

전공안내서



전공안내서

목차

College	008
계열모집	012
전공제도	014
글로벌융합학부	015

인문계열

유학대학	018
유학·동양학과	020

문과대학	022
국어국문학과	024
영어영문학과	026
프랑스어문학과	028
중어중문학과	030
독어독문학과	032
러시아어문학과	034
한문학과	036
사학과	038
철학과	040
문헌정보학과	042

사회과학대학	044
행정학과	046
정치외교학과	048
미디어커뮤니케이션학과	050
사회학과	052
사회복지학과	054
심리학과	056
소비자학과	058
아동·청소년학과	060
글로벌리더학부	062

경제대학	064
경제학과	066
통계학과	068
글로벌경제학과	070

경영대학	072
경영학과	074
글로벌경영학과	076

사범대학	078
교육학과	080
한문교육과	082

자연계열

자연과학대학	086
생명과학과	088
수학과	090
물리학과	092
화학과	094
정보통신대학	096
전자전기공학부	098
반도체시스템공학과	100
소프트웨어대학	102
소프트웨어학과	104
공과대학	106
화학공학/고분자공학부	108
신소재공학부	110
기계공학부	112
건설환경공학부	114
건축학과	116
시스템경영공학과	118
나노공학과	120
약학대학	122
약학과	124
생명공학대학	126
식품생명공학과	128
바이오메카트로닉스학과	130
융합생명공학과	132
의과대학	134
의예과	136
성균융합원	138
글로벌바이오메디컬공학과	140
사범대학	142
수학교육과	144
컴퓨터교육과	146

예체능계열

예술대학	150
미술학과	152
디자인학과	154
무용학과	156
영상학과	158
연기예술학과	160
의상학과	162
스포츠과학대학	164
스포츠과학과	166

글로벌융합학부

성균융합원	170
데이터사이언스융합전공	172
인공지능융합전공	174
컬처애펙테크놀로지융합전공	176



Since 1398

성균관대학교는 조선시대 성균관의 명맥을 이은 민족대학입니다.

조선 태조 7년(1398), 서울 동북방 송교방(현 인문사회과학캠퍼스 위치)에 성균관을 설립하였습니다.
성균관은 조선조 유일한 국립대학으로서 민족지성의 요람이라는 이름에 걸맞게 정암 조광조,
율곡 이이, 퇴계 이황, 다산 정약용, 추사 김정희 등 민족을 이끌어온 인물들을 배출해왔습니다.
성균관대학교는 성균관의 명맥을 이은 명실상부한 민족대학입니다.





PLAY 

영상으로 캠퍼스 둘러보기



성균관대의 세계



인문사회과학캠퍼스



자연과학캠퍼스

College 학문단위

유학대학

scos.skku.edu

"유학 사상에 기초한 전인교육과 문명연구에 매진"

유학대학은 유학을 중심으로 한 한국철학, 중국철학 및 문화 예술철학 교육의 본산으로, 고구려 태학 이래 조선 성균관의 전통을 계승한 세계 최고의 역사를 가지고 있습니다. 유학대학은 유교사상의 본질과 현대적 의미, 동아시아의 철학사상과 전통문화, 예술, 중국어 등을 체계적으로 가르쳐 전통문화의 현대화뿐만 아니라 글로벌 시대를 선도할 리더를 양성하고 있습니다. 학부 과정에서는 사서와 심경 등 유교의 경전을 강독하고, 한국철학과 중국철학의 의미를 반추하며 그 현대적 의미를 발굴하는데 기초가 되는 과목을 교육하고 있습니다.

• 학부: 유학·동양학과

사회과학대학

sscience.skku.edu

"민주주의 가치와 인간사회의 폭넓은 이해"

사회과학대학은 인간사회의 여러 현상을 과학적·체계적으로 배우고 탐구하여, 미래 한국사회를 주도할 학자와 지도자를 양성하고 있습니다. 사회과학대학은 인의예지를 바탕으로 민주적 시민으로서 높은 도덕적 자질과 학문적 교양을 갖춘 우수한 인재들을 양성하고, 선도적인 연구 활동을 통하여 국가 및 인류 사회에 이바지한다는 본교의 교육 이념을 사회과학 분야의 연구 및 교육을 통해 실현하는 것에 목적을 두고 있습니다.

• 학부: 글로벌리더학부, 행정학과, 정치외교학과, 미디어커뮤니케이션학과, 사회학과, 사회복지학과, 심리학과, 소비자학과, 아동·청소년학과
• 연계전공: 공익과법

문과대학

liberalarts.skku.edu

"실용적인 언어구사 능력과 인문학 지식을 갖춘 전문인 양성"

문과대학은 1946년 성균관대 개교와 함께 출발하여 우리나라 인문학의 기틀을 마련해왔습니다. 문과대학은 인문학 분야의 다양한 강의와 연구를 통하여 인간과 사회를 폭넓고 깊이 이해하는 전인적 인격을 완성하는 동시에 국제화 시대에 맞는 실용적인 언어 구사 능력과 인문학 지식을 갖춘 전문인 양성에 주력하고 있습니다. 문과대학은 인문학 중흥의 든든한 기반을 마련하고 실사구시의 인문학을 실현하기 위해 노력해왔으며, 연암형, 다산형, 퇴계형, 율곡형 인재양성의 4대 모델을 구축하여 학문후속세대를 양성하고 있습니다.

• 학부: 국어국문학과, 영어영문학과, 프랑스어문학과, 중어중문학과, 독어독문학과, 러시아어문학과, 한문학과, 사학과, 철학과, 문헌정보학과
• 연계전공: 일본학, 비교문화, 글로벌문화콘텐츠, 융합언어학, 미래인문학, 고전학

경제대학

ecostat.skku.edu

"국내외 학계와 정책분야에서 우수하고 영향력 있는 연구를 주도"

경제대학은 1948년에 출범하여 현대사회를 이해하는 기본 상식인 경제학과 통계학을 가르치고, 국내외 학계와 정책 분야에서 우수하고 영향력 있는 연구를 주도하면서 재학생들에게 최고의 교육을 제공하고 있습니다. 경제대학은 최초의 한국인 노벨경제학상 수상자를 배출시킨다는 목표 아래 국내 및 국제적으로 가장 우수한 교수진을 확보하여 최상의 교육과정을 운영하고 있습니다.

• 학부: 경제학과, 통계학과, 글로벌경제학과
• 연계전공: 국제통상학

학과설립연도

1946

국어국문학과
영어영문학과
프랑스어문학과
사학과

1948

철학과
정치외교학과
경제학과

1950

교육학과

1953

심리학과
생명과학과
화학과
약학과

1954

수학과
물리학과

1955

중어중문학과

1959

독어독문학과
경영학과

1961

행정학과

1964

문헌정보학과
통계학과

1965

전자전기공학부
화학공학/고분자공학부

경영대학

biz.skku.edu

"선도적이고 세계적인 혁신을 창조하기 위해 전념하는 학습공동체"

1958년에 출범한 경영대학은 급변하는 환경에서 미래 가치를 창출할 수 있는 인재를 양성하고 있습니다. 창의적이고 진취적인 기업가 정신 및 전문 직업의식의 고취, 올바른 기업윤리 정신과 건전한 가치관 함양, 전문적이고 실용적인 경영학 지식 및 어학능력 배양 등을 통해 21세기를 대표하는 경영인을 양성하고 있으며, 경영대학은 최근 20년 동안 혁신을 통하여 세계 교육 평가기관이 선정한 세계 100대 경영대학(Business School)에 진입하였습니다.

- 학부: 경영학과, 글로벌경영학과
- 연계전공: 앙트레프레너십

자연과학대학

cscience.skku.edu

"소통하는 과학의 창조적인 혁신가 양성"

자연과학대학은 자연의 원리와 이를 활용하는 방법을 탐구하고 있습니다. 자연과학의 원리와 실용성을 동시에 아우르는 교육으로 균형 잡힌 시각과 독자적인 사고력을 갖춘 인재를 양성하고 있습니다. 자연과학대학은 획기적이고 독창적인 교육방식을 채택하여 우수한 과학 인재를 양성하고, 기초 과학 분야에서 세계적인 과학자를 배출하기 위한 특별한 교육 프로그램을 운영하고 있습니다.

- 학부: 생명과학과, 수학과, 물리학과, 화학과

사범대학

coe.skku.edu

"지(知)·덕(德)·체(體)를 고루 갖춘 교사 및 교육 전문가 양성"

사범대학은 유능한 중등교사 및 교육관련 전문가를 양성할 목적으로 1972년에 설립되었습니다. 사범대학은 교육에 관한 기초이론은 물론 중등교육에 관한 전공 및 실기를 연마하고 전인격적 교사로서의 능력과 자질 그리고 우리나라 중등교육에 이바지할 지도적 실천 능력 배양을 교육목표로 하고 있습니다.

- 학부: 교육학과, 현문교육학과, 수학교육학과, 컴퓨터교육과

정보통신대학

icc.skku.ac.kr

"정보통신기술(ICT)기반의 첨단기술개발과 기초·응용연구"

1965년에 설립된 정보통신대학은 끊임없이 변화하는 국가 정보화 및 정보통신산업의 요구에 능동적으로 대처할 수 있는 정보통신 고급인력을 양성하고 있습니다. 정보통신 대학은 첨단 기술들의 원리를 이해하고 스스로 응용할 수 있는 능력을 갖춘 인재를 양성하여 4차 산업혁명을 주도적으로 이끌어가고 있으며, 우수한 국내외 연구센터들을 유치하여 국제적인 수준의 연구 프로젝트를 수행하고 있습니다.

- 학부: 전자전기공학부, 반도체시스템공학과

1966

신문방송학과
(現 미디어커뮤니케이션학과)
기계공학부

1967

유학·동양학과
신소재공학부

1969

체육학과
(現 스포츠과학과)

1970

소비자가족학과
(現 소비자학과)
건축공학과
토목공학과
의상학과

1973

한문교육과
수학교육과

1976

사회학과
식품생명공학과

1978

조경학과
시스템경영공학과
바이오메카트로닉스학과

1983

아동·청소년학과

College 학문단위

소프트웨어대학

cs.skku.edu

"글로벌 수준의 문제해결력을 가진 소프트웨어 전문가 양성"

소프트웨어대학은 2015년에 정보통신대학에서 분리되어 설립되었으며, 최고의 첨단 교육 시설 및 실험실습 장비를 바탕으로 현재 국내 최고 수준의 교육과 연구를 진행하고 있습니다. 소프트웨어 분야의 기초가 되는 기초과학 및 공학지식의 습득과 더불어 응용력 함양과 실무적 능력 향상을 위한 산학연계 프로그램 진행, 그리고 글로벌 변화를 선도하는 국제화 프로그램 등을 통하여 관련 분야의 창의적 글로벌 리더 양성에 힘쓰고 있습니다.

- 학부: 컴퓨터공학과, 소프트웨어학과
- 연계전공: 융합소프트웨어

약학대학

pharm.skku.edu

"약학의 새로운 패러다임 선도"

약학대학은 1953년 설립 이래로 첨단 교육 및 연구 환경을 기반으로 국내 약학 학문분야와 제약 산업을 선도하는 인재를 양성하여 왔습니다. 순수기초과학을 토대로 실용 약학을 공부함으로써 기술과 소양을 갖추고 인류 사회의 진보에 기여할 수 있는 의학 실무전문가와 창조적 약학자를 배출하고 있습니다. 약학대학은 다가오는 4차 산업혁명 시대를 맞이하여 새로운 약학과 약학자의 역할을 정립해나가고 있습니다.

- 학부: 약학과

공과대학

enc.skku.edu

"실사구시의 공학적 전문성과 창의성을 갖춘 공학인 양성"

1965년에 출범한 공과대학은 지식정보화 글로벌 사회에서 창의적이고 실천적으로 유익한 가치를 창출하며 사회적 책임의식을 겸비한 올바른 인재 양성을 목적으로 하고 있습니다. 유학정신을 기초로 한 사회적 책임의식을 갖춘 교양인, 실사구시의 공학적 전문성과 창의적 사고를 갖춘 공학인, 지식정보화사회를 주도하는 글로벌 역량을 지닌 리더를 양성하고 있습니다.

- 학부: 화학공학/고분자공학부, 신소재공학부, 기계공학부, 건설환경공학부, 시스템경영공학과, 나노공학과, 건축학과

생명공학대학

skb.skku.edu/biotech

"생명공학기술(BT), 정보과학기술(IT), 나노기술(NT) 융합 인재 양성"

1968년에 설립된 생명공학대학은 사람, 생물, 환경에 기초한 생명과학에 첨단공학기술을 접목하며 실용적인 기술을 연구 및 개발하고 있습니다. 생명공학대학은 생명공학기술(BT), 정보과학기술(IT) 그리고 나노기술(NT)을 융합하여 교육할 수 있는 프로그램을 운영하고 있으며, 이를 토대로 21세기 과학 기술인을 육성하는데 중점을 두고 있습니다.

- 학부: 식품생명공학과, 바이오메카트로닉스학과, 융합생명공학과
- 연계전공: 생명공학

학과설립연도

1986	1988	1990	1991	1993	1997	1998	2001	2003	2006
융합생명공학과	한문학과 미술학과 무용학과	디자인학과	사회복지학과	러시아어문학과	의예과	컴퓨터교육과 영상학과	연기예술학과	건축학과	반도체시스템공학과

의과대학

skkumed.ac.kr

“지식이 아닌 지혜로 환자를 치료하는 의료인 양성”

1997년에 설립된 의과대학은 인의예지의 교시에 따라 인류 사회에 이바지할 우수한 의사를 양성하는 것을 교육 목표로 하고 있습니다. 최선의 진료를 할 수 있는 의사, 창의적인 연구와 자기계발을 할 수 있는 교육자, 그리고 사회적 책무를 다할 수 있는 지도자를 양성하기 위하여 힘쓰고 있습니다. 의과대학은 일대일 밀착 학습 시스템과 최첨단 시설을 갖춘 임상교육장, 세계적 교수진, 국제 최고 수준의 부속병원 및 교육병원을 통하여 4차 산업혁명 시대에서도 역량을 발휘할 수 있는 미래 의과학자를 배출하며 국내 최고 수준의 의과 대학으로 도약하고 있습니다.

• 학부: 의예과

스포츠과학대학

sport.skku.edu

“지, 덕, 체를 조화롭게 겸비한 미래 스포츠 인재 양성”

스포츠과학대학은 1969년에 설립되었으며, 급변하는 사회의 환경과 개인의 생활환경에 능동적으로 대처할 수 있는 미래 인재를 양성하고 있습니다. 스포츠과학대학은 건강한 사회와 국가는 건강한 신체와 정신을 갖춘 국민에 의해 실현될 수 있다는 신념으로 학생들이 지, 덕, 체를 조화롭게 겸비한 미래 스포츠 분야의 지도자가 되는 것에 중점을 두고 있습니다.

• 학부: 스포츠과학과

예술대학

art.skku.edu

“감성과 문화에 기반한 창의적 융합예술학”

1988년에 설립된 예술대학은 예술의 학문적, 독창적 가치를 심도 있게 연구하고, 교육의 현장성을 극대화하여 창조적인 교육을 통해 문화와 예술의 현장에 능동적으로 대응할 수 있는 인재를 양성하고 있습니다. 예술대학은 예술을 중심으로 새로운 파장을 일으켜 기존의 한계를 뛰어넘는 융합예술학을 지향하고 있습니다.

• 학부: 미술학과, 디자인학과, 무용학과, 영상학과, 연극예술학과, 의상학과

성균융합원

icon.skku.edu

“융복합 R&E 지식생태계 조성”

2013년에 출범한 성균융합원은 다학제간 창조적 융복합 교육과 연구를 통하여 융합적 사고 능력을 함양하고 동시에 국제화 시대에 맞는 전문 지식을 갖춘 글로벌 창의리더 양성을 목적으로 하고 있습니다. 성균융합원은 세계수준의 High-impact 연구성과 창출, 융복합 교육프로그램 개발 및 확산, 차세대 신진 연구인력 발굴·육성, 집단지성을 통한 글로벌 R&E Hub 구축을 위해 인적·물적 자원을 집중적으로 투자하고 있습니다.

• 학부: 글로벌바이오메디컬공학과, 데이터사이언스융합전공, 인공지능융합전공, 컴퓨테크놀로지융합전공

• 연계전공: 에너지과학

2008

글로벌경영학과

2009

글로벌경제학과

2011

소프트웨어학과

2012

글로벌리더학부

2013

건설환경공학부
(건축공학과,
토목공학과,
조강학과 통합)

2015

글로벌바이오
메디컬공학과

2018

나노공학과

2019

데이터사이언스융합전공
인공지능융합전공
컴퓨테크놀로지융합전공

계열모집

성균관대학교의 특징 중 하나는 많은 수의 신입생을 계열제로 모집한다는 점입니다.

계열모집은 학과모집과 달리 여러 전공학과들을 학문의 분류에 따라 단일학부로 편성하여 신입생을 모집하는 제도이며,

학생들에게 진로 탐색 기간을 제공하고 보다 넓은 입학 기회를 제공하기 위해 도입되었습니다.

인문과학계열, 사회과학계열, 자연과학계열, 공학계열 등의 대계열 모집단위로 입학한 학생들은

해당 학부 안에서 다양한 교양·기초과목을 이수하고, 1학년 과정 종료 후 적성에 맞는 전공을 선택하게 됩니다.

우리학교는 전공진입 전 신입생들의 적성에 맞는 진로 및 전공탐색을 돕기 위해 다양한 학사제도 및 프로그램을 운영하고 있습니다.

01 계열모집의 장점

- ▶ 상대적으로 많은 수의 입학생을 선발하기 때문에 안정적인 지원이 가능합니다.
- ▶ 단일학부 내에서 다양한 교양·기초과목을 이수하여 본인의 적성에 대하여 재정립하는 시간을 가질 수 있습니다.
- ▶ Freshman Guide, 동아리, 학회, 소모임 등을 통해 다양한 전공의 선배들과 교류하며 충분한 전공 탐색 기간을 가질 수 있습니다.
- ▶ 다양한 전공에 대한 이해도를 쌓고, 필요에 따라 자신의 학습 계획을 세워 복수전공에 대한 계획을 미리 설계할 수도 있습니다.

02 LC제도

성균관대학교에서는 대계열 신입생의 대학생활을 체계적으로 지원·운영하기 위하여 편성한 학습, 교육, 대학 생활의 기본 단위인 LC를 운영하고 있습니다.

동일 LC는 글로벌, 소프트웨어, 고전명저, 창의 등 교양 과목을 함께 이수하게 되고, 뿐만 아니라 어깨동무 멘토링, 체육대회, 학부대학의 날 등을 통해 또래 공동체 역할을 하게 됩니다. 2020학년도부터 인문·사회·자연·공학 계열 신입생을 대상으로 융합 LC를 편성하여 인문·자연을 넘나드는 융복합교육의 토대가 될 예정입니다.

LC Learning Community

계열모집으로 인해 학생들이 소속감을 못 느끼거나 친구를 사귀기가 어려운 문제 등을 해소하기 위하여 고등학교 반처럼 소수로 구성된 자율학습공동체

03 전공예약제

성균관대학교는 학생부종합전형 학과모집을 통해 전공예약 제도를 시행하고 있습니다. 전공예약 입학생은 수시모집 학생부종합전형 학과모집의 전공예약 모집단위로 입학하였거나, 정시모집 건설환경공학부에 합격한 학생들이 대상입니다. 1학년 때는 계열모집으로 입학한 학생들과 함께 교양·기초과목을 수강하지만 2학년 전공진입 시에 별도의 학과선택 없이 예약된 학과로 진입합니다.

04 계열제 입학생의 학과진입

학과진입은 2개 이상의 학부 또는 학과가 설치되어 있는 대계열 모집단위로 입학한 학생이 2학년 진급 시 학부 또는 학과 중 하나를 선택하여 진입하는 것을 말합니다. 대계열 모집단위 소속 1학년 학생들은 정해진 기간에 소속 계열 내에 설치된 학과들 중 우선순위를 정하여 신청하게 됩니다.(글로벌융합학부는 학업 성적에 관계없이 자유롭게 진입) 2019학년도 기준으로 1지망 학과 진학률은 94.3%로 거의 대부분의 학생이 본인이 희망한 전공에 진입하고 있습니다.

05 계열별 진입 학과

소속 계열	진입 대학	진입 학과
인문과학계열	유학대학	유학·동양학과
		국어국문학과
	문과대학	영어영문학과
		프랑스어문학과
		중어중문학과
		독어독문학과
		러시아어문학과
		한문학과
		사학과
		철학과
		문화정보학과
사회과학계열	사회과학대학	행정학과
		정치외교학과
		미디어커뮤니케이션학과
		사회학과
		사회복지학과
		심리학과
		소비자학과
		아동·청소년학과
	경제대학	경제학과
		통계학과
자연과학계열	자연과학대학	생명과학과
		수학과
		물리학과
		화학과
	생명공학대학	식품생명공학과
		바이오메카트로닉스학과
공학계열	공학대학	융합생명공학과
		화학공학/고분자공학부
		신소재공학부
		기계공학부
		건설환경공학부
		시스템경영공학과
		나노공학과

※글로벌융합학부 해당 내용은 p.15를 참조

PLAY◎

계열별 소개영상



인문과학계열



사회과학계열



자연과학계열



공학계열

01 복수전공

재학 중 2개 이상의 전공을 이수하는 것으로 학생의 전공 선택 자유를 보장하고자 도입된 제도입니다. 제2, 제3전공까지 동시에 이수 가능하며, 복수전공을 이수하는 학생은 재학 중 제1전공자와 동등한 자격(수강신청 등)을 갖게 됩니다. (신청한 전공순서에 따라 제1전공, 제2전공, 제3전공이라 명명하지만 증명서에 표기되는 것은 아닙니다.)

※ 단, 글로벌리더학, 글로벌경제학, 글로벌경영학, 반도체시스템공학, 약학, 의학(의예), 글로벌바이오메디칼공학은 타 학과 학생이 복수전공으로 이수할 수 없으며, 사범대학의 각 학과는 사범대학 학생만 복수전공으로 이수할 수 있습니다. 또한 반도체시스템공학과, 약학대학, 의과대학 소속 학생들은 모든 타 학과로의 복수전공이 불가능합니다.

02 연계전공

연계전공은 복수전공으로 이수할 수 있습니다. 학제 간 교육을 강화하고 새로이 대두되는 학문분야에 대한 학생들의 다양한 학업욕구를 충족시키는 방안으로 별도의 학과 신설 없이 2개 이상의 전공이 서로 연계하여 전공 교육과정을 운영하는 프로그램입니다. 제1전공을 선발하지 않으므로 입학 시에 해당 전공을 선택할 수 없습니다.

개설 연계전공 비교문화, 일본학, 글로벌문화콘텐츠, 미래인문학, 융합언어학, 고전학, 국제통상학, 앙트레프레너십, 공익과법, 융합소프트웨어, 생명공학, 에너지과학, 한국학(외국인학생 대상)

03 자기설계 융합전공

자기설계융합전공은 학생 개인이 자신만의 독특한 욕구를 충족하는 복수전공을 자기설계하여 이수하는 창의교육프로그램입니다. 학생은 이를 통해 다양한 개별 맞춤형 다학제 융복합학습이 가능합니다. 자체 교육과정 없이 학생 스스로 전공 교육과정을 설계하므로 행정고시, 국제관계, 동아시아지역, 산업체 등 설계할 수 있는 창의적인 교육과정이 무궁무진합니다.

전공분야 및 학위명 전공분야 및 학위명은 학생이 계획하는 자기설계 교육과정의 특성에 맞추어 설정됩니다.

학위명	전공분야
문학사	미디어콘텐츠, 글로벌거버넌스, 영상매체경영학, 미디어커뮤니케이션, 공공규범과윤리, 서사학, 패션마케팅, 마케팅커뮤니케이션, 무용치료학, 정치외교커뮤니케이션, 예술비평학, 소비자데이터분석학, 영상커뮤니케이션, 글로벌빅데이터, 콘텐츠디자인, 문화콘텐츠마케팅 등
이학사	신경미학, 금융공학, 보험계리학, 금융학, 경제정책학, 빅데이터경영학, 나노바이올로지, 뇌과학, 인지사고학 등
공학사	로봇공학, 인공지능, 기술혁신경영학, 식품산업학, 응용화학생명공학, 나노바이오테크놀로지, 비즈니스인포매틱스, 스마트팩토리융합학, 헬스인포매틱스, 정보엔지니어링 등

※ 성균관대학교는 전과제도를 운영하지 않습니다.



01 융합전공

융합전공이란 인문계와 자연계의 이분법을 뛰어넘고, 학문간 연계를 통한 시너지 효과 창출과 제4차 산업혁명시대를 선도할 창의융복합 인재양성을 위하여 도입한 제도입니다.

글로벌융합학부는 고전과 현대의 지식을 탐색하는 탄탄한 인문사회과학적 소양의 기반 위에서 빅데이터·데이터사이언스를 활용해 예전에는 미처 알지 못하던 새로운 통찰을 끌어내는 역량을 기르는 **데이터사이언스융합전공**, 인공지능·소프트웨어·통계 및 데이터 분석 방법론·테크놀로지에 대한 깊이 있는 이해를 위한 **인공지능융합전공**, 4차산업혁명 기술·스마트 미디어 플랫폼 위에 한국의 문화를 담은 콘텐츠를 제작·관리·해석할 수 있는 능력을 기르는 **컬처애테크놀로지융합전공**으로 이루어져 있습니다.

▶ 융합전공 학과소개 : p.168~

02 글로벌 융합학부만의 특징

① 학과 구분없는 강의 수강

글로벌융합학부 소속 학생들은 글로벌융합학부 개설 교과목 모두 전공으로 인정 (일부 과목 및 학과 제외)

② 전과목 절대평가

글로벌융합학부에서 개설되는 모든 교과목은 절대평가로 운영

③ 다양한 재정 지원

글로벌융합학부 원전공 학생들에게는 스터디 지원금, 장학금 등 다양한 재정 지원

④ 글로벌 캠프 기회 확대

각 융합전공에서 운영하는 해외 탐방 프로그램을 참가할 수 있는 기회 제공

⑤ 다양한 비교과 프로그램

전공 교육과정 외에도 현장학습, 실험실습, 특강 등 비교과 프로그램 운영

03 글로벌 융합학부 원전공 신청 자격

2021학년도부터 학생부종합전형 계열모집에서 50명의 신입생을 선발합니다. 이외에도 기존 학과 진입 방식에서 벗어나, 입학 당시 모집단위 계열 및 학과에 상관없이 융합전공으로 진입을 허용합니다. 융합전공을 단일전공(제1전공)으로 이수하거나 복수전공으로도 이수할 수 있습니다.

※ 사범대학, 약학대학, 의과대학, 건축학과(5년제), 반도체시스템공학과 및 전공예약제 학생을 제외한 모든 모집단위 1학년 학생(학과별 모집단위 포함)은 글로벌융합학부를 원전공으로 신청가능.



유학대학
CONFUCIAN STUDIES AND EASTERN PHILOSOPHY

문과대학
LIBERAL ARTS

사회과학대학
SOCIAL SCIENCES

경제대학
ECONOMICS

경영대학
BUSINESS ADMINISTRATION

사범대학
EDUCATION



인문계열



성균관대학교
SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY



유학대학 CONFUCIAN STUDIES AND EASTERN PHILOSOPHY

21세기는 '동아시아의 시대이자 문화의 시대'가 되어가고 있으며,
이 시대를 선도할 리더를 양성하는 것이 유학대학의 교육목표입니다.
동아시아문화와 사상의 기저는 유교입니다. 이에 따라 유학대학은 본교의 교시인 유교사상의 본질과
그 현대적 의미, 그리고 이를 중심으로 한 동아시아의 철학사상을 주 교육 내용으로 합니다.
그리고 유교사상에 토대를 둔 동아시아의 전통문화와 예술에 대한 심도 있는 학습과, 문화철학·문화비평·
문화산업 등 문화학에 대한 소양을 길러줌으로서 전통문화를 현대화 할 수 있는 능력을 배양시킵니다.
동시에 중국어에 대한 체계적 학습을 강화함으로써 동아시아와 세계무대에서
활동할 수 있는 도구를 제공하고자 합니다.





유학·동양학과



PLAY
재학생들의 학과소개
[U·Gyo·Giri]

☎ 02-760-1030

🏠 scos.skku.edu

본교의 건학이념인 유학사상을 중심으로 한 전통문화를 철학적으로 그리고 문헌학적으로 공부하는 학과입니다. 유학·동양학과의 인재상은 우리가 현대에 계승해야 할 전통을 합리적으로 재해석할 수 있는 다양한 학문적 방법론들을 익힌 인재입니다. 더 나아가 유학·동양학과 학생들은 인간 삶의 다양한 문제들에 대하여 전통 사상과의 관련성 속에서 깊이 성찰하고, 그에 대한 창의적인 해결책을 제시하는 인문학적 능력을 배양하는 데 주력합니다.

유학·동양학과에서는 「논어」, 「맹자」와 같은 철학 경전을 단순히 한문으로만 독해하지 않고, 영어나 중국어와 같은 국제어로 독해함으로써 국제어 능력을 역시 배양하는 기회를 제공합니다. 또한 유학 경전 관련 수업 외에도 한국의 전통 사상, 다양한 동양철학 분야들 그리고 미학 관련 수업을 개설합니다.

교육과정

전공탐색 과목

동아시아철학입문

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
경전	유교경전의 이해, 대학·중용, 논어, 맹자	유가고전영어강독(교직), 유가고전중국어강독(신설), 동아시아철학원전강독, 예기·춘추, 시경·서경, 주역
철학	선진제자답문, 동아시아철학입문, 한국의 철학사상, 도가와 불교철학	선진유가철학, 중국철학의 논쟁들, 한국성리학의 논쟁들, 유교와 여성, 중국유학사, 중국 근대사상, 한국 근대사상, 한국 양명학 강의, 한국 도교와 문화, 한국 불교와 문화, 일본사상사, 현대사회와 유교, 동양철학과 심리학, 중국철학문화 국제어강의, 한국철학문화 국제어강의
사상사	한국유학개론, 근현대 동아시아사상, 주자학과 양명학	유학과 인간본성론, 고대중국사상에의 분석적 접근, 현대과학과 동아시아사상, 사회과학과 동아시아사상, 한류와 유교문화, 동서양의 생명윤리, 인도철학과 불교 사상, 논어와 창의인성교육, AI시대의 인간과 생명윤리, 한국의 종교와 문화(교직), 유가정치사상(교직), 동양의 심학(교직), 한국윤리사상(교직), 유교윤리학(교직), 동서비교윤리학(교직)
문화예술/응용	동양문화예술학입문	시·서·화의 미학세계, 영상으로 보는 동아시아사상, 동서비교문화, 동아시아 예술과 대중문화, 한국미술사, 중국미술사, 유교문화 리모델링 과정

특별 프로그램



양현재	양현재 장학금	임간수업(林間受業)
양현재는 민족문화의 창조적 계승에 기여할 수 있는 유학인의 양성을 목적으로 설치된 장학기관입니다.	재학생들에게 연간 약 3억 원(등록금 전액 기준 33명)의 장학금을 지급하고 있습니다. 수혜 대상은 연간 130여명에 달하며, 장학생들은 매 학기 학과성과 양현재 특별강좌 성적 등을 종합하여 선발합니다.	양현재생들이 방학 중 4박 5일간 전국의 유명 서원 또는 학교 중 한 곳을 선정하여 옛 방식으로 경전학습과 성독(聲讀)을 통한 암송을 하는 프로그램입니다. 이를 통해 경전과목을 외우는 한편, 각 서원에 배향되어 있는 선철(先哲)을 하루 1회 알현하여 옛 선비들의 일상 공부법 및 몸가짐을 체험합니다.
사업 내용 • 유학대학 학생 대상 장학금 지급 • 전공 및 외국어 특별강좌 • 학술 및 전통사상 강연회 개최		



유학동아리

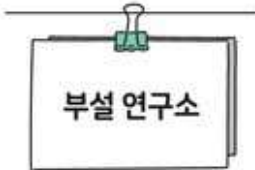
학생활동



이웃배려



졸업 후 진로



부설 연구소

교직이수

유학동양학과에서는 매년 5명의 학생에게 교직이수를 할 수 있는 기회가 주어집니다. 도덕·윤리 교사/교원 자격증을 취득하기 위한 과정으로 3, 4학기 성적과 면접을 통해서 선발을 하게 됩니다.

칭화대 학술교류

유학대학에서는 중국 칭화대 철학과와 학술교류협정을 맺고 중국 칭화대에서 5주간 파견 단기 프로그램을 진행합니다. 이는 중국철학에 대한 학습 및 중국어 실력을 향상할 수 있는 기회를 제공하며 지원서, 면접을 통해서 선발하게 됩니다.

말레이시아 단기영어연수

University of Malaya 부설 어학원에서 4주간 단기영어연수 프로그램을 진행합니다. 이를 통해 영어실력을 쌓고 국제적으로 넓은 시야를 가질 수 있는 기회를 제공하며 이 또한 지원서, 면접을 통해서 선발하게 됩니다.

학과 동아리

1 PeakNic(밴드) PeakNic은 밴드동아리로 2009년 처음 결성되어 올해로 11년째를 맞이합니다. 피크닉은 매년 두 번의 정기공연으로 유학대학 뿐만 아니라 성균관대학교 내에서 밴드소모임으로서의 입지를 단단히 해나가고 있습니다.

2 유아독존(축구) 유학대학 및 기타 소속 학생들로 이루어진 축구동아리로, 오랜 역사를 자랑하는 소모임입니다. 매주 금요일 아침 9시에 성균관대학교 내의 다른 동아리와 정기적인 연습대회를 하고 있으며 운동동아리의 성격뿐만 아니라 사교 목적 동아리의 특성도 갖습니다.

스터디 그룹

1 무빙 사회과학학회로, 무빙은 영어로 'Moving', 한자로 '無水'입니다. 영어로는 얼어있고 경직된 사고에서 벗어나는 뜻이고, 한자로는 얼음을 깨부수 버리듯 우리 사회의 차갑고 부정적인 면들을 없앨 것이라는 포부가 담겨 있습니다. 더 나은 사회 그리고 더 깊은 사고를 향해 나아가는 사람들이 모여 있는 학회입니다.



1 기업	기업 일반사무직 및 해외 영업직, 중국 현지 기업, 출판기획전문가, 사설 학원
2 언론사	언론인(기자, PD, 아나운서 등), 작가
3 정부 및 공공기관	박물관, 지역 문화원
4 연구기관	한국고전번역원, 한국학중앙연구원, 국사편찬위원회, 국학진흥원, 인문과학연구원 등
5 교직	중/고등학교 윤리교사
6 대학원 진학	한국철학과, 유학과, 동양철학과, 철학과

성균유학·동양철학연구원 국내 유일의 유학, 동양철학, 비교철학 연구의 메카라고 할 수 있습니다. 현재 유학대학 내 설치된 세 연구소(유교철학문화콘텐츠연구소, 동양철학문화연구소, 한국철학인문문화연구소)가 수행하는 연구 활동의 독립성을 인정하면서도 향후 각 연구소의 연구 성과를 통합하는 상위 통합기관의 역할을 지향합니다. 주요 연구분야는 유학을 중심으로 한 동양철학 연구, 한국철학의 국제적 연구 기반 확대, 서양철학, 심리학, 정치철학 등과의 비교 연구입니다. 다양한 학문 분야의 학자들과 적극적으로 교류함으로써 한국 동양철학계에 새로운 연구 관점을 더하고 활발한 논의를 이끌어, 경전을 영어로 번역하고 국제학회를 개최하여 한국철학의 국제적 위상을 높이고자 합니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.
교수님 철학적 소양과 언어적 감각을 배양할 수 있는 어떠한 활동도 좋습니다. 철학적 소양은 논리적 사고를 통해 자신의 입장을 명확하게 전달하는 능력이고, 이는 모든 학과 활동과 동아리 활동을 통해 길러질 수 있습니다. 그런데 스스로 논리적으로 말하고 있는지를 의식하는 훈련이 중요합니다. 또한 그것이 상대방을 진심으로 설득하고 있는지 상대방을 배려하는 마음이 중요합니다.

재학생 학과에 고등학교에서 생활과윤리 혹은 윤리와사상을 수강한 친구들이 많습니다. 이러한 과목을 듣는 것이 동양철학이나 동양의 철학자들에 대해서 이해하는 데에 도움이 됩니다. 나아가 유가의 기본서인 『사서(四書)』를 탐독하거나 동북아시아의 역사에 대한 배경지식을 쌓거나, 기본적인 한문을 익혀두는 것이 전공공부를 풍부하게 할 것입니다. 더불어 한 문화를 온전히 이해하기 위해서는 그 문화의 언어를 잘 다루는 것이 중요하므로 중국어와 일본어 공부도 도움이 됩니다.



문과대학 LIBERAL ARTS

문과대학은 1946년 성균관대학교 개교와 함께 출발한 문학부로 시작하여 70년의 역사를 가지고 있습니다. 현재 국어국문학과·영어영문학과·프랑스어문학과·사학과·중어중문학과·독어독문학과·문헌정보학과·철학과·한문학과·러시아어문학과 등의 10개 학과와 비교문화전공을 비롯한 7개 연계전공, 그리고 인문학연구원 및 산하 13개 연구소로 구성되어 있으며, 71명의 전임교수가 2,100여 명의 학생들과 생활하고 있습니다. 문과대학은 인문학 분야의 다양한 교육과 연구를 통해 인간과 사회를 폭넓고 깊이 있게 이해하는 전인적(全人的) 인격을 완성하는 동시에 국제화 시대에 부합하는 실용적 언어구사 능력과 인문학 지식을 갖춘 전문인 양성에 힘쓰고 있습니다.



국어국문학과	024
영어영문학과	026
프랑스어문학과	028
중어중문학과	030
독어독문학과	032
러시아어문학과	034
한문학과	036
사학과	038
철학과	040
문헌정보학과	042

인간에 대한 통찰과 우수한 자기표현 능력을 배양



국어국문학과



PLAY
재학생들의 학과소개

☎ 02-760-0231

🏠 skb.skku.edu/korean

국어국문학은 국어학과 국문학으로 이루어진 인문학의 핵심 분과 학문입니다. 또한, 우리말과 글로 된 문학작품과 문화유산을 다루는 가장 중요한 학문이기도 합니다. 그러므로 우리말을 사용하는 한국인과 한국 민족의 정체성과 그에 입각한 문화가 국어국문학의 사유 대상이자 연구대상입니다. 오늘날 자본주의 체제의 문화적 혼돈 속에서도 국어국문학은 우리의 정체성을 지키면서 세계 문화에 기여할 수 있는 방법을 꾸준히 모색하며, 한국 인문학의 중심으로서의 위상을 지키고 있습니다. 국어국문학과는 한국어와 한국문학에 대한 깊이 있는 공부를 바탕으로, 인간에 대한 통찰과 우수한 자기표현 능력을 갖춘 건강한 시민을 양성하는 것을 목표로 합니다.

교육과정

전공영역	전공국어 과목	전공심화 과목
고전문학	국문학연구입문(고전), 고전문학사, 고전소설의이해, 고전시가의이해	고전시가론, 고전문학작가론, 한국한문학의이해, 국문학사상론, 고전시가와문화예술
현대문학	국문학연구입문(현대), 현대문학사, 현대시의이해, 현대소설의이해, 현대비평의이해, 현대문화론, 현대문학작가론, 현대시인론	현대소설론, 현대비평론, 근대형성기문학론, 모더니즘시인론, 한국문학과출판문화, 한국문학과정제, 표상문화론, 비교문학문화론, 분단과이산의한국문학, 소설창작연습
국어학	국어학연구입문, 국어음운론, 국어통사론, 국어정서법	국어형태론, 국어의미론, 향가어요강독, 국어사, 학교문법론

연계 개설과목 고전, 문학콘텐츠, 비교문화, 한국어교육, 동아시아학, 출판문화

국어학 및 국문학에 대한 소양과 더불어, 학문적 필요와 사회적 변화에 발맞추어 매년 교과과정을 새롭게 개편해 가고 있습니다. 전인적 학문에는 한국어교육, 글로컬문화콘텐츠, 비교문화, 한문학, 일본학 및 동아시아학, 고전학 등이 있는데, 이를 C/L 과목으로 편성하여 고전과 현대, 한국과 동아시아, 문화 연구와 비교 연구 등을 시야에 넣은 역동적인 교육과정을 편성하고 있습니다.

특별 프로그램



문과대학 학생회 행사

정기답사(문학기행)

매년 학과 차원에서 정기답사(문학기행)를 진행합니다. 학과 교수님들께서 참석하시는 1년 중 가장 큰 행사이며, 직년에는 공주와 부여, 재직년에는 춘천에 다녀왔습니다. '문학'을 주제로 학생회가 기획하고, 학생들 및 교수님들과의 화합을 도모하는 큰 행사입니다.

스터디 활동

현재 학부 내에 6개의 스터디가 활동하고 있으며, 학과에서는 스터디 그룹들의 교재 구입을 비롯한 다양한 지원을 아끼지 않고 있습니다.

스터디

- 필담
- 어학반
- 현대문학연구반
- 고전문학연구반
- 사회인문학회 망명
- 현대시연구반



영어영문학과



PLAY
재학생들의 학과소개
[학과탐구시간]

☎ 02-760-0246

🏠 skb.skku.edu/english

영어영문학과는 영국과 미국을 비롯한 범영어권 국가의 언어와 문학, 그리고 문화 전반을 연구함으로써 글로벌 사회 속 인간의 삶, 문화 및 사상 등에 대한 이해를 제고함과 동시에 국제공용어인 영어 능력까지 겸비한, 인의예지의 교시에 적합한 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다.

학과전공은 크게 문학전공과 어학전공으로 나뉘어 운영되며, 문학전공은 시, 소설, 희곡, 비평 등으로, 어학전공은 음성학, 음운론, 통사론, 의미론 등으로 세분화되어 체계화된 전문지식을 접할 수 있습니다. 또한 교과목의 절반 이상을 영어강의로 진행함으로써 세계화 흐름에 맞추어 언어 능력과 함께 국제문화에 대한 이해를 두루 교육하는 것을 목표로 합니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
영문학	영미시입문, 영미소설입문, 영문학개관2, 영미드라마입문	영미시의이해, 셰익스피어입문, 영문학개관1, 미국문학개관1, 미국문학개관2, 영미산문의이해, 영어사, 중세르네상스영시, 18-19세기영미시, 현대영미시, 현대영국드라마, 미국드라마, 영미여성문학, 영문학과영상예술, 18세기영미소설, 19세기영미소설, 현대영미소설, 르네상스및근대드라마, 영미단편소설, 동시대영미문학, 번역의이해, 고딕소설의 이해, 영어권문학, 드라마특강, 생태문화의이해, 영어의사회문화적이해, 문학비평이론, 문학환경인문학입문, 문화이론연구, 21세기영미소설, 최신영미문화과문화, 포스트휴먼시대의영미문학, 영미드라마와영화, 영미문학특강1, 영미문학특강2
영어학	영어학입문, 영문법의이해, 응용영어학	영어발음의이해, 영어사용의실제, 의미와영어사용, 영어학특강, 언어습득과영어교육, 영어음운형태의이해, 영어교수법, 영어대화분석, 언어와뇌, 화용론의이해, 영어구조의이해
어학실습		영어회화및작문

특별 프로그램

81성영 장학금

영어영문학과 81학번 동기회 장학금으로서 재학생 중 바른 정신을 가지고 노력하며, 어려운 환경을 극복하고 미래 사회를 위해 공헌할 수 있는 모범적인 학생을 선발하여 두 학기 동안 장학금을 지급합니다.

교직이수

사범대학을 제외한 일반 계열전공에 설치되어있는 교원 자격취득과정을 말하는 것으로 교사의 기본적인 소양과 교수법 및 교직관, 교육학 관련 지식과 자질, 해당 전공 지식을 갖춘 영어교사 양성을 목표로 합니다. 교직과정을 이수할 시 교원자격증을 발급받을 수 있습니다.

김상헌 장학금

영어영문학과 졸업생인 동서식품 김상헌 회장께서 주는 장학금으로, 2학년 이상의 재학생 중 우수 학생들에게 전액장학금을 지급합니다.

교환학생 프로그램

교환학생으로서 국내외 타대학에서 수강할 수 있는 프로그램을 말합니다. 영어영문학과와의 경우 아시아, 유럽 국가를 비롯해 특히 미국, 영국, 캐나다 등 영어권 국가의 대학들과 활발히 교류하고 있으며 이를 통해 학생들은 다른 나라의 대학생활을 경험하고 나아가 그 나라의 언어와 문화를 직접 접할 수 있습니다.

학생활동



졸업 후 진로



함께 배우면 좋은 전공



Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



학과 동아리

1 영어회화반 20년 이상의 역사를 가진 학회로 셰익스피어 작품을 중심으로 희곡작품의 무대 공연을 연습하고 연극의 기초 이론을 공부합니다. 매년 원어 연극제를 개최하고 대학원 원어연극제도 참가하고 있으며 연 1~2회 원어연극을 공연하고 있습니다.

2 IRON CITY 영문과 내 학우들의 단체 운동을 위한 소모임으로 10여 명 이상의 멤버들로 구성되어 정기적으로 축구 연습을 위한 모임을 갖습니다.



스터디 그룹

1 번역학회(남내일) 교수님의 지도하에 번역에 대한 기초 이론을 공부하고 원어 소설을 우리말로 직접 번역하면서 각자의 생각을 서로 나누는 모임입니다.

2 대중예술학회(POCUS) 공연, 영화 등 다양한 대중문화에 대한 깊이 있는 이해와 참여를 목적으로 합니다. 매주 학회원들이 모여서 다양한 문화 이슈를 이야기하고, 문화/예술 콘텐츠를 담아내는 영화와 뮤직비디오를 직접 촬영하여 제작한 영상물을 영문 학제에 출품하기도 합니다.

