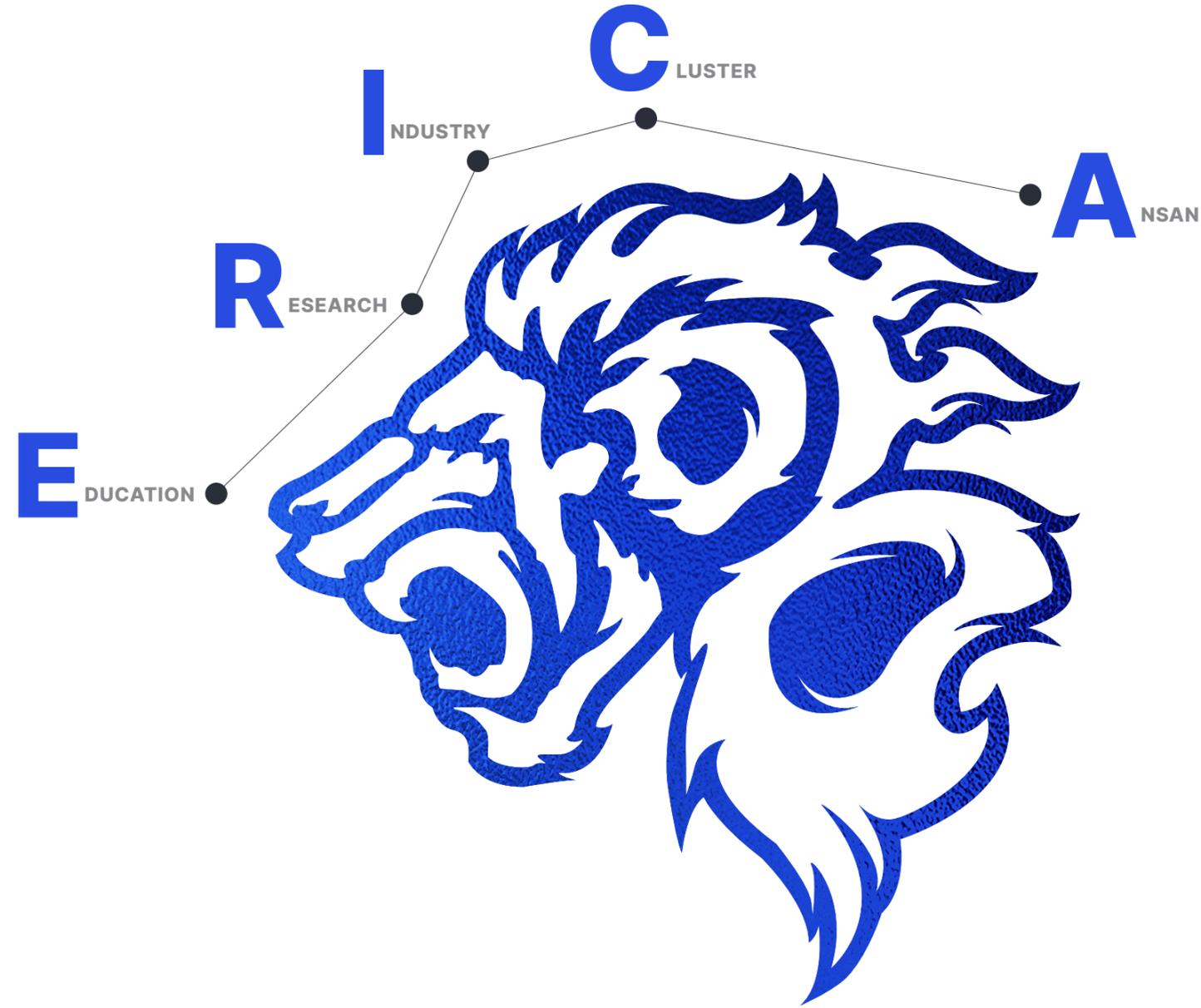


한양대학교 ERICA

EDUCATION
RESEARCH
INDUSTRY
CLUSTER
ANSAN



전공소개서

HANYANG UNIVERSITY

한양대학교 ERICA는 교수, 학생, 연구원 및 기업체 직원들이 연구와 개발에 공동으로 참여하고 있으며, 실무경험이 풍부한 전문연구원들의 강의와 방학기간을 활용한 체험형 기업 실무교육을 통해 차세대 실무형 인재양성의 기회를 제공하고 있습니다.

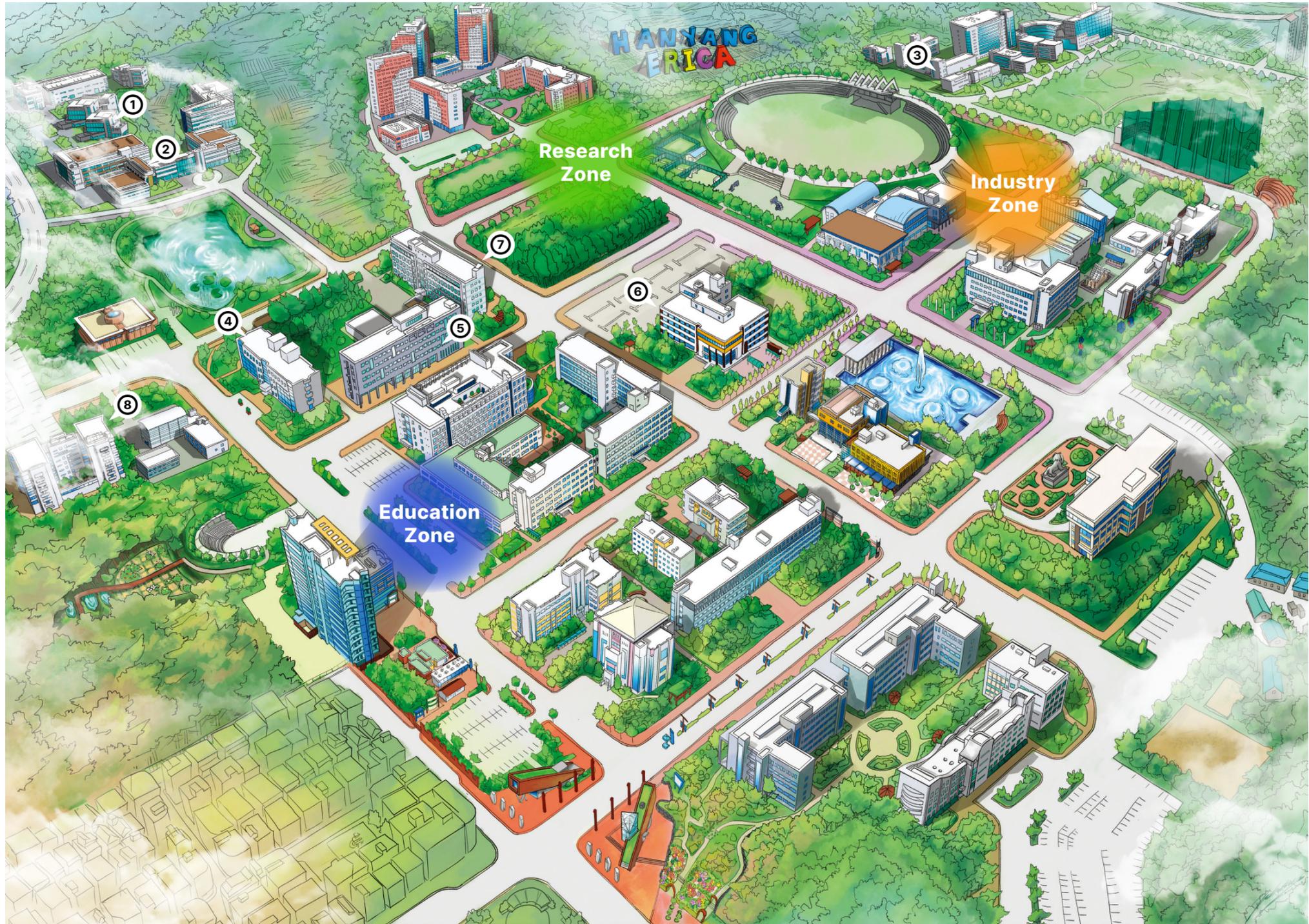


'산학 협력'의 모델, 학교에 기업만 200여 개

한양대학교 ERICA는 한국산업기술시험원, 한국생산기술연구원, 한국전기 연구원 등의 정부 국책 연구소와 LG이노텍 안산R&D 캠퍼스, 경기테크노파크 등의 기업체 및 연구소가 함께 자리하고 있습니다.

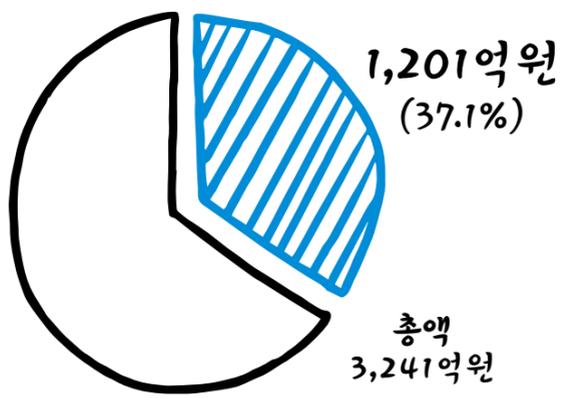
교수, 학생, 연구원 및 기업체 직원들이 연구와 개발에 공동으로 참여하고 있으며, 실무경험이 풍부한 전문연구원들의 강의와 방학기간을 활용한 체험형 기업 실무교육을 통해 차세대 실무형 인재양성의 기회를 제공하고 있습니다.





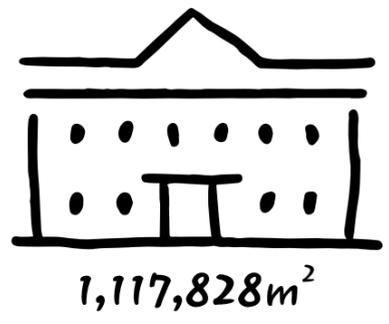
장학금

등록금 총액 3,241억 원 중
1,201억 원 장학금 지급
(등록금 대비 장학금 지급률 37.1%)



교지

1,117,828m²



대한민국 최대 규모의 "Education, Research, Industry Cluster"

한양대학교 ERICA는 대학(Education) & 연구소(Research) & 기업체(Industry)가 한곳에 모여 새로운 지식과 기술을 창출해나가고 있는 대한민국 최대 규모의 학·연·산 클러스터 캠퍼스입니다.

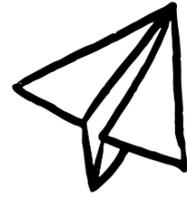
- Education**
- ① 한국전기연구원
 - ② 한국생산기술연구원
 - ③ 한국산업기술시험원

- Research**
- ④ 학연산지원센터
 - ⑤ 약학관
 - ⑥ 학술정보관

- Industry**
- ⑦ 창업보육센터
 - ⑧ LG이노텍 안산 R&D 캠퍼스

ERICA, 비상하다

한양대학교 ERICA의 비약은 눈부십니다. 서울소재가 아닌 대학 중 중앙일보 대학평가에서 5년 연속 TOP10의 성과를 낸 대학은 ERICA가 유일합니다. 실력있는 교수, 배움에 열정적인 학생, 학·연·산 클러스터 인프라가 함께 만들어낸 ERICA의 비약은 오늘도 계속됩니다.



ERICA는 평가 지표 전반에 걸쳐 우수한 경쟁력을 바탕으로 특히 교수연구, 학생성과, 교육여건, 평판도 영역에서 최상위로 평가받아 10위에 올랐다. 이로써 코로나19로 인해 평가를 실시하지 않은 2020년을 제외하고 2015년 8위, 2016년 8위, 2017년 9위, 2018년 9위, 2019년 10위, 2021년 10위로 6년 연속 Top10을 달성하였다. 이러한 성과는 서울소재 대학이 아닌 대학 중 ERICA가 유일하다.

교수연구영역

과학기술 교수당 산학협력수익 전체 58개 대학 중

3위

과학기술 교수당 기술이전수입

12위

학생성과영역

현장실습 참여학생 비율

1위

창업교육비율

1위

교육여건

교수확보율

1위

향후 발전가능성이 있다고 판단되는 대학 설문조사

17위

2021년 중앙일보 대학평가 (종합)

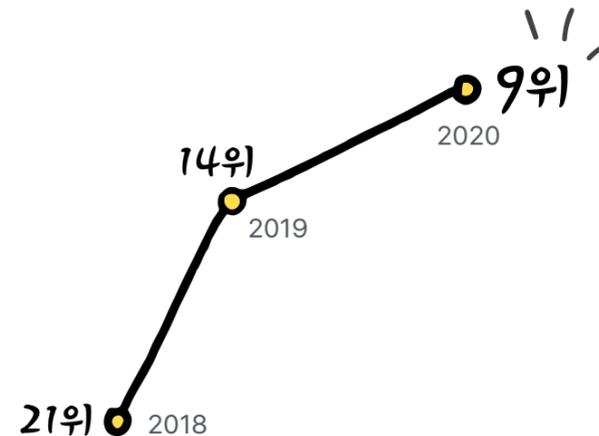
10 위

1	서울대	236
2	성균관대	221
3	한양대(서울)	211
4	연세대(서울)	209
5	고려대(서울)	203
6	경희대	180
7	중앙대	173
8	이화여대, 서강대	171
10	한양대(ERICA)	169
11	아주대	164
12	서울시립대	163
13	한국외국어대	162
14	건국대(서울)	161
15	인하대	160

2020년 한경 취업·창업 대학평가 (3년 연속 상승)

9 위

국내 4년제 161개 대학을 대상으로 한국경제신문과 잡앤조이가 함께 진행한 '2020 한경 취업·창업 대학평가' 결과가 12월 8일 발표됐다. ERICA 캠퍼스는 2018년 21위, 2019년 14위에 이어 2020년에 9위를 기록하며 3년 연속 상승세를 보였다.



매경2020 창업 우수대학 대상



1 위

한양대학교 ERICA 캠퍼스는 매일경제가 주관하는 '2020 창업우수대학'에서 대상(매일경제신문 사장상)을 수상했다. 창업우수대학은 매일경제신문과 한국창업보육협회가 주관해 평가한 '매경대학창업지수'를 토대로 선정되었으며, ERICA 캠퍼스가 종합 점수 83.9점으로 2020년 1위를 차지하며 창업우수대학의 자리를 굳건히 했다.

1	한양대(ERICA)	83.9
2	포항공과대	82.9
3	한남대	82.3
4	한밭대	81.1
5	한국과학기술원	81.0
6	건국대	78.0
7	광주과학기술원	77.3
8	한국기술교육대	76.7
9	성균관대	75.9
10	한국산업기술대	75.7

ERICA, 혁신하다

한양대학교 ERICA의 저력은 국가가 인정합니다. 한양대학교 ERICA는 학·연·산 클러스터 인프라를 중심으로 특색 있는 교육과 혁신을 거듭해왔으며, 정부의 대학발전 정책방향에 발맞춰 발전함으로써 각종 정부사업에 연속으로 선정되는 쾌거를 이뤘습니다.

정부주관 대형 국책사업 연속선정

'2020년 글로벌 핵심인재 양성지원사업'
3개 과제 선정



2020년 고교교육
기여대학 지원사업 선정

경기도 GRRC사업 선정, 연구비 지원
6년간 30억 원

2020년 디자인 주도
다학제 교육과정 지원사업 선정



BK21
9개 교육연구단 선정



대학혁신지원사업
선정



조기취업형계약학과
사업 선정



SW중심대학 사업

AI융합연구지원사업

디지털 신기술 인재양성(지능형 로봇 분야)
혁신공유대학 선정



대학 산학협력단지 조성사업 선정
5년간 지원



80억 원

캠퍼스 혁신파크 사업 선정
도시첨단산업단지 조성(약 2만 4천 평)

ICT 융복합 부품 소재 개발
R&D 거점지구



캠퍼스, 혁신파크

한양대는 '캠퍼스 혁신파크 선도사업'에 선정된 후, ERICA캠퍼스 내 사업부지 7만 8,579m²를 도시첨단산업단지로 지정받았습니다. 또한 입주 기업 중 하나로 카카오를 유치하는 등 ERICA는 미래 산업의 중심지로 힘찬 도약을 준비합니다.

전공탐색을 위한 처방전

전공을 선택한다는 것은 쉽지 않은 일이다.

'어떤 전공이 내 관심사와 가장 맞닿아 있을까?'

'내가 잘하는 것은 무엇일까?'

'내가 원하는 꿈을 위해서는 어떤 전공을 선택해야 할까?'

고민하는 수험생을 위해 ERICA 전공탐색을 위한 특별 처방전을 준비했다.

당신의 관심사와 장점을 살리고 꿈을 실현시켜줄 ERICA의 학과들을 소개한다.

ERICA에 관심이 있다면, 진학을 목표로 한다면 꼭 참고하도록 하자.



당신의, 관심사는?



생명 분야에 관심이 많습니다. 항암 치료제는 물론 생명 연장에 대한 연구도 해보고 싶어요.

생명나노공학과, 의약생명과학과

두 학과 모두 생명 분야를 연구하는 학과입니다. 생명나노공학과에서는 최근 바이오테크놀로지와 나노테크놀로지를 결합한 융복합 학문을 배울 수 있으며, 각종 질병을 찾아내 진단하고 이를 치료하는 기술을 개발합니다. 의약생명과학과는 미래의 생체기술 혁명을 주도할 인재를 양성하는 학과로 생명현상에 관심이 많고 실험과 분석을 통해 문제를 해결하려는 능력을 보유한 학생에게 적합합니다.



융복합이라는 말을 자주 듣습니다. 시대의 흐름에 맞춰 융복합 공부를 하고 싶습니다.

전자공학부, 재료화학공학과 기계공학과, 로봇공학과, 융합공학과 컴퓨터학부, ICT융합학부

4차 산업혁명 시대에 접어들며 서로 다른 지식을 융복합해 사회에 적용하는 인재의 중요성이 대두되고 있습니다. ERICA에는 미래를 선도하는 융복합형 인재를 양성하기 위한 다양한 학과와 커리큘럼이 마련되어 있습니다.



질병으로 고통받는 사람들을 위해 신약을 개발하고 싶어요.

약학대학 약학과

신약 개발로 노벨상을 꿈꾸는 당신에게 약학과를 추천합니다. 신약 개발과 제약 산업, 약학 실무 등 고급 실무 교육을 통해 최고 수준의 약사와 약학 연구자를 배출하는 명성 높은 학과입니다. 신약 개발에 대한 꿈과 비전이 확실한 학생, 따뜻한 관심으로 환자를 대할 수 있다면 언제나 환영입니다.



광고나 홍보 이야기만 나오면 귀가 번뜩입니다!

광고홍보학과

평소 광고를 비롯한 홍보 업무에 관심이 많은 학생, 커뮤니케이션(상호 소통)에 관심이 많은 학생을 위한 학과입니다. 세계 광고 시장을 뒤흔드는 '광고장이'가 되고 싶은 학생, 최고의 마케터를 꿈꾸는 이들을 기다립니다.



인류의 기나긴 역사와 문화 현상에 대해 관심이 많아요.

문화인류학과, 문화콘텐츠학과

ERICA 국제문화대학에는 인류의 역사와 고고학에 관심이 많은 학생을 위한 문화인류학과와 문화 현상 및 콘텐츠 제작에 관심이 많은 이들을 위한 문화콘텐츠학과가 개설되어 있습니다. 두 학과는 여러분의 지적 호기심을 환영합니다.



세상 돌아가는 일에 관심이 많아요.

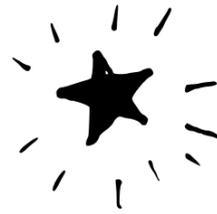
정보사회미디어학과

2019학년도부터 신문방송학과와 정보사회학과가 통합해 '정보사회미디어학과'라는 이름으로 새롭게 출발합니다. 세상 돌아가는 일과 신문방송 분야에 관심이 많은 학생, 인문학과 정보기술 분야에 대한 분석 능력을 갖추고 싶은 이에게 적합한 학과입니다.

내가

잘하는 것은

무엇일까?



소프트웨어를 잘 다루고,
평소 엉뚱하다는 소리를 자주 들어요.

컴퓨터학부, ICT융합학부

창의성과 상상력이 뛰어난 학생, 새로운 분야에 대한 도전의식이 넘치고 인문과 예술 및 공학계열을 넘나드는 융복합 연구에 관심이 많다면 당신은 ERICA 컴퓨터학부와 ICT융합학부를 위해 태어난 사람입니다. 더불어 코딩에 관심이 많고, 무언가 만드는 걸 좋아하는 학생이라면 더욱 그렇겠죠.



다른 건 몰라도 수학만큼은 자신 있습니다.
계산은 제게 맡겨주세요.

건축학부 건축학·건축공학전공, 건설환경공학과,
교통물류공학과, 수리데이터사이언스학과

건축학부의 건축학·건축공학전공과 건설환경공학과에서는 수학과 공학에 대한 깊은 관심과 재능이 필요합니다. 더불어 건축물을 다루니 예술적인 감각까지 갖춘다면 더할 나위 없겠죠? 교통과 물류에 대한 이해는 물론 공학적 계산능력이 필요한 교통물류공학과, 현대 과학을 이해하는 데 꼭 필요한 수학적 지식을 배울 수 있는 수리데이터사이언스학과. 모두 당신에게 적합합니다.



지구과학만큼은 점수가 좋은 편이에요.
재미도 있고요.

해양융합공학과

해양과학의 기본지식을 토대로 해양과학 전반을 체계적으로 배우는 학과입니다. 자연현상, 특히 지구과학 분야에 호기심이 많고 해결 능력이 뛰어난 학생이라면 언제든지 환영합니다.



제 디자인 감각이 좀 남달라요!

주얼리·패션디자인학과, 산업디자인학과,
커뮤니케이션 디자인학과, 영상디자인학과

디자인은 세상 어디에도 있습니다. 우리가 입은 옷과 장신구, 가구, 스마트폰, 의자와 책상, 그리고 스마트폰 화면 속 영상 등 그 모든 것이 다 디자인입니다. 인간 존중과 감성이 조화를 이룬 첨단 디자인 트렌드를 이끌고 싶다면 문을 두드리세요. 당신의 남다른 감각과 열정을 기다립니다.



언어에는 좀 자신이 있죠!

한국언어문학과, 중국학과, 일본학과,
영미언어·문화학과, 프랑스학과

ERICA의 언어 관련 학과들은 단순히 언어 능력만을 요구하지 않습니다. 언어를 포함 그 나라의 역사와 문화에 대한 폭넓은 이해가 필요하기 때문이죠. 언어와 그 나라의 모든 것을 이해하고 싶다면 문을 두드리세요.

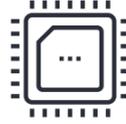


기업과 경제 현상에 대한 이야기가
재미있어요.

경제학부, 경영학부

인터넷 뉴스 경제면을 '스킵'하는 학생들이 있는가 하면, 관련 이야기만 집중해서 파고드는 학생들도 있기 마련이죠. 경제학부와 경영학부는 우리가 살아가는 모든 분야에 적용되는 학문입니다. 이들 학과에서는 기업에 대한 이해, 경제 현상에 대한 호기심과 이해를 바탕으로 다양한 문제 해결 능력을 기를 수 있습니다.

반도체, 디스플레이 분야에서
연구하며 일하고 싶습니다.



응용물리학과, 나노광전자학과

반도체, 디스플레이, 레이저 분야는
취업준비생들에게 언제나 인기가 많습니다. 고도의
전문성이 필요하지만 최근 각광받는 분야로 그만큼
대우가 확실하기 때문이죠. 기초 과학에 대한
이해를 바탕으로 반도체와 디스플레이, 레이저 등
응용 분야에 도전하고자 하는 학생이라면 응용물리학과,
나노광전자학과를 살펴보세요.

제 목표는 뚜렷해요.
내일은 보험왕!



보험계리학과

학과 이름에서 알 수 있듯 보험계리사를 전문적으로
양성하기 위해 개설된 학과입니다. 보험계리사는
보험회사의 전반적인 위험을 분석·평가·진단하고,
보험 상품 개발에 대한 인·허가업무와 보험료 및
책임준비금 등을 산출하는 직종입니다.
전 세계적으로 각광받고 있는 직종으로 이미 여러
나라에서는 이를 위한 육성 시스템을 운영하고
있다죠. 자, 미래 보험 정책을 주도적으로
설계하고자 하는 인재라면 보험계리학과가 맞춤형
답입니다.



공부와 취업,
두 마리 토끼를 잡을 수 있을까요?



국방정보공학과, 스마트융합공학부

요즘 취업난이란 말, 많이 들어보셨죠? 때문에 대학 입학과 동시에 취업 걱정을 하는 친구들이 많을 텐데요.
그런 학생이라면 이 두 학과에 주목해보세요. 국방정보공학과는 해군 장교 양성 프로그램을 운영하는 학과로 장교에
대한 꿈이 있는 학생, 군사 무기체계에 호기심이 많은 학생이라면 환영합니다. 입학 후 4년 동안 군장학금을 받으며
학교를 다니고, 졸업 후 해군 장교로 임관해 해군 중기사관으로 복무하게 됩니다. 스마트융합공학부는 ERICA가
'조기취업형 계약학과 선도대학육성사업'(교육부 주관)에 선정되면서 개설한 학부입니다.
입학과 동시에 유망 중소기업에 취업할 수 있으니 이보다 더 좋을 수는 없겠죠. 네 가지 전공(소재·부품융합, 로봇융합,
스마트ICT융합, 건축IT융합) 중 하나를 선택할 수 있는데, 1학년 동안에는 학교를 다니고 2학년부턴 학업과 업무를
병행하게 됩니다. 취업 걱정을 덜고 싶다면 스마트융합공학부로 오세요.

여태껏 그랬듯 앞으로도 예체능 분야에서
활동하고 싶어요.



스포츠과학부, 무용예술학과, 실용음악학과

중·고등학교 때 예체능 분야에서 활동해왔고,
앞으로도 계속 이 분야에서 활동하고 싶다면
예체능대학을 선택하세요. 각 분야에 대한 관심과
열정이 투철한 학생, 이미 전문적인 기술과 능력을
보유한 학생들이라면 딱 좋습니다.



회사를 이미 다니고 있지만, 늦기 전에 현장
실무에 대한 공부를 더 해보고 싶어요.

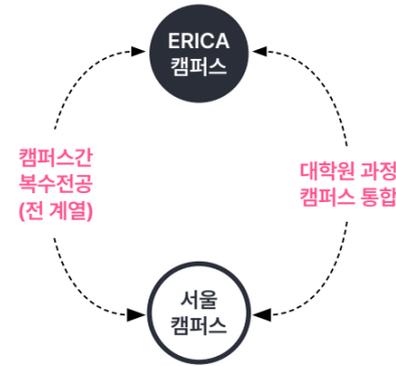
융합공학과, 회계세무학과

3년 이상 산업체 근무경력을 가진 재직자에게
진학 기회를 제공하고 있습니다. 자신이 일하는
분야를 더 심도 있게 공부하고자 하는 분들은 도전해
보세요.

캠퍼스 벽을 넘나드는 다양한 기회를 제공하는 학사제도

한양대학교 ERICA는 학생이 중심이 되고, 전공과 전공 간의 융·복합 교육이 수월한 교육체계를 갖추고 있습니다. 더불어, 서울과 ERICA 간 복수전공도 가능하고 학사와 석사의 연계과정도 잘 마련되어 있습니다. 캠퍼스 벽을 넘나드는 다양한 기회를 제공하는 한양대학교 ERICA의 학사제도는 ERICA의 주요한 장점 중 하나입니다.

캠퍼스 간 복수전공



4학년 2학기 때 주 전공 졸업조건을 충족하고 졸업을 유보한 상태에서 타 전공의 전공과목을 이수하여 학위를 취득하는 제도

- 주 전공 학위증에 복수전공 학위를 병행표기
*졸업증명서는 개별 발급
- ERICA 및 서울 전 학과 선택가능
*제외
서울 : 의과대학, 사범대학
ERICA : 약학대학, 스마트융합공학부, 융합공학과, 국방정보공학과, 회계세무학과, 실용음악학과
*예체능계열은 동일계열인 경우에 한하여 지원가능 (실용음악학과 제외)

다양한 전공 제도

부전공 및 제2, 제3전공의 경우 ERICA 내 모든 학과(학부, 전공)를 선택하여 이수할 수 있음 (단, 약학대학, 스마트융합공학부, 융합공학과, 회계세무학과, 실용음악학과 제외)

- **부전공** : 주 전공 외 타 학과(학부, 전공)에서 요구하는 소정의 전공 학점을 이수하였을 때 부전공의 전공 명칭을 병행 표기해 주는 제도(학위 부여 안 됨)
- **제2, 제3전공** : 주 전공 외 타 학과(학부, 전공)에서 요구하는 소정의 전공 학점을 이수하였을 때 학위를 취득하는 제도(2개 전공까지 신청 가능)
- **융합전공** : 2개 이상의 학과(학부, 전공)가 융합하여 모집단위 이외의 가상 학과를 구성하고 별도의 교육과정에 있는 전공과목을 이수하여 학위를 취득하는 제도
(예: 글로벌전략커뮤니케이션전공, 디자인공학전공, 신산업소프트웨어전공, 산업인공지능전공, 지능형로봇학과)

전과 제도

재학 중인 학과의 해당 학년까지의 필수과목 및 수료기준 학점을 모두 이수한 학생이 심사를 거쳐 타 학과(학부, 전공)로 이동하는 제도

- 캠퍼스 간의 전과는 불가
- 스마트융합공학부, 약학대학, 디자인대학, 국방정보공학과, 예체능대학은 대상에서 제외

*단, 융합공학과와 회계세무학과는 두 학과 간의 전과만 가능

*신청자격에 학년 제한 없음(모집인원 있을 시), 성적 제한 없음

학석사 연계 과정

학사 3.5년, 석사 1.5년(총 5년) 기간으로 캠퍼스 구분 없이 석사학위까지 취득하는 제도(단, 건축학 5년제는 6년 소요)

- 학부 5차 또는 6차 학기에 지원(건축 5년제는 7차 또는 8차에 지원)하고 합격 시 대학원 과목 선 수강
- 대학원 무시험 입학 및 입학금 면제, 학부 재학 중 대학원의 각종 연구 프로젝트 참여기회 부여, 학부 성적 배정 장학금 이외의 각종 장학금 배정 시 선발 우대 등의 특전 부여

NEW SPACE

전문성을 기를 수 있는

ERICA의 새로운 공간들

한양대 ERICA 캠퍼스에는 각종 전문가를 탄생시키는 다양한 공간들이 마련되어 있다. 특히 2020년에 새롭게 개선된 공간들을 소개한다. 이 공간에서 전문성을 마음껏 길러 보자.



아이디어가 넘쳐나는

Knowledge Bunker

제5공학관 지하에는 창업공간 'knowledge Bunker'가 있다. 이 공간은 미팅룸, 창업실, 라운지, 해동 부스트업룸, 공동장비실 등으로 이루어진 창업 공간이며, 교내 창업동아리를 대상으로 입주를 받는다.



당신의 꿈을 응원합니다

Job Studio

학술정보관 1층 커리어개발센터 내에 'Job Studio'가 마련됐다. 이 스튜디오에는 조명, 방음벽, 각종 영상장비 등의 다양한 기기들이 구비되어 있어 학생들이 AI 면접 등을 준비할 수 있도록 지원한다.



나를 발전시키는 공간

컨퍼런스 홀

최근 새단장한 컨퍼런스 홀은 기존 홀의 로비와 1층, 2층, 4층을 리모델링하여 더욱 넓고 쾌적하게 사용 가능하다.



여러분의 건강을 책임지는

안산체력인증센터

최근 예체능대학 체육관에 개관한 안산체력인증센터는 지역 주민들의 건강 증진을 위한 체력 측정 및 맞춤형 운동 처방, 체력증진교실 프로그램 등을 제공한다.



교육과 복지를
지원하는

ERICA의 공간들

때론 공간이 사람을 바꾼다. 최근 ERICA가 중앙일보 대학평가에서 5년 연속으로 TOP 10에 선정되는 등 좋은 평가를 받은 데는 그만큼 학생들의 교육과 복지를 지원하는 공간이 있기에 가능했다. 창의적이고 열린 교육은 물론 학생들의 취업·창업을 위해 마련된 ERICA의 공간들을 살펴보자.



수업의 주인공은 바로 당신



IC-PBL 센터

IC-PBL(Industry-Coupled Problem-Based Learning)은 산업체와 학교 간 연계를 통해 산업 현장의 실제 과업을 학습 시나리오로 개발하여, 학습자가 현장에서 발생하는 생생하고 실제적인 문제를 해결하는 ERICA만의 선진화된 교육 모델이다. 학생 스스로 문제를 발견하고 해결 방안을 모색하므로 창의 융합적 교육 시스템이라 할 수 있다.



‘그래서?’ 끊임없이 질문을 던지는 공간

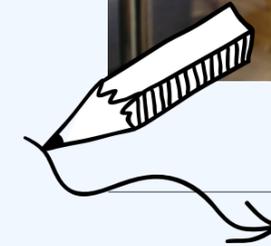
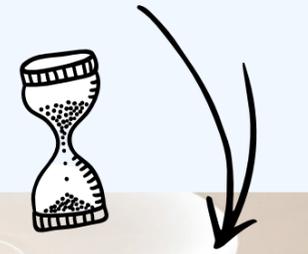
SW 기술창업센터 ‘So what?’

경상대학 1층에 위치한 SW 기술창업센터 ‘So what?’는 소프트웨어와 인터넷 활용을 위해 마련된 공간으로, 센터 내에는 프린터와 빔 프로젝터 등의 장비가 구비되어 있으며 노트북 또한 대여가 가능하다.

미래에 대해 고민이 많은 재학생이라면

커리어개발센터

커리어개발센터는 ERICA 재학생의 진로 설계 및 탐색을 돕는 것은 물론 경력 개발과 취업 역량 향상을 위해 다양한 교과·비교과 프로그램을 기획하고 운영·지원하는 부서이다. 최신 취업 자료와 관련 도서를 자유롭게 이용할 수 있고 취업 전문가에게 취업 상담과 컨설팅을 받을 수 있다. 센터 옆에 위치한 리쿠르팅 존에서는 기업 채용 상담도 진행하고 있다. 센터를 방문하는 것이 부담스럽다면 한양대학교 경력개발사이트인 HY-CDP(cdp.hanyang.ac.kr)에 접속해 직업 기초 역량 진단과 각종 비교과 프로그램, 매일 업데이트가 되는 채용 공고 및 추천 채용 정보를 확인하면 된다. 미래와 꿈에 대해 고민이 많은 재학생이라면 일단 누구든 먼저 문을 두드려볼 일이다.



꿈이 움트는 곳

PBL 오픈 스페이스 ‘꿈의 동지’

국제문화대학 1층에 자리 잡은 PBL 오픈 스페이스 ‘꿈의 동지’는 경상대학 1층과 마찬가지로 학생들의 활용도를 높이기 위해 리모델링된 공간이다. 지난 2016년 12월 공사를 시작해 2017년 3월 세상에 선을 보였다. 24시간 열려 있어 학업 외 시간에도 자유롭게 사용이 가능한 꿈의 공간에 들어서면 일단 왼쪽의 책장으로 눈이 간다. 중앙의 테이블에서는 학생들이 앉아 자유롭게 책을 보거나 공부를 할 수 있다. 꿈의 공간 내에는 강연대와 빔 프로젝터, 스크린이 설치되어 있어 PBL 보조 강의실로도 사용이 가능하다. 또한 그룹 스터디 룸이 있는데 사용을 위해서는 사전에 예약해야 하며, 1인이 최대 3시간 이상 사용할 수 없다. 독서와 학습, 토론, 강연 등 다양한 활동이 가능한 이곳에서 ERICA 재학생들의 꿈이 움트고 있다.

공학대학

공학대학은 1979년 개교부터 ERICA 발전의 주축이 되고 있습니다. '실용학풍'을 중시하면서 현재 건축학, 건축공학, 건설환경공학, 교통물류공학, 전자공학, 재료화학공학, 기계공학, 산업경영공학, 생명나노공학, 로봇공학, 융합공학, 국방정보공학, 스마트융합공학부 등 첨단 공학 분야에서 약 3,300여 명의 학생들이 학업을 하고 있습니다. 또한 약 600명의 석사, 박사과정 대학원생들이 연구에 몰두하고 있습니다.

