촬영이나 음악처럼 원래 좋아하던 취미생활을 하면서 다른 학과 사람들과 자연스럽게 친해질 수 있다는 게 가장 좋았습니다. 사실 학과 안에만 있으면 다른 과 사람들을 만날 일이 거의 없는데, 동아리는 그런 벽을 없애주는 느낌이었습니다. 다음으로는 복수전공입니다. 영어영문학과 수업이랑 다른 학과 수업을 같이 들으면서 시야가 훨씬 넓어진 느낌을 받았고, 서로 다른 분야를 배우다 보니까 생각하는 방식도 풍부해진 것 같습니다. 다들 학점을 두 배로 들어야 한다고 오해하시는데, 학점을 절반씩 나눠 들으면 돼서 저는 오히려 학점 부담도 나뉘는 느낌이라 괜찮았습니다. 그리고 전공도 2개로 나와서 활용하기 좋은 제도라고 생각합니다. 마지막으로 계절학기로 다녀온 캐나다 어학연수입니다. 학교에서 지원해주는 프로그램으로 다녀왔는데, 해외에서 직접 생활해보면서 새로운 경험도 많이 하고 영어로 소통하는 자신감도 늘었다고 생각합니다. 대학교의 지원이 아니면 하기 힘든 경험이라는 생각이 들어서 기회가 된다면 꼭 한 번 도전해보라고 말씀드리고 싶습니다. 저는 대학생활을 재밌고 의미 있게 보내는 가장 좋은 방법은 일단 해보는 것이라고 생각합니다. 동아리든 학교 프로그램이든 처음에는 어색하고 혼자라 걱정될 수도 있는데, 막상 가보면 혼자인 사람들도 많고 자연스럽게 친해질 기회가 생깁니다. 혼자라고 겁먹지 말고 최대한 등록금 뺏을 뺏는다고 가볍게 생각해 보세요!

Q2. 영어영문학과 전공이 취업 준비를 하면서 어떤 도움이 되었나요?

A2. 면접이나 영어 관련 분야의 업무에 지원할 때 외국어 능력을 어필할 수 있었습니다. 특히 인턴이나 대외활동 등에 지원할 때 영어를 사용하는 경우가 종종 있는데, 그럴 때 영어영문학과 출신이라는 것 자체가 저의 강점으로 작용하였습니다. 특히 요즘은 꼭 외국계 기업이 아니더라도 대부분의 기업 안에 해외영업, 글로벌 마케팅, 국제 교류, 외국인 응대처럼 영어를 활용하는 직무들이 있기 때문에, 제가 관심 있는 기업이나 분야 안에서 영어 역량을 연결해서 지원할 수 있다는 점이 큰 장점이라고 생각합니다.



학과소개

독어독문학과는 독일어학, 독일문학, 그리고 독일 문화·지역학을 유기적으로 연계하여 탐구하는 학문이다. 학생들은 단순한 어학 소통 능력과 전공 지식 습득을 넘어, 이 세 가지 영역을 통해 인간과 사회를 바라보는 깊이 있는 인문학적 통찰을 키우게 된다. 또한 독일 현지 탐방 및 콘텐츠 제작, 독일 학생들과의 교류 활동, 원어민 교육 학술제 등 다양한 비교과 프로그램을 제공하며, 학생들이 언어적 전문성과 실무적 감각을 갖춘 글로벌 인재로 성장하도록 지원한다.



교육과정

- **전공기초과목:** 독회화1, 독회화2, 독일어연극공연, 독문학입문, 독회화3, 독회화4
- **전공핵심과목:** 독문법, 독일영화의 이해, 독문법 연습, 실용텍스트작문 1, 미디어 독일어, 독일어권 지역학 입문, 독어학입문, 독일의 소설가, 실용텍스트작문 2, 독일어권 문화와 예술, 독일어 주제별 어휘와 표현
- **전공심화과목:** 독일의 인물과 사상, 독일의 언어와 비즈니스 문화, 독일의 분단과 통일, 독일의 시인들, 경제로 읽는 독일문학, 시사독일어, 독일드라마, 문학텍스트번역, 의사소통의 이론과 실제, 시대와 문학, 심화독일어, 독일어교육과정 및 교재연구, 현대독일작가, 비즈니스 독일어, 독일 공연예술, 번역연습, 심화독일어2, 독일어논술, 독일어교육론, 유럽 아동청소년 문학, 문학과 미디어, AI 기반 독일 광고언어 분석과 창작, 현대독문학, 독일과 유럽의 문화산업, 독일어 교수법 및 평가



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **통·번역 분야:** 전문 번역가, 회의 통역사, 동시통역사, 국제 행사 통역가, 관광 가이드 등
- **교육 분야:** 독일어 강사, 중등 교원 자격을 바탕으로 한 독일어 교사 등
- **국제 분야:** 외교관, 국제기구 직원, 정부기관의 통·번역 요원 등
- **비즈니스 분야:** 유럽 시장 커뮤니케이션 담당자, 해외 주재원, 현지 법인 관리자 등
- **콘텐츠 및 출판 분야:** 출판사 편집자, 콘텐츠 기획자 등
- **기타:** 독일 현지 대학원 진학, 독일 및 유럽계 기업에 취업 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 독어독문학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 처음에는 독일어라는 언어에 흥미가 생겨서 관심을 갖게 됐는데, 단순히 언어만 배우는 것이 아니라, 문학, 역사, 문화까지 함께 이해할 수 있다는 점이 매력적으로 다가왔습니다. 특히 저는 통번역이나 교환학생 같은 진로를 생각하고 있었는데, 실용적인 독일어 수업과 인문학적인 내용이 균형 있게 구성된 커리큘럼이 진로 준비에 큰 도움이 될 거라고 느꼈습니다. 그래서 대학 진학을 고민할 때, 자연스럽게 독어독문학과를 선택하게 되었습니다!

Q2. 독어독문학과는 어떤 학과인가요?

A2. 독어독문학과는 단순히 독일어만 배우는 전공이 아닌, 독일어를 기반으로 문학, 역사, 예술, 문화까지 함께 배우면서 독일이라는 나라를 깊이 있게 이해하는 학문이에요. 독일은 한국과 역사적으로도 연결되어 있고, 사회, 정치, 철학 등에서도 배울 점이 많은 나라라서 배울수록 더 흥미로워지는 학문이더라고요. 또, 언어를 공부하는 과정 자체가 단순히 단어만 외우는 게 아니라, 그 언어를 사용하는 사람들의 사고방식과 삶의 방식까지 이해하는 과정이라는 걸 느꼈습니다. 그래서 독어독문학과는 언어와 인문학, 그리고 세계를 바라보는 시야까지 함께 넓힐 수 있는 전공이라고 생각합니다!



졸업생의 인터뷰

독어독문학과 교직과정을 이수한 졸업생의 인터뷰

Q1. 독일어 교사가 되기 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A1. 독일어 교사를 목표로 한다면 가장 먼저 독일어 기본기를 탄탄히 다지는 것이 중요합니다. 회화, 문법, 듣기, 작문을 균형 있게 공부하고 독일 영화·음악·뉴스 등을 꾸준히 접하며 언어 감각을 키우면 큰 도움이 됩니다. 또한 교직과정을 성실히 이수하며 교육학과 교수법을 배우고, 발표나 스터디 활동을 통해 사람들 앞에서 말하고 소통하는 경험을 많이 쌓는 것이 좋습니다. 실제 교사는 학생들과 끊임없이 소통해야 하기 때문입니다.

Q2. 대학 재학 시절 독일어 교사가 되기 위해 준비한 노력은 무엇인가요?

A2. 독일어 교사는 언어(독일어)를 통해 새로운 세계(독일과 유럽)를 학생들에게 연결해 주는 사람이라고 생각합니다. 따라서 독일어 기초 실력을 바탕으로 독일의 문화를 잘 아는 것이야말로 독일어 교사가 되기 위한 필수 조건입니다. 이러한 조건을 충족시키기 위해 저는 독어독문학과와 비교과 프로그램인 <슈탐티쉬 Stammtisch>와 <탄뎀 Tandem>에 가입하여 적극적으로 활동하였습니다. <슈탐티쉬>와 <탄뎀>은 충남대학교에 온 독일 학생들과 교류하며 독일어를 공부하고 독일문

화를 익히는 학습 동아리입니다. 독일 학생들과의 만남이 처음에는 어색하였지만 친구가 되고 나서는 독일이라는 나라에 관심이 커졌고, 독일 학생들과 더욱 친해지기 위해 열심히 독일어를 공부했던 기억이 있습니다. 실제로 독일 학생들과 자유롭게 공부했던 대학시절의 경험은 고등학교에서 독일어를 가르칠 때 큰 힘이 되고 있습니다.

Q3. 독일어 교사를 희망하는 학생에게 해주고 싶은 조언은?

A3. 독일어 교사를 꿈꾸는 학생들에게 꼭 해주고 싶은 말은 실패를 두려워하지 말고 학과 행사에 많이 참여해 보라는 것입니다. 충남대학교 독어독문학과에서는 많은 행사들이 준비되어 있습니다. 독일어 말하기 대회, 독일어 원어민 교육제, 독일어 학생들의 언어 교류 프로그램 등이 대표적입니다. 학생들이 처음에는 독일어 실력이 부족하여 독일어로 말하는 것이 부담스러울 수 있습니다. 하지만 그런 경험들을 반복하면서 실력과 자신감이 함께 성장하게 됩니다. 교사는 완벽한 사람이 아니라 끊임없이 배우고 성장하는 사람이라고 생각합니다. 대학 시절 다양한 활동과 경험에 적극적으로 도전해 보세요. 작은 실패를 두려워하지 않고 한 걸음씩 나아가는 과정이 결국 좋은 독일어 교사가 되는 가장 큰 힘이 될 것입니다.



French Language and Literature



학과소개

불어불문학과는 프랑스어와 프랑스문화를 익히고, 프랑스어문학을 연구함으로써 문학과 언어, 인간과 세계를 인식하고 해석할 수 있는 넓고 깊은 안목을 지닌 인재를 양성하는 데 교육 목적을 둔다. 아울러 세계 각지에 분포되어 있는 프랑스어권 지역들의 정치·경제·사회·문화·과학에 대한 폭넓은 지식을 습득하여 국제화 시대에 글로벌 전문가로 발돋움할 수 있는 기반을 제공한다. 또한 국제사회와 유럽연합에서 주도적인 위치에 있는 프랑스에 관한 학문적 연구의 필요성과 학계 및 기업과 사회에서 요구하는 전문 인력의 배출이라는 당위성에 따라 심도 있고 수준 높은 교육과 연구활동을 수행한다.



교육과정

- **전공기초과목:** 프랑스어발음1, 프랑스어문법1, 프랑스어발음2, 프랑스어문법2, 초급프랑스어회화, 프랑스 사회와 문화, 프랑스문학사, 프랑스어문장쓰기, 프랑스어학개론
- **전공핵심과목:** 프랑스근대문학, 프랑스문학입문, 프랑스어읽기, 프랑스시이해와감상, 중급프랑스어회화, 프랑스소설, 프랑스어텍스트번역, 프랑스어문장구조, 고급프랑스어회화, 프랑스문학개론, 시로 읽는 불어불문학
- **전공심화과목:** 프랑스어권 문화읽기, 세계의 프랑스어, 프랑스영화와상상, 프랑스어권 문학개론, 프랑스어권 아프리카 및 카리브해의 사회와 문화, 프랑스어교육론, 실무 프랑스어, 프랑스어논술, 프랑스어권 아방가르드문학과예술, 마그레브지역의 사회와 문화, 프랑스어교육과정및교재연구, 프랑스대중문화의기호학, 프랑스어토론과발표, 프랑스 도시와 문화콘텐츠, 프랑스어권 아메리카의 사회와 문화, 프랑스어교수법및평가, 프랑스문화와페미니즘, 프랑스어권 아프리카문학, 프랑스어권 유럽의 사회와문화, 프랑스어형태
- 교직 이수 과정, '프랑스어권 지역학 전문가 과정', '프랑스 비즈니스 전문가 과정' 등 마이크로디그리 프로그램과 '스마트도시재생' 융합전공 프로그램을 운영



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

학생들의 선택에 따라 다양한 직업 분야에서 활약할 수 있다. 대학원에 진학하여 교육과 연구 활동에 종사하거나, 프랑스어권 국가들과 교류하는 외교 분야 및 국제기구, 국제개발 협력분야로 진출하거나, 공기업 혹은 글로벌기업으로 진출할 수 있다. 뿐만 아니라 언론, 방송, 출판, 통번역, 항공, 여행산업, 광고, 문화콘텐츠산업, 금융, 무역 등 여러 분야에서 일할 수 있다. 또한 프랑스와 프랑스어권 국가로 해외유학을 통해 예술, 패션, 공연, 전시, 요리 등 다양한 분야의 전문가가 될 수 있다.



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

- 다른 나라의 언어와 문화를 통해 글로벌 감각을 키우고자 하는 학생
- 프랑스와 프랑스어권 지역에 관심 있는 학생
- 문학과 예술을 탐구하는 인문학적 소양을 기르고자 하는 학생
- 다양한 전공과의 융복합을 통해 세계 무대로 진출하고자 하는 학생
- 인문학적 사고와 언어 역량을 바탕으로 문화 콘텐츠 분야에서 일하고 싶은 학생



재학생의 인터뷰

Q1. 불어불문학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 관광직을 희망하는 학생으로서, 관광 산업으로 유명한 프랑스에 흥미를 느껴 불어불문학과를 선택하게 되었습니다.

Q2. 불어불문학과만의 특색은 무엇인가요?

A2. 저는 불어불문학과가 졸업한 후 남는 게 가장 많은 과라고 생각합니다. 원서를 함께 해석하고, 자신만의 언어로 번역하는 과정에서 프랑스어 실력과 동시에 인문학적 소양을 갖출 수 있습니다. 프랑스를 중심으로 국제 정세를 파악하며 세계적 시각을 키울 수도 있습니다. 지역학 연구를 통해 프랑스의 특정 지역이나 프랑스어권 국가들의 특징을 분석하고 자신만의 시사점을 찾는 것 또한 의미있는 과정입니다.

Q3. 현재 대학생활은 어떤가요?

A3. 지금은 4학년이 되어 신입생 시절보다는 바쁘지만, 학업에 열중함과 동시에 학과 행사에는 빠지지 않고 참여하며 의미있는 추억을 많이 남기려 노력하고 있습니다. 그리고 불어불문학과는 학우들 간의 교류가 정말 활발한 학과라 졸업 이후에도 끈끈한 교류가 이어져 20년 전에 졸업하신 선배까지도 단합 행사에 참여하시는 합니다. 프랑스 문화를 공부하는 동아리도 개설되어 있고, 11월에는 프랑스의 '보졸레 누보' 축제 기간에 맞추어 학생들이 직접 기획하고 주최하는 프랑스 문화 축제와 학술제, 연극제도 열립니다. 이러한 학과 행사에 자주 참여해서 좋은 인연도 만들고 다양한 정보를 교류하는 것을 추천드립니다.

Q4. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A4. 전공 1학년 수업은 알파벳 읽기부터 시작하지만, 원어민 교수님께서 진행하시는 수업은 프랑스어로만 진행되기 때문에 불어에 미리 익숙해지는 것을 추천드립니다. 많은 공부를 해 올 필요는 없지만 프랑스 노래나 영화, 드라마를 자주 접하면 많은 도움이 될 것 같습니다.

Q5. 불어불문학과 진학 후 진로는 어떻게 되나요?

A5. 불어불문학과는 복수전공과 함께했을 때 매력이 극대화되는 학과입니다. 패션으로 유명한 프랑스인 만큼 의류학과를 복수전공해서 샤넬코리아 등 패션업계로 진출한 학생, 무역학과를 복수전공해서 무역이나 전시업계로 진출한 학생, 경영학과를 복수전공해서 국제 경영 무대로 진출한 학생 등 다양한 경우가 존재합니다. 교환학생 제도를 통해 프랑스에서 이러한 관심 진로 분야에 대해 심화적으로 학습할 수 있습니다. 제 경우 국립대학육성사업 프랑스 언어문화체험 프로그램으로 학과의 지원을 받아 방학 동안 프랑스 앙제에서 어학연수에 참여할 수 있었고, 우리 학교의 자매대학인 프랑스 투르 대학으로 교환학생도 다녀올 수 있었습니다. 또, 주변에 컴퓨터공학을 복수전공하며 킬 공과대학 교환학생을 목표로 하는 친구도 있습니다. 불어불문학과에는 무궁무진한 가능성이 열려 있습니다.



학과소개

중어중문학과는 우리나라와 매우 밀접한 관계를 가진 중국의 언어와 문화에 정통한 중국 전문 인재를 양성하는데 목적을 두고 있다. 실용적인 중국어 능력을 단계적으로 배양하고, 고대에서 현대에 이르는 언어와 문화에 관한 전문 지식들을 가르치며, 중국과의 각종 교류에 대비할 수 있도록 현대 중국학 분야의 강좌도 개설하고 있다. 중국의 언어와 문화를 심도 있게 전공하기 위해서는 중국어에 대한 꾸준한 관심은 물론 학문적 접근을 위한 문학, 역사, 철학적 사고 능력이 요구된다. 또한 외국 문화를 이해하고 포용할 수 있는 열린 마음도 갖추어야 한다.



교육과정

- **전공기초과목:** 중국문학사1, 중국문학사2, 중국고전시가감상, 중국고전명저읽기
- **전공핵심/심화과목**
 - 1) 어학: 기초중국어, 중국어문법 등
 - 2) 문학: 중국고전소설감상, 중국현대소설감상 등
 - 3) 문화지역학: 현대중국의 이해, 시사중국어 등
- **마이크로디그리과정 관련과목**
영상으로 배우는 중국어
중국의 사회와 문화



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

1. 교수, 교사, 공무원 등 교육 및 공직 분야에 활발하게 진출하고 있으며, 최근에는 대기업, 통신업체, 금융권, 무역회사, 항공사 등에서 중국어 능력을 갖춘 인재를 선호하면서, 관련 분야로의 취업인원도 증가하고 있는 추세이다.
2. 대학원 진학
 - 1) 일반대학원: 석사(중어문학, 한/중어통번역), 박사(중어학, 중문학)
 - 2) 교육대학원(석사): 중등학교 정교사(2급) 교원자격증 취득 가능
- **관련자격증:** HSK



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. [중문과] 학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 중국이라는 거대한 시장의 잠재력을 분석하고 언어적 전문성을 바탕으로 넓은 시야를 갖춘 글로벌 전문가로 성장하고 싶어 선택했습니다.

Q2. 어떤 학생에게 중어중문학과를 추천하나요?

A2. 언어적 호기심은 물론, 중국이 가지고 있는 다양한 배경 지식을 전문적으로 무역이나 마케팅 등 실용적인 분야에 접목해 활용하고자 하는 학생에게 적극 추천합니다.

Q3. [중문과] 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A3. 기초 성조와 상용한자를 익혀 전공 학습의 기틀을 잡아두는 것이 좋습니다. 또한 드라마나 SNS 등을 통해 현지 문화와 최신 트렌드를 꾸준히 접해두면 학문에 대한 흥미를 유지할 수 있습니다.



졸업생의 인터뷰

공공기관 재직(24년졸업자)

Q1. 현재 직업을 갖기 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A1. 업무에 대한 이해를 위해 관련 경력(경험)을 인턴 등을 통해 채워나가면 좋을 것 같습니다. 또한, 채용인원이 적어 경쟁률이 비교적 높습니다. 타 지원자가 있을만한 자격사항은 우선 취득하는 것이 좋을 듯하고, 나만의 이야기를 만드는 방법을 연습하시면 좋습니다.

Q2. 대학 재학 시절 취업을 위해 준비한 노력이 있었을까요?

A2. 전공과목 공부와 학업 성적에 유의하며 인턴 면접을 여러차례 다니면서 취업 스펙을 강화하였습니다. 취업자 인터뷰, 박람회 등을 참여하며 관련 직무에 대한 이해도를 강화하였습니다. 또한, 전공 공부와 Ncs를 병행하여 준비하였습니다.

Q3. 현직을 희망하는 학생들에게 해주고 싶은 조언은?

A3. 전공 공부는 물론이고 다양한 활동을 통해 '왜' 그것을 하는지, 어떻게 하면 발전시킬 수 있는지, 어려운 점을 해소할 방법은 없는지 등 스스로에게 질문을 던지면서 활동한다면 직무 역량을 개발하는데 큰 도움이 될 것 같습니다. 경력이 없더라도 직무 역량을 강화하여, 다른 지원자들과 차별점을 갖길 바랍니다.



학과소개

일어일문학과는 역사·지리·문화적으로 한국과 불가분의 관계에 있는 일본의 언어와 문학을 공부하고 나아가 문화를 이해함으로써 양국 간의 문화 교류를 통한 국제 협력의 중추적 역할을 담당할 수 있는 전문 융합인재를 양성하고 있다. 전공분야는 크게 일본어학과 일본문학으로 나뉘며, 일본의 문화, 비즈니스일본어, 통·번역, 일본어교육 등의 전공 수업이 진행되고 있다. 또한 매년 장·단기 일본연수, 원어연구회, 교환유학, 다양한 비교과프로그램 등을 운영하여 학생들의 전공 역량을 강화하고 있으며, 아시아비즈니스 연계전공, 일본 비즈니스 전문가 과정 등 마이크로디그리과정도 운영 중이다.



교육과정

일본어를 도구로 하여 문학을 포함한 일본의 제반 문화를 습득하기 위해 일어학개론, 일본어강독, 시청각일본어, 비즈니스일본어, 일본어 음성과 발음, 번역의 실제, 수준별 일본어회화, 일본의 이해, 일본문화사, 일본학개론, 일본의 작가와 작품 등 다양한 교과목이 설강되어 있다. 수업은 주로 각종 시청각 자료와 다양한 미디어 자료 등을 활용하여 진행하고 있다.

- **전공기초과목:** 일본의이해1, 2, 일본어문장표현연습1, 2, 일본학개론, 일어학개론, 미래설계상담 1~6
- **전공심화 및 핵심과목:** 기초일본어, 일본어연습, 일본어강독1, 2, 초급/중급/고급 일본어회화, 현대일본어문법, AI 일본문화콘텐츠, 일본의대중문화, 일본사회와 서브컬처, 인물로 보는 일본문화, 미디어로보는일본문화, 한일비교문화, 비즈니스무역일본어, 일본의작가와작품, 일본어통역연습, 일한번역의 기초, 일본의기업론 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

학생들의 선택에 따라 중고등학교 일본어교사, 국내외 대학원 진학, 일본 관련 통역 및 번역, 공무원 또는 외교관, 언론계(신문, 방송, 잡지 등), 항공사, 무역업, 관광업, 금융업, 출판업, 서비스업, 에듀산업 등 관련 국내외 기업, 전공 관련 창업 등 다양한 분야로 진출할 수 있으며, 최근에는 일본 현지 취업이 증가하고 있다. 국내외 순수 전공 및 콘텐츠 관련 대학원 진학 등을 생각해 볼 수 있다.

관련 자격증으로는 일본어 능력시험(JLPT), JPT, SJPT, EJU, 2급일본어 정교사자격증(교직 이수자에 한함) 등이 있다.



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

- 일본만의 감성, 일본 문화에 관심이 많은 학생
- 일본 현지 취업을 목표로 비즈니스 일본어, 통역 일본어 등 고급 일본어를 배우고 싶은 학생
- 일본 관련 분야에서 활약하고 싶은 학생
- 일본 만화, 애니메이션을 보고 문화콘텐츠 전문가가 되기를 꿈꾸는 학생



재학생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 일어일문학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 중고등학교에서 일본어를 배우면서 한국어와 비슷하게 보이지만 매우 다른 일본어에 관심을 가지게 되었습니다. 또한, 무라카미 하루키나 요시모토 바나나 같은 일본 작가를 좋아해서 전문 번역가의 꿈을 키우게 되었고, 그 꿈을 이루기 위해 일어일문학과에 들어오게 되었습니다. 또한 원문의 의미를 왜곡하지 않으면서 우리 말로 유려하게 번역하기 위해서 모국어에 대한 이해가 선행되어야 한다고 느끼게 되어 국어국문학과를 복수전공하고 있습니다. AI가 따라할 수 없는 따뜻한 감동적인 번역을 세상에 내놓을 수 있는 미래를 기대하며 학과를 선택하게 되었습니다.

Q2. 일어일문학과는 어떤 학과인가요?

A2. 일본지역전문가로서의 역량을 기르기 위해 일본어 및 일본어교육, 그리고 일본 문학 및 일본문화를 배우는 학과입니다. 통·번역, 비즈니스 일본어, 비교문화, 일본의 기업론에 대해 배우기도 합니다.

Q3. 일어일문학과만의 특색은 무엇인가요?

A3. 매년 원어연구회를 개최하고 있는데, 학생 스스로 일본문학 작품을 골라 각색하고, 일본어로 연극을 준비하면서 언어 실력 향상은 물론 동기들과 즐거운 추억도 쌓을 수 있습니다. 또한, 자매결연을 맺은 일본 대학으로 교환 유학이 가능하여 일본 현지에서 학점을 취득할 수도 있고, 교직과정을 통해 중등학교 정교사 자격증을 취득할 수 있습니다.

Q4. 일어일문학과 진학 후 진로는 어떻게 되나요?

A4. 많은 선배들이 일본계 기업이나 일본 현지 취업을 하고 있으며, 무역, 금융, 출판, 언론, 통번역, IT, 여행 관련 업계 등 다양한 방면으로 진출하여 활동하고 있습니다.



학과소개

한문학과는 한문고전의 강독과 연구를 통해 선인들의 지혜를 배우고 인성을 함양하여 인간의 존엄성을 상실해가는 현대사회에서 인간 본연의 순수함과 도덕, 그리고 존엄성을 되찾아 자본주의 사회에 만연한 인간소외를 극복하는 인문학 인재를 양성하기 위해 설립되었습니다.



교육과정

- **전공기초과목:** 한문의 기초, 한문입문, 한학연구입문, 한문법의 이해, 한문학개론, 한자론, 논어강독2, 맹자강독2
- **전공핵심과목:** 논어강독1, 대학강독, 맹자강독1, 논어강독3, 한국한시론, 지역전통문화 스토리텔링, 한문소설론, 한문학비평, AI와 디지털콘텐츠, 한문학사, 당송고문의 이해, 한국한시강독, 한국역사서강독, 지역문화 유산의 이해, 동양사상의 이해
- **전공심화과목:** 중국한시강독, 한국산문강독, 사기강독, 중용강독, 경서특강, 고전번역이론과 실습, 인문과통섭, AI와 디지털지역문화콘텐츠, 사부강독, 고문서와 제도, 전통문화콘텐츠실습, 논문작법, 한국문집선독, 인문과 힐링, AI와 문화콘텐츠실습(캡스톤디자인), AI활용 지역전통문화콘텐츠창업, 한문교수법 및 평가, 한문논술, 한문교육과정 및 교재연구, 한문교육론



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

한문학 전문연구자(대학원 진학), 한국고전번역원 전문인력(대학원 진학, 고전번역원 진학), 교직이수를 통한 교육계 진출(한문교사), 한문해독능력을 기반으로 한 콘텐츠 전문가, 기타 한문자료해독 및 활용 전문가, 문화재관리(박물관 학예연구사, 유물관리 등), 신문사, 도서관 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 한문학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 고등학생 때 대학교에 가서는 부족한 부분을 채울 수 있는 것을 배우고 싶다고 느꼈는데 한문이라는 과목을 배워본 적이 없고 전국에 한문학과가 별로 없기에 호소성도 좋다고 생각하여 충남대학교 한문학과를 고르게 되었습니다. 한문을 직접적으로 배운 적은 없지만 고등학교 고전 읽기 시간에 논어를 읽고 힘든 수험 생활을 이겨냈던 기억도 나고 지방 거점 국립 대학에 메리트가 있다고 생각해서 충남대학교 한문학과를 선택하게 되었습니다.

Q2. 한문학과는 어떤 학과인가요?

A2. 소수학과이다보니 재학생들끼리 친하고 분위기가 좋다는 게 가장 큰 장점이라고 생각합니다. 한문 공부를 처음 시작할 때 어려움이 있었지만 한문을 잘하는 동기들이 많이 도와주기도 하고 전공수업 외에도 서숙 프로그램을 통해 한문을 공부하는 데 도움을 학과에서 주는 것이 큰 장점이라고 느꼈습니다. 전공 수업 외에도 1년에 1번 추가 답사를 가는 데 답사를 처음 들었을 때는 부담스러울 수도 있지만 고등학교 때 친구들과 수학여행을 갔을 때가 기억날 정도로 정말 재밌게 갔다 온 것 같습니다. 11월에는 한원연을 진행하여 재학생들에게 유익한 강연을 제공해주고 한시 짓기, 도시재생 발표 등 전공 수업에서 배웠던 내용을 토대로 발표도 진행하는 데 우수한 성적을 거둔 학생에게는 장학금도 제공됩니다.

Q3. 어떤 학생에게 한문학과를 추천하나요?

A3. 고전문학에 관심이 많은 학생, 동양사상의 원문을 탐구하고 싶은 학생, 한문/한시를 읽고 우리말로 옮기는데 흥미가 있는 학생, 한자자격증 등의 한문학 기초지식을 가지고 있는 학생, 인성교육과 삶의 지혜를 중요하게 생각하는 학생들에게 추천합니다.



졸업생의 인터뷰

대학원생(25년, 26년 졸업자)

Q1. 대학원생이 바라본 한문학과와 미래는 어떤가요?

A1. 한문학은 진로가 제한적으로 느껴질 수 있지만, 실제로는 고문헌 번역과 역사 자료 연구 등 전문 인력이 필요한 분야가 많습니다. 특히 국가 차원의 고문헌 번역 사업도 활발하게 진행되고 있어, 꾸준히 공부하고 실력을 쌓는다면 차별화된 전문가로 성장할 수 있습니다.

Q2. 한문학과에 입학할 후배들에게 전하고 싶은 말이 있나요?

A2. 한문은 문학·역사·철학 등 인문학의 기초가 되는 학문입니다. 원문을 직접 읽고 해석하는 능력은 다양한 인문학 연구에 큰 도움이 됩니다. 관심 있는 분야가 있다면 한문 공부를 꾸준히 이어가며 다양한 수업과 경험을 함께 쌓아가길 바랍니다.

공공기관 재직(19년 졸업자)

Q1. 한문학과 졸업 후 현재 어떤 일을 하고 계신가요?

A1. 현재 과학기술정보통신부 산하 공공기관인 연구개발특구진흥재단에서 홍보 업무를 담당하고 있습니다. 한문학과에서 논어·맹자·한시 등 다양한 고전을 공부하며 문해력과 독해력을 키울 수 있었고, 한자어와 문장 구조를 분석하는 경험은 NCS나 공무원 시험 준비에도 큰 도움이 되었습니다. 또한 사람들과 소통하고 글을 작성하는 업무에서도 전공에서 배운 내용이 많은 도움이 되고 있습니다.

Q2. 한문학과 진학을 고민하는 후배들에게 하고 싶은 말이 있나요?

A2. 한문학과는 단순히 한자를 배우는 학과가 아니라 사고력과 문해력을 기를 수 있는 학과입니다. 고전을 읽고 해석하는 과정에서 글을 깊이 이해하는 힘을 키울 수 있고, 이러한 역량은 공기업·공공기관뿐만 아니라 다양한 분야에서도 경쟁력이 될 수 있습니다.



학과소개

혁신적 가치와 전문성으로 감동을 주고, 사회에 공헌하며, 미래를 선도하자

언어의 여러 측면, 즉 음성학, 음운론, 형태론, 통사론, 의미론, 화용론 등에 대한 체계적인 연구를 통해 언어의 본질을 탐구하고 이를 응용함으로써 미래의 핵심 인재를 양성하는 것을 교육목표로 합니다. 언어학의 이론과 응용 분야를 아우르는 균형잡힌 교육을 통해 인간의 언어에 대한 깊이 있는 성찰과 지식의 확장을 경험하게 될 것입니다. 또한 인문학적 소양과 공학적 기술을 동시에 연마할 수 있는 언어정보처리 과정을 통해 다양한 진로를 모색할 수 있습니다.



교육과정

- 언어학:** 충남대학교 언어학과는 언어의 여러 측면, 즉 음성학, 음운론, 형태론, 통사론, 의미론 및 화용론 등에 대한 체계적인 연구를 통해 언어의 본질을 탐구하고 이를 응용함으로써 21세기 지식정보사회에 핵심적인 인재를 길러내는 데에 교육목표를 두고 있습니다. 충남대학교 언어학과는 언어학과가 단일 학과로 개설되어 있는 전국 5개 대학 중 하나이며, 또한 언어병리학 대학원이 설치되어 있는 국내 유일의 언어학과이기도 합니다. 충남대학교 언어학과는 음성학, 음운론, 통사론, 의미론, 전산언어학, 언어병리학 등의 전문가들로 구성되어 있으며, 교과과정에서는 이들 핵심 과목들은 물론 심리언어학, 사회언어학 등과 같은 학제적 분야 과목들까지 다양하게 제공하고 있습니다. 학부과정에서는 언어학 전공 외에 연계전공으로 언어정보처리 전공을 선택할 수 있으며, 그 외에도 부/복수/연계 전공 제도를 통해 다양한 학문과 융·복합된 교육과정을 선택하여 공부할 수 있습니다. 대학원 언어학과에는 이론언어학과 전산언어학 두 전공이 개설되어 있고, 의과대학, 교육학과 등과 공동으로 언어병리학 전공 협동과정이 개설되어 있습니다. 각 전공에는 석사학위 과정과 박사학위 과정이 설치되어 있습니다.
- 언어정보처리:** 연계전공 언어정보처리 전공은 언어학 이론과 컴퓨터공학 교과목의 단계별 맞춤형 교육과정 운영하고 있습니다. 인간언어의 현상과 본질에 대한 다각적인 이해와 컴퓨터와 소프트웨어공학에 대한 이해를 바탕으로 언어-지식정보처리 전문 인력을 양성하는 것을 교육목표로 합니다.
 - 가. 자연언어처리에 대한 이해와 소프트웨어 구현에 관한 주요 기술을 바탕으로 지식정보사회를 선도할 역량 갖춘 인재
 - 나. 참신한 기획력을 가지고 다양한 ICT시장의 요구에 부응할 인재 양성
 학과에서 추구하는 인재상은 첫 번째로 자연언어처리에 대한 이해와 소프트웨어 구현에 관한 주요 기술을 바탕으로 지식정보사회를 선도할 역량 갖춘 인재, 두 번째로 참신한 기획력을 가지고 다양한 ICT시장의 요구에 부응할 인재입니다.
- 인문사회 디지털 융합전공:** 인문사회 디지털 융합전공은 인문학과 사회과학, 그리고 디지털 기술을 연계해 배우는 융합형 연계 전공과정입니다. 인간과 사회에 대한 깊이 있는 이해를 바탕으로, 데이터 분석, 코딩, 인공지능 같은 디지털 기술을 접목하여 다양한 사회문제를 창의적으로 해결하는 방법을 배웁니다. 단순히 디지털 기술을 익히는 것을 넘어서, 기술이 인간과 사회에 어떤 영향을 미치는지를 고민하고, 공공성과 공존의 가치를 실현하는 데 초점을 맞추고 있습니다. 여러 학문을 넘나들며 사고할 수 있어 매우 흥미롭습니다.
- 인문사회 디지털 융합전공의 교육목표:** 디지털 시대의 의사소통 변화와 사회적 병리 현상에 대응할 수 있는 인문학 중심의 융합형 인재를 양성하는 데 있습니다. 학생들은 인문학과 사회과학의 통찰력 위에 디지털 기술을 접목하여 문제를 인식하고 해결하는 역량을 기르게 됩니다. 특히 인간 중심의 기술 활용, 공존과 공공의 가치를 실현하는 소명 역량, 그리고 디지털 문해력과 창의적 기술 응용력을 함께 갖춘 인재로 성장할 수 있도록 다양한 연계 교육과정을 제공합니다.



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

언어학을 전공하게 되면 언어에 대한 심도 있는 이해는 물론 비판적이고 논리적인 사고 능력과 가설 검증 능력 등을 두루 갖추게 되어, 언어 교사, 통·번역가, 사전편찬 전문가, 작가, 기자, 카피라이터 등 다양한 분야로 진출할 수 있습니다. 또한 언어정보처리를 연계전공하면 날로 증가하는 기업의 미래인재 수요에 맞추어, 코퍼스 분석, 인공지능, 자연언어처리 능력을 요하는 부서에서 핵심 구성원으로 활약할 수 있습니다. 대학원에서 이론언어학이나 전산언어학을 전공하면 관련 분야에서 연구원이나 교육자로서의 길도 걸을 수 있습니다. 대학원 언어병리학과를 졸업하고 국가자격증 시험을 통과하면 언어재활사로서 병원의 재활의학과, 신경과, 소아청소년정신과, 이비인후과 등에서 선천적, 후천적 원인으로 인한 의사소통장애 환자를 치료하거나 학교, 어린이집, 사회복지시설, 사설언어치료센터 등에서 장애 아동과 성인의 언어평가와 중재를 위해 전문적으로 일하게 됩니다.



고교생에게 전하는 tip

이런 학생들에게
우리 학과를 추천합니다!

- 언어의 다양한 특성을 탐구하는 데 관심과 흥미가 있는 학생
- 언어와 관련된 분야로 진로를 탐색하고 있는 학생



재학생의 인터뷰

Q1. 어떤 전공인가요?

A1. 언어학은 인간 고유의 정신적인 능력인 언어를 “과학적으로” 연구하는 학문 분야입니다. 언어란 인간에게 고유한 것이기에 언어에 대한 연구는 본질적으로 인간의 본성에 대한 연구입니다. 따라서 언어학은 인문학의 영역에 속하되 자연과학적인 연구방법을 적용하는 학문이라 할 수 있습니다. 자연과학적 연구방법의 예로는 통계 분석, 수학 및 논리적 형식주의가 사용됩니다. 언어학에서 연구 대상이 되는 언어는 실제로 세상에 존재하는 한국어, 영어, 중국어, 일본어와 같은 개별 언어와 모든 언어에 내재하는 보편적 특성과 일반적 법칙을 지닌 추상적 언어가 있습니다. 일반적으로 언어학자는 구체적인 언어를 통해 추상적인 언어의 시스템에 접근합니다. 인간의 가장 두드러진 특징인 언어를 과학적으로 연구하는 학문입니다. 언어학에서 언어에 대한 탐구는 한국어, 영어, 독일어 등 각 개별 언어의 본질에 대한 심층적인 탐구 뿐만 아니라, 각 개별 언어들을 아우르는 언어 보편적인 속성의 탐구를 포괄하고 있습니다. 언어에 대한 연구는 인간 본성에 대한 연구이며, 이러한 인간 본성에 대한 언어학적 연구는 인접 과학인 전산학(자연언어처리), 심리학, 철학(논리학), 뇌과학 등과의 활발한 학제간의 연구를 통하여 인간 정신이나 마음에 대한 본질 규명에 이바지하고 있습니다. 언어가 인간 생활에 필수불가결한 요소인 만큼 언어에 대한 이론적인 연구는 다양한 분야에 응용되고 있어서, 언어학적인 지식의 처리는 자동번역 및 통역 시스템, 정보검색 시스템, 문서 낭독 시스템, 음성 인식 시스템, 철자 교정기, 음성 대화 시스템,

문서자동요약 시스템, 문서 인식 시스템 등에 필수적인 요소로 간주되고 있습니다. 나아가서 언어학은 언어 치료나 광고카피, 브랜드 네이밍 등 다양한 언어 관련 전문 분야에 응용되고 있습니다. 언어학은 인간 언어의 여러 측면을 탐구합니다. 전통적으로 언어학의 연구에는 소리에 대한 연구(음성학, 음운론), 단어에 대한 연구(형태론), 문장에 대한 연구(통사론), 의미에 대한 연구(의미론), 맥락에 따라 언어를 사용하는 방법에 대한 연구(화용론) 등이 있습니다. 또한 언어가 역사적으로 어떻게 변해왔는지에 대한 연구(역사비교 언어학), 언어가 상황과 그들, 장소에 따라 어떻게 다른지에 대한 연구(사회 언어학), 인간이 어떻게 언어를 습득하고 처리하는지에 대한 연구(심리 언어학), 의사소통장애에 대한 연구(언어 병리학), 전산적인 관점에서 자연언어를 모델링하는 연구(전산 언어학) 등도 언어학의 주요 연구 분야입니다.

Q2. 학과 비전은 무엇인가요?

A2. 충남대학교 언어학과는 비전을 “혁신적 가치와 전문성으로 감동을 주고, 사회에 공헌하며, 미래를 선도하자”입니다. 사람들에게 감동을 줄 수 있는 학문적 가치를 창출하고, 그것이 개인의 차원을 넘어 사회 전체에 공헌할 수 있는 가치로 확산되며, 현재에 안주하지 않고 미래를 선도하는 혁신성과 전문성을 갖추자는 지향점을 나타내고 있습니다.



학과소개

국사학과는 한국사 전문지식의 습득, 한국문화의 이해, 역사를 바라보는 폭넓은 안목과 올바른 가치관 형성을 위한 다양한 교육을 실시함으로써, 한국사 및 역사학 분야의 학문 연구와 올바른 역사관을 가진 인재를 양성함에 목적을 두고 있다. 학생들은 한국사에 대한 논리적이고 비판적인 시각을 기를 수 있을 뿐만 아니라, 다층적 사고 능력을 키울 수 있다.



교육과정

1학년에서는 한국사 및 동양사, 서양사에 대한 개괄적인 학습을 진행하고, 2학년에서는 고대부터 현대까지 한국사 전반에 관한 개괄적인 연구와 사료강독을 교육한다. 3·4학년에서는 정치, 경제, 사회, 문화 등 제반 분야에 대한 강독, 특강 및 세미나 과목을 공부하고 있다. 춘계·추계 고적답사를 통해 현장교육을 실시하고 있으며, 충남대학교 부속박물관과 백제연구소를 통하여 선사시대 등의 각종 유물과 백제문화에 대한 실물자료에 접할 수 있다.



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

대학원에 진학하여 학문을 계속하는 길과, 전공과 연계된 박물관, 각종 연구소 및 언론기관, 공무원 등에 진출할 수 있다. 한국사 전공 대학원 외에 관련학과로 기록보존학 협동과정을 전공하여 국가기록원을 비롯한 공공기관의 학예사 및 기록연구사로 활발히 진출하고 있다. 또한 교육대학원 진학을 통해 2급 정교사 자격증을 획득, 교사가 되는 길도 열려 있다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 국사학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 제가 국사학과를 선택한 이유는 한국사를 깊이 있게 탐구하고 싶다는 열망과 함께, 향후 진로 선택에서 실질적인 경쟁력을 확보하는데 유리할 것이라는 현실적 판단이 영향을 주었습니다. 특히 공무원 임용 시험에서 한국사가 필수적인 역량으로 요구되었기 때문에, 전공 수업을 통한 탄탄한 기초 역사 지식이 향후 나의 커리어 선택에 좋은 밑거름으로 작용할 수 있을 것으로 생각했습니다. 단순한 시험적 암기에 그치는 것이 아니라, 역사적·시대적 흐름을 이해하고 경향성을 파악하는 비판적이고 분석적인 시각을 갖추는 데에도 주효했다는 점에서 국사학과만의 이점이 있다고 생각합니다.

Q2. 실제 경험해 본 국사학과는 어떤 학과였나요?

A2. 고등학교 시절 교과서 위주의 단편적인 학습과는 확연히 달랐습니다. 교수님들의 학문적 견해와 다양한 사관들을 접하며 비판적 사고력을 기를 수 있었습니다. 또한 강의실에서의 이론 수업에 그치지 않고 전공 교수님들과 함께 하는 현장 답사를 통해 한층 깊이 있고 생생한 역사적 지식과 경험을 쌓을 수 있었던 점이 국사학과만의 가장 큰 강점이자 매력이었다 하겠습니다.

Q3. 그렇다면 국사학과만의 특징은 무엇이었나요?

A3. 국사학과에서는 '사료 강독'을 통해 원문 원전 기록을 해독하는 방법을 깊이 있게 배웠습니다. 초기에는 한글 해석본조차 이해하기 힘든 내용이 많았으나, 교수님들의 상세한 설명과 고증을 바탕으로 한 글자에 담긴 역사적 맥락과 의미를 익혀갈 수 있었습니다. 이 과정에서 원전 자료에 대한 막연한 거부감을 극복할 수 있었고, 새로운 자료를 분석하고 살필 수 있는 자신감과 끈기를 갖출 수 있었습니다.

Q4. 국사학도로 가장 기억에 남았던 경험을 말해줄 수 있나요?

A4. 저는 아무래도 답사가 제일 기억에 남는 것 같아요. 저는 당시 학생회 '답사부장'이라는 책임을 도맡아, 교수님들과 직접 소통하며 답사 경로를 설계하고 관련 지역 정보를 깊이 있게 조사했던 경험은 나의 성장에도 많은 도움을 주었습니다. 특히 직접 역사적 현장에서 교수님들의 설명을 들었던 경험은 한국사 관련 동영상 강의 를 보는 것과는 정말 확실히 깊이와 울림의 차이를 느낄 수 있었습니다.

Q5. 역사학도로서 후배들과 한국사에 관심이 있는 사람들에게 하고 싶은 말이 있나요?

A5. '국사학과'는 오늘날 전국에 몇 개 남지 않아 희소성이 높습니다. 국사학과는 교과 서적인 지식 습득을 넘어, 한문 사료를 직접 강독해보고 전문 교수진의 사관(史觀)과 견해를 현장에서 생생하게 마주할 수 있습니다. 이를 바탕으로 나만의 주장을 논문으로 녹여내는 훈련은 자신만의 차별화된 강점이 될 수 있습니다. 통념에 의문을 제기하고, 나만의 주장을 논리적으로 전개하는 데 흥미를 느끼는 이들에게 국사학과는 가장 완벽한 무대가 될 것이라 생각합니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. '국사학과'를 선택한 계기가 궁금합니다.

A1. 저는 중학생 때부터 역사를 좋아했습니다. 역사 수업을 가장 좋아했고, 인물을 중심으로 사건의 흐름을 이해하며 공부하는 과정이 즐거웠습니다. 대학 진로를 선택해야 하는 순간, '한국사'를 중점적으로 배울 수 있는 국사학과가 매우 매력적으로 다가왔습니다. 특히 국사학과 의 커리큘럼 안에서 한국사의 여러 시대를 나누어 깊이 있게 배울 수 있다는 점이 좋아 국사학과를 선택하게 되었습니다.

Q2. 재학 시절 가장 기억에 남는 수업이나 학과 활동은 무엇이었나요?

A2. 가장 기억에 남는 학과 활동은 부학생회장을 맡아 국사학제를 준비했던 경험입니다. 수업이 끝난 뒤 과방에 모여서 학술제 순서를 논의하고, 의상을 준비하고, 대본을 작성하며 연극을 준비했던 시간이 즐거운 기억으로 남아 있습니다. 무엇보다 국사학과와 '꽃'이라고 할 수 있는 답사도 오래도록 기억에 남습니다. 자료를 찾고 공부하며 답사지를 작성하고, 답사지에서 발표했던 경험이 지금도 생생합니다.

Q3. 역사학, 한국사의 매력은 무엇이라고 생각하나요?

A3. 역사학의 가장 큰 매력은 '사람'을 배우고 생각해 볼 수 있다는 점입니다. 때로는 타인에게 무심해지는 순간에 한국사를 공부하다 보면, 과거의 사람들이 살았던 시대와 그들의 선택, 행적을 차분히 들여다보게 됩니다. 그 과정에서 지금 내 주변의 사람들과 사회를 조금 더 넓고 따뜻한 시선으로 바라볼 수 있게 됩니다. 역사학은 단순히 과거의 사실을 배우는 학문이 아니라, 주변 사람들과 내가 발 딛고 있는 사회를 이해하는 힘을 길러주는 학문입니다.

Q4. 취업 또는 대학원 진학을 준비했을 때, '국사학과 졸업생'으로서 가졌던 자신만의 강점과 차별점은 무엇이었나요?

A4. 저는 학부를 졸업한 뒤 연구원에서 일을 하면서 대학원 진학을 준비했습니다. 국사학과 졸업생으로서 연구원이나 박물관에서 일할 기회를 가질 수 있었고, 한국사 사료 강독은 실제 연구원 업무를 하는 데 많은 도움이 되었습니다. 연구원에서 국사학과를 졸업한 선배들을 만나 진로에 대한 조언을 들을 수 있었던 점도 큰 도움이 되었습니다. 학부에서 공부한 전공을 바탕으로 일해본 경험은 이후 대학원에 진학해 더 깊이 공부하고 싶다는 원동력이 되었습니다.

Q5. 국사학과 예비 신입생들과 후배들에게 한 말씀 부탁드립니다.

A5. 학부를 다니다 보면 진로에 대한 고민이 많아질 때가 있을 것입니다. 제 학과생활을 돌아보면, 학과 내 활동에 적극적으로 참여하고 학교에서 운영하는 다양한 프로그램에 관심을 가졌던 경험들이 큰 자산이 되었습니다. 온종일 중국과 일본 국외 답사, 미국 해외인턴 등 여러 경험을 할 수 있었고, 전공을 바라보는 시야도 넓힐 수 있었습니다. 항상 기회는 준비된 사람에게 온다고 합니다. 후배님들도 기회를 놓치지 않기 위해 열린 시야를 가지고, 자신의 흥미를 찾아 공부하시길 바랍니다. 고민이 많이 될 때는 마음이 이끄는 대로 해보는 것이 정말일 때도 있습니다. 후배님들이 국사학과에서 보내는 시간이 단순히 지식을 쌓는 시간이 아니라, 세상을 바라보는 시야를 넓히는 시간이 되기를 바랍니다. 그럼 이만 줄이겠습니다. 국사학과 지지자!



Department of History



학과소개

사학과는 역사적 사고 능력과 올바른 비판 능력을 갖춘 미래지향적 인재 양성을 교육목표로 하여, 이를 위해 학생들이 동·서양의 역사 발전 과정과 다양한 변천 및 문화유산을 체계적으로 이해하도록 교육해 왔다. 강의에는 세미나 및 다양한 역사 자료에 대한 시청각 교육이 포함되며, 매년 1회의 학술답사를 통해 학생들은 역사적 유물을 현장에서 학습한다. 사학과 학생은 재학 중 2회 필수적으로 학술답사를 다녀와야 한다.



교육과정

- **전공기초과목:** 동양 고전의 이해, 동양사입문, 서양 고전의 이해, 서양사개설
- **전공핵심과목:** 동양고대문화기행, 일본 고증세사, 유목민족과 수당세계제국, 동양근세사, 사료로 보는 동양사의 이해, 한중관계사, 동양사 특강, 서양고대사의 이해, 서양중세사의 이해, 서양근대사의 이해, 서양사 사료선독, 프랑스의 역사와 문화, 미국의 역사와 문화, 세계사 속의 한국사
- **전공심화과목:** 동양현대사, 중국사학사, 중국제도의 이해, 동양사회경제사, 중국사회의 지적전통, 동양사세미나, 일본사의 이해, 한중일 삼국교류사, 한국 전통시대의 이해, 한국 근현대사의 이해, 서양 현대사의 이해, 중세에서 근대로의 이행, 영어로 읽는 서양의 역사, 서양사특강, 서양사특강, 독일의 역사와 문화, 영국의 역사와 문화, 러시아의 역사와 문화, 서양의 지적전통, 미국법제사, 한미관계사, 역사학입문, 역사교육론(교직), 역사논술(교직), 역사교육과정 및 교재연구(교직), 역사교수법 및 평가(교직)



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

졸업 후에는 대학원에 진학하여 전문적인 역사 연구를 계속할 수 있다. 대학원을 졸업한 후에는 교수나 각종 연구소의 연구원으로 활동할 수 있다. 교직 과목 이수자에게는 중·고등학교 교사가 되기 위한 임용시험 응시 기회가 주어진다. 이 뿐만 아니라 박물관, 연구소 등의 학예연구사, 공무원(행정자치부 및 지방자치단체 산하 문화공보담당), 방송국, 언론사, 공·사업체 등 사회 각 분야로의 진출이 가능하다. 관련 자격증에는 중등교원 2급 자격증(교직이수자에 한하여), 학예사자격증이 있다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 충남대 사학과를 선택한 이유

A1. 어릴 적부터 역사에 꾸준한 관심을 가져왔기에, 자연스럽게 사학과를 전공으로 선택하게 되었습니다. 특히 충남대학교 사학과는 동양사와 서양사 중심의 탄탄한 커리큘럼을 갖춘 학과입니다. 또한 다른 대학에서는 접하기 어려운 특수한 역사 분야를 연구하시는 교수님들이 계신 점도 큰 매력으로 다가왔습니다. 이러한 학과의 특성은 다양한 관점에서 역사를 바라볼 수 있는 시야를 키워줄 것이라는 기대감을 안겨주었습니다.

Q2. 사학과는 어떤 학과인가요?

A2. 저희 학과는 다양한 경험을 통해 학문을 넘어서 풍성한 기회를 제공하는 학과입니다. 국내 정기 학술답사와 해외 답사는 학문적 견문을 넓힐 수 있는 소중한 기회를 선사합니다. 또한 활발한 스터디 모임과 학술 활동을 통해 학생들은 주도적인 학습 분위기 속에서 지속적으로 성장하며, 학과 내 동아리 활동과 선후배 간의 교류는 학교 생활에 활력을 불어넣습니다. 이처럼 충남대 사학과는 순수학문을 제대로 배우고, 다양한 선택의 기회를 제공하는 특별한 학과입니다.

Q3. 입학 전에 준비해야 할 것?

A3. 고등학교 세계사와 동아시아사 과목 공부를 열심히 해오는 것을 추천합니다. 또한 서양사 수업에서는 영어 교재가, 동양사 수업에서는 한문 교재가 사용되기도 하니, 영어와 한문 공부를 열심히 한다면 많은 도움이 될 것 같습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 대학원생이 되기 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A1. 사학과 대학원 진학을 희망한다면 우선 전공 분야에 필요한 외국어를 준비하는 것이 중요합니다. 이후에는 기초적인 역사 지식을 충분히 쌓고, 본인이 연구하고 싶은 분야를 고민해 보는 것을 추천합니다. 이러한 과정은 향후 연구 역량과 진로 전문성을 키우는 데 큰 도움이 되리라 생각합니다.

Q2. 대학 재학 시절 대학원생이 되기 위해 준비한 노력이 있을까요?

A2. 중국어와 한자, 영어 등 제2외국어 공부에 집중하였고, 관련 자격증도 취득했습니다. 또한 한문 강독 스터디 등 학과 활동에 적극적으로 참여하며 전공 및 연구 역량을 키우기 위해 노력했습니다.

Q3. 대학원 진학을 희망하는 학생에게 전하고 싶은 조언은?

A3. 무엇보다 자신이 어떤 주제를 공부하고 싶은지 충분히 고민한 뒤 진학하는 것이 중요합니다. 대학원 과정은 전공 분야의 전문성을 높이고 향후 다양한 진로를 준비할 수 있는 좋은 경험이 될 것이라 생각합니다.



Department of Archaeology



학과소개

충남대학교 고고학과는 유물과 유적을 바탕으로 인간의 과거 문화와 사회를 연구하는 고고학의 학문적 본질을 중시하는 교육기관이다. 선사시대와 백제학, 충청 지역 연구를 중심으로 중국·일본 등 동아시아 문화까지 폭넓게 탐구하며, 발굴조사와 실증적 연구를 통해 전문 현장고고학자와 대중·관광고고학 분야의 실무형 인재를 양성하고 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 고고학개론, 국가유산의 이해, 한국선사고고학, 세계유산의 이해, 한국역사고고학, 고고학실습
- **전공핵심과목:** 한국미술사개설, 인류의발생과진화, 서양고고학개설, 백제고고학, 중국고고학개설, 일본고고학개설, 고고학연구사, 중국동북지방의고고학, 한일교섭의고고학
- **전공심화과목:** 서양고고학강독, 국가유산규레이션, 고고자료의계측과분석, 동양고고학강독, 동양미술사개설, 야외고고학, AI 디지털고고학, 불교고고학, 석기와선사문화, 민족지고고학, 고대동아시아의고고, 고고학연구법, 청동기사회이해, 고대동아시아의도성, 고고학연습, 고고학과고대기술, 국가유산커뮤니케이션, 고고학과생업, 동아시아철기문화사, 한국고고학특강, 국가유산학개설, 호서고고학특강, 환경고고학, 고고학과캡스톤디자인



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

각종 중앙 및 지방 행정직의 학예사나 문화관광 부서에 종사할 수 있으며, 각종 발굴 및 문화재조사 전문용역회사에 졸업 후 취업할 수 있다. 그 밖에 관공사나 언론, 출판 관련 기관에도 진출하고 있다. 대학원에 진학하여 보다 심화 된 고고학전문가 자격을 갖추면 문화재청 소속 문화재연구소나 국립박물관 혹은 대학교원으로 진출할 수 있다. 최근 도시재생 사업을 위한 노스텔지어 콘텐츠 개발 및 각종 박물관이나 전시 업무의 관심 증대로 인하여 고고학 전공자의 수요는 꾸준히 증가하고 있다.



고고생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 우리 학과(고고학과)에 관심을 가지게된 이유는 무엇인가요?

A1. 고등학교때 역사관련 과목을 좋아해서 원래는 사학과를 생각하였지만, 진로를 탐색하며 고고학이라는 학과가 있다는 것을 알게되었고, 역사서에 쓰이지 않은 아무도 모르는 과거의 생활을 탐구하는 학문이라는 점이 제가 고고학과에 오도록 하였던것 같습니다.

Q2. 고고학은 어떤 학과인가요?

A2. 고고학은 흔히 역사학분야나 고생물분야와 많이들 혼동하고는 합니다. 우선 고고학은 과거 인간이 남긴 흔적을 발굴 및 조사하고 이렇게 발굴된 흔적을 통해 당시 인간이 어떻게 생활하였는지를 탐구하는 분야입니다. 그렇기에 역사적 서술이나 서적을 위주로 과거를 탐구하는 사학분야와는 조금 결이 다릅니다. 역사서에는 기록되지 않는 당시 사람들을 탐구하는 과목이라는 점에서 아무도 몰랐던 것을 공부하기 좋아하는 학생이나, 과거의 역사를 좋아하는 학생들에게 추천합니다.

Q3. 현재 학과생활을 열심히 하고 있는데 혹시 충남대학교 고고학과라서 좋았던 점이 있으면 무엇이 있을까요?

A3. 우선 공부에 관한 부분과 학과생활 관련된 부분 이렇게 2가지가 있는것 같습니다. 우선 공부와 관련하여서는 충남대학교 고고학과는 고고학 분야에서도 다양한 분야를 담당하시는 교수님들과 교육 커리큘럼이 있어 단순히 한국고고학뿐만 아니라 일본과 중국같은 해외의 고고학도 다뤄 내가 선호하는 학술진로를 찾기 좋은것이 장점이라 생각합니다. 대학원의 입장으로 본 학과생활에서도 좋은점이 있습니다. 우선 대외적으로 잘 알려지지 않은 학과라는 점으로 인해 비교적 인원이 적은편이지만, 오히려 그렇기에 학과 선/후배들과 친밀하게 지내고, 다양한 활동을 함께함으로써, 대학생활에서 잊지 못할 추억을 많이 만들것 같습니다.

Q4. 고고학과를 졸업하신다면 앞으로 무엇을 하실 건가요?

A4. 우선 저같은 경우 박물관에서 큐레이터를 진로로 하고 있습니다. 하지만 꼭 큐레이터가 아니더라도 많은 졸업생 선배님들이 문화재 연구소, 박물관, 국가유산청과 같은 국·공립 기관이나, 문화재 관련 사기업에 취직해 있습니다.



졸업생의 인터뷰

박물관학예사(2013년 졸업)

Q1. 박물관 학예사는 어떤 일을 하는 직업인가요?

A1. 박물관에서 근무하는 학예사는 박물관의 소장품을 연구하고, 그 연구 성과를 전시·교육·출판 등 다양한 형태로 대중과 나누는 일을 합니다. 유물을 조사하고 의미를 밝히는 학문적 작업이 기본이지만, 그것을 어떻게 보여주고 전달할지 고민하는 일도 똑같이 중요합니다. 전시는 관람객의 반응이 즉각 돌아오는 현장이기에, 학예사는 깊이 있는 연구자이면서 동시에 사회와 소통하는 기획자여야 합니다. 또한 시대와 관람객의 관심이 변하는 만큼, 그 변화에 맞춰 새로운 시각을 모색하는 일도 학예사의 몫입니다.

Q2. 학예사가 되기 위해 준비한 노력이 있을까요?

A2. 가장 중요한 것은 본인이 관심 있는 전공 분야를 정해 깊이 있게 공부하는 일이었습니다. 박물관 학예사로 일하기 위해서는 일반적으로 대학원에 진학해 석사 학위 이상을 취득해야 하기 때문에, 학부 시절부터 어떤 시대·어떤 자료를 연구하고 싶은지 방향을 잡아두는 것이 큰 도움이 됩니다. 대학원 진학 전후로 박물관 인턴이나 연구보조원으로 근무하며 실무 경험을 쌓는 것도 좋은 준비 과정입니다. 더불어 전공 분야와 관련된 외국어 공부도 꾸준히 병행하길 권합니다.

Q3. 학예사를 희망하는 학생들에게 해주고 싶은 조언은?

A3. 박물관은 지금 빠르게 변하고 있습니다. 유물을 보여주는 공간에서 한 발 더 나아가, 실감 콘텐츠와 강연, 교육 프로그램 등 관람객과 만나는 방식이 점점 다양해지고 있습니다. 그래서 학예사를 꿈꾸는 학생이라면 무엇보다 이러한 변화에 열린 자세를 가지길 바랍니다. 시간이 날 때마다 박물관을 직접 찾아가 보고, SNS에서 박물관이 어떤 이야기를 전하고 있는지도 함께 살펴보면 좋겠습니다. 여행과 답사를 통해 넓은 시야를 기르는 것 또한 큰 도움이 됩니다. 전공 공부와 외국어 학습도 꾸준히 병행한다면 든든한 밑바탕이 되어줄 것입니다. 변화하는 박물관 속에서 자신만의 자리를 찾아가는 학예사가 되시길 응원합니다.



학과소개

철학은 자신(자아) 및 자신을 둘러싼 관계(타자) 그리고 궁극적으로 세계를 향해 근원적 물음을 던져 그 본질과 정체성을 탐구하고, 그로부터 현실 속에서 이를 수 있는 행복한 삶의 가능성과 그 실천적 여정을 도모하는 근본 학문이다. 철학은 인간 존재의 규정과 의미 및 인간 지식의 범위와 한계, 미시적 사회로부터 거시적 사회로까지 이어지는 통일적이지 보편적인 규범과 가치의 근거, 개인적 행복과 공동체적 행복의 연계성, 그리고 삶의 의미와 그것의 윤리적 정당성을 규명하며, 이를 토대로 당면한 현실의 사안과 문제를 보다 넓고 깊은 시각에서 정립 및 해결해 바람직한 삶을 구축한다. 철학의 이와 같은 목적에 부합하도록, 철학과는 사유의 기반과 구도를 고양시켜 진중하며 주체적인 인격의 형성을 이루어, 다양하고 새로운 정보로 인해 급변하는 미래 사회 속에서도 자기 정체성을 잃지 않되 자신과 주변 더 나아가 공동체 사회의 본질과 역할을 제고하고 발전시키는 데 기여하는 성숙한 인재를 양성한다.



교육과정

- **전공핵심:** 한국철학사, 서양철학사, 논리와 비판적 사고, 서양고대철학, 윤리학, 인간과 불교, 유가철학과 사서의 이해, 동양철학의 이해, 동양철학사, 서양철학의 이해, 철학교육론, 인식론, 형이상학, 유럽근세철학, 노자의 가르침과 삶의 지혜, 왕양명의 생명철학, 중국불교사상, 주자의 도덕철학, 현대철학의 이해, 갈등사회의 사회철학, 갈등사회와 동양의 지혜, 인도철학
- **전공심화:** 분석철학, 장자가 본 인간과 자연, 역의 논리와 미래세계, 한국양명학의 주체성과 창조정신, 선사상과 마음공부, 헬레니즘철학, 철학 논술, 철학 교육과정 및 교재연구, 철학적 인간학, 기초논리학, 서양근대철학특강, 불교 경전의 이해, 미학, 기호논리학, 영미철학, 동양고전의 산책, 서양고전강독:공동체의 지혜, 생태철학과 생명윤리, 한국 실학의 이해, 한국불교사상, 철학 교수법 및 평가, 정치철학, 고전 그리스어, 고전 라틴어, 자연철학, 현상학, AI와 제자백가의 사상, AI와 철학
- **연계전공 도덕윤리(교직):** 윤리학개론, 도덕발달심리학, 동양윤리사상, 도덕윤리 교육론, 국가안보론, 민주주의론, 서양윤리사상, 한국윤리사상, 시민교육론, 도덕윤리 논술, 도덕윤리 교육과정 및 교재연구, 통일교육론, 직업윤리와지구공동체윤리, 동서윤리고전강독, 도덕윤리 교수법 및 평가



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

교수, 교사, 경찰, 소방관, 공무원, 기자, PD, 사업가, 종교인, 문화평론가, 소설가, 금융인 등 특정 분야에 국한되지 않고 사회 각 분야 및 계층으로 진출하고 있다. 어느 분야든 재능을 살려 능동적이고 주체적으로 자기 개발을 도모하는 능력을 길러준다. 특히 인문대학 내 얼마 없는 교직과정 설치 학과로, 교직과정을 수료하면 철학 중등학교 2급 정교사 자격증 및 도덕윤리 중등학교 2급 정교사 자격증을 취득하여 중고등학교 교사로 진출할 수 있다.



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

- 세상을 향한 사랑과 호기심을 토대로 근본적 질문을 던지고 싶은 학생
- 인간과 사회의 가치와 본질에 대해 탐구하고 싶은 학생
- 급변하는 사회 속에서도 흔들리지 않는 사상과 사유의 길을 가고 싶은 학생
- 속고와 반성 그리고 소통과 토론으로 자신을 발견하며 세계를 이해하고 싶은 학생



재학생의 인터뷰

Q1. 철학과를 선택한 이유와 철학과를 나와서 좋은 점

A1. 중고등학교 때는 인생을 어떻게 살아야 할지 모르겠고, 이 사람 말을 들으면 이 사람 말이 맞는 것 같고, 저 사람 말을 들으면 저 사람 말이 맞는 것 같아서 혼란스러울 때가 많았습니다. 그런데 철학자들은 뭔가 인생의 주관에 있는 것 같고, 흔들리지 않는 것 같아 보였습니다. 그래서 철학자들처럼 생각할 수 있는 것이 마냥 부러웠습니다. 그렇게 마주한 철학은 저를 많이 바꿔 주었습니다. 논리에 맞게 생각하는 방법을 배우고, 하나의 일에 대해서도 여러 가지 관점에서 생각할 수 있는 능력을 기를 수 있었습니다. 철학을 배우는 것은 미래에 어느 분야로 나아가든 여러분의 큰 힘이 될 것입니다.

Q2. 철학과 졸업 후 진로는 어떻게 되나요?

A1. 처음에는 저도 '철학과를 나오면 무엇을 할 수 있을까?'라는 질문을 속으로 많이 했어요. 그런데 학교를 다니면서 생각보다 진로가 훨씬 다양하다는 걸 알게 되었습니다. 대학원에 진학하는 선배들도 있고, 중고등학교 교사나 강사로 활동하는 분들도 있습니다. 또 공공기관, 일반 기업, 언론, 출판, 문화예술 분야, 콘텐츠 기획 등 다양한 분야로 진출한 졸업생 선배님들이 많았습니다. 최근에는 AI와 디지털 윤리, ESG, 공공정책처럼 철학적 사고와 윤리적 판단이 필요한 분야에서도 철학 전공자의 역할이 점점 커지고 있습니다. 철학과에서 배우는 논리적 사고력과 문제 해결 능력, 비판적 사고력은 어떤 분야에 가더라도 큰 강점이 된다고 생각합니다. 철학과는 하나의 직업만을 목표로 하는 학과가 아니라, 스스로 생각하고 문제를 해결하는 힘을 길러 다양한 진로를 선택할 수 있도록 도와주는 학과라고 생각합니다.

열린 지성의 산실, 글로벌 인재양성의 요람



College of Social Sciences

 <https://socialscience.cnu.ac.kr/socsci/index.do>

 042-821-6212~5



03

사회과학대학

사회학과

문헌정보학과

심리학과

언론정보학과

사회복지학과

정치외교학과

행정학부

도시·자치융합학과

특성화분야 |

융·복합 학문분야 / 지역사회와 연계한 산학연 공동 연구분야

부속기관 |

사회과학연구소, 공동조사실습실

사회과학대학은 1990년 3월 1일 기존 문과대학의 4개 학과와 법과대학의 3개 학과를 분리하여 설립한 후, 1994년 3월 1일 신설된 사회복지학과를 포함한 8개 학과로 구성된 대학으로서 사회의 모든 현상을 연구·교육하는 전당이다.

사회과학대학은 인류사회에서 일어나고 있는 제반 현상을 통찰할 수 있는 능력과 자질을 배양함으로써 인간사회를 가치 있고 아름답게 만들어가는 지성인을 양성하고자 한다.

사회과학대학은 교육과 연구, 그리고 사회봉사를 가장 본질적인 대학의 기능으로 두고, 사회과학 분야의 이론과 실무를 겸한 교육을 통해 사회 각 분야의 발전을 주도할 수 있는 전문지식과 글로벌 리더십을 갖춘 인재 양성을 목표로 하고 있다.



department of sociology



학과소개

사회학은 사회현상에 일반적으로 적용될 수 있는 개념체계와 이론을 통해, 여러 사회문제들의 원인을 분석하고 해결책을 모색하는 학문이다. 또한 대부분의 사회과학분야에서 활용 가능한 기본적인 지식과 관점, 그리고 방법론을 제공함으로써, 우리사회가 어떠한 방식으로 작동하고 변화하는지를 설명하는 데 기여한다. 인구, 산업노동, 가족, 경제 및 문화 영역에서 나타나는 변화와 문제들의 원인을 과학적으로 분석할 수 있는 이론을 학습함으로써 주어진 사회환경에 능동적으로 적응하고, 사회를 바람직한 방향으로 변화시키려는 자세와 능력을 갖추 수 있다.



교육과정

사회학은 사회현상들의 원인을 과학적으로 설명하고 그 의미를 이해함으로써 바람직한 사회발전의 방향을 모색하는 학문이다. 따라서 사회학과 교육목표는 사회현상들에 대한 과학적 설명력과 이해력, 그리고 대안구성을 위한 사회학적 상상력을 고양하는 데 있다. 이를 위한 주요교과목은 사회의 구조와 변동에 관한 기초이론과 사회조사를 위한 방법론 관련 기본과목, 그리고 다양한 사회현실과 구체적인 분야를 다루는 응용과목으로 구성된다. 특히 방법론 관련 기본과목은 양적자료를 다루는 <기초사회통계>와 더불어 질적자료를 다루는 <질적연구방법> 등으로 균형 있게 구성되며, <사회조사실습1>과 <사회조사실습2>를 통해 직접 조사를 수행하면서 분석능력을 키울 수 있는 기회를 전공학생들에게 제공한다. 사회학과는 다양한 사회현상들 사이의 관계를 포착할 수 있는 거시적 시각과 이해력을 키우기 위한 교육뿐만 아니라, 분석내용을 효과적이고 체계적으로 제시할 수 있는 보고서 작성과 발표 역량을 교육하는 데에도 집중하고 있다. 이러한 역량은 공공기관, 일반기업체, 언론계, 학계 등 다양한 분야에 진출할 전공학생들에게 중요한 자산이 될 수 있다. 더 나아가 사회를 보다 바람직한 방향으로 변화시키려는 진취적인 자세와 시민적 능력을 배양하는 데 기여한다.

- **전공기초과목:** 조사연구방법, 사회학개론, 고전사회학, 기초사회통계, 사회조사실습1, 사회조사실습2
- **전공심화과목:** 일반사회교육론, 일탈과범죄, 감정사회학, 비교사회학, 현대자본주의, 사회학특강, 조직사회학, 고령화사회연구, 일반사회교육과정 및 교재연구, 지역사회와NGO, 지역사회와 정책, 정치사회학, 비교문화론, 과학기술과사회, 집합행동과사회운동, 디지털사회학, 논문연구실습, 소수집단의 사회학, 여가의 사회학, 대전충남사회연구-캡스톤디자인, 일반사회교수법 및 평가, 인권과사회
- **전공핵심과목:** 인구와사회, 경제사회학, 문화사회학, 현대사회학이론, 발전사회학, 환경사회학, 현대사회문제, 인구학입문, 가족사회학, 젠더의사회학, 불평등의사회학, 한국사회사, 도시사회학, 사회계층, 사회심리학, 산업과노동의 사회학, 질적연구방법, 사회과학데이터분석, 사회문제와 사회정책, 도시와사회



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

최근 인구문제 및 지역문제와 같은 심각한 사회현상들이 부상하면서 사회학적 지식을 갖춘 인재들에 대한 수요가 증가하고 있다. 이러한 현실을 배경으로 사회학과 졸업생들은 다양한 분야로 진출하고 있다. 우선 정책실행을 담당하는 행정기관(공무원)이나 공기업에 포함한 일반기업체로의 진출이 많으며, 대학원 진학 이후 중앙정부와 지방자치단체 산하 정책연구기관의 연구원으로 취업하는 경우도 있다. 최근에는 사회조사분석사 자격증 취득 후에 리서치·마케팅 기업에 채용되는 사례가 증가하고 있으며, 지역문제해결을 위해 NGO 등 사회운동단체에서 활동하는 졸업생도 있다. 2025학년도에 CNU진로취업역량 우수학과로 선정되었다.



재학생의 인터뷰

Q1. 사회학과 학생들은 어떤 학과 생활을 하고 있나요?

A1. 다양한 소규모 동아리 활동과 프로그램을 통해서 학우들과 우애를 쌓고 사회학적 시각을 넓힐 수 있는 학과입니다. 또 다양한 프로그램 참여 후 좋은 성적으로 상도 받고 장학금을 받을 때 성취감을 느낄 수 있었습니다. 학과의 기본 교육과정 외에도 다양한 비교과 프로그램을 운영하고 있어서 취업 및 전공 역량을 개발 할 수 있는 환경이 마련되어 있다는 것이 사회학과만의 특색입니다. 그리고 사회학과 학우들의 관계도 매우 원만하여 모두 사이좋게 지내고 있으며, 학생회가 아닌 학우들도 학과 행사에 적극적으로 참여를 하고 있습니다. 게다가 학과 교수님들께서 학과에 매우 애정이 많으시고 학과의 모든 학생들을 잘 보살펴 주셔서 더욱 더 의미 있고 뜻깊은 대학생활을 하고 있습니다.

Q2. 사회학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A2. 고등학교 때 사회현상과 그 원인에 대한 관심이 많아서, 사회학과에 오면 사회를 바라 볼 수 있는 여러가지 렌즈를 가질 수 있을 것 같아 선택하게 되었습니다. 실제로 사회학과에 진학을 하면서 하나를 바라 볼 때 다양한 시각에서 해석할 수 있고, 당연하다고 여겼던 것들에 대하여 의문을 제기할 수 있게 되었습니다.

Q3. 입학 전에 준비해야 할 것은?

A3. 복잡하고 다양한 사회현상을 비판적으로 볼 수 있는 능력을 기르기 위해 다양한 분야의 책을 읽고, 신문·칼럼 등을 읽는 것을 추천 합니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 사회학과에 진학한 후 선배님들은 전공을 살려서 어디로 진출하시나요?

A1. 사회학과 졸업생들은 사회학적 전문지식을 바탕으로 정계, 법조계, 공공기관, 공기업, 대학, 리서치 업계, 시민사회단체 등 다양한 분야에 진출 하고 있습니다.

Q2. 사회학과에 진학하면 000 분야 대해서는 어떠한 장점이 있나요?, 또는 어떤 활동을 추천 하시나요?