3 문학이론반 영문학 전공 관련 작품들을 심도있게 논의하고 정기 세미나를 통하여 전공 작품 및 이론 관련 연구를 합니다. 학회원들이 중심이 되어 작품을 선정하고 고학년 및 대학원 선배들이 참여하여 심도 있는 연구 및 친교활동으로 전공 공부에 흥미를 더하게 하는 세미나를 개최합니다.

글로벌시대에 발맞추어 국제사회의 공용어인 영어 실력을 두루 갖춘 전문 인재들은 학계 및 교육계는 물론이고, 외교 및 관계, 방송 및 언론계, 정치 및 재계 등 사회 각 분야에서 중추적인 기능을 수행할 수 있는 모든 기업과 기관 및 학계로 진출할 수 있습니다.

취업

- 방송, 언론, 기획, 마케팅, 번역, 출판물, 광고 등
- 영상, 문화 예술 관련업
- 어학 전문 강사 및 중·고등 교사

진학/연구

- 영어권 문학 또는 어학으로 세분화한 석·박사 과정 진학

다른 학과를 복수전공할 때 영어영문학도로서 가장 유리한 점은 아무래도 영어능력일 것입니다. 다양한 과에서 글로벌한 사고와 어학능력을 강조하는 만큼 다른 전공을 공부할 때 기본이 되어 더 심화되고 확장된 학업과 진로를 선택하는 데 도움이 될 것입니다. 또한, 영어영문학에서 심층적으로 다루는 언어학 공부를 통해 기른 탐구적이고 분석적인 사고력을 활용하여 타 분야를 공부할 때 더욱 효과적인 성과를 낼 수 있습니다.

1 경영학 사기업에 취직하거나 MBA 과정을 수료할 목표를 두고 있다면 본 전공을 바탕으로 경영학을 복수전공하여 경영학에서 배우는 실무적인 기술과 영어영문학과에서 학습할 수 있는 기본적인 사고와 능력을 접목시켜 더 다양한 방향으로 희망하는 목표를 이룰 수 있을 것입니다.

2 경제학 경제에서 국제경제의 비중이 높아지고 있는 만큼 글로벌한 사고방식을 학습하며 경제적 지식을 배우면서 시너지 효과를 볼 것입니다. 영어영문학을 바탕으로 국제경제학, 국제금융론, 국제통상론 등의 과목을 공부한다면 향후 본인이 희망하는 진로를 택할 때도 보다 선택의 폭이 넓어질 것입니다.

3 심리학 영어영문학에서 특히 언어학 분야와 심리학은 분야의 특성상 서로 연관이 있는 부분이 있습니다. 따라서 두 전공을 병행하여 학습한다면 언어학에서 사람들의 사고체계를 분석하고 심리언어를 배울 때에도 도움이 될 것이고, 심리학에서 인지심리학이나 사고심리학을 학습할 때에도 더 심도 있게 학습할 수 있을 것입니다.

A. 영어영문학과에서는 전체 강의 중 절반 이상을 국제어로 진행하고 있기 때문에 무엇보다도 영어를 쓰는 것에 익숙해야 합니다. 이에 영자신문이나 TED(TED), 유튜브(YouTube) 등과 같은 미디어 매체를 이용하거나 영어토론 동아리 활동에 참여하는 등 일상적으로 영어를 접할 수 있는 기회를 늘리는 것이 중요합니다. 조금 더 나아가 영문학 또는 영어학 전공에 관심이 있는 학생이라면 영문학의 시대별 흐름이나 영어학의 세부 분야가 설명되어있는 입문서를 읽어보는 것을 추천합니다.

문학에 대한 깊이 있는 소양과 문화예술에 대한 창조적인 감각을 지닌, 프랑스어권 전문가 육성



프랑스어문학과

☎ 02-760-0271

🏠 skb.skku.edu/french

프랑스어문학과는 프랑스어와 프랑스 문학에 대한 지식의 습득을 기초로 하여 프랑스의 역사, 사회, 문화를 올바르게 이해하고 이를 한국문화의 토양 위에서 창조적으로 수용하는 것을 목표로 합니다.

성균관대학교 프랑스어문학과는 1946년 설립되어 오랜 전통과 역사를 지니고 있는 학과로 특히 학생들이 매년 무대에 올리는 프랑스어 원어연극 공연은 약 50년의 오랜 역사로도 명성이 높고 학생들의 프랑스어 실력 향상뿐 아니라 단결심과 리더십을 키우는데 큰 도움을 주고 있습니다. 또한 많은 졸업생들은 학계와 문화, 예술 분야 등 전문분야에서 공기업에 이르기까지 사회의 각 방면에서 그 실력과 성실성을 인정받고 있습니다.

교육과정

전공탐색 과목

기초프랑스어 1, 2

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
프랑스문학	프랑스문학사1, 프랑스문학사2, 프랑스문학산책, 프랑스문학탐색, 프랑스소설	프랑스문학토픽, 프랑스문학과문화콘텐츠, 프랑스문학과영상예술
프랑스어학	프랑스어회화1a, 프랑스어회화1b, 프랑스어문법과읽기1, 프랑스어작문1, 프랑스어작문2, 프랑스어문법	프랑스어회화2a, 시사프랑스어, 비즈니스프랑스어, 데프랑스어
프랑스 문화 및 지역학	프랑스지역연구입문, 프랑스문화정책	프랑스사회문화토픽, 프랑스지방문화, 프랑스미술, 프랑스영화와문화콘텐츠, 프랑스문학과문화콘텐츠, 프랑스문학과영상예술, 프랑스문화의수용과문화교차, 프랑스문화와젠더, 프랑스어권영상문화, 프랑스어권사회와문화, 프랑스대중문화의이해

- ① **프랑스 문학** 시대별, 주제별 작가의 작품 특징 및 배경을 연구하는 분야입니다. 작품 이해를 위한 배경지식을 쌓음과 동시에 프랑스 소설, 연극, 시에 이르는 다양한 작품들을 강독함으로써 문학에 대한 이해와 독해력을 향상시키게 됩니다.
- ② **프랑스어학** 문법, 회화, 작문 등의 수업이 이루어집니다. 문법의 체계적인 교육을 통해 프랑스어를 배우는 기본 지식을 습득하게 됩니다. 이를 바탕으로 정확하고 세련된 프랑스어 작문 실력을 키우게 됩니다. 또한 프랑스인 교수와의 대화를 통해 프랑스어 구사 능력을 향상시킵니다.
- ③ **프랑스 문화 및 지역학** 지방문화에서 영화나 각종 예술 페스티벌, 그리고 연극 등을 영상자료와 함께 연구하는 분야입니다. 프랑스 예술의 실제상을 보다 더 심층적으로 파악하는 것을 목표로 합니다.

교환학생 프로그램

프랑스어문학과는 리옹 대학, 투르 대학, 라 로셀 대학, 그르노블 대학, 파리 경영대학 등 프랑스의 다수 명문대학들과 국제교류협정을 맺고 학업연수 및 연구교류의 길을 제공하고 있습니다.

특별 프로그램

학생활동



학과 동아리

❶ **불문율** 2001년 결성된 프랑스어문학과 내 락밴드로, 매 학기 정기 공연을 진행하고 있습니다.

❷ **FC Ensemble** 2006년 조직되었으며 일주일에 한 번씩 연습경기를 진행합니다. 매학기 대회에 출전하고 있으며, 2007년 삼산 배 4강 진출, 2015년 문과대 체육대회 우승을 이루어냈습니다.

스터디 그룹

❶ **KIMCHI-CAMEMBERT** 성균관대학교에 재학 중인 외국인 학생들과 프랑스어 전공자들 간의 언어·문화의 교류를 도모하고 친분을 맺기 위해 만들어진 학생자치모임입니다.

❷ **교화상장** 프랑스어 스터디그룹으로서, 초·중급, DELF 준비반 등으로 나뉘어 운영하고 있습니다.

원어연극

매년 3월 공연되는 프랑스어문학과 원어연극은 학과 내에서 열리는 가장 큰 연중행사입니다. 국내 대학의 프랑스어 원어연극들 중에서 가장 오랜 전통을 가지고 있으며 졸업생들의 지속적인 관심으로 학과 내 끈끈한 유대관계를 유지할 수 있는 프랑스어문학과만의 자랑입니다.



졸업 후 진로



- ❶ **취업** 연극, 영화, 공연기획, 외교, 국제직(외교부 산하기관, UN 산하기관, NGO 국제기구), 식품, 패션, 유통 분야, 한국의 대기업(LG, 현대, 삼성)
- ❷ **진학/연구** 국내 및 프랑스 대학원 진학, 어문학(통번역 포함), 연극, 영화, 미술, 패션, 비즈니스스쿨 등

부설 연구소

프랑스어권문화융합연구소 프랑스어문학과와 연계로 설립된 프랑스어권문화융합연구소는 프랑스를 포함한 프랑스어권에서 일어나는 광범위한 문화현상을 다학제 방법론으로 연구하고, 학술교류를 위한 국제적 네트워크를 구성하며, 상호문화 이해의 촉진 및 지식의 소통과 확산을 위한 교육 프로그램을 운영하는 것을 목적으로 합니다.

관련 자격증

프랑스어 자격증으로 대표적인 것은 DELF가 있습니다. B2 정도면 일상적인 회화는 물론 프랑스어로 학문과 비즈니스를 하는 데도 무리가 없습니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
프랑스어를 전혀 학습한 적이 없는 사람이라도 1학년(또는 그 이후)때 기초프랑스를 배울 수 있으므로 향후 전공 수업을 수강하는 데 큰 어려움은 없습니다. 그러나 프랑스어의 발음과 기본 문법, 기본 어휘를 공부해두면 큰 도움이 됩니다. 또한 카뮈, 보들레르, 플로베르, 빅토르 위고, 프루스트 같은 고전 작가들의 작품도 틈틈이 읽어두기를 권장합니다.





중어중문학과

☎ 02-760-0281

🏠 liberalarts.skku.edu/liberal

고대부터 세계에는 다양한 문명들이 명멸하였지만 그 중 아직까지 정체성을 유지하며 부단히 자기발전을 진행하고 있는 것으로는 중국 문명이 거의 유일하다 할 수 있습니다. 중국은 유구한 역사 속에서 독자적인 문화를 형성 발전시켜 왔습니다. 중국의 모든 정책의 입안이나 실천의 배후에는 독특한 문화의 힘이 스며있고, 그것의 구체적인 실천의 전면에 항상 자신들만의 특징적인 문화가 드리워져 있습니다. 이러한 중국의 독특한 문화를 이해하려고 한다면, 우선 현대중국어 뿐만 아니라 고대중국어 등을 제대로 익혀서 文史를 고루 배어있는 포괄적인 의미의 인문학에 대한 이해가 바탕이 되어야 합니다. 따라서 중국인의 정신과 삶, 그리고 풍속과 사회를 심도 있게 이해할 수 있도록 하는데 중어중문학 교육의 의미가 있다고 할 수 있습니다.

교육과정

전공탐색 과목

기초중국어

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
중국어	초급중회화, 중급중회화, 초급중어강독, 기초중국어문법, 중급중어강독1·2, 중국어문법연습	고급중회화1·2, 중국어주제발표와토론, 고급중어강독, 고급중어선독, 중적문법, 중적문법연습, 무역서신강독, 현대응용문법강독, 시사문법강독, 중한번역연습, 중국현대산문강독
문학이론	중국고대문학사, 중국근대문학사, 중국문학개론	중국현대문학사, 중국문학특강
어학이론	중문법, 중국어학의이해, 중국문자의이해	중국어발음의이해, 중국어학특강
문학감상		중국역대산문감상, 중국명시감상, 중국사곡감상, 중국고전소설선독, 중국현대문학영역감상
고전&문학		중국전통문화의이해, 중국고전의이해, 중국명언과한자의이해, 중국고전과인문학, 고전문학특강

특별 프로그램

교환학생 프로그램

교환학생 프로그램을 통해 그들의 언어, 문화 등을 배울 수 있습니다.

《교류협정대학》

- 북경사범대(중국)
- 대만국립대(대만)
- 국립대만대(대만)
- 중산대(중국)
- 산둥대(중국)
- 중국·대만의 기타 명문대

전공진입캠프

전공진입캠프를 통해 전공 진입생 및 교수님, 재학생, 졸업생들의 만남의 장이 이루어집니다. 중어중문학과를 전공으로 하면서 교수님들을 미리 만나볼 수 있고, 재학 중인 선배뿐만 아니라 현재 사회에 진출한 선배들을 만나 많은 조언을 얻을 수 있습니다.

학생활동



필통(한중언어교류학회)

중국인 유학생과 한국인 재학생 간의 한중 언어 학습과 문화교류를 통한 학업 역량을 키우는 학회입니다.

원어연극학회

극 내부의 일을 담당하는 연출단과 외부의 일을 담당하는 기획단으로 구성되어 있으며 원어연극을 기획합니다.

원어연극

원어연극은 중문과 학생들이 매년 9월마다 중국어를 기반으로 한 연극을 진행하는 활동입니다. 학생들의 역할은 크게 기획부와 연출부로 구성되어 있으며 꾸준한 연습을 통해 수준 높은 연극을 구성하는 것이 그 목표입니다.



졸업 후 진로



① 일반기업	무역회사, 여행사, 항공해운회사, 언론사, 해외영업, 유학원 등
② 정부 및 공공기관	외무부, 관광·무역 관련 공사 등
③ 중국어교육계	대학교수, 중/고등학교 교사, 중국어교육 출판사
④ 연구/진학	대학원 진학
⑤ 기타	국제기구, 프리랜서 통·번역가, 방송국, 중국관련 정보통신 사업 등

함께 배우면 좋은 전공

- ① **국제통상연계전공** 국제통상연계전공을 통해 쌓은 국제거래, 국제통상 분야와 관련된 지식과 중국어 실력을 바탕으로 국제기구, 다국적기업 등에 취업하여 뛰어난 인재로 거듭날 수 있습니다.
- ② **글로벌문화콘텐츠연계전공** 글로벌문화콘텐츠연계전공을 통해 대중들의 마음을 사로잡는 문화 콘텐츠 기획력을 쌓아 중국어 실력을 바탕으로 세계 문화 산업의 인재로 거듭날 수 있습니다.



Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
중어중문학 전공과정은 크게 문학, 어학, 언어, 문화로 구분할 수 있습니다. 입학 전, 중국 문학, 중국어, 언어학, 중국 문화 등을 많이 접해보는 것이 중요합니다. 중국 소설, 중국 음악, 중국 영화나 드라마, 예능도 좋습니다. 만화를 좋아한다면 만화도 좋습니다. 또 하나, 중국 역사 등을 미리 공부하는 것 또한 본 전공을 이수하는데 많은 도움이 될 수 있습니다.





독어독문학과

☎ 02-760-0291

🏠 liberalarts.skku.edu/liberal

독어독문학이란 독일어 능력을 바탕으로 독일의 언어학과 문학을 통해 독일인의 정신문화 전반과 역사적, 사회적 특수성을 연구하는 학문입니다. 그리고 시대적 요구에 맞춰 영화나 그 외 미디어 등 문화 산업 및 컴퓨터기술에 까지 그 영역을 넓히고 있습니다.

이에 우리 학과가 갖는 교육목표와 인재상은 다음과 같습니다. 첫째, 독일어권 지역 (독일, 스위스, 오스트리아 등) 전문가를 양성합니다. 구체적으로 독일어 이해와 구사력을 배양하며, 독일어권 지역의 역사, 사회, 문화, 경제에 대한 깊은 이해를 할 수 있는 능력을 갖게 하며, 독일로 인턴파견, 교환학생 기회 제공 등을 통한 사회수요에 맞는 인재양성을 강화합니다. 둘째, 인간과 사회에 대한 이해를 통한 성숙한 사회인으로 교육하고, 또 이를 지향합니다. 이를 위해 독일을 중심으로 유럽사회에 대한 전반적인 지식 습득의 기회를 제공하고, 세계적인 안목을 갖춘 전문 지식인으로 양성하는 것이 목표입니다. 셋째, 과제 수행과 문제 해결을 하는 능력을 길러 합리적이며 실천적인 인물로 양성합니다. 이에 따라 학생들은 다양한 전공 지식의 습득을 할 수 있는 기회를 가지며, 대학 교육만의 특성인 학술행위를 경험할 수 있습니다.

교육과정

전공탐색 과목

기초독어
인문학영저산책

	전공코어 과목	전공심화 과목
2학년	독일학을위한독어연습 I, 독일학을위한독일어작문 I, 전공기반독문법, 독일학을위한독어연습 II, 독일학을위한독일어작문 II, 전공심화독문법, 도이치1a, 독일어중급독해	유럽속의독일
3학년	서사문학비평, 드라마와사회, 독문학사, 서정시의감상과이해, 독어학개론1, 독어학개론2, 도이치2a, 독일어번역과작문	문화속의젠더, 유럽미술과음악의이해, 독일문화분석과이해, 독일비즈니스문화, 언어마음뇌
4학년	독일어능력시험	독일어권공연예술, EU와독일어권문화, 독일분단과통일, 독일대안문화, 주제로보는문학텍스트의이해

전공영역

- 독일어** 가장 기초적인 영역으로, 독일어를 말하고, 듣고, 쓰고, 읽는 연습을 하는 강의들로 이루어져 있습니다.
- 독일문화** 독일의 역사, 문화, 예술, 사회, 경제, 지리, 정치 등과 같은 여러 분야에 대한 다양한 지식을 습득하게 됩니다. 독일이나 유럽 관련 업무에 종사하게 된다면 커다란 도움이 될 것입니다.
- 독일어문학** 이 영역은 독일어학 분야와 독일문학 분야로 나뉩니다. 독일문학 분야는 독일문학의 역사, 독일의 주요작가와 작품에 대한 해석과 분석, 비판과 토론으로 짜여 있습니다. 독어학 분야에서는 독일어의 구조에 대하여 음운, 어휘, 문장, 의미 및 화용적 측면에서 체계적으로 살펴보는 한편, 독일어의 역사와 독어학을 중심으로 언어의 응용분야에 대한 이해를 높입니다.

원어연극

각년제로 개최되며 학생들이 스스로 기획과 연출을 선정하고, 배우들과 스태프를 학생들 자체의 공개 오디션을 통해 뽑습니다. 또한 작품 선정에 관한 의견 및 결정도 학생들에 의해 이루어지고 있습니다.



특별 프로그램



상성물산 독일 근무하는 졸업생

교환학생 제도

독일의 튀빙엔 대학, 하이델베르크 대학, 보훔 대학, 함부르크 대학 등과 MOU 등을 통해 매 학기 교환학생을 파견합니다.

독일에 진출한 대기업 인턴

독일에 진출한 한국 대기업 인턴 파견 상반기 3명, 하반기 3명을 선발해 각각 6개월간의 파견근무가 이루어집니다.

히든 챔피언 탐방

독일 문화재단 및 독일어권의 강소기업, 즉 hidden champion 기업을 학생들이 자체적으로 선정하여 국내에서 연구 및 조사를 한 후 회사와 지역을 방문하여 심화 이해하는 프로그램입니다.

동계 방학 어학 캠프

학과 전임 교원 및 초빙교수님들과 함께 9일 동안 어학 전공 심화 수업을 진행합니다.

워크숍

매년 각계 명사를 초청하여 특강이 개최됩니다. 전문적인 지식과 견문을 확장하거나 선배를 초대하여 취업 특강을 듣거나 독일에서 취직한 선배와의 화상 만남 등이 이루어집니다.



졸업 후 진로



독어독문학과에서는 학사과정에서 습득한 독일어문학과 독일에 대한 지식을 바탕으로, 이 분야의 우수한 전문 인력을 양성합니다.

취업분야

- 내외 기업의 독일어권 지역 전문가
- 번역, 출판계와 언론계
- 연극, 영화, 기타 공연의 기획, 정책전문가
- 독일어 교육 및 언어학 관련 산업분야
- 평론가와 비평가
- 학문과 교육에 종사

커리큘럼 특징

Curriculum

성균관대학교 독문학과는 전공영역은 크게 문학과 언어학으로 나뉩니다. 특히 본교 본과의 커리큘럼은 문학 부문에서 기존의 순수 문학뿐 아니라 그 외연을 확장하여 영화 및 미디어 매체 예술 분야까지 연구하고 있다는 점, 언어학은 AI 시대와 4차 산업 시대에 특화된 현대적 언어학을 다룬다는 점이 특징점이라고 할 수 있습니다.

부설연구소

독일어권사회문화연구소 본 연구소에서는 매년 국내외 전문가를 초빙하여 특강 및 토론회를 개최합니다. 예를 들어, 어학 면에서는 독일 함부르크 대학 언어학 교수의 '스마트폰 언어' 연구 강연, 문학 면에서는 독일 드라마 작가 브레히트 전문가의 초청 강연, 독일어권 현재 인기를 얻고 있는 스위스 작가의 낭송회 등이 개최되었습니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.
그림 동화인 "백설공주", "신데렐라", "헨젤과 그레텔", "빨간 모자", 모두에게 익숙한 이 동화들이 독일 작품이라는 것을 잘 모릅니다. 악마에게 영혼을 파는 괴테의 "파우스트" 이야기를 모르는 분은 없을 정도이며 청소년들에게 인기 있는 헤르만 헤세의 "데미안", 카프카의 "변신"도 독일 작품들입니다. 이렇듯 독일 문학은 우리와 이미 낯선 사이가 아닙니다. 이 밖에도 토마스 만의 "토니오 크뢰거", "베니스에서의 죽음", 켈러의 "마을의 로미오와 줄리엣", 클라이스트의 "미하엘 클라우스" 등 독일의 단편 소설들이 있는데, 이 중에는 영화로도 괜찮게 나온 작품들이 있으니, 접해 보면 독일의 정서도 느낄 수 있겠지요. 독일 영화로 "칼리가리 박사의 말살"이나 "메트로폴리스" 등 고전 내용의 영화만 있는 것이 아닙니다. "타인의 삶", "굿바이 레닌", "디 벨레" 등은 지금까지도 인기가 많은 영화들입니다.

독일의 단편 소설이나 영화 보기

거대한 잠재력을 가진 대국, 러시아 사회 문화의 총체적 이해



러시아어문학과



PLAY@
재학생들의 학과소개

☎ 02-760-0641

🏠 skb.skku.edu/russian

미래 사회를 기술할 수 있는 하나의 키워드는 "글로벌"일 것입니다. 대한민국은 남북한 관계 개선과 더불어 연해주와 러시아, 그리고 시베리아, 유럽까지 많은 이웃들과 다양한 관계 속에서 살아가야 합니다. 거대 이웃, 러시아에 대한 이해는 우리가 앞으로 이웃들과 더 잘 지낼 수 있는 필수 조건이라고 할 수 있습니다. 러시아인들의 문학과 문화, 언어, 역사를 이해하고 공감하는 성균관의 인재들이 앞으로 미래 대한민국에서 중요한 역할을 할 것이며, 본 학과는 글로벌 인재 교육에 더욱 매진할 것입니다. 대한민국의 영토 1002만 헥타르에서 벗어나 171배 더 큰 17억1000만 헥타르의 광대한 러시아 대지를 누비는 글로벌 인재가 되는 기회를 잡고, 다른 사람들과 같이 번영하는, 정의로운 미래 인재로 다시 태어날 수 있도록 성균관대학교 러시아어문학과는 최선의 노력을 다하겠습니다.

교육과정

전공탐색 과목

기초러시아어
러시아문화의 이해

전공영역

전공국어 과목

전공심화 과목

연구방법론

초/중급 러시아어1·2,
중급 러시아어 회화1·2
러시아어발달사,
러시아인의언어와세계

초급 러시아어 회화1·2,
시사 러시아어1·2, 러시아어구문문법,
러시아어학의 이해1·2, 러시아어형태론,
러시아어통사론, 슬라브언어학세미나,
러시아어어휘의미론

러시아문학

19세기러시아문학과사회,
20세기러시아문학과사회

러시아문학의 이해, 러시아문화예술세미나,
러시아문학과 영화, 러시아문학과 과학,
러시아고대문학연구, 러시아문학작품연구

문화·예술·역사

러시아도시연구, 러시아미술과 건축

러시아예술의이해, 러시아문화세미나,
러시아민담의세계, 러시아민속문화,
러시아문화텍스트번역1

특별 프로그램



전공학습력 강화캠프

개강 전에 전공진입학생 및 편입생, 복학생과 더불어 기존 전공생들을 대상으로 학과 관련 정보를 공유하는 행사를 진행합니다. 또한 방학 중 러시아어학 캠프를 통하여 러시아어 집중반을 운영해 어학능력을 극대화 시키고 방중 하게 탐방을 진행하여 직접 러시아 탐방을 함으로써 실제 문화와 역사, 지역을 탐구할 수 있습니다.

학과 관련 정보

- 교과과정을 어떻게 이수하면 좋은지
- 러시아어를 쉽게 익힐 수 있는 방법
- 러시아 유학생들과 현대 러시아 정치와 경제 등

교환학생 프로그램

러시아 대학과 학술교류 협정을 체결하여 학생들이 국제화 감각을 습득하고, 러시아어 실력을 향상시킬 수 있는 교환학생 프로그램을 운영하여, 어학연수와 함께 학점도 취득할 수 있습니다.

교류 협정대학

- 러시아 상트 페테르부르크 국립대학
- 러시아 모스크바 고등경제대학 등

글로벌 인문학 프로그램

제2외국어 분야의 추가적 언어연수 기회를 제공합니다. 친구들과 특정 주제를 자유롭게 선정하여 여행 혹은 연수 계획을 세워 발표합니다.

프로그램

- 훌륭한 발표를 선정
- 여행경비 전액 혹은 일부 지원
- 연수 후 보고서를 통해 후배들에게 훌륭한 러시아 문화 지침서가 제공

학생활동



원어연극

학과 동아리

❶ **루스끼노(원어연극)** 러시아를 뜻하는 '루스'와 영화를 뜻하는 '끼노'를 합친 이름으로, 성대 러시아어 문학과 원어연극 소모임의 명칭입니다. 러시아, 러시아어 그리고 러시아 문학을 사랑하는 사람들이 모여 러시아 문화와 혼을 느끼기 위해 원어연극 소모임을 조직했습니다. '러시아의 맥베스 부인', 발자이노프의 결혼'등을 공연하였습니다.

❷ **아도니스(야구)** 미소년이라는 뜻의 러시아어로, 성균관대 러시아어문학과 야구 소모임의 명칭입니다. 야구를 좋아하는 학생들이 모여 매년 SBC와 킹고배와 같은 교내외 야구대회에 참가하고 있으며, 2012년에는 SBC우승을 차지했습니다.

❸ **사바까, 다크니스(러시아 공연밴드)** 러시아 음악 및 우리 가요를 연주하는 밴드로 매 학기 다채로운 공연을 하고 있습니다.

스터디 그룹

❶ **러시아어 학습 스터디그룹** 러시아어에 대한 열정으로 이를 심도있게 공부하고자 하는 이들의 모임입니다.



졸업 후 진로



전공 학생이 졸업 후 선택할 수 있는 진로는 매우 다양하고 넓으며, 특히 최근 러시아와의 교류 확대에 힘입어 러시아라는 나라에 대한 지식이 폭넓게 요구되고 있기 때문에 졸업생의 진로는 더욱 밝아질 것입니다. 졸업 후 선택할 수 있는 진로는 동시 통역사, 전문 번역가, 중고교 제2외국어 교사, 외교관, 지역 연구 전문가, 대학원 진학을 통한 학자 등이 있습니다.

취업

- 일반 대기업(해외영업)의 러시아계 수퍼바이저
- 금융, 언론, 출판계의 러시아어와 문화의 이해가 필요한 다양한 직군(번역, 해설, 국제마케팅 등)

진학/연구

- 일반대학원 진학, 동시통역대학원 진학, 해외대학 석박사 진학

학과 교수 인터뷰

인문학 교수

성균관대학교 러시아어문학과로의 진학을 희망하는 학생여러분 반갑습니다.

우리 학과는 체계적인 문법학습과 단계별 회화 과목을 통해 실용적 러시아어 활용 능력을 습득하고, 다양한 과목들을 통해 러시아 문학, 문화, 예술 그리고 사회 전반을 이해하는 러시아 전문가를 양성하고자 합니다. 학생들은 다양하고 내실있는 수업과 교환 및 연수 프로그램을 통해 러시아에 대한 이해를 습득 및 심화시키고 있습니다. 졸업 후에는 국제화 시대, 복합 문화 시대에 능동적으로 대처할 수 있는 창의성과 실용성을 겸비한 러시아 전문 인력이 될과 동시에, 유연하고 적극적인 인문학 인재가 되어, 다양한 분야에서 대한민국의 미래를 선도하는 구성원으로 활동하고 있습니다.



Q. 입학 전 무엇을 준비하면 좋을까요? TIP!

Q. 입학 전 무엇을 준비하면 좋을까요?

TIP!

A.

러시아어는 한국인이 배우기에 가장 까다롭다고 하는 외국어 중의 하나입니다. 러시아어 알파벳도 매우 특별하게 생겼습니다. 따라서 입학 전 알파벳을 읽고 쓸 수 있다면 다른 학생에 비해 유리한 위치에서 러시아어 학습을 시작할 수 있을 것입니다. 또한, 러시아의 문화는 매우 유구한 역사를 자랑합니다.

- ❑ 문학, 음악, 미술, 발레 등 러시아 특유의 문화를 다양한 방법으로 접하기



한국 인문학의 뿌리인 한문고전에 대한 소양으로 동아시아 시대를 선도하는 인재



한문학과

☎ 02-760-0334

🏠 skb.skku.edu/klcc

한문학은 한문으로 기록된 동아시아의 문학·역사·철학 텍스트를 분석하여 한국은 물론 동아시아의 지성사, 문화사, 문학사를 탐구하는 학문입니다. 수많은 한국의 문화, 역사, 철학 자료들은 7~80% 정도가 한문으로 쓰여 있습니다. 이는 한자 문화를 공유했던 동아시아에 공통된 현상입니다. 그래서 동아시아의 전통과 역사를 이해하기 위해서는 반드시 한문을 공부해야 합니다. 한국의 역사를 깊이 이해하고 나아가 동아시아의 역사를 상호 비교해 보는 것이 한문학입니다.

한문학을 전공하면 국내외 다양한 한국학 연구기관에서 연구자로 활동할 수 있고, 문화산업계에서도 활동할 수 있습니다. 학부 과정에서 한문학을 전공하고 대학원에서 중국학이나 일본학, 베트남학을 공부한다면 진정한 동아시아 전문가가 될 수 있습니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
한문학사	한문학의이해, 내려한문학사, 이조한문학사, 동아시아의한문학	
경전, 시, 산문 강독	사서강독1, 사서강독2, 초급한문1, 초급한문2, 중급한문, 역대한시선독1, 역대한시선독2, 당송고문, 내려산문선독, 이조산문선독	한국한문소설, 소품문강독, 열하일기깊이읽기, 아담문학강독, 실학원전강독, 동아시아역사고전읽기, 한문번역연습, 한문문법, 다산정약용읽기,
기타		한문학과문화콘텐츠, 금석서에, 한시와전통예술, 한국한시미학, 행초서연습, 한국한문학비평, 한국한시미학, 한자의기원과발달, 한문학과국문문학의상호교섭



특별 프로그램



한문학과 학술고적답사 촬영

학술고적답사	학술발표회	전공진입캠프
한문학과와 전통적이고 가장 큰 행사로, 졸업생 선배들부터 재학생들까지 많은 참여가 이루어지며 전국의 역사적 장소에 방문하여 한문학과 관련된 중요한 인물과 그 역사적 의미를 탐구합니다.	매년 고려대 한문학과와 함께 학술 발표 및 토론회를 진행합니다. 발표에 적극 참여한 학생에게는 졸업시험 혜택이 있습니다.	2학년이 되어 본격적으로 한문학과에 진입하기 전에 한문에 대한 기초 지식과 한문학도로서의 나아갈 방향에 대한 탐색과 더불어 전공생들과의 친목을 다지는 기회입니다.

학생활동



소모임 이연회 활동

졸업 후 진로



함께 배우면 좋은 전공

이연회

'벼루로써 모인다'는 뜻의 이연회는 한문학과 내의 서예 소모임입니다. 서예를 배우고 익혀 자신의 작품을 만들고, 이를 전시하는 활동을 하고 있습니다.

근독회

전공 독서 학술학회로서, 논어, 맹자, 대학 등의 경전과 고문진보, 사기열전 등 한문 서적들에 대한 번역과 해석을 통해 학과 전공의 기초가 되는 독해 능력을 배양합니다.

상통클럽

한문학과 교수님의 지도 아래 한문학 대학원생과 학부생이 함께하는 스터디 모임입니다. 논어를 한 국식, 중국식, 일본식으로 읽으며 동아시아에 안목을 넓힙니다. 한문 고전을 통해 동아시아의 지역 전문가로 성장할 수 있습니다.



한문학과 졸업생은 한국고전번역원, 한국학중앙연구원, 국사편찬위원회, 국학진흥원 등 한문고전을 정리하고 연구하는 국가기관 등 다양한 기관에서 연구원으로 활동할 수 있습니다.

또한 한문학은 도구적인 성격이 강한 학문이므로, 다양한 학문분야에서 전문연구자로 활동할 수 있습니다. 예를 들면 국문학, 철학, 사학, 고문서학, 사회과학 등의 분야에서 한문독해능력을 발휘하게 되면 독보적인 연구 영역을 구축할 수 있습니다.

뿐만 아니라, 한문학과 졸업생은 문화콘텐츠 관련 분야에서도 핵심적 인재가 될 수 있습니다. 오늘날 드라마, 영화 등의 매체에서 역사물이 갖는 비중은 점차 높아지고 있습니다. 문화콘텐츠 시장에서 한문학과 졸업생들은 한문고전을 활용하여 남들이 할 수 없는 분야의 일을 해낼 수 있습니다.

취업분야

- 박물관 큐레이터(학예사)
- 출판 기획 및 편집
- 한국 한문학 연구자 등
- 번역가
- 중·고교 한문교사(교직 이수 시)

❶ **국문학과** 고전문학의 상당한 부분이 한문학이며, 국문 문학은 한문학과 함께 발전해 왔습니다. 한문학과 국문학은 서로 보완이 되는 관계입니다.

❷ **중문학과** 한문은 동아시아의 공통언어였기에 중국 고전문학도 한문으로 쓰여있습니다. 한문학과 중문학을 함께 공부하면 동아시아에서 한문이 어떻게 다양하게 활용되었는지 알 수 있습니다.

❸ **사학과** 우리나라를 비롯한 동아시아 고대사를 연구하기 위한 사료는 대부분 한문으로 기록되어 있습니다. 한문 실력이 있어야 한문 사료를 읽을 수 있고, 역사 지식이 높으면 한문에 대한 이해도 역시 높아집니다.

❹ **유학동양학** 유학의 뿌리는 논어 맹자 등의 유교 경전인데, 여기에서 한문학도 발전해 나왔습니다. 유학동양학부에서는 주로 유교 경전을 통해 사상과 철학을 배우는데, 한문학과에서는 '한문 고전'을 보다 넓은 시각에서 공부합니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
중고등학교 때 공부한 한문 교과서를 다시 한번 살펴보면서 한자와 한문에 대한 기초지식을 복습하면 전공 공부에 큰 도움이 됩니다. 또한 이미화의 <한문공부 : 고전을 만나러 가는 첫걸음>, 신명복의 <강의>, 임형택의 <문명의식과 실학 : 한국 지성사를 읽다> 등의 인문 교양서를 읽어두면 전공에 대한 이해도가 높아질 수 있습니다.

▣ 국립중앙박물관, 국립중앙도서관 한적실, 서울대학교 규장각 등을 방문하여 소장되어 있는 한문고적 접하기



횡단적 역사 탐구를 통해 글로벌 시대 사회변화에 대응하는 플랫폼



사학과

☎ 02-760-0301

🏠 skb.skku.edu/history

성균관대 사학과는 다양한 지역과 시대를 망라하는 역사에 대한 학습을 통해 과거 인류의 행적과 사상을 분석하고, 이들 지식을 활용하여 글로벌 시대를 살아가는 데 필요한 규범과 가치를 체득하며 향후 인간 사회의 발전에 기여하도록 하는 것을 목표로 삼고 있습니다. 사료의 정확한 독해 및 선진 학자들의 연구성과에 대한 비판적 분석, 나아가 자신만의 새로운 연구 수행 등을 통해, 성균관대 사학과 학생들은 선행 연구의 성과를 발전적으로 계승하고 창의적인 역사상을 제시할 수 있는 능력을 갖추는 한편, 지역과 시대를 융합한 횡단적 관점에서 인간 사회를 사유할 수 있는 인재로 성장할 수 있는 기회를 얻게 될 것입니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
한국사	한국사사료강독, 역사논문작성법, 한국고대사, 고려시대사, 조선시대사, 한국근대사, 한국현대사, 한국고대사의쟁점과과제	한국고대의사상과문화, 고려시대의사회와문화, 조선시대의사회와사상, 한국근대의사회와문화, 한국현대의정치와사회, 한국정치체제도사, 한국사회경제사, 한국대외관계사, 한국사상사, 한국의역사인식, 한국중세사의의의와쟁점
동양사	동양사사료강독, 중국의역사1, 중국의역사2, 일본의역사, 오늘의중국, 미디어로보는중국사, 일본사특강	중국문화의사회사, 중국인의일상생활사, 아시아사탐구, 일본의전통사회
서양사	서양사사료강독, 역사학영역의이해, 역사학의이론과실제, 서양중세의형성, 근대유럽의형성, 서양현대사의이해, 아시아아프리카의역사, 고대그리스로마의사회와문화, 19세기유럽사, 미국사, 글로벌이주의역사	유럽의정신생활사, 서양의제국과식민주의, 서양자본주의와노동자의역사, 서양여성과일상생활의역사, 라틴아메리카의역사
고고학	고고학개론, 한국고고학	

특별 프로그램



예비대학원생 제도

대학원 진학을 희망하거나, 혹은 더욱 심화된 학습을 원하는 학생을 모집하여, 대학원생 튜터의 지도하에 역사학 연구 기본교육과 대학원 진학에 필요한 정보제공을 하고 있습니다. 학생들은 다양한 분야의 연구 성과들을 함께 읽고 이에 대해 토론하며 유용한 정보들을 상호 교환하여 자신의 진로와 학습에 대한 지침을 얻을 수 있는 기회를 가지게 됩니다. 세미나에 필요한 비용 및 도서구입비는 전액 학과에서 지원됩니다.

학술고적답사

1년에 두 번, 3월과 9월에 학술고적 답사를 진행합니다. 2박 3일의 일정으로 학과 교수님들의 동행 하에 전국을 권역별로 나눠 해당 지역에 있는 역사유적들을 답사하며, 이를 통해 과거 역사의 유물들을 직접 체험하고 나아가 당시의 문화와 삶에 공감할 수 있는 능력을 배양하는 것을 목표로 합니다.

역사캠프

역사캠프는 여름방학동안 학부생들에게 전공의 기초인 사료에 대한 접근과 여학 학습을 위한 프로그램을 제공하고, 이를 기반으로 한 다양한 사료 해석과 논리적 글쓰기를 체험할 수 있는 집중적인 토론의 장을 마련하여 학생들의 연구 소양을 증진시키고자 합니다. 또한 학생 개인이 사료에 기반하여 자신만의 고유한 연구주제와 문제의식을 갖도록 돕는 것을 목표로 삼습니다.

학생활동



역사적사회과학반

역사 속 문제들을 사회과학적 접근 방법을 통해 공부하는 학회입니다. 매 학기 학회 회원들의 논의를 통하여, 특정 지역이나 시대에 구애받지 않고 세계 전역의 역사나 문화, 역사이론이나 사상에 대한 학습을 진행합니다.

동양사학회

주로 한·중·일 삼국의 개별 역사 및 상호간의 역학관계를 다룹니다. 동양의 역사와 그 배경, 그리고 그 안에서 행해진 다양한 역사주체들의 교류와 갈등에 관심을 가진 학생들이 적극적으로 참여하고 있습니다.

한국사학회

고대부터 근현대를 망라하는 한국의 역사에 대해 좀 더 깊이 살펴보고 의견을 공유하는 학회입니다. 한국사의 여러 논쟁적인 사건들에 대한 다양한 시각을 알아보고, 다른 회원들과 토론을 통해 자신의 역사인식을 심화시키는 기회를 가질 수 있습니다.

A&A(고고인류학회)

고고학과 인류학에 관심이 있는 학생들이 모여 만든 학회로, 주로 논문과 서적을 바탕으로 세미나를 진행합니다. 정기적으로 박물관이나 유적지 답사를 갖고 박물관에 근무하거나 발굴에 참여하는 선배들에게 고고학과 인류학의 현장 이야기를 듣기도 합니다.



졸업 후 진로



① 취업

기업, 기자나 PD 등의 언론계, 출판편집자나 콘텐츠 창작 등의 문화계, 중등학교 교사 등의 교육계

② 진학/연구

국내외 대학원의 석·박사과정에 진학, 대학의 전임교수, 연구기관 및 박물관의 연구원, 역사학 외에도 다양한 분과학문으로의 진학

우리학과 자랑거리

① **BK21사업 선정** 성공관대 사학과는 지난 20년 동안 교육부가 주관하는 두뇌한국(BK)21 사업에 연이어 선정되었습니다. 현재도 서울 소재 대학 역사 관련 학과들 가운데 단 2개뿐인 역사학 분야 BK사업단 중 하나로 국가의 재정 지원을 크게 받고 있습니다.

② **사학제와 열사추모제** 성공관대 사학과는 매년 11월에 학과 단위의 축제인 '사학제'를 개최합니다. 사학제에서는 졸업선배 강연회, 역사골든벨, 역사인물법정(연극) 등의 다양한 프로그램들을 사학과 학생들이 직접 기획하고 주관합니다. 그밖에도 성공관대 사학과는 1980년대 민주화운동과정에서 목숨을 잃은 사학과 82학번 이운성 열사를 추모하고 사회 각 분야에서 활동하는 선배들과 교류하는 '열사추모제'를 매년 갖고 있습니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.

역사학은 기본적으로 과거의 기록(사료)을 이용하여 당시의 사실들을 규명하고 그 의미를 해석하는 학문입니다. 한국사와 동양사의 경우 과거의 기록 대부분이 '한자'로 되어 있으므로 한문 공부를 미리 해 놓는 것이 도움이 되며, 서양사의 경우 역시 영어 능력이 높을수록 공부하는데 유리합니다.

- ▣ E.H.Carr<역사란 무엇인가>와 같은 역사학 관련 열서, 한국사, 동양사, 서양사 개설서 읽기
- ▣ 박물관, 기념관, 역사유적 등을 방문, 역사적 사건의 내용과 의미 및 관련 자료, 유물의 현황과 의미에 대해 알아보기
- ▣ 영화나 드라마, 소설 등 역사를 소재로 한 문화콘텐츠를 접하기(잘못된 정보로 역사를 왜곡하는 것들도 많으니 주의)



철학과

☎ 02-760-0315

🏠 skb.skku.edu/philosophy

철학은 모든 학문의 근간이 되는 '제1학문'으로서, 기원전 4세기부터 각 시대의 지성들에 의해 탐구되어 온 인류 지적 작업의 총체적 성과물이라는 말로 표현할 수 있습니다. 또한 철학은 그 시작에 있어 일반적인 자연 현상들에 대한 탐구로부터 인간의 심층적인 고민들에 대한 탐구까지 다양한 영역을 두루 갖추고 출발하였기 때문에 존재론, 인식론, 윤리학, 현대의 문화현상과 더불어 과학적 지식에 이르는 폭넓은 탐구주제를 갖습니다. 초기 철학의 탐구는 단순한 학문적 탐구의 목적을 넘어서 인간으로서 올바르게 사는 것이 무엇인가를 고민하고, 나아가 혼란한 시대에 삶의 이정표를 제시해주는 중요한 기능을 담당하였습니다.

이처럼 철학의 탐구주제들이 인간 지성의 뿌리들과 깊게 연루되어 있기에, 오늘날에는 다른 분과 학문과의 연계도 활발히 이루어지고 있고, 그 덕분에 각 과목들은 소홀히 지나갈 뻔했던 기본적인 부분에 대한 재탐구 작업을 충실하게 진행하고 있습니다. 즉 철학은 모든 학문이 학문으로서 기능할 수 있는 근거를 항상 고민하고 있으며, 나아가 철학의 영원한 화두인 인간으로서의 올바른 삶이란 무엇인가에 대한 고민의 끈을 놓지 않음으로써, 여러 가지 가치관들이 혼재하는 현대를 살아가는 사람들에게 진실한 학문적, 실천적 대안을 제시하는 마르지 않는 샘의 역할을 담당하고 있습니다.

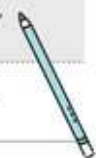
교육과정

전공탐색 과목



철학입문

전공영역	전공교과 과목	전공심화 과목
고대철학	고중세철학사	고중세철학특강, 플라톤철학, 아리스토텔레스철학
근대철학	근대철학사	근대철학특강, 헤겔철학, 칸트철학, 철학독어
독불철학	현대독불철학사	응용현상학, 형이상학특강, 철학적인간학, 문화철학특강, 해석학
영미철학	현대영미철학사, 인식론, 기초논리학	분석철학, 논리철학, 영미철학연구, 언어철학, 고급논리학, 심리철학
응용철학	윤리학, 예술철학, 사회/정치철학	예술철학특강, 미래과학기술철학, 미래정치경제철학, 과학철학특강



특별 프로그램



충청중문대 철학과 국제워크숍

인문교육연구소

철학 관련 학술대회가 학기 말에 한 번씩 개최됩니다. 철학 전반에 관한 다양한 주제들을 다루며, 각종 발표 및 활발한 토론이 진행됩니다. 국내외 저명한 학자를 초청하여 발표회를 진행하는 매우 유익한 시간입니다.