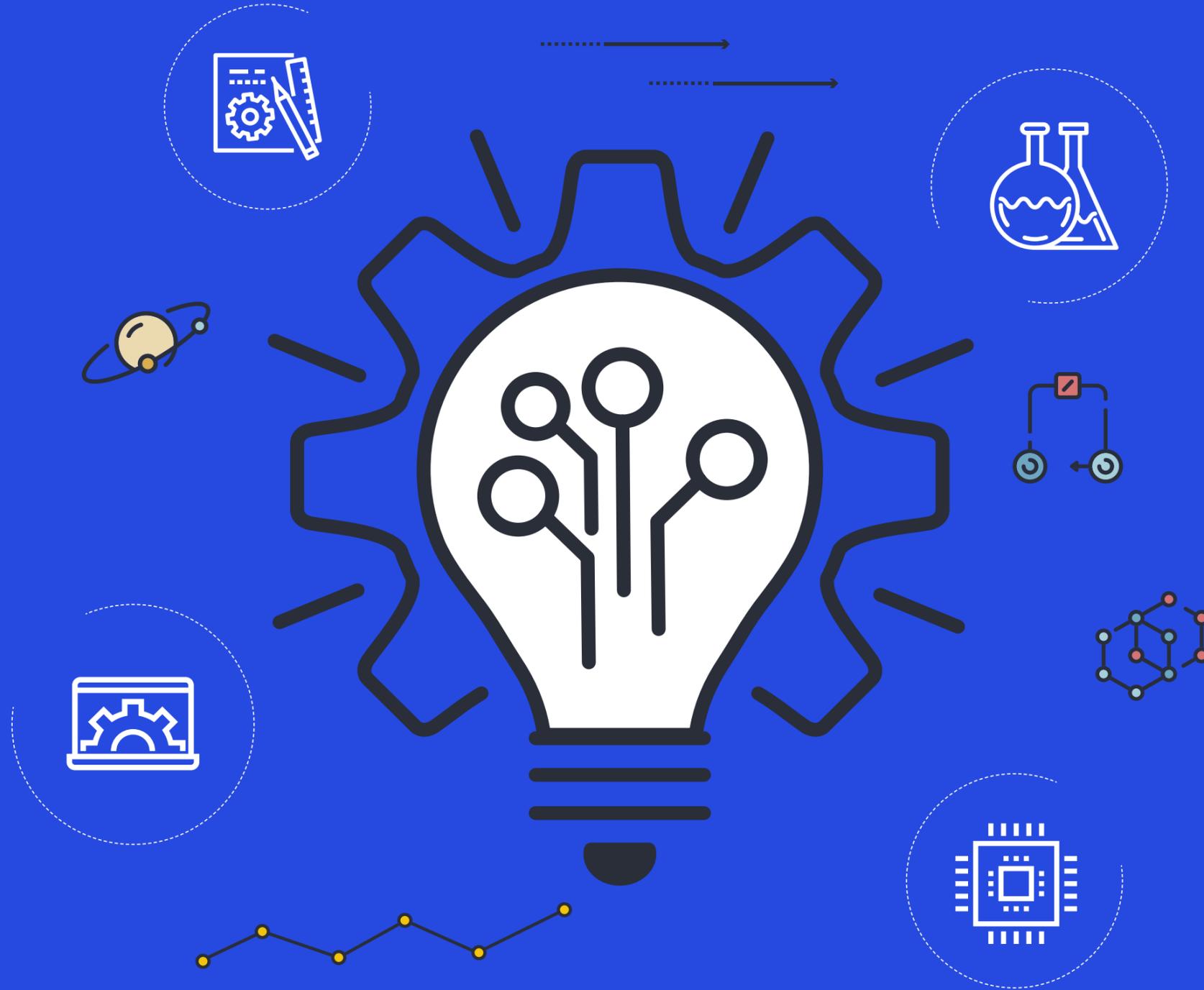
건축학부
School of Architecture & Architectural
Engineering

건축학전공
Major in Architecture

건축공학전공
Major in Architectural Engineering

건설환경공학과
Department of Civil and Environmental
Engineering

교통물류공학과
Department of Transportation and
Logistics Engineering



전자공학부
School of Electrical Engineering

재료화학공학과
Department of Materials Science and
Chemical Engineering

기계공학과
Department of Mechanical Engineering

산업경영공학과
Department of Industrial and Management
Engineering

생명나노공학과
Department of Bionano Engineering

로봇공학과
Department of Robotics

융합공학과
Department of Integrative Engineering

국방정보공학과
Department of Military Information
Engineering

스마트융합공학부
School of Smart Convergence Engineering

소재부품융합전공
Major in Materials Convergence
Engineering

로봇융합전공
Major in Robotics & Convergence

스마트ICT융합전공
Major in Smart ICT Convergence

건축IT융합전공
Major in Architecture IT Convergence
Engineering

지속가능건축융합전공
Major in Sustainable Architecture
Convergence

건축학전공

건축학부

건축학전공은 '세계화를 선도하는 창의적이고 통합지향적인 건축가의 양성'을 목표로 하고 있고, 종합예술인 건축물을 창조적인 아이디어로 구현하는 학문으로서 5년제 교육과정으로 운영되고 있습니다. 교과목은 전공교양, 디자인, 설계, 철학, 역사, 건축계획, 도시설계 등 다양한 과목들이 건축과 도시를 중심으로 구성되어 있으며, 사회에 대한 지식뿐만 아니라 공학기술을 이해하는 종합인으로서의 건축가를 양성합니다.

학과 설립연도(년) | 1985

학생수(명) | 215

남녀성비 | 6:4



- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 학부리더십장학금
- 교외** 한양대학교건축동문장학금, 한청회장학금
- 국가** 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



학과 주요활동
국제건축올림피아드, 건축팔라디오아카데미, 안산지속가능건축문화제, 국제동문 워크샵, 졸업전시회

학사제도
2009년 최초 건축학교육 프로그램 인증을 획득, 2003년부터 싱가포르립대학과 International Joint Lecture를 통해 1학기 교환학생, 해외 복수학위(미국 시카고 Illinois Institute of Technology) 운영. 설계 사무소 현장실습 운영

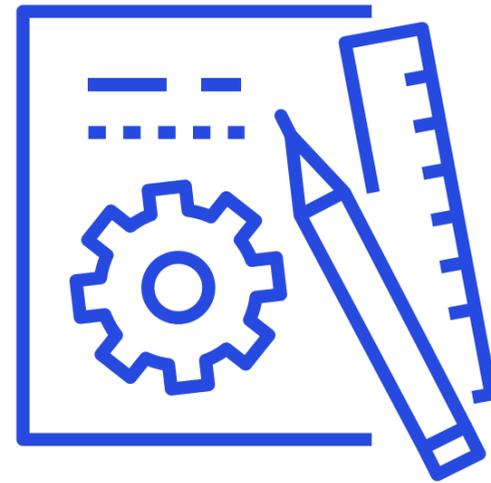
세계화를 선도하는 창의적이고 통합지향적인 건축가 양성

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

- 1 IC-PBL과비전설계, 건축개론, 건축제도, 미분적분학1, 소프트웨어의이해, 아카데미 글쓰기, 인공지능과미래사회, 일반물리학1, 건축기본설계, 건축표현기법1, 공학입문설계, 대학화학, 정역학, 초급중국어, 확률및통계
- 2 건축설계1&2, 건축환경계획론, 디지털모델링1, 구조시스템1&2, IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 서양건축사, 건축재료및구법, 주거론, 건축조형, 학술영어1:통합, 학술영어2:글쓰기

- 3 근대건축사, 디지털모델링2, 건축설계3&4, 건축설비시스템, 건축정보모델링1&2, IC-PBL과역량개발, 건축계획, 동양건축사, 일반구조, 단지계획
- 4 건축표현기법2, 환경친화건축, 건축과사회, 건축법규와제도, 건축설계5&6, 도시설계론, 한국건축사, 치유환경계획론, 건물시스템, 건축학전공연구실심화실습1&2, 건축학캡스톤디자인1
- 5 건축실무, 건축설계7&8, 현대건축이론, 건축시공및프로젝트관리, 건축학전공연구실심화실습3&4, 건축학캡스톤디자인2



졸업 후 진로

선배 한마디

수상실적

- 대한국토도시계획학회 통일 국토미래과제 공모전 대상
- 한국장애인고용공단 편한일터 디자인 공모전 특선
- 한국BIM학회 금상 및 입선
- 한국철도공단 한국철도건축문화상 공모전 입선
- 경기건축문화제추진위원회 경기건축문화상 동상 및 입선
- 서울시 도시재생 아이디어 공모전 입선
- 한국문화공간건축학회 입선 다수
- 한국청소년시설환경학회 국제청소년공간대전 학생공모전 입선
- Archimedium BUR Finallists
- 한국건축가협회 건축대전 입선 등

건축설계사무소, 건설사, 공공공사, 엔지니어링사무소, 도시설계사무소, 국내외 대학원, 정부산하연구소, 중앙부처 및 지방자치단체, 건축 및 도시개발 컨설팅회사 등 건축 및 도시 분야의 다양한 전문인으로 활동 가능

주요 취업처

- (주)삼우종합건축사사무소, (주)해안종합건축사사무소, (주)희림종합건축사사무소, 공간그룹, (주)정림건축종합건축사사무소, 디에이건축사사무소, (주)시아플랜건축사사무소, (주)A&U 건축사사무소, (주)간삼건축종합건축사사무소 등

INTERVIEW | 장영성

건축이란 인간의 삶에 직접적인 학문입니다. 사람들의 생활을 담아내는 공간 혹은 하나의 예술품 또는 기술력의 집합체입니다. 건축의 아름다움과 기능, 구성은 공부를 할수록 매력적으로 다가옵니다. 학교에선 설계에 특화된 작업실이 제공되고 있습니다. 이를 이용하여 항상 개인의 자리와 작업시간이 보장이 되고 대학생활의 대부분을 그곳에서 보냈던 것 같습니다. 건축학과를 다닐때 있어 절대적인 재능보다는 자발적인 학습이 더 중요하다고 생각합니다. 추가적으로 재능을 요구한다면 드로잉을 그려내는 감각과 3차원적인 공간의 이해라고 생각합니다. 이런 능력들 또한 반복을 통해 학습하고 다양한 공간을 체험하고 여행하는 것으로 채워질 수 있습니다.

건축공학전공

건축학부

한국공학교육인증원(ABEEK)의 "건축공학심화프로그램" 인증 후 현재까지 국제사회의 요구에 부합 되는 건축공학 전공 교육 프로그램을 운영하고 있습니다. 건축공학전공은 건축에 관한 구조, 재료, 시공, 공법, 건설관리, 설비, 친환경문제 등을 연구하는 학문으로서, 4년제 교육과정으로 운영하고 있습니다. 실무현장에서의 공학기술자로서 자질을 확보하는데 교육의 주안점을 두고 있으며, 건축현장 및 구조설계사무소 등 건축 각 분야에서 리더로서의 역할을 담당하는 전문인을 양성하고자 합니다.

학과 설립연도(년) | 학생수(명) | 남녀성비
1985 | **177** | **7.7:2.3**



장학금 제도

- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 학부리더십 장학금, 국제협력 장학금, 특기자장학금, 기여장학금, 근로장학금
- 교외** 교외단체, 향토, 건축총동문회 장학금, 한양청년건축인회 장학금, 기빙데이 장학금
- 국가** 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민

국제적 인증기준에 부합하고,
 정보화 시대 패러다임에 대응 가능한
 실무중심의 건축공학 전문인 양성

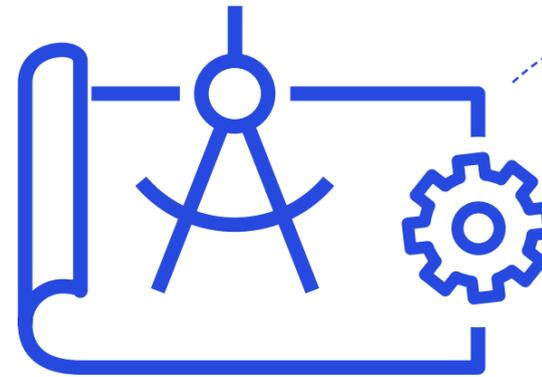
무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

- 1 IC-PBL과비전설계, 건축개론, 건축제도, 미분적분학1, 소프트웨어의이해, 아카데미글쓰기, 인공지능과미래사회, 일반물리학1, 건축기본설계, 건축표현기법1, 공학입문설계, 대학화학, 정역학, 초급중국어, 확률및통계
- 2 C언어프로그래밍, IC-PBL과취창업을 위한진로탐색, 건축CAD, 건축공학설계, 건축구조의기본, 재료역학, 지구과학, 학술영어1:통합, 건축재료, 건축환경계획론, 공업수학1, 구조해석1, 디버닝응용, 일반구조, 학술영어2:글쓰기

- 3 BIM통합설계, 건축공학전공연구실심화실습1, 건축구조재료실험, 건축시공및구법, 공업수학2, 구조해석2, 동역학, 수치해석, IC-PBL과역량개발, 건축견적, 건축공학전공연구실심화실습2, 건축설비시스템설계, 지속가능건축관리기술, 철근콘크리트구조설계1, 건축캡스톤디자인1, 철골구조설계1

- 4 건설공정관리론, 건축전산구조해석, 건축캡스톤디자인2(종합), 철골구조설계2, 철근콘크리트구조설계2, 친환경스마트빌딩시스템, 건설프로젝트관리론, 건축구조시스템설계, 건축공학전공연구실심화실습3, 건축공학전공연구실심화실습4, 친환경건축생산



졸업 후
 진로



선배 할마디



수상실적

- 2017 전국상위 25% 이내 그룹선정
- 2001 중앙일보 건축(공)학과 평가 전국 2위
- 2000 대학교육협의회 건축(공)학 분야 평가 최우수대학



CHECK POINT!

학과 주요활동

한양대ERICA 건축학부 동문 워크샵, 건축공학관련 경진대회

학사제도

한국공학교육인증원(ABEEK)의 "건축공학심화프로그램" 인증제도, 싱가포르국립대학(NUS)과의 International Joint Lecture Program(2003년~현재, 약 20명 교환학생/년), 국제공동학위 프로그램(미국 일리노이공대(IIT), 미국 애리조나주립대(ASU)) 및 교환학생 프로그램(중국 하얼빈공대(HIT), 중국 신양사범대(XNU) 등) 진행

건축구조, 건축재료, 시공 및 건설관리, 건축환경/설비 관련 국내외 기업 및 대학원, 정부산하 연구소, 중앙부처, 공공기관, 대학 등 다양한 건축공학 분야로 진출하여 각 분야 전문인으로 활동 가능



주요 취업처

현대건설, HDC현대산업개발, 삼성물산, 삼성엔지니어링, DL이앤씨, 롯데건설, 대우건설, 대우조선해양, 금호건설, SK에코플랜트, GS건설, 포스코건설, 현대엔지니어링, 한미글로벌, LH 한국토지주택공사, SH서울주택도시공사 삼우종합건축사사무소, (주)범건축 종합건축사사무소, (주)공간종합건축사사무소, (주)창조종합건축사사무소, 희림종합건축사사무소, (주)이에이엔테크놀로지, (주)연우구조, 씨에스구조엔지니어링, 창민우구조건설턴트, 동양구조, 제이텍구조엔지니어링, (주)아이스트, (주)친환경계획그룹청연, (주)썬앤라이트, (주)삼우씨엠건축사사무소 등

INTERVIEW | 기준모

한양대학교 ERICA 건축학부는 건축학전공과 건축공학전공으로 나뉘어 학부 형태로 운영되고 있습니다. 전공 선택 전 공통 과목들을 1학년 때 이수하여, 추후 전공별로 필요한 지식들을 배울 수 있습니다. 또한 우리 건축학부에는 싱가포르의 NUS를 포함한 다양한 교환학생 프로그램이 있으며, 일리노이 공과대학(IIT)과의 복수 학위 제도 운영 등 해외 유학 프로그램도 잘 갖추어져 있습니다. 수업의 경우 건축학부는 주로 제2공학관에서 진행되며 건축공학의 경우, 건축디자인관 내에 있는 PBL실을 이용하여 언제든지 학과 공부 가능합니다. 건축공학 전공에서 필요로 하는 자질은 다양한데, 세부 전공에 따라 달라지겠지만 공통적으로 공학적 계산 능력과 구조물 자체에 대한 직관적 이해가 가능한 능력이 가장 필요하다고 생각합니다.

건설환경공학과

건설환경공학은 인간생활의 기초적인 복지가 되는 다양한 사회기반인프라의 계획 및 설계로부터 시공, 운영 및 유지·관리를 담당하므로 공익성 및 사회전반에 파급효과가 큰 종합적인 학문입니다. ERICA 건설환경공학과는 첨단교육시스템과 국제협력 네트워크를 바탕으로 4차 산업혁명의 창의적인 리더를 양성하는데 노력을 기울이고 있습니다.

학과 설립연도(년) | 학생수(명) | 남녀성비
1985 | **222** | **8:2**



교내 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 리더십장학, 근로장학금
교외 교외단체, 향토, 강영오멘토링장학, 한가람장학
국가 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



학과 주요활동
 ACE-Day(동문초청 행사), 취업특강, 현장견학

학사제도

- **공학교육인증제도**: 시대의 요구에 부합하고 실력 있는 국제적 엔지니어를 양성하여 인증 가입 국가 간에 공학 기술 인력을 교류하고 공학교육의 발전을 촉진시키는 제도
- **훗카이도 교환학생**: 해외대학으로부터 입학 허가를 받아 1개 학기 또는 2개 학기 동안 해외대학에서 수학을 하고 일정범위 내에서 학점을 인정해주는 제도
- **안산녹색환경지원센터**: 안산지역의 환경오염실태를 파악하고 첨단환경기술개발 등 환경공해 문제를 해소하고자 기술개발 및 기본교육을 제공

인간과 자연의 조화로운 상생 속에
지속가능발전을 완성하는
 건설환경공학분야 전문가 육성

무엇을 배우나요?

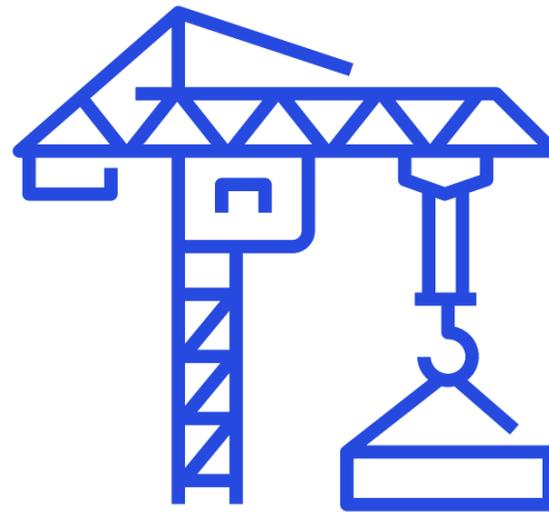
학년별 CURRICULUM

1 소프트웨어이해, 일반물리학1, 일반물리학실험1, 일반화학1, 일반화학실험1, 미분적분학1, IC-PBL과비전설계, 정역학, 일반물리학2, 일반물리학실험2, 일반화학2, 일반화학실험2, 초급중국어, 미분적분학2, 건설환경공학입문설계, 아카데미글쓰기, 인공지능과미래사회

2 IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 건설재료실험, 공업수학1, 재료역학, 환경과학, 유체역학, 환경공학실험, 토질역학, 철근콘크리트공학, 고체역학및실험, 확률및통계, 응용유체역학, 학술영어1:통합, 응용토질역학, 학술영어2:글쓰기

3 IC-PBL과역량개발, 수문학, 구조역학, 철근콘크리트구조설계, 수처리공정원리, 수치해석, 건설환경캡스톤디자인1, 부정정구조역학, 환경공학설계, 수리학및실험, 건설환경공학과연구실심화실습1, 건설환경공학과연구실심화실습2, 건설프로그래밍, 도로공학개론, 기초공학

4 건설환경캡스톤디자인2(종합), 폐기물처리공학, 전산구조설계, 수공구조물설계, 터널공학, 건설환경공학과연구실심화실습3, 건설환경공학과연구실심화실습4, 측량학및건설캐드, 프리스트레스트콘크리트구조설계, 건설환경시공학



졸업 후 진로

선배 한마디



수상실적

- BK21 건설기술분야 1, 2, 3단계 국내 유일 선정
- 2004 중앙일보 토목공학 평가 학생교육 전국 2위
- 2002 대교협 평가 토목공학 분야 최우수 학과

공무원, 공기업, 건설회사, 설계회사, 연구기관, 대학 교수

주요 취업처

현대건설, 삼성물산, DL, 도화엔지니어링, 한국수자원공사, 한국도로공사 등

INTERVIEW | 김지영

우리 삶 속에 존재하는 도로, 교량, 댐 등의 사회기반시설물이 어떻게 만들어졌는지 궁금하지 않으신가요? 건설환경공학과에서는 그 모든 것을 배웁니다. 사회기반시설물의 설계, 시공, 유지관리에 필요한 학문을 배우며 원리를 이해할 수 있습니다. 건설환경공학과만의 특별한 행사는 'ACE 데이'입니다. ACE 데이 행사에서는 1년에 한 번씩 현업에서 종사하고 계시는 선배님들과 소통하며 본인의 꿈을 향해 한 발 더 나아갈 수 있을 것입니다. 세상을 더 넓은 시야로 보고 싶고, 그 넓은 무대에서 활약하고 싶다면 건설환경공학과로 오세요!

교통물류공학과

복잡하고 심각해지는 교통물류문제 해결을 선도하고자 실용적인 교통물류전문인 양성을 위해 다양한 전공분야의 핵심 이론 및 지식을 교육하고 있습니다. 또한 세계적인 추세인 융·복합학문의 요구에 부응하기 위하여 사람과 교통의 연구에서 물류체계분야로 확대 개편하고 전통적인 교통공학과 물류분야의 학문을 접목하여 국가가 요구하는 교통물류분야의 전문가 배출을 위해 힘쓰고 있습니다. 스마트시티, 자율주행자동차 등 새로운 기술의 발전으로 인하여 미래 교통물류분야의 혁신이 예상되며, 또한 동북아 지역 교통물류체계 구축을 통한 경제적 가치창출이 가능할 것으로 예측됩니다. 이러한 사회적 요구에 부응하여 미래 교통물류시스템 전문가를 육성하고, 미래 교통물류 발전에 중요한 역할을 수행할 인재 양성을 목표로 합니다.



- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 학부리더십
- 교외** 교외단체, 향토, 한양대학교건축동문장학금, 한청회장학금
- 국가** 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



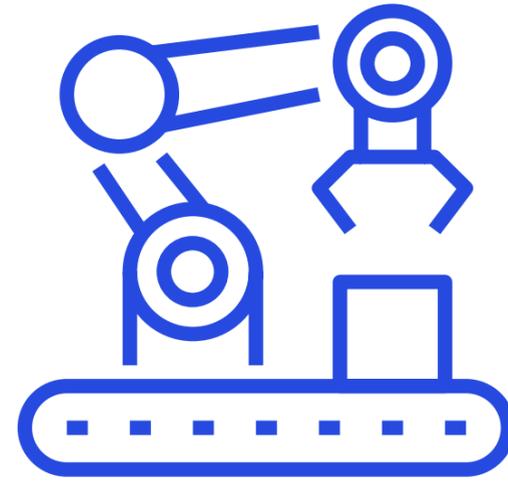
학과 주요활동
이너섹션(Intersection), 인베이더스(Invaders), 홈커밍데이

- 학사제도**
- **교환학생**: 재학생들의 국제화 증진을 위하여 교환학생 프로그램 운영
 - **공학인증**: 공학기본원리와 최신 공학기술 이해와 함께 교통물류공학 전문지식을 습득함으로써 현실 교통 분야에 응용할 수 있는 교육과정
 - **현장실습**: 전공과 관련된 산업현장의 경력과 진로 탐색 기회 제공 목적의 산학협력 프로그램

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
1988	188	7:3

무엇을 배우나요?

사람 중심의
미래 교통물류시스템 실현을 위한
전문가 양성의 요람



선배
한마디

졸업 후
진로

학년별 CURRICULUM

- 1** 교통물류개론, IC-PBL과비전설계, 소프트웨어의이해, 일반물리학1,2, 일반물리학실험1,2, 대학화학, 미분적분학1,2, 정역학, 초급중국어, C프로그래밍, 아카데미글쓰기, 인공지능과미래사회
- 2** 공학입문설계, 공업수학1, 확률통계론, 교통공학, 교통시설구조공학1,2, IC-PBL과취창업을위한진로탐색, O.R, 교통통계론, 물류운영공학, 도시계획, 학술영어1:통합, 대중교통, 물류시스템과SCM, 학술영어2:글쓰기

- 3** 교통용량이론, 교통류시뮬레이션, 포장설계, 도로설계, 교통제어, 교통체계분석, 교통안전공학, 교통캡스톤디자인1, IC-PBL과역량개발, 교통계획, 교통물류경제, 교통물류공학과연구실심화실습1,2, 교통물류빅데이터마이닝, 공항공학, 교통물류데이터과학및인공지능, 물류체계분석, 주행행태분석

- 4** 화물운송론, 교통캡스톤디자인2(종합), 교통운영관리, 토질역학및구조물, 교통정보공학, 보관하역론, 교통물류공학과연구실심화실습3,4, 교통시설재료, 교통영향분석, 지능형교통체계개론, 스마트모빌리티와교통기술, 지능형교통및모빌리티설계

정부기관, 대학교수, 국책 및 지자체 연구기관, 지자체 및 공공기관, 교통물류 관련 기업(대형화물운수회사, 교통, 건설, 해운, 항공 및 유통관련 기업)

주요 취업처

국토교통부, 서울시, 서울연구원, 한국교통연구원, 국토연구원, 한국건설기술연구원, 한국철도기술연구원, 한국도로공사, LH 한국주택토지공사, TS한국교통안전공단, 도로교통공단, 국가철도공단, 삼성SDS, 한진그룹, CJ대한통운, 삼성전자로지텍, 롯데글로벌로지스, GS건설, HDC현대산업개발, 유신, 도화엔지니어링, 건화엔지니어링



INTERVIEW | 김민성

교통물류공학과는 스마트시티, 자율주행자동차, 무인배송 등 교통물류 전반의 학문을 연구하고 공부하는 학과입니다. 교통물류 각 분야에 전문성을 가지고 있는 7명의 우수한 교수님들께서 학생들을 열정적으로 가르쳐 주고 계시며, 연구실을 통해 다양한 실습과 공부를 할 수 있는 환경이 조성되어 있습니다. 1988년 국내 최초의 교통 분야 전문 학과로 개설되어 오랜 역사를 자랑합니다. 이에 따라 많은 선배님들이 교통물류 분야에 진출해있으며, 졸업생들과의 교류가 활발합니다. 졸업생뿐만 아니라, 과 내 학회를 통해 선후배 간의 친목을 도모하고, 관련 분야의 공모전과 대회에 참여할 기회와 자기계발의 기회를 가질 수 있습니다. 교통물류공학과 재학생들은 교통물류 분야에 많은 관심을 가지고 열심히 참여하며 배우고자 노력하고 있습니다. 교통물류공학과에서 여러분들의 꿈과 열정을 찾아 함께 공부하며 보람찬 대학 생활을 하였으면 좋겠습니다.

전자공학부

전자공학부에서는 첨단 과학기술과 정보통신(ICT) 기반 산업의 융합을 통하여, 미래 지능형 전자전기 분야를 이끌어 나갈 주역을 양성합니다. 전자공학(반도체, 회로설계, SoC), 통신공학(정보통신, 멀티미디어 신호처리), 시스템공학(전자전기 HW/SW시스템, 컴퓨터 HW/SW, 전기에너지) 분야를 배우고 산학연구사업에 참여하여, 산업 분야를 선도할 창의적인 현장맞춤형 전문인력 양성에 역점을 두고 있습니다.



- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 리더십장학
- 교외** 교외단체, 향토, SEED 장학금
- 국가** 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



학과 주요활동
연구실 인턴 프로그램, 연구실 소개 간담회, 학연산 전문가 초청세미나/특강, 산업체 견학, 취업지원 프로그램, 대학원설명회

- 학과 연구단 및 참여사업**
- BK21 PLUS 교육연구단 : 학연산 기반 지능형 차세대 사물통신 실용인재 양성 교육연구
 - BK21 PLUS 교육연구단 : 고신뢰성 에너지용 지능형 시스템반도체 교육연구단
 - 디지털 신기술 혁신공유대학사업 : '지능형로봇분야' 사업에 로봇공학과와 공동 참여

학과 설립연도(년) | 학생수(명) | 남녀성비
1979 | **1,135** | **8:2**

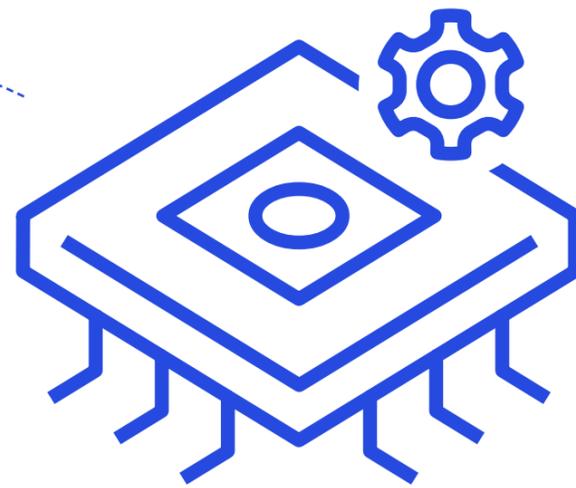
디지털 트랜스포메이션
4차 산업혁명 시대의
핵심역할을 하는 인재를 육성

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

- 1** 미분적분학1-2, 일반물리학1-2, 일반물리학실험1-2, 확률과통계, 소프트웨어의이해, 초급중국어, IC-PBL과비전설계, 아카데미글쓰기, 인공지능과미래사회
- 2** 공업수학1-2, IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 회로이론, 전자기학1-2, 데이터구조론, 논리설계및실험, 컴퓨터프로그래밍, 학술영어1:통합, 선형대수, 학술영어2:글쓰기, 회로이론응용및실험
- 3** 근대건축사, 디지털모델링2, 건축설계3&4, 신호와시스템, 전자회로, 불규칙변수론,
- 4** 마이크로프로세서운영, 전력공학, 전자공학캡스톤디자인1, IC-PBL과역량개발, 전송공학, 컴퓨터네트워크, 물리전자, 전기에너지공학, 전자공학연구실심화실습1-2, 제어시스템모델링, 디지털신호처리, 반도체소자, 시스템 IC, 전자회로응용및실험, 제어시스템설계, 통신의기초

- 4** 전기기기, 전자공학캡스톤디자인2, 아날로그응용회로, 집적회로, 디지털통신시스템, 반도체공정및응용, 알고리즘응용, 인공지능과블록체인, 로봇공학, 전자공학연구실심화실습3-4, 컴퓨터구조및응용체제, 로봇비전및AI, 머신러닝의기초, 사물인터넷응용:네트워크화된삶, 영상처리입문, 직류변환공학, 취업진로세미나



졸업 후
진로

교수, 공무원, 연구원, 회사원 등

- 주요 취업처**
- 삼성전자, 삼성전기, LG전자, LG디스플레이, KT, SK, SK하이닉스, 현대자동차, 현대중공업, 한국전력공사, LS ELECTRIC, 현대모비스

선배 한마디

INTERVIEW | 박성현

전자공학부는 6가지 분야의 트랙으로 구성되어 있고, 한 학년이 200명 정도로 이루어진 대형학부입니다. 그래서 학생들에게 넓은 영역에서 다양한 활동들을 할 수 있는 자유가 주어집니다. 따라서 많은 경험을 통해 나의 성향과 취향을 파악한 뒤, 자신에게 맞는 전공수업을 수강하여 원하는 분야에 대해 학습할 수 있습니다. 하지만 이러한 자유에는 책임도 뒤따르는데요. 내가 무엇을 좋아하고, 어떤 일을 하고 싶는지 확실히 결정할 수 있는 판단력과 이를 바탕으로 나의 진로를 향해 나아가는 추진력이 필요합니다. 전자공학이라는 큰 틀 속에서 자립적인 인재로의 성장을 도와주는 학과, 전자공학부입니다.

수상실적

- 2021 특허 유니버시아드 대회 최다 수상 (대통령상, 장관상 2팀 포함 총 26개 학부생 팀)

재료화학공학과

재료화학공학과는 기존 재료공학과 화학공학 교육의 융합을 토대로 에너지, 반도체, 석유화학, 자동차, 의약 등의 광범위한 산업에서 핵심이 되는 재료, 화학, 물리, 바이오, 공정 개발 및 설계의 지식을 학습하고 이를 응용하는 학문분야입니다. 다양한 유무기 재료의 합성, 특성, 원리, 분석에서부터 이를 공학적으로 구현하기 위한 공정의 설계, 실험 등을 학습함으로써 다양한 산업분야에 폭넓게 연관되어 있는 것이 특징입니다.

학과 설립연도(년)		
1980 (금속재료공학과)	1987 (화학공학과)	2015 (재료화학공학과 통합)
학생수(명)	남녀성비	
602	7:3	



- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 학부리더십장학, 한양브레인
- 교외** 교외단체, 향토, 글로벌장학금, 기금장학
- 국가** 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민

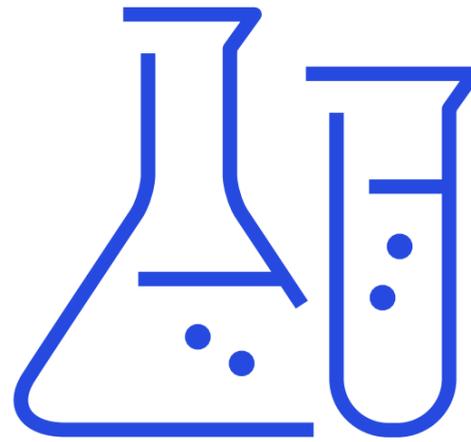


학과 주요활동
HYACE 학회, 농구 & 스터디 학회, 율동하는 청년의 울부짖음 기지개, 세레모니(Ceremony), 어우러짐 수리패, 학회 아우성

- 학사제도**
- University of California, Riverside (UCR)
 - University of Washington (UW)
 - Westphalian Wilhelms-University of Münster (WWU)

4차 산업혁명 시대를 선도할
재료공학과 화학공학 분야
융합형 인재양성

무엇을 배우나요?



졸업 후 진로

엔지니어, 연구원, 테크니션

주요 취업처

- 삼성전자, 삼성전기, LG화학, LG디스플레이, LG생활건강, SK하이닉스, SK실트론, 종근당, 한미약품(주), BASF, 현대자동차, 현대중공업, 포스코, 두산에너빌리티, 존슨앤드존슨, 삼성중공업

학년별 CURRICULUM

- 1 IC-PBL과비전설계, 미분적분학1, 미분적분학2, 소프트웨어이해, 일반물리학1, 일반물리학2, 일반물리학실험1, 일반물리학실험2, 일반화학1, 일반화학2, 일반화학실험1, 일반화학실험2, 초급중국어, 공학입문설계, 아카데미글쓰기, 인공지능과미래사회
- 2 IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 공업물리화학1, 공업수학1, 공업수학2, 기초생물학, 수치계산, 공업유기화학1, 공업유기화학2, 재료과학1, 재료과학2, 화공양론, 기초열역학, 기초물성론, 학술영어1:통합, 전자재료물성, 학술영어2:글쓰기

- 3 IC-PBL과역량개발, 재료화학열역학, 반응공학, 분광기기분석실험, 열및물질전달, 유기합성실험, 유체역학론, 재료강도학, 전자소재실험, 고분자화학, 무기재료화학, 반도체공정, 반도체소자, 분자분광학, 재료화학캡스톤디자인1, 전자세라믹, 전지화학, 글로벌공학리더쉽, 미세조직실험, 재료화학공학과연구실심화실습1:2, 고온반응속도론, 고체결정구조

- 4 공정설계, 나노공정실험, 분리공정, 철강공정, 고급박막공정, 분말공정공학, 재료화공세미나, 재료화학캡스톤디자인2, 최신공정제어, 원자수준박막개론, 나노소재공학, 박막표면분석, 상변화와미세조직, 재료화학공학과연구실심화실습3-4, 전기화학론

수상실적

- 교육부 선정 BK21 FOUR 4단계 연속 선정(2027년까지 지원확정)
- 교육과학기술부/한국대학교육협의회 산업계관점 대학평가 1위
- 2016 중앙일보 학과평가 최상위 선정
- 2012, 2015년 연속 한국대학교육협의회 산업계관점 대학평가 전국 1위(최우수그룹)

INTERVIEW | 김영현

재학생으로서 재료화학공학과와 가장 큰 장점은 학생에게 양질(Quantity & Quality)의 배움의 기회가 크게 열려있다는 것입니다. **Quantity** 재료화학공학과는 재료공학과와 화학공학과가 합쳐져서 만들어진 학과로, 두 개의 과가 합쳐진 만큼 매우 많은 교수님들이 계시며, 교수님마다 연구분야 또한 다양하기 때문에 재료와 화학공학에 관해서라면 획득할 수 있는 지식과 정보의 양이 절대적으로 많습니다. **Quality** ERICA 재료화학공학과는 전국에서 10개 대학만 뽑은 '4단계 BK21 첨단소재 분야사업'에 선정되었는데, 이처럼 해당분야에서 저희학과와 교수님들의 실력을 객관적으로도 인정받고 있습니다. **Qualification** 재료화학공학과는 물리나 화학을 좋아하는 학생이라면 누구나 환영합니다. 부가적으로는 눈에 보이지않는 미시세계를 그릴 수 있는 '상상력'과 '공간지각능력', 갖고있는 지식을 응용해서 문제를 해결할 수 있는 '창의력' 등이 전공공부에 도움이 되었습니다.

기계공학과

기계공학은 자동차, 선박, 항공기, 반도체, IT 산업기기, 로봇, 의공학 기기, 각종 플랜트 산업 등 다양한 기계시스템의 설계, 제조, 운용을 위해, 공학, 물리학, 재료과학 등의 기본원리를 적용하는 학문분야입니다. 기본적인 역학과목들과 이를 응용한 기계설계 과목들을 학습하게 되며 크게 유체공학, 열 및 에너지공학, 동역학 및 제어, 고체 및 구조역학, 설계 및 생산공학, 나노 및 바이오 공학 분야 등으로 교과과정이 구성되어 있습니다. 한양대학교 기계공학과는 1979년 설립된 ERICA의 제일 오래된 학과로서 5,000여 명의 졸업생을 배출하였으며 이 졸업생들은 대기업, 중견기업, 중소기업뿐만 아니라 대학, 연구소, 공공기관, 해외 산업체 등에서 핵심인력으로 활약하고 있습니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
1979	829	9:1



장학금 제도

교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 학부리더십, 한양공학인, 미래설계
교외	교외단체, 향토
국가	국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

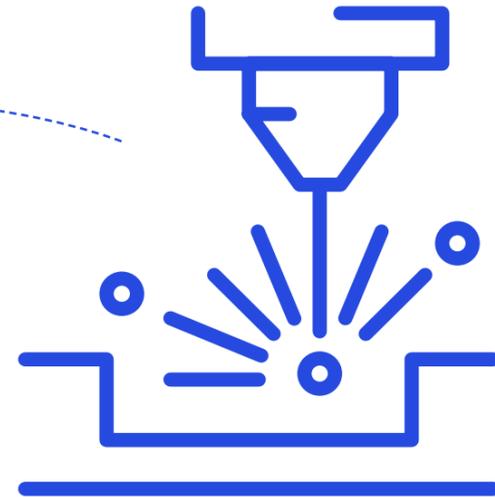
매년 학생들의 학문적 고취를 위한 학과 내 기계공학연구/가공제작/설계해석 분야 등의 학술대회 및 기계가공/계측/설계 관련 전공경진 대회 개최. BAQU4 동아리를 통한 KSAE 대학생 자작 자동차대회 참여

학사제도

연구인턴, 튜터링, 캡스톤 설계과정, 실용인력양성 프로그램, 국내외 대학원 진학률 : 20%, 학석사연계과정(3.5+1.5) 운영, 석박사통합과정 (대학원 입학 후 5년 이내 박사학위취득) 운영

21세기 지식산업의 핵심 중추역할을 하는 기계공학과!