A2. (리서치 업계): 사회학과 전공 수업 특히 방법론 수업을 열심히 듣고 과제 열심히 하면 좋겠어요. 그리고 과제 할때 PPT랑 한글 다루는거 어려워 하지 말고 많이 도전해보기!! 처음 실무는 서류작업이 많아서 한글 잘 다뤄야 하고 PPT 디자인 템플릿 깔끔한걸로 (대기업 문서 혹은 공기업 문서) 참고해서 깔끔한 디자인 보는 눈을 기르면 좋겠어요. (공기업): 충남대학교 사회학과 전공 기초 과목에서는 조별 활동이 많았던 것으로 기억합니다. 조별 과제이라고 피하지 말고 학과 수업 중 공동체 활동에서 갈등상황이나 의견충돌에서 어떻게 대처할 수 있는지를 배우는 것은 좋은 것 같아요.

(시민단체활동가): 사회학과에 입학 했을때, 교수님들께서 사회학과를 졸업하면 사회를 바라보는 시각이 변화 할거라고 이야기를 하셨던 기억이 있습니다. 1학년 때는 딱히 이 말을 믿지 않았지만, 지금 생각해보면 학과 수업을 재미있게 들으면서 사회적 이슈를 다양하게 보고 생각하는 힘을 기르게 되었습니다. 특히 질문을 던지지 않았던 사회 문제에 대해서 생각하는 힘의 토양을 쌓은 시간이었다고 생각합니다. 그리고 학교 재학 당시 사회적 이슈에 대해서 학교에서 배우고 학우들이랑 소통하면서 가치관을 세울 수 있었고 스스로의 정체성도 다시 세울 수 있는 시간이었습니다.



학과소개

문헌정보학은 사람, 정보, 기술의 3가지 요소를 바탕으로 이용자의 정보 이용 행태를 조사, 분석하여 그들의 요구에 적합한 정보를 효율적이고 창의적인 방법으로 수집, 처리, 축적, 유통하는 지식과 기술을 개발하는 학문이다. 문헌정보학과는 도서관학, 정보학, 기록학, 데이터사이언스 등의 다양한 분야의 전공 지식과 기술을 다루며, 미래 정보 사회의 창의융합형 인재, 정보전문가와 전문사서 양성을 교육목표로 한다.

문헌정보학과에서는 정보이용자의 정보요구를 해결하기 위하여 적극성을 가지고 봉사하는 인재, IT환경 속에서 새로운 문화와 시스템에 대한 빠른 적응력으로 정보서비스를 시행할 수 있는 인재, 봉사정신과 새로운 환경에 대한 적응력을 갖춘 인재, 격변하는 정보환경 속에서 정보전문가로서의 위치를 인지하고 그 역할을 수행하기 위하여 끊임없이 학습할 수 있는 성실성을 겸비한 인재 양성을 목표로 한다.



교육과정

정보원에 관한 지식과 정보원을 응용할 수 있는 이론과 기술, 정보의 전달과 조직에 관한 이론, 방법 및 응용력, 정보시스템과 정보관리시스템의 설계, 개발, 평가 및 응용력, 컴퓨터와 그 밖의 도서관 전산화와 관련된 기기를 다루며, 데이터베이스 관리, 정보검색기술 등을 습득하여 도서관의 업무 및 기타 정보관리 업무에 효율적으로 대처할 수 있는 능력을 갖추도록 교육한다.

- **전공기초과목:** 문헌정보학개론, 정보학개론, 정보조직기초, 도서관경영
- **전공핵심과목:** 독서지도입문, 정보문화사, 서지학개론, 정보문헌, 정보자료목록론, 장서개발론, 정보자료분류론, 정보매체론, 메타데이터, 정보서비스론, 공공및학교도서관경영, 데이터베이스설계, 디지털도서관, 정보검색론, 인터페이스설계
- **전공심화과목:** 이용자연구론, 데이터사이언스개론, 디지털정보자원활용, 기록학개론, 빅데이터프로그래밍기초, 지식조직론, 문헌정보조사방법론, 자료보존론, 고문헌관리론, 인공지능기초, 도서관프로그램개발및운영, 데이터큐레이션, 데이터분석및시각화, 사서실습, 문헌정보학특강, 기록학특강, 정보서비스특강, 정보조직특강, 분석데이터탐색, 데이터사이언스와 소셜데이터분석



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

문헌정보학과와 졸업생들은 문헌정보학사 학위와 함께 사서자격증이 발급되며, 교직과정 이수자는 교원자격증도 취득할 수 있다. 졸업 후에는 사서 또는 사서직공무원(국가직, 지방직)으로 관종별(공공·학교·대학·전문·특수)도서관, 국가대표도서관(국립중앙도서관, 국회도서관, 법원도서관 등)으로 진출하기도 하고, 초·중·고등학교 사서교사, 대학교수 및 연구자, 기록관리사, 서지학자, 웹 콘텐츠 및 DB개발자, DB 관리자, 정보검색사, 빅데이터 분석가, 각종 기업체, 금융기관, 행정직공무원, 군무원, 국내외 대학원(문헌정보학, 기록학 등) 진학 등 다양한 분야로 진출하고 있다.



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

- 문헌정보학은 사람 중심의 서비스 학문이므로 사람에 대한 애정과 정보 추구 행동에 관심 있는 학생
- 정보이용자의 정보요구를 충족시키기 위해 적극적으로 정보서비스를 제공할 열의가 있는 학생
- 이용자와의 짧은 상담으로도 원하는 자료를 신속하고 정확하게 제공할 수 있는 의사소통 능력을 가진 학생
- 체계적인 분류, 정리에 관심이나 재능이 있는 학생



재학생의 인터뷰

Q1. 문헌정보학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 저는 원래 책을 읽는 것도 좋아하고, 정보를 정리하는 것을 매우 좋아했어요. 복잡하고 나열되지 않은 것들을 남들이 보기 쉽게 만드는 게 재미있더라고요. 고등학생 때 도서관 활동을 통해 어느때보다 안정감을 느꼈고 사서가 되고 싶었습니다. 충남대학교 문헌정보학과가 전국 문헌정보학과 중 가장 경쟁력 있는 학과라고 생각했고, 각 분야에서 많은 인정을 받고 계신 교수님들께서 학생 모두에게 아낌없는 조언과 실질적인 지도를 해주신다고 들어 이곳을 선택했습니다.

Q2. 문헌정보학과는 어떤 학과인가요?

A2. 문헌정보학과는 졸업 시 '2급 정서서 자격증'을 취득합니다. 이 자격증을 바탕으로 사서직 공무원 시험에 응시할 수 있기 때문에, 타 공무원보다 경쟁력이 있다고 할 수 있습니다. 단순히 책을 좋아해서 문헌정보학과에 왔다고 하는 경우가 많은데, 사실 전문사서를 양성하는 학과이기 때문에, '책을 읽는 것'과는 큰 거리가 있는 편입니다. 사서의 역할이 무엇이고, 도서관이라는 기관이 미래 사회에서 어떤 역할을 할 것인지 등에 관심이 있어야만 합니다. 학과의 분위기를 말해보자면, 정말 착하고 성실한 친구들이 많은 학과라고 할 수 있습니다. 또한 학과 학우분들의 학구열이 정말 높은 편이라 개인적으로 자극도 많이 되어 자기계발에 힘쓰게 되는 것 같습니다.

Q3. 문헌정보학과만의 특색 있는 프로그램이나 활동이 있나요?

A3. 문헌정보학과에서는 학생들의 진로탐색·개발, 전공 지식 함양을 위해 도서관 현장을 직접 탐방하며 실무 이해도를 높이는 현장체험형 행사로 '도서관 견학'을 운영하고 있습니다. 그리고 학과 자체 '학습동아리'를 운영하여 선배 및 동기들과 자유롭게 팀을 구성하여 활동하면서 전공과 관련된 학습법과 취업정보 등 다양한 정보를 공유하고, 활동 결과에 따라 장학금도 지급됩니다. 또한 2021년부터 매해 개최되는 '북큐레이션 경진대회'를 통해 사서 업무 중 하나인 북큐레이션 활동을 사전 경험하여 예비 사서로서의 역량을 쌓고 전공지식을 넓힐 수 있습니다. 마지막으로, 3학년 또는 4학년 여름방학에는 '사서실습'과목 이수를 통해 현장실습을 경험하며 실용적인 실무능력을 쌓을 수 있습니다.



Department of Psychology



학과소개

심리학과는 인간의 마음과 행동을 철학적·생물학적 관점에서 탐구하는 학문이다. 인간 행동의 보편적인 원리를 이해하고 이를 바탕으로 사고와 감정을 논리적이고 체계적으로 분석한다. 또한 다양한 심리 현상을 연구하며 인간에 대한 깊은 이해와 문제 해결 능력을 기를 수 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 심리학개론, 심리통계I, 심리통계II
- **전공핵심 및 심화과목:** 심리학과 일상생활, 심리학적 글쓰기, 전생애발달심리학, 감각및지각심리학I, 감각및지각심리학II, 아동심리학, 성격심리학, 사회심리학, 생물심리학, 무의식과 자기조절, 시뮬용 심리자료 분석, 청소년심리학, 이상심리학, 학습심리학, 건강심리학, 실험심리학, 상담심리학, 직업상담, 심리검사및실습, 임상심리학, 인지심리학, 조사연구법, 인사심리학, 조직심리학, 중독심리학, 인지신경심리학, 임상심리실습, 상담실습, 사회문제와 심리학, 집단심리학, 디지털 심리케어 콘텐츠 디자인, 디지털 헬스 커뮤니케이션, 광고및소비자심리학, 공학심리학, 인지신경심리학, 범죄심리학, 집단상담, 심리학세미나, 인지신경과학, 노화심리학



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 학계, 관련 연구소, 학교, 상담소 및 병원 등의 정신건강 관련기관, 인사 관리 및 조직 컨설팅 회사, 기업 및 정부의 교육/훈련/인사담당부서, 여론조사 기관, 광고회사 등에서 전문가로 활동할 수 있다.
(단, 전문가로 활동하기 위해서는 석사이상 교육과 관련 수련이 필요하기도 함)
- **관련 자격증:** 정신보건 임상심리사, 청소년상담사, 청소년지도사, 사회조사분석사, 직업상담사 등 국가자격증 취득 및 상담심리전문가, 임상심리전문가, 중독심리전문가, 발달심리전문가, 산업 및 조직심리사, 범죄심리전문가 등



재학생의 인터뷰

Q1. 학과를 선택한 이유

A1. 저는 철학과 사회학을 좋아합니다. 그런데 제가 심리학에 관심을 가진 계기는 프로이트, 아들러, 융과 같은 고전 심리학자를 접하면서입니다. 당시 정신병리학적인 원인을 인간의 내면에서 귀인하는 것이 저에게는 흥미로운 전개 과정이었습니다. 니체와 마르크스와 같은 19세기 철학자와 어깨를 나란히 하는 프로이트로 심리학을 입문했습니다. 이후 범죄 예방을 위한 진로를 꿈 꾸었습니다.

Q2. 현재 대학생활

A2. 아시다시피 COVID-19와 오미크론으로 기존과 같은 대학생활을 하지는 않은 것 같습니다. 보통 떠올리는 MT, 체육대회, 축제와 같은 활동은 거의 하지 못했습니다. 그런데 대신 장학금, 봉사, 동아리, 대회 등과 같은 활동에 집중할 수 있었습니다. 현재는 학과 학생회 임원으로 활동하며 이전에 즐기지 못했던 대학생활을 지금의 학우들을 위해 노력하고 있습니다.

Q3. 입학 전에 준비해야 할 것

A3. 관심 분야 전공 교수님 탐색, 공부하는 것이 좋고, 고등 과정에 진학할 생각이 있다면 자신이 관심 있는 분야의 전공 교수님을 적극적으로 찾아보시기 바랍니다! 전공 교수님마다 학과의 커리큘럼도 다르고, 본인과 맞는 전공을 적극적으로 탐색하는 것이 가장 좋은 것 같습니다. 아직 관심 있는 전공을 잘 모르겠다면, 전공이 골고루 있는 학교를 탐색해 보세요!



졸업생의 인터뷰

Q1. 현재 어떤 분야에 취업하셨나요?

A1. “저는 상담센터에서 청소년 상담사로 근무하고 있습니다. 대학에서 배운 상담심리와 인간관계 이해가 실제 업무에 큰 도움이 되고 있습니다.”
“저는 기업 인사팀에서 근무하며 조직 내 소통과 직원 심리 분석 관련 업무를 맡고 있습니다. 심리학은 다양한 직무와 연결될 수 있다는 점이 장점이라고 생각합니다.”

Q2. 취업 준비는 어떻게 하셨나요?

A2. “학교에서 진행하는 실습과 봉사활동에 꾸준히 참여했고, 상담 관련 자격증 준비도 함께 했습니다. 다양한 경험이 취업 과정에서 큰 도움이 되었습니다.”
“통계와 데이터 분석 능력을 키우기 위해 관련 프로그램을 공부했습니다. 심리학은 연구와 분석이 중요한 학문이기 때문에 실무 역량을 갖추는 것이 중요합니다.”

Q3. 고교생들에게 해주고 싶은 말이 있다면?

A3. “사람의 마음과 행동에 관심이 있다면 심리학과에 잘 맞을 것입니다. 다양한 경험을 통해 공감 능력과 의사소통 능력을 키워두면 좋습니다.”



학과소개

현대 사회에서 개인은 물론 국가, 정부, 회사 등 각종 조직은 보다 효율적으로 커뮤니케이션을 수행하기 위해 노력하고 있다. 더욱이 사회가 세분화되고 정보통신기술이 발달함에 따라 고도의 지식과 기술을 갖춘 커뮤니케이션 전문 인력의 역할과 중요성이 부각되고 있다. 언론정보학과에서는 이러한 사회적 요구에 부응하여 첫째, 커뮤니케이션 전문인, 둘째, 문화 창달의 주역, 셋째, 공동체 이익에 봉사하는 여론 선도자 양성을 교육목표로 한다. 교육내용으로는 첫째, 커뮤니케이션 현상에 대한 사회과학적 탐구로서 인간과 미디어가 행하는 커뮤니케이션 현상에 대한 폭넓은 이해의 추구, 둘째, 개인과 미디어 커뮤니케이션의 바탕으로서 의사소통의 윤리와 규범의 이해, 셋째, 커뮤니케이션 전문인으로서 지녀야 할 실무적 테크닉을 익히고 응용하는데 중점을 둔다.



교육과정

언론정보학과의 교육목표 달성을 위한 전공핵심, 전공심화과목으로 주요과목들은 아래와 같음

- **전공핵심과목:** 언론정보학개론, 영어스피치와프레젠테이션, 디지털미디어와사회, 설득과커뮤니케이션, 영상콘텐츠제작실습, 광고의이해, 1인미디어콘텐츠, 미디어글쓰기, 미디어데이터분석과시각화, 미디어이론, 컴퓨터커뮤니케이션, 사회과학적연구방법, HCI커뮤니케이션 등
- **전공심화과목:** 커뮤니케이션법제, 현대문화이론, 미디어플래닝, 셀레브리티와팬덤, 광고PR프로젝트, 명예훼손과언론법, 커뮤니케이션과사회문제, 영상미디어리터러시, 미디어테크놀로지와문화 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

신문사, 방송사, 잡지사, 광고대행사, 정보통신 유관기관, 정부기관 및 기업체의 홍보부서, 여론조사회사 등 다양한 분야로 진출하여 기자, PD, 아나운서, 웹PD 및 게임 기획자, 광고 및 홍보 전문가, 여론조사 연구원 등으로 활동할 수 있다. 방송 및 인쇄매체 뿐 아니라 뉴미디어 분야에서도 활동영역이 구축되어 언론정보학 전공자의 진출이 크게 확대되고 있다. 앞으로 정보통신, 광고, 홍보, 여론조사, 이벤트 등의 영역에서도 언론정보학 전공자에 대한 수요가 매우 클 것으로 전망된다. 또한 대학원에 진학하여 언론정보학을 계속 공부할 수 있다. 또 법학전문대학원에 진학하여 변호사 자격증을 획득한 후 언론사, 언론관련 공공기관 등 미디어 분야의 법률 전문가로 활동할 수 있다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 언론정보 학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 과거의 저는 야구선수라는 꿈을 꿔지만 재능이 없어 포기해야 했습니다. 하지만 야구를 너무 좋아했기 때문에 매일 야구를 보면서 일할 수 있는 직업을 찾았고 스포츠분야, 특히 야구관련 프로그램을 제작하는 PD를 희망하게 되었습니다. 저의 꿈을 이루기 위해 고등학교 시절 내내 언론정보학과에 대해 알아보면서 꿈을 키웠고 그 결과 충남대학교 언론정보학과에 입학하게 되었습니다.

Q2. 언론정보학과는 어떤 학과인가요?

A2. 언론정보학과는 21세기 언론계를 이끌어 나갈 창의적이고 윤리적인 인재상을 기르기 위한 교육을 진행하는 학과입니다. 학과 수업은 이론 중심으로 이루어져 있지만 토론, 영상 제작, 신문 제작 등의 실습 수업도 있습니다. 부족한 부분은 동아리를 통해 선배들과 함께 학습하거나 외부의 미디어제작관련 기관과 협력하여 자신의 능력을 함양할 수 있는 기회가 제공되는 학과입니다.

Q3. 입학 전에 무엇을 하면 좋을까요?

A3. 요즘 입학하는 신입생들을 보면 포토샵이나 프리미어 프로 등 실무에서 사용하는 기술을 공부해오는 학생들이 많습니다. 또한 충남대학교의 경우 수능 영어 1등급이 아니면 대학영어를 수강하거나 토익 점수를 제출해야 하기 때문에 토익 공부를 미리 준비하시면 대학 진학 후 여러 활동을 하실 때 부담을 줄이실 수 있습니다. 물론 입학 후에도 할 수 있는 것들이 있지만 시간이 남을 때 미리 연습해두면 학습을 진행할 때 더 높은 효율을 보일 수 있고 공모전과 동아리, 서포터즈 등의 활동을 하실 때 이점이 있을 것이라고 생각합니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 기자가 되기 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A1. 기자가 좋은 기사를 쓰기 위해선 질문 할 수 있는 용기와 능력이 필요하다고 생각합니다. 취재의 시작은 질문으로 시작하기 때문입니다. 그리고 질문을 통해 얻은 좋은 취재 정보를 '팩트 체크'하고 잘 정리하면 좋은 기사가 나오게 됩니다. 따라서 글을 쓰고 말하는 연습과 더불어 언제든 내가 모르고 궁금한 것을 질문할 수 있는 마음가짐을 기르면 좋을 거 같습니다.

Q2. 대학 재학 시절 기자가 되기 위해 준비한 노력이 있을까요?

A2. 위에서 서술한 것처럼 저는 질문을 편하게 할 수 있는 능력을 갖추기 위해 다양한 활동을 했습니다. 대표적으로 교내 토론대회에 참가했습니다. 토론대회 참가를 통해 내 생각을 논리적으로 정리하고 이를 타인에게 잘 전달할 수 있는 능력을 길렀습니다. 또한 언론정보학과에 발표 수업이 많은데 수업 시간에 적극적인 자세로 먼저 발표하기도 했고 이밖에 학과 학생회 및 단과대 학생회 등 다양한 학생회 활동을 했습니다. 대학생활을 하면서 인맥을 넓힐 기회가 있다면 적극적으로 하시기를 강력히 추천드립니다. 기자에게 인맥은 돈으로도 살 수 없는 최고의 능력이기 때문입니다.

Q3. 기자를 희망하는 학생에게 해주고 싶은 조언은?

A3. '기자는 누구나 될 수 있다.' 저는 이 말을 너무 동의하는데요. 사회적 현상이나 어떤 사안에 대해 궁금증을 가지고 탐구할 수 있는 자세만 있다면 부차적인 노력으로 충분히 좋은 기자가 될 수 있기 때문입니다. 따라서 누구나 한 번쯤 기자라는 직업이 관심이 있다면 겁내기보다는 도전해 보는 것을 추천합니다. 더불어, 신문 기사를 희망하면 신문 기사를, 방송 기사를 희망하면 방송 기사를 매일 필사하시는 것을 추천드립니다. 언론고시 준비에 많은 도움이 될 뿐만 아니라 향후 기자가 되었을 때에도 남들보다 더 현장에 쉽게 적응할 수 있습니다.



학과소개

충남대 사회복지학과는 선도성, 전문성, 과학성, 실천성 등 학과 발전이념에 따라 우수한 사회복지 전문인력을 육성하여 국가 및 지역사회발전에 기여하고 있다. 특히, 사회복지 전문인력으로 겸비해야 할 자질과 능력을 극대화시키기 위해 사회복지현상에 대한 과학적 이해와 탐구, 분석능력, 인간사랑과 사회봉사의 실천을 강조함으로써, 창의성과 합리성을 갖춘 전문인력의 양성, 사회복지 실천현장의 이해와 적응력의 제고, 미래지향적이고 진취적인 전문인력의 육성을 위해 노력하고 있다. 사회복지학은 개인과 집단, 지역사회의 문제를 치료해결하는 전문적 사회사업실천과 제도적 접근으로서의 사회복지정책 및 행정 등을 연구교육함으로써 사회복지와 사회발전에 필요한 전문 인력의 양성에 주안점을 두고 있다. 사회복지학의 이론교육과 함께 사회복지실천현장의 이해를 도모하기 위해 실습교육에도 중점을 둬 사회복지에 관한 통찰력과 실천력을 겸비한 '사회복지 전문가 양성'을 목표로 한다.



교육과정

- **전공핵심과목:** 사회복지학개론, 인간행동과 사회환경, 자원봉사론, 사회복지조사론, 사회복지행정론, 사회복지역사, 사회복지장론, 지역사회복지론, 사회복지론, 사회복지실천론, 정신건강론, 사회복지현장실습1, 사회복지정책론, 사회복지실천기술론, 프로그램개발과평가, 사례관리론
- **전공심화과목:** 장애인 복지론, 아동복지론, 정신건강사회복지론, 사회복지와 인권, 빈곤론, 노인 복지론, 사회복지자료분석론, 청소년복지론, 학교사회복지론, 의료사회복지론, 교정복지론, 사회복지 특강, 복지국가론, 산업 복지론, 사회복지현장실습2, 사회복지윤리와철학, 가족복지론, 사회복지지도감독론, 국제사회복지론, 사회복지법제와 실천, 사회복지와 문화다양성, 가족상담 및 가족치료



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로**
 - 일반사회복지사: 일반 사회복지기관에서 근무하는 사회복지사
 - 정신건강사회복지사: 보건 관련 쪽에서 특화된 복지사로 의료사회복지사와 정신건강사회복지사로 나뉜다.
 - 산업사회복지사: 기업체에서 노동자들의 비복지 문제를 개선하는 복지사이다.
 - 군/교정 사회복지사: 군대의 교정시설에서 근무하며, 군사회복지사, 교정사회복지사라고 한다.
 - 학교사회복지사: 학교에서 일어나는 학생의 문제와 학생복지 실현을 도와주는 학교사회 복지 전문가이다.
 - 사회복지직 공무원: 공무원 시험을 통한 사회복지 전담 공무원이다.
 - 공기업: 국민연금공단, 국민건강보험공단, 근로복지공단, 장애인고용촉진공단 등의 각종 공단
- **관련 자격증**
 - 사회복지사 2급, 사회복지사 1급, 정신보건사회복지사, 건강가정사, 의료사회복지사, 학교사회복지사, 청소년상담사



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

- 사회복지학을 공부하기 위해서는 다른 사람에 대한 관심이 중요합니다.
- 어려운 사람을 돕는 일을 좋아하고, 심리적 · 정서적으로 안정적이며, 봉사활동 경험이 많은 학생에게 적합합니다.
- 또, 각종 사회문제에 대한 통찰력과 비판적 분석력, 소외 계층에 대한 편견과 맞서기 위해 진취적인 사고력을 갖춘 학생에게 좋은 분야입니다.



재학생의 인터뷰

Q1. 사회복지학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 어릴 때부터 부모님께서 본인뿐만 아니라 타인을 복되게 하고 사랑하는 것이 진정으로 행복한 삶이라고 누구도 말씀해 주셨고 그게 제 인격적인 성장과 가치관 정립에 큰 영향을 준 것 같아요. 덧붙여서 타인의 성장을 도모하고 선한 영향력을 주고 싶은 사람이 되고자 하는 제 성장과 목표가 사회복지가 지닌 특성과 가치에도 굉장히 부합하다고 느껴졌고요. 또 아이를 너무 좋아해서 원래는 교사를 꿈꾸며 고등학교 3년 내내 아동센터에서 봉사를 했는데 시간이 지날수록 아이들을 비롯해서 그들이 처한 환경까지 바라볼 수 있게 되었어요. 그게 발화가 되어서 더욱 큰 세상을 비춰주었고, 자연스레 여러 이웃을 마주하게 되면서 결정적으로 사회복지라는 꿈을 가진 계기가 되었답니다. 이와 같이 여러 요소들로 인해 사회복지학과를 전공으로 선택하게 되었고, 다행히 전공 공부를 하면서도 저랑 잘 맞는다고 여겨져서 만족하고 있어요.

Q2. 충남대학교 사회복지학과는 어떤 학과인가요?

A2. 작지만 내실 있는 학과입니다. 소수과라 인원은 적지만 더욱 깊이 소통하고 교류하면서 유대관계를 쌓을 수 있어요. 덕분에 동기, 선배배임들과 관계가 친밀해서 두루두루 잘 지낼 수 있고 상호 간 유익미한 발전과 성장이 계속되어 학과 사람들을 통해서 제 스스로도 더 나은 사람이 되어야겠다는 다짐을 종종 하곤 합니다. 또한 따뜻하고 유능한 교수님들 덕분에 사회복지에 대해 몸소 느끼고 생각할 수 있는 귀한 기회가 많아요. 수업 때뿐만 아니라 개인적으로 교수님을 뵈 때도 학생들에게 많은 관심을 가져주시고 언제나 도움을 주려 하시는 게 마음으로 와닿을 때가 많습니다. 이처럼 저희 학과는 학문의 영역, 인생적인 영역에서 모두 배우고 본 받을 점이 많은 인적 네트워크가 끈끈한 학과라고 생각해요.

Q3. 현재 대학생활은 어떤가요?

A3. 본격적으로 대면 수업에 돌입하게 되면서 수업뿐만 아니라 동아리 활동, 여러 학교 행사와 같은 교내 생활이 활성화되고 이외에도 대외활동을 할 수 있는 기회가 많아졌어요. 학교 사람들을 만나서 같이 공부도 하고, 놀라도 다니면서 시간을 보내다 보면 하루가 금방 지나간답니다. 특히 대학에는 다양한 매력과 역량을 가진 사람들이 많아서 이들을 마주하면서 배울 점도 참 많아요. 또 청춘이라는 명목하에 거침없이 도전할 수 있는 환경이 만들어지는 게 대학시절인 것 같아요. 그저 학문에서 그치는 것이 아니라 인생에 대해서 사유할 수 있는 시간이 많아서 좋습니다. 이렇게 대학교에 와서 배우고 경험할 수 있는 폭이 제 생각보다 훨씬 넓었고, 좋았던 나뻐든 모두 경험치가 차곡차곡 쌓여가는 과정이 새롭고 행복합니다. 그래서 바쁘지만 즐거운 학교생활을 하고 있어요.

Q4. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A4. 대학교를 다니는 기간 동안 본인이 어떤 경험을 하고 싶고 무엇을 이루어내고 싶은지 대략적으로라도 생각해 볼 수 있는 시간을 꼭 가지는 것을 추천합니다. 저희 학과는 특성상 사회복지사 관련 자격증 발급을 위해서 실습을 나가야 하고, 졸업을 위해서 논문을 써야 한 다거나 필요에 따라 공인영어시험을 봐야 할 수도 있는 등 필수적으로 할애해야 하는 시간이 있어요. 그리고 생각보다 대학생활이 훌쩍 지나가기 때문에 우물쭈물하다가 놓치는 것이 많아서 후회로 남으니 아쉬움이 가득하더라고요. 따라서 너무 세부적이고 명확하게는 아니더라도 커리큘럼을 염두에 두고 학년별로 하고 싶은 것(여행, 봉사, 자격증, 대외활동 등)에 관해서 목표를 정하고 어느 정도 준비를 해두시는 게 좋을 듯합니다.



학과소개

정치외교학과는 세계의 다양한 갈등을 종합적으로 분석하고 문제 해결 방안을 제시하며, 갈등적 상황 속에서 공동체의 합리적인 의사결정을 이끌어 문제 해결을 주도하는 인재를 양성합니다. 여러분은 정치외교학과에서 비판적 사고력, 문제 해결 능력, 탁월한 소통 역량과 리더십을 갖추어 사회 각 분야에서 긍정적인 변화를 이끌어낼 수 있는 미래의 리더로 성장할 것입니다.



교육과정

- **전공기초과목:** 정치학원론, 세계정치론, 비교정치론, 정치사상1, 정치학방법론, 선거와 정당정치
- **전공핵심과목:** 분단과 통일, 북한정치론, 시민사회정치론, 정치사상2, 환경및자원안보, 중국정치론, 비교정치경제, 국제기구정치론, 의회정치론, 정치리더십론, 국가와 시장, 계량정치분석, 외교정책론, 세계외교사, 한국정치론, 여론과 시민정치
- **전공심화과목:** 국제안보, 국제관계이론, 소수자정치, 동남아정치론, 국제개발협력론, 정치제도론, 국제정치경제론, 국제인권론, 강제이주와 인간안보, 현대정치강독세미나, 미국정치론, 비교권위주의, 국제인권법, 현대정치이론, 미국외교정책, 현대정치사상, 개발도상국의 정치, 유럽정치론, 정보화시대의 정치, 중국외교론, 한국외교론, 전쟁론, 국제관계세미나



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 정치인(국회의원, 지방의회의원 등), 국회보좌관, 정당사무처 직원, 외교관(국립외교원, 외무영사직 등), 국제기구, 국제NGO, 변호사(로스쿨), 대학교수, 연구원(국책연구소, 기업연구소 등), 취재기자, 시사교양 PD, 행정직공무원(행정고등고시, 7, 9급 공무원 등), 선거관련 공무원(중앙선거관리위원회, 선거연수원 등), 국회공무원(국회사무처, 국회입법조사처 등), 공공기관, 시민단체 활동가, 기업체 취업
- **관련 자격증:** 사회조사분석사, 데이터분석전문가(ADSP), 공인국제제재전문가(CGSS) 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다.

- A1.** - 국내·외의 다양한 갈등의 원인을 종합적으로 분석하고 합리적 대안을 제시하고 설득하여 공동체의 발전에 기여하고 싶은 이타적인 인재
- 복잡한 사회 현상을 종합적으로 이해하고 비전을 제시하며 사람들을 이끌 수 있는 국가와 조직의 리더로 성장하고 싶은 인재
- 국제관계에 대한 이해를 바탕으로 글로벌 역량을 갖춘 인재로 성장하여 세계를 무대로 활동하고 싶은 인재

Q2. 우리 학과만의 특색을 소개해주세요.

- A2.** 사회 현상을 단순히 접하는 데 그치지 않고, 이를 비판적, 논리적으로 분석하는 능력을 기를 수 있고, 현상의 이면의 구조적 원인과 이해관계를 파악하는 사고력을 갖추게 됩니다. 또한 뉴스와 시사 문제를 단편적인 사건으로 소비하는 것이 아니라, 현실 정치의 흐름을 보다 체계적으로 이해할 수 있는 능력을 배양하게 됩니다.

Q3. 입학 전 준비해야 할 것이 있다면 알려주세요.

- A3.** 수시로 또 다각도로 변화하는 세상에 대한 대비가 필요합니다. 국내 정세는 물론이고 세계 정세에 대한 비판적 시각은 우리 전공을 공부할 때 중요하게 작용합니다. 국내외 뉴스를 보는 습관을 들여 종합적인 시각으로 세상을 바라보는 자세가 필요합니다.



졸업생의 인터뷰

10학번, 대전통구의회 정책지원관

Q. 본인 소개 및 관련 직군 취업 준비과정을 소개해주세요.

- A.** 안녕하세요, 정치외교학과 10학번 임운호입니다. 대학에서 정치학을 전공하며 사회를 바꿀 수 있는 수단은 결국 제도권 정치에서의 활동이라고 생각했습니다. 평소 사회 이슈와 우리 지역의 정책에 대해 꾸준히 관심을 가져오던 중, 지방자치법 전부개정령으로 지역에서도 입법 정책 활동에 깊이 관여할 수 있는 정책지원관 제도가 새로 생겨서 도전하게 되었습니다. 현재는 현장에서 직접 정책을 살펴보고, 제가 낸 목소리가 실제 제도가 되어 주민의 삶을 바꾸는 과정에서 큰 '사회적 효능감'을 경험하고 있습니다.

14학번, 한국전자통신연구원

Q. 본인 소개 및 관련 직군 취업 준비과정을 소개해주세요.

- A.** 안녕하세요, 정치외교학과 14학번 전재복입니다. 저는 현재 한국전자통신연구원이라는 정부출연연구기관에 행정직으로 근무하고 있습니다. '정치와 외교'라는 것은 결국 끊임없이 사고하고, 고민하고, 토론하는 일련의 과정입니다. 과정을 거치며 각자가 가진 비판적 시각을 정제할 수 있습니다. 이는 졸업 이후에 전공 관련 분야가 아니더라도 여러 방면으로 취업하거나 개인의 경험과 경력을 발전시키는 데에 도움이 될 것입니다.

18학번, 통일부(지역인재 7급)

Q. 본인 소개 및 관련 직군 취업 준비과정을 소개해주세요.

- A.** 안녕하세요, 정치외교학과 18학번 백승주입니다. 저는 평소 통일·북한 분야에 관심이 많아 관련 업무를 할 수 있는 진로를 고민하던 중, 우연한 기회로 지역인재 7급 전형에 알게 되었습니다. 이후 "통일부에서 근무해보자"라는 목표를 가지고 지역인재 7급 시험을 준비하게 되었고, 2023년도 지역인재 7급 시험에 최종 합격하여 현재는 통일부 운영지원과에서 근무하고 있습니다.

지역인재 7급 전형은 크게 3단계(학교장 추천 → PSAT·현법 시험 → 면접)로 진행됩니다. 먼저 지역인재 전형은 학교장의 추천이 필수이기 때문에, 대학 생활 동안 학과 공부에 성실히 임하고 자 노력했습니다. 또한 학교 추천 대상자 선발 과정에서 당해 연도 초 학교에서 주관하는 PSAT 시험에 응시하여 성적을 제출해야 했습니다. 공식적으로는 추천 인원 선발 시 해당 성적이 직접 반영되지 않는다고 안내받았지만, 실제로는 학교 주관 PSAT 성적도 중요한 요소로 작용할 수 있으니 참고하시면 좋을 것 같습니다. PSAT과 현법 과목은 기출문제 반복 학습(회독)을 중심으로 준비하였습니다. 필기시험 결과 발표 이후 약 1~2개월 뒤 면접시험이 진행됩니다. 면접은 학원 수강과 모의면접 등을 통해 준비하였고, 실제 상황처럼 반복 연습하는 과정이 많은 도움이 되었습니다. 취업이 쉽지 않은 시기이지만, 모두 각자의 목표를 잘 준비해서 좋은 결과 있으시길 진심으로 응원하겠습니다.)

21학번, 정당 사무처

Q. 본인 소개 및 관련 직군 취업 준비과정을 소개해주세요.

- A.** 안녕하세요, 정치외교학과 21학번 이정은입니다. 현재 정당의 사무처 담당자로, 국회와 중앙당, 시도당을 오가며 일하고 있습니다. 제 관련 직군으로는 사무처당직자와 국회의원 보좌진 정도를 말씀드릴 수 있겠습니다. 사무처 당직자는 공채를 통해 서류, 필기, 면접을 거쳐서 뽑습니다. 필기시험을 잘 준비하는 것이 관건입니다. 정치학을 바탕으로 하기 때문에, 전공 강의를 다양하게 수강하시는 것을 추천합니다. 보좌진의 경우에는 인턴비서관부터 시작해서 승진을 통해 보좌관이 되는 게 일반적입니다. 대부분 인턴비서관 채용은 영상과 카드뉴스 제작 능력을 요구하니, 본인의 포트폴리오를 갖춰나갈 필요가 있습니다. 직업으로서의 정치를 생각해 보신다면, 정치에 대한 열정과 국민을 사랑하는 마음을 갖고 다양한 활동을 하며 안목을 넓히는 대학 시절을 보내셨으면 합니다.



학과소개

행정학은 국가와 사회를 이끄는 공공조직의 운영, 정책의 기획과 집행, 그리고 시민의 삶을 향상시키는 제도와 서비스의 개선을 탐구하는 학문입니다. 정치·경제·법·경영 등 여러 학문 분야와 긴밀히 맞닿아 있어, 사회 현상을 폭넓게 조망하는 통합적 사고력과 현실의 문제를 풀어내는 실천적 역량을 함께 기를 수 있는 전공입니다. 충남대학교 행정학부는 이러한 학문적 토대 위에서, 공공서비스의 생산과 분배를 둘러싼 정부의 다양한 활동을 공익의 관점에서 성찰하고 이끌어 갈 인재를 양성하는 학과입니다. 이를 위해 행정학부는 공익을 향한 뜨거운 열정과 책임감, 조직의 문제를 해결하고 목표를 달성하는 데 필요한 지식과 역량, 그리고 조직 안팎의 상황을 예리하게 읽어 내는 판단력과 분석력, 나아가 빠르게 변화하는 사회에 능동적으로 대응하는 힘을 두루 갖추도록 학생들을 이끕니다. 궁극적으로 충남대학교 행정학부는 건전한 시민정신과 도덕성을 갖추고, 공공의 가치를 실현하는 데 기여하는 공공부문 인재를 길러 내는 것을 목표로 하고 있습니다. 이곳에서의 배움은 단지 하나의 전공을 이수하는 과정이 아니라, 우리 사회를 더 나은 곳으로 만들어 가는 여정의 출발점이 될 것입니다.



교육과정

충남대학교 행정학부의 교육과정은 행정학의 탄탄한 기초를 다지는 전공핵심과목에서 출발하여, 각자의 관심과 진로에 따라 전문성을 넓혀 가는 전공심화과목으로 이어지도록 설계되어 있습니다. 학생들은 이 과정을 통해 공공 부문을 이해하는 폭넓은 안목과 현실의 문제를 분석하고 해결하는 구체적인 역량을 단계적으로 갖추게 됩니다.

- **전공핵심과목:** 행정학원론, 정책학개론, 인사행정론, 행정조직론, 재무행정론, 지방행정론, 행정법총론, 지방재정론, 행정통계, 행정철학, 정책분석론, 공공경제론 등
- **전공심화과목:** 전자정부론, 도시환경정책론, 정부회계론, 정부기업관계론, 정부규제론, 리더십론, 정책평가론, 공공감사의 이해, 공기업론, 조직행태론, 행정윤리, 국제행정론 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

행정학은 다학제적 성격을 지닌 학문으로서, 공공 부문에 대한 이해를 바탕으로 폭넓은 진로의 문을 열어 주는 전공입니다. 충남대학교 행정학부에서 통합적 사고력과 문제해결 역량을 갖춘다면, 학생들은 우리 사회 곳곳에서 공익의 가치를 실현하며 저마다의 길을 개척해 나갈 수 있습니다. 행정학부를 졸업하고 가장 폭넓게 나아갈 수 있는 길은 공직입니다. 5급 공채(행정고시)를 비롯하여 7급·9급 공무원 채용시험을 통해 국가공무원과 지방공무원으로 진출할 수 있으며, 각종 특정직 공무원과 교원임용시험을 거친 교사에 이르기까지 다양한 형태로 공직에 도전할 수 있습니다. 행정학 전공에서 배우는 행정 이론과 정책, 재정, 법에 관한 지식은 공무원 시험의 전공 과목과 직결되어 있을 뿐 아니라, 공직자로서의 역량과 덕목을 갖추는 데 중장기적으로 큰 도움을 얻을 수 있습니다. 공직 외에도 각종 공사와 정부투자기관을 포함한 공공기관, 은행을 비롯한 금융기관, 그리고 언론기관으로 나아갈 수 있습니다. 또한 민간기업 진출의 가능성도 폭넓게 열려 있습니다. 행정학이 길러 주는 분석력과 조직 운영에 대한 이해, 그리고 사회 현상을 읽어 내는 안목을 바탕으로, 여러분은 인사·기획·홍보·대외협력 등 다양한 직무에서 역량을 발휘할 수 있습니다. 전문직의 길도 열려 있습니다. 법학전문대학원(로스쿨)에 진학하여 변호사 등 법조인으로 성장할 수 있으며, 행정법을 비롯한 공법 분야의 기초를 갖춘 행정학 전공자는 로스쿨 과정에 안정적으로 적응할 수 있는 강점을 지닙니다. 이 밖에도 감정평가사, 공인노무사, 세무사, 관세사, 행정사 등 다양한 전문 자격을 취득하여 독립적인 전문가로 활동할 수 있습니다. 학문에 뜻을 둔다면 연구자의 길을 선택할 수도 있습니다. 국내외 대학원에 진학하여 심화된 연구를 이어 가고, 나아가 대학의 교수나 국책·민간 연구기관의 전문 연구원으로 진출할 수 있습니다. 학부 과정에서 익히는 조사방법론과 통계 분석 역량은 연구자로 성장하는 데 탄탄한 토대가 됩니다. 이처럼 충남대학교 행정학부는 공직에서 민간으로, 전문직에서 학계에 이르기까지 폭넓은 진로의 가능성을 활짝 열어 두고 있습니다. 여러분이 어떤 꿈을 품든, 행정학부에서의 배움은 그 꿈을 향해 나아가는 든든한 발판이 되어 줄 것입니다.



재학생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 행정학부를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 처음에는 공무원을 준비하기에 좋은 학과라고 생각해서 관심을 가졌는데, 알아볼수록 공기업이나 공공기관, 일반 기업까지 진로가 정말 다양하다는 걸 알게 됐습니다. 사회 문제를 배우고 정책이 만들어지는 과정을 공부하는 것도 흥미로워서 행정학부를 선택하게 되었습니다.

Q2. 행정학부는 어떤 학과인가요?

A2. 행정학부는 단순히 공무원만 준비하는 학과가 아니라 우리 사회가 어떻게 운영되는지 배우는 학과입니다. 정책, 지방자치, 조직관리, 법, 경제 등 여러 분야를 함께 배우다 보니 시야가 넓어지고 사회를 바라보는 관점도 많이 달라졌습니다.

Q3. 현재 대학생 생활은 어떤가요?

A3. 생각보다 다양한 경험을 할 수 있는 학과라고 느꼈습니다. 전공 수업을 들으면서 사회 이슈를 자연스럽게 접하게 되고, 학생회나 학과 행사, 특강 같은 활동도 많아서 학교생활을 알차게 보낼 수 있습니다. 무엇보다 선배들이 수강신청이나 진로에 대해 많이 알려줘서 적응하는 데 큰 도움이 됐습니다.

Q4. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A4. 특별히 미리 공부해야 하는 전공은 없습니다. 다만 뉴스를 자주 보거나 사회 이슈에 관심을 가져두면 수업을 이해하는 데 도움이 됩니다. 그리고 대학에서는 스스로 계획을 세우는 일이 많기 때문에 자기관리하는 습관을 조금씩 길러두면 좋을 것 같습니다.

Q5. 행정학부 졸업 후 진로는 어떻게 되나요?

A5. 공무원을 가장 많이 떠올리지만 실제로는 공기업, 공공기관, 금융권, 일반 기업 등 다양한 분야로 진출하는 선배들이 많습니다. 복수전공이나 자격증을 함께 준비하면서 본인에게 맞는 진로를 찾아가는 학생들도 많아서 선택의 폭이 넓은 학과라고 생각합니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 현재 직업을 준비하면서 가장 중요했던 것은 무엇인가요?

A1. 너무 조급해하지 않고 꾸준히 준비하는 것이 가장 중요했습니다. 학점도 챙기고 자격증도 준비하면서 학교에서 운영하는 취업 프로그램이나 특강에도 적극적으로 참여했는데, 그런 경험들이 취업 준비에 큰 도움이 됐습니다.

Q2. 대학생활 중 가장 기억에 남는 경험은 무엇인가요?

A2. 학과 사람들과 함께했던 행사와 다양한 비교과 프로그램이 가장 기억에 남습니다. 좋은 사람들을 많이 만날 수 있었고, 진로에 대해 고민하고 정보를 얻는 과정에서도 큰 도움이 됐습니다.

Q3. 취업을 준비하면서 행정학부 전공이 어떤 도움이 되었나요?

A3. 행정학은 사회 전반을 이해하는 학문이라 다양한 직무를 준비할 때 도움이 됐습니다. 특히 정책이나 공공 분야뿐 아니라 조직과 행정을 이해하는 능력이 필요한 직무에서도 전공 지식을 활용할 수 있었습니다.

Q4. 후배들에게 해주고 싶은 조언이 있다면?

A4. 처음부터 진로를 너무 빨리 정하려고 하지 않아도 괜찮습니다. 학교생활을 하면서 다양한 활동을 경험해 보면 자연스럽게 자신에게 맞는 길이 보입니다. 기회가 생기면 망설이지 말고 한 번쯤 도전해 보는 것을 추천합니다.

Q5. 행정학부 진학을 고민하는 학생들에게 한마디 부탁드립니다.

A5. 행정학부는 진로 선택의 폭이 넓은 학과입니다. 사회에 관심이 있고 사람들에게 도움이 되는 일을 하고 싶다면 충분히 만족할 수 있는 전공이라고 생각합니다. 대학생활도 적극적으로 즐기면서 자신만의 경험을 많이 만들어 보셨으면 좋겠습니다.



학과소개

도시·자치융합학과는 1990년 전국 최초로 충남대학교에 설립된 '자치행정학과'의 30년 이상의 역사를 이어받아 2022학년도에 자치 및 도시 분야의 학제적 교육을 선도하기 위하여 신설되었습니다. 학생들은 지방자치제도 실시에 따라 국가 및 지역의 공공인재에게 요구되는 자치분권 및 도시정책 이론과 더불어 실제 지역사회와 지방정부에 적용하고 실천할 수 있는 계획 수립 과정 및 전략 시행 추진방안 등을 학습합니다. 학과 교수진들은 학생들을 지방자치전문 지역인재로 육성하기 위해 행정학 및 사회과학에 관한 이론 및 연구 방법에 대해 심도 있게 접근·분석하고 있으며 지방자치 관련 사례 연구를 수행하는 실습교육을 통해 자치 행정실무에 필요한 지식을 제공하고 있습니다.



교육과정

전공은 지방자치, 도시행정을 중심으로 정책, 재정, 공법 분야 뿐만 아니라 공직역량 강화를 위한 교과목과 현장실습으로 확대된 심화교과목을 포함하고 있습니다. 2-3학년에 현장문제해결을 위한 캡스톤디자인 과목을 이수하고 3-4학년에 도시자치현장실습 교과목을 통해 공공기관 등에서의 현장교육을 연계하는 교육과정으로 짜여져 있습니다. 전공교과목들은 마이크로디그리 과정인 주민자치 전문과정, 재정자치 운영인력 양성과정, 도시정책 전문가 양성과정의 이수과목들과 공유되기 때문에 세분화되고 전문적인 전공지식을 심도 있게 학습할 수 있는 이수체계로 구성되어 있습니다.



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

도시·자치융합학과 졸업생들은 자치행정학과 동문졸업생들의 진로와 마찬가지로 행정고시, 사법고시, 입법고시 및 각종 고등고시, 직렬별 직급별 공무원 시험을 통해 공무원으로 진출할 수 있으며(2000년 행정고시 전체 수석 합격자 배출) 도시개발 관련 지방공기업 또는 공공기관, 국가 및 지방정부 연구기관 또는 다양한 민간연구소, 언론기관, 금융기관 등에 활발하게 취업하고 있습니다. 또한 대기업 및 일반 사기업의 인사·기획·총무관련 부서에서 근무하거나 법학전문대학원이나 해외 대학원으로 진학하여 변호사, 연구원으로 활동하고 있습니다. 더불어 도시계획기사 자격증을 취득하여 도시개발 관련 중간지원조직 및 민간단체 실무자로서의 진로를 설계할 수 있습니다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 도시자치융합학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 충남대학교에 전국 유일의 지방자치 전공학과가 있다는 것을 알고 있었는데 자치행정학과의 유명한 교수님들께서 지방자치와 도시행정의 특화전공을 위한 학과를 신설하였다고 하여 망설임 없이 선택하였습니다. 도시와 관련한 진로를 선택하든, 자치행정과 관련한 진로를 선택하든 두가지의 학문을 모두 공부할 수 있던 점이 우리 학과의 큰 장점 중 하나라고 생각합니다. 특히 공직 진출에 관련된 풍부한 노하우와 다양한 사업들을 지원해 주시고 진로맞춤형으로 학과 커리큘럼을 설정해 주셔서 사회진출을 준비하는데 많은 도움이 되고 있습니다.

Q2. 도시자치융합학과만의 특색은 무엇인가요?

A2. 신설학과여서 아직은 인원이 적지만 30년 이상 이어져 내려온 자치행정학과 동문선배님들의 무한한 응원과 지지를 받으면서 그동안의 학과 전통과 문화가 고스란히 전해진 안정된 환경에서 다양하고 활발한 교육 연구 활동을 진행하고 있습니다. 타 학과와 다르게 지역계획실습실의 컴퓨터와 프린터 등을 자유롭게 이용할 수 있고, 학과 자료실에는 학생 중심 시설이 구비되어 있어 언제든지 휴식을 취하거나 동기들과 친목을 도모할 수 있습니다. 또한 교수님들께서는 학생들 개개인에게 관심과 사랑을 주시고 늘 최고라는 자부심을 심어주고 계십니다. 우리 학과는 선배배들 모두 도자용인이라는 자긍심 속에서 함께 미래를 고민하며 진로를 준비하고 있는 작지만 강한 학과라고 자부합니다.

Q3. 현재 대학생활은 어떤가요?

A3. 소수과만 느낄 수 있는 단란한 분위기는 어느 다른 학과도 흉내낼 수 없는 안정감을 주고 있습니다. 선배들은 친절하고 상냥하며 편안한 분위기를 만들어주려고 많이 노력하고 있고 같은 꿈을 가진 동기들도 함께 도와가며 원하는 진로를 향해 협력하는 사이로 지내고 있습니다. 학과에서 진행하는 현장 체험활동을 통해 지방의회의 지방자치단체를 견학하며 강의실에서의 이론을 직접 실재에서 적용하는 사례를 경험하고 있습니다. 영상미디어로 보는 지방자치 경진대회나 내고향 정책 소개 경진대회 등 흥미로운 프로그램에 참여하며 전공 역량을 키우고 있습니다. 또한 교수님들께서 단순히 가르치는 역할을 넘어서 부모님처럼 따뜻한 마음으로 학생들을 보살펴주시는 경우도 많았습니다. 이런 사제지간의 따뜻한 분위기가 덕분에 저도 더 주도적으로 배우고 도전할 수 있었던 것 같습니다.

Q4. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A4. 내가 사는 지역에 대한 관심을 꾸준히 가지면서 정책이나 정부사업에 대한 이해를 넓힐 수 있는 신문 읽기 등을 하면 좋을 것 같습니다. 법, 행정, 정치 관련 서적을 많이 읽으면 전공수업 때 이해를 높이에 도움이 받을 수 있습니다. 일상에서 겪는 사소한 문제부터 큰 사회사의 문제까지 해결방안을 스스로 생각해 보는 연습을 꾸준히 부담없이 즐기면 좋습니다.



졸업생의 인터뷰

공무원

도시자치융합학과 교수님들의 전문성은 공무원이 되는 시험준비 뿐만 아니라 공무원 생활을 하는데 있어 매우 큰 도움이 됩니다. 전공수업만 열심히 들으면 문제가 술술 풀리는 신기한 경험을 하게 될 것이라 자신합니다.

공사

NCS 기반 시험을 준비할 수 있는 학과의 교육과정이 취업준비에 도움을 주었습니다.

금융기관

다양한 비교과활동과 NCS 기반 시험대비를 도와주는 학과의 지원활동이 취업을 위한 자기소개를 풍부하게 해 주었다고 생각합니다. 대기업 취업을 희망하는 학생들도 학과에서 하는 다양한 활동을 신나게 따라하기만 해도 멋진 자기소개서를 완성할 수 있습니다.

글로벌 역량과 윤리의식을 갖춘 전문인력 양성을 통한
Asia Top 20 경상대학



College of Economics and Management



<https://cem.cnu.ac.kr>



042-821-5513



04

경상대학

경제학과

경영학부

무역학과

부속기관 |

경영경제연구소, 국제교류정보센터, 기업가정신센터

경영·경제·무역 분야의 다원적인 학문을 교수·연구하고 있는 경상대학은 경제학과, 경영학부, 무역학과와 체계적인 교과과정의 운영과 함께 경영경제연구소를 중심으로 각종 세미나 개최, 국제교류정보센터의 효율적이고 글로벌한 운영을 통한 해외 자매대학과의 국제교류 및 컴퓨터 실습, 외부전문가 및 CEO 특강 등을 통하여 경영·경제·무역 분야에서의 실무 및 이론에 능통한 고급인력 양성에 주력하는 동시에 세계경제 변화에 능동적으로 대응할 수 있는 글로벌 전문인력을 배출하고 있다.



학과소개

경제학과는 합리적 판단력과 경제학적 분석 능력, 글로벌 역량을 갖춘 창의적 인재를 양성하는 것을 목표로 하며 미시경제학, 거시경제학 등 기본 과목을 바탕으로 금융, 국제, 재정, 노동, 환경, 산업, 경제사, 정치경제 등 다양한 스펙트럼의 전공 강좌를 운영하고 있다. 경제학은 합리성에 기반한 의사결정이라는 기본적인 원리를 다루는 학문 분야로서 경제 현상의 분석 및 정책 수립뿐만 아니라 사회, 문화, 정치, 교육, 행정 등의 분야에 광범위하게 기여할 수 있다. 경제학과는 융복합 교육의 경쟁력을 강화하고 다면적 문제해결능력을 갖춘 인재를 양성하기 위하여 아시아비즈니스연계전공, 미래기술창업학연계전공, 과학기술행정융복합연계전공 등에 참여하고 있다. 또한 글로벌 현장학습, 해외 자매대학 교환학생 프로그램 등을 통해 학생들이 글로벌 공동체의 일원으로서 성장할 수 있도록 지원하고 있다.



교육과정

미시경제학, 거시경제학 등의 기본 과목을 바탕으로 금융, 국제경제, 재정, 노동, 환경, 산업, 경제사, 수리경제, 정치경제 등 다양한 스펙트럼의 전공 강좌를 운영하고 있다.

- **전공기초과목:** 미시경제학원론, 거시경제학원론, 미시경제학, 거시경제학, 경제통계학
- **전공핵심과목:** 경제수학, 거시경제 수리적 모형의 이해, 경제데이터분석, 경제사, 환경경제학, 법경제학, 수리경제학, 경제발전론, 국제무역론, 노동경제학, 산업조직론, 화폐금융론, 공공경제학, 재정학
- **전공심화과목:** 정치경제학, 계량경제학, 정보와게임, 한국경제사, 후생경제학, 경제현상의 분석과 해석, 기술경제학, 사회적가치의 경제학, 응용계량경제학, 국제금융론, 금융경제학, 혁신경제학, 노사관계의 이론과 실제, 경제사상의 역사, 경제이슈세미나, 경제학캡스톤디자인, 공공금융론, 지역경제학, 한국경제론, ICT경제학, 경제학특강, 기후변화경제학, 자원경제학, 분배와민주주의의경제학, 젠더경제학



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

은행, 보험, 증권업계 등의 금융권, 일반 사기업, 공기업, 공공기관, 공무원, 교사, 신문기자, 방송 분야, 학계, 창업 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 경제학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

- A1. 경제학을 공부하는 것이 취업에 도움이 되기 때문만이 아니라 실생활에서 직접 활용할 수 있는 학문이라는 점에서 매력을 느껴서 선택하게 됐습니다.

Q2. 어떤 학생들에게 경제학과를 추천하나요?

- A2. 경제학과에서 주로 배우는 과목은 미시경제학, 거시경제학 뿐만 아니라 환경경제학, 정치경제학, 화폐금융론, 경제사, 산업조직론 등 많은 파생과목을 배웁니다. 각각의 과목마다 다른 특징을 가지고 있지만 공통적인 특징은 수식을 활용한 그래프를 많이 사용해요. 예를 들면 우리는 일상생활에서 당연히 A와 B를 함께 산다면, 각각의 물건의 가격의 합보다 더 적은 금액을 내고 구입하는 것을 원하는 것을 수식과 그래프로 확인하는 과정을 배웁니다. 그래서 일상생활에서 일어나는 일에 대해 논리적으로 일반화하거나 분석하는 것을 좋아하는 학생들에게 추천해주고 싶습니다. 주식에 관심이 있어서 경제학과를 희망하는 학생들은 원하는 과목을 배우지 못할 수도 있습니다.

Q3. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

- A3. 앞서 말했듯이 수식이나 그래프를 많이 사용하는 과목이다보니, 수학적 능력을 많이 키우면 좋을 것 같습니다. 또, 통계 관련한 과목도 있어서 미분, 적분 뿐만 아니라 통계도 배우면 좋을 것 같아요. 고등학교 때 미적분2나 확률과 통계를 잘 못했다고 걱정할 필요는 없는 것 같아요. 교수님 강의자료를 보고 공부하면 충분히 잘 할 수 있습니다. 그렇다고 경제학과가 수학만 배우는 학과는 아니다보니 일상생활에서 접할 수 있는 경제 기사나 책에도 관심을 가지면 좋을 것 같습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 은행원이 되기 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

- A1. 자기소개서 내에 기재할 수 있는 은행 관련 서포터즈 활동, 인턴십 프로그램을 경험해 보는 것을 추천합니다. 또한 자기소개서 접수 기간에는 공부하는 것이 힘들기 때문에 재학 중에 ncs 스터디와 금융관련 자격증을 취득하면서 필기 시험을 미리 대비하는 것이 좋습니다.

Q2. 대학 재학 시절 은행원이 되기 위해 준비한 노력이 있을까요?

- A2. 희망하는 은행의 인턴을 지원하여 조직문화, 실제 은행업무를 경험하였습니다. 업무를 진행하면서 보충하면 좋을 역량을 찾을 수 있었고 보완하면서 정규직 지원을 했던 것 같습니다. 또한 은행권은 면접이 중요하다고 생각하여 발표하는 강의를 찾아 수강하거나 매끄럽게 말하는 연습을 많이 했던 것 같습니다.

Q3. 은행원을 희망하는 학생에게 해주고 싶은 조언은?

- A3. 은행은 조직 내 공동 업무가 많습니다. 팀프로젝트, 공모전과 같은 협업활동 경험을 꼭 쌓아보세요. 팀활동에서 자신은 어떤 역할을 주로 맡고 있는지, 자신의 성향이 은행 내에서 어떤 부분에 긍정적으로 기여할 수 있는지 고민해보면 좋을 것 같습니다.



학과소개

충남대학교 경상대학 경영학부는 '아시아 최고 수준의 Glocal 경영학부'를 비전으로, 국내는 물론 세계적으로도 최고 수준의 경영교육기관으로 발돋움하기 위해 노력하고 있다. 이를 위해 학생·교수·교과과정·지원시설 등 다양한 분야에서 타 경영교육기관과 차별화된 역량을 갖춘 경영교육 프로그램을 학생들에게 제공하고 있으며, 글로벌 역량과 윤리의식을 갖춘 경영 전문 인력을 양성하고 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 경영정보시스템, 글로벌경영론, 마케팅관리, 원가회계1, 재무관리, 조직행위론
- **전공핵심과목:** 운영관리, 소비자행동론, 중급회계1, e-비즈니스, 마케팅조사, 투자론, 금융기관론, 인사관리, 조직구조론, 경영전략, 글로벌마케팅환경, 재무제표분석
- **전공심화과목:** 전략적 의사결정을 위한 경영이론, 글로벌기업환경론, 기업가정신1, 경영과학, 외환시장, 중급회계2, 경영수학, 기업가정신2, 개인재무관리, 상법, 경영통계학, 비즈니스경영이론, 금융시장론, 이문화경영, 세무회계1, 고급회계, 원가회계2, 인터넷마케팅, 유통관리, 노사관계론, 재무회계사례연구, 글로벌경쟁환경론, 스타트업사례연구, 광고관리, 해외직접투자, 회계감사, 전략적원가관리, 세무회계2, 기술경영, 경영데이터분석, 가격관리, 기술이전 및 사업화, 데이터마케팅, 지역산업과 해외시장조사(캡스톤디자인), 글로벌현장학습(캡스톤디자인), 벤처창업론, 리더십, 경영과사회, 글로벌재무관리, 서비스마케팅, 재무의사결정론, 서비스운영관리, 회계이론, 중소벤처경영전략, 리스크관리, ESG캡스톤디자인, 경영실습, 투자분석, 경영실습(캡스톤디자인), 정부회계, 창업회계, 마케팅전략, 공급사슬관리, 글로벌마케팅전략및사례, 채권투자론, 기업성장과혁신전략, 비즈니스동향, 비즈니스동향(캡스톤디자인), 회계학특강, 파생상품론, 창업경영시뮬레이션, 상업교육론, 상업논술, 상업교육과정 및 교재연구, 상업교수법 및 평가, AIGI(인공지능)커뮤니케이션전략, 반도체비즈니스전략과실행, 인공지능경영전략(캡스톤디자인), 첨단산업기업전략, 첨단전략산업분석, 하이테크마케팅



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 졸업 후 진로 및 진출분야: 공인회계사, 공인노무사, 세무사, 금융기관, 외국(계)기업, 일반기업 등
- 관련 자격증: 공인회계사, 공인노무사, 세무사, 경영지도사, 기술지도사, 감정평가사, 관세사, 사회조사분석사, 품질경영기사, 전자상거래관리사, 전산세무, 전산회계, TAT, FAT, CFA



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 경영학부를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 경영학은 특정 분야에 국한되지 않고 사회 전반의 메커니즘을 관통하는 학문이라는 점에서 큰 매력을 느꼈습니다. 세상의 흐름이 빠르게 변하더라도, 결국 사람과 자원을 효율적으로 운영하는 경영학적 원리는 모든 영역에서 필수적인 기초가 된다고 생각합니다. 이러한 경영학의 넓은 스펙트럼은 제가 향후 어떤 분야에 진출하더라도 유연하게 적용할 수 있는 좋은 기반이 될 것이라 확신하여 선택하게 되었습니다.

Q2. 어떤 학생에게 경영학부를 추천하나요?

A2. 경영학부는 조직의 운영 원리와 돈의 흐름 그리고 세상의 변화에 관심이 있는 학생에게 적합하다고 생각합니다. 단순히 숫자를 다루는 것뿐만 아니라, 기업이나 소비자 행동을 분석하는 등 다양한 시각이 요구되기 때문에 폭넓은 관심을 가진 학생에게 특히 잘 맞습니다. 진로가 명확하지 않더라도 다양한 분야를 경험하면서 여러 세부 전공 안에서 본인이 원하는 분야로 진출 및 취·창업하고 싶은 학생에게 좋은 선택이 될 수 있습니다.

Q3. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A3. 경영학부는 다양한 사람들과 여러가지 의사결정을 하기 때문에, 자신의 생각을 논리적으로 표현하는 연습과 타인과 협업하는 경험을 미리 쌓아두는 것이 중요하다고 생각합니다. 또한 평소 관심 있는 기업의 사례를 스스로 분석해 보는 습관을 들여놓는다면 사고력을 기르는 데 큰 도움이 됩니다. 이러한 과정들을 미리 경험해 본다면 입학 후 마주할 실전 수업들을 훨씬 여유롭고 주도적으로 소화해 낼 수 있습니다.



졸업생의 인터뷰

유석재(2024년 졸업생, 한국증권금융 입사)

Q1. 금융권 입사를 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A1. 금융과 경제 이슈를 꾸준히 접하며 주요 용어와 흐름에 익숙해지는 것이 중요합니다. 처음에는 매일 중요한 경제 내용을 요약해 주는 뉴스레터 구독을 추천합니다. 금리, 환율 등 자주 등장하는 주제를 부담 없이 접할 수 있습니다. 이후 은행, 증권, 자산운용, 보험, 카드 등 금융권의 다양한 분야와 직무를 살펴보면 본인에 관심 있는 방향을 조금씩 좁혀나가 보시기 바랍니다.

Q2. 대학시절 취업을 위해 준비한 노력이 있을까요?

A2. 첫째로 전공지식입니다. 금융공기업을 목표로 했기에 경영학부 과목 중 회계와 재무를 중심으로 수강하며 기본기를 다졌습니다. 이를 바탕으로 방향을 활용해 재경관리사, 투자자산운용사 등 금융 자격증을 취득했습니다. 전공 지식을 체계적으로 정리하고 관심도를 보여주는 좋은 근거가 됩니다. 둘째는 금융 관련 경험입니다. 저는 금융공기업 인턴, 대외활동, 교내 기업분석 및 학술경진대회를 통해 자소서와 면접에 활용할 2~3가지 핵심 경험을 쌓았습니다. 꼭 금융권 활동이 아니더라도 자료 조사나 협업 경험은 충분히 역량으로 어필할 수 있으니 기회가 있다면 적극적으로 도전해 보세요.

Q3. 금융권 진로를 희망하는 학생에게 해주고 싶은 조언은?

A3. 처음부터 완벽한 계획을 세우기보다 전공 수업, 자격증, 대외활동 등 다양한 경험을 통해 자신에게 맞는 방향을 구체화해 나가길 권합니다. 또한 스펙 자체보다 '경험을 어떻게 설명하는지'가 더 중요합니다. 면접관은 그 활동을 통해 무엇을 배웠고 어떤 역량을 키웠는지를 봅니다. 대학 생활 중 여러 활동을 마친 후에는 꼭 자신의 역할과 배운 점을 정리해 두세요. 작은 경험이라도 본인의 강점과 진솔하게 연결할 수 있다면 충분히 의미 있는 무기가 될 것입니다. 여러분의 꿈을 응원하며, 언젠가 현업에서 만날 수 있기를 기대하겠습니다.



학과소개

무역학과는 다양성을 포용하고 글로벌 소통능력을 갖춘 글로벌 인재와 사회적 책임을 완수하는 윤리적 리더를 양성하고, 국내외 기관 및 지역사회와 협력하는 다양한 프로그램을 제공할 뿐만 아니라, 사회의 수요를 반영한 특성화 교육과정을 균형 있게 구축하여 이론과 실무를 겸비한 무역전문인력을 양성하는 것을 목표로 한다.



교육과정

- **전공기초과목:** 경영학원론, 경제학원론, 무역학원론, 회계원리
- **전공핵심과목:** 국제무역론, 국제통상론, 국제금융론, 국제마케팅, 재무금융론, 관세론, 무역실무, 외환론, 국제운송론, 전자무역, 국제무역법규, 무역계약론, 해상보험론, 무역결제론, 자유무역협정론, 무역영어 등
- **전공심화과목:** 무역데이터 분석론, 무역 빅데이터분석 기초, 무역 빅데이터분석 심화, 미시경제론, 거시경제론, 국제통상정책론, 국제무역환경 분석, 무역학특강, 국제상품론, 무역전시론, 시사무역, 무역종합설계, AI를 활용한 국제무역환경 분석 등
- **마이크로디그리:** 무역 데이터분석 전문가 양성과정, 지역 산업과 디지털 무역 전문가 과정



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 일반기업, 무역회사, 금융기관, 공기업 등에 해외영업, 국제마케팅 등 무역 관련 업무를 담당하는 분야로의 진출이 가장 활발하다. 관세사 등 관련 자격증 취득을 통해 관세법이나 국책연구기관에서 전문직으로 활동할 수 있으며, KOTRA, 무역보험공사, 수출입은행 등 국제무역을 전문적으로 다루는 공공기관으로의 진출도 이루어지고 있다.
- 학업 성적이 우수한 학생들의 경우 석사 학위를 취득한 뒤 경제인문사회연구회 소속 국책연구기관의 연구원으로도 근무하고 있다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 무역학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 평소에 국제무역, 경제, 금융에 관심이 많았고, 수출입에 크게 의존하는 우리나라의 경제구조 특성 상 매일 접하는 국제무역 관련 소식들이 흥미롭게 느껴져서 무역학과를 선택하게 되었습니다. 만약 우리나라의 수출입 구조나 국제경제 환경, 국제무역과 관련된 기업의 전략 등에 관심이 있다면 무역학과를 추천합니다.

Q2. 무역학과는 어떤 학과인가요?

A2. 무역학과는 국제 무역과 관련된 이론과 실무를 배우는 학과입니다. 세계 여러 나라와의 상품, 서비스, 자본, 인력 등의 교류를 이해하고, 실제 무역 업무를 수행할 수 있는 능력을 기르는데 초점을 둡니다. 또한, 졸업 후에는 대기업 해외영업부, 무역회사(수출입 담당), 관세청, 한국무역협회 및 조폐공사 등 공공기관에 진출할 수 있습니다.

Q3. 입학 전에 어떤것을 준비하면 좋을까요?

A3. 무역이나 경제 관련 기사를 많이 접해보는 걸 권하고 싶습니다. 경제 흐름을 알 수 있을 뿐만 아니라 무역이 적성에 맞는지 점검해 볼 수도 있고, 무엇보다도 무역학과에 진학한 뒤 배울 내용을 더 깊게 이해할 수 있는것 같습니다. 또 영어나 제2외국어 공부를 꾸준히 해온다면 더 좋을것 같습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 현재 근무하고 있는 기관은 어떤 곳이고 어떤 일을 하고 계신가요?

A1. 한국무역보험공사에서 우리 수출기업을 위한 수출보험 인수 및 보상한도를 책정하는 업무를 맡고 있습니다. 수출보험은 우리나라 수출 기업들이 수출 시 수입자의 파산 등으로 수출대금을 지급받지 못할 때 발생하는 손실을 보상하는 제도로, 우리나라 수출 진흥을 위한 정책금융의 역할을 합니다.

Q2. 취업을 위해 준비했던 과정이 어떻게 되셨나요? (1~4학년 중)

A2. 해외봉사, 교환학생, 논문 공모전(동아리 공국), 한국은행 통화정책 경시대회 참가 등 여러 대외활동 및 공모전에 참가하였습니다. 여러 활동에 도전하면서 생긴 관심 분야에 대해 깊게 탐구하면서 금융공기업 취업을 준비해야겠다는 생각을 하게 되어 본격적인 취업준비에 돌입하였습니다.

Q3. 취업을 위해 준비했던 과정이 어떻게 되셨나요? (4학년 이후 면접 준비 등)

A3. 금융공기업 취업을 위하여 약 1년간 필기시험 준비를 했습니다. 필기시험 합격 이후 면접스터디를 꾸려 면접을 준비하였습니다. 금융공기업의 경우 필기시험 난이도가 높아 공부시간을 확보하는 게 중요했던 것 같아요.

Q4. 무역학과 학생들에게 조언해주고 싶으신 말씀이 있으신가요?

A4. 무역학과 졸업 후 무역 관련 진로를 찾고 싶으시다면 실제 상사에 취업해서 무역 플레이어로 커리어를 쌓을 수도 있지만, 수출을 진흥하는 정책금융기관에서 근무할 수도 있습니다! 다양한 진로가 많으니 대학 생활하시면서 최대한 많은 도전을 하시길 추천드립니다.

College of Economics and Management



21세기 지식기반정보사회를 선도하는 네오휴머니즘과 창조적 리더십의 산실!



College of Knowledge Federation



<https://liberalarts.cnu.ac.kr>



042-821-8521



05

지식융합학부

문화와사회융합전공

공공안전융합전공

리더십과조직과학전공

특성화분야 |

1. 리더스피릿의 이념 확산 및 사회 영역별 리더십 로드맵 개발
2. 공공안전 제 분야의 연구와 교육 및 응용
3. 디지털 문화콘텐츠 교육 및 개발

부속기관 |

1. 리더스피릿연구소
2. CKF방송국 (<https://www.youtube.com/@CKF방송국>)

지식융합학부는 학제 간 융합과 통섭을 지향하는 현대사회의 새로운 학문 경향에 부응하며, 나아가 21세기 국제화와 정보화 시대를 선도하는 글로벌 리더를 육성함을 교육의 목표로 삼는다. 21세기는 지식기반사회로 불리고 있으며, 앞으로도 지식의 역할과 중요성은 점점 더 강조될 것이다. 과거 전통사회와 근대사회가 학문 분야별 '순수지식'에 가치를 두었던데 반해 현대사회는 실용적인 지식의 중요성을 강조하고 있다. 그런데 지식의 실용화는 다양한 순수지식들의 '융합'을 전제로 한다. 따라서 순수지식들을 서로 연결하고 융합함으로써 지식의 기능과 역할을 새롭게 창출하는 노력은 21세기가 가장 필요로 하며 또한 인류에게 가장 가치 있는 일에 속한다. 지식융합학부는 다양한 학문 분야나 지식영역 사이의 융합을 선도하며 새로운 학문적 그리고 교육적 가치를 창출하고자 한다.



학과소개

문화와사회융합전공은 인문학과 사회과학의 다양한 분야를 학습함으로써, 21세기 융복합 시대에 부응하는 창의적 인재를 양성하기 위해 설립되었다. 문화와사회융합전공의 융합교육은 전통적 차원의 지식 습득을 넘어서, 배우는 방법 자체를 배우고 새로운 지식을 창출하는 역량을 일깨운다. 이 과정에서 학생들은 자신의 사고와 판단에 대해 비판적인 거리를 유지하는 법을 배우고, 이것을 창조적인 사유의 동력으로 활용하는 능력을 갖추게 된다. 문화와사회융합전공의 교육은, 내가 이 사회의 정직한 주인공이라는 자각과 더불어 약자와 소수자에 대한 관용의 중요성을 깨닫고, 나아가 구성원 상호 간의 개방적인 의사소통을 토대로 한 협력과 상생의 가치를 실천하도록 인도한다.



교육과정

- **전공핵심과목:** 현대사회와심리, 인간생명윤리, 학술적글쓰기1, 논리적사고, 학술적글쓰기2, 기본권의기초이론, 경제학의기본개념, 역사학의이해, 형법총론, 사회학의이해, 문화과리더리시, 디지털문화산업과법, 민법총론, 언어와문화, 디지털인문학의이해, 사회문화비평
- **전공심화과목:** 직무역량영역, 과학기술과윤리, 현대사회이론과쟁점, 영화의이론과역사, 법의정신, 종교와문화, 대중문화론, 미디어콘텐츠제작, 문화과학의이해, 국제정치론, 커뮤니케이션, 예술문화사, Si와영상제작, 서양근대지성사, 동서문화교류사, 인문학세미나, 미래사회와정보보안, 데이터와리더십



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 유튜브 제작자, 방송국 아나운서와 PD, 언론사 기자, 프리랜서 르포 및 탐사 작가, 소설가, 시인 등 자아와 세계에 대한 심층적이며 폭넓은 이해를 바탕으로 내면의 꿈과 이상을 실현할 수 있는 분야 진출
- 법학전문대학원, MBA, 정책대학원 등 전문대학원에 진학하여 글로벌 시대를 선도할 수 있는 국가적 차원의 공공인재로 성장
- 기업체나 개인의 자기개발과 리더십 함양에 기여할 수 있는 창의적 교육인재 양성 영역 진출



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 어떤 학생들에게 우리 전공을 추천하나요?

- A1.**
- 영화계, 언론계, 방송계, 문화단체 등에서 활동하고자 하는 사람
 - 로스쿨 입학, 각종 공무원 및 공기업 진출을 통해 공공분야에서 헌신하고자 하는 사람
 - 해외유학 및 대학원 진학을 통해 하는 문화와 사회 영역의 전문가와 학자를 지망하는 사람

Q2. 문화와사회융합전공은 어떤 학과인가요?

- A2.** 문화와사회융합전공은 인문학과 사회과학의 다양한 분야를 학습함으로써, 21세기 융복합 시대에 부응하는 창의적 인재를 양성하는 학과입니다. 문화와사회융합전공은 학생이 스스로 문제를 발견하고 고민함으로써 창조적인 사유활동과 문제해결 능력을 배양하도록 인도합니다. 나아가 21세기 4차 산업혁명시대에 가장 필요한 디지털 분야 활용능력을 배양하여, 시대가 요구하는 창조적 인재로 거듭날 수 있도록 교육합니다

Q3. 지식융합학부 문화와사회융합전공만의 특색은 무엇인가요?