전공강화프로그램 방학특강

대학혁신사업 지원을 받아 방학마다 세부전공별 특강을 개최합니다. 독불철학분야와 영미철학분야 특강이 최소한 한 강좌씩 개설됩니다. 교재비와 참가비가 모두 무료인 점도 큰 특징입니다. 자신의 전공학습력을 크게 향상시킬 수 있는 절호의 기회입니다.

학생활동



철학과 정기 설명

졸업 후 진로



추천 도서

Recommend book

철학사 연구반

서양 철학사에 대해 함께 연구해보는 모임으로, 철학 사적으로 의미가 있는 책을 선정하고 서로 번갈아가면서 발제를 하고 토론하며 철학사에 대한 저변을 넓혀나가는 활동을 하고 있습니다.

진달래 문학회

진달래 문학회는 고전부터 현대, 순문학부터 장르문학까지의 다양한 문학 작품뿐만 아니라 영화, 애니메이션, 미술, 음악, 게임 등 다양한 주제에 대해 자유롭게 발제하고 토론하는 학회입니다. 각기 다른 관심사와 가치관을 가진 학회원들이 모여 생각을 나누며 타인을 이해하고 사고를 확장시키고자 합니다.



① 법조인	검사, 재판 연구원, 변호사, 대형로펌 등
② 기업	마케팅부서, 미디어 팀, 법무팀, 리서치 부서, 교육 등
③ 언론계	기자, 아나운서 등
④ 교육계	중·고등학교 선생님, 학원 강사 등
⑤ 진학/연구	로스쿨, 대학 교수, 연구소, 해외 대학 석·박사 진학 등 다수

① **소피의 세계(요슈타인 가이더 저)** 20여 년간 대중에게 꾸준히 사랑받은 작품입니다. 철학을 소설 구조 속에 녹여내어 서양철학에 대한 진입장벽을 낮추고 방대한 양의 거장들의 사상을 보다 편안하게 받아들일 수 있게 도와줍니다.

② **포스트 휴먼이 온다(이종관 저)** 첨단 과학기술이 꿈꾸는 인간의 미래 비전을 검토하고, 그 가능성과 한계를 철학적으로 짚어보는 이종관 교수의 책. '트랜스휴먼'과 '포스트휴먼' 등 개념을 바로잡는 데서부터 시작하여, 인공지능과 인공지능의 가능성, 가상현실 기술의 문제점, 그리고 IT혁명으로 가능해진 디지털 경제의 논리, 나아가 '특이점'으로 대표되는 융합기술 이론까지 현재의 첨단 과학기술에 내포된 모든 철학적 전제들을 검토합니다. 인공지능 또는 포스트휴먼으로 대표되는 미래 기술의 도전 앞에서 인간 존재의 특성과 실존방식을 돌아보는 것이 목적입니다. 철학의 오래된 주제인 기술철학, 인간과 도구 및 환경의 관계에 대한 철학적 관심이 책 곳곳에 녹아있습니다.

③ **청소년을 위한 서양철학사(서용순 저)** 철학의 탄생부터 프랑스 현대 철학까지 재밌고 풍부하며 이해하기 쉬운 이야기들로 구성되어 처음 접하는 서양철학의 역사를 살펴봅니다. 철학의 중요개념들을 쉽게 풀이하고 있습니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.
철학은 어떠한 사상의 핵심 개념이 무엇인지 제대로 파악하고, 그것이 주장하는 바가 무엇인지를 정확히 이해하는 사고력이 필요합니다. 따라서 다양한 분야의 글을 최대한 많이 읽고 그것을 올바르게 이해하는 연습이 중요합니다. 또한 아무리 내용을 제대로 이해했다고 하더라도 그것을 올바르게 전달하지 못한다면 아무 소용이 없을 것입니다. 그러므로 평소에 자신의 주장을 일목요연하게 정리하여 말하고 쓸 수 있는 연습을 한다면 큰 도움이 될 것입니다.



문헌정보학과

☎ 02-760-0325

🏠 skb.skku.edu/lis

문헌정보학의 연구영역은 정보시스템 및 IT분야, 정보관리 및 검색, 정보 분류 및 조직, 고문헌 관리를 비롯하여 정보센터의 경영에 이르기까지 매우 폭넓습니다. 연구 분야는 크게 세 가지 영역으로 나뉘는데 정보문제의 극복과 관련된 사회과학적 측면, 지식의 조직과 내용 및 정보의 유형 분석을 위한 인문학적 측면, 그리고 디지털도서관과 데이터베이스 구축에 관한 공학적 측면을 포함합니다. 따라서 학제간의 융복합체적 특성을 지닌 학문이라 할 수 있습니다.

교육목표는 이러한 다양한 영역에 관한 일반적 이론과 방법론을 이해하고 IT의 적용을 통해 이용자 요구 및 조직과 사회의 정보 요구에 대응할 수 있는 정보 및 데이터 전문가로서의 기본적 자질을 갖추도록 하는 데 있습니다. 문헌정보학의 특성상 실무에 대한 실제적인 이해가 요구되어 석박사급 수준의 외부 전문가에 의한 강의뿐 아니라 산학협력 수업을 적극적으로 시행하고 있습니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
도서관학	도서관·정보센터경영론, 정보서비스론, 학교도서관·미디어센터경영론	공공도서관경영론, 장서구성론, 독서지도론, 대학도서관경영론, 도서관및도서관사
정보학	문헌정보학개론, 정보학개론, 정보분류론, 정보조직론, 정보행위론, 정보문화론, 정보검색론, 시스템분석론, 메타데이터론, 정보설계개론, 정보분석기초	지식구조론, 데이터분석기초통계, 데이터분석응용통계, 웹데이터베이스구축론, 정보분석평가론, 데이터큐레이션실습, 학술데이터분석실습
서지학	서지학개론, 한국서지, 고전자료의이해1	고문헌조직법, 고전자료의이해2



특별 프로그램



글로벌 인문학 프로그램

선발된 학과 학생들이 미국 명문 iSchool을 방문하여 2주간 "글로벌 데이터사이언스 캠프"에서 데이터 사이언스 수업을 듣습니다. 또한 유관 기업체 탐방과 문화시설 방문을 통해 글로벌 역량을 제고하도록 하는 기회를 제공합니다.

코딩캠프

학생들의 학문, 창의, 소프트웨어 역량 강화를 위해 2주간 과정을 통하여 python의 문법을 익혀 기초적 코딩을 학습하고 데이터 처리를 위한 프로그래밍을 교육합니다.

통계캠프

빅데이터 분석용 프로그램으로 각 광받고 있는 R 프로그램의 이해와 습득을 목표로 교육을 실시합니다. 프로그램 실습을 통하여 이해를 높이며, 실제 다양한 자료의 분석을 통해 관련 인사이트와 지식을 함양하도록 합니다.

학생활동



졸업 후 진로



추천 도서

Recommend book

문헌성시

매주 주제를 정해서 발제 형식으로 문헌정보학 관련 전공지식을 학습합니다. 더불어 실습, 현장 방문 및 선배들과의 교류 등의 활동을 병행하여 전공생들과의 친목도 도모하고자 합니다.

NAIS

정보가 우리 사회에서 지니는 위상과 역할, 의의 등에 대하여 공부합니다. 정보에 관한 주제에 대해 정기적으로 토론하여 한울림제에서 학술 발표회를 가지는 문헌정보학과 학회입니다.



빅데이터와 국제화가 화두인 오늘날 데이터와 정보를 수집, 조직, 검색, 분석, 보존 및 활용할 수 있는 능력은 그 중요성이 강조되고 있기 때문에 문헌정보학은 시대적, 사회적 요구에 부합하는 전도유망한 학문으로 다양한 분야에 진출하고 있습니다.

취업

- 사서: 대학 도서관 일반사서, 전문사서(Special Librarian), 사서교사, 사서직 공무원, 방송사 자료실 일반사서
- 정보산업(IT) 분야: 웹 콘텐츠 기획자, 정보검색사, 데이터베이스 관리자, 빅데이터 분석가
- 기록관리 분야: 국가기록원 및 각급 기록관 기록관리 전문가
- 기타: 독서 지도사, 특허정보관리요원, 신문사의 조사부/정보실 직원, 출판사 및 대형 서점 직원 등
- 일반대학원 진학, 동시통역대학원 진학, 해외대학 석박사 진학

진학/연구

국내 대학원, 해외대학 석·박사로 진학하여 학문·교육에 종사하여 다양한 연구기관 및 박물관의 연구원으로 활동하고 있습니다. 또한 많은 학생들이 역사학 외에도 다양한 분과학문으로의 진학을 선택하여 역사학적인 사고와 타 전공을 융합시켜 새로운 방식의 학문 발전에 이바지하고 있습니다.

① **머니볼(Michael Lewis 저)** 미국 프로야구 메이저리그의 한 가난한 구단 '오클랜드 애슬레틱스'의 기적을 만들어낸 젊은 천재 단장 빌리 빈의 이야기입니다. 당시에 동종업계에서 운영하던 방식이 아닌 철저한 다각도의 데이터 분석을 통한 접근으로 성과를 이뤄내는 모습을 통해 방대한 양의 데이터를 다양한 분야에서 보다 효과적으로 활용하는 방안을 확인할 수 있는 도서입니다.

② **히말라야 도서관(John Wood 저)** 개발도상국 교육의 지원을 위해 도서 기증, 도서관 건립 등의 운동을 하는 비영리단체 'Room to Read'의 설립자 존 우드의 이야기입니다. 도서관이라는 기관이 사회에서 수행하는 역할, 존재가치에 대해 생각하게 하고, 어떤 방향으로 나아가야 하는지 고민하도록 하는 책입니다.

Q.

입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.

<문헌정보학과=도서관학과, 사서가 되는 곳>이라는 인식이 강하지만 성공관대의 문헌정보학과는 다른 어느 과보다도 시대의 흐름에 발맞추어 나아가는 곳입니다. 빅데이터 시대를 선도하기 위해 정보를 다루는 기술을 가르치고 있으며 이 정보들을 다루고 수집하는 다양한 컴퓨터, 사회과학 기법을 연구하고 있습니다. 그렇기에 학생들에게는 해외자료를 이용할 수 있는 어학실력이 필수적이며 기초적인 코딩, 통계실력이 있다면 더욱 빠르게 자신의 능력을 드러낼 수 있는 기회가 생길 것입니다.





사회과학대학 SOCIAL SCIENCES

사회과학대학은 인간사회의 여러 현상을 과학적·체계적으로 탐구하는 학문인 사회과학에 대한 교육과 연구를 수행하고, 이러한 연구를 토대로 미래 한국사회를 주도할 학자와 지도자를 양성하는 대학입니다. 사회과학대학은 학술의 심오한 이론과 응용방법의 교수, 연구와 유학정신을 바탕으로 한 민주교육을 통하여 국가와 인류사회에 이바지할 지도적 인재를 육성한다는 대학 교육 목표에 부응하고, 인의예지의 품성과 신언서판(身言書判)의 능력을 갖춘 교양인, 창의적 사고와 도전정신으로 디지털시대의 신 가치를 창출하는 전문가, 인류사회에 공헌할 수 있는 글로벌 역량을 갖춘 리더라는 대학 인재상에 걸맞은 사회과학 분야의 글로벌 인재를 배출하기 위해 전력을 다하고 있습니다.



행정학과	046
정치외교학과	048
미디어커뮤니케이션학과	050
사회학과	052
사회복지학과	054
심리학과	056
소비자학과	058
아동·청소년학과	060
글로벌리더학부	062

국가발전의 선도적인 역할을 담당하는 전문행정인력 양성



행정학과

☎ 02-760-0361

🏠 skb.skku.edu/gsg

행정학과는 행정학, 정책학, 도시및지방행정 분야와 관련한 다양하고 체계적인 교육과정을 제공하고 있습니다. 또한 급변하는 사회환경 속에 합리적인 의사결정 및 폭넓은 안목으로 행정체계를 수립할 수 있는 능력을 갖추며, 공기업 및 민간기업에서도 필요로 하는 글로벌 리더로 성장할 수 있도록 학문지향형, 전문직업인형, 복수전공형의 세분화된 교과과정을 포함하고 있습니다. 더불어, 행정고시반 '와룡헌'을 통해 각종 고시를 준비하는 재학생들이 체계적인 준비를 할 수 있도록 지원하고 지도해 왔습니다.

이러한 다양하고 전문화된 교육과정을 통해 양성된 성균관대학교 행정학과 졸업생들은 정부기관, 공기업 및 민간기업과 전문직종 등 다양한 분야에서 사회의 리더로 활동하고 있습니다. 또한 성균관대 행정학과를 졸업한 다수의 행정고시 합격자들은 국가운영에 있어 중추적인 역할을 하고 있습니다.

교육과정

전공탐색 과목

민주사회와 행정

전공영역

전공코어 과목

전공심화 과목

공통분야

사회과학조사방법론, 통계분석원론, 헌법, 행정법총론, 행정과경제1:미시경제론, 행정과경제2:거시경제론, 행정법각론

행정학연습1, 시민참여와 행정, 고전독서로 행정학이해하기

행정학

행정학개론, 공공조직관리론, 한국행정론, 개인과공공조직, 인사행정론, 재무행정론, 전략적기획과 성과관리, 관료제론, 공공리더십 이론과개발, 시민사회와 국정관리

행정관리론, 근거기반정책디자인, 행동행정학, 공기업론, 지능정보사회와 공공재무관리, 거버넌스의 이해, 젠더거버넌스와 정책, 글로벌행정관리론

정책학

정책학원론, 정책분석론, 규제정책론, 정책집행론, 정책평가론, 디지털정부와 정보체계

지능사회와 정보정책, 복지행정론

도시/지방행정학

도시행정론, 지방행정론, 도시계획론

환경거버넌스및환경정책, 재난관리론, 정부관계론, 도시정책과사회정의, 도시정책을 위한 공공데이터 분석과 활용, 주택과 커뮤니티개발

특별 프로그램



2019 행정고시 설명회

장학금 제도

행정학과 동문회에서 장래가 촉망되는 행정학과 학생에게 장학금을 제공하고 있습니다.

'와룡헌' 운영

고시를 준비하는 학생들을 위한 국가고시반을 운영하고 있으며, 행정학 전공 학생은 물론 고시에 관심을 가진 모든 학생들에게 문호를 개방하여 지원하고 있습니다.

PLC 운영

행정학과 학과생으로서 소속감을 높이기 위해 소규모 그룹(5~10명 사이) 중심으로 각 그룹별로 담당 지도교수님을 배정하여 멘토링을 운영하고 있습니다.

PLC

Public management Learning Community

학생활동

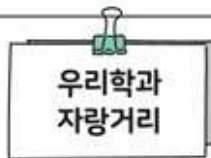
실전행정연구반

현실정책에 대한 분석과 평가를 통한 정책연구와 세미나를 목적으로 하는 학회입니다. 실전행정연구반에서는 심층적인 전공 공부를 바탕으로 이를 현실에 적용하기 위해 노력하고 있습니다.



졸업 후 진로

① 정부기관	중앙정부, 지방정부 공무원 - 전국 대학 중 단일학과로서 최고의 행정고시 합격률
② 정계	국회의원, 지방의원, 정당, 국회
③ 학계 및 연구기관	대학교, 연구소 - 대학교수, 정책 행정 연구소, 해외 대학 석사 및 박사 진학 가능
④ 산업계	공기업 및 민간기업 - 공기업 및 준정부기관 등의 공공영역 진출, 조직·인사·재무 등 활용한 사기업 취업
⑤ 언론계	기자, PD
⑥ 관련 자격증	행정관리사, 정책분석평가사, 사회조사분석사, 공인노무사, 감정평가사 등



우리학과 자랑거리

- ① 다양한 분야로 진출할 수 있는 융합학문학과입니다.
- ② 2019년까지 약 300명의 행정고시 합격자를 배출했습니다.
- ③ KF Global e-school 과정 운영: 우리나라 최초로 행정학 강의를 오프라인 프로그램(워크샵 및 세미나)과 실시간 온라인 강의를 결합하여 성균관대학교 학생들과 성균관대학교와 파트너십을 맺은 해외 대학 학생들에게 제공하는 프로그램입니다. 이 프로그램을 통해 해당 강의를 수강하는 행정학과 학생들은 실시간으로 개발도상국가 학생들과 교류할 수 있는 기회를 가지게 됩니다.
- ④ 대내외 평가 및 랭킹: 2019 QS대학평가 사회정책/행정학 분야 34위
- ⑤ 부설연구소: 도시발전연구소, 전자정부연구소, 국정평가 연구소, 공공인재개발연구센터, 거버넌스연구센터



Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.
국정에 대한 다양한 문제와 정부, 시민, 기업, 비영리조직 간 관계를 탐색하기 위해 관련 도서와 신문기사 등을 탐독해 보는 것이 필요합니다. 또한 학생들의 일상생활에서 일어나는 행정, 정책, 도시및지방행정 분야와 관련한 경험을 하고 이에 대한 문제점 혹은 해결방안에 대하여 사고하는 시간을 가지는 것이 중요합니다. 예를 들어, "신종코로나 바이러스 문제 관련 어떤 기관이 중추적인 역할을 하는가? 효과적인 재난관리를 위하여 각 분야 간 협력은 어떻게 이루어져야 하는가?" 등의 사회문제에 관한 질문들에 관하여 고민해 보는 시간을 갖기를 바랍니다.

글로벌 시대 미래 비전과 리더십을 갖춘 인재 양성 학과



정치외교학과

☎ 02-760-0379

🏠 shb.skku.edu/skkupsd

개개인이 모여 이루는 사회와 국가는 모두 정치성을 지닙니다. 사회구조 속에서 일어나는 모든 행위는 정치적이며, 정치외교학의 연구 대상입니다. 정치외교학과는 정치학에 관한 포괄적이고 전문적인 지식습득과 연구능력 배양을 교육목표로 삼고 있습니다. 현대사회의 정치 현상을 규범적으로 조명하고 경험적으로 검증하기 위한 독서, 이론학습, 현장경험 교육을 병행합니다. 또, 글로벌 국제사회의 변화 패러다임을 선제적으로 파악하고 정책대안을 마련하는 능력을 배양하기 위해 이론과 실무를 연결하는 새로운 교과목을 지속적으로 개발, 제공하고 있습니다. 정치외교학과는 급변하는 글로벌시대에 미래 비전과 리더십을 갖춘 인재와 리더를 키워냅니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
정치사상·이론	정치이데올로기론, 서구정치사상사1, 서구정치사상사2, 헌법과정치, 현대유럽정치문화론	서구정치문화론, 정치철학
비교정치	비교정치론, 정치제도론, 중국정치론, 한국정치론, 선거·정당·의회, 미국정치론	현대정치경제론, 국제개발협력론, 기술혁신과민주주의, 중남미정치경제론, 여론과선거책임성, 일본정치론, 유럽정치론, 동남아정치론, 아프리카정치론, 게임이론과정치학연구
국제정치	국제정치론, 외교정책론, 국제정치경제론, 국제정치이론, 미국외교정책론, 중국외교정책론, 남북한관계론	동아시아국제관계론, 북한의정치와경제, 국내정치와국제정치, 국제관계사, 국제법, 국가안보와국정운영, 국가안보론, 일본외교정책론, 러시아대외관계론, 국가정보론, 에너지안보론, 기후변화의정치학
정치학 연구방법	정치학개론, 통계분석원론, 사회과학조사방법론, 정치학과통계	정치학방법론



학생활동



학부 정치학 연구회

대학원 진학에 관심을 둔 학생을 위한 학·석 연계 스터디 모임으로 정치외교학을 체계적으로 공부할 수 있도록 지도교수와 지도대학원생이 학생들의 주제별 독서와 토론을 지도합니다. 학생들의 국제관계 분야 관심도가 높은 것을 감안하여 국제정치 관련 교과목의 학습프로그램을 적극 지원합니다.

외국인 유학생 간담회

외국인 유학생의 관심사를 반영하고 다양한 나라 출신 학생들 간 친목을 도모하고자 매 학기 1회 이상 지도교수와 지도대학원생이 참여하는 외국인 유학생 간담회를 개최합니다.

특별 프로그램



졸업 후 진로



함께 배우면 좋은 전공

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



해외명사특강

국내외 명망 있는 전문가를 초청하여 정치학 주요 분야와 글로벌 이슈에 대한 특강을 매년 2~3차례 실시합니다.

국립외교원 준비반

학과 특성상 외교관 지망생이 많습니다. 이에 학과에서는 직업외교관 임용시험 준비를 체계적으로 지원합니다. 지정된 정치외교학과 교수님이 학생들의 공부와 실천문제 풀이를 지도하고 실전 인터뷰 연습 프로그램 또한 진행합니다.

해외대학 교환학생

매년 10명 이상의 학부생이 유럽, 미국, 일본, 중국 등 지매결연을 맺은 세계 우수 대학에서 1~2학기 동안 생활하면서 교환학생을 취득합니다.

장학제도

매학기 성적우수자 6~7명 정도 선발하여 전액장학금, 부분장학금을 지원합니다. 한 학기 15학점 이상 이수자, 정치외교학 전공과목 성적우수자를 우선적으로 고려합니다.



졸업 후 각종 국가고시와 언론시험을 통해 정부기관, 정당, 언론사로 진출할 수 있습니다. 또한 대학원 석·박사 과정으로 진학하여 공부한 후 국책연구소, 학계로 진출하여 교수, 연구원으로 활동하기도 합니다.

국제정치 분야	한국정치 분야	비교정치 분야	정치이론, 사상분야
· 외교관 · 국제기구 · 언론사 특파원 · 국방·안보 관련 연구기관	· 정당인 · 기자 · 아나운서 · 국회의원 보좌관 · 국책연구소	· 사회조사 연구소 연구원 · 정당인 · 국책연구소	· 연구기관 · 현대사회정책 개발기관

현대 글로벌 사회의 정치현상은 여러 이슈가 상호작용하면서 복합적으로 일어납니다. 다양한 학문의 융합과 접목이 필요한 이유입니다. 국제통상, 경영학, 경제학, 법학, 사회학, 행정학은 전통적으로 정치외교학과 밀접한 학문 분야입니다. 최근에는 심리학, 통계학, 미디어 커뮤니케이션 분야의 이론과 분석모델도 정치외교학에 유용하게 활용됩니다. 빅데이터, 인공지능, 기후변화, 에너지안보 등에 관한 관심과 기본적인 소양도 갖춰두면 정치학 공부를 더욱 흥미롭고 폭넓게 할 수 있을 것입니다.

Q A

A.
정치외교학 수업 교재의 절반 정도는 국제어(영어)로 되어있고 100% 국제어로 진행되는 수업도 상당수 있어 영어공부는 필수적입니다. 한편 정치외교 현상을 흥미롭게 소개한 교양도서나 영화를 통해서 공부에 유익한 소양을 기를 수 있습니다.

추천 도서

-『정치질서의 기원』 (Francis Fukuyama 저, 함규진 역): 정치질서와 정치제도의 진화과정을 소개하고 정치시민의 덕목을 생각해볼게 합니다.

추천 영화

-<미션(The Mission)> (1986, 롤랑 조페 감독): 강대국-약소국 관계, 종교와 윤리, 그리고 정의에 관해 근본적인 질문을 던집니다.

-<D-13> (2001, 로저 도널드슨 감독): 대외정책결정 과정을 생생하게 보여줍니다.

인류 사회에 공헌하는 글로벌 역량을 갖춘 커뮤니케이터 양성



미디어커뮤니케이션학과

☎ 02-760-0391

🏠 mediacomm.skku.edu

미디어커뮤니케이션학과에서는 사회에서 발생하는 커뮤니케이션 현상을 포괄적으로 배우고 연구합니다. 신문방송 등 대중매체는 물론, 개인 간 및 조직 내외에서 발생하는 커뮤니케이션과 관련된 모든 현상을 대상으로 하며, 이론과 실천의 가치를 동시에 추구합니다. 구체적인 학문 분야는 개인 간 의사소통, 조직간 또는 조직 내 개인 간 의사소통 등으로부터 신문과 방송, 영화, 출판, 광고, PR, 인터넷 등과 관련된 매스커뮤니케이션에 이르기까지 모든 커뮤니케이션 현상을 탐구하는 학문입니다. 최근에는 소셜미디어, 스마트미디어, 통신, 게임 분야뿐만 아니라, AI, VR, MR, AR, 데이터사이언스 등 새로운 테크놀로지 분야까지 포괄하면서 융합 학문적 특성을 더욱 강화하고 있습니다. 본 학과에서는 커뮤니케이션 분야에서 개별적이면서도 상호 연계적인 교육을 통해 체계적이고 종합적인 지식체계를 구축하여 인류 사회에 공헌할 수 있는 글로벌 역량을 갖춘 커뮤니케이터를 양성하는 것을 목표로 합니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
커뮤니케이션 이론 · 사상	미디어커뮤니케이션개론, 커뮤니케이션이론, Communication in Interpersonal Relationships, Principles of Human Communication	커뮤니케이션텍스트마인, AI와커뮤니케이션의쟁점들, 미디어연구방법
저널리즘	뉴스보도실습, 언론실무교육, 언론보도분석, 디지털뉴스라이팅, 미디어와여론	Journalism and Politics, Journalism Theory, 미디어와정치, 미디어빅데이터분석, 컴퓨터이셔널리저널리즘의이해
방송영상 · 문화	방송영상콘텐츠실습, 미디어콘텐츠기획론, 융복합미디어와대중문화, 미디어테크놀로지와임팩트	미디어테크놀로지와문화, 미디어임팩트캡스톤프로젝트, 글로벌라이제이션과미디어
뉴미디어	미디어산업과비즈니스입문, 미디어산업과데이터과학입문, 콘텐츠경제학, 미디어UX디자인	사이버커뮤니케이션론, 인공지능과미디어, 콘텐츠산업과인공지능, 미디어데이터비주얼라이제이션
광고 · PR	IMC광고론, 브랜드마케팅커뮤니케이션, 평판커뮤니케이션의이해, 디지털PR의이해, PR캡스톤디자인, 인터랙티브캠페인, Theories of Strategic Communication, Introduction to Media Psychology	브랜드캡스톤디자인, 디지털헬스커뮤니케이션, 디지털광고제작실습, 소셜벤처와미디어, Social Media and Human Behavior

특별 프로그램



동문장학금

미디어커뮤니케이션학과 총동문회 발전기금을 기반으로 하는 장학금으로, 매 학기 1명에게 250만원의 장학금을 수여합니다.

임대기 장학금

동문이신 임대기(대한육상연맹 회장)께서, 학생에게 한 해 2명, 각각 500만원의 장학금을 수여합니다.

장학금 선발 대상

- 가정 형편이 어려움을 겪는 학생
- 학부 생활을 적극적으로 진취적으로 해나가는 학생

외국인 유학생 전공 멘토링

외국인 유학생이 많이 수강하는 과목 위주로 해당 과목을 수강한 대학원생 혹은 우수한 학점을 받은 학부생을 멘토로 삼아 멘티(유학생)와의 소모임을 진행하고 있습니다.

학생활동



마음담기 부원들이 만든 영상물

졸업 후 진로



함께 배우면 좋은 전공

자차활동

① **미봄(학생회)** 학생들의 자율적 활동 공간인 학생회는 학과 통합의 마당이자 자율성과 능동성 배양의 공간입니다. 학생회 '미봄'에서는 학생들 간의 친목 도모를 위해 시험 기간 간식 배부, 총 MT, 일일 호프 등의 사업을 진행하고 있습니다.

학과 동아리

① **마음담기(영상학회)** 영상 제작의 기본이 되는 사진, 카메라에 관한 스튜디오와 더불어 영화, 드라마 등의 영상 콘텐츠를 분석하는 시간을 가집니다. 이를 바탕으로 기획부터 편집까지 영상 제작 전 과정을 실습하며 학기마다 상영합니다.

② **몸말(연극패)** 74학번 때부터 시작된 연극패 '몸말'은 매해 3월 정기공연을 합니다. '몸말'은 '몸뚱이로 말하라'라는 뜻입니다. 연극도 커뮤니케이션의 수단이라는 생각을 가지고 매년 시대정신을 담아내는 새로운 연극을 준비하며 학과 선후배를 연결하는 다리 역할을 맡고 있습니다.



① 언론·출판계	신문사, 지상파·케이블·위성 방송사, 기자, PD, 아나운서
② 광고/PR 업계	기획, 홍보, 제작, 카피
③ 일반 기업체	기획, 홍보, 마케팅, 제작, 이벤트 관련 직무
④ 전문직	대학교수, 연구원, 저널리스트

① **정치외교학** 정치외교학과 미디어커뮤니케이션을 함께 전공할 경우, 국내 및 국제 정치 관련 언론에 특화된 인재로 성장할 수 있습니다.

② **경영학** 경영학과 미디어커뮤니케이션을 함께 전공하면, 미디어 스타트업이나 미디어 경영에 필요한 능력을 기를 수 있습니다.

③ **융합전공** 미디어커뮤니케이션은 학문 특성상 융합적 성격을 가지고 있습니다. 따라서 교내 각종 융합학문을 함께 전공하면 융합시대의 중요한 인재가 될 수 있습니다.

④ **영상학과** 방송보도와 취재보도 등에 대한 지식에 영상학과와 실질적이 영상 기술을 접목한다면 보다 전문적인 영상을 제작할 수 있을 것입니다. 특히 저널리즘, 기업 홍보, 콘텐츠 제작 등의 분야에 두각을 나타낼 수 있을 것입니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.
미디어커뮤니케이션학은 사회에서 발생하는 커뮤니케이션 현상을 포괄적으로 분석하는 학문입니다. 여러 현상을 다각도로 바라보는 시선이 필요하므로 문·이과 구분 없이 다양한 교과목을 공부하는 것을 추천드립니다. 또한 한국 언론 진흥 재단에서 발행하는 '신문과 방송'이라는 잡지에서 미디어 트렌드와 언론 분야전문가의 폭넓은 견해와 제언 등을 전하고 있습니다. 빠르게 변화하는 미디어 환경에 적응하기 위해서는 이러한 소양이 필요하다고 볼 수 있습니다.

우리를 둘러싼 사회, 그리고 사회적 존재로서의 인간에 대한 연구



사회학과

☎ 02-760-0405

🏠 skkusociology.com

사회학은 사회와 사회적 존재로서의 인간에 대해 연구하는 학문입니다. 모든 인간의 행위는 사회적 맥락에서 이루어진다고 가정하며, 사회적 상황과 맥락이 인간의 행위에 미치는 영향력에 깊은 관심을 갖습니다.

성균관대 사회학과는 1976년 설립된 이래 독특한 학문적 전통과 내실 있는 교육과정을 통해 한국사회학과 고등교육에 크게 기여해 왔습니다. 사회조사, 사회계층, 경제·조직, 산업 및 직업구조, 인권, 노년문제 등 사회학의 핵심 영역에 대한 경험적인 연구를 바탕으로 실사구시적인 교육 프로그램을 운영해 왔습니다. 인간과 사회제도에 대한 실증적·경험적 접근을 통해 건실한 사회이론을 구축하고 이를 교육에 선순환 시키려는 관심은 학과의 40년 전통에 면면히 이어져 왔습니다. 매년 학부·대학원 포함 38개의 강좌를 개설하고 있으며, 평균 20여명 내외의 소규모 수업들이 대다수여서 교수-학생 간의 상호작용 수준이 매우 높습니다.

교육과정

전공탐색 과목

▼
사회학입문
여성과 사회
정보사회의 이해
현대사회와 직업
사회심리학
현대사회의 문제
국제인권

전공영역

전공기초

사회학이론, 사회조사방법론,
통계분석원론, 사회문제론

제도와 구조

사회변동

실천

사회조사실습,
사회과학조사방법론, 사회조사분석

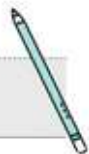
전공심화 과목

조직사회학, 산업사회학, 사회계층론,
노년사회학, 일탈과 범죄

경제사회학, 정치사회학, 가족사회학,
사회연결망, 시민사회론, 종교사회학,
직업사회학

사회변동론, 역사와사회변동,
사회운동과정치참여,
과학기술변화와사회변동,
발전사회학, 초국가글로벌사회학

새로운사회학이슈, 사회학연습



학생활동



사회학과 학생회

사회학이론 스터디

사회학 이론이라는 기초 과목을 이해하여 또 다른 전공 수업의 틀을 만들어 나가는 것을 목적으로 하고 있습니다. 사회학 이론 과목을 포함하여 사회학 전공 수업에서 기초가 되는 기본 이론들을 배워 전공 기반 및 필수 수업에서의 이해도를 높일 수 있습니다.

사회조사방법론 스터디

통계의 기초를 이해하고 사회조사방법론을 통해 배운 것들을 사회적, 통계적으로 모두 이해할 수 있도록 하는 것이 목적입니다. 통계 이론들을 학습한 이후 사회조사실습 등의 심화 과목에서 더 높은 학습 효과를 얻을 수 있습니다.

특별 프로그램



오광현회장 기념촬영식

졸업 후 진로



학과 내 센터



Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



오광현 장학금

사회과학계열 사회학과 학생들 중에서 우수한 학생들을 선발하여 장학금을 지급합니다.

성균사회학포럼

정기적으로 사회학과 내에서 사회학포럼을 개최하고 있습니다. 해외대학의 교수진과 다양한 사회학적인 관점과 이슈들로 주제를 지정하고 강의와 토론형식으로 진행합니다.

교수멘토링

사회학과에서는 학생들과 학과 교수와 원활한 커뮤니케이션을 위해 학과교수 멘토링을 실시하고 있습니다. 학생들은 상담을 하고 싶은 교수님께 자유롭게 멘토링을 받을 수 있습니다.

대학연합사회학술제

약 10개의 학교로 구성되어 정기적인 연합학술제를 진행하고 있습니다. 2019학년도에는 성균관대학교 사회학과 학부학생회 주최로 경희대학교, 고려대학교, 국민대학교, 서강대학교, 서울대학교, 성균관대학교, 연세대학교, 이화여자대학교, 한양대학교가 함께 참가하여 연합학술제를 진행하였습니다.

성균관대학교 사회학과를 졸업하고 학계로 진출한 동문들 가운데는 다수의 교수들과 연구원들이 포함되어 있으며, 특히 해외의 명문대학에서 박사학위를 취득한 졸업생들의 비율이 전국의 어느 대학과 비교해서도 이례적으로 높다는 사실은 우리대학의 사회학 프로그램의 높은 수준과 더불어 학계에서 차지하는 지도적 위치를 증언해 주고 있습니다.

국제정치 분야

- 기업/컨설팅, 인사담당
- 금융기관
- 정계/국회위원, 국회사무처 등)
- 정부기관
- 공무원

전학/연구

- 대학교수
- 연구소
- 로스쿨
- 해외 대학 석박사 등 다수

연관자격증

- 사회조사분석사
- 직업상담사

서베이리서치센터(SRC) 성균관대 사회학과를 대표하는 '얼굴'로써 점증하는 사회조사 수요에 부응하여 설립된 사회조사 전문 연구소입니다. 성균관대학교 <동아시아학술원> 부속 기관으로써 교내에서 확고한 입지를 갖고 있음은 물론 국내외적으로도 큰 명성을 갖고 있는 연구기관입니다. 지난 15년 간 △정치 △경제 △사회 △문화 등 여러 영역에 걸친 학술 사회조사 자료를 축적해 왔습니다. 최근에는 학술적 가치가 높은 중요 조사 연구 뿐 아니라 정책적인 함의가 있는 조사 연구도 동시에 진행해 왔습니다. 이러한 가치를 인정받아 최근에는세계 최고의 아카이브 기관인 미시간 대학의 ICPSR에 본 자료가 등재되는 쾌거를 거두었습니다. 현재 서베이리서치센터는 국제조사기관인 ISSP와 동아시아 조사기관인 EASS에 한국 대표의 자격으로 참여하고 있습니다.



사회복지학과

☎ 02-760-0631

🏠 skb.skku.edu/welfare

사회복지학은 근대 산업사회의 전개에 따라 요구되는 상호부조의 기능을 담당하는 사회복지제도 및 정책의 개발과 개인, 집단, 지역사회 등의 요구파악과 문제해결을 위한 전문적 방법을 연구하고 실천하는 학문으로 출발하였습니다. 현재 사회복지의 취약계층만을 위한 여러 가지 정책과 서비스에서 벗어나 모든 국민을 생각하는 보편적 복지의 방향으로 나아가고 있습니다. 이러한 변화 속에서 향후 사회복지 전문 인력이 감당해야 할 책무는 너무 크고 또 중요합니다.

1991년에 설립된 성균관대학교 사회복지학과는 사회복지 전문인력의 연구 역량을 고취시키고, 사회발전에 기여하는 사회복지연구를 수행하고 있습니다. 나아가 우리학과는 사회문제 해결의 주체인 국내 사회복지 전문인력 및 국제 사회복지 전문인력 양성을 목표로 합니다. 즉 사회복지 전문인력의 리더십을 배양하고 미래 사회복지 정책 및 실천의 현장에서 핵심적인 역할을 수행할 인재, 국내뿐 아니라 세계무대에서 역량을 발휘할 수 있는 인재를 배출하기 위하여 체계적인 교과과정과 실습프로그램을 제공하고 있습니다.

교육과정

공동 · 기초

사회복지학개론

전공영역

전공코어 과목

전공심화 과목

사회복지실천

통계분석원론, 사회복지실천론, 사회복지실천기술론, 지역사회복지론, 사회복지론, 청소년복지론, 아동복지론, 노인복지론, 장애인복지론, 가족복지론, 사회복지현장실습1, 사회복지현장실습2

여성복지론, 교정복지론, 정신건강론, 사회복지지도감독론, 사회복지사상, 사회복지윤리와철학, 학교사회복지론, 의료사회복지론, 자원봉사론, 상담이론, 현대가족의이해, 사례관리론, 국제사회복지실천, 가족상담, 사랑과결혼

사회복지정책

사회과학조사방법론, 사회복지정책론, 사회복지법제론, 사회복지발달사

복지국가론, 빈곤과복지, 산업복지론, 사회보장론, 자산과복지, 가족정책론

사회복지행정

인간행동과사회환경, 사회복지행정론

사회복지특강, 사회복지자원서강독, 프로그램개발과평가, 기업과사회복지의이해, 사회적기업의이해와경영, 사회복지서비스개발및마케팅

특별 프로그램



졸업생 초청회

명륜사회복지연구회

학기 중 또는 방학 중 학과 대학원의 실제 연구과정에 참여하여 이론으로 배운 지식을 연구해 봄으로써 관심분야의 전문지식을 심화합니다.

지도교수제

사회복지학과에 진입한 학생(계열생은 2학년 때부터 가능)을 대상으로 지도교수님이 배정됩니다. 교수님과 함께 자신의 진로를 탐색하고 진로에 따른 정보를 얻을 수 있습니다.

멘토 강연

진로 고민이 있고 사회생활을 준비하는 재학생들을 위하여 학생회 주최로 졸업생들을 초청하여 강연회를 진행합니다.

강연 프로그램

- 사회복지학과를 졸업한 선배님들에게 취업과 진로 상담
- 재학생들과 졸업생들 사이에 친밀한 교류의 기회
- 재학생들의 진로 고민 해소

인간의 행동과 정신과정을 과학적이고 체계적으로 연구



심리학과



PLAY
소개영상



PLAY
교수 인터뷰
[교수동반]

☎ 02-760-0485

🏠 psych.skku.edu

심리학은 인간의 행동과 정신과정을 과학적이고 체계적으로 연구하는 학문입니다. 이는 인간에 대한 깊은 이해와 사랑을 바탕으로 한 주 변의 문제파악, 문제의 답을 찾기 위한 합리적인 추론, 그리고 엄격한 연구방법을 통한 추론의 검증을 요구합니다. 또 인간과 인간을 둘러싼 환경이 연구대상이므로 그 분야가 매우 다양하고 광범위합니다. 기초가 되는 분야로는 인간이 세상을 알아가는 과정을 연구하는 지각 심리학, 뇌의 기능을 바탕으로 마음을 연구하는 신경과학, 인간의 사고 과정을 연구하는 인지심리학과 인지과학, 사회적 장면에서 사고와 행동을 연구하는 사회심리학, 인간의 성격과 행동을 연구하는 성격심리학, 새로운 것을 배우는 과정을 조사하는 학습심리학, 생애 전반에 걸친 정서, 사회, 언어, 인지의 발달을 연구하는 발달심리학, 그리고 인간 행동의 설계와 측정 및 분석 방법을 다루는 계량심리 등이 포함됩니다. 한편, 조직 구성원들의 태도 및 행동과 이에 영향을 미치는 환경요인을 다루는 산업 및 조직심리학, 정신건강 문제의 원인과 평가 및 치료를 다루는 임상심리학이나 상담심리학, 정신 및 신체건강과 행복의 문제를 다루는 건강심리학, 소비 사회에서 소비자의 행동을 연구하는 소비자/광고심리학 등은 심리학의 기초 지식을 응용한 분야라고 볼 수 있습니다.

교육과정

전공탐색 과목

심리학입문

전공영역	전공교과 과목	전공심화 과목
연구방법론	심리학연구방법, 심리통계및컴퓨터분석, 개인차와심리측정, 연구설계및실습	심리검사제작및실습, 행동과학 데이터 시각화
사회심리	현대사회심리, 인간의동기, 집단심리, 정서심리, 태도및태도변화	실험사회심리, 문화와사회심리, 집단간갈등과화해의심리
산업 및 조직심리	산업심리, 조직심리, 산업훈련, 조직개발	직무분석의이해와적용, 소비자광고심리, 조직진단, 직무스트레스관리
인지 및 인지신경	인지심리, 학습심리, 지각심리, 뇌와마음	인지과학, 인간행동및신경과학, 언어와사고, 의사결정의심리학
임상심리	성격심리, 임상심리, 이상심리, 상담이론과실제	건강심리, 진로상담, 심리평가, 집단치료

특별 프로그램



Psychology Day

동문장학금

심리학과 동문께서 기탁하신 장학 기금을 바탕으로 매 학기 동문장학금을 운영하고 있습니다.

장학금 선발 대상

- 경제적으로 학업에 어려움을 겪는 학생
- 성적이 우수하고 타의 모범이 되는 학생

Psychology Day

심리학과 전공생들 뿐 아니라 심리학에 관심 있는 학생이라면 누구나 참여할 수 있는 심리학과에서 가장 큰 행사입니다.

프로그램

- 연구발표회
- 교수님들과의 간담회
- 저녁 식사

연구발표회

심리학 전공 학생들에게 심리학에 대한 이해의 폭을 넓힐 수 있는 기회를 제공합니다.

프로그램

- 학생들이 한 해 동안 직접 설계, 실험한 연구 내용 발표
- 소정의 포상 수여

학생활동



대중제(학교축제) 풍경

졸업 후 진로



관련 자격증

Licence

치유

치유는 임상심리학회로, 임상심리와 관련된 주제를 선정하여 논문 발표를 진행하고, 풍부한 내용을 바탕으로 주제를 선정하여 연구를 진행합니다.

ESP

ESP는 Explorers of Social Psychology의 약자로, 사회심리학을 공부하는 스터디 그룹입니다. 지도교수님과 대학원생 튜터의 도움을 받으며 한 학기동안 사회심리학의 주요 이론들과 방법론을 함께 공부하고, 다른 한 학기 동안 직접 실험연구를 설계하여 수행합니다.

IOP

IOP(Industrial and Organizational Psychology)는 산업조직심리학회로서, 학부생과 석사생 중심으로 개인과 조직의 효율적인 수행에 관해 공부합니다. 주요 주제는 선발, 역량, 직무 등이 있습니다.



심리학도들은 인간의 원리에 대한 이해를 바탕으로 하는 직업들을 통해 사회에 공헌하고 있습니다. 또한 대학원에 진학하여 심리학 연구에 대한 전문성을 추구하기도 합니다. 사회에서 심리전문가로 활동하기 위해서는 연구경험과 연구능력을 갖춘 석사학위 이상의 자격이 요구됩니다. 이를 위해 학생들이 대학원 진학을 많이 하고 있습니다. 또한, 본 학과는 연구 활동이 가장 활발한 학과로 주목받고 있으며, 우수한 연구 성과의 바탕에 우수 교수의 적극적 유치와 활발한 국제 교류 사업이 이루어지고 있습니다.

취업분야

- 사회조사기관
- 사회과학분야 연구소
- 교직
- 대기업 인사 및 연수원
- 대학 및 병원의 임상심리분야
- 리서치
- 컨설팅
- 자능/적성 등 각종 검사 개발
- 인자-컴퓨터 공학
- 범죄수사 활동
- 조기교육 프로그램
- 약물방지 프로그램
- 청소년 훈련 등 공공프로그램
- 제작 및 평가
- 정부기관
- 정당
- 법무관련
- 방송매체 등 사회 각 분야에서 인간심리에 관한 전문적 지식과 기술을 요하는 직무

① 임상	임상심리사, 임상심리전문가, 정신보건임상심리사 1·2급, 임상심리사 1·2급
② 건강	건강심리사, 건강심리전문가
③ 상담	상담심리사 1·2급
④ 발달	발달심리사, 발달심리전문가
⑤ 산업 및 조직심리	산업 및 조직심리사, 산업 및 조직심리전문가
⑥ 범죄심리	1·2급 범죄심리사, 범죄심리전문가

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.
예비심리학도로서 청소년기에 이루어지는 다양한 경험과 지식 습득을 바탕으로, 엄밀한 관찰력, 실험과 합리적 추론을 위한 논리력, 그리고 다양한 사람들을 만나고 그들과 맺는 바람직한 관계 속에서 인간에 대한 깊은 이해와 사랑을 추구하시기를 바랍니다.