무엇을 배우나요?



졸업 후 진로

선배 한마디

학년별 CURRICULUM

1 기계공학개론, IC-PBL과비전설계, 미분적분학1, 소프트웨어의이해, 일반물리학1, 일반물리학실험1, 일반화학1, 초급중국어, CADD, 정역학, 공업수학1, 미분적분학2, 일반물리학2, 아카데미글쓰기, 인공지능과미래사회

2 공업수학2, 고체역학, 기계공학입문설계, 기계재료설계, 열역학, IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 공업수학3, 기계계측공학, 유체역학, 고체역학응용설계, 동역학, 열역학응용설계, 학술영어1:통합, 학술영어2:글쓰기

3 계측시스템설계및응용, 기계공작실습, 컴퓨터지원설계, 공학설계및응용1, 기계설계, 기계제작과정, 수치계산, 유체역학응용설계, IC-PBL과역량개발, 공학설계및응용2, 기계가공과공정설계, 기계가공실습, 기계캡스톤디자인1, 기계진동학, 열전달, 기계공학연구실심화실습1, 기계공학연구실심화실습2

4 기계역학, 기계캡스톤디자인2, 열시스템설계, 유체기계설계, 응용유한요소해석, 자동제어, 기계융합제조공정설계, 기계캡스톤디자인3, 동력기계설계, 설계방법론, 수송기계설계, 융합기계설계, 응용기계시스템설계, 탄성학설계, 기계공학연구실심화실습3, 기계공학연구실심화실습4, 기계공학특론

수상실적

- 최근 QS 세계대학 학문분야 평가 60위권
- 2016 중앙일보 학과평가 '상' 등급
- 2016 PRIME 사업 선정
- 2015 HYU 학과평가 최우수상 수상
- 2014 수도권대학 교육특성화 사업 (CK-II) 선정(~2019)
- 2013 중앙일보 학과 평가 '전국 10위' QS 세계대학 학문분야 평가 '세계 109위'
- 2012 한국대학교육협의회주관 산업계 관점 대학평가 '최우수', 교과과정 일치도 '최우수'
- 2004 한국대학교육협의회 기계공학과 평가 전국 2위
- 1999 두뇌한국(BK) 과학기술분야 1단계, 2단계 선정



대기업, 중견기업, 중소기업, 연구소, 대학교수, 공공기관

주요 취업처

졸업생 대부분이 대학원에 진학하거나 대기업에 취업하고 있으며, 삼성전자, 삼성SDI, 삼성디스플레이(주), 삼성전기, 현대자동차, 현대모비스, 현대중공업, LG전자, LG디스플레이, KIMM 한국기계연구원, 국방과학연구소 등 우리나라 대표기업 및 연구소, 보잉 등 해외 기업 등에도 취업

INTERVIEW | 성혜인

우리 기계공학과는 에리카캠퍼스 개교와 함께 시작되어 40여 년간 대한민국을 이끄는 훌륭한 엔지니어를 양성해 왔습니다. 그 비결은 학교생활 중 기계공학에 필요한 물리, 미적분학을 시작으로 4대 역학을 학습하고, 설계 또는 전반적인 산업에서 이용되는 기술들을 실습해왔기 때문입니다. 또한 교수님들께서도 열정과 관심으로 학생들이 더 나은 길로 나아갈 수 있도록 지도해 주시기 때문에 학교와 학과에 대한 만족도는 입학할 때보다 훨씬 더 높습니다. 기계공학과에서 엔지니어로 성공하기 위해서는 무엇보다 기계에 대한 관심이 필요하다고 생각합니다. 따라서 기계공학과 진학을 희망하신다면, 기계를 다양한 시각으로 바라보는 것을 추천해 드립니다.

산업경영공학과

산업경영공학(산업공학)은 전통적으로 운영시스템 상의 분석, 설계, 자원관리 그리고 정보관리를 다루고 있습니다. 산업경영공학전공의 목적은 운영시스템상에 사람, 기계, 그리고 자원의 최적 수행을 위한 통합을 실행하는 것입니다. 그러므로 산업경영공학도는 어떻게 시스템과 시스템 구성요소들이 함께 어우러질 수 있는 지에 대해 초점을 두고 있습니다. OR(Operations Research)과 제조공학(Manufacturing Engineering) 그리고 인간공학(Ergonomics)은 이러한 분석과 통합을 수행하기 위한 기초적인 툴을 제공합니다. 따라서 산업경영공학과는 수학, 인지심리학에서 통신, 컴퓨터 과학 그리고 생산관리부터 공정제어까지 다양한 학문을 다루고 있습니다.



장학금 제도

- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 학부리더십장학금
교외 교외단체, 향토, 동문장학금, 문봉장학금
국가 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

연구실 인턴 프로그램, 전문가 초청 세미나, 학과 특성화 소모임

학사제도

교환학생, 현장실습, 학연산 취업 지원 프로그램

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
1979	224	6:4

무엇을 배우나요?

공학의 마에스트로 산업공학이
스마트세상을 연다!



INDUSTRY 4.0

졸업 후 진로

선배 한마디

학년별 CURRICULUM

- 1 IC-PBL과비전설계, 산업경영공학개론, 미분적분학1·2, 공업수학1, 초급중국어, C++/JAVA프로그래밍, 일반물리학1, 소프트웨어의이해, 아카데미글쓰기, 인공지능과미래사회, 수리통계, 어드벤처디자인1
- 2 경영과학개론, 공학경제, 생산경영, 관리경제, 생산시스템설계, 응용통계, 스마트제조개론, 데이터사이언스의 기초, IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 어드벤처디자인2, 학술영어1:통합, 프로그래밍언어, 학술영어2:글쓰기

- 3 물류경영, 통계적품질관리, 경영과학응용, 시뮬레이션, 신뢰성공학, 실험계획법, 인간기계시스템개론, 확률모델링, 산업경영공학캡스톤디자인1, IC-PBL과역량개발, 데이터마이닝, 산업경영공학과연구실심화실습1, 산업경영공학과연구실심화실습2, 비즈니스디자인, 빅데이터애널리틱스

- 4 의사결정론, 프로젝트관리, 인공지능과알고리즘, 금융공학, 공급사슬경영(SCM), 산업경영공학캡스톤디자인2, 컨설팅방법론, 산업경영공학과연구실심화실습3, 산업경영공학과연구실심화실습4, 산업인공지능, 기술경영, 임베디드시스템개발

수상실적

- 2022 산업계 관점 대학평가 스마트팩토리 부문 전국 최우수 학과 선정
- 2020 스마트시티 아이디어 경진대회에서 수상(국토교통부 장관상)
- 2017 관광 빅데이터 분석대회 금상
- 2016 한국전력공사 주관 전력 빅데이터 서비스 아이디어 공모전 우수상
- 2016 한국관광문화원 빅데이터 분석대회 금상
- 2008 한양대학교 ERICA 캠퍼스 취업 우수학과 선정
- 2003 중앙일보평가 시설 및 여건 분야 전국 4위 선정

소프트웨어개발, 컨설턴트, 품질관리, 생산기획, 플랜트운영, 데이터과학자

주요 취업처

SK C&C, 삼성SDS, 티웨이항공, KT, 현대자동차, NAVER, 삼성전자, LG화학, 현대제철 등

INTERVIEW | 이석용

저는 산업경영공학과 4학년에 재학 중인 이석용이라고 합니다. 저희과에 관심이 있으신 모든 여러분 모두 반갑습니다! '산업경영공학과'를 처음 접하시는 분들은 모두 문과적 지식을 배울 학과인지, 이과적 지식을 배우게 될 학과인지 헷갈려 하는 분들이 많습니다. 산업경영공학과는 산업의 특정분야에서 확장되어 산업의 전반적인 흐름과 각 분야가 시너지를 낼 수 있도록 산업환경을 최적화하는데 목표가 있다고 볼 수 있습니다. 산업을 하나의 오케스트라라고 한다면 '산업오케스트라의 지휘자'라고 볼 수 있습니다 이에 유무형의 자산이 산업 내에서 오가며 필요한 물류, 인적관리, 품질관리, 정보관리뿐만 아니라 회계, 금융에 대한 기본지식 더 나아가서 빠르게 변화하는 4차산업혁명 시대에 맞게 인공지능 및 스마트 팩토리 등에 대한 지식 역시 배울 수 있습니다.

생명나노공학과

전 세계적인 바이오·나노기술의 성장과 학문융합의 흐름 속에서 바이오 분야의 4차 산업혁명을 주도하기 위한 비전을 가지고 설립된 특성화 학과입니다.

생명공학(Biotechnology, BT)과 나노공학(Nanotechnology, NT)에 대한 깊은 학문적 이해를 바탕으로 학제 간 융합을 통해 의료진단 및 치료기술을 비롯한 다양한 바이오·나노 응용 분야를 탐구하고 있습니다. 현재 바이오나노공학의 지식 습득을 위해 생화학, 유기화학, 분석화학, 물리화학, 생명나노공학입문, 생명공학개론, 분자세포생물학, 고분자공학, 재료공학개론, 생명열역학을 포함한 전공기초 교과목과 나노의학, 나노재료, 센서공학, 의학소자공학, 바이오의약품공학, 나노바이오소재, 생체모방공학 등 실용적 인재배출을 위한 교과목이 개설되어 있습니다. 기초 및 실용학문의 체계적인 융합교육과정을 바탕으로 바이오기술과 나노기술의 발전을 선도하는 공학인의 양성을 목표로 하고 있으며, 졸업생들은 대기업, 유망 벤처 기업, 연구소, 대학원 등에서 전문성을 발휘하고 있습니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2010	168	7:3

학년별 CURRICULUM

- 1 IC-PBL과비전설계, 아카데미글쓰기, 일반화학1·2, 일반생물학1·2, 일반물리학1·2, 미분적분학1·2, 일반물리학실험1·2, 일반화학실험1·2, 인공지능과미래사회, 소프트웨어의이해, 초급중국어
- 2 생명나노공학입문, 생명물리화학, 생명유기화학1·2, 생화학1·2, 생명공업수학1·2, 생명분석화학1·2, 미생물의기초, 바이러스공학, 생명공학실험, 학술영어1:통합, 학술영어2:글쓰기, IC-PBL과취·창업에위한진로탐색

- 3 재료공학개론, 고분자공학, 공학생리학, 분자세포생물학, 생명공학개론, 유기전자소재, 바이오의약품공학, 합성생물공학, 센서공학, 생명열역학, 나노바이오소재, 생명나노공학과 연구실심화실습1·2, 나노공학실험, 생명나노캡스톤디자인1, IC-PBL과역량개발, 기술작문및발표
- 4 나노재료, 나노의학, 의약소자공학, 바이오계면공학, 생체모방공학, 기기분석, 통계분석및실험설계, 생명나노공학과연구실심화실습3·4, 생명나노캡스톤디자인2



- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 리더십장학금, 근로 장학금
- 교외** 교외단체, 향토
- 국가** 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민

4차 산업혁명 시대를 맞아
바이오나노산업의 전문 공학인을
양성하는 첨단 학과



졸업 후 진로

선배 한마디

수상실적

- 2018~2027 교육부 중점연구소 사업 수행
- 2013~2027 미래창조과학부 BK21 플러스 및 BK21 Four 대형사업수행
- 2008~2018 과학기술부 우수공학 연구센터(ERC)
- 2018 산업자원부 주관 공학 페스티벌 수상(학부생 수상)
- 2018 공학교육혁신 선도대학 창의적 종합설계경진대회 수상(학부생 수상)
- 2015 한양대학교 학과평가 최우수상 수상



학과 주요활동

학부생을 대상으로 한 연구실 실험에 대한 강도 높은 트레이닝의 기회와 공모전 참여기회를 제공하고 매년 주요 국내 기업체를 방문하는 현장견학을 실시하고 있으며, 방학동안 국내 기업체에서 8~12주 과정의 인턴십을 시행

학사제도

- 1, 2학년 : 생화학, 생명유기화학, 생명분석화학, 생명물리화학, 생명나노공학입문, 생명공학개론, 분자세포생물학, 고분자 공학, 재료공학개론, 생명열역학등의 전공 기초 교육 실시
- 3, 4학년 : 나노의학, 나노재료, 센서공학, 의학소자공학, 바이오의약품공학, 나노바이오소재, 생체모방공학등의 전문적이고 심도있는 실용 융합 교육
- 이외에도 바이오나노공학 연구장비를 갖춘 연구실 인턴십 프로그램, 기업체 현장실습, 해외대학과의 교환 학생 제도가 있음

바이오나노공학관련 산업체 및 정부출연 연구소, 공공기관, 대학원 진학

주요 취업처

셀트리온, 삼성바이오로직스, 삼성바이오에피스(주), 삼성전자, 삼성디스플레이(주), LG화학, 한미약품(주), 한국애보트, 씨젠, 에스디바이오센서(주)

INTERVIEW | 김채현

생명나노공학과에는 훌륭한 교수님들과 여러 분야의 연구실이 존재하여 실험과목들과 캡스톤 디자인으로 다양한 실험 경험을 쌓을 수 있습니다. 저희 과에서 진행하는 해외 교류 프로그램을 통해서 교환학생과 현장실습 경험 또는 자대와 해외 대학의 복수학위 취득도 가능합니다. 또한 저희 학과는 레인보우 학과로 차별적인 혜택을 가지는 레인보우 장학금이 존재합니다. 실험하는 것과 과학에 관심이 있으며 제약과 질병진단 및 치료기술 분야를 연구하는 것을 진로로 고민하고 있는 학생들이라면 누구든지 흥미롭게 공부할 수 있는 학과입니다.

로봇공학과

로봇공학은 4차산업혁명의 가장 중요한 기술 중 하나입니다. 로봇공학과에서는 융합학문인 로봇공학을 체계적으로 교육하기 위하여 기계, 전기, 전자, 컴퓨터 등 로봇에 필요한 여러 학문을 융합하여 독창적인 교육 커리큘럼을 제공하고 있습니다. 또한 HY-MEC을 비롯한 동아리 활동과 국내외 권위있는 로봇 경진 대회 출전을 통해 이론뿐 아니라 실제 현장 경험도 쌓을 수 있도록 적극적으로 지원하고 있습니다. 2013년 개설 후 짧은 기간임에도 불구하고 권위있는 국내외 로봇 경진대회에서 수차례 수상함으로써 로봇공학과와 교육 우수성이 대내외적으로 증명되고 있습니다. 졸업생들은 로봇 기업 취업 및 스타트업 창업, 정부 출연 연구소의 연구원, 국내외 명문 대학원 진학 등으로 진로를 개척해 나아가고 있으며 향후 기업의 리더 및 정부 정책 입안자, 교수 등으로의 활약이 기대됩니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2013	197	9:1



장학금 제도

입학	레인보우
교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
교외	교외단체, 향토
국가	국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

IC-PBL : IC-PBL 수업으로 실제 산업현장에서 쓰일 수 있는 실용적 교육
 HY-MEC : HY-MEC 동아리 활동 등 다양한 학술 활동 지원

학사제도

- 2학년부터 SW트랙 또는 HW트랙 중 하나를 선택하여 수강할 수 있도록 함으로써 학생의 적성이 고려된 심도 높은 로봇공학 수업을 제공함
- 해외 명문 대학과 교환학생 프로그램 수행
- 디지털 신기술 인재양성 혁신공유대학 참여
- 지역 간·대학 간 교육 역량 차이를 해소하기 위해 인적·물적 자원을 상호 공유하여 국가 수준의 핵심인재 양성 체계 구축



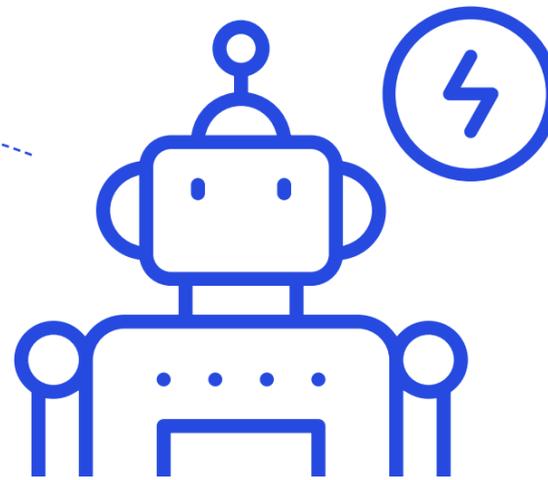
교수, 기업 연구소 연구원, 기업 경영전략 연구원, 정부출연 연구소 연구원, 로봇관련 정부정책 입안자

주요 취업처

삼성전자, LG전자, SK텔레콤, 현대로보틱스, 한화로보틱스, 두산로보틱스(주), (주)뉴로메카, 유진로봇, 로보티즈 등

4차산업혁명시대의 핵심인
인공지능 로봇을 만들어낼
 미래의 고급 인재 육성

무엇을 배우나요?



졸업 후 진로

선배 할마디

학년별 CURRICULUM

- 1 IC-PBL과비전설계, 소프트웨어의이해, 인공지능과미래사회, 아카데미글쓰기, 미분적분학1, 일반물리학1, 일반물리학실험1, 기초로봇공학개론, 인공지능로봇의이해, 초급중국어, 미분적분학2, 일반물리학2, 공업수학1, C프로그래밍, 기초로봇공학실험, 어드벤처디자인1
- 2 IC-PBL과취·창업을위한진로탐색, 학술영어1:통합, 공업수학2, 어드벤처디자인2, 로봇공학입문설계, 정역학, 이산수학, 회로이론1,

- 3 학술영어2:글쓰기, 동역학, 로봇프로그래밍, 디지털논리회로설계, 전기전자회로, 수치계산
- 3 로봇공학, 시스템해석, 기구학, 확률과통계, 컴퓨터구조론, 고체역학, 디지털신호처리, 로봇공학과연구실심화실습1, IC-PBL과역량개발, 제어공학, 협동로봇설계1, 기계학습론, 지능형로봇크래쉬랩, 로봇공학과 연구실심화실습2, 로봇캡스톤디자인1, 산학 및 융합캡스톤디자인1, 사이버물리시스템
- 4 로봇공학실험, 로봇비전시스템, 기계설계, 로봇공학과연구실심화실습3, 로봇캡스톤디자인2, 산학 및 융합캡스톤디자인2, 로봇지능, 기계제작공정, 로봇공학과 연구실심화실습4, 4차산업혁명과 창업설계, 딥러닝

수상실적

- 2022 RoboCup 휴머노이드 어덜트 사이즈 리그 준우승
- 2022 88로봇대회 웨어 챌린지 최우수상
- 2022 WCRC 대회 국가기술원장상 및 특허청장상
- 2022 안산시 청년혁신가 대회 우수상
- 2022 소프트웨어 창업메이커톤 4회 우수상
- 2022 참조표준 아이디어 공모전 한국표준협회 회장상
- 2019 RoboCup 한국오픈 휴머노이드 어덜트사이즈 리그 우승
- 2018 국내최초 RoboCup 휴머노이드 어덜트사이즈 리그 본선진출
- 2017 국제로봇콩테스트 R-Biz 챌린지 로봇멀티미션챌린지 은상, 동상
- 2017 Robofest 2017 국제로봇 경진대회(Lawrence Tech.) 대학부 우승
- 2017 Turtlebot3 Autorace 대통령상
- 2016 국제로봇콩테스트 대통령상, 장관상, 진흥원장상 수상



융합공학과

융합공학과는 기초과학, 과학철학, 전기공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 통신공학, 반도체공학 및 산업공학의 이론과 기술을 바탕으로 학문의 융합을 통하여 융합적·창의적·통합적 공학 인재를 육성합니다. 이를 위하여 교양 인문학과 기초과학 그리고 전기·전자·컴퓨터·통신·반도체·산업경영 공학 등의 교과과정을 운영하여 미래형 전문 공학인 양성을 목표로 하고 있습니다. 1학년에서는 인성 및 기초과학 과정을 중심으로 교과과정을 운영하며, 2-4학년에서는 전기·전자·컴퓨터·통신·반도체·기술경영 공학 등의 통합공학 교과과정을 운영합니다. 특히 2학년부터 Pre-Capstone Design, Capstone Design I, Capstone Design II, 및 Capstone Design III 등의 전공핵심(필수) 과목을 개설하여 융합공학과 특성화를 도모하고 현장 실무형 전문 공학인을 양성합니다.



장학금 제도

입학	융합공학과
교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 학부리더십
교외	교외단체, 향토
국가	국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

IC-PBL : IC-PBL 수업으로 실제 산업현장에서 쓰일 수 있는 실용적 교육
 HY-MEC : HY-MEC 동아리 활동 등 다양한 학술 활동 지원
 산업체 특강 : 융합기술을 위한 다양한 분야의 산업체 전문가 초청 특강

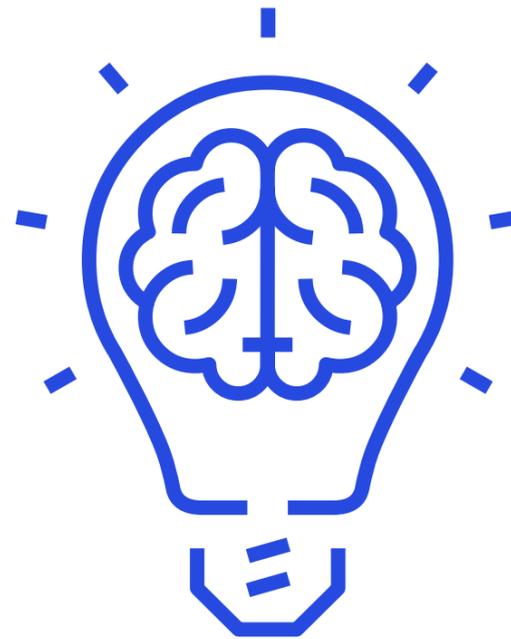
학사제도

- 특성화고졸, 3년 이상 재직자의 자격만 있으면 수능이 필요 없는 특별입학
- 현장중심의 전문적 지식을 강화하기 위한 이론-실습 연계형 교육을 지향
- 산업체 재직자 맞춤형 교육 프로그램을 지속적으로 개발하여 운영
- 여름학기 및 겨울학기를 운영하여 우수한 성적을 이수할 시에는 3년 만에라도 조기졸업을 할 수 있는 제도를 운영
- 융합적·통합적·창의적 공학 인재를 양성, 대학원 진학 및 외국 유학을 적극 돕고 장려
- 학사 졸업 이전에 대학원 과정까지 이어서 석사까지 빠르게 수학할 수 있는 학석사연계제도가 가능

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2013	147	8.6:1.4

무엇을 배우나요?

융합적 · 통합적 · 창의적 공학인재 양성
 전문지식과 현장경험을 두루 갖춘 융합공학인 양성



졸업 후 진로

전기·전자·컴퓨터 기반 융합공학엔지니어, 대학원 진학

주요 취업처

삼성전자, LG전자, LG이노텍, 삼성전기, 한국전력공사



학년별 CURRICULUM

1 IC-PBL과비전설계, 공학기초수학, 미분수학, 선형대수학, 창의공학특강, 프로그래밍기초, 공학설계, 공학일반수학, 물리학개론, 미적분학, 파이썬프로그래밍

2 공학수학, 융합캡스톤기초, 정전기학, 컴퓨터그래픽스, 프로그래밍응용, 회로이론, 디지털논리설계, 융합캡스톤입문, 전기회로, 전자회로해석, 정자기학, 컴퓨터운영

3 논리설계응용, 시스템프로그래밍, 융합공학과 연구실심화실습1, 융합캡스톤설계1, 전자회로설계, 컴퓨터체제, 통신공학입문, 시스템공학, 신호와시스템, 융합공학과 연구실심화실습2, 융합캡스톤설계2, 컴퓨터공학, 컴퓨터지원설계, 디지털신호처리

4 글로벌기술경영, 디지털신호처리, 사용성공학, 융합공학과 연구실심화실습3, 융합캡스톤설계3, 경제성공학, 융합공학과연구실심화실습4, 융합캡스톤설계4, 자료구조론, 통합공학응용, 통신공학응용

INTERVIEW | 문성진

컴퓨터, 전자, 통신, 반도체, 프로그래밍 등 다양한 교과 과정으로 구성된 융합공학과는 폭 넓은 지식을 가진 공학도의 발걸음이 되는 학과입니다. 교과목에 따라 Flip Learning, On-Offline Learning을 활용하여 학생들의 충분한 이해를 이끌어내고, 체계적인 커리큘럼은 심화 학습에 필요한 지식을 선행하도록 설계되어 학습에 대한 즐거움과 성취감을 느낄 수 있습니다. 학업에서의 지식과 현업에서의 지식을 기반으로 융·복합적 사고를 함양한 경쟁력 있는 공학 인재로 성장할 수 있으며, 관심 분야에 대한 전문적인 지식을 얻을 수 있는 석사 과정 연계가 가능하여 심도 있는 배움의 길 또한 열려있습니다.

선배 한마디

국방정보공학과

국방정보공학과는 미래 해군이 필요로 하는 Smart Navy 구현의 핵심인재를 양성하기 위해 해군과 한양대학교의 협력으로 설립되었습니다. 산학협력 전국 1위인 한양대 ERICA에서 4차 산업혁명기술 기반 실용인재 양성을 목표로 하고 있으며, 창의적 문제해결형 최정예 해군장교 육성을 위해 각 분야별 최고의 교수진들이 구성된 최고의 커리큘럼을 제공하고 있습니다. 또한, 4년 전액 장학금을 비롯하여 해군 사관생도와 함께 연안실습과 세계일주 순항훈련에 참가하는 등 최상의 혜택을 받게 되며, 졸업 후에는 자랑스러운 대한민국 해군 장교로 임관하여 함정, 항공, 정보, 정보통신 등 해군 전 병과에서 활약하는 여러분을 보실 수 있습니다. 한양대학교 국방정보공학과는 열정적이며 용기 있는 여러분과 함께 나아가길 원하며 이곳에서 꿈·희망·비전을 이루어 나가길 바랍니다.



- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
- 교외** 교외단체, 향토
- 국가** 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민, 국방정보공학과(군가산복무지원금)

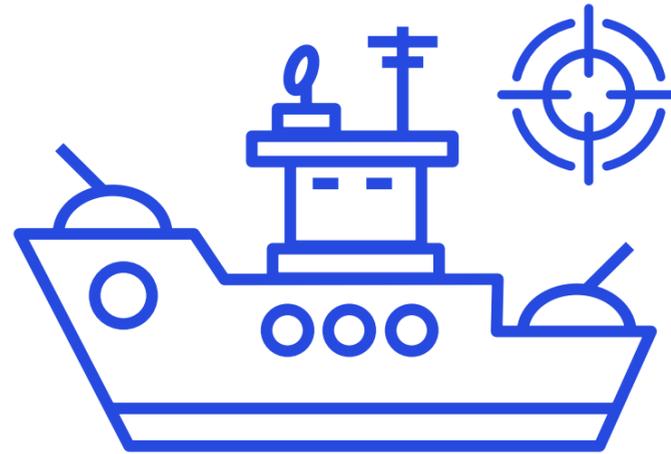


- 학과 주요활동**
- SONAR 학회: 매 학기 발표회를 통해 재학생 간 전공지식 공유
- AEGIS: 풋살, 달리기 등 운동 동아리
- 해군 선배와의 만남: 해군장교 선배와의 만남을 통해 경험담 및 노하우 공유

- 학사제도**
- 前 합참의장 등 국방분야 최고 전문위원들로 구성된 DIAB(Defence Industry Advisory Board)의 자문을 통한 미래 해군리더 양성 목표
- SMART NAVY 해군장교 양성을 위해 공학과 사이언스를 접목한 기술 및 인문학적 소통능력을 키울 수 있는 커리큘럼 제공
- 해군에서 주관하는 연안항해 실습, 세계일주 순항훈련 등 각종 행사 및 국방안보 관련 주요세미나 참석

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2015	70	63:7

무엇을 배우나요?



졸업 후 진로

학년별 CURRICULUM

- 1 IC-PBL과비전설계, 미분적분학1, 소프트웨어의이해, 이산수학, 일반물리학1, 일반물리학실험1, 해전사, 미분적분학2, 선형대수, 일반물리학2, 일반물리학실험2, 초급중국어, 해양학개론, 아카데미글쓰기, 인공지능과미래사회, 기초체력단련
- 2 공업수학1, 디지털논리설계, 시스템프로그래밍기초, 해양전략과국가발전, 회로이론1, 공업수학2, 전자기학1, 항해학개론, 확률과통계, 회로이론2, 학술영어1:통합, 학술영어2:글쓰기, 전투체력단련
- 3 불규칙변수론, 신호와시스템, 운영체제론, 전자회로1, 해군무기체계공학, 국방정보공학캡스톤디자인1, 군대윤리, 디지털신호처리, 컴퓨터네트워크, 전투태권, 차세대국방통신시스템, 내장형시스템설계, 제어공학, 수중신호전파론
- 4 국방정보공학캡스톤디자인2, 레이더-소나시스템, 암호학, 해군교리와작전개념, 국방정보공학캡스톤디자인3, 리더십, 사이버보안, 국방통신과정보보호, 인공지능설계, 국방해양기상학

INTERVIEW | 송원호

국방정보공학과는 해군으로부터 대학 등록금 전액을 지원받아 4년간 등록금 부담으로부터 자유롭게 때문에 학업에 매진할 수 있으며, 공학을 중심으로 해양학, 군사학 등 다양한 분야의 학문을 선택하여 공부할 수 있습니다. 또한, 해군에서 주관하는 다양한 행사와 세미나에 참석하여 다양한 경험을 쌓을 수 있으며, 과내 학회 및 동아리 활동을 통해 선후배 및 동기 간 끈끈한 유대관계를 형성할 수 있습니다. 이처럼 해군 장교가 되기 위해 여러 활동을 하고 있으며, 해군 장교가 되고 싶은 여러분과 함께 꿈을 키워나가고 싶습니다.

국방정보공학과는 대한민국 해군을 이끌 차세대 리더 양성을 목적으로 대한민국 해군의 지원 하에 한양대학교에 설립된 엘리트 해군 장교 양성 군사학과입니다. 졸업과 동시에 해군장교로 임관하게 되며 함정, 정보, 항공 정보통신 등 다양한 병과에서 복무할 수 있습니다. 임관 이후 '장기복무'의 기회가 주어지며, 의무복무 후 전역을 하더라도 학교에서 배운 해양학, 첨단무기체계, 정보통신공학과, 군복무간 쌓아온 경험과 실무 노하우를 살려 국방과학연구소, 한국해양과학기술원 등 해양 관련 국책연구소 또는 LIG넥스원, 한화 등 국내외 방위산업체에서 활약할 수 있습니다.

주요 취업처

대한민국 해군
국방과학연구소, 한국해양과학기술원 등 해양 관련 국책연구소
LIG넥스원, 한화, 대우조선해양 등 국방 관련 방위산업체

소재부품융합전공

스마트융합공학부

한양대학교 ERICA 스마트융합공학부는 3년(120학점) 6학기제 교육과정을 통하여 4년제와 동일한 공학사학위 과정입니다. Python, Matlab, Fusion360, 데이터 분석프로그램 등을 활용한 실무 중심 교육과 산업의 핵심 뿌리기술인 표면처리 기술을 기반으로 반도체와 패키징 등 첨단응용분야에서 활약한 실용전문가 양성을 목표로 교육과정이 이루어져 있습니다. 제조산업과 융복합 첨단산업인 반도체 나노산업 등 미래 4차 산업에서 소재 부품융합 전문인이 갖춰야 할 기본 소양과 핵심응용기술을 가르치는 교육과정과 산업현장의 문제 해결 중심의 교육시스템을 통해 소재 부품분야의 다양한 기업으로 진출할 수 있습니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2019	73	8:2



장학금 제도

교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 학부리더십장학금
교외	교외단체, 향토, 산업체장학금(2~3학년, 등록금 50%)
국가	국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민, 희망사다리장학금(1학년, 전액)



CHECK POINT!

학과 주요활동
IC-PBL, 연구개발 참여

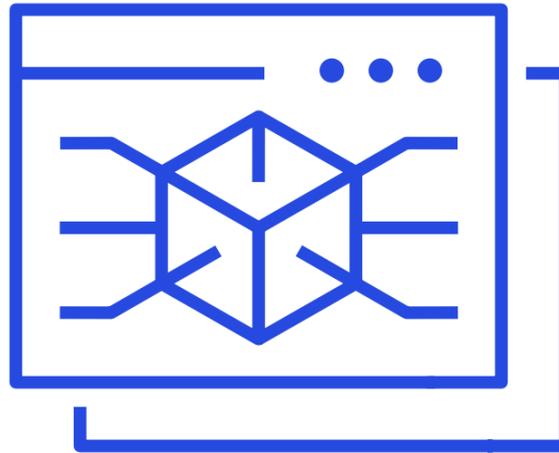
학사제도

- 1학년은 전공기초능력과 현장실무 기본교육 집중이수
- 2~3학년은 표면처리 심화기술, 품질경영기술, 반도체 제조공정과 계측 및 분석기술, 스마트팩토리 기술 등의 전공심화교육 수행
- 1학년 정규학기 등록금 100% 희망사다리 장학금 지원
- 2~3학년 학기 등록금 50% 지원(참여기업 부담 50%)

중소·중견기업의 미래 산업 경쟁체제에서

선두권 탈환을 위한 첨단 소재 개발 인력 양성

무엇을 배우나요?



졸업 후
진로

주요 취업처

- 반도체 산업(소재·부품·장비), 표면처리·도금 회사, 화학철강 및 비철금속, 자동차/조선용 소재·부품 등의 재료를 사용하는 모든 산업
- 대도도금(주), (주)메시어테크, 삼위정공(주), 삼위정밀, 삼일금속(주), 세미인프라, (주)신광테크, (주)씨에스아이, (주)엠트, SKC, 에스피텍(주), (주)엠에스씨, 영우사, 유일금속(주), 이피코리아(주), (주)제이앤엘테크, (주)진일씨핀, 파크시스템스(주), (주)피아트, 하이엔드테크놀로지(주), (주)한국R&D, (주)한국진공야금, (주)한국화학, (주)호진플라텍, (주)화백엔지니어링, (주)써캠, (주)영인플라캠, 한가람화학(주), 기양금속공업(주), (주)디.에스.인더스트리, (주)파버나인, (주)대덕A.M.T, 대덕전자(주), 대원인물(주), 부성스틸(주), 세우산전(주), (주)알에스피, (주)애니캐스팅, 엔비에이치코리아(주), (주)유에스티, (주)익스톨, (주)실리코너스

학년별 CURRICULUM

- 1 4차산업혁명의이해, IC-PBL과 경력개발, 일반화학, 일반화학실험, 일반물리학, 일반물리학실험, 재료과학1, 재료과학2, 공학프로그래밍, 유기화학1, 유기화학2, 물리화학1, 물리화학2, 공학영어, 융합전기화학개론, 현대물리, 소프트웨어의이해, 코딩으로배우는공학수학, 고분자화학, 강도학, 공학기초인문학, 열역학, 미세조직실험, 전자재료물성
- 2 박막공정, 반도체소자, 기구학, 고체역학, 소재융합실험계획법, 소재융합통계적사고개론,

- 3 소재융합산업문제해결개론, 표면처리실험, 기업R&D캡스톤디자인(기업현장훈련), 스마트융합캡스톤디자인1(기업현장훈련)
- 3 반도체공정, 기계설계, 전기회로, 나노소재, 나노공정및분석실험, 글로벌공학리더쉽, 소재융합경영전략, 반도체패키지와테스트, 스마트융합캡스톤디자인2(기업현장훈련), 기능장캡스톤디자인(기업현장훈련)

- 4 해당사항없음(3년제)

선배 한마디

INTERVIEW | 강병석

소재·부품융합전공은 중소·중견기업의 미래 산업 경쟁력 향상을 위한 첨단 소재 개발 전문가 및 표면처리 기능장을 양성하기 위해 2019년 신설된 학과입니다. 첨단소재와 표면처리는 모든 산업의 핵심기술로서 다양한 산업으로 진출할 수 있습니다. 소재·부품융합전공은 학업과 기업 업무를 병행하여 전문가로 성장하게 되며, 2학년부턴 취업하여 실무를 담당하기에 1학년에는 3D 프린터를 활용하여 자신의 아이디어를 구현할 수 있는 능력을 가진 전문가의 기반을 쌓는 과정을 거칩니다. 2, 3학년 때는 반도체, 첨단소재, 품질경영 등 전문가로 성장하기 위한 전공과목을 배우고 더불어 회사에서 실무를 병행하므로 끈기가 필요합니다. 하지만 힘든 만큼 4년 동안 공부해야 취득할 수 있는 공학사 학위를 3년이라는 기간 내에 취득할 수 있고 2년의 경력을 쌓을 수 있어 어려운 과정을 이수한 노력의 결실을 맺을 수 있으며 경쟁력을 쌓을 수 있습니다. 또한 본 전공은 고교 시절의 화학과 물리에 대한 기초지식이 필요하므로 입학 전에 충분한 공부를 통해 지식을 쌓으시기를 추천합니다.