- A3.** 지식융합학부의 특색은 단연 전공간 합반과목이 있어 법, 경영, 인문학을 골고루 배울 수 있다는 점입니다. 그중 문화와사회융합전공의 특색은 '글'을 통해 세상과 소통하는 능력을 기르고 사회적 이슈를 고찰할 수 있는 기회를 많이 접하게 됩니다. 이를 통해 논리적이고 창의적으로, 또 과학적인 방법으로 다양한 문제를 해결할 수 있습니다. 가장 큰 특색은 전공 교수님들의 수업 방식이라고 생각합니다. 주제를 특정해서 서로의 의견을 들어보는 시간이 마련된 수업 방식이 다른 전공보다 많습니다. 처음엔 부끄러울 수 있지만, 자신의 생각을 조금씩 말하다보면 금방 적응되며, 다양한 의견을 들을 수 있어 기존에 가지고 있던 좁은 시야를 넓힐 수 있습니다.



졸업생의 인터뷰

2010학번 이은주 졸업생 (한재 미국 조지아대학교 정치학과 박사과정 재학)

Q1. 문화와사회융합전공에서 수학했던 시간은 졸업 후 인생 여정에서 어떤 의미가 있나요?

- A1.** 지식융합학부에서의 시간은 제가 연구자의 길을 꿈꾸고, 미국 박사과정에 입학하기까지 중요한 시작점이자 토대였습니다. 피상적인 학습을 넘어 내가 이해한 것을 스스로 되짚어보고, 그 위에 나의 생각과 비판을 얹고, 또 그것들을 수업 시간에 나누면서 기존의 사고를 확장해가는 그 모든 과정들이 유익했고 무엇보다 참 즐거웠습니다. 새로운 것을 배우는 능력은 연구자 뿐 아니라 어떤 분야이든 핵심적인 자질이라고 생각합니다. 그 능력에는 논리적이고 비판적인 사고, 독립적이고 주체적으로 문제를 해결하는 힘 등이 포함되겠지요. 수업의 다양한 과제들, 편집위원회 활동, 토론회 참여 등을 통해 부딪쳐야만 알 수 있었던 나의 한계들을 확인하고, 부족한 부분을 늘려갈 수 있는 기회들이 참 즐겁고 감사했습니다. 학교를 다닐 때는 '지금 이곳이 내가 가장 안전하게 넘어질 수 있는 곳이다' 라는 마음이 컸거든요.

Q2. 후배들이 재학 중에 도달하거나 경험할 것을 권하고 싶은 것은 무엇인가요?

- A2.** 해외 경험이 아니더라도 나의 안전지대를 벗어나는 경험을, 젊음의 용기와 에너지가 있을 때 꼭 시도해보시길 권합니다. 저는 '자리가 사람을 만든다'는 말보다 '자리가 그 사람이 어떤 사람인지를 보여준다'는 말을 더 좋아해요. 새롭고 낯선 곳에서 만 드러나게 되는 여러분의 가능성들을 만나볼 수 있게 되기를 진심으로 응원합니다. 물론 도전에는 주변의 많은 도움과 행운이 필요하기도 하지요. 저 역시 그 수혜자였고요. 무작정 빠르게 나아가기보다, 올바른 방향과 알맞은 속도로, 꾸준하고 묵묵히 자신의 길을 꾸려 가시는 사람이 되시기를 바랍니다. 여러분의 학업과 앞날을 진심으로 응원하며, 여러분의 앞길에 좋은 타이밍과 운이 함께하길 바랍니다.



학과소개

현대국가는 국민 모두의 개별적인 삶에 대해 구체적으로 책임을 지며, 사회구성원의 권리와 행복, 경제적 발전, 사회적 정의, 균형, 안전이라는 목적을 반드시 성취하여야만 한다. 국가의 이러한 역할은 미래의 대한민국을 결정할 것이기에 공공으로 분류되는 여러 다양한 영역들은 정보사회의 고도화, 과학기술의 발전, 양극화, 자연적·사회적 재난, 위기와 갈등, 세계화 속에서 사회구성원의 권리와 행복을 증진시키고 성장시키며 문제를 해결할 수 있는 우수한 인재가 절실하다.

이에 공공안전융합전공은 국가 및 공동체의 공공분야에서 활동할 뛰어난 국가적 인재를 양성하는 것을 목적으로 한다. 공익과 사회적 정의를 이해하고 이것이 개인의 자유와 창의적 능력으로 더 고양되고 결집될 수 있다는 것을 아는 인재, 공공분야를 이끌고 지탱할 성숙한 소명을 다할 인재를 양성하고 있다



교육과정

- **전공핵심과목:** 공공안전학개론, 논리적사고, 공공성의이해, 공공안전과시민윤리, 비판적사고, 기본권의기초이론, 공공성과리더십, 비행예방과상담, 국가조직론, 형법총론, 사회학의이해, 역사기법과논리, 리더십의이론과활용, 조직과커뮤니케이션, 민법총론, 형법각론, 경찰학개론, 디지털인문학의이해
- **전공심화과목:** 행정법일반, 과학기술과윤리, 교정학개론, 영화의이론과역사, 민법각론1, 형사소송과재판, 법의정신, 민법각론2, 수사와증거, 법언어학, 노동법, 커뮤니케이션, 형사종합사례연습, 공공리더십과상황관리, 민사소송절차, 사회과학세미나, 사회문제와정의론, 범죄학개론, 민사종합사례연습



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 공공안전 관련 행정고시 및 간부직 공무원(법원사무직, 검찰사무직, 경찰간부, 교정·보호간부, 소방간부 등)과 일반직 공무원으로 활동
- 법학전문대학원 진학하여 법조인(판사, 검사, 변호사)으로 활동



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 공공안전융합전공을 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 어린 시절부터 진로가 경찰이었는데 고등학교 때 대학을 정하면서 '경찰'과 관련된 학문만 배우는 것은 한정적인 분야만 배우는 것 같다는 생각이 들어서 공공안전융합전공을 선택하게 되었습니다. 경찰행정학과나 법학과를 갔다면 정말 경찰과 관련된 공부를 하거나 '법'만 배우는 등 전문적인 배움을 얻을 수는 있었겠지만 미래에 진로가 바뀔 수도 있고 대학에 왔는데 그래도 다양한 것을 배워서 진정 내가 선택한 이 진로가 맞는 것인지 찾고 싶었습니다. 또한 고등학교 때 저는 법 과목을 제일 잘했고 좋아했습니다. 대학 진학을 준비하며 법도 배우고 싶었고 다른 학문도 배우고 싶다는 생각이 들었는데 그게 딱 공공안전융합전공이었습니다.

Q2. 공공안전융합전공은 어떤 학과인가요?

A2. 공공안전융합전공은 국가 및 공동체의 공공분야에서 활동할 뛰어난 국가적 인재를 양성하는 것을 목적으로 하는 전공입니다. 또한 공익과 사회적 정의를 이해하며 공공분야를 이끌고 지탱할 인재를 양성하고 있습니다. 중심적으로는 법학과목을 학습하며 하나의 학문에만 국한되어 학습하는 것이 아닌 철학, 논리학, 리더십 등의 과목들을 들을 수 있습니다. 이와 더불어 4년에 걸쳐서 단계별로 헌법, 형법, 민법, 행정법 등 '법'이라는 큰 틀에서 세부적인 내용까지 학습할 수 있기에 법학직렬 진로를 꿈꾼다면 도움이 될 수 있는 학과입니다. 공공안전융합전공은 해당 학과 전공만 듣는 것이 아닌 단과대학인 지식융합학부 내의 문화와사회융합전공, 리더십과조직과학전공의 일부 수업을 함께 들으며 지식의 폭을 넓힐 수 있는 학과입니다. 졸업 후에는 법학전문대학원에 진학하거나 검찰, 경찰, 교정직 등 다양한 공무원부터 공기업까지 다양한 직렬로 취업할 수 있기에 미래가 밝은 전공이라 생각합니다.

Q3. 공공안전융합전공만의 특색은 무엇인가요?

A3. '법'에 국한되어 수업을 듣는 것이 아닌 철학, 상담학, 공공성의 이해, 리더십관련 수업 등의 학문을 배우며 공공분야의 인재가 될 수 있는 길을 열어주는 과목들을 배울 수 있다는 것이 가장 큰 특색이라고 할 수 있습니다. 보통 1학년 때 이렇게 다양한 과목들을 배우고 2학년부턴 본격적으로 법학을 집중적으로 배우며 전문성을 기를 수 있습니다. 2학년부턴 점점 법학과목이 늘어나며 총론부터 각론까지 배울 수 있습니다. 또한 4학년 때는 형사종합사례연습, 헌법종합사례연습 등의 실무적 수업을 통해 실전에 도움이 될 수 있는 과목을 이수할 수 있다는 것이 저희 전공의 특색이라 할 수 있습니다. 학업적외부분 이외에도 저희 전공은 인원이 적지만 적기 때문에 가족 같은 분위기를 지니고 있습니다. 다른 단과대에 비해서 수는 적을지라도 작은 학부 안에서 서로가 돕고 매일 보기 때문에 얼굴도 모두 익숙하고 친숙한 분위기를 가지고 있습니다.



졸업생의 인터뷰

2014학번 임정현 졸업생 (현재 법무법인 무영 변호사)

Q1. 대학 입학 당시 공공안전융합전공을 선택한 이유는 무엇이었나요?

A1. 저는 2014년에 지식융합학부에 입학하여 2018년 졸업하였고, 수도권 법학전문대학원을 진학한 후 현재는 서울 소재 법무법인에서 변호사로 활동하고 있습니다. 저는 초등학교를 다니던 무렵부터 법조인이 되는 것이 꿈이었고, 대학에 진학하면 곧장 사법시험을 준비하려고 하였습니다. 그러나, 사법시험이 폐지된다는 소식을 듣게 되었고 원하던 대학마저 진학하지 못하게 되면서 진로에 대한 고민이 생기게 되었습니다. 이후 군복무를 하면서 미래에 대해 좀 더 현실적으로 고민하게 되었고, 법학전문대학원 진학을 완전히 결심한 후 동기들보다 조금 늦은 나이에 우리 학부에 입학하게 되었습니다. 공공안전융합전공에서는 법학 관련 교과목을 많이 배우기에 법학전문대학원 진학에 유리할 뿐만 아니라, 향후 법조인으로 성장하기에 적합한 커리큘럼이 체계적으로 갖추어져 있다는 느낌을 강하게 받았기 때문입니다. 결과적으로 볼 때 저의 인생 향로에서 가장 의미 있고 탁월한 선택이었습니니다.

Q2. 대학 후배들에게 전하고 싶은 말은 무엇인가요?

A2. 저의 지식융합학부 시절을 회고하면, 무엇보다 치열한 학업의 연속이었던 것 같습니다. 공부할 때에는 항상 완벽을 추구하였습니다. 학부 수준의 공부조차 제대로 하지 못한다면, 법조인이 될 자격이 없다는 생각이 깔려있었던 것 같습니다. 서울 소재 대학의 법학전문대학원 입학 후에도 많은 일이 있었지만, 제가 지금 이 자리까지 오는 과정에서 지식융합학부에서의 치열했던 경험이 가장 큰 역할을 한 것 같습니다. 저는 아직도 부족합니다. 지금 이 순간에도 부족한 무언가를 채우기 위해 바쁘고 고된 일상을 살아가고 있습니다. 모교의 후배들 또한 하루하루 후회 없는 삶을 살면서, 각자의 자리에서 원하는 바를 성취할 수 있기를 기원합니다. 마지막으로 학부 시절 많은 도움을 주셨던 지식융합학부의 교수님들께 감사의 말씀을 드립니다.



학과소개

리더십은 역사 속에서 다양한 공동체가 등장한 이래 모두가 주목해 온 보편적 관심사이며, 그 중요성은 오늘날 점점 더 강조되고 있다. 현대사회는 '지식정보기반사회'인 동시에 고도화된 '조직사회'이기 때문이다. 즉 21세기는 인류가 더 이상 전통적 차원의 자본을 통해서가 아니라, 지식과 정보를 통해 노동에 종사하고 부가 가치를 창출하는 세상이다. 또한 사회 안의 수많은 개별 조직은 다양한 지식과 정보를 서로 연결하여 새로운 생산성을 창출하는 장소의 역할을 한다. 따라서 오늘날 '인적 자본'으로 치칭되는 지식노동자들을 서로 연결하고 소통하도록 만드는 탁월한 리더와 리더십이 그 어느 시대보다 필요한 것이다.

리더십과조직과학전공은 공적 가치와 사적 이익 간의 조화와 중재 능력, 사회적 갈등과 합의 과정을 총괄하는 비판적 사고력, 다양한 상황에 적용할 수 있는 지혜로운 소통 능력을 충분히 갖추고, 사회와 조직의 인재이자 리더로서 거듭날 수 있도록 유의미한 교육적 토대를 제공하고 있다.



교육과정

- **전공핵심과목:** 경영학개론, 조직과학개론, 리더십이론과실제, 리더십과윤리, 비판적사고, 경제학의기본개념, 조직과학의이론과쟁점, 생애개발의기초, HRD와법, 경제학의이론과쟁점, 사회학의이해, 회계원리, 조직인적자원관리론, 조직과커뮤니케이션, 문화과심리, 국가론과정정책철학, 재무회계, 디지털인문학의이해, 인적자원개발론
- **전공심화과목:** 과학기술과윤리, 사회적책임과기업윤리, 소비자트렌드와마케팅, 동아시아외교안보론, 영화의이론과역사, 인간발달과상담심리, 정책과학개론, 마케팅원리, 리더와리더십, 리더십과조직, AI기반HR데이터분석, 커뮤니케이션, 현대사회와정보통신기술, 조직의의사결정, 경영분석, 비즈니스영어, 프리젠테이션의이론과실제, 전략과정보의경제학, 노사관계론, 소비자심리와행동, 데이터와리더십.



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 리더십 교육과 자기개발 분야의 전문가
- 기업체와 공공기관의 조직관리 전문가
- 국가 및 지방자치단체의 공무원
- 전문대학원(로스쿨, MBA etc.) 진학을 통한 국가 핵심인재 영역 진출



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 지식융합학부 리더십과조직과학전공은 어떤 학과인가요?

A1. 리더십과조직과학전공은 리더십을 배양하고 각 조직에 적합한 리더십을 탐구하고 효과적인 조직 운영과 관리 능력을 함양하기 위한 공부를 진행합니다. 또한, 경영에 필요한 경제학과 회계 관리를 배우며 인사사회과학 분야의 교과목 등을 폭넓고 깊이 있게 학습합니다. 경영학의 한 분야인 조직학을 집중적으로 학습함과 동시에 철학, 인문학적 소양까지 기를 수 있는 공부를 병행하는 학과입니다. 인 영향을 미치는 리더십을 배양할 수 있는 전공입니다.

Q2. 지식융합학부 리더십과조직과학전공만의 특색은 무엇인가요?

A2. 지식융합학부는 다양한 학문 분야의 융합을 통해 창의적인 사고를 함양할 수 있는 기회를 제공하는 대학입니다. 그 중 리더십과조직과학전공은 지식정보기반사회에서 요구되는 리더에 대해 배우고 사회에 진출하였을 때 조직에 필요한 리더로서의 역할을 제대로 수행할 수 있도록 하는데 학습 목표가 있습니다. 특히 윤리적 리더십을 강조하며, 공익과 사익의 균형을 맞추고 사회적 갈등을 해결하며 조직 구성원들과의 소통을 통해 긍정적인 영향을 미치는 리더십을 배양할 수 있는 전공입니다.

Q3. 현재 대학생 생활은 어떤가요?

A3. 대학은 힘든 수험 생활의 마침표이자 새로운 삶의 시작의 의미를 내포하고 있는 곳입니다. '나' 스스로 해야 할 것이 많지만, 조금만 노력한다면 정말 다양하게 배울 수 있는 곳이기도 합니다. 고등학교에서 하지 못한 경험들을 통해 시야가 넓어지고 다양한 분야에 대해 배울 수 있다는 점이 대학생 생활의 가장 긍정적인 부분이라고 생각합니다. 다른 가치와 생각을 가진 사람들을 만나고 대화하며 많이 배우고 성장하고 있습니다.



졸업생의 인터뷰

2016학번 입성재 졸업생 (현재 농협중앙회 창업농지원센터 과장)

Q1. 사회에서 어떤 일을 하고 있으며, 대학공부와 현재 업무는 어떤 연관성이 있나요?

A1. 저는 2021년 말 농협중앙회 전문직 채용에 합격하여 2022년부터 창업농지원센터라는 부서에서 컨설턴트로 재직하고 있습니다. 저는 학부 졸업 후 전공을 살려 중소 기업·소상공인을 지원하는 업무를 해보고자 했습니다. 이 일을 시작하기 위해서는 어느 정도의 전문지식이 필요하다고 생각하여 관련 자격증을 찾아보게 되었습니다. 각종 자료를 보던 중 경영지도사(인적자원관리)라는 자격증을 알게 되었고, 마침 시험과목이 리더십과조직과학전공 커리큘럼과 겹쳐 수월히 준비할 수 있겠다는 판단을 하였습니다. 그리하여 자격증 공부를 선행해 취득하게 됐고, 전직할 수 있는 경쟁력을 갖추게 되었습니다. 제가 특별히 강조하고 싶은 점은, 대학 생활을 통해 진정으로 하고자 하는 일을 찾았다는 것입니다.

Q2. 학교 생활 중에서 졸업 후 가장 기억에 남고 의미 있는 일은 무엇인가요?

A2. 저는 대학 졸업 후 사회활동을 하는 동안에도, 제가 스스로 하고 싶은 일을 찾도록 만든 것이 무엇인지, 또 새로운 도전을 하도록 한 힘이 무엇인지 자주 생각해 보았습니다. 그럴 때마다 가장 먼저 떠올랐던 것은, 깊이 있고 체계적인 가르침을 받았던 전공 과목 수업과 교수님들의 자상하면서도 현실적으로 도움이 되는 멘토링이었습니다. 주제탐색세미나, 변화의리더, 논리적사고, 비판적사고, 현대사회이론, 조직과학의이론과쟁점, 대인커뮤니케이션, 대중문화론과 같이 다양한 전공과목을 수강하며 계속해서 생각하고 사고하며 현실에 적용하는 방법을 배웠습니다. 또한 그 수업을 진행 해주신 학부 내 여러 교수님들께 1:1 멘토링을 자주 받았습니다. 이러한 과정이 제가 스스로 하고 싶은 일을 찾고 새로운 도전을 시작할 수 있도록 만드는 자양분이 되었습니다.

College of Knowledge Federation



시대적 과제를 해결하고, 우리 사회의 방향을 제시하는
진취적 글로벌 인재 육성의 요람!



School of International Studies



cnusis.cnu.ac.kr



042-821-8652, 8653



06

국제학부

국제학부

특성화분야 |

인바운드와 아웃바운드를 통한 쌍방향 국제화

1. 해외 우수교원 및 우수 외국 학생 유치 체계를 통한 인바운드 국제화
2. 세계적인 교육/연구 기관과의 교류 및 해외 파견을 통한 아웃바운드 국제화

충남대학교 국제학부는 전 세계 글로벌 인재들과 함께 시대적 과제들을 해결하고, 우리 사회가 앞으로 나아갈 방향을 제시하는 진취적 글로벌 인재 육성을 위해 설립되었다. 출신 국가와 전공의 다원화를 통해 세계를 보는 안목을 갖추고, 변화를 주도하는 창의 인재로 거듭날 수 있도록 실질적 경험과 지식 제공을 목표로 글로벌 인재들이 언어적, 문화적 한계를 뛰어 넘어 자유롭게 소통하고, 다양한 정보를 공유하며 세계시민으로서 활약할 수 있도록 체계적인 교육 서비스를 제공한다. 정치경제학 기반의 국제학과 한류 열풍의 근원인 한국문화에 대한 학문적 접근을 바탕으로 최고의 교육 환경을 조성하여 학생들을 세계적인 리더로 발돋움 할 수 있도록 그 첫걸음의 기반을 제공하고자 한다.



학과소개

국제학부는 국가 간 교류 및 협력이 증가하면서 국제 정세에 대한 이해와 외국어를 활용한 의사소통 능력을 갖춘 진취적 글로벌 리더를 원하는 국제화 시대의 요구에 부합하는 인재를 양성하기 위해 신설되었다. 국제학부는 이러한 교육목표를 성취하기 위해 국내외 다양한 배경 및 국적의 학생들과 함께 공부하게 하고, 학생들의 국제 정세 이해력을 높이기 위한 세계의 정치, 경제, 사회, 문화 등 다양한 학문 분야에 걸친 학제 간 접근으로 국제사회의 문제들을 이해하고 분석하는 교과를 통해 글로벌 마인드를 갖게 한다. 특별히 대부분의 강좌를 영어 전용 교과로 운영하여 국내에서 고급 영어 구사능력을 갖춘 수 있는 기회를 제공함과 함께 국제적 의사소통 능력과 실천적 문제해결 역량을 강화한다. 그리고 외국인 유학생들에게는 별도로 한국어와 한국문화와 관련된 교과과정을 제공하여 한국적 가치를 세계 무대에 알릴 수 있는 글로벌 인재로 양성하고자 한다.



교육과정

- **전공필수과목:** 글로벌 경영, 경제학입문, 국제학입문, 정치학개론, 무역학원론 및 외국인 유학생의 경우 한국어 일부 강좌
- **전공선택과목:** 국제정치경제, 국제법, 동아시아정치경제, 국제안보와 평화, 현대중국의 이해, 협상론, 국제기구조직론, 국제사회와 공공외교, 국제사회와 공공외교, 국제개발협력의 이해, 일본지역학입문, 국제학연습, 글로벌거버넌스와 도시정치, 미시경제학이해, 거시경제학이해, 국제금융이해, 글로벌경제, 국제경제동향, 무역실무, 비즈니스중국어 I, 비즈니스중국어 II, 국제운송관리론, 국제금융과 재무관리, 국제물류특강, 글로벌마케팅관리론, 고객관리론, 기업윤리, 경영정보시스템개론, 글로벌운영관리, E-커머스, 글로벌기업가정신, 영어회화2, 영작문2, 비즈니스무역일본어, 연구조사방법론 I, 연구조사방법론 II, 언어와 사회문화, 한국문화사, 한국문화의 기원, 한국정치의 이해, 매체와 언어, 한국사회론, K-소비트렌드, K-소비자행동, 한국문학의 이해, 한국과 동아시아 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 국내외 기업체, 금융기관, 국제통상 및 지역경제 분야 전문가
- 국제 이슈 분석평론가, 국제무역통상전문가, 국제협상전문가, 다국적기업위험관리매니저
- 다국적 기업의 홍보, 개발 및 협력 전문가
- 빈곤, 저소득층을 돕고 세계인권, 인간의 존엄성을 향상시키기 위한 국제기구에서 일하거나, 국제평화 안보 관련 기관, NGO 등의 기관에서 활약



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 국제학부 선택한 이유

- ▶ 외국어 구사력이 당연시되는 시대에 모든 전공을 영어로 들으며 수업을 들으면 전공지식과 외국어 구사력이라는 두 마리 토끼를 한번에 잡을 수 있을거라고 생각했기 때 문입니다.
- ▶ 고등학교 시절 사회문화, 정치와 법이라는 과목을 공부하 며 국제법과 국제사회에 대한 관심이 생겼고, 이를 대학 에서 더 깊게 공부하고 싶었기 때문입니다.
- ▶ 글로벌 리더에게 필요한 전공과목과 글로벌 리더에게 필 요한 기본 의사소통 도구인 외국어 공부를 동시에 할수 있는 환경을 제공하는 유일한 학부였기 때문에 국제학부 를 선택하게 되었습니다.
- ▶ 장래 꿈을 명확하게 설정하지 못했기 때문에 경영, 경제, 무 역, 정치 등 여러 분야에 대해 경험하면 진로 설정에 도움이 될 것이라고 생각해 국제학부를 선택하게 되었습니다.
- ▶ 국제적 이슈와 세계 여러 나라에 관심이 많아 심화적으로 배우고 싶어서 선택하게 되었습니다.

Q2. 현재 대학생활

- ▶ 모든 전공이 영어로 진행되어 부담스럽기는 하지만 실력 이 늘고있다는 것을 확실하게 느끼고 있습니다. 미래의 제 모습에 기대되는 대학생활을 하고 있습니다.
- ▶ 학생들, 교수님, 조교님과 함께 만들어가는 분위기와 자유 롭게 의견을 표현 할 수 있어 즐겁게 학부 생활을 하고 있 습니다.
- ▶ 고등학생 때보다 자유로워진 것이 가장 좋고, 무엇보다 하 고 싶은 공부에 조금 더 집중 할 수 있어서 너무 편안합니다.

- ▶ 고등학교 때는 못해봤던 새로운 경험을 많이 해서 좋습 니다.

Q3. 입학 전에 준비해야 할 것

- ▶ 기본적인 영어실력이 필요하다고 생각합니다. 열심히만 한다면 학부생활에 문제는 없지만 영어실력이 뒷받침 되 면 수월한 점이 분명 있습니다.
- ▶ 모든 전공 수업이 영어로 진행되고 교수님들도 외국인 분 이 있어 영어 의사소통 능력을 필수로 갖추어야 할 것 같 습니다. 또한 같은 학부의 외국인 친구들과 함께 공부해야 하므로 넓고 열린 시각과 마음으로 세계를 바라보는 마음 을 갖고 있다면 더욱 좋을 것 같습니다.
- ▶ 최소한 수능 영어에서 2~3등급은 반드시 필요하고, 국제 학부는 글로벌 비즈니스 안에서도 국제정치, 세계사, 지리, 경제 등이 모두 포함되어 있으므로 관련 기초 지식을 키워 오면 수업 듣기 수월할 것 같습니다.

Q4. 국제학부 수학 후의 목표 진로

- ▶ 국제 비정부 기구로 들어가는 것이 목표입니다. 이외에도 홍보, 마케팅 등 직접 발로 뛸 수 있는 분야에 직업을 가지 고 싶습니다.
- ▶ UN, 국제사법재판소, 또는 다국적 기업 등에 입사하여 영 어 사용을 기반으로 국제법, 국제사회와 관련된 곳에서 일하고 싶습니다.
- ▶ 국제학부에서 배운 것을 토대로 국제 무역 분야에서 일하 고 싶습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 국제학부에서 배울 수 있는 것

- A1. 충남대학교 국제학부에서는 정치, 외교, 경제, 사회를 비롯하여 세계가 직면하고 있는 문제를 파악하고, 국제화 흐름에 맞 는 글로벌 마인드와 역량을 확보할 수 있 습니다.

Q2. 국제학부 졸업 후 진로 및 취업 근황

- A2. 국제학부를 졸업하게 되면 국제기구, NGO, 공공기관 등 다양한 글로벌 분야 로 진출합니다. 저는 학부에서의 배움을 바탕으로 현재 대전국제개발협력센터에 서 YP(영 프로페셔널)로 근무하고 있습니 다. 대전국제개발협력센터는 KOICA의 사 업수행기관으로서, 지역 주민과 청년, 기 업, 대학 등 누구나 국제개발협력과 ODA 에 쉽게 접근하고 참여할 수 있도록 지원 하는 대전 지역의 거점 플랫폼입니다. 센 터에서 저는 주로 국제개발협력 교육과 서포터즈 운영을 담당하고 있으며, 설명 회 및 심포지엄 등 다양한 행사의 운영 지 원을 맡아 실무 역량을 키워나가고 있습 니다. 평소에 이런 국제개발이나 글로벌 분야에 관심이 많았던 학생들이라면 우리 국제학부에 오시는 걸 추천합니다!

School of International Studies



21세기 글로벌 과학인재 양성과 기초과학 연구의 선도



College of Natural Sciences



<https://cns.cnu.ac.kr>



042-821-5412~6



07

자연과학대학

수학과

정보통계학과

물리학과

천문우주과학과

화학과

생화학과

지질환경과학과

해양환경과학과

스포츠과학과

무용학과

반도체융합학과

특성화분야 |

1997년 기초과학부 특성화대학으로 선정된 이후 자연과학대학은 수학-통계, 나노-바이오, 지질해양 및 천문우주 등의 연구분야를 특화하여 대덕연구 개발특구와 긴밀하게 협력함으로써 기초과학 발전에 큰 공헌을 하고 있다.

부속기관 |

생활스포츠지도사연수원

자연과학은 자연계의 원리와 법칙을 이론과 실험을 통하여 연구함으로써 인류의 지식과 복지의 향상을 목표로 한다. 이를 위해 자연과학대학은 활발한 교육과 연구를 수행하고 있다. 대한민국 기초과학 연구의 중심인 대덕연구 개발특구 내에 위치하고 있는 자연과학대학은 우수한 교수진과 첨단 기자재 등 최상의 교육연구 여건을 갖추고 있으며 활발한 학술연구교류를 통해 자연과학분야의 우수한 연구 인력을 육성하고 있다.



학과소개

수학과는 다양한 현상과 상황에 대한 수리과학 문제를 관찰을 바탕으로 한 이해력과 상상력을 토대로 직접 해결하거나 창의적인 대안을 제시할 수 있으며 이를 전달하기 위한 표현력을 갖춘 인재 양성을 교육목표로 하고 있다.

수학과 졸업생들은 교육기관, 연구기관, 공공기관을 비롯해 은행, 보험회사 등 다양한 기업체로 진출하여 수리과학적 능력을 발휘하고 있다.

수학과는 15명의 우수한 교수진, 430여명의 학부생, 40여명의 석박사과정생으로 구성되어 있으며 재학생들은 여러 교내외 장학금과 학과 장학금을 지급받고 있다.

수학과 학생들은 대수학, 해석학, 위상학, 기하학, 통계학, 수치해석학, 암호론, 금융수학 등을 배우고 있으며 4차 산업혁명시대에 필요한 다양한 수학지식을 배울 수 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 고등미적분학1및실습, 선형대수1및실습, 미분방정식, 수리통계1, 기초복소해석학1및실습, 기초위상학1및실습, 대수학1및실습, 과학계산과 기계학습 I
- **전공핵심과목:** 이산수학및실습, 집합론, 기하학, 수치프로그래밍및실습, 정수론및실습, 선형계획및실습, 선형대수2및실습, 고등미적분학2및실습, 벡터해석및실습, 미분기하1및실습
- **전공심화과목:** 수학사, 기초복소해석학2, 대수학2및실습, 편미분방정식및응용, 수치미분방정식, 수리과학의캡스톤디자인1, 수리과학의캡스톤디자인2, 기초위상학2, 산업수학의캡스톤디자인1, 산업수학의캡스톤디자인2, 수리통계2, 과학계산과 기계학습 II, 미분기하2, 해석학1, 금융수학, 대수학특강, 암호론및실습, 위상학특강, 기계학습의수리적이론및응용, 확률론적 방법론 및 응용, 해석학2, 수학세미나, 수학특강, 확률과정론, 산업바이오수학, 산업수학계획및응용



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

국내외의 대학원을 마친 후 여러 연구기관의 연구원 또는 교수로 재직하거나, 본교의 교육대학원으로 진학하여 중등학교의 교사로의 진출도 가능하며, 수학적 소양을 요구하는 연구기관, 금융기관, 공사 등으로 많이 진출함. (교수, 교사, 공무원, 보험회사 경력직, 금융계, 항공사, 연구소, 방송사, 재능교육, (주)대교 등 각종 기업체, 학원강사 등)



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 수학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 고등학교 때 수학 문제가 풀릴 때 느껴지는 뿌듯함이 좋아서 자연스럽게 수학 과에 관심이 생겼어요.
잘 하다가 보다는 '왜 이렇게 되는 거지?' 하고 궁금해하는 편이라, 대학에서 더 깊이 배워보고 싶다는 생각이 들었습니다. 물론 대학 수학은 고등학교 때와 달라 처음엔 어렵고 낯설게 느껴졌지만, 다행히 교수님이나 선배, 친구들과 함께 공부하면서 조금씩 익숙해지고 있어요. 이제는 어려운 내용을 이해했을 때의 성취감이 고등학교 때보다 더 크게 다가옵니다.

Q2. 수학과는 어떤 학과인가요?

A2. 처음엔 단순히 수학을 더 많이 배우는 학과라고 생각했는데, 와서 보니 '사고 방식 자체를 바꾸는 학과' 에 가깝다고 느껴져요. 공식보다는 '왜 그런지' 를 논리적으로 따져보고, 정리를 증명해보면서 사고력을 계속 단련하게 되거든요. 배운 수학이 실제로 어디에 활용되는지도 점점 보이기 시작했고, 금융이나 데이터, 인공지능 쪽에도 연결돼 있어서 수학이 생각보다 훨씬 다양한 분야에서 중요한 역할을 한다는 걸 체감하고 있어요. 이런 점들을 고려할 때, 수학을 잘해야만 하는 학과라기보다 흥미가 있고 꾸준히 생각하기를 좋아하는 친구들에게 어울리는 곳이라고 생각해요.

Q3. 수학과만의 특색은 무엇인가요?

A3. 다른 과 또한 대학교에 와서 수학을 배우는데 그들과 수학과와의 차이점은 수학을 공부하는 목적에 있습니다. 고등학생 때 행해왔던 수학 문제, 그리고 대학교의 공과대학에서 배우는 수학 문제라 함은 연산 위주의 문제입니다. 하지만 수학과에 오게 되면 연산 문제보다는 알고 있는 정의와 공리 등을 이용하여 다양한 정리를 증명하는 과정을 보다 집중적으로 배우게 됩니다. 이러한 점이 다른 과와 비교했을 때 수학과만의 특색인 것 같습니다.

Q4. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A4. 수학과 영어 공부를 꾸준히 하시면 될 것 같습니다. 수학 공부를 게을리 하게 되면 수학과 진학 이후 적응이 어려울 수 있으니 수학 공부는 성실하게 해주시면 될 것 같습니다. 영어 공부를 언급해드린 이유는 대학 원서가 대부분 영문으로 돼 있다보니 공부를 하게 되면 영문 해석이 필수이기 때문입니다. 적당히 영어 문장을 해석할 정도이면 될 것 입니다.



학과소개

정보통계학과는 통계학의 이론과 데이터 활용 역량을 바탕으로, 다양한 분야의 문제를 과학적으로 이해하고 해결할 수 있는 창의적 인재양성을 교육목표로 한다. 정보통계학과에서는 데이터를 수집, 정제, 분석, 활용하는 능력을 육성하며, 통계학을 토대로 데이터 탐색, 모형화, 검증, 해석, 소통에 이르는 분석 전 과정을 체계적으로 교육한다. 학생들은 통계 방법론뿐 아니라 데이터과학, 기계학습, 인공지능(AI) 방법론까지 폭넓게 학습하며, 실제 데이터를 활용한 실습과 프로젝트를 통해 분석 능력과 프로그래밍 역량을 함께 배울 수 있다.



교육과정

통계이론분야, 통계응용분야, 컴퓨터분야, 데이터사이언스분야의 총 46과목으로 구성된 교과과정을 통해 학생들이 통계학에 대한 기초지식과 취업에 대비한 실무중심적인 강의를 수강할 수 있다.

- **전공기초과목(필수):** 통계학입문, 수리통계학1, 수리통계학2, 기초회귀분석, 기초실험계획, 회귀분석 및 실습
- **전공핵심과목(선택):** 통계수학1-2, 통계적방법 및 실습, 기초시프로그래밍, 통계프로그래밍언어, 탐사적데이터 분석, 표본론, 다변량데이터분석, 범주형자료 분석 등
- **전공심화과목(선택):** 실험계획법, 통계조사, 시계열분석, 베이저안통계학, 통계적품질관리, 빅데이터분석 및 실습, 사회조사사례연구, 데이터과학, 생존자료분석, 기계학습 및 실습, A.I.특강, 경시적 자료분석, AI와 딥러닝 및 실습 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 통계청 등 공공기관에서 사회·경제적 변화에 대한 국가통계 활용 및 예측분석
- 은행, 보험회사, 증권회사에서 신용평가 및 지수예측
- IT, 의료, 제조 분야의 빅데이터 기반 실시간 데이터 수집, 저장 및 처리
- 기업체에서 고객정보분석, 품질경영전략, 판매전략구축
- 여론조사기관에서 각종 여론조사를 통한 데이터 정보분석 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 학과를 선택한 이유?

A1. 데이터를 바탕으로 문제를 분석하고 해결하는 데 흥미를 느꼈으며, 인공지능과 데이터과학의 기반이 되는 통계적 사고를 배우고 싶어 정보통계학과를 선택하였습니다.

Q2. 어떤 학과인가?

A2. 정보통계학과는 미적분과 행렬 등 수학적 기초를 바탕으로 통계적 사고와 분석 방법을 배우고, 이를 실제 문제 해결에 활용하는 능력을 기르는 학과예요.

Q3. 학과만의 특색?

A3. 정보통계학과는 정원 24명의 소규모 학과로, 선후배와 동기 간 유대감이 깊고 교류가 활발합니다. 또한 통계학 전공과 함께 복수전공 이수도 적극 장려하여 다양한 역량을 키울 수 있습니다.

Q4. 입학 전에 준비해야 할 것?

A4. 미적분과 벡터, R패키지와 파이썬의 기초를 다지고 오면 깊이 있는 통계학을 배울 수 있고, 통계학에 대한 매력이 한층 더 높아질 것입니다.



학과소개

물리학은 자연과 물질의 특성과 현상에 대한 근본적인 원리를 탐구하여 규칙을 찾아내고 그 응용을 연구하는 학문이다. 양자역학과 전자기학을 비롯한 물리학은 현재의 과학기술 문명의 발전에 크게 공헌하였고 반도체 및 양자과학의 근본이다. 충남대학교 물리학과에서는 반도체, 광학, 나노, 우주 및 천체, 플라즈마, AI, 양자과학 등 다양한 분야에서 전문성을 갖춘 18명의 전임교수가 이론과 실험을 지도하고 있다. 학부 과정에서는 기초 분야의 이해를 통하여 다양한 문제를 해결할 수 있는 능력을 배양하는 교육에 중점을 두고 졸업 후 기업체, 대학원 등 다양한 분야에 진출하여 능력이 발휘될 수 있도록 전 교수진이 최선의 노력을 기울이고 있다.



교육과정

- **전공기초:** 역학1, 전자공학실험1, 양자물리1, 전자기학2, 현대물리실험, 열 및 통계물리1, 광학실험
- **전공핵심:** 일반물리학1, 일반물리학실험1, 일반물리학연습1, 물리학입문, 기초수리물리, 일반물리학2, 일반물리학실험2, AI 기반 전산물리학 및 실습1, 일반물리학연습2, 역학연습1, 물리교육장비 이용법1, 수리물리1, 전자공학1, 일반물리학3, 일반물리학연습3, 현대물리, 전자기학 연습1, 물리교육장비 이용법2, 전자기학1, 수리물리2, 전자공학실험2, 양자물리 연습1, 물리학 세미나1, AI 기반 전산물리학 및 실습2, 물리학 캠퍼스디자인1, 물리학 캠퍼스디자인2
- **전공심화:** 역학연습2, 자료해석법, 역학2, 전자공학2, 전자기학 연습2, 수리물리3, 과학문장 작성법1, 양자물리2, 양자물리 연습2, 수리물리4, 물리학 세미나2, 과학 영어1, 과학문장 작성법2, 현대광학1, 고체물리학1, AI 기반 전산물리학 및 실습3, 원자 및 분자 분광학, 과학 영어2, 열 및 통계물리2, 반도체 물리, 상대론과 우주, 진공 플라즈마 반도체 공정, 과학 교육론, 과학 논술, 과학 교육과정 및 교재연구, 과학 교수법 및 평가, 딥러닝이론 및 실습, 현대광학2, 양자소자, 고체물리학2, 복잡성 과학, 나노물리학, 원자 및 분자 물리학, 핵 및 입자물리, 플라즈마 물리, 화학전지의 원리와 응용, 반도체 응용 및 소자, AI 기반 전산물리학 및 실습4, 반도체 공정 및 실습, 저온 플라즈마 물리, 나노 반도체 제조 공정



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

대기업(삼성전자, 삼성디스플레이, LG 디스플레이, SK hynix, GE, LG U+, LG CNS 등), 중소기업(주성엔지니어링, 이오테크닉스 등), 대덕테크노밸리 벤처기업(케이맥, U&A 테크놀로지 등), 정부출연연구기관(한국표준과학연구원, 한국전자통신연구원, 한국에너지기술연구원, 한국기계연구원 등), 대학교수, 중고등학교 교사, 또는 여러 정부기관(특허청, 기상청, 국가기록원, 교육부 등)에서 근무할 수 있다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 학과를 선택한 이유

- ▶ 고등학교 물리 시간에 뉴턴 방정식, 상대성 이론, 쉬뢰딩거 방정식을 배우면서 물리에 대한 흥미가 생겼고, 자연을 설명하는 방식 중에 물리학은 최적화된 학문이라고 생각하였기 때문에 물리학과를 선택하게 되었습니다.
- ▶ 4차 산업의 핵심인 반도체에 관심을 갖게 됐고, 반도체에 대한 기초부터 공부하고 싶어서 선택했어요.

Q2. 학과만의 특성

- ▶ 다양한 분야의 많은 교수님과 대덕연구단지 내에 위치하고 있어 국가 주요 연구소와의 교류를 통해 더 많은 것을 배울 수 있어요.
- ▶ 4차 산업시대의 핵심인 반도체 뿐만 아니라 광학/원자 물리, 응집 물리학, 핵/입자/통계 물리 등 연구실의 스펙트럼이 넓어, 관심 분야를 선택, 도전할 수 있는 기회가 많습니다.
- ▶ 실습과목을 통한 다양한 분야별 체험이 가능합니다.

Q3. 이런 학생들에게 추천

- ▶ 자연 현상의 원리를 깊이 있게 탐구하는 것을 좋아하는 학생
- ▶ 논리적 사고와 문제 해결, 모델링에 흥미가 있는 학생
- ▶ 실험과 데이터 분석을 통해 직접 검증하는 과정을 즐기는 학생
- ▶ 수학을 문제 해결의 도구로 활용하는 데 거부감이 없는 학생
- ▶ 반도체, 양자, AI, 우주 등 첨단 과학기술 분야에 관심이 있는 학생
- ▶ 대학원 진학이나 연구개발(R&D) 분야 진로를 고려하는 학생



졸업생의 인터뷰

Q1 졸업 후 현재 하고 있는 일

- ▶ **반도체 분야 기업에 재직 중인 졸업생:** "현재 반도체 분야 대기업에서 공정 및 연구개발과 관련된 업무를 맡고 있습니다."
- ▶ **정부출연연구기관에 재직 중인 졸업생:** "정부출연연구기관에서 측정·분석 및 연구개발 업무를 수행하고 있습니다."
- ▶ **교육 분야에 진출한 졸업생:** "중등 교육 현장에서 과학을 가르치고 있습니다."

Q2 충남대학교 물리학과에서의 배움이 도움이 된 점

- ▶ **반도체 분야 기업에 재직 중인 졸업생:** "학부 때 물리학 전공 공부를 하면서 기초를 탄탄히 다진 것이 실무에 이해하는 데 큰 도움이 됐습니다. 특히 충남대학교는 전공과정뿐 아니라 복수전공, 부전공, 자기설계전공 등 다양한 교육과정을 운영하고 있어서, 관심 분야를 넓히거나 진로를 구체화하는 데 유리했습니다."
- ▶ **정부출연연구기관에 재직 중인 졸업생:** "물리학 과에서 배운 내용 자체도 중요했지만, 더 크게 도움이 된 것은 폭넓게 진로를 설계할 수 있는 교육 환경이었습니다. 충남대학교는 전공과정 외에도 융복합형 교육과정을 함께 운영하고 있어서, 한 분야에만 머무르지 않고 다양한 관점에서 연구를 준비할 수 있었습니다."
- ▶ **교육 분야에 진출한 졸업생:** "저는 교직과정을 이수한 뒤 교육 분야로 진출했습니다. 충남대학교는 교직과정에 선발되면 해당 교과목의 중등학교 2

급 정교사 자격증을 취득할 수 있어서, 물리학을 공부하면서 교사라는 진로도 함께 준비할 수 있었습니다."

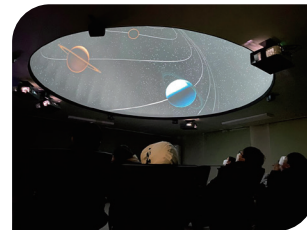
Q3 고교생에게 전하고 싶은 말

- ▶ **반도체 분야 기업에 재직 중인 졸업생:** "반도체는 지금도 앞으로도 매우 중요한 산업이고, 그 기초를 이해하는 데 물리학은 큰 강점이 됩니다. 고등학교에서 배우는 수학과 과학에 흥미가 있다면 물리학과에서 충분히 가능성을 키울 수 있습니다. 처음에는 어렵게 느껴질 수 있지만, 기초를 차근차근 쌓다 보면 첨단산업의 핵심 분야로 이어질 수 있다는 점에서 큰 보람이 있습니다."
- ▶ **정부출연연구기관에 재직 중인 졸업생:** "물리학은 단순히 공식만 배우는 학문이 아니라, 자연현상을 이해하고 데이터를 바탕으로 문제를 해결하는 힘을 길러주는 학문입니다. 연구소나 첨단기술 분야에 관심이 있다면 물리학과는 매우 좋은 출발점이 될 수 있습니다. 호기심을 가지고 꾸준히 탐구하는 자세가 있다면 대학에서 더 큰 성장을 경험할 수 있을 것입니다."
- ▶ **교육 분야에 진출한 졸업생:** "물리학은 세상을 바라보는 눈을 넓혀주는 학문입니다. 지금 당장 진로를 정확히 정하지 못했더라도 괜찮습니다. 물리학과에서는 반도체, 연구, 교육, 공공기관 등 다양한 길로 나아갈 수 있는 기초를 다질 수 있습니다. 과학을 좋아하고 원리를 깊이 이해해 보고 싶은 학생이라면 물리학과에서 분명 의미 있는 배움을 얻을 수 있을 것입니다."



학과소개

천문우주과학과에서는 우주를 구성하는 다양한 천체의 생성과 진화를 탐구하기 위해 순수 천문학과 응용천문학인 우주과학 분야를 학문의 대상으로 삼고 있다. 이를 위해 다양한 파장의 지상 및 우주망원경 관측 자료 분석과 이론에 대한 교육과 연구를 수행하고 있다.



교육과정

우주에서 나타나는 다양한 현상들의 본질을 규명하는데 필수적인 물리 및 수학 과목 학습을 바탕으로, 태양 및 태양계, 항성, 성간물질, 우리은하 및 외부은하, 그리고 천체물리 등을 배운다. 또한 인공위성 운용에 필요한 천체역학 및 궤도론, 태양활동, 고층대기 및 자기권, 그리고 기후변화 등 우주과학 분야의 지식을 배운다. 방대한 관측자료의 처리와 분석을 위한 프로그래밍 및 통계 분석과 전공을 실전에 적용할 수 있는 실습 과목들도 제공하고 있다.

- **전공기초과목:** 천문우주과학1/2, 대입물리학1/2
- **전공핵심과목:** 천문우주과학실험1/2, 수리천문학1/2및연습, 프로그래밍및실습, 태양계천문학및실습, 역학1/2및연습, 항성천문학1/2및실습, 대입물리학3, 천문관측및실습, 영상관측및처리실습, 대기과학및실습, 현대물리, 측광관측및실습, 은하천문학및실습, 대중천문학1/2, 분광관측및실습
- **전공심화과목:** 천문학사, 천문광학기기및실습, 천문영문강독1/2, 전자기학1/2, 구면천문학및연습, 열및통계물리1/2, 광학, 기후변화1, 2, 자연재해1/2, 천문과학계산및실습, 천문측지학및실습, 전산수치해석및실습, 변광성및연습, 우주동역학및실습, 행성과행성1/2, 위성기상학, 현대천문학, 전파천문학, 천문학특강1/2, 천체물리학1/2, 상대성이론, 양자물리, 우주궤도역학및실습, 시사천문학, 천문학세미나1/2, 별의구조와진화, 천문통계학, 천문우주과학캡스톤디자인1/2, 대기물리및실습, 우주론, 성간물질, 고전천문학, 원격탐사, 천체분광자료분석, 외부은하, 우주플라스마물리



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

국내·외 대학원 학위 과정을 거쳐 관련 분야에서 연구 경험을 습득하여 국내·외 대학 교수, 한국천문연구원, 항공우주연구원, 기상청, 우주항공청, 해양연구원, 극지연구소 등에 진출한다. 또한, 전국 각 지역의 지자체 천문대, 사립 천문대, 과학관, 자연사박물관 등에 연구원으로 진출하고 있으며, 그 외에 다양한 직능 분야의 공무원으로도 진출하고 있다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

01. 학과를 선택한 이유

A1. 광활한 우주에서 우리는 엄청 미미한 존재입니다. 하지만 우리 인간은 우주의 신비를 알고자 노력하고 있습니다. 저는 이 광활한 우주에서 작은 존재인 우리가 헤쳐나 가는 모습이 굉장히 멋있었고 그 구성원 중 하나가 되고 싶었습니다. 그래서 천문학자라는 꿈을 품고 천문우주과학과에 입학하게 되었습니다.

02. 학과만의 특성

A2. 우리 천문우주과학과는 다양한 종류의 천체망원경을 보유하고 있으며, 천체망원경을 가지고 자유롭게 관측을 진행할 수 있습니다. 또한 우리 학과에는 천체투영관과 지구과학 3차원 구체투영시스템도 구비하고 있어 대중천문학에 관심 있는 학생들은 이를 활용하여 진로준비를 위한 다양한 경험을 할 수 있습니다.

03. 어떤 수업을 듣는가

A3. 1학년의 경우 고등학교의 연장선으로 지구 과학의 천문학 부분과 물리의 기초적인 부분을 배우면서 기초를 다지게 됩니다. 2학년부터는 1학년때 배운 내용들을 기반으로 하여 더 심도있는 물리와 수학 그리고 다양한 천문우주과학 분야의 내용을 배웁니다. 또한 전공 과목에서 프로그래밍을 통한 실습 수업이 진행됩니다.



졸업생의 인터뷰

사례 1: 한국천문연구원 박사후연구원

Q1. 졸업 후 현재 어떤 일을 하고 있나요?

A1. 현재 한국천문연구원 박사후연구원으로 재직하며, 외계행성 탐색 및 천체 물리 연구를 수행하고 있습니다. 망원경 관측 데이터를 분석하고, 이를 기반으로 천체의 물리적 특성을 해석하는 연구를 진행하고 있습니다.

Q2. 충남대학교 천문우주과학과에서의 배움이 어떻게 도움이 되었나요?

A2. 학부에서 배운 천체물리학과 관측천문학, 그리고 데이터 분석 및 프로그래밍 역량이 연구 수행에 큰 기반이 되었습니다. 특히 실제 관측 실습과 프로젝트 경험은 연구 데이터를 이해하고 해석하는 데 매우 중요한 역할을 했습니다. 이러한 경험 덕분에 대학원 진학 후에도 비교적 빠르게 연구에 적응할 수 있었습니다.

Q3. 고교생들에게 전하고 싶은 말이 있다면?

A3. 천문우주과학은 깊이 있는 기초과학이면서 동시에 첨단 연구로 이어지는 매력적인 분야입니다. 수학과 물리에 대한 기본기를 잘 다져두는 것이 중요하며, 궁금한 것을 끝까지 파고드는 태도가 큰 자산이 됩니다. 장기적인 목표를 가지고 차근차근 준비해 나가길 바랍니다.

사례 2: 천문대/과학관 근무 졸업생

Q1. 졸업 후 현재 어떤 일을 하고 있나요?

A1. 현재 지역 천문대에서 근무하며, 천체 관측 프로그램 운영과 대중 대상 천문 교육 및 해설을 담당하고 있습니다. 방문객들에게 별자리와 우주에 대한 흥미로운 이야기를 전달하고, 관측 장비를 활용한 체험 프로그램을 기획·운영하고 있습니다.

Q2. 충남대학교 천문우주과학과에서의 배움이 어떻게 도움이 되었나요?

A2. 학부에서 익힌 천문학 지식은 물론, 실습을 통해 다양한 관측 장비를 다뤄본 경험이 현장에서 매우 유용하게 활용되고 있습니다. 또한 발표와 팀 프로젝트 경험을 통해 복잡한 내용을 쉽게 전달하는 능력을 기를 수 있었고, 이는 교육 및 해설 업무에 큰 도움이 되고 있습니다.

Q3. 고교생들에게 전하고 싶은 말이 있다면?

A3. 천문우주과학은 연구뿐만 아니라 교육, 콘텐츠 제작, 과학 커뮤니케이션 등 다양한 진로로 이어질 수 있는 분야입니다. 자신의 적성과 흥미를 잘 살펴보고, 다양한 활동을 경험해 보길 바랍니다. 무엇보다도 '왜?'라는 질문을 계속 던지는 태도가 중요합니다.



학과소개

화학은 물질과 에너지의 변화를 관찰하고 이해하는 기초 학문이다. 이를 바탕으로 하여 물질의 성질, 조성, 구조, 화학반응, 합성 등을 연구하여 신물질을 창출하고 새로운 현상을 예측함으로써 첨단산업의 바탕이 되는 학문이다. 화학은 신물질 및 소재, 에너지 분야의 응용을 가능하게 하며 생명과학 분야의 각종 현상들을 분자 수준에서 이해하고 조절할 수 있게 한다.



교육과정

- **학과필수교양:** 물리학1, 2, 미적분학1, 2
- **전공기초과목:** 분석화학실험, 유기화학실험, 무기화학실험, SI물리화학실험실습, 양자화학 및 분광학1
- **전공핵심과목:** 일반화학1, 2, 일반화학실험1, 2, 유기화학1, 2, 분석화학1, 2, 무기화학1, 2, 수리 및 계산화학, 화학열역학, 화학반응속도론
- **전공심화과목:** 유기화학특강, 분석화학특강, 분자구조결정법, 무기재료화학, 고분자화학, 유기합성, 무기화학특강, 기기분석, 나노화학, 에너지물질특론, 반도체 및 에너지무기재료화학, 통계열역학및분광학2, 유기금속화학, 물리유기화학, 에너지환경화학, 화학캡스톤디자인1, 2
- **교직전공과목:** 과학논술, 과학교육론, 과학교수법 및 평가, 과학교육과정 및 교재연구



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

졸업 후 많은 인원이 여러 연구소와 산업체에 진출하여 대학에서 배우고 닦은 실력을 유감없이 발휘함으로써 사회발전에 큰 몫을 담당하고 있다. 특히 대학 교수, 중고등학교 교사 등 학계 진출, 공사 및 공무원, 국/공립 연구소, 대기업 및 화학, 환경, 의약품 전문 중소기업과 벤처기업체 등으로 진출하고 있다. 그 외 지속적인 학문 탐구를 위한 화학, 약학, 의학관련 대학원 진학 및 외국 유학의 길을 통하여 과학의 발전에도 큰 기여를 하고 있다



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게
우리 학과를 추천합니다!

- 실험하는 것에 흥미가 있고 손재주가 있다고 생각하는 학생 (다양한 실험 수업운영)
- 물질의 본질과 이들을 활용하는 방법을 알고 싶은 학생 (이론과 이를 적용한 심화학습)
- 스스로 생각하고 다양한 아이디어가 많은 학생 (기발한 생각으로 다양한 연구)



재학생의 인터뷰

Q1. 화학과는 어떤 학과인가요?

A1. 화학은 기초과학의 핵심 학문입니다. 화학과에 진학하면 유기화학, 무기화학, 분석화학, 물리화학 등 세부전공에 대한 지식을 쌓을 수 있습니다. 또한 전공기초 과목인 다양한 전공실험과목을 통해 물질을 합성하고, 화학 원리를 탐구할 수 있습니다.



학과소개

생명현상의 근본 원리를 탐구하는 기초과학적인 성격과 유전자 조작기술을 이용한 유전공학 분야, 암의 진단과 치료를 위한 약물과 치료법 개발, 줄기세포연구를 통한 난치병치료, 여러 병원체에 대한 백신의 개발 등을 포함하는 응용 학문적인 성격을 띠고 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 일반생물학1·2, 일반화학1·2, 일반생물학실험, 일반화학실험
- **전공핵심/심화과목:** 물리생화학기초, 생물리화학, 분석화학1·2, 유기화학1·2, 생화학1·2:3, 유전생화학기초, 분자유전학, 세포생물학, 대사생화학, 효소학, 면역생화학, 미생물생화학기초, 분자생리학, 분자생물학, 의생명과학, 약리생화학, 생화학특론, 호르몬생화학, 생물정보학개론, 생분석화학실험, 분자-세포생물학실험, 기초생화학실험, 고급생화학실험 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 대학 및 정부출연연구소, 기업연구소(기초개발연구), 국가보건복지 관련 공무원, IT, BT, ET의 복합체 회사(첨단신소재개발), 식품회사(신기능 식품 개발), 주조회사(신기능 미생물 이용), 농약회사(신개념 농약개발), 바이오벤처, 화장품 관련 회사(신기능 화장품 개발), 제약회사(신약 개발), 일반대학원 등
- **관련 자격증:** 화학분석기사, 생물공학기사 등 화학, 생물 분야 관련 자격증



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

- 생화학 분야에 관심이 높은 학생
- 탐구력이 높고 실험에 흥미가 높은 학생
- 차세대 생명과학 분야를 선도하고 싶은 학생



재학생의 인터뷰

Q1. 학과를 선택한 이유?

A1. 단순히 학문적으로도 생화학이 궁금했고, 나중에 생명 계통의 분야로 나아가더라도 생명현상의 근원인 생화학이라는 지식을 가지고 있는 것이 중요하다고 생각했습니다. 생화학을 알고 있으면 그 지식을 접목하여 다양한 생명 현상들을 탐구할 수 있다고 생각해서 생화학과에 진학하게 되었습니다.

Q2. 어떤 학과인가?

A2. 보통 생화학이라는 이야기를 하면 생화학과는 화학과랑 다른 게 무엇인가라는 질문을 많이받는데요. 간단하게 말하자면 생화학과는 생명체에서 일어나는 화학에 대해 공부하는 학과라고 할 수 있습니다. 생명체는 에너지를 얻고 그것들을 이용해 다양한 활동들을 합니다. 그것에 대한 근본적인 작용 기전들에 대해 공부하는 학과라고 할 수 있습니다.

Q3. 학과만의 특색은?

A3. 다른 학과와 차별화된 특색이라고 하면 연구실, 혹은 교수님들과의 접근성이 좋다고 할 수 있겠습니다. 연구활동을 하고 싶다면 교수님과의 면담을 통해 충분히 다양한 경험들을 제공받을 수 있다는 점이 다른 학과와 차별화된 점이라고 생각합니다. 우리 학과는 유달리 다른 학과에 비해 학구열이 높습니다.



학과소개

지질환경과학은 지구를 중심으로 태양계를 구성하는 다양한 구성 물질과 에너지의 순환을 분석하여 행성의 생성, 행성의 구조와 변화과정을 밝히고 그 미래를 분석, 예측하는 과학이다. 최근에는 4차산업 혁명 시대를 맞이하여 다학제적 지식을 기반으로 유망한 미래 우주탐사 및 우주자원 활용으로 외연을 확장하고 있다.



교육과정

지구는 자기권, 대기권, 수권, 지권, 생물권으로 이루어진 하나의 시스템이다. 따라서 지구시스템을 다루는 지질환경과학은 우리 일상생활과 밀접한 관계를 가질 수밖에 없다. 태양계의 생성 및 진화, 생명의 탄생 및 행성간 이동, 지구환경의 형성과 변화를 파악하기 위해 지구뿐만 아니라 태양계의 도는 행성체가 연구 대상이다. 지질환경과학과는 광물학, 광상학, 암석학, 퇴적학, 구조지질학, 지구물리학, 지구화학, 고생물학, 자원지질학 및 공간정보학, 수리지질학 분야로 세분되어 있다.

- **전공기초과목:** 지질학개론1·2, 전산지질실습, 퇴적학및실험, 지질정보통계학
- **전공핵심과목:** 광물학및실험, 지질실습, 지질수학, 암석학및실험, 지구의역사및연습, 자연재해, 수리지구화학, 구조지질학및실험, 암석지구화학및실험, 행성지질학및실험, 기초지질데이터과학, 광상학및실험, 원격탐사및실험, 지구물리학및실험
- **전공심화과목:** 화산학, 지구진화론및실험, 고급지질데이터과학, 고생물학및실험, 수리지질학, 토목지질학및실험, 지체구조론, 물리탐사및실험, 석유지질 캡스톤디자인1, 응용지질학특론, 저류역학, 과학교육론, 과학논술, 과학교육과정및교재연구, 과학교수법및평가, 자원지질학및실험, 토양환경학, 필드캠프 캡스톤디자인2, 고급지구과학특론



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로**
 - ▶ 전문 교육 및 연구직: 국내·외 대학교수, 박사 후 연구원
 - ▶ 교육직: 중등교사(지구과학, 통합과학)
 - ▶ 전문연구직: 한국지질자원연구원, 한국원자력연구원, 한국기초과학지원연구원, 한국해양연구원, 극지연구소, 기상청
 - ▶ 전공정책직: 한국연구재단, 한국창의재단, 기상기술원, 해외자원개발협회
 - ▶ 전공심화직: 한국광물자원공사, 한국석유공사, 한국가스공사, 광해관리공단, 국립공원관리공단
 - ▶ 전공관련직: 한국전력, 한국농어촌공사, 한국수자원공사, 한국철도공사, 한국석유공사, 대우인터내셔널, 넥스지오
 - ▶ 전공일반직: 엔지니어링회사, 지하수개발회사, 그라우팅회사, 환경관련회사, 건설회사, 지질조사회사
- **관련 자격증:** 응용지질기사, 토양환경기사, 수질환경기사, 토목기사, 광해방지기사, 중등교사 2급(지구과학, 통합과학) 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 지질환경과학과는?

A1. 지질환경과학과는 단순히 암석과 화석만을 배우는 학과가 아닙니다. 지구와 환경, 자원, 재해, 우주탐사까지 연결되는 매우 폭넓고 미래지향적인 학문입니다. 따라서 다음과 같은 학생들에게 특히 추천합니다.

- ▶ 지구과학, 자연현상, 화산·지진·기후변화 등에 호기심이 많은 학생
- ▶ 야외답사와 실험, 데이터 분석을 함께 경험해보고 싶은 학생
- ▶ 우주탐사, 행성과학, 미래 우주자원 분야에 관심 있는 학생
- ▶ 환경문제와 자연재해 해결에 기여하고 싶은 학생
- ▶ 공기업·연구원·교사·엔지니어 등 다양한 진로를 고민하는 학생
- ▶ GIS, 원격탐사, 지질데이터과학 등 4차 산업혁명 기반 융합기술에 관심 있는 학생
- ▶ 단순 암기보다 탐구와 분석, 현장 경험을 좋아하는 학생

특히 지질환경과학과는 현장조사(Field Work), 실험, 데이터 분석, 공간정보 기술 등을 함께 배우기 때문에 "직접 탐구하고 발견하는 과정"을 즐기는 학생들에게 큰 매력을 느낄 수 있는 학과입니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 지질환경과학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 최근 국내에서도 지진이 많이 발생하고 있고 동해 유전 개발 및 해저 지층 CO2 매립과 같이 새로 떠오르는 다양한 사업에서 지질학을 필요로 하고 있습니다. 충남대학교 지질환경과학과에서 다양한 분야의 훌륭한 교수님에게 지질학적 지식 뿐만 아니라 환경과학에 대한 지식을 습득하기 위해 충남대학교 지질환경과학과를 선택했습니다.

Q2. 현재 대학생생활은 어떤가요?

A2. 한달에 한번 정도 태백산이나 변산반도 같은 필드에 나가서 전공수업에서 배웠던 내용들을 토대로 암석이나 노두를 관찰해서 보고서를 제출합니다. 이 외에도 수리 지질학, 지구물리학 등의 수업에서는 컴퓨터 프로그램을 활용하여 통계 연산 실습도 진행합니다. 암석학이나 광물학 같은 수업에서는 현미경을 통해 더 자세히 암석과 광물을 관찰하는 수업을 진행합니다.

Q3. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A3. 기본적으로 지구과학이라는 과목에 관심이 많으면 좋습니다. 지구과학 안에서 지질환경과학을 포함하여 천문우주, 기후대기, 해양환경 등의 주제에 관심이 있다면 도움이 됩니다.



학과소개

해양환경과학과는 바다에서 일어나는 자연현상을 연구하는 학문으로, 자연과학 제반분야에 대한 기초 지식을 필요로 하는 종합과학의 성격을 지니고 있다. 해수운동 및 그 변화의 양상을 관찰·분석하고 예측하는 물리해양학, 해수의 성분 및 해수와 대기, 해수와 해저사이의 화학작용을 규명하는 화학해양학, 해양생물과 그 생태를 연구하는 생물해양학, 그리고 해저지층 및 해양지각구조에 대한 연구를 통하여 해양의 역사를 밝히는 지질해양학 등으로 구분되며, 이들 각 분야는 서로 밀접하게 연관되어 있다. 또한 해양환경과학은 식량자원, 연안개발, 환경보전, 해저자원개발, 대체에너지원, 기후변화 등을 연구하는데 밀접한 관련을 맺고 있는 학문이다.

해양 물리/기후, 무기/유기 및 오염 화학, 플랑크톤 및 저서생태, 퇴적환경 분야에 걸쳐 6분의 교수가 강의, 연구를 하고 있으며, 학년 당 30명의 학생으로 약 120여명의 학부생과 파트타임 및 해외 대학원생을 포함하여 모두 20여명의 대학원생이 연구를 수행하고 있다. 충청씨그랜트, 해양연구소를 운영하고 있으며 국가 및 지자체 연구사업에 참여하고 있으며 지역 및 국가 해양 현안 해결에 노력하고 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 해양학개론1, 해양학개론2, 물리해양학, 화학해양학, 생물해양학, 지질해양학
- **전공핵심/심화과목:** 연안실습, 해양실습, 해양컴퓨터모델및실험, 해양환경분석화학및실험, 해양생태학및실험, 해양퇴적학및실험, 해양조사방법론, 해양오염학 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 한국해양과학기술원, 극지연구소, 국립수산물과학원, 국립해양조사원, 한국지질자원연구원, 해양생물자원관, 해양환경공단, 기상청, 한국농어촌공사, 한국가스공사, 한국석유공사, 국립공원관리공단, 중·고등학교, 해양관련 연구용역 업체 등에 활발히 진출하여 전문가로서의 능력을 발휘할 수 있으며, 교직이수를 통해 중등교사로 임용될 수 있는 기회가 주어진다.
- **관련 자격증:** 해양조사산업기사, 해양환경기사, 수질분석기사, 수질환경기사, 대기환경기사, 생물분류기사, 수산양식기사, 해양자원개발기사, 해양기술사 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 학과를 선택한 이유

A1. 평소 환경문제에 관심이 많았고, 해양 분야에서 발생하는 환경적 문제를 탐구하고 해결하고 싶었습니다

Q2. 어떤 학과인가

A2. 자연과학의 원리를 해양과학 분야에 적용시켜 해양환경의 여러 가지 문제 해결을 위한 해양학도를 양성하는 학과라고 생각합니다.

Q3. 학과만의 특색

A3. 해양환경과학과에는 해양실습, 연안실습 과목이 있는데 특히 해양실습은 5일 동안 배를 타고 실습을 떠나기 때문에 교과목 수업을 통해 배웠던 이론을 시료 채취부터 실험·분석 및 해석까지 적용해 볼 수 있습니다.

Q4. 입학 전에 준비해야 할 것

A4. 수학, 화학, 물리, 생명 등의 과목들을 1학년 때 배우기 때문에 자신이 부족한 부분에 대해 공부하고 오면 도움이 될 것입니다. 그리고 전공에서 영어를 주로 사용하기 때문에 추가로 영어공부를 하고 오면 더 도움이 될 것 같습니다.



학과소개

스포츠과학은 스포츠 활동을 통해 인간의 건강하고 가치 있는 삶을 과학적으로 연구하는 학문이다. 이에 스포츠과학과는 스포츠 활동에서 나타나는 다각적인 과학적 양상을 관찰·기술·설명·예견할 수 있도록, 스포츠의학, 스포츠생리학, 운동처방, 생체역학, 스포츠심리학, 스포츠사회학, 스포츠 경영 및 마케팅, 스포츠역사 및 철학 등 '휴먼 사이언스' 중심의 깊이 있는 교육과정을 운영하고 있다. 우수한 교수진을 바탕으로 양질의 교육을 제공함으로써, 국가와 지역사회는 물론 세계를 무대로 활약할 글로벌 스포츠 과학 전문 인재를 육성한다.



교육과정

- 전공선택과목:** 스포츠과학의이해, 스포츠과학세미나, 스포츠통계, 운동기능해부학, 병태생리학, 운동생리학, 운동처방론, 운동역학, 스포츠트레이닝론, AI기반 스포츠경기분석, 건강체력평가, 운동상해및처치, 운동기술동작분석, 운동재활, 운동영양학, 선수트레이닝및실습, 시뮬레이션 스포츠데이터분석, 운동심리학, 스포츠심리학, 스포츠철학, 스포츠사회학, 스포츠경영원론, 스포츠윤리, 스포츠산업과 AI, 스포츠교육학, 스포츠상담, 스포츠정책론, 여가레크리에이션, 운동학습및재어와 시뮬레이션, 운동심리학, 스포츠창업, 스포츠코칭, 노인스포츠지도, 장애인스포츠지도, 유소년스포츠지도, 레크리에이션 지도, 배드민턴, 축구, 뉴스포츠, 수영, 태권도, 골프, 핸드볼, 수영, 배구, 피트니스컨디셔닝, 볼링, 농구, 수상안전과 해양활동, 스키, 필라테스, 댄스스포츠, 테니스, 스포츠마사지및에이징, 탁구



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 졸업 후 진로:** 스포츠정책과학원, 대한체육회 및 시도체육회 등 스포츠 관련 정책·연구·행정기관, 대학 및 초·중고 등 스포츠 교육시설 및 기관, 스포츠과학지원센터, 스포츠심리상담센터 등 운동 지원기관, 의료기관, 사회복지기관, 운동센터 등의 운동처방 및 선수트레이너
- 관련 자격증:** 건강운동관리사, 생활스포츠지도사, 전문스포츠지도사, 스포츠경영관리사 등



재학생의 인터뷰

Q1. 스포츠과학과는 어떤 학과인가요?

▶ 3학년이 된 지금 제가 정의하는 스포츠과학과는 우리가 살아가는 세상을 '스포츠'와 '과학'이라는 필터로 바라보게 하는 안경과 같습니다. 이 안경을 통해 마주한 스포츠과학의 세계는 상상 이상으로 넓고 깊었습니다. 단순한 운동을 배우는 것을 넘어, 스포츠 생태계 전체를 분석하는 역동적인 학문이기 때문입니다. 실제로 우리 학과는 인간이 스포츠를 하며 겪는 모든 현상을 종합적으로 다룹니다. 신체의 한계와 회복을 과학적으로 규명하는 운동생리학, 역학, 재활 분야부터 인간의 행동과 팀의 응집력을 연구하는 스포츠심리학, 그리고 하나의 거대한 문화를 디자인하는 스포츠사회학과 마케팅까지 아우르고 있습니다. 몸을 움직이는 것을 좋아하든, 머리를 써서 분석하는 것을 좋아하든 상관없습니다. 스포츠를 사랑하는 사람들을 위한 최고의 종합선물세트이자, 무궁무진한 기회가 열려 있는 곳, 그것이 바로 제가 지부하는 스포츠과학과입니다

Q2. 충남대학교 스포츠과학과를 선택하고 좋았던 점은 무엇인가요?

▶ 단순히 운동을 좋아하던 학생이었던 제가, 이제는 스포츠를 학문적으로 통찰하고 분석하는 전문가로 성장해 되었습니다. 폭넓은 과목을 수강하며 저만의 전문 분야를 찾았고, 현장 실습을 통해 이론을 실무로 바꾸는 값진 경험을 했습니다. 특히 대전이라는 지역적 이점 덕분에 다양한 스포츠 구단과 연계된 기회를 잡을 수 있었던 점, 그리고 각 분야의 훌륭한 교수님들 밑에서 아낌없는 조언을 받으며 질 높은 배움을 얻은 것은 큰 행운이었습니다. 운동부를 보유한 학과답게 훌륭한 시설에서 마음껏 실습하며 역량을 키울 수 있었던 점 역시 제 성장의 원동력이 되었습니다

Q3. 스포츠과학과 졸업 후 본인의 진로는 무엇인가요?

▶ 저의 목표는 선수들의 화려한 플레이 뒤에서 묵묵히 승리를 조력하는 프로 구단의 전문 선수 트레이너(AT)입니다. 그 계기는 학과 수업이었습니다. 현재 프로 AT 교수님께 재활과 컨디셔닝을 배우며 학문적 흥미를 넘어서 직접적 학습을 갖게 되었습니다. 이후 진로를 구체화하는 과정에서 LG 트윈스 김용일 코치의 행보를 주목하게 되었습니다. 우수한 성과뿐만 아니라, '덕아웃 직방' 속에서 선수들과 진심으로 화로애락을 나누는 코치의 모습을 보며 프로 무대 AT가 가져야 할 현장감과 진정성이 무엇인지 깨달았습니다. 선수들이 건강하게 그라운드를 누빌 수 있도록 최고의 컨디션을 설계하는, 대체 불가능한 프로 구단의 AT로 성장하겠습니다

▶ 졸업 후 저 선수의 신체와 정신을 모두 아우르는 전문가를 꿈꾸고 있으며, 그 중심에서 '전력분석가'와 '선수 심리 상담가'라는 목표를 향해 나아가고 있습니다. 현대 스포츠는 과학적인 데이터 분석과 전략적 판단이 결합할 때 최고의 경기력이 발휘됩니다. 저는 충남대 스포츠과학과에서 운동역학 및 스포츠경기분석 등을 깊이 있게 다루며, 경기 흐름을 객관적으로 냉철하게 해석하는 전력분석가로서의 역할을 키우고 있습니다. 하지만 아무리 완벽한 전략과 뛰어난 실력을 갖춘 선수라도 심리적 혼란되면 기량을 발휘할 수 없습니다. 그렇기에 스포츠심리학을 바탕으로 선수의 마음을 치유하고 안정적인 멘탈을 유지하도록 돕는 심리 상담가로서의 역할도 함께 고민하고 있습니다. 냉철한 데이터 분석력에 따뜻한 심리적 지원을 더해, 선수들이 신체적·정신적으로 동반 성장할 수 있도록 돕는 대체 불가능한 스포츠 전문가가 되고 싶습니다



졸업생의 인터뷰

Q1. 스포츠과학과는 어떤 학과인가요?

▶ 운동에 관심 있는 열정으로 뭉친 학생들이 모이는 학과입니다! 운동을 사랑하기 때문에, 운동으로 인한 내적·외적인 변화를 배워, 자신의 운동에서 또는 타인에게 운동을 가르치는 과정에서 활용하고 싶은 열정이 느껴지는 학문을 배울 수 있습니다.

▶ 저는 어릴 때부터 다양한 운동을 즐겨왔습니다. 하지만 운동을 할 때마다 부상이 반복되었고, 그로 인해 자연스럽게 '왜 다치지?', '어떻게 해야 더 건강하게 그리고 좋은 퍼포먼스로 운동할 수 있을까?' 하는 궁금증이 생겼습니다. 이 질문들이 쌓이면서 운동을 단순히 좋아하는 걸 넘어, 운동을 더 잘 이해하고 싶다는 생각이 들었고, 그렇게 스포츠과학과 진학을 결심하게 되었습니다. 스포츠과학과는 운동과 스포츠를 과학적인 시각으로 분석하고 응용하는 학문입니다. 운동생리학, 해부학, 트레이닝론, 스포츠심리학 등 다양한 이론을 배우며, 실제로 어떻게 운동 능력을 향상시키고, 부상을 예방하며, 건강을 유지할 수 있는지를 구체적으로 배울 수 있습니다. 특히 충남대학교에서는 이론뿐 아니라 실습과 실험 수업이 잘 구성되어 있어서, 책에서 배운 내용을 실제로 적용해 보며 몸매에 대한 이해를 깊이 있게 쌓을 수 있었습니다.

▶ 저는 검도선수로서 엘리트 체육인의 길을 걸었지만, 부상으로 인해 선수 생활을 중단하게 되었습니다. 그 경험을 통해 '건강'이 개인의 삶에 얼마나 중요한 영향을 미치는지 깊이 깨달았습니다. 이후 사회복지를 전공하며 특히 노인복지 분야에서 '운동이 핵심적인 역할을 한다는 사실을 인식하게 되었고, 그 과정에서 노인체육복지사'라는 목표를 갖게 되었습니다. 저에게 있어 스포츠과학과는 운동을 통해 삶의 질을 높이고, 신체적·정신적 건강을 증진시키는 방법을 과학적으로 배우고 실천하는 곳이라고 생각합니다.