- ▢ 독서를 통해 다양한 분야에 대한 식견 넓히기
- ▢ 수학, 생물 등 심리학 연구에 필요한 기초 자연과학과 컴퓨터 프로그래밍 이해하기



소비자학과

☎ 02-760-0507

🏠 skb.skku.edu/skkucf

소비자학은 소비생활의 질을 향상시킴으로써 소비자 행복을 증진시키는 실제적인 방안을 모색하고 적용하는 방법을 연구하는 학문입니다. 지능정보기술을 중심으로 빠르게 변화되는 4차 산업시대의 소비 및 가계경제에 대한 이해를 기초로 소비자의 본질과 역할을 탐구하고 소비자 문제에 대한 해결방안을 모색하며, 궁극적으로 새로운 경제적 가치를 창출하고 생활의 질을 향상시키는데 기여하는 것을 목표로 합니다. 구체적으로 소비자학은 소비자와 가계, 유형·무형의 상품과 서비스, 금융 서비스 시장에 대한 전문 지식과 소비자가 상호작용하는 경제, 기술, 사회문화적 환경에 관한 이해를 바탕으로 상품기획, 유통, 금융 분야의 전문가를 배출하고 산업 및 공공 정책 발전에 기여합니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
소비자/상품/시장	소비자와시장, 소비자의사결정론, 소비자유형분석론, 소비자유통론, 서비스상품론, 소비자니즈분석, 소비자트렌드분석, 소매경영의이해	지능정보기술과소비자, 상품해부와소비자연구, 소비자시장분석, 소비심리와행동경제학
가계경제 및 금융재무관리	소비경제론, 금융소비자, 자산관리론, 소비자신용관리, 보험과은퇴설계	프로슈머와플랫폼경제, 지속가능소비, 재무설계실무
소비자정책 및 교육	소비자법, 소비자정책과분쟁조정, 소비자역량개발	
연구방법과 실무능력	소비자양적방법, 소비자빅데이터분석 I, 소비자인포그래픽스, 소비자빅데이터분석 II	소비자양적연구방법응용



특별 프로그램



2018년 HO 학회 참가

멘토링 프로그램

멘토링 프로그램은 관심 분야가 일치하는 재학생과 성공적으로 사회에 진출한 졸업생들이 멘토-멘티의 관계를 맺어 경험과 지식을 나누며, 재학생들의 향후 진로 및 취업에 필요한 실력함양과 잠재력 개발에 실질적인 도움을 주는 프로그램입니다. 매년 '홈커밍데이' 행사를 개최하여 재학생과 선배의 만남과 상호 교류의 장을 제공합니다.

산학/학술 특강 및 세미나

학부 및 대학원생을 대상으로 소비자학의 최근 이슈 및 빅데이터 관련 특강과 세미나를 개최하여 최신 트렌드와 소비자에게 영향을 미치는 사회변화에 대한 통찰을 갖추도록 합니다.

학·석사 연계 과정 및 장학제도

동일계열 대학원에 진학하는 학사과정 학생은 학부과정에서 대학원 수업을 미리 수강할 수 있으며 장학금 수혜 및 수업연한 1개 학기 단축 등의 특전이 제공됩니다.

학생활동



학부회 연구회

졸업 후 진로



관련 자격증

Licence

A&C(Analyze & Create)

A&C는 소비자를 분석하는 학회이며, 학부 전공과목에 대해 심화된 이해를 도모하고, 전공 수준 이상의 심화, 응용된 내용을 학습하고 연구하는 활동 동아리입니다.

소비자 분석의 틀로서 양적 방법, 질적 방법, 빅데이터 및 데이터 사이언스 등 다양한 소비자 분석에 필요한 틀에 대한 기초 지식을 다지고 실습을 통해 전문성 갖추고자 노력합니다.

매주 월요일 세미나를 열고 연 1회 학회지 제작하여, 1년간의 학회 활동을 돌아보며 자체 분석 데이터를 지속적으로 수집하여 의미 있는 콘텐츠를 만드는 것을 목표로 하고 있습니다.



① 산업부문

소비자조사연구 및 시장분석, 소비트렌드, 소비자니즈 및 만족도 분석, 상품기획, 직원 대상 소비자교육, 소비자 만족 업무

② 금융부문

은행, 증권사, 보험사 등 금융기관 진출, 재무 상담 및 설계, 투자 및 신용 업무, 은퇴설계, 증여 및 상속관련 상담 및 설계, 보험, 증권 업무

③ 정부 및 공공 부문

공공기관, 연구소, 언론기관, 여론조사기관, 소비자단체 등 비영리단체의 소비자 전문가 업무, 소비자정책 및 교육 연구, 소비자 권익 증진 업무

① 소비자업무전문가

소비자 상담에 관한 원리와 유형 및 방법의 이해

② 재무설계사

소비자 재무설계 및 보험 및 자산관리에 대한 이해

③ 소비트렌드전문가

소비트렌드를 분석하고 이해하는 전문 능력

① AFPK 자격시험

AFPK 교육과정으로서 자산관리론, 보험과은퇴설계, 재무설계실무의 과목을 B 학점 이상으로 이수하면 별도의 교육과정을 거치지 않고 AFPK 자격시험 응시 가능

※ 참고사이트: (사)한국소비자업무협회(KCOP) <http://www.kcop.net>

한국FP협회 https://www.fpkorea.com/2014/lp/lp_02.asp

공모전

매년 한국소비자연맹의 '소비자이슈공모전', 소비자업무협회의 '제품환경성표시광고공모전' 한국 소비자원의 '소비자안전모니터요원', '한국소비자원 콘텐츠 크리에이터' 등 의 다양한 참여 기회와 공모전이 있습니다. 자세한 사항은 아래 사이트를 참고해주시기 바랍니다.

- 한국소비자연맹 [cuk.or.kr](http://www.cuk.or.kr)

- (사)한국소비자업무협회(KCOP) <http://www.kcop.net>

- 한국소비자원 www.kca.go.kr

우리학과의 특장점

Q.

입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.

소비자학에 진학하기 위해 필요한 적성은 '소비자의 권리와 책임'에 대한 이해력과 경제, 사회문화, 과학기술 등의 환경 변화가 소비자에게 미치는 영향에 대한 통찰력입니다. 인간에 대한 관심과 사람들 사이의 관계, 사람과 사물, 환경 사이의 관계에 대한 관심과 호기심을 바탕으로 소비자를 위한 보다 좋은 시장 및 사회 환경을 구축하는 데 기여하려는 목표의식을 가지는 것이 필요합니다. 소비자이자시장이라는 기초 교과를 통해 소비자학에 대한 이해를 증진시킬 수 있으며, 빅데이터 분석에 관심이 있을 경우 Python과 같은 프로그래밍 언어를 습득할 것을 권장합니다.

미래를 짊어질 아동·청소년의 전인적 발달을 위한 실천적인 융합학문



아동·청소년학과

☎ 02-760-0525

🏠 child.skku.edu

아동·청소년학과는 아동과 청소년의 건전한 성장과 발달을 위하여 아동과 그 주변 사람들을 연구하고 실천하는 응용학문입니다. 교육학, 심리학, 사회학, 뇌과학 등의 다양한 융합적 학문을 기반으로 연구하고 그 연구 결과를 실제 생활에 적용시킵니다. 그리고 아동에게 영향을 미칠 수 있는 사회문화적 환경, 물리적 환경 등에 대해서도 다각적으로 연구하는 학문입니다. 이론적, 분석적 지식을 기반으로 아동 및 청소년이 직면한 현실 문제들을 해결하는데 기여하고자 하는 실천지향의 학문으로, 이론과 응용 능력 함양을 통해, 그 어떠한 영역에도 진취적이고 합리적으로 일할 수 있는 아동청소년 전문가를 양성하는 것을 목표로 합니다.

교육과정

전공탐색 과목

아동의 심리와 교육

전공영역

전공코어 과목

전공심화 과목

그림책과
리터러시 교육

놀이지도, 영유아문학교육, 그림책의
스토리텔링과 창작, 아동용콘텐츠개발과UX

아동미디어리터러시교육, 아동음악,
아동소프트웨어교육

아동·청소년
상담 및 임상

아동권리, 아동청소년이 주도한 사회운동과
변화, 특수아교육론

아동 임상 심리, 특수아 부모교육,
아동치료법, 아동학대, 시와 윤리

영재 및 창의성
교육

아동 관찰 및 행동연구, 아동학의 통계학적
기초, 영재교육, 창의성발달과 교육, 창의적
인간연구

긍정심리와 재능발달, 아동심리측정, 창의적
문제해결, 영재아동연구

아동·청소년
심리 및 발달

발달심리학, 아동발달, 정신건강,
부모자녀관계, 청소년심리학

사회정서발달, 인지및뇌발달,
가족위기와아동

영유아교육
및 보육

유아교육론, 유아교육과정, 영유아교수방법,
보육교사론

아동안전관리, 영유아프로그램개발과평가,
아동수/과학지도, 아동행동과 사회환경,
영유아 사회정서 지도

특별 프로그램

창회 장학금

아동·청소년학과 내 아동·청소년
상담 및 임상에 관심이 있는 학생들
대상으로 수여되는 외부장학금입니
다. 매년 3월/9월 중순에 대상자를
선정합니다.

장학금 선발 대상

- 성적이 우수한 학생
- 연구 능력이 탁월한 학생

전담교수와 1:1 멘토링

전공생 1명(예정생 포함)에 전담교
수님 1명을 배정하여 연 1회 이상
개별 면담과 진학지도를 하고 있습
니다. 1학년 때부터 졸업할 때까지
배정된 전담교수님과 꾸준히 소통
하며 연속성을 가지는 장점이 있습
니다.

1:1 멘토링

- 진로상담
- 진학지도

선배-후배 멘토링

1학년과 2학년 2~3명이 그룹을 만
들어서 전공에 필요한 정보를 교환
하고, 학교생활에 잘 적응할 수 있
도록 지원하는 프로그램입니다.

학생활동



졸업 후 진로



관련 자격증

Licence

아동·청소년 미디어교육학회

동서양의 아동문학사와 작품을 연구하며 유아교육 현장에서 사용할 수 있는 그림책을 선별하고 활동을 만들기도 하며, 새로운 매체인 유아용 로봇 콘텐츠 제작과 현장에서의 활용, 교육적 효과, 전자책 개발 등에 대해서도 연구하고 있습니다.

아동·청소년 발달심리학회

인지, 뇌발달, 언어능력, 지각과 유전, 기질, 성격, 애착, 공격성, 도덕성, 부모자녀관계 등의 주제를 다룹니다. 한국심리학회에서 인증하는 발달심리사, 국가공인자격증인 놀이심리재활사, 아동심리사, 인지중재전문가로 진로를 생각하고 있는 학생이라면 많은 도움을 얻을 수 있습니다.

아동임상심리학회

매 학기 아동 임상심리 관련 주제를 다루는 책을 선정하여 발제 및 토론 형식으로 진행하며 발달정신병리, 아동 임상심리, 놀이치료, 심리검사 등의 주제 등을 다루고 있습니다. 또한 대학원에서 진행하는 포럼, 세미나 등에 참여할 수 있는 기회가 있습니다.

영유아교육·보육학회

영유아교육·보육과 관련된 다양한 요인과 맥락, 프로그램과 정책 등 영유아교육·보육에 필요한 것들을 다양한 방법으로 모색하는 것을 목표로 연구하고 있습니다.

창의성 학회

첫째, 창의적 성취를 이루었다고 인정받는 사람들의 아동·청소년기 특성을 살펴봅니다. 둘째, 아동·청소년의 창의성이나 영재성을 측정하는 도구 및 개발 과정을 다룹니다. 셋째, 창의성 프로그램들을 비교분석하여 새로운 방향성을 제안하고 개발하는 연습을 합니다.



전문 영역이 고도로 분화된 현 사회에서는 아동·청소년 전문가들의 필요성에 대한 인식과 그 수요가 높아지고 있습니다. 그 수요에 비해서 아직까지 공급이 넉넉하지 못한 실정을 감안하면 취업에 관한 전망은 밝다고 할 수 있습니다.

취업

- 사교육전문가(유아교육교사, 보육교사, 특수교사)
- 아동전문연구기관(연구자)
- 상담 및 치료기관(임상심리, 심리검사 도구 개발자 등)
- 아동·청소년전문 콘텐츠

개발자

- 언론기관 및 방송사의 기자
- 동화 및 동요작가
- 일러스트레이터
- 아동물 영상기획사
- 아동·청소년 교육용 프로그램

제작회사(프로그램)

- 관공새(아동·청소년 관련 분야 공무원)
- 아동상품기획 및 마케팅
- 영재 및 창의성 교육관련 업체 및 기관 등

진학/연구

- 대학 교수
- 연구소(임상, 임상, 발달, 영재 및 창의성, 교육 분야 등)
- 교육 및 보육 정책
- 해외 대학 석·박사 진학 등 다수

① 국가공인자격증

발달재활사(놀이심리분야-보건복지부), 보육교사 2급(보건복지부-필수과목이수, 기관실습), 유치원 정교사 2급(교육부-2학년 2학기, 11월 중 신청/필수과목 이수, 기관실습), 청소년상담사 3급(보건복지부)

② 민간자격증

그림책통합교육지도사(한국직업능력평가원), 발달심리사(한국발달심리학회), 아동상담사(한국아동학회)

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.

아동에 대한 관심과 애정을 가지는 것과 더불어, 학과 홈페이지 로드맵을 참고해 아동청소년학에 포함된 아동 인권, 미디어, 발달, 문학, 창의성 등의 다양한 영역을 알아보는 과정이 도움이 됩니다. 관련 분야 독서를 통한 아동학대 등의 주제에 대해 에세이를 작성하거나, 주로 멘토링이나 지역아동센터 봉사를 통해 학과에 대한 깊이 있는 관심을 나타낼 수 있습니다.



성균관의 전통을 이은 대한민국 1% 창조적 국정 리더 인재 양성의 요람



글로벌리더학부



PLAY[©]
소개영상

☎ 02-760-0191~2

🏠 gid.skku.edu/gld

글로벌리더학부는 '세계화된 지식사회'라는 새로운 시대상에 어울리는 창조적 통합적 안목을 갖춘 지성인(知性人), 투철한 공동체 의식(Public Mind)을 갖고 공공사회를 선도(先導)하는 리더를 양성함을 목표로 2012년에 개설되었습니다. 글로벌리더학부의 학생은 융·복합 교과목을 이수하고 다양한 학문적 경험을 갖는 학생으로서 대학교육의 새로운 방향을 선도한다는 자긍심과 영예를 지니고 있습니다. 학부의 교육과정은 법학전문대학원 진학 및 법전문가 양성을 지향하는 법무트랙과 공직 진출을 목표로 하는 정책학 트랙을 중심으로 이루어집니다. 재학 기간 동안 행정, 입법 고시 등을 통한 공직 진출, 외교아카데미나 법학전문대학원 진학, 민간기업 진출 등을 위한 학업 상의 토대를 마련해 줄 것입니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
법무트랙	언어논리, 상황판단과추리논증, 헌법의이해, 민법의기초, 행정법의이해, WTO와국제경제법, 국민의권리와 의무, 법의이해, 국제사회의법과질서	범죄와형벌, 비즈니스의법규범, 채권과법, 물권과법, 행정구제와법, 창작과지적재산권, 가족관계와법률
정책학트랙	언어논리, 상황판단과추리논증, 행정학의이해, 정책학의이해, 미시경제학의이해, 거시경제학의이해, 정치학의이해, 조사방법론의이해, 공공조직의이해	재정학의이해, 정보체계론의이해, 지방행정학의이해, 거버넌스의이해, 글로벌거버넌스와국제기구, 인적자원관리의이해, 글로벌행정관리의이해, 정부혁신의이해, 정책과정의이해

특별 프로그램



행정고시 합격자 간담회

기숙사비 지원

정원 내 글로벌리더학부 신입생을 대상으로 매학기 100만원, 1년에 총 200만원의 기숙사비를 지원합니다.

진로지원 프로그램

지도교수님이 법학전문대학원 관련 입시상담을 해주시거나 자기소개서를 첨삭해주고 행정고시 관련한 상담 프로그램 등이 운영됩니다.

로스쿨·행정고시 간담회와 특강

글로벌리더학부 로스쿨·행정고시 합격자 간담회, 판사·검사·변호사 선배 초청 특강 등 글로벌리더학부 학생들을 위한 간담회와 특강이 개최됩니다.

글로벌리더학부 특전

(2021학년도 기준)

- 삼성장학금 I, II 수혜 신입생 대상 4년(8개 학기) 전액 장학금 지급(기준 성적 충족시)
 - 입학생 기숙시설 우선 배정 및 지원금 지급
(신입학 첫해에 한하며, 학기당 100만원 한도 지원, 기숙사 입사신청 1차 시기 지원자에 한함)
 - 국가고시 및 로스쿨 진학, 다양한 취업 진로 프로그램 제공
 - 해외 교환학생 및 복수학위 우선 지원, 국제 인턴십 우선 지원, 학사
+ 석사 연계과정 5년 지원(대학원 장학금 포함), 해외 박사학위과정 진학 추천(Honor Student 인증)
- ※ 특전 기숙사: 정원 내 인원만 해당

학생활동



대동제(학교축제) 풍경



졸업 후 진로

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



① 에벤에셀(가독교) 크리스천들의 기독교 소모임입니다. 에벤에셀은 매주 금요일 영혼제일교회에 모여 찬양하고 글로벌리더학부를 위해 같이 기도합니다. 그 후엔 같이 식사교제를 하며 삶을 나눕니다. 학기 중이나 방학 중에는 간간히 피크닉을 가거나 함께 놀러가면서 친목을 다지고 있습니다.

② 할리글리(보드게임) 2014년 9월 창립된 할리글리는 특유의 자유로움과 접근성으로 인해 작년까지 글리 내 최다 동아리 회원 수를 보유하고 있습니다. 여전히 회원들의 자유로운 참가와 편한 분위기를 가장 우선시하며, 매주 다양한 보드게임을 함께 합니다.

③ 출사표(축구) 1990년대 후반 법학과 축구 동아리로 시작했습니다. 교내 대회에서 좋은 성적을 지속적으로 거두어 교내 최강팀으로 자리 잡았습니다. 2015년 인자전(인문사회과학캠퍼스와 자연과학캠퍼스 간의 체육대회)에서는 인사캠과 자과캠의 교류전에 인사캠 대표로 출전하기도 했고 꾸준히 좋은 성적을 내고 있습니다.

학과 동아리

④ 어글리(밴드) 2012년도에 창립되어 음악을 하고 싶은 사람끼리 매주 연습하고 학기별로 한번씩 공연하는 소모임입니다. 밴드 구성은 보컬, 키보드, 드럼, 베이스 기타, 일렉트릭 기타로 이루어져 있습니다. 공연은 주로 학교 축제나 학부 행사인 글리의 밤, 라이브클럽 등에서 하고 있습니다.

⑤ 소시민(시사탐구) 소시민은 민주시민의 본래 역할과, 민주시민으로서 갖춰야 할 기본소양과 책임에 대해 고민하고자 시작되었습니다. 현재, 소시민은 우리가 사는 사회에 대해, 그리고 사회 속에서의 우리의 역할에 대해 진지하게 고민하는 동시에 스펙을 위한 단편적 지식에서 벗어나, 여러 학문 분야를 넘나드는 활동을 지속하고 있습니다.

⑥ 도담 자신이 좋아하는 것을 함께 좋아하는 사람들과 그에 대해 이야기를 나누는 것은 행복한 일입니다. 밀려드는 과제와 수업의 홍수 속에서 좋아하는 것을 잃지 않기 위해 도담에서는 내가 좋아하는 책과 영화를 소개하며 나와 비슷한 온도를 가진 소중한 사람들을 얻어가는 시간을 가집니다.

스터디 그룹

① 로지컬 2012년 시작된 로지컬은 학부생 시기에만 할 수 있는 학문으로서의 법학 탐구와 예비 법조인으로서의 자격 등 좀 더 본질적인 의미를 탐구하는 학회입니다. 2018년부터는 법학 관련 서적을 읽고 이와 관련된 토론을 진행하고 있습니다.

② PASS(정책학회) 공공문제를 해결하기 위해 정부가 결정하는 방침에 대해 연구하고 발전시키는 것을 목적으로 합니다. 공모전 참여를 비롯한 다양한 활동과 다른 학교와의 연합세미나를 통해 쟁점에 관해 토의를 진행하기도 합니다.



글로벌리더학부의 학생들은 학업 기간 동안 행정, 입법등 고시 등을 통한 공직 진출, 법학전문대학원 진학, 국제기구 및 각종 NGO 진출 등을 위한 학업 상의 토대를 마련해 줄 특화되고 전문화된 교육과정을 이수할 것입니다. 그리고 이러한 학업의 성과를 충분히 살려 본인이 원하는 분야로 진출하여 고위 공직자, 예비법조인, 국제기구전문가, 정치인, 교수, 학자, 시민단체대표 등 명실상부한 한국의 지도계층에 속할 것입니다.

취업	법무법인, 민간기업, 공기업, 국제금융, 공공기관
진학/연구	국·내외 로스쿨 및 석·박사 진학, 대학 교수, 연구소
국가고시	행정/입법 고시, 국립외교원 시험 등을 통한 공직 진출



경제대학 ECONOMICS

하루가 다르게 변모하고 있는 시대적 상황에 비추어 경제학 및 통계학의 기본을 이해하는 것은 현대를 살아가는 우리 모두에게 꼭 필요한 상식이 되고 있습니다.

경제학부에서는 이러한 사회적 요구에 충족될 수 있는 생활인을 육성하고 있습니다.

또한 전문학술면에서는 최초의 한국인 노벨경제학상 수상자를 배출시킨다는 목표 아래 국내 및 국제적으로 가장 우수한 교수진을 확보하여 최상의 교과과정을 운영하고 있습니다.

즉 경제학부는 경제학전공과 통계학전공의 Feedback 효과와 Synergy효과를 살려 강의와 연구의 질을 높이고 현대 산업사회에서 요구하는 실용적인 인적자원을 배출하고자 합니다.



경제학과

066

통계학과

068

글로벌경제학과

070

체계적인 경제이론의 학습을 통하여 사회문제에 대한 실천적 해결을 위한 인재 양성



PLAY@
재학생들의 학과소개



경제학과

☎ 02-760-0949

🌐 ecostat.skku.edu/ecostat

경제학은 무한한 인간의 욕구와 한정된 자원으로부터 초래되는 각종 사회경제적 문제를 분석하고, 이러한 이론적·분석적 논리를 광범위한 경제 현상에 응용하여 현실문제를 해결하는데 기여하는 실천적 과학입니다. 그러므로 경제학과에서는 첫째, 경제 현상에 대한 엄밀한 과학적 분석과 함께 현실적 적용 및 정책적 대안을 모색할 수 있는 실천적 경제학도를 양성하는 데 상위의 포괄적 목표를 두고 있습니다. 둘째, 보다 세부적으로 경제이론을 체계적으로 학습하고 폭넓은 사고를 할 수 있는 능력을 배양시키고자 노력하고 있습니다. 셋째, 경제이론을 바탕으로 현실경제문제에 응용할 수 있는 능력을 키우고 경제활동 일반에 대해 소양과 식견을 함양하는 교육과정을 갖추고 있습니다. 넷째, 국가의 경제정책이 요구되는 제반 문제에 대한 해결 방안 및 그 한계를 인식할 수 있도록 정책 관련 교과교육을 실시하고 있습니다.

교육과정

전공탐색 과목



경제학입문

전공영역

전공코어 과목

전공심화 과목

이론/계량

경제학원론1, 경제학원론 2, 거시경제학, 미시경제학, 경제수리분석, 경제수학, 경제통계분석, 수리경제학, 게임이론및응용, 동태경제학, 계량경제학

응용미시/재정

산업조직론, 재정학, 노동경제학, 법경제학, 경제발전론, 도시경제학, 환경경제학, 자원경제학, 교육경제학, 의료경제학, 정치경제학

재정정책

금융/국제경제

화폐금융론, 국제무역론, 국제금융론, 외환시장론, 국제통상론, 금융경제학

금융정책, 자산가격론, 파생금융상품론, 금융계량경제학

역사/제도

경제사, 경제학사, 근대경제사, 경제정책, 현대경제사상과제도

한국경제사, 한국경제론

특별 프로그램



시절 동행

사제동행 프로그램

경제학과 학생들과 교수님간의 교류 및 소통 강화를 위한 사제간의 동행 프로그램입니다. 지역 탐방을 하면서 학생들과 친목 도모 및 교수님과 진로 및 고민 상담을 함께하는 유익한 시간을 가질 수 있습니다.

경제대학 멘토링 프로그램

경제대학에서는 선후배간 인적 네트워크 형성 및 교류 활성화를 통하여 동문 선배들의 성공 노하우와 비전을 나눌 수 있는 소중한 기회를 제공하고자 동문(멘토)과 재학생(멘티)이 함께 참여하는 경제대학 동문 멘토링 프로그램을 운영하고 있습니다.

학생활동



졸업 후 진로



함께 배우면 좋은 전공

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



① **두드려(밴드)** 연주와 정기공연 이외에도 세미나 등을 통해 의미 있는 문화 활동을 하는 노래패입니다.

② **에코스(아구부)** 경제대 아구소모임 에코스는 실력에 상관없이 관심이 있는 누구든지 아구를 즐기고자 설립되었습니다. 다양한 선배, 동기, 후배들과 운동장에서 어울리며 연습 및 리그전을 진행하기도 하며, 소규모로 아구 관람을 함께 하는 등의 활동도 합니다.

스터디 그룹

① **다산금융학회** 수업에서 배운 경제학 이론을 토대로 현실 사례를 연결 지어 학회원들에게 발표하는 형식을 취하고 있습니다. 경제학과 교수님의 지도하에 매주 금융 관련 주제로 정기세미나를 진행하고 있으며, 각종 시험을 함께 준비할 스터디를 하고, 선배 기수를 초빙해 멘토링도 진행합니다.

② **BE** 경제학회 BE는 경제대학원 진학 및 해외유학을 준비하는 학생들이 모여서 대학원 진학 정보를 공유하고 경제학 공부를 하는 학회입니다. 경제학과 교수님의 지도하에 매주 논문 세미나를 진행하고 유학간담회를 통해 유학에 대한 정보를 공유하고 있습니다.

③ **SEDA** SEDA는 'SKKU Economy Debating Association'의 약자로, 경제대학 학회 중 가장 오래된 전통을 자랑하는 경제대학 공식 경제 토론회입니다. SEDA는 경제 이론과 현실의 만남을 추구합니다. SEDA는 이동원 교수님의 지도하에 많은 경제이론과 시사적 지식을 기반으로 다양한 경제 이슈에 관해 토론하고 있습니다. 또한 세미나 외에도 다양한 스터디, 금융업 등 여러 분야에 진출해 계신 선배님들과의 드림컨설팅 및 세다인의 밤과 같은 다양한 활동을 1년에 걸쳐 진행하고 있습니다.



졸업이후의 활동 주요 분야는 전문직종을 포함하여 금융기관, 정부행정기관, 언론계, 주요 대기업, 연구기관 및 학계로 다양합니다.

① 전문직	법률사무소, 세무회계사, 관세사, 노무사
② 금융기관	은행, 증권, 보험, 투자신탁, 벤처캐피탈, 자산운용사
③ 정부행정기관	행정부, 입법부, 사법부, 공기업, 금융공기업
④ 언론계	종합일간신문사, 방송사
⑤ 산업계	주요 대기업, 외국기업, 무역회사, 벤처기업
⑥ 학계 및 연구기관	대학교, 전문대학, (국책·민간)연구소

통계학 통계학은 경제학에 계량적 분석틀을 제공하고 있습니다. 경제 이론을 현실에서 증명하려면 실제 경제자료를 사용해야 하는데, 이 때 필요한 학문이 계량경제학입니다. 계량경제학은 한국은행 입행시험 과목이기도 합니다. 통계학의 회귀분석, 수리통계분석, 추정과 검정 등의 과목이 중점됩니다.

A.
경제학 전공에 적합한 인재는 우리가 살고 있는 세계를 객관적 과학적으로 이해하고 현대사회의 요구에 부응하여 그 발전을 위해 기여하고자 하는 학생입니다. 경제학을 올바르게 이해하고, 이와 같은 소양을 갖추려면 학생들은 교과 과정 중 경제 과목에서 다루지는 시장과 경제활동에 대한 기본적인 지식을 습득하는 것을 추천합니다. 또한 경제학은 수학적 지식이 다양한 사회현상을 분석하는 도구이므로, 입학 전에 교과 과정 중 경제수학의 기반을 다져놓는 것을 권장합니다.

정보분석 방법의 함양을 통해 의사결정에 선도적 역할을 담당하는 전문 통계인 양성



통계학과

☎ 02-760-0461

🏠 stat.skku.edu

통계학은 불확실성 하에서 경험을 통하여 지식을 탐구하거나 위험을 내포하는 의사결정 등을 위하여 정보에 대한 탐색과 활용을 위한 일련의 과정들을 다루는 학문입니다. 통계학과에서는 확률과 통계와 관련한 이론과 더불어 실습 및 계산 등을 두루 강조하는 광범위하고 융통성 있는 교육을 수행하고 이를 통하여 산업, 경영, 정부 및 과학 등 모든 학문분야와 사회분야에서 필요로 하는 통계인의 양성과 대학원 진학을 위한 기본지식들의 습득을 목표로 합니다. 이론통계학 분야에서는 새로운 이론 개발 및 통계적 활용 능력을 갖춘 통계학자의 양성을 목표로 합니다. 응용통계학 분야에서는 현실 현상의 의미 있는 통계적 해석을 실시할 수 있는 응용통계인의 양성을 그 목표로 합니다. 데이터사이언스 분야에서는 데이터경제에서 빅데이터 분석을 위한 통계전문인의 양성을 목표로 합니다.

교육과정

전공탐색 과목

빅데이터와 통계

전공코어 과목

전공영역

전공심화 과목

통계학원론
통계수학
행렬대수학
수리통계학입문
회귀분석입문
통계프로그래밍입문

통계이론 및 방법론

데이터사이언스

통계응용

통계적추론, 확률과정론입문, 다변량통계분석입문,
범주형자료분석, 베이지스통계입문, 시계열분석입문,
생존분석입문, 비모수통계입문, 통계계산입문, 실험계획법

데이터사이언스입문, 대용량자료분석, 딥러닝입문,
통계적시뮬레이션, 통계적데이터마이닝,
통계적모델링과머신러닝실습, 데이터과학을위한회귀분석

금융통계학입문, 보험통계, 바이오통계입문,
표본조사론, 여론조사와분석

특별 프로그램



장학금 수여식

춘계/추계학술논문대회

매년 봄, 가을에 한 번씩 총 2회에 걸쳐 개최되며, 국내외 학교의 교수 및 학생들이 참여하여 논문 발표 및 토론의 장을 마련되고 있습니다. 이를 통하여 국내외 대학과의 학문적 교류를 통해 새로운 통계학적 지식을 쌓고 발전시킬 수 있는 학술활동을 진행하고 있습니다.

대학원 원명 남궁평 교수 장학금

2011년 8월에 퇴임하신 남궁평 교수님께서 대학원 장학 기금(원명 남궁평 장학기금)을 기탁하시어 이를 통해 2학기마다 학생을 선발하여 200만원을 지급하고 있습니다.

통계학 전공 장학금

성균관대학교 통계학과에서는 2010년에 통계학과 동문회(회장: 최종원 [79학번: LG히타치 주식회사 고문])에서 기탁한 5000만원의 장학기금과 현재 통계학과에 재직하고 있는 홍중선, 김동욱, 박종선 교수가 공동으로 약정한 1억 원의 발전기금을 합하여 총 1억 5000만원의 기금을 적립한 바 있습니다. 매 1학기 등록금 일체가 지원되고 있습니다.

선발 대상

- 통계학전공에 진입한 학생
- 전공예약제를 통하여 입학한 2학년 학생

학생활동



한국과학창의재단 연구프로젝트(UF9)

졸업 후 진로



1 STATS(스태츠) 통계학과 내 축구동아리로, 1996년에 설립되어 지금까지 이어져 오고 있습니다.

1 P-SAT(통계분석학회) 성균관대학교의 유일한 통계학회로서 학회장과 부회장 2명을 제외한 총 6팀, 32명으로 구성되어 있습니다. 학회 세미나, 공모전, Good Neighbors 산학협력, 연합세미나 등 다양한 활동을 통해 교내뿐만 아니라 대외적으로도 많은 역량을 갖는 통계학도들의 집합체가 되는 것이 목표입니다.



쏟아져 나오는 방대한 양의 정보를 체계적으로 처리·분석하고 이를 이용하여 미래를 예측할 수 있는 능력의 중요성이 커짐에 따라 통계학의 미래는 밝다고 할 수 있습니다. 또한 통계학은 경제학, 사회학, 심리학 등 사회과학부터 자연과학, 공학 분야 등 사회의 광범위한 연구 분야에 응용될 수 있는 학문으로서, 여러 분야에서 통계학 전문인을 필요로 하고 있습니다. 대표적인 분야로 금융, 정부기관, 컨설팅, BIO, IT 등 다양한 분야에 진출하고 있습니다

1 금융관련	은행, 보험, 카드회사, 증권회사(CRM, 데이터마케팅, 위험관리, 마케팅 지원)
2 시스템관리	은행, 보험, 카드회사, 시스템회사(모형개발, 프로그래밍)
3 연구 및 공무원	대학원 진학, 대학교수, 공무원, 연구소 경제관련 부서 등
4 기타	공인회계사, 벤처기업가

응용통계 연구소

성균관대학교 응용통계연구소는 컴퓨터의 발달과 함께 인문/사회과학 및 자연과학 등 모든 학문분야에서 중요한 방법의 하나로 널리 쓰이는 통계적 기법에 대한 연구를 하기 위해 1991년 설립되었습니다. 이를 통하여 여타의 학문분야에서의 연구 활동에 기여하고 그 외의 다양한 요구에 체계적으로 대응하는 목표를 가지고 있습니다. 여론조사를 위한 표본설계, 설문지 작성 및 분석, 통계적 현실문제에 관련된 상담과 교육, 통계학 관련 자료의 수집과 보급뿐만 아니라, R, SAS, SPSS, 빅데이터 분석 등에 대한 특강을 진행하고 있습니다.

선배의 한마디

TIP!



A. 통계학과는 수학에 대한 흥미가 가장 기본이 되어야 하지만 다른 순수과학들보다는 경험을 쌓음으로써 실력을 키울 수 있는 학과라고 생각합니다. 요즘 4차 산업혁명으로 머신러닝, 딥러닝, 빅데이터 이런 말들이 많이 떠오르고 있는데, 그 중심에 있는 곳이 통계학과라고 생각합니다. 데이터를 다룬다는 것, 그리고 그 시초는 통계학이라고 생각하기 때문에 제가 졸업을 해서 어떤 회사에 가도 저에 대한 수요는 항상 있을 거고 또 이런 공부를 하다 보면 아무래도 아직 개발이 많이 되고 있는 분야이기 때문에 더 공부할 것이 많아져서 재미있는 학과라고 생각합니다.

학문적 수월성, 전문성, 세계적 경쟁력을 갖춘 경제전문가 양성



글로벌경제학과



PLAY[©]
소개영상



PLAY[©]
재학생들의
학과소개

☎ 02-760-0040, 0042

🏠 globalecon.skku.edu

글로벌경제학과는 전문성, 국제적 소양, 창의적 문제해결 능력을 갖춘 인재양성이라는 비전 아래 교육과정의 혁신과 특성화 분야 활동 교육을 위하여 2009년에 신규개설 되었습니다. 이와 같은 목표를 위하여 모든 전공수업은 국제어[영어]로 이루어집니다. 본 학과에서는 기초적이고 핵심적인 경제학 과목들(경제원론, 경제수학, 경제통계, 계량경제학 등)을 먼저 이수한 뒤 학생들의 선호에 따라 맞춤형 심화교육 과정을 선택하는 혁신적인 교육과정을 제공합니다. 또한, 이와 같은 혁신적인 교과과정은 복수학위 프로그램과 결합되어 학생들이 본교에 서뿐만 아니라 해외에서 공부하며 다양한 형태의 교육 효과를 거둘 수 있도록 하고 있습니다. 많은 학생들이 복수학위 외에도 교환학생이나 국제학술대회를 통해서 해외 대학과의 글로벌 네트워크를 만들어 활용하고 있습니다. 또한 학과 교수들과 개인적 및 학문적으로 친밀한 관계를 유지하도록 하는 다양한 프로그램을 진행하고 있습니다.

교육과정

	전공코어 과목	전공심화 과목
1학년	GE Freshman Seminar, Mathematics for Economics, Introduction to Microeconomics	Introduction to Microeconomics, Introduction to Macroeconomics
2학년	Intermediate Microeconomic Theory, Intermediate Macroeconomic Theory, Statistical Analysis for Economics, Econometrics	
3학년 ~ 4학년	International Trade, International Monetary Economics, Money and Banking, Economic Development, Industrial Organization, Public Economics, Labor Economics, Health Economics, Game Theory, Financial Economics, Advanced Microeconomic Theory, Advanced Macroeconomic Theory, Law and Economics, Environmental and Resource Economics, Real Estate Investment and Finance, Economics Research in Practice	Fiscal Policy, International Corporate Finance, Financial Econometrics, Financial Derivatives, Asset Pricing, Forecasting and Time Series, Analysis Utilizing Big Data, Labor Informatics, Health Informatics

특별 프로그램



KU-Kelso 대학 합동 국제학술대회

기숙사 지원

본 학과 학생들에게 입학생 기숙사시설이 우선적으로 배정되고 지원금이 지급됩니다.(신입학 첫해에 한하며, 학기당 100만원 한도)

고시, 취업 설명회 및 선배초청특강

고시설명회(행시, 국립외교원) 및 금융 공기업, 회계사, 로스쿨 및 해외대학원 진학 등 여러 진로에 관한 설명회를 개최하고 각계에 진출해 있는 선배들을 초청하여 현장정보를 제공함과 동시에 진로탐색의 기회를 제공하며 체계적인 진로준비에 도움을 주고 있습니다.

해외 파견 교환학생 장학 지원

해외 교환학생 파견자 중 기준 충족자 일부에 한해 장학금을 지원합니다.

- 해외대학(영국 Univ. of Birmingham, 네덜란드 Erasmus Univ. 등)과의 복수학위 및 교환학생 프로그램 운영

해외 명문대학 공동학술대회

해외 대학들과 학부생들이 연구결과를 발표하고 토론하는 학술대회를 5년간 미국, 중국과 호주, 일본 등지에서 개최해왔습니다. 항공료 등 대부분의 비용을 학과에서 지원합니다. 실제 경제현상을 수업시간에 배운 내용들을 바탕으로 모델이나 경제학적 실증 분석을 통해 접근할 수 있는 기회입니다.

학생활동



졸업 후 진로



커리큘럼 특징

Curriculum

학과 동아리

- ① FC근본(풋살) 신입생을 포함한 선후배간의 친목 도모 및 운동을 위한 풋살 소모임입니다.
- ② 셀라(기독교) 함께 모여 정기 예배 및 기도를 드리는 가독인 소모임입니다.
- ③ BOARDCA(보드게임 & 카페) 다양한 보드게임 활동과 카페 탐방 등을 통해 글로벌경제학과 학우들간의 친목들 도모하는 소모임입니다.

스터디 그룹

- ① GLIF 실무지식을 갖춘 금융전문가 양성, 글로벌 경제학과 금융인으로 구성된 네트워크의 장을 목표로 하는 금융학회입니다.



① 국책금융기관	한국은행, 수출입은행, 금융감독원
② 금융관련 공공기관 및 기업	대기업, 다국적 기업, 회계법인, 법무법인
③ 기업	대기업, 다국적 기업, 회계법인, 법무법인
④ 진학/연구	국내 대학원, 경제관련 연구소, 해외대학 석·박사 및 MBA진학

진로 관련 글로벌경제학과 특전

- 국가고시 및 로스쿨 진학, 다양한 취업 진로 프로그램 제공
- 국제 인턴십 우선 지원, 학사 + 석사 연계과정 5년 지원(대학원 장학금 포함), 해외 박사학위과정 진학 추천 (Honor Student 인증)

① 신입생 입학 첫 학기부터 학과장 전용수업을 통해 신입생들을 국제어 전공수업에 적응시키며 1:1 개별 멘담, 글로벌 경제학과 교수와 학생간의 사제동행 등 다양한 프로그램을 통해 학업 및 진로계획서 등을 집중 관리합니다.

② 1-2학년 경제수학, 경제통계, 계량경제 등 전공핵심 수업을 통해 quantitative 방법론에 익숙해지고, 이는 금융, AI/빅 데이터 분석 등 다양한 분야로 진출하는 토대를 제공합니다.

- 복수학위 프로그램: 글로벌경제학과는 경제분야에서 진정한 글로벌리더를 양성하기 위하여 복수학위 프로그램을 제공하고 있습니다. 현재 영국 버밍엄대학교 및 네덜란드 예라스무스 대학교, 영국 에식스대학교와 복수학위 프로그램을 진행하고 있습니다. 복수학위 프로그램 협정에 따라 학생들은 성균관대학교에서 4학기를, 그리고 해외대학에서 4학기를 수료하게 됩니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.
글로벌경제학과 수업의 경우 초급 과목 때 교수님께서 꼼꼼하게 기초를 다져주시긴 하지만, 경제에 대한 관심을 가지고 미리 준비하면 전공 공부에 많은 도움이 될 것이라고 생각합니다. 경제학 공부에 수학적 지식이 많이 요구되기 때문에, 고등학교 때 수학 과목에 부족함을 느꼈던 분들의 경우에는 이 부분을 채우는 것도 좋을 것 같습니다.

- ▢ 경제 뉴스를 살펴보고 국내 및 세계 경제 상황에 대해 관심 갖기
- ▢ 1학년 전공 교재인 '맥류의 경제학'을 미리 읽어보기



경영대학 BUSINESS ADMINISTRATION

본교 경영대학은 학부에 경영학과와 글로벌경영학과, 대학원에는 모든 경영학 전공분야의 석사와 박사과정, MBA 프로그램으로는 EMBA, IMBA를 둔 큰 조직입니다.

학생들이 앞으로 세계화된 경영현실에서 당면하게 될 제반문제를 분석하고 기업목표를 지향적으로 해결할 수 있는 능력을 갖추어 전문 경영자로서의 자질을 쌓을 수 있게 하기 위하여 경영학과 인접 학문분야에 대한 새로운 이론과 실무적 지식을 폭넓게 가르치고 있습니다.

지난 40년 동안 경영학과를 거쳐 사회에 진출한 수많은 졸업생들은 현재 산업계를 위시하여 각계에서 중추적 역할을 담당하고 있으며 특히, 국가에서 매년 실시하는 공인회계사시험, 행정고시, 기타 자격시험에서 정상을 다투는 우수한 성적을 나타내고 있습니다.



경영학과

074

글로벌경영학과

076



경영학과



PLAY@
경영&금융 재학생인턴십

☎ 02-760-0439, 0855, 0856

🏠 biz.skku.edu

경영학의 본질은 주요 경제주체의 하나인 기업의 행동과 역할을 분석하여 기업의 성장을 도모하고, 이를 통하여 거시적으로 국가와 인류 사회에 이바지하는 것에 있습니다. 오늘날 고도의 지식산업사회로 진입함에 따라 기업의 대내외 환경은 더욱 더 불확실해지고 이에 기업은 스스로 발전과 성장을 위하여 노력을 경주하고 있으며, 이에 따라 경영학에 대한 사회적 기대는 더욱 커지고 있습니다. 일례로 기업들은 무한경쟁의 시대에서 생존, 발전하기 위해 최신 경영 기법과 이론을 도입하고 있습니다. 더불어 사회 각 층에서 경영학에 대한 관심은 지속적으로 증가하며 그 역할 또한 지대합니다. 본 학과에서는 학생들이 앞으로 세계화된 경영현실에서 당면하게 될 제반문제를 분석하고 기업목표를 지향적으로 해결할 수 있는 능력을 갖추어 전문경영자로서의 자질을 쌓을 수 있도록 경영학과 인접 학문분야에 대한 새로운 이론과 실무적 지식을 폭넓게 가르치고 있습니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
회계	회계원리, 관리회계	중급회계, 원가회계, 고급회계, 세무회계, 회계감사 등
재무	재무관리, 투자론	국제재무관리, 금융기관경영의이해, 기업재무전략 등
경영정보	경영통계, 경영정보시스템, 비즈니스애널리틱스	생산운영관리, 인터넷과경영, 경영정보처리 등
마케팅	마케팅관리, 소비자행동	마케팅전략, 유통관리론, 중국마케팅, 서비스마케팅 등
매니지먼트	조직행동, 경영전략	조직설계, HR관리, HR애널리틱스, 사내앙트레프레너십 등
앙트레프레너십 연계전공	앙트레프레너십과혁신역량, 지역사회문제와창업, 스타트업제품서비스개발, 글로벌소셜앙트레프레너십, 공감기반가치제안디자인, 앙트레프레너십캡스톤디자인	
		팀앙트레프레너십1, 팀앙트레프레너십2, 소셜벤처캡스톤디자인, 앙트레프레너십과시민의식 등



특별 프로그램



경영대학 60주년 기념행사

동문멘토링 제도

경영대학을 졸업한 선배들 중 사회적으로 성공한 CEO를 선정해 멘토링을 실시합니다.

조별 간담회

신입생 전달지도교수 특강 및 간담회를 통해 대학생들의 애로사항을 해결합니다.

CPA 설명회

CPA 희망학생들에게 CPA를 합격한 선배들의 경험담을 소개하고, 공부 방법 강의를 진행합니다.

취업특강

동문 취업선배로부터 취업특강 및 상담을 진행합니다.

SUMMER CHALLENGE : 빅데이터와 경영

빅데이터 분석, 인공지능이해, 경영데이터 Case Study 등의 강의진행 후 팀별 Case Competition을 실시하고 우수팀을 선정하여 해외 글로벌 테크기업을 탐방하고 있습니다.

학생활동



졸업 후 진로



특성화 교육과정

학과 동아리

- ① **비즈볼(야구)** 경영학과와 야구 동아리입니다.



스터디 그룹

- ① **S-ONE** 경영관련 공모전 출전과 수상을 목표로 활동하는 학회입니다.
- ② **S.T.A.R** 기업분석, 주식투자 등에 대해 집중적으로 연구하는 스터디모임입니다.
- ③ **마.술.피.리** 첨단산업 마케팅에 대한 연구를 진행하는 학회입니다.