로봇융합전공

스마트융합공학부



장학금 제도

- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
- 교외** 교외단체, 향토, 산업체장학금(2~3학년, 등록금 50%)
- 국가** 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민, 희망사다리장학금(1학년, 전액)



CHECK POINT!

학과 주요활동

참여기업과 R&D 프로젝트 발굴 및 수행을 통한 현장중심의 학습역량 강화학과 내 학술동아리 활동

학사제도

- 한양대학교 ERICA 스마트융합공학부는 3년(120학점) 6학기제 교육과정을 통하여 4년제와 동일한 학사학위를 수여하는 과정
- 1학년에서 전공기초능력과 현장실무 기본교육 집중이수
- 2~3학년은 기업에 근무하는 재직자 신분으로 기업의 실무 능력과 대학의 심화교육 과정을 이수함
- 1학년 정규학기 등록금 100% 희망사다리 장학금 지원
- 2~3학년 학기 등록금 50% 지원(참여기업 부담 50%)

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2019	99	9:1

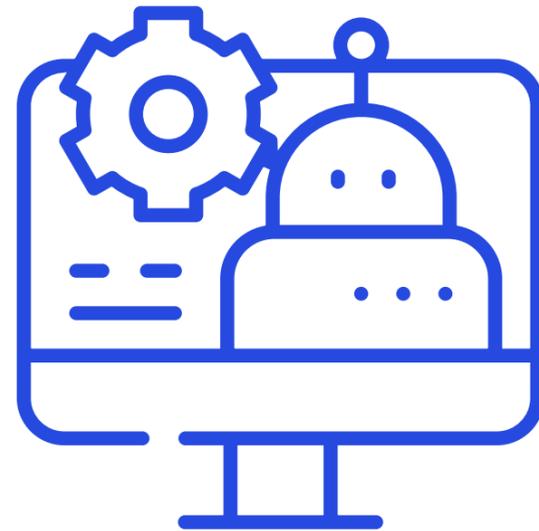
무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

- 1** IC-PBL과경력개발, 소프트웨어이해, 4차산업혁명의이해, 미분적분학1, 일반물리학1, 로봇융합공학개론, 로봇융합공학실습, 융합프로그래밍실습1, 융합프로그래밍실습2, 정역학, 회로이론, 공학수학1, 이산수학, 공학영어, 직업윤리와직장예절, 인공지능로봇의 이해, 동역학, 고체역학, 디지털논리회로실습, 시스템해석, 자료구조론
- 2** 프로토타이핑프로젝트1, 프로토타이핑프로젝트2, 로봇융합공학설계, 기구학, 전자회로, 기계학습론, 기계설계, 디지털신호처리, 창의융합프로젝트1, 창의융합프로젝트2

- 3** 기업R&D프로젝트2, 마이크로프로세서, 인공지능, 사물인터넷과로봇, 협동로봇설계, 비전시스템설계, 데이터과학과로봇, 제어공학, 임베디드시스템설계
- 4** 해당사항없음(3년제)

4차 산업혁명 시대를 이끌어 나갈 로봇 관련 분야의 전문 인재 양성



졸업 후 진로

로봇개발 연구원, 로봇 소프트웨어 개발 분야, 로봇설계 분야, 인공지능 분야, 생산기술 분야 등

주요 취업처

- (주)고영로보틱스, (주)공존에스엔티, (주)라운즈, 로보트로, (주)루벤, (주)마로로봇테크, (주)무진이엔지, (주)솔텍로보틱스시스템, (주)실리코너스, (주)씨소, (주)엠알티인터내셔널, (주)월링스, (주)이시스 등

INTERVIEW | 김민서

로봇융합전공은 산업계의 니즈를 반영한 실무 중심의 로봇 융합 분야의 전문 지식을 학습하는 자기주도적 실용인재를 양성하기 위해 2019년에 설립된 학과입니다. 우리 학과에서는 기계, 전기전자, 소프트웨어 및 인공지능 등 로봇에 필요한 다양한 학문을 융합하여 실무중심의 교육을 받고 있습니다. 또한 E-RUS라는 학과 학술동아리를 통해 학생들 간 로봇을 매개로 한 다양한 활동을 수행하고 있으며, 모체학과인 로봇공학과의 학술동아리 HY-MEC과도 같이 활동하고 있습니다. 우리 학과는 1학년에서는 로봇공학의 기본적인 교육을 주로 하지만, 특히 2학기에는 다양한 실습을 통해 실무능력을 향상시킬 수 있습니다. 1학년에서 계절학기를 포함해 60학점을 이수해야 하고, 2학년부터는 회사업무와 학업을 동시에 하다 보니 다소 어려운 부분도 있지만 미래를 준비하는 마음으로 열심히 하다보면 좋은 결과가 있을 것이라고 생각하고 있습니다. 지금은 졸업을 앞둔 시기로 지금까지 배워왔던 경험으로 다양한 프로젝트를 수행해 보고 로봇 경진대회도 준비하고 있습니다. 우리 학과는 도전적인 미래를 준비하기에 멋진 학과입니다.



수상실적

- 2020 외부 로봇 경진대회 장려상

선배 할마디

스마트ICT융합전공

스마트융합공학부

산업체-교수-학생이 함께 현장의 문제를 풀어가는 혁신적 교육과정을 통해 인공지능, 가상현실, 디지털게임, 빅데이터, IoT 분야의 융합 능력을 갖춘 핵심 인재로 거듭날 수 있습니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2019	63	6:4



교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
교외	교외단체, 향토, 산업체장학금(2~3학년, 등록금 50%)
국가	국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민, 희망사다리장학금(1학년, 전액)



학과 주요활동
기업R&D 프로젝트 활동

학사제도

- 한양대학교 ERICA 스마트융합공학부는 3년(120학점) 6학기제 교육과정을 통하여 4년제와 동일한 학사학위를 수여하는 과정
- 1학년에서 전공기초능력과 현장실무 기본교육 집중이수
- 2~3학년은 기업에 근무하는 재직자 신분으로 기업의 실무 능력과 대학의 심화교육 과정을 이수함
- 1학년 정규학기 등록금 100% 희망사다리 장학금 지원
- 2~3학년 학기 등록금 50% 지원(참여기업 부담 50%)

소프트웨어융합, 가상현실, 디지털게임, 빅데이터, 사물인터넷 분야의 융합 능력을 갖춘 실용적 인력 양성

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

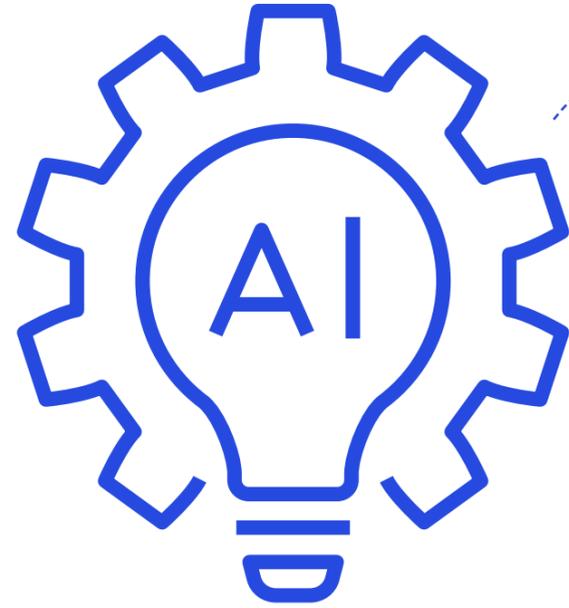
1 4차산업혁명의이해, IC-PBL과경력개발, 게임개발개론, 데이터베이스, 프로그래밍기초실습, 프로그래밍설계방법론, 공학영어, 미분적분학1·2, 빅데이터 활용 사례를통한이해, 스마트센서와액추에이터, 오픈소스SW기초, 웹애플리케이션개발, 일반물리학1, 디지털미디어아트이해, 소프트웨어이해, 이산수학, 자바프로그래밍기초, 직업윤리와직장예절, 피지컬컴퓨팅

2 객체지향개발론, 모바일게임프로그래밍, 자료구조, 알고리즘, 디지털미디어아트이해,

컴퓨터그래픽스, 시스템프로그래밍, 스마트ICT융합전공캡스톤1, 스마트ICT융합전공캡스톤2, C#게임프로그래밍, 논리회로설계

3 운영체제, 컴퓨터네트워크및응용, 소프트웨어공학, 정보보안론, 가상현실프로그래밍, 인공지능, 컴퓨터비전, 인간과컴퓨터상호작용, 스마트ICT융합전공캡스톤3, 스마트ICT융합전공캡스톤4

4 해당사항없음(3년제)



졸업 후 진로

조기취업형 계약학과는 입학생 선발 시 입학자격이 기간의 정함이 없는 근로자이어야 하므로 학과 특성상 입학과 동시에 취업이 보장됨
소프트웨어(IoT, 블랙체인 ICT플랫폼) 개발, 빅데이터전문가, 게임개발 및 서비스

주요 취업처

(주)시냅시스, (주)이노가드, (주)로드피아, 올하우(주), 보고정보시스템(주), (주)익스컴퍼니, (주)신성ICT, 현대엠시스템즈(주)

INTERVIEW | 윤다현

스마트ICT융합전공은 제4차 산업혁명시대에 충분한 경쟁력을 가질 수 있는 인재를 배출하기 위해 2019년에 설립된 학과입니다. 특히 우리 생활에 다방면으로 밀접해있는 ICT 기술에 대해 배우고 2학년부턴 계약 기업에서의 실무와 학교에서의 학업을 병행합니다. 파이썬, C언어 등 코딩 기초능력부터 정보보안, 인공지능, 디지털 게임 제작과 같은 다양한 ICT 기술에 대해 능력을 향상시킬 수 있으며 기업 R&D기반 프로젝트를 통해 업무 경험을 하며 스스로 성장하는 모습을 발견할 수 있습니다. 우리 학부는 1학년 60학점 이수, 2학년 실무와 학업과의 병행으로 고되고 힘든 여정일 수 있지만 전공에 대한 열정이 있다면 ICT분야의 인재로 성장할 수 있습니다. 입학 전, 기업에 대한 관심을 가지고 충분한 조사를 하는 자세, 그리고 입학 후에는 기업과 자신의 업무에 대해 꾸준히 소통하여 2학년부턴 시작되는 실무를 준비하는 자세가 필요합니다.

선배 한마디

건축IT융합전공

스마트융합공학부

한양대학교 ERICA 스마트융합공학부는 3년(120학점) 6학기제 교육과정을 통하여 4년제와 동일한 공학사학위 과정입니다. 건축IT융합전공은 건설업계 수요 기반에 대응하는 실습 중심의 교육 과정과 교수-학생-기업 협력 교육 과정을 통하여 4차 산업혁명을 대비한 건축/건설 분야에 IT 핵심 기술인 BIM, 스마트 컨스트럭션, 3D 프린팅 등 건축 IT분야의 융합 능력을 갖춘 자기 주도적이고 우수한 전문 인력을 양성하는 데 노력하고 있습니다.



장학금 제도

- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
- 교외** 교외단체, 향토, 산업체장학금(2~3학년, 등록금 50%)
- 국가** 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민, 희망사다리장학금(1학년, 전액)



CHECK POINT!

학과 주요활동

참여기업과 R&D 프로젝트 발굴 및 수행을 통해 현장중심의 학습역량 강화

학사제도

- 1학년에서 전공기초능력과 현장실무 기본교육 집중이수
- 2~3학년은 기업에 근무하는 재직자 신분으로 기업의 실무 능력과 대학의 심화교육 과정을 이수함
- 1학년 정규학기 등록금 100% 희망사다리 장학금 지원
- 2~3학년 학기 등록금 50% 지원(참여기업 부담 50%)

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2019	78	7:3

4차 산업혁명 시대를 이끌 건축IT 분야 차세대 리더 조기 양성

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

1 IC-PBL과경력개발, 소프트웨어의이해, 4차산업혁명의이해, 미분적분학1, 일반물리학1, 일반물리학실험1, 건축계획및이론, 건축디지털디자인기초, 건축도면의이해, BIM기초, BIM설계1, 건축과컴퓨터프로그래밍, 공학영어, 직업윤리와직장예절, BIM설계2, 건축공학개론, 일반구조, 건축시공계획, 건축재료, BIM실무(건축), IT정보시스템, 공정관리

2 BIM설계3, 창의융합프로젝트1, 건축설비, 건축적산및견적, 프로토타이핑프로젝트1, 건축법규, BIM실무(구조/설비/토목), BIM과IT, 창의융합프로젝트2, 프로토타이핑프로젝트2

3 VR과3D프린팅, 디지털제조와건축, BIM실무(분석/활용), 기업R&D프로젝트1, BIM관리, 건설사업관리, BIM과유지관리, BIM통합관리, 기업R&D프로젝트2, 졸업프로젝트

4 해당사항없음(3년제)

졸업 후
진로

건축가, 엔지니어(구조, 전기, 소방, 기계, 설비, 토목 등), 건설관리, 연구원, 소프트웨어 개발자, 컨설턴트, CEO, CTO

주요 취업처

(주)아키타케이엘종합건축사사무소, (주)태성에스엔아이, (주)코스펙이노랩, 빔피어스, (주)드림구조, (주)종합건축사사무소 림, (주)한백에프앤씨, (주)호건코리아, (주)에이빔플러스, (주)건축사사무소에스파스, (주)디엔비건축사사무소, (주)제이디에스종합건축사사무소, (주)창조종합건축사사무소, 한국인프라비아이엠협동조합, 드로닉(주), (주)한양풍동실험연구소, (주)위드웍스에이앤이건축사사무소, (주)피식스에스씨, (주)길종합건축사사무소이엔지 등

선배
한마디

INTERVIEW | 장영성

스마트융합공학부는 교육부에서 주관하고 지원하는 육성사업으로 한양대학교가 대학의 사회적 책임을 강화하고자 창의융합인재를 양성하기 위해 2019년 신설된 학과입니다. 조기취업형계약학과인 스마트융합공학부는 학업과 기업의 업무를 병행하여 진행하게 되며 2학년부턴 바로 취업을 나가기에 1학년부턴 실무중심의 전문적인 수업 커리큘럼을 진행하고 있으며 4년제 대학의 공학사 학위를 3년 만에 조기 졸업(이수)하고 졸업과 동시에 근무경력이 생기는 최고의 커리큘럼입니다. 일반대학의 학생들과 비교했을 때 1년의 시간과 최소 2년의 근로커리어 그리고 근로로 인한 경제적 이윤까지 누릴 수 있는 학과입니다. 또한 1학년 희망사다리 전액장학금과 2, 3학년은 기업장학금으로 반액의 장학금을 받습니다. 근로와 학업을 함께 병행하다 보니 학생이 희망하는 바와 조금이라도 다르거나 학업에 대한 끈기가 있지 않을 경우 과정이 쉽지 않은 학과입니다.

수상실적

· 2021 BIM Awards 우수상, 장려상

지속가능건축융합전공

스마트융합공학부

지속가능건축융합전공에서는 시대적 상황에 대응하기 위하여 건축/건설 분야의 기업 맞춤형 창의적 실무인재를 조기 육성합니다. 특히, 건축/건설 분야별 현장실무 능력을 갖추기 위해 실험·실습 교과과정 운영 및 현장 문제해결을 위한 다양한 교과목을 제공합니다.



교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
교외	교외단체, 향토, 산업체장학금(2~3학년, 등록금 50%)
국가	국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민, 희망사다리장학금(1학년, 전액)



학과 주요활동
참여기업과 R&D 프로젝트 발굴 및 수행을 통해 현장중심의 학습역량 강화

- 학사제도**
- 한양대학교 ERICA 스마트융합공학부는 3년(120학점) 6학기제 교육과정을 통하여 4년제와 동일한 학사학위를 수여하는 과정
 - 1학년에서 전공기초능력과 현장실무 기본교육 집중이수
 - 2~3학년은 기업에 근무하는 재직자 신분으로 기업의 실무 능력과 대학의 심화교육 과정을 이수함
 - 1학년 정규학기 등록금 100% 희망사다리 장학금 지원
 - 2~3학년 학기 등록금 50% 지원(참여기업 부담 50%)

학과 설립연도(년) | 학생수(명)
2022 | **28**

건축재료, 유지관리, 건축물환경성능평가 분야의
창의적 현장실무 역량을 갖춘
인재를 조기 양성

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

1 IC-PBL과경력개발, 소프트웨어이해, 4차산업혁명의이해, 일반화학1, 일반물리학실험1, 건축공학개론, 건축시공, 건축재료, 건축일반구조, 건축구조재료실험, 건설산업의이해, 데이터분석과 표현, 건축전산응용, 콘크리트공학기초, 구조물유지관리의이해, 지속가능건축개론, 녹색건축인증의이해, 건축구조재료실험, 콘크리트생산시스템의이해, 콘크리트공학기초, 콘크리트품질관리, 구조물유지관리의이해, 지속가능건축개론, 공학영어, 직업윤리와직장예절

2 건축물열화및내구성, 콘크리트사양과산업표준, 구조물진단실무, 저에너지건축계획, 혼화재료의이해, 골재의특성및시험, 건축물환경영향평가, 녹색건축인증실무, 프로토타이핑프로젝트1,2

3 특수콘크리트및신소재, 시멘트-콘크리트화학, 건축물LCA실무프로젝트, 프리캐스트콘크리트, 콘크리트시공실무, 건축물에너지평가 및 절약기술, 지속가능건축통합설계, 기업R&D프로젝트1,2, 졸업프로젝트

4 해당사항 없음 (3년제)



졸업 후 진로

건축재료(시멘트, 콘크리트, 기초소재, 화학 혼화제), 건축물 유지관리(보수보강, 진단 등), 건축물 환경성능평가 등 건축산업 전반에 취업이 가능 엔지니어(재료, 시공, 구조, 환경 등), 연구원, 공무원 등

주요 취업처

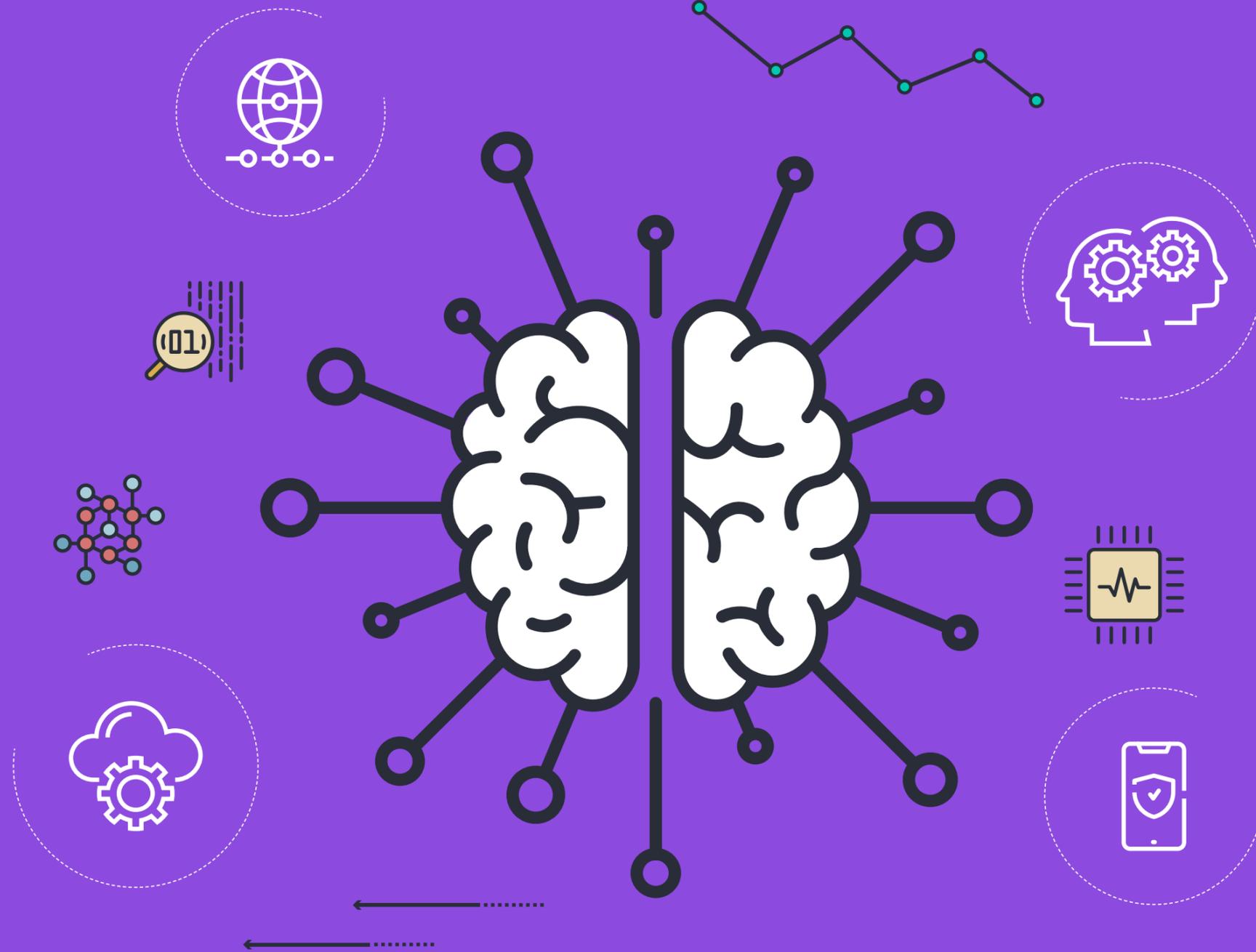
- (주)삼표산업, 아주산업(주), 유진기업(주), 동남기업(주), (주)실크로드시엔티, 고려산업케이알(주), HDC현대PCE, (주)스튜디오미콘, (주)에스비, (주)아키그린, (주)EAN테크놀로지, (주)잘그린 건축연구소, (주)청마, (주)썬앤라이트

2022년 신설학과

소프트웨어 융합대학

소프트웨어융합대학은 21세기 소프트웨어 중심 사회를 선도하고 4차 산업혁명을 이끌어 갈 혁신적인 인재를 길러내기 위해 2017년에 설립되었습니다. 컴퓨터학부, ICT융합학부, 인공지능학과로 구성된 소프트웨어융합대학은 이 시대가 요구하는 경쟁력 있는 소프트웨어 산업 리더와 기업가를 양성하고 있습니다.

실용학풍의 소프트웨어융합대학은 국내 최고의 교수진과 최첨단 인프라를 바탕으로 사회에서 필요로 하는 인재를 양성하고 실전 중심의 교육으로 글로벌 명문 소프트웨어 중심대학으로 도약할 것입니다.



컴퓨터학부
School of Computer Science

ICT융합학부
School of Media, Culture, and Design
Technology

미디어테크놀로지 전공
Major in Media Technology

컬처테크놀로지 전공
Major in Culture Technology

디자인테크놀로지 전공
Major in Design Technology

인공지능학과
Department of Artificial Intelligence

컴퓨터학부

사회, 문화, 기술 간의 융합을 선도할 핵심 학문분야는 컴퓨터 과학입니다. 컴퓨터학부는 컴퓨터 과학분야에 특화된 기초/응용 교육 프로그램을 제공합니다. 특히 산업체 수요가 큰 사이버보안/사물인터넷/시스템소프트웨어/데이터과학/인공지능/소프트웨어공학 6개 분야를 특성화 분야로 선정하여 해당 분야 전문 인력을 양성하는 교육과정을 운영하고 있습니다. 또한 최상의 교육 과정을 운영하기 위해 전용 최첨단 강의실, 전용 소프트웨어 팩토리, 고성능 AI실습실 및 가상화 온라인 실습 시스템 환경 등을 제공합니다. 소프트웨어분야 예비창업자를 위한 ONE-STOP 스타트업 지원 프로그램을 통해 창업 아이디어 도출부터 법인 설립을 위한 행정적 프로세스와 펀딩까지 지원합니다.

학과 설립연도(년) | 학생수(명) | 남녀성비
1985 | **596** | **8:2**

학년별 CURRICULUM

1 IC-PBL과비전설계, 논리학(컴퓨터전공), 소프트웨어의이해, 인공지능과미래사회, 일반물리학1, 일반물리학실험1, 미분적분학1, 컴퓨터개론, 프로그래밍기초, 공학영어, 시스템프로그래밍기초, 아카데미글쓰기, 오픈소스SW기초, 이산수학, 초급중국어, 프로그램설계방법론

2 IC-PBL과취·창업에우호한진로탐색, 디지털논리설계, 선형대수, 오토마타와 형식언어론, 자료구조론, 학술영어1:통합, 확률론, 데이터베이스, 알고리즘설계와분석, 소프트웨어개발실무, 전산통계학, 학술영어2:글쓰기, SW창업캡스톤디자인

3 고급프로그래밍, 운영체제론, 컴퓨터공학연구실심화실습1-2, 컴퓨터구조 컴퓨터비전, IC-PBL과역량개발, 객체지향개발론, 소프트웨어와창업, 시스템프로그래밍, 컴퓨터그래픽스, 컴퓨터캡스톤디자인1, SW창업캡스톤디자인2, 빅데이터마이닝, 딥러닝, 컴퓨터네트워크, 데이터통신, 암호학,

4 모바일컴퓨팅, 소프트웨어공학, 전공진로세미나, 컴퓨터공학연구실심화실습3-4, 프로그래밍언어론, 임베디드소프트웨어설계, 프로그램검증, 컴퓨터캡스톤디자인2(종합), 데이터사이언스, 고급데이터베이스, 소셜네트워크분석, 컴파일러, 시스템보안, 네트워크시큐리티, 임베디드운영체제, 빅데이터검색, 음성인식

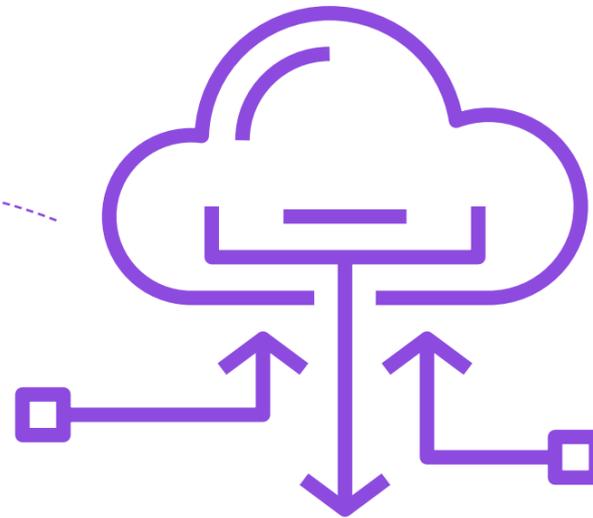


장학금 제도

교내 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, SW중심대학장학금
교외 교외단체, 향토
국가 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민

인공지능, 빅데이터, 블록체인과 4차 산업혁명시대 리더 육성

무엇을 배우나요?



수상실적

- 2021 GGC어워드 별특상 부문 특별상(전자신문, 경기콘텐츠진흥원)
- 2021 제7회 한글창의산업 아이디어 공모전 장려상 (국립한글박물관)
- 2021 Unity MKU Award 인더스트리트 부문 Best Student 수상(1위) (유니티 코리아)
- 2019 스마트관광 앱 개발 공모전 장려상(한국관광공사, SKT)
- 2019 오픈 인프라 개발 경진대회 대상((주)멘텍)
- 2019 오픈 인프라 공모전 대상((주)멘텍)
- 2019 제2회 사회적기업 아이디어 경진대회 우수상(경기 서남부권 3개 대학)
- 2019 한국 로보컵 오픈 우승(한국로보컵협회)
- 2019 DIC 2019 DMC Innovation Camp 2등
- 2019 3개대학 공동 스타트업 RPG 캠프 우수상
- 2018 삼성 투모로우 솔루션 본선 진출(삼성전자)
- 2018 상상이 현실이 되는 Idealtone 우수상(서울시, 3DIM)
- 2018 Midas Challenge 최우수상((주)마이다스아이티)
- 2018 SW중심대학 오픈소스 해커톤 장려상(과학기술정보통신부 중국 루가오시 한중 SW공동 해커톤 2등(루가오시))
- 2017 SW동아리 재능기부 챌린지(과학기술정보통신부 장관상 수상)
- 2016 마이크로소프트 이매진컵 게임부문 최우수상(대한민국 대표 선발)

졸업 후 진로

선배 한마디

학과 주요활동
전공동아리 4개



학사제도

해외 복수학위, 교환학생, 인턴십, 인증제도 등

IT대기업 개발자 및 연구원, 소프트웨어전문기업 개발자 및 연구원 등
 소프트웨어 개발자, 사물인터넷 전문가, 보안전문가, 임베디드 시스템 소프트웨어 개발자, 데이터 사이언티스트, 인공지능 개발자 등

주요 취업처

NAVER, 카카오, 라인, 쿠팡, 우아한형제들(배달의민족), 삼성전자, LG전자, 마이크로소프트, 오라클, SAP, 안랩, 넥슨, NCSoft, 크래프톤(PUBG), 펠어비스, 컴투스, 넷마블, 삼성SDS, LG CNS, SK플래닛, SK텔레콤, KT, 학교, 국내외 대학 등



INTERVIEW | 권태현

저희 컴퓨터학부는 소프트웨어 중심 대학, 4차 산업혁명 혁신선도대학(LINC+)에 선정되어 다양한 방면에서 적극적인 지원을 받고 있습니다. 또한 학교에서는 산업체와 연계한 학생주도 문제해결중심의 교육 IC-PBL과 실습위주의 오픈소스, 인공지능 등의 교육과정으로 학생들이 급격하게 변화하는 4차 산업혁명시대에 발맞춰 나갈 수 있도록 도와주고 있습니다. 논리적인 사고와 창의적인 아이디어를 가진 학생들은 급변하는 시대의 최전선에서 컴퓨터학부와 함께 자신의 꿈을 크게 펼치시길 바랍니다.



미디어테크놀로지전공

ICT융합학부

미디어테크놀로지전공은 자유로운 분위기 속에서 컴퓨팅 소프트웨어를 개발할 수 있는 전용 소프트웨어 팩토리(SOFTWARE FACTORY) 공간을 제공하고 이를 위해 개인노트북 및 실험장비 무상대여, 클라우드기반의 온라인 가상화 실습 시스템 구축, 미디어 산업체 전문 개발자가 직접 지도하는 실습교과목을 운영하고 있습니다. 또한, 각종 미디어 산업 분야에 최고의 경쟁력을 갖출 수 있도록 개인 역량을 강화하는 교육을 실시합니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2017	147	6:4



교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, SW중심대학장학금
교외	교외단체, 향토
국가	국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



학과 주요활동
전공 해커톤을 통한 창의활동 고취, 융합 현장/지식/직업 체험 프로그램, 창업 공모전 출전팀 지원

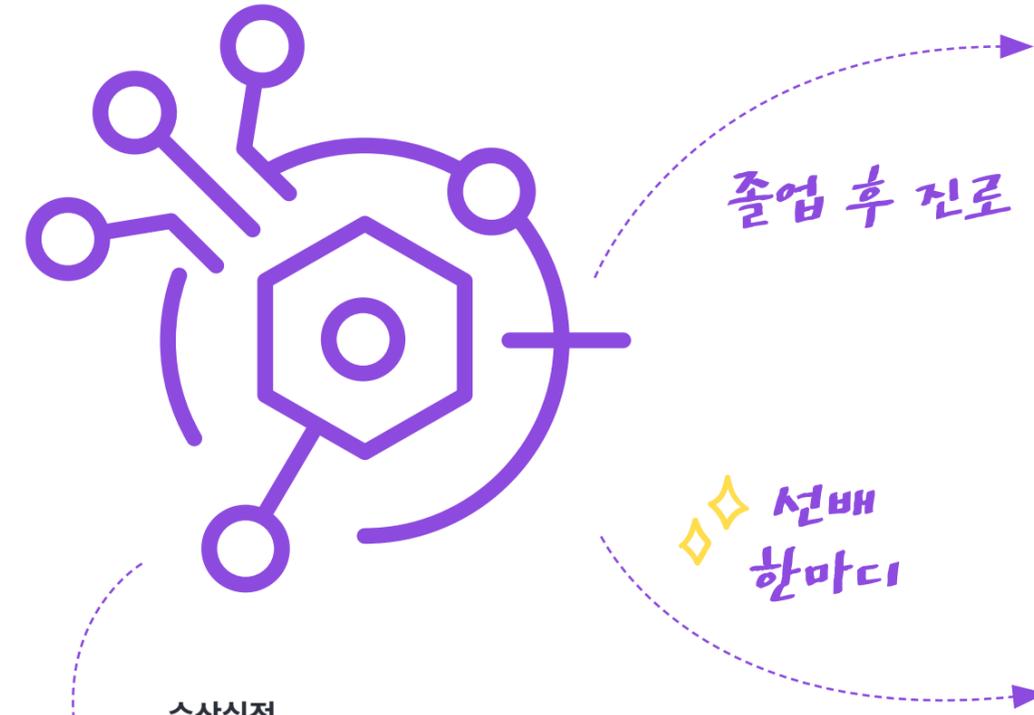
학사제도
· 전공 트랙제도 운영(AI & Data Analytics, Ad Tech, IoT Service)
· 창업 및 특허출원을 위해 특화된 캡스톤 프로그램
· 휴먼컴퓨터인터랙션 대학원 프로그램과의 학석사연계과정
· 실습, 토론 수업을 포함한 산학 현장 중심교육

새로운 디지털 미디어 환경을
예측하고 설계하는
통섭형 미디어 산업인재 육성

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

- 1 IC-PBL과비전설계, 논리학(컴퓨터전공), 소프트웨어의이해, 인공지능과미래사회, 일반물리학1, 미분적분학1, 창의융합설계, 프로그래밍기초, 디자인테크놀로지융합의이해, 디지털아트이해, 디지털커뮤니케이션론, 시스템프로그래밍기초, 아카데미글쓰기, 전산통계학, 초급중국어
- 2 IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 공학과심리, 선형대수, 오픈소스SW, 융복합미디어개론, 인공지능의이해, 자료구조론, 자바프로그래밍입문, 학술영어1:통합, 1인미디어기획및실무, 데이터베이스, 모바일앱개발, 스마트센서와액츄에이터, 애드테크개론,
- 3 융복합미디어크리에이티브의이해, 컴퓨터알고리즘, 학술영어2:글쓰기, ICT창업캡스톤디자인
- 4 HCI연구실심화실습3-4, ICT융합캡스톤디자인1-2, 디지털콘텐츠마케팅실습, 리빙랩이론과실제, 디지털법제와윤리, 사물인터넷이론과실습, 융복합미디어소비자심리, 인터랙티브멀티미디어, 기계학습



수상실적

- 2021 청년창업사관학교 선정(중소벤처기업부)
- 2020 예비창업패키지 2팀 선정(중소벤처기업부)
- 2020 안산메이커페스티벌 대상(창업진흥원)
- 2019 제7회 K-해커톤 전국대회 우수상(과학기술정보통신부)
- 2019 제7회 K-해커톤 VR&AR 앱 개발 챌린지 결선 우수상(과학기술정보통신부)
- 2019 HCI Korea 2019 Creative Award 부문 우수상(한국 HCI학회)
- 2019 HCI Korea 학술대회 우수논문상 수상
- 2018 제1회 기후변화 보드게임 공모전 대상(기후변화 행동 연구소)
- 2018 KT 5G 서비스 아이디어 공모전 장려상(KT)
- 2018 제3회 해양정보 생활디자인&산업화 기획 공모전 우수상(해당수산부 국립해양조사원)

멀티미디어 기획 및 제작 분야, 소셜미디어 서비스 분야, 애드 테크(Ad Tech) 서비스 분야, 웰니스(Wellness) 네트워크 서비스 분야, 영상콘텐츠 제작자, 미디어 디자이너, 빅데이터 분석전문가, 통신사 콘텐츠 및 시스템 디자이너, 광고대행사의 각종 광고플랫폼 기획, 소셜미디어 홍보/분석전문가 등

주요 취업처

방송사, 엔터테인먼트, 쿠팡, 지마켓, NAVER, 카카오, (주)바이브컴퍼니, 인터넷 및 모바일 쇼핑업체, 디지털 케이블 방송사업자 등

INTERVIEW | 서예진

ICT융합학부는 소프트웨어 기술을 기반으로 다양한 학문을 융합하고 새로운 분야를 연구하여 개척해나가는 학부입니다. 보다 자유로운 분위기 속에서 전공수업을 통해 교수님, 동기들과 의견을 나누며 자신만의 아이디어를 펼쳐낼 수 있습니다. 또한 많은 프로젝트 활동을 통해 직접 참여하면서 문제 해결 능력을 키워나갈 수 있습니다. 기본적으로 소프트웨어 기술을 기반으로 수업이 이루어지기 때문에 소프트웨어 분야에 관심이 있고 또 미디어, 컬처, 디자인 등 자신만의 차별화된 아이템을 만들고자 하는 목표가 있는 학생들에게 추천드리고 싶습니다.