Q2. 충남대학교 스포츠과학과를 선택하고 좋았던 점은 무엇인가요?

▶ 교육계열에만 생각했던 지난 날과는 달리 스포츠과학과를 입학하고 다양한 스포츠 분야들에 대해 배우면서 새로운 길들에 대해 알게 되었습니다. 하나의 고정된 목표보다 하고 싶은 것들에 대해 도전적으로 목표설정을 할 수 있게 된 점이 저에게 가장 큰 터닝포인트였습니다. 또한 학과의 단합과 후배들을 위해 앞장 서서 이끌어주시는 좋은 선배님들과 스포츠에 대한 비슷한 꿈을 꾸는 동기들과의 대학생활을 하면서 그 누구보다도 그에 대한 만족도가 높은 학생으로 생활할 수 있었습니다. 교수님들께서도 끊임없이 학생들 입장을 생각해주시고 관심을 가져주셔서 더 다양한 경험들과 기회를 접할 수 있었던 점이 너무 감사했습니다.

▶ 충남대학교 스포츠과학과를 선택하고 나서 느낀 가장 큰 장점은 교수님들의 전문성과 따뜻함입니다. 각 교수님들은 다양한 현장 경험을 바탕으로 깊이 있는 강의를 진행해 주시며, 실제 스포츠 현장에서 어떤 일이 일어나는지, 우리가 무엇을 준비해야 하는지 현실적인 조언도 많이 해주십니다. 또한 수업시간 외에도 진로나 고민 상담을 친절하게 해주셔서, 심적으로 큰 힘이 되었습니다. 학과의 커리큘럼이 이론과 실습이 균형 있게 구성되어 있어, 단순히 지식을 쌓는 것이 아니라 현장에서 바로 활용 가능한 실무 능력도 함께 키울 수 있다는 점이 매우 좋았습니다. 예를 들어 운동 분석 실습, 건강 체력 평가, 재활 운동 프로그램 설계 같은 활동을 통해 실제로 몸을 움직이며 배운 점이 인상 깊고 흥미로웠습니다.

▶ 선수들 간의 멘토·멘토링 시스템과 선배 특별 초청 강연 등을 통해 아무것도 모르는 신입생 시절을 많은 훌륭한 선배님들의 학교 생활 노하우와 현직 경험을 들으며 보람 있는 대학생활을 할 수 있었습니다. 또한, 학과 내 동아리가 활발하게 이루어집니다. 이에 적극적으로 참여하면서 대학 생활에 빠른 적응을 하면서도 좋은 선배님들과의 관계를 맺으며, 평생 간직할 추억들을 만들어 갈 수 있었습니다.

Q3. 스포츠과학과 졸업 후 본인의 진로는 무엇인가요?

▶ 선수 트레이너로 활동하기 위해 준비하고 있습니다. 프로 구단에 들어가 현직 경험을 쌓은 후 개인 센터를 차려 운영하고자 합니다!

▶ 어릴 적 운동을 하다 부상으로 좌절했던 경험이 있습니다. 그 이후로 자연스럽게 운동 재활과 퍼포먼스 트레이닝에 관심을 가지게 되었고, 현재는 선수 트레이너(AT)를 목표로 진로를 구체화하고 있습니다. 이를 위해 R-KATA 교육을 수료하고 있으며, 건강운동관리사(건운사)자격증 취득을 목표 하고 있습니다. 학교에서 배우는 운동생리학, 트레이닝론, 운동처방 및 재활 관련 수업은 이 분야에 대한 저의 흥미를 더욱 키워주었고, 전공을 바탕으로 실무에 강한 전문가가 되고 싶다는 목표를 세우게 되었습니다. 또한 식품영양학과 복수전공을 통해 영양과 운동의 상호작용에 대해서도 학습하고 있으며, 현장에서 활용 가능한 융합 지식을 쌓아가는 중입니다. 스포츠과학은 빠르게 발전하는 분야이기 때문에, 최신 트렌드를 더욱 익혀두는 것도 매우 중요하다고 생각합니다. 이를 위해 스포츠과학 선진국인 미국이나 유럽의 최신 연구 결과와 논문을 꾸준히 참고하고 있으며, 영어 문헌을 이해하기 위해 영어 공부도 병행하고 있습니다. 저의 최종 목표는 스포츠 구단, 피트니스 센터, 또는 병원 재활센터 등에서 현장 중심의 실력 있는 트레이너로 일하며 사람들의 몸과 삶에 긍정적인 영향을 주는 것입니다.

▶ 졸업 후, 노인복지 현장에서 운동전문가로 활동하며, 노인의 건강 증진을 위한 다양한 사업을 하고자 합니다. 예를 들어, 제주종합경기장과 같은 공공 체육시설이나, 양로원, 노인복지관 등을 활용해 노인체육 아카데미를 개설하고, 이론적 지식을 갖춘 교육자로서 강의와 상담을 진행함과 동시에, 실천가로서 운동 프로그램을 직접 지도하고 싶습니다. 또한, 자연환경·노인건강·관광을 결합한 복지향 외의 운동 프로그램으로, 제주 올레길과 오름을 활용한 노르딕 워킹 및 노르딕 등산 프로그램도 기획하고 있습니다. 이 프로그램은 고령자의 신체활동을 증진시킬 뿐 아니라, 심리적 안정과 사회적 교류를 촉진하는 기회가 될 것입니다. 아울러, 스포츠과학과에 편입하기 이전부터 아른 호식의 '리빙딩 마일로', 마크 리피토의 '스타일 스트레스', 그레이 쿡의 '올림픽', 브래드 칸트레라스의 '스트롱 컵스' 등의 운동 관련 서적들을 읽고, 그 내용을 실제 운동에 적용해보며 주변 사람들과 함께 발전해온 경험이 있습니다. 이러한 경험을 바탕으로, 노인뿐만 아니라 운동선수나 유소년, 그리고 일상에서 재활이 필요한 분들처럼 운동의 도움이 절실한 다양한 대상자들을 위한 맞춤형 프로그램을 기획하고 직접 지도하여 변화를 이끌어내는 전문가로 성장하고자 합니다. 저는 단순히 이론을 전달하는 것을 넘어, 현장 중심의 실행력과 대상자에 대한 깊은 이해를 바탕으로 삶의 질 향상에 기여할 수 있는 운동전문가가 되고 싶습니다.



학과소개

무용학과에서는 전공 교육과정 뿐만 아니라 방과후 실기 특강, 무용워크숍, 전공발표회, 졸업발표회, 학술세미나 등을 제공하고 있다. 학생들은 무용예술전문인으로서의 기초 역량과 타 분야에 대한 학제적 융복합 관점을 형성할 수 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 미래설계상담1-6, 발레기초실기1-2, 현대무용기초실기1-2, 한국무용기초실기1-2
- **전공핵심과목:** 무용개론, 분장실기, 춤과인류학, 무용음악편집, 문화예술교육개론, 팽과리기법1, 설장고기법1, 예술개론, 한국무용1-2, 한국무용레파토리1-3, 신무용1, 외복기법1, 한국궁중무용1, 한국민속무용, 몸과 움직임, 현대무용 포인트클래스1-2, 현대무용 현장체험실습, 현대무용기본실기1-4, 현대무용레파토리1-4, 현대즉흥법1-2, 극장조명실습, 접촉즉흥1, 현대무용 리프트클래스1-2, 무용영상그래픽1, 바이오테르1-2, 발레1-2, 발레안무법, 캐릭터댄스1-2, 포인클래스1-2, 발레레파토리 워크1-2
- **전공심화과목:** 무용의상, 무용사, 무용교육론, 무용교재개발, 무용과사회, 무용교수학습방법, 무용과필라테스, 무용교육프로그램개발, 문화예술교육현장의 이해와실습, 특수무용교육의이해, 신무용2, 외복기법2, 한국무용3-8, 한국무용 창작법, 한국무용레파토리4, 무용역학, 한국무용 연기법, 한국무용워크숍, 감상과비평의이해, 한국무용즉흥, 한국무용 공연실습, 무용영상그래픽1-2, 릴리즈 테크닉1-2, 무용공연콘텐츠제작, 무용기획및홍보, 현대무용안무법1-2, 현대무용전공실기1-4, 현대무용창작워크숍1-2, 현대무용동작분석법, 현대무용외서강독, 무용음악실습, 바디컨디셔닝1-2, 신체표현법, 현대무용 안무실습, 현대무용작품실습1-2, 현대무용상해예방, 현대무용연출론, 현대무용웍샵, 무용영상학, 바이오테르3-4, 발레3-7, 발레교수법1-4, 포인클래스3-4, 발레레파토리워크2, 민속무용과발레, 빠두드클래스1-2, 무용움직임과음악분석, 발레공연실습1-2, 발레용어분석법, 발레무대제작법, 발레작품분석1-2, 발레작품지도세미나



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 국공립 또는 민간무용단 무용수, 안무자, 공연예술기획자, 학교 및 복지기관 예술강사, 문화예술교육사, 무용교육자, 학원 및 문화센터 강사, 체육교사, 댄스테라피스트, 비평가, 연구자
- **관련 자격증:** 문화예술교육사 2급 자격증, 요가, 필라테스 지도자 자격증, 유아무용지도자 자격증, 발레지도자 자격증, 방송댄스지도자 자격증 등



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

- 춤에 대한 사랑과 열정이 있는 학생들에게 무용학과를 추천합니다!



재학생의 인터뷰

Q1. 학과를 선택한 이유

- A1. 고등학교 때부터 무용수가 되고 싶다는 꿈을 가지고 시작하였고, 무용을 전문적으로 배우기 위해 무용학과를 지원했습니다. 현재는 다양한 수업과 경험을 통해 많은 걸 배우고 있습니다..

Q2. 학과만의 특색

- A2. 공연이 많아서 많은 무대 경험을 할 수 있고 전공 과목 실기 뿐만 아니라 부전공과 필라테스, 의상이나 분장 같은 무용에 관련된 다양한 분야에 대한 공부도 할 수 있다는 것이 가장 큰 특색인 것 같습니다. 또한 소수의 인원으로 구성되어 있어 동기들과 친밀한 관계를 지니며 즐거운 학교 생활을 할 수 있습니다.

Q3. 입학 전에 준비해야 할 것

- A3. 무용을 열심히 배우고자 하는 열정과 그 열정을 받쳐줄 건강한 몸과 마음이 있다면 좋을 것 같습니다.

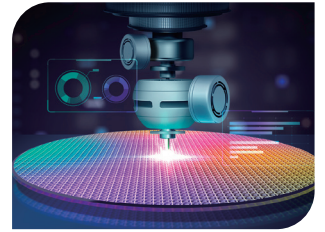
Q4. 졸업 후 진로

- A4. 무용학과를 졸업한 후에 진로는 매우 다양한데 졸업한 선배들을 보면 대부분 전문무용수 또는 무용교육자가 많은 것 같다. 요새는 필라테스나 운동재활, 체육교사, 뮤지컬 배우, 의상 디자이너, 무대 제작 쪽으로 나가는 경우가 있다.



학과소개

반도체융합학과는 첨단 산업의 핵심 기반이 되는 반도체 기술을 중심으로, 미래 산업을 선도할 융합형 인재를 양성하기 위해 설립된 학과입니다. 반도체 기술은 오늘날 정보통신, 인공지능, 자동차, 에너지, 바이오 등 다양한 산업 분야에서 중요하게 활용되고 있으며 그 활용 범위는 날로 확대되고 있습니다. 이러한 시대적 흐름에 맞춰 반도체융합학과는 반도체에 대한 이론적 이해와 실무 능력을 고루 갖춘 전문 인재를 기르는 것을 교육의 핵심 목표로 삼고 있습니다. 이러한 목표를 위하여 본 학과에서는 물리, 전자공학, 재료공학 등 기초 과학기술 분야를 바탕으로 반도체 소재, 반도체 소자, 회로 설계, 공정 기술, 반도체 부품장비 등 다양한 반도체 관련 전공 교과목을 운영하고 있습니다. 반도체 전반에 걸친 전문지식을 바탕으로 빠르게 변화하는 산업 환경에 능동적으로 대응하고, 다양한 분야와의 융합을 통하여 새로운 기술과 가치를 창출할 수 있는 창의적이고 실천적인 전문 융합 인재를 양성하고자 합니다.



교육과정

- 반도체 소재의 이해: 반도체학개론, 반도체물성, 특성분석이론및실습
 - 회로설계 지식 습득: 전자기학, 회로이론, 논리회로, 전자회로, 반도체소자설계, 디지털회로설계, 시스템반도체설계, 통신공학, 초고주파집적회로
 - 반도체소자 및 공정 지식 습득: 반도체수학, 반도체전자소자, 메모리소자, 반도체광소자, 차세대반도체기술, 반도체공정, 반도체공정실습
 - 부품 및 장비 지식 습득: 기초프로그래밍, 고급프로그래밍, 유한요소법, 반도체캡스톤디자인
- 전공필수과목:** 반도체학개론, 반도체수학, 전자기학, 반도체물성, 반도체전자소자, 회로이론및실습
 - 전공선택과목:** 논리회로, 전자회로, 반도체소자설계, 디지털회로설계, 시스템반도체설계, 통신공학, 초고주파집적회로, 반도체전자소자, 반도체공정, 반도체공정실습, 반도체광소자, 메모리소자, 차세대반도체기술, 고급프로그램, 유한요소법



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 반도체 기업: 반도체 제조, 설계, 연구 개발 등의 공정, 디자인 엔지니어, 연구원 등
- 대학, 정부연구소, 반도체기업 연구소: 반도체 소재, 기술, 부품, 장비 연구원
- 반도체 기업의 제조 및 생산 관리직.
- 반도체 산업 컨설턴트
- 졸업 후, 반도체 기술과 지식을 활용하여 새로운 기술 기반의 스타트업을 창업



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q. 입학 전에 준비해야 할 것

- A. 반도체 기술 분야는 다양한 학문 간의 융합이 필수적인 분야이므로, 반도체 재료 및 전자기술에 대한 지식도 중요하지만, 수학, 물리학, 화학 등의 기초 과학지식을 충실히 학습하는 것이 중요합니다. 더불어 반도체 분야는 세계적으로 치열하게 경쟁하는 분야이므로 영어 능력 또한 매우 중요합니다. 마지막으로 반도체 관련기술은 매우 빠르게 발전하기에 최신 기술 동향에 대한 지속적인 관심을 유지하는 것도 매우 좋을 듯 합니다.

College of Natural Sciences



산학연관 협력의 ENGINE 전략을 기반으로 월드클래스 융합형 창의인재 교육



College of Engineering



<https://eng.cnu.ac.kr/>



042-821-5612~5613, 5617, 6610, 6600



08

공과대학

건축학과(5)

스마트시티건축공학과

토목공학과

환경공학과

기계공학부

메카트로닉스공학과

자율운항시스템공학과

항공우주공학과

전기공학과

전자공학과

정보통신융합학부

신소재공학과

유기재료공학과

응용화학공학과

에너지공학과

특성화분야 |

- 1. 4단계 BK21 사업** ▲융합형창의소재 교육연구단 ▲미래국방 지능형ICT 교육연구단 ▲차량 전장부품용 차세대 모터 교육연구팀
▲4차 산업혁명 대응 융합형 화공소재 교육연구단 ▲지능형 연성소재미래인재 양성사업팀 ▲사회기반시설 재난 대응형 혁신인재양성 교육연구팀
▲탄소중립 기계 융합 교육연구팀 ▲지능형 드론 및 미래 모빌리티 교육 연구단 ▲온디바이스 AI소프트웨어 혁신인재교육연구단
- 2. 대학 특성화사업** ▲소재, 공정 기반 에너지 융복합창의인재 양성 사업단 ▲국방ICT융합인력 양성 사업단
▲환경친화형 융복합 기계부품 창의인재 양성 사업단 ▲충청권 융합생명-의약사업단

부속기관 |

산업기술연구소, 첨단수송체연구소, 미래융합기계연구소, 환경생물시스템연구소, 급속응고신소재연구소, 정보통신연구소, 고기능성자성재료센터,
소프트웨어연구소, 나노공학연구소, 바이오응용화학연구소, 스마트인프라건설연구소, 건축연구소, 전파.전기공학연구소, 철도연구소, 탄소융복합기술연구소,
고부가금속소재전문인력양성사업충청권거점센터, 수소전기차융복합기술연구센터, SW중심대학사업단, 공학교육혁신센터, 공학교육실습관

공과대학은 체계적인 공학교육 프로그램과 우수한 연구역량으로 보유한 교수진을 중심으로 산업 현장을 리딩하는 실무형 혁신 인재를 양성하고 있다. 탁월한 연구 역량을 보유한 대덕 연구 단지의 전문가들과의 협력체계를 통해 교육의 질을 한층 높이고 있으며, 공학 교육 인증 프로그램, 실사구시형 SW중심 교육 및 실습, 산업과 함께 사는 실천 문제 연구 등을 통해 학생들의 실무 능력을 강화하고 있다. 또한, 외국 유명대학과 복수학위제도를 통해 학생들의 국제적 감각도 함양하고 있다. 대덕연구 개발특구 내 첨단 기술을 선도하는 국책 연구기관 및 우수한 강소 기업들과 함께 공동 연구개발을 통해 4차 산업혁명을 선도하는 중심 공과대학으로 발돋움하고 있다.



건축학과(5)

Architecture(5)



학과소개

건축학과는 날로 변화하는 건축 환경에 발맞추어 다양한 요구에 능동적으로 대응하고 있습니다. 한국건축학교육인증원(KAAB)의 건축학교육 인증제도(전문학위과정)를 통해 세계건축사연맹(UIA)에서 제시하는 교육기준을 충족함에 따라 이를 바탕으로 졸업 후 국내외 다양한 건축 분야로 진출할 수 있으며, 그 역량을 인정받아 미래의 건축가로서 활발히 활동할 수 있습니다.

[프로그램의 교육목표]

1. 국제적 경쟁력을 갖춘 건축가를 양성
2. 지역사회의 발전을 선도할 수 있는 건축가를 양성
3. 창의성과 사회성을 갖춘 건축가를 양성
4. 도시, 공학, 그리고 예술에 대한 포괄적이고 깊이 있는 소양을 갖춘 건축가를 양성



교육과정

- **전공핵심과목:** 건축설계 1~10, 건축학개론, 건축구조 I, 건축재료계획, 건축과문화, 서양건축사, 구조디자인, 건축계획학, 한국건축사, 환경친화건축, 건축구조 II, 컴퓨터이셔널리디자인, 건축시공학, 현대건축, 건축환경설비계획, 건물시스템통합, 건축관련법제도, 건축실무, 디자인컴퓨팅
- **전공심화과목:** 건축과컴퓨터, 조경학, 표현기법, 실내디자인, 건축론, 보존과재활용, 주거론, 공공디자인, 근대건축사, 단지계획, 설계방법론, 도시계획, 도시재생, 지능형빌딩시스템, 도시설계, 건축의장론, 부동산학, 건축공사관리, 현장실습, 건축도서및직산

※ **마이크로디그리:** 로컬 디자인과정



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

졸업 후 건축설계사무소, 도시계획, 건축엔지니어링, 건설회사, 정부기관 및 유관기관, LH공사 등의 공기업 등에서 전문적인 설계 및 디자인, 공간계획 기획, 관리 등의 업무를 담당하며, 충분한 경력을 쌓고 대학원 진학 등을 통하여 교수, 건축가, 기술사, 연구원 등 전문인으로서 활동할 수 있습니다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 건축학과만의 분위기는 어떤가요?

A1. 건축학과에 마련되어 있는 설계실에 각자의 자리가 배정되어 있고, 같은 학년 및 선후배 간의 소통과 만남이 많아서 가족같은 분위기로 생활하고 있습니다.

Q2. 학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A2. 어렸을 때부터 공간을 구성하고 이해를 바탕으로 디자인 프로세스를 수행하는 과정이 좋아서 지원하게 되었습니다.

Q3. 설계수업 시 과제는 어떤가요?

A3. 매주 진행되는 설계수업의 경우 과제를, 기타 성과물을 제출 및 발표하게 되는 데 준비과정에 있어서 상당한 시간 및 노력이 많이 필요합니다.

Q4. 입학 전에 준비해야 할 사항은?

A4. 공과대학에 속해있지만 수학, 물리적 능력보다는 다양한 분야에 걸친 호기심과 건축물에 대한 다양한 관점 및 이해가 필요하다고 생각합니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 취업 시 자신에게 맞는 건축설계사무소를 선정하는 방법은?

A1. 대형 설계사무소는 체계적인 시스템 속에서 건축 실무를 배우고, 다양한 사람들과 협업하며 폭넓게 성장할 수 있다는 장점이 있습니다. 반면 아틀리에에 비해 개인의 역량과 가치가 드러나기 어려운 측면도 있다고 생각합니다. 따라서 스스로의 철학과 방향성이 분명하다면, 아틀리에에서도 충분히 다양한 경험을 쌓고 의미 있게 성장할 수 있다고 생각합니다.

Q2. 건축사를 희망하는 학생들에게 해주고 싶은 조언은?

A2. 건축설계는 인간의 삶을 다루는 분야인 만큼, 다양한 영역에 대한 융합적 관심이 필수적이라고 생각합니다. 특히 급변하는 AI 시대 속에서 제너레이티브 디자인을 적극적으로 수용하고, 더욱 다채롭고 혁신적인 공간을 구현할 수 있는 기술적 역량을 갖추는 것이 중요하다고 생각합니다.



학과소개

스마트시티건축공학과는 융합적인 교육을 통해 첨단기술이 내재된 시설물의 설계, 시공, 운영 등을 다루고 스마트시티 산업을 주도할 전문적 인재를 양성함에 목적이 있다.

[교육목표]

1. 미래도시의 문제를 예측하고 해결할 수 있는 융합역량을 가진 전문 인력 양성
2. 창의성과 소통능력을 갖춘 직능을 넘나드는 스마트시티 전문 실무 인재 양성
3. 공학기초지식 및 응용능력을 갖춘 기술 인력 양성
4. 국가와 사회에 대한 봉사 및 공헌을 실천하는 인재 양성



교육과정

- **전공기초과목:** 건축설계1, 건축설계2, 스마트시티개론, 기초통계분석, 스마트시티창의설계, 인공지능과 프로그래밍, 건축구조역학1, 건축재료학, 공학수학1
- **전공핵심과목:** 건축응용설계1, 스마트시티IT, 스마트시티경제학, 공학수학2, 건축환경시스템, 건축구조역학2, 철근콘크리트구조및설계, 건축시공학, 철골구조및설계1
- **전공심화과목:** 건축성능공학, 건축응용설계2, 건축재료실험, 수치해석, 건축계획학, 건물에너지, 건축설비시스템, 건설생산공학, 건축구조학, 건축기초공학, 사회문제해결형 인턴십, 과제연구1, 건축음향개론, 철골구조및설계2, 건축유지관리학, 건축도서실무, 리빙랩캡스톤디자인1, 리빙랩캡스톤디자인2, 과제연구2, 건축구조실험, 건축안전공학



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업후 진로:** 국내의 대학원 진학, 건축구조설계사무소, 건설회사, 건설기술관련 연구소, 관련분야 관공서 및 국영기업 등으로 진출
- **관련 자격증:** 건축기사, 건설안전기사, 콘크리트기사, 건축사, 기술사, 변리사, 감정평가사 등



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

- 스마트시티건축공학은 사용자의 목적과 용도에 맞게 건축물을 계획하고 창의적으로 실현시키는 학문으로 공학적 지식과 직관적인 이해력이 필요합니다. 또한, 수많은 인명을 책임지면서 동시에 경제적으로 효율적인 건축물을 실현시켜야 하기 때문에 책임감이 강하고 창의력과 탐구정신을 가진 학생들에게 스마트시티건축공학과를 추천합니다.
- **추천도서:** 세계건축기행(김석철), 나의 문화유산 답사기(유홍준), 건설의 숲에서 인문의 길을 걷다(윤종명), 4차 산업혁명 시대 전문직의 미래(리처드 서스킨드, 대니얼 서스킨드), 패시브하우스 콘서트(배성호), 힐링스페이스(에스터 M. 스티븐버그)



재학생의 인터뷰

Q1. 스마트시티건축공학과는 어떤 학과인가요?

A1. 스마트시티를 건축하는 방법을 배우는 학과로 건축에 필요한 것을 배우는 것뿐 아니라 미래도시의 모습, 미래도시 구현을 위해 필요한 것을 고민해보고 아이디어를 공유하는 학과입니다!

Q2. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A2. 1학년 때는 대학공부에 필요한 기초적인 지식을 쌓고 내가 생각하는 스마트시티란 무엇인지 고민하고 발표하는 시간이 많으므로 물리, 화학, 수학에 대한 기초적인 지식을 갖추고 스마트시티에 대해서도 미리 찾아보고 생각해보는 것보다 수월하게 모든 강의를 소화할 수 있을 것입니다!

Q3. 학과만의 특색은 무엇인가요?

A3. 스마트시티건축공학과는 건축공학뿐만 아니라 빅데이터, 인공지능, 경제학 등 여러 분야에 대한 배움의 스펙트럼이 넓습니다. 학과 전공을 배우면서 구조, 재료 및 시공, 색채 및 음향과 관련된 다양한 실험을 진행할 수 있고 학과 동아리를 통한 봉사활동을 하면서 뿌듯함도 느낄 수 있습니다. 교수들과 함께하는 시간이 많아 끈끈한 우정 또한 생기는 것 같습니다!

Q4. 스마트시티건축공학과 대학 졸업 후 진로?

A4. 건축공학에 대한 학문을 기본적으로 배우기 때문에 건설회사, 시행사, 감리, 공무원, 공단, 공사, 건축구조설계사무소, 건설관련 연구소 등으로 취업이 가능하고, 스마트시티라는 특성화된 분야로도 진로가 가능합니다!



Civil Engineering



학과소개

토목공학은 단순한 건설기술을 넘어 안전하고 지속 가능한 사회를 설계하는 미래지향적 공학입니다. 기술과 환경, 예술적 감각이 융합된 이 학문은 우리의 삶의 공간을 더 편리하고 안전하게 만드는 데 기여합니다. 삶을 바꾸는 기술의 중심에 토목공학이 있습니다.

토목공학은 다음과 같은 분야를 포함합니다.

- 도로, 교량, 터널, 철도, 항만, 공항, 댐, 수로, 지하개발 등 사회 인프라시설의 설계 및 건설
- 상하수도, 수자원 관리, 방재 및 안전 관리 시스템
- 스마트 건설 인프라, 미래 도시 개발
- 극한환경(지하, 극지, 해양, 우주 등)에서의 인프라 기술 개발
- 구조공학, 콘크리트공학, 지반공학, 수공학, 지형정보공학, 건설관리 등 세부 전공분야에서의 고도화된 전문성 확보



교육과정

- **전공기초과목:** 공학수학1, 공학수학2
- **전공핵심과목:** 컴퓨터프로그래밍1, 창의설계입문, 공학지질학, 정역학, 건설재료학, 유체역학, 측량학, 수리학1, 재료역학, 토질역학1, 응용측량학, 구조역학1, 구조실험, 철근콘크리트공학1, 상하수도공학I, 토목시공학
- **전공심화과목:** 건설CAD및설계, 토질역학2, 재료및콘크리트실험, 토질실험, 수리실험, 토목실험, 측량실습, 구조역학2, 현장실습, 철근콘크리트공학2및설계, 토질동역학, 수리학2및설계, 토목공학AI, 사진측량학, 수문학, 강구조물설계, 암반역학, 전산구조해석, PS콘크리트공학및설계, 건설관리및경영, 기초공학이론및설계, 건설적산및공정설계, 수자원공학및설계, 교량공학및설계, 졸업시험, 철도및토목공학, 토목종합설계및실습, 구조동역학, 구조물진단및유지관리, 하천공학, 도로공학



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 국가기관(공무원): 국토교통부, 해양수산부, 행정안전부, 지자체 등
- 공공기관: 한국도로공사, 한국수자원공사(K-water)*, 국가철도공단*, 한국철도공사*, LH공사, 한국농어촌공사, 한국국토정보공사(LX), 국토안전관리원, 인천국제공항공사, 대전도시공사 등 (*지역할당제 기관)
- 연구기관: 한국건설기술연구원, 한국지질자원연구원, 한국국토개발원, 한국철도기술연구원, 도로교통연구원, 한국수자원공사 연구원 등
- 건설/엔지니어링사: 현대건설, 삼성물산, 대우건설, GS건설, 한국종합기술, 도화Eng 등
- 대학원 진학 후 전문 연구원 및 교수
- **관련 자격증:** 토목기사, 콘크리트기사, 건설안전기사, 건설재료시험기사, 측량및지형공간정보기사, 변리사, 감정평가사 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 토목공학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 저는 어릴 때부터 교량이나 도로와 같은 사회 기반시설에 관심이 많았고, 사람들이 안전하고 편리하게 살아가 수 있는 환경을 만드는 데 기여하고 싶었습니다. 특히 자연재해가 발생했을 때 이를 견딜 수 있는 인프라 시설물의 중요성을 느끼며, 기술로 사회를 지탱하는 역할을 하고 싶다는 생각에 토목공학과로 진로를 결정하였고, 공학인증 프로그램을 운영하며 취업률이 높은 충남대학교 토목공학과에 진학하게 되었습니다.

Q2. 어떤 학생에게 토목공학과를 추천하나요?

A2. ▶ 공공기관·공무원 등 취업을 원하는 사람(지역인재 35% 의무채용, 23년도 공공기관 및 공무원 취업률 73.3%)
▶ 도로, 교량, 터널, 철도 등 사회 인프라시설에 관심이 많은 사람
▶ 생활 속 문제를 해결하는 실용적이고 의미 있는 학문에 매력을 느끼는 사람
▶ 스마트건설, 미래 공간개발(지하, 해저, 우주 등) 등 미래지향적 기술에 관심 있는 사람
▶ 지속가능하고 안전한 사회를 만드는데 기여하고 싶은 사람

Q3. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A3. 토목공학에서는 물리, 수학, 특히 기하, 미적분, 역학 개념을 자주 사용합니다. 고등학교 수준의 수학과 물리를 잘 이해해두면, 대학교 수업에 훨씬 수월하게 따라갈 수 있습니다. 또한 세상을 보는 시야를 넓히는 것을 추천합니다. 뉴스나 다큐멘터리 등을 통해 도시 개발, 기후 변화, 재난 대응 등과 같은 이슈에도 관심을 가지면 전공을 더 깊이 이해하게 됩니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 현재 어떤 분야에서 근무하고 있으며, 토목공학과에서 배운 내용이 실제 업무에 어떻게 도움이 되고 있나요?

A1. 현재 저는 건설회사에서 도로 및 구조물 시공 관리 업무를 담당하고 있습니다. 학부에서 배운 구조역학, 토질 및 기초공학, 수공학 등의 전공지식이 현장 업무를 이해하는데 큰 도움이 되었고, 팀 프로젝트와 설계 과제를 통해 협업 능력과 문제 해결 능력도 함께 키울 수 있었습니다.

Q2. 토목공학과 재학 중 가장 기억에 남는 활동이나 경험은 무엇인가요?

A2. 전공 실험과 현장 견학을 통해 교과서로만 배우던 교량, 도로, 하천 시설 등을 직접 보고 체험하면서 토목공학이 우리 생활과 밀접하게 연결되어 있다는 점을 깊이 느낄 수 있었습니다. 또한 팀 단위 프로젝트를 수행하며 실무와 비슷한 경험을 할 수 있었던 점도 의미 있었습니다.

Q3. 토목공학과 진학을 고민하는 후배들에게 해주고 싶은 말이 있다면?

A3. 토목공학은 사람들이 안전하고 편리한 생활을 누릴 수 있도록 도로, 교량, 철도, 항만과 같은 사회기반시설을 설계하고 구축하는 중요한 학문입니다. 처음에는 다소 어렵게 느껴질 수 있지만, 다양한 진로와 안정적인 취업 분야가 열려 있어 관심과 흥미를 가지고 도전한다면 큰 보람을 느낄 수 있는 전공입니다. 충남대학교 토목공학과는 각 분야의 전문성을 갖춘 교수진과 우수한 학생들이 함께하며, 공기업, 공무원, 대기업 등 다양한 분야로 진출할 수 있도록 체계적인 교육과 지원을 제공하고 있습니다. 또한 사회 각 분야에서 활약하고 있는 동문 선배들이 실질적인 멘토 역할을 수행하며, 학생들과의 유기적인 네트워크를 통해 진로 설계에 든든한 도움을 주고 있습니다. 더불어 공학인증 프로그램 운영, 2020년 기준 87.9%의 높은 취업률, 공공기관 지역인재 35% 채용 의무 제도 등의 강점을 바탕으로 우수한 취업 경쟁력을 갖추고 있어 적극 추천합니다.



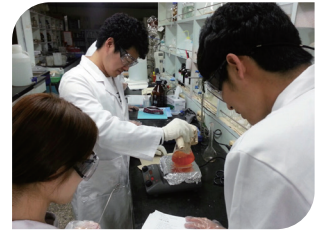
학과소개

환경공학과는 깨끗한 공기, 맑은 물, 건강한 토양과 폐기물 자원순환을 위해 과학기술을 적용하는 학문입니다. 대기·수질·토양 오염뿐만 아니라 기후변화, 자원 순환, 탄소중립 등 글로벌 환경 문제를 다루며, AI·빅데이터·위성 기술 기반의 최신 환경 솔루션을 배웁니다. UN과 미세플라스틱 및 자원 재활용 연구, NASA와 온실가스 분석, 노벨상 수상자를 다수 배출한 버클리 국립연구소의 연구자들과 공동연구를 한 교수님도 계십니다.

이렇게 풍부한 경험을 가진 교수진과 함께 이론과 실무를 동시에 배우며, 국제적 환경 전문가로 성장합니다.

[교육목표]

1. 공학의 기본 지식을 갖춘 창의적인 환경공학인 양성
2. 산업체가 요구하는 실용적 문제해결 능력을 갖춘 환경공학인 양성
3. 국제화 시대에 맞추어 경쟁력 갖춘 교양 있는 환경공학인 양성



교육과정

- **교양과목:** 미적분학1, 2, 화학1, 2, 물리학1, 생물학, 컴퓨터과학적사고
- **전공기초:** 컴퓨터프로그래밍1, 환경공학개론, 공학수학, 데이터분석과프로그래밍
- **전공핵심:** 대기오염개론, 수질분석및실험, 수질화학, 폐기물처리공학, 기상및대기모델, 산업폐기물관리, 수자원및수질관리, 토질화학및실험, 환경미생물학, 환경열역학및연소, 환경유체역학
- **전공심화:** 대기측정및자료분석, 분진제어공학, 상수도공학및실험, 수질관리공학및설계, 유해물질과위해성평가, 폐수처리공정및설계, 환경기기분석, 환경정책및법규, 기후변화개론, 상하수도시스템계획및설계, 수질오염모델링, 유해가스처리공학, 전과정평가, 토양지하수환경공학, 환경생물공정공학, 환경지구화학및모델링, 환경영향평가, 환경공학종합설계
- **마이크로디그리과정:** 데이터분석과프로그래밍, 환경유체역학, 기계학습및설계, 폐수처리공정및설계, 산업인공지능및실습 1, 2, 스마트물관리공학, 환경공학종합설계



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로**
 - * 대기업: 삼성, SK, LG, 한화, 현대 등
 - * 엔지니어링: 도화, 한국종합기술, 건화, 유신 등
 - * 연구원: 시도보건환경연구원, 한국환경연구원, 한국환경산업기술원, 국립환경과학원, 한국원자력연구원, 한국표준과학연구원, 한국에너지기술연구원, 한국지질자원연구원 등
 - * 공무원: 국가직(환경부 등), 지방직 환경공무원, 환경관련 공기업(한국환경공단, 한국수자원공사, 한국전력공사, 한국농어촌공사 등)
 - * 졸업생 창업 기업
- **관련 자격증:** 수질환경기사, 대기환경기사, 폐기물처리기사, 토양환경기사, 산업안전기사, 산업위생관리기사, 소음진동기사, 기상기사, 온실가스관리기사 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 환경공학과에 입학하기 위해 어떤 준비를 하면 좋은가요?

A1. 수학·과학(화학, 물리) 기초를 탄탄히 하고, 환경 이슈(기후변화, 미세먼지 등)에 대한 꾸준한 관심이 중요합니다.

Q2. 학과 생활의 특징은 무엇인가요?

A2. 이론과 실험·프로젝트가 병행되며 AI 기반 환경분석 등 최신 기술을 직접 다뤄 볼 기회가 많습니다. 학생 수가 많지 않아 동기·선후배 간 교류가 활발하고, 팀 프로젝트를 통해 협업과 문제 해결 역량을 자연스럽게 키울 수 있습니다. 또한 교수님과의 소통이 원활해 진로·연구 상담이 용이하며, 서로 돕고 성장하는 분위기가 강점입니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 취업준비는 어떻게 해야 하나요?

A1. 전공 핵심(수질·대기·폐기물)을 기반으로 인턴, 현장실습 경험을 쌓는 것이 중요합니다. 동시에 기사 자격증(수질/대기/폐기물/토양)과 데이터 분석 역량을 준비하면 취업 경쟁력이 높아집니다.

Q2. 학과 선택이 진로에 어떤 도움이 되었나요?

A2. 공공기관, 대기업, 엔지니어링 등 다양한 진로 선택이 가능하며, 환경+AI 융합 역량이 실제 업무에서 큰 강점으로 작용했습니다.



학과소개

기계산업은 대한민국 산업을 이끌어오고 있으며, 탄산업분야에 파급 효과가 매우 큰 시스템 산업이다. 자동차, IT 기기, 플랜트, 조선·해양, 디지털 가전, 로봇 등도 모두 기계공학을 근간으로 하는 산업 분야이다.

기계공학부의 교육목표는 다음과 같다.

- (1) 수학, 기초과학, 공학기초 및 정보기술의 지식을 활용하여 공학 문제를 해결 할 수 있는 창의적인 능력 배양
- (2) 공학실무에 필요한 도구들을 사용하여 요구조건에 맞는 시스템 및 공정을 설계하고 응용할 수 있는 실용적인 능력 배양
- (3) 지식과 인성을 바탕으로 급변하는 기술변화에 대응할 수 있는 미래지향적인 능력 배양
- (4) 전문 직업인으로서 도덕적 사고, 시사적 관심에 대한 지식을 보유하고 효율적으로 지식을 전달할 수 있는 통솔력 배양



교육과정

- **전공기초과목:** 정역학, 어드벤처디자인, 공학수학1, 공학수학2, 기계공작법, 기전공학기초
- **전공핵심과목:** CAD기초, 고체역학1, 열역학1, 유체역학1, 동역학, 기계재료학, 창의적공학설계, 열역학2, 고체역학2, 기계공작실습, 기계공학실험1, 유체역학2, 기계요소설계, 열전달1, 기계진동학, 융합기전공학, CAD응용, 자동제어, 수치해석, 반도체개론
- **전공심화과목:** 구조및제어실험, CAM, 정밀공학, 응용동역학, 마이크로프로세서응용, 시스템다이나믹스, 유공압공학, 친환경동력기관, 친환경 xEV 공학개론, 창의적종합설계, 유한요소법개론, 자동차공학, 계측공학, 클린룸공학및오염제어, 유체기계설계, 기구설계, 열유체실험, 열전달2, 마이크로나노기계공학, 재료및역학실험, 음향시스템공학, 인공지능, 열시스템해석, 첨단소재역학개론, 현장실습, 졸업논문, 공기조화및냉동, 전산유체설계, 최적설계, 심화종합설계, 추진공학, 로봇시스템, 초소형기전공학설계, 에너지플랜트공학, 재료거동학, 로봇동역학, 정밀측정, 신뢰성공학, 인공지능응용, 수소연료전지개론, 반도체스마트팩토리, 역공학설계, 생산자동화, 연소및대기환경공학, 친환경 모빌리티제어기술, 반도체공정재료, 레이저광공학, 전산열전달, 레이저응용기술개론, 열관리시스템



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 기계공학 전공자는 사실상 모든 공학 분야에서 필수적으로 요구되는 인재입니다. 기계·자동차·항공우주·엔지니어링·조선·발전·제철·전자·건설·중공업 분야의 산업체를 비롯 각종 공공기관(공무원, 공사, 공단) 및 공기업, 인근의 대덕연구단지를 비롯하여 각종 정부출연연구소 및 기업연구소 등에 취업합니다.
- **관련 자격증:** 일반기계기사, 건축기계기사, 공조냉동기사, 소방설비기사 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 기계공학부를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 기계공학은 거의 모든 산업 분야에서 필수적으로 요구되는 전공이라 취업 안정성이 높고, 특정 분야에 국한되지 않는 폭넓은 진출이 가능하다는 장점이 있습니다. 또한 어릴 때부터 자동차와 레고 등 기계 구조에 흥미를 느껴 왔고, 공대를 대표하는 학과라는 높은 사회적 인식까지 고려해 기계공학부를 선택하게 되었습니다.

Q2. 어떤학생에게 기계공학부를 추천하나요?

A2. 기계공학부는 물리와 역학 기반 과목이 많아 학업 난이도가 높은 편이지만, 그만큼 졸업 후 취업 경쟁력이 크다는 장점이 있습니다. 따라서 단기적인 어려움보다 장기적인 성장과 미래 가치를 보고 꾸준히 노력할 수 있는 학생, 끈기와 성실함을 바탕으로 도전하는 학생에게 적합한 전공이라고 생각합니다.

Q3. 입학전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A3. 기계공학부는 과목 간 연계성이 높아 기초 개념이 매우 중요하므로, 입학 전 고등학교 수준의 수학과 물리를 복습해 두는 것이 도움이 됩니다. 또한 파이썬, C, C++ 등 다양한 프로그래밍 언어를 배우게 되므로 코딩 기초를 익혀두면 학업 적응이 수월해집니다. 더불어 체력적인 부분도 중요해 기본적인 체력 준비도 필요합니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 기계공학부를 졸업하고 취업을 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A1. 취업 준비에서는 다양한 경험을 단순히 나열하는 것이 아니라, 각 경험이 어떤 문제 해결 과정과 강점으로 이어졌는지를 구조적으로 정리하는 것이 중요합니다. 특히 지원 직무와의 연관성을 중심으로 자신의 경험을 해석해야 하며, 인턴이나 프로젝트 등을 통해 실제 직무와 연결되는 근거를 확보하는 것이 큰 도움이 됩니다.

Q2. 대학 재학 시절 취업/진학을 위해 준비한 노력은 무엇인가요?

A2. 대학 재학 중에는 전공 지식뿐만 아니라 협업과 소통 역량을 기르기 위해 노력했습니다. 학생회 활동을 통해 다양한 사람들과 협력하며 문제를 해결하는 경험을 쌓았고, 어학연수를 통해 새로운 환경 적응력과 의사소통 능력을 키웠습니다. 또한 인턴십을 통해 실무를 경험하며 전공지식의 활용 방식과 업무 흐름을 이해할 수 있었습니다.

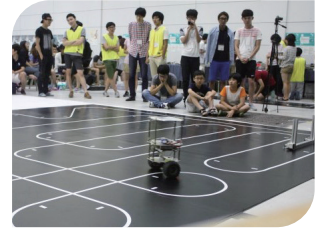
Q3. 기계공학을 전공하고 있는 학생에게 해주고 싶은 조언은?

A3. 기계공학을 전공하는 학생들에게는 프로젝트에서 결과물만 만드는 데 그치지 말고, 문제를 정의하고 해결 과정에서의 판단 근거를 깊이 고민해보는 것을 권하고 싶습니다. 또한 학과 공부에만 머무르지 말고 다양한 대외활동과 경험을 통해 시야를 넓히고, 그 경험을 자신만의 강점으로 정리하는 것이 중요합니다.



학과소개

메카트로닉스공학과는 기계·전자공학을 바탕으로 로봇, 자율주행, AI, 스마트제조, 의공학 등을 유기적으로 결합한 미래형 융합 공학입니다. 최근 첨단 기술의 발전으로 복잡하고 지능화된 제품이 늘어나면서 융합 역량을 갖춘 인재 수요가 증가하고 있습니다. 1992년 국내 최초로 개설된 충남대학교 메카트로닉스공학과는 활발한 산·학·연 협력을 통해 신산업 분야의 교육과 연구를 선도하고 있습니다. 학생들은 융합 학문의 강점을 살려 다양한 첨단 분야로 진출하고 있으며, 창의성과 뛰어난 현장 적응력으로 산업계에서 높이 인정받고 있습니다.



교육과정

메카트로닉스공학과 교육과정은 기초 및 기계, 전기전자, 컴퓨터, 융합시스템 분야별 전공을 이수한 후 Capstone Design 제작을 통해 실무능력을 갖춘 창의적인 메카트로닉스공학인 양성을 목표로 구성되어 있다.

- **기초(필수):** 미적분학1, 2, 물리학1, 2, 공학수학, 고체역학, 동역학, 전자회로실험, 디지털회로실험
- **전공핵심(선택):** - 1학년: 프로그래밍언어, 기초공학수학, 공학컴퓨터활용입문, 창의설계입문
- 2-3학년: 정역학, 컴퓨터응용설계, 수치해석, 열유체공학1, 마이크로프로세서실험
- **전공심화(선택):** - 기계시스템: 기계공학및실습, 시스템동역학, 진동공학, 열유체공학2, 정밀공학, CAD/CAM, 자동차시스템공학, 바이오공학, 생산시스템공학
- 전기전자시스템: 전자회로, 아날로그신호시스템, 디지털회로설계, 디지털신호시스템, 마이크로프로세서설계
- 컴퓨터시스템: 프로그래밍응용, 전산역학, 인공지능개론, 영상소프트웨어공학, 가상현실응용
- 융합시스템: 시스템공학, 전자기계, 컴퓨터계측제어실험, 제어공학1, 로봇공학, 제어공학2, 액츄에이터, 나노제작과응용, 인공지능시스템및제어, 캡스톤디자인1, 캡스톤디자인2



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

융합 학문의 특성상 다양한 분야에 진출할 수 있으며 최근 졸업생들의 진로는 다음과 같다.

- * 로봇, 자동차, 국방, 우주관련: 현대기아자동차, 현대모비스, 한국타이어, 포스코, 대한항공, 두산로보틱스, 한국GM, 한화에어로스페이스, 레인보우로보틱스, 보쉬, HL만도, LIG넥스원, 세트렉아이 등
- * 반도체, 전자, 2차전자, 에너지관련: 삼성전자, 삼성 SDI, 삼성전기, LG전자, LG디스플레이, LG화학, LS일렉트릭, 한화, 롯데케미칼, 한국수력원자력, ASML 등
- * IT 관련: 네이버, 카카오, 라인플러스 등
- * 공사 및 연구소: 한국기계연구원, 한국항공우주연구원, 한국원자력연구원, 기초과학연구원, 선박해양플랜트연구소, 국방과학연구소, 한국핵융합에너지연구원, 한국수자원공사, 철도청, 한국조폐공사 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 메카트로닉스공학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 어릴 때부터 레고 조립을 즐기며, 단순히 만들기에 그치지 않고 '이걸 어떻게 움직이게 할 수 있을까?'라는 생각을 자주 했어요. 그 관심이 기계, 전자, 제어를 모두 다루는 메카트로닉스공학으로 이어졌죠. 충남대 메카트로닉스공학과는 프로젝트 중심 교육을 통해 로봇, 자율주행, 스마트 팩토리 같은 미래 기술을 직접 배우고 다뤄볼 수 있다는 점에서 매력적이에요. 또한 졸업 후 진로도 넓어서, 기계·전자 회사 뿐 아니라 로봇, 자동차, 방위산업 분야 등 다양한 산업으로 진출할 수 있어요. 무언가를 직접 만들고 제어하며 동작하게 하는 데 흥미가 있다면, 이 학과가 정말 잘 맞는 거예요.

Q2. 메카트로닉스공학과는 어떤 학과 인가요?

A2. 메카트로닉스공학은 쉽게 말해 기계와 전자, 컴퓨터를 융합해서 똑똑한 기계를 만드는 전공이에요. 단순히 기계를 조립하는 걸 넘어서, 센서로 주변을 인식하고, 모터로 움직이며, 프로그램으로 제어하는 모든 과정을 직접 배워요. 그래서 로봇, 자율주행차, 스마트팩토리처럼 스스로 작동하는 시스템의 핵심 기술을 익히게 되죠. 기계도 공부하고 전자회로도 공부하고 코딩도 재미 있다면, 그걸 한꺼번에 다 다룰 수 있는 전공이 바로 메카트로닉스예요. 무언가를 직접 만들고 움직이게 하는 걸 좋아하는 학생에게 정말 잘 맞는 학과예요. 설계부터 구현까지 해보고 싶은 친구라면, 분명 재미있게 배울 수 있을 거예요!

Q3. 메카트로닉스공학과 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A3. 입학 전에는 따로 준비하는 것보다 물리나 수학에 흥미가 있는지 학과의 커리큘럼을 보고 이분 야가 자기가 정말 가고 싶은 분야인지 생각해보는 게 중요할 것 같습니다.

Q4. 메카트로닉스공학과 졸업 후 진로는 어떻게 되나요?

A4. 메카트로닉스공학과는 로봇, AI, 반도체, 배터리, 엔진, 스마트 팩토리, 자동차, 우주 항공 분야 등 배우는 폭이 넓은 만큼 진출분야도 매우 다양합니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 메카트로닉스공학과와의 장점은 무엇인가요?

A1. (졸업생A/삼성전자) 전자, 기계, 코딩까지 두루 배우기 때문에 진로 선택의 폭이 굉장히 넓어, 반도체, 자동차, 방산 등 대다수 대기업에 모두 지원이 가능합니다. 특히 학과 커리큘럼만 잘 따라가도 10번 이상의 프로젝트를 경험할 수 있으며, 이는 향후 자기소개서나 면접을 준비할 때 강력한 무기가 됩니다.
(졸업생B/한화에어로스페이스) 실제 현업에서는 기계적 구조와 전기 회로, 제어 소프트웨어 등 다양한 분야가 하나의 유기체처럼 맞물려 돌아가야 합니다. 메 카트로닉스 전공자는 특정 분야에만 갇히지 않고 전체 시스템을 조망할 수 있 기 때문에, 업무를 진행할 때 기계·전자 엔지니어 사이에서 원활하게 의사소통 하고 핵심적인 아이디어를 조율하는 역할을 할 수 있다는 것이 큰 장점이라고 생각합니다.
(졸업생C/현대자동차) 다양한 분야를 폭넓게 배울 수 있어 실제 현장에서도 여 러 분야를 이해할 수 있는 엔지니어로서의 강점이 있습니다. 면접에서도 다양 한 공학 분야에 대한 폭넓은 이해를 긍정적으로 평가받았습니다. 또한 다른 학 과에 비해 실습과 프로젝트 경험을 많이 쌓을 수 있다는 점도 큰 장점입니다.

Q2. 취업과 관련하여 신입생에게 해주고 싶은 조언이 있나요?

A2. (졸업생A/삼성전자) 평균 이상의 학점 유지
(졸업생B/한화에어로스페이스) 지금이 아니면 할 수 없는 도전과 여행을 마음껏 즐기며 내면을 단단하게 채워나가고 나를 알아가는 시간을 가지면 좋을 것 같습니다.
(졸업생C/현대자동차) 프로젝트, 실습, 동아리 등 경험을 많이 쌓아가며 스스로 를 발전시켜 나가는 것이 중요합니다. 공대생들은 그러한 과정에서 어떤 고민 과 경험을 했는지가 중요한 것 같습니다.



Dept. of Autonomous Vehicle System Engineering



학과소개

자율운항시스템은 인공지능, 빅데이터, 사물인터넷 등 우리나라의 13대 혁신 성장동력 분야와 친환경 스마트 선박, 자율주행 자동차, 지능형 로봇 등 12대 신산업 분야 핵심 기술의 집약체이다. 자율운항시스템공학과에서는 다양한 수송시스템의 설계, 해석, 생산 및 운용과 관련한 전문지식과 인공지능, 사물인터넷, 빅데이터, 첨단센서와 같은 신기술 융합지식을 갖춘 전문인재 양성과 세계적인 수준의 연구·개발을 목표로 2021년 국내 최초로 신설된 학과이다.



교육과정

- **전공기초과목:** 인공지능, 컴퓨터프로그래밍1&2, 공학수학1&2, 자율운항시스템공학개론, AVS설계입문, 정역학, 동역학, 재료역학, 유체역학, CAD, 제어공학, 공학수치해석, 스마트오션모빌리티융합입문, 친환경 오션모빌리티시스템, 오션모빌리티프로그래밍
- **전공심화과목:** 전기전자회로, 열역학, 센서공학, 실험유체역학, 친환경 동력공학, 컴퓨터비전, 딥러닝, 해양로봇공학, 구조진동실험, 해양유체역학, 응용유체공학, 전산유체역학, 진동공학, 응용수학, 구조역학, 전산구조해석, AVS 캡스톤디자인1&2, 최적화이론, 추진기설계, 현장실습, 생산시스템공학, 자율운항실험, 제어시스템설계, 응용재료역학, AVS 구조특강, 오션모빌리티와 에너지변환, 오션모빌리티설계, 오션모빌리티운동론



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 자율 운항 시스템 엔지니어링 관련 대기업(현대중공업, 삼성중공업, 대우조선해양, 한진중공업, 한화, LIG넥스원 등), 자율 시스템 제어, 기계 자동차 분야 및 각종 소프트웨어 유관산업을 포함한 IT solution 산업 분야, 수송시스템 관련 공기업 (KR, 공항공사, 항만공사, 도로공사, 철도공사, 해양교통안전공단 등) 및 공공기관으로 다양하게 진출할 수 있다. 그리고 관련 분야 대학원 (석·박사과정) 진학, 정부출연연구소(국방과학연구소, 한국기계연구원, 한국해양과학기술원 등) 및 기업체 연구소 등에서 자율 운항 시스템의 핵심 기술의 개발에 관련된 연구업무에 종사할 수 있다.
- **관련 자격증:** 기계 및 조선계열 기사자격증



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 자율운항시스템공학과는 어떤 학과인가요?

A1. 우리는 자동차, 선박, 항공기, 철도, 모바일 로봇 등 다양한 종류의 수송체를 이용하고 있으며, 이러한 수송체들은 앞으로 더욱 지능화되어 스스로 인지하고 판단하여 완전한 자율운항이 가능한 시스템으로 진화될 것입니다. 우리학과에서는 대형 선박에서부터 작은 모바일 로봇까지 다양한 수송체의 자율운항에 필요한 시스템 설계기술, 운항 전략 및 판단 기술, 인공지능 기술 등 지능형 스마트 모빌리티와 관련한 광범위한 전문 지식을 배울 수 있습니다.

Q2. 인공지능공학과나 컴퓨터 공학과에서도 자율시스템 (autonomous system)을 공부하는데, 자율운항시스템공학과에서 공부하는 것과 어떻게 다른가요?

A2. 자율운항시스템공학과에서는 진보된 모바일 시스템의 설계, 해석, 성능평가 뿐만 아니라 시가반의 시스템 자율제어와 관련한 다양한 공학 기술을 통합적으로 배울 수 있습니다.



졸업생의 인터뷰

졸업생 Interview 정부출연연구소 연구원 (24년 졸업자)

Q1. 자율운항시스템공학은 실제 산업에서 어떻게 활용되고 있나요?

A1. 무인 운항 시스템은 모빌리티 플랫폼 각각의 자율운항을 위한 센서, 의사결정에 그치지 않고, 중앙관제 시스템의 자율화까지 포함한 기술에 적용되고 있습니다. 특히 해양 모빌리티 분야는 자율화를 위한 환경이 잘 갖춰져있기 때문에 자율운항시스템공학의 중요한 적용 사례로 자리매김하고 있습니다.

Q2. 자율운항시스템공학 분야에서 어떤 능력이 가장 중요할까요?

A2. 첨단 기술이 전통적인 모빌리티 플랫폼에서 구현되는 과정을 다루는 만큼, 새로운 기술에 대한 호기심과 기존의 학문에 대한 이해가 균형을 이루는 것이 중요한 것 같습니다. 그리고 공학 분야에서는 서로 다른 분야와의 협업이 항상 있는 만큼, 알고 있는 내용을 잘 설명하는 능력도 필요합니다.



학과소개

항공우주공학은 여객기, 전투기, 헬리콥터, 무인기와 같은 대기권 비행체부터 인공위성, 발사체 등 우주 비행체의 설계·해석·제작·운용을 연구하는 미래첨단 학문입니다. 수학과 고체·유체·열·동역학 등의 기초역학을 바탕으로 공기역학, 구조·진동, 추진·연소, 비행제어 등 다양한 전공 분야를 학습하며, 이론과 실험·실습 교육을 함께 운영합니다. 또한 무인/모형 항공기 및 모형로켓 제작, 시뮬레이션 소프트웨어 개발 등 현장 중심의 캡스톤디자인과 동아리 활동을 통해 창의적 문제해결 능력과 협업 역량을 갖춘 항공 우주 전문인재를 양성합니다.



교육과정

- **전공기초과목:** 항공우주공학개론, 프로그래밍기초, 정역학, 공학수학1, 공학수학2, CAD, 미래설계상담
- **전공핵심과목:** 프로그래밍응용및시뮬레이션, 열역학, 동역학, 고체역학, 유체역학, 비행역학, 공기역학1, 공기역학2, 항공우주구조역학1, 제트추진장치, 항공구조실험, 공기역학실험, 공학계측이론 및 실험
- **전공심화과목:** 자동제어, 항공기진동론, 항공우주구조역학2, 수치해석, 전산구조해석, 로켓추진장치, 에너지와열전달, 비행체전산설계, 항공우주추진실험, 비행체구조및진동, 공력소음개론, 헬리콥터동역학및성능, 비행제어시뮬레이션, 비행제어실험, 추진장치설계, 항공기설계, 무인항공기시스템, 우주비행체시스템, 연소공학개론



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:**
 - 한국항공우주연구원, 국방과학연구소, 한국기계연구원, 국방기술진흥연구소 등의 정부출연 연구소
 - 대한항공, 한화에어로스페이스, 한화시스템, LG 디펜스 & 에어로스페이스, 한국항공우주산업, 현대로템 등 항공/우주 관련 산업체
 - 자동차 산업을 비롯한 기계공업 분야나 전자, 신소재, 정보통신 등의 분야로도 진출 가능!



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 학과를 선택한 이유

A1. 어릴 때부터 하늘에 날아다니는 기계가 너무 멋있었습니다. 높이 올라간 비행기에서 비행운이 생기는걸 어린 시절에 보면서 동경하다 보니 지금까지 오게 되었습니다.

Q2. 어떤 학과인가

A2. 지구에서 날아다니는 물체와 우주에서 날아다니는 물체까지 하늘을 날아다니는 친구들이라면 전부 항공우주공학과에서 담당합니다. 항공우주공학과는 기본적인 기계공학 지식들을 기반으로 로켓, 항공기 등을 포함한 비행체들의 구조, 움직임 등의 심화 과정을 통해 항공우주 지식을 배우는 학과입니다.

Q3. 입학 전에 준비해야 할 것

A3. 다른 건 몰라도 물리는 꼭 배우면 좋을 거 같습니다. 4년 내내 물리는 숨 쉬듯이 써야 합니다. 기본이 안 잡혀 있으면 시작부터 고생하실 수 있습니다. 또한 일정 수준의 수학과 특히 삼각함수, 미분, 적분을, 물리는 역학, 열 부분을 열심히 복습해 오시면 됩니다.

Q4. 졸업 후 진로

A4. 대부분 석사 및 박사과정으로 많이 진학합니다. 보통 학부만 졸업한 사람들은 한국항공우주산업, 대한항공 등의 생산 및 관리직으로 진출합니다. 또 한 석사 박사급 이상으로 졸업을 하게 되면 정부출연연구소나 국방과학연구소 등 우리나라 국방, 항공 산업의 주축으로서 역할을 수행할 수 있습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 현재 어떤 일을 하고 있나요?

A1. 현재 항공우주 분야 기업에서 항공기 및 무인기 관련 연구개발 업무를 담당하고 있습니다. 대학에서 배운 공기역학, 구조해석, 비행제어 등의 전공 지식을 실제 현장에 적용하며 다양한 프로젝트를 수행하고 있습니다.

Q2. 학과에서 배운 내용이 실무에 어떤 도움이 되었나요?

A2. 학부 시절 진행했던 실험·실습과 캡스톤디자인 경험이 실무에 큰 도움이 되었습니다. 특히 팀 프로젝트를 통해 문제를 해결했던 경험은 실제 산업 현장에서 협업 능력과 문제해결 능력을 키우는 데 많은 도움이 되었습니다.

Q3. 기억에 남는 학과 활동은 무엇인가요?

A3. 무인항공기 제작과 모형로켓 제작 활동이 가장 기억에 남습니다. 직접 설계하고 제작한 결과물이 실제로 비행하는 모습을 보며 큰 성취감을 느꼈고, 항공우주공학에 대한 흥미와 자신감을 더욱 키울 수 있었습니다.

Q4. 후배들에게 해주고 싶은 말

A4. 항공우주공학은 쉽지 않은 학문이지만, 그만큼 도전할 가치가 큰 분야입니다. 수학과 물리 기초를 탄탄히 다지고 다양한 프로젝트와 실습 활동에 적극적으로 참여한다면 미래 항공우주 산업을 이끄는 핵심 인재로 성장할 수 있을 것입니다.



학과소개

전기공학과는 신지식, 실용성 및 현장성, 창의성을 갖춘 인재 양성을 목표로 설립, 운영되고 있으며, 뛰어난 연구실적과 교육역량으로 학문분야평가에서 2020년 우수상, 2021년 대상, 2023년 최우수상을 수상한 우수한 교수진이 양질의 교육을 제공하여 국가와 인류의 발전에 기여하고자 한다.

전기 및 자기에 관한 모든 현상을 탐구하고 그 응용분야를 개척하여 인간사회의 복지향상에 이바지하는 학문으로, 각종 첨단 산업에 응용이 될 전기공학의 이론과 응용을 교육하고 있다. 주요 연구분야로는 전기기기, 전기재료, 전력, 자동화, IT 등이 있으며, 전자기 현상을 이용하는 전기기기, 전자기 응용기술, 에너지변환 및 저장소자, 전력 변환시스템, 스마트그리드, 자동제어이론 및 응용 등 전기에너지의 생산 및 소비와 관련한 전반적인 응용을 위한 다양한 지식을 배운다.



교육과정

- **전공핵심과목:** 컴퓨터프로그래밍1, 컴퓨터프로그래밍2, 선형대수, 전자기학1, 전자기학2, 전기에너지발생공학, 전기물성, 전자기학2, 전자기학1, 제어공학개론, 전자에너지변환, 전력전자공학, 전력시스템1, 반도체공학
- **전공심화과목:** 디지털시스템, 공업수학1, 전기기초설계및실험, 공업수학2, 마이크로콘트롤러, 전기설비이론및설계, 수치해석, 기기.전력전자실험, 전자기학2, 센서와 계측공학, 현대제어이론및설계, 전기기기론, 전기기기설계, 전기설비자동화, AI Capstone Design1, 신재생에너지공학, 전기자동차시스템, 신호해석, 전력시스템2, 전동기제어공학, Capstone Design2, DSP응용, 전기응용공학, 전력경제, 전력IT, 신재생에너지시스템, 에너지변환소자공학



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

전기공학과를 졸업하면 진출할 수 있는 진로는 매우 다양합니다. 전기는 모든 산업의 기반이기 때문에 아래와 같은 다양한 분야에서 활약할 수 있습니다.

- 국내외 대학원 진학
- 공기업: 한국전력공사, 전력거래소, 한국수력원자력, 한국수자원공사, 철도공사, 도로공사, 지하철공사, 한국통신공사 등
- 연구소: 전력연구원, 전기연구원, 한국전기산업연구원 및 대기업 연구소
- 산업체: 삼성, 현대, SK, LG 등 에너지, 통신 관련 기업 및 전기를 사용하는 모든 대기업/중소기업



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 전기공학과는 어떤 학과인가요?

A1. 전기공학과는 전기의 생성부터 응용까지 전반적인 전기 기술을 배우며, 발전소, 송배전, 회로 설계, 제어, 신재생에너지, 전기차, 로봇 등 다양한 분야와 연결되어 진로 선택의 폭이 넓은 학과입니다. 실험과 프로젝트 수업을 통해 실무 능력을 기를 수 있고, 인공지능이나 스마트그리드 같은 첨단 기술의 기반이 되기 때문에 미래 산업에서도 중요한 역할을 할 수 있다고 생각합니다.

Q2. 학과를 선택한 이유

A2. 저도 여러분과 똑같이 고민을 되게 많이 했던 것 같아요. 그래서 고민하던 중 흔히 전자기라고 하는 취업 잘되는 학과에 지원을 하게 되었죠. 아무래도 대학교에 진학할 때 졸업 후 취업에 대한 생각이 없이 선택하기는 힘드니까요. 가장 간단하지만 제일 중요한 이유이기도 하죠.

Q3. 학과만의 특색

A3. 먼저 선후배, 동기들이 서로 친하게 잘 지낼 수 있는 분위기, 솔직히 별로 중요해 보이지 않는 점이기도 하지만 제가 생각했을 때는 정말 중요한 것 같아요. 우리 전기공학과는 다들 같은 수업을 듣다 보니 얼굴을 볼 일도 많고 서로 도와주며 같이 공부하고 연구하면서 정이 많이 드는 것 같아요.

Q4. 입학 전에 준비해야 할 것

A4. 사실 저는 전자기학 과목이나 전자기학 같은 전기공학의 꽃이라 할 수 있는 과목을 배울 때 물리학이랑 수학을 잘 못해서 고생했던 기억이 있어요. 그래서 만약에 가능하면 미적분, 선형대수, 기하학, 그리고 물리는 고등학교에서 배우는 내용들은 확실하게 한 번 더 복습을 하고 가면 좋을 것 같아요.



졸업생의 인터뷰

Q1. 취업을 준비하면서 가장 중요하다고 느낀 부분은 무엇인가요?

A1. 학점이나 자격증도 필요하지만, 자신만의 경험을 만드는 것이 중요했습니다. 저는 캡스톤디자인과 경진대회 경험을 자기소개서와 면접에서 적극적으로 활용했어요. 단순히 '무엇을 했다'보다 '어떤 문제를 해결했고 무엇을 배웠는지'를 정리해두면 큰 도움이 됩니다.

Q2. 후배들이 대학 생활 중 꼭 해주면 좋은 것이 있다면 무엇인가요?

A2. 전기기사 같은 자격증은 가능하면 빨리 준비하는 걸 추천합니다. 졸업이 가까워질수록 취업 준비와 겹쳐서 부담이 커지거든요. 학교 수업을 성실히 듣고 꾸준히 공부 습관을 만드는 게 결국 가장 오래 갑니다.

Q3. 취업 준비 과정에서 가장 힘들었던 점과 후배들에게 해주고 싶은 말이 있다면?

A3. 주변 친구들과 비교하면서 불안했던 게 가장 힘들었습니다. 서류 탈락도 여러 번 경험했구요. 그런데 중요한 건 남들과 속도를 비교하기보다 자기 페이스를 유지하는 거라고 생각합니다. 결과가 바로 나오지 않아도 꾸준히 준비하면 반드시 기회가 옵니다. 조금해하지 말고 끝까지 포기하지 않았으면 좋겠습니다.



학과소개

전자공학과는 차세대 산업을 이끌 핵심 기술을 연구 및 교육하기 위해 설립되었다.

유·무선 통신, 반도체, 가전, 제어 및 로봇틱스, 사물인터넷(IoT), 신호처리 등 다양한 분야에서 전문 인재를 양성하고 있다.

학생들은 이론과 실무를 겸비한 교육을 통해 미래 기술 혁신을 주도할 수 있는 역량을 갖추게 되며, 기술 발전에 기여할 수 있는 인재로 성장하게 된다.

또한, 융합기술의 중요성이 대두되는 현대에서 타 공학 분야와의 협업을 통해 시너지를 창출하고 있다.

산학협력, 실험실 기반 프로젝트 수행으로 실전 감각을 키울 수 있도록 지원하고 있다.



교육과정

- **전공기초과목(8):** 컴퓨터프로그래밍1, 컴퓨터프로그래밍2, 선형대수, 공학수학1, 회로이론및실험1, 전자기기학1, 확률및랜덤변수, 디지털논리회로
- **전공핵심과목(12):** 공학수학2, 회로이론및실험2, 전자기기학2, 신호및시스템, 물리전자, 컴퓨터구조, 전자회로1, 디지털시스템설계, 반도체소자, 마이크로공학과, 통신공학, 자동제어
- **전공심화과목(24):** 전자회로2, 전자회로실험, 디지털신호처리, 마이크로공학과2, 반도체공정, 현대제어, 디지털통신, 임베디드시스템, 전자공학세미나, 컴퓨터제어, 통신시스템, 아날로그집적회로, 고급반도체소자, 안테나공학, VLSI설계, 저능형반도체공학, 이동통신시스템, 계측시스템, 반도체실험, RF회로설계, 전력전자회로, 인공지능, 캡스톤디자인1, 캡스톤디자인2



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

전자공학과 졸업생들은 다양한 진로를 선택할 수 있다. 졸업생들은 대기업 및 중견기업, 연구소, 공공기관 등 여러 분야로 진출하고 있다. 오랜 전통과 우수한 실력을 자랑하는 전자공학과의 졸업생들은 전자공학 전 분야에서 기술 진보를 주도하며 활발히 활동하고 있다.

또한, 여러 정부출연연구소에서도 중요한 연구 활동을 펼치며, 혁신적인 기술 개발에 기여하고 있다. 이 외에도 다양한 중소기업 벤처기업에서 활동하며, 각기 다른 분야에서 자신의 역량을 최대한 발휘하고 있다.

전자공학과는 졸업생들이 폭넓은 진로 선택의 기회를 갖고, 기술 발전에 기여할 수 있도록 지원하고 있다.



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

- 전자기기(컴퓨터, 스마트폰, 인공지능 스피커)의 동작 원리에 대해 궁금했던 학생
- 유무선 통신(전화기, 인터넷, 스마트폰, 안테나)의 동작 원리에 대해 궁금했던 학생
- 반도체 소자(트랜지스터, 메모리)에 대해 궁금했던 학생
- 얼리 어답터로 전자기기 트렌드에 민감하며 호기심이 많은 학생



재학생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 전자공학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 어릴 때부터 전자기기나 기계의 작동 원리에 관심이 많았어요. 스마트폰, 컴퓨터, 전자제품들이 어떻게 작동하는지 궁금했는데, 그 원리를 배우는 학과가 전자공학이라는 걸 알게 되었죠. 또, 전자공학은 반도체, 통신, 인공지능, 제어 등 다양한 분야로 진출할 수 있어서, 졸업 후 진로 선택의 폭이 넓다는 점도 매력적으로 느껴졌어요. 무엇보다 세상을 움직이는 기술을 배운다는 점에서 의미 있고 흥미로운 선택이었습니니다.

Q2. 전자공학과는 어떤 학과인가요?

A2. 전자공학과는 다양한 기술 분야의 기초와 응용을 폭넓게 배울 수 있는 학과입니다. 반도체, 통신, 제어, 자동화 등 산업 전반에 걸쳐 쓰이는 기술을 다루기 때문에 길을 걷다가 마주치는 수많은 기기와 시스템 속에 전자공학의 흔적이 담겨 있다는 걸 느낄 수 있어요. 한 가지 분야에만 국한되지 않고 다양한 기술을 접할 수 있다는 점이 가장 큰 매력이고, 진로 선택의 폭도 넓어요. 과제는 많지만 그만큼 친구들과 협력하고 소통할 기회도 많아 자연스럽게 선배 후배 간의 관계가 돈독해지고, 함께 공부하며 성장할 수 있는 분위기가 잘 형성돼 있어요.

Q3. 전자공학과의 특색은 무엇인가요?

A3. 전공 과목도 많고 과제가 많아요. 과제가 많아서 선배, 동기들이랑 연락할 기회도 많고 다같이 과제하다가 야식을 먹으러 가기도 해요. 전공 공부하면서 사람들과 친해질 수 있는 기회가 상대적으로 많은 것 같아요. 놀때도 시원하게 놀고 공부도 잘하는 친구들이 많아요.

Q4. 입학 전 무엇을 준비하면 좋을까요?

A4. 수학을 좋아하는 친구가 오면 정말 공부하기도 재밌고 이점이 많은 것 같아요. 막연하게만 알고 있던 컴퓨터, 스마트폰, IoT 장치들의 기본 동작원리를 배울 수 있어요. 저는 수학을 별로 안 좋아해서 어려움이 있긴 했는데 교수님들이 친절하게 알려주셔서 수업을 따라가는데는 지장없었던 것 같아요.



졸업생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 전자공학과를 졸업하면 주로 어디에 취업할 수 있나요?

A1. **대기업:** 한국수자원공사, 한국전력공사, 국가철도공단, 서울교통공사, 한국수력원자력, 한국전력기술, 한국서부발전, 한국지역난방공사
중견기업: LIG넥스원, 매그나칩반도체, STECO, 엠코테크놀로지코리아, 온세미컨덕터코리아, 카파운드리, 한미글로벌, 테스, 써모피셔사이언티픽코리아
중소기업: 아이쓰리시스템, 슈어소프트텍, 피에스케이, 아이즈비, 진주테크, 싸이머코리아, 블루웨이브텔, 모베이스전자, 코스모넷, 휴라, 에스아이디텍션

Q2. 취업이나 대학원 준비과정은 어떻게 되나요?

A2. **취업:** 4학년 1학기부터 본격적으로 준비했습니다. 지원 직무를 설정하고 관련 교과목을 집중적으로 이수하려고 노력했습니다. 졸업을 위한 캡스톤디자인 프로젝트가 특히 도움이 됐던 것 같아요. 팀을 조직해서 1년간 함께 과제를 수행하고 결과물을 도출 발표하는 수업인데, 기업 면접에서 협업 경험, 의사소통 역량 등에 대해 물어볼 때 구체적인 근거로서 해당 사례를 제시할 수 있었습니다.

대학원: 대학원 진학을 결정한 후 가장 먼저 한 일은 흥미(재미)를 느끼는 분야를 명확히 하는 것이었습니다. 학점·스펙도 중요하지만, 실제로는 "어떤 분야를 재미있게 공부했는지"가 더 중요하다고 느꼈습니다. 그래서 관련 전공 과목을 집중적으로 수강하고, 해당 분야 연구실 정보를 찾아보며 교수님들의 연구 주제를 미리 조사했습니다. 전자공학은 분야가 매우 넓기 때문에, 남들이 좋다고 하는 분야보다는 스스로 흥미를 느끼는 분야를 선택해야 대학원에서도 지속적으로 연구를 이어갈 수 있습니다. 또한 가능하면 학부 시절에 미리 연구실을 경험하거나 교수님과 상담을 해보는 것을 추천합니다.



학과소개

충남대학교 정보통신융합학부는 무선통신, 네트워크, AI, 국방 분야의 전문 인력 수요증가에 대응하기 위해 기존 전파공학과와 정보통신공학과를 통합해 2015년 3월 설립되었습니다.

2025년에는 첨단학과인 '정보통신융합학부'로 새롭게 개편하여 초고주파, 회로 및 반도체, 통신, 네트워크, 인공지능 및 소프트웨어의 다양한 세부 트랙을 운영하고 있습니다. 체계적인 교육시스템 구축을 위해 '공학인증제'를 도입하였으며, '국방ICT융합인력양성사업'을 통해 산업체 수요에 맞춘 실무형 교육을 강화하였습니다. 또한, 반도체 특성화대학 지원 사업과 '지자체-대학 협력기반 지역혁신사업(RIS)'을 수행하며 기술 선도형 교육체계를 완성해 나가고 있습니다.