① 취업	기업(마케팅, 재정, 관리 등의 분야), 금융관련 기관(금융권 공사, 은행, 증권, 투자회사), 회계/세무/법무법인
② 진학/연구	로스쿨, 연구소, 국내/해외 대학 석·박사 진학 등
③ 고시 관련	CPA, 행정고시, 국립외교원

경영학 전공교육 강화를 기반으로 산업트렌드 및 교육니즈 분야로 확장, 융합하여 전공교육(직무전문성) 강화 및 융합교육(직무트렌드)을 함양하고자 합니다.

① 전공교육 강화

- 경영학 균형교육: 학생수요 기반 전공코어 100% 교육과정
- 경영학 심화교육: 학생중심 경영학 세부전공별 Concentration 인증제도

② 융합역량 함양

- 산업트렌드를 반영한 융복합 교육 강화
- 비즈니스에널리틱스, 인공지능, 소프트웨어 등 다양한 타 학과 과목들과의 융합 교육 기회를 제공함으로써 전문성을 갖춘 융복합 인재 양성



성과지표

- 2020 THE 세계대학 경영부문 88위, 국내종합사립대 1위 달성
- 경영대학의 Global MBA인 GSB
- 10년 연속 한국 제1위, 세계 40위권(5년 연속 세계 50대 MBA)으로 평가 받는 한국 대표 MBA과정으로 성장

Q.

입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.

경영학은 경영정보, 마케팅, 생산관리, 인사조직, 재무, 회계 등 경영학 전반에 걸친 교육으로 이루어져 있습니다. 책 등 다양한 매체를 통해 각 분야에 대한 기본지식을 습득한 후 향후 대학생활에 대한 전반적인 계획을 세워보는 것이 도움이 될 것입니다. 이에 따라 다음과 같은 콘텐츠를 추천합니다.

- 재무 관련 도서 - 세계경제의 메가트렌드에 주목하라 : 월스트리트의 투자 귀재 짐 로저스의 미래투자전략(Jim Rogers 저)
- 마케팅 관련 도서 - 마켓 4.0 시대 이기는 마케팅(필립 코틀러, 허마원 카타자야, 후이 덴 후안 저)
- 회계 관련 도서 - 회계학콘서트 1-5권 (하야시 마츠무 저)
- 회계 관련 드라마 - 감사법인(監査法人)(와타나베 카즈키 감독)

세계시장이 요구하는 국제적인 관점을 가진 글로벌 비즈니스의 리더



글로벌경영학과



PLAY@
소개영상

☎ 02-760-0037

🏠 globalbiz.skku.edu/gba

글로벌경영학과는 수기치인(修己治人)의 아시아적 정체성을 가지고 세계를 경영하는 글로벌 비즈니스 리더 양성을 목표로 MBA 수준의 교육을 제공하고 있습니다. 이를 위해 최고 수준의 비즈니스스쿨을 벤치마킹하고 커리큘럼을 도입해 강의를 개설하며 전공수업은 100% 영어로 진행하고 있습니다. 또한 국내에서 유일하게 I-Core 프로그램(경영학의 4대 분과인 재무·마케팅·전략·생산관리를 통합적으로 학습함)을 시행하여 기업 경영에 대한 폭넓은 시각을 갖고, 세계적 기업 경영 사례를 배우면서 실무 능력을 기를 수 있습니다. 글로벌경영학과에서는 학생들의 국제적 역량을 키우고자 1학기 이상 교환학생을 다녀오는 것을 의무로 시행하고 있으며, 복수학위 프로그램도 운영하고 있습니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
전공기초	Business Statistics, Introduction to Microeconomics, Business Communication, Quantitative Analysis for Business	Macroeconomics
재무	Financial Management, Intermediate Corporate Finance (Integrative Core)	Intermediate Investments, Derivative Securities and Corporate Risk Management, Banking and Financial Intermediation, International Finance, Behavioral Finance & FinTech, Current Topics in Finance
마케팅	Marketing Management, Marketing Strategy and Planning (Integrative Core)	Consumer Behavior, Marketing Research, Channels of Distribution, Strategic Customer Management, Advertising and Promotion Management, Current Topics in Marketing, Sustainable Business Marketing, Business Practicum : Convergence Capstone Design, Marketing Analytics
매니지먼트 /전략	Managing Behavior in Organizations, Strategic Management(Integrative Core)	Organizations and Organizational Change, Personnel-Human Resource Management, Special Topics in Management, Current Topics in Management, Human Resource Data Analytics
MIS	IT Management	Integration of Systems and Business Informatics
생산관리	Operation Management(Integrative Core)	
회계	Introduction to Financial Accounting, Introduction to Managerial Accounting	Intermediate Accounting I

학생활동



연탄배달 봉사

자치활동 및 축제

- 글로벌경영인의 밤** 모든 글경영인들이 참여하여 지난 1년을 되돌아보는 자리로, 글경영인 최고의 축제입니다. 졸업생들도 와서 후배들과 인사하며 서로의 끈끈한 결속력을 다지는 자리입니다.
- 연탄배달봉사** 봉사활동의 일환으로 예비 신입생들과 재학생들이 모여 학교 주변의 저소득층 가정에 연탄 배달봉사 활동을 진행합니다.
- JOB GBA(금융권, 대기업 등)** 취직할 선배들이 모교에 와서 자신들의 직무, 취업과정 등을 얘기해 주는 시간입니다. 다양한 분야의 직무 이해도가 높아지며, 해당 분야에 진출하기 위한 준비방법 등의 정보를 생생하게 전달받을 수 있습니다. 기업마다 정시 채용보다 수시채용을 늘리는 요즘, 더욱 중요한 행사입니다.

동아리 및 학회

GAB(오케스트라 동아리), 글로볼 (야구), FC글경 (축구), Wanted (농구), Steroid (락밴드), SOT (봉사), 알리미(글로벌경영학과 입학 홍보 동아리-입시상담, 입시투어 등), 연하남녀(연극 동아리), 필모로그(영화) 등 다양한 과동아리가 있습니다.

또한 경영대학 내에도 The Corner, STAR, 마술피리 등 10여개가 넘는 학회가 있습니다.

특별 프로그램



글로벌 네트워킹 행사

교환학생 프로그램

글로벌 역량 함양을 위해 1학기 이상을 교환학생을 다녀오는 것을 필수로 운영하고 있습니다. 교환 학생 장학금도 지급됩니다.

교환학생 진학가능한 대학

미국, 유럽, 싱가포르 등 세계 유수의 대학

글로벌프로그램

비즈니스 캠프에서는 경쟁을 통해 선발된 재학생들이 글로벌경영학과 교수님들과 함께 CES와 같은 업계의 최첨단 컨퍼런스를 방문하여 실제기업의 프로젝트를 수행합니다. 글로벌 커리어 투어에서는 세계 여러 기업들의 현장을 체험하고 글로벌 비즈니스맨으로 일하는 분들을 만나 커리어를 쌓아 나가는 법에 대해서 배웁니다.

글로벌프로그램

비즈니스 캠프, 글로벌커리어투어

I-Core 프로그램

국내에서 유일하게 인디애나대 켈리비즈니스스쿨의 I-Core 프로그램을 벤치마킹하여 커리큘럼에 도입하였습니다. I-Core 프로그램은 학생들이 기업 경영에 대한 폭넓은 시각을 갖게 하고, 실무 능력을 기를 수 있게 하는 프로그램입니다.

Integrative-Core 프로그램

- 실제 비즈니스 케이스를 주재
- 경영학의 4대 분야인 재무·마케팅·전략·생산관리를 통합적으로 적용
- 문제해결학습 능력 향상

각종 글로벌 네트워킹 행사

수시로 학생들을 선발하여, Harvard MBA, Indiana Kelley 등의 학생들이 한국을 집단으로 방문할 때에 파트너로서 만나서 case competition등을 같이합니다. 뿐만 아니라, 한국을 방문 중인 세계 여러 나라의 교환 학생들을 만나 교류하는 네트워킹 이벤트를 하여 글로벌 비즈니스 리더로서의 소양을 길러줍니다.

복수학위 프로그램

미국의 명문대인 인디애나대 켈리비즈니스스쿨과 복수학위 프로그램을 체결하여 운영하고 있습니다. 복수학위 프로그램은 2+2 과정으로, 성균관대학교 글로벌경영학과에서 2년, 복수학위체결 대학에서 2년을 수학하면 한국과 미국 경영대학 학사 학위를 모두 취득할 수 있습니다.

졸업 후 진로



① 취업

외국계 회사(Goldman Sachs, Bloomberg 홍콩, Amazon, Google, Facebook 등), 대기업, 금융권(금융권 공기업, 은행, 증권, 회계법인, Private Equity), 스타트업 등 다양한 곳에서 Marketing, Finance, Management 등의 경영관련 분야 담당

② 진학/연구

법학전문대학원(서울대, 성대, 연대, 고대의 로스쿨)을 진학하여 율촌, 광장 등 로펌 근무 Harvard, Northwestern, U Penn, U Texas Austin, Indiana, KAIST 등 국내외 다양한 분야의 유명 대학원 석·박사 진학하여 Hong Kong, Taiwan 등에서 교수로도 재직 중

진로 관련 글로벌경영학과 특전

- 해외취업, 외국계취업 등 각종 취업역량강화 프로그램 제공
- 국제 인턴십 우선 지원, 학사 + 석사 연계과정 5년 지원(대학원 장학금 포함), 해외 박사학위과정 진학 추천 (Honor Student 인증)

기타 사항

각 분야의 전문가들을 모시고 관련 주제에 대해 특강을 진행하는 GBA Speaker Series로 학생들에게 다양한 분야를 접할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다. 뿐만 아니라 매년 1학기 중 학과장님과 학생들의 소통의 장이 되는 타운홀미팅을 진행하고, 매주 1회 이상 '학과장 마실'이라는 상담시간을 통하여 학생들이 학사제도, 교육과정, 학과 프로그램 등에 대해 보다 잘 이해하도록 하며, 자유롭게 건의하고 아이디어를 내고 있습니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.

전공수업이 모두 영어로 진행되고, 각종 특별 프로그램들도 외국학생들을 접하므로 뛰어난 영어 말하기 실력을 쌓을 것을 권장합니다. 또한 비즈니스 데이터 사이언스, 머신러닝 등 공학들이 경영과 융합되는 바, 수학 실력을 갖추고 이쪽을 공부할 마음의 준비를 철저히 하시기 바랍니다. 그리고 현재 글로벌 경영, 경제의 시사적 이슈들을 잘 파악하고, 세계적으로 유명한 비즈니스 리더들을 많이 공부하는 것도 좋습니다.





사범대학 EDUCATION

사범대학은 중등교육 현장에 적합한 이론과 실천을 탐구하고, 지(知)·덕(德)·체(體)를 고루 갖춘 전문 능력과 학교 현장에서 접목할 수 있는 역량 있는 인재를 양성할 목적으로 1972년에 설립되었습니다. 이러한 교육목적을 달성하기 위하여 교육에 관한 기초이론은 물론 중등교육에 관한 전공 및 실기를 연마하고, 전인격적 교사로서의 능력과 자질 그리고 우리나라 중등교육에 이바지할 지도적 실천 능력 배양을 교육목표로 하고 있습니다.



교육학과

080

한문교육과

082

대한민국의 교육의 미래를 책임지는 교육학과



교육학과

☎ 02-760-0535

🏠 shb.skku.edu/skku-edu

교육학은 다양한 교육 현상들에 대해 과학적으로 탐구하고 어떻게 적용할 것인가를 연구하는 분야입니다. 따라서 교육학과에서는 미래지향적인 교육정책을 수립하기 위한 이론적 기반을 바탕으로 실제 학교에서 학생들을 교육하는 데 사용될 새로운 수업방식에 대해 연구합니다. 교육학과는 교사 및 교육관련 전문가를 배출하고 각종 사회교육 및 기업체 교육훈련을 수행할 전문요원을 양성하는데 최선을 다하고 있습니다. 특히 성균관대 교육학과는 2014년 교육부의 수도권 대학 특성화사업 지원을 받는 특성화학과로 선정되었습니다. 더불어 교육부 지원으로 '사교육혁신교육연구소'를 운영하고, 성균관대 교육연구소를 책임지는 명실상부한 우리나라 교육문제의 싱크탱크로 성장하고 있습니다.

교육과정

전공영역	전공교과 과목	전공심화 과목
교육철학	실과교육, 교육학고전이해, 도덕교육론, 교육철학	행복과교육, 위대한교육사상가와교사
교육과정	수업디자인과성찰, 교육과정	교사와교육과정
교육심리	교육심리학, 청년심리학, 현대학습이론	학습동기와정서, 학습이론의실제
교육상담	학교상담론, 감성지능과인포메틱스	상담심리학
교육사회	4차산업혁명시대미래교육, 영화속교육이야기, 교육사회학	교육과HRD컨설팅, 교육벤처산업, 창의인성교육컨설팅
교육행정	교육정책과정의, 학교와학급경영, 비교교육론, 교육행정학	대학교육의이해, 교육과데이터사이언스, 교육조직문화와행동
교육평가	교육통계, 교육평가, 컴퓨터활용기초통계	
교육역사	서양교육사, 한국교육사	동양교육사
교육공학	교육공학의이해, 체제적교수설계, 컴퓨터테크놀러지의수업적용	이러닝의 이해



특별 프로그램



해외교육실습생 파견

국제화 감각을 습득, 세계로 진출할 수 있는 기초를 제공합니다. 교육 및 실습 후 소정학점(교육실습)을 취득할 수 있습니다.

석담 장학금

교육학과 동문인 석담 이완근(신성 이엔지 대표이사) 장학금은 매 학기 마다 교육학과 학부생 5명에게 지급됩니다.

사도인증제도

아수요건 전 학년 평점평균 3.0이상, 논술지도교육론, 사도의 함양 교과목 이수

인증혜택 사범대학장 명의로 사도 인증장 수여, 사도인증 선발내역을 서울, 경기지역 사립학교로 통보 및 임용추천

학생활동



졸업 후 진로



부설연구소

학년별 커리큘럼 안내

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



① **노래결(노래패)** 80년도에 시작되어 아직까지 이어지고 있는 민중가요 노래패입니다.

② **Word(축구)** Win or Die 라는 뜻을 가진 교육학과 축구 소모임입니다.

③ **엑셀(농구)** 열정은 그 무엇보다 강하다! 교육학과 농구 소모임입니다.

④ **Talker(홍보)** 성균관대 교육학과의 홍보와 고등학생들의 진로투어 및 멘토링, 교육봉사 등을 진행하는 모임입니다.

⑤ **역사기행반** 다양한 역사유적 및 역사적 가치가 있는 곳을 탐방하여 지식을 쌓는 소모임입니다.

⑥ **철학학회** 교육과 철학에 대해 다양한 시각으로 접근하는 교육학과 유일 학회입니다.



① 학교	중/고등학교 교사
② 정부 및 공공기관	교육행정직 공무원, 교육연구소
③ 기업	HRD(인사관리업무), 평생교육
④ 전문가	상담심리사, 직업상담사, 문화교육 전문가 등
⑤ 진학/ 연구	국내 각 대학 교수, 교육부 및 교육관련 연구소 연구원, 교육감

사교육혁신교육연구소 성균관대 호암관에는 사교육관련 정책과 동향을 중점적으로 연구하는 교육연구소가 있습니다. 우리나라의 사교육은 높은 교육열과 사회구조가 맞물려 발생하는 복잡다단한 현상입니다. 이로 인해 파생되는 문제를 검토 및 해결하기 위한 필요성에 기초해 교육부의 지원으로 사교육혁신 교육연구소를 운영 중입니다.

교육학과의 **1학년** 과정에는 삶과 교육, 교육심리학, 서양교육사를 바탕으로 하여 영어회화와 컴퓨터과학 같은 실용적인 과목을 병행합니다. **2학년** 때는 철학과 사회학적 기반 속에서 교육통계 등을 중심으로 본질적인 전공의 초기단계에 들어서게 됩니다. **3학년** 무렵에는 현대학습이론, 교육평가, 학습지도, 교육연구방법론 등의 과목을 통하여 전공에 대한 폭넓고 심화된 과정을 이수함으로써 교육학도로서의 자질과 능력향상을 위한 토대를 마련하고 있습니다. **4학년**이 되면 교육실습을 통하여 교사의 자질을 함양하고 평생교육론, 교육행정학, 교육정책 등의 과목을 교육하여 실제 현장에서 응용할 수 있는 능력을 키웁니다. 교육학과는 교육철학, 교육과정, 교육심리학, 현대학습이론, 학교상담론, 교육사회학, 비교교육론, 교육행정학, 교육평가, 한국교육사 10개의 기본이수과목 중 7과목을 반드시 수강하여야 합니다.

A.
현재 우리 사회의 교육 쟁점과 이슈에 관심을 가지고 있으면 좋습니다. 이를테면 2019년 자사고 폐지 찬반 논쟁은 뉴스에서도 많이 다뤄질 만큼 모두의 관심사였습니다. 사소한 습관일 수도 있겠지만 이런 교육 이슈를 접할 때마다 스스로 해결방안을 고민해보고 자신의 의견을 가져보는 훈련을 한다면 면접 준비 뿐 아니라 대학 진학 후 공부를 할 때에도 계속 앞으로 나아갈 수 있는 힘이 되어줄 것입니다. 실제로 교육학과에서 배우는 과목 대부분이 무엇보다 현실 적용에 중점을 두고 있습니다. 교육관련 책을 추천하면 '다중지능(하워드 가드너 저)'을 읽어보면 좋을 것 입니다. 단순히 IQ가 높은 것을 지능의 척도로 삼는 현실에 다른 관점을 제시하고 있는 책입니다.



한문교육과

☎ 02-760-0546

🏠 skb.skku.edu/klccedu

한문교육과는 중등학교 한문을 담당하는 교사를 배출하고 한문 고전을 연구하는 학자를 양성하기 위한 목적으로 1973년 설치되었습니다. 그 배경에는 근대화 이후 한동안 소외받았던 우리나라와 동아시아의 역사와 문화를 깊이 이해하기 위해서 한문에 대한 소양이 필수적이라는 사회적 공감대가 형성되어 있었습니다. 한자와 한문은 한국학과 동양학을 공부하기 위한 가장 기본적인 도구일 뿐만 아니라, 한자와 한문에 대한 지식은 우리의 과거와 현재를 깊이 이해하는 데 필수적인 요소입니다.

한문학과에서는 전문지식, 교수학습능력, 존경받는 교사의 자질을 갖춘 한문교사 및 풍부한 전문지식과 현대적 안목을 가진 고전문화 예술계 전문가를 양성하고자합니다. 또한 학문의 실천에 대한 끊임없는 노력을 경주하여 동양문화의 정수인 文史哲에 대한 전문지식을 갖춘 한문 분야 전문 연구 인재를 길러내고자 합니다.

교육과정

전공탐색 과목

기초한문

동양의 지혜

한시의 이해

동아시아의 상호소통과

한자문명

전공영역

전공국어 과목

전공심화 과목

한문교육일반

한문입문 I, 한문입문 II, 한문교육과 미디어, 한자의 역사, 서예지도법 I, 서예지도법 II, 한문교육론, 한문학습지도 I

한문문법개론, 한문문법교육론, 한문교재의 역사, 한문학습지도 II, 한국한시특강

한문학일반

한문학개론, 경전강독 I, 경전강독 II, 한국한문학사 I, 한국한문학사 II, 한문학연습, 역사산문강독

국문학사 I, 한국고전개론, 경서특강, 한문고전과 인성, 한국역사서선독, 중국역사서선독

한문학심화

역대한시선독, 한시론, 한문학작가의 이해, 이조산문, 한문학비평, 한국산문의 미학, 한문소설, 한문소설특강

문학이론강독, 내려산문, 한국한문학특강, 한문학작품감상

특별 프로그램



漢友-Dream 한문캠퍼스대회

학술고적답사

학술고적답사는 2020년 38회를 맞이하며, 한문교육과 교수 및 학생들이 함께하는 행사입니다. 매년 봄에 2박 3일간 문화유적지를 탐방하면서 한국한문학과 관련된 문화유산을 직접 체험해 보는 것을 목표로 합니다.

행묵서예전

서예부에서 활동하며 쓴 작품들과 탁본여행을 통해 뜬 탁본 및 교감사들의 서예작품을 전시하여 동아시아 문화의 정수 중 하나인 서예에 대한 관심을 높입니다. 서예를 보다 친숙하게 접근할 수 있게 해 주고 선후배간의 교류를 통하여 학과 구성원들의 결속을 다집니다.

한문교육과 과거시험 漢友-Dream

임용고시 준비 시험 - 한시 감상 대회 - 한문 캘리 대회 세 영역에서 매년 11월에 진행됩니다. 한문교육과 모든 학우들이 자유롭게 참여하여 즐길 수 있는 행사이면서 동시에 전공 지식을 바탕으로 창의성을 마음껏 발휘하는 학술 한마당입니다.

탁본여행

탁본여행은 한문교육과 내 학과동아리인 서예부를 중심으로 이루어집니다. 매년 여름 학생들이 직접 비석을 찾아가서 탁본을 뜨면서 금석학과 탁본에 대하여 체험합니다.

여름/겨울방학 한문특강

방학 중 한문특강을 통하여 한문능력을 심화하고 다양한 한문학 작품들을 접할 수 있습니다. 학기의 마무리이자 시작이면서 한문교과 임용시험에 대한 대비도 가능합니다.

문학여행

한문교육과 내 동아리인 띠앗에서 진행됩니다. 학생들은 매년 동아리 회의를 통해 문화적으로 가치 있는 여행지를 선정하고 여행을 통해 더욱 돈독한 관계를 가집니다. 특히 '문학의 발'을 통해 각자 선정한 작품을 공유하며 건문을 넓히는 시간을 가집니다.

학생활동



졸업 후 진로



함께 배우면 좋은 전공

학과 소모임

- 1 물랑초** 음악을 좋아하는 학생들끼리 모여 시작한 밴드입니다. 한문교육과의 가장 젊은 모임으로 함께 음악을 듣고 연습하고 연주합니다.
- 2 서예부** 서예부는 한문교육과에서 가장 오래된 역사를 갖는 학생모임입니다. 신입생들은 별도로 마련된 한문교육과 서예실에서 선배들을 통해 획 긋기부터 배우기 시작합니다. 매년 가을 성균갤러리에서 열리는 행묵서예전에 작품을 출품하여 전시하는 기회를 가집니다.
- 3 띠앗** 문학, 영화, 웹툰 등의 문화 전반과 사회 이슈에 대하여 토론하며 다양한 시야를 가집니다. 이를 기반으로 시와 산문 등의 창작물들을 엮어 발표하고 있습니다.
- 4 무한질주** 지치지 않는 열정으로 그라운드를 질주한다! 한문교육과 축구 소모임입니다.



1 중/고등학교 교사(한문교과)	졸업 시 정교사2급자격증 취득
2 한국학 및 한문학분야 연구	대학원 진학
3 교육 분야 기업 및 연구소/기관	교수법 및 교육컨텐츠개발, 교육정책 관련 분야
4 한문학분야 연구소/기관	한국고전번역원, 한국국학진흥원, 한국학중앙연구원 등
5 기타	법률(로스쿨 진학, 노무사 등), 공무원(행정고시), 공기업, 일반기업(금융, 언론 등)

- 1 유학동양학과와 사학과** 본격적인 한문 공부는 유교 경전부터 시작하는 경우가 많습니다. 또 한국사와 동양사의 사료를 해석하기 위해서는 한문 해석 능력을 갖추어야 합니다. 한문교육과에서 배운 경전과 여러 사료들은 철학과 사학의 연구 대상이 되기도 합니다.
- 2 국어국문학과와 중어중문학과** 한국한문학은 국어국문학의 한 부분이며, 특히 한국고전문학에 대한 이해는 한문 소양이 좌우할 정도입니다. 또 한문교육과에서는 지금 현대어와 현대문학 위주로 짜인 중어중문학과 교과과정보다 중국 고전 작품들을 많이 가르치고 있기 때문에, 중국 문화와 문학에 대한 경험의 폭을 넓히는 데 도움을 받을 수 있습니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
동양 고전을 먼저 접해보는 것을 권합니다. 한문은 글자와 내용을 함께 익히기 때문에 진학 후에도 익숙하게 여겨질 수 있습니다. 국어 교과와 고전문학들, 특히 고전시가를 살펴보는 것도 좋은 방법입니다. 중고등학교에서 한문교과가 개설되지 않았다면 한문교과서를 먼저 읽어보는 것도 좋습니다. 한문의 기초가 교과서에 담겨있고, 교안의 기본으로 사용되기 때문에 한문교과서의 내용과 구성을 살펴보면 도움이 될 것입니다. 기본적으로 한자를 많이 알고 있다면 적응이 쉽습니다. 그러나 무엇보다도 본인의 굳은 의지가 있다면 입학 이후의 학과 커리큘럼을 따라 열심히 배우고 익힐 수 있습니다.



자연과학대학
NATURAL SCIENCE

정보통신대학
INFORMATION AND COMMUNICATION ENGINEERING

소프트웨어대학
SOFTWARE

공과대학
ECONOMICS

약학대학
PHARMACY

생명공학대학
BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING

의과대학
MEDICINE

성균융합원
SKKU INSTITUTE FOR CONVERGENCE

사범대학
EDUCATION



자연계열



성균관대학교
SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY



자연과학대학 NATURAL SCIENCE

자연과학은 현대인이면 필수적으로 갖추어야 하는 기본 소양을 제공하는 기초학문이면서 동시에 자연의 원리와 이를 활용하는 방법을 탐구하는 첨단학문으로서, 현재의 산업 사회를 이루는데 중심적인 역할을 해왔습니다. 성균관대학교 자연과학대학은 국내의 기초과학 학문분야에서 가장 빠르게 성장하고 있는 대학으로 교육부 사업에서 다수 학과가 대형 사업단에 선정되는 쾌거를 이루어 대외적으로도 위상이 크게 높아져 있음을 여실히 보여주고 있습니다.

자연과학대학은 획기적이고 독창적인 교육방식을 채택하여 우수한 과학 영재들을 양성하고 기초과학 분야에서 세계적인 과학자를 배출하기 위한 특별한 교육 프로그램을 시도하고 있습니다.



생명과학과

088

수학과

090

물리학과

092

화학과

094

인간을 중심으로 모든 생명체의 생명현상과 이를 조절하는 방법을 연구



생명과학과

☎ 031-290-7000

🏠 bio.skku.edu

생명과학은 인간을 포함한 모든 생물의 분류 및 이들의 대사 작용, 유전, 생식 및 발생, 질병, 면역 그리고 이들이 형성한 생태계에서 어떻게 상호 작용하여 진화 및 분화를 이루어 왔는가 등 생명현상에 대해 공부하는 기초학문입니다.

생명현상을 분자생물학적인 방법을 통하여 이해하게 되면서 그 응용범위가 무한하게 되었고, 21세기 포스트 게놈 시대에 들어서면서 생명과학이 국가의 잠재적인 성장 동력으로 인식 받게 되었습니다. 이와 같이 생명과학은 생명현상에 대한 본질을 탐구하여 이를 실생활과 생명산업에 이용할 수 있는 지식을 습득하고 이를 실험을 통해 연구하는 흥미로운 미래지향적 학문입니다.

본 학과는 생명과학의 다양한 분야를 망라하는 19명의 교수진, 즉 생화학, 분자유전학, 세포학, 면역학, 식물분자생리학, 동물생리학, 식물분류학, 분자당생물학, 미생물학, 세포성장조절, 구조생물학, 바이러스학, 암생물학, 신경유전학, 생체방어제어, 생태학, 분자환경생물학, 진화유전체학, 식물분자생물학의 교수가 해당 분야에서 국제 경쟁력 있는 수준의 연구와 교육에 임하고 있습니다.

교육과정

전공탐색 과목

▼
생명과학1
생명과학실험1
생명과학2
생명과학실험2

전공영역

분자세포생물학 트랙

세포생물학, 생화학, 분자생물학, 생물물리학, 유전및유전체학, 동물생리학, 미생물학, 면역과인체방어, 식물생리학, 신경생물학원론

진화생태개체생물학트랙

식물분류학, 진화학, 생태학

개별연구트랙

전공교과 과목

전공심화 과목

생식생물학, 신경유전학, 동물발생학, 생물분자구조학, 분자식물과학, 유전공학, 바이러스학, 중개생물학, 질병생물학, 감염반응생물학, 종양생물학, 분자세포당생물학, 생체대사조절학, 뇌과학, 생명과학과미래기술

생물통계학, 보전생물학, 분자환경생물학, 환경독성학

생명과학연구3, 졸업논문연구

학생활동



학과 동아리

① **CSC(축구)** CSC는 축구 활동 동아리입니다. 매주 한 번 화서역 풋살장을 대여하여 운동합니다. 또한 르 풋리그에 참여하고 선배님들과 홈커밍 축구경기를 하기도 합니다.

② **BIOBLAST(농구)** 친목을 도모하고 체력 증진을 위한 농구 활동 동아리입니다. 매주 정기적인 농구 모임을 가지며 매학기 풀코트에서 시합을 펼칩니다. 더 불어 MT, 나들이 같은 친목 활동도 함께합니다.

스터디 그룹

① **BSAC(학술)** 생명과학과의 학술동아리로, 과 내 전공과목과 과 외 전공과목을 3~4명의 스터디원과 함께 탐구하는 스터디동아리입니다.

특별 프로그램



신윤하 장학금

국제산공의 회장이며 성균관대 학교 35대 총동창회장을 지낸 신 윤하 총동창회 명예회장님께서 생 명과학과 재학생에게 지급하고자 모교에 2004년부터 기부하신 기금 으로 출발하여 운용되고 있습니다.

생명과학과 동문회 장학금

생명과학과 동문회에서는 생명과학과 재학생을 대상으로 장학금을 지급하고자 학과 졸업생들로부터 기금을 모아 장학 사업을 운영하고 있습니다.

이충구 장학금

유니크전자 회장인 이충구동문
께서 생명과학과 및 자연과학대학
재학생에게 장학금을 지급하고자
모교에 2003년부터 기부하신 기금
으로 운용되고 있습니다.

녹색캠프

녹색캠프는 생명과학과의 중요한
연례행사로 동식물 채집여행 및
MT를 통해 자연학습의 기회를 갖
고, 선후배 및 교수님과 함께하며
친밀해질 수 있는 뜻깊은 행사입
니다.

복수학위제

미국 텍사스에 위치한 공립 종합대
학인 University of Texas at Dallas
(UT Dallas)의 School of Natural
Sciences and Mathematics에
서 학점을 취득하고, 본교와 UT
Dallas의 졸업 조건을 충족하였을
경우 두 대학의 학사학위를 동시에
취득할 수 있는 프로그램입니다.



졸업 후 진로



① 학부 졸업

중고등학교의 공통과학 및 생물교사, 생명과학이나 의학학 관련 분야 기업의 연구실, 대학원에 진학 및 의학 계열 편입

② 석사학위 취득

기업이나 대학의 연구소, 전문분야 연구원, 제약회사, 바이오의약품 개발/제조회사, 병원, 식품 및 화장품 관련 기업의 연구소, 대학의 연구소, 정부출연 연구소, 식품의약품안전처, 국립보건원, 농촌진흥청, 환경부, 국립과학수사연구소 등

③ 박사학위 취득

대학교수, 대학부설 연구소, 정부출연 연구소, 정부기관, 기업연구소 등의
프로젝트 책임자

기타

국방과학연구소 등의 연구소, 통계관련 회사, 정부기관의 조사실, 무역회사 등

바이오의약
인증 프로그램

바이오시밀러 등의 바이오의약 산업에 관심 있는 학생들을 위해서 교내 생명과학 관련 4개 학과가 연합으로 바이오의약 인종 프로그램을 운영하고 있습니다.

① 비전

바이오의약산업 전주기 혁신과 융합 신산업 창출

② 목표

지능정보 커넥트 바이오프론티어 인재(PRO-BIO)양성

③ 참여학과

약학과, 융합생명공학과, 생명과학과, 글로벌바이오메디컬공학과



Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A. 생명과학과 진화에 관심이 있다면 입학 전에 일반생명과학을 미리 공부해보는 것이 좋습니다. Campbell biology (Concepts & Connections), 9th edition과 같은 원서 번역본을 구매해서 한 번씩 훑어보는 것만으로도 전공 공부에 도움이 됩니다. 생명과학 I, II 모두 전공과목들과 관련되어 있어서 전학 전 미리 기초 지식을 습득한 상태라면 전공 진입 이후에도 도움이 많이 될 것입니다.



강한 수학 지식을 겸비한 창조적 글로벌 π 형 인재양성의 요람



수학과

☎ 031-290-7020

031-299-4529

🏠 skb.skku.edu/math

수학은 논리성과 창조적 사고를 교육하는 분야로, 자연과학, 공학, 경제학, 금융수학, 의학, 약학 등 거의 모든 분야와 첨단과학에까지 널리 응용됩니다. 수학은 '과학의 언어'로 현대 산업사회에서 수학이 차지하는 중요성과 응용범위가 매우 광범위합니다. 특히 수학과는 학문의 참신성을 기하기 위하여 컴퓨터를 이용한 선형대수학, 행렬론, 전산수학 등의 과목을 통해서 다양한 학문을 익힐 수 있는 기회를 부여합니다. 대수학, 해석학, 기하 및 위상수학, 수치해석 및 응용수학의 네 분야로 조화롭게 구성된 교과과정을 통해 수학적 창의성과 사고능력을 배양함으로써 현대 기술사회의 복합적인 문제들을 해결할 수 있는 유능한 인력을 체계적으로 양성하는 것을 교육목표로 합니다.

교육과정

기초 과목

미분적분학1,2

전공영역

대수학(Algebra)

전공핵심 과목

정수론, 집합론, 현대대수학, 선형대수, 데이터분석과기계학습을위한선형대수, 조합및그래프이론

전공일반 과목

암호론, 대수학특강, 현대대수학2

해석학(Analysis)

벡터해석, 미분방정식, 해석학, 복소해석학, 편미분방정식

해석학2, 해석학특강, 실변수함수론, 복소해석학2

기하학(Geometry)과
위상수학(Topology)

기하학일반, 미분기하학, 위상수학

곡면위상수학, 미분기하학2, 위상수학2

응용수학
(Applied Mathematics)

전산응용수학, 응용미분방정식, 확률 및통계, 금융수학일반, 수리통계학1, 확률론, 응용수학

수치해석학, 응용편미분방정식, 응용수치해석학, 수리통계학2

특별 프로그램



장학금

동문회 장학금, 성적우수장학금, 이공계성적우수국가장학금 등의 항목이 지급되고 있습니다.

수학캠프 개최

수학과 교수님, 선배들과 만남의 시간을 가짐으로써 교류를 통해 학생들의 학업 증진과 학과 생활에 도움이 되도록 하고 있습니다.

콜로퀴움

주 1회 수학 분야 외부 교수님들을 초청하는 행사로, 학생들은 강연을 수강함으로써 학문적 지식과 교양을 쌓을 수 있습니다.

학부생 연구프로그램 지원

수학과 교수님들의 개별 지도 아래 한국과학창의재단의 URP사업에 공모하여, 특정한 분야의 실질적인 연구를 수행할 수 있습니다.

대한수학회 학술대회 참석

우수 학부생의 대한수학회 정기 학술대회 참가를 지원하고, 포스터 발표 등을 장려하여, 이를 통해 수학자로서의 커리어를 쌓을 수 있습니다.

학생활동



졸업 후 진로



관련 자격증

Licence

학과 동아리

① ZEBRA(아구) 아구동아리 ZEBRA는 1979년 만들어졌습니다. 수학과 내에서 가장 오래된 동아리이며, 역사와 전통이 있는 동아리입니다.

② 사랑줄(연극) 사랑줄은 1990년도에 만들어진 이래로 유일의 연극동아리입니다. 연극을 좋아하는 사람들이 모여서 직접 배우, 스태프가 되어 1년에 1~2회 연극을 올리는 것이 주요활동입니다. 더불어 함께 연극 관람도 하며 사람들과 친목을 다집니다.

③ Math-Corn(컴퓨터) 컴퓨터 동아리 Math-Corn은 1989년에 컴퓨터를 통한 성균관대 수학과인들의 발전과 자아성취를 목적으로 창단하였습니다. 정기 활동 시에는 컴퓨터 초보자부터 숙련자 까지 모두가 함께 진지하면서도 즐기는 학습 분위기가 조성되어 있으며, 학교생활이 더욱 활기차고 보람될 수 있도록 서로 가족과 같이 지내는 친목이 두터운 동아리입니다.

④ N분음표(노래) 노래를 좋아하는 사람들이 모여서 함께 악보를 찾고 화음을 맞춰서 노래를 부르며 함께 즐기는 동아리입니다.

⑤ YOUTH(농구) 농구를 사랑하는 사람들의 모임입니다. 매주금요일 3시에 정기모임을 가지며 그 외에도 평일에 농구장에서 농구를 즐기고 체육관을 대관하여 경기를 하기도 합니다.

⑥ MIMIC(학술) 2018년도에 만들어진 MIMIC은 수학을 주제로 세미나를 하는 것을 주 활동으로 삼으며, 회원들끼리 관심있는 몇몇 과목들에 대해 스터디를 하기도 합니다.



① 금융, 보험, 은행, 증권분야	보험 거래사(보험상품 개발, 계산, 수확과 출신 유리), 파생금융상품(선물, 옵션, 스왑)개발, 위험분석
② 수학교육계진출 분야	중고등학교 교사(교직과목, 교육대학원), 수학교육출판사(대교, 웅진, 교원 등), 수학학습지도, 학원강사
③ 컴퓨터, 보안, 통신 분야	그래픽, 애니메이션, 프로그래머, 웹마스터, 시스템 관리, 데이터 베이스 관리, 암호전문가, 문자인식, 전산망
④ 관리(연구소, 은행, 기업)	국가 및 기업 경제연구소, 다양한 국가 기관의 관리직 등
⑤ 대학원 진학	수학, 물리, 정보통신, 전자, 기계, 토목, 응용통계, 경제학, 과학경영(대학교수, 연구소, 회사)
⑥ 기타	국방과학연구소 등의 연구소, 통계관련 회사, 정부기관의 조사실, 무역회사 등

- 2급 정교사 자격증: 이를 취득한 학사학위 소유자는 중고등학교 수학교사가 될 수 있습니다. 정교사 자격증을 얻지 않은 경우도 교육대학원에 진학하여 2급 정교사 자격증을 취득할 수 있습니다.
- 보험계리인 자격증: 보험 회사의 상품 생산공장인 계리인실의 열쇠입니다. 현재 생명 보험 및 손해보험 업계의 계리인실 인력의 절반은 수학과 졸업생입니다.
- SCJP, SCJD, SCCD: 자바는 현재 어플리케이션 시장에서 76%에서 90%가 J2EE가 차지하고 있고 이에 따라 J2EE 개발자의 수요가 급격히 증가하고 있습니다. 특히 수학과는 자바 소프트웨어 개발에 최고의 강점을 가지고 있습니다.
- 그 밖의 자격증: 컴퓨터 프로그래머, 시스템 분석가, 시스템 공학자, 전자상거래 관리자, 웹마스터, MCSE, MCP

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
전공 진입 전 효율적인 세부전공 탐색 등을 위해, 입학 전 학사제도 및 전공 교과목에 대해 잘 이해하는 것이 중요합니다. 세부전공에 대한 정보 및 그에 따른 로드맵을 학과 홈페이지 등을 통해 익힌 후, 선형대수학 및 코딩이론 등 관련 기초 과목에 대한 예비 학습이 많은 도움이 됩니다. 무엇보다 고등학교 수학처럼 단순 풀이가 아닌 논리과정을 중요하게 여기므로 이에 대한 준비도 필요합니다.



자연계에 나타나는 모든 현상을 지배하는 기본법칙 규명



물리학과

☎ 031-290-7040

🏠 physics.skku.edu

물리학은 자연계에서 나타나는 현상을 지배하는 기본 법칙을 규명하고자 하는 학문으로 자연현상을 합리적으로 설명하고 예측을 가능토록 하여 모든 자연과학과 공학에 그 기초를 제공합니다.

본 학과는 최근 10여년의 기간 동안 국내 물리학과 중 가장 발전 속도가 빠른 학과로 자타가 공인하고 있습니다. 이미 교수 1인당 연구논문 수는 국내 최고수준에 도달해 있으며 질적인 측면에서도 Nature 및 Science를 비롯한 세계적인 수준의 학술지에 많은 연구논문을 게재하고 있습니다. 또한 현재 25명인 전임교수 수를 대폭적으로 증원할 계획이며 해당 분야를 주도적으로 이끌 수 있는 석학과 신진 연구자를 초빙할 예정입니다. 기존의 분야뿐 아니라 바이오 물리와 같이 새롭게 부각되는 분야를 양성하여 세계수준의 연구 인프라를 구축할 계획입니다. 교육부에서도 실험교육의 강화, 전공교육과정 로드맵의 개발, 우수인재를 위한 맞춤형교육 등을 도입함으로써 차세대를 선도할 물리 인재의 양성을 목표로 하고 있습니다.

교육과정

전공탐색 과목

일반물리학1,2
일반물리학실험1,2
우주론
현대천문학개론

전공코어 과목

일반역학1·2
수리물리학1·2
전자기학1·2
양자역학1·2
일반역학1연습
전자기학1연습
양자역학1연습
열및통계물리1
데이터물리학

전공영역

핵, 입자 및 천체물리

응집 및 통계물리

나노 및 바이오물리

기타 영역

전공심화 과목

핵물리학, 입자물리학, 천체물리학, 상대성이론, 양자역학3

고체물리1, 고체물리2

나노물리학, 생물물리, 반도체물리및응용

양자광학, 나노물리학, 입자물리학, 핵물리학, 과학교육론, 상대성이론, 천체물리학, 양자역학3, 졸업논문연구, 열및통계물리2, 생물물리, 현대물리학, 고체물리1, 고체물리2, 반도체물리및응용, 양자정보학, 기계학습과통계이론

실험실습 과목 기초물리학실험1·2, 전자물리학실험1·2, 고급물리학실험1·2

특별 프로그램



국제화 프로그램

해외대학 및 기관과 교육교류를 통해 교환학생 프로그램을 운영하고 있으며, 학과 차원의 국제학술회의 개최를 통하여 학부생 참여기회를 제공합니다.

과학교육 프로그램

학과 교수님들의 주관 아래 학부 학생들이 함께 참여하는 재능기부 프로그램입니다. 수원시내 소재 중고생 대상으로 '물리아 놀자'라는 강연과 체험활동을 진행합니다. 또한 경기도 소재 과학특성화고 재학생을 대상으로 대학 수준의 실험 교육과 특강을 합니다.

인문학적 소양 함양을 위한 융합교육

학과 커리큘럼에서 타전공과의 융합과목을 개설하고 운영하며, 자연과학과 인문학 강좌를 적극 활용합니다. 학과 행사인 물리세미나(콜로퀴움)에서는 인문학 전공자를 연사로 적극 영입합니다.

Physics Festival & Contests

학과 학생회의 주관으로 이루어지는 1박 2일 행사입니다. 전국 물리학과 및 자연과학을 전공하는 학부생들이 교류하는 기회이며 최신 물리학 정보를 제공합니다.

학생활동



신대제천 농구경기

학과 동아리

① **트라이앵글(야구)** 2010년, 야구를 좋아하는 학과 학생들이 모여 동아리 활동을 시작하였습니다. 16개 내외의 팀으로 진행되고 있는 자연과학대 리그(이후 자과리그, S리그 일정 후 남는 4주간 자과캠 동아리끼리의 친선리그)에 참여하여 2013년에는 창단 첫 승을 거둔 바 있습니다. 창단한지 오래되지 않았지만 발전하는 모습이 눈에 보이는, 보람을 느낄 수 있는 동아리입니다.

② **FC빅뱅(축구)** 1990년에 설립되어 축구를 즐기는 동아리입니다. S리그 참가(학내 축구동아리 리그, 주요활동), 자과리그 참가, 홈커밍day(9월 초에 선후배 모두 모이는 행사), 개강, 종강총회 등의 행사를 진행합니다.

③ **PISIC(농구)** 피식은 설립 첫째 2009년 자과리그에서 우승을 하고 2013, 2014년 2년 연속 우승하는 등 총 6회의 리그 중 절반을 우승한 동아리입니다. 주변 친구에게 농구 이야기를 하면 바로 소개시켜줄 만큼 물리학과 내에서 인지도가 높은 동아리입니다.

스터디 그룹

① **하바너머(학술)** 매주 세미나를 통하여 물리학에 대한 심층적인 탐구를 하고, 다양한 세부분야 소모임 활동을 하며 토론합니다. 이밖에도 천체관측이나 다른 대학의 학생들과 연합하여 학술적 교류활동을 하는 중입니다. KIAS에서 개최하는 정기 심포지엄 참석 및 개최, 과학창의재단 후원 과학 나눔 봉사단 활동 등 다양한 활동을 하고 있습니다.



졸업 후 진로



물리학과에서는 많은 졸업생들이 학부를 마치고 산업체의 생산 관리, 또는 기술 개발 등에 종사하며, 능력을 인정받고 있습니다. 근래에는 졸업생이 약 1/3정도가 반도체나 전기, 전자와 관련된 진로를 선택하고, 1/5 정도의 졸업생은 컴퓨터와 천산에 관련된 직장을 선택하고 있습니다. 이외에도 일부는 적성에 따라 영업직이나 자영업업을 선택하거나 교직을 선택하기도 합니다.

1/3 정도의 졸업생은 심화 지식과 연구 경험을 쌓고자 대학원 진학을 합니다. 석사과정을 마치면 대개 산업체 연구소에서 연구원으로 전문직 업무를 합니다. 석사과정에서 익힌 연구 경험을 바탕으로 첨단 기술 개발에 이바지하고 있고, 또 일부는 박사과정에 진학을 하고 있습니다. 대학원 박사과정을 마치면 대개 대학이나 국립연구소, 또는 산업체 연구소에서 연구와 교육에 참여하게 됩니다.