컬처테크놀로지전공

ICT융합학부

컴퓨팅 소프트웨어를 개발할 수 있는 전용 소프트웨어 팩토리(SOFTWARE FACTORY) 공간을 제공하고 이를 위해 개인노트북 및 실험장비 무상대여, 클라우드 기반의 온라인가상화 실습 시스템 구축, 미디어 산업체 전문 개발자가 직접 지도하는 실습교과목을 운영하고 있습니다. 최첨단 멀티미디어 시스템이 갖추어진 소프트웨어 융합대학 전용의 쾌적한 첨단 강의실을 제공하고, 창업 아이디어가 우수한 팀에게는 제품 연구 개발을 위한 에리카캠퍼스 내 창업 지원공간인 KNOWLEDGE FACTORY 공간을 제공합니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2017	59	5:5



교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, SW중심대학장학금
교외	교외단체, 향토
국가	국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



학과 주요활동
전공 해커톤을 통한 창의활동 고취, 융합 현장/지식/직업 체험 프로그램, 창업 공모전 출전팀 지원

- 학사제도**
- 전공 트랙제도 운영(Game Tech, Sound & Performance, Smart Healthcare)
 - 창업 및 특허출원을 위해 특화된 캡스톤 프로그램
 - 휴먼컴퓨터인터랙션 대학원 프로그램과의 학석사연계과정
 - 실습, 토론 수업을 포함한 산학 현장 중심교육

콘텐츠 기획과 제작 분야의 창의적인 전문가 육성

무엇을 배우나요?

졸업 후 진로

선배 한마디

수상실적

- 2021 청년창업사관학교 선정(중소벤처기업부)
- 2020 예비창업패키지 2팀 선정(중소벤처기업부)
- 2020 안산메이커페스티벌 대상(창업진흥원)
- 2019 제7회 K-해커톤 전국대회 우수상(과학기술정보통신부)
- 2019 제7회 K-해커톤 VR&AR 앱 개발 챌린지 결선 우수상(과학기술정보통신부)
- 2019 HCI Korea 2019 Creative Award 부문 우수상(한국 HCI학회)
- 2019 HCI Korea 학술대회 우수논문상 수상
- 2018 제1회 기후변화 보드게임 공모전 대상(기후변화 행동 연구소)
- 2018 KT 5G 서비스 아이디어 공모전 장려상(KT)
- 2018 제3회 해양정보 생활디자인&산업화 기획 공모전 우수상(해당수산부 국립해양조사원)

학년별 CURRICULUM

- 1 IC-PBL과비전설계, 논리학(컴퓨터전공), 소프트웨어의이해, 인공지능과미래사회, 일반물리학1, 미분적분학, 창의융합설계, 프로그래밍기초, 디자인테크놀로지융합의이해, 디지털아트이해, 디지털커뮤니케이션론, 시스템프로그래밍기초, 아카데미클쓰기, 전산통계학, 초급중국어
- 2 IC-PBL과취·창업을위한진로탐색, 게임디자인, 공학과심리, 뮤직테크놀로지, 선형대수, 오픈소스SW, 인공지능의이해, 자료구조론, 자바프로그래밍입문, 학술영어1:통합, 데이터베이스, 모바일게임프로그래밍, 모바일앱개발, 사운드엔지니어링,

- 3 스마트센서와액츄에이터, 인간공학과실습, 컴퓨터알고리즘, 학술영어2:글쓰기, 의료인공지능, ICT창업캡스톤디자인
- 4 HCI연구실심화실습1-2 게임프로그래밍언어, 무대공간분석과디자인, 웹애플리케이션개발, 인간-컴퓨터시스템설계, 창의캡스톤디자인1-2, 피지컬컴퓨팅, IC-PBL과역량개발, 감성UI/UX, 사용자경험및사용성, 인터랙티브공연디자인, 컴퓨터그래픽스, 의공학및뇌공학의이해, ICT창업캡스톤디자인2

- 3 HCI연구실심화실습3-4, ICT융합캡스톤디자인1-2, 웰니스디자인, 3D사용자인터페이스, 문화콘텐츠저작권, 인터랙티브멀티미디어

디자인테크놀로지전공

ICT융합학부

컴퓨팅 소프트웨어를 개발할 수 있는 전용 소프트웨어 팩토리(SOFTWARE FACTORY) 공간을 제공하고 이를 위해 개인노트북 및 실험장비 무상대여, 클라우드 기반의 온라인 가상화 실습 시스템 구축, 미디어 산업체 전문 개발자가 직접 지도하는 실습 교과목을 운영하고 있습니다. 디자인테크놀로지전공은 최첨단 멀티 미디어 시스템이 갖추어진 소프트웨어 융합대학 전용의 쾌적한 첨단 강의실을 제공하고, 창업 아이디어가 우수한 팀에게는 제품 연구 개발을 위한 에리카 캠퍼스 내 창업 지원공간인 KNOWLEDGE FACTORY 공간을 제공합니다.



- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, SW중심대학장학금
- 교외** 교외단체, 향토
- 국가** 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



학과 주요활동
전공 해커톤을 통한 창의활동 고취, 융합 현장/지식/직업 체험 프로그램, 창업 공모전 출전팀 지원

- 학사제도**
- 전공 트랙제도 운영(UI/UX, AR/VR, Design Engineering)
 - 창업 및 특허출원을 위해 특화된 캡스톤 프로그램
 - 휴먼컴퓨터인터랙션 대학원 프로그램과의 학석사연계과정
 - 실습, 토론 수업을 포함한 산학 현장 중심교육

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2017	49	5:5

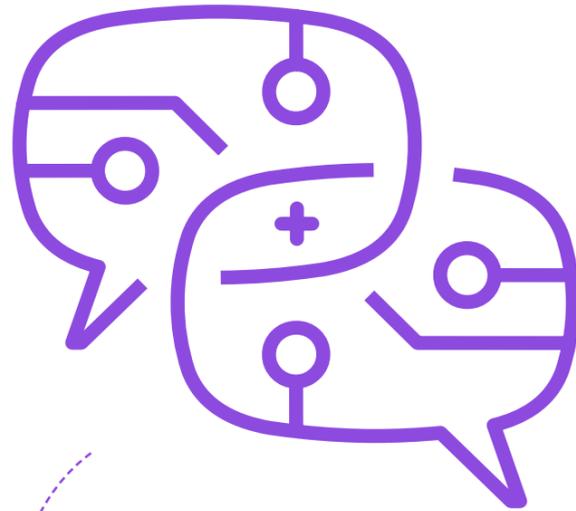


학년별 CURRICULUM

- IC-PBL과비전설계, 논리학(컴퓨터전공), 소프트웨어의이해, 인공지능과미래사회, 일반물리학1, 일반물리학실험1, 미분적분학1, 컴퓨터개론, 프로그래밍기초, 공학영어, 시스템프로그래밍기초, 아카데미글쓰기, 전산통계학, 초급중국어
- IC-PBL과취·창업을위한진로탐색, MR&미디어, 감성미학, 공학과 심리, 디자인공학드로잉1-2, 오픈소스SW, 인공지능의이해, 자료구조론, 학술영어1:통합, 4차산업과 문화융합혁신프로젝트, AR/VR기술응용, 데이터베이스, 디자인공학소프트웨어실습(3D모델링&프린팅), 신산업융합디자인, 인간공학과실습,
- 컴퓨터알고리즘, 학술영어2:글쓰기, ICT창업캡스톤디자인
- HCI연구실심화실습1-2, 가상인터페이스디자인, 디자인소프트웨어실습, 융합기술과이노베이션디자인, 인간-컴퓨터시스템설계, 창의캡스톤디자인1-2, 피지컬컴퓨팅, 3D그래픽응용, IC-PBL과역량개발, 가상및증강현실시스템, 감성UI/UX, 다중미디어컨텐츠디자인, 커넥티드오토모빌리티융합개발, 컴퓨터그래픽스, ICT창업캡스톤디자인2
- HCI연구실심화실습3-4, ICT융합캡스톤디자인1-2, 디자인마케팅과컨설팅, 리빙랩이론과실제, 스마트실감형어플리케이션개발, 융복합미디어소비자심리, 융합서비스디자인설계, 인터랙티브멀티미디어

무엇을 배우나요?

소프트웨어 기술과 디자인 기술을 융합한 미래 디자이너 양성



졸업 후 진로

선배 한마디

수상실적

- 2021 청년창업사관학교 선정(중소벤처기업부)
- 2020 예비창업패키지 2팀 선정(중소벤처기업부)
- 2020 안산메이커페스티벌 대상(창업진흥원)
- 2019 제7회 K-해커톤 전국대회 우수상(과학기술정보통신부)
- 2019 제7회 K-해커톤 VR&AR 앱 개발 챌린지 결선 우수상(과학기술정보통신부)
- 2019 HCI Korea 2019 Creative Award 부문 우수상(한국 HCI학회)
- 2019 HCI Korea 학술대회 우수논문상 수상
- 2018 제1회 기후변화 보드게임 공모전 대상(기후변화 행동 연구소)
- 2018 KT 5G 서비스 아이디어 공모전 장려상(KT)
- 2018 제3회 해양정보 생활디자인&산업화 기획 공모전 우수상(해당수산부 국립해양조사원)



소비자 제품 기획 및 디자인 분야, UI/UX 전문 디자인 또는 컨설팅 분야, 웰니스(Wellness) 서비스 분야, 전자제품개발기술자, 제품디자이너, 로봇 인터랙션 설계 전문가, 전자의료기기개발기술자, 유비쿼터스 기술 전문가, 모바일 디바이스 및 IoT 소프트웨어 디자이너

주요 취업처

- 삼성디자인연구원, 아메바, 넥슨, 삼성전자, LG전자, NHN, UX랩, PXD, 삼성전자 생활가전사업부, 카카오, 삼성SDS, LG CNS, (주)인바디, (주)와이즈웰니스, 유니베라, 삼성메디슨(주), (주)지티지웰니스, (주)드림어스컴퍼니 등

INTERVIEW | 서예진

ICT융합학부는 소프트웨어 기술을 기반으로 다양한 학문을 융합하고 새로운 분야를 연구하여 개척해나가는 학부입니다. 보다 자유로운 분위기 속에서 전공수업을 통해 교수님, 동기들과 의견을 나누며 자신만의 아이디어를 펼쳐낼 수 있습니다. 또한 많은 프로젝트 활동을 통해 직접 참여하면서 문제 해결 능력을 키워나갈 수 있습니다. 기본적으로 소프트웨어 기술을 기반으로 수업이 이루어지기 때문에 소프트웨어 분야에 관심이 있고 또 미디어, 컬쳐, 디자인 등 자신만의 차별화된 아이템을 만들고자 하는 목표가 있는 학생들에게 추천드리고 싶습니다.

인공지능학과

인공지능은 더 이상 SF영화의 전유물이 아닙니다. 알파고, 자율주행 자동차, 인공지능 비서, 챗봇, 자동번역 서비스 등 인공지능 기술은 이미 우리 생활 일부분에 깊숙이 자리하고 있으며 미래에는 훨씬 많은 부분을 차지하게 될 것입니다. 인공지능을 한마디로 정의하기는 어렵지만 굳이 한 줄로 요약하자면 인간과 유사하게 생각하고 행동할 수 있는 지능을 갖춘 기계 혹은 컴퓨터라고 할 수 있습니다. 컴퓨터가 인간과 유사하게 생각하고 행동하도록 만들기 위해서는 인간의 뇌 구조와 동작 원리, 인간이 학습을 해나가는 과정, 그리고 컴퓨터로 하여금 인간 뇌와 유사하게 학습하는 방법을 모방할 수 있도록 만드는 기술을 연구해야 합니다. 인공지능학과에서는 인공지능 기술을 제대로 이해하고 발전시켜서 미래를 변화시킬 수 있는 우수한 인재를 양성하고자 합니다.



장학금 제도

교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, SW중심대학장학금
교외	교외단체, 향토
국가	국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학사제도

교환학생, 인턴십, 인증제도 등 언어, 시각, 음성, 데이터 인공지능 특화 교육과정 운영

인공지능학습엔진 개발자, 데이터 사이언티스트, 빅데이터 전문가, 전략 컨설턴트 및 마케팅데이터분석전문가, 카드사 및 은행 등 금융데이터분석 전문가, 통계청 등 관련 공공분야 빅데이터 분석 공무원, 대학 및 국가 연구소 데이터분석 전문 연구원



주요 취업처

삼성전자, LG전자, NAVER, 카카오, 마이크로소프트, 오라클, SAP, 안랩, 넥슨, NCSOFT, 컴투스, 넷마블, 쿠팡, 티몬, 삼성SDS, LG CNS, SK플래닛, SK텔레콤, KT, 학교, 국내외 대학 등

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2021	36	8:2

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

1 인공지능의이해, 인공지능과미래사회, 소프트웨어의이해, 컴퓨터개론, 프로그래밍기초, 논리학, 프로그램설계방법론, 미분적분학1, 일반물리학1, 오픈소스SW기초, 시스템프로그래밍기초, IC-PBL과비전설계, 아카데미클쓰기

2 텐서프로그래밍, 인공지능수학, 자료구조론, 오토마타와형식언어론, 확률론, 전산통계학, 데이터베이스, 수치해석, 알고리즘설계분석, 글로벌SW창업디자인1,

글로벌SW창업디자인2, 인공지능실습, 자료구조론, 선형대수, 소프트웨어개발실무, 초급중국어, 학술영어1:통합, 학술영어2:글쓰기

3 인공지능, 기계학습, 음성인식, 시각지능학습, 데이터마이닝, 빅데이터검색, 운영체제론, 컴퓨터구조, 컴퓨터그래픽스, 컴퓨터비전, 인공지능캡스톤디자인1, 인공지능연구실심화실습1-2

4 딥러닝, 고급딥러닝, 자연어처리, 데이터사이언스응용, 소프트웨어공학, 소셜네트워크분석, 인간컴퓨터상호작용, 인공지능캡스톤디자인2, 인공지능연구실심화실습3-4



졸업 후 진로

선배 한마디

수상실적

- 2022 인공지능융합혁신인재양성사업 선정 추가
- 2021 교육부 "디지털 신기술 혁신공유대학사업" 지능형 로봇 분야 주관대학 선정
- 2021 과학기술정보통신부 "글로벌핵심인재양성사업" 선정
- 2020 과학기술정보통신부 "인공지능융합연구센터지원사업" 선정
- 2020 한국산업기술진흥원의 "산업인공지능전문인력양성사업" 선정
- 2019 환경부(국립환경과학원) 지원 "미세먼지 중기예측 도구 개발 사업" 선정
- 2018 교육부와 한국연구재단이 주관하는 "4차산업혁명 혁신선도대학사업" 로봇공학과, 산업경영공학과, 소프트웨어학과와 공동으로 선정

INTERVIEW | 김은채

인공지능학과는 인공지능에 관련된 기초 교육을 시작으로 딥러닝, 자연어 처리 같은 전공심화 과목을 교육받게 됩니다. 이를 위해 현재 교내에 딥러닝 전용 서버실, 국내 최고 수준의 딥러닝 전용 컴퓨터, 인공지능과 빅데이터 연구를 위한 대용량 스토리지 서버 구축이 되어 있습니다. 또한 이론과 실습만을 하는 것이 아닌, 전국에 4개 대학에만 있는 AI 융합연구센터와 의뢰 인공지능융합단 등을 통해 여러 학과와 융합적 시도를 하며 많은 실력을 쌓을 수 있습니다. 또한 대학에서의 공부만으로 부족한 학생들은 대학원에 진학할 수 있는데, 이때에도 여러 지원을 받으며 좋은 환경에서 연구를 할 수 있습니다. 인공지능은 수학과 영어, 물리와 같은 과목과 밀접해 있습니다. 이러한 과목에 기본기가 있으며 인공지능에 관심이 많은 학생에게 인공지능학과를 추천합니다.

약학대학

건학이념인 '사랑의 실천'을 실현하기 위하여 2010년 설립되었습니다. 산학협력의 대한민국 대표브랜드인 학·연·산 클러스터로 널리 알려진 한양대학교 ERICA는 경기지역 제약관련 산업단지(안산/시화 및 행남 제약산업단지) 및 서해안, 남부 R&D 산업벨트의 Hub역할을 할 수 있는 지역적 우수성을 가지고 있습니다. 약학대학은 경기 테크노파크(캠퍼스 내 위치)의 제약 및 바이오 관련 기업 19개 등 약 115개 업체와 창업보육센터(교내 위치)의 바이오 관련 68개 기업과 함께 활발한 산학협력 활동을 수행하고 있습니다



약학과

학과 설립연도(년)
2011

학생수(명)
128

남녀성비
7:3



장학금 제도

- 입학** 약학차세대리더장학
- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
- 교외** 종근당, 경기도약사회, 아산사회복지 장학
- 국가** 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

졸업생 고별 타종행사, 신입생 오리엔테이션, 신입생 타종행사, 홈커밍 데이 & 체육 대회, 화이트코트 세레머니 및 디오스코리데스 선서, "약락 페스티벌"

학사제도

- 2+4년제의 학사 과정(편입학), 통합6년제의 학사 과정(신입학)
- 6학년 전 과정 실무 실습과정으로 진행
- IC-PBL, Smart 강좌 운영

무엇을 배우나요?

학년별

CURRICULUM

2022-23학년도에는 약학대학 통합6년제 학제 전환에 따라 1학년 신입생(통합6년 학제), 3학년 편입생(2+4학제)을 모두 선발합니다.

2+4년 학제

- 물리학1-2, 약품분석학1-2, 약품생화학1-2, 약학개론, 약학생리학, 약품미생물학1, 예방약학1-2, 약학해부학, 유기약화학 2-3, 약학이론실습1(의약품합성학-의약화학), 무기및방사성의약품학, 약학세포유전학, 약학이론실습2(약품분석학-예방약학), 면역학
- 생약학1-2, 독성학, 약물학1-2, 약제학1-2, 약품미생물학2, 의약품합성학1-2, 제제학, 천연물약품학, 약학이론실습3(약품생화학-분자생물학), 백신학, 병태학, 약전및품질관리학, 제약산업학, 보건약약관계법규, 약학이론실습4(물리학-약제학)
- 분자생물학, 약물치료학1-2-3, 약물학3, 의약화학1-2, 임상약학, 약학이론실습5(생약학-약품미생물학), 약사창업과소통기술, 약료학, 약사직능과미래, 보건사회약학, 약물송달학, 약학이론실습6(약물학-생리학), 임상약학PBL의이해와응용, 한약제제학
- 병원실무실습1, 병원실무실습2, 약국실무실습, 제약산업체/공공기관실무실습, 약무심화실습(병원, 약국, 제약), 연구심화실습(캡스톤디자인)

통합6년제 학제

- IC-PBL과비전설계, 미분적분학, 약학개론및윤리, 일반생물학1, 일반화학1, 인공지능과미래사회, 일반화학실험1, 소프트웨어의이해, 아카데미글쓰기, 약학통계학, 일반물리학, 일반생물학2, 일반화학2, 초급중국어, 일반생물학실험
- IC-PBL과취창업에우호한진로탐색, 물리학(Ⅰ), 약품분석학(Ⅰ), 약품생화학(Ⅰ), 유기약화학(Ⅰ), 학술영어1:통합, 해부생리학, 약학실험1, 물리학(Ⅱ), 병태생리학1, 약품분석학(Ⅱ), 약품생화학(Ⅱ), 유기약화학(Ⅱ), 학술영어2:글쓰기, 약학실험2
- 병태생리학2, 분자생물학, 생약학(Ⅰ), 약품미생물학(Ⅰ), 예방약학(Ⅰ), 의약품합성학(Ⅰ), 제제학, 약학실험3, IC-PBL과역량개발, 감염질환제어, 면역학, 바이오분자의약학, 생약학(Ⅱ), 약품미생물학(Ⅱ), 예방약학(Ⅱ), 의약품합성학(Ⅱ), 약학실험4
- 독성학, 바이오의약품개론, 약물학(Ⅰ), 약제학(Ⅰ), 의약빅데이터와AI, 의약화학(Ⅰ), 임상약학개론, 한약제제학, 약학실험5, 건강기능식품과화장품학, 바이오의약품학, 보건사회약학, 약물학(Ⅲ), 약전및품질관리학, 약제학(Ⅱ), 의약화학(Ⅲ), 임상약리학, 약학실험6
- 동물의약품학, 보건약약관계법규, 세포치료학, 약물상호작용, 약물송달학, 약물치료학(Ⅰ), 약물치료학(Ⅱ), 약학세포유전학, 약학연구1, 임상약학IC-PBL의소개와응용, 자가약물치료학, 맞춤약물치료학, 사례중심약료학, 신약개발학, 약물치료학(Ⅲ), 약사창업과소통기술, 약학기술과미래, 의약품경제성평가, 제약산업학, 기초약무실습, 약학연구2
- 병원실무실습(Ⅰ), 병원실무실습(Ⅱ), 약국실무실습, 제약산업체/공공기관실무실습, 약무심화실습, 연구심화실습(캡스톤디자인)

차세대 리더 약사의 산실, 한양대학교 약학대학

졸업 후
진로

선배 한마디

수상실적

- 2021 약학&약리학분야 국내 4위
- 4단계 BK21 사업 교육연구단 선정
- 교육부 대학중점연구소 사업
- 보건복지부 바이오메디컬 글로벌 인재양성 사업
- QS 세계 대학 평가 100위권
- HCSI 학생 만족도 1위

병원 약제부, 지역 약국, 제약회사, 공공기관, 신약개발 관련 투자자문사, 변리사, 대학원 진학 등

주요 취업처

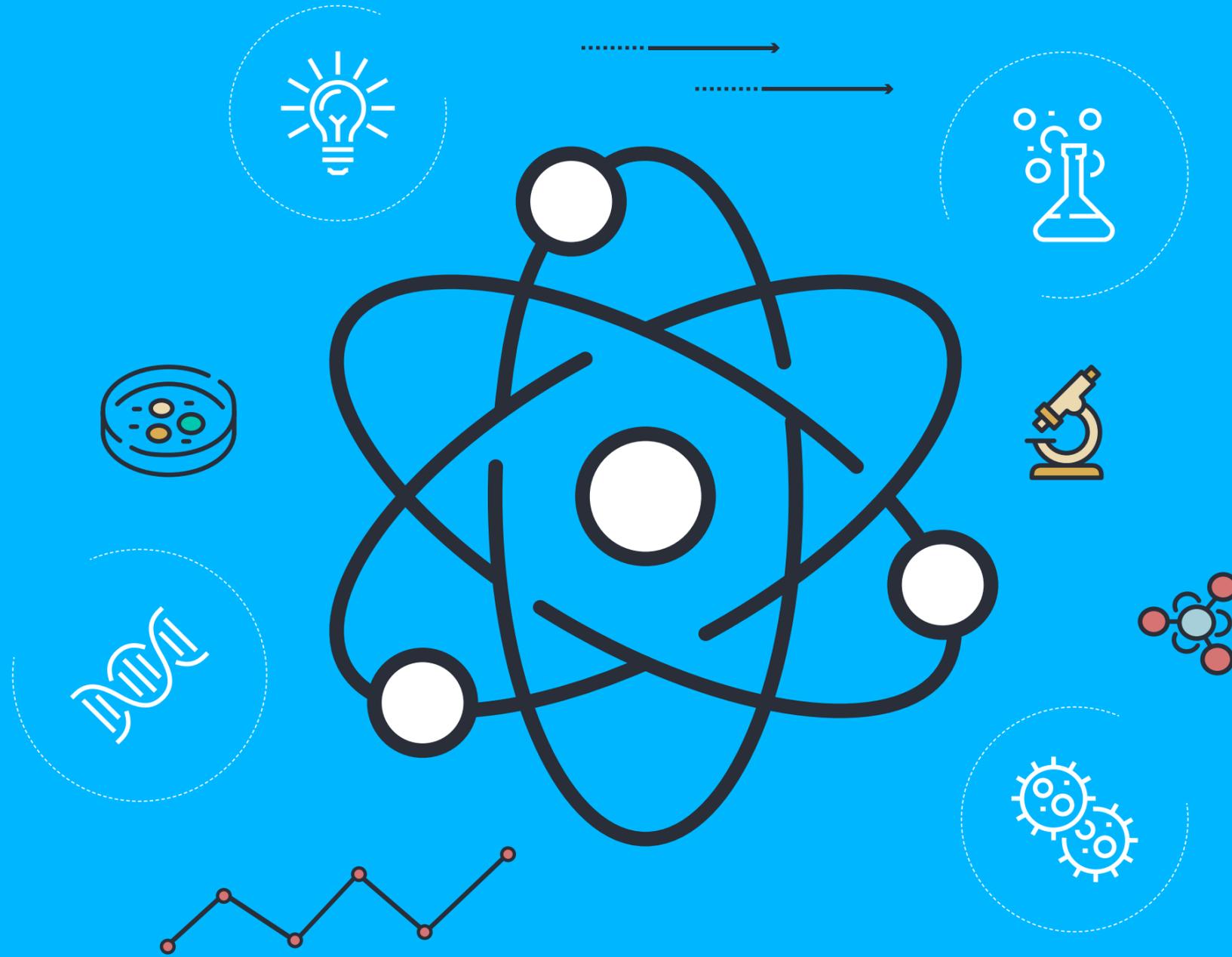
한양대병원, 서울대병원, 성모병원, 지역 약국, 한양대학교 약학과(대학원 진학), 한미약품(주), (주)한국안센, 휴온스, 국립 암센터, 종근당, 보령, 삼진제약, HK이노엔, 제일약품, 삼성바이오에피스, KB증권 등

INTERVIEW | 곽혜민

약학과에서는 신약 개발, 임상 약학 및 산업 약학에 대한 이론을 배우고 실습을 통해 실무를 익힙니다. 이를 통해 약국, 병원, 제약회사, 식약처, 국립 과학수사연구원 등 다양한 분야로 전문적인 지식을 갖춘 약사를 배출합니다. 제가 경험한 한양대학교 약학과는 사람들과 커뮤니케이션이 매우 활발하다는 장점을 가지고 있습니다. 학과 내 여러 행사와 동아리들이 있고, 같이 듣는 수업이 많아 동기-선배와 친하게 지냅니다. 또한, 전국약대생축제나 문화, 운동, 마케팅 등 다양한 동아리도 있어 다른 학교 약학과 학생들과 접할 기회도 많습니다. 따라서 대학생활에 관한 정보도 쉽게 얻으면서 재미있는 대학 생활도 보낼 수 있습니다. 가까이에서 환자를 돕고 싶단 마음을 가진 분, 신약 개발이란 꿈을 가진 분, 생명과학이 재미있는 분, 그 외에도 약에 대해 관심이 있는 모든 분들을 기다리고 있습니다.

과학기술 융합대학

과학기술융합대학은 사회가 요구하는 과학기술 분야의 창의적 인재를 양성하기 위해 2016년부터 프라임사업을 통한 국가 지원으로 전 학과에 PBL(Project Based Learning) 프로그램을 실시하고 현장실습교육을 적극 장려하여 사회가 요구하는 인재 양성에 선구자 역할을 하게 될 것으로 확신합니다. 교수님들의 연구실, 대학원생들의 실험실, 학부생들의 독서실과 PBL 실습실을 밤늦게까지 비추며 꺼지지 않는 불빛이 과학기술융합대학의 미래를 밝혀주고 있습니다. 최근 교수님들의 연구실적 증가와 졸업생들의 취업률 및 대학원 진학률 향상, 산학협력활동 증가 등이 이를 보여주고 있습니다. 미래 과학기술을 이끌고 사회에서 요구하는 과학과 공학의 융합기술을 이끌어 가기 위해 과학기술융합대학의 구성원 모두가 더욱 연구와 학업에 매진하고, 놀랍게 발전하는 대학, 항상 재미있고, 새로운 지식에 도전하는 대학생활과 응용과학기술인의 자긍심을 키워가는 과학기술융합대학과 함께함에 감사하며, 그 발전을 위해 더욱 정진하며 나가겠습니다.



수리데이터사이언스학과
Department of Mathematical Data Science

응용물리학과
Department of Applied Physics

의약생명과학과
Department of Medicinal and Life Sciences

나노광전자학과
Department of Photonics and
Nanoelectronics

화학분자공학과
Department of Chemical and Molecular
Engineering

해양융합공학과
Department of Marine Science and
Convergence Engineering

수리데이터사이언스학과

수학은 기초과학의 이론과 현상에서 근본적인 답을 추구하며 동시에 미래산업을 제시하고 선도하는 학문입니다. 특히, 응용수학은 4차 산업혁명의 인공지능 및 빅데이터 과학의 핵심 메타기술이며, 공학, 자연과학, 경제/경영, 사회과학 등 다양한 분야와의 연계성을 추구하고 그의 산업응용을 연구하는 학문으로서 중요한 역할을 하고 있습니다. 따라서 4차 산업시대의 중요한 핵심 기술 및 과학을 이해하는 데 수학적 지식 및 통계모델분석, 코딩 훈련을 통한 문제해결 능력 등을 배양하는 훈련이 필수적입니다. 이러한 시대 흐름에 맞춰 한양대학교 ERICA 수리데이터사이언스학과는 학생들에게 필요한 수학적 분석능력 및 창의적 사고와 응용능력 함양에 중점을 두고 교육과 연구를 수행하고 있으며 4차 산업의 핵심기술을 주도하는 데이터 과학자를 양성하고 있습니다.

학과 설립연도(년) | 학생수(명) | 남녀성비
1983 | **159** | **7:3**

학년별 CURRICULUM

- 1 미적분학, 수학탐험, 집합론, 일반물리학, 일반화학, 말과문화, 글과삶, 초급중국어, 소프트웨어의이해, C프로그래밍, IC-PBL과비전설계
- 2 선형대수, 미분방정식, 고등미적분학, 정보이론, 이산수학, 데이터사이언스프로그래밍, 전산통계및실습, 확률이론, IT응용수학, 영어커뮤니케이션, IC-PBL과취창업을위한진로탐색

- 3 빅데이터분석, 범주형자료분석, 그래프론, 일반위상수학, 현대대수학, 해석학, 복소함수론, 수리통계학, 수치해석, 현대암호학개론, 다변수해석학, 금융수학, IC-PBL과역량계발, 응용수학캡스톤디자인1
- 4 머신러닝, 딥러닝의기초및응용, 최적화이론및응용, 행렬해석학, 응용통계, 미분기하학개론, 회귀분석, 응용수학캡스톤디자인2, 퍼지이론및응용



장학금 제도

- 교내 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
- 교외 교외단체, 향토, 도스마스 장학, 삼성드림 장학, 동문 장학 등
- 국가 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

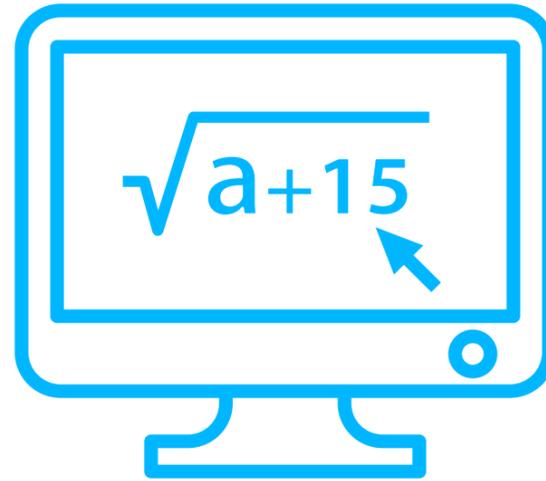
해외우수학자 초청강연, 국내외 학부생 경진대회, 취업특강, 취업준비스터디 운영, 정기 세미나

학사제도

- 해외연구기관 방문, 학석사연계과정, 학부 인턴제를 통한 연구참여
- 탄탄한 기초 교육과 IC-PBL이 결합된 문제 해결형 창의적 인재 양성
- 응용수학분야 연구와 교육의 특성화

인공지능 및 빅데이터 핵심 메타기술의 기반이 되어
4차산업혁명시대를 선도하는 학과

무엇을 배우나요?



졸업 후 진로

선배 한마디

IT산업(정보통신, 인공지능, 빅데이터 통계, 수리생물, 관련국가기관), 금융 분야(금융상품설계, 펀드 매니저, 금융기관, 세무회계사, 경제연구소), 교육(중등/특목고 교육, 대학교수), 연구(국내외 대학, 공공기관)

주요 취업처

이스트소프트(알집), IBK기업은행, NH농협

INTERVIEW | 김민재

저희 수리데이터사이언스학과는 다른 수학과와는 다르게 여러 방향으로 진출이 가능하다는 장점이 있습니다. 수학이 응용되는 많은 분야, 예를 들어 자연과학, 사회과학, 공학, 의학, 산업, 경영 등 자신이 원하는 방향으로 공부를 하고 나아갈 수 있습니다. 저희 과의 전공들은 대부분 수학을 베이스로 진행이 되기 때문에 어느 정도 수학에 흥미가 있고 잘했던 학생이라면 수업을 듣는데 어려움 없이 잘 따라갈 수 있을 것입니다. 또한 고등학교 수학과는 다른 내용이기 때문에 고등학생 때 수학을 못했더라도 공부할 의지만 있다면 충분히 따라갈 수 있을 거라고 생각합니다.



수상실적

- 인공지능융합센터 유치(최근 학과 실적)
- 2016, 2017 퀀텀포럼(SK텔레콤) 주최 논문경진대회 장려상(최근 학생 실적)

응용물리학과

보편적인 원리를 통해 우주 안에 일어나는 다양한 자연현상을 이해합니다. 나아가 차세대 반도체 정보소자, 빅데이터, 양자컴퓨팅 등의 첨단 산업과 관련된 물리학 분야들을 특성화하고 있습니다. 미세한 반도체 구조물이 가지는 물리적 특성을 측정하며 양자역학적 특성을 이해하는 연구와 교육을 수행합니다. 교육 내용은 반도체 첨단 과학기술과 연관될 뿐 아니라, 우리 나라 반도체 산업의 주력 분야입니다. 또한, 다양한 시스템에서 추출할 수 있는 빅데이터에 물리학적 관점으로 접근하여 이해합니다. 데이터 전문가 양성을 위한 교육과 연구를 수행하며, AI 기술도 적극 활용합니다. IBM, 구글 등에서 많은 관심을 두고 있는 양자 컴퓨팅의 기본원리 연구와 시뮬레이션도 수행합니다.



장학금 제도

- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
교외 동문장학, 봉은장학, 동양이엔피장학, 도스마스장학
국가 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

멘토-멘티 프로그램, 학과체육대회, 산업체 견학, 연구실 연구참여 기회 제공, 명사 초청 강연, 축구동아리 Quantum, 농구동아리 Dragon, 학술동아리 Symmetry

학사제도

- 스웨덴 우메오 대학 교환학생 프로그램
- 탄탄한 기초교육과 IC-PBL이 결합된 문제해결형 인재양성
- 3D디자인 설계 프린팅, 코딩교육
- 대학원 BK FOUR '바이오나노융합전공' 사업단 참여, '인공지능융합학과' 참여 학과로 연계

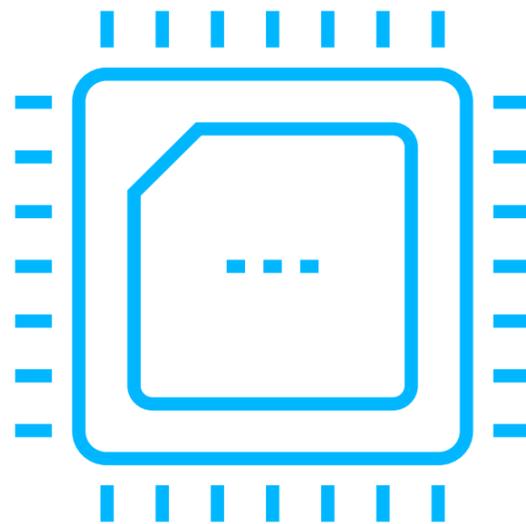
학과 설립연도(년) | 학생수(명) | 남녀성비
1983 | **182** | **8:2**

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

- 1 일반물리학, 일반화학, 미적분학, 컴퓨팅사고와문제해결, 물리학응용
- 2 역학, 전자기학, 수리물리학, 회로이론, 전산물리, 물리공작실험
- 3 양자물리학, 열및통계물리학, 반도체물리및공정, 응용광학, 정보소자물리실험
- 4 응집물질물리학, 고급현대물리학, 상대론과기본입자, 전산물리응용

극미의 세계에서 우주까지 자연의 보편 원리를 탐구하여
 기술발전을 선도하는 학과



졸업 후 진로

선배 한마디

연구원, 공학 기술자, 데이터 전문가, 소프트웨어 엔지니어, 교수, 중·고교 교사, 기술직 공무원

주요 취업처

삼성전자, SK하이닉스, ASML, AMK, KLA, 램리서치

수상실적

- 2019 한양대학교 학과평가 우수학과 선정
- 2017 한양대학교 학과평가 우수학과 선정
- 2016 한양대학교 학과평가 우수학과 선정
- 2013 한양대학교 학과평가 최우수학과 선정
- 2012 한양대학교 학과평가 최우수학과 선정
- 2011 중앙일보 물리학 분야 전국 상위 10% 최우수 대학 선정 및 특성화를 통한 발전전략이 우수한 학과로 선정

INTERVIEW | 최지웅

응용물리학과는 물리학을 바탕으로 반도체, 광학, 인공지능을 포함한 다양한 분야로 진출할 수 있는 학과입니다. 응용물리학과의 여러 연구실에서 연구, 실험 및 심화된 공부를 일찍 경험하면서 경쟁력을 키울 수 있으며 스웨덴 우메오 대학교와 교환학생 제도를 운영합니다. 또한 다양한 학과행사와 교수님들의 지원으로 선후배 및 교수님과의 관계가 돈독합니다. 이는 학교생활 및 사회진출 후에도 큰 도움이 됩니다. 물리학에 대한 호기심이 있고 실생활 문제를 해결하고 싶은 학생, 자기주도적인 학생이라면 응용물리학과에 어울린다고 생각합니다.

의약생명과학과

의약생명과학과는 세포의 구성물인 거대분자 즉, 핵산 및 단백질 등의 구조와 기능 및 상호작용을 밝히고 나아가 세포의 분화, 유전, 생체정보, 대사, 면역 등의 네트워크를 규명함으로써 4차 산업혁명 및 다가올 인공지능의 5차 산업혁명 시대를 주도하는 첨단 바이오 학과입니다.