교육과정

- **전공기초과목:** 컴퓨터프로그래밍1, 2 창의설계입문, 선형대수
- **전공핵심과목:** 회로이론1, 2, 공학수학1, 2, 전기자기학1, 2, 논리회로, 물리전자, 자료구조및실습, 반도체소자, 객체지향프로그래밍, 디지털시스템설계
- **전공심화과목:** 전자회로1, 2, 통신이론, 디지털통신, 초고주파공학, 데이터통신, 컴퓨터구조, 운영체제, 무선통신실험, 컴퓨터네트워크, 마이크로파회로, 디지털신호처리, 알고리즘, 전자회로설계, RFIC공학, 안테나공학, 통신시스템, 차세대네트워크, 캡스톤디자인1, 2, DB및네트워크프로그래밍, 셀룰러통신, 무선통신시스템, 전파응용실험, 영상처리, 정보및무호이론, 차세대반도체공학, 통신반도체, 5G통신시스템설계, RF/아날로그회로설계, 인공지능프로그래밍, 전파응용인공지능개론



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **대기업:** 삼성전자, LG전자, SK하이닉스반도체, SK텔레콤, LG유플러스, KT, 현대자동차, 현대모비스, 기아자동차, 만도, LIG넥스원, (주)한화시스템, (주)한화에어로스페이스, 포스코, 삼성SDS, LG CNS, LG화학, 롯데정보통신, 콘텐츠탈, 삼성 모바일, NHN, 두산, (주)국방항공우주산업(KAI), (주)효성인포메이션, (주)롯데정보통신, (주)쌍용정보통신 등
- **벤처기업:** 세트렉아이, 트루윈, 파인텔레콤, 지란지교소프트, 힘스인터내셔널, 대한전선, 구성전기, KTG, 네오플, CNG 마이크로웨이브 등
- **공기업 및 연구소:** 국방과학연구소, 국가수리과학연구소, 한국기계연구원, KBS, MBC, (주)한전KDN, 남동발전, 중부발전, 한국공항공사, 한국표준과학연구원, 방송통신직 공무원 등
- **자격증:** 무선설비기사, 무선통신기사, 산업안전기사, 유선설비기사, 전기공사기사, 전기기사, 전자계산기기사, 전자기사, 전자파통신기사, 전파전자기사, 전파통신기사, 정보처리기사, 정보통신기사, 정보통신기술사



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 정보통신융합학부의 특색은 무엇인가요?

A1. 1. 최신 기술 동향에 맞는 융합적 접근
정보통신 기술은 다양한 분야와 결합하며 발전합니다. '융합'은 학문 간 협력과 혁신을 강조하며, 창의적 문제 해결 능력을 키워줍니다.

2. 다양한 진로 선택 기회 제공

반도체, RF시스템, 통신시스템, 무선네트워크, IoT, 소프트웨어, 인공지능 등 다양한 분야를 탐색하며 시대가 요구하는 맞춤형 전문성을 개발할 수 있습니다.

3. 경계를 허무는 학습 환경 제공

전자공학, 정보통신, 전파공학, 인공지능 기술을 융합한 학습을 통해 다양한 분야에 능숙한 인재를 양성하며, 최신 기술과의 연계를 통해 융합형 기술 역량을 강화합니다.

Q2. 우리 학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A2. 제가 정보통신융합학부를 선택하게 된 가장 큰 이유는 다양한 기술을 배우고 경험하며, 앞으로 다가올 융합 시대에 필요한 인재로 성장하고 싶었기 때문입니다. 처음에는 막연하게 최신 기술에 관심이 있었지만, 학부의 교육과정을 살펴보면 전파와 통신부터 네트워크와 인공지능까지 하드웨어와 소프트웨어의 균형 잡힌 커리

클에 매력을 느꼈습니다. 특히, 이론과 실습이 함께 이루어지는 수업 방식을 통해 직접 기술을 만들어보고 실무를 경험하면서, 제 적성과 관심에 맞는 분야를 명확히 하는데 도움이 되었습니다. 이런 경험을 바탕으로 미래에 어떤 분야로 진출하더라도 탄탄한 기반 위에서 자신 있게 나아갈 수 있겠다는 확신이 들었고, 이 점이 정보통신융합학부를 선택한 가장 큰 이유입니다.

Q3. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A3. 1. 기술의 기초: 물리·수학
확률통계, 미적분, 벡터, 전자기학 등 기본 개념을 확실히 공부하세요. 이런 기초 지식이 정보통신 기술을 이해하는 데 꼭 필요합니다.

2. 소통의 힘: 논리와 언어

보고서 작성이나 발표를 위해 독서를 통한 국어 독해력과 글쓰기 능력을 길러주세요. 영어로 된 기술 자료와 논문을 읽을 수 있도록 영어 공부도 꾸준히 하는 게 좋습니다.

3. 실천하는 관심: 경험과 탐구

코딩 동아리 등에 참여해 보고, 기술 관련 SNS와 온라인 커뮤니티에서 최신 기술 동향을 접해 보세요.



졸업생의 인터뷰

Q1. 원하는 기업(삼성, SK, 한화, KT, LG U+ 등) 및 공기업의 직무 선정하기

A1. 본인이 가고 싶은 기업과 공기업의 직무를 미리 선정하고, 나중에 자기소개서를 작성하기 위한 경험사항을 미리 정리. 특히 학점 외에도 수상활동, 대외활동, 자격증 등 다양한 분야의 스펙 쌓아놓기.

Q2. 인적성 공부는 미리미리 하기

A2. 대기업 및 공기업 취업에서 필수로 여겨지는 인적성 공부를 해놔야됨. 대부분 학점관리와 스펙 관리는 해놓기. 남들이 하지 않는 인적성 공부를 미리 준비해서 기회가 왔을때 놓치지 않기.

Q3. 자기소개서 작성과 면접은 학교 및 전문가 도움 받기

A3. - 본인이 글쓰거나 말하기가 어렵다고 느낀면, 학교 인재개발원이나 관련 전문가를 찾아서 자기소개서와 면접을 준비하는 것이 효율적임.
- 면접전형은 인성면접과 전공면접(PT) 2가지 유형으로 인성면접은 거창한 스펙보다 학교생활(조별과제, 봉사활동, MT활동 등)의 사소한 경험을 메모기록하여 사용
전공면접(PT)는 최신뉴스나 이슈뉴스를 학과전공에서 배우는 교과목에 배운내용과 연결시켜 어떻게 엮어서 해결할지 고민해 보는 연습 스킬로 사용

Q4. 학년별/시기별 취업 준비과정

A4. - 1~2학년: 학교생활하는 동안 학과동아리활동 및 전공기초학습 익히기
- 3학년: 학과졸업요건에 필요한 어학을 취득
- 4학년: 3학년 겨울방학부터 4학년 1학기 상반기동안 기사자격증 취득할 수 있으면 취득하고, 그렇지 않으면 어학성적 향상시키기



학과소개

신소재공학과는 시대적 요구와 학문 발달 단계에 능동적으로 대응하는 신소재 분야 전문 지식 창출과 전문 인력 양성을 목표로 2015년 3월 나노소재공학과와 재료공학과를 통합하여 설치되었으며 전자, 에너지, 우주항공, 정밀기계 등과 같은 첨단 산업 분야에서 요구되는 신소재 관련 기술을 중심으로 나노기술(NT), 정보기술(IT), 바이오기술(BT), 환경기술(ET)과 연계한 교육을 통하여 전문적인 지식과 창의적 사고 능력을 갖춘 인력 배출을 목표로 한다. 신소재공학의 연구영역은 크게 전자재료, 에너지/환경재료, 금속재료, 세라믹재료로 나뉘며, 각 소재의 미세구조와 공정 조절을 통해 소재 특성을 변화시켜 성능을 극대화 하고 최종적으로 다양한 응용성을 제시하는데 목적이 있다. 따라서 각 소재에서 나타나는 물리적, 화학적, 기계적인 특성에 대한 충분한 이해를 통해 첨단 산업 분야에서 요구되는 신소재를 창의적으로 설계하고 구현해 나가는 학문이라고 할 수 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 재료기초물리학1, 2, 재료공학입문1, 2, 공학수학1, 2
- **전공핵심과목:** 기계학습입문, 물리화학, 재료과학1, 양자물리, 결정구조학, 재료과학2, 열역학, 재료고체물리, 재료고체화학, 상변태, 표면과학, 재료강도학, 반도체재료, 유기소재개론, 열전달및확산, 전공진로설계, 신소재공학기초실험1, 금속재료, 박막공학, 재료분석, 현장실습, 세라믹재료, 신소재공학기초실험2
- **전공심화과목:** 재료전산, 재료역학개론, 유전체재료, 반응속도론, 촉매화학, 열충격, 재료열처리, X선 결정학, 재료의전자기특성, 재료전기화학개론, 소성가공학, 스프링공학소재및응용, 나노바이오공학, 분말재료학, 투과전자현미경학기초, 조직학, 주조및응고학, 전기전자재료, 광전재료, 고체결합화학, 반도체소자, 에너지환경재료, 디스플레이공학, 나노소재개론, 반도체세라믹스, 신소재접합공학, 태양에너지재료, 합금설계공학, 광학재료, 나노과학기술, 신소재캡스톤디자인1, 신소재콜로이드, 반도체소재공정 캡스톤디자인, 반도체공정, 포토닉스공학, 표면처리공학, 에너지저장장치, 반도체조명재료, 에너지하비스팅재료, 첨단구조재료, 비철제련, 인쇄전자소재, 신소재캡스톤디자인2



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

졸업 후에는 삼성전자, 삼성SDI, 삼성디스플레이, 삼성전기, LG전자, LG디스플레이, LG화학, LG에너지솔루션, SK하이닉스, POSCO, 현대제철, 동부제철, 현대자동차 등에 취업할 수 있으며, 대학원에 진학하여 석·박사 학위를 취득할 경우 각 기업체 연구소 및 인접한 정부출연 연구기관인 한국과학기술연구원, 한국전자통신연구원, 한국에너지기술연구원, 한국원자력연구원, 한국기계연구원 등에 취업한다.

관련 자격증으로는 금속가공기술사, 금속재료기술사, 금속재료기능장, 금속재료기사, 금속재료산업기사, 금속재료시험기능사, 금속제련기술사, 세라믹기술사, 압연기능장, 압연기능사, 열처리기능사, 재료조직평가산업기사, 제강기능장, 제강기능사, 제선기능장, 제선기능사, 축조기능사 등이 있다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 신소재공학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 솔직하게 말씀드리자면 학과의 이름에 이끌려 왔다고 할 수 있습니다. 수학과 화학을 좋아하던 고등학교 시절의 저는 새로운 물질을 만드는 연구원이 되고 싶다는 꿈이 있었습니다. 공과대학의 학과를 알아보는 중 '신소재 공학과'가 눈에 띄게 되었습니다. 학과에 대해서 더 알아보게 되면서 제 적성과 적합하다고 생각이 되었습니다. 또한 반도체, 배터리 등과 같은 다양한 분야에 대해서 배울 수 있고 미래가 유망하다는 점에 매력을 느껴서 신소재공학과에 진학하게 되었습니다.

Q2. 신소재공학과는 어떤 학과인가요?

A2. 신소재공학의 연구영역은 크게 금속재료, 세라믹재료, 전자재료, 복합재료, 고분자재료로 나뉘어지며, 각 소재의 미세구조와 공정의 조절을 통하여 소재의 특성을 변화시키고 최종적으로 소재의 성능을 향상 시키는데 목적이 있습니다. 따라서 각 소재에서 나타나는 물리적, 화학적, 기계적인 특성에 대한 충분한 이해를 통해 첨단 산업 분야에서 요구되는 신소재를 창의적으로 설계하고 구현해 나가는 학문이라고 할 수 있습니다.

Q3. 신소재공학과만의 특색은 무엇일까요?

A3. 금속재료, 세라믹재료, 전자재료, 복합재료, 고분자재료와 같이 한 가지의 재료가 아니라 여러 개의 다양한 재료들을 배울 수 있습니다. 이렇게 여러 분야의 재료들로 인해 취업 할 수 있는 분야가 넓어질 수 있습니다. 요즘 추세인 반도체, 배터리에 대해 자세히 배울 수 있고, 더 나아가 재료 공학 관점에서 기존의 물질보다 더 나은 새로운 물질을 개발하는 연구를 할 수 있습니다.

Q4. 현재 대학생생활은 어떤가요?

A4. 현재는 강의실에서 수업을 듣고 같은 건물에 있는 연구실을 다니고 있습니다. 훌륭한 교수님 지도 아래 전문적인 지식과 장비를 다루는 법을 습득하고 있습니다. 다양한 실습을 통해 강의로 얻을 수 없는 실질적 경험도 쌓으며 견문을 넓혀가고 있습니다. 대학생살 하면서 꼭 해보고 싶었던 일 중 하나가 연구실에서 일해보는 것이었는데 이를 수 있어 굉장히 만족하며 학과를 다니고 있습니다.

Q5. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A5. 신소재공학과는 이와 계열의 학과이기 때문에 계산과 암기가 모두 복합적으로 필요합니다. 입학 전에 수학, 화학, 물리와 같은 과목의 비중을 높여 공부하는 것을 추천합니다. 그리고 교수님들의 수업자료나 전공 서적들이 영어로 되어있는 경우가 많아서 영어 과목도 같이 공부하는 것이 좋다고 생각합니다.

Q6. 신소재공학과 대학 후 진로는 어떻게 되나요?

A6. 졸업 후 첨단 산업 분야의 국내외 대기업, 연구소, 대학원에 진학하여 석·박사 학위를 취득해 정부 연구기관에 취업 등 다양한 선택의 길이 있습니다. 저는 이제 막 3학년에 올라와서 아직 진로를 확실하게 정하지는 못했습니다. 남은 3학년 기간 동안 교수님의 연구실에 들어가는 학부 연구생, 인턴 그 외 활동들과 학점 관리 하면서 진로를 결정 할 거 같습니다. 만약 공부를 더 하고 싶다는 생각이 들면 대학원에 진학하거나 그렇지 않다면 취업 준비를 할 생각입니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 현재 어떤 분야에서 일하고 계시고, 신소재공학과에서 배운 내용이 실제 업무에서 어떻게 활용되나요?

A1. 현재 디스플레이 산업 분야에서 근무하고 있으며, 신소재공학과에서 배운 재료물성이 실제 업무에 많이 활용되고 있습니다. 예를 들어 내부응력, 탄성률, 열팽창계수 같은 개념들은 디스플레이 소재나 공정의 안정성을 평가할 때 중요하게 사용됩니다. 특히 공정 과정에서 발생하는 변형이나 균열 문제를 분석할 때 재료의 물성을 이해하는 것이 큰 도움이 되었고, 학교에서 배운 기초 개념들이 실제 현업과 연결된다는 것을 느끼고 있습니다.

Q2. 취업 준비를 하면서 가장 중요하다고 느꼈던 것은 무엇인가요? [학점, 자격증, 영어, 대외활동, 인턴 등]

A2. 취업 준비를 하면서는 여러 요소가 모두 중요하다고 느꼈지만, 굳이 우선순위를 정하자면 인턴 경험이 가장 중요하다고 생각합니다. 실제 현업을 경험해보면서 직무에 대한 이해도를 높일 수 있고, 본인이 해당 분야와 잘 맞는지 확인할 수 있기 때문입니다. 그 다음으로는 학점이 기본적인 성실성과 전공 이해도를 보여주는 지표가 된다고 생각합니다. 대외활동 역시 협업 경험이나 다양한 역량을 보여줄 수 있어서 도움이 되었고, 결국 여러 경험을 균형 있게 준비하는 것이 중요하다고 느꼈습니다.

Q3. 학부 시절에 해두면 도움이 되는 활동이나 경험이 있다면 추천해 주세요.

A3. 학부 시절에는 전공 공부뿐만 아니라 다양한 경험을 해보는 것을 추천합니다. 예를 들어 중앙동아리 활동이나 창업 활동처럼 새로운 사람들과 협업하고 직접 기획해보는 경험이 큰 도움이 됩니다. 이런 활동들을 통해 의사소통 능력이나 문제 해결 능력을 키울 수 있고, 나중에 자기소개서나 면접에서도 본인만의 경험으로 강점을 보여줄 수 있습니다. 무엇보다 남들이 흔히 하지 않는 경험을 해보는 것이 본인의 시야를 넓히고 진로를 결정하는 데에도 많은 도움이 된다고 생각합니다.



학과소개

유기재료공학과는 우리나라 주력산업인 석유화학산업의 근간이 되는 다양한 석유화학재료뿐만 아니라 미래 사회에서 요구되는 정보통신기술(IT), 생명공학기술(BT), 나노기술(NT), 에너지환경기술(ET), 우주항공기술(ST) 등의 첨단 융합 기술에 필요한 기능성 유기재료와 관련된 교육연구 및 창의 인재 양성에 목표를 두고 있다.

유기재료공학과와 인재상은 미래지식사회를 이끌 수 있는 유기재료분야의 인재양성, 유기재료공학을 이해하고 문제해결 능력을 갖춘 창의력이 풍부한 공학도양성, 유기재료/화학소재 산업의 글로벌 리더형 전문 기술인력양성이다.



교육과정

본 학과에서는 화학, 물리, 생물 등의 기초과목에서부터 유기재료의 합성, 분석, 물성, 가공 등에 대한 전공과목, 나아가 IT, BT, NT 산업의 핵심인 고성능 화학소재, 에너지, 정보전자, 자동차, 생체재료 및 의료기기 등의 첨단 응용에 관련된 이론 및 실험교육을 위한 교과목을 학부 및 대학원(고분자공학과, 유기응용재료공학과) 과정에서 폭넓게 운영하고 있다.

- **전공기초과목:** 공업화학1, 공업물리, 유기화학1, 물리화학, 공학수학
- **전공핵심과목:** 공업화학2, 고분자공학개론, 유기화학2, 유기재료화학실험, 유기재료학, 현장실습, 고분자재료, 유기재료물성, 고분자합성, 고분자화학, 고분자화학실험, 기기분석
- **전공심화과목:** 물리화학실험, 기능성색소개론, 생화학, 재료공학개론, 화공양론, 컴퓨터수치해석, 섬유고분자공정, 섬유화학, 색소재화학, 유기광전자재료, 이동현상, 석유화학공업, 분자생물학, 산업용유기재료, 지속가능섬유고분자, 섬유형성공학, 기능성섬유가공, 광응답재료화학, 섬유신소재설계및실험, 고분자유변학, 유기재료응용물성, 섬유고분자복합재료, 기능성고분자, 나노유기재료, 섬유고분자융합신소재, 에너지환경융합소재캡스톤디자인, 착색응용공학, 고분자가공, 바이오고분자, 계면화학, 고성능지능섬유신소재, 바이오-전자융합소재캡스톤디자인, 고분자가공실험, 고분자형태학



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

화학소재 및 제품 관련된 모든 기업체 및 기업체 연구소, 정부출연연구소 등에서 유기재료 및 화학공업과 관련된 전문인력을 많이 필요로 하고 있다. 유기소재를 다루는 화학 관련 대기업 및 외국업체, 중소기업 각종 연구소, 정부기관 등에 취업할 수 있다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 이런 학생들에게 유기재료공학과를 추천합니다!

- A1. ▶ 화학소재 혁명을 통해 제품의 최종 물성을 향상시키고 기능성을 부여하는 일에 관심이 있는 학생
- ▶ 재료의 특성에 따라 용도를 적절히 설정하고 자동차, 반도체, 배터리, 바이오메디컬소재 및 화장품 등 전반에 흥미가 있는 학생
- ▶ 학학적 또는 재료적 문제에 대한 관심이 많고, 다각도로 문제를 분석하고, 해결하는데 아이디어가 풍부한 학생
- ▶ 미래 사회에서 요구되는 첨단 융합 기술에 필요한 기능성 유기재료에 대한 전문 지식 함양

Q2. 학과(전공) 관련 추천도서

- A2. ① 알기 쉬운 고분자 이야기 / 박오옥 / 자유아카데미
- ② 쉽게 풀어쓴 유기화학 / 고광윤 / 자유아카데미
- ③ 알기 쉬운 고분자: 공학과 화학 / 전창림 / 자유아카데미
- ④ 신소재 쫓아는 10대 / 장홍제 / 풀빛
- ⑤ 생활 속의 화학과 고분자 / 정진철 / 자유아카데미
- ⑥ 화학, 알아두면 사는 데 도움이 됩니다 / 씨에지예양 / 지식너머



졸업생의 인터뷰

Q1. 학과를 선택한 이유

- A1. 고등학교에서 이과생으로써 물리, 화학, 생명과학, 지구과학의 네 가지 영역을 공부하면서 가장 관심 있었고, 더욱 공부해 보고 싶었던 영역이었던 화학과 관련된 학과였기 때문이다. 또한 탄소와 관련된 많은 이슈들과, 고분자공학 및 섬유공학 분야에서의 꾸준한 발전에 대한 소식도 많이 접하게 되어 이 과에 지원하게 되었습니다.

Q2. 어떤 학과인가

- A2. 유기재료 공학과는 '유기소재 및 섬유 시스템공학' 과 '고분자공학' 을 통합하여 학습하는 학과입니다. 쉽게 말하자면 유기물로 이루어진 소재 및 섬유, 고분자들에 대하여 공부하고, 이들이 '어떻게 합성 및 응용하여 공학적으로 이용할 수 있는가' 에 대하여 공부하게 됩니다.

Q3. 학과만의 특성

- A3. 유기재료공학과는 기본적으로 언제, 어디서나 주변에서 접할 수 있는 고분자에 대해서 공부합니다. 따라서 전공용어라고 할 수도 있는 '폴리에스터', '나일론' 등등을 이미 자주 들어 보았을 것입니다. 따라서 전공영역을 공부하기에 편하고, 친숙하기 때문에 보다 쉽게 전공분야에 대해서 접근할 수 있습니다.

Q4. 입학 전에 준비해야 할 것

- A4. 입학전에는 고등학교에서 배우는 화학1 및 화학2 과목에 대한 선수학습이 있으면 도움이 되는 부분이 많습니다. 따라서 입학하기 전에 최소한 화학1 과목에 대한 복습이 이루어진다면 입학 후에 어려워할 부분은 따로 없을 것 같습니다. 또한 고분자 및 유기재료에 대한 간단한정보들이 있다면 훨씬 수월하게 강의에 임할 수 있겠습니다.



학과소개

응용화학공학과는 각종 원료와 천연자원을 활용한 화학공정의 연구·개발과 함께 유기고분자, 기능성 신소재, 2차전지, 반도체·디스플레이 소재 등 첨단 소재 분야를 교육·연구하는 학과이다. 또한 생물공업화학, 에너지·환경공학 등 현대 화학공학의 이론과 응용을 바탕으로 IT·BT·NT·ET 분야의 융합형 전문 인재 양성에 힘쓰고 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 공학수학, 기초생명과학, 전산개론
- **전공핵심과목:** 창의설계입문, 물리화학실험및설계, 물리화학1, 유기화학1, 유기응용화학실험및설계, 무기화학, 화공양론, 무기응용화학실험및설계, 유기공업화학, 유체역학, 화공열역학, 단위조작실험및설계, 요소기술설계, 무기공업화학, 물질전달, 반응공학, 현장실습
- **전공심화과목:** 공업분석화학, 물리화학2, 유기화학2, 유전공학, 첨단소재화학, 화학합성개론, 생물화학공학, 고분자과학, 기기분석, 무기재료응용화학, 석유화학공학, 유기소재합성화학, 공정열역학, 생화학, 전기화학, 종합설계, 촉매공학, 수처리해석, 열전달, 융합공정자동화, 합성단위공정, 첨단분리공정, 안전공학, 고체무기합성화학, 융합생물공학, 첨단산업과학공학, 이차전지기초화학, 화학공업경영, 환경공학, 창의화공응용, 실험계획법



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

석유화학, 정유화학, 플랜트 엔지니어링 산업과 첨단소재, 에너지, 응용화학공업 등 화학 산업에 관련된 모든 기업체 및 연구소, 기술직공무원, 정부기관, 벤처창업 등 사회 각 분야에 진출이 가능하다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 응용화학공학과는 어떤 학과인가요?

A1. 응용화학공학과는 중, 고등학생 때 수학, 화학을 포함한 전반적인 과학 과목에 흥미가 있다면 진학하기 좋은 학과라고 생각합니다. 저희 과에서는 화학과 관련된 생물, 물리 등 폭 넓은 분야에 대해 배워볼 수 있습니다. 화학과와 저희 과의 차이점은 화학과는 순수 학문을 공부한다는 느낌이 강하다면 저희 과는 경제적인 측면을 함께 고려해서 물질을 합성하는 방법을 공부하거나 공정을 설계하는 공부를 하는 과라고 이해하면 좋을 것 같습니다.

Q2. 현재 대학생활은 어떤가요?

A2. 응용화학공학과는 다양한 행사와 이벤트로 선배들뿐만 아니라 동기들까지 친해지기 좋으며 즐거운 학교생활을 하기에 적합한 학과입니다. 신입생을 위한 행사들이 많아 선후배간 친해지기 쉽고, 리서치워크샵 행사를 통해 연구실 실습을 경험하고 대학원 선배들 과도 친해질 수 있어서 진로 선택에 많은 도움이 되고 있습니다.

Q3. 응용화학공학과 졸업 후 진로는 어떻게 되나요?

A3. 화학분야에 대해 폭넓게 배울 수 있는 학과이다 보니 다양한 분야로 취업할 수 있습니다. 정유, 석유화학, 환경분야 뿐 아니라, 수소 및 바이오에너지, 에너지저장, 생명공학, 우주항공 등의 다양한 화학산업 분야에서 대/중소기업 엔지니어, 연구원, 기술직 공무원까지 여러 기업체와 정부기관에 진출할 수 있습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 현재 어떤 분야에 취업하였고, 어떤 일을 하고 계실까요?

A1. 현재 반도체 소재 분야 기업에서 공정 엔지니어로 근무하고 있습니다. 생산 공정을 관리하고 개선하는 업무를 담당하고 있으며, 대학에서 배운 화학공학 전공지식과 실험 경험이 실제 업무에 큰 도움이 되고 있습니다.

Q2. 대학 생활 동안 취업 준비는 어떻게 하셨나요?

A2. 전공 수업과 실험 과목에 성실히 참여하면서 화학공학의 기초를 탄탄히 다졌습니다. 또한 학부 연구생 활동과 캡스톤디자인, 공학인증 프로그램 참여를 통해 실무 경험과 문제 해결 능력을 키웠고, 이를 바탕으로 자기소개서와 면접을 준비했습니다.

Q3. 응용화학공학과 진학을 고민하는 고교생들에게 한마디 부탁드립니다.

A3. 응용화학공학과는 반도체, 2차전지, 에너지·환경 등 다양한 첨단 산업과 연결되어 있어 진로 선택의 폭이 넓은 학과입니다. 수학과 과학에 관심이 있고 새로운 기술에 흥미가 있다면 다양한 경험을 통해 자신의 가능성을 키울 수 있는 좋은 선택이 될 것입니다.



학과소개

우리가 만드는 미래, 에너지공학과에서 시작됩니다.
스마트폰 배터리, 전기차, 그리고 2050년의 지구, 이 모든 답을 찾는 학문이 바로 '에너지공학'입니다.
우리 에너지공학과가 다루는 미래 산업의 핵심 4대 분야:

① 차세대전지: 전기차와 스마트폰의 심장

더 오래 가고, 더 빨리 충전되는 배터리를 만듭니다. 수소를 넣으면 전기가 나오는 연료전지(수소차의 심장)도 우리 영역.

② 태양광 에너지: 햇빛을 전기로

지붕 위 패널부터 우주정거장의 날개까지, 햇빛을 돈으로 바꾸는 기술.

③ 그린연료: 매년 대신 물이 나오는 연료

수소·암모니아·바이오연료로 비행기와 선박의 화석연료를 대체합니다. 탄소 없는 연료 시대, 그 설계자가 됩니다.

④ 융합기술

AI로 신재생 발전량을 예측하고, 컴퓨터로 새 소재를 설계하며, 반도체로 태양전지·전기차를 구현합니다. 전기차의 심장을 설계하고, 햇빛을 전기로 바꾸며, 매년 없는 연료를 만드는 일. 기후변화와 탄소중립이라는 인류 최대 숙제를 푸는 창의융합인재, 그 주인공이 바로 여러분입니다.



교육과정

- **전공기초과목:** 에너지와인류, 에너지공학입문, 에너지공학기초실험1, 에너지재료공학, 에너지열역학, 에너지물리화학, 공학수학
- **전공핵심과목:** 에너지전기화학, 에너지공정공학, 에너지공학기초실험2, 태양광에너지개론, 신재생에너지개론, 이차전지개론, 에너지물질이동론, 나노에너지기술, 바이오에너지개론, 연료전지개론, 전기공학개론, 에너지공학응용실험1, 에너지공학응용실험2
- **전공심화과목:** 배터리화학, 반도체에너지, 연료전지소재설계, 에너지반응공학, 계산화학, 하이브리드광소자, 신재생에너지시스템, 배터리고도분석, 에너지분리정제공학, 태양전지소재, 연료전지소재분석, 에너지축매공학, 분광기기분석, 그린화학, 배터리설계응용, 태양전지공정, 전기화학에너지응용기술, 소재합성및분석기술, 고급광소자응용, 탄소중립에너지기술, 에너지전산모사기술, 온실가스처리기술, 융합공학커뮤니케이션



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로방향:** 학사학위 후 에너지자장, 에너지하베스팅, 그린연료 등 에너지관련 대기업과 공기업에 취직하거나 에너지 벤처기업을 창업하여 에너지산업을 리딩합니다. 또한, 대학원 석박사 과정 진학 후 학위 취득하여 기후에너지환경부 등 정부부처 연구사, 공기업/준정부기관/ 출연연구소/기업연구소 연구원으로 취직하여 첨단에너지 기술 연구개발과 국가에너지정책 수립을 주도합니다. 즉, 우리나라의 에너지분야를 리딩할 인재로 활약하게 됩니다.
- **관련 자격증:** - 신재생에너지발전설비기사(태양광, 풍력, 수력, 연료전지의 신재생에너지발전설비 시스템에 대한 공학적 능력 검증)
- 에너지관리기사(열교환기·냉난방·열원설비 등 에너지 사용 시설의 효율·안전 관리 능력 검증)
- 전기기사(전기설비에 관한 이론을 기반으로 전기기계·기구의 선정, 전기설비의 계획, 에너지 절약기술 적용 등에 대한 공학적 능력 검증)
- 화공기사 (반응공정·분리·이송·열교환 등 화학공정의 설계·운전·안전관리 능력 검증)



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

01. 이런 학생들에게 에너지공학과를 추천합니다!

- 탄소중립, 기후위기 해결 등 미래 사회 문제에 관심이 많은 학생
- 수소, 배터리, 태양광, 바이오에너지 등 차세대 에너지 기술에 흥미가 있는 학생
- 단순 암기보다 원리를 이해하고 직접 문제를 해결하는 것을 좋아하는 학생
- 친환경 기술과 미래 산업을 연결해보고 싶은 학생
- 에너지 분야 연구원, 엔지니어, 공기업·대기업 취업 등을 목표로 하는 학생
- 에너지공학과는 미래 에너지 기술을 통해 지속가능한 사회를 만드는 학과입니다. 에너지 생산부터 저장·변환·활용까지 폭넓게 배우며, 탄소중립 시대의 핵심 산업을 직접 다룬다는 점이 가장 큰 매력입니다.

02. 에너지공학과만의 특색은 무엇인가요?

에너지공학과만의 가장 큰 특징은 다양한 미래 에너지 기술을 융합적으로 배운다는 점입니다. 단순히 한 분야만 배우는 것이 아니라, 수소에너지·이차전지·태양광·연료전지·에너지저장시스템(ESS)·탄소포집(CCS) 등 현재 산업에서 핵심적으로 주목받는 기술들을 폭넓게 접하게 됩니다. 특히 충남대학교 에너지공학과는 에너지 효율 향상과 친환경 기술 개발을 중심으로, 화학·재료·기계·전기 분야 지식을 함께 활용하는 융합형 교육이 이루어집니다. 그래서 다양한 산업 분야와 연결될 수 있다는 장점이 있습니다. 또한 실험 및 프로젝트 수업 비중이 높아 직접 데이터를 분석하고 결과를 도출하는 경험을 많이 하게 됩니다. 학부생도 연구실 활동이나 연구 프로젝트에 참여할 기회가 있어 배터리 소재 분석, 수소 생산 기술,

바이오연료, 에너지 저장 기술 등 실제 연구를 경험할 수 있습니다. 최근에는 전기차 배터리, 친환경 발전, 탄소중립 정책 확대와 함께 에너지 산업의 중요성이 더욱 커지고 있어 졸업 후 진출 분야도 매우 다양합니다. 에너지·화학·배터리·플랜트·공기업·연구기관 등 여러 진로로 연결될 수 있다는 점 역시 큰 장점입니다.

03. 현재 대학생활은 어떤가요?

전공 공부만 쉽지 않은 편이지만, 배우는 내용이 실제 산업과 연결되어 있어 흥미를 느끼는 학생들이 많습니다. 특히 실험 수업이나 팀 프로젝트를 통해 이론을 실제로 적용해볼 수 있다는 점이 인상적입니다. 학과 내에서는 선배배 간 정보 공유도 활발한 편이며, 진로나 연구실 관련 이야기를 많이 나눕니다. 대학생활을 하면서 배터리, 수소, 신재생에너지 등 다양한 분야를 경험하다 보면 자연스럽게 자신의 관심 분야와 진로 방향을 찾게 되는 경우가 많습니다. 또한 에너지 산업 자체가 빠르게 성장하고 있기 때문에 최신 기술 트렌드와 연결된 공부를 한다는 점에서 전공 만족도가 높은 편입니다.

04. 입학 전 준비하면 좋은 것은?

에너지공학은 수학, 물리, 화학을 기반으로 하는 공학 분야이기 때문에 기초 과목을 탄탄히 공부해두는 것이 중요합니다. 특히 미적분, 물리 개념, 화학 반응 및 에너지 관련 개념을 익혀두면 전공 수업 이해에 큰 도움이 됩니다. 또한 전기차 배터리, 수소경제, 탄소중립, 신재생에너지 같은 최신 산업 이슈에 관심을 가져보는 것도 추천합니다. 에너지 분야는 기술 변화 속도가 빠르기 때문에 평소 관련 뉴스나 기술 동향을 꾸준히 보는 습관이 대학생활에도 많은 도움이 됩니다.



2028년 첫 졸업생 배출예정!

우리 에너지공학과는 2024년에 신설된 첨단학과로 첫 졸업생은 2028년 2월에 배출됩니다. 졸업생이 아직 없다는 것은 곧, 여러분이 가장 잘 준비된 첫 동문이 된다는 의미입니다. 우리 학과는 졸업생 배출 이전부터 취업·진학 양 트랙 모두에서 경쟁 우위를 확보할 수 있는 진로 파이프라인을 갖추고 있습니다.

에너지공학과만의 취업 및 진학 경쟁력

1. 졸업 전부터 현장 경험이 쌓이는 구조
 - 일반 이공계열 학과가 졸업 후 첫 실무경험을 시작하는 것과 달리, 우리 학과는 재학 중 에너지과학기술대학원 및 국가 연구기관 기업 R&D 현장에 직접 노출됨. 이는 졸업 시점에 이미 '실무 경험을 갖춘 신입'이라는 차별적 스펙으로 작용.
 - 충남대 대표 인턴십 프로그램인 백마인턴십을 통해 한국에너지기술연구원, 한국화학연구원 등 국가 연구기관에서의 실무인턴십을 수행할 수 있음. 에너지공학과는 유관기관 근무 시 최대 6학점을 전공학점으로 인정. 전공학점을 따며 현장 경험을 축적할 수 있는 에너지공학과만의 강점임.
2. 연 2회 Energy Day 개최
 - 산업계·연구계 현장 책임자 및 실무자와의 정기적 네트워킹을 통해 새로운 흥미로운 에너지분야를 접하고 이에 따른 진로 및 취업 정보 및 인사이트 제공 받음. 실무현장에서 필요한 부분을 미리 준비 할 수 있음.
3. 대학원 진학 = 보장된 진학 파이프라인
 - 우리 학과는 에너지과학기술대학원의 인적·물적 인프라를 학부 단계에서 공동 활용함. 특히 에너지과학기술대학원은 한국에너지기술연구원과 대학·출연(연간) 벽하물기 업무협약을 맺고 있으며, 학원 협동 석박사과정 운영 및 인적 교류 활성화, 산학원 공동연구, 기술사업화 지원, 관련 협의체 구성 및 운영에 대한 상호 협력 체계를 두텁게 확보하고 있음. 현재 한국에너지기술연구원(KIER)·한국원자력연구원(KAERI) 소속 학원교원이 대학원생 공동지도도를 하고 있으며, 이는 에너지공학과 학부 재학 중 지도교수와 연구 연속성이 에너지과학기술대학원 진학 및 국가 출연연 연계 연구로 자연스럽게 이어지는 구조임. 대학원 진학을 희망하는 학생에게는 사실상 최적의 트랙이 사전 설계되어 있음.

College of Engineering



AI 기반 문제해결 역량을 갖춘 미래 인재 양성



College of AI



<https://comai.cnu.ac.kr>



042-821-6651, 7456, 5441, 7459



09

AI 대학

컴퓨터인공지능학부

특성화분야 | 4단계 BK21사업

▲온디바이스 AI소프트웨어 혁신인재교육연구단

부속기관 |

소프트웨어연구소 · 소프트웨어중심대학사업단
데이터보안활용혁신융합대학사업단 · 정보보호특성화사업
AI 인재양성부트캠프사업단

인공지능·소프트웨어 분야의 첨단 연구역량을 보유한 교수진을 중심으로 데이터와 지능형 기술로 미래 산업을 이끄는 융합형 창의 인재를 양성하고 있다. 대덕연구단지 내 AI·SW 전문 연구기관 및 첨단 기업들과의 협력체계를 통해 교육의 질을 한층 높이고 있으며, 인공지능·빅데이터·소프트웨어 중심의 실무 프로젝트 교육, 산업체 연계 캡스톤 디자인 및 현장 문제 해결형 연구 등을 통해 학생들의 실전 역량을 강화하고 있다. 또한, 국내외 우수 대학·기업과의 산학협력 및 국제 교류 프로그램을 통해 학생들의 글로벌 경쟁력도 함께 키우고 있다. 대덕연구개발특구 내 국책 연구기관 및 우수 강소기업들과의 공동 연구개발을 바탕으로, 인공지능 기술로 4차 산업혁명을 선도하는 중심 단과대학이다.



학과소개

컴퓨터인공지능학부는 AI, 딥러닝, 기계학습, 빅데이터, 소프트웨어, 정보보호, AI반도체 등 4차 산업혁명의 핵심 기술 교육을 통해 미래 SW·AI 인재 양성을 목표로 한다. 입학 후에는 컴퓨터공학전공 또는 인공지능전공을 선택하며, 프로젝트 중심 교육과 산업체 전문가 참여형 교육과정을 운영한다. 또한 소프트웨어중심대학사업, BK21사업, 정보보호특성화대학사업, AI 인재양성 부트캠프사업 등 다양한 지원사업을 통해 실무형 인재를 육성하고 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 컴퓨터프로그래밍1·2, 이산수학, 선형대수, 알고리즘, 확률 및 통계, 자료구조, 프로그래밍언어개론
- **전공핵심과목:** 어드벤처디자인, 논리회로, 컴퓨터프로그래밍3, 기초프로젝트랩, AI 데이터표현과 모델링, 컴퓨터구조, 객체지향설계, 시스템프로그래밍, 기계학습, AI를위한 수학, 운영체제및실습, 데이터베이스, 딥러닝, 영상처리, 알고리즘응용, IT영어1·2, 심화프로젝트랩, 컴퓨터네트워크, 컴퓨터비전
- **전공심화과목:** 계산이론, AI소프트웨어, 웹프로그래밍, AI를위한신호처리, 수치프로그래밍, 소프트웨어공학, 실전코딩, 전자회로, 데이터통신, 컴퓨터그래픽스, 디지털시스템설계, 공개소프트웨어실습, 컴파일러개론, 소프트웨어및시스템보안, 자연어처리, 강화학습, 신뢰가능AI, 임베디드소프트웨어, 데이터과학, 데이터베이스설계, 인간-컴퓨터상호작용, 네트워크및웹보안, 가상현실, 생성학습, 로봇 AI, AI시스템설계, 바이오-AI융합, 이동통신, 정보보호, 분산시스템, 디지털 VLSI, AI보안, 최신컴퓨터특강, 최신AI특강, 종합설계1·2, 실무프로젝트랩1·2·3, 창업실습 I·II·III·IV, 현장실습
(교육과정은 컴퓨터공학전공, 인공지능전공의 특성에 맞도록 일부 변경될 수 있음)



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

국내외 공공기관, 대기업, 연구소, 중소기업 등 다양한 분야로 진출하고 있다.

대기업으로는 네이버, 카카오, 카카오뱅크, 삼성 계열사(삼성전자, 삼성SDS 등), LG계열사(LG전자, LG유플러스, LG CNS, LG디스플레이 등), CJ ENM, CJ올리브네트웍스, NHN계열사(NHN, NHN Cloud 등), Daum, SK텔레콤, SK C&C, 롯데정보통신, KT, KT DS, NH농협, 지란지교소프트, 쉔트렉아이, 엔씨소프트, LS세미콘 등에 취업하여 소프트웨어 개발, 소프트웨어 테스트, 시스템 및 네트워크 유지·보수, 하드웨어 설계 및 연구 등의 분야에서 활동하고 있다.

[자격증] 정보처리기사, SQLD, AdPs, 리눅스마스터, AWS Certified Cloud Practitioner, 컴퓨터활용능력, 정보보안기사, TensorFlow Developer Certificate(AI 관련 국제자격) 등



재학생의 인터뷰

Q1. 입학하기 전에 꼭 준비할 것이 있나요?

A1. 컴퓨터 관련 지식이 전혀 없는 상태로 입학했지만, 배우면서 점차 익숙해지고 재미를 느낄 수 있습니다. 물론 Java나 Python 같은 프로그래밍 언어를 공부해오면 도움이 되겠지만, 필수적인 것은 아니고 따로 공부하지 않았다고 해서 뒤처지는 것은 아닙니다. 다양한 사업에서 지원하는 기초 교육 프로그램도 많고, 전공을 공부하는 동아리도 많고 자체 교육이 있어 부족한 부분은 얼마든지 배울 기회가 많습니다.

Q2. 우리 학과의 자랑은 무엇인가요?

A2. 컴퓨터인공지능학부는 학생들에게 장학금 및 우수한 교육 프로그램을 제공하고 있습니다. 대표적으로 해외 연수 프로그램을 통하여 학생들이 해외 대학을 경험할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다. 또한, 기존의 전통적인 강의와는 달리 프로젝트 중심의 교과과정을 운영하고 있으며 산업체 SW전문가가 직접 강의를 진행하는 교과목도 개설되어 있습니다. 이러한 학습결과로는 다양한 가족기업들이 참여하는 창의SW축전에서 발표되고 있으며 더 나아가 학생들의 인턴십 및 취업자료로 활용됩니다.

Q3. 졸업 후 진로는?

A3. 사실 매우 다양한 분야로 나아가기 때문에 몇가지로 한정지를 순 없지만, 주로 개발자가 되는 경우가 많다고 생각합니다. 필요한 소프트웨어를 직접 코딩하여 만들어낸다고 이해하면 될 것 같습니다. 진출할 수 있는 무수히 많은 세부 분야가 있기 때문에 입학하여 공부하면서 자신의 적성과 흥미에 맞는 분야를 선택할 수 있습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 컴퓨터인공지능학부를 졸업한 뒤에는 어떤 분야로 진출하셨나요?

A1. 저는 졸업 후 IT 서비스 기업 개발자로 취업했습니다. 학부 선배들 중에는 네이버, 카카오, 라인, 토스 같은 소프트웨어 기업뿐만 아니라 삼성SDS, LG CNS, KT, 금융권 IT 직군 등 다양한 분야로 진출한 사례도 많습니다. 최근에는 AI와 데이터 관련 직무 수요가 증가하면서 진로 선택의 폭이 더 넓어지고 있습니다. 컴퓨터 소프트웨어와 하드웨어 및 인공지능 지식을 공부해서 창업을 하거나, 해외 기업에 취업을 하고 싶은 진취적인 꿈을 가진 학생들에게도 다양한 가능성을 제공하는 학과가 될 것입니다.

Q2. 취업 준비는 언제부터 어떻게 하셨나요?

A2. 저는 2~3학년 때부터 프로젝트와 코딩 공부를 꾸준히 준비했습니다. 수업에서 배운 내용을 바탕으로 팀 프로젝트, 공모전, 캡스톤디자인 활동에 참여했고, 방학 동안에는 인턴과 코딩테스트 준비를 병행했습니다. 특히 GitHub 포트폴리오를 정리해두었던 것이 면접에서 큰 도움이 되었습니다.

Q3. 고등학생 때 어떤 준비를 하면 도움이 될까요?

A3. 꼭 미리 코딩을 완벽하게 배울 필요는 없지만, 컴퓨터와 AI 분야에 대한 관심을 키워두면 좋습니다. 간단한 Python 코딩이나 AI 체험 활동을 해보면 대학 수업 적응에 도움이 됩니다. 무엇보다 중요한 것은 새로운 기술을 배우는 것을 즐기는 자세와 꾸준한 도전하는 경험이라고 생각합니다.

College of AI



세계와 미래를 이끄는 NO.1 농업생명과학대학



College of Agriculture and Life Sciences



 <https://cals.cnu.ac.kr/cals/index.do>

 042-821-5700



10

농업생명과학대학

농업경제학과

식물자원학과

원예학과

산림환경자원학과

환경소재공학과

응용생물학과

동물자원생명과학과

동물바이오테크놀로지학과

지역환경토목학과

스마트농업시스템기계공학과

식품공학과

생물환경화학학과

특성화분야 |

농업생산기반 분야, 스마트팜 분야, 농생명 빅데이터 분야, 친환경농업 분야, 해외농업 인력양성분야

부속기관 |

부속농장, 부속학술림, 동물자원연구센터

충남대학교 농업생명과학대학은 농림축산식품, 생명, 환경 분야를 교육·연구하는 12개 학과로 구성되어 있으며, 학생 중심의 전공자율선택제를 함께 운영하고 있습니다.

우리 대학은 식량 생산에서부터 식품·바이오산업, 스마트농업, 환경과학, 치유산업에 이르기까지 농업생명과학 전 분야를 아우르며 첨단 연구와 전문인력 양성에 힘쓰고 있습니다.

기후변화, 인공지능(AI) 기술의 발전, 저출산·초고령사회로의 전환 등 급격한 사회 변화 속에서 농업생명과학 분야의 역할과 중요성은 더욱 커지고 있습니다. 이러한 변화를 새로운 도약의 기회로 삼아 교육 혁신과 연구 경쟁력을 지속적으로 강화하고, 미래 사회를 선도할 인재 양성과 세계적 수준의 연구를 통해 학생과 국민의 행복한 미래에 기여하겠습니다.



학과소개

"우리나라 농업농촌의 미래를 선도하는 인재양성의 요람" 충남대학교 농업경제학과

농업경제학과는 경제학적 이론과 분석방법을 바탕으로 농업·농촌·식품·환경·자원 문제를 체계적으로 연구하는 학과입니다. 농산물 유통과 가격, 농업정책, 식품산업, 국제농업, 지역개발 등 다양한 분야의 전문지식을 교육하며, 실무능력과 정책분석 역량을 갖춘 농업경제 전문가를 양성합니다.



교육과정

농업경제학과 교육과정은 경제학·경영학·통계학의 기초 이론을 바탕으로 농업, 식품, 자원 및 농촌경제 문제를 분석하는 응용사회과학 중심의 교육과정으로 구성되어 있습니다. 특히 농업경제 이론, 농식품 유통·마케팅, 농업정책, 농산물무역, 농업경영, 계량경제 및 빅데이터 분석 교과목을 통해 농식품산업 전반의 경제적 문제를 실증적·정책적으로 분석할 수 있는 전문인력 양성에 중점을 두고 있습니다.

- **전공기초과목:** 농업경제학개론, 농업자원환경경제학, 농산물가격론, 농산물유통론, 농업경영학, 농식품자원정책, 농업계량경제학
- **전공핵심과목:** 경제경영수학, 농업과 환경, 정보처리방법론, 농식품산업 글로벌사례연구, 식품산업개론, 거시농업경제학, 농산물수급모형의 이해, 농산업경제통계론, 농산업경영과학, 미시농업경제학, 식품산업마케팅, 농식품산업 빅데이터의 이해, 농식품유통분석
- **전공심화과목:** 농업생산경제학, 농업재무관리, 농업투자분석론, 농식품소비경제학, 농업경제연구방법론, 농업경제특강, 농업경제학의 이론과 적용, 경제데이터분석과 실습, 농식품자원정책분석론, 농업경제원서강독, 농산물무역론, 농업경영생산관리, 국제개발협력과 농업ODA, 농산업기술경제학, 농촌개발계획론



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

농업경제학의 학문적 이론과 문제해결 능력을 갖춘 졸업생들은 학생들의 선택에 따라 농업 교육기관(대학교수 및 교사), 연구기관(한국농촌경제연구원, 한국농어촌공사, 한국농수산식품유통공사, 한국환경연구원 등 농산업 관련 연구기관), 행정기관(각 시도 행정직 및 농촌지도사 등), 금융기관(농협중앙회, 농협, 은행 등), 농식품 관련 기업체 등 다양한 분야로 폭넓게 진출이 가능합니다.



재학생의 인터뷰

Q1. 농업경제학 전공은 수학적지식을 많이 요구하나요?

A1. 농업경제학 전공은 농업문제를 해결하기 위해 경제학 측면에서 분석하기 때문에 경제학 및 수리적인 지식을 요구하지만 기본적인 내용을 이해하고 있다면 전공 학습하는 것에 있어 문제는 없습니다. 또한 수리적인 지식뿐만 아니라 전공에 대한 이해와 농업 관련 이슈 및 트렌드를 파악하는 것이 중요합니다.

Q2. 농업경제학과 경제학의 큰 차이는 무엇인가요?

A2. 농업경제학과 경제학의 큰 차이는 응용학문이라는 점에서 차이를 가집니다. 농업경제학의 이론적 기초는 일반 경제학, 경영학, 사회학 등 인문사회계열의 학문이 주류를 이루지만 이들 학문의 이론을 농업의 특성에 알맞게 수정, 보완하여 응용하는 독특한 학문입니다. 농업경제학 전공에서는 농업문제에 대한 경제학 측면의 분석이 반드시 필요하기 때문에 경제학뿐만 아니라 농업 관련 지식이 필요합니다.

Q3. 농업경제학과를 진학한 후에 자격증은 필수 항목인가요?

A3. 농업경제학과를 진학하게 되면 농산물 유통관리사, 품질관리사 등 농업 및 농산물과 관련된 자격증을 취득할 수 있는 환경이 주어집니다. 하지만, 모든 자격증이 필수 항목이 아니며 학생이 취업 및 진로선택을 위해 선택적으로 취득하시면 됩니다. 많은 학생들은 농업 및 농산물 관련 자격증에 국한되어 있지 않고 다양한 자격증을 취득하는 편입니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 농협 및 금융권 취업을 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A1. 농협 및 금융권 취업을 희망한다면 가장 먼저 경제·금융에 대한 기본적인 이해를 갖추는 것이 중요합니다. 농업경제학과에서는 경제학, 농업경제학, 농업경영, 농산물 유통, 농업정책 등 다양한 과목을 배우기 때문에 금융권에서 요구하는 경제적 사고력과 분석력을 기를 수 있습니다. 특히 농협의 경우 일반 금융기관과 달리 농업·농촌에 대한 이해가 중요하기 때문에, 농업경제학과에서 배우는 전공 지식이 큰 강점이 될 수 있습니다.

Q2. 대학 시절 금융권 취업을 위해 준비한 노력은 무엇일까요?

A2. 농업경제학과 전공 수업을 통해 농업과 농촌경제의 구조를 이해할 수 있었고, 이는 농협 취업을 준비하는 데 큰 도움이 되었습니다. 또한 금융권 취업에 필요한 자격증을 준비하고, 시사경제와 금융 이슈를 꾸준히 공부했습니다. 은행과 농협은 고객을 직접 상대하는 업무가 많기 때문에, 면접 준비 과정에서는 경제 지식뿐만 아니라 의사소통 능력과 책임감, 협업 능력을 보여주기 위해 노력했습니다. 대학 생활 중에는 동아리 활동, 팀 프로젝트, 발표 수업 등을 통해 사람들과 협력하는 경험을 쌓았고, 이러한 경험은 자기소개서와 면접에서 매우 유용하게 활용되었습니다. 결국 금융권 취업 준비는 단기간에 완성되는 것이 아니라, 전공 공부와 학교생활, 자격증, 면접 준비가 함께 이루어져야 한다고 생각합니다.

Q3. 농협 및 금융권 취업을 희망하는 학생에게 해주고 싶은 조언은 무엇인가요?

A3. 농협 및 금융권 취업을 희망한다면 먼저 자신이 이 분야에 관심을 갖는 이유를 분명히 했으면 좋겠습니다. 특히 농협은 단순한 금융기관이 아니라 농업인과 지역사회를 지원하는 역할을 함께 수행하는 기관입니다. 따라서 농업경제학과에서 배우는 농업·농촌·식품산업에 대한 이해는 농협 취업을 준비하는 학생들에게 큰 장점이 될 수 있습니다. 무엇보다 농업경제학과는 농업과 경제를 함께 배우는 학과이기 때문에, 농협·금융권뿐만 아니라 공공기관, 연구기관, 식품기업, 유통업체 등 다양한 진로로 나아갈 수 있습니다. 농업과 경제, 금융에 관심이 있는 학생이라면 농업경제학과에서 충분히 자신의 진로를 구체화하고 성장할 수 있을 것입니다.



학과소개

식물자원학과는 인류 복지를 위한 식량생산의 중추적 역할을 전공하는 학과로 수도작, 전작, 공예작물, 약용작물, 사료 작물학 등의 생리 및 생태학, 유전육종학에 관하여 연구하며, 농산물 품질개량, 생산 및 재배기술의 개발과 환경보전기능을 극대화시킬 수 있는 제반 여건의 개선을 통하여 식량과 식물자원을 공급함으로써 안정적인 사회발전에 기여하고 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 현대농업과작물생산, 실험설계와데이터분석, 식물유전학및실험, 전공영어, 작물생리학
- **전공핵심과목:** 재배학, 생화학, 식물대사공학, 작물육종학및실험, 식용작물학, 자원식물학, 벼생산과학실험, 식물분자생물학, 잡초방제학및실험, 산업용작물학및실험
- **전공심화과목:** 작물조직배양및실험, 작물생산실험, 토양과작물영양, 세포유전학및실험, 전작실험, 세포생물학, 종자생리학, 식물유전체학, 식물표현체학및실험, 사료작물학, 생명공학과육종, 작물생태학, 작물학세미나, 캡스톤디자인, 데이터육종및실험, 시가반기후스마트 식량작물 생산



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

국내의 종자/종묘 회사, 농약회사, 농산물 가공 및 유통업체, 농업 관련 행정기관, 농촌진흥청 및 도 농업기술원 산하 연구소, 각시군 농업기술센터, 국립식물검역소, 국립종자원, 한국농어촌공사, 국립농산물품질관리원, 한국생명공학연구원, 한국화학연구원, 한국원자력연구원 등 출연연구기관 등의 취업처가 있다.



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

- 생명과학과 화학에 관심이 있고 재미를 느끼는 학생
- 식물, 특히 그 중에서 식량 작물에 관심이 있는 학생
- 식물 육종 및 유전체 분석에 관심이 있는 학생



재학생의 인터뷰

Q1. 식물자원학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 평소 생명과 자연환경에 관심이 많았고, 그중에서도 식물이 인간의 삶과 가장 밀접하게 연결되어 있다는 점에 매력을 느껴 식물자원학과를 선택하게 되었습니다. 단순히 작물을 재배하는 학문이 아니라 식량 문제, 기후변화, 생명공학 등 다양한 분야와 연결되어 있다는 점이 흥미로웠습니다. 특히 최근에는 스마트팜, 유전체 분석, AI 기반 육종 등 첨단 기술이 농업과 접목되고 있어 미래 가능성이 큰 학문이라고 생각했습니다. 식물과 인간이 공존하는 지속가능한 미래를 만드는 데 기여하고 싶어 이 학과에 진학하게 되었습니다.

Q2. 현재 대학생활은 어떤가요?

A2. 이론 수업뿐만 아니라 실험·실습과 현장견학 수업도 많아 다양한 경험을 할 수 있어 만족하며 학교생활을 하고 있습니다. 직접 작물을 재배하거나 식물의 생육 과정을 관찰하면서 전공 내용을 더 깊이 이해할 수 있었고, 교수님들과의 소통도 활발해 전공에 대한 흥미가 더욱 커졌습니다. 학과 행사나 동아리 활동 등을 통해 선배들과 교류할 기회도 많아 대학생활을 즐겁고 의미 있게 보내고 있습니다.

Q3. 식물자원학과 진학을 희망하는 학생들에게 해주고 싶은 말이 있나요?

A3. 식물자원학과는 단순히 식물을 좋아하는 마음만으로도 충분히 흥미를 느낄 수 있지만, 생명과학과 환경 문제, 미래 기술에 관심이 있다면 더욱 재미있게 공부할 수 있는 학과라고 생각합니다. 입학 전에 생명과학이나 화학의 기초 개념을 익히두면 도움이 되고, 영어 공부도 꾸준히 해두면 전공 수업을 이해하는 데 큰 도움이 됩니다. 무엇보다 다양한 경험에 적극적으로 참여하면서 본인의 관심 분야를 찾아가는 자세가 중요한 것 같습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 현재 어떤 분야에 취업하셨고, 대학 시절 어떤 준비를 하셨나요?

A1. 현재 종자 개발 관련 기업에서 연구직으로 근무하고 있습니다. 대학 재학 중에는 작물육종학, 식물유전체학, 생명공학과육종 등 전공 수업을 중심으로 공부했고, 실험·실습 수업에 적극적으로 참여하며 기초 연구 역량을 키우기 위해 노력했습니다. 또한 교수님 연구실 활동과 현장실습 프로그램에 참여하면서 실제 연구 환경을 경험할 수 있었고, 이러한 경험들이 취업 준비에 큰 도움이 되었습니다.

Q2. 식물자원학과에서의 경험이 취업에 어떤 도움이 되었나요?

A2. 식물자원학과는 단순히 이론만 배우는 것이 아니라 실험, 데이터 분석, 재배 실험 등 다양한 실무 경험을 쌓을 수 있다는 점이 큰 장점이라고 생각합니다. 특히 최근에는 AI 기반 스마트농업, 데이터 육종, 유전체 분석 등 첨단 기술과 농업이 융합되고 있어 관련 역량을 갖춘 인재에 대한 수요도 증가하고 있습니다. 대학 시절 다양한 실습과 프로젝트를 경험했던 것이 실제 업무를 이해하고 적응하는 데 많은 도움이 되었습니다.

Q3. 식물자원학과 진학을 희망하는 학생들에게 해주고 싶은 말이 있나요?

A3. 식물자원학과는 식량 문제와 기후변화, 생명공학 등 미래 사회와 밀접하게 연결된 학문을 배우는 학과입니다. 식물과 생명과학 분야에 관심이 있다면 충분히 재미와 보람을 느낄 수 있다고 생각합니다. 입학 후에는 전공 수업뿐만 아니라 실험·실습, 현장견학, 연구 활동 등 다양한 경험에 적극적으로 참여해보길 추천합니다. 이러한 경험들이 자신의 진로를 구체적으로 결정하는 데 큰 도움이 될 것입니다.



학과소개

원예학과는 원예작물(채소, 과수, 화훼, 특용원예작물)의 품종개발, 재배/생산, 유통/저장 전 과정을 연구하는 학과로 원예작물생산업, 종자산업, 유통/저장업, 천연물바이오산업, 조경업 등 농생명산업 핵심분야의 전문인력을 양성하고 있습니다. 또한 각 분야별 기반기술 뿐 아니라 유전자가위, AI, 스마트팜, 게놈분석기술 등 최첨단기술을 융합·활용하여 미래선도기술을 개발하고 있습니다. 이를 바탕으로 전문성과 넓은 시야를 갖춘 미래지향적 인재를 양성하고 농업/바이오 산업의 주역을 배출해 나가고 있습니다.



교육과정

- **전공핵심과목:** 원예학법론, 식물생리학및실험, 식물생장조절론, 작물번식학, 토양과비료의 이해, 환경원예학, 채소원예학및실험, 농업유전학및실험, 과수원예학및실험, 화훼원예학및실험, 식물생리학(중급), 원예작물육종학및실험, 조원학및실험
- **전공심화과목:** 시설원예수직농장학및실험, 농장실습1, 식물조직배양학, 기초분자생물학, 실험통계학, 농장실습2, 원예학실험법, 스마트잔디관리학및실험, 과수품질관리학, 화훼소재공학및창업실습, 원예작물영양학, 원예생명공학, 스마트온실모델링이론과개발실습, 원예작물노화생리학, 정원계획및설계, 종묘생산학, 원예캡스톤디자인



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **정부기관:** 대학교 교원, 농림부, 농촌진흥청 국립원예특작과학원, 농업기술센터 및 산하 특화작목시험장, 국립종자원, 한국농업기술진흥원
- **국립 및 정부출연연구소:** 한국생명공학연구원, 한국원자력연구원, 국립식물검역소, 한국인삼연구초연구원, 농림식품기술기획평가원 등
- **공기업 및 공공기관:** 한국농어촌공사, 농산물유통공사 등
- **민간기업 및 사업체:** 국내외 종자회사(㈜판한농(LG 계열), ㈜농우바이오, Sakata seed 등), 작물재배 및 스마트농업 관련 기업(KT&G, LG U+ 등), 생명공학기업(테셀 등), 식품기업(㈜풀무원, CJ(주) 등), 농협, 유통기업, 식물원, 화원, 영농창업(별도 전형으로 창업지도 및 지원)
- **관련 자격증:** 종자기사, 식물보호기사, 조경기사, 화훼장식기사, 시설원예기사, 유기농업기사



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 원예학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 미래에 대해 고민을 하던 중 부모님이 농업쪽 일을 하시다보니 자연스럽게 농업에 관심이 생겨 지원하게 됐습니다. 원예학과에 가게 되면 호기심을 발전시켜 원하는 목표를 설정할 수 있을 것이라고 생각되어 선택하게 되었습니다.

Q2. 현재 대학생활은 어떤가요?

A2. 이론수업과 더불어 실습도 많아 여러 경험을 해볼 수 있으며, 외부로 나가는 현장견학도 잦아 재밌고 따분하지 않게 학문을 배울수 있어서 만족하며 다니고 있습니다. 또한 현재 학과 학회장을 맡아 학과 행사들을 진행하며 새로운 사람들을 만나다보니 학교생활이 풍족해진 것 같아 대학생활을 더 즐길 수 있게 되었습니다.

Q3. 원예학과 대학 후 진로는 어떻게 생각하고 있나요?

A2. 대학원도 염두해 두고 있고 농어촌공사, 농촌진흥청과 같은 국가기관쪽도 생각하고 있습니다. 그래서 현재 교수님들께 조언을 얻고 재학 중이거나 졸업한 원예학과 선배들과 교류하며 남은 학기 동안 학업에 정진하여 더욱 신중하게 생각해 봐야 할 것 같습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. [세계 최대 다국적 농화학기업 취업자] 글로벌 기업에 취업하게 된 계기는 무엇이며, 현재는 어떤 일을 하고 계신가요?

A1. 원예학과 재학 중 기사 자격증을 취득하며 전문성을 키웠고, 전공에 대한 관심을 바탕으로 글로벌기업인 Bayer 종자사업부와 BASF 농업제품사업부에서 근무했습니다. 이를 통해 글로벌 농업시장과 스마트팜 분야의 경험을 쌓았으며, 현재는 스마트팜 컨설팅과 농업제품을 제공하는 그린마스(주)를 운영하고 있습니다.

Q2. [딸기 스마트팜 영농창업자] 대학 시절 배운 전공지식이 실제 현장에서 어떻게 적용되고 있나요?

A2. 학교에서 시설원예학 수업이 현재 스마트팜 딸기농장 운영에 큰 도움이 되었습니다. 재학 중 익힌 작물 관리와 환경 제어 이론을 바탕으로 온실 구축과 스마트팜 기술을 현장에 직접 적용할 수 있었습니다. 또한 농업 가공품 개발 등 새로운 분야에도 도전하며 사업을 확장하고 있습니다.

Q3. [국가연구직 준비 석사생] 대학원에서는 어떤 공부와 연구를 하나요?

A2. 저는 농업연구사가 되어 육종 분야에서 전문성을 발휘하고 싶다는 목표를 가지고 대학원에 진학했습니다. 현재는 기후변화대응 채소육종을 주제로 농촌진흥청과 긴밀한 협력 연구를 진행하고 있으며, 다양한 연구 경험을 통해 연구자로서의 역량을 키워가고 있습니다. 앞으로 대학원에서 쌓은 경험을 바탕으로 농업 현장에 도움이 되는 연구를 수행하고, 육종 분야 발전에 기여하는 연구직 공무원이 되고 싶습니다.



학과소개

산림환경자원학과는 숲을 중심으로 한 융합형 학문을 배우는 전공입니다. 자연과 인간이 조화를 이루는 지속가능한 미래를 위해 아래와 같은 다양한 분야를 공부합니다.

- **산림공학**: 임도 설치, 임업 기계, 목재 수확 등 나무의 이동과 활용 기술 학습
- **환경조경계획학**: 산림 관련 정책·법규와 자연 기반 해결 방안 탐구
- **산림환경건강학**: 숲과 인간의 건강한 관계 및 산림 치유 활동 연구
- **산림생태학**: 산림생태계를 구성하고 있는 환경요소의 본질과 상호관계 학습
- **산림자원분류학**: 수목의 분류와 종자 특성에 대한 체계적 이해
- **산림경영학**: 지속가능한 산림 관리 및 도시 자연 활용 방안 학습
- **산림보호학**: 병해충·기후변화 대응을 통한 산림 생태계 보호 전략 교육



교육과정

- **전공기초과목**: 전공탐색기초, 미래설계상담, 식물분류학및실습, 수목생리학및실습, 산림측량학및실습, 산림보호학및실습, 환경영향평가론
- **전공핵심과목**: 산림토양학및실습, 산림치유론및실습, 수목학및실습, 산림자원측정학및실습, 산림환경생태학및실습, 임업기계와목재수확론및실습, 산림자원조성및관리학, 생태복원계획, 산림생명자원활용및실습, 조경사, 산림자원경제학, 산림미생물자원학및응용
- **전공심화과목**: 산림자원경영학및실습, 산림치유의 실행및기획관리, 조경학개론, 세계산림자원및마케팅, 사방공학및실습, 도시숲조성및관리학, 산림해충학, 연습림실습, 산림토목학및실습, 조경수목학및실습, 산림정책학개론및응용, 캠퍼스디자인1,2, 수목관리및진료학, 산림환경자원학및실습, 생태관광과산림휴양, 스마트임업론, AI 시대, 자연과인간의미래



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **연구기관**: 국립산림과학원, 국립수목원, 국립생태원, 산림환경연구소, 한국농촌경제연구원, 국립환경연구원, 한국환경연구원, 국립생물자원관 등
- **정부기관**: 산림청, 농림수산식품부, 환경부, 농촌진흥청 등
- **공공기관**: 한국임업진흥원, 한국산림복지진흥원, 한국수목원정원관리원, 국립공원공단, 국립자연휴양림관리소, 한국등산·트레킹지원센터 등
- **산림 산업 및 협회**: SK임업, 유한킴벌리, 코린도, 이견산업, 산림조합중앙회, 농협중앙회, 생명외숲, 나무병원, 수목진단센터, 한국산림과학회, 한국산림경제학회, 한국치산기술협회, 한국산지보전협회 등
- **산림관련 국제기구**: AfCO, CIFOR-ICRAF, ITTO, IUFRO, UNEP, FAO, UNDP 등



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게
우리 학과를 추천합니다!

- 지속가능한 산림자원 관리에 관심 있는 학생들에게 산림환경자원학과를 추천합니다!



재학생의 인터뷰

Q1. 산림환경자원학과는 어떤 학과인가요?

A1. 산림환경자원학과는 숲을 보전하고 활용하는 과학적 지식과 기술을 배우는 학과입니다. 나무, 생태계, 병해충 등 숲과 관련된 자원을 체계적으로 관리·이용하는 방법을 배우며, 산림교육, 복지, 치유 등 산림서비스 제공에 필요한 역량도 함께 기릅니다. 지구온난화, 산불, 생물다양성 감소 등 환경 위기에 대응하기 위해 자연과학, 공학, 사회과학을 융합한 교육을 통해 숲의 공익적 가치를 다양한 분야에 적용하는 법을 배웁니다.

Q2. 산림환경자원학과 졸업 후 진로는 어떻게 되나요?

A2. 졸업 후에는 산림청, 지방자치단체, 산림조합, 국립공원관리공단 등 산림자원을 직접 관리하는 기관, 한국수자원공사, 목재 무역 및 가공, 해외산림 자원 개발기업 등 전공 관련 기업에서 활약하고 있습니다.

Q3. 산림환경자원학과만의 특색은 무엇인가요?

A3. 우리 학과는 산림청과 주요 산림기관이 밀집한 '산림수도' 대전에 위치해 있어 풍부한 현장 중심 교육 기회를 제공합니다. 또한 국내외 산림 전문가인 교수진과의 실무 중심 수업을 통해, 이론과 현장을 아우르는 산림 전문 인재로 성장할 수 있습니다.



학과소개

「탄소중립 친환경소재 기반 환경소재공학의 리더」

환경소재공학과는 바이오매스와 목재를 기반으로 탄소중립 천연 소재를 제조해 화석원료 중심의 기존 소재산업을 대체하고, ESG 시대에 부응하는 지속가능한 친환경 에코신소재를 개발하는 학과로서, 탄소중립건축재료로서의 목재공학, 탈플라스틱 소재산업을 위한 제지·셀룰로오스 공학, 바이오매스 신소재 개발 등 다양한 분야에서 연구하며, 이를 통해 탄소중립과 순환경제를 이끌어갈 차세대 인재를 양성하는 연구중심의 학과입니다.



교육과정

환경소재공학과 교육과정은 크게 바이오매스·제지 분야와 목조건축공학 분야로 구성되어 있습니다.

바이오매스·제지 분야에서는 천연 고분자 화학, 환경소재 분석개론 등의 과목을 통해 바이오매스와 천연 섬유, 화학 분석에 대한 기초적 이해를 쌓고, 제지학, 셀룰로오스 섬유 공정, 바이오매스 활용 등 심화 과목을 통해 바이오 섬유 소재 및 바이오매스를 기반으로 한 화학공학과 고부가가치 소재 공학을 학습하게 됩니다.

목조건축공학 분야에서는 목재 해부학, 보존학, 물리학 등 목재의 구조와 성질에 대한 기초 학문을 배우며, 목구조 설계, 바이오 복합재료학, 그린 리모델링 등 목질 기반의 친환경 건축 및 건축 환경 기술과 관련된 과목들이 개설되어 있습니다.

이와 같은 교육과정을 통해 학생들은 학습한 지식을 종합적으로 활용하여 친환경 소재를 기반으로 한 창의적인 문제 해결 능력을 갖추게 됩니다.



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **공공부문:** 산림청, 산림조합중앙회 등 행정기관의 임업직 공무원이나 국가기록원, 국립중앙도서관과 같은 기록·보존 관련 기관 등으로 진출할 수 있습니다.
- **국공립 연구기관:** 국립산림과학원, 농촌진흥청, 한국화학연구원, 문화재연구소, 한국건설생활환경시험연구원(KCL) 등 정부 출연 연구소나 공공 연구기관에서 연구직으로 활동할 수 있습니다.
- **제지 및 관련 소재 산업:** 한솔제지, 무림P&P, 한국제지, 유한킴벌리, 깨끗한나라 등 국내 주요 제지 기업을 비롯하여 종이 소재를 활용하는 포장재 업체 및 인쇄용지 생산 기업으로 취업할 수 있습니다. 또한 BASF, 삼양사, 아모레퍼시픽 등 셀룰로오스 기반 소재 및 화학제품을 다루는 기업이나 한국조폐공사, KT&G와 같은 공공계열 기업에서도 관련 전문인력을 필요로 하고 있습니다.
- **화학 공학 산업:** SK이노베이션, GS칼텍스, LG화학, 삼성정밀화학, CJ제일제당, 애경산업 등 바이오연료나 바이오 플라스틱 등 바이오매스 기반 신소재를 개발하는 에너지·화학 기업으로 진출할 수 있습니다.
- **목재 가공 및 건축 산업:** 동화기업, 이견산업, LX하우시스, 영림목재, 선창산업 등 목재 가공 및 건축 자재 생산 기업을 비롯하여 한솔홈데코, 현대리바트와 같은 가구·인테리어 기업 그리고 목재를 활용한 건축분야에서도 근무하실 수 있습니다.
- **창업 및 신산업 개척:** 친환경 포장 소재, 목조건축 소재 가공, 바이오에너지, 생분해성 생활용품 등 에코소재 분야에서의 창업에도 도전할 수 있습니다. 전 세계적으로 친환경 바이오소재에 대한 관심이 높아짐에 따라, 창의적인 아이디어를 갖춘 졸업생들은 스타트업을 통해 새로운 시장을 개척하며 성장 기회를 만들어가고 있습니다.
- **관련 자격증:** 임산가공기사, 건축기사, 산림기사, 조경기사, 화공기사, 식물보호기사, 임업종묘기사, 실내건축기사, 건축설비기사, 가구제작산업기사, 목공예기능사, 산업안전기사, 폐기물처리기사, 수질환경기사, 대기환경기사, 온실가스관리기사 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 환경소재공학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 평소 환경에 대한 관심이 많아 자료를 찾던 중에 충남대학교 환경소재 공학과를 알게 되었고, 환경소재공학과에서 목재와 종이, 바이오매스 등에 대해 좀더 심화 있게 배울 수 있을거 같아 선택하게 되었습니다.

Q2. 현재 대학생활은 어떤가요?

A2. 매우 만족합니다. 바이오매스와 목재 등에 대한 새로운 내용(물랐었던 내용)들을 많이 배울 수 있고, 각각의 분야별로 이론 수업, 특강 등을 기본으로 실험, 실습, 견학 등을 통해 더욱 상세하게 알 수 있어서 배움의 폭이 큼니다.

Q3. 입학 전에 무엇을 준비하며 좋을까요?

A3. 화학과 생명과학을 미리 공부하면 좋을 거 같습니다.



졸업생의 인터뷰

- ▶ 환경소재공학과는 단순히 이론만 배우는 학과가 아니라, 실제 산업과 연결된 실험과 프로젝트 경험이 많다는 점이 큰 장점이었습니다. 특히 바이오매스를 활용한 친환경 소재 개발, 목질 기반 복합재료 실험, 셀룰로오스 공정 분석 등 전공 실습 경험은 취업 준비 과정에서 큰 도움이 되었습니다.
- ▶ 환경소재공학은 미래 산업과 연결된 성장 가능성이 큰 분야입니다. 화학과 환경 문제 해결에 관심이 있다면 다양한 진로 기회를 만날 수 있습니다.
- ▶ 친환경 소재 기술은 앞으로 더욱 중요해질 분야입니다. 지속가능한 미래를 위한 기술을 배우고 싶은 학생들에게 환경소재공학과를 추천합니다.
- ▶ 학부 연구생 활동과 현장실습 프로그램에 참여하면서 연구 장비를 다루는 방법과 실험 데이터 분석 과정을 경험할 수 있었고, 이를 통해 진로 방향을 더욱 구체적으로 설정할 수 있었습니다. 탄소중립, ESG, 순환경제와 같은 최신 산업 이슈에 꾸준히 관심을 가지며 관련 기사와 논문을 찾아본 경험은 자기소개서와 면접 준비에도 많은 도움이 되었습니다.



학과소개

응용생물학과는 식물병리학과 곤충학을 중심으로, 생명공학 및 분자 수준의 분석 기술을 기반으로 한 연구를 수행하며, 식물-미생물-곤충 간 상호작용을 규명하고 농업-생태-환경 분야의 문제 해결에 필요한 전문 지식을 교육하는 학과입니다.

- **식물병리학 분야:** 다양한 작물에서 발생하는 식물병을 이해하고 관리하기 위한 전문 교육과 연구를 수행합니다. 진균, 세균, 바이러스 등 식물 병원체의 특성과 진단 기술을 학습하며, 분자유전학적 접근을 통해 병원체의 작용 기작과 식물-병원체 상호작용을 심층적으로 분석합니다. 또한 생태학적 발생 메커니즘과 토양 환경 내 병원 미생물의 역할을 규명하고, 이를 바탕으로 효과적인 병해 방제 전략을 개발합니다. 친환경적이고 지속가능한 자원식물 보호 기술을 연구하여, 농업 생산성 향상과 안전한 농산물 생산에 기여할 수 있는 전문 인재 양성을 목표로 합니다.
- **곤충학 분야:** 농업과 임업 분야에서 피해를 주는 해충과 우리에게 유용한 익충의 분류, 생태, 생리적 특성을 교육하고 연구합니다. 특히 이들을 활용한 친환경 방제 기술의 실용성을 높이기 위한 생물학적 특성 분석과 다양한 환경 조건에서의 독성 및 효능 실험을 체계적으로 수행합니다. 이러한 과학적 실험 데이터를 기반으로 농가와 산림 현장에 적용 가능한 안전한 작물보호시스템이 구축될 수 있도록, 관련 분야의 핵심 연구와 미래 인재 양성에 주력하고 있습니다.