연구분야

우리 학교 물리학과 연구는 크게 핵, 입자 및 천체물리, 응집물질물리 및 통계물리, 그리고 나노 및 생물물리의 연구분야로 이루어져 있습니다.

① **핵, 입자 및 천체물리** 우주를 구성하는 기본 입자 등과 그들 사이의 근본적인 상호작용을 연구하는 기초 학문입니다. 이 분야는 응용성보다는 새로운 물리현상의 이해나 새로운 입자의 발견 등 그 자체의 학문적 가치에 중점을 두고 있습니다.

② **응집 및 통계물리** 강상관계, 초전도체, 자성체, 거시 및 미시복합계를 아우르는 물리현상을 연구하고 있습니다. 이를 통한 다양한 응용연구는 반도체를 이용한 대부분의 전자기기에서부터 시내도로 교통을 시뮬레이션 등을 통해 통계적으로 예측할 수 있는 연구까지 폭넓은 분야를 연구하고 있습니다.

③ **나노 및 생물물리연구** 비교적 역사가 짧으며, 정보저장 매체와 정보교환에 쓰이는 통신 소자들의 극고집적화에 따른 개개 소자들의 소형화를 연구합니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.
대학교에서 배우는 물리는 방대한 내용을 수학적 해설로 기술하여 그 의미를 파악하는데 많은 노력이 듭니다. 그러므로 공부를 할 때 답지를 보지 않고 어려운 문제를 꽤 오랜 시간 고민하며 혼자서 풀어낼 수 있는 연습을 했으면 좋을 것입니다. 또한 다양한 공식들을 배울 때 그 수식에 담겨 있는 의미들을 파악하는 것이 매우 중요합니다. 나아가 다양한 물리교양 서적들을 읽어 흥미를 갖고 공부할 의지를 다지거나 미분적분학과 선형대수와 같은 수학적 내용을 공부하고 오시면 수식에 담긴 물리적인 의미를 스스로 이해하고 암기하는 기반이 될 것입니다.



화학과

☎ 031-290-7060

🏠 chem.skku.edu

화학과에서는 현대 산업사회를 이끌어갈 성장 동력인 소재, 생명, 환경, 에너지산업에서 절실히 필요로 하는 화학 인재를 양성하고자 합니다. 특히 인재양성에 있어 다양한 실험과 이론을 통한 병행교육으로 물질의 변환에 대한 창의적인 분석력과 통찰력을 갖추며 다양한 실험적 경험을 통해 이루어진 직관력을 보유하게 되고, 이를 활용하여 화학 관련 산업의 리더로서 또는 다음 세대 화학의 학문 탐구를 이어갈 화학자로서의 길을 나아갈 수 있게 하고자 합니다. 화학은 물질의 가장 기본적 요소인 분자의 구조와 성질을 규명하고 그 변화를 조리 있게 다룸으로써 신물질 창출의 중추적 역할을 하고 있습니다. 값싸고 흔한 원료를 이용하여 부가가치가 높은 물질을 합성하고, 새로운 기능성을 창출하며, 유해한 물질을 무해한 물질로 변환시켜 환경보존에 이바지하는 등 다양한 분야의 활동이 화학에 포함됩니다. 이런 점에서 최근 많은 관심을 끌고 있는 바이오 기술과 나노 기술 등의 학문 분야에서도 화학이 담당해야 할 역할은 점차 늘어가는 추세입니다.

교육과정

전공탐색 과목

일반화학1·2
일반화학실험1·2

전공코어 과목

의약, 화장품,
촉매 및 유기/고분자 소재

에너지, 환경 소재

나노재료 및 광/센서 응용소재

바이오 분자 응용 소재

시뮬레이션 및 빅데이터 화학

전공심화 과목

유기합성, 생유기화학, 유기화학특론, 유기화학실험1,
유기화학실험2, 컴퓨터화학, 기초유기금속화학,
고분자화학, 분리분석화학

분광학, 기초유기금속화학, 분자대칭론, 소재화학,
무기화학실험1, 무기화학실험2, 분석화학실험,
물리화학실험1

유기합성, 진공과표면과학, 컴퓨터화학, 분광학,
유기전자소재응용, 유기화학특론, 분광분석화학

생물화학1, 생물화학2, 생체분자화학,
바이오소재응용화학, 생물화학실험, 분자생물학

물리화학특론, 컴퓨터화학, 분광학, 물리화학실험1,
물리화학실험2, 전자기학1, 양자역학1, 양자역학2,
대학원양자역학1

특별 프로그램



졸업논문발표회

화학을 전공하는 학부생들이 4년간 학업에 매진한 결과를 교수들과 후배들에게 발표하는 연구발표 대회입니다.

대한화학회 참석

전국의 화학자들이 모여 화학분야의 현황과 미래에 대하여 많은 정보를 얻고, 세계적인 화학자들과의 뜻깊은 교류의 시간을 가질 수 있는 행사입니다.

효천 조규학 장학회

효천장학금은 한성화학공업(주)의 조규학 회장께서 총 36억 원의 기금을 2006년 출연하신 것에서 출발해, 효천 조규학 장학회가 운용, 지급하고 있습니다.

송천(松泉) 장학금

송천장학금은 동문인 경동제약주식회사 류덕희 회장께서 모교에 1999년부터 기부하신 6억 원의 기금으로 출발하여 운용 중에 있습니다.

다원디자인 조서윤 장학회

다원디자인 장학금은 다원디자인 CEO 조서윤 동문이 2017년부터 매 학기 2명의 화학과 여학생을 선발(등록금 전액)하여 지원하는 장학금입니다.

학생활동



학외활동(세상나침)

학과 동아리

❶ **아브라삭스(ABRAXAS)** 화학과 내 야구 동아리로서, 화학과 동아리들 중 역사가 제일 깊으며, 현직 교수님들 중 아브라삭스에 속하셨던 분도 계십니다. 오랜 역사만큼 실력도 우수합니다.

❷ **이클립스(ECLIPSE)** 화학과 내 농구 동아리로서, 투지에 불타는 미소년 미소녀를 모토로 삼고 있습니다. 아름다움을 갖춘과 동시에 실력도 겸비하고 있습니다.

❸ **장울** 1984년부터 많은 선배들이 거쳐 간 화학과 내 최대 동아리로 후배들은 학업에 많은 도움을 받을 수 있습니다. 스터디 활동을 주로 하며, 자연과학대학에서 스터디 성적은 최고입니다.



졸업 후 진로



추천 도서

Recommend book

❶ 국립/정부출연 연구기관	한국과학기술연구원, 한국화학연구소, 국립환경연구원 등
❷ 국내/해외 기업 연구소	삼성종합기술원, 듀폰, 머크 등
❸ 진학/연구	국립대학, 사립대학 화학 및 관련학과 교수

실험에 미친 화학자들의 무한도전(필립 볼 저) 귀감이 되는 특성, 즉 창의, 기품, 끈기, 상상, 재간과 같은 품성이 발견되는 10개의 실험을 선정하여 아름다움과 실험을 어떻게 바라보면 좋을지에 대해 유언하게 설명한 책으로 마리 퀴리의 라듐 발견 실험, 루이 파스퇴르의 결정 실험, 어니스트 러더퍼드의 알파 입자 실험 등 아름다운 화학 실험을 소개하며 어떤 방식으로 실험과학을 대해야 하는지에 대한 근본적인 질문을 던집니다. 예술적인 의미의 아름다움과 과학에서의 아름다움을 구분하여 예술적인 장점을 보다 과학적이지만 실험을 수행하는 과학자의 손에서 진정한 예술을 만드는 기술로 변신할 수 있다는 깨달음을 전해줍니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
기본적인 과학 전반에 대한 지식을 쌓기 위해 깊이 있는 공부를 해 두어야 합니다. 화학은 다양한 과학 분야와 매우 밀접하게 연관되어 있는 학문이기 때문에, 화학 I, II는 물론, 수학, 물리, 생물, 지구과학 등에 대한 기본적인 소양을 꼭 익혀두어야 합니다. 또한, 화학과의 모든 전공과목은 영어로 된 원문서적을 바로 읽고 이해하는 능력을 필요로 합니다. 이를 위해 스펙을 위한 시험점수로서 영어 공부나 아닌, 대학 전공공부를 대비하기 위한 영어를 학습하는 것을 권장합니다.





정보통신대학

INFORMATION AND COMMUNICATION ENGINEERING

정보통신대학은 끊임없이 변화하는 국가정보화 및 정보통신산업의 요구에 능동적으로 대처할 수 있는 정보통신 고급인력을 양성, 배출하기 위하여 우수한 교수진과 첨단 강의시설, 연구 장비 등을 갖추고 다양한 연구, 교육 프로그램들을 시행하고 있습니다. 4차 산업혁명의 중심에는 정보통신기술이 있습니다. 정보통신대학은 인공지능, 사물인터넷, 자율주행차, 지능형로봇, 지능형반도체, 바이오전자, 지능형전력시스템 등 빠르게 변하는 4차 산업혁명의 핵심기술 분야에서 선도적인 역할을 지속하기 위해 최선의 노력을 경주할 것입니다.



전자전기공학부

098

반도체시스템공학과

100



전자전기공학부



PLAY@

교수 인터뷰 (교수동판)

☎ 031-290-5827, 5863

🏠 skb.skku.edu/ice

전자전기공학은 초소형 집적반도체소자부터 대규모 전기에너지 시스템에 이르기까지 21세기 주요 산업의 근간을 이루는 우주, 항공, 로봇, 통신, 3-D 영상, 슈퍼컴, 청정에너지, 첨단의료, IoT 등의 미래 지향적인 4차 산업의 핵심 기반 학문으로 기존의 산업에도 적극 활용할 수 있는 플랫폼 학문 분야입니다. 본 학부에서는 각 연구 분야별로 우수한 교수진과 최고의 시설 및 실험 실습 장비를 보유하고 이를 바탕으로 국내 최고 수준의 교육과 연구가 이루어지고 있으며, 국내 정상급의 연구력을 국내외적으로 인정받고 있습니다. 현재 세계적으로 권위를 인정받는 우수한 논문들이 현격하게 증가하고 있으며, 세계적 수준의 연구중심 대학으로의 발전을 계속하고 있습니다. 성균관대학교 전자전기공학부는 세계적인 전자전기 분야의 주도적 인재 양성을 위하여 인류문화에 대한 폭넓은 교양을 배양시켜 인류의 행복에 전자전기 기술로써 기여하고자 합니다.

교육과정

전공코어 과목	전공영역	전공심화 과목
회로이론1 회로이론2 논리회로 전기자기학1 전기자기학2 물리전자 전자회로1 신호및시스템 전자전기기술사업화세미나 종합설계프로젝트	Signal Processing & Communication	확률및랜덤프로세스, 통신시스템, 디지털통신, 멀티미디어공학, 데이터통신, 이동통신공학, 디지털신호처리, 컴퓨터네트워크개론
	Energy System	전력전자공학및설계, 전력시스템공학, 배전자동화설계, 전력전자시스템설계, 전력시스템자동화설계
	Microwave & Photonics	전자파공학, 안테나공학, 기초RF회로설계, 광학기초, 광전자공학
	Semiconductor Technology	반도체공학, 반도체집적공학, 디스플레이공학, 전자재료, 나노소자공학, 반도체소자시뮬레이션및실습
	VLSI Design	디지털시스템, 컴퓨터구조론, 마이크로프로세서, 운영체제입문, 자료구조입문, 집적회로, 임베디드시스템설계, VLSI설계
	Control System	제어공학기초, 제어설계기법, 디지털제어, 로봇공학개론, 제어네트워크시스템

학부 교육과정은 수학, 공학, 회로분석, 전자, 컴퓨터 시스템 등을 학습하여 전공 기초의 탄탄한 확립에 초점을 맞추고 있습니다. 교육과정을 통해 1,2학년 내에 학생들은 전자전기공학 분야의 기반 지식을 습득하고, 3,4학년 기간 동안 다양한 전자전기 분야 가운데 전문화된 전공 수업을 선택하게 됩니다. 강의는 대부분 최신 연구 장비의 이용과 함께 실험실습이 이루어집니다.

이와 더불어 학생 개개인은 작품 모형설계를 제작하거나 연구논문을 졸업 전까지 제출합니다. 다양한 공학설계 교과목들을 통해 학생들은 디자인과 설계를 위한 충분한 기회를 제공받을 뿐만 아니라 제한조건하에서 시험하고 재설계하는 중요한 기술을 익히게 됩니다. 이러한 작업의 과정 가운데서 기본적인 기기나 회로의 기술적인 적용을 경험하게 되어 창의력을 배양하며, 설계 문제에 대처하는 방법들을 배우게 됩니다. 더불어 고학년 프로젝트는 구체적인 통합 전자시스템을 배양하는데 초점을 맞추고 있습니다.

특별 프로그램

Summer/Winter Camp

학기 중 접하기 어려운 전공 관련 기술 및 실무 프로젝트를 체험할 수 있는 Camp로 지도교수님의 지도 하에 동기, 선후배와 팀을 이루어 다양한 주제의 작품을 제작할 수 있는 프로그램입니다.

우수학부생 연구학점제

학기 중이나 방학 중 교내 연구실에서 정기적 연구과제를 수행할 수 있는 프로그램입니다.

IoT 핵심역량강화 교육프로그램

창업을 하거나 기업의 실무업무에 활용 가능한 능력을 배양하도록 지정된 교과목을 수강할 경우, 학장 명의 수료증을 발급하는 프로그램입니다.

하계/동계 SW 교육

방학 특강을 통해 머신러닝 및 딥러닝 이론 수업으로 기본개념을 이해하고, Python 및 TensorFlow를 이용한 실습을 통해 다양한 기본모델을 구현하며 학습 및 추론 방법 습득하여, AI 시대에 요구되는 인재를 양성하고자 프로그램을 진행하고 있습니다.

학생활동



제23회 졸업작품발표회



2019학년도 MT

학과 동아리

① ROTIFL(보컬&힙합 공연) 자연과학캠퍼스의 유일한 보컬&힙합 공연 동아리로서 매 학기 동아리 내 자체 공연과 수준 높은 정기 공연을 진행하고 있습니다. 부원 간의 끈끈한 애정을 바탕으로 누구나 자유롭게 원하는 음악을 할 수 있습니다.

② S.I.O.R(로봇) Sungkyunkwan Institute Of Robotics SIOR는 로봇을 좋아하는 학생들이 모인 동아리입니다. 매년 직접 로봇을 만들어 전시하고, 관련 대회에 참가하여 수상하고 있습니다.

③ 파이어볼스(축구) 정보통신대학을 대표하는 축구동아리로서 매주 금요일마다 정기모임을 하고 있으며, 풋살 및 각종 축구 대회에 참석하는 등 활발한 활동을 하고 있는 열정적인 축구동아리입니다.



졸업 후 진로



① 취업

전자·전기·컴퓨터 관련 대기업 및 정부출연연구원, 행정고시(기술직), 변리사·기술사 등 전문직, 벤처기업 창업

② 진학/연구

대학교수, 전문연구원, 국내·외국대학 석사 및 박사 과정 진학 등

주요 취업사례

- 삼성전자(메모리사업부, 파운드리사업부, LS사업부 등)
- SK하이닉스(NAND설계, DRAM설계, SW, FE 등), 현대자동차(전자기술센터, 네트워크평가팀 등)
- LG전자(MC사업부, H&A사업부 등)
- 한국전력공사
- 한국수력원자력
- 코세알
- 한국철도시설공단
- 한국공항공사 등

Q. 입학 전 무엇을 준비하면 좋을까요?

TIP!

A.

전자·전기공학은 전기기학을 중심으로 발전된 학문으로 수학과 물리가 매우 중요합니다. 특히 미적분이 많이 나오기 때문에 고등학교 수준의 미적분을 충분히 이해하고 있어야 합니다. 또한 전자·전기공학은 현재 소프트웨어 분야와도 밀접한 연관이 있습니다. 따라서 프로그래밍에 대한 기초 지식을 가지고 입학한다면, 코딩 관련 수업뿐만 아니라 향후 진로를 고를 때 폭넓은 선택지를 가질 수 있습니다.



세계 최고의 반도체 강국을 견인할 차세대 반도체 인재의 양성



반도체시스템공학과



PLAY@
소개영상

☎ 031-299-4900~3

🏠 skb.skku.edu/semi

세계 최고 수준의 반도체 인재양성을 목표로 삼성전자와 손잡고 2006년에 창설되었습니다. 전자전기 분야의 각종 신기술과 융합하여 첨단 반도체 분야의 학문적 발전을 선도하고, 반도체 산업체의 기술수요에 적극적으로 부응하는 반도체 분야 맞춤형 고급 기술인력 양성을 목표로 하고 있습니다. 이를 달성하기 위하여 반도체 산업기술의 기반이 되는 기초과학, 공학 지식을 바탕으로 응용력 및 창의력을 배양하고 첨단 반도체 시스템 개발에 필요한 이론 및 실무 능력을 함양하기 위한 다양한 교과과정을 운영하고 있습니다. 또한 첨단 신기술에 관한 지식과 산업체 현장에 대한 적응 능력을 겸비할 수 있도록 국내 최고의 교수진과 삼성전자의 박사급 연구원들이 살아있는 실무교육을 진행함으로써 졸업과 동시에 세계 정상의 반도체 공학자로 우뚝 설 수 있는 인재로 육성하고 있습니다.

교육과정

기초·공동 과목

공학컴퓨터프로그래밍
프로그래밍기초와실습

전공영역

전공코어 과목

전공심화 과목

회로및 소자설계

기초전기회로1, 기초전기회로2, 논리회로,
디지털시스템설계, 마이크로전자회로1,
문제해결방법, 반도체물리, 시스템운영체제,
신호와시스템, 자료구조및알고리즘,
전자기학1, 컴퓨터구조개론,
컴퓨터시스템개론, 기초공학수학1,
기초공학수학2

기계학습개론, 디지털신호처리,
디지털집적회로설계, 마이크로전자회로2,
마이크로프로세서, 메모리반도체설계,
반도체집적공학, 반도체공정, 반도체소자,
반도체소자시뮬레이션및실습, 반도체캡스톤설계,
시스템반도체설계, 아날로그집적회로설계,
임베디드시스템설계, 전자기학2, 전자재료,
제어공학, 통신공학, 확률및랜덤프로세스,
RF시스템공학, SOC설계및실습,
기계학습융합설계

시스템 아키텍처

기초전기회로1, 기초전기회로2, 논리회로,
디지털시스템설계, 마이크로전자회로1,
문제해결방법, 반도체물리, 시스템운영체제,
신호와시스템, 자료구조및알고리즘,
전자기학1, 컴퓨터구조개론,
컴퓨터네트워크개론, 컴퓨터시스템개론,
프로그래밍언어, 기초공학수학1,
기초공학수학2

기계학습개론, 디지털신호처리,
마이크로전자회로2, 마이크로프로세서,
메모리반도체설계, 반도체소자,
반도체캡스톤설계, 임베디드시스템설계,
제어공학, 확률및랜덤프로세스, SOC설계및실습,
기계학습융합설계, 디지털통신, 멀티코어시스템

시스템 소프트웨어

기초전기회로1, 기초전기회로2, 논리회로,
데이터베이스개론, 디지털시스템설계,
마이크로전자회로1, 문제해결방법,
반도체물리, 시스템운영체제, 신호와시스템,
자료구조및알고리즘, 전자기학1,
컴퓨터구조개론, 컴퓨터네트워크개론,
컴퓨터시스템개론, 프로그래밍언어,
기초공학수학1, 기초공학수학2

기계학습개론, 마이크로프로세서,
멀티코어시스템, 멀티코어컴퓨팅,
반도체캡스톤설계, 소프트웨어공학개론,
시스템시뮬레이션개론, 인공지능개론,
임베디드시스템설계, 정보보호개론,
컴퓨터그래픽스개론, SOC설계및실습,
기계학습융합설계

특별 프로그램

실리콘밸리 견학

신입생 및 우수학생은 매년 실리콘밸리를 방문하여 글로벌 IT기업 및 우수 대학을 견학합니다.

삼성전자 사업장 견학

신입생은 매년 삼성전자 사업장을 견학하여 전공에 대한 이해도를 높이고 반도체 산업 현장을 체험합니다.

다양한 학생지원 프로그램

- 2년간(재학 1학기~4학기) 등록금 전액 장학금 지급(기준 성적 충족시)
- 삼성전자 최소 채용절차 통과 시 학업장려금(재학 5학기~8학기) 지급
- 성적우수자에 대한 학업장려금 지급(재학 1학기~4학기)



학생활동



졸업 후 진로



교육과정 특징



Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



삼성전자 인턴십 운영

하계 및 동계방학에 삼성전자 반도체 사업장에서 다년간 연구경험을 가진 전문가가 직접 현장교육을 담당합니다. 산학협력의 시너지를 창출하고 교육 내용의 기술적 적실성을 높이하고자 합니다.

졸업 후 삼성전자 입사

최소 채용절차 통과 시 졸업 후 삼성전자 반도체부문 연구개발직 및 소프트웨어직에 입사할 수 있습니다.

지도교수 상담제도 운영

신입생 때 지도교수가 배정되고 2년간 학생과 유기적인 관계를 맺으면서 주기적인 상담을 통해 학업, 진로, 학교생활에 도움을 주고 있습니다.

학과 동아리

프로그래밍(CRUD), 축구(발길질), 농구(하이패리온), 등산(난장), 종교(통새), 밴드(크립스컴프로티플) 등 다양한 동아리가 학과의 지원을 받아 운영되고 있습니다.



자치활동

1 알리미 모교투어 및 전공체험프로그램 진행을 통한 학과 홍보를 담당합니다. 페이스북, 네이버카페, 카카오톡 등 다양한 경로로 학과를 홍보하며 입시에 대한 궁금증을 해결해주는 역할을 합니다.

2 시스템실 학생들이 직업 학과 서버 및 전산관리, 학과 홈페이지 개발 및 유지보수를 담당합니다. 수업에 필요한 전산 시스템 설계 및 프로그래밍 언어를 포함한 다양한 기초교육 및 세미나를 지원합니다.

반도체시스템공학과 재학 중 최소 채용절차를 통과하면 학사학위 취득 직후 삼성전자에서 반도체 관련 연구개발을 담당하거나, 삼성전자와 연계된 석사과정을 이수할 수 있습니다. 졸업생의 약 90%는 삼성전자와 관련한 진로를 선택하며, 그 외 국내 대학원의 석박사 통합과정 진학, 해외 유학 등 학생 개인의 적성에 따라 다양한 진로를 개척합니다.

1 3개의 트랙 구성 본인의 적성에 맞는 세부 분야의 핵심 과목을 이수할 수 있도록 3개의 트랙(회로 및 소자설계, 시스템 아키텍처, 시스템 소프트웨어)로 나누어 운영합니다.

2 삼성전자와 공동으로 편성, 운영하는 교육과정 운영위원회를 통해 교육과정 편성과 운영에 대한 전반적인 사항을 꾸준히 논의하며, 첨단 반도체 산업의 최근 동향에 근거해 산업체의 수요를 탄력적으로 반영합니다.

A.
학과 커리큘럼이 전자전기 분야와 소프트웨어 분야에 바탕을 두고 있는 만큼 수학과 물리, 소프트웨어에 대한 흥미가 필요합니다. 1학년 때부터 전공 관련 과목을 배우고, 창의력을 요하는 프로젝트를 수행하기 때문에 새로운 내용을 받아들이고 스스로 탐구하는 자세가 필요합니다.



소프트웨어대학 SOFTWARE

소프트웨어대학은 우수한 교수진과 최고의 첨단 교육 시설 및 실험실습 장비를 보유하고 있고 이를 바탕으로 현재 국내 최고 수준의 교육과 연구가 이루어지고 있습니다.

또한 소프트웨어분야의 기초가 되는 기초 과학 및 공학지식의 습득과 더불어 응용력 함양과 실무적 능력 향상을 위한 산학연계 프로그램 진행, 그리고 글로벌 변화를 선도하는 국제화 프로그램 등을 통하여 관련 분야의 창의적 글로벌 리더 양성에 힘쓰고 있습니다.



소프트웨어 시대를 선도하는 글로벌 소프트웨어 리더의 양성



소프트웨어학과



PLAY@
소개영상

☎ 031-299-4100~4102

🏠 cs.skku.edu

소프트웨어학과는 사회와 산업에 계속 증가하고 있는 소프트웨어 분야의 기술과 혁신을 창의적으로 이끌 수 있는 인재 양성과 세계적 선도 연구의 수행을 목표로 하고 있습니다. 이를 위하여 우수한 교수진과 최고의 첨단 교육 시설 및 실험실습 장비를 보유하여 소프트웨어 분야의 기초 이론 및 핵심 기술들을 교육하고 있으며, 각 세부 영역별 심화 연구를 진행할 수 있는 프로그램을 구성하고 있습니다. 구체적으로 교육프로그램은 소프트웨어 분야의 기초가 되는 기초 과학 및 공학지식의 습득과 더불어 응용력 함양과 실무적 능력 향상을 위한 과정으로 구성되어 있습니다. 특히 다중트랙 교과과정을 제공함으로써 학생들을 위한 맞춤형 심화 교육을 진행하고 있습니다. 더불어 산학프로젝트 및 인턴십 등을 수행하게 함으로써 학생들의 응용 및 실무 능력 함양을 추구하고 있으며, 해외연수 및 국제교류 프로그램을 제공함으로써 학생들의 국제화역량 강화에도 힘쓰고 있습니다. 이러한 교육기반을 바탕으로 세계적으로 권위를 인정받는 우수한 논문들이 현격하게 증가하는 등 국내 정상적 연구력을 대내외적으로 인정받고 있습니다.

교육과정

전공탐색 과목

▼
프로그래밍기초와실습
공학컴퓨터프로그래밍

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
Systems and Networks	자료구조개론, 시스템프로그래밍, 운영체제, 컴퓨터구조개론, 컴퓨터네트워크개론, 문제해결, 시스템프로그래밍실습(실험실습), 모바일앱프로그래밍(실험실습), 웹프로그래밍실습(실험실습)	디지털논리회로, 컴퓨터개론, 멀티코어컴퓨팅, 임베디드소프트웨어개론, 시스템사물레이선 [학석사공통과목] 고급컴퓨터네트워크설계, 분산컴퓨팅원론, 네트워크인공지능, 컴파일러와언어원론
Knowledge and Intelligence	알고리즘개론, 프로그래밍언어, 데이터베이스개론, 인공지능개론, 기계학습원론, 문제해결, 인공지능프로젝트(실험실습), 데이터베이스프로젝트(실험실습)	컴퓨터비전개론, 빅데이터분석방법론 [학석사공통과목] 가상현실론, 정보시각화
Security and Software	소프트웨어공학개론, JAVA프로그래밍실습(실험실습), 컴퓨터그래픽스프로젝트(실험실습)	정보보호개론, HCI개론, 컴퓨터그래픽스개론 [학석사공통과목] 소프트웨어구조설계론, 인공지능보안, 블록체인과스마트컨트랙트, 시스템보안특론



학생활동



학과 동아리

① SWIFT(야구) 야구를 좋아하는 소프트웨어학과 학생들이 모여, 타 학과들과 야구 시합도 하고 모여서 야구도 보고 즐기는 소프트웨어학과 대표 야구동아리입니다.

스터디 그룹

① NPC(프로그래밍) SKKU Overflow 학회 동아리 중 하나로써, 프로그래밍 학술동아리입니다. 알고리즘 문제 풀이, 머신러닝, 웹 및 어플 개발 스터디 반을 만들어서 활동하는 소프트웨어대학의 대표 코딩 동아리입니다.

② SST(1인 미디어 스튜디오) 학과 행사 또는 자체적인 콘텐츠를 제작하여 "SKKU soft tv" Youtube 채널을 운영하며 크리에이터를 꿈꾸는 학생들의 동아리입니다.



특별 프로그램

글로벌 경쟁력 강화를 위한 프로그램

- 국내·외 SW전문기업 인턴십 진행
- 미국, 중국 해외 연수프로그램 지원
- 글로벌 대학과의 워크숍(칭화대, 상해교통대) 참여 지원
- 미국, 호주, 베트남, 싱가포르 대학과의 공동 프로젝트 수행
- 외국어 스터디 프로그램 지원

산학협력을 통한 연구 및 교육

- 산업체 전문가인 멘토와 함께 하는 현장 중심 교육
- 2020년 18개 기업 산학협력프로젝트 진행

연구수행 프로그램

3, 4학년 우수학부생 연구실 입실 및 연구 활동 진행



졸업 후 진로

- ❶ 취업 프로그램머, 정보처리 관리자, 컴퓨터 연구개발자, 시스템 분석가, 컴퓨터 보안전문가, 정보/경영 컨설턴트, 국내 및 해외 글로벌 SW전문기업 취업 등
- ❷ 진학/연구 SW연구소, 국내/외대학 석사 및 박사 진학

해외교류 프로그램

- ❶ 미국 글로벌 IT 기업 연수 8박 10일 동안 미국 샌프란시스코의 실리콘밸리를 탐방하면서 글로벌 IT기업의 최신트렌드를 체험하고, 현지에서 일하는 엔지니어들과 즐거운 만남이 있는 특별한 연수입니다.
- ❷ Brotherhood workshop 중국 칭화대, 상해교통대학교 학생들과 함께 프로젝트 진행 및 교류를 하면서 한-중 양국 간의 소프트웨어 분야 정보를 교류하고, 학과 학생들의 글로벌 경쟁력을 상승시키는 프로그램입니다.
- ❸ 월드프렌즈ICT 봉사단 한국정보화진흥원(NA)와 공동으로 파견하는 월드프렌즈ICT 봉사단은 봉사 정신과 리더십 함양을 통한 글로벌 리더 양성을 위한 프로그램으로 7~8월에 약 1달간 개발도상국에 파견되어 ICT 교육을 진행하는 프로그램입니다. (과년도 파견국: 우즈베키스탄, 캄보디아, 라오스, 키르기스스탄, 몰도바)

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.
수학, 과학 등 이과 계열 과목을 성실히 하는 것이 필요합니다. 특히, 수학 과목 중에는 확률과 통계, 미적분을 성실히 하는 것을 추천하는데 이는 알고리즘, 머신러닝 등 컴퓨터의 다양한 분야에 쓰이기 때문입니다. 나아가 프로그래밍 언어에 관련한 공부도 추천합니다. 독학이나 간단한 프로그램을 만드는 등 교내외 활동은 학과에 대한 흥미와 적성을 보여줄 수 있습니다.

- ☞ 인터넷, 책 등을 통해 소프트웨어에 대한 정보를 얻기
- ☞ 소프트웨어와 관련된 주제에 대해 친구들과 토의, 토론하기



공과대학 ENGINEERING

공과대학은 우리에게 다가오고 있는 글로벌 초연결 창조사회가 요구하고 있는 '글로벌 창의융합 혁신가'를 양성하기 위하여 교육체계를 혁신하였습니다. 특히 인·의·예·지의 품성 위에 글로벌 역량, 창의적 역량, 융합역량, 혁신역량이라는 4대 역량을 겸비한 공학인재를 양성하기 위해, 글로벌 선도 공학 교육체계를 확립하고, 창의·융합형 공학교육 방법을 적극적으로 도입하였으며, 기업가정신을 함양하기 위한 다양한 교과·비교과 활동을 확대하였습니다. 뿐만 아니라 국제적 경쟁력을 갖춘 미래선도 연구인력을 양성하고 국내외 글로벌 초일류기업들과의 산학협력을 활발히 전개하고 있습니다.



화학공학/고분자공학부	108
신소재공학부	110
기계공학부	112
건설환경공학부	114
건축학과	116
시스템경영공학과	118
나노공학과	120



화학공학/고분자공학부

☎ 031-290-7240

🏠 cheme.skku.edu

본과는 1965년 개설되어 2009년 섬유공학부를 통합하였고 2014년에는 고분자시스템공학과와 학부과정을 통합하여, 화학공학/고분자공학부의 통합학부를 구성하였습니다. 화학공학/고분자공학부에서는 국가의 기간산업인 정유 및 석유화학산업의 근간이 되는 핵심적인 학문을 가르치고 있으며, 이와 더불어 바이오, 에너지, 반도체 및 디스플레이 산업 등 화학 원료 및 화학 반응이 수반되는 거의 모든 산업 분야를 아우르는 기반지식을 쌓을 수 있도록 커리큘럼을 편성하여 우수한 학생인재의 양성을 위해 노력하고 있습니다. 화학공학에서 다루는 학문영역이 매우 광범위하기 때문에 화학공학/고분자공학부를 전공한 졸업자는 과학 및 산업기술에 있어서 폭넓은 시야를 가질 수 있습니다.

교육과정

	전공코어 과목	전공심화 과목	실험실습	현장실습
2학년	화공계산, 공업물리화학1, 공업유기화학1, 화공열역학1	공업물리화학2, 공업유기화학2, 고체화학공학, 고분자공학입문, 공업생화학, 공정설계입문, 융복합소재개론	물리화학기초실험	
3학년	화공유체역학, 화공열및물질전달, 반응공학	화공열역학2, 생물화학공학, 공정제어및설계, 화공기기분석, 에너지공학, 고분자화학, 디스플레이소재및공정, 화공전자재료, 반도체 화학공학, 나노바이오융합공학, 메디칼생체재료, 환경화학공학	화학공학실험1, 화학공학실험2	
4학년	화공및고분자 종합설계	고분자응용, 화공전자재료, 이동현상론, 전지공학입문, 응용생명공학, 분리공정, 생명화학소재, 공정해석및장치설계		화학공학현장실습 1/2/3/4, 화학공학창업 현장실습

전공영역

- 전통적 화학공학 분야** 전통적인 장치산업의 공학적 이론과 실제 공정 및 장치설계 등에 적용을 위한 화공계산을 비롯하여, 반응공학, 물리화학, 공정해석 및 설계 등의 교과목을 운영합니다.
- 생물화학공학 분야** 생물화학공학, 생명화학공학개론, 공업생화학, 생물공정공학 등의 교과목을 개설하여 "생명과학"과 "화학공학"을 접목할 수 있는 교과과정을 운영합니다.
- 에너지/환경 화학공학 분야** 에너지, 환경을 위한 교과목을 편성하여 연료전지용 전극 소재의 설계 및 전기화학적 특성을 다루는 전기화학공학 및 화공재료 등의 교과목을 개설하였습니다.
- 고분자 화학공학 분야** 전통적인 고분자공학과 생분해성 고분자, 약물전달 및 생체시스템의 적용을 위한 생체 고분자, 전도성고분자 등 새로운 고분자들의 개발 및 이들의 폭넓은 응용분야에 대한 교과가 개설되어 있습니다.
- 나노/반도체/디스플레이 화학공학 분야** 여러 형태의 나노 소재 제조법과 나노 유/무기 하이브리드 제조 및 응용, 반도체를 비롯한 각종 전자정보재료, 디스플레이 분야에서 필요로 하는 핵심소재 등에 대한 이론 및 실무 교육을 진행하고 있습니다.

학생활동



개강파티



학부 체육대회



특별 프로그램



추경장학금 수여식

학과 동아리

① LET'S(농구) 공대 체육대회에서 화학공학/고분자공학부 농구 우승을 수차례 이끈 최고의 농구팀입니다. 동아리 관행상 공학계열인 1학년 위주로 선발하며, 농구에 대한 열정만 있으면 누구나 환영하고 있습니다.

② F.C Fullerene(축구) 탄소가 모여 Fullerene을 이루듯 모든 구성원들이 함께 모여 즐거운 대학생활을 보내자는 의미로 생겨난 동아리가 어느덧 160명을 훨씬 넘어 큰 가족이 되었습니다. '행복 축구'를 모토로 공대 체육대회에서 우승 경험에 있는 축구동아리로서 즐거운 분위기에서 축구를 할 수 있습니다.

자치활동

① 학생회 C:OK 제6대 화학공학/고분자공학부 학생회 C:OK입니다. 저희 C:OK는 항상 여러분과 적극적으로 소통하고 공감하는 친구로, 그리고 도우미로서 열심히 뛰어다니며 여러분의 학과생활의 편의, 만족감을 올려드리기 위해 노력하는 학생회가 되겠습니다.

추경장학금

추경문화재단의 기부금으로 운용되며, 학부 재학생 중 가정형편이 곤란하고 성적이 우수한 학생을 선발하여 매학기 지급됩니다.

진로상담 및 장학금 설명회

화학공학/고분자공학부 학부생들을 대상으로 학부생과 졸업생 선배 및 교수님들이 참석하여 진로상담 및 장학금 설명회를 진행합니다.

반 제도

12반으로 이루어진 화학공학/고분자공학부 반 제도는 각 학년별 학생들이 모여서 구성되며 반 내부의 끈끈한 결속과 친목도로 학부 생활에 큰 힘이 되고 있습니다.

화공세미나

화학공학/고분자공학부 학부 3,4학년을 대상으로 학부교수님의 연구분야의 최신동향과 연구성과를 설명하며 본교 대학원에 관심있는 학생들의 진로상담을 실시하고 있습니다.

졸업 후 진로



화학공학/고분자공학부의 졸업생은 아래와 같은 산업분야에서 활동하고 있으며, 그 외 기업체 연구소, 학교, 공무원, 변호사, 그리고 전공 관련 개인사업 등 다양한 활동을 하고 있습니다.

취업분야

- 정유 및 석유/고분자화학
- 반도체, OLED, 전관 등 전자소재산업
- 제약 및 제지산업
- 에너지산업
- 환경공학산업
- 생명공학산업

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
화학공학 분야에 도움이 되는 과목으로는 화학, 물리, 미분적분학 등이 있습니다. 화학공학은 단순히 화학물질만을 다루는 것이 아니라, 이를 생산하는 산업 공정도 포함하고 있기 때문에 물리학과 수학의 기본 지식이 다양하게 요구됩니다.





신소재공학부

☎ 031-290-7390

🏠 amse.skku.edu

신소재공학에서 소재란 간단하게 말하면 '물질'이며 수많은 물질 중에서 다양한 용도로 사용이 가능한 특별한 성질을 가지고 있는 물질들을 다룹니다. 신소재공학부는 원하는 특성을 가진 소재를 개발하고 다양한 특성을 분석, 이해하며 그 특성을 활용할 수 있는 창의적인 젊은 인재를 양성하는 신연금술 실현의 교육 현장입니다. 본 학부는 급속도로 변화하는 과학기술 시대에 부합하는 학문적 지식과 실험을 통해 신소재의 가치를 창출할 수 있는 창의적인 인재, 올바른 책임의식을 함양한 리더십을 갖춘 인재를 양성하는 것을 교육목표로 삼고 있으며 다년간의 지속적인 발전을 통하여 국내외적으로 신소재공학 분야에서 선도적인 위치에 이르게 되었습니다.

교육과정

학년	전공코어 과목	전공심화 과목	실험실습	현장실습
2학년	신소재공학개론1, 신소재공학개론2, 재료현대물리, 재료열역학1, 신소재프로세스공학	결정결함론, 재료물리화학, 고체물성론, 재료나노물성, 재료전자기학, 공업설계및전기회로입문		
3학년	결정구조및X-선회절, 신소재강도학, 에너지전기화학, 상변태학	재료열역학2, 결정제어공학, 반도체공학개론, 세라믹재료, 금속재료, 반도체공정, 소결공정, 재료조직학개론, 바이오재료, 유기재료, 신소재설계입문	신소재공학실험, 신소재공정실험, 재료분석실험, 반도체공정실험, 신소재융합설계, 팀연구학점제	응용소재현장실습, 신소재공학 창업현장실습, 글로벌캡스톤디자인
4학년	신소재첨단분석법	박막재료공정, 반도체소자, 전자재료, 자성재료및응용, 유기전자재료및응용, 에너지신소재학, 유연인쇄전자소재공학, 융합전자패키징공학, 광전자소자, 산화물전자공학, 무기재료화학 (화석사), 나노신소재, 신소재플로퀴엄		

특별 프로그램



세계 신소재 기술을 선도할 SKKU Workshop

국내외 세계적으로 저명한 신소재공학 분야의 과학자들을 초청하여 소재 관련 분야의 연구동향과 최신 연구 결과를 소개합니다. SKKU Workshop을 통해 학부생, 대학원생 모두가 만족도 높은 양질의 최첨단 신소재 정보와 강의를 접하는 배움의 장을 이어가고 있습니다.

신소재융합설계/팀연구학점제

교수님과 대학원생의 지도를 바탕으로 학생들이 팀을 구성하여 최신 신소재 관련 연구 테마를 설정하고 실험을 진행하여 결과를 얻는 수업으로 신소재 연구를 위한 기본 소양을 습득할 수 있습니다. 특히 팀연구학점제의 경우 학술논문 게재까지를 경험할 수 있는 연구프로그램입니다.

신소재플로퀴엄

향후 미래 산업을 주도할 신소재 분야의 소재 및 부품 기술에 대한 산업 동향을 관련 산업체 전문가 신소재공학부 교수님들을 초빙하여 플로퀴엄 형태로 청취합니다. 이를 통해 학생들은 진로 선택에 대한 정보와 최신 기술정보를 습득할 수 있습니다.

산업체 현장실습프로그램

학교 수업과 기업에서의 현장실습을 통하여, 기업은 우수 인재를 조기에 발굴, 검증하는 기회를, 학생은 재학 중 현장체험을 통해 졸업 후 진로를 탐색하는 기회를, 대학은 산업현장의 요구를 교육내용에 반영할 기회를 갖게 되는 산학프로그램입니다.

학생활동



집배어

학생회(자치활동)

신소재공학부 내에서 학부 전반에 걸쳐 다양한 행사와 학생자치를 주관하는 단체입니다. 새내기 배움터를 시작으로 워크샵, 스승의 날 및 축제를 비롯한 각종 학부 행사에 중심이 되어 참여하며 사물함 대여와 시험기간 간식 배부, 우산이나 충전기 등 물품 대여와 같은 활동으로 학부생들의 복지에 힘쓰고 있습니다. 또한, 학우들을 대표하여 학부 행정실과 교수님들, 그리고 학부생들을 이어주는 역할을 합니다. 그뿐만 아니라 필수 전공을 기준으로 '반제도'를 실시하여 전공 진입생들 간의 교류와 학과 적응, 학업 능력 향상에도 도움을 주고 있습니다.

Apples(학술 동아리)

신소재공학부 유일의 학술 동아리로 스터디 모임을 통한 학점 관리와 다양한 주제의 세미나를 개최하고 있습니다. 우수 튜터나 상위 학점을 유지하는 학업적으로 뛰어난 학생들이 활동하고 있으며, 학우들의 학술적인 꿈에 힘을 실고 있는 동아리입니다.



졸업 후 진로



신소재공학은 거의 모든 공학 분야와 관련되어 있습니다. 그러므로 신소재공학부 졸업생은 반도체, 디스플레이, 자동차, 철강, 석유화학 및 의약분야 등의 다양한 분야로 진출이 가능합니다. 산업체의 경우 반도체, 디스플레이, 전자부품 등의 다양한 전기·전자 관련 기업, 포스코, 현대제철, 삼성코닝 등의 다양한 소재 기업, 그 외에 기계, 자동차, 조선, 화학 등의 매우 넓은 분야로의 취업이 가능합니다. 또한, 대학원 진학을 통하여 특정 분야 전문가가 되어 정부/산업체 연구소나 학계로의 진출도 가능합니다. 이외에도 기술고시나 행정고시를 통해 정부 부처의 관료로 진출하거나, 변호사가 되어 소재에 관련한 특허 소송을 다루는 길들이 열려 있기도 합니다.

① 진출분야

소재 관련 전 분야

② 진출 현황

- 산업체 : 삼성전자, SK하이닉스, 삼성전기, 삼성SDI, 삼성코닝, 삼성종합기술원, LG전자, LG이노텍, 포스코, 현대제철, LG화학, SK케미칼 등
- 학계 및 연구소 : 국내외 우수 대학의 교수, 국가출연 연구소 연구원, 변호사 등

추천콘텐츠

contents

- 유튜브에 있는 다양한 신소재/반도체/나노기술/디스플레이/바이오소재 관련 자료
- 국내 방송국의 다양한 신소재/과학 관련 강의 자료 [예: 세상을 바꾸는 시간]
- 영화 : 에디슨과 테슬라의 이야기 소설 (밤의 마지막 날들)을 바탕으로 한 영화 Current WAR, 최첨단 반도체/디스플레이 및 AI/로봇 관련 영화 (알리타, 리얼스틸, 승리호, 인터스텔라 등)



Q.

입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

A.

"신소재에 대한 관심과 호기심이 있는 모든 학생이 신소재 공학도가 될 수 있습니다." 우리 주변에는 수많은 소재가 스며들어 있고 뉴스나 과학 서적만 봐도 이와 관련된 내용을 쉽게 접할 수 있습니다. 그중에서도 AI/반도체/에너지/환경/생체/나노 관련 신소재들에 관심을 가지고 각종 관련 기술 및 이슈에 대한 트렌드를 뉴스, 대중 서적 등을 통하여 접하고 입학하게 되면 큰 도움이 됩니다.

TIP!