학과 설립연도(년) | 학생수(명) | 남녀성비
1983 | **224** | **6:4**



장학금 제도

- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
- 교외** 교외단체, 향토, 도스마스 장학, 삼성드림 장학, 동문 장학 등
- 국가** 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

ERICA 산학협력단의 생명과학 관련 가족회사에서의 장·단기 인턴십 진행

학사제도

해외 복수학위, 현지학기제, 교환학생, 인턴십, 인증제도 등



교육분야(전임교원급 이상), 국가 연구기관(책임연구원급 이상), 해외 연구 및 교육 분야, 해외유학, 국내 생명과학 연구소, 외국계 바이오 기업, 생명과학관련회사, 제약회사, 식품 및 향장(화장품)관련회사, 기타 전문직, 치의학전문대학 진학, 한의전 진학, 약학대학 진학 등

주요 취업처

삼성바이오로직스, 셀트리온, 국립암센터, 인바이츠바이오코아, 보령, GC녹십자, 종근당, SK케미칼, 바이오니아, 베링거인겔하임 등

생명분자의 질서, 생로병사의 문제를 해결하는 첨단바이오 융합학과

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

- 1 일반생물학, 일반생물학실험, 미분적분학, 기초물리학, 일반화학, 일반화학실험, IC-PBL과비전설계, 글과삶, 소프트웨어의이해
- 2 대학생화학, 생화학실험, 분자생물학, 분자생물학실험, 미생물학, 분자세포생물학, 동물생리학, 생물통계학, 세포생물학, 생유기화학, 생물리화학

- 3 분자생물기술론, 면역학, 면역학실험, 세포생물학실험, 발생생물학, 유전학, 분자생명공학, 세포주기학, 신호전달, 신경생화학, 병원미생물학, 중간대시론
- 4 생명과학연구론, 고급면역학, 암생물학, 단백질체학, 연구참여, 분자생명캡스톤디자인, 후성유전학, 바이러스학, 생물산업실무특론, 줄기세포생물학, 면역공학기술론



졸업 후 진로

선배 한마디

수상실적

- 2020 과학기술정보통신부 바이오데이터엔지니어 양성사업 수주
- 2011 교육과학기술부 후성유전체학의 선도연구센터(SRC)로 지정

INTERVIEW | 김성후

우리 학과에는 다양한 분야의 전공 교수님들이 계시기 때문에 생명과학 중 미생물, 바이러스, 생화학, 분자생물학, 유전학, 생명공학, 유전공학, 바이오테크놀로지 등 세분화된 과목을 배울 수 있습니다. 또한 과목별로 있는 실험 실습실과 다양한 기기와 시약으로 실제 대학원과 회사에서 사용하는 기술과 지식을 함양할 수 있습니다. 전공 공부를 위해 필수적으로 요구되는 조건은 아니지만, 학과 정규 이론 수업의 많은 부분이 영어로 이루어져, 어느 정도의 영어 능력은 필요합니다. 또한 응용보다는 기초 이론을 공부하기 때문에 호기심이 많고 탐구를 좋아하는 학생들에게 추천하고 싶습니다.

나노광전자학과

나노광전자학과는 광공학과 레이저, 그리고 나노반도체 분야를 융합하여 미래 IoT 기반 사회의 초석이 되는 고도 첨단기술 개발을 주도할 창의적 전문 인재 육성을 목표로 합니다. 광전자 소자, 광신호 처리, 레이저, 디스플레이, 나노공학 및 반도체 분야에 특성화된 교과과정을 개설하며, 이론뿐 아니라 프로젝트 수행방식의 실험 및 실습 교과목을 통한 현장형 교육을 추구합니다.



장학금 제도

- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, BK21 Four 장학금(대학원)
- 교외** 교외단체, 향토, 에타맥스 장학금
- 국가** 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

3학년 이상 학생들에게 학과 교수 연구실에서 전문 연구 참여 기회 제공
학생 자치 활동 적극 지원

학사제도

- 교내 '차세대광자기술 센터'와 연계하여 첨단기술 실습 교육 제공
- 학생들이 3D 프린터, 컴퓨터 소프트웨어, 전기/전자 기자재 및 관련 자료 등을 자유롭게 사용할 수 있도록 함과 동시에 자신이 설계한 프로젝트를 자유로이 시도해 볼 수 있는 창의력 개발 공간 제공
- 기초 교육과 이를 활용한 PBL(problem-based learning)이 혼합된 문제해결형 실험/실습 교육 추구

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2017	148	7:3

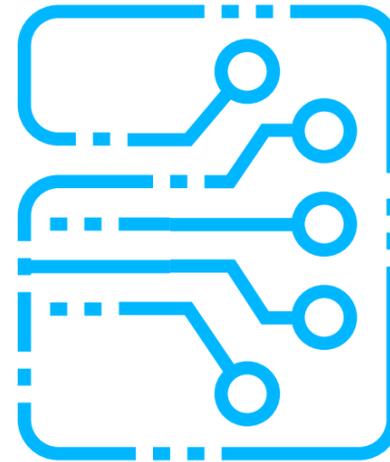
빛, 전자 그리고, 세상에 없는 기술을 창조하는 학과

무엇을 배우나요?



학년별 CURRICULUM

- 1** 일반물리학1·2, 일반화학1·2, 미분적분학1·2 등 과학기술융합대학 기초필수 과정
- 2** 공업수학1·2, 광전자실험, 기초전자회로, 전자기학1·2, 파동역학, 공학프로그래밍1, 양자전자학, 나노반도체실험
- 3** 광공학개론, 광전자소자, 나노전자학, 디스플레이공학, 레이저공학, 레이저및광통신실험, 반도체공학및공정, 전자회로및IoT실험, 전자회로및제어, 공학프로그래밍2, 나노광전자특강1·2, 나노광전자캡스톤디자인1
- 4** 광전자응용, 전자기파전송공학, 광전자융합공학, 레이저응용, 첨단산업및미래기술, 나노광전자캡스톤디자인2, 나노광전자특강3·4



졸업 후 진로

선배 한마디

수상실적

- 2021 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 산업통상자원부장관상, 지도교수상, 우수상
- 2020 한양대학교 에리카 학술상 김재균 교수
- 2020 캠퍼스 특허전략 유니버시아드 우수상, 장려상
- 2020 신동수 교수 국제표준화기구 1906 IEC Award 수상
- 2018 한양대학교 에리카 IC-PBL 콘테스트에서 문제해결 부문 최우수상 수상
- 2018 과학기술융합대학 프라임 창의융합활동 공모전 우수상 수상
- 2018 심종인 교수 국제표준화기구 1906 IEC Award 수상
- 2017 과학기술융합대학 프라임 창의융합활동 공모전 우수상 수상



광기술 및 반도체 관련 기업 연구/기술직 연구원, 정부출연연구소 연구원, 창업

주요 취업처

국방과학연구소, 삼성전자, SK하이닉스, SK실트론, 현대자동차, ASML 코리아, LG디스플레이, (주)한화, KLA-텐코 등



INTERVIEW | 박승민

나노광전자학과는 광공학과 나노반도체 분야를 융합하여 미래의 IoT신산업의 기반이 되는 첨단 기술개발을 주도할 인력을 양성하는 학과입니다. 그렇기에 이론뿐만 아니라 프로젝트 수행 방식의 실험실습교육을 통해 능동적인 문제 해결 능력을 기를 수 있다는 장점이 있습니다. 기본적으로 프로젝트 기반의 수업방식이기에, 또 나노광전자학과 학생들은 빠르게 바뀌어 가는 정보화 사회에서 다양한 문제들을 능동적이고 창의적으로 해결할 수 있는 능력을 갖추어야 하기에 인내심과 사고의 다양성, 팀 소통 능력, 호기심이 많은 학생들이 오면 좋을 것 같습니다.



화학분자공학과

과학기술의 발전에 따라 향후 큰 성장이 기대되는 미래유망 신산업의 교육 및 연구를 선도하며 화학기초교육 및 현장 맞춤형 응용 교육을 균형 있게 습득한 화학분자공학 전문인력을 육성합니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
1982	238	6:4



교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
교외	교외단체, 향토, 바이오랜드 장학금
국가	국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



학과 주요활동
 '화학분자공학과 캡스톤 경진대회' 개최 및 시상, 화학분자공학과 대학원 Fair 개최, 학생자치동아리모임, 동문회 행사(학과 MT 지원, 무료 실험복 제공, 등산, 송년회, 동문 장학금)

학사제도
 · 현장 맞춤형 실험 장비를 구축한 IC-PBL 실험실 운영
 · 저학년 기초 교육(유기, 무기, 물리, 분석 화학) 교과 과정과 고학년의 공학 교육(고분자공학, 반응공학, 제약공업화학, 에너지재료공학 등) 교과 과정을 통한 융합 교육 추구
 · 캡스톤 디자인, 연구실 심화실습, 인턴십 현장 실습 등의 교육 과정을 바탕으로 신산업 현장 기술 체험

에너지, 환경, 스마트바이오 분야 전문 인재 육성!
 미래유망 신산업의 교육 및 연구를 선도하는 융합화학공학의 리더!

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

- 1 일반화학1·2, 일반화학실험1·2, 일반물리학1·2, 일반물리학실험1·2, 미분적분학1·2, 대학생물학
- 2 무기화학개론, 공업기초분석, 유기화학개론, 화공열역학, 공학프로그래밍, 무기화학, 공업정밀분석, 응용유기화학, 전자구조론, 응용분석화학실험, 응용물리화학실험, 응용무기화학실험, 응용유기화학실험
- 3 무기재료화학, 계산재료화학, 유기공업화학, 화학반응공학, 바이오기기공학, 유무기융복합화학, 환경에너지분석, 전기화학공학, 유기소재구조분석, 분자반응공학, 에너지재료실험, 유기공업화학실험, 환경에너지실험, 바이오나노실험
- 4 고분자화학, 제약공업화학, 환경공학화학, 에너지재료공학, 계산재료화학, 나노화학개론



졸업 후 진로

교육 및 연구분야: 학계, 화학관련 국가연구소, 대학원 진학(한양대, 충남대, 충북대, 동아대 등), 해외유학
취업분야: 대중소화학기업, 에너지 산업, 환경 산업, 생명과학 산업, 의약학 산업, 전자 산업, 제약 산업, 농화학 산업, 벤처 창업

주요 취업처
 삼성전자, LG화학, LG전자, 삼성SDI, 효성, 미원상사, 삼성 바이오로직스, 한국전력공사, 유한양행, Merck 등

선배 한마디

INTERVIEW | 김가영
 저희 화학분자공학과는 화학이라는 순수학문에 더하여 공학적인 부분도 학습할 수 있는 차별성을 지닌 학과이기에 다양한 분야로 진출할 수 있다는 장점이 있습니다. 또한, 정해진 실험 외에 학생들이 주체가 되어 문제를 해결할 수 있도록 수업 중에 실험의 전반적인 부분을 직접 설계하여 진행하기도 합니다. 이를 통해 추후에 현장에서 필요로 하는 직무 능력을 자연스럽게 습득할 수 있습니다. 저희 과는 실습 기반이기에 이에 흥미를 느끼고 여러 기기를 통한 공학적 사고를 원하는 학생과 잘 맞을 것 같습니다. 추가적으로, 논리적인 분석력과 끈기를 갖춘 학생이라면 더 좋습니다.

수상실적
 · 제2회 ERICA HYU학술상 및 연구실적 우수자 시상식에서 논문고피인용부문 우수연구자상 : 방진호 교수
 · 2019 한양대학교 ERICA 산학협력우수교원상 : 원호식 교수
 · 2019 한양대학교 ERICA 신진연구자상 : 장광석 교수
 · 2018 한양대학교 ERICA 신진연구자상 : 이상욱 교수

해양융합공학과

일반 해양과학의 기본 지식을 기반으로 해양탐사 실용화 기술개발, 해양기후 시스템 대응기술 개발, 해양 모델링 기술, 북극 해빙 예측, 해양유입 유해물질 진단·저감·복원기술 개발, 해양방위산업기술개발, 연안공학 및 해양(수산) 생태 및 생명공학에 대한 융합적 연구 및 교육을 통한 전문공학인력 양성을 목표로 합니다.



장학금 제도

- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 교수장학금, BK21장학금
교외 교외단체, 향토, 동문장학금
국가 국가(이공계), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

해양인의 밤(동문 행사), 학과 내 짝선배/짝후배, 연구실 심화학습을 통한 연구실 체험, 스킨스쿠버동아리, 취업특강

학사제도

공학인증(국제 공인) : 국내외 취업 기회 확대, 기업체 임원이 참여하는 학생주도 수업(ICPBL / IC-PBL+), 국내외 인턴십 프로그램



해양 환경, 공학 및 건설 관련 국가연구기관, 군방위산업체, 해양수산부, 해양조사 및 조선 관련 기업체, 대학교 교원 등

주요 취업처

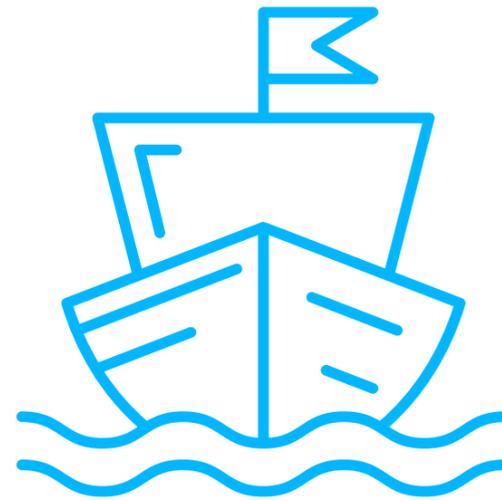
공학인증, 기업체 임원이 참여하는 학생주도 수업(IC-PBL / IC-PBL+), 국내외 인턴십

학과 설립연도(년) | 1984
 학생수(명) | 179
 남녀성비 | 7:3

무엇을 배우나요?

첨단융합과학기술의 새로운 세계!

해양융합공학과에서 나와 국가, 지구의 미래를 찾다.



졸업 후 진로

선배 한마디

학년별 CURRICULUM

- 미분적분학1, 아카데미글쓰기, 인공지능과미래사회, 일반물리학1, 일반생물학1, 일반화학1, 해양융합공학개론, 미분적분학2, 소프트웨어의이해, 일반물리학2, 일반생물학2, 일반화학2, 초급중국어
- IC-PBL과 취창업을위한진로탐색, 공업수학, 기초해양통계및실습, 생물해양학및실험, 학술영어1:통합, 해양부유생물생태학, 해양환경화학, 화학해양학및실험, 물리해양학, 수중음향공학, 지질해양학및실험, 학술영어2:글쓰기, 해양데이터분석실습, 해양생태독성학, 해양환경분석화학및실습, 해양환경생태학
- 극지의바다와얼음, 수중음향프로그래밍, 연안공학및실험, 연안해양탐사실습, 해양물리탐사공학, 해양수산바이오공학, 해양융합공학연구실심화실습1, IC-PBL과 역량개발, 대기과학및전산실습, 생물지구시스템공학, 연안방재공학, 연안환경위해성평가기술, 층서퇴적학, 해양미생물학및실험, 해양융합공학연구실심화실습2, 해양융합공학캡스톤디자인I
- 기후과학및전산실습, 동위원소환경진단기술, 소나시스템공학및실습, 해양관측조사실습, 해양미생물생태공학, 해양융합공학연구실심화실습3, 해양융합공학캡스톤디자인II, 고지자기학, 해양융합공학연구실심화실습4

수상실적

- 2020 교육부 BK-FOUR 교육연구단선정 (7년간 대학원 장학금 지원, 연구 우수학과 인정)
- 2019 ERICA 학과평가 1위
- 2018 ERICA 학과평가 1위
- 2017 ERICA 학과평가 1위



INTERVIEW | 이다희



우리 학과의 장점은 첫 번째로, 강의실에서 배운 이론을 실험/실습 수업을 통해 몸소 경험할 수 있다는 것입니다. 이론과 실험 수업을 동시에 배우고, 직접 바다로 가 배를 타고 시료를 채취하는 등 현장 중심의 교육을 받을 수 있습니다. 이는 졸업 후 기사 자격증을 따는 데 많은 도움이 됩니다. 두 번째로, 교수님들의 열정입니다. 수업 방법을 고민하시고, 학생들을 위한 마음 덕분에 학업이나 다른 교내 활동 등에 더 열심히 임하게 되는 것 같습니다. 이는 학과에 대한 애정과 자부심을 느끼게 합니다. 넓은 바다가 가진 메커니즘을 이해하기 위해서는 물리/화학/생물학적 과정을 이해해야 하고, 기후변화와 해양오염과 같은 환경문제에 대해 많이 배우기 때문에 수학, 과학을 좋아하며 환경 문제에 관심이 많은 학생이 오면 재미있게 수업을 들을 수 있으리라 생각합니다.

국제문화 대학

언어, 문화 기반 위에 테크놀로지·마케팅·통상·정치 등이 융합된
'실용적인 인문교육'(A Practical Education) 커리큘럼 운영



한국언어문학과
Department of Korean Language and
Literature

문화인류학과
Department of Cultural Anthropology

문화콘텐츠학과
Department of Culture Contents

중국학과
Department of Chinese Studies

일본학과
Department of Japanese Studies

영미언어문화학과
Department of English Language and
Culture

프랑스학과
Department of French Studies

한국언어문학과

한국언어문학과는 우리의 언어, 문학 및 문화적 소양을 토대로 글로벌 리더를 키웁니다. 이를 위해 언어와 문학의 기초 이론과 함께 그것을 실용적으로 활용하는 방안을 모색하고 실습합니다. 즉 문학과 어학을 실용성에 맞추어 외국인을 위한 교육, 글쓰기나 홍보자료로 활용할 수 있는 방법을 아룹니다. 또한 고전과 현대의 문학텍스트를 감상하고 분석하여 텍스트 분석가 및 평론가로서의 감각을 배우는 한편, 그것을 현대의 대중문화 텍스트로써 전용할 수 있는 방안을 모색하여, 각종 문화산업의 창작자로서 기능할 수 있게 합니다. 한국 언어문학을 종합적이고도 구체적으로 학습하고 체험함으로써, 인문사회과학의 각 분야에 두루 적용할 수 있는 유능한 교양인, 전문인, 세계인을 양성합니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
1983	187	4:6



- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 한국언어문학과 교수장학금
- 교외** 교외단체, 향토
- 국가** 국가(인문100년), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



- 학과 주요활동**
- 오랜 역사와 전통을 자랑하는 춘계 현지답사와 추계 문화기행 진행
 - 매년 11월에 졸업생과 재학생이 함께 하는 '국문인의 밤'을 개최하여 졸업생과 재학생의 네트워크 형성
 - 문예상 및 문화기행콘테스트
 - 융합교육으로 방학 기간 중 해외 탐방 교육 실행
 - 학생들의 자발적이고 다양한 학회 활동
 - 교수와 학생과의 휴식 같은 만남
 - 1년에 한 번, 교수와 함께 하는 문화 활동 개최

무엇을 배우나요?

우리의 언어와 문화로 세상과 소통하는 글로벌 리더를 육성하는 학과

졸업 후 진로

출판사, 광고기획사, 신문사, 금융권, 서비스업, 방송사, 홍보회사, 공무원, 중등교사, 콘텐츠 기획자, 웹콘텐츠제작자, 이벤트기획자, 입시 및 교육 관련업체

주요 취업처

롯데물산, 하나투어, SK네트웍스, 한겨레, 기호일보, 중앙일보, 한국방송공사(KBS), MBC드라마제작센터, MBC교양국, (주)제일저축은행, 대한성서공회, 한솔교육, 교학사, JTB교육그룹, 카카오페이지, (주)문피아, (주)북팔, 북큐브, 메가스터디, YTN, 쿠키뉴스, 세스코, 신한

학년별 CURRICULUM

1 초급중국어, 한국문학의이해, 국문학개론, 국어학개론, IC-PBL과비전설계, 소프트웨어의이해, 아카데미글쓰기, 4차산업혁명과데이터사이언스, 현대사회와한자, 문학과사회문제, 바른언어생활

2 학술영어1:통합, 한국어의발음, 국문학사, 현대소설론, 구비민속문화론, 미디어리터러시와언어생활, 국어문법구조, IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 학술영어2:글쓰기, 옛문학의아름다움, 뉴미디어시대의데이터인문학, 현대시론, 현대문학사, 한국가요의이해, 국어의미론

3 고전문학과스토리텔링, 고전소설의이해, 스토리와장르전환, 한국언어문학과캡스톤디자인1, 문예비평론, 국어화용론, 출판기획론, 희곡론, 언어정보의처리방법, 고전수필읽기, 한국언어문학과캡스톤디자인2, 노래로이해하는한국문화, 웹미디어와문학의창작유통공유, 중·근세국어강독, IC-PBL과역량개발

4 한국어교육론, 작가탐구의실제, 미디어시대의고전명문, 영상문화론, 뉴미디어시대출판의실제, 문학과대중문화, 한국문학과심리치료, 외국인을위한한국어문법



선배 한마디

INTERVIEW | 김여울

한국언어문학과라는 이름에 걸맞게 한국 문학 및 문화와 한국어에 관심이 많고, 국어역사에 대해 자세히 공부하고자 하는 학생들에게 본 과를 추천합니다. 한국언어문학과는 문화기행 콘테스트라는 아주 큰 장점이 있습니다. 단순히 한국 문학과 문화에 대한 이론을 학습하는 것에 그치는 것이 아닌 이를 실생활에서 어떻게 활용할 수 있는지, 한 주제에 대해 보다 더 깊이 있게 탐구해 볼 수 있는 좋은 기회라고 생각합니다. 창작수업도 함께 진행되기 때문에 방송사, 출판사 등 언어를 기반으로 하는 진로를 꿈꾸는 학생들에게 본과의 수업이 많은 도움이 될 것입니다.

문화인류학과

문화인류학은 인류의 사회와 문화에 대해 종합적이고도 심도 있게 공부하는 학문입니다. 역사적으로는 최초의 인류가 등장한 생활양식으로부터 초국적 사회를 맞이한 현대와 사이보그 시대의 미래학에 이르기까지, 영역에 있어서는 생물체로서의 인간이 발전시킨 체질인류학에서부터 도구와 물질문화를 거쳐 해외 지역문화, 특수 및 일반 커뮤니케이션, 그리고 초월적 세계관과 상상의 영역에 이르기까지 인간의 생활양식에 관련된 문화적 패턴과 현상 의제 차원들이 다뤄집니다. 한양대학교 문화인류학과에서는 특히 밀도 있는 국내외 현장체험이 이뤄지는 교육을 하면서 다양한 문화현상들에 대한 조사기획 능력, 그리고 문화 창작, 분석, 다문화적 커뮤니케이션 능력을 함양시키는 데 주안점을 두고 있습니다.



장학금 제도

- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
- 교외** 교외단체, 향토
- 국가** 국가(인문100년), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

정기학술 현지조사, 영상인류학회(HYVA), 들무새, 국제적 문화현장 답사 네트워크, 양월국제학술강좌

학사제도

- 학년별 재학생과 전임교원의 진로탐색 Program 연구반 제도
- 문화자원경영연구반 Cultural Resources Management (CRM)
- 공간민속연구반 Space & Folkculture Research group (SFR)
- 실천역사인류학반 Action and Historical Anthropology (AHA)

학과 설립연도(년) | 학생수(명) | 남녀성비
1982 | **191** | **5:5**

무엇을 배우나요?

글로벌 시대의 문화지식 리더



졸업 후 진로

문화 큐레이터, 박물관 학예사, 방송 PD 및 영화감독, 미디어기획자, 문화정책 전문직 공무원 및 국제공공기구, 일반기업체 조사와 기획, 마케팅 분야, 문화프로그램 디자이너, 학계(학자 및 교육자)

주요 취업처

박물관, 방송사, 출판사, 도서관, 제3섹터, NGO, 각종 창업, 연구직 등

학년별 CURRICULUM

- 1 고고학의세계, 인류학에의초대, 초급중국어, IC-PBL과비전설계, 한국민속학, 야외고고학, 소프트웨어의이해, 아카데미글쓰기, 4차산업혁명과데이터사이언스, 세계문화의이해
- 2 형질인류학, 종교인류학, 인류학현지조사및실습, 인류학과지역연구, 양적조사방법1, 고고학현지조사및실습, 학술영어1:통합, IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 소수민족의이해, 문화기술지와문화분석, 경제인류학, 양적조사방법2, 유적·유물답사및실습, 환경과문화, 학술영어2:글쓰기

- 3 정치인류학, 박물관학개론및실습, 한국선사고고학, 의료인류학, 문화인류학과캡스톤디자인1, 문화·기억·역사, 생물고고학과법의인류학, 인류학의응용과실천, 미디어인류학, 공간과문화, 문화인류학과캡스톤디자인2, 고고과학이론과방법, 한국역사고고학, IC-PBL과역량개발
- 4 의례·축제·신화, 인류학의이론과역사, 문화재관리학개론및실습, 고고학의이론과역사, 이슬람문화론, 동양고고학특강, 문화유산기획실습

선배 한마디

INTERVIEW | 임진주

문화인류학과는 실습 수업이 많아 실제로 발굴과 문화재 복원의 과정 등을 실습해보거나 문화유산을 활용한 축제에 직접 스태프로 참여해보는 등 전공과 관련된 다양한 경험들을 쌓을 수 있는 점이 가장 큰 장점입니다. 매학기 현장 답사와 실습 수업을 통해 인류학과 고고학 중에서도 자신이 가장 잘할 수 있는 분야가 무엇인지 스스로의 적성을 찾아볼 수 있는 기회들이 다양하게 주어집니다. 선사시대부터 근현대사까지 다양한 이야기들이 담긴 학과가 저희 학과라고 생각합니다. 또한 무엇보다 사람에 대한, 사람들의 이야기를 공부하는 학과이기 때문에 주변의 작은 일에도 관심을 가지는 세심한 관찰력을 가진 학생들이 오면 좋을 것 같습니다.

문화콘텐츠학과

문화콘텐츠학과는 산학협력 강의 → 단기현장실습 → 프로젝트베이스 강의 → 산학협력 공동R&D → 취창업 및 진학의 로드맵을 가지고 문화콘텐츠 기획-창작-유통 전반에 관한 체계적인 현장중심 전공 교육을 진행합니다. 국내외 장·단기 현장실습, 산학협력 프로젝트 중심의 유기적인 교육을 실시하며, 콘텐츠 기획 및 비즈니스, 기술융합적 소양을 기를 수 있도록 창의적인 교육을 진행합니다. 특수대학원 석사과정, 일반대학원 석·박사과정의 학사-석사-박사 연계과정이 구축되어 있습니다.



장학금 제도

입학	레인보우
교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
교외	교외단체, 향토
국가	국가(인문100년), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

다양한 문화콘텐츠를 표현해낼 수 있는 4개 학회를 운영하고 있고, (영상기획학회 '시네필', 공연기획학회 '난장', 사진학회 'FNM') 문화콘텐츠홍보단을 통해 예비문콘인(중고등학생)을 대상으로 미리 학과를 소개하고 경험할 수 있는 장을 마련하고 있음

학사제도

- 정기학술답사(학기마다 1회)
- 2017년부터 국제화역량고도화 사업 참여

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2004	256	7:3

무엇을 배우나요?

문화콘텐츠 산업을 선도하는 융합형 인재를 육성하는, 즐거움이 실력이 되는 문화콘텐츠 학과

졸업 후 진로

문화콘텐츠 마케터 및 프로젝트 매니저(게임·애니메이션·영화·캐릭터·공연 등 콘텐츠기획, PD, 마케터 등), 행정가(문화콘텐츠 관련 국가 및 지방자치단체 기관 전문가), 창업가, 창작가(게임·드라마·방송작가, 콘텐츠 매니저 등)

주요 취업처

문화콘텐츠 관련 기업의 기획자, 마케터, PM, 문화 관련 재단 및 공공기관, 대학원 진학 등

학년별 CURRICULUM

- 문화콘텐츠의 기초, 문화콘텐츠스토리텔링개론, 창의적발상법, 프리젠테이션기술과피칭전략, 초급중국어, IC-PBL과비전설계, 소프트웨어의이해, 아카데미글쓰기, 4차산업혁명과데이터사이언스, 문화콘텐츠인문학, 멀티미디어저작실습, 문화콘텐츠기획론, 문화콘텐츠마케팅
- 한국문화와콘텐츠개발, 문화콘텐츠비즈니스, 문화콘텐츠미디어전략, 문화콘텐츠프로그래밍기초, 학술영어1:통합, UI/UX디자인, IC-PBL과취업을위한진로탐색, 게임기획과퍼블리싱, 문화콘텐츠스토리텔링분석전략,

엔터테인먼트전략, 문화콘텐츠프로그래밍심화, 학술영어2:글쓰기, 애니메이션기획론, 콘텐츠UI/UX프로젝트

- 문화콘텐츠창작소재개발론, 문화콘텐츠학과캡스톤디자인1, 플랫폼비즈니스, 게임개발론, 문화콘텐츠데이터분석, 디지털스토리텔링, 웹소설과IP, 문화콘텐츠스타트업프로젝트, IP개발과라이선싱, 문화콘텐츠학과캡스톤디자인2, 글로벌콘텐츠산업전략, IC-PBL과역량개발

- 콘텐츠산업필드프로젝트, 문화콘텐츠팬덤세미나, 문화콘텐츠프로모션전략, 문화콘텐츠저작권, 신화와문화콘텐츠개발, 이벤트사례분석, 메타버스프로젝트

INTERVIEW | 김지원

문화콘텐츠학과는 우리의 일상을 다채롭게 채워주는 영화, 방송, 공연, 페스티벌, 게임, 웹툰 등, 문화적 가치가 있는 콘텐츠 산업을 체득하는 학과입니다. 다양한 문화콘텐츠 분야를 배경으로 협업을 통한 기획력, 문화경영과 마케팅 비즈니스, 콘텐츠의 기반이 되는 인문학 및 스토리텔링, 디자인, 영상 제작 등을 고루 학습할 수 있는 장점이 있습니다. 즉, 콘텐츠산업의 학제적 능력과 더불어 실무자의 시각을 갖춘 멀티 인재 배출을 목표로 합니다. 공식 슬로건이 '즐거움이 실력이 되는 학과'인 만큼 평소 콘텐츠와 트렌드에 관심이 많고, 도전하고 경험하기를 주저하지 않는 '덕후'분들이라면 문화콘텐츠학과의 또 다른 미래가 되시기에 충분합니다.

중국학과

중국은 최강대국 미국과 어깨를 나란히 하는 G2 국가입니다. 이제 중국어는 더 이상 제2외국어가 아닙니다. 중국은 누구나 쉽게 갈수 있는 곳이지만 누구나 성공할 수 있는 곳은 아닙니다. 언어부터 시작하여 절대 시간을 투자하여 중국의 정치, 경제, 사회, 문화에 대한 공력을 미리 쌓아 나가야 합니다. 언어와 문학으로만 구성된 한국의 대다수 '중국언어문학과'와는 달리 '중국학과'는 언어 외에도 사상, 역사, 문화, 정치, 경제, 통상, 사회와 같은 중국학의 모든 영역을 포괄하는 실용적인 교과과정을 통하여 전문지식을 갖춘 중국 전문가 양성을 목표로 하고 있습니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
1981	260	4:6



교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
교외	교외단체, 향토, 동문장학금
국가	국가(인문100년), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



학과 주요활동
중국언어문화연구회, 해외탐방교육, 학술제, 연극제, OB/YB 체육대회, 중국학과의 밤, 중국학과 취업특강

학사제도
교환학생 파견 및 지원, 인턴십, 교직(중등교사자격증) 등



기업체, 정부 및 공공기관, 교육계, 금융계, 언론계, 통번역사, 진학, 창업 등

주요 취업처

삼성, 현대, LG, SK, 대한항공, 아시아나, 동방항공, 아모레퍼시픽, 국세청, 경찰청, 한국전력공사, KOTRA, 항공출입국관리소, 각급 행정기관, 대학교수, 중고등학교 교사, KB국민은행, 우리은행, 하나은행, 미래에셋, 연합뉴스, KBS, MBC, 아프리카TV, 창업(흥국 F&B, 제임스와룡 등) 등

세계의 가장 큰 시장,
중국을 사로잡는 인재를 육성하는 학과

무엇을 배우나요?

졸업 후
진로

선배 한마디

학년별 CURRICULUM

- 1 중국학개론, 중국인의 삶과생각, 초급중국어회화1, 초급중국어, IC-PBL과비전설계, 당대중국의 이해, 초급중국어회화2, 초급중국어청취, 소프트웨어의 이해, 아카데미글쓰기, 4차산업혁명과데이터사이언스
- 2 중국정치와외교, 중국어문법, 중국유학생활초점, 중급중국어회화1, 중국지역연구1, 중급중국어청취, 학술영어1:통합, IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 중국통사, 중국어실습, 중급중국어회화2, 중국지역연구2, 최신중국경제동향, 학술영어2:글쓰기
- 3 HSK실습, 고급중국어회화, 중국학과캡스톤디자인1, 중국문화창의탐구와개발, 중국비즈니스의 이해, 중국대중문화와문화산업, 교과교육론(중국어), 중국사상개론, 고급중국어청취, 중국경제지리, 중국학과캡스톤디자인2, 시사중국어, 논리및논술(중국어), 중국어프레젠테이션, IC-PBL과역량개발
- 4 고급중국어독해, 중국투자환경과시장, 한중문화비교론, 중국어작문실습, 당대중국사회초점, 교과교재연구및지도(중국어), 현대한중경제관계, 중국어통번역실습, 한자와중국문화, 실용비즈니스중국어



수상실적
· 2017 기준 한양대학교 ERICA 인문사회계열 취업율 1위

INTERVIEW | 박철범

중국학과는 중국어뿐만 아니라 경제, 통상, 사회, 문화 등 실무적이고 실용적인 지식을 익히고, 이를 통해 급변하는 사회에서 우리가 중국을 어떤 관점으로 바라보고 대비해야 하는지에 대한 지혜를 배울 수 있는 곳입니다. 우리 학과는 중국어와 중국문화뿐만 아니라 경제, 통상, 정치, 사회 등 다양한 커리큘럼을 보유하고 있고, 창의적이고 미래지향적인 지식과 지혜를 가르칠 수 있는 훌륭한 교수님들이 계십니다. 또한 교환학생 파견 및 지원 제도와 인턴십 제도를 운영하고 있습니다. 저 역시 교환학생 제도를 통해 중국에서 유학하며 세계를 바라보는 더 큰 시야를 키울 수 있었고, 중국학과에서 배운 지식과 지혜를 바탕으로 창업이라는 꿈을 이룰 수 있었습니다. 새로운 언어와 문화를 알아가는 시간을 즐길 수 있고, 4차산업혁명시대에 자신의 미래를 개척하려는 의지를 가진 학생이라면 중국학과에서 즐겁고 보람찬 대학생활을 할 수 있을 거라고 확신합니다!

일본학과

일본은 모든 분야에서 우리와 땀해야 땀 수 없는 나라입니다. 우리 학과에서는 탄탄한 일본어 실력을 바탕으로 일본의 사회문화, 정치, 경제 전반을 아우르는 실용적인 일본 관련 인재를 양성해 오고 있습니다. 또한 급변하는 사회 변화에 발맞춘 데이터, 컴퓨터 활용과 같은 융합적 역량을 함양하여 취·업에 강한 학과로 변모하고 있습니다.

학과 설립연도(년) | 학생수(명) | 남녀성비
1980 | **243** | **4:6**



장학금 제도

- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
- 교외** 교외단체, 향토
- 국가** 국가(인문100년), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

FC타쿠(FC Taku), 하나비(花火), 미루(見る), 일본학과 취·창업 모임, 한일 문화 현장답사, 일본어스피치대회

학사제도

· 현지학기제, 교환학생, 교직(중등교사자격증)



대학교수, 중·고등학교 교사, 라디오 작가, 방송계, 금융업, 벤처기업 경영인, 국내 및 일본계 기업, 관광업계, 항공사, 관공서, 대학원 등 다양한 분야

주요 취업처

삼성, 파나소닉, 시세이도, 대한항공, 유니클로, 미쓰비시, 한국미쓰이물산, ANA, 소니뮤직엔터테인먼트, 교세라, ESCO, 롯데

사회의 변화에 발맞추
 나아가는 진로(취·창업) 중심의
 실용적인 일본 전문가를 육성합니다.

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

- 1 Flipped Learning일본어문법1, 일본어문법2, 일본어기초1, 일본어기초2, IC-PBL일본어음성학기초, IC-PBL과비전설계, 소프트웨어의이해, 아카데미글쓰기, 4차산업혁명과데이터사이언스, 일본어와한자, 일본어표현, 일본의전통문화
- 2 중급일본어회화1, 중급일본어회화2, 일본어문장읽기, 일본어작문, 일본의대중문화, 규슈속의한국, 일본의지역과문화, 멀티미디어일본어1, 일본문화와신화, 일본역사의이해, 학술영어1:통합, 학술영어2:글쓰기

- 3 고급일본어회화1, 고급일본어회화2, 시사일본어, 리쿠르트일본어, 일본어특강, 일본현대소설, 일본문학과영화, 일본문학의흐름, 일본문학과영화, 일본과국제사회, 일본경제와동아시아의협력, 교과교육론(일본어), 논리및논술(일본어), 일본학과캡스톤디자인1, 일본학과캡스톤디자인2, 일본기업과장인정신, IC-PBL과역량개발

- 4 현대일본어의이해, 일본어독해연습, 비즈니스일본어, 일문학번역방법, 일본문학산책, 세계속의한국과일본, 근대일본과서양세계, 교과교재연구및지도(일본어)



졸업 후 진로

선배 한마디

INTERVIEW | 이동은



우리 학과에서는 탄탄한 일본어를 바탕으로 일본의 문화, 역사, 경제에 관한 폭넓은 지식을 배우며 일본 관련 전문가로서의 감각을 익힐 수 있습니다. 우리 학과에는 여러 장점이 있는데 우선 현지학기제라는 제도를 꼽을 수 있습니다. 현지학기제는 3, 4학년 학생들이 일본의 도카이대학교에서 한 학기를 다니며 일본 현지 경험을 쌓을 수 있는 프로그램입니다. 또한 다양한 학생활동(학회)과 멘토멘티 프로그램을 통해 선후배 간의 원활한 소통이 이루어지는 것도 장점입니다. 개인적으로는 그 과정에서 여러 정보들을 얻을 수 있었고 이를 통해 더욱 적극적으로 학과 활동에 참여할 수 있었다고 생각합니다. 취업난이 심각하기에 수험생 분들도 이에 대한 걱정이 많으리라 생각합니다. 우리 일본학과의 경우, 먼저 취업하신 선배님들을 보면 일본 현지에 취업을 하시는 사례도 있고, 국내에서는 다양한 방면으로 진출하고 계십니다. 이는 학과 언어의 특성상 여러 분야에서 쓰일 수 있기 때문이라고 생각합니다. 저는 4년 동안 학교에 다닌 한 학생으로서 일본에 관심이 있는 학생이라면 누구나 자신이 원하는 미래를 그려나가는 데에 있어서 우리 학과가 많은 도움을 준다고 자신 있게 말할 수 있습니다.