교육과정

- **전공기초:** 분자생물학, 식물병리학, 곤충학개론, 응용생물실험
- **전공핵심:** 곤충분류및실험, 생물통계학, 식물균병학, 곤충생리학및실험, 식물바이러스병학및실험, 곤충생태학, 식물병원진단방제학, 식물세균병학및실험, 곤충 생명공학
- **전공심화:** 분자진단곤충학, 농업곤충학, 곤충형태학, 균생물학, 비교바이러스학, 곤충병리학, 식물-미생물상호작용, 자원곤충의 기능적 탐색 및 사육실험, 곤충독성학, 친환경농업미생물학, 수목병학, 곤충행동제어학, 미생물학개론, 생명공학의 이해(유전학), 작물보호와 분자생명공학의 이해, 분자식물세균학, 개체군생태학, 스마트양봉학, 종합적해충방제학, 곤충계통학, 식물과 곤충병원체의 생화학, 식물병해충방제 캡스톤디자인



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- ▶ **교육자:** 대학교수, 중·고등학교 교사
- ▶ **정부기관:** 농림축산검역본부, 농촌진흥청(국립농업과학원, 국립식량과학원 등), 농업기술원 및 농업기술센터, 국립과학수사연구원 등
- ▶ **정부출연연구기관:** 한국생명공학연구원, 한국화학연구소, 한국농어촌공사 등
- ▶ **기업:** 농약회사(경농, 바이엘크롭사이언스, 농협케미컬, 팜한농, 신젠타 등), 바이오관련 회사(Thermo Fisher, BMS, 바이오니아, 마크로젠 등), 종묘회사(농우바이오) 등의 연구직, 사무직, 영업직
- ▶ **농업 관련학과 대학원 및 의약대학원 진학**
- **관련자격증:** 식물보호기사, 종자기사, 버섯종묘기능사, 유기농업기사, 과학(생물)과목 중등교사 자격증



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게
우리 학과를 추천합니다!

- 식물병리학 및 곤충학에 대한 흥미와 열정을 가진 학생
- 과학적 탐구에 능동적인 자세를 갖춘 학생
- 식물병원균 및 곤충에 대한 기초과학에 대한 기본 소양이 있는 학생
- 융합적 사고력과 현장 중심의 실천적 역량을 갖춘 학생



재학생의 인터뷰

Q1. 응용생물학과를 선택한 이유

A1. 저는 생명과학을 배우는 것에 그치지 않고 실제 농업 현장 에서 활용할 수 있는 지식을 배우고 싶었습니다. 응용생물 학과는 곤충학과 식물병리학을 기반으로 농작물을 병해충 으로부터 보호하는 방법을 배우는 학과라는 점이 가장 큰 매력이었습니다. 또한 친환경 방제기술과 지속가능한 농업 에 대해 배우며 농업과 환경 문제를 해결하는 데 기여할 수 있다는 점에도 관심이 생겼습니다. 다양한 실험과 현장실 습을 통해 실무 역량을 기를 수 있고, 졸업 후 연구기관, 공 공기관, 농업·바이오 관련 기업 등 다양한 분야로 진출할 수 있다는 점도 응용생물학과를 선택한 이유입니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 응용생물학과만의 특성

A1. 대학교 내에서 이론적인 수업만 진행하지 않고, 현장실습을 통하여 직접 곤충과 식물 병을 채집하여 사물에 대한 관찰 능력과 단 체 활동을 통한 연대의식을 함양할 수 있습 니다. 또한 표본전시회, 식물의사 인재양성 프로그램 등 다양한 활동들을 통하여 지역 주민과 소통하고 우리 학문에 대한 정보를 제공할 수 있는 다양하고 폭넓은 현장 경험 을 쌓을 수 있습니다.

Q2. 졸업 후 진로

A2. 응용생물학과를 졸업하면 공공립 연구소의 연구원으로 진출하여 후진 양성 및 국가 학 문 발전에 크게 기여하고 있습니다. 또한 응 용생물학과는 농업생명과학대학 교직설치 학과 중 유일하게 과학(생물) 교원자격증을 취득할 수 있는 학과로 교직과정을 이수한 졸업생은 중학교 및 고등학교 중등교사로 진출하였으며, 본교를 비롯한 국립대학 등 에서 교수로 재직하여 인재 양성에 힘쓰고 있습니다.



학과소개

동물자원생명과학과는 경제동물, 반려동물, 실험동물을 아우르는 융복합 생명산업 분야를 교육합니다. 동물 유전·번식·영양·생리·질병 등 기초·응용 생명과학과 AI·ICT 기반 스마트축산 기술을 바탕으로 지속가능한 축산 시스템 구축 역량을 함양합니다. 또한 축산 식품의 생산·품질관리와 미래 단백질 자원 개발 분야를 다루며, 미래 동물자원 산업을 선도할 전문 인재 양성에 주력하고 있습니다.



교육과정

- **전공기초과목:** 전공탐색기초, 동물생리학, 축산식품및사료위생학, 동물과유전자, 동물영양학, 바이오데이터분석학
- **전공핵심과목:** 동물번식학, 동물세포생물학, 동물분자유전학및실험, 가축육종학및실험, 사료학, 식육과학, 축산식품저장학, 가축사양학
- **전공심화과목:** 반려동물학개론, 동물생명공학, 동물번식생리학및실험, 동물생식공학및실험, 돈학, 동물면역학, 양봉학및실험, 지속가능축산과미래, 분자생물학, 가금학및실험, 동물과 계능, 동물성장학, 식육가공학및실험, 미생물대사의이해, 축산식품품질관리, 동물유전공학, 동물유전체육종학, 동물자원생명과학캡스톤디자인1, 사료분석학및실험, 우학, 최신동물자원개발학, 가금식품학및실험, 동물질병학및실험, 반려동물과사회, 동물부산물자원학, 동물자원생명과학캡스톤디자인2



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 정부 및 연구기관: 농림축산식품부, 식품의약품안전처, 국립축산과학원, 한국식품연구원, 한국환경연구원, 한국생산기술연구원 등
- 공기업 및 공공기관: 축산물품질평가원, 한국마사회, 가축위생방역지원본부, 한국식품안전관리인증원 등
- 협회 및 협동조합: 농협중앙회, 종축개량협회, 낙농·양돈·양계 협회 등
- 산업체 및 민간 기업: 사료(CJ, 카길애그리퓨리나, 선진, 제일사료 등), 유가공(서울우유, 매일유업, 남양유업 등), 육가공(CJ, 목우촌, 롯데, 사조, 사세치킨 등), 동물약품·제약(한국바이엘, 제일바이오, 유한양행 등), 생명공학·축산시설·반려동물 관련 기업
- 기타 분야: 농업·축산 전문 언론사(축산신문, 농민신문 등), 기업 목장 운영 및 창업, 교수 및 교사
- 관련 자격증: 축산기사, 식육가공기사, 가축인공수정사, 위생사 등



재학생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 동물자원생명과학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 저는 고등학교 때부터 소, 돼지, 닭 등 우리와 공존하고 있는 주요 경제동물들이 질병으로 인해 고통 받고 있다는 기사를 보고 동물복지와 인간의 식량문제를 모두 해결하는 연구를 하고 싶다는 꿈을 가지고 동물자원생명과학과를 선택하게 되었습니다. 충남대학교에 처음 방문했을 때 넓은 캠퍼스 크기에 제 마음을 사로잡았고, 조경도 어느 한 군데 버릴 곳 없이 너무 예뻐서 첫눈에 반하게 되었습니다. 게다가 지방거점 국립대학교로 등록금도 타 학교에 비해 부담스럽지 않아서 충남대학교 동물자원생명과학과를 선택하게 되었습니다.

Q2. 동물자원생명과학과는 어떤 학과인가요?

A2. 한마디로 표현하자면, 화합이 잘되는 학과라고 생각합니다. 학과의 구성원 모두가 서로의 보이지 않는 벽에 가로막혀 있지 않고 그 벽 너머로 생각과 감정을 공유하며 함께 어울려 지내기 때문이라고 생각합니다. 그렇기에 학교생활의 즐거움은 그 어떤 과와 비교해도 단연코 1등이라고 생각합니다. 또한 전공과목에서 다양한 실험 및 실습을 하며 제가 원하는 분야에 대한 '직업 체험'을 미리 해볼 수 있어서 좋았습니다. 충남대학교 동물자원생명과학과는 가축의 유전, 육종, 번식, 영양, 사양, 환경, 가공, 위생과 같은 핵심 분야에 최근 발달하고 있는 AI를 접목시켜 미래지능형 축산업으로 발전하고 있기 때문에 미래에 대한 전망이 높은 학과입니다.

Q3. 동물자원생명과학과를 졸업하고 무엇을 할 예정인가요?

A3. 동물자원생명과학과를 졸업한 후, 저는 축산업과 생명과학이 결합된 분야에서 전문성을 쌓고자 합니다. 특히 동물영양, 유전육종, 사료 개발 등과 관련된 연구나 산업 현장에서 일하며 지속가능한 축산업 발전에 기여하고 싶습니다. 또한, 최근에는 동물복지와 관련된 사회적 관심도 높아지고 있기 때문에, 동물의 생명윤리를 고려한 기술 개발과 정책에도 관심이 많습니다. 이러한 목표를 위해 대학원 진학도 고려하고 있으며, 현장 실무 경험을 통해 제 진로를 더욱 구체화해 나갈 계획입니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 지금 계신 직장(혹은 연구 분야)과 담당하고 계신 구체적인 업무는 무엇인가요?

A1. 현재 육제품 회사 연구개발팀에서 근무하며 신제품 개발 및 기존 제품의 품질 개선 업무를 수행하고 있습니다. 육가공 제품의 배합비 연구, 원재료 특성 분석, 제조 공정 테스트 등을 통해 제품의 맛과 품질을 향상시키는 업무에 참여하고 있습니다. 또한 식품 관련 법규와 위생 기준을 준수하며 안정적인 제품 생산이 이루어질 수 있도록 연구하고 있습니다.

Q2. 재학 시절 가장 흥미로웠거나, 실질적으로 도움이 되었던 전공 과목이나 실습은 무엇이었나요?

A2. 가장 기억에 남는 과목은 '식육가공학 및 실습' 수업이었습니다. 교수님께 배운 이론을 바탕으로 식육가공품인 소시지를 기능성 있는 신제품으로 개발하기 위해 고민하고 직접 만들어 보는 과정이 흥미롭고 기억에 가장 많이 남습니다. 이론시간에 배운 것을 바탕으로 직접 단순히 이론만 배우는 것이 아니라 실제로 적용해 볼 수 있음에 매우 좋았고 이러한 경험이 현재 업무에도 큰 도움이 되고 있습니다. 학교에서 배운 기초 지식이 현장에서 생각보다 정말 많이 활용된다는 점을 느꼈습니다.

Q3. 고교생들에게 마지막으로 하고 싶은 말이 있나요?

A3. 동물자원생명과학과는 단순히 동물을 좋아하는 마음만으로 시작하고 끝나는 학문이 아니라, 생명과학·환경·식품·바이오 산업까지 폭넓게 연결되는 전공입니다. 처음에는 생소하게 느껴질 수 있지만, 직접 배우다 보면 생각보다 다양한 진로가 열려 있다는 점이 큰 매력이라고 생각합니다. 자신이 흥미를 느끼는 분야에 대해 차근차근 고민하고 선택할 수 있기를 응원하겠습니다.



학과소개

기후변화와 식량 안보 등 글로벌 생명 환경 문제에 대응하기 위해 동물 세포, 개체, 생산 오퍼레이션 각각을 '정밀 바이오시스템'으로 정의하며, 바이오데이터와 인공지능을 활용한 바이오 공학적 접근이 전공의 핵심입니다. 우리 학과는 정밀 바이오테크, 스마트 사육, 축산환경 제어, 그리고 유가공 혁신 및 환경 복지를 아우르는 데이터 기반의 다학제적 교육과 함께 사람과 동물이 공존하는 생명 존중의 정신을 바탕으로 동물자원의 지속가능한 가치를 설계하는 혁신 인재를 양성합니다.



교육과정

- **전공핵심:** 동물생식생물학, 축산물시장분석, 유생물화학및실험, 동물행동및복지, 동물생물정보분석및실험, 동물유전의이해와응용, 동물환경과학, 동물생산경제학, 동물영양생리학및실험, 낙농식품미생물학및실험, 분자세포생물학, 보조생식기술과 가축번식관리, 동물산업경영학, 반추동물영양생리학, 동물유전육종학
- **전공심화:** 반추동물영양생리학실험, 축산환경관리학및실험, 동물바이오빅데이터활용, 유식품가공학및실험, 가축면역학, 동물바이오캡스톤디자인1, 스마트정밀사육, 계량경제학, 발효유제품학및실험, 동물발달생물학, 축산대기환경관리학, 동물식품면역학및실험, 동물바이오캡스톤디자인2, 동물세포배양과활용, 낙농식품위생관리학, 후생유전학, 응용계량경제학분석과실습, 동물바이오정보통계, 동물산업공학, 생명과학실험설계, 가축개량정보학, 동물시설환경학, 바이오에너지생산학, 동물생산시스템산업학, 동물시스템세미나, 시계열및패널데이터 분석



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 축산·농업 분야 공공기관과 연구기관, 대학원진학, 유가공·육가공·사료·동물약품 등 관련 산업체, 축산·반려동물 산업, 협동조합 및 관련 협회, 무역·언론 분야등으로 폭넓게 진출할 수 있습니다.
 - 정부기관 및 공공기관: 농림축산식품부, 농촌진흥청, 국립축산과학원, 지자체(축산직 공무원) 등
 - 유관기관 및 협동조합: 농협중앙회, 축산물품질평가원, 축산환경관리원, 농업협동조합(품목/지역), 농협경제지주(한우/젖소/종돈개량사업소), 농협사료, 서울우유협동조합, 낙농진흥회, 사료협회 등
 - 민간기업 및 사업체: 매일유업, 남양유업, 카길애그리퓨리나, CJ, 천하제일사료, 우성사료, ㈜선진, ㈜하림 등
 - 교육 및 학계: 대학원 진학, 대학교수 등
 - 생명공학연구소: 한국생명공학연구원, 민간 바이오기업(삼성 바이오, 녹십자) 등
 - 언론 및 컨설팅: 농업관련 언론사(농민신문, 축산신문, 월간낙농 등), ESG 컨설터 등
- **자격증 취득:** 축산산업기사, 축산기능사, 축산기술사, 축산물품질평가사, 가축인공수정사, 축산환경컨설턴트, 빅데이터분석기사, 스마트농업관리사, 치유농업관리사



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

- ▶ 동물을 좋아하는 학생은 물론이고 생명과학, 바이오 산업, 식품, 환경, 데이터 활용 등에 관심이 있는 학생들에게 추천하고 싶습니다. 동물바이오시스템과 학과는 동물을 단순히 이해하는 것을 넘어 낙농업과 바이오산업의 미래를 고민하고 새로운 가치를 만들어가는 학과입니다. 다양한 분야를 배우며 자신의 관심 분야를 찾아가고 싶은 학생, 이론뿐만 아니라 실험·실습과 현장 경험을 통해 성장하고 싶은 학생이라면 우리 학과에서 많은 기회를 얻을 수 있다고 생각합니다.



졸업생의 인터뷰

- ▶ 저는 학부와 석사과정을 이수하며 젖소 번식 및 수정란 생산 분야를 중심으로 연구를 수행하였습니다. 재학 기간 동안 전공 수업과 실험실 활동에 적극적으로 참여하며 생명과학에 대한 전문지식을 쌓았고, 다양한 연구 경험을 통해 문제 해결 능력과 연구 역량을 키울 수 있었습니다. 졸업 후에는 산업체와 국립축산과학원 낙농과에서 근무하며 낙농 산업의 현장과 연구 분야를 폭넓게 경험하였습니다. 현장 실무와 연구 활동을 병행하면서 낙농업의 생산 시스템과 연구개발 과정에 대한 이해를 높일 수 있었으며, 학부 및 대학원 과정에서 습득한 전공지식을 실제 산업 현장에 적용하는 경험을 쌓았습니다. 현재는 박사과정에 진학하여 유전체 및 번식생리 분야의 연구를 수행하며 전문 연구자로 성장하기 위해 노력하고 있습니다. 동물바이오시스템과학과는 동물의 번식, 유전, 생리, 바이오 기술, 스마트축산 등 다양한 분야를 체계적으로 학습할 수 있는 학과입니다. 특히 이론 교육뿐만 아니라 실험·실습과 연구 활동을 통해 실무 역량을 함께 키울 수 있다는 점이 큰 장점이라고 생각합니다. 이러한 경험은 연구기관, 공공기관, 산업체 등 다양한 진로로 나아가는 데 중요한 밑거름이 되었습니다. 관심 분야를 꾸준히 탐색하고 전공 역량을 차근차근 쌓아간다면 미래 축산·바이오 산업을 이끌어 갈 경쟁력 있는 인재로 성장할 수 있을 것입니다.



학과소개

지역환경토목학과는 충남대학교 설립과 동시에 개설된 학과로, 농촌 개발과 더불어 사회 기초 인프라 시설 확립에 중추적인 역할을 해왔습니다. 농촌지역개발과 풍요롭고 쾌적한 농촌 생태공간을 조성하기 위한 이론과 실체를 다루며 각 과목 담당 교수님이 운영하시는 실험실에서 이론으로 배운 지식을 실제 연구에 적용해 보며 온전히 습득할 환경이 조성되어 있습니다. 또한 수많은 인재를 양성한 우리 학과에서는 동문회를 운영중에 있으며 1억원 상당의 장학금으로 매 학기 학년별 장학금을 지급하며 선배와 후배의 교류도 함께 이어 나가고 있습니다.



교육과정

지역환경토목학과에서는 크게 토질, 수리(수자원), 재료 및 구조(콘크리트), 측량(GIS), 시설환경 5가지 항목에 대해 배웁니다.

전공기초는 앞으로 배울 전공에 대한 기초 역량을 향상시키는 항목으로 지역환경토목학개론, 공업수학입문, 공학물리입문, 공업화학입문, 실험통계입문, 응용해석 교과목으로 편성되어 있습니다.

- **전공핵심**은 지역환경토목학과 출신이라면 필수로 배워야 하는 전공에 대한 항목으로 생태공간계측기초및실습, 재료역학및연습, 구조역학및연습, 농업지반환경공학, 관개배수공학및연습, 농업시설공학 교과목으로 편성되어 있습니다.
- **전공심화**는 전공핵심을 보다 자세히 다루는 항목으로 농업기상학, 생태공간계측응용및실습, 응용수리학, 친환경건설재료학, 생태수문학, 응용역학및연습, 응용지반공학및실습, 콘크리트구조설계및연습, 기초공학, 생태공간전산설계및실습, 에코토목시공학및연습 등의 교과목으로 편성되어 있습니다.



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

지역환경토목학과에서 배우는 전공을 바탕으로 획득 가능한 기사 자격증의 종류로는 토목기사, 건설재료시험기사, 측량 및 지형공간정보기사, 건설안전기사 등이 있으며 이러한 자격증은 농림축산식품부, 국토교통부, 지방자치단체 등의 국가 및 지방직 공무원, 한국농어촌공사, 한국수자원공사, 한국도로공사, 한국토지주택공사, 한국철도공사 등의 공기업 및 일반건설회사, 설계회사 등 다양한 분야로의 취업 발판을 마련해줍니다. 대학원을 진학하게 된다면 농어촌연구원, 수자원연구원, 한국철도기술연구원, 한국건설생활환경시험연구원, 한국건설기술연구원 등 본인이 선택한 주 전공에 대한 연구원으로 진학이 가능합니다. 사회 기초 인프라 시설을 담당하는 학과이기 때문에 졸업 후 다양한 취업문이 열려있다는 게 큰 장점입니다.



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

- 평소 건설이나 환경에 관심이 있는 학생.
- 삶의 질 향상을 위한 지역생태기반정비에 관심이 있는 학생.
- 저수지 및 수리구조물에 관심이 있는 학생.
- 하천 및 자연환경에 관심이 있는 학생.
- 시설 하우스 및 축사에 관심이 있는 학생.



재학생의 인터뷰

지역환경토목학과에 진학하게된 이유: 점점 도시화 되어가는 시대에 농촌의 발전은 더디고, 낙후화 되는 모습을 볼 수 있었습니다. 이런 현상들을 보면서 농촌의 특징은 살리며 개선사항을 마련해 농촌 발전에 이바지 하고 싶었습니다. 대입 준비중에 지역환경토목학과를 알게 되었고, 공학을 이용한 농업생산기반 확충 및 농촌지역 생활환경 정비를 통한 풍요롭고 쾌적한 농촌건설의 창출을 연구하는 모습을 보며 진학을 결정하였습니다.

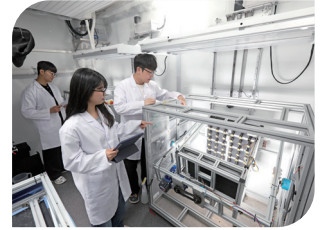
토목공학과 지역환경토목학의 차이: 서로 다루는 내용은 비슷하지만 지역환경토목학에서는 농업에 관한 강의가 추가 되기 때문에 농촌환경 및 농업구조에 대한 다양한 내용을 추가적으로 배울 수 있습니다.

- ▶ **우리 학과의 장점:** 교수님 전공별 실험실이 존재하기 때문에 수리 및 수자원, 토질, 재료(콘크리트), 시설 중 본인이 희망하는 실험실에 들어가서 담당 교수님의 학부 연구원으로 활동할 수 있습니다. 이러한 과정을 거치게 된다면 차후 취업 시 전공에 대한 깊은 이해도와 연구 결과물을 바탕으로 보다 경쟁력 있는 인물이 될 수 있습니다.
- ▶ **전반적인 학교생활:** 학교 입학 시 선배들과 진행되는 멘토멘티 프로그램과 학교 자체적으로 운영하는 여러 행사를 통해 선배들과 유대감 형성하기에 어려움이 없어서 좋았습니다. 미래설계상담 교과목을 통해 교수님으로부터 직접 상담도 받을 수 있어서 만족스러운 학교생활을 보내고 있습니다.



학과소개

스마트농업시스템기계공학과는 농업 생물자원을 효율적으로 개발하고 활용하는 응용공학 분야입니다. 농업 생산 기계 및 설비를 다루는 Machine-System과 수확 후 자원 분석 및 가공을 연구하는 Bio-System으로 나뉘어 있습니다. 본 학과는 무인 작업, 로봇 공학, 정밀 농업, 농식품 가공 공정 등 첨단 기술을 교육하며, 빅데이터와 인공지능(AI)을 활용하여 미래 농업과 인류의 삶의 질 향상에 기여할 전문가를 양성합니다.



교육과정

스마트농업시스템기계공학과에서는 크게 기계시스템, 첨단 전자 및 ICT, 인공지능(AI) 및 빅데이터, 스마트 온실 및 제어 분야에 대해 배웁니다.

- **전공핵심과목:** 바이오시스템역학, 스마트농업열역학, 스마트농업시스템동력, 컴퓨터응용기계제도, 바이오시스템컴퓨터, 바이오시스템재료역학, 유체역학, CAD응용및실습, 농업공학 및 연습, 기구학, 바이오시스템기계요소설계, 스마트농업열전달, 바이오시스템작업기계학, 농산물가공시스템분석과응용, 바이오시스템제어공학, 시뮬레이션바이오시스템모델링 및 분석
- **전공심화과목:** 응용수학, 바이오시스템인공지능개론, 스마트농업시스템컴퓨터응용, 노지스마트정밀농업, 바이오시스템프로그래밍, 그린바이오전기전자기초, 바이오시스템통신학, 마이크로프로세서응용, 생산제조공학, 트랙터공학, 스마트농업시스템기계학, 바이오계측공학및연습, 바이오시스템기계설계및연습, AI활용 지능형바이오시스템, 바이오시스템공정공학, 응용유체기계, 정밀농업기계공학, AI활용 디지털농업융합설계(캡스톤디자인), 바이오시스템로봇공학



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로**
 - ▶ 정부기관 및 연구기관: 농림축산식품부, 농촌진흥청, 국립농업과학원, 국립식량과학원, 국립축산과학원, 농림식품기술기획평가원 등
 - ▶ 공공기관 및 연구기관: 한국농업기술진흥원(구 농업기술실용화재단), 한국전력기술, 한국농어촌공사, 한국표준과학연구원, 한국조폐공사, 코레일, 교사, 교수 등
 - ▶ 민간기업 및 사업체: 농심, 풀무원, 하이트진로, 셀트리온, 아모레퍼시픽, CJ, 삼성전자, 현대자동차, 현대로템, 기아(주), SK하이닉스, 현대 파워텍, 삼성물산, LG화학, LG디스플레이, 한국타이어, TYM, LS엠트론, 보쉬전장, 대동공업, 아세아텍(아세아종합기계), 한성티앤아이 등
- **자격증 취득**
스마트농업시스템기계공학과 학부 과정을 통해 전공 역량을 쌓은 후, 다음과 같은 다양한 전문 자격증을 취득할 수 있습니다.
기계 및 정비 분야: 일반기계기사, 농업기계기사, 정밀기계기사, 건설기계기사, 정비검사, 자동차검사
안전 및 시설 관리 분야: 가스기사, 공조냉동기사, 소방기사, 산업안전기사



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 처음 학과 이름을 들었을 때는 정확히 어떤 분야를 배우는지 호기심과 함께 큰 궁금증이 먼저 생겼습니다. 그래서 학과 홈페이지와 관련 기사들을 찾아보았는데, 단순히 전통적인 농기계를 다루는 것을 넘어 4차 산업혁명의 핵심 기술을 농업에 접목한다는 점을 알게 되었습니다. 특히 우리 학과에서 기계-전자공학적인 기반 위에 스마트온실 및 수직농장 제어, 정밀농업, 농업 시각 인공지능(AI), 빅데이터 분석, 로봇공학 등 첨단 분야를 융합해 배운다는 점이 엄청난 매력으로 다가왔습니다. 기후 변화나 식량 위기 같은 전 세계적인 문제를 해결하는 유일무이한 블루오션 전공이라는 생각이 들었고, 앞으로 사회에서 수요가 엄청 나겠구나 하는 확신이 생겨 선택하게 되었습니다.

Q2. 어떤 학생에게 스마트농업시스템기계공학과를 추천하나요?

A2. 평소 기계, 전자, 컴퓨터공학에 관심이 많으면서 이를 통해 인류의 농업과 식량 문제 해결에 기여하고 싶은 학생에게 적극 추천합니다. 특히 코딩이나 AI, 센서, 로봇 같은 최첨단 스마트 기술을 이론으로만 배우는 게 아니라 실제 농업 현장에 직접 적용해 보는 걸 좋아하는 학생, 혹은 데이터 분석이나 프로그래밍, 3D 설계, 자동차 제어 쪽에 흥미가 있는 학생이라면 우리 과에 와서 정말 재밌게 공부할 수 있습니다. 기후 변화나 환경, 에너지, 식량 문제처럼 요즘 사회적 이슈들을 기술적으로 직접 해결해 보고 싶다면 후회 없는 선택이 될 거라고 확신합니다.

Q3. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A3. 1학년 과정에서 공학의 기초가 되는 고등학교 수학(수학 I·II, 미적분)과 물리(물리학 I)를 바탕으로 심화 과정을 배우게 되므로, 이 과목들의 기본 개념을 탄탄하게 복습하고 오시는 것을 추천합니다. 또한 우리 학과는 다루는 스펙트럼이 매우 넓기 때문에, 입학 전에 학과 홈페이지를 방문하여 교수님들의 연구 분야를 미리 살펴보고 오면 좋습니다. 내가 어떤 분야(스마트팜, 인공지능, 농업 로봇 등)에 흥미가 있는지 대략적으로라도 그려보고 오신다면 대학 생활의 로드맵을 훨씬 주도적으로 설계할 수 있고 수업을 따라가는 데도 큰 도움이 될 겁니다.



졸업생의 인터뷰

24학년도 졸업자 / 현대자동차 품질관리(리부)

Q1. 현재 어떤 일을 하고 계신가요?

A1. 현대자동차 품질관리 부서에서 공장으로 입고되는 부품이 설계 사양을 만족하여 공급될 수 있도록 관리하는 업무를 담당하고 있습니다. 주로 신규 부품이나 설계-공정 변경 등 변동점이 발생한 부품을 검토하고 승인합니다. 품질 문제가 발생하면 생산, 설계, 구매 부서 및 협력업체와 원인을 분석해 개선 대책을 수립하며, 협력업체 제조 공정 점검과 정기검사를 통해 문제를 사전에 차단하고 안정적인 부품 품질을 확보하는 역할을 합니다.

Q2. 대학 시절 배운 내용이 실제 업무에 어떻게 도움이 되나요?

A2. 현장에서는 기계 및 전기-전자 부품의 도면을 해석하는 능력이 필수적입니다. 학과 의 기계 및 전기-전자 공학 커리큘럼을 통해 4대 역학, CAD, 기계요소설계 등 기계공학 기초를 탄탄히 다졌고, 전장 부품과 제어 시스템의 기본 지식도 배울 수 있었습니다. 특히 자동차와 유사하면서도 험한 농작업 환경 때문에 더 높은 내구성과 신뢰성이 요구되는 '트랙터 공학'을 배우며 내연기관, 동력전달장치, 전동화 시스템을 깊이 이해하게 되었습니다. 이때 쌓은 전공 지식은 현장에서 부품의 기능과 설계 의도를 정확히 파악하는 실질적인 기반이 되고 있습니다.

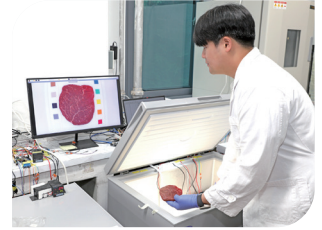
Q3. 후배들과 진학을 고민하는 학생들에게 한마디

A3. 관련 직종을 희망한다면 학년별 전략이 중요합니다. 1~2학년 때는 학점을 관리하며 채용공고(주로 3, 9월)를 통해 직무 요구사항을 파악하고 진로를 탐색하세요. 3~4학년 때는 방학을 활용해 인턴이나 현장실습으로 실무 경험을 쌓고, 기계 계열 기사 자격증을 취득해 경쟁력을 높여야 합니다. 우리 학과는 기계공학뿐만 아니라 전기-전자, 프로그래밍, 자동제어 등 다양한 공학 분야를 융합하여 배웁니다. 폭넓은 경험을 통해 자신의 적성을 찾고 진로를 구체화하고 싶은 학생들에게 후회 없는 선택이 될 것입니다.



학과소개

식품공학은 국민 건강과 영양을 책임지는 식품산업 전반을 다루는 학문으로, 원료생산, 안전성, 가공식품 품질, 생산성 향상, 식의약소재 개발 등 깊이 있는 연구가 요구됩니다. 식품공학과는 전공 기초지식과 현장교육을 바탕으로 산업트렌드와 미래 핵심기술을 식품산업에 접목할 수 있는 전문 인재 양성을 목표로 합니다.



교육과정

식품공학과에서는 식품화학, 식품미생물, 식품가공학, 식품생물공학, 식품위생학, 식품공정공학 등 다양한 전공 분야를 통해 식품공학의 기초지식과 전공 역량을 배웁니다. 이를 바탕으로 산업 현장 중심의 실무 역량을 강화하고, 생명과학·생명공학·ICT·푸드테크 분야의 융합 기술을 활용할 수 있는 미래지향적 식품공학 인재 양성을 목표로 합니다.

- **전공기초과목:** 식품분석화학, 식품미생물학, 식품생화학, 식품화학1, 식품물리화학
- **전공핵심과목:** 식품생화학2, 식품화학2, 식품가공학1, 미생물세포생리학, 식품공학1, 효소공학, 식품저장학
- **전공심화과목:** 식품분석화학실험, 유기화학, 식품미생물학실험, 식품재료학, 식품화학실험, 분자생물학, 영양화학, 식품에멀전, 식품가공학실험, 식품바이오공학및실습, 식품공학2, 식품기기분석학, 식품위생학, 정밀발효공학및실습, 기능성식품학, 스마트식품가공학, 식품산업과법규, 식품물성평가론, 식품공학 세미나연습, 식품품질관리, 캡스톤디자인, 현장실습



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 정부기관 및 공공기관(공기업): 식품의약품안전처, 농촌진흥청, 보건환경연구원, 한국식품안전관리인증원 등
- 식품회사, 제약회사 등(사기업): (주)CJ제일제당, (주)농심, (주)롯데푸드, KGC인삼공사, 오리온, (주)대상, (주)삼양사 (주)남양유업, (주)매일유업 (주)콜마비앤에이치 등
- 연구소: 정부출연연구소(한국식품연구원, 한국생명공학연구원, 한국화학연구원 등), 각 사기업 중앙연구소 등
- 취득 가능한 국가기술자격증: 식품(산업)기사, 위생사, 품질경영기사, 바이오화학제품제조기사 등



재학생의 인터뷰

Q1. 식품공학과를 선택한 이유

A1. 어릴 때부터 디저트를 즐겨 먹었는데, 단순히 '맛있다' 하고 생각하기보다는 '이걸 공장에서 어떻게 대량으로 만들었을까?' 하는 궁금증이 생겼어요. 우연히 본 초코파이가 공장에서 만들어지는 과정이 담긴 영상을 보면서 더욱 흥미를 느꼈어요. 같은 재료임에도 어떻게 가공하는 지에 따라 식감이나 맛이 확 달라진다는 점이 특히 재밌더라고요. 그러다 식품공학과에 대해 알게 되었어요. 식품공학은 단순히 식품 가공만을 다루는 것이 아니라 식품 원재료를 기반으로, 가공, 유통과정을 거쳐 섭취했을 때 인체에 미치는 영향까지 전반적인 과정에 대해 연구하는 학문이에요. 제가 먹은 음식들이 어디서, 어떻게 만들어져서 제 몸에 어떤 영향을 미치는 지까지 배울 수 있구나 생명과학을 좋아했던 저에게 딱 이라고 생각했고, 고민없이 식품공학과를 선택 할 수 있었어요.

Q2. 식품공학과는 어떤 학과인가

A2. 식품공학은 '식품'을 안전하고 맛있게, 그리고 건강하게 만들어 내기 위한 과학과 기술을 배우는 학과예요. 매일 먹는 음식들이 어떤 재료로 만들어지는지, 가공이 어떻게 되는지, 또 어떻게 하면 영양소를 잘 유지하면서 오래 보관할 수 있는지 등을 연구해요. 또한 다양한 특강이나 식품회사 및 공장 견학 등을 통해 배운 내용이 어떻게 실질적인 산업에 적용이 되어 활용되는지도 배울 수 있어요. MT 외에 멘토링이나 교류 프로그램 등 학과 내 행사도 다양해서 선후배 사이도 돈독한 편이에요. 학과를 졸업한 후에는 정부기관이나 식품회사, 연구소 등에서 일해요. 매년 졸업하신 선배님들도 만날 수 있는 기회도 있어, 진로 고민을 나눌 수 있다는 점도 좋았어요.

Q3. 졸업 후 진로

A3. 대학원 진학 여부에 따라 나뉘질 것 같아요. 학사 졸업 후에는 품질관리나 생산관리와 같이 식품의 제조와 관리직으로 많이들 취업을 하는 편이에요. 새로운 제품을 개발하거나, 분석 기관 등의 연구직의 경우 석사 학위 이상의 졸업생들을 주로 채용하기 때문에 대학원을 진학하면 연구직을 포함하여 취업할 수 있는 폭이 더 넓어진다고 보시면 될 것 같습니다.

Q4. 무엇을 배우는가

A4. 식품과 함께 물리적, 화학적, 미생물학적으로 연관지어 배운다고 생각하면 됩니다. 이론적으로 식품의 원재료나 기능 등을 배우기도 하고 실험과목을 통해서 기기 사용법이나 분석방법 등을 익히기도 합니다. 화학이랑 생명과학에 대한 기초 지식이 있으면, 전공 수업을 이해하는데 도움이 될 것 같아요.



졸업생의 인터뷰

Q1. 졸업 후 진로

A1. 식품공학 졸업 후에는 식품회사, 연구소, 분석기관, 공공기관 등 다양한 분야로 진출할 수 있습니다. 학사 졸업 후에는 품질관리, 생산관리, 식품안전관리, 인허가, 영업관리 등의 직무로 취업하는 경우가 많고, 대학원에 진학하면 연구개발, 제품개발, 분석 연구 등 보다 전문적인 분야로 진로를 넓힐 수 있습니다. 식품산업은 사람들의 일상과 밀접하게 연결되어 있기 때문에 직무의 폭이 넓고, 본인의 관심 분야에 따라 다양한 방향으로 성장할 수 있다는 장점이 있습니다.

Q2. 현재 업무에서 전공이 어떻게 활용되는가

A2. 전공 수업에서 배운 식품화학, 식품미생물학, 식품가공학, 품질관리 관련 지식은 실제 현장에서 기본이 됩니다. 제품의 품질을 확인하거나, 위생 및 안전 기준을 이해하거나, 생산 공정에서 발생하는 문제를 파악할 때 전공 지식이 많은 도움이 됩니다. 특히 실험 수업을 통해 익힌 기기 사용법, 분석 방법, 결과 해석 능력은 실무에 적용하는 데 중요한 기반이 됩니다.

Q3. 식품공학과 후배들에게 해주고 싶은 말

A3. 식품공학은 생각보다 진로가 넓은 전공입니다. 처음에는 전공 수업이 어렵게 느껴질 수 있지만, 배운 내용이 실제 식품산업 현장에서 바로 활용되는 경우가 많기 때문에 꾸준히 공부해두면 분명 도움이 됩니다. 재학 중에는 수업뿐만 아니라 특강, 현장 견학, 실험 수업, 자격증 준비 등을 통해 본인이 어떤 분야에 관심이 있는지 알아보는 것이 좋습니다.

Q4. 전공 선택을 고민하는 학생들에게

A4. 식품공학과는 먹는 것에 대한 관심을 과학적이고 산업적인 관점으로 확장할 수 있는 학과입니다. 식품의 안전성, 품질, 가공, 개발, 유통 등 다양한 분야를 배우기 때문에 식품산업 전반에 관심이 있다면 잘 맞는 전공이라고 생각합니다. 특히 화학이나 생명과학에 흥미가 있고, 실생활과 연결되는 전공을 배우고 싶다면 식품공학과를 추천합니다.



학과소개

생물환경화학과는 「생명공학(BT) & 환경화학(ET) 전문지식인 양성」을 목표로 글로벌 환경변화에 능동적으로 대응하는 이론과 실무능력을 겸비한 전문인력을 배출합니다. 기후변화, 식량안보 위협, 환경 오염 등 급변하는 시대에, 지속가능한 생명 환경 자원 활용을 통해 친환경 농업 실현과 안전한 먹거리 생산을 주도할 전문가를 양성합니다. 우수한 교수진과 체계적이고 고도화된 연구 인프라를 기반으로, 생명, 환경 과학을 융합한 교육과 연구를 주도하며, 21세기 농업과 환경을 선도할 핵심 역량을 키웁니다.

[주요 교육 및 연구분야]

- 기후변화에 따른 농업 환경변화와 지속적 활용 방안
- 식물, 미생물의 생명 원리를 바탕으로 대사체 및 천연물 등 생명 자원의 활용
- 친환경 농약, 식의약 소재 개발 및 지속가능한 토양 관리 기술



교육과정

- **전공핵심과목:** 기후변화와식물환경, 분석화학, 토양학, 기후변화와농업, 토양환경미생물학, 유기화학, 생화학, 농약학, 기후변화와생태학, 생물통계학, 그린생태토양학, 농약화학, 농업환경화학, 식물영양생리학
- **전공심화과목:** 대사생화학, 토양환경관리학, 생물독성학, 천연물화학, 생화학및미생물학실험, 환경화학분석실험, 유기분석화학실습, 기후변화와도시농업, 토양환경평가실습, 생명유기화학, 생물공학, 기기분석캡스톤 농약화학실습, 바이오자원론, 치유농업, 식물분자생물학실험, 환경독성화학, 기후변화대응기술설계, 환경위해성평가, 기후변화연구과제, 친환경농업기술설계, 응용환경미생물학및실습, 식물분자유전학
- **학과관련 자격증:** 기사(토양환경, 수질환경, 화학분석, 대기환경, 유기농업, 종자, 식물보호, 자연생태복원, 환경위해관리, 농산물품질관리 등), 산업기사(유기농업, 종자, 식물보호, 바이오화학제품제조, 폐기물처리 등)



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 정부기관: 농림축산식품부, 환경부, 농촌진흥청, 특허청, 식품의약품안전처, 국립농산물품질관리원 등
- 공공기관, 연구기관: KT&G, 한국농어촌공사, 한국수자원공사, 국가독성과학연구소, 한국생명공학연구원 등
- 기업: 농생명(농협, 농협케미컬, 농우바이오, 남해화학, LG팜한농, 마크로젠, 경농, SG한국삼공 등), 의약품(삼성바이오로직스, 대웅제약, 종근당, 중외제약, 코오롱제약, 한국콜마, 안국약품, 광동제약 등), 식품(농심, CJ제일제당, 오뚜기, 하이트진로, 오리온, 종근당건강, 풀무원, 남양, 삼양식품 등), 분석(SK바이오팜, SK플라즈마, 농협식품R&D연구소, 한국과학기술원중앙분석센터, GS칼텍스 등)



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

- 생명과학 분야 취업, 진학을 희망하는 식물 & 미생물에 관심이 있는 학생
- 환경기술·녹색산업 분야 취업, 진학을 희망하는 환경 & 기후변화에 관심이 있는 학생
- 식품·제약·화장품 분야 취업, 진학을 희망하는 화학 & 분석에 관심이 있는 학생
- 생물, 환경, 화학을 접목하여 새로운 융합적 가치를 창출하고자 하는 도전적인 학생



재학생의 인터뷰

Q1. 생물환경화학과를 선택한 이유

- A1.** • 시대의 흐름에 맞춰 환경과 관련된 학문을 배우는 것이 중요하다고 생각했어요. 생물환경화학과는 화학을 기반으로 환경 친화적인 기술과 연구를 접할 수 있어, 앞으로 사회적 요구에 부합하는 인재로 성장할 수 있을 것 같아 잘 선택한 것 같아요.
- 생명과 화학분야에 관심이 있어 두 분야가 어떻게 융합될 수 있는지 궁금했어요. 생물학적인 지식과 화학적 원리, 그리고 최근에 주목받고 있는 환경까지 함께 결합하여 상호 영향을 미치는지 배우고 있어 재미있게 공부하고 있어요.

Q2. 생물환경화학과의 장점

- A2.** • 최첨단 장비를 이용한 다양한 실험 기회가 많고, 환경·생명·화학 등 여러 분야를 접할 수 있어 진로의 선택 폭이 넓다는 게 장점이지요.
- 동기, 선배들 간 교류가 활발해요, 분위기 만큼은 최고라고 자부할 수 있어요.
- 교수님은 물론, 동기, 선배들이 모두 친절해서 어려움이 있을 때마다 많은 도움을 받았어요. 항상 서로 격려하고 지원하는 분위기 덕에 즐겁게 생활하고 있어요.

- 처음에는 농업에 국한된 전공이라 생각했는데, 수업을 들어보니 농업 분야는 물론이고, 의약, 식품 등 다양한 분야로 진로를 확장시킬 수 있다는 것을 알았어요.
- 다양한 실험을 할 기회가 많고, 환경·생명·화학 등 여러분야를 접할 수 있어 진로 선택의 폭이 넓어요.
- 실험·실습 수업이 많아 실제 사회에서 요구하는 실험 경험을 쌓을 수 있습니다.

Q3. 생물환경화학과 선택을 고민하는 후배에게 tip

- A3.** • 실험을 좋아하거나 실습하며 배우는 것을 선호한다면 만족할 수 있으며 졸업 후 진로가 환경, 농업, 식품 관련 연구소 및 공무원 등 다양하니 미래를 생각하며 선택하면 좋을 거 같아요.
- 우리 학과는 진로선택의 폭이 넓다는 것이 가장 큰 장점이며 따뜻한 분위기 속에서 많은 배움과 즐거움을 얻을 수 있을 거라고 확신합니다.
- 생물·환경·화학 중 하나라도 관심이 있다면 고민하지 말고 선택했으면 좋겠어요. 생물·환경·화학·미생물 등 다양한 분야를 연구하는 실험실도 준비되어 있기 때문입니다.

미래의 삶을 디자인하는 융합 생활과학!



College of Human Ecology



<https://homeco.cnu.ac.kr/homeco/index.do>



042-821-6802



11

생활과학대학

의류학과

식품영양학과

소비자학과

특성화분야 |

휴먼케어용 고기능성 의류디자인 인재 양성 교육연구팀 & 글로벌 라이프케어 혁신 인재 양성 교육연구단(4단계 BK21 ~27년 8월)

기능성 신소재 연구 및 지속가능 식품공정 개발을 위한 첨단소재·바이오 융합 연구 및 전문 인재 양성

AI 기반 지역사회 및 글로벌 시장에 기여하기 위한 정밀영양 솔루션 개발 연구 및 전문 인재 양성

AI·빅데이터 기반 소비자 행동 및 소비 트렌드 분석 전문 인재 양성

AI 기반 의류 패션 가치사슬 전 주기 혁신을 선도하는 미래형 패션테크 특성화

AI 기반 푸드 뉴트리 바이오 헬스케어 사업 특성화

소비자 중심 시장 환경 조성을 위한 소비자 역량 강화 및 정책 혁신 특성화

생활과학대학은 인간과 생활환경의 상호작용을 통합적으로 탐구하며, 개인과 사회의 삶의 질 향상에 기여하는 실천적 학문 공동체이다.

의류학, 식품영양학, 소비자학을 기반으로 건강, 지속가능성, 디지털 전환, 소비문화 변화 등 현대 사회의 주요 이슈에 대응하고, 창의적 융합 역량과 현장 맞춤형 전문성을 갖춘 인재를 양성한다.

또한 지역사회 및 산업체와의 협력을 통해 생활문제 해결과 미래 생활문화 발전에 기여한다.



학과소개

- **학과비전:** 글로벌 스탠다드에 맞는 융합형 패션 인재 육성
- **교육현황:** 의류산업 수요에 부응하는 전문화된 교육과정 개발과 트랙별 연계지도 및 융합적 팀티칭이 가능한 창의적 전공교과목을 운영
- **교육목표:** 글로벌 의류산업 맞춤형 교육체제 및 시스템 구축과 함께 장기적으로 글로벌 의류산업 맞춤형 인재 양성을 위한 교육체제 확립을 목표로 함
- **교육지원:** 실무형 인재 육성 국내·외 현장실습, 졸업생 네트워크 기반 멘토-멘티 프로그램 운영, 산학연 공동연구 진행, 해외 스터디투어



교육과정

- **전공기초:** 의복과섬유, 패션디자인, 의복인간공학
- **전공핵심:** 패션소재, 패션코딩이해, 한국복식사, AI패션이미지표현, 색채학, 의복패턴설계, 패션디자인실습 1, 패션마케팅, 의복환경학, 버추얼디자인, 복식사회심리, 패션디자인실습 2, 의복구성 및 봉제, 패턴CAD, 패션마켓트렌드(AI리서치), 패션리테일링, 드레이핑(종합설계), 스마트웨어(종합설계), 전통문화상품개발(종합설계), 한복패턴설계
- **전공심화:** 패션데이터분석, 소재평가및기획, 글로벌패션바잉, 테일러링(종합설계), 염색디자인(종합설계), 언더웨어(종합설계), 테크니컬디자인, 디자인통합프로세스(종합설계), 패션과 AI, 패션재무분석, 패션 e-비즈니스, 기능성의복과감성디자인(종합설계), 남성복(종합설계), 비주얼머천다이징, 신소재와 기능성가공(종합설계), 의류관리, 의류상품기획(종합설계), 감성제품 캡스톤디자인, 패션빅데이터프로그래밍, 패션현장실습1(종합설계), 패션현장실습2(종합설계), 패션코디네이션, 서양복식사, AI패션디자인실무(종합설계), 패션창업, 의류스마트공정



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

졸업 후에는 패션디자이너, 머천다이저, 모델리스트, 소재컨버터, 컬러리스트, 테크니컬 디자이너, 3D디자이너, 바이어, 비주얼 머천다이저, 브랜드매니저, 패션정보분석가 및 컨설턴트, 스타일리스트, 패션저널리스트, 공인 및 영상 의상디자이너, 패션크리에이터, 패션일러스트레이터, 창업, 의류 및 섬유 관련 연구소 연구원, 공무원, 강사 및 교수 등으로 활동할 수 있다.



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

창의적이며 변화에 잘 적응하고 도전하는 것을 즐기며, 타인과의 소통과 네트워킹 능력을 갖춘 학생들에게 의류학과를 추천합니다.



재학생의 인터뷰

Q1. 의류학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 어릴 때부터 패션잡지 보는 것을 좋아했는데, 잡지 속 화려함에 보면 볼수록 매료되었고, 이를 통해 패션은 한 사람을 표현할 수 있는 가장 중요한 매개체이며 큰 영향과 변화를 줄 수 있는 도구라는 생각을 가지게 되었습니다. 특히 충남대 의류학과는 이론과 실습이 골고루 섞여 빠짐없이 배울 수 있다는 점이 좋아서 진학하게 되었습니다.

Q2. 의류학과는 어떤학과인가요?

A2. 말 그대로 의류에 대한 전반적인 모든 지식을 얻을 수 있는 학과입니다. AI 트렌드 분석 및 디자인, 소재, 2D패턴, 마케팅, 판매 등 의류에 대한 궁금한 모든 점을 배울 수 있습니다.

Q3. 현재 대학생생활은 어떤가요?

A3. 새로운 경험을 위해 학교홍보대사를 지원했는데 운 좋게 뽑혀 많은 사람들을 만나고 있습니다. 덕분에 다양한 경험들을 할 수 있었습니다.

Q4. 의류학과 지원 희망하는 고등학생들에게 전하고 싶은 말이 있다면?

A4. 성적, 수능이 중요하긴 하나 적어도 의류라는 분야를 조금이나마 경험해 봤으면 좋겠습니다. 예를 들어 공모전을 나가거나 의류관련 동아리를 만든다든지, 박물관을 견학 등 여러가지 활동을 해봄으로써 의류학과가 본인과 맞는 지 경험해 보는 게 좋을 것 같습니다.



학과소개

식품영양학과는 진취적·개방적 사고, 사회 맞춤형 실무능력, 자발적인 봉사정신을 갖춘 식품영양 인재 양성의 중부권 최고의 학과로서, 인간의 육체적, 정신적 건강 및 성장발달과 직결되어 있는 식생활을 학문적으로 연구하고 지역사회의 식생활 향상과 건강증진에 기여하는 전문인을 양성하는데 일익을 담당하고자 함. 우수교원 확보, 우수학생 유치, 연구의 질 향상, 재정확보를 위한 수익사업 활성화를 기본으로 한 수준 높은 교육을 제공하며, 국립대학교라는 특성상 연구소 취업을 위한 대학원 진학 및 공공서 취업의 비율이 상대적으로 높으므로 이러한 인력 양성을 위한 대학원 특성과 교육과정을 제시하는 것이 본 학과의 교육목표임. FAN for YOU 멘토링 프로그램, HACCP 팀장교육 등을 운영하고, 대학특성화사업 등에 참여함으로써 학생들에게 다양한 혜택을 주고 있음.



교육과정

- **전공기초:** 기초화학, 영양생리학, 식품화학1, 기초영양학
 - **전공핵심+전공심화:** 세계음식문화및실습, 식품영양의이해, 영양생화학1, 2, 식품미생물학, 식품분석및실습, 식품재료학, 조리원리및실습, 식품화학2, 식품미생물학실험, 식품영양통계학및실습, 고급영양학, 식품화학실험, 식생활관리및실습, 식품위생학및법규, 영양판정및실습, 영양교육및상담실습, 건강기능성식품의 이해, 생애주기영양학, 임상영양학, 식품가공및저장학, 영양학실험1, 2, 단체급식관리및실습, 실험조리및기능검사, 지역사회영양학, 영양사현장실습, 식이요법및실습, 식품품질평가및실습, 식품영양세미나, 급식경영학및실습, 분자영양학, 식품영양CT, 식품영양학과캡스톤디자인1, 2
- * 영양사자격취득을 위한 교과목: 52학점(영양사관련교과목 이수표 참고)



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 산업체 영양사, 위탁급식전문업체 영양사, 병원 임상영양사, 식품회사 및 식품회사 연구소, 디지털 헬스케어 관련 IT 회사, 기업체 F/S사업부, 외식업체, 정부출연 및 기업체 연구소, 공공립기관 등으로 취업 가능. 교직과정을 이수하고 영양교사 자격증을 취득하여 초·중등학교 영양교사로 진출할 수 있음.
- **관련 자격증:** 영양사, 위생사, 식품(산업)기사, 한식조리기능사, 일식조리기능사, 양식조리기능사, 제과기능사, 제빵기능사 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다.

- A1. ▶ “이 음식은 왜 몸에 좋지?, 이 음식은 왜 몸에 안 좋은거지?” 같은 궁금증이 생기는 편이면 더 재밌게 배울 수 있어요. 나중에 사람들 건강에 도움 줄 수 있는 일로 이어질 수도 있어서 그런 쪽에 관심 있는 학생들한테도 추천하고 싶어요.
- ▶ 단순히 식품을 좋아하는 학생에서 추천한다기 보단 식품에 어떤 성분이 있는지, 그리고 그 성분이 어떻게 우리 몸에 영향을 미치는 지에 대하여 탐구하고 싶은 학생들에게 추천합니다!

Q2. 식품영양학과만의 특색은 무엇인가요?

- A2. ▶ 단순히 식품에 대한 내용만 배우는 게 아닌 영양을 같이 배울 수 있다는 점이 가장 큰 장점인 것 같아요.
- ▶ 식품영양학과만의 가장 큰 특색 중 하나는 영양사 자격증을 준비할 수 있다는 점인 것 같습니다. 영양사 자격증은 식품영양학과를 졸업하고 전공수업을 52학점 이상 이수하여야 응시할 수 있어서 이 점이 학과만의 특색이라고 생각합니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 식품영양학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

- A1. 졸업과 동시에 국가면허증 취득이 가능하고 영양(교)사 및 연구원 등 확실한 전문직으로 도약할 수 있다는 점이 큰 매력이고, 웰빙 열풍과 함께 건강기능식품 등 식품 관련 산업의 영역이 무궁무진하게 확장되고 있어, 모든 식품·바이오 산업의 근간이 되는 식품영양학을 공부해 두면 미래에 어떤 분야로 나아가든 강력한 무기가 될 것이라 확신하여 선택했습니다.

Q2. 입학 전 무엇을 하면 좋을까요?

- A2. 첫째, 전공 수업이 자연과학 기반이기 때문에, 고등학교 수준의 화학과 생물 기본 개념을 복습해 두면 전공 수업을 이해하는 데 큰 도움이 됩니다.
- 둘째, 평소 식품을 살 때 뒷면의 영양성분표를 유심히 보거나, 최근 주목받는 푸드테크 트렌드에 관하여 시야를 넓혀두는 것이 대학생활에 많은 도움이 됩니다.



학과소개

소비자학은 소비자 복지 향상과 소비자 주권 강화를 위해 소비자의 삶과 시장환경을 연구하는 융합형 응용학문입니다. 충남대학교 소비자학과는 소비자의 구매·사용·관리·처분 과정 전반을 체계적으로 교육하며, AI·빅데이터 기반 소비자행동 및 소비트렌드 분석 역량을 갖춘 전문 인재와 소비자 중심 정책혁신을 선도할 융합형 전문가를 양성하고 있습니다.



교육과정

- **전공기초:** 소비자학의 이해, 소비자시장, 소비자의사결정, 소비자법과 정책, 가계경제, 가계재무설계
- **전공핵심:** 지속가능소비와 리더십, 금융시장과 소비자, ICT시장과 소비자, 소비트렌드분석, 소비자연구방법, 행동재무학이해, 소매유통과 소비자, 소비자조사분석, 소비자교육, 위험관리와보험, 소비자상담, 소비자문제, 투자설계, 은퇴설계, 소비자정성분석, 금융소비자보호의이해, 소비윤리세미나
- **전공심화:** 소비자심리, 지역사회와 소비자웰빙, 소비자미디어, 소비자와 상품개발(종합설계), 소비자와 창업, 재무상담과 코칭, 소비자안전, 소비자연구(캡스톤디자인), CCM업무와 소비자정보(캡스톤디자인), 세금설계, 부동산설계, 가계부채와 신용, 소비자이슈분석, 서비스디자인(종합설계), 종합재무설계실습(캡스톤디자인), 현장실습, 빅데이터분석과소비자(캡스톤디자인), 글로벌소비트렌드(캡스톤디자인), 고령소비자친화적정보설계, 금융소비자교육(캡스톤디자인), 소비자만족과 서비스(캡스톤디자인), 글로벌소비시장(캡스톤디자인)



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **공공:** 한국소비자원, 한국개발연구원, 국민건강보험공단, 중소벤처기업부, 통계청, 소상공인진흥공단 등
- **유통:** CJ올리브네트웍스, GS리테일, 롯데GRS, CGV, NS홈쇼핑, 스타벅스, 골프존유통 등
- **제조:** LG패션, 풀무원, OB맥주, 코리아나화장품, 유니베라, 애경산업, 에이스침대, SPC, 세정, 종근당 등
- **IT/서비스:** 삼성전자, LG유플러스, NHN, 리켄, 팬코, 이트너스, 베달의 민족 등
- **금융:** 농협은행, 국민은행, 삼성화재, 신용보증기금, 롯데캐피탈, 신용보증재단중앙회 등
- **리서치:** 마크로밀 엠브레인, 칸타코리아, 비젠, 한일산업기술컨설팅, 기업기술평가원 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 소비자학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 처음에는 마케팅 분야에 관심이 많아 관련 학과들을 찾아보았습니다. 그러다 '소비자학과'를 알게 되었고, 일상 속에서 저 역시 한 명의 소비자로 살아가고 있었지만 이에 대해 깊이 고민하거나 생각해본 적이 없다는 사실을 깨달았습니다. 소비자학과를 알게 된 이후, 일상 속 소비자인 나 자신을 되돌아보게 되었고, 또 다른 나의 정체성인 '소비자'를 이해하고 탐구한다는 점에서 큰 매력을 느꼈습니다. 또한 소비자학과가 생각보다 재무, 마케팅 등 다양한 분야를 아우르는 통합적 학문이라는 사실을 알게 되어 더욱 흥미를 느껴 진학하게 되었습니다.

Q2. 소비자학과는 어떤 학과인가요?

A2. 소비자학과는 '나 자신을 알아가는 학과'인 것 같습니다. 우리는 누구나 일상 속에서 소비자로 살아가고 있지만, 내가 '어떻게' 그리고 '왜' 소비하는지 깊이 생각해본 적은 많지 않습니다. 소비자학과에서는 이렇게 익숙하지만 쉽게 지나칠 수 있는 소비 행위를 분석하고, 그 안에 담긴 심리적, 사회적, 경제적 요인을 통합적으로 이해하며 사회의 흐름과 맥락을 읽어낼 수 있습니다. 무엇보다 그 과정을 통해 몰랐던 나의 모습도 발견하게 되고, 소비자로서의 자신을 다시 돌아볼 수 있습니다. 결국 소비자학은 '소비자'라는 존재를 중심에 두고 보다 나은 삶과 사회를 만들어가는 길을 제시해 주는 의미 있고 실천적인 학문이라고 생각합니다. 저에게는 지금의 나를 되돌아보게 하고, 앞으로의 삶도 더 깊고 균형 있게 나아가도록 이끌어주는 '나침반' 같은 학문입니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 현재 어떤 분야에서 어떤 업무를 하고 계신가요?

A1. 안녕하세요, 17학번 김수연입니다. 저는 졸업 후 마케팅 리서치 연구원을 거쳐, 현재는 한국소비자원 시장조사직으로 재직 중입니다. 마케팅 리서치에서는 기업들의 다양한 마케팅 의사결정을 돕는 조사 업무를 수행했습니다. 데이터 속에서 인사이트를 발견해 구조화하는 과정, 그리고 매년 새로운 시장과 소재를 접할 수 있다는 점이 제 성장과 잘 맞았습니다. 현재는 이 경력을 살려 한국소비자원에서 소비자 권익 보호를 위한 다양한 조사 업무를 담당하고 있습니다. 마케팅 리서치가 '고객사의 이윤 확대'를 목적으로 했다면, 지금의 조사는 '소비자 주권 향상'을 목적으로 한다는 점이 가장 큰 차이입니다. 두 분야 모두 저마다의 매력력이 있지만, 현재 직무를 공익에 기여한다는 점에서 보람을 느끼고 있습니다.

Q2. 소비자학과에서 배운 내용이 실제 업무에 어떻게 도움이 되고 있나요?

A2. 소비자학과에서 쌓은 전공 기초 지식은 현업을 이해하는 데 큰 자산이 되었습니다. 소비자의 의사결정 과정이나 소비자 문제 해결 프로세스 같은 핵심 이론들이 실무와 자연스

럽게 연결되었기 때문입니다. 이론뿐만 아니라, 학과 수업과 동아리 활동을 통해 체득한 협업 경험도 훌륭한 밑거름이 되었습니다. 소비자학과는 타 학과에 비해 팀 프로젝트 형태의 협동 과업이 많은 편인데요. 당시에는 고되기도 했지만, 돌아보면 타인과 소통하며 함께 사고하는 '협력의 근육'을 단단하게 키워준 소중한 기회였습니다. 어떤 직업을 갖더라도, 결국 사람이 하는 일은 사람과 해야 하기 때문에 대학시절 다양한 협동 과업을 해본 것이 도움이 될 거라 생각합니다.

Q3. 후배들에게 해주고 싶은 조언이나 응원 한마디 부탁드립니다.

A3. 제 대학생활을 돌아보면 '할까, 말까' 싶을 땐 그냥 해보는 편이었습니다. 실패도 많았지만 좋은 성과를 내는 것도, 운 좋게 얻어걸리는 것도 많았는데, 그렇게 보낼 수 있었던 동력은 제게 있었던 게 아니라 하고 싶은 것을 충분히 지지해 주는 교수님들과 학과 분위기, 선배들과 동기들에 있었습니다. 이렇게 든든한 배경이 되어준다는 점이 소비자학과, 특히 충남대학교 소비자학과에 큰 장점이 아닐까 싶습니다. 이러한 배경을 믿고 '할까, 말까' 싶을 땐 그냥 해보는 것을 감히 추천드립니다.

College of Human Ecology



지역에서 세계로!

글로벌 시대를 선도하는 바이오 인재양성의 요람



College of Bioscience and Biotechnology



cbb.cnu.ac.kr



042-821-6405



12

생명시스템과학대학

생물학과

미생물·분자생명과학과

생명정보융합학과

특성화분야 |

첨단바이오

생명과학은 인류가 당면한 질병, 식량, 에너지, 환경 문제 등 4대 핵심과제 해결에 중추적 역할을 담당하는 21세기 선도학문입니다. 특히, 생명과학은 자원이 부족한 우리나라 미래 경쟁력 확보를 위해 반드시 발전시켜야 할 학문분야입니다. 충남대학교 생명시스템과학대학은 우리나라 미래를 책임질 생명과학 분야의 우수인재를 양성하고 첨단생명과학 기술발전을 선도하기 위해 설립된 국립대학 유일의 생명과학 관련 단과대학입니다. 생명시스템과학대학은 2009년에 단과대학으로 독립하여, 생물학과, 미생물·분자생명과학과, 생명정보융합학과 등 3개 학과의 전임교수 28명, 학부 재학생 500여 명 및 대학원생 100여 명으로 구성되어 있습니다. 충남대학교를 대표하여, 정부에서 시행하는 각종 중대형 교육 및 연구 사업을 수행하면서 교육 및 연구 인프라를 획기적으로 개선하여 대한민국 생명과학 발전을 선도하는 단과대학으로 성장하고 있습니다. 생명시스템과학대학은 모든 구성원의 다양한 지혜를 모아 새로운 발전방향을 모색하고, 지속적인 혁신과 도전을 통해 세계적인 생명과학 특성화 단과대학으로 발전해 나갈 것입니다.



학과소개

생물과학과는 생명과학 전반을 폭넓게 교육하며, 생명현상에 대한 이론적 이해와 실험 중심 학습을 통해 과학적 탐구 역량을 키우는 데 중점을 두고 있습니다. 대덕연구개발특구와 연계한 산업체 파견과 인턴십 등을 통해 실무 경험을 쌓을 수 있으며, 이를 바탕으로 맞춤형 바이오 인재를 양성하고 있습니다. 최근에는 첨단 융복합 분야와 연계한 교육과정도 강화하여, 창의적이고 융합적인 미래 인재 양성에 주력하고 있습니다.



교육과정

- **전공기초과목:** 생물학, 생물학실험, 동·식물분류학실험, 유전·발생생물학실험, 세포·생리학실험, 분자생물·생화학실험, 생태학실험
- **전공핵심과목:** 동물분류학, 식물분류학, 생태학, 동물생리학, 식물생리학, 세포생물학, 발생생물학, 유전학, 분자생물학, 생화학
- **전공심화과목:** 곤충학, 조류학, 진화생물학, 생물다양성, 환경생태학, 야외생물학, 담수생물학, 임해생물학, 인체생물학, 신경생물학, 후성유전학, 미생물학, 면역생물학, 암생물학, 식물분자발달학, 분자유전학, 식물분자생물학, 캡스톤디자인, 식물과학, 생명공학, 바이오시, 생물정보학



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

생명과학 관련 기업, 제약회사 연구소, 정부기관, 공공연구소 등 다양한 분야에서 연구원이나 공무원으로 활동할 수 있으며, 대학원 진학을 통해 보다 높은 전문성을 갖춘 학위 취득도 가능합니다. 현재 많은 졸업생들이 국내외 대학의 교수, 정부출연 연구기관, 바이오 벤처기업, 제약, 식품, 화학, 환경 관련 산업체, 중·고등학교 교원 등 전문적이고 폭넓은 분야에서 활약하고 있습니다.

특히 대덕연구개발특구에 다수의 생명과학 연구소와 바이오 기업이 밀집되어 있어, 지역 내 생명과학 전문 인력에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있으며, 우리 학과 졸업생들의 창의력과 실무 역량이 현장에서 다양하게 발휘되고 있습니다.



재학생의 인터뷰

Q1. 학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 진로에 대해 고민하던 중 팬데믹 상황을 겪으면서, 코로나바이러스 관련 프로그램 강연을 자주 접하게 되었습니다. 그 과정에서 바이러스의 작용 기작과 인체 면역 체계에 대한 깊은 관심이 생겼습니다. 충남대학교 생물과학과는 생명 현상을 폭넓게 이해할 수 있는 교육 시스템을 갖추고 있으며, 교직 이수도 가능해 진로 선택의 폭이 넓습니다. 또한 캠퍼스 주변에 바이오 관련 연구소와 기업들이 밀집해 있어 졸업 후 취업이나 진로 설계에 실질적인 도움을 받을 수 있다는 점도 큰 매력으로 다가가 이 학과를 선택하게 되었습니다.

Q2. 학과만의 특색?

A2. 생물과학과는 생물다양성 및 환경생태학, 분자기능생물학, 식물시스템생물학의 3개 주요 분야를 중심으로, 총 14개 세부 전공 분야의 교수님들이 교육과 연구를 이끌고 있습니다. 생물의 다양성과 생태계, 유전자 수준의 생명 현상 등 생명과학 전반에 걸친 이론과 실험 수업을 폭넓게 수강하며 기초를 다집니다. 이후 3학년 2학기부터는 관심 분야의 연구실에 배정되며, 주제를 정해 연구를 하고 그 결과를 기반으로 졸업 논문을 발표하게 됩니다. 이러한 과정은 진로 설계와 취업에 큰 도움이 됩니다.

Q3. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A3. 고등학교에서 배운 생명과학 내용을 미리 복습해두면 전공 수업을 이해하는 데 큰 도움이 됩니다. 생명과학 관련 서적과 논문은 대부분 영어로 되어 있어, 영어 독해 능력을 키우는 것도 중요합니다. 또한, 대학에서 이루고자 하는 목표를 구체적으로 설정해두면 학업과 진로 탐색에 더욱 동기부여가 되고, 자기 주도적인 대학 생활을 준비하는 데 도움이 됩니다.



졸업생의 인터뷰

연구원(15년도 졸업자)

Q1. 현재 주로 어떤 연구 또는 업무를 담당하고 있나요?

A1. 현재 ADC(Antibody-Drug Conjugate, 항체-약물접합체) 기반 항암 치료제 개발 연구를 수행하고 있습니다. 암세포를 선택적으로 표적하여 치료 효과를 높이고 부작용을 줄일 수 있는 치료 전략 개발에 관심을 가지고 있으며, 후보 물질의 효능과 안전성을 평가하기 위한 다양한 실험과 데이터 분석 업무를 담당하고 있습니다.

Q2. 취업을 준비하면서 가장 도움이 되었던 전공 경험이나 활동은 무엇인가요?

A2. 학부연구생, 회사, 대학원 과정을 거치며 여러 실험실에서 다양한 주제로 연구를 경험한 것이 가장 큰 도움이 되었습니다. 여러 분야의 실험을 직접 수행해보면서 제가 어떤 분야에 흥미를 느끼는지, 앞으로 어떤 진로를 선택하고 싶은지 구체적으로 생각해볼 수 있었습니다. 또한 방학 기간을 활용해 참여했던 인턴십 경험도 실제 연구 및 업무 환경을 이해하는 데 많은 도움이 되었습니다.

Q3. 생물과학과 학생들에게 해주고 싶은 진로 준비 조언은 무엇인가요?

A3. 선후배, 동기들을 보면 교수, 중등교사, 연구원(정부출연연구기관 및 기업 등) 등 다양한 분야로 진출할 수 있어 진로 선택의 폭이 넓다고 생각합니다. 학부·대학원 실험실, 연구소 인턴, 회사 경험 등 다양한 활동을 통해 자신이 정말 하고 싶은 일을 찾는 과정이 중요하다고 생각합니다. 최근에는 연구직을 준비할 때 대학원 진학이 중요한 과정이 되는 경우가 많습니다. 이때 주변의 분위기나 막연한 필요성에 따라 결정하기보다는, 자신이 어떤 분야에 흥미를 느끼는지, 어떤 연구를 오래 해보고 싶은지를 충분히 고민한 뒤 진학 방향을 정하면 좋겠습니다.



학과소개

국내 첨단과학의 메카인 대덕 연구단지에 위치한 미생물·분자생명과과학과는 21세기 산업의 핵심을 이루게 될 생명과학 분야에 필요한 고급 전문인력을 양성하기 위해 차세대 기초 첨단 생명과학을 선도하는 바이오인재 양성을 목표로 하고 있다. 미생물·분자생명과과학과는 설립 이후 지속적인 성장을 거듭하여 왔으며, 교육과 연구의 내실화를 위한 대형 정부재정지원사업에도 적극적으로 참여하여 왔다. 대표적으로는, 지방대학혁신역량강화사업(2006~2008년), 충남대학교 의약바이오산업 인재양성센터 사업(2009~2012년), 산학협력선도대학육성사업(2013~현재), 대학특성화사업(2014~2018년) 등의 대형 국책사업을 수행함으로써, 학부 교육의 질적 도약 및 전인교육 구현을 이룩내고 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 생물학, 일반미생물학기초, 생물통계학, 생물유기화학, 과학적사고와 발표, 생물학실험
- **전공핵심과목:** 기초세포생물학, 생화학, 유전학, 미생물생태학, 생리생화학, 분자생물학, 일반미생물학실험, 미생물학특론, 분자생명과과학실험, 분자생명과과학특론
- **전공심화과목:** 면역학, 균학, 기초세균학, 의학미생물학, 바이러스학, 분자생명과과학, 분자세포생물학, 환경미생물학, 현대생명과과학특론, 분자의생명과과학, 바이오인포매틱스, 미생물학연구종합설계, 미생물학논문실습, 산업현장 이론체험



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **국공립 및 정부출연 연구소:** 한국생명공학연구원, 한국화학연구원, 기초과학연구원(IBS), 한국표준과학연구원, 질병관리청, 한국과학재단, 국립보건연구원, 국립낙동강생물자원관 등
- **국내외 바이오 및 제약 관련 기업:** (국내 기업) 삼성바이오로직스, 유한양행, 한미약품, GC녹십자, 종근당 등, (외국계 기업) 존슨앤존슨, 머크, Thermo fisher, 화이자(Pfizer Korea), 글락소스미스클라인 등
- **기업체 연구소 바이오기업:** CJ제일제당, 아모레퍼시픽, LG생활건강, 환경기술연구소, 알테오젠, 바이오니아, 바이오오케스트라 등
- **국내외 대학원 진학:** 서울대, KAIST, 포스텍, 연세대 등
- **기타:** 대학교수, 공무원, 의사 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A1. 생명과학 관련 도서는 영어로 기술되어 있기 때문에, 기본적인 영어 학습능력이 필요합니다. 저학년 때는 생물학의 기초를 배우고, 고학년으로 올라갈수록 생물학을 기본으로 유전학, 미생물학, 균학 등 전문 분야를 배웁니다. 따라서 고등학교에서 배운 생명과학1, 2, 화학1, 2에 대한 주요 내용을 잘 학습해 두어도 큰 도움이 됩니다.

Q2. 학과만의 특성

A2. 우리 학과는 직접 체험하며 배우는 활동이 많아 정말 즐겁고 유익해요. 야외 실습과, 국내 최고 바이오 기업을 견학하며 진로를 구체화할 수 있었어요. 3학년부터는 독립된 실험실에서 연구에 참여할 기회도 주어졌어요. 공부한 이론이 실제로 어떻게 활용되는지 몸소 느낄 수 있어 큰 도움이 됩니다.

Q3. 미생물·분자생명과과학과는 대학 후 진로는 어떻게 되나요?

A3. 미래 고부가가치 산업인 바이오 분야의 관심과 기대에 따라, 생명과학 전문인력의 수요가 증가함에 따라 생명과학 분야 주요 연구기관, 제약회사, 공기업, 국가기관, 바이오 외국계기업 및 국내 기업에 취업하고 있으며, 석박사 학위를 취득 후 국내의 대학, 정부 산하 또는 출연 연구소, 생명공학 분야 기업 및 기업연구소, 바이오벤처 회사 등 다양한 영역에 진출하고 있습니다.



졸업생의 인터뷰

① 제약회사 근무 졸업생

Q1. 현재 어떤 분야에서 일하고 있나요?

A1. 현재 생물학적 제제를 다루는 제약회사에서 근무하고 있습니다. 백신, 세포치료제 등 바이오의약품 분야에서는 미생물, 세포, 바이러스의 특성을 이해하고 이를 제어하는 능력이 매우 중요하답니다.

Q2. 제약회사나 생명과학 관련 연구소 취업을 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A2. 가장 중요한 것은 전공 이론을 바탕으로 한 실험 수행 능력과 데이터 해석 능력입니다. 미생물 배양, 정제, 바이러스 분석 등은 실제 제약 산업 현장에서 매우 중요한 실무 역량입니다. 학부 과정에서 실험 과목에 적극적으로 참여하고, 학부 연구생이나 관련 실습 기회를 통해 다양한 분석 장비와 실험 과정을 직접 경험해 보기를 추천합니다. 또한 최신 연구 동향과 가이드라인을 이해하기 위한 기본적인 영어 능력도 큰 도움이 됩니다.

Q3. 대학에서 배운 전공은 실제 업무에 어떻게 도움이 되었나요?

A3. 미생물학, 면역학, 바이러스학 등 전공 지식은 생물학적 의약품 연구와 생산 현장의 기본이 됩니다. 실제 현장에서는 오염 원인을 파악하거나 배양 조건을 최적화해야 하는 상황이 자주 발생하는데, 대학에서 배운 전공 지식이 문제 해결의 중요한 실마리가 됩니다.

Q4. 학과 생활 중 가장 기억에 남는 경험은 무엇인가요?

A4. 시험 기간마다 동기들과 함께 밥을 새워 공부했던 스터디가 가장 기억에 납니다. 어

려운 전공 내용을 서로 설명하고 토론하면서 경쟁자가 아니라 함께 성장하는 동료가 되었습니다. 힘든 학업 과정을 함께 이겨낸 경험은 지금도 큰 자산으로 남아 있습니다.