기계공학부

☎ 031-290-5880~2

🏠 mech.skku.ac.kr

기계공학은 고체/재료분야, 열/유체분야, 생산/제어분야로 교육과정이 편성되어 있습니다. 최근에는 전통적인 제조업 분야는 물론 새로운 에너지원의 개발, 공해 절감과 환경보호, 신소재 개발, IT, BT, NT 등 첨단공학 분야에서도 중요한 역할을 수행하고 있습니다. 기계공학은 역학에 근간을 둔 공학 분야로서 고전적인 동력발생기계의 설계에서부터 로봇, 메카트로닉스, MEMS, Nano, Bioengineering에 이르기까지 광범위한 분야와 관련되기 때문에 그 중요성은 크다고 할 수 있습니다. 기계공학은 국가산업의 기반을 이루는 제조업뿐만 아니라 항공우주, 선박해양 등 인접 공학 분야의 근간을 이루며 최근 들어 급속히 발달한 첨단 소재, 가공 기술 및 컴퓨터 시뮬레이션 등이 복합적으로 관련된 최첨단 공학 분야로 발전하고 있습니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
고체/재료분야	고체역학, 기계재료	응용고체역학, 기계설계입문, 기계요소설계, 복합재료, 탄성학, 최적설계, CAE, 윤활공학, 비파괴공학개론, 소성공학, 바이오공학입문, 첨단재료거동학
열/유체분야	열역학, 유체역학, 열전달, 에너지와환경	자동차공학, 바이오공학입문, 응용열역학, 응용유체역학, 기체동역학, 항공우주추진
생산/제어분야	동역학, 시스템동역학	기구학, 기계진동학, 제어공학, 계측공학, 생산공학, 전자전기공학입문, 기계공학도를 위한 인공지능입문



학생활동



학과 동아리

❶ M.E.S(축구) 기계공학부 전통의 축구동아리입니다. 1997년도에 창설되어 기계공학부만의 명실상부한 최고의 축구 동아리로서 S-리그와 르푃컵을 비롯한 각종 대회에서 우승과 준우승을 두루 경험한 교내 상위를 래스의 동아리입니다.

❷ MI:R(농구) 기계공학부 농구동아리입니다. 1994년 창단 이래 4회 SABA컵 쟁탈배 우승 및 5회 준우승을 통해 상군관대 최고 실력의 동아리로 자리를 잡았고, 공대 체육대회 기계공학부 대표로 출전해 우승하여 기계공학부의 명성을 높이 떨치고 있습니다.

❸ SCOPE(학술) 기계공학을 기반으로 전기, 전자 및 IT 기술을 접목한 시스템을 연구하고 이를 직접 설계 및 제작하는 동아리입니다.

❹ HEVEN(자동차 제작) 기계, 전자, 전기, 재료 등을 전공하는 자동차에 대한 열정을 가진 학생들이 모인 융합적 성격의 동아리입니다.



특별 프로그램



졸업 후 진로



관련 자격증

Licence

우리학과 자랑거리

진입생 오리엔테이션

전공과정을 새로 접하는 전공 신입생, 편입생, 복학생, 그리고 복수전공생들의 적응을 돕고 전공이 수를 위한 정보를 공유하기 위해 교수님들과 학생회, 학부생들이 함께 모여 교류하는 자리입니다.

기계공학부 학술제

4학년 학생들이 1년간 작성한 졸업논문 발표 및 기계공학부 소속 연구실 소개를 하는 자리입니다.

산업체 견학 프로그램

기계공학도가 진출하는 주요 기업(두산중공업 등)에 대한 산업체 견학 프로그램을 통해 현장에서 적용되는 기계공학 관련 기술과 업무 소개, 선배들과의 만남 기회를 제공합니다.

① 기업	자동차, 전기전자, 중공업, 정밀기계, 엔지니어링, 소프트웨어, 플랜트 등
② 공무원	기술직 공무원
③ 국가 연구기관	기계연구원, 국방과학연구소
④ 진학/연구	국내외 대학원 석·박사 과정 진학, 대학 교수, 연구원

기계공학은 역학에 근간을 둔 공학분야로서 고전적인 동력발생기계에 대한 설계에서부터 메카트로닉스, 나노(nano), 바이오(bio) 엔지니어링 기술에 이르기까지 광범위한 분야와 연관되어 그 중요성이 매우 큰 학문이라 할 수 있습니다. 기계공학을 전공하고 나면 자동차, 항공기, 선박, 철강재료, 공작기계 등 국가 기간산업인 중공업 분야 뿐 만 아니라, 제품의 설계, 제작 및 설비에 관련된 내용을 취급하는 IT, BT, NT를 포함한 화학공업, 금속, 전기, 전자, 반도체, 건설장비, 의료 등 모든 산업분야까지 다양한 산업체에 취업할 수 있는 길이 열려 있습니다. 또한 기계공학부에서는 대학원 과정에서 심화/특화된 다양한 교육 프로그램을 마련하여 기계공학에 관한 보다 전문적인 지식을 습득할 수 있는 양질의 기회를 제공하고 있습니다.

4년제 기계공학분야 관련학과를 졸업한 자로서 졸업 후 응시하고자 하는 기술 분야에 7년 이상의 경력을 쌓거나 기사 1급의 자격을 취득한 후 4년 이상 실무에 종사한 자는 다음과 같은 기술사 자격을 취득할 수 있습니다.

- ① 기계분야 기계제작기술사, 공조냉동기계기술사, 철도차량기술사, 차량기술사, 건설기계기술사, 기계공정설계기술사, 용접기술사, 금형기술사, 산업기계기술사, 유체기계기술사, 메카트로닉스기술사
- ② 조선분야 선박설계기술사, 선박건조기술사, 선박기계기술사
- ③ 항공분야 항공기관기술사, 항공기체기술사

- 세계상위 47위 (2020년 QS 랭킹 기계항공공학 부문)
- 세계상위 60위 (2021년 THE(The Higher Education) Engineering & Technology 부문)
- 취업률 88.9% (2019년)
- 30여 해외 유수대학과 교류 (Brown Univ., Columbia Univ., Georgia Tech, 등)

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
기계공학과 관련된 다양한 과학서적을 읽어보시길 추천합니다.
전공과 관련된 비교과활동, 예를 들어 과학탐구 및 실험, 수리탐구 및 논술 등의 활동을 하면 좋습니다.
특히 물리적 현상을 분석하고 수학적으로 도출할 수 있는 활동이면 좋습니다.





건설환경공학부

☎ 031-299-7510

🏠 cal.skku.edu

건설환경공학부는 인류의 역사와 그 출발을 같이하며, 가장 오래된 학문분야 중 하나로서 자연환경과의 조화 속에 지속가능한 인류복지를 실현시키는 제반 기술을 연구 개발하는 학문입니다. 「건축공학」, 「토목공학」, 「조경학」의 세부전공으로 이루어진 건설환경공학부는 각 전공간의 융합뿐 아니라 IT, BT, ET, NT 등 최신의 첨단 기술들을 융합하여 인류의 지속가능한 삶을 보장하는 탄소중립 스마트시티 구현의 중심에 있는 첨단 학문분야입니다. 건설환경공학에서 다루는 학문분야는 매우 다양하며 또한 최신의 기술에 맞게 전공분야도 진화하기 때문에 건설환경공학 전공한 졸업생들은 공직, 공기업, 연구소, IT기업, 건설사 등 다양한 분야에 진출하여 활동하고 있습니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
건축공학 분야	재료역학, 구조역학, 강구조설계건설관리, 첨단건설IT, 건축자산, 건축환경공학1, 건축설비시스템1, 공학기초수학1, 공학기초수학2	부정정구조의해석, 건축구조물의전산해법1, 재료및구조실험, 건축구조시스템, 철근콘크리트구조1, 철근콘크리트구조2, 건축시공및재료1, 건축시공및재료2, 건설공법, 건설공정관리, 글로벌건설제도및계약론, 건축환경공학2, 건축공기조화설비, 건축구조디자인, 건축설비시스템2, 빌딩서비스시스템, 건축환경계획및실습, 건축설계의이해, 글로벌캡스톤디자인, Individual Study1, Individual Study2
	재료역학, 구조역학, 토질역학, 강구조설계, 스마트도시인프라개론, 기초유체역학, 환경공학개론, 공학기초수학1, 공학기초수학2	공학설계의기본원리, 응용토질역학, 부정정구조물의해석, 철근콘크리트설계의기초, 기초설계, 전산구조해석, RC구조물설계, 토류구조물설계, 프리스트레스트콘크리트의원리및적용, 글로벌구조설계, 암반공학, 디지털기상설계, 지리정보시스템, 디지털측정학, 건설IT융합설계, 건설계측신호및시스템, 지형공간정보학, GIS7번째난관리, 건설경제학, 환경기초과학, 해수담수화기술공학, 수리학, 수문학, 환경수리학, 고도수처리공학, 에너지자원순환공학, 해안환경공학, 물순환물류공학, 수질분석개론, 클린워터공학개론, 환경시스템설계
조경학 분야	경관생태학, 조경수목학, 조경재료및시공기초, 지리정보학및실습, 조경계획, 동양유산답사, 조경설계2, 조경설계3	조경학개론, 환경기후학, 동아시아조경문화사, 서양조경문화사, 조경설계1, 제도및표현기법, 공간디자인, 환경생태학, 환경토양학, 수목원세미나, 조경구조및적산학, 도시와오픈스페이스, 세계유산답사, 조경건축통합설계, 조경관리학및실습, 한국경관답사

특별 프로그램

공학인증 프로그램과 조경학	교환학생 프로그램	장학금제도
공학인증 프로그램(건축공학 심화과정, 토목공학 심화과정)과 조경학 과정 등 세부전공별로 특화된 심화과정을 선택할 수 있습니다. 건축공학 심화과정은 건축재료 및 구조, 건축환경 및 설비, 시공 및 시공관리 프로그램으로, 토목공학 심화과정은 건설IT/지리정보, 수공/환경, 구조지반프로그램으로, 조경학은 환경생태 및 조경학일반 프로그램으로 구성되어 있습니다.	홍콩 Polytec 등 건설관련 국제유수 대학과 교환학생 프로그램이 활용 가능합니다. 그 외 대학원 프로그램으로 한중일 학위 교류 프로그램인 Campus Asia 프로그램과 KOICA에서 후원하는 개도국 석사 지원프로그램 등 국제화 프로그램등이 있습니다.	건축공학과 동창회, 토목공학과 동창회, 건설환경공학부 장학금, 이역스티워 나눔 장학금, 글로벌건설 엔지니어링 전문인력 양성사업단 장학금 등 그 외의 프로그램 건설현장 방문 및 견학 프로그램, 건설회사 인턴 프로그램, Co-op 등 매년 건설관련 다양한 산학협력 프로그램이 운영되고 있습니다.

학생활동



졸업 후 진로



연관 대학원

graduate school

학과 동아리

- 1 ICE(야구)** 학부 내 야구 동아리로 정기적으로 함께 운동하며 친목을 도모하고 교내 야구대회에 참가하는 등의 활동이 이루어집니다.
- 2 시선(사진)** 학부 내 사진동아리로 사진활동을 통해 친목을 도모하고 사진전을 개최합니다.
- 3 CEFA(축구)** 토목공학전공 축구 동아리로 축구를 통한 친목도모 및 교내 축구대회에 참가하고 있습니다.
- 4 뒤편(토목)** 구조물의 설계 및 모형제작, 초장 대교량에 대한 탐구 등을 목적으로 하는 동아리입니다. 토목구조물에 대한 설계와 구조를 이해하고 각종 토목구조 경진대회 등에 꾸준히 참가하고 있습니다.
- 5 고시준비반** 고시관련 정보공유 및 선배배 유대 강화를 통하여 중앙 및 지방 기술고시 준비를 체계적으로 하고자 하는 동아리입니다.
- 6 도화리지대(학술)** 조정관련 학술 동아리로 실습 및 공동작업 수행하고 각종 경진대회 등에 참여합니다.



1 취업

건설회사(국내 및 해외 종합건설회사, 전문건설회사), 건축설계회사, 토목설계회사, 건축엔지니어링 회사(건축구조, 설비, 친환경 관련), 감리 및 건설관리 전문회사, 건설관련 전문 컨설팅회사, 건물에너지 평가기관, 지리정보시스템 구축 사업 수행 국영기업 및 외업체, 스마트시티 관련 IT업체(KT, SKT 등), 적산 및 건축 전문회사, 부동산 및 개발사업 관련 전문회사, 각종 금융기관, 법률사무소, 감정평가기관, 비건축관련 기업의 건축·토목관련 기술직

2 진학/연구

국내외의 대학 등 교육 및 연구기관 (교수, 교직원, 연구원), 건설환경관련 연구기관 (한국건설기술연구원, 국립지리원, 한국해양연구소, 한국수력 원자력, 한국원자력안전기술원, 국토연구원, 환경정책평가원, 국립환경연구원, 철도기술연구원, 한국에너지기술연구소, 각 건설회사의 기술연구소 등)

3 공무원

중앙정부 및 지방자치단체 건축·토목기술직 공무원(국토교통부, 환경부, 농림수산업, 안전행정부, 소방방재청, 서울특별시, 각 지방자치단체 등)

학부를 마치고 전문화된 공부를 위해서 대학원에 진학할 경우 건설환경공학의 세부 분야별로 전문화된 특수/전문 대학원 프로그램이 마련되어 있어 다양한 선택의 폭을 제공합니다.

- 국토부 지원으로 설립된 국내 유일의 수자원, 환경분야의 전문대학원으로 수자원전문대학원이 있습니다.
- 국토부에서 지원하는 스마트 시티 분야 미래도시융합대학원이 있습니다. 입학생에게는 향후 5년간 국토부 지원으로 등록금 전액이 지원됩니다.
- BK 인력양성사업으로 글로벌스마트시티융합전공, 안전 방재 분야의 협동과정으로 방재협동과정대학원이 있습니다.
- 건설현장 방문 및 견학 프로그램, 건설회사 인턴 프로그램, Co-op 등 매년 건설관련 다양한 산학협력 프로그램이 운영되고 있습니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.

전공 기본소양향상을 위한 건설환경 관련 교양도서를 읽는 것이 좋습니다. 그 외 학부 또는 학생회에서 주최하는 다양한 사전체제 및 소개 활동에 참여하는 것도 도움이 됩니다.

추천 도서

<재미있는 건축이야기(루이스 헬만 저)>, <대붕과(Paul Gilding 저)>, <건축의 바깥, 조경이 만드는 외부공간 이야기(진양교 저)>, <엔트로피(제프리 리프킨 저)>

추천 영화

<말하는 건축 시티:홀(정재은 감독)>

건축 도시 분야의 글로벌 리더 양성



건축학과

☎ 031-290-7550

🏠 skb.skku.edu/arch

1970년 건축공학과로 출발한 성균관대학교 건축학과는 2003년 건축공학전공과 분리하여 5년제 건축학과로 개편된 이후 세계적 수준의 건축사와 건축 및 도시전문가를 양성하기 위해 노력하고 있습니다. 건축학과에서는 건축의 국제적 교류를 지향하며 설립된 건축학교육 인증제도에 맞추어 국제적 수준의 심도 있는 건축교육을 실현하고 있습니다. 우수한 실습설비를 보유하고 있고, 전 학생에게 개인 작업을 위한 전용 스튜디오 공간을 조성하고 있으며, 건축학 전문 도서관(국내 최대 수준), 전용 대형전시홀, 건축설계 크리틱룸, 세미나실 등 국내 최고 수준의 건축교육공간을 확보하고 있습니다. 또한 건축설계 및 건축계획, 건축이론, 역사, 도시설계 및 도시계획, Computational Design, Integrated Design of Sustainable Buildings, 법·제도 등의 국내외 전문가로 구성된 전임교수진과 함께 건축 및 도시분야 실무에서 두각을 나타내고 있는 최고수준의 겸임교수진을 확보하고 있습니다. 이를 통해 분야별 전문지식과 통섭 능력을 육성하는 교육을 실현하며 우리 사회에 필요한 미래의 건축가, 미래의 전문 건축인 양성에 크게 기여하기 위해 노력하고 있습니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목	실험실습
건축적사고	건축학개론	서양건축사, 한국건축사, 도시계획, 단지계획, 건축형태론	
설계	기본설계 1·2, 건축설계스튜디오 1·2·8, 건축종합설계스튜디오 3·4·5·6·7		
기술	디지털디자인	건축구조의이해, 건축시공관리, 건축설비, 건축과재료, 환경친화건축, 건축시스템통합설계	디지털모델링
실무		건축법규	건축설계현장실습2, 건축실무1

특별 프로그램



졸업학품전시회

동아시아워크숍

여름방학 중 한국, 대만, 중국, 일본, 태국의 건축대학들과 공동으로 개최하는 국제워크숍을 매년 시행하고 있습니다.

수원장학금

매년 1학기 말에 건축학과 4학년 학생을 대상으로 전학기 성적이 우수하고 학업의욕이 높은 학생을 대상으로 선발하고 있습니다.

재학생 국제교류

건축학과는 학교에서 운영하는 세계 우수 대학과의 교환학생 프로그램뿐만 아니라 독일, 스페인, 이탈리아, 네덜란드, 벨기에 등 최우수 건축교육기관과 학과에서 운영하는 교환프로그램 MOU를 체결하여 다수의 교환학생을 파견하고 있습니다.

성균건축전

매년 5학년 2학기 시작과 함께 성균갤러리에서 진행되는 졸업전시회로 5년간의 결실을 맺는 작품을 전시하고 시상하며 학생들의 노고를 치하하는 자리입니다.

가람건축장학금

건축학석사 연계자를 대상으로 지급되는 장학금입니다.

학생활동



졸업 후 진로



우리학과 자랑거리

추천콘텐츠

학과 동아리

① **라이노스(아구)** 건축학과를 대표하는 아구동아리로, 자과리그에 매년 출전하며 작년에는 11팀 중 4등까지 올라가는 등 좋은 성적을 거두고 있습니다.

② **건취현, IMG, 동바리(설계)** 학기 중 진행되는 설계 프로젝트에 대해 함께 고민해보고 이야기를 나누며, 도면을 그리거나 물을 다루는 방법을 습득하여 더 나은 설계안을 제시하고 표현하는 것을 목표로 합니다.

자치활동 및 행사

① **학생회** 학생자치 기구로 신입생 환영회, 건축기행, 학생 가버너스 등을 진행합니다.

② **건축기행** 매년 새로운 테마를 가지고 국내를 다섯 지역으로 나누어 해마다 우수한 건축물들을 탐방하고 건축의 이론과 실제에 대해 체득하는 여행으로 학년별 스튜디오 단위로 진행됩니다.

③ **SKKU SOA** 학년별 대표 학생 작품 아카이빙을 목적으로 운영합니다.



① 자격증관련	건축사, 기술사, 행정고시, 건축기사, 실내건축기사, 도시계획기사 등
② 건축설계	아틀리에형 사무소 혹은 대형 설계사무소
③ 건설	대형 건설회사
④ 기타	스마트 도시, 친환경 건축 관련 연구기관, 도시계획/설계 역사자원보존, 부동산, 자산관리
⑤ 유학	기 졸업생 유학 대학: 하버드, MIT, 콜럼비아, 유엔, AA, Delft 등

국내 최고의 국제화 수준 성균관대학교 건축학과는 세계대학랭킹 평가기관인 QS 평가기관으로부터 세계 51~100위권에 드는 명실상부한 세계적인 건축학과가 되었습니다. 또한 국제화는 국내 최고수준으로 자부합니다. 이미 성균관대학교는 하버드대학, 옥스퍼드대학, 베이징대학 등 전 세계 80여 개국 900여개 대학 및 기관과 교류 협정을 통해 연간 3,300여 명의 학생이 세계적 대학과 교류하고 있으며, 특히 건축학과는 매년 중국, 일본, 베트남 등의 대학들과 동아시아 국제 워크숍 및 전시회를 개최하고 있습니다. 뿐만 아니라, 국내최초로 UN Habitat에 의해 UN의 지속가능발전목표(SSDGs) 실현을 위한 선도기관으로 선정되었으며, 또한 UN이 "지속가능한 발전"의 실현을 위해 세계적 역량 강화와 지식공유를 목적으로 운영하고 있는 전 세계 8개 거점 대학 중에서 스마트시티 분야의 허브 대학으로 선정되어 명실상부하게 국제적인 관심을 받는 건축 및 도시 관련 교육기관으로 발돋움 할 수 있는 기반을 갖추고 있습니다.

① **추천 도서** <건축학교에서 배운 101가지(매튜 프리데릭 저)>, <재미있는 건축이야기(루이스 헬만 저)>, <나는 건축가다(한노 라우테르베르크 저)>

② **추천 영화** <마이 아키텍트(나다니엘 칸 감독)>, <말하는 건축가(정재은 감독)>, <How Much Does Your Building Weigh, Mr. Foster(노먼 포스터 감독)>

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
입학 전 건축학과의 학업을 위해 준비할 수 있는 것으로는 다양한 분야(인문, 사회, 구조역학 등)에 대한 지식을 쌓는 것이 있습니다. 학술적인 정보 외에도 여행을 통해 다양한 건축물들을 직접 보고 건문을 넓히는 것이 많은 도움이 될 것입니다. 나아가 무언가를 창의적으로 생각하여 모형 만들기과 같은 다양한 방식으로 아이디어를 구현하는 활동에 관심을 갖는다면 도움이 됩니다.



인간의 행동과 정신과정을 과학적이고 체계적으로 연구



시스템경영공학과



PLAY

재학생들의 학과소개
[공학계열 학과유형 테스트]

☎ 031-290-7590

🏠 iesys.skku.ac.kr

시스템경영공학과는 산업공학의 효시로서 F. W. Taylor가 주창한 “과학적 관리(Scientific Management)”운동을 학문의 뿌리로 삼고, 지난 100년간 발전되어 온 시스템 경영에 관련한 다양한 학문적 패러다임을 공학적으로 수용하고 조화시켜 우수한 시스템경영 전문 공학도를 배출하는 명문학과로 발전하여 왔습니다.

시스템경영공학은 일반적 공학과는 달리 학문의 대상을 [시스템]에 맞추고 있습니다. 생산업체와 같이 인간, 물자, 기계로 대표되는 시스템, 금융기관과 같이 고객을 위한 서비스로 대표되는 시스템, 정부기관과 같이 조직원과 정책경영으로 대표되는 시스템, 고객을 만족시키는 제품과 기술을 개발하는 연구개발(R&D) 시스템 등을 대상으로 마치 임상의사가 환자를 다루듯 [시스템]을 진단, 분석하고 변화와 발전을 통해 진화되도록 설계, 모델링, 계획, 관리, 통제, 평가하며 모든 과정에서 최적화, 합리화, 효율화 등을 도모하고 있습니다.

교육과정

기초 · 공통 과목

(고급)미적분학
공학기초수학1
창의적융합디자인

전공영역

전공코어 과목

전공심화 과목

경영/시스템

경영과학및실습1, 시스템경영공학종합설계

경영혁신론, 비즈니스창의성,
전략적의사결정생산정보시스템

인간공학

인간공학및실습, 유니버설디자인의이해

HCI, 차세대컴퓨터인터페이스설계

통계/품질경영

응용통계및연습1,2, 실험적자료분석

확률통계개론, 품질경영공학,
제조시스템공학, 서비스품질경영

IT기술

경영정보시스템및실습,
시스템경영공학종합설계

인공지능개론및실습,
객체지향프로그래밍이론및실습, CAD/
제품정보관리및실습, 데이터마이닝,
CAM및실습, 디지털생산/PLM실습,
데이터베이스및실습

기술경영

기술관리, 생산관리, 공학기초수학1,2

서비스공학, 경제성공학, 계량경영분석

특별 프로그램



SME Day

시스템경영공학과 학부 학생들과 사회에 진출하신 동문 선배님들 간의 소통 및 화합의 장을 마련함으로써 학과 구성원 간의 결속력을 다지는 계기로 삼고자 하는 학과행사입니다.

멘토멘티 제도

이전에 같은 교수님의 과목에서 우수한 성적을 받은 안원을 멘토로 하여 한 학기동안 멘티들의 원활한 학업을 위해 도움을 주는 제도입니다.

클래스 제도

전공새내기 및 복수전공생, 3학기 복학생, 편입생들을 대상으로 하며, 몇 개의 반으로 나누어 배정한 후, 사전에 선발한 재학생 1명씩을 각 CLASS의 CLASS MANAGER로 두어 학과 적응을 돕고자 하는 제도입니다.

학생활동



시스템경영공학과 MT



전입생간담회

졸업 후 진로



함께 배우면 좋은 전공

학과 동아리

① **Knights(야구)** Knights는 1989년에 창단되었으며 매 학기마다 졸업하신 선배님들과 함께 성균관대 야구장에서 경기도 하는 역사와 전통이 있는 동아리입니다. 우리 나이트는 야구를 좋아하는 시스템경영공학과 학우들과 매주 캐치볼, 배팅, 미니 게임 등과 같은 연습을 통해 친목을 도모함은 물론, 체력을 증진 시키고자 동아리 활동해 나가고 있습니다. 뿐 아니라 야구를 관전하는 것을 즐기는 학우들이 모여서 매 야구시즌마다 인근 경기장으로 직판하러 가고 있습니다.

② **공차(구기)** 공차는 2019년에 새로 만들어진 시스템경영공학과 소속 족구 동아리입니다. 매주 정기적으로 성균관대학교 족구장에 모여 족구를 하고 있고 족구 뿐만 아니라 풋살, 당구, 농구 등 공을 가지고 할 수 있는 다양한 운동들도 함께 하고 있습니다.

스터디 그룹

① **교박(독서토론학회)** '토론동아리' 교박에서는 학생들의 인문학적 소양을 기르는 역할을 하며 여러 세미나 주제로 활발한 활동을 하고 있습니다. 지금까지 교박에서 해온 주제로는 독서와 시사 그리고 영화와 영어까지 다양한 방식과 내용으로 토론회를 진행하였습니다.

② **열하나(프로그래밍)** 프로그래밍 학습동아리 '열하나'입니다. 1992년 시작으로 지금까지 활발하게 활동 중입니다. 인원이 많은 경우는 초급반, 심화반도 따로 운영하고 있으니 난이도는 너무 걱정하지 않으셔도 됩니다. 또한 세미나 이외에도 신년총회, 오프, 졸업식 행사 등 다양한 활동으로 동아리원들간의 친목을 도모하고 있습니다.



① 진출분야

시스템통합(컴퓨터를 활용하여 회사를 운영하는데 필요한 시스템의 개발 및 컨설팅 지원)으로 연구소나 협회, 대기업의 기획, 생산경영, 품질경영, 정보경영, 연구개발, 기술경영 등을 다루는 핵심부서

② 진출회사

삼성, LG CNS, SK C&C, 쌍용정보통신, POSDATA, 현대, 대한항공, 국방과학연구소, 과학기술정책연구소, 전자통신연구소 한국표준협회, 한국능률협회, 한국생산성본부 등

③ 대학원 진학

KAIST, POSTECH, 서울대 등 대학원 진학

① **전자전기공학부** 전기 에너지의 생산, 수송 및 변환, 반도체 소자와 컴퓨터를 계속기화 할 수 있는 각종 컴퓨터 언어와 하드웨어, 시스템의 자동제어 등을 중심으로 기본 원리부터 응용에 이르기까지 기술적인 방법 등을 다룹니다.

② **기계공학부** 기계공학 분야의 전문지식과 설계기법을 기반으로 유익한 가치를 창출하는 종합적인 설계능력을 개발합니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
시스템경영공학과는 산업공학의 효시로서 산업현장에서 발생하는 다양한 문제를 주체적으로 진단하고 해결하여, 혁신을 달성할 수 있는 실용적 능력을 배양합니다.
과 특성상 다양한 트랙이 존재하지만 전공과목과 관련하여 선형수학 및 통계학이 자주 쓰이니 관련 기초 지식이 있으면 학업에 도움이 됩니다. 또한 새로운 디지털사회를 견인하고, 전통 산업의 고도화를 주도할 수 있는 ICT활용 기술을 연마시키기 위해 프로그래밍의 기본을 다지고 온다면 좋을듯합니다.





나노공학과



PLAY
재학생들의 학과소개
[맞춤선택]

☎ 031-299-4115

🏠 nano.skku.edu

나노과학기술은 기존 소재 및 소자의 크기가 나노미터(10^{-9} m) 단위로 작아짐에 따라 양자역학적 현상이 관여해 더 이상 고전역학적으로 해석되지 않는 새로운 전기적, 광학적, 화학적, 기계적 물성을 보이는 소재 및 시스템을 다루는 학문입니다. 나노과학기술은 나노 및 원자 크기 수준에서 물질 연구라는 기초학문으로서의 특성을 가지면서도, 사물인터넷 등으로 대표되는 미래 초연결사회의 구현 및 4차 산업혁명의 실질적 도래를 가능케 하는 기술을 연구하는 융복합 응용학문으로서의 특성도 동시에 가지고 있습니다. 나노과학기술계의 전문가 양성을 위해 나노공학과는 나노기술 제반 분야(나노소재, 나노소자 및 나노공정)의 전문지식 함양을 목표로 나노스케일에서의 이론적인 원리부터 실용적인 응용분야에 이르는 나노 융복합기술 분야를 모두 아우르는 교육 과정을 제공하고 있습니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
나노소재	나노공학개론, 나노재료, 나노물성 측정 및 분석	무기화학개론, 유기화학개론, 유기나노전자소재및소자, 전자기와 회로이론, 물리화학개론
나노전자	나노공학개론, 나노소자, 나노공학기초실험, 나노공학종합설계	전자기학및회로이론, 기초나노공학설계, 나노양자소자개론, 고급나노공학설계, 나노광학개론, 유기나노전자소재및소자, 나노반도체 특론
나노바이오	나노공학개론, 나노재료	나노바이오개론, 단백질생체소재학, 바이오시스템공학, 나노바이오산업의이해
나노에너지	나노재료, 나노물성 측정 및 분석	열및물질전달개론, 나노에너지소재개론, 에너지저장및변환소재, 유기화학개론, 물리화학개론
양자컴퓨터	나노소자, 나노재료물성전산모사	양자역학개론, 고체물리개론, 나노양자소자개론, 나노반도체특론

특별 프로그램



DLUT, SAINT 영문 및 세미나 개최

전공학습력 강화캠프

개강 전에 나노공학과와 교수님 및 전공진입생과 편입생, 복학생 등 기존 학부생들이 모두 참여하여 학과 관련 정보를 공유하는 행사입니다.

연구조교 장학금 제도

원하는 모든 학부 학생에게 본인에게 맞는 전공을 선택할 수 있도록 연구기회를 제공하고, 연구조교 장학금을 지원하는 제도입니다.

글로벌역량과정

학부·대학원 학생들이 방학 중 협력 기관 및 협력학교 등과 연계하여 전공 및 영어 강화를 현지에서 수강함으로써 전공 지식 및 어학 능력을 심화하는 프로그램입니다.

학생활동

학과 동아리

① Feather(페더민턴) 배드민턴 동아리로, 매주 일정 인원이 모여 수원 만석공원으로 배드민턴을 치러 갑니다. 누구나 쉽게 할 수 있는 운동이라 부담없이 참여할 수 있습니다.

② Band Gap(밴드) 학과 내의 학생들로 구성된 밴드동아리입니다. 각자가 원하는 여러 악기를 다루며 자유로운 분위기에서 마음껏 연주를 할 수 있습니다. 새터 등의 행사가 있을 때 참여하여 연주를 할 수 있습니다.

스터디 그룹

① 스터디 활동 각 과목별로 스터디 모임을 만들고 학생회에서 관리를 해주는 프로젝트입니다. 매주 각 모임에서의 계획에 맞춰 활동을 진행한 후 마지막에는 모임 활동을 SNS를 통해 서로 공유하기도 합니다. 계획에 따라 진행을 하도록 도와주기 때문에 꾸준히 쉽게 참여할 수 있습니다.



졸업 후 진로



나노소재, 나노전자, 나노바이오, 나노에너지 등 다양한 융복합 소재 기술 및 에너지 관련 산업/연구분야로 진출하게 됩니다.

진출 기업

- 글로벌 기업(Intel, IBM 등)
- 반도체/디스플레이 관련 기업 (삼성전자 및 삼성SDI, SK하이닉스, LG전자 및 LG디스플레이 등)
- 복합소재기업(ILG화학, 한화 등)
- 코스메슈티컬 및 바이오헬스 관련기업 (아모레퍼시픽, 셀트리온 등)
- 에너지환경기업 등



우리학과 자랑거리

- 나노공학과는 학부로서는 신규학과이지만 교육부 BK21Plus 사업을 유치하는 등 10년이 넘는 연구 및 교육 중점 대학원 운영 경험을 기반으로 "나노융복합 분야 글로벌 과학기술 인재 양성"을 위한 세계적 수준의 교육 과정을 제공합니다.
- 나노공학과 교수님들의 각 연구실에서는 학생이 본인에게 맞는 전공을 선택할 수 있도록 연구경험을 제공합니다. 참여하는 모든 학생은 장학금을 지원받으며 연구조교로 활동하고 있습니다.
- [BK21]나노융복합 기반 미래소재 교육연구단('20~'27)
- 양자정보 연구지원센터('20~'25, 430억원)
- 100 큐비트급 확장성을 위한 차세대 초전도 양자컴퓨팅 핵심요소기술연구('19~'24)
- 비선형 전하수송 특성 기반 한계극복 ICT정보처리 소자 개발('20~'23)
- 이차전지산업 전문인력양성사업('20~'24)

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
물리, 화학, 생명 등 기초 과학에 대한 풍부한 지식이 필요합니다. 쌓인 기초 자연과학 지식을 서로 융합해 새로운 지식과 체계를 만들어나가는 능력이 요구되기 때문입니다. 또한 수학적 사고와 지식은 여러 자연과학 개념을 이해하는데 굉장히 중요하며 기하와 벡터처럼 선택과목이 된 과목들도 수강해둘 필요가 있습니다. 하지만 보다 중요한 것은 미시 세계에서 일어나는 자연현상과 물질에 대한 지적 호기심과 탐구욕입니다. 또한 기초전문지식을 실용화 기술로 연계해 발전시켜 나갈 수 있는 창의적이고 도전적인 사고가 필요합니다.





약학대학 PHARMACY

성균관대학교 약학대학은 1953년 설립 이래로 첨단 교육 및 연구 환경을 기반으로 하여 국내 약학 학문분야와 제약 산업을 선도하는 인재를 양성하여 왔습니다. 신축 약학관은 첨단 교육 및 연구 환경을 제공하고 있으며, 외형적 발전과 함께 대형 국책사업을 통해 연구 경쟁력을 내실화하였습니다. 약학대학은 나아가 대학, 약국, 병원, 제약회사간의 특화된 실무실습 등의 구체화된 교육 시스템을 통하여 약학교육의 패러다임을 선도하고 이를 통하여 미래 사회가 요구하는 고도화된 약학자를 배출하고자 합니다.



Global Top 10으로 진입하는 세계적인 약학대학



약학과



PLAY[©]
소개영상

☎ 031-290-5875

🏠 pharm.skku.edu

약학과는 보건의료분야 전문인 양성을 목표로, 의약품이라는 화학적 측면과 인체라는 생물학적 측면의 지식의 종합과 조화를 통하여 인류 사회에 진보된 약학적 혜택을 제공하는 창조적 약학자를 양성함은 물론 수기치인(修己治人) 및 실사구시(實事求是)의 품성을 겸비한 약학 전문 직능인을 배출함을 목표로 합니다. 우리 약학과는 약학의 ① 가치창출형 복합 교육과정, ② 수요자 중심형 열린 교육과정, ③ 교육효과 배가형 첨단 교육과정을 통하여 ① 약학의 전문적인 실무능력을 갖춘 인재 양성, ② 약학의 실무능력을 바탕으로 사회에 기여하는 인재 양성, ③ 끊임없는 학문활동을 통하여 스스로 발전해 나가는 인재 양성을 위해 노력하고 있습니다.

교육과정

기초·공동 과목

▼
약과건강



전공국어 과목

3학년

해부생리학,
바이오폐자화학, 약화학,
바이오헬스산업과생명윤리,
약품분석학, 생약학1, 세포생리학,
의약품합성학1, 약물생화학2,
약품분자생물학, 약물미생물학1,
생약학2, 병태생리학, 물리약학

4학년

천연물약품화학,
의약품합성학2, 예방약학1,
약제학1, 약물미생물학2,
바이오의약품면역학, 약리학1,
의약화학, 예방약학2, 약제학2,
약물동력학, 약리학2, 독성학

5학년

임상약리학, 약전및품질관리학,
약물치료학2, 약물치료학1,
사회약학, 약사법규,
약물치료학3, 약물치료학4

6학년

약학실무실습1, 약학실무실습2,
약학실무실습3, 기초약무실습

전공심화 과목

기능성항장식품학, 단백질의약품학,
모델링기반의약품설계,
무기및방사성의약품학,
바이오분자약학,
바이오의약품인허가론,
바이오의약품스톤디자인,
바이오의약품기기분석학,
바이오의약품전달학,
바이오의약품학,
바이오제약경영학,
보건의료개론, 비처방약,
생약본초학, 생체분자약학,
약국경영학, 약무정책개론,
약물구조분석학, 약물구조설계학,
약물남용학, 약물신호전달학,
약물전달시스템개론,
약학연구설계론, 약학통계학,
유전자및세포치료제,
의약품개발론, 임상독성학,
임상병태생리학, 임상약물동력학,
임상약품면역학,
임상영양및건강식품학,
천연물방제학, 천연물신약론,
펩타이드소재개발 등

실무실습

약학실습1, 약학실습2,
약학실습3, 약학실습4

약학실습5, 약학실습6,
약학실습7, 약학실습8

약학연구1, 약학연구2

특별 프로그램



장학제도

- 1 신입장학금** 우수 신입생을 대상으로 등록금의 50%이상 100%까지의 장학금을 차등적으로 지급합니다. 수여인원은 입학생 65여명 중 25명 내외입니다.
- 2 동문장학금** 많은 동문들이 기부한 재원을 바탕으로 동문장학금을 지급합니다.
- 권찬혁동문장학금, 동암장학금, 연성정밀화학 연구장학금, 유승기동문장학금, 이영호동문 장학금, 정기홍동문장학금, 조정일동문장학금 등 다수
- 3 대외장학금** 대한약사회장학금, 제주특별자치도 여약사장학회장학금 등 다수

해외교류프로그램

- 1 오카야마대학 나노바이오코스** 일본 오카야마대학에서 바이오코스 관련 강의, 견학, 국제교류, 필드조사 등을 수행하는 국제프로그램입니다.
- 2 베트남 한국유나이티드제약 해외 Co-op** 베트남 호치민에 소재한 한국유나이티드제약 베트남 공장에서 공장 실습 및 동남아시아 제약산업 교육 등을 받을 수 있으며, 호치민약대와 교류 등을 수행하는 국제프로그램입니다.

학생활동

학과 동아리

- ① PHAROS(밴드) 봄, 가을 정기공연, 성대밴드 연합공연, 매주 정기연습, 홈커밍데이, 여름/겨울MT
- ② 광상(연극) 봄, 가을 정기공연, 매주 정기세미나, 단채관극, 여름방학 여행
- ③ 피마(클래식기타) 봄, 가을 정기공연, 매주 정기연습, 워크숍 개최
- ④ AZA(야구) 전지훈련, OBYB교류전, 자연과학리그 및 전국약대리그 참가
- ⑤ F.C Pharm(축구) 전지훈련, OBYB교류전, 자연과학리그 및 전국약대리그 참가
- ⑥ 농악(농구) 전지훈련, OBYB교류전, 자연과학리그 및 전국약대리그 참가
- ⑦ 유레카(친목) 정보포 스테디, 볼링, 꽃놀이, 체육대회, 방탈출
- ⑧ Warm-ing(운동과 봉사) 생활 체육, 영화감상, 봉사활동(캠프), 스키장MT

상부활동

약학대학은 다른 학과와 달리 학과 학생들 모두가 '상부'라는 세 그룹으로 나뉘어 활동하고 있습니다. 상부는 분석부, 생약부, 제재부로 구성되어 있으며, 신입생의 지원을 통해 소속 부서가 정해집니다.

- ① 분석부 의학분석 및 논리적인 사고와 방법 습득
- 공부의 신 프로젝트, 배불배불, 축제 부스 참가
- ② 생약부 생약연구활동
- 학계 방학 중 올림도 팀방 & 생약채집, 생약주 담그기
- ③ 제재부 제제학술연구 및 낙후된 벽지에 의약품 봉사활동
- 학계방학중 낙후된 벽지 의약품 봉사 및 농촌활동, 의약품 제조 실습



졸업 후 진로



① 약사	개업약사, 병원약사 등
② 일반기업	국내외 제약회사 등 의약학 관련 기업 취업
③ 대학원진학	대형 건설회사
④ 연구기관	국립연구소, 산업체 연구소 등
⑤ 정부 등 공공기관	식품의약품안전처, 질병관리본부, 국립보건원, 지역 보건소 환경연구원, 특허청, 국립과학수사연구소 등 의약학 관련 정부기구 및 공공기관

대내외 평가
및 랭킹

우리 약학대학은 2021년 U.S News & World Report 42위, 2020 QS 세계대학평가 43위로 국내 TOP을 넘어 글로벌 약대로 도약하고 있습니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.
약학과는 학문의 특성상 생명과학(생물학)과 화학에 대한 지식을 많이 필요로 합니다. 그러므로 고등학교 교육과정에서 위 두 분야의 과학을 열심히 공부해 두는 것이 약학과에 입학하여 학업을 수행하는 데 큰 도움이 됩니다.
실제로 현재 대학 교육과정 2학년을 수료한 자를 대상으로 약학과 편입생을 선발하고 있는데, 합격생 중 생명과학(생물학)과, 화학과, 화학공학과 출신의 학생들이 많은 비율을 차지하고 있습니다. 더불어 유전공학에 대한 관심과 이해도 매우 중요합니다. 약학과는 순수약학 외에도 보건분야에 대한 학습도 하게 되는데, 국가적 차원의 보건 정책에 대해서도 평소 꾸준히 관심을 갖는 것이 좋습니다.



생명공학대학 BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING

21세기의 생명공학기술 (BT)은 정보과학기술 (IT), 나노기술 (NT)과 더불어 국가성장 동력의 중요한 분야입니다. 본 생명공학대학은 학부내에 BT, IT, 그리고 NT를 융합하여 교육할 수 있는 교육 프로그램을 운영하고 있으며, 이를 토대로 21세기 과학 기술인을 육성하는데 중점을 두고 있습니다. 또한 생물생산과 인간생활환경에 기초하여 생명과학에 첨단공학기술을 접목하며 실용적인 기술을 연구·개발하고 교육하여, 산업사회로부터 정보화 사회로의 변화에 따른 기술혁신에 부응할 수 있는 인재를 양성하고자 합니다.



식품생명공학과	128
바이오메카트로닉스학과	130
융합생명공학과	132

바이오소재를 원료로 생명공학기술을 접목시킨 식품, 의약품, 화장품 등에 관련된 연구 수행



식품생명공학과



PLAY
재학생들의 학과소개

☎ 031-290-7810

🏠 skb.skku.edu/foodlife

식품생명공학과는 인류의 건강과 복지 증진을 위해 식품생명 관련 기초 및 응용학문을 다룹니다. 식품생명공학에 관련된 기초과학, 식품과학, 생명공학, 생물공정관련 과학의 체계적인 교육을 통해 질병예방 및 치료 식품개발, 식품의 항비만 기능성 탐색 및 원인규명, 신종 미생물 탐색 및 기능성 규명, 식품의 물리화학적 변화 이해 등의 연구를 수행합니다. 식품생명공학의 교육목표는 생명공학의 기초지식과 식품공학에 대한 전문 지식을 두루 갖추고 식품생명산업 발전에 중추적 역할을 담당할 전문과학기술자의 양성에 있습니다. 이와 같은 교육목표를 달성하기 위하여 식품생명공학의 기초학문인 식품생화학, 유기화학, 식품화학, 미생물학, 식품공학 등을 기본으로 하고 식품저장학, 미생물생명공학, 기능성식품학, 식품분석학, 천연물화학, 식품분자생물학과 같은 식품생명공학 전반에 걸쳐 심도 있게 교육하여 우수한 인재를 양성하고자 합니다.

교육과정

전공탐색 과목

식품생명공학개론



PLAY
교수님의 과목소개

전공영역

전공코어 과목

전공심화 과목

기능성식품학

기능성식품학, 식품첨가물학, 영양생리학

항신로학, 인체영양학

식품생화학

식품생화학, 식품면역학

영양대사생화학, 식품분자생물학, 영양유전체학, 세포생명공학

식품공학

식품공학, 식품가공학1, 식품포장학

식품가공학2, 식품저장학, 식품공정공학, 식품마케팅학

식품화학

유기화학, 식품화학, 식품분석학

식품물리화학, 식품감성학, 바이오제품개발학, 식품물성학

식품미생물학

일반미생물학, 식품미생물학, 식품위생학

시스템식품생물공학, 미생물생명공학

특별 프로그램



장학제도

식품생명공학과에서는 다양한 장학 프로그램이 있습니다. 특히 '오투기 함태호재단'에서 운영하는 장학제도는 3학년 학생에게 2년간 전액을 제공하는 장학금입니다.

멘토링

2학년으로 진입하는 전공진입생을 대상으로 교수님과 멘토링 제도를 실시하고 있습니다. 한번 결연이 된 멘토와는 졸업까지 계속 관계를 지속하도록 제도적 장치가 되어 있습니다.

바이오 푸드캠프

식품생명공학 전공의 가장 큰 행사로 학과 학우들과 대학원생, 1학년 새내기, 졸업생, 교수님들 약 150여 명이 참여하는 전공캠프입니다. 전공에 대한 이해와 비전에 대하여 알 수 있고 선후배들 간의 우애를 다질 수 있는 시간입니다.

국내외 기관과 협력 프로그램

- 중국 소재 식품업체 관련 연수 프로그램
- 국내 식품관련 기업체 및 국공립 연구소 연수 프로그램

성균 바이오테크 캠프

바이오테크 캠프는 생명공학대학 전공학생의 아이디어 경진대회입니다. 참여하여 수상 시 출품논문은 대체할 수 있습니다.

학생활동



2018년 푸드캠프

졸업 후 진로



학과 동아리

① Dairy Cowboys(야구) 28년의 전통과 실력을 인정받고 있는 야구동아리 Dairy Cowboys는 전공학생들에게 동적 에너지를 채워줍니다.



자치활동

① 우유마시기 대회 식품생명공학과에서 주관하는 교내 축제 기간에 시행하는 행사입니다. 학과 학우들 뿐만 아니라 학교의 모든 학우들이 즐기고 참여하는 행사로 식품생명공학과와 명물로 알려져 있습니다.