영미언어문화학과

영미언어문화학과에서는 미국, 영국 등 영어권 국가들의 사회, 문화, 언어 전반에 대한 지식과 이해의 폭을 넓히는 교과목들과 시대적 변화와 요구에 부응하는 실용영작문, 통·번역 등 다양한 실용적인 교과목들의 개설을 통해 교육과정의 내실화를 지속적으로 다져오고 있으며, 영어연극, 영어프리젠테이션대회, 영어워크숍, 영어 통·번역 봉사 등 다양한 학생활동을 제공함으로써 문제해결능력과 의사소통능력을 겸비한 국제적 감각을 갖춘 실용인재를 양성하고 있습니다.



교내 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 영미언어문화학과 교수장학금
교외 교외단체, 향토
국가 국가(인문100년), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



학과 주요활동
학회활동 : 공간과 창조(원어연극학회), ET(English Talking Club), HP(Healing Party, 유학생과의 교류학회), 통역학회, 재학생 통역단, 라온(운동학회)
학생활동 : 영어프리젠테이션대회, 원어연극공연, English Workshop(영어클리닉), 통역봉사(국제거리극축제, Link 사업단 및 상공회의소 연계), 번역봉사(Link 사업단 및 상공회의소 연계)

학사제도
 교직개설(중등교사자격증수여), 교환학생, 국내·외 인턴십

학과 설립연도(년) | 학생수(명) | 남녀성비
1980 | **339** | **4:6**

무엇을 배우나요?

영어에 능통한 국제적 감각을 갖춘 실용인재 양성

졸업 후 진로

학년별 CURRICULUM

- 1 영어회화1, 초급영문독해, 초급중국어, IC-PBL과비전설계, 초급시사영어, 실무영어, 미국문화의이해, 소프트웨어의이해, 아카데미글쓰기, 4차산업혁명과데이터사이언스, 영어회화2
- 2 영어의이해, 학술영어1:통합, 영국사회와문학1, 시청각영어1, 영어음성학, 영시의이해, IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 학술영어2:글쓰기, 영미회곡, 미국사회와문학, 영국사회와문학2, 시청각영어2, 신화와영미문화, 영어학의기초, IC-PBL기반몰입식영어학습
- 3 영문법1, 통역의기초, 영어발달사, 교과교육론(영어), 현대영국사회와소설, 미국사회와소설, 셰익스피어, 영미언어문화학과캡스톤디자인1, 성서와영미문화, 논리및논술(영어), 영작문, 근대영국사회와소설, 영어문장구조의이해, 영어발음규칙의이해, 번역의기초, 영미언어문화학과캡스톤디자인2, 통역연습, IC-PBL과역량개발
- 4 다문화간의사소통, 교과교재연구및지도(영어), 미국대중문화읽기, 번역연습, 영미산문읽기, 시사영어특강, 실용영작문



선배 한마디



수상실적
 · 2018 HYU 학과평가 우수상(인문사회계열 부문)
 · 2015 HYU 학과평가 최우수상(인문사회계열 부문)

기업체의 국제업무부서, 외국계기업, 교육계(대학교수, 중등교사, 교직원), 통·번역사, 언론계, 공무원, 금융계, 항공사, 은행, 일반 기업체 등

주요 취업처

스탠다드차타드 은행, 소니코리아, 매일일보, 한국산업기술진흥원, 한샘, (주)한양국제운송, 대한항공, 아시아나항공, The Korea Times, 현대자동차, 우리은행, 하나투어, IBK기업은행, 신한은행, 서울관광재단 등

INTERVIEW | 임유준

문제를 풀고 답을 맞추기 위한 영어공부가 아닌 새롭고 다양한 영어공부가 하고 싶으신가요? 우리 학교 영미언어문화학과는 영어학을 기반으로 한 영국과 미국의 문화와 문학을 배우게 됩니다. 흔히들 들어보신 셰익스피어의 문학작품도 배워볼 수 있습니다. 현재 사회적으로 인문학보다는 실용적인 학문을 중요시하는 분위기이지만, 인문학은 모든 학문의 출발점이자 기본소양입니다. 그렇기에 영어라는 학문과 영미문화학에 흥미가 있는 학생들에게 저희 학과를 추천하고 싶습니다. 여기에 더해 번역, 통역, 회화, 영작문 등 실무적으로 쓰이는 영어 또한 전문적으로 배워볼 수 있으며 교직이수를 통해 교원자격증을 취득할 수도 있습니다. 수업 외에도 매년 있는 학술제 프레젠테이션 콘테스트에서 본인의 영어 기량을 마음껏 뽐낼 기회도 있고 학회활동을 통해 영어 연극을 참여하거나 선후배들과 함께 영어회화를 나누고 있습니다. 교과서 중심의, 문제풀기를 위한 영어공부가 아닌 새롭고 다양하면서도 실용적인 영어공부를 하고 싶은 학생들이 있다면 주저말고 영미언어문화학과에 지원해보세요!

프랑스학과

프랑스학과는 국제적으로 위상이 높은 프랑스어를 습득하고 프랑스 문학 및 문화 그리고 프랑스어권 지역학을 폭넓게 연구하는 데 교육의 목표를 두고 있습니다. 본 학과의 교과 내용은 언어와 문화 그리고 문학 및 지역학에 대한 강좌들로 다양하게 나뉘어져 있습니다. 또한 현실적인 요청을 고려해, 실용 프랑스어와 번역 연습 그리고 프랑스어 자격증 취득을 위한 델프 시험 준비 등 다양한 프로그램을 마련하고 있으며 프랑스 문화 전반에 관한 지식 함양에도 커다란 비중을 두고 있습니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
1980	176	4:6



교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
교외	교외단체, 향토
국가	국가(인문100년), 국가(가계 곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



학과 주요활동	라보엠, 상송, 그루터기, 프랑스어 말하기 대회
학사제도	프랑스 파리 8대학 현지학기제, 프랑스인 교수 하계방학 집중특강

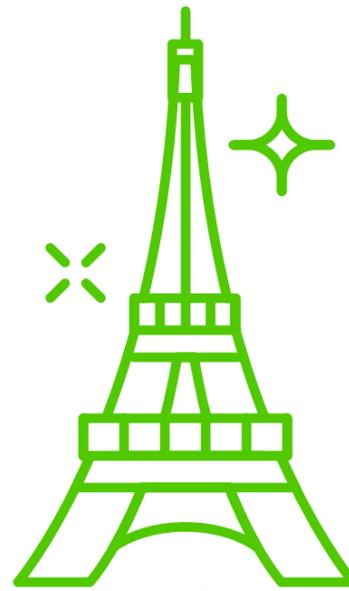
프랑스 문학과 문화, 언어 등
프랑스어권 지역에 능통한 전문가 양성

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

- 1 기초프랑스어1, 프랑스어발음연습, 초급중국어, IC-PBL과비전설계, 소프트웨어의이해, 아카데미글쓰기, 4차산업혁명과데이터사이언스, 기초프랑스어2, 프랑스문화의이해, 기초프랑스어회화, 초급프랑스어강독
- 2 학술영어1:통합, 기초프랑스어작문, 초급프랑스어회화1, 프랑스어문법1, 프랑스예술문화, 프랑스단편읽기, 프랑스역사와문학, IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 학술영어2:글쓰기, 프랑스영상문화의이해, 심화프랑스어작문, 초급프랑스어회화2, 프랑스어문법2, 프랑스에세이, 프랑스연극과스펙터클

- 3 교과교육론(프랑스어), 중급프랑스어회화1, 캐나다언어와문화, 프랑스학과캡스톤디자인1, 프랑스지역문화콘텐츠, 주제별프랑스문학연습, 중급델프, 현대프랑스영화와사회, 논리및논술(프랑스어), 중급프랑스어회화2, 프랑스학과캡스톤디자인2, 캐나다사회와환경, 현대유럽예술과사회, 시사프랑스어, 실무프랑스어, 젠더와문화, IC-PBL과역량개발
- 4 교과교재연구및지도(프랑스어), 프랑스어권지역연구, 문학과영화비교연구, 프랑스식민주의와프랑코포니문학, 프랑스어권문화세미나, 프랑코포니정치와사회



졸업 후 진로

선배 한마디



수상실적
· 2015 HYU 학과평가 우수상(인문사회계열 부문)

항공사, 호텔, 관광, 외국계 기업, 대기업 해외부서, 프랑스어권 한국 문화원 또는 대사관, 방송국, 전문 통번역사 등 프랑스어 활용 요망 직종, 공연기획사, 문화컨설턴트, 광고회사, 이벤트회사 등 문화 관련 직종, 방송 작가, 시나리오 작가, 아나운서, 영화사, 방송사 등 영상 및 방송 관련 직종

주요 취업처

NHN, 삼성생명, 대한항공, 우리은행, KB국민은행, 벨기에 한국문화원과 대사관 등

INTERVIEW | 안도경

뛰어난 외국어 능력과 국제적 안목을 갖춰 세계를 무대로 활동하는 인재로 성장할 수 있는 곳, 한양대학교 프랑스학과입니다. 프랑스학과의 학생들은 선후배, 동기 간 서로 배려하고 존중하는 따뜻한 분위기 속에서 저마다의 꿈을 키우고, 4개의 다양한 학과 활동에 참여하며 활기찬 대학 생활을 하고 있습니다. 또한, 프랑스 파리 8대학 현지학기제와 프랑스인 교수 하계방학 집중특강을 통해 프랑스어 실력 향상에 많은 노력을 기울이고 있습니다. 외국어 분야에 관심이 많으며 졸업 후 프랑스어 활용 직종, 국제문화 관련 직종, 외국계기업, 방송사 등으로 진출을 희망하는 학생들의 많은 관심 부탁드립니다.

언론정보 대학

언론정보대학은 미디어와 정보가 중심이 되는 21세기를 주도할 창의적이고 유능한 인재 양성을 목적으로 합니다. 언론정보대학을 선택한 학생들은 미디어, 광고 홍보, 정보 콘텐츠의 창의적 크리에이터로 성장함으로써 자신의 경쟁력을 높여 사회 발전을 주도하는 핵심적인 커뮤니케이션 인재로 발돋움할 기회를 가지게 될 것입니다. 광고홍보학과, 정보사회미디어학과로 구성된 언론정보대학은 다양한 층위에서의 커뮤니케이션 현상에 대한 학문적 탐구를 통해 커뮤니케이션의 관점에서 사회를 바라보는 안목을 키우는 한편 실무 능력을 연마할 수 있는 교육 프로그램을 제공하고 있습니다.



광고홍보학과

광고홍보학은 사회과학의 한 영역으로 소비자, 공중, 사회에 대한 이해를 기반으로 전략적 커뮤니케이션을 이론적, 실무적으로 공부하는 전공입니다. 커뮤니케이션, 마케팅, 심리학, 설득, 매체, 혁신에 대한 다양한 이론을 바탕으로 기업, 기관을 넘어 다양한 사회문제를 커뮤니케이션을 통해 혁신적으로 해결하는 다양한 실습과정에 참여하게 됩니다. 특히, 캡스톤, IC-PBL(Industry-Coupled Problem-Based Learning)에 중점을 둔 강의를 통해 학생들은 실제 기업의 문제를 해결하는 다양한 기회에 참여하게 됩니다. 해외 우수대학에서 초빙된 이론과 실무를 겸비한 교수진들과 업계에서 리더십을 발휘하는 동문들, 그리고 다양한 장학제도가 준비되어 있습니다. 특히, 1990년부터 산학협력 학술제인 COMMAH를 매년 개최하고 있으며, 혁신적 사고 및 창업활동 지원을 위해 'Innovation Challenge 창업아이디어 공모전'을 개최하고 있습니다. 또한, 국내 최초의 광고홍보학 고교생 진로탐색캠프인 Pre-college summer camp를 매년 열어 고등학생들에게 전공탐색의 기회를 제공하고 있습니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
1989	406	38.7:61.3



장학금 제도

입학	레인보우
교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
교외	교외단체, 향토
국가	국가(인문100년), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

산학협력 학술제 COMMAH, Innovation Challenge 창업아이디어 공모전, 교수와 함께하는 티타임, 고등학생 전공탐색 프로그램 pre-college summer camp 기획 및 운영, 다양한 학회활동(광고기획학회 너리알리, 광고비평학회 꺼리나누기, 영상제작학회 이미지, 크리에이티브학회 썸, 이슈토론헌회 프리즘)



광고/홍보대행사, 매체사, 디지털 광고대행사, 콘텐츠 제작자, 창업, 일반기업 마케팅/브랜드/홍보부서, 리서치회사, 외국계 기업, PD, 정부/공공 기관, 교수 등

주요 취업처

NHN ACE, 삼성물산, 제일기획, 이노션, HS애드, 미디컴, 대홍기획, 오리콤, SK플래닛, 애드쿠아 인터랙티브, CJ E&M, KPR, 피알원, 나스미디어, 삼성전자, 카카오, KT 등

디지털 융합시대, 글로벌 혁신을 주도하는 창의적 전략커뮤니케이터 양성

무엇을 배우나요?

졸업 후 진로

선배 한마디

학년별 CURRICULUM

- 1 커뮤니케이션론, 광고원론, 홍보원론
- 2 전략적기획론, 브랜드커뮤니케이션, 여론과 트렌드, 크리에이티브에드버타이징카피라이팅, 디지털뉴스라이팅, 디지털미디어, 매체원론, 설득커뮤니케이션, 광고홍보연구방법론

- 3 AD&PR프로젝트, 매체기획, 디지털사이니지론, 데이터애널리틱스, 디지털페르소나, 혁신적사고와기업가정신, 수용자와미디어전략, 이노베이션 마케팅, 위기와재난대응커뮤니케이션, 헬스커뮤니케이션, 소비자심리, AD/PR과 사회, 광고홍보캡스톤디자인1·2, 심화데이터애널리틱스

- 4 브랜드캠페인, 디지털광고실습, 사회마케팅, 디지털미디어광고제작, 광고홍보특별주제, 인터랙티브캠페인, 국제전략커뮤니케이션, 소비자조사프로젝트

수상실적



- 2020 대한민국 대학생 광고대회(KOSAC) 최종PT장려상&통합PT 입선
- 2019 KPR 대학생 PR 아이디어 공모전 동상
- 2019 김영편입 홍보 포스터부문 공모전 우수상
- 2019 국민일보 × 대학내일 20대연구소 공동 신년기획 아무불만대잔치! 우수상
- 2018 ERICA 창업경진대회 우수상
- 2018 제10회 파나소닉코리아 대학생 CSR 홍보대사 공모전 대상
- 2018 안산시 정책 우수 아이디어 공모전 최우수상
- 2018 인천시 청년 정책 제안 공모 장려상
- 2018 대한민국 대학생 광고대회 경기인천강원 지역대회 KOSAC 장려상
- 2017 공유서울 홍보콘텐츠 공모전 대상(서울특별시장상)
- 2017 금융감독원 - 대학교연계홍보프로젝트 최우수상, 우수상
- 2017 파나소닉 PR챌린지 최우수상
- 2017 국민체육진흥공단 산학연계 공모전 최우수상
- 2017 국민체육진흥공단 대학생 SNS홍보경진대회 최우수상

정보사회미디어학과

4차 산업혁명으로 인해 모든 사물과 사람들이 연결되는 '초연결 지능정보사회'로 진입하게 되면서 다양한 소통 방식이 필요하게 되었습니다. 이제는 기존의 사람 사이의 소통에 대한 이해에서 사람과 기술과의 소통, 기계와 기계의 소통(IoT), 가상 환경에서 사람 사이의 소통(메타버스, VR) 등 다양한 커뮤니케이션에 대한 이해가 필요합니다. 정보사회미디어학과는 이처럼 급속히 성장하는 미디어 현상과 커뮤니케이션에 대한 이론적 지식을 토대로, 지능정보사회 인재의 필수 덕목인 데이터 사이언스를 무기로 삼아 다양한 커뮤니케이션의 사회적 실천을 선도하는 미디어 전문가를 육성하고자 합니다.



장학금 제도

교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
교외	교외단체, 향토
국가	국가(인문100년), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

동문과 재학생 간의 멘토-멘티 프로그램 운영, 매 학기 보도제, 영상제 개최를 통한 실무 능력 배양, 미디어 업계 취업 지원을 위한 언론준비반 운영, 학회 - 시간을 멈추는 사람들(시범사), HJBS, 아이콘, DAYS

학사제도

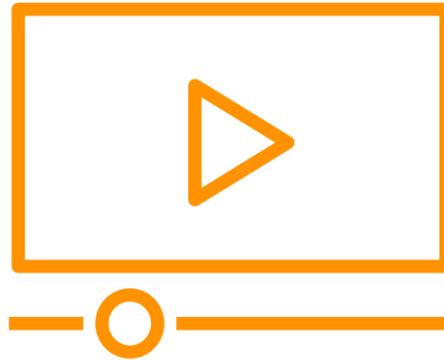
현지학기제, 교환학생, 인턴십 등

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2019	436	39.4:60.6

데이터로 세상을 읽고 콘텐츠로 주장하는
지능정보사회의 저널리스트

무엇을 배우나요?

졸업 후
진로



선배 한마디

학년별 CURRICULUM

1 정보사회학입문, 커뮤니케이션학의이해, 디지털미디어사회의이해, 스피치커뮤니케이션의이해

2 데이터사이언스를위한기초수학과통계, 미디어윤리와리터러시, 미디어제작실습1, 저널리즘의이해, 인간커뮤니케이션의이해, 데이터사이언스의이해, 매스커뮤니케이션론, 미디어제작실습2, 온라인저널리즘, 일상생활과사회구조의이해

3 뉴미디어론, 미디어트렌드와글로벌라이제이션, 스몰데이터와빅데이터의이해, 데이터예측모델과기계학습의응용, 언론과대중문화, 영상커뮤니케이션, 정보사회미디어캡스톤디자인1, 커뮤니케이션연구방법, 엔터테인먼트비즈니스, 정보사회미디어캡스톤디자인2, 커뮤니케이션측정과통계분석

4 미디어와스포츠, 미디어정책과규제, 미디어콘텐츠기획론, 미디어기업의사회적책임, 미디어벤처기획론, 사회연결망이론과네트워크, 영상사회학, 집단지성, 콘텐츠설계방법론, 인포그래픽디자인, 프레젠테이션커뮤니케이션, 의사소통의사회학, 사회학특별세미나

INTERVIEW | 이해선



데이터로 세상을 읽고 콘텐츠로 주장하는 저희 학과는 신문방송학과와 정보사회학과가 통합되어 신설된 만큼 두 학과의 강의를 자유롭게 수강할 수 있다는 점이 가장 큰 장점입니다. 다양한 형태로 진행되는 전공 수업은 이론뿐만 아니라 직접 콘텐츠 제작, 데이터 분석 등의 과정을 거칩니다. 따라서 사회현상(문제)이나 빅데이터에 관심이 있는 학생들이 진학한다면 만족도가 높을 거라 생각합니다. 특히 학과 특성상 팀 프로젝트와 발표 수업이 많고, 학회 및 동아리 활동이 활발하게 진행되기 때문에 적극적인 학생들이라면 적성에 잘 맞을 것 같습니다. 훌륭한 교수님들의 가르침과 따뜻한 선배 간의 교류 속에서 사회 변화를 주도할 여러분을 기다리고 있겠습니다.

경상대학

아시아 최고 수준의 경영, 경제 전문 인력을 양성하는 대학!
한양학원의 건학정신은 사랑을 이해하고 실천할 수 있도록
교육하며 근면, 정직, 겸손, 봉사할 수 있는 인간 형성을 도모하고,
숭고한 학문정신을 드높이는데 있습니다. 이를 바탕으로,
나만을 위한 것이 아니라 지역사회, 나라와 겨레 나아가 인류를
위해 이바지하는 위대한 사랑의 실천자를 기르는 데 있습니다.
경상대학은 아시아 최고수준의 경영, 경제 교육기관이 되자는
비전을 가지고 있습니다. 현재 세계적인 경영대학으로 인정받는
국제인증을 완료하였습니다.



경제학부
Division of Economics

경영학부
Division of Business Administration

보험계리학과
Department of Actuarial Science

회계세무학과
Department of Accounting and Tax

경제학부

모든 이의 삶의 기초인 경제의 운영, 원리를 탐구하여 이를 현실 경제에 응용할 수 있게 하는 곳. 사회과학도의 꿈을 펼쳐 세상을 경영할 수 있게 하는 곳, 경제학부입니다. 경제학부는 우리대학의 실용학풍 전통을 계승하여 경제의 기본 원리 이외에 이를 경제 사회현상에 적용하여 분석하고 예측할 수 있는 실용적 전문 인재를 양성하고자 합니다. 아울러 해외 무대에서도 활발히 활동할 수 있는 국제적 인재를 양성하고자 합니다. 이를 위해 전통적 경제이론뿐만 아니라 수리적 분석 방법론, 경제 빅데이터 분석 방법론 등을 강화하고 상당수의 전공과목에 대해 영어강의를 제공하고 있으며 기업 및 연구소와의 인턴십을 확대하여 실습경험을 가진 '전문 경제인'을 양성한다는 비전을 가지고 있습니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
1980	614	6:4



교내 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
교외 교외단체, 향토, 김충연장학
국가 국가(인문100년), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



학과 주요활동
 취업위원회를 통한 다양한 현장실습, 취업 및 창업 활동에 대한 지원 프로그램, 매년 Economics with Python 경진대회 개최, 다양한 과내 전공 학회 활동 지원

학사제도
 · 미국 위스컨신 주립대학 복수학위 제도, 경북외대 교환학생 제도 운영
 · 교직과정 운영
 · '경제캡스톤디자인'을 통해 수업내용을 다양한 현실적인 문제에 적용하여 주도적으로, 연구할 수 있는 기회를 제공

經世濟民, 만민을 구하는 경제 스페셜리스트 양성

무엇을 배우나요?



졸업 후
진로

선배
할마디

학년별 CURRICULUM

- 1 경영학원론, 경제수학, 경제원론1·2, 기업가정신과관계역량, 소프트웨어의이해, 초급중국어, IC-PBL과비전설계, 아카데미 글쓰기, 4차산업혁명과데이터사이언스, 경제학입문
- 2 경제통계학, 거시경제학1·2, 국제경제학, 노동경제학, 미시경제학1·2, 회계정보의이해, IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 학술영어1 : 통합, 학술영어2 : 글쓰기
- 3 게임이론, 경제시사토론, 경제연구실심화실습1·2, 경제캡스톤디자인1·2, 계량경제모델링과예측, 계량경제학, 공공경제학, 국제금융과자본시장, 금융경제학, 도시경제학, 부동산경제학, 부동산금융론, 사이버무역입문, 산업조직론, 수리경제학, 재무경제학, 정보통신경제론, 교과교육론(일반사회), 논리및논술(일반사회), IC-PBL과역량개발, 노동시장정책론, 프로젝트경제성분석, 통계프로그래밍과데이터분석
- 4 경제발전론, 경제사상사, 경제연구실심화실습3·4, 경제학세미나, 경제학실증분석실습, 국제통상위크샷, 국제지역경제론, 무역업창업과마케팅, 법과경제학, 재무경제학2, 조세론, 응용경제데이터분석, 한국경제의이해, 환경경제학, 행동경제학, 교과교재연구및지도(일반사회)

일반기업, 공기업, 정부/공공기관, 금융기관, 연구소, 학계, 창업 등

주요 취업처

국세청, 경기도 경제과학진흥원, 경기도 교육청, 순천시청, 안성시청, 춘천세무서, 한국무역보험공사, 미래에셋, 삼화포인트공업, (주)오뚜기, ST유니타스, 우노스, 투썸플레이스, 알파메디칼(주), 한미약품(주), 펍브룩스, EXA, (주)지앤엠라이프, (주)크라프트하인즈코리아, 인포시스, KB국민은행, NH농협, HSBC은행, sum-a C and I, KT, 롯데쇼핑, 대한항공, 하나은행, CJ, SK, 국세청, 대웅제약, 동원F&B, 삼성, 삼일회계법인, 안산도시공사, 스타벅스 코리아, 한국과학기술연구원, 한국투자증권

INTERVIEW | 김하영

타 경제학부와의 차별점으로 프로그래밍 언어를 이용한 다양한 컴퓨터 실습 강의와 영어 전용 강의를 들 수 있습니다. 또한 다양한 현장실습과 인턴십 프로그램을 통해 이들은 전문 인재로 발돋움할 수 있습니다. 교육자의 길을 걷고 싶은 학생은 교직 이수를 신청할 수도 있습니다. 이를 위해서는 정보 교류가 필수인데요, 다수의 학과 및 단대 동아리를 통해 선후배 간 정보 교류가 굉장히 활발하게 이루어지고 있습니다. 경제는 어떠한 현상이 왜 발생하는가를 끊임없이 탐구하는 학문이기 때문에 호기심이 많고 끈기가 있는 학생이면 좋을 것 같아요.

경영학부

경영학부는 4차 산업혁명시대의 도래에 발맞춰 능동적이며 적극적으로 대처할 수 있는 '가치창출 경영교육'이라는 비전과 '산·학협력을 통한 국제적인 전문인 양성'이라는 목표를 가지고 있습니다. 이를 달성하기 위하여 '국제화' 및 '산·학협력'이라는 두 가지 발전전략을 전개하고 있으며, 이 발전전략을 기본 축으로 하여 전문성과 실용성을 겸비한 미래의 경영자를 양성하고자 합니다. 나아가 역동적인 사업기회를 창출할 수 있도록, 실무 적응력과 순발력이 뛰어난 인재를 배출하고자 합니다.

학과 설립연도(년) | 학생수(명) | 남녀성비
1980 | **1,064** | **6:4**

학년별 CURRICULUM

- 1 경영통계분석1, 경영학원론, 경제원론1, 회계정보의이해, 소프트웨어의이해, 초급중국어, ICPBL과비전설계, 아카데미글쓰기, 4차산업혁명과데이터사이언스
- 2 게임이론과경쟁전략, 경영자료분석, 경영통계분석2, 계량경영, 기업법, 기업윤리와사회책임, 글로벌비즈니스커뮤니케이션, 마케팅관리, 보험학원론, 생산운영관리, 소비자행동, 재무관리, 조세법, 조직행동론, 중급회계1·2, 증권투자론, 창업과기업가정신, 창의역량, IC-PBL과취창업을위한진로탐색, 학술영어1 : 통합, 학술영어2 : 글쓰기

- 3 감성경험디자인1, 경영시뮬레이션게임, 경영연구실심화실습1·2, 경영정보시스템, 경영캡스톤디자인1·2, 국제경영전략, 기술경영, 기업가치평가론, 기업재무론, 마케팅전략, 마케팅조사론, 선물옵션, 세무회계, 원가관리회계1·2, 전략경영론, 전략적인적자원관리론, 전사적품질경영, 조직혁신론, 혁신과변화관리, e-business론, 교과교육론(상업), 논리및논술(상업), IC-PBL과역량개발, 교수법(상업)

- 4 경영연구실심화실습3·4, 경영문제해결실습, 고용관계론, 글로벌마케팅, 금융기관과금융시장, 로지스틱스관리, 사회적기업경영론, 전략경영특강, 재무제표분석, 창업과사업기획, 회계감사, 교과교재연구및지도(상업)



- 교내 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
- 교외 교외단체, 향토, 김충연장학
- 국가 국가(인문100년), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민

세상의 흐름보다 한발 앞서가는
전문 실용인재 양성

무엇을 배우나요?

졸업 후
 진로

선배
 한마디



수상실적

· 2019년부터 현재까지 한국연구재단 인문사회연구소지원사업에 선정되어 경영컨설팅대학원 운영 중



학과 주요활동

경상대학 취업위원회 운영을 통해 입학부터 졸업까지 총괄적인 진로, 취업활동 지원, 학회, 단대 동아리 지원을 통해 활발한 학생자치활동

학사제도

- 미국 위스컨신 주립대학 복수학위 제도
- 북경외대 교환학생 제도
- 교직과정 제공

회계사, 세무사, 감정평가사, 기업연구소, 금융증권사, 공무원, 공기업, 일반기업, 외국계기업, 경영컨설턴트, 창업 등

주요 취업처

KB은행, IBK기업은행, 신한은행, SC제일은행, NH농협, 대신증권, 트러스트자산운용, 교보생명, 삼성화재, KB손해사정, 금융감독원, 고용노동부, KAC한국공항공사, 한국관광공사, 국민건강보험공단, 국가철도공단, 코레일, 근로복지공단, 강동세무서, 국세청, 관세청, KOTRA, 전라북도교육청, KT&G, KT, LG화학, CJ제일제당, 이마트, 삼성전자, 포스코인터내셔널, 동원시스템즈(주), SK케미칼, 롯데렌탈, 우아한형제들, 조선내화, 동아오츠카, 쿠팡, 아디다스코리아, 넥센타이어, 대한항공, 아시아나항공, 이스타항공, 진에어, 사노피이벤터, 한국화이자제약, 한미약품(주), 보령, JW그룹, 딜로이트안진, 삼일회계법인, 에이스관세법인, 어니스트앤영, KMAC, 더브릿지컨설팅, 더맵게리컨설팅, 한양대학교, 정상JLS, 해커스교육그룹 등

INTERVIEW | 장운서

한양대학교 ERICA 캠퍼스의 경영학부에서는 우선, 질적으로 훌륭한 교육을 받을 수 있습니다. 본 학부는 세계적으로 가장 권위 있는 국제경영대학발전협의회(AACSB)의 인증을 받은 만큼, 다양하게 개설된 수업들을 들으며 진로에 대해 체계적으로 고민해볼 수 있습니다. 또한 창업을 꿈꾸신다면 많은 지원을 받을 수 있습니다. 현재 우리 학교는 매해 창업경진대회를 개최하여 입상하는 학생/팀에게 교육, 공간, 자금 등을 지원하고 있습니다. 뿐만 아니라 공부하기 편한 시설을 갖추고 있습니다. 건물 내에 미끄럼틀, 카페, 보드마가가 자유롭게 사용 가능한 수많은 팀플실, 자유로운 분위기의 독서실, 편리한 인쇄 등이 경상대 내에 구비되어 공부하며 매우 편하다고 느꼈습니다.

보험계리학과

계리학은 수학, 통계학을 바탕으로 데이터를 분석하여 미래를 예측하고 경영하는 학문입니다. 한양대학교 보험계리학과는 '보험과 계리학의 혁신적인 전진과 실천적 교육'이라는 비전을 갖고 있으며, 국내 최초의 계리관련 학과에 만족하지 않고 '보험산업을 선도하는 국제적 보험전문인 양성'이라는 목표를 가지고 있습니다. 보험전문인은 적절한 보험계약을 인수하여 보험료와 준비금을 산출하고, 지속적인 투자와 동시에 적정자본을 보유하여 미래의 리스크를 대비하며, 손해발생 시 손해액을 산정하는 등의 역할을 합니다.



장학금 제도

- 교내 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재
- 교외 교외단체, 향토, 생명보험사회공헌장학
- 국가 국가(인문100년), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

이꿈이(멘토 선배)-따름이(멘티 후배) 프로그램, 한양계리경진대회(HAC), 계리인의 날, 계리전문가 특강 등

학사제도

- 국제경영인증(AACSB) 인증
- 미국생명보험협회 선진계리교과과정(UCAP-AC) 인증
- 미국보험계리사 자격증(ASA, ACAS) 부분인증 교과목(VEE)
- 통계·경영·회계가 통섭된 융복합전공

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2013	167	6:4

미래를 계산하여(計) 다스린다(理)!
국내 유일 보험·금융공학 전문가의 요람

무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

- 경제원론1, 계리프로그래밍1·2, 금융보험수학1·2, 회계정보의이해, 소프트웨어의이해, 초급중국어, IC-PBL과비전설계, 아카데미글쓰기, 인공지능과미래사회, 경제원론2
- 논리역량, 보험계리학연습, 보험법, 보험수리학1·2, 수리통계이론1·2, 재무관리, 중급회계1·2, IC-PBI과취창업을위한진로탐색, 고급금융보험수학, 학술영어1: 통합, 학술영어2: 글쓰기
- 계리모형론, 금융공학1, 마케팅관리, 보험계리모델링, 보험수리학연구, 연금수리학, 중급보험수리학, 증권투자론, IC-PBL과 역량개발
- 계리리스크관리, 계리리스크관리세미나, 계리토평세미나, 금융보험방법론, 금융보험연구, 보험계리모델링2, 중급계리모형론, 금융공학2

졸업 후
진로

보험계리사, 계리컨설턴트, 손해사정사, 보험중개사, 공기업 등

주요 취업처

교보생명, ABL생명, 한화손해보험, 코리안리, 딜로이트, 서울보험계리법인, 금융감독원, 보험개발원, 보험연구원, 삼성생명, 한화생명 등

선배 할마디

INTERVIEW | 김지은

보험계리학과는 보험계리사가 되기 위한 준비를 학과 내에서 할 수 있다는 점이 가장 큰 장점입니다. 보험계리사 시험에 나오는 과목들을 학과 수업을 통해 학습할 수 있으며, 보험상품개발 및 프로그래밍 등 오직 보험계리학과에서만 경험할 수 있는 프로젝트 활동을 통해 보험계리사로서의 자질을 갖출 수 있습니다. 또한 계리인의 날(보험사 실무진과 함께 하는 멘토링 및 면접), 스터디, 멘토링 등 보험계리사로 성장할 수 있도록 도와주는 학과 프로그램이 있습니다. 수학, 통계, 프로그래밍에 관심이 있는 학생분들 모두 보험계리학과로 오세요!

회계세무학과

우리 학과는 기업의 회계전문가와 세무전문가를 양성하는 학과입니다. 따라서 1·2학년 과정에서는 재무제표 작성 및 분석과 세법 적용 및 해석에 필요한 체계적인 이론 수업을 실시하고, 3·4학년 과정에서는 기업의 실제 경영활동 자료를 활용하여 가치평가분석과 세무신고(조정)등 실무중심의 교육을 실시하고 있습니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2013	205	1:9



- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 회계세무학과기금장학
- 교외** 교외단체, 향토
- 국가** 국가(인문100년), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(고졸후학습자 희망사다리 장학금), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



학과 주요활동
공인회계사 및 세무사반 운영, 전공관련 도서 및 생활장학금 지원

학사제도
2018년에 국제경영교육인증(AACSB) 최종 승인

국내 유일의 일하면서
세무사·세무공무원이 될 수 있는 회계세무학과

무엇을 배우나요?