Q5. 우리 학과 진학을 고민하는 학생들에게 해주고 싶은 말은?

A5. AI와 로봇 기술이 빠르게 발전하고 있지만, 살아있는 생명체의 원리를 이해하고 활용하는 일은 여전히 생명과학만의 고유한 영역입니다. 백신, 세포치료제, 바이오의약품처럼 인류의 건강과 생명 연장에 기여하는 분야는 앞으로도 매우 중요합니다. 생명의 가능성으로 세상을 변화시키고 싶다면 미생물·분자생명과과학에 도전해 보길 바랍니다.

② 외국계 생명과학 기업 근무 졸업생

Q1. 현재 어떤 분야에서 일하고 있나요?

A1. 외국계 생명과학 기업에서 근무하고 있습니다. 연구자들이 사용하는 시약, 장비, 기술을 이해하고 고객과 소통하는 업무를 담당하고 있습니다. 전공 지식을 바탕으로 연구 현장의 요구를 이해하고, 필요한 솔루션을 제안하는 일이 중요합니다.

Q2. 외국계 기업 취업을 위해 무엇을 준비하면 좋을가요?

A2. 외국계 기업에서는 전공 지식뿐 아니라 기본적인 영어 커뮤니케이션 능력과 자신의 경험을 자신 있게 표현하는 능력이 중요합니다. 영문 이력서와 영어 면접을 준비해야 하는 경우가 많기 때문에, 평소 자신의 실험 경험과 전공 역량을 영어로 정리해 두면 좋습니다. 특히 자신이 어떤 실험을 했고, 그 과정에서 무엇을 배웠는지 명확하게 설명할

수 있어야 합니다.

Q3. 대학에서 배운 전공은 실제 업무에 어떻게 도움이 되었나요?

A3. 분자생물학, 미생물학 등 학과에서 배운 기초 전공 과목들이 실무와 직접 연결되었습니다. 고객인 연구자들과 대화할 때 그들이 어떤 실험을 하고 있고, 어떤 시약이나 장비가 필요한지 빠르게 이해할 수 있었던 것은 전공 덕분이었습니다. 단순히 제품을 소개하는 것이 아니라 연구자의 언어로 소통할 수 있다는 점이 큰 강점이 되었습니다.

Q4. 학과 생활 중 가장 기억에 남는 경험은 무엇인가요?

A4. 4학년 때 학부 연구실에서 보낸 시간이 가장 기억에 납니다. 특히 세포 실험을 하면서 배운 내용을 직접 실험으로 구현해 보는 경험이 인상 깊었습니다. 세포가 매우 예민하고, 작은 조건 하나가 결과에 큰 영향을 줄 수 있다는 것을 몸으로 배웠습니다. 이 경험은 이후 현장에서 연구자들과 실험 이야기를 나누고 신뢰를 쌓는 데 큰 도움이 되었습니다.

Q5. 우리 학과 진학을 고민하는 학생들에게 해주고 싶은 말은?

A5. 미생물·분자생명과과학과는 기초과학을 배우는 학과처럼 보일 수 있지만, 졸업 후 진로는 매우 다양합니다. 연구직뿐만 아니라 외국계 기업의 영업, 기술지원, 마케팅 분야로도 진출할 수 있습니다. 중요한 것은 전공을 어떻게 활용할지 스스로 고민하고 시야를 넓히는 것입니다. 전공을 깊이 이해한 사람은 다양한 산업 현장에서 충분히 경쟁력을 가질 수 있습니다.



학과소개

생명정보융합학과는 생명현상을 이해하는 생명과학 분야와 바이오분석기기를 통한 바이오빅데이터 생산 분야, 그리고 컴퓨터를 활용한 바이오빅데이터 분석 분야가 서로 융합된 다학제형 교육과정을 통하여 21세기 최첨단 IT산업을 주도할 융합인재 양성을 위해 노력하고 있다.



교육과정

- **전공기초과목:** 기초생명과학, 고급생명과학, 생명과학실험1, 생명과학실험2, 생물정보학개론, 생물정보학, 생물정보학실험
- **전공핵심과목:** 프로그래밍기반데이터분석, 세포생물학, 식물과학개론, 생태학, 고급생명과학실험, 분자생물학, 유전학, 미생물학, 바이오빅데이터, 바이오빅데이터실험, 생화학
- **전공심화과목:** 생물다양성정보학, 유전체정보학, 생명공학, 단백질체학, 마이크로바이옴, 진화유전체학, 합성생물학, 대사체학, 의생명정보과학, 면역학, 생체기능정보학, 분자진단학, 기능유전체학, 표현체학, 생명윤리학, 네트워크생물학, 독립연구, 캡스톤디자인



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

생명과학과 바이오분석기기, 컴퓨터를 활용한 생물정보분석분야의 전공지식을 기반으로 졸업 후에는 바이오헬스케어 관련 기업, 생명과학회사, 신약개발제약회사, 인공지능 관련 전문기업, 바이오분야산업체, 벤처회사 등 생명과학 관련 민간 및 국가기관에 진출할 수 있다. 대학원에 진학하여 최신 연구에 대한 이해를 확대하고 성공적으로 독립연구를 진행한 경우, 국·공립연구소 및 정부출연연구소의 연구원과 관련기관 공무원, 국내제약 및 식품환경분야 산업체연구소, 벤처창업, 국내·외 대학 등의 연구원 및 교수 등 전문가로서 활동할 수 있다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 학과를 선택한 이유

A1. 생명과학과 정보학 과목을 좋아해서 선택하게 되었는데, 특히 빅데이터분석에 관심이 있고 그것을 생물분야에서 연구하고 싶어서 입학을 결심했습니다.

Q2. 학과만의 특색

A2. 생물정보학이라는 흔치 않은 분야에 대해 심도 있게 학습할 수 있습니다. 국내에서 많이 개설되지 않은 학과이기에 경쟁력이고, 생물학과 정보학이라는 두 개의 학문을 접목시켜서 배우기 때문에 넓은 시야를 가지고 공부할 수 있습니다.

Q3. 현재 대학생활

A3. 다양한 배경의 친구들과 재미있는 대학생활을 보내고 있습니다. 현재까지는 배우는 과목에 흥미를 가지고 재미있게 공부하고 있어서 그때의 선택에 전혀 후회하지 않습니다. 혹시라도 접해 보지 않은 학과라서 고민하는 학생이 있다면, 본인이 하고 싶은 공부를 따라가라고 말해주고 싶습니다.

Q4. 입학 전에 준비해야 할 것

A4. 기본적인 생명과학 지식과 함께 Python 등의 기초적인 코딩을 미리 공부하고 오면 코딩 관련 과목 학습에 시간을 많이 할애하지 않아도 됩니다. 이론은 공부할 게 많아서 코딩 공부에 시간 투자를 줄이는 것이 좋습니다. 또한 전공과목의 경우 용어가 모두 영어이기 때문에 전공책도 원서로 학습하는 것을 추천합니다.



졸업생의 인터뷰

이지안, 김나윤 (26년도 졸업자, 충남대학교 대학원 생명정보융합전공 석박사통합과정)

Q1. 대학원 진학을 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 학부에서 전공 수업을 들으며 생명과학 이론과 실험 및 데이터 분석이 실제 연구 분야에서 활용되는 과정에 관심을 갖게 되었습니다. 특히 다양한 오믹스 데이터를 기반으로 생명현상과 질환 관련 기전을 분석하고 이를 통해 문제를 해결해 가는 연구에 매력을 느꼈으며, 전공 지식을 실제 연구에 적용해 보고 싶다는 생각으로 대학원 진학을 선택하게 되었습니다. 또한 단순히 이론을 배우는 것을 넘어 직접 연구를 수행하며 전문적인 역량을 키우고 싶었습니다.

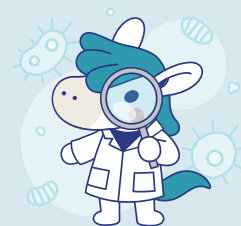
Q2. 학부에서의 어떤 경험이 진학 결정에 영향을 주었나요?

A2. 전공 수업과 세미나, 동아리 및 학생회 활동 등을 통해 생명과학의 다양한 분야를 경험하며 관심 분야를 탐색할 수 있었습니다. 특히 학부 연구생 활동을 통해 전공에서 배운 지식이 실제 연구와 어떻게 연결되는지 직접 경험한 점이 가장 큰 영향을 주었습니다. 연구실에서 논문을 읽고 데이터를 분석하며 연구가 진행되는 과정을 가까이에서 배우면서 자연스럽게 연구와 대학원 진학에 관심을 갖게 되었습니다.

Q3. 대학원 연구가 진로에 어떻게 도움이 되고 있나요?

A3. 대학원에서는 논문을 읽고 연구 질문을 설정하며 문제를 해결하는 과정을 통해 연구 역량을 키우고 있습니다. 또한 프로젝트를 수행하고 실험 및 바이오빅데이터를 분석하는 등 주도적으로 연구하며 경험을 쌓고 있습니다. 이러한 경험을 통해 연구자로서 필요한 자세와 역량을 배우고 있으며, 분자생화학 및 오믹스 기반 연구기법을 활용하여 다양한 생명현상과 질환 관련 기전을 탐구할 수 있다는 점에서 진로에 대한 확신을 갖게 되었습니다.

College of Bioscience and Biotechnology



감동, 지성, 학문, 혁신,
탁월성, 협력을 비전으로



College of Education



<https://edu.cnu.ac.kr>



042-821-8563~8565, 6250



13

사범대학

국어교육과

영어교육과

수학교육과

교육학과

체육교육과

기술교육과

건설공학교육과

기계공학교육과

전기·전자·통신공학교육과

화학공학교육과

특성화분야 |

공업계교육 분야 학과는 전국 특성화고의 공업계교과, 중등학교 기술교과의 현장중심예비교원양성을 위한 특성화 학과로 운영되고 있다

부속기관 |

교직부, 교육연수원, 임시중등교원양성소, 전문스포츠택지도사연수원

사범대학은 그동안 각 단과대학의 교육과로 운영되던 사범계 교육을 2009년 3월에 사범대학으로 독립 신설되었으며, 사범대학 졸업생은 중·고등학교 교사, 교육행정가, 대학교수 등의 교육전문가로 활동하고 있으며 전공과 관련된 분야에서도 종사하고 있다. 아울러 사범대학은 미래 기술의 변화, 사회의 변화에 대응하는 교육적 변혁시대 대응한 교육 문화 정착과 계승, 학문의 교육적 실천을 위한 교육학, 교과교육, 교과내용학 연구의 협력적, 융합적, 독창적 연구 역량 강화에 힘쓰고 있다.



학과소개

국어교육과는 한국어학과 한국문학에 관한 전문지식을 갖추고, 교육자로서 신념을 지닌 국어교사 배출을 목표로 합니다. 우리 과는 4차 산업혁명의 시대를 슬기롭게 헤쳐 나갈 전인적 교사 배출에 힘을 기울임으로써, 다양한 국어교육의 상황에서 창의적으로 활동할 수 있는 능력을 갖춘 인재, 나아가 우리나라 국어교육의 중추적 인재를 키워나갈 것 입니다.



교육과정

- **전공기초과목:** 국문학개론, 국어학개론, 국어교육론, 현대소설강독, 현대문학개론, 현대시강독
- **전공핵심과목:** 다매체국어연습, 국어논술, 국어교육과정및교재연구, 국어교수법및평가, 의사소통교육론, 국어음운론, 국어문법론, 국어사, 국어문법교육론, 국문학사, 시교육론, 소설교육론, 희곡교육론
- **전공심화과목:** 국어형태론, 국어문법교육론, 어휘및의미교육론, 훈민정음의이해, 옛말문법론, 한자한문교육론, 한국한문학론, 고전소설강독, 시조와가사의이해, 향가와 고려가요의이해, 고전문학교육론, 고전시가교육론, 고전산문교육론, 시론, 비평론, 문예사조, 문학이론교육론, 현대문학사교육론, 현대사회와문학교육, 작문교육론, 독서교육론, 수필교육론, 국어교육의연구문제, 매체교육의이론과실습



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 충남대학교 사범대학 국어교육과의 졸업생은 일차적으로 중등학교 교사로 활동할 수 있으며, 대학원에 진학하여 전문적 지식을 쌓아 학자나 대학교수로 진출할 수도 있습니다. 이외에도 작가나 기자, 카피라이터 등 문화계, 언론계의 창작 전문가로서, 또 교육관련 여러 분야에서 다양한 활동이 가능합니다.
- **관련 자격증:** 중등학교 정교사 2급



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 현재 대학생생활

A1. 현재 충남대학교 국어교육과 3학년에 재학 중입니다. 현재 대학생생활은 아주 만족스럽습니다. 충남대 국어교육과를 늘 생각해 주시는 교수님들, 그리고 항상 후배를 사랑으로 품어주시는 선배님들, 만나면 늘 반갑고 즐거운 동기들, 든든하게 저희를 잘 따라 와주는 후배들 덕분에 바쁜 학교생활이지만 그 속에서 크고 작은 기쁨들을 느낍니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 임용고시라는 큰 관문을 앞두고 있는 후배들에게, 먼저 이 길을 걸어본 선배로서 해주고 싶은 말이 있나요?

A1. "임용고시라는 과정은 단순히 교과 지식을 평가하는 시험을 넘어, 내가 왜 교사가 되려 하는지 그 본질적인 이유를 끊임없이 되문게 만드는 시간인 것 같아요. 막대한 양의 전공 공부와 교육학 이론들을 마주하다 보면 때로는 지치고 스스로가 작게 느껴질 때도 있겠지만, 그 과정 자체가 미래의 교실에서 아이들을 마주할 여러분의 내면을 단단하게 다지는 수련의 과정이라고 생각하면 좋겠어요. 지금 당장의 결과에 조금해지기보다는, 우리가 배우는 이 지식들이 훗날 학생들에게 어떻게 가 닿아 그들의 성장을 돕게 될지 그 가치를 떠올려 보세요. 결국 이 시험은 여러분의 자질을 증명하는 자리가 아니라, 교육자로서의 긴 여정을 시작하기 위해 필요한 기본기를 갖추는 디딤돌입니다. 자신을 믿고 꾸준히 묵묵히 걸어가는 그 성실함이야말로 여러분이 가질 수 있는 가장 큰 교육적 역량이 될 테니까요. 여러분의 열정과 노력이 헛되지 않도록, 조금만 더 스스로를 다독이며 한 걸음씩 나아가길 응원합니다."



학과소개

충남대학교 사범대학 영어교육과는 유능한 중등학교 영어교사 양성을 그 주된 목적으로 삼고 있으며, 이를 위해 다양한 교육과정과 수업활동을 제공하고자 노력하고 있다. 특히, 외국어로서의 영어(EFL)를 가르치는 전문적인 교사 양성의 중요성을 인식하여, 보다 정확한 발음 체계와 문법 및 구문을 가르치고, 생활영어 및 교실에서 응용되는 다양한 영어교육 관련 기법을 체계적으로 교육하고, 아울러 학생들이 영어교사가 되기 위해 필요한 다양하고 심도 있는 어문학 관련 지식 습득과 그 적용에 대해 다각도의 방법론을 활용해서 접근할 수 있도록 돕고 있다.



교육과정

- **기본이수과목:** 영어회화1, 영작문1, 영국및북미주의문화, 영어읽기지도법, 영어문법지도, 영어음운지도법, 영국문학사, 영어학이론, 영어교육론
- **전공기초과목:** 실용읽기, 영국및북미주의문화, 영어회화1, 2, 영작문1, 2, 멀티미디어영어연습, 영어발음법, 영어문법지도, 미래설계상담1~6
- **전공핵심과목:** 영어읽기지도법, 영국문학사, 영어교육, 영어음성학, 미국문학사, 영어교수법및평가, 영어교육론, 영한대조분석, 영어학이론, 19세기 영국소설, 영어교육과정 및 교재연구, 영어논술



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

영어교육과의 졸업생은 일차적으로 중등학교 교사 및 대학교수로 사회에 봉사할 수 있고, 이외에 영어와 관련된 다양한 분야로 진출할 수 있다. 즉, 영어교육과 졸업생은 곧바로 사회에 진출하여 영어교육계에서 주도적이고 핵심적인 역할을 담당할 수 있을 뿐만 아니라, 외교, 통상, 무역, 기업, 매스컴 분야 등 영어능력이 활용되는 대부분의 무대에서 학부과정에서 연마한 능력을 발휘할 수 있을 것이다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 학과를 선택한 이유는?

A1. 아이들의 인성을 길러주는 선생님이 됨으로써 아이들의 잠재력을 믿고 꿈과 희망을 줄 수 있는 교사로서 롤모델이 되고 싶습니다.

Q2. 학과의 인재로서의 미래상은?

A2. 아이들과 공감할 줄 알고 소통할 줄 아는 교육자로서 나의 배움을 아낌없이 전달하며 무한한 가능성을 열어줄 수 있는 인재

Q3. 영어교육과의 꿈은?

A3. 예비교원으로서 학생들과의 생생한 경험을 할 수 있는 교육실습이라 할 수 있습니다. 교생선생님이 되어 교수님들로부터 전수받은 모든 것을 열정적으로 쏟아내고 싶습니다.



졸업생의 인터뷰

졸업생 인터뷰 1

영어는 단순한 언어가 아니라 사람과 사람을 연결하고 넓은 세상으로 나아갈 수 있는 하나의 매개체가 됩니다. 영어를 좋아하지만 진로를 고민하고 있다면 영어교육과는 다양한 가능성의 발판을 열어주는 선택이 될 것이라 생각합니다.

졸업생 인터뷰 2

수업시연 및 교수법을 통해 서로에게 피드백을 주는 과정에서 단순히 전공의 한 가지가 아니라 배움과 성장이 함께하는 학과로서 영어교육과는 과히 도전해 볼 만한 전공이라고 생각합니다.



학과소개

수학교육과의 교육목적은 중·고등학교의 수학교육을 담당할 우수한 수학교사를 양성하고 수학교육의 질적 향상에 이바지할 수학교육 연구 인력을 배출하는 데 있다. 우리 학과의 교육내용은 대수학, 해석학, 위상수학, 기하학, 통계학 등 최신 학문과 더불어 수학교육론, 수학교육방법 및 교육공학, 수학교육과정 등의 수학교육 전반에 관하여 학습한다. 이러한 교육내용을 이론적으로 배우고 실습을 통해 체험하여 수학적 사고력과 높은 창의력을 기르고 수학교사로서의 소양을 쌓는다. 이를 통해, 교사로서의 사명감을 가지고 자신의 능력을 지속적으로 계발하는 인재를 양성하고 수학교사로서 학교로 진출할 수 있도록 최선의 기회를 제공한다.



교육과정

- **전공기초과목:** 미적분학과해석기하학1, 2, 고등미적분학1, 선형대수1, 수리통계1, 이산수학
- **전공핵심과목:** 수학년술, 수학교육론, 수학교육과정및교육평가, 수학교수법및평가, 정수론, 집합론, 기하학, 고등미적분학2, 선형대수2, 대수학1및실습, 기초위상학1, 기초복소해석학1및실습, 벡터해석, 미분기하1및실습



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후의 진로:** 중등학교의 수학교사가 대표적이며 수학 및 수학교육학의 석사, 박사학위를 취득하여 대학교수, 연구소 연구원 및 금융계, 경제계의 많은 기업체에 금융관련전문가로 진출하고 있다.
- **관련 자격증:** 중등2급정교사자격증



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 수학교육과는 어떤 학과인가요?

A1. 수학교육과는 대학 수학과, '일반교육학'과 '수학교육학'의 이론을 배우고 여러 실습을 통해 수학을 가르치는 능력을 기르며 예비 교사로 성장합니다.

Q2. 수학교육과에 오신 이유가 어떻게 되시나요?

A2. 학창시절부터 선생님의 꿈을 길렀으며, 수학이 재밌고 수학을 가르치는 일에 흥미를 느꼈습니다. 그 꿈을 이루기 위해 수학교육과를 선택하게 되었습니다.

Q3. 어떤 학생에게 수학교육과를 추천하시나요?

A3. 수학을 좋아하고, 학생들을 좋아하며, 가르치는 일에 대해 즐거하고, 책임감이 강한 학생에게 추천합니다.

Q4. 수학교육과의 특색은 무엇일까요?

A4. 우리 학과는 재학생간의 체계적인 멘토멘티 활동으로 학업과 진로에 여러 도움을 받을 수 있고, 다양한 실습과 교육 봉사, 수학체험전, 수업실연 등 비교과 체험활동을 통해 실질적인 교육 경험을 쌓을 수 있습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 지금 하시는 업무에서 수학교육과에서 배웠던 전공 이론이나 교직 과목이 어떻게 적용되고 도움되나요?

A1. 수학교육학에서 배웠던 다양한 수업 방식을 적용해서 깊은 수업을 준비할 수 있었고, 모의수업을 많이 했던 경험이 많이 도움됩니다.

Q2. 수학교육과에 오기 위해 입시를 준비하는 학생이 미리 경험하거나 공부하면 좋을만한 것이 무엇이 있을까요?

A2. 고등수학 미적분, 확률과 통계, 기하를 전부 공부하고, 특히 단순 계산이 아닌 증명과 정리에 대해 관심을 많이 가져야 합니다. 대학에서 수학을 영어원서로 주로 공부하기 때문에 영어공부도 중요합니다. 친구끼리 멘토멘티나 또래 학습 등으로 가르쳐보는 경험이 있으면 좋습니다.

Q3. 학창시절 꿈꾸셨던 수학 교사의 모습과, 임용에 합격하고 직접 경험하는 수학 교사의 삶에는 어떤 차이가 있나요?

A3. 교사의 의지와는 상관없이 학생들의 반응에 따라 수업 분위기와 진행이 좌지우지 됩니다. 꿈꿔왔던 실제 가르치는 수업 업무보다, 기타 업무의 비중이 훨씬 많습니



Department of Education



학과소개

교육학과는 1979년에 사범계학과로 신설되었으며, 현재 학부와 대학원 학생들이 자신의 관심분야에서 목표를 이루기 위해 정진하고 있다. 교육학과에서는 교육학 전반에 걸친 이론과 실제를 가르침으로써 장차 교육연구자·학자, 중등교원, 교육행정가 등 교육계의 전문가로서 활동할 수 있는 지식과 교양을 연마시키는 데 목적이 있다.

교육의 목적, 내용, 방법에 관한 철학적·과학적 교육관을 수립하고 사회구조, 문화의 역동성, 인간·행동, 발달학습에 관한 사회학적, 심리학적 통찰력을 배양하고, 인간에 대한 깊은 이해와 통찰력을 배양하고 건전한 가치관을 확립하여 장래의 교육 지도자로서, 또는 하나의 인간으로서 갖추어야 할 기본 소양을 기르는 데 목적을 두고 있다.



교육과정

- **교과교육과목:** 교육학교육론, 교육학논술, 교육학교육과정및교재연구(전공핵심)
- **기본이수과목:** 교육학강독, 교육과정의이해와실천, 교육방법의이해와실제, 교육철학, 교육심리학의이론과실제, 교육평가의이론과실제, 교육사회학의이론과실제, 교육행정학, 교육경영의이론과실제, 학교상담과생활지도, 교육공학의이론과실제, 평생교육론, 교사론, 서양교육사, 교육문제-캡스톤디자인, 교육경제론, 교육정책, 비교교육학의이론과실제, 교육연구법 (전공핵심)
- 그 밖에 교육통계, 다문화교육의이해 등의 전공핵심과목과 현대교육사조, 인권과세계시민교육, 교육과컴퓨터, 심리검사, 수업설계 등의 전공심화 교과목이 있다.



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

교육관련 연구소, 일반기업, 교육행정직 공무원, 언론과 방송계, 각급교육기관 취업, 평생교육사 등 다양한 진로 선택이 가능하며, 교육학 전공 또는 영어, 국어 등의 과목을 복수전공하여 해당 과목의 중등학교 교사가 될 수 있다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 교육학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 저는 교사가 되고 싶어서 교육학과를 선택했습니다. 교육학 전반에 대해 심도 있게 공부할 수 있고, 재학 중 복수전공을 통해 제가 희망하는 교과를 결정할 수 있다는 점도 매력적으로 다가왔습니다.

Q2. 교육학과는 어떤 학과인가요?

A2. 사범대학에서 교육학을 전공하는 학과로 교육 전반을 배웁니다. 교육학개론, 교육과정, 교육심리, 교육철학, 교육사, 교육공학, 교육사회 등 많은 세부 학문들을 통해 교육에 대한 학문적 이론을 배울 수 있고, 4학년에 교생 실습을 통해 학교 현장을 직접 경험해볼 수 있습니다.

Q3. 교육학과만의 특색은 무엇인가요?

A3. 다른 사범대학과는 달리 교육학을 보다 심도 있게 학습할 수 있습니다. 다른 교과 교육과목들이 교과내용과 교과교육론에 집중하고 교직 수업을 통해서 교육학을 배우는 것과는 달리, 교육학과는 전공 수업에서 교육학을 배우기 때문에 교육 이론과 이슈에 대해 더 접할 기회가 많습니다. 또한 교사가 되기를 희망한다면 2학년 1학기를 마친 후 복수전공을 통해 교과를 결정하므로 진로에 대해 고민할 시간이 보다 많이 주어집니다. 전공을 살려 교육 관련 기관에 취업할 수도 있고, 교사, 교육 행정 공무원 등 직업 선택의 폭이 다른 사범대 학과에 비해 넓은 편이라는 것도 장점이라고 볼 수 있습니다.

Q4. 교육학과 진학 후 진로는 어떻게 되나요?

A4. 교육 행정직 공무원, 기업 및 연구기관 취업, 대학원 진학 등 다양한 진로가 존재합니다. 가장 많이 선택하는 길은 복수전공을 선택해서 임용고시를 통해 교사가 되는 것입니다. 복수전공을 하지 않아도 교직과정 이수 후 졸업하면 교육학 2급 정교사 자격증이 나와서 고등학교의 교양 과목인 '교육학'을 가르칠 수는 있지만, 교양과목으로 교육학을 채택한 학교가 거의 없기 때문에 교사를 꿈꾸는 학생들은 현실적으로 복수전공을 해야 합니다.



졸업생의 인터뷰

국대교사(2021년 졸업)

Q1. 교사가 되기 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A1. 먼저 소통 능력을 기르기 위해 다양한 사람들과 소통하는 경험을 많이 하는 것을 추천합니다. 학교 현장에서 교사는 많은 학생들과 학부모님, 동료 교사들과 계속해서 소통하고 협력해야 합니다. 여러 활동을 통해 다양한 사람들을 이해하고 서로 다른 의견을 조율하는 경험들이 훗날 교단에 서서 학생들을 지도하고 업무를 수행할 때 많은 도움이 될 것입니다. 다양한 에듀테크나 소프트웨어 사용법을 익히는 것도 추천합니다. 학교 현장에서 전자 칠판과 태블릿을 활용한 수업이 많이 이루어지고 있기 때문에, 나의 수업에 맞는 에듀테크를 알고 이를 적절히 활용하면 훨씬 다양하고 효과적인 수업을 운영할 수 있습니다.

Q2. 대학 재학시절 교사가 되기 위해 준비한 노력이나 특이사항은?

A2. 저는 전공 지식을 습득하고 수업 전문성을 기르기 위해 스터디 모임을 많이 활용했습니다. 학과 수업과 개론서를 통해 배운 것들을 스터디 모임을 통해 인증하고 인출하면서 복습하였고, 공부하는 과정에서 생긴 질문을 논의하면서 함께 문제를 해결하기도 했습니다. 그리고 수업을 설계하고 실연하는 경험을 많이 쌓기 위해 노력했습니다. 학과 수업을 통해 직접 지도안을 짜고 실제 수업 상황처럼 실연하는 경험, 스터디 모임을 통해 서로의 수업을 나누고 피드백한 경험들이 수업 전문성을 기르는 데 많은 도움이 되었습니다.

Q3. 교육학과가 교사라는 직업을 수행하는데 다른 학과와 비교해 좋은 점은 무엇인가요?

A3. 교육학과는 교육과 학습자에 대해 먼저 이해하고, 나는 학생들을 어떻게 교육할 것인지에 대해 본질적으로 고민할 수 있다는 점이 장점인 것 같습니다. 이러한 시간은 교사로서 나만의 수업을 주도적으로 만들어가는 발판이 됩니다. 또한 교육학과만의 전공 과목들은 임용고시의 교육학 과목을 깊이 있게 이해하고 공부하는 데에도 많은 도움

이 됩니다. 마지막으로 교사의 꿈을 가진 학생들이 한 가지 교과에 국한되지 않고 다양한 교과와 교육 관련 진로에 대해 이해하고 교육에 대한 폭넓은 시각을 가질 수 있다는 점도 장점이라고 생각합니다.

[대학원 진학(2021년 졸업, 현재 충남대 교육학과 박사 수료)]

Q1. 대학원 진학을 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A1. 교육학 내에 교육평가, 교육심리, 교육과정, 교육행정, 교육사회, 교육사 등 세부 전공이 다양하기 때문에, 학부 전공 강의를 통해 자신의 관심 분야를 탐색해 보는 것이 중요하다고 생각합니다. 또한 한국교육개발원, 한국교육과정평가원 등 교육 관련 연구기관의 보고서나 학술지 논문을 읽어보며 최근 교육학계의 연구 및 정책 동향을 접해보는 것도 도움이 될 것 같습니다.

Q2. 충남대 교육학과 대학원의 장점은 무엇인가요?

A2. 충남대 교육학과 대학원은 세부 전공별로 계시는 교수님들의 지도와 더불어 다양한 연구 지원 체계가 마련되어 있다는 점이 큰 장점이라고 생각합니다. 특히 BK21 세계시민교육 미래인재 양성사업단을 통해 세계시민교육뿐만 아니라 다양한 양적·질적 연구 방법 관련 세미나, 학술활동, 연구 지원 등을 받을 수 있고, 충남대학교 학술연구진흥사업과 같은 교내 지원 제도로 활용할 수 있습니다.

Q3. 대학원 진학을 희망하는 학생에게 하고 싶은 조언은?

A3. 가장 중요한 것은 학부 수업에서 접할 수 있는 다양한 세부 전공 강의를 수강하며 본인의 관심 전공 분야를 탐색해보는 것이라고 생각합니다. 이후 미래설계상담과 같은 기회를 활용하여 지도교수님께 대학원 진학과 관련하여 조언을 구하거나 학부연구생 등의 경험을 통해 대학원에서의 연구를 미리 접해보면, 자신의 관심 분야와 대학원 진학과 관련한 진로 설계 방향을 구체화하는 데 큰 도움이 될 것이라고 생각합니다.



Physical Education



학과소개

충남대학교 체육교육과는 1973년 설립 이래 50여 년간 우리나라 체육교육 발전에 앞장서 온 전통 있는 학과입니다.

교육 목표와 체계: 우리 학과는 전문성을 갖춘 체육교사 양성을 목표로 하며, 전통적 교육과 현대적 패러다임을 접목한 차별화된 교육과정을 제공합니다. 학부-석사-박사로 이어지는 체계적인 학문 과정을 통해 다수의 석박사를 배출하며 체육학의 학문적 발전에 기여하고 있습니다.

미래 비전: 21세기형 체육 지도자 양성을 위해, 인성, 기능, 이론 능력을 고루 갖춘 완성된 체육교사를 기르는 것이 우리 학과의 목표입니다. 이론과 실기를 균형 있게 아우르는 교육과정을 통해 체육 분야의 선도적 역할을 수행해 나갈 것입니다.



교육과정

- **교과교육과목:** 체육교육론, 체육논술, 체육교육과정및교재연구, 체육교수법및평가
- **전공이론과목:** 체육원리, 체육해부학, 스포츠심리학, 건강교육론, 운동생리학, 체육사및체육철학, 학교보건학, 체육측정평가, 운동역학, 스포츠사회학, 체육영양학, 체육통계학, 운동발달및운동심리학, 특수체육
- **전공실기과목:** 체조1, 체조2, 체조3, 체조4, 육상경기1, 육상경기2, 육상경기3, 육상경기4, 테니스, 축구, 수영1, 수영2, 응급처치및심폐소생술, 탁구, 배드민턴, 야영훈련, 핸드볼, 스키, 종합실기1, 종합실기2, 배구, 농구, 태권도
- **전공이론 및 실기과목:** 여가레크리에이션, 테니스지도법, 축구지도법, 탁구지도법, 트레이닝론, 배드민턴지도법, 하계스포츠, 핸드볼지도법, 골프지도법, 운동처방, 배구지도법, 농구지도법, 수영지도법, 체조지도법, 육상지도법



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 학자, 교수, 중등교사, 선수 및 지도자 등 체육관련 분야의 전문가로서 활동과 방송국, 신문사 등의 언론계에서 스포츠기자, 스포츠중계 해설위원 등, 체육회, 생활체육협의회 등 체육시설 관리 및 운영
- **관련 자격증:** 교원자격증(중등학교 정교사 2급 체육), 국가자격증(전문스포츠지도사, 생활스포츠지도사, 장애인스포츠지도사, 노인스포츠지도사, 유소년스포츠지도사, 건강운동관리사)



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 충남대학교 체육교육과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 저는 단순히 체육을 좋아하는 학생이었습니다. 체육 시간에 친구들에게 종목을 알려주거나 도와 주며 보람을 느끼게 되었고, 체육 선생님이 되어 아이들에게 체육의 즐거움을 가르쳐 주고자 체육교육과를 선택하게 되었습니다.

Q2. 충남대학교 체육교육과만의 특색은 무엇인가요?

A2. 체육교육과는 좋아하는 체육을 마음껏 하며, 안정적인 직업을 가질 수 있다는 장점이 있습니다. 여기서 충남대학교 체육교육과만의 특색을 뽑자면 선수배들 간의 교류가 많아 모두 친밀하고 서로 다양한 운동 종목을 가르쳐 주며 배운다는 특색이 있습니다.

Q3. 체육교육과에 입학하기 위해 미리 무엇을 준비하면 좋을까요?

A3. 체육교육과는 체육만 좋아하고 잘한다면 입학하기 어렵습니다. 학생들을 가르치기 위한 공부를 하기 위해 높은 성적과 실기 능력을 갖춘다면 입학에 어려움은 없을 것이라고 생각합니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 대학 재학 시절, 체육교사가 되기 위해 준비한 노력이 있었을까요?

A1. 체육교사는 단순 지식을 전달하는 사람이 아닌, 학생들과 삶을 공유하는 관찰자이자 안내자입니다. 그렇기에 사람과 소통하는 활동과 모든 운동을 품을 수 있는 넓은 스펙트럼을 갖추기 위해 노력하였습니다. 모든 운동에 부딪히며 실패도 해보고 성공도 해봐야만, 현장에서 어려워하는 학생을 공감하고 피드백을 줄 수 있으니까요. 이러한 노력은 지금도 모든 학생들이 소외받지 않고 체육의 즐거움을 알게 만드는 든든한 자양분이 되어주고 있습니다.

Q2. 체육교사를 희망하는 학생에게 해주고 싶은 조언은?

A2. 체육수업은 신체활동을 통해 아이들의 '지식, 기능, 태도'를 동시에 성장시키는 전인교육 수업입니다. 그렇기에 진정한 체육 수업은 학생들이 스스로 생각하고 움직이며, 그 과정에서 배운 가치를 삶에 이해하고 적용하는 능력을 키워주는 것입니다. 규칙을 지키며 협동하고 패배를 인정하며 다시 일어나는 법을 배우는 곳은 체육관이니까요. 여러분이 가진 체육을 향한 열정에 '교육'이라는 가치를 더한다면 세상에서 가장 행복한 교사가 될 수 있을 겁니다. 두려워 말고 우리 이 멋진 길에 꼭 도전해 보세요!

Q3. 다른 학과와 차별화되는 체육교육과만의 가장 큰 매력은?

A3. 우리 학과의 가장 큰 매력은 바로 '같이 땀 흘리고 부딪치며 배우는 끈끈함'에 있어요. 강의실 뿐 아니라 운동장에서 서로 부딪치고 땀 흘리고 서로의 손을 잡아주며 학창 시절을 보내잖아요. 새내기배움터, MT, 졸업페스티벌까지 체육교육과만의 행사가 모두 소중한 추억으로 남을 수 밖에 없는 이유이죠. 그렇기에 우리 과만의 소소한 낭만과 자부심이 가득합니다. 동기들과 땀 흘리며 한계를 뛰어넘었던 그 뜨거운 경험들이 결국 인생에 큰 교훈이 되고 도움이 될 것입니다.



학과소개

충남대학교 기술교육과는 1981년 국내에서 처음으로 설립되어 1985년 첫 졸업생을 배출시킨 후, 지금까지 졸업생의 대다수가 중등학교 기술교사, 교육청 장학사, 교육부 연구관, 공업 기술 관련 연구원, 대학교수 등으로 활동하고 있습니다. 최근에는 전국의 중등학교 사범계 학과 중에서 최고의 인용 합격률을 자랑하고 있으며, 명실 공히 우리나라 기술교육의 메카로서 그 자리를 확고히 하고 있습니다. 기술교육과는 주로 기술학(the study of technology)에 기초한 제조기술, 건설기술, 수송기술, 정보통신기술, 생명기술 등의 공학 기술에 관한 전반적인 이해와 실천적 학습을 통하여 유능한 기술교사, 기술교육 전문가를 양성하는 학과입니다. 저희 학과는 우수한 교수진과 전국에 우수한 동문 교사들을 보유하고 있으며, 최신의 교육시설과 적절한 교육과정 속에서, 학생들이 행복한 대학생활을 하며, 우수 기술교사로 성장할 수 있는 학과입니다.

[교육목표]

기술교육과의 교육목표는 학생들로 하여금 4차 산업혁명 시대를 살아가는데 필요한 기술적 소양을 갖추게 하고, 기술교사에게 요구되는 지식과 실습 능력을 갖추게 하여 졸업 후 유능한 교사로 성장할 수 있도록 하며, 교단에 섰을 때 제자들로부터 존경받을 수 있는 교사로서의 인성과 자질을 갖추게 하는 것이다.



교육과정

- **전공기초 및 핵심과목:** 공업수학, 공업물리, 공업역학, 기술교육론, 제조기술, 제조기술실습, 설계제도, 건설기술, 건설기술실습, 토목기술, 에너지와 동력, 수송기술, 컴퓨터기술, 정보통신기술, 전기기술, 전자기술, 생물기술 등
- **전공심화과목:** 발명특허, 미래사회와 기술, 인공지능데이터공학, 디지털활용교육, 교과지도와생활상담, 전기전자기초실습, 교육로봇기술 등
'기술학(the study of technology)에 기초한 제조기술, 건설기술, 수송기술, 정보통신기술, 생명기술을 바탕으로 한 전반적인 공학기술의 이해와 실천적 학습이 가능한 내용' 그리고 '미래 창의 인재 육성을 위한 발명교육에 관한 내용'으로 교육과정이 구성되어 있다.



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

중등학교 정교사(2급) 기술 자격증을 취득하여 졸업생 대부분이 중등학교 기술 교사로 진출하고, 교육청 장학사·연구사 등 전문직으로 전직하거나 교육부 관련 직위로 이동하기도 한다. 또한 대학원에서 연구를 이어가 공학·기술 교육 분야 연구원이나 대학 교수로 진출하기도 한다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 어떤 학생에게 기술교육과를 추천하나요?

A1. 무언가를 직접 만들고 배우는 걸 좋아하는 학생에게 추천하고 싶습니다. 공학이나 기술 분야에 관심은 있는데, 단순 엔지니어보다는 사람을 가르치는 일에도 흥미가 있는 학생이라면 정말 잘 맞는 학과라고 생각합니다. 또한 발표, 팀 프로젝트, 실습 등이 많기 때문에 사람들과 협력하는 것을 좋아하는 학생에게도 좋은 경험이 될 수 있습니다. 다양한 분야를 폭넓게 경험해보고 싶은 학생에게 특히 추천합니다.

Q2. 기술교육과는 어떤 학과인가요?

A2. 기술교육과는 미래의 기술교사를 양성하는 학과로 졸업 후 임용시험을 치루어 중등학교에서 기술 과목을 가르치는 교사가 됩니다. 제조, 건설, 토목, 전기전자, 수송, 정보통신, 생명 등 다양한 기술 과목 및 여러 교직 과목을 학습하게 됩니다.

Q3. 교사가 되기 위해 대학 시절 무엇을 미리 준비하면 좋을까요?

A3. 입학 전에 수학과 과학의 기본 개념을 가볍게라도 익혀 두면 전공 수업을 따라가는 데 도움이 됩니다. 특히 물리와 관련된 개념을 알고 있으면 실습이나 공학 과목에서 이해가 훨씬 수월합니다. 또 사범대 특성상 발표나 팀 활동이 많기 때문에 사람들과 소통하는 경험을 해보는 것도 큰 도움이 됩니다. 무엇보다 처음이라 설움이 많을 겁니다. '나는 어떤 교육관을 정립할 필요가 있다고 생각합니다. 교육 봉사'와 같은 다양한 현장 경험을 통해 '나는 어떤 교사가 되고 싶은가?'라는 질문에 스스로 답을 내리는 과정이 반드시 필요합니다. 의사소통 능력 기르기가 교사의 업무는 수업이 전부 아니니까. 생활지도, 학생 상담 및 갈등 조정, 학부모와의 상담, 동료 교사와의 소통 등 의사소통 능력 또한 매우 중요합니다. 직접 상담을 진행해보는 경험도 좋지만, 역으로 본인이 상담을 받아보며

내담자의 마음을 이해해 보고 전문가가 어떻게 상담하는지 경험해 보는 것도 큰 도움이 될 것입니다.

2. **스트레스 관리법 찾기:** 물론 다른 직업들도 감정소모와 스트레스가 심하지만 교사 또한 감정 소모가 큰 직업 중 하나입니다. 긍정적인 에너지를 유지할 수 있도록 자신만의 건강한 스트레스 해소법을 미리 찾아두면 좋습니다.

Q4. 기술교육과만의 특색은 무엇인가요?

A4. 기술교육과의 가장 큰 특색은 다양한 공학 분야를 직접 실습하며 배울 수 있다는 점이라고 생각합니다. 기계, 전기·전자, 제조, 3D 프린팅 등 여러 분야를 폭넓게 경험하다 보니 한 가지 분야에만 국한되지 않고 다양한 시야를 기를 수 있습니다. 또한 실습 수업과 팀 프로젝트가 많아 학우들끼리 함께 협력하며 성장하는 분위기도 정말 좋은 편입니다.

Q5. 현재 대학생활은 어떤가요?

A5. 현재 대학생활은 생각보다 훨씬 다양하고 활발하게 보내고 있습니다. 전공 특성상 실습이나 팀 활동이 많아서 학우들과 자연스럽게 친해질 기회가 많고, 함께 과제를 하며 좋은 추억도 많이 만들고 있습니다. 또 학과 행사나 체육대회, MT 같은 활동들도 활발해서 단순히 공부만 하는 대학생활이 아니라 사람들과 어울리며 즐겁게 생활하고 있습니다. 무엇보다 교수님들과 조교 선생님과 가까워 학생들과 소통을 많이 해주시고 편하게 챙겨주시는 분위기가 학과 분위기가 정말 좋고 느끼고 있습니다. 바쁜 순간도 있지만 그만큼 배우고 성장하는 경험도 많아서 만족스럽게 학교생활을 하고 있습니다. 기술교육과는 이론 수업 뿐만 아니라 제조, 건설, 전기전자, 목재, 3D 프린팅 등 여러 과목에서 실습 수업을 진행하여 과목에 대하여 이해를 효과적으로 할 수 있고 부담 없이 실습에 참여할 수 있습니다. 기술교육과는 다른 과에 비해 임용률이 좋고 전공 수업이 많아 학우 및 과 교수님과 친하게 지내며 전체적으로 가족 같은 분위기가 형성되어 있어 즐거운 대학생활을 하고 있습니다!

Q6. 선배님은 대학 시절 교사가 되기 위해 어떤 노력을 하셨나요?

A6. 저는 학업, 태도, 실무라는 세 가지 측면에서 균형 있게 준비하고자 노력했습니다.

전공 전문성 확보: 교사는 자기 교과와 전문가여야 합니다. 대학 시절 전공 수업을 열심히 듣고 공부했던 경험은 임용 고시는 물론, 현장에서 수업을 구성할 때 큰 밑거름이 되었습니다. 특히 기술 교사로서 대학 시절 실습 수업을 성실히 참여한 덕분에, 현재 학생들의 참여도와 흥미를 높이는 실습 수업을 준비하고 진행하고 있습니다.

경험을 통한 태도 함양: 초등학교 대상 멘토링 활동을 1년 동안 진행하며 수업 준비 및 진행과 상담을 미리 경험해 보았고, 이를 통해 저만의 교육관을 구체화했습니다. 또한 학과 학생회 활동을 하며 일 년간 학과 행사를 기획하고 운영했던 경험은, 현재 한 학급을 책임지는 담임교사로서 리더십을 발휘하는 데 큰 자산이 되었습니다.

근로장학을 통한 실무 경험: 2년 가까이 근로장학생으로 근무하며 행정 실무를 익혔습니다. 성실한 출퇴근 태도부터 한글, 엑셀 등 문서 작업 능력까지, 이때 배운 업무가 발령 후 학교 현장에 적용하는 데 큰 힘이 되었습니다.

Q7. 교사를 꿈꾸는 후배들에게 전하고 싶은 조언이 있다면 무엇인가요?

A7. 최근 뉴스를 통해 교권 침해나 법적 책임 문제 등 가슴 아픈 소식을 많이 접하셨을 겁니다. 저 또한 현장에서 상처를 입었던 경험이 어려웠었습니다. 하지만 그런 어려움 속에서도 교직을 지행하게 하는 것은 결국 '학생에 대한 사랑'과 '교육적 사명감'입니다. 마음만 먹는다면 매년 같은 자료로 수업하고 형식적인 상담으로 위라벨 지키며 방학을 기다리며 편하게 지낼 수도 있습니다. 하지만 학교에는 청소년기를 정서적으로 약하고 힘들어하는 성장 가능성이 무한한 아이들이 기다리고 있습니다. 교사는 단순히 지식을 전달하는 사람을 넘어, 아이들에게 세상의 아름다움, 노력의 과정과 성취의 경험을 느끼게 해줄 수 있는 가장 가까운 어른이자 보호자여야 합니다. 교사를 꿈꾸는 여러분, 그 마음이 흔들리지 않도록 단단하게 잡으시길 바랍니다. 사명감으로 준비된 단단한 교육관이 준비된다면 교육 현장에서 마주할 어려움이 여러분을 힘들게 할 수 있어도, 결코 포기하게 만들지는 못할 것입니다. 아이들을 보며 얻는 행복은 그 무엇보다도 바랄 수 없기 때문입니다. 꼭 교육 현장에서 멋진 동료로 만납시다. 저 또한 여러분에게 부끄럽지 않은 행복한 선배 교사가 되기 위해 계속 노력하며 기다려겠습니다.



졸업생의 인터뷰

기술교사가 되기 위해 현실적으로 가장 중요한 준비는 결국 임용고시라고 생각합니다. 기술교과는 다른 교과에 비해 비교적 임용 시험 합격률이 높기 때문에 성실하게 준비한다면 충분히 좋은 결과를 얻을 수 있을 것입니다.

대학 재학 시절에는 기술 임용을 염두에 두고 전공 수업을 충실히 따라가기 위해 노력했습니다. 기술교과는 시험 범위가 넓기 때문에 학부 때 배우는 전공 내용을 놓치지 않고 탄탄하게 공부하는 것이 굉장히 중요합니다.

임용은 결국 교사가 되기 위한 하나의 관문일 뿐이라고 생각합니다. 저 역시 당시에는 합격 자체에만 집중했던 것 같은데, 교사가 되는 것만을 목표로 하기보다 교사가 된 이후 어떤 삶을 살아가고 싶은지도 미리 고민해 보면 좋을 것 같습니다.



학과소개

건설공학교육과는 직업계고등학교의 건설산업에 종사할 기능인을 교육할 수 있는 중등교원을 양성하기 위하여 설립되었다. 교사로서의 사명감과 자질이 있는 학생들을 선발하여 전문교과 교사로서 건설분야의 공학적인 지식 및 교사전문성을 함양하도록 국가직무능력표준(NCS)에 기반한 전공교육, 현장견학, 교직과목 및 다양한 교과 외 활동을 통해 교사로서 자질 및 인성을 함양한다. 또한, 직업계고등학교 교원뿐만 아니라 건설회사를 비롯하여 공공기관이나 공무원 등 건축 및 토목분야 진로를 설정하고 능력을 발휘할 수 있는 인재를 양성하는 것을 목표로 하고 있다.



교육과정

우수한 건설공학 분야 교사 및 전문가로서의 지식과 역량을 갖추 수 있도록 건설공학 전반에 대한 교과이론 및 NCS 기반 실험실습을 교육하고 있으며, 이를 통하여 건설에 대한 이론과 실무 능력을 배양하고 있다. 또한 일반교육학/교과교육학 이수를 통하여 교직에 대한 종합적인 이해와 투철한 교육관을 가진 교육 전문가로서의 능력을 함양하게 하여 건설공학교육 분야를 이끌어 나갈 우수한 교사를 양성하고, 뿐만 아니라 교육 전문가 및 건설공학 현장실무 전문가 육성에 최선을 다하고 있다.

- **전공기초과목:** 공업물리, 공업수학, 구조역학1, 측량학, 건축시공실습, 재료및콘크리트실험, 미래설계상담1~6
- **전공핵심과목:** 건축계획학, 토목공학개론, 건설CAD및설계, 정보기술실습, 정역학, 건설재료학, 건설교육론, 건설논술, 건설교수법및평가, 측량실습, 건설교육과정및교재연구, 학교참관실습, 구조역학2, 강구조설계, 철근콘크리트구조설계1, 건축구조학, 건축목공실습 등
- **전공심화과목:** 토질역학1, 건축시공학, 건설실무실습, 응용측량학, 철근콘크리트구조설계2, 건축관련법제도, 구조및시공실습, 토목설계(캡스톤디자인), 건축도서및직산, 토목시공학, 수리학1, 구조해석및실습, GIS 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 마이스터고등학교 및 특성화고등학교 건설교사, 건설관련 기업 및 연구소, 교육 관련기관 연구원, 공무원, 국영기업체(공사 및 공단), 대학원 진학 등
- **관련 자격증:** 중등학교정교사(건설), 건축(토목)기사, 건설안전기사, 콘크리트기사, 건설재료시험기사, 측량및지형공간정보기사, 전산응용건축(토목)제도기능사 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 건설공학교육과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 친구들 앞에 나서서 이야기 하기를 좋아하고, 발표수업을 좋아했던 저는 교사라는 직업에 관심을 가지고 있었습니다. 또한 건설분야에 흥미가 있었기에 진로 설정에 대한 고민이 있었습니다. 그러던 중, 건설교과 교사가 있다는 이야기를 듣게 되었고, 충남대학교 건설공학교육과에 진학하게 되었습니다.

Q2. 건설공학교육과는 어떤 학과인가요?

A2. 건설공학교육과는 직업계고의 건설교과 교사를 양성하는 학과입니다. 건설과 고교 교육과정에 포함된 실습 내용과 이론 수업을 교육과정에 포함하고 있어서, 미래에 교사가 되어 교육현장에 나갔을 때 학생들을 잘 지도할 수 있는 유능한 교사를 배출합니다.

Q3. 건설공학교육과만의 특색은 무엇인가요?

A3. 먼저 우리 학과는 전국에 단 하나 있는 학과라는 점이 가장 큰 특징입니다. 이에 건설분야에 가장 적합한 교사를 양성할 수 있습니다. 그리고 학과의 학생이 소수이기 때문에 돈독한 학교생활을 할 수 있습니다.

Q4. 현재 대학생활은 어떤가요?

A4. 저의 진로와 알맞은 학과이기 때문에 현재까지 대학생활에 대한 만족감은 매우 높습니다. 건설교사가 되기 위한 과정을 밟아갈수록 미래가 뚜렷해짐을 느끼고 있습니다. 또한 학과 선배들과 친밀한 관계를 유지하며 즐거운 대학생활을 하고 있습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 건설공학교육과에 오려면 준비해야 하는 것이 무엇이 있을까요?

A1. 일단 건설과목 교사를 양성하는 학과이기 때문에 건설교사가 학교현장에서 어떤 일을 하는지를 알고 오면 좋을 것 같습니다. 그리고 건설과목 특성상 물리를 활용한 과목이 많기 때문에 물리과목에 대한 지식 있으면 학습에 많은 도움이 될 것입니다. 그리고 수학에서 미적분, 기하 파트에 대한 지식은 많은 도움이 됩니다.

Q2. 건설공학교육과 졸업 후 진로는 어떻게 되나요?

A2. 건설공학교육과는 직업계고등학교의 건설교과 교사를 양성하는 학과입니다. 따라서 졸업 후 건설과목 교사가 되는 것이 일반적입니다. 이외에도 복수전공을 통해 다른과목의 교사가 될 수 있으며, 혹은 건설분야 기업에 취업하거나 건설계열 공무원 등으로 진출할 수 있습니다.

Q3. 교사가 되고싶은 학생에게 건설공학교육과는 어떤 장점이 있나요?

A3. 건설공학교육과는 전국 사범대학에 충남대에 유일하게 있는 학과입니다. 현직 건설교사의 약 60%정도가 우리학과 출신이라고 해도 과언이 아닐 정도입니다. 그만큼 우리학과는 교사가 되고 싶은 학생들에게 매우 좋은 환경과 여건을 가지고 있다는 장점이 있다고 이야기 할 수 있습니다. 어느학과 보다도 교수님과 학생들의 유대가 타의 추종을 불허한다고 말할 수 있고, 학과에서 배우는 모든 수업과 활동들은 현직교사가 갖추어야 할 필수역량 함양에 직결되어 있습니다. 졸업 이후에도 우리학과 졸업하기 잘했다 생각합니다.



학과소개

기계공학교육과는 21세기 첨단 산업 기술 시대를 능동적으로 대처하기 위한 창의적이고 실천적인 공학 기술 인력을 교육할 이론과 실무를 겸비한 인재 양성을 목표로 한다. 우수한 기계 분야 교과 교사 및 교육 전문가로서 지식과 역량을 갖추도록 기계공학 전반의 이론 및 실험 실습 교과를 운영하며 이를 통해 전공에 대한 이론과 실무 능력을 배양한다. 또한 교육학 이수를 통하여 교직에 대한 종합적인 이해와 투철한 교육관을 가진 교육 전문가로서의 능력을 함양하게 하여 공업 및 공학교육 분야를 이끌 우수한 교사 및 교육 전문가를 육성한다.



교육과정

- **전공기초과목:** 공업수학, 공업물리, 기계공작실습, 기계공작법, 학교참관실습
- **전공핵심과목:** 기계·재료공학기초실습, 고체역학, 열역학, 유체역학, 컴퓨터응용설계, 설계와 제도, 기계요소설계, 자동차공학실무, 정밀측정실습, 자동제어, 기계·재료교육론/교육과정및교재연구/교수법및평가/논술, 공업수업및평가실습, 현장실습 등
- **전공심화과목:** 응용열역학, 응용유체역학, 디자인씽킹, 내연기관실무, CNC가공및실습, 소성가공학, 유체기계, 인력자원개발론, 기계·재료교육세미나, 교사리더십의 이론과 실제 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 공업계 고등학교 교사, 교수, 교육 전문가(장학사, 장학관), 기업 교육 전문가, 대기업 및 중소기업, 연구소 등
- **관련 자격증:** 중등학교 정교사(2급)



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 우리 학과의 장점은 무엇인가요?

A1. 졸업 후 임용고시를 통해 특성화교 교사가 될 수도 있고, 일반 대기업 엔지니어도 될 수 있어서 진로의 선택지가 정말 넓다는 것이 큰 장점입니다.

Q2. 어떤 학생에게 우리 학과를 추천하고 싶으신가요?

A2. 공학 기술에 관심이 많으면서 누군가의 성장을 돕는 데서 보람을 느끼는 학생들에게 강력히 추천합니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 기계 분야 교과 교사로 근무하면서 가장 보람찬 순간은 언제인가요?

A1. 가장 보람찬 순간은 제가 가르친 학생들이 첨단 기술을 익혀 원하는 기업에 취업하거나, 기능경기대회에서 입상해 기뻐하는 모습을 볼 때입니다.

Q2. 기계 분야 교과 교사의 매력이 무엇이라고 생각하나요?

A2. 일반 교과 교사와 달리, 아이들에게 '평생 먹고살 수 있는 기술'을 가르쳐 줄 수 있다는 점이 큰 매력입니다.



학과소개

1977년 설립된 우리 학과는 첨단 산업의 근간인 전기·전자·통신 공학기술과 교육학을 바탕으로 바른 인성과 실력을 갖춘 교육 전문가를 양성합니다. 40년이 넘는 전통 속에서 전국 관련 분야 교사의 70% 이상을 배출하며 교원 양성의 메카로 자리매김했습니다. 나아가 4차 산업혁명 시대를 맞이하여, 앞으로도 창의적이고 현장 중심적인 기술인재를 육성하는 교육전문가 양성기관으로서 중추적인 역할을 수행해 나갈 것입니다.



교육과정

전기·전자·통신공학교육과의 전공 교육과정에서는 전기자기학, 회로이론, 디지털회로, 전자회로, 반도체공학, 통신이론, 교육론, 교재연구 및 지도법 등을 심도 있게 학습하고 이론을 기반으로 한 실험·실습 교육과정을 통해 실기 능력을 함께 배양합니다.

- **전공기초과목:** 공업수학, 논리회로, 전기·전자·통신기초실험, 공업물리, 전기자기학1, 회로이론1
- **전공핵심과목:** 창의공학설계프로젝트, 전기·전자·통신교육론, 전기자기학2, 고급프로그래밍, 전기설비자동화, 전기·전자·통신논술, 회로이론2, 전자회로1, 전자회로실험, 통신이론, 물리전자, 전력공학, 전기·전자기초실험, 전기·전자·통신교육과정및교재연구, 데이터통신(캡스톤디자인), 전자에너지변환, 반도체공학, 디지털통신, 전기·전자·통신교수법및평가 등
- **전공심화과목:** 직업과 진로, 논리회로실험, 신호및시스템, 컴퓨터구조, 전자회로2, 발명과학특허, 전력전자공학, 전기기기론, 디지털시스템, 산학협동교육, 전기설비설계및법규, 전기응용공학, 직무분석, 공업교육세미나, 로봇공학및실험, 제어공학, 신재생에너지공학 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 특성화 고교의 교사 및 대학원 진학, 공학 및 교육 관련 정부 출연 연구 기관 연구원, 기업체 연구소 연구원, 공학교육 관련 전문기관 연구원 등으로 활동할 수 있고, 주로 공학 분야 기술인재육성을 위한 교육 전문가(교사 또는 장학사 등)로서 활발히 활동하고 있습니다.
- **관련 자격증:** 전기기사, 전기철도기사, 전기공사기사, 전기기기산업기사, 전자기사, 정보통신기사, 무선설비기사, 방송통신기사 등이 있습니다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 전기·전자·통신공학교육과는 어떤 학과인가요?

A1. 4차 산업혁명 시대를 맞이하여 다양한 형태의 인력수요가 발생하고 있는 전기·전자·통신공학분야의 교사양성을 목적으로, 첨단 산업의 근간이 되는 공학 기술 및 관련 교육학 등을 체계적으로 교육하고 바른 인성과 실력을 갖춘 수 있도록 수준 높은 교육을 제공합니다.

Q2. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A2. 입학 전에 준비해야 할 것은 없으나, 졸업 후 중등임용을 볼 학생이라면 한국 사능력검정시험 자격증이 필요합니다. 임용고시에 한국사 자격증 유효기한이 없어졌으니 한국사능력검정시험 3급 이상 자격증을 미리 취득한다면 후에 더 수월하게 학교 생활을 할 수 있게 될 것입니다. 그리고 전기, 전자를 학습하기 위해서는 수학 상식이 필요합니다. 기초적인 학문인 공업수학이라는 기본적인 과목이 있으나 이 또한 기본적인 수학 상식을 필요로 하니 입학 전에 미적분 등을 미리 복습하고 온다면 학과 수업을 조금 더 편하게 들을 수 있을 것입니다.

Q3. 전기·전자·통신공학교육과의 대학 후 진로는 어떻게 되나요?

A3. 다수의 본 전공 학생들은 특성화 고등학교 및 마이스터 고등학교의 교사가 됩니다. 하나 전기/전자/통신의 전공 소양을 함양하며 저희는 교사 외에 다방면으로 진로의 방향성을 잡아나갈 수도 있습니다. 타 전공과 달리 저희는 공학 학사로 인증됨에 대학원을 진학하여 석사,박사의 과정을 이수하는 학우들도 더러 있습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 학과에서 배운 내용이 현재 진로에 어떤 도움이 되었나요?

A1. 전공 전반이 진로에 중요하지만, 개인적으로는 특히 교육학 관련 과목이 큰 도움이 되었습니다. 수업 자료 제작과 같은 실무적인 경험을 충분히 해볼 수 있었던 점이 인상적이었습니다. 실제 현장에서는 별도의 연습 없이 곧바로 평가 계획을 세우고 수업을 진행해야 하는 경우가 많은데, 이러한 부분을 학교에서 미리 배우고 준비할 수 있었던 것이 큰 도움이 되었습니다.

Q2. 우리 학과의 가장 큰 장점은 무엇이라고 생각하시나요?

A2. 다른 학과와 비교했을 때 가장 큰 장점은 자격증 취득에 장점이 있다는 점이라고 생각합니다. 전기전자 계열 자격증 관련 내용을 전공 수업을 통해 체계적으로 배울 수 있어 시험 준비에 매우 유리합니다. 특히 학과 커리큘럼이 전기기사 자격증 취득에 맞춰져 있어, 졸업과 동시에 전기기사 자격증을 취득할 수 있다는 점이 다른 학과와 구분되는 큰 장점이라고 생각합니다.

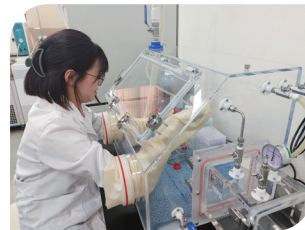
Q3. 전기전자통신공학교육과에 진학하려는 후배들에게 해주고 싶은 조언이 있다면?

A3. 전기전자통신공학교육과에 진학을 준비하는 후배들에게는 전공을 미리 한 번 접해보는 것을 추천하고 싶습니다. 처음 접하면 생소한 내용이 많기 때문에, 기초적인 내용이라도 미리 알아두면 도움이 됩니다. 실제로 입학 후 전공 수업을 들으며 예상과 달라 어려움을 느끼는 경우를 많이 보았습니다. 전공 내용을 가볍게 미리 접해보고 싶다면 전기기능사 필기 문제를 찾아보는 것도 좋은 방법이라고 생각합니다.



학과소개

화학공학교육과는 1977년 공업교육대학 화학공학교육으로 설립되어, 2009년 사범대학 신설과 함께 현재의 화학공학교육과로 개편되었다. 화학공학의 기초 및 응용 지식을 바탕으로 석유화학, 신소재, 화학공정, 생명공학 등 다양한 산업 분야를 학습하며, 교육학과 전공 이론, 실험·실습을 균형 있게 교육한다. 이를 통해 공업계 고등학교의 화학공학·섬유공학 관련 교과를 지도할 수 있는 전문성과 인성을 갖춘 중등교사 및 교육전문가를 양성한다.



교육과정

- **전공기초과목:** 공업수학, 공업물리, 화학개론, 화공양론1, 유기화학1, 물리화학
- **전공핵심과목:** 정보기술실습(AI), 창의공학설계입문, 공학수학1, 공업분석화학, 화공·섬유교육론, 유기화학2, 물리화학실험및설계, 섬유화학, 방적공학, 화공·섬유논술, 무기화학, 학교참관실습, 창의융합현장교육, 화공수학, 반응공학1, 공업화학실험, 촉매개론, 화공·섬유교육과정및교재연구, 유기공업화학, 편성공학, 화공열역학, 고분자과학, 에너지공학, 단위조작, 무기공업화학 등
- **전공심화과목:** 교육통계와전산자료분석, 환경공학, 발명과특허, 교육과컴퓨터, 직업과진로, 교육자료설계와개발, 기능성섬유가공, 방사공학, 생활지도와 상담, 공업교육행정및시설, 기기분석, 화공 창의융합캡스톤디자인 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 마이스터고등학교 및 특성화고등학교 화공과 섬유관련 교사로 진출하고 있으며, 또한 전공 관련업체 및 기업연구소, 국책연구소, 정부업체, 교육관련전문가, 공무원 등으로 활발히 취업하고 있다.
- **관련 자격증:** 중등학교 정교사(2급), 화공기사, 화학분석기사, 위험물산업기사, 화학류관리기사 등이 있다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 어떤 학생들에게 화학공학교육과를 추천하나요?

A1. 화학공학과 섬유공학 분야에 관심이 있으면서 학생들을 가르치는 일에도 흥미가 있는 학생들에게 추천합니다. 교직과 전공을 함께 체계적으로 배울 수 있다는 점이 큰 장점입니다.

Q2. 학과만의 특색은 무엇인가요?

A2. 전국에서 사범대학 화학공학교육과는 유일무이하며, 전공과 교육을 동시에 전문적으로 배울 수 있습니다. 실험·실습과 현장 경험 중심 수업도 많아 실제 학교 현장에 필요한 역량을 키울 수 있습니다.

Q3. 현재 대학생생활은 어떤가요?

A3. 화학공학교육과는 학우간의 소통과 화합이 잘 되며, 매 학기 진행되는 멘토멘티프로그램을 통해 학과분위기가 매우 좋습니다. 서로 학업과 진로 정보를 공유하며 즐겁고 보람찬 대학생활을 하고 있습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 졸업 후에는 어떤 진로를 선택하셨나요?

A1. 많은 졸업생들이 화학공학·섬유공학 중등교사 임용고시를 준비하여 교사로 진출하고 있습니다. 일부는 대학원에 진학해 연구를 이어가거나, 화학·신소재 관련 기업의 연구원 및 공학자로 활동하기도 합니다. 복수전공을 통해 다양한 분야로 진출하는 경우도 있습니다.

Q2. 임용고시는 어떻게 준비하셨나요?

A2. 학과에서 제공하는 임용 관련 정보와 선배들의 조언이 큰 도움이 되었습니다. 전공 수업과 교직 수업을 통해 기본기를 다질 수 있었고, 선후배 간 스터디와 자료 공유 문화도 잘 형성되어 있어 체계적으로 준비할 수 있었습니다.

Q3. 화학공학교육과를 선택한 이유와 장점은 무엇인가요?

A3. 교사를 목표로 하는 학생에게 가장 적합한 환경이라고 생각했습니다. 일반 공학과와는 달리 교육과 전공을 함께 배울 수 있습니다. 실제 학교 현장에서 필요한 전공관련 전문적인 지식과 현장 실무능력을 충분히 익힐 수 있어 매우 좋습니다. 임용관련 사업 및 정보 등을 지원받을 수 있고, 사제시간 소통도 활발해 진로에 많은 도움을 받을 수 있습니다.

글로벌 수준의 혁신신약개발을 위한 융합형 창의인재 양성



College of Pharmacy



<https://pharm.cnu.ac.kr/pharm>



042-821-5905, 5912, 5914, 7327



14

약학대학

약학과

특성화분야 |

데이터 기반 신약개발, 임상연구약사 양성, 글로벌 융합 인재 양성

부속기관 |

의약품개발연구소, 약초원

약학대학은 지역 보건·의료산업과 국민건강증진에 기여할 사명감과 봉사정신을 겸비한 글로벌 창의 약사 인력의 양성을 교육미션으로 삼고 있다.

학부 과정 6년 동안 232학점을 이수하여야 하며, 36학점의 교양교과와 196학점의 전공교과를 이수하여야 한다. 전공교과는 전공기초, 전공핵심, 전공심화로 구분되어 있다.

전공기초는 약학 전문성을 보유하기 위하여 갖춰야 할 인성과 자질을 개발하는데 필요한 교과목인 약학개론, 약학용어 등을 포함하고 있다. 전공 핵심 과목은 약사국가시험의 과목들이 포함되어 있으며, 전공 심화 과목은 약국, 병원, 제약 관련 연구의 전문성을 키우기 위한 심층 과목들을 포함한다. 전체 커리큘럼 중 실험 실습 과목들의 비중이 높으며, 이는 충남대학교 약학대학이 연구 중심 대학을 지향하며 신약 개발에 필요한 역량을 강화하기 위해서이다. 실무실습은 6학년 1년 동안 대전 지역의 실습약국 및 대학 병원, 대형 제약 회사 등 실무관련으로 진행된다.



Department of Pharmacy



학과소개

약학과는 지역 보건·의료산업과 국민건강증진에 기여할 사명감과 봉사정신을 겸비한 글로벌 창의 약사 인력의 양성을 교육미션으로 삼고 있다.

학부 과정 6년 동안 232학점을 이수하여야 하며, 36학점의 교양교과와 196학점의 전공교과를 이수하여야 한다. 전공교과는 전공기초, 전공핵심, 전공심화로 구분되어 있다. 전공기초는 약학 전문성을 보유하기 위하여 갖추어야 할 인성과 자질을 개발하는데 필요한 교과목인 약학개론, 약학용어 등을 포함하고 있다. 전공 핵심 과목은 약사국가시험의 과목들이 포함되어 있으며, 전공 심화 과목은 약국, 병원, 제약 관련 연구의 전문성을 키우기 위한 심층 과목들을 포함한다. 전체 커리큘럼 중 실험 실습 과목들의 비중이 높으며, 이는 충남대학교 약학대학이 연구 중심 대학을 지향하며 신약 개발에 필요한 역량을 강화하기 위해서이다.

실무실습은 6학년 1년 동안 대전 지역의 실습 약국, 대학 병원, 대형 제약 회사 등 실무관련으로 진행된다.



교육과정

- **전공핵심과목:** 약리학, 생약학, 물리약학, 약제학, 약품생화학, 예방약학, 의약품분석학, 병태생리학, 의약품합성학, 약품미생물학 및 면역학, 사회약학, 약물치료학, 의약화학, 의약품제조와품질관리, 한약제제학, 약물관계법규 및 윤리, 약학이론실습, 기초/필수/심화실무실습
- **전공심화과목:** 보건학, 약용식물학, 유전자치료학, 약사커뮤니케이션, 바이오의약품학, 임상약학개론 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 약국(지역 약국, 병원 약국 내 전문약사), 제약회사(국내외 제약사, 공장 내 품질보증 및 관리, R&D 등), 정부출연연구원, 공직약사(식품의약품안전처, 질병관리청, 국립과학수사연구소 등), 대학교수, 변리사 등 다양한 분야에서 활동할 수 있다.
- **관련 자격증:** 약사면허증 등



재학생의 인터뷰

Q1. 약학과는 어떤 학과인가요?

A1. 약학과는 약의 개발과 작용 원리, 질병 치료를 배우며 사람들의 건강 증진에 기여하는 학과이다.

Q2. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A2. 화학·생명과학 기초를 탄탄히 하고, 탐구하는 습관과 영어 독해 능력을 길러 두면 도움이 된다.

Q3. 약학과만의 특징은 무엇인가요?

A3. 기초과학과 응용과학을 함께 배우며 실험·실습을 통해 다양한 약학 분야를 직접 경험할 수 있다.

Q4. 약학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A4. 약물과 인체에 대한 흥미, 사람들의 건강에 기여하고 싶다는 마음으로 약학과를 선택했다.

Q5. 고교생에게 전하고 싶은 말

A5. 입시 결과보다 자신의 흥미와 적성을 먼저 고민하고, 작은 호기심도 직접 탐구해보길 바란다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 약사가 되기 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A1. 화학, 생명과학 등 기초과학 역량을 탄탄히 다져 약대 수업을 따라갈 수 있는 이해력을 키우고, AI 시대에서 양질의 지식을 선별할 수 있는 능력을 키우는 것이 중요하다.

Q2. 대학 재학 시절 약사가 되기 위해 준비한 노력이 있을까요?

A2. 약학 관련 시사에 관심 갖기. 다양한 체험활동 및 대외활동. 동문선배들의 조언을 통한 시야확대. 다양한 현장 경험 및 진로탐색으로 실천 감각 익히기

Q3. 약사를 희망하는 학생에게 해주고 싶은 조언은?

A3. 약대 공부는 절대 만만치 않으며, 약사라는 직업이 사회적 안정성과 고연봉만을 기대하기에는 현실적인 한계가 있지만, 약사의 큰 장점으로 취업 선택의 폭이 넓기 때문에 다양한 경험을 통해 자신의 적성과 방향을 찾아갈 수 있다.
약사를 희망한다면 스스로에게 질문하여 “나는 왜 약사여야 하는가?”에 대한 고민과 “나는 어떤 약사가 되고 싶은가?”에 대한 답을 찾는 일이 우선일 것이다.

College of Pharmacy



교육·연구·임상이 조화를 이루는
대한민국 중심 의과대학



College of Medicine



<https://medicine.cnu.ac.kr/>



042-580-8113



15

의과대학

의예과

의학과

특성화분야 |

의학 교육과정을 심도 있게 수행할 수 있는 프로그램을 통해
의학 발전에 공헌하는 의학자 양성에 중점을 두고 있다.

부속기관 |

의학도서관, 진료실기교육센터, 동물생태연구동, 공동실험실습관, 학생지원센터, 부설연구소
(의학연구소, 뇌과학연구소, 암연구소, 의공학연구소, 면역중개연구소)

충남대학교 의과대학은 충청권을 대표하는 거점국립대학 의과대학으로, 탄탄한 기초의학 교육과 풍부한 임상실습, 활발한 연구가 균형 있게 어우러진 곳입니다. 학생들은 체계적인 교육과정과 다양한 부설 연구소를 바탕으로 이론과 실습, 연구를 두루 경험하며 성장합니다. 저희는 전문성과 책임감, 윤리의식과 봉사정신을 갖추고 지역사회와 국제사회의 건강 증진에 기여하는, 좋은 의사이자 의학자를 양성합니다.



Department of Premedical Education



학과소개

인류사회의 건강 증진에 기여하는 다양한 리더십을 지닌 의사를 양성함을 목표로 한다. 교육목표를 달성하기 위하여 수료시 갖추어야 할 역량은 다음과 같다.

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| 1. 인간과 의학을 탐구하기 위한 학문적 기초 다지기 | 2. 과학적, 비판적 사고 능력 |
| 3. 합리적 추론 능력 | 4. 과학적 근거 탐색 |
| 5. 공감, 배려하는 마음, 표현 능력 | 6. 기본 철학 및 윤리 함양 |
| 7. 동아리 활동 및 사회봉사 | 8. 자기성찰, 자기주도학습, 영어능력 |

또한 의예과는 기초의학교수 뿐만 아니라 임상의학 교수진도 강의에 참여하고 있으며, 대·중형 강의실, CPX실, CBT실, TBL실, 학습실 등 교육에 필요한 다양한 시설을 사용할 수 있도록 지원하고 있다.



교육과정

의예과는 교양 24학점(기초교양 13학점, 균형교양필수 9학점, 소양교양필수 2학점)과 전공 48학점(전공기초 42학점, 전공선택 6학점) 총 72학점 이상을 이수해야 하며, 기본의학과정의 첫 2년인 예과과정은 의학 전문성을 보유했기 위하여 갖추어야 할 인성과 자질을 개발하는데 필요한 교육과정으로 구성되어 있다.

- **전공필수과목:** 일반화학, 의학물리학1, 포트폴리오, 기초의생명과학, 세포생물학, 의학사, 의학통계학, 인문사회1 - 의료와사회, 인체해부학총론1, 생리학총론, 의사처럼 생각하기, 면역생물학, 분자유전학, 인문사회1학2 - 프로페셔널리즘, 행동과학, 생화학, 의료인공지능을 위한 프로그래밍, 시기평가1, 인공지능과 의학1, 미래설계상담 1:2:3:4
- **전공선택과목:** 의료와 공학, 진화의학, 병리학의 첫걸음, 유기화학, 의학물리학2, 스마트의학연구1



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 의예과를 수료한 후 의학과로 진입하여 4년간 기본의학과정을 거치게 된다. 의학과 졸업 후에 의료계(의사, 전문의, 의학자, 의과학자, 교수, 군의관, 연구소, 의료행정)에서 활동한다.
- 의사면허증 및 기타



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 의예과만의 특색은 무엇인가요?

- A1.** 의예과 때는 일반화학, 일반생물학, 세포생물학 등 의학과 공부의 기초가 되는 과목들을 공부합니다. 교양과목의 비중이 높기 때문에 전공과목이 아니지만 관심 있는 분야의 수업을 많이 들을 수 있습니다. 수험생활 동안 잠시 제쳐놓았던 취미활동이나 동아리 활동에 더 집중하는 학생들도 있습니다. 의과대학 내에만 30개 정도의 다양한 분야의 과동아리가 있어, 선후배 동기들과 활동을 하며 자연스럽게 친해지고 고등학교 때는 하지 못했던 다양한 활동들을 할 수 있는 기회를 가질 수 있어요. 새내기 때 만난 동기가 짝꿍은 6년, 길게는 11년 이상의 인연이 될 수 있다는 점도 다른 과랑 다른 특징인 것 같아요.

Q2. 대학생 생활은 어떤가요?

- A2.** 의예과의 대학 생활은 다른 과들이 부러워할 정도로 재밌는 생활을 하고 있습니다. (특히 1학년 때 그렇습니다) 중요한 과목들을 배우지만 그만큼 시간도 많이 생겨 동아리 활동과 동기 및 선후배들 간 여러 활동들을 하며 대학생 생활을 보내고 있습니다.

Q3. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

- A3.** 우선 의예과에 들어올 정도로 열심히 공부를 하셨다면 입학 전에는 충분한 휴식을 취하면서 본인에게 여유를 주는 것이 좋습니다. 의학공부에 선행되는 영어공부를 해두는 것도 바람직하며, 추후 시간에 쫓겨 할 수 없는 여행 및 취미 활동, 운전면허 취득 등을 하는 것이 좋을 것이라 판단됩니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 의예과를 선택한 이유는 무엇인가요?

- A1.** 의사로서 사람을 살리는 것이 무엇보다도 가치 있는 일이라고 생각했습니다. 의사가 되기까지 공부량도 많고 의사가 된 후에도 일이 힘들지만, 그만큼 보람과 의미를 얻을 수 있을 것이라 생각합니다.

Q2. 의예과는 어떤 학과인가요?

- A2.** 의대는 의사가 되기 위한 학과입니다. 현재 6년제로 진행되는데 2년 의예과와 4년 의학과로 존재합니다. 의예과는 영어이름에서 볼 수 있듯이 "Premedical" 즉 전 단계입니다. 의학 지식을 본격적으로 배우기에 앞서 그에 필요한 과학, 공학 및 기초 의학 지식들을 배우며 의학과에 비해 상대적으로 시간적인 여유가 있어 하고싶은 다양한 활동도 해볼 수 있습니다.

Q3. 의과대학 후 진로는 어떻게 되나요?

- A3.** 의과대학 후 진로는 요즘에는 많이 다양해지고 있는 추세입니다. 기존에는 대학병원 교수, 의사 및 개원 의사 분들로 많이 가셨는데 다양한 분야와 융합되면서 창업, 연구원, 법률 관계자, 기자 등 길이 넓어졌습니다. 그래도 여전히 기존 대학병원 및 개원을 많이 하나 관심 있는 분야에 따라 다양하게 갈라지고 있습니다.



Department of medicine



학과소개

의학과는 '혁신적 교육과 창의적 연구로 미래 의료계를 선도하는 좋은 의사를 양성하고, 새로운 지식을 발견·창출하여 지역사회 건강증진과 국제사회 보건 향상에 기여한다.'는 사명 아래 1. 질병 문제를 해결하기 위해 다양한 잠재력을 바탕으로 과학적 창의성을 발휘할 수 있는 인재 양성 2. 사회의 요구와 의료변화에 능동적으로 대응하는 품위있는 자질을 지닌 의사 양성 3. 의학적 전문성을 바탕으로 국내외에서 다양한 사회봉사를 할 수 있는 인재 양성을 교육목표로 한다. 또한 교육목표를 달성하기 위해서 "1) 의학적 기본지식의 임상 응용 2) 정확한 진단과 치료능력 3) 문제해결 능력 4) 과학적 사고 및 연구능력 5) 의사소통 능력 6) 윤리적 행동 7) 사회공동체적 책임감 8) 자기계발 및 평생학습"이라는 8가지 졸업역량을 설정하고 이에 도달할 수 있도록 교육하고 있다.



교육과정

의학과는 성과바탕교육 철학을 바탕으로 임상표현 중심의 교육과정 운영하고 있다.

전공의 경우 전공기초, 전공핵심, 전공심화로 구성되어 있으며 해당 교과목은 다음과 같다.

- **전공기초 교과목:** 인문사회의학3-의료와인간, 인체해부학총론2, 비노생식기계외구조와기능, 인체대사학, 약물작용의원리1-2, 숙주의방어기전 등 28개 교과목
- **전공핵심 교과목:** 임상표현과정1-정신과학, 스마트의학연구2, 시기평가2, 임상의학입문, 심장내과실습, 임상수행평가1-3, 지역사회의학실습, 졸업역량평가 등 56개 교과목
- **전공심화 교과목:** 기초통합선택실습1-2, 교외심화선택실습1-6, 심화선택실습 1-2 등 13개 교과목



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 의학과 졸업 후 의료계(의사, 전문의, 의학자, 의과학자, 교수, 군의관, 연구소, 의료행정)에서 활동한다.
- **관련 자격증:** 의사면허증 및 기타



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 의학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 봉사·희생정신을 발휘하여 누군가의 생명을 살릴 수 있고 그에 따른 보람과 뿌듯함을 크게 느낄 수 있는 의학자로 거듭날 수 있는 학과이기 때문입니다.

Q2. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A2. 충남대학교 의과대학 입학전형 파악, 면접 준비를 위한 재학생의 멘토 및 멘티 활동, 동아리 활동을 선후배 관계 형성을 위한 의과대학 학생회 인터넷 카페 탐방, 충남대학교 의과대학 시설 방문 등이 있습니다. 의학과부터는 전공수업의 비중이 커지게 되면서 매우 바쁜 4년을 보내게 됩니다. 방학도 보통 한달 이내로 길지 않아서 바쁜 학기를 마치고 휴식을 취하다 보면 금세 학기가 다시 시작되고는 합니다. 때문에 의학과에 들어오기 전에 미리 봉사활동과 의학공부에 선행되는 영어공부를 하면서 같이 공인영어 성적도 준비하시는 것을 추천드립니다. 또한 의학과에 진급하면서 참여하기 힘든 동아리활동도 많이 참여하셔서 선후배 관계를 돈독히 하시는 것도 좋을 것 같습니다.

Q3. 현재 대학생활은 어떤가요?

A3. 의예과 생활은 의학과 진입을 위한 준비 단계이므로 의학 기초지식을 가법게 배우면서 학과 동기와 선후배 관계 형성에 집중할 수 있어 고교생들이 꿈꾸는 대학생활을 즐길 수 있었습니다. 의학과 진입 후에는 그동안 이론 지식으로만 배웠던 의학 기술을 적용해볼 수 있는 카데바 실습, 조직학 실습, 생리학 실습 등과 같은 다양한 임상 실습을 체험하면서 의학자에 한단계 가까워지는 경험을 하고 있습니다. 의학과 1학년, 2학년 때는 주로 이론적인 의학 지식을 공부하게 되며, 이렇게 공부한 내용들을 바탕으로 3학년, 4학년때 임상 실습을 진행하게 됩니다. 임상 실습에서는 병원에서 다양한 임상과들을 경험하며, 이론으로만 배웠던 내용들을 실제 임상에서 어떻게 적용할 수 있는지 확인해 볼 수 있는 기회가 될 것입니다.



졸업생의 인터뷰

1. 의사가 되기 위해 학생 때 할 수 있는 준비는 사실 공부 자체가 제일 중요한 것 같습니다. 의대에 갈 성격이 준비 되었으면 의사가 꼭 하고 싶다는 마음이 확고해야 6년간 의대 공부를 하면서 잘 버틸 수 있을 것 같습니다.
2. 저희는 대학 시절에 하는 모든 공부가 다 의사가 되기 위한 준비이기 때문에 시험 공부만 열심히 해도 기본적인 준비는 되는 것 같습니다. 추가적으로 자기가 더 관심이 가고 재밌는 과가 어떤과인지 나중에 졸업하면 자기가 어떤 일을 하고 싶은지는 미리 고민해보면 실습을 돌면서 어떤과가 좋을지 생각할때 더 도움이 될 것 같습니다.
3. 아직 저도 일 시작한지 3개월 밖에 안 된 인턴이라서 무슨 조언을 해줘야 될지 모르겠지만 그래도 지금까지 너무 재밌고 보람을 느끼면서 일하고 있습니다! 의사라는 직업에 관심이 있다면 절대 후회 하지 않을 것 같습니다. 그리고 공부를 꼭 열심히 해두셔야 혹시 나중에라도 의대에 가고 싶지 않으면 다른 곳을 갈 수 있으니깐 공부는 잘 해두면 절대 후회 할 일 없습니다!

Q1. 의사가 되기 위해 무엇을 준비하셨을까요?

A1. 저는 공부 습관을 만드는 데 가장 신경 썼습니다. 의대 공부는 시험 기간에만 몰아서 하기보다 꾸준히 쌓아가는 것이 중요하다고 느꼈기 때문에, 매일 정해진 시간에 공부하는 루틴을 유지하려고 노력했습니다. 처음에는 쉽지 않았지만, 그런 습관이 나중에는 의과대학 과정에서 큰 도움이 되었습니다.

Q2. 대학 재학 시절 의사가 되기 위해 준비한 노력이 있었을까요?

A2. 의과대학 본과 3~4학년 실습 과정을 최대한 의미 있게 보내려고 했습니다. 단순히 옆에서 보기만 하기보다 의료진이 환자에게 어떻게 설명하는지, 어떤 기준으로 판단하는지를 유심히 보려고 노력했습니다. 책으로 배우는 내용과 실제 현장은 많이 다르다는 것을 느꼈고, 실제 현장을 경험해보면서 많이 배우고 성장할 수 있었습니다.

Q3. 의사를 희망하는 학생에게 해주고 싶은 조언은?

A3. 처음부터 너무 완벽하려고 하지 않았으면 좋을 것 같습니다. 의대를 준비하다 보면 주변과 비교하면서 조금해질 때가 많은데, 결국 중요한 것은 꾸준히 자기 페이스를 유지하는 것이라고 생각합니다. 공부도 물론 중요하지만, 오래 버틸 수 있는 자기만의 루틴을 만드는 것이 훗날 의사가 되었을 때도 큰 도움이 되는 것 같습니다.

인류와 동물의 건강과 복지를 위해 공헌하는 전문 수의사 양성



College of Veterinary Medicine



<https://vetmed.cnu.ac.kr>



042-821-6751, 6761, 6771



16

수의과대학

수의예과

수의학과

특성화분야 |

One Health 기반 의생명 수의인재 양성

부속기관 |

동물병원

우리 수의과대학은 한국수의학교육인증원의 수의학교육인증평가에서 인증 기준을 충족해 최고 등급인 '6년 완전 인증'을 획득하였으며, QS세계대학평가에서 국내 수의학분야 최초 51~100위에 진입하는 쾌거를 이루었으며, 해외 대학과 학생교류 등을 통해 글로벌 대학으로의 입지를 강화하고 있다.

우리 대학은 창의융합인재 양성을 목표로 문제해결 능력을 기르고 지역 및 국가 발전을 선도하고 봉사하는 인재를 양성하고자 한다. 수의사로서 배우고 갖추어야 할 기본 소양을 익혀 사회 문제를 적극적으로 해결할 수 있는 역량을 함양하고자 하며, 전문 지식을 갖춘 수의사를 양성하고자 한다. 우리 대학의 슬로건대로 '인류와 동물의 건강과 복지를 위해 공헌하는 전문 수의사 양성'을 목표로 모든 구성원이 함께 노력하고자 한다.



학과소개

수의예과는 수의사 양성과 의·약학 및 공중보건학 등 관련 생명과학 분야에 종사할 우수한 전문인 양성을 기본 목표로 하고 있다. 이를 위해 교육내용의 수준이나 방법을 명확히 하고, 적절한 전공 교과별 핵심역량 (competence)을 설정하여, 이 목표달성을 위해 기초와 임상수의학 교육과정을 학문으로서의 수의학이 아니라 기술로서의 수의학으로 인식하고 '수의학적 지식과 기술 및 태도를 함축이나 동물에게 적용하는 실천'에 관심을 갖는 교과과정을 운영하고자 한다.



교육과정

- **전공기초과목:** 일반화학, 생명과학, 미래설계상담1, 유기화학, 동물행동학, 미래설계상담2, 수의학화법, 수의학용어
- **전공핵심과목:** 산업동물학, 수생동물학, 동물복지학, 반려동물학, 의학통계학, 동물사양및영양학, 수의과학글쓰기, 야생동물학, 실험동물과윤리, 축산물식품학



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

임상수의사로 동물병원 개원, 동물의 건강 및 질병에 관련된 수의 연구직, 수의직 공무원, 농림축산검역검사본부, 식약처, 연구소, 제약회사, 대단위 목장, 식품 및 사료회사 등의 진로



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 왜 수의예과와 수의학과가 있냐요?

A1. 고등학교를 졸업하고 대학에 진학할 때는 수의예과로 입학하게 됩니다. 2년간의 기초과정인 수의예과를 마치고 수의학과로 진급하여 4년간의 수의학 전공을 이수하게 됩니다.

Q2. 현재 대학생생활은 어떤가요?

A2. 수의예과는 2년간의 기초과정으로 본과인 수의학과 진급전에 다양한 활동을 할 수 있어서 좋습니다.

Q3. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A3. 수의예과 입학 전에 전공과목 공부에 도움이 되는 화학과 생물학을 더 공부하면 도움이 될 것 같습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 학교생활 중 가장 기억에 남는 일이 무엇인가요?

A1. 방대한 학습량과 시험 일정을 소화하기 위해 동기들과 함께 공부했던 일이 가장 기억에 남습니다. 당시에는 공부가 고되다고 생각했는데 그때 얻은 성장감과 추억은 큰 자산으로 남아있습니다.

Q2. 졸업 후 지금의 진로를 선택한 이유는 무엇인가요?

A2. 저는 임상수의학대신에 기초수의학 공부를 선택했는데요. 수의사라고 해서 모두 동물진료만 하는 것은 아닙니다. 저처럼 기초과학 분야에서 공부하는데도 많은 매력이 있습니다.

Q3. 입학을 준비하는 학생들에게 간단한 팁을 준다면 어떤게 있을까요?

A3. 수의학은 지식의 양이 방대한 학문이므로 공부과정이 쉽지는 않습니다. 그래도 열심히 노력하여 어떤 진로를 선택하든지 좋은 결과가 있을 것입니다.



학과소개

수의학과는 1982년 설립 이후 우수한 인재 양성이라는 사명을 가지고 지역 사회뿐 아니라 국제사회의 요구에 부합하는 수의사 양성을 위해 노력하여 왔다. '인류와 동물의 건강과 복지를 위해 공헌하는 전문 수의사 양성'이라는 교육목표 아래 실력있는 수의사를 길러내고자 한다.

- 동물의 질병치료와 예방, 인류를 위한 식품 및 의약품의 안전성 확보, 인수공통전염병의 예방 및 방역을 위해 중사하는 수의사
- 의약바이오를 중심으로 하는 생명공학 분야 교육 및 연구 활성화를 통해 인류 복지 개선 및 차세대 산업 성장동력 창출에 기여할 인재양성



교육과정

- **전공기초과목:** 수의해부학, 수의조직학, 수의발생학, 수의생리학, 수의생화학, 수의미생물학, 수의면역학, 실험동물의학, 수의신경해부학, 수생동물질병학, 수의전염병학, 수의병리학, 수의공중보건학, 수의기생충학, 수의약리학
- **전공핵심과목:** 수의내과학, 수의외과학, 수의산과학, 수의진단검사의학, 야생동물질병학, 수의영상의학, 수의안과학
- **전공심화과목:** 동물병원진료실습, 동물병원진료지원실습, 수의법규, 동물병원경영학, 기초수의임상지원실습, 예방수의임상지원실습, 수의임상실습, 현장실습



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **관련자격증:** 수의사 자격증
- **공무원:**
 - ▶ 중앙직 - 농림축산식품부, 농림축산검역본부, 농촌진흥청 산하
 - ▶ 연구직 - 농림축산검역본부(중앙 및 출장소), 질병관리본부 및 식품의약품안전처(연구직) 등 기타 수의관련 연구직
 - ▶ 지방직 - 가축위생시험소, 가축위생연구소, 지방자치단체 수의직
 - ▶ 기타 - 보건복지부, 보건환경연구원 등 관련기관, 정부산하연구기관(한국생명공학연구원, 한국화학연구원, 종축장, 축산기술연구소 등)
- **일반취업:**
 - ▶ 기업 - 제약회사 및 동물약품제조회사 연구원 및 영업관련직, 육가공업체 및 유가공업체 관리 수의사, 농약제조업체 부설연구소, 농협, 축협, 낙협 중앙회 및 단위조합의 관리수의직, 마사회
 - ▶ 기타 - 기업체 산하 농장 및 개인 농장 관리 수의사
- **자영업:** 동물병원 개원, 반려동물관련 사업(기타 산업동물관련), 목장, 양어장 또는 농장경영, 관광여류 및 관광조류 관련사업



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 수의학과 4년과정을 마치면 바로 수의사가 되나요?

A1. 4년과정의 수의학과 전공과목을 모두 이수하고, 졸업시험에 합격한 후 수의사국가고시를 치르게 됩니다. 수의사국가고시를 합격하면 수의사 자격증을 취득하게 됩니다.

Q2. 수의학과는 어떤 학과인가요?

A2. 우리 수의학과는 2019년에 수의학교육인증을 획득하였으며, 중부권 최고의 국립대학으로 동물병원 및 연구소와 연계한 학생 실습을 폭넓게 실시하고 있습니다.

Q3. 수의학과 졸업 후 진로는 어떻게 되나요?

A3. 수의학과 졸업생의 다수가 동물병원을 경영하고 있으며, 미국수의사로의 진출도 활발하고 졸업 후 진로가 매우 다양하여 학생의 적성에 맞게 진로를 선택할 수 있습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 학교생활 중 가장 기억에 남는 일이 무엇인가요?

A1. 방대한 학습량과 시험 일정을 소화하기 위해 동기들과 함께 공부했던 일이 가장 기억에 남습니다. 당시에는 공부가 고되다고 생각했는데 그때 얻은 성장감과 추억은 큰 자산으로 남아있습니다.

Q2. 졸업 후 지금의 진로를 선택한 이유는 무엇인가요?

A2. 저는 임상수의학대신에 기초수의학 공부를 선택했는데요. 수의사라고 해서 모두 동물진료만 하는 것은 아닙니다. 저처럼 기초과학 분야에서 공부하는데도 많은 매력이 있습니다.

Q3. 입학을 준비하는 학생들에게 간단한 팁을 준다면 어떤게 있을까요?

A3. 수의학은 지식의 양이 방대한 학문이므로 공부과정이 쉽지는 않습니다. 그래도 열심히 노력하여 어떤 진로를 선택하든지 좋은 결과가 있을 것입니다.

50년을 간호하다
100년을 함께 열다



College of Nursing



nursing.cnu.ac.kr



042-580-8301, 8302, 8303, 8304



17

간호대학

간호학과

특성화분야 |

연구중심 교육과 지역 공공보건 의료체계 연계를 기반으로, 복합적 건강문제에 대응하는
임상실무 수행능력과 전문적 판단력을 갖춘 간호실무 전문가를 양성한다.

부속기관 |

간호과학연구소, 간호대학 BK21사업단, 교육연구센터, BLS센터, 시뮬레이션센터

충남대학교 간호대학은 1970년 개설 이래 휴머니즘과 총체주의에 기반하여 인간의 안녕과 삶의 질 향상에 기여하는 간호전문가를 양성하는 것을 목표로 한다. 충청권 거점 국립대학 간호대학으로서 지역 공공보건 의료체계와 긴밀히 연계하고, 연구중심 교육, 국제화, AI·디지털헬스 융합을 특성화하여 미래 간호를 선도한다. 2025년 기준 3,533명의 졸업생이 의료기관, 지역사회, 공공기관, 산업장 등 다양한 현장에서 활약하고 있으며, 보건교사, 전문간호사, 연구자로 성장할 수 있는 교육 경로를 갖추고 있다. 2023년 간호교육 인증과 국가고시 합격률 100%를 바탕으로, 글로벌 간호 인재 양성과 국민 건강 증진에 기여하고자 한다.



학과소개

간호학과는 인간의 존엄성과 생명 가치를 바탕으로 인간·건강·환경·간호를 통합적으로 이해하고, 윤리성과 사명감, 리더십을 갖춘 전문간호 인재를 양성한다. 문제해결 중심 수업과 시뮬레이션, 임상실습을 통해 의료현장에서 요구되는 임상판단력, 비판적 사고, 의사소통 능력을 강화하며, 병원·연구·교육·지역사회 분야에서 활동할 실천형 인재를 배출한다. 일반대학원 석·박사과정 및 전문간호사 석사과정, 교육대학원 간호교육전공과 BK21FOUR 사업을 기반으로 교육과 연구가 융합된 글로벌 간호교육 체계를 구축하고 미래 보건으로 변화에 대응한다.



교육과정

- **전공기초:** 미래설계상담1~8, 기초건강과학1(인체구조와 기능), 기초건강과학2(병태생리), 간호생화학및영양, 간호약리학
- **전공핵심:** 간호학개론, 비판적사고및간호과정, 기본간호학1~2, 기본간호학실습1~2, 건강사정법및실습, 성인간호학1~5, 성인간호학실습1~2, 아동간호학1~2, 아동간호학실습, 지역사회공중보건학, 지역사회간호학, 지역사회간호학실습1~2, 정신간호학1~2, 정신간호학실습, 여성건강간호학1~2, 여성건강간호학실습, 간호관리학1~2, 간호관리학실습, 보건관계법규, AI기반 간호정보학, AI기반 간호연구캡스톤디자인, 간호실무캡스톤디자인1~2
- **전공심화:** 의사소통론, 보건교육론, 글로벌건강, 건강증진, 상담이론및실제, 인간성장발달과 건강간호, 병원미생물과 감염관리, 재활간호학, 신체활동 간호, 보건교육과정및교재연구, 보건정책및간호, 증상간호학, 노인간호학, 호스피스간호, 보건교수법및평가, 유전과간호, 보건사업관리, 보건통계, 응급재해간호및실습, 가족건강간호, 건강과소셜마케팅



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

임상간호사, 보건교사, 간호직 및 보건직 공무원, 보건관리자, 보험심사간호사, 국공립기관 연구원, 검시관, 항공간호사, 정신건강전문요원, 노인요양기관 및 정신재활 시설장, 대학교수를 포함한 다양한 영역에서 활동할 수 있다. 취득가능한 자격증은 간호사 면허증, 전문간호사 면허증, 교원자격증, 보건교육사 자격증 등이 있다.



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다.

- A1.** 1) 생명, 의료, 보건, 돌봄에 관심이 있는 학생
2) 면허를 취득하고 타인의 건강증진에 전문적 도움을 줄 수 있는 전문직에 종사하고 싶은 학생
3) 졸업 후 외국 간호사 면허를 취득하고 글로벌 의료현장에서 일하고 싶은 학생

Q2. 우리학과만의 특색은?

- A2.** 충남대학교 간호학과는 이론 교육과 함께 실제 임상 환경을 반영한 실습 중심 교육이 잘 연계되어 제공되고 있습니다. 다양한 시뮬레이션 장비와 임상 현장을 활용한 실습과 교수진의 풍부한 연구경력과 임상 경험을 바탕으로 현장 적응력을 높일 수 있다는 점이 큰 특징입니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 간호학과만의 특색은 무엇인가요?

- A1.** 간호학과는 사람의 생명과 건강을 직접적으로 다루는 학문이기 때문에, 전문성과 실무역량이 매우 중요합니다. 단순한 이론 학습을 넘어서 병원 실습을 통해 실제 환자를 돌보는 경험을 하게 되며, 이러한 과정을 통해 학문과 실무를 함께 익히게 됩니다. 학년이 올라갈수록 실습 비중이 커지며, 3~4학년에는 실제 병원에서 대상자와 직접 만나 간호를 수행하는 등의 경험을 통해 임상 감각과 문제 해결 능력을 키워나갑니다. 간호학과는 지식과 기술, 태도를 고르게 갖추어야 하는 통합적인 전공입니다.

Q2. 입학하기 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

- A2.** 기초 생명과학 과목을 미리 공부해두는 것이 도움이 됩니다. 특히 해부학이나 생리학은 간호학과 1학년 때 배우는 주요 과목인데, 고등학교 수준의 생물학이나 화학 지식이 있다면 이해 속도가 빨라집니다. 또한 간호는 사람을 돌보는 학문이기 때문에, 따뜻한 공감 능력과 책임감, 성실한 태도 등 인성적인 부분도 매우 중요합니다. 실습 중에는 예기치 못한 상황도 자주 발생하기 때문에, 유연한 사고와 감정 조절 능력도 함께 갖추는 것이 좋습니다.

Q3. 간호학과 졸업 후 진로는 어떻게 되나요?

- A3.** 간호학과를 졸업한 후에는 상급종합병원을 비롯한 다양한 급의 병원에서 간호사 근무할 수 있으며, 중환자실·응급실·수술실과 같은 특수 부서에서도 일할 수 있습니다. 또한, 경력을 쌓아 전문간호사나 간호관리자 등으로 성장하는 경로도 존재합니다. 병원 외에도 보건소 공무원, 학교 보건교사, 산업체 보건관리자, 보험심사 간호사, 제약회사 직원 및 연구간호사, 연구기관 등 다양한 분야에서 간호 지식을 바탕으로 전문성을 발휘할 수 있습니다. 또한, 국제보건에 관심이 있다면 NGO나 WHO와 같은 국제기구에서 활동할 기회도 있으며, 간호학 교육이나 연구 분야로 진출해 교수나 연구자로 일할 수도 있습니다.

College of Nursing



대한민국 국방의 미래를!
군사학의 메카, 세계 최고의 명문대학 충남대학교
국가안보융합학부



School of Integrated National Security



<https://soins.cnu.ac.kr/>



042-821-6083



18

국가안보융합학부

국토안보학전공

해양안보학전공

특성화분야 |

군사학, 국방AI 분야, 국방정책, 방위산업, 군 리더십, 국제 군사협력 등

부속기관 |

충남대학교 국방연구소, 한국해양안보포럼, 항공우주전략포럼, 미래군사학회

충남대학교 국가안보융합학부는 대한민국 육군 및 해군과 협약이 체결된 국방, 군사, 외교, 안보, 통일, 방산 관련 연구 및 교육을 선도하는 최초의 국립대학교이며, 군사학 석사 및 박사과정이 설치된 교육기관으로서 우수한 군 인재 배출을 목표로 하고 있습니다.



학과소개

국토안보학전공은 2013년 6월 충남대학교와 육군본부와의 협약에 근거하여 개설한 국립대 최초의 군사학 관련 전공으로, 조국의 영토를 수호하고 국가와 사회의 발전에 기여할 창의적인 인재 및 리더 양성을 목표로 하고 있습니다. 자유롭고 창의적인 대학생활과 다양한 전공 공부를 할 수 있으며, 장교선발과정에서 합격시 졸업 후 육군 소위로 임관하게 됩니다. 「국방시 및 유·무인복합전투체계」에 관한 교과목 이수율 통해 군의 작전과 전술, 무기체계, 기술을 아우르는 미래형 융합 인재로 양성합니다. 이러한 교육과정을 통해 전역 이후 방위산업 분야에 진출을 희망하는 학생들을 위해 역량개발기회를 제공하고 있습니다.



교육과정

국토안보학전공은 육군과의 협약에 의한 맞춤형 정예 육군장교와 충남대학교의 교육이념인 창의, 개발, 봉사에 부합하는 글로벌 인재 육성을 바탕으로 둔 교육과정을 운영하고 있습니다. 육군 장교로서 갖추어야 할 기본지식, 전문지식, 교양교과목을 포함한 다양한 교육과정이 편성되어 있으며 다양한 복수전공 및 부전공 선택의 기회를 제공합니다. 또한 「국방시 및 유·무인복합전투체계 트랙과정」을 이수함에 따라 육군의 다양한 병과에서 군 작전, 무기체계, 기술을 아는 융합형 장교로 성장해가도록 지원하고 있습니다. 이러한 교육과정을 통해 향후 방위산업 분야 진출을 희망하는 학생들은 기반을 마련할 수 있습니다. 장교 및 리더로서 갖추어야 할 정체성 확립 및 진로지도도를 실시하며, 국내·외 유관 대학 및 연구소와의 학술 교류 협력 세미나에 참여할 수 있습니다.

<교과목 소개>

- **전공기초과목:** 국가안보론, 국방조직론, 군사학개론, 국방시개론, 군사통계, 시활용과 군사학방법론 등
- **전공핵심과목:** 6·25전쟁사, 국방시와 군대윤리, 북한학, 시기반 무기체계론, 국방에이터분석및머신러닝, 군사영어, 미래전장과 군사전략, 전쟁법, 국방시기반 지휘통제 등
- **전공심화과목:** 군사법규, 세계전쟁사, 드론보체계, 인간로봇 전장리더십, 군범죄와 인권, 국방지능형의사결정분석, 군상담심리, 국방시와방산정책, 전술학의이해, 국방획득및군수관리론, 군사학실무연구, 군사혁신론 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로 방향**
 1. 군 가산복무 지원금 지급 대상자 및 학군 장교 또는 학사 장교에 선발될 경우, 대한민국 육군 장교로 임관하여 다양한 병과에 진출(공무원 7급 수준)
 2. 임관 신분별 의무복무기간 육군 장교로 복무 후 장기복무 및 사회 진출
 3. 군 복무 중 다양한 혜택(주택, 복지 지원, 석박사학위 취득 기회, 국내·외 국비 위탁교육 등)
 4. 장기복무 대상자로 선발될 경우, 일정기간 군속 시 군인연금 혜택
 5. 군 근무경력을 활용한 사회 전문분야 진출(국내·외 우수기업 및 연구소, 안보기관, 군무원, 방위산업체, 비상기획관, 예비군 지휘관 등)
- **관련자격증**
 1. 어학능력: TOEIC, TEPS, TOEFL, OPIC, 제2외국어 등
 2. 전산능력: PCT, 컴퓨터활용능력, 워드프로세서, ITQ 등
 3. 무도능력: 태권도, 합기도, 검도, 유도, 특공무술 등
 4. 한자, 한국어, 한국어 능력, 초경량비행장치 등



재학생의 인터뷰

Q1. 국토안보학전공을 선택한 이유는 무엇인가요?

- A1. - 평소 육군 장교, 즉 직업군인에 대한 관심이 높았고, 이에 따라 진로를 구체화하는 과정에서 국토 안보학전공을 알게 되었습니다. 특히, 육군과 협약을 체결한 대학 중 유일한 국립대학 군사학과라는 점이 큰 매력으로 다가왔습니다. 또한, 장교 선발시험에서 전국적으로 높은 합격률을 보이고 있어 신뢰와 확신을 가지고 지원하게 되었습니다.
- 더불어 국립대학으로서 제공하는 다양한 혜택과 자율적인 분위기 속에서의 대학생활, 그리고 폭 넓은 경험을 통해 균형 있는 성장을 이룰 수 있을 것이라 판단해 이 전공을 선택하게 되었습니다.

Q2. 국토안보학전공은 어떤 전공인가요?

- A2. - 국토안보학전공은 육군본부와의 협약을 기반으로 개설된 거점 국립대학 최초의 군사학과입니다. 군사학과임에도 불구하고 자유롭고 창의적인 대학생활을 보장하며, 국립대학의 장점을 살려 다양한 혜택과 복수전공 기회를 제공함으로써 장차 리더로 성장할 수 있도록 돕는 전공입니다.
- 이론 수업 외에도 국내외 탐방, 병과학과 및 육군본부 견학 등 실무 중심의 프로그램을 통해 실질적인 군사 지식을 쌓을 수 있으며, 군사학 이론, 무기체계, 방위산업 등 특화된 과목과 전문가 특 강을 통해 국방 분야 전반에 대한 이해를 높일 수 있습니다. 이를 바탕으로 장교 진출뿐 아니라 방 위산업 등 다양한 관련 분야로 진로를 확장할 수 있는 것이 이 전공의 큰 장점입니다.

Q3. 입학이후 재학 중 본인이 생각과 달랐던 점은 무엇인가요?

- A3. - 일반 대학생과 다른점은 자율적인 분위기에서 캠퍼스 생활이 가능해 매우 만족스러웠습니다. 또한 국립대학의 다양한 혜택을 누리고 90여 개 학과에서 복수전공을 선택할 수 있는 기회는 제 진 로 선택의 폭을 넓혀주었습니다.
- 수업 역시 자유로운 토론 분위기에서 수준 높은 지식을 배울 수 있었고, 학과에서 제공하는 다양 한 비교과 활동에 참여하면서 자기주도적으로 성장할 수 있었습니다. 선후배 간에도 위계보다는 존중과 배려를 바탕으로 한 소통이 이뤄졌고, 덕분에 1학년 생활을 즐겁게 보낼 수 있었습니다. 현 재는 이러한 경험을 바탕으로 후배들에게 좋은 본보기가 되는 선배로 성장해 나가고 있습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 군생활을 하면서 국토안보학전공 학생만의 강점이 있다고 느낀 적이 있나요?

- A1. 국토안보학전공 학생들은 기본적으로 군 조직이나 안보 분야에 대한 이해도가 어느 정도 있는 상태에서 임관하는 경우가 많아서 임관 이후 적응이 빠른 편이라고 느꼈습니다. 실제로 부대에서는 단순 체력이나 군사 지식만 중요한 것이 아니라 상황을 종합적으로 보고 판단하는 능력 그리고 조직 안에서 협업하는 능력도 중요한데 학과 생활하면서 경험했던 활동들이 그런 부분에 도움이 많이 됐습니다.

Q2. 현재 입시를 준비하는 학생들에게 해주고 싶은 조언이 있다면?

- A2. - 군 관련 진로를 생각하고 있다면 단순히 '군인이 되고 싶다'는 마음만 가지고 입학하기 보다는 스스로 조직생활과 책임감에 잘 맞는 사람인지도 함께 고민해 보면 좋겠습니다.
- 자유롭고 창의적인 대학생활을 기반으로 하는 국토안보학전공은 장교 진출을 준비하는 학생들에게 좋은 환경과 기회이고, 동시에 국립대학의 장점인 다양한 수업과 복수전공의 경험을 해볼 수 있는 전공이라고 생각합니다. 실제로 대학생활 동안 했던 복수전공, 발표, 팀 활동, 대외활동과 같은 경험들이 임관 후에도 계속 도움이 되고 있습니다.
- 또한, 국방 그리고 입시를 준비하는 동안에는 체력이나 공부도 중요하지만 사람들과 협업하는 경험이나 책임감을 기를 수 있는 활동들도 함께 해보면 큰 도움이 될 것 같습니다.



학과소개

해양안보학전공은 2011년 9월 충남대학교와 해군본부의 협약에 근거하여 개설한 국립대 최초의 해양안보 관련 전공으로, 조국의 바다와 영토를 수호하고 국가와 사회의 발전에 기여할 창의력 있는 인재 및 리더 양성을 목표로 하고 있습니다. 자유롭고 창의적인 대학생활과 다양한 전공공부를 할 수 있으며, 입학과 동시에 군 가산복무 지원금 지급 대상자로 선발되어 졸업 후 해군 소위로 임관하게 됩니다.



교육과정

- **전공기초과목:** 국가안보론, 군사학개론, 해양학개론, 총무공과해군인물, 군사학방법론 등
- **전공핵심과목:** 군대윤리론, 군사전략론, 해전사, 항해학개론, 군사영어, 해군무기체계, 군리더십 등
- **전공심화과목:** 군사사, 국방정보론, 군사통계, 군사혁신론, 선박조종론, 세계전쟁사, 전쟁법, 함정공학 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

1. 대한민국 해군 소위로 임관하여 함정, 항공, 정보, 정보통신, 군사경찰, 병기, 재정 등 다양한 병과에 진출(공무원 7급 수준)
2. 7년간 해군 장교로 복무 후 장기복무 및 사회 진출(의무복무기간 3년+장학금수혜기간 4년)
3. 군 복무 중 다양한 혜택(주택 복지 지원, 석박사학위 취득 기회, 국내·외 국비 위탁교육 등)
4. 장기복무 대상자로 선발될 경우, 일정기간 근무 시 군인연금 혜택
5. 군 근무경력 활용한 사회 전문분야 진출(국내·외 우수기업 및 연구소, 국가안보기관, 항공기 조종사, 군무원, 방위사업체, 예비군 지휘관 등)



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 학과를 선택한 이유는 무엇인가요?

A1. 입학과 동시에 군 가산복무 지원금 지급 대상자로 선발되어 4년간 전액 장학금을 지원 받을 수 있으며, 공무원 7급 수준의 해군장교로 임관할 수 있다는 점이 해양안보학전공을 선택한 가장 큰 이유입니다. 또한 본 전공만 수강하는 것이 아니라 타전공을 선택하여 복수(부)전공을 할 수 있으며, 이를 통해 배우고 싶었던 분야의 전문 지식을 쌓을 수 있기에 선택했습니다.

Q2. 해양안보학전공만의 특색은 무엇인가요?

A2. 재학 기간 4년간 전액 장학금을 지원받으며 국가장학금 및 교내장학금 수혜의 기회가 주어집니다. 또한, 다양한 학생 자치활동 및 특성화 교육지원 프로그램, 국내·외 문화탐방, 군 관련 실습에도 참여할 수 있습니다. 매 학기 역량강화사업 비용을 별도로 지원받아 어학, 무도단증 취득 등과 같이 미래 장교로서 개인 역량을 강화할 수 있는 기회가 주어집니다.

Q3. 현재 대학생활은 어떤가요?

A3. 진로와 맞는 학과에 재학 중이므로 만족감이 굉장히 높습니다. 자유로운 대학생활 속에서 학문 뿐만 아니라 다양한 활동을 하면서 스스로 발전할 수 있는 기회가 많아졌습니다. 학업과 자기계발을 함께 할 수 있는 환경이 잘 마련되어 있어 체계적으로 진로를 준비할 수 있습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 해양안보학전공이 현재 진로에 어떤 도움이 되었나요?

A1. 해양안보학전공을 통해 해군장교로서 필요한 기초 소양과 전문적인 지식을 체계적으로 배울 수 있었습니다. 단순한 이론 학습뿐만 아니라 장교에게 필요한 역량을 대학생활 속에서 자연스럽게 기를 수 있었던 점이 큰 도움이 되었습니다. 추후 해군에서 함께 복무하게 될 선배 및 동기들과 미리 교류하며 인적 네트워크를 형성하는 것도 군 생활에 적응하는데 많은 도움이 되었습니다.

Q2. 재학 중 가장 도움이 되었던 경험은 무엇인가요?

A2. 재학 중 가장 도움이 되었던 경험은 순항훈련이었습니다. 실제 해군 함정 환경을 직접 경험하며 해군의 임무와 조직문화를 이해할 수 있었고 장교로서 갖추어야 할 책임감과 협동심을 배울 수 있었습니다. 다양한 실습과 훈련을 통해 전공에서 배운 내용을 현장에서 직접 체험할 수 있었으며 진로에 더욱 확신을 갖는 계기가 되었습니다.

21세기 예술 문화를 선도하는 혁신 인재 양성



College of Fine Arts & Music



<https://art.cnu.ac.kr>



042-821-6912



19

예술대학

음악과

관현악과

회화과

조소과

디자인창의학과

특성화분야 |

음악극 전문인력 양성, 조형예술디자인 융합인재 양성

부속기관 |

예술문화연구소

예술대학은 1982년 문과대학에 음악학과와 미술학과가 신설되었고, 1988년 예술대학으로 분리 신설되어 현재는 음악과, 관현악과, 회화과, 조소과, 디자인창의학과로 구성된다.

음악 계열인 음악과(성악, 작곡, 피아노)와 관현악과(관악, 현악)는 전공별로 특성화된 커리큘럼을 통해 창의적 음악인을 양성하기 위한 교육을 실시하고 있으며, 그 결과로 우수 콩쿠르 입상, 오디션 합격, 오케스트라단 및 합창단 입단의 결실이 맺어지고 있다. 또한 자신의 전공을 살려 취·창업할 수 있는 기회를 제공하며 다양한 교육프로그램을 통해 음악극 전문 인력 양성 교육을 실시하고 있다.

미술계열인 회화과(한국화, 서양화), 조소과, 디자인창의학과(시각제품, 도자섬유)는 다양한 연구와 맞춤형 교육을 통해 각 학생의 재능을 발전시키고 세계적인 전문 예술인을 양성하고 있다. 특히 지식 융합 및 기술중심 사회에서 예술 발전을 위해 조형예술 디자인 분야의 창의융합 인재 양성과 전공 분야별 예술 전문인력 양성을 혁신 비전으로 하고 있다. 이를 위한 전공별 창의융합교육 콘텐츠 개발과 미술 특성화 연구 역량 개발 등 다양한 교육프로그램을 실시하고 있다.



MUSIC



학과소개

전공별 특성화된 커리큘럼을 바탕으로 21세기를 선도할 전문 음악인 양성을 목표로 하며, 학생들이 전문성과 창의성을 겸비한 음악인으로 성장할 수 있도록 다양한 교육 방안을 모색하고 있다. 또한 특강과 마스터클래스를 통해 실무 역량과 예술적 소양을 강화하며, 전문가로서의 자질 향상을 적극 지원한다.

더불어 문화예술교육사 과정과 마이크로디그리 교육과정을 운영하여 전공을 기반으로 한 취·창업 역량을 함양할 수 있도록 돕고 있으며, 다양한 교육 프로그램을 통해 미래 문화예술 분야를 이끌어갈 전문 인력 양성에 힘쓰고 있다.



교육과정

- **무엇을 배우나:** 교과과정은 주 1회의 1:1 전공실기(개인레슨)를 중심으로, 전문 음악인으로서 갖추어야 할 이론과 실기를 균형 있게 익힐 수 있도록 구성되어 있다. 전공 실기 외에도 음악이론, 합창, 피아노실내악, 현대음악 세미나 등 다양한 수업을 통해 폭넓은 음악적 역량을 함양한다. 또한 피아노 정기연주회, 성악 정기연주회, 작곡 연주회, 춘계연주회, 협주곡의 밤, 실내악의 밤, 교향악단 정기연주회 등 다양한 무대 경험을 제공하여 학생들의 예술적 성장과 활발한 연주 활동을 지원하고 있다. 아울러 문화예술교육사 자격 취득을 위한 교과목과 융복합형 인재 양성을 위한 마이크로디그리 교육과정을 운영하여, 예술경영·음악교육 분야로의 진출 및 취·창업 역량 강화에도 힘쓰고 있다.
- **전공과목:** [공 통] 시창청음, 연주및비평, 피아노클래스, 한국음악, 합창지휘법, 시음악의 미학과 윤리, 지휘법
[성 악] 이탈리아가곡, 독일가곡, 프랑스가곡, 오페라클래스, 영미가곡, 성악문헌, 합창, 성악전공실기
[피아노] 건반화성, 피아노전공실기, 피아노문헌, 피아노교수법, 피아노반주법, 피아노실내악
[작 곡] 음악형식론, 컴퓨터사보연구, 16세기대위법, 관현악법, 푸가, 현대화성, 현대작곡기법, 실용음악, 음악과 컴퓨터, 현대음악(SEMINAR)
- **문화예술교육사 관련 교과목:** 음악교육론, 음악교수학습방법, 음악교육프로그램개발, 문화예술교육개론, 문화 예술교육현장의 이해와 실습
- **마이크로디그리 교과목:** 공연예술기획, 문화예술마케팅과 홍보전략, 문화예술정책, 공연예술기획 캡스톤디자인, 문화예술창업 캡스톤디자인



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 대학원 진학(일반대학원(석사)/교육대학원(석사), 전문연주자, 반주자, 교향악단 악보게, 합창단, 연주단체, 오페라단, 보컬학원, 공연장 경영, 예술단체 경영, 공연기획 및 경영, 예술행정가, 예술교육기획자, 공연기획자
- **관련자격증:** 문화예술교육사 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

- ▶ 본인이 생각하는 것보다 훨씬 잘하고 있고 충분히 성장하고 있으니 너무 스스로 몰아붙이지 않았으면 좋겠어요
- ▶ 한 번 망한 레슨이나 실기 때문에 스스로를 다 끝난 사람처럼 생각하지 않았으면 좋겠어요
- ▶ 음대 오면 음악이랑 더 가까워지는 것 같아요 대학생생활이 재밌습니다!! 총대 캠퍼스도 예쁘고요!
- ▶ 음악을 보다 전문적이고 집중적으로 탐구하고 싶은 학생들에게 추천합니다.
- ▶ 지금이 제일 힘들 때인데, 입시 끝나면 진짜 재밌는 거 많으니까 조금만 더 버티자!
- ▶ 무작정 많이 하기보단 틈틈이 녹음해서 들어봐!
- ▶ 음악의 원리와 이론을 깊이 이해하고 싶다면 충남대학교 음악과가 좋은 선택이 될 것입니다.
- ▶ 입시 준비 많이 힘들 텐데 그래도 열심히 해서 좋은 결과받으면 그만큼 의미 있는 게 또 없을 거예요 파이팅 ㅎㅎ
- ▶ 멘탈관리 잘 하고 포기하지말기
- ▶ 체력이 정말 중요하니까 밥 많이 먹어요~!!!
- ▶ 고민을 시간낭비라고 생각하지 말고 충분히 고민하고 방향하기
- ▶ 공부 연습 할 수 있을 시기일 때 최선을 다해서 후회없이 열심히 하기!!



졸업생의 인터뷰

- ▶ 음악을 처음 시작했을 때의 마음을 잊지 않고 꾸준히 노력하는 자세가 가장 중요합니다.
- ▶ 입시 과정에서 너무 긴장하거나 스스로를 몰아붙이지 않았으면 좋겠습니다. 대학 입시는 인생의 전부가 아니며, 여러분 자체로 충분히 가치 있고 아름다운 사람이라는 것을 잊지 마세요.
- ▶ 작곡 입시는 자신이 하고 싶은 음악과는 다를 수 있습니다. 하지만 기본적인 음악 형식과 기초를 배우는 중요한 과정인 만큼 꾸준히 노력한다면 좋은 결과를 얻을 수 있을 것입니다.
- ▶ 불가능은 없습니다. 자신을 믿고 끝까지 도전해 보세요.
- ▶ 매일 꾸준히 연습하고, 자기관리와 자기성찰을 실천하는 것이 음악인으로 성장하는 데 큰 힘이 됩니다.
- ▶ 미래를 계획하는 것도 중요하지만, 목표하는 학과가 있다면 지금 주어진 시간을 소중히 여기며 최선을 다해 준비하는 것이 중요합니다.
- ▶ 다양한 특강과 실무 중심 수업, 문화예술교육사 관련 교육과정을 통해 전공 역량뿐 아니라 진로에 대한 폭넓은 시각과 다양한 능력을 키울 수 있습니다.



학과소개

관현악과는 지난 1982년 문과대학 소속의 음악학과로 시작되었으며, 1988년 예술대학이 인문대학으로부터 분리·신설되면서 설립된 학과로, 엄격하게 선정된 교·강사를 중심으로 악기의 전문적인 연주 기능을 위한 실기와 음악 이론적 지식을 습득하며 그 바탕으로 예술 문화 발전에 기여할 수 있도록 교육하는 것에 그 목적을 두고 있다. 본 학과는 현악전공 관악전공으로 나누어지며 현악전공은 바이올린, 비올라, 첼로, 더블베이스전공으로 이루어지고, 관악 전공은 플루트, 오보에, 클라리넷, 바순, 색소폰의 목관악기 전공과 혼, 트럼펫, 트롬본, 튜바의 금관악기 전공, 그리고 타악기 전공으로 이루어진다. 관현악과에서의 예술 교육은 학문적인 영역과 실기 영역에서 상호 보완 관계를 이루며 발전해 왔다.

관현악과는 솔로 및 합주의 다양한 연주기회를 제공함으로써 학생들이 솔리스트 또는 오케스트라 연주자로서의 자질을 갖추어 나갈 수 있도록 지원하고 있으며, 많은 졸업생들이 훌륭한 연주자로 성장하였다.



교육과정

- **전공필수과목(관악):** 시창·청음1~2, 관악전공실기1~8, 관현악1~8, 관악합주1~8, 관악실내악1~4, 연주 및 비평1~4, 관악문헌1~2
- **전공필수과목(현악):** 시창·청음1~2, 현악전공실기1~8, 관현악1~8, 현악합주1~4, 현악실내악1~4, 연주 및 비평1~4, 현악문헌1~2
- **전공선택과목:** 악기론, 음악이론, 피아노클래스1~3, 한국음악, 음악교육론, 바로크양상발, 연주프로그래밍, 음악사1~4, 음악교수학습방법, 관악클래스1~2, 현악클래스1~2, 화성법1~3, 음악교육프로그래밍개발, 18세기대위법, 오케스트라레파토리, 음악분석1~2, 실용음악, 지휘법1~2, 문화예술교육현장의 이해와 실습, 연주와 실습



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 졸업 후 학생들의 활동 진로는 각 시·도립 교향악단과 실내악 단원으로 활약하고 있으며, 연주 이외의 공연기획 분야로의 진출도 많이 이루어지고 있다. 또한 진학을 원하는 학생들은 전문 연주자 과정으로 대학원에 진학하거나 미국, 유럽의 명문 대학으로 유학을 떠나 최고의 연주자를 꿈꾸며 그 과정을 계속하고 있다.
- **관련자격증:** 문화예술교육사



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 관현악과는 어떤 학과인가요?

A1. 관현악과는 교수와 학생 간의 개인레슨과 오케스트라 등의 합주수업, 그리고 많은 이론수업을 통해 전문연주자를 양성하는 학과입니다.

Q2. 대학생 생활은 어떤가요?

A2. 관현악과는 실력 있는 교강사진에게 양질의 레슨을 받아 연주실력을 많이 향상시킬 수 있고, 각종 정기연주회와 특별연주회를 통해 무대경험도 많이 쌓고 있습니다. 또한 오케스트라 등의 합주 수업을 하는 동안 학생들 간의 관계가 돈독해져 즐거운 학교생활을 하고 있습니다.

Q3. 관현악과의 졸업 후 진로는 어떻게 되나요?

A3. 관현악과는 학과 설립의 취지에 맞게 많은 졸업생들이 전문연주자로 활동하고 있습니다. 하지만 연주자 뿐 아니라 음악경영, 음악교사, 군악대 직원 군인, 음악학원 등 관련 분야로도 많이 진출하고 있습니다.



졸업생의 인터뷰

Q1. 졸업 후 연주자가 되는 비율은 높은가요?

A1. 사실상 졸업 후 안정적으로 월급을 받는 경우는 시도립교향악단 단원이 되는 것이 일반적인데, 시도립교향악단에서 단원을 모집하는 것이 매우 제한적이기 때문에 비율이 높지는 않습니다. 하지만 안정적인 월급을 받지 않더라도 프리랜서 연주자로 활동하는 경우도 많습니다.

Q2. 졸업 후에는 대학생 때와 연습하는 방법이 달라지나요?

A2. 큰 줄기의 연습 방법에는 차이가 없습니다. 하지만 매학기 실기곡을 정해진 합주곡을 연습하는 것이 아니라, 교향악단 오디션 악곡을 연습하고 다양한 단체의 여러 가지 형태의 연습이 필요하게 됩니다. 독주회를 준비한다면 자신이 그동안 목표했던 악곡들은 연습할 수도 있습니다.



학과소개

회화과는 전통적인 회화 기법을 바탕으로 현대적인 감각과 창의적 사고를 결합하여 예술가로서 독창적인 비전을 갖춘 미술 전문인을 양성하는 데 중점을 두고 있습니다.

회화는 단순한 미술 기법을 넘어서 자기표현·감각적 경험·사회적 메시지를 전달하는 중요한 매개체입니다. 따라서 본과의 교육목표는 기술적 숙련도와 창의적 사고를 동시에 발전시킬 수 있도록 하는 데 있으며, 이를 위하여 학생 전시회 개최, 공모전 참여 지원, 취업 특강 운영 등 다양한 경험을 제공합니다.



교육과정

- **전공기초:** ▶한국화 전공: 기초문인화, 기초채색화, AI 드로잉기법, 미술통론, 한국화인체실기, 기초수묵화, 미술해부학1, 전통회화기법1, 채색화기법1, 수묵화기법1, 전통회화기법2, 한국화표현기법1
 - ▶서양화 전공: 수채화, 기초회화, 소묘, 미술통론, 기초유화, 드로잉, 미술해부학1, 유화1·2, 소재와기법1·2, 추상화2
- **전공핵심:** ▶한국화 전공: 수묵화기법2·3·4, 채색화기법2·3·4, 한국화재료기법1·2, 한국화실험조형2
 - ▶서양화 전공: 창작회화1, AI 조형실기1·2, 복합매체1·2, 형상과표현1·2, 창작실기1·2
- **전공심화:** ▶한국화 전공: 한국화기법, 한국화론, 한국화판화실기, 아시아미술작품연구, 전통회화기법3, AI 디지털아트1·2, 한국화표현기법2·3·4, 한국화실험조형1·3·4, 한국화재료기법3·4
 - ▶서양화 전공: 추상화1, 양화론, 서양화판화실기, 현대회화론, 창작과비평1·2, 디지털페인팅, AI와 시각조형, 창작회화2, 창작의구조, 창작세미나1·2, 양화실기, 현대회화기법, 형식과내용
 - ▶공동: 전시기획론, 색채학, 조형예술론, 동양미술사, 한국미술사, 서양미술사·2, 미학개론, 현대미술론, 미술비평, 미술과과학
- **문화예술교육사 관련 교과목:** 미술교육론, 미술교육프로그램개발, 미술교수학습방법



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **졸업 후 진로:** 대학원 진학(일반대학원(석사·박사)/교육대학원(석사)), 작가(화가), 일러스트레이터, 개념·행위예술가, 영상·사진·설치 미술가, 학예사, 큐레이터, 미술평론가, 전시안내인(도슨트), 미술 행정가, 미술프로그램 기획자, 방송소품제작자, 무대디자이너, 도색작업가, 컬러리스트, 미술교사, 미술 관련 전공 교수 등
- **관련자격증:** 컬러리스트기사, 미술치료사, 문화예술교육사, 중등교원2급자격증(교육대학원)



재학생의 인터뷰

"나만의 색으로 세상을 채우는 즐거움"

- Q1. 작년에 이어 올해도 많은 고교생이 회화과에 관심을 두고 있습니다. 선배님이 회화과를 선택하게 된 계기는 무엇인가요?**
- A1.** 독창적인 미술적 표현을 통해 나만의 그림을 완성해 나가는 과정에 큰 매력을 느꼈습니다. 다양한 매체와 색상으로 나의 자유로운 감정과 사고를 온전히 표현해 내는 그림 작업이 매우 매혹적이었던 것 같습니다. 그렇게 화가의 삶을 꿈꾸게 되었고, 대학이라는 공간에서 보다 체계적인 학습과 전문적인 실기 훈련을 통해 나의 예술적 꿈을 제대로 키워보고 싶어 회화과를 선택하게 되었습니다.
- Q2. 회화과만의 특별한 분위기가 다른 학과와 차별화되는 특징이 있다면 소개해 주세요.**
- A2.** 우리 회화과는 실기를 중심으로 미술의 역사, 이론, 기술, 다양한 스타일과 작가 연구를 깊이 있게 다룹니다. 특히 학생 개개인의 개성과 특성을 존중하며 그에 맞는 맞춤형 교육 기회를 폭넓게 제공한다는 것이 큰 장점입니다. 가장 독특한 점은 '전용 실기실 공간'이예요. 일반적인 대학 수업은 과목에 따라 학생들이 강의실을 찾아 이동하지만, 저희는 전공별·학년별로 실기실이 완전히 구분되어 있습니다. 신학기에 학생마다 개인 자리가 고정되면, 교수님들께서 직접 해당 실기실로 찾아오셔서 크리티크와 수업을 진행하십니다. 이 덕분에 학기 중에는 언제든지 온전히 내 작업에만 몰입할 수 있는 나만의 아틀리에를 갖게 됩니다.
- Q3. 어떤 고등학생들에게 회화과를 특히 추천하고 싶으신가요?**
- A3.** "내 머릿속의 상상과 감정을 눈앞에 현실로 꺼내 보이고 싶은 학생들"에게 적극 추천합니다. 단순히 그림을 잘 그리는 테크닉을 넘어, 세상에 나만의 목소리를 시각적 언어로 던지고 싶은 열정이 있다면 우리 학과가 최고의 무대가 될 것입니다. 또한, 끈기 있게 하나의 작업에 몰입하는 것을 즐기고, 동료들과 함께 밤새 실기실에서 불을 밝히며 예술적 고민을 나누고 싶은 학생이라면 망설임 없이 도전하셨으면 좋겠습니다. 현재 저는 대학 생활의 막바지인 졸업 전시를 준비하고 있는데요, 작품 제작부터 전시 공간 조성, 홍보와 관리까지 주도적으로 수행하며 예술적 역량은 물론 전문적인 역량까지 크게 성장하는 것을 느끼고 있습니다. 여러분도 이 가슴 벅찬 경험을 꼭 함께 느꼈으면 합니다.



졸업생의 인터뷰

"캠퍼스에서 다진 예술적 내용, 세상의 가치가 되다"

- Q1. 회화과 졸업 후 현재 어떤 분야에서 활동하고 계신지, 최근 졸업생들의 취업 및 진로 현황이 궁금합니다.**
- A1.** 회화과 졸업생들의 진로는 생각보다 훨씬 다양하고 넓습니다. 저처럼 전업 작가의 길을 걸으며 갤러리 전시와 레지던시 프로그램에 참여하는 동기들도 많지만, 학과에서 다진 탄탄한 시각 예술 역량을 바탕으로 산업 전반으로 진출하는 경우도 정말 많습니다. 최근에는 미술관 및 갤러리의 큐레이터, 에듀케이터, 전시기획자 등 예술 행정 분야로 많이 진출하며, 아동 미술부터 입시 미술, 미술 치료를 아우르는 미술 교육 전문가로도 활약하고 있습니다. 더불어 디지털 드로잉과 공간에 대한 감각을 살려 무대 디자이너, 영상 연출, 일러스트레이터, 콘텐츠 디자이너 등 시각 예술 기반의 문화콘텐츠 산업 전반에서 졸업생들이 역량을 발휘하고 있습니다.
- Q2. 재학 시절, 원하는 진로를 찾고 취업(또는 작가 데뷔)을 성공적으로 마주하기 위해 어떤 준비 과정을 거치셨나요?**
- A2.** 학과 안에서 마주하는 모든 과정이 곧 취업과 커리어의 준비 과정이었습니다. 특히 해 학기 진행되는 정기 크리티크와 최종 '졸업 전시회'가 가장 큰 자양분이 되었습니다. 단순히 그림만 그리는 것이 아니라, 내 작품의 콘셉트를 기획하고, 서문을 쓰고, 전시 공간을 연출하며, 리플렛 제작 및 홍보 업무까지 직접 총괄해 본 경험
- 이 사회에서 마주하는 프로젝트 기획력의 뼈대가 되었습니다. 또한, 재학 중 교수님들과의 꾸준한 1:1 상담을 통해 나만의 포트폴리오를 지속적으로 구축했고, 학교의 지원을 받아 다양한 공모전과 외부 연계 전시에 참여하며 현장 감각을 익혔습니다. 미술 교육이나 전시기획에 관심 있는 친구들은 교직 이수나 박물관·미술관 준학예사 자격증 스터디를 선배들과 함께 준비하며 전문성을 더하기도 했습니다.
- Q3. 회화과 입학할 꿈꾸는 고등학교 후배들에게 전하고 싶은 실질적인 팁이나 조언이 있다면 한마디 부탁드립니다.**
- A3.** 고등학교 때는 입시 실기 수련으로 인해 '정답'이 있는 그림을 그리느라 지칠 때가 많을 것입니다. 하지만 대학에 오면 완전히 새로운 세상이 열립니다. 캔버스 위뿐만 아니라 일체, 미디어, 설치 등 여러분이 상상하는 모든 방식으로 표현의 범위를 넓힐 수 있습니다. 지금은 다양한 전시를 많이 접하고, 책을 읽고, 일상의 사소한 것들을 관찰하며 '나만의 생각 주머니'를 키우는 연습을 많이 하셨으면 좋겠습니다. 기술은 대학에 와서 교수님들과 훌륭한 실기실 환경 안에서 얼마든지 더 세련되게 다듬을 수 있습니다. 스스로를 가두지 말고, 여러분이 가진 예술적 가능성을 믿고 당당하게 도전하세요. 실기실에서 여러분만의 멋진 세계를 펼칠길 응원하겠습니다!



학과소개

우리 조소과는 조각의 본질적 의미를 현대적으로 확장하며, 재료와 공간, 물성에 대한 탐구를 통해 창의적 조형 감각을 갖춘 예술가를 양성하고자 합니다. 학생들은 깎고 새기고 빚는 과정을 통해 자신의 감정과 조형언어를 표현하고, 사회와 시대적 맥락을 탐구합니다.

또한 학생 개개인의 개성을 존중하며, 두려움 없이 새로운 가능성에 도전하는 진취적 예술가로 성장할 수 있도록 교육합니다. 예술을 통해 세상과 소통하고, 동시대 문화 속에서 자신만의 영향력을 만들어가는 창의적인 조형인을 양성하는 것을 목표로 합니다.



교육과정

- **전공기초:** 기초조소1·2, 조소1·2, 3D 모델링 기초1·2, 인체표현1, 모델링 기초1·2, 기초조형, 입체조형, 미술해부학1, 금속조1, AI 3D 모델링1, 미술통론, 미술과 과학
- **전공핵심:** 조소3·4·5·6, 금속조2, 인체표현2, 금속매체연구1, 복합매체연구1·2
- **전공심화:** 인체표현3·4·5, 컴퓨터 조형1·2, 석조1·2, 표현기법1·2, 환경조형1·2, 목조, 서양미술사1·2, 3D 입체조형, AI 3D 모델링2, 조각론, 조형예술론, 미술해부학2, 미술비평, 미학개론, 동양미술사, 한국미술사, 현대조각론, 현대미술론



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- **순수예술 분야:** 전업작가(조각가), 영상·사진·설치 미술가 등
- **디지털·콘텐츠 분야:** 3D모델러, VFX 디자이너, 피규어 원형사, 게임·영상 디자이너, 3D프린팅 전문가 등
- **전시·기획 분야:** 학예사, 큐레이터, 문화예술기획자, 갤러리스트, 공공디자인 전문가, 예술행정가 등
- **교육·연구 분야:** 평론가, 미술교사, 미술 관련 전공 교수 등



고교생에게 전하는 tip



재학생의 인터뷰

Q1. 학과만의 특색, 현재 대학생들은 어떤가요?

A1. 저희 학과의 가장 큰 특색이라고 한다면 역시 가족같은 분위기가 가장 먼저 떠오릅니다. 저희학과 특성상 서로 도와줘야 하는 작업들이 많다보니 그만큼 가깝게 지내게 되어 이런 좋은 분위기가 형성된것 같습니다. 동기와의 관계 뿐 아니라 선배와의 관계도 가족같이 편안한 분위기라 정말 즐겁게 생활을 하고 있는것 같습니다.

Q2. 어떤 학생에게 조소과를 추천하나요?

A2. 끈기 있게 자신의 작업을 끝까지 밀고 나갈 수 있고, 스스로의 생각과 표현에 대한 확신이 있는 학생에게 조소과를 추천합니다. 조소는 단순히 만드는 기술을 배우는 전공이 아니라, 자신의 시선과 이야기를 조형 언어로 풀어내는 과정이기 때문에 꾸준함과 주체적인 태도가 중요합니다.

Q3. 입학 전에 무엇을 준비하면 좋을까요?

A3. 입학 전에는 인체와 입체에 대한 기본적인 이해를 미리 경험해보면 좋을 것 같습니다. 현재 배우고 있는 인체 두상뿐만 아니라, 대학에서는 전신 모델링까지 진행하기 때문에 인체 구조에 대한 기초 지식과 크로키를 통한 비율 공부에 큰 도움이 됩니다. 또한 조소는 평면이 아닌 '입체'를 다루는 작업이기 때문에, 처음 접하면 생각보다 큰 괴리감을 느끼기도 합니다. 아이클레이저처럼 간단한 재료로 다양한 형태를 직접 만들어보며 입체를 이해하는 과정을 가져보는 것을 추천합니다. 그리고 지금 사용하고 있는 헤라들도 버리지 말고 꼭 챙겨주세요.



졸업생의 인터뷰

전업작가(20년도 졸업생)

Q1. 작가가 되기 위해 무엇을 준비하면 좋을까요?

A1. 내가 좋아하는게 무엇인지 나는 어떤 순간에 즐거운지 스스로를 알아가는 과정이 필요한것 같아요.

Q2. 대학 재학 시절 전업작가가 되기 위해 준비한 노력이 있을까요?

A2. 무언가 떠오르면 일단 진행 시키는 실행력을 기르려고 노력 했어요. 지나고 보니까 그런 과정 속에서 파생되는 다양하고 재밌는 아이디어들이 많이 떠올랐던거 같아요.

Q3. 전업작가의 길을 고민하는 조소과 후배들에게 꼭 전하고 싶은 이야기가 있다면 무엇인가요?

A3. 그냥 해보는 게 어때요? 해보고 안 맞으면 다른 일 하면 되지. 너무 무겁게 받아들이지 않으면 좋겠어요. 이미 이런 고민을 한 그대들은 어떤 일든 충분히 잘해 낼 수 있습니다.

공공미술 디렉터(25년도 졸업생)

Q1. 학교에서 배운 교육과정이나 현재 일하고 있는 현장에서 어떤 영향을 주고 있나요?

A1. 학교에서 했던 팀 작업이나 전시 준비 경험은 지금 회사에서 사람들과 협업할 때 정말 큰 도

움이 되고 있습니다. 작업하면서 예상치 못한 문제를 많이 겪었지만, 끝까지 해결 방법을 찾아보려 했던 경험들이 실무에서도 큰 힘이 되고 있어요. 다양한 사람들과 함께 작업하는 과정 자체가 사회 안에서 살아가는 좋은 연습이 되었다고 느낍니다!

Q2. 조소과 후배들에게 꼭 전하고 싶은 경험이나 조언이 있다면 무엇인가요?

A2. 조소과 생활 동안 작업만큼이나 사람들과 함께 무언가를 해보는 경험도 꼭 중요하다고 생각합니다. 과대나 졸업준비위원회 처럼 부담스러운 역할도 막상 해보면 책임감이나 소통하는 법 등 배우는 게 정말 많아요. 조금해하지 말고 자기 속도로 다양한 경험을 쌓아갔으면 좋겠습니다.

Q3. 학교 다니면서 미리 준비하면 좋은 것이 있다면 무엇인가요?

A3. 학교를 다니는 동안에는 작업 기록을 꾸준히 남기는 습관을 들이면 정말 큰 도움이 됩니다. 작품 사진이나 전시 경험, 참여했던 프로젝트들을 잘 정리해두면 이후 포트폴리오를 만들거나 취업·공모 지원을 할 때 유용하게 활용할 수 있어요. 또 다양한 전시와 공공미술 사례를 많이 직접 보고, 사람들과 협업하는 경험을 쌓아두면 실제 현장에서 큰 자산이 된다고 생각합니다.



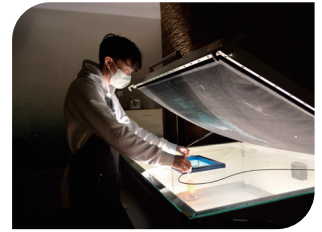
학과소개

디자인창의학과는 도자·섬유디자인 분야와 시각·제품디자인 분야로 구성되어 있다.

도자·섬유디자인 분야는 의식주와 관련된 제품 개발을 목표로 공예 본연의 가치를 재조명하고, 재료에 대한 깊은 이해를 바탕으로 디자인 영역으로의 확장을 모색한다.

시각·제품디자인 분야는 브랜딩, 모션그래픽, UX/UI 등 시각 디자인 전반과 인간 중심의 제품 개발 역량을 체계적으로 학습한다.

양 분야 모두 생성형 AI를 활용한 아이디어 발상과 프로토타이핑을 교육과정에 반영하여 AI 시대를 선도하는 디자인 역량을 배양한다.



교육과정

• 전공기초

- ▶ 도자·섬유디자인전공 - 입체조형, 기초조형-2D, 기초컴퓨터, 사진과 예술 등
- ▶ 시각·제품디자인전공 - 평면조형디자인, 입체조형디자인, 디자인드로잉, 디자인독서와토론, 디지털3D 표현기법, 3D 모델링 기초 등

• 전공핵심

- ▶ 도자·섬유디자인전공 - 기초우분디자인, 기초도자성형기법, 기초도자조형디자인, AI 생활제품기획디자인, 기초 위빙과 터프팅, 기초섬유조형디자인 등
- ▶ 시각·제품디자인전공 - 시각디자인, 제품디자인, 디지털 3D 모델링, 디자인표현기법, 기획디자인, 디자인상품기획, AI 창의디자인방법 등

• 전공심화

- ▶ 도자·섬유디자인전공 - 도자조형디자인, 섬유조형디자인, 도자제품디자인, 컴퓨터조형디자인, 스크린프린팅, 도자공간디자인, 도자제품디자인, 섬유조형디자인, 섬유융합제품캡스톤디자인 등
- ▶ 시각·제품디자인전공 - 아이덴티티디자인, 3D콘텐츠디자인, 상품디자인실무, 융합디자인, 커뮤니케이션디자인, 제품서비스디자인, AI 디자인융합캡스톤디자인 등



졸업 후 진로 방향 및 관련 자격증

- 시각·제품디자인전공자는 국내 3,500여개의 디자인전문 스튜디오, 국내 기업의 디자인 연구소, 국내 기업의 홍보실, 광고기획회사 등 멀티미디어 산업분야에 취업할 수 있으며, 편집 및 일러스트레이터 분야나 제품디자인 분야에서 프리랜서로 창업할 수도 있습니다.
- 도자·섬유디자인전공자는 산업체에 생활제품분야나 용기제품 디자이너, 요업회사의 제품개발 디자이너, 타일 디자이너, MD/VMD, 텍스타일 디자이너, 벽지 디자이너, 패션 디자이너(가방, 속옷, 신발, 의상 등)등으로 진출할 수 있습니다.



고교생에게 전하는 tip



이런 학생들에게 우리 학과를 추천합니다!

- 의식주에 필요한 사물에 관심이 많은 학생
- 디자인과 기술의 융합에 흥미가 있는 학생
- 디자인 상품 개발에 관심이 있는 학생
- 공예와 디자인에 관심이 있는 학생
- 다양한 재료의 물성을 활용하는 작업에 관심이 많은 학생



졸업생의 인터뷰

Q1. 어떤 학과인가

- A1.** 디자인창의학과는 시각/제품디자인전공, 도자/섬유디자인전공으로 나누어져 있습니다.
또한 하나의 전공에서 두 가지 분야를 함께 배울 수 있어 유익한 점이 많은 학과입니다.

Q2. 학과만의 특색

- A2.** 한정된 재료만이 아닌 다양한 분야(재료, 기법, 디자인 SW 등)를 경험할 수 있는 폭넓은 커리큘럼이 특색입니다.
또한 교수님들은 물론, 실무 경험이 풍부한 강사분들로 교수진이 구성되어 있어 디자인 분야에 대한 많은 정보를 습득할 수 있으며 실무에서 필요한 내용을 학습할 수 있습니다.

Q3. 현재 대학생살

- A3.** 물론 세부전공에 따라 배우는 건 다르지만, 한 학과에 시각/제품, 도자/섬유라는 4개의 전공분야가 함께 있어서 직/간접적으로 다양한 분야를 폭넓게 경험할 수 있어서 좋습니다.

Q4. 입학 전에 준비해야 할 것

- A4.** 입학 전에는 다양한 경험을 통해 견문을 넓히게 좋은 것 같습니다. 교수님께서도 항상 다양한 경험을 하고 아름다운 것들을 눈에 많이 담아놓으라고 말씀하십니다. 전시회나 여행 같은 경험을 하면 좋을 것 같습니다. Adobe 프로그램을 경험한 뒤에 입학하면 좋을 것 같습니다.

College of Fine Arts & Music



Campus Map



보운캠퍼스

35015 대전광역시 중구 문화로 266 T.042-580-8116

- | | | | |
|----|---------------|----|-----------------------------|
| M1 | 의과대학(본관) | 7 | 충남대문화테니스장 관리동 |
| M2 | 의과대학 진료실기교육센터 | 8 | 의생명융합연구센터 |
| M3 | 의과대학도서관 | 9 | 충남대학교병원 권역 류마티스 및 퇴행성 관절염센터 |
| M4 | 동물생태연구동 | | 대전충청권역의료재활센터 |
| M5 | 의학관 | 10 | 전임상실험센터 |
| N1 | 간호대학 | 11 | XR임상교육훈련센터 |
| | 간호대학 교육실기센터 | 12 | 학생생활관 1동 |
| 6 | 의과대학 강의동 | 13 | 학생생활관 2동 |



대덕캠퍼스

34134 대전광역시 유성구 대학로 99 T.042-821-5114

N

- N1 도서관
- N2 정보화본부
- N2-1 정보화본부 교육관
- N3 학군단
- N4 골프학습장
- N5-1 학생생활관
- N5-2 이인구인재관(고시원)
- N7 제3학생회관
- N8 박물관
- N9-1 예술대학(미술관)
- N9-2 예술대학(디자인관)
- N10-1 예술대학(음악 1호관)
- N10-2 예술대학(음악 2호관)
- N10-3 예술대학(오케스트라홀)
- N11 생명시스템과학대학
- N12 법학전문대학원, 특허법무대학원
지적재산권교육연구센터
- N13-1 수의과대학
- N13-2 동물병원
- N13-3 야생동물구조관리센터
- N14 생활과학대학, 국가정책대학원
여성인력종합교육센터
- N15 실내체육관
- N15-4 무용실기실
- N15-6 전문 선수 트레이닝센터

E

- E1-1 국제교류본부
국제언어교육센터
공자학원
- E1-2 정심화국제문화회관
- E1-3 자연사박물관
- E2 공과대학 2호관, 자유전공학부
분석과학기술대학원
- E3 공과대학 3호관
- E4 공과대학 4호관
- E5 인재개발원(제2학생회관)
- E5-1 융합교육혁신센터
- E6 경상대학
경영대학원
- E6-1 경상대학 별관
- E7 대학본부
- E7-1 입학본부(대학본부 별관)
녹색성장에너지연구센터
- E8 농업생명공학과관
- E9 상록회관
- E10-1 농업생명과학대학 1호관
- E10-2 농업생명과학대학 2, 3호관
- E11 환경소재공학과 공장동
- E12 농업과학기술센터
- E13 직장어린이집

W

- W1 산학연교육연구관
에너지과학기술대학원
신약전문대학원
산학협력선도대학육성사업단
- W2 공과대학 5호관
- W3 공과대학 1호관, 산업대학원
- W4 자연과학대학 2호관
국가안보융합학부
평화안보대학원
- W5 자연과학대학 1호관
- W6 약학대학
- W7 인문대학
- W8-1 한누리회관
- W8-2 제1학생회관
- W9 공동실험실습관
- W10 백마교양교육관, 평생교육원
- W11-1 자연과학대학 3호관
- W11-2 자연과학대학 4호관
- W12-1 사회과학대학, 행정대학원
- W12-2 사회과학대학 강의동
- W13 약초원 관리동
- W14 노천극장
- W15 사범대학, 교육대학원
글로벌인재양성센터



세종공동캠퍼스

30139 세종특별자치시 집현북로109 T.044-251-3906

- 1 1동 학술문화지원센터
- 2 2동 체육관
- 3 3동 학생회관
- 4 4동 서울대
- 4 4동 KDI School
- 5 5동 충남대
- 6 6동 충북대
- 7 7동 바이오지원센터
- 8 8동 국립한밭대
- 9 맞이광장
- 10 세종행복기숙사



CNU

2027 충남대학교 전공안내서
MAJOR GUIDE BOOK



충남대학교
Chungnam National University

34134 대전광역시 유성구 대학로 99
충남대학교 대학본부별관(E7-1) 2층 입학본부
TEL | 1644-8433 FAX | 042-821-8047 www.cnu.ac.kr



충남대학교 바로가기