졸업 후 진로

학년별 CURRICULUM

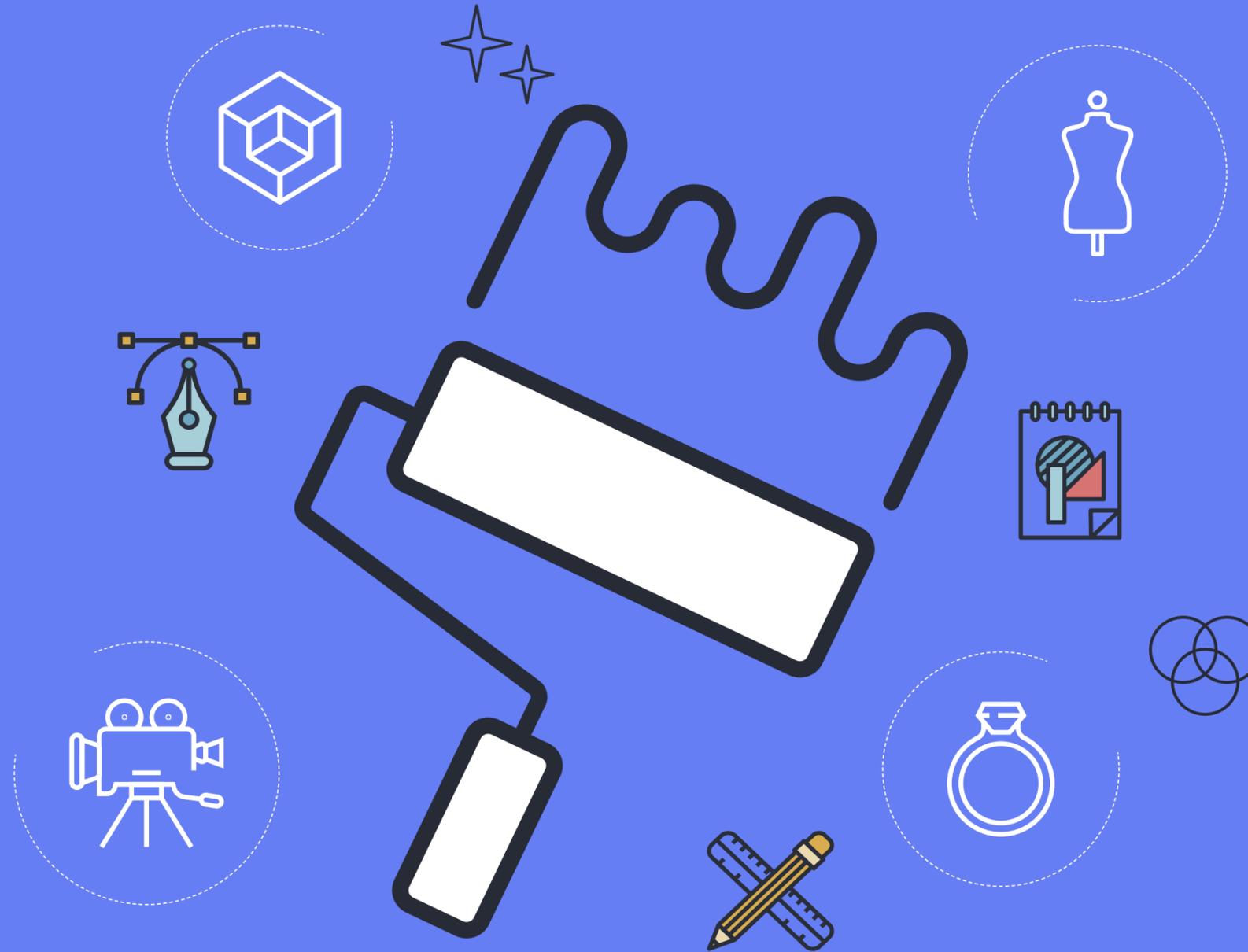
- 1 경영통계분석1·2, 경영학원론, 경제원론1·2, 회계정보의이해1·2, 초급중국어, IC-PBL과비전설계, 아카데미글쓰기, 회계정보의활용
- 2 기업법, 마케팅관리, 법학개론, 소득세법, 세법개론, 원가관리회계1·2, 전략적인적자원관리론, 중급회계1·2, 학술영어1 : 통합, 학술영어2 : 글쓰기
- 3 경영정보시스템, 고급회계1, 관리회계세미나, 법인세법1, 부가가치세법, 원가관리회계3, 전략경영론, 재무관리, 재정학, 중급회계3·4
- 4 고급회계2, 법인세법2·3, 상속증여세법, 세무회계세미나, 재무제표분석, 재무회계세미나, 회계감사, 회계캡스톤디자인1·2, 취업진로세미나

INTERVIEW | 김지현

저는 특성화 고등학교에 재학하여 19살 때 취업전선에 뛰어들었습니다. 실무 중심으로 일을 배우다 보니 업무 처리에 있어서 부족함을 느꼈고, 저의 커리어를 발전시키고자 학업에 뜻이 생겨 대학 진학을 결심하게 되었습니다. 중소기업 재직 중인 대학생을 위한 희망사다리로 전액 장학금 지원을 받으며 등록금 부담 없이 낮에는 회사 업무를 보고, 야간에는 회계·세무·경영학에 대해 공부하며 이론적인 지식을 쌓고 있습니다. 2년 동안 배운 회계, 세무지식은 회사 업무에 큰 도움이 되었고, 그 능력을 인정받아 대리로 승진하는 성과도 이루게 되었습니다. 늦은 대학생활로 걱정이 많았지만 학우들과 친목을 도모하고 대내외적으로 열심히 활동하며 즐거운 대학생이자 직장인 생활을 하고 있습니다. 배움에 대한 진심, 끈기만 있다면 두 마리 토끼를 한 번에 잡을 수 있습니다. 감사합니다.

디자인 대학

현대의 모든 분야에서는 인간존중과 감성이 조화를 이룬
첨단 디자인이 트렌드를 이끌어가고 있습니다. 한양대학교
디자인대학은 이러한 시대 흐름에 맞추어 미래지향적 디자인을
창조할 훌륭한 디자이너를 육성하기 위하여 여러 선진화된
교육 프로그램을 운영하고 있습니다. 미래 사회에 대한 화두는
융·복합입니다. 여러 학문이 융합된 컨버전스 사회가 도래하면서
융합형 인재가 사회를 선도할 것입니다. 저희 디자인대학은
이러한 사회적 요구에 발 빠르게 부응하고자 학과 편제를 모두
융합전공으로 개편하였으며, 2020학년도부터는 새롭게 융합된
4개 학과에서 첨단 디자인 학문을 공부하게 됩니다.



주얼리·패션디자인학과
Department of Jewelry & Fashion Design

산업디자인학과
Department of Industrial Design

커뮤니케이션디자인학과
Department of Communication Design

영상디자인학과
Department of Interactive media Design

주얼리·패션디자인학과



교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 학부리더십장학금
교외	교외단체, 향토
국가	국가(예술체육비전), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민

주얼리·패션디자인학과는 미래 성장가치를 인정받고 있는 주얼리, 패션, 패션 액세서리 분야와 관련된 융복합 교육을 함으로써 관련분야에서 요구하는 융복합형 전문능력을 갖춘 디자이너를 육성함을 목표로 합니다. 또한 창의력, 추진력, 감성, 리더십 등을 통한 디자인 개발능력을 습득시켜 세계화에 적합한 인재를 배출합니다. 세부 교육 분야는 주얼리디자인, 보석주얼리, 패션주얼리, 아트주얼리, 주얼리 CAD, 패션그래픽, 3D 패션 CAD, 의상디자인, 패션텍스타일디자인, 아트패션소재, 가방디자인, 패션액세서리디자인, 크리에이티브패션디자인, 주얼리패션포트폴리오 등입니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
1983	131	2:8

미래 글로벌 패션계 및 주얼리 분야의 리더 육성

무엇을 배우나요?

졸업 후 진로

선배 한마디

학년별 CURRICULUM

- 1 주얼리기초, 패션그래픽, 패션일러스트레이션, 의상디자인설계, 3D CAD 디자인, 패션복식사, 주얼리왁스카빙
- 2 주얼리와보석, 3DCAD디자인, 주얼리디자인, 아트패션소재표현, 패션디자인기획, 패션드레이핑, 가방디자인, 패션액세서리디자인

- 3 주얼리디자인, 가방디자인, 패션장식디자인, 캡스톤디자인, 텍스타일디자인스튜디오, 3D패션CAD, 패션주얼리, 패션장식디자인, 패션소재스타일링, 엔터테인먼트무대의상디자인, 테일러링, 교과교육론(교직), 논리및논술(교직)
- 4 패션주얼리, 아트주얼리, 크리에이티브패션디자인, 주얼리브랜딩과창업, 주얼리ギフト프로젝트, 주얼리패션포트폴리오, 교과교재연구및지도(교직)



수상실적

- 제38회 대한민국패션대전 금상(국무총리상) 신은빈
- 제17회 국제주얼리디자인 공모전 캐드부분 금상(한국무역협회장상) 신은빈
- 2017 한국보석협회 주얼리디자인공모전 렌더링 부문 대상 신민철 등



학과 주요활동

졸업전시, 과제전, 학회 등

학사제도

- 이태리 NABA대학교와 해외 복수학위
- 방학마다 현장 인턴십
- 교직원영(Technology) 운영, 설계 사무소 현장실습 운영

주얼리디자이너, 보석디자이너, 주얼리아티스트, 주얼리 MD, 주얼리 창업, 액세서리디자이너, 액세서리 코디네이터, 가방디자이너, 패션디자이너, 의상디자이너, 텍스타일디자이너, 소재디자이너, 패브릭 셀렉터, 텍스타일코디네이터, 패션MD, 무대의상디자이너, 패션상품기획자, 패션 VMD, 패션마케터, 텍스타일제품디자이너 등

주요 취업처

LF, SK패션, 삼성물산, 한섬, 시슬리, 밀레니엄 영우, 영원무역, 이랜드, MCM, 한솔섬유, 태평양물산, 한세실업, BYC, 아가방앤컴퍼니, 대현, 신세계인터내셔널, 에스제이그룹, 힐라홀딩스, F&F, 신원, 삼신다이아몬드, 골든듀, 스톤헨지, 스와로브스키, 제이에스티나, 이건만 에이앤에프 등

INTERVIEW | 전소정

주얼리·패션디자인학과는 미래 성장가치를 인정받고 있는 주얼리, 패션, 패션 액세서리 분야와 관련된 융복합 교육을 함으로써 관련 분야에서 요구하는 융복합형 전문 능력을 갖춘 디자이너를 육성함을 목표로 합니다. 수업은 크게 커머셜주얼리, 주얼리 CAD, 패션액세서리디자인, 패션코디네이션, 패션MD 및 VMD, 패션프로모션 등으로 이루어져 있습니다. 주얼리와 패션을 다른 두 가지 개념으로 보는 것이 아니므로 시너지 효과를 낼 수 있다는 장점이 있습니다. 따라서 두 분야 중 한 분야에만 관심이 있더라도 서로 밀접한 관계에서 도움을 주기 때문에 쉽고 재미있게 배워 나갈 수 있을 것입니다.

산업디자인학과

지능형 디지털사회에서 요구되는 디자인 마인드를 바탕으로 변화된 라이프스타일을 반영한 지능형 제품·서비스 시스템 디자인(Intelligent Product Service System Design, Intelligent PSSD)을 추구합니다. 디지털 서비스산업의 등장과 산업고도화로 디자이너의 역할은 유형적 하드웨어의 외관 디자인은 물론 무형의 서비스 및 시스템 개발로 확장되고 있습니다. 이에 창의적이고 전략적인 사고력, 미적 조형능력, 전문 실무능력, 협업적 문제해결능력 등 핵심역량의 제고에 중점을 둔 이론 및 실기 전공프로그램과 연계·융합전공 및 다학제 교육프로그램을 제공합니다. 구체적으로는 디지털 전자제품, 생활용품, 운송기기, 사용자경험, 서비스전략·기획 등의 디자인교육 모듈을 운영하고 있습니다.



장학금 제도

- 교내** 한양브레인, 실용인재, 사랑의실천, 또래장학, 한양형제자매, 학부리더십장학, ERICA에이스
- 교외** IBK장학, 신명장학
- 국가** 국가(예술체육비전), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민, 국제협력



CHECK POINT!

학과 주요활동

2021학년도 산업디자인학과 온라인 졸업전 : <http://www.hyid2020.me/>

학사제도

복수학위, 현지학기제, 해외교환학생, 인턴십, 교직과정, 창업학기제 등

학과 설립연도(년) | 학생수(명) | 남녀성비
1984 | **104** | **4:6**

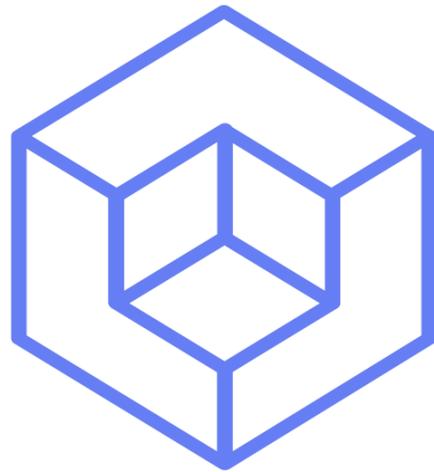
무엇을 배우나요?

학년별 CURRICULUM

- 1** 기초디자인1·2, 크리에이티브워크샵, 색채학, 도학, 조명디자인, 디자인론, 3D디지털디자인1, 기초컴퓨터응용디자인
- 2** 테이블웨어디자인1·2, 프로덕트디자인1·2, 3D디지털디자인2, 디자인방법론1·2, 유니버설디자인, 생산가구디자인

- 3** 인더스트리얼디자인1·2, 리빙웨어디자인1·2, 디자인가공학, 운송기기디자인1·2, CAD1·2, 인간공학, 디자인마케팅, 인터랙티브 제품디자인
- 4** 일상과디자인1·2, 상품기획, 디자인전공세미나1·2, 디자인과창업, 산학협동연구, 캡스톤디자인1·2, 4차산업융합디자인, UX디자인

디지털 전환 시대, 미래다음과 인간다움을 지닌 디자인리더로



졸업 후 진로

디지털 전자제품 디자이너, 가구디자이너, 자동차디자이너, IT·미디어디자이너, 생활용품디자이너, 패션액세서리디자이너, 사용자경험디자이너, 중·고등학교 교사 등

주요 취업처

LG전자, 삼성전자, 대우전자, 현대자동차그룹, 코웨이, 위니아, 아모레퍼시픽, 현대백화점, 넥슨, CJ제일제당 이외에도 중국(홍콩, 상해), 미국, 독일 등 해외기업 진출과 함께 디자인스타트업을 설립해 독립기업, 독립디자이너로 활동하고 있음.



선배 한마디

수상실적

- 독일 레드닷
- IF 디자인어워드
- 현대자동차공모전
- 대우전자공모전
- 독일 바이에른주 정부상
- LG전자공모전
- PIN-UP 디자인어워드
- 대한민국산업디자인전람회 등 다수



INTERVIEW | 박지혜



안녕하세요. 산업디자인학과 학생 회장을 맡고 있는 19학번 박지혜입니다. 우리 학과의 장점은 2D와 3D 그리고 영상 툴들을 모두 다루기 때문에 폭 넓게 디자인을 배울 수 있고, 후에 취업에도 다방면으로 진출할 수 있습니다. 우리 학과는 전통이 있고, 체계적이고, 선배들과 교류가 활발하다는 점 등 여러 장점이 있습니다. 산업디자인 실습실 및 전공학회실이 다양하게 있고, 과제수행에 있어서도 선배들과 친밀하고 원활하게 지내며 다른 것들을 배울 수 있습니다. 교수님들은 학생들을 진심으로 대해주시고 생각하시며 친하게 지내려고 많이 노력하십니다. 그 외에도 학생회에서 재학생들을 위한 이벤트를 진행하기 때문에 학교생활을 즐겁게 지낼 수 있도록 항상 노력합니다. 행복하고 활기찬 산업디자인학과 많은 지원 부탁드립니다.

커뮤니케이션디자인학과

커뮤니케이션디자인학과의 교육목표는 사회의 리더로서 윤리적 품성, 창의적인 생각, 국제적인 감각과 예술적인 안목을 갖춘 전문 디자이너를 양성하는데 있습니다. 세부 교육 분야는 시각정보디자인, 브랜드디자인, 패키지디자인, 편집디자인, 브랜드패키지디자인, 미디어디자인, 컴퓨터그래픽디자인, 웹·모바일, 디지털콘텐츠디자인, 사용자 경험(UX)과 사용자 인터페이스(UI) 디자인, 메타버스 및 4차 산업혁명 관련 ICT디자인 등입니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
1998	190	2:8



장학금 제도

교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 학부리더십장학금
교외	교외단체, 향토, 지헌장학재단
국가	국가(예술체육비전), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동

졸업전시, 과제전, 동아리, 학회 등

학사제도

교환학생, 인턴십, 교직, 인증제도 등



브랜드디자인, 패키지디자인, C디자이너, 편집디자이너, 미디어디자이너, 웹디자이너, 컴퓨터그래픽디자이너, 게임캐릭터디자이너 등 전문디자이너로 대기업, 전문디자인업체, 중소기업체, 정부기관, 방송매체사, 출판사, UX/UI디자이너, 이커머스, 공기업 및 지방자치단체, 영화미술 등에 취업하여 경제, 문화, 사회에서 중요한 역할을 한다. 또한, 자기 발전을 위해 본교나 해외 유명 대학원에 진학하여 전공에 대한 이론을 학습할 수 있는 기회가 있다.

주요 취업처

삼성, LG, NAVER, 아모레퍼시픽, 이랜드, CJ, 이마트, 다이소, (주)아메바, 바나나 리퍼블릭, 애경, 빙그레 외 디자인 전문기업, 공기업 및 지방자치단체 등

무엇을 배우나요?

마음을 움직이는 디자인으로 세상을 사로잡는 디자인전문가 육성

졸업 후 진로

선배 할마디

학년별 CURRICULUM

1 기초디자인1·2, 컴퓨터와디자인, 타이포그래피1·2, 3D컴퓨터디자인, 입체조형디자인1·2

2 커뮤니케이션디자인스튜디오, 일러스트레이션과캐릭터디자인1·2, 커뮤니케이션디자인방법론, 패키지디자인메이킹, 패키지디자인매니지먼트, 시각전달디자인, 웹디자인1

3 웹디자인2, 브랜드디자인과로컬브랜드, 브랜드디자인과내셔널브랜드, 편집디자인1·2, 캡스톤디자인1·2, 디자인과창업, UI/UX디자인1·2, 스마트패키지디자인, 정보서비스디자인1·2

4 디자인혁신1·2, 패키지디자인스타트업1·2, 디자인싱킹&메이킹, 디자인워크샵1·2, 포트폴리오연구

수상실적

- 롯데디자인스토리공모전 대상
- 스마트 토이서비스 공모전 우수상
- 공공디자인 공모전 대상
- 공공디자인 공모전 은상
- 가족사랑디자인공모전
- 경상북도캐릭터공모전
- SAAF 캐릭터대회
- 수원콘텐츠공모전
- 좋은부모되기 캐릭터
- 대전 효문화 공모전
- 통합놀이터 디자인 공모전 등
- 국내외 디자인분야 공모전 및 대회 수상 다수

영상디자인학과

새롭게 등장하는 스마트미디어 매체와 다양한 인터랙티브미디어에 의한 콘텐츠 산업의 경쟁력 우위를 확보하고 문화산업을 주도하는 영상디자인 크리에이터의 양성이라는 대명제 아래, 영상디자인, 스마트미디어 디자인, 디지털 콘텐츠, 경영, 공학 등의 다양한 분야를 융합한 창의적 인재양성을 위한 교육과정을 제공합니다. 세부 교육분야는 뉴미디어, 인터랙티브미디어, 모바일디지털콘텐츠, 스마트미디어, 모션그래픽, 게임디자인, 게임기획, 스토리텔링, 애니메이션, 3D CG, 무대영상, 크리에이티브 & 프로그래밍 등입니다.

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2000	149	2:8



교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 학부리더십장학금
교외	교외단체, 향토
국가	국가(예술체육비전), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민

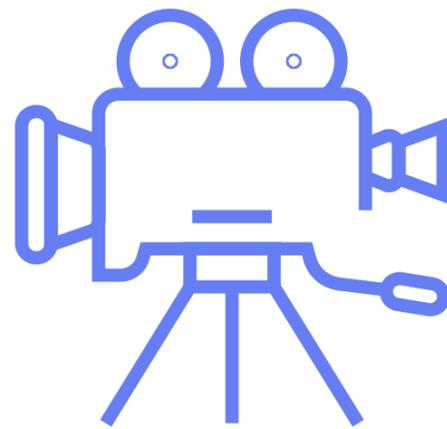


학과 주요활동
취업 전 전공 실습 프로그램 운영

학사제도
복수학위, 교환학생, 인턴십, 교직, 인증제도 등

무엇을 배우나요?

세상, 그리고 미래와
소통하는 영상 디자인



졸업 후 진로

선배 할마디



수상실적
· 최근 2년간 대외 공모전 수상실적 30건 이상



UI/UX디자이너, 웹 디자이너/퍼블리셔, 게임디자이너, 영상감독, 콘텐츠기획자

주요 취업처

삼성, LG, 롯데, NHN, CJ, 우아한형제들 등

학년별 CURRICULUM

- 1** 아이디어발상, 이미지툴&테크닉스1·2, 디자인이야기, 디자이너를 위한 프로그래밍, 애니메이션 워크샵 1·2
- 2** 게임프래닝, 영상디자인스튜디오1·2, 베이직비주얼미디어, 디지털타이포그래피1·2, 크리에이티브프로그래밍1·2, 게임프로덕션, 멀티미디어프로덕션, 디자인미디어활용기획, 미디어와엔터테인먼트

- 3** 인터랙티브프로토타입, 3D디지털스튜디오1·2, 스테이지미디어프로덕션, 크리에이티브프로토타이핑, 엔터테인먼트미디어디자인1·2, 캡스톤디자인1·2, 스토리텔링과콘텐츠디자인, 인터랙티브프로토타입2, 엔터테인먼트사운드디자인, 디자인과창업, 캡스톤디자인2, 영상미디어스타트업

- 4** 내러티브&인터랙티브프로젝트1·2, 영상프로젝트1·2, 디지털미디어퍼스펙티브, 디지털프로젝트디벨롭먼트

INTERVIEW | 조혜원



영상디자인학과는 빠르게 변화하는 시대에 맞게 다양한 콘텐츠와 디자인 트렌드를 배워 디자이너로서 성장해 나갈 수 있는 학과입니다. 저희 학과에서는 실무에 필요한 종합적, 전문적인 디자인으로 여러 분야에 연관되어 있는 학과이며, UI/UX, 게임, 인터랙티브 스마트 미디어, 무대 디자인 등 디자이너로서 다양한 영역으로 뻗어 나갈 수 있습니다. 전공 수업 또한 다양한 분야로 이루어져 있어 진로 선택의 폭이 넓은 학과입니다. 빠르게 변화하는 트렌드에 같이 발맞추어 나가고 싶은 분들은 영상디자인학과에 오시면 많은 것들을 배워 가실 수 있습니다.

예체능 대학

건강하고 아름다운 삶의 가치를 추구하는 시대에 발맞추어
지식과 인성을 겸비한 체육인 및 예술가의 요람이 된
예체능대학은 대한민국 예체능계의 중심으로 성장하고
있습니다. 첨단 교육시설로 현대적 감각을 익히고 세분화된
전공실기와 이론교육으로 품격 있는 예체능인의 길을 안내하는
예체능대학은 날로 그 명성과 인기를 더하고 있습니다.



스포츠과학부
School of Sports Science

스포츠문화전공
Major in Sports Culture

스포츠코칭전공
Major in Sports Coaching

무용예술학과
Department of Dance and Performing Arts

실용음악학과
Department of Contemporary Music

스포츠문화전공

스포츠코칭전공 스포츠과학부

스포츠과학의 본질을 담보하면서 각 전공별 특화된 교과과정 설계 및 운영실현을 통해 차세대 스포츠과학 분야의 창의 인재 개발 및 육성을 위해 지식과 지혜가 융합된 글로벌 스포츠현장 지향의 실용 교육을 구현하는데 그 목표를 두고 있습니다. 스포츠과학부 교육 시스템 및 교과 과정은 글로벌한 스포츠 환경을 고려한 현장 지향 중심의 교육 방향을 추구하고자 2학년부서는 스포츠문화전공과 스포츠코칭전공으로 특화·분리 운영됩니다.

학과 설립연도(년) | 학생수(명) | 남녀성비
1981 | **477** | **11:1**



장학금 제도

입학	체육특기
교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 공용대동문 장학금, 최명섭동문 장학금, 자율장학금
교외	교외단체, 향토, 동산교회장학, 안산동산교회장학금, 기타
국가	국가(예술체육비전), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민



CHECK POINT!

학과 주요활동
 대한체육회, 경기도체육회, 국민체육진흥공단, 안산그리너스FC 등의 대학자원봉사팀 운영

- 학사제도**
- 대만국립체육대학과의 교환학생 제도
 - 1인 1실기 전공제
 - 교직과정(중등 체육2급 정교사 취득 가능)
 - 인턴제 현장실습 과정 운영



체육단체 행정가, 프로스포츠구단 사무직, 스포츠마케터, 생활체육·전문체육 지도자, 운동처방사, 노인&유아 체육 지도자, 휘트니스트레이너, 재활트레이너, 체육교사, 스포츠 영상분석관 등

주요 취업처

대한축구협회, 대한스키협회, 한국마사회, 중·고등학교, 노스페이스, 데상트, (주)힘스포츠, (주)건강한친구들 등

스포츠과학·문화산업 분야의 미래를 이끌어 갈 인재 양성소

무엇을 배우나요?

졸업 후 진로

선배 한마디

학년별 CURRICULUM

- 1** 전문체육인의방향모색, 스포츠과학개론, 해부학, PBL과 비전설계, 수영1, 스포츠윤리, 글과삶, 건강교육론, 구급법및안전관리, 생리학
- 2** **스포츠코칭전공**
 스포츠심리학, 스포츠교육학, 스포츠생리학, 스포츠영양학, 코치론, 운동행동의이해, 체력측정실습법, 스포츠전문실기1
스포츠문화전공
 스포츠심리학, 스포츠교육학, 스포츠사회학, 스포츠마케팅, 생활체육론, 스포츠와미디어, 스포츠문화와 문화읽기, 스포츠종합실기1

- 3** **스포츠코칭전공**
 운동처방론, 체육측정평가, 운동역학, 유아및노인체육, 배구1, PT지도론, 스포츠영상분석 및 기록분석, 운동상해및처치, 체육통계학, 스포츠창업, 스포츠전문실기2
스포츠문화전공
 스포츠경영학, 스포츠정책론, 스포츠정보론, 태권도, 한국체육사, 스포츠문화프로젝트기획론, 스포츠창업, 스포츠종합실기2
- 4** **스포츠코칭전공**
 스포츠캡스톤디자인1, 스포츠캡스톤디자인2, 뉴스포츠의이해, 스포츠카운셀링, 탁구, 체육학연구법, 스포츠전문실기3
스포츠문화전공
 스포츠캡스톤디자인1, 스포츠캡스톤디자인2, 여가및레크레이션론, 스포츠문화 와거버넌스, 스포츠행정및외교, 테니스, 승마, 에이전트, 스포츠종합실기3



수상실적

- 2017 QS World University Rankings(세계대학평가)의 스포츠관련학문 분야에서 51-100위권 달성
- 2005 학문분야평가(체육학계열)에서 '최우수대학' 및 '최우수대학원' 평가

INTERVIEW | 손종진



우리 학과는 스포츠와 관련된 융합 학문을 배우는 특색 있는 학과입니다. 운동을 통해 발생하는 신체 기전에 대해 공부하는 운동생리학, 인간의 기능과 움직임에 대해 연구하는 운동역학, 스포츠와 사회현상을 연구하는 스포츠사회학과 같은 다양한 학문을 배웁니다. 선후배 간 가족 같은 문화, 전문성을 지닌 교수님, 본인의 노력까지 더해진다면 원하는 어떤 꿈이든 이를 수 있을 것이라 생각합니다. 또한 우리 학과는 스포츠에 대해 배우는 학과이기 때문에 기본적으로 체육, 스포츠에 관심 있는 학생들과, 실기 수업들이 존재하기 때문에 운동을 잘하는 학생들이 오면 좋습니다.

무용예술학과

풍부한 리듬감 고취, 다양한 신체 움직임과 더불어 학제 간 융합을 통한 작품실습으로 창의적 사고가 가능하도록 무용예술 능력을 활성화하고 있습니다. 무대경험의 확대를 위하여 작품발표회와 자체 무용단의 공연 참여 등을 통해 경험이 풍부한 무용인을 양성합니다. 국내외 우수대학 및 전문 예술인 교육기관, 생활무용 분야(의상, 무용음악, 분장 등)에서 졸업생들의 다양한 활동이 이루어지고 있습니다. 우리나라 무용 예술의 장래를 짊어질 국제적인 전문 무용가를 양성하는 데 목적을 두고, 가족적인 분위기에서 좀 더 나은 무용교육을 추구하여 교육적, 인지적 자질을 갖춘 무용인을 양성하는데 주력하고자 합니다.



장학금 제도

- 교내** 한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 공용대동문 장학금, 자율장학금
교외 교외단체, 향토, 안산동산교회장학금, 기타
국가 국가(예술체육비전), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
1981	122	1:5



학년별 CURRICULUM

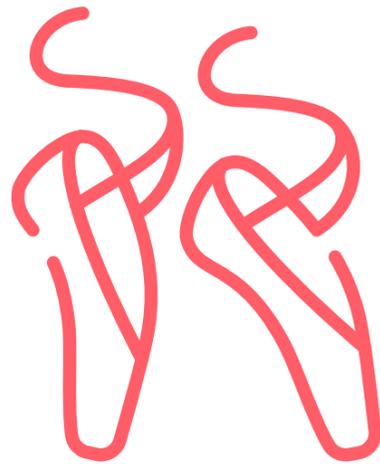
- 1** IC-PBL과비전설계, 발레실기, 한국무용실기, 현대무용실기, 무용전공실기1, 무용전공실기워크샵1, 무용해부생리학, 발레2, 한국무용2, 현대무용2, 무용공연관람체험, 무용전공실기2, 무용전공실기워크샵2, 세계무용사
- 2** 무용구성법, 안무워크샵, 제작실습(1), 무용전공실기3, 실용무용레파토리, 뮤지컬레파토리, 창의적함양을위한창작무용, 무용교육을위한음악연구, 뮤지컬실습, 무용전공실기4, 무용전공실기워크샵4, 안무실습2, 제작실습(2)

- 3** 교과교육론(체육), 안무워크샵심화, 제작실습(3), 창의적방법을통한안무교수법, 무대론, 무용미학, 무용전공실기5, 무용전공실기워크샵5, 기획제작및시연(캡스톤)(1), 논리및논술(체육), 무용심리, 무용전공실기6, 무용전공실기워크샵6, 안무실습4, 제작실습(4), 최신무용문화트렌드분석, 춤과트렌스미디어

- 4** 교과교재연구및지도(체육), 무용전공실기7, 무용전공실기워크샵7, 안무실습5, 제작실습(5), 통합예술프로그램이해, 무용교수학습방법, 무용감상및비평, 무용전공실기8, 무용전공실기워크샵8, 안무실습6, 제작실습(6), 캡스톤디자인프로젝트2

무엇을 배우나요?

예술의 꽃, 그들의 움직임이 세상을 아름답게 물들인다.



졸업 후 진로

선배 한마디

수상실적

- 동아무용콩쿠르 '은상'
- 한국현대무용콩쿠르 '은상'
- 전국대학무용콩쿠르 '문화체육관광부장관상'
- 전국신인무용경연대회 '은상'
- 코리아국제현대무용콩쿠르 '대상'
- 제30회 전국무용제 '금상' 등 다수 수상



안무가, 무용수, 중·고등학교 교사, 공연기획자, 공연연출자, 무대 및 조명 디자이너, 의상 디자이너, 메이크업 디자이너 등

주요 취업처

대학교수, 예술고등학교 교사, 전문무용수, 뮤지컬배우 등



INTERVIEW | 강지윤

무용예술학과는 창의적 사고와 신체 움직임의 융합을 통해 춤으로 소통하며 창작발표회와 무용단 공연 등의 다양한 공연 참여 기회를 활성화하여 글로벌 인재 양성을 목적으로 합니다. 무용예술학과는 장점은 국내외 춤 양식을 포함한 다양한 신체적 움직임 훈련과 더불어 공연예술을 위한 이론적 교육을 체계적으로 진행하며 인턴십, 프로그램 학교 내 무용단 창작발표회 및 정기공연의 활성화를 통해 현장 경험을 확대하여 실질적으로 활용이 가능한 자질과 기량을 향상시켜 다양한 경험을 지닌 무용인으로 성장한다는 점입니다. 이와 함께 다양한 분야의 경험 교육을 통해 중등학교 교사 연출가 의상디자이너 등의 분야를 넓혀 활동할 수 있도록 교육이 이루어지고 있습니다. 무용예술학과에서 필요로 하는 자질은 다음과 같습니다. 기본적으로 신체를 움직이므로 유연성과 체력, 근력과 같은 기본적인 신체적 움직임과 창의적이고 독창적인 사고를 춤을 통해 예술적으로 승화시키는 것 또한 중요시 합니다. 더불어 실기능력 이외에 예술인으로서의 이론적 지식과 교육적, 인지적 자질을 갖춘 인재를 양성하고자 타인의 모범이 될 수 있는 인성을 지니는 것을 필요로 합니다.

실용음악학과

전문 음악인으로 성장하는 데 필요한 기술을 습득할 수 있으며 실용음악분야의 교육자 및 연구자가 되기를 희망하는 학생들을 위한 학문적 토대를 마련해주고 있습니다. 국내에서 왕성한 활동을 펼치고 있는 우수한 교수진들이 이론과 실기 교육을 바탕으로 국내 음악분야를 책임질 창의적이고 개성 있는 인재양성을 목표로 교육하고 있습니다. 학과 내 자체공연인 JAZZ NIGHT, 작곡의 밤 외 뮤지컬공연 등을 통해 학생들이 개인작품들을 발표하여 다양한 무대, 공연의 전반적인 경험을 쌓게 함으로써 다양한 음악활동을 경험할 수 있게 합니다. 학생들이 이용하게 되는 강의실 및 녹음실은 최고의 장비와 시설을 갖추고 있으며, 학생들에게 제공되는 연습실 및 합주실 또한 최신시설로 최고 수준의 교육환경을 갖추고 있습니다.



교내	한양형제자매, 사랑의 실천, 실용인재, 자율장학금
교외	교외단체, 향토, 안산동산교회장학금, 기타
국가	국가(예술체육비전), 국가(가계곤란1, 2유형), 국가(푸른등대 기부장학), 국가(근로), 보훈, 북한이탈주민

학과 설립연도(년)	학생수(명)	남녀성비
2011	227	6:4

음악을 통해 소통하여
세계의 문화예술을 이끈다.

무엇을 배우나요?

졸업 후
진로

선배
한마디

학년별 CURRICULUM

- | | |
|--|--|
| <p>1 대학생활과비전설계, 시창청음, 실용음악이론, 기초화성학, 대중음악사, 전공실기연구, 컴퓨터음악, 클라시피아노, 팝양상블</p> | <p>3 라틴양상블, 랩, 빅밴드양상블, 스튜디오테크닉, 영상음악기법, 전공실기연구, 스몰뮤직프로덕션, 편곡법</p> |
| <p>2 뮤지컬프로젝트, 보컬양상블, 응용화성법, 재즈양상블, 전공실기연구, 컴퓨터음악, 편곡법, 피지컬트레이닝</p> | <p>4 랩양상블, 뮤직비지니스, 스튜디오테크닉, 전공실기연구, 캡스톤디자인프로젝트</p> |

수상실적

- 2020 제14회 경향실용음악 콩쿠르 최가은 은상
- 2017 제28회 유재하 음악경연대회 은상 박수정/박민지
- 2017 경향실용음악콩쿠르 대상 한미르
- 2017 대한민국 펜타루키 금상 임채환
- 2017 한국 콘텐츠 진흥원 K-루키즈 대상 임채환
- 2014 제25회 유재하 음악경연대회 장려상 조은길



학과 주요활동	JAZZ BIG BAND 공연, 뮤지컬공연, 작곡의 밤, JAZZ NIGHT
학사제도	마스터클래스, 스튜디오 테크닉

음향 엔지니어, 공연 매니지먼트 경영인, 레코딩 디렉터, 음악평론가, 음악교사, 콘서트 프로듀서, 재즈 뮤지션, 대학교수, 학원 경영인, 악기회사 경영인, 공연 기획자, 가수 및 연주자, 콘서트홀 관리자, 문화예술 평론가, 사보 전문가, 음악교재편집기획자, 방송 프로듀서, 음반음원 제작자, 작곡가, 오케스트라 연주자, 음악저작권 관리자, 악보출판사 경영인, 악기 제작자, A&R, 엔터테인먼트 기획 및 운영자, 레코딩 프로듀서, 레코딩 엔지니어, 편곡자, 반주자, 무대감독, 마스터링 엔지니어 등

주요 취업처

SM엔터테인먼트, YG엔터테인먼트, JYP엔터테인먼트, 하이브, 큐브엔터테인먼트, 안테나, 유니버설 뮤직 코리아, 소니뮤직엔터테인먼트코리아 등 엔터테인먼트 기획사, 카카오펜타뮤직, 음원유통사, KBS 관현악단 등 지상파 KBS, SBS, MBC 및 케이블 방송사, 각 지방자치단체 문화재단, 넥슨, NCSoft, 크래프드 등 게임제작회사, 삼성전자, LG전자, 현대자동차그룹, NAVER, 카카오 등 국내 대기업 오디오 연구개발부, 한국문화예술위원회, 한국저작권협회, 한국실연자협회, 세광, 태림, 삼호, 예술, 현대음악출판사 등 음악교재 출판사, 야마하뮤직코리아 등 악기 제조사 등

INTERVIEW | 김홍석

실용음악학과는 녹음실, 합주실, MIDI공간 등 음악활동 및 연습을 할 수 있는 최고의 환경으로 구축되어 있으며 각 분야 최고의 교수님들과 교수와 학생의 단순 사제관계가 아닌 같은 분야의 종사하는 선배 사이로 학생들을 심적으로 이해하고 공감으로 소통합니다. 학과에서는 국내외 다양한 분야의 뮤지션들을 직접 대면하여 경험하고 질문하며 같이 연주할 수 있는 다수의 마스터 클래스가 주기적으로 열리며 학생들에게 다양한 경험의 기회를 제공해주는 기회가 꾸준히 마련되고 있습니다. 음악에 대한 꾸준한 열심과 노력, 열정 및 기쁨을 가진 인재들의 장소인 만큼 음악적으로 끝없는 향상심과 꿈에 대한 지속적인 열심과 통찰이 중요하며 이러한 관심을 가지신 분들을 언제든지 환영하며 기다리고 있습니다.

산학협력 연구중심 대학 ERICA와 함께 갑시다

캠퍼스 혁신파크

여의도 공원 면적 규모
1조 5,000억 원 투자(2030년)
대한민국의 실리콘밸리



※ 카카오 데이터 센터(2023년 완공 예정)



**BK21 10개
교육연구단(팀) 선정**

전국 578개 연구단(팀)에
2020. 9. ~ 2027. 8.(7년)
총 2조 9천억 원 지원



**중앙일보 대학평가
6회 연속 10위권**

현장의 문제를 해결하는 IC-PBL 수업 운영
창업 교육 비율 **1위**
현장 실습 비율 **1위**

**여의도에서
25분!**

25min

신안산선
개통 **2024년**

여의도역

한양대
ERICA역

한양대학교 ERICA

경기도 안산시 상록구 한양대학로 55
<https://www.hanyang.ac.kr>