② 학과 간담회 1학년을 마친 전공 신입생을 위한 시간으로 학과 선배들과의 교류를 통해 전공에 대한 이해를 돕습니다. 간담회 및 바이오 푸드 캠프 참여를 통해 선후배의 정을 느끼고 교수님들의 지도를 받을 수 있습니다.

① 취업

식품·바이오관련 산업체(생산, 컨설팅 및 연구 부문), 식품의약품안전청, 제약회사, 농촌진흥청, 농림축산식품부(5급 기술농업직), 식품기업(CJ, 대상, 풀무원, 오뚜기, 농심 등), 바이오기업(삼성바이오에피스, 삼성바이오로직스 등)

② 진학/연구

국내외 대학원 진학, 대학 의과대학기초 분야, 농촌진흥청 산하 연구소 등의 정부기관, 생명공학연구소, 한국식품개발연구원 등 국립 및 정부출연 연구소, 연구재단/부처연구관리기관 등에 진학, 식사 취득 후 연구직 취업, 석박사를 취득 후 대학교수

③ 창업

식품 및 화장품 등의 바이오산업 관련 창업

추천 도서

① 식탁위의 생명공학(최양도 저) 우리가 깨닫지 못하는 사이에 많은 생명공학이 다해진 식품들이 우리의 식탁 위를 차지하고 있습니다. 생명공학 작물이란 무엇이며, 어떻게 취급하여야 하는지, 우리가 알고 있는 생명공학 작물에 대한 지식들은 과연 모두 사실인지 이 책을 통하여 확인이 가능합니다.

② 작지만 위대한 미생물 세상: 미생물 공학(이상엽 저) 우리 주위에 존재 하지만 보이지 않는 미생물은 세상을 아름답고 살기 좋게 하고 있습니다. 김치와 된장같은 발효 식품에서 감칠맛 나는 발효산물을 만들어내고, 식물에서만 만들 수 있는 물질을 인공미생물에서도 만들 수 있습니다. 작지만 위대한 미생물의 능력을 알아봅니다.

관련 자격증

Licence

4년제 식품생명공학전공과 관련학과를 졸업한 자로서, 졸업 후 응시하고자 하는 기술 분야에 9년 이상의 경력을 쌓거나 기사 1급의 자격을 취득한 후 5년 이상 실무에 종사한 자는 다음과 같은 전문분야 기술사 자격을 취득할 수 있습니다.

① 식품공학 전문분야

식품기술사

② 산업응용 전문분야(식품제조 가공)

산업응용기술사

③ 식품생물공학 전문분야

바이오화학제품제조기사(구, 생물공학기사)

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.

식품생명공학은 기초 자연과학을 기본으로 응용과학이 융합된 학문입니다. 생물에 관심이 많은 경우 동·식물 원료로부터 기능성 식품 및 화장품, 의약품 등에 사용 가능한 소재의 개발, 화학에 관심이 많은 경우 다양한 식품재료로 구성된 가공식품의 품질 및 성분 변화, 환경호르몬과 같은 독성물질 안전성에 관한 연구, 물리에 관심이 많은 경우 식품 가공에 필수적인 열처리 등 공학적인 연구가 가능합니다. 식품생명공학과는 요리와는 다른 학문 분야입니다. 요리경연대회보다는 식품회사나 화장품회사에서 제품 개발 경연대회에 참여하는 것이 식품 및 바이오산업 전반에 관심을 갖는 계기가 될 수 있습니다.



바이오메카트로닉스학과

☎ 031-290-7820

🏠 skb.skku.edu/biomecha

바이오메카트로닉스는 바이오기술(Biotechnology), 기계공학(Mechanics), 전자공학(Electronics)의 합성어로서 바이오, 재료공학, 의공학 분야와 기계공학, 전자공학, 컴퓨터공학 분야의 기술과 지식을 효율적으로 접목하는 새로운 융합(Interdisciplinary)학문 분야입니다. 바이오메카트로닉스는 인간의 삶을 건강하고 윤택하게 보전하며 보다 편리한 생활환경을 만들기 위한 중심적 학문으로서, 4차 산업혁명 시대의 생명공학 분야의 기술혁신을 주도할 것입니다. 바이오메카트로닉스학과에서는 전공분야를 크게 생체·의공학과 메카트로닉스 시스템 공학으로 나누어 기초이론과 응용교육에 중점을 두고 있습니다.

1978년에 설립된 본 학과는 많은 인재를 양성하고 산업 발전에 크게 기여하여 왔습니다. 보건복지부 지정 인체구조영상화 신기술개발센터를 유치하였고, 디지털팩토리/바이오메카트로닉스센터 설립, BK21사업 참여 등의 성과를 이루며 바이오메카트로닉스 분야의 발전에 중추적 역할을 하고 있습니다. 또한 유관 연구소와 시험장 등에서의 현장실습을 통해서 교내 실험실습을 보완하고, 전문지식을 창의적으로 활용하여 바이오산업에 필요한 선도적 전문가를 양성하고자 노력하고 있습니다.

교육과정



PLAY

교수님의 과목소개

전공영역

전공코어 과목

전공심화 과목

생체·의공학

바이오전기전자공학, 바이오영상처리공학,
바이오메카트로닉스개론, 생체역학

바이오센서공학, 바이오-시스템설계 및 실습, 의공학개론, 인공지능기초, 의료전자시스템, 바이오계측공학 및 실습, 의료전자시스템, 의공학실험설계, 생체신호처리공학, 의료영상기기공학, 심혈관생체역학, 의료기기설계및해석, 생체재료, 바이오시스템제어공학

메카트로닉스
시스템공학 분야

기초역학, 응용열역학, 응용동역학,
시스템자동화공학, 응용재료역학,
바이오-마이크로가공기술

컴퓨터응용제도 및 실습,
마이크로프로세서응용 및 실습,
응용컴퓨터프로그래밍 및 실습,
바이오로봇공학, 응용기구학,
시스템해석및시뮬레이션,
응용기계요소설계, 생명산업기계학,
응용열전달, 응용수치해석



특별 프로그램

연구활동

학부연구생으로 실제 연구과정에 참여하여 이론으로 배운 지식을 연구 및 실험을 통해 직접 수행해봄으로써 관심분야의 전문지식을 깊게 공부할 수 있습니다.

전공캠프(B-MEC CAMP)

2박 3일 MT를 통해 교수님, 재학생 및 대학원생들과 함께 전공과정을 새로 접하는 전공 신입생, 편입생, 복학생, 그리고 복수전공생들의 적응을 돕고 전공이수를 위한 정보를 공유하는 자리입니다.

잼보리(Bio-Tech Jamboree)

매년 개최되는 행사로 바이오메카트로닉스학과를 포함하여 생명공학 대학 내 3개 학과 학생들이 주축이 되어 생명공학에 대한 이해를 통한 창의적인 아이디어 도모 및 능동적인 학습기회 부여, 학술교류의 장을 제공하고 있습니다.

학생활동

학과 동아리

① FC메카(축구) 축구를 통해 조직에서의 팀워크를 배우며 선후배 간의 돈독한 친목을 도모하고 매주 2~3시간의 훈련과 친선 시합 및 리그경기를 통해 공학도의 기본적으 갖추어야 할 강인한 체력과 정신력을 기릅니다.

② BTD(프로그래밍) IT시대에 있어 가장 친숙한 프로그래밍 기본소양을 자발적으로 재밌게 배워서 미래의 Steve Jobs, Mark Elliot Zuckerberg와 같은 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다. BTD는 초보자를 위한 기본 교육을 수료한 뒤 적극적인 조별 활동과 멘토와의 상호작용으로 아이디어를 구현하여 공모전이나 창업경진대회 등에 참가하는 것이 주요 활동입니다.



졸업 후 진로



다양한 바이오산업에 활용할 수 있는 폭넓은 전공과목들을 바탕으로 졸업생들의 진로는 아주 다양하고 넓습니다. 특히 최근 5년간 바이오메카트로닉스 전공 졸업생의 취업률은 국내 대졸자 취업률보다 10%이상 높게 나타나고 있습니다. 사회적인 여러 어려움 속에서도 졸업생들의 취업률은 꾸준한 성장을 보여주고 있습니다.

- | | |
|---------|---------------------------------|
| ① 취업 | 전자, 자동차, 중공업, 정보통신 관련 기업 |
| ② 진학/연구 | 바이오메카트로닉스학과, 의학·치의학 대학원 |
| ③ 창업 | 국내외 국공립연구소, 산업체, 정부기관, 대학, 병원 등 |

관련 자격증

Licence

바이오메카트로닉스학과 학생은 의공학, 기계공학, 전기전자공학 및 컴퓨터 관련 분야의 자격증을 다양하게 취득할 수 있습니다.

- | | |
|---------------------|---------------------------------------|
| ① 기계공학분야 | 메카트로닉스, 일반기계, 건설기계, 생산기계 분야 등의 기사 자격증 |
| ② 전기전자공학 및 컴퓨터 관련분야 | 정보처리, 정보기술, 전기, 전자, 전자계산기 등의 기사 자격증 |
| ③ 의공학 분야 | 의공기사 자격증 |
| ④ 교직과정 이수 | 중등교사 자격증 |

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.
물리와 수학에 대한 기초 지식이 필요합니다. 우선 학과 커리큘럼에서 핵심기초과목인 정역학, 동역학, 재료역학 등 역에 대한 내용이 많기 때문에 물리1을 이수하는 것이 중요합니다. 수학의 경우 진로선택 과목인 기하와 미적분학을 수강하는 것, 벡터에 대한 기본 개념을 잡는 것이 도움이 됩니다. 본과는 순수과학이라기보다 실용적인 공학적 내용을 배웁니다. 따라서 자신이 배우고 있는 수학과 물리 지식을 활용할 수 있는 방법에 대해 고민해보세요. 학교에서 열리는 과학토론이나 발표대회 등을 참여해도 좋습니다. 마지막으로 코딩학습이 인공지능 관련 강의와 연구 활동에 도움이 됩니다.

생명공학 학문의 융복합을 통한 글로벌 바이오 시대의 인재 양성



융합생명공학과

☎ 031-290-7860

🏠 skb.skku.edu/gene

융합생명공학은 생물학, 임상의학, 유전학 및 유전체학, 보건학, 통계학 등 다양한 학문 분야에 대한 이해를 바탕으로, 생명과학을 근간으로 하는 전 산업분야의 미래 가치성 창출 및 증대를 목표로 하는 학문입니다. 호모 헉트레드 시대를 맞아 생명공학 연구와 관련 산업계의 관심과 요구가 급속히 증대되고 있습니다. 이러한 시대의 흐름에 발맞추어, 전통적인 생명공학 학문을 기반으로 Big data analytics, Biocosmetics, Biologics, Bioinformatics 등 새로운 학문을 포괄하는 다학제간 융합 연구와 다양한 교육 프로그램의 제공을 통해 창의적이고 글로벌 경쟁력을 갖춘 인재 양성을 목표로 합니다.

교육과정

전공탐색 과목

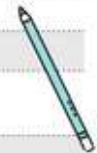


생명공학의 이해



PLAY
교수님의 과목소개

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
생화학	생화학	대사생화학, 분자병리학, 인체생리의 이해
유전학	유전학	분자유전학
미생물학	미생물학	산업미생물학
세포공학	세포공학	식물분자병리학, 식물조직배양, 식물생명공학
단백질공학	단백질공학	생물화학공학, 생물분자공학, 항체공학
신경발생·줄기세포공학	신경생물학	신경생리학, 줄기세포·발생생물학, 바이러스학
분자면역학	면역학	질병면역학, 바이오의약품면역학
발생생식분자생물학	분자생물학	분자유전체학, 유전자재조합론
생체소재공학	생명유기화학	생체소재공학, 바이오소재공학
분자피부과학	피부생명공학	생물의약품학, 중앙생물학, 제형공학
융합생명공학		융합생명창의적설계, 융합생명공학현장실습, 계통학명과 호모헉트레드, 계통의약품학
바이오로직스, 바이오시밀러		바이오의약품산업학, 바이오로직스개론, 바이오로직스 어드벤처 디자인, 바이오스타트업문, 바이오의약품방법론, 바이오공정공학



특별 프로그램



바이오 의학트랙

바이오의학 개발 및 생산 전문 인력 양성을 위하여 학과 교육과정 내에서 트랙 운영하고 있습니다.

트랙 운영

- 채용약정을 조건으로 참여기업 중심의 현장실무 기초 교육과정
- 참여기업이 주관하는 산업체 인턴십 프로그램 및 실무자 연토행 바이오의학 교육과정

Gene camp

매년 기획부터 진행까지 학생이 주도하여, 교수님, 재학생 및 졸업생 등 전 구성원이 참여하는 캠프 프로그램입니다.

프로그램

- 게임
- 친목 도모
- 진로 상담
- 학술 활동

생명공학 연계전공

생명공학 분야의 폭 넓은 지식을 습득할 기회를 제공하고자, 생명공학 대학 내의 식품생명공학과 및 바이오메카트로닉스학과와 공동으로 생물학 전반의 지식과 식품분야부터 바이오메디컬 분야까지 아우르는 다양한 교과과정을 제공하는 프로그램입니다.

학생활동



운동회

졸업 후 진로



4차산업 혁신선도대학 사업

인공지능과 빅데이터와 같은 4차 산업혁명 기술 및 신약개발관련 학부 교육 과정을 운영하여 향후 바이오 신약개발을 이끌 미래 핵심 인재 양성 교육 사업입니다.

취업합격수기 설명회

매년 다양한 기관/회사에 합격한 선배들의 취업전략 설명과 후기 공유로 융합생명공학과 재학생들의 양적·질적 취업을 성장을 장려합니다.

학과 동아리

① DNA UNITED(축구) 2006년에 창단된 융합생명공학과 축구동아리로서, 축구를 사랑하고 열정을 갖고 있는 학생들을 주축으로, 팀원들과 맘 흘리며 함께 하는 즐거움을 추구하는 모임입니다.

② Run & Gun(농구) 약 15년의 전통을 자랑하는 농구동아리로서, 농구를 좋아하는 융합생명공학과 학우들과 매주 연습을 통해 친목을 도모함은 물론, 체력을 증진시키며, 불타는 학구열과 더불어 건강미 넘치는 융합생명공학도상을 실현하고자 합니다.

③ 지니어스(야구) "Gene+Us"(우리의 유전)이라는 모토로 창설된 학과 내 야구동아리입니다.

바이오 잼보리 개최

각종 바이오 관련 아이디어 도출을 통해, 이를 실용화한 바이오 제품을 개발하는 경진 대회입니다.

진입생 학과설명회

전공진입을 앞둔 1학년 학생들에게 학과 선택 시 필요한 정보를 제공하기 위해 융합생명공학과 교과목과 교수진, 학과활동 등을 소개합니다.

스터디 그룹

① Bio-STONES '자연 관찰, 탐구를 통해 자연법칙의 진리를 터득하고, 생명의 역사(진화)를 탐구하는 학생들의 모임'이라는 의미를 담은, 융합생명공학 전공 내 최초로 만들어진 대표적인 생명 관련 학술동아리입니다. 전공 학문에 대한 보다 폭 넓고 깊이 있는 탐구뿐만 아니라 선, 후배 간의 돈독한 정을 다지면서 대학 생활의 즐겁고 소중한 추억을 함께 만들어 가는 동아리입니다.

② Lifeome 전공지식에 대해 보다 폭넓고 다양한 지식을 함께 공부하는 학회 동아리입니다.

고령화시대, 4차 산업시대를 맞이하여 생명공학은 이미 질병 치료제, 미용, 헬스케어 제품, 건강 식품 등의 형태로 우리 생활 전반에 깊숙이 스며들어 있습니다. 따라서 융합생명공학과를 졸업하고 진출할 수 있는 분야는 매우 폭 넓습니다. 미래 학문과 산업을 이끌어 갈 융합형, 창의적, 문제해결력, 능동적, 유연적 인재상을 배출하는 것은 융합생명공학과만의 비전이고 이에 맞춘 다양한 교육프로그램을 개발하고 있습니다. 이러한 융합생명공학과만의 노력은 다양한 분야로의 높은 취업률로 연결되며, 특히 단일학과로서는 상상바이오에피스에 최다 취업을 기록하였습니다.

① 기업체

제약회사, 코스메틱스 회사, 바이오로직스, 바이오시밀러, 바이오코스메틱스, 식품회사, 헬스케어 회사

② 정부 기관 및 연구소

생명공학연구소, 식품의약품안전청, 국립농업과학원, 농촌진흥청, 국립수의과학검역원, 한국해양연구원, 과학기술원, 국립원예특작과학원, 국제백신연구소, 국립암센터, 오송첨단의료진흥센터, 국립환경과학원

③ 의약분야

대학 병원, 약국

④ 대학원 진학

생명공학, 의학, 약학, 면역학

⑤ 기타 진출 분야

신문 방송 계통, 연금공단, 보험회사, IT 기업, 금융결제원, 자동차회사

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.

생명공학은 생명 현상의 이해를 기반으로 하고, 생명 현상은 다양한 화학반응과 물리학적 원리에 의해 조절되므로, 고등학교에서 생물 및 과학 수업을 충실히 이수하셔야 합니다. 또한 미지 분야에 대한 탐구와 현재 당면하고 있는 삶에 관련된 문제를 해결하려는 노력으로 생명공학의 진보가 이루어지기 때문에 과학적 호기심, 사회적 문제의식이 필요합니다. 생명공학 기술이 빠르게 발전하고 다양한 분야 간 장벽이 허물어지면서 융합적 사고, 끊임없는 배움과 소통의 자세도 필수적인 덕목입니다.





의과대학 MEDICINE

1997년 설립된 의과대학은 인의예지(仁義禮智)의 교시에 따라 인류사회에 이바지할 우수한 의사를 양성하는 것을 교육목표로 두고 최선의 진료를 할 수 있는 의사, 창의적인 연구와 자기계발을 할 수 있는 교육자, 그리고 사회적 책무를 다할 수 있는 지도자를 양성하기 위하여 힘쓰고 있습니다.

일대일 밀착 학습 시스템과 최첨단 시설을 갖춘 임상교육장, 세계적 교수진, 국내 최고 수준의 부속병원 및 교육병원을 통하여 4차 산업혁명 시대에서도 역량을 발휘 할 수 있는 미래 의과학자를 배출하며 국내 최고 수준의 의과대학으로 도약하고 있습니다.





의예과

PLAY@
소개영상

☎ 031-299-6025

🏠 skkumed.ac.kr

성균관대 의과대학은 인류사회에 공헌하는 연구중심의 대학으로서 의사로서 갖추어야 할 윤리관과 가치관을 바탕으로 과학적인 지식, 수기, 태도를 습득해 적극적으로 건강증진에 헌신할 수 있는 인재를 기르고자 합니다. 1997년 첫 신입생을 모집한 성균관대 의과대학의 역사는 20년이 채 안 되지만 짧은 시간 내에 국내 최고 수준의 의과대로 도약했습니다. 가장 든든한 배경은 삼성서울병원입니다. 삼성서울병원은 성균관대학교 의과대학 교육병원으로 대부분의 졸업생이 삼성서울병원에서 인턴, 레지던트 등 수련의과정을 밟고 있습니다. 아시아 최고 수준의 삼성서울병원 임상교육장은 오직 성균관대 재학생만 사용할 수 있습니다. 삼성창원병원·강북삼성병원 등 다양한 의료기관도 성균관대학교 의과대학생이 임상실습을 진행하고 교육받을 수 있는 임상교육장입니다.

교육과정

전공 과목

예과 1학년 인문과나, 인문과인간

예과 2학년 인문과사회, 인문과철, 분자세포생물학및실험, 인체유전학기본, 인체대사와세포조절및실험, 인체의구조와발생, 인체의기능, 인체의미세구조와기능

본과 1학년 인체방어기전, 질병의병리기전, 감염체의이해, 신경계구조와기능, 의학통계, 약리의이해, 기초시기역량평가, 기초의학중합평가, 환자와의사1, 사회와의사:역학, 의료윤리1, 임상기초의학, 핵심과정1(순환기학,신장학,호흡기학)

본과 2학년 핵심과정2(내분비학,소화기학,혈액종학)·3(신경계학,감각기학,정신과학)4·5·6, 필수학생연구1, 의료윤리2, 환자와의사2·3, 사회와의사:건강증진, 인체유전심화, 핵심과정평가

본과 3학년 내과학실습, 외과학실습1, 산부인과학실습, 사회와의사:의료관리, 사회와의사:환경의학, 소아청소년과학실습, 정신건강의학과학실습, 신경외과학실습, 진단검사의학실습, 방사선종양학실습, 병리학실습, 핵의학실습, 영상의학실습, 페이션트익스피리언스1·2, 임상의학중합평가

본과 4학년 외과학실습2, 재활의학실습, 응급의학실습, 가정의학실습, 정형외과실습, 흉부외과실습, 안과학실습, 피부과학실습, 이비인후과학실습, 성형외과학실습, 마취통증의학실습, 비뇨기과학실습, 지역사회의학실습, 지역의료실습1·2, 페이션트익스피리언스3·4, 의사의길, 대체의학, Eleteive Program, 임상종합, 예방의학, 의료법규

졸업 후 진로

① 취업 병원(의사, 인턴)

② 진학/연구 대학원 의학과 진학하여 인턴, 레지던트와 병행

학생활동



별도 프로그램



연구기관

학과 행사

① **본과 진입식** 의예과(예과)에서 의학과(본과)로 진입할 때 본과 진입식을 하게 됩니다. 의학과에서는 본격적으로 의학관련 전공을 수강하게 되며 진입식에서는 의예과 지도교수님께서 학생에게 학교 배지를 달아주며 축하하고 있습니다.

② White Coat Ceremony 화이트코트 세레머니에
서는 의학과 임상과전 진입 시 히포크라테스 선서를
통해 학생들이 앞으로 참된 의술을 행하는 의료인이
될 것임을 선언하고 교수진들이 직접 의료인의 상징
인 흰 가운을 입혀주는 기념행사입니다.

학과 홍보대사

1 알리미 성균관대학교 의과대학을 대외적으로 홍보하고 안내하는 알리미는 의대 홍보를 위해 각 고교에 방문하고, 매년 2회 동계/하계 의과대학탐방 행사를 주관합니다.



Elective Program

국내 Local 및 국외 선진국과 개발
도상국가의 의료현실을 경험하게
하는 체현실습 프로그램입니다.

종합임상실습

삼성서울병원의 임상실습에서 벗어나 새로운 환자군을 경험할 수 있는 프로그램입니다.

MEGR

의학교육 관련 저명한 교수 및 의학연구자를 초청해 교양교육 및 특강프로그램을 진행합니다.

지역사회의학

경기도 평택 지역의 의료환경 및
예방의학을 위한 프로그램입니다.

해외파견 프로그램

여름방학 도전학기제를 이용하여
해외 유명 대학에서 의학수업을
듣는 프로그램입니다.

MEGR

Medical Education Grand Round

① **의학연구원 및 의학연구소** 성균관대학교는 1997년 의학연구소를 설립하였으며, 2012년 연구소의 상위기관으로 의학연구원을 개원하였습니다. 의학과 내 기초의학 및 임상 의학을 아우르고 있으며 단일세포네트웍연구센터 및 항생제내성치료제연구소를 통합 관리하여 의과대학 내에서 최대의 시너지를 창출 할 수 있도록 하고 있습니다.

② **단일세포네트워크 연구센터** 단일세포 수준의 유전자 분석을 기반으로 하는 연구센터로서, 최신기술 습득과 더불어 이러한 기술을 이용하여 의과학 지식을 발전시키고 환자들에게 실질적 도움을 줄 수 있는 방법을 발굴하는 것을 목표로 운영되고 있습니다.

① **항생제내성치료제연구소** 인류의 건강을 위협하고 있는 항생제 내성균에 대처하기 위하여 설립되었으며, 항생제 내성발생에 대한 연구를 통해 그 원리를 이해하고, 이를 바탕으로 내성균을 치료할 수 있는 신규 기전의 감역치료제 개발을 목표로 합니다.

의과대학,
Times Higher
Education (THE) 학문
분야 평가 37위 달성

영국 Times Higher Education (THE)에서 매년 발표하는 학문분야 평가에서 상균관대 의과대학이 Pre-Clinical, Clinical & Health (전임상, 임상의학 및 보건)분야에서 37위를 달성했습니다. 이러한 결과는 소속 교원들과 연구자들의 우수한 논문발표 및 글로벌 기준에 합당한 연구 및 교육환경 조성에 따른 평판도 향상에 따른 성과입니다.

성균관대 의과대학은 2015년 발표된 2016 THE Rankings by Subject에서 처음으로 세계 100위권 진입(88위) 후 작년 발표된 2019년도 랭킹에서 41위로 도약, 올해는 37위를 달성하며 상승세를 이어가고 있습니다.



성균융합원 SKKU INSTITUTE FOR CONVERGENCE

융합은 영역과 관습의 벽을 뛰어넘어 새롭게 도전하는 행동양식이며, 특정한 시각과 대상에 머무르지 않고 그것을 넘어서는 탐구적인 태도를 의미합니다. 현대사회는 학문간, 산업간 경계를 넘어 융합적 사고능력을 바탕으로 창의적으로 문제해결을 할 수 있는 인재를 요구하고 있습니다. 이러한 시대적 요구를 반영하고, 선제적으로 글로벌 이슈 및 미래선도 학문분야의 새로운 패러다임을 제시하기 위해 성균융합원이 출범하게 되었습니다. 성균융합원은 다학제간 창조적 융복합 교육과 연구를 통하여 융합적 사고 능력을 함양하고 동시에 국제화 시대에 맞는 전문 지식을 갖춘 글로벌 창의리더 양성을 목적으로 합니다. 또한 '융복합 R&E 지식생태계 조성'을 중장기 비전으로 하고 있으며, 세계수준의 High-Impact 연구성과 창출, 융복합 교육프로그램 개발 및 확산, 차세대 신진 연구인력 발굴 및 육성을 목표로 훌륭한 교수진, 우수한 교육프로그램 및 연구 인프라를 기반으로 새로운 변화와 개혁을 주도해 나가고 있습니다.





의학의 한계를 공학으로 극복하는 바이오메디컬공학(BME) 분야는 미래지향적이면서 현재 가장 인력 양성 수요가 많은 첨단 학문 분야입니다. 현대 의학기술의 놀라운 발달은 생명 연장뿐만 아니라 한층 높아진 삶의 질을 제공하고 있습니다. 생체에서 추출한 세포보다 작은 단위의 분자 수준에서 암을 판명하고, 초고해상도 영상기법의 발달로 이전에는 볼 수 없었던 작은 단위를 인체에서 찾아 낼 수 있게 되었습니다. 특히 첨단의료기기 및 생체재료 분야의 비약적인 발전은 현대 의학 기술의 발달에 많은 기여를 하고 있습니다. 바이오메디컬공학은 공학적인 관점에서 새로운 기술 및 방법론들을 제공함으로써 의료생명분야의 여러 가지 문제와 요구들을 해결하고 충족시키는 학문입니다. 글로벌바이오메디컬공학과는 뇌과학, 의료영상 및 기기, 생체재료 세 가지 핵심 분야에 특화된 인재를 육성하여 국제 BME에 도전하고 있습니다. 세계 최고 수준의 최첨단인프라, 교수진, 혁신적 프로그램, 전폭적 지원과 기초과학연구원(IBS), 글로벌 BME 기업 등과의 협업으로 차별화된 교육을 제공하여 인재를 양성하고 있습니다.

교육과정

전공코어 과목	전공영역	전공심화 과목
BME공학수학 I / II BME선형대수학 바이오통계와빅데이터 바이오공학개론 BME전자기학 I 해부생리 BME분자세포생물학 BME신경과학 생체재료화학개론 의공학세미나 I / II 연구참여	뇌과학	BME인지과학, 인지신경과학, 정서신경과학, 뇌공학기술, 뇌과학과심리학, 마음뇌인공지능, 신경계질환임문, 감각운동변환, 바이오프로그래밍과머신러닝
[실험] 기초의공학실험 고급의공학실험 I / II	의료영상 및 기기	의료기기학개론, BME회로이론, BME신호및시스템, 의료기기설계, 고급의료영상, BME열및통계역학, 의료영상의원리, BME전자기학 II, 바이오프로그래밍과머신러닝
	생체재료	생체재료학개론, 기능성생체고분자공학, 조직공학, BME약물전달학, 바이오나노재료공학, 고급생체재료화학, 생체모방개론, 생체재료역학, 바이오프로그래밍과머신러닝

특별 프로그램



하계 인턴십 포스터 발표

글로벌 BME 기업 인턴십 기회 제공

BME학과 3,4학년만을 대상으로 지멘스, 유한양행 등 의료기기 및 제약 회사에서의 인턴십 기회를 제공하고 있습니다. 재학기간 동안 글로벌 BME 기업에서 실질적인 경험을 쌓을 수 있는 기회를 부여합니다.

우수 졸업 논문상 특전 제공

BME 학과 재학 중 우수한 성적으로 졸업하는 학생들과 재학 기간 우수한 논문을 출간한 학생들에게는 졸업 우수상과 논문 우수상 등의 수상 기회와 국내 및 해외 학회 참석 기회를 제공합니다.

연구프로젝트 참여 및 장려금 지원

재학생들은 학부에서부터 4대의 MR 등 최첨단 장비가 설치되어 있는 연구 환경 안에서 안정적으로 연구를 수행할 수 있고, BME 분야 최신 연구 동향을 파악할 수 있습니다. 우수한 연구 역량으로 연구에 참여하는 학생들에게는 장려금이 지원되고, SCI(E) 논문 게재 등 학부생 최대의 연구 역량을 발휘할 수 있습니다.

소프트웨어 교육 제공

융복합 학문의 창의성과 시너지 효과를 배가시키기 위한 비교과 프로그램도 제공하고 있습니다. 재학생의 자기개발을 위해 교내외 전문가와 함께 CAD, MATLAB 등 필수 소프트웨어 교육을 실시하고 있습니다. 또한 우수한 소프트웨어 프로그램을 개발할 기회를 제공하고, 성공적인 결과는 지도교수와 함께 게재권을 공동으로 등록하게 됩니다.

학생활동

학과 동아리 대신에 학생회
집행부가 소모임처럼 활발하게
운영되고 있습니다.

졸업 후 진로

우리학과 자랑거리

문화기획부

학과 내 행사를 기획하여 선후배
간 친목을 도모하여 학생 문화를
꽃피우는 부서입니다. 새내기 새
로배울터와 MT, 워크숍 등을 주관
하며, e-스포츠대회 및 체육대회,
일일호프 등 다양한 행사를 기획
하고 있습니다.

정보기술부

효율적으로 정보를 전달하고 유익
한 정보를 생산하며, IT서비스 이
용에 도움을 주는 부서입니다. 공
지방 및 학사일정 관리, 카카오톡
널 및 네이버카페 운영, 자료 수집
및 정보를 생성, 학과 공유드라이
브 관리 등을 집행하고 있습니다.

학생복지부

다양한 복지활동을 통해 학생들
의 편의와 행복을 실현하는 부서
입니다. 과 점퍼 등의 단체복 공동
구매, 시험기간 간식행사, 비품 및
사물함 관리, 물품 대여, 청소점검
등의 활동을 집행하고 있습니다.

재정총괄부

학과에서 집행하는 재정과 관련
된 모든 일을 심의, 검토, 회계하
는 부서입니다. 연간 주요행사의
예·결산안 작성, 집행비용 배분,
활동금 지원 등을 총괄하고 있습
니다.

학술지원부

학회 및 학술소모임을 운영 지원
등 학과 학생들의 학업에 도움을
주고 있습니다.



① 기업	삼성, GE, 지멘스(SIEMENS), 필립스, LG, SKT 등 의료기기 관련 사업부가 있는 대기업, 헬스케어 회사, 제약 및 생명과학, 생명공학 회사
② 연구소	KIST, 기계연구원, 전자통신연구원, 한국생명과학연구원 등 정부출연 연구소 및 기업 부설 연구소
③ 정부 및 공공기관	변리사, 미래창조과학부, 보건복지부, 식품의약품안전처 등 정부부처 공무원
④ 학계	의공학, 전기전자공학, 컴퓨터공학, 기계공학, 생명공학 등 유관분야 대학원 진학 및 교수 임용/ 의학전문대학원, 치의학전문대학원 진학

① **특화된 3개 교육과정 트랙** 뇌과학 트랙, 의료영상 및 기기 트랙, 생체재료 트랙이라는 3개의 교육과정 트랙 중 본인이 원하는 트랙을 선택할 수 있습니다.

② **세계 최고 수준의 교육인프라** IBS와 공유하는 국내외 최고 수준의 전임교수, 최첨단 장비가 설치되어 있습니다. 15.2T, 9.4T, 7T & 3T의 국내 최초로 최첨단 MRI 4대가 설치되어있고, 다중광자공초점현미경, 초미세나노수준공초점 현미경, 중안공초점현미경, 양성자치료기, 각종 생체 내외 이미징 시스템이 최고 수준으로 설비되어 있으며 BME학과 재학생들은 N센터의 첨단장비들을 공유하고, 연구에 참여할 수 있습니다.

③ **국제화 교육 및 연구 중심 인재 양성** 향후 국제무대에서 활약할 인재를 양성하기 위해 국제화 교육에 특화되어 있습니다. 전공수업은 100% 국제어(영어)로 진행되며 학생들은 재학 기간 동안 다양한 개인 및 팀별 연구 프로젝트에 참여합니다. 방학기간 동안 연구실에서 연구를 직접 수행하고 연구학점을 취득하는 연구학점제를 시행, 조기졸업을 유도하여 효율적으로 글로벌 인재를 양성합니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.
BME는 의학과 공학을 융합한 무궁무진한 가능성이 있는 학문입니다. 정해진 길을 가는 것보다 새로운 도전을 해보고 싶은 학생들에게 진학을 추천합니다. 과학에 관심 있는 학생이라면 무리 없이 공부할 수 있으니 주저 말고 도전하시기 바랍니다.

추천 도서
<트랜센던스(윌리 피스틱 감독, 2014)>

추천 영화
<그림으로 읽는 뇌과학의 모든 것(박문호 저, 2013)>



사범대학 EDUCATION

사범대학은 중등교육 현장에 적합한 이론과 실천을 탐구하고, 지(知)·덕(德)·체(體)를 고루 갖춘 전문 능력과 학교 현장에서 접목할 수 있는 역량 있는 인재를 양성할 목적으로 1972년에 설립되었습니다. 이러한 교육목적을 달성하기 위하여 교육에 관한 기초이론은 물론 중등교육에 관한 전공 및 실기를 연마하고, 전인격적 교사로서의 능력과 자질 그리고 우리나라 중등교육에 이바지할 지도적 실천 능력 배양을 교육목표로 하고 있습니다.



수학교육과

144

컴퓨터교육과

146



수학교육과

☎ 02-760-0556

🏠 mathedu.org

수학교육과는 중등학교 수학교사 양성을 목적으로 1973년에 설립된 후, 수학교사의 기본 소양인 수학적 지식과 능력을 길러주기 위하여 현대수학의 학문적 흐름에 맞추어 해석학, 대수학, 기하학, 위상수학, 확률통계학을 비롯한 현대수학의 기본과목을 지도하고 있습니다. 나아가 학습지도의 효과를 높이기 위하여 컴퓨터 실습실과 자료실을 갖추고 있고, 다양한 교구와 기기를 활용하고 있습니다. 또한 수학교육과의 학생들은 여름방학을 이용한 시범학교 견학, 졸업생을 포함한 동문초청학술제, 학생들의 자발적인 각종 세미나 등을 통하여 인성과 소양을 연마하고 선후배간의 돈독한 우의를 유지하고 있습니다.

교육과정

필수 이수과목



집합론
대수학
이산수학

이수 권장과목



미분적분학1, 2

	전공코어 과목	전공심화 과목
1학년		대수학, 집합론
2학년	선형대수학의응용, 해석학1,2, 정수론, 미분방정식, 응용수학기초론, 일반기하학	벡터해석학, 수학기초론
3학년	복소함수론1, 미분기하학1, 위상수학1, 추상대수학1, 수학교육론	미분기하학2, 추상대수학2, 확률통계학1,2, 수학교과교재연구 및 지도법
4학년		실해석학, 대수학특강, 복소함수론2, 해석학특강, 수학교육특강, 학교수학교재연구, 수학교수방법과다양성, 수학교육심리학, 수리계획법과 응용



특별 프로그램



수학교육과 시범학교 견학행사

셈갈제

'셈을 가르치는 사람들의 축제'로서 수학교육과 내의 모든 동아리들이 준비한 각종 세미나, 공연을 선보이며 학우들과의 친목을 도모합니다.

방정학교

여름방학 기간 중 일주일 동안 사범대 학생들이 직접 교사가 되어 인근 중학교 학생들을 대상으로 개최하는 교육 프로그램입니다. 현 학교 체제와는 다른 자율적이고 활동 중심적인 수업방식을 적용하여 직접 프로그램을 만들고 교육합니다.

시범학교 견학

매년 여러 학교를 탐방하면서 이론으로 배웠던 교육과정이나 수학교육이론이 실제 현장에서 어떻게 적용되고 있는지 살펴볼 수 있는 프로그램입니다. 이를 통해 현직 교사들의 생생한 경험담을 접할 수 있고 예비교사로서 평소 궁금했던 점을 해소할 수 있는 제공하고 있습니다.

임용고시 간담회

매년 2번, 임용고시에 합격한 졸업생들을 초청하여 재학생들에게 공부에 관한 노하우나 학업계획 전반에 대한 도움을 주고 있습니다. 이를 통해 선후배 간의 우의를 유지하고 임용고시에 관한 정보를 얻을 수 있는 기회를 제공하고 있습니다.

그 밖의 행사

매년 재학생들 간의 친목을 도모하는 신복편, 교수님들에게 감사함을 표하는 스승의 날 행사, 임용시험 현장에 가서 선배들을 응원하는 임용시험 응원, 졸업생 환송회 등 학과에 대한 소속감을 가지고 재학생, 졸업생, 교수님 사이의 유대감을 높일 수 있는 많은 행사가 있습니다.

학생활동



여름 농사활동

프라이م 동아리 공연

졸업 후 진로

우리학과 자랑거리

월별 학생회 행사

학과동아리

① **지누리, 프라이م(공연)** 프라이름은 각종 악기를 배울 기회가 있는 밴드 소모임이고, 지누리는 통기타 반주 위에 민중가요를 배우고 연습하는 노래패입니다. 두 동아리 모두 매년 한 기수의 팀을 꾸려 꾸준히 연습하고 1년에 한 번 공연을 진행합니다.

② **교육개장 & 에서로(학술)** '교육개장'은 교육에 대해서, '에서로'는 역사에 대해서 공부하는 학술동아리입니다. 각 분야에 대해 활발히 이야기하는 시간을 가지고 여러 사람의 다양한 생각을 듣는 경험을 할 수 있습니다.

③ **엠피론(모의고사 제작)** 매년 문제를 직접 만들어 모의고사를 제작하고 무료로 배포하는 동아리입니다. 훗날 교사가 되었을 때를 대비하여 문제를 만드는 활동을 미리 경험해보고 만든 문제를 무료로 배포하여 부에 의한 교육의 격차를 줄이자는 취지를 담고 있습니다.



① 수학교육계	중/고등학교 교사, 수학교육 출판사, 학원 강사, 연구직
② 대학원 진학	수학, 수학교육학, 교육학, 의학과
③ 일반기업	보험회사, 금융기관, IT기업 등

수학문제연구학회, 엠피론 수학교육과 모의고사 제작 동아리인 엠피론은 사교육을 받는 학생과 가정환경으로 인해 받을 수 없는 학생 간의 교육 격차를 조금이나마 줄여보겠다는 취지로 설립된 수학문제연구학회입니다. '엠피론 모의고사'는 수만원, 오르비 등 카페에 배포되었으며 수험생들의 입소문을 타 언론에도 소개되는 성과를 냈습니다.

무엇보다도 부원들이 교육이라는 사명감을 가지고 직접 문제를 출제 및 수정하고 수험생들의 질문에 답변하는 등의 활동들이 훗날 교사가 되었을 때 단단한 발판이 될 것이라고 생각합니다.

3월	개강총회, 신입생, 복학생, 편입생 환영회(사범대)	9월	개강총회
4월	봄 농촌활동	10월	-
5월	교육실습 간담회, 스승의 날 행사, 예비교사 교양대학, 대동제	11월	샘갈제, 학생회 선거
6월	시범학교 견학 (충MT)	12월	졸업생 환송회
7월	여름 농촌활동, 행정학교	1월	-
8월	-	2월	신입생 간담회, 새내기 새로배움터

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
고등학교의 미적분과 기하와 벡터를 공부하는 것이 초기에 대학 수업 따라가는데 도움이 됩니다. 또 입학하면 여러 가지 경험을 쌓을 수 있는 기회가 있으니 잘 활용하기 위해서는 어떤 교사가 되고 싶은지에 대한 고민을 해보는 것도 도움이 될 것 같습니다.





컴퓨터교육과



PLAY@
재학생들의 학과소개

☎ 02-760-0671

🏠 skb.skku.edu/comedu

정보사회를 넘어 지능기반 사회에 살고 있는 우리는 컴퓨팅사고력에 기반한 창의적인 문제해결 능력을 요구받고 있습니다. 컴퓨터교육은 컴퓨터과학과 교육이라고 하는 사회과학분야가 결합된 대표적인 융합학문분야로 미국의 국립공학기술원에서 미래공학의 한 분야로 꼽고 있습니다. 오늘날 산업 및 학문 분야 모두 컴퓨터 과학과 분리하여 생각할 수 없으며 그 발전의 핵심 축에 바로 소프트웨어가 있습니다. 이에 본 학과는 미래 핵심 역량인 소프트웨어 능력과 교육자로서의 자질을 갖춘 중등학교 교사로서의 역할 및 국가적으로 필요로 하는 창의·융합적이고 미래지향적인 소프트웨어 전문가 양성을 위해 노력하고 있습니다. 특히 현장중심의 교육과정을 완벽하여 컴퓨터 과학과 교육공학을 접목하고 타학문분야와의 확장과 융합이 가능하도록 하고 있습니다. 또한, 인터넷 시대의 디지털 문명에서 필수적으로 요구되는 인터넷윤리를 강화하여 인의예지를 실천하는 학과로 거듭나고 있습니다.

교육과정

전공 탐색



컴퓨터교육개론

전공영역

전공코어 과목

전공심화 과목

공통소양

인터넷 윤리, 기본프로그래밍,
컴퓨터교육개론, 자료구조, 데이터베이스,
컴퓨터구조, 컴퓨터네트워크

소프트웨어공학, 알고리즘, 인공지능

학문지향

인터넷 윤리, 알고리즘, 시스템프로그래밍,
비주얼프로그래밍, 운영체제, 논리회로

리눅스시스템, 객체지향프로그래밍,
데이터통신기술, 컴퓨터보안 등

전문직업인

인터넷 윤리, 컴퓨터그래픽스,
교육용소프트웨어 개발, 컴파일러,
데이터분석, 리눅스시스템,
모바일프로그래밍입문

컴퓨터비전프로그래밍,
가상및증강현실처리, 피지컬컴퓨팅,
클라우드컴퓨팅개론, 정보시스템

교사진로

인터넷 윤리, 컴퓨터교과교육론,
컴퓨터교육개론



특별 프로그램



SW 교양과목 실습조교 참여

컴퓨터교육과 학생들은 실습조교로서 신입생의 소프트웨어 교양과목 수업을 도우면서 교직 업무를 미리 체험하게 됩니다. 실습조교로 참여하는 학생들은 소정의 장학금을 수여받음과 동시에 교사로서의 자질을 연마할 기회를 제공받게 됩니다.

〈소프트웨어 에듀톤〉대회 출전

성균관대학교 컴퓨터교육과는 매년 한국정보교육학회에서 열리는 〈소프트웨어 에듀톤〉에 참가하고 있습니다. 〈에듀톤〉 대회는 학생들이 직접 중/고교 학생들을 대상으로 한 교육 프로그램을 기획해 아이디어를 겨루는 대회입니다. 따라서 재학생들은 학교에서 수강한 전공 수업을 응용해 전국단위의 경쟁에 참가할 기회를 얻고 있습니다.

학생활동



Comedulion(프로젝트 전시)

학과 동아리

① CMD(코딩 동아리) 학년별로 맞춤형 프로그래밍 스터디를 운영하고 있습니다. 신입생 대상으로 C언어를, 2~3학년을 위해선 C++언어, 홈페이지 운영 및 서버관리를 교육하고 있습니다.

② 악성코드 밴드 동아리로 매년 약 4회의 공연을 하고 있습니다. 과내 활동뿐만 아니라 타 학과 밴드부와 연합 공연을 진행하며 교류를 가지고 있습니다.

③ FC INCE 축구 동아리로 축구와 풋살 경기를 통해 구성원들의 체력증진과 단합을 도모하고 있습니다. 연 2회 주최되는 교내 축구 대회에도 출전하고 있습니다.



졸업 후 진로



① 교직	중등교사
② 교육 기업	네이버커넥트재단, 동화세상, 한솔교육 등
③ 대기업	KT, 삼성디스플레이, 삼성전자, LG CNS, SK CNC, SK하이닉스, SK텔레콤 등
④ 금융권 IT직무	금융감독원, 금융결제원, 한국은행, 교보생명, 하나은행, 농협은행 등
⑤ 진학/연구	국내, 해외 대학원

우리학과
특장점

컴퓨터교육과는 사범대학 소속이므로 중등예비교원 양성에 기본 목적이 있으나 프로그래밍 교육을 통한 IT인재 육성에도 공을 들이고 있습니다. 따라서 재학생들은 학과에서 배운 프로그래밍과 교직 과목을 융합해 <에듀톤>과 같은 교육 프로그램 대회에 출전하거나, 전공 지식을 기반으로 인문계 대학생에겐 진입 장벽이 높은 각종 IT관련 대외활동에 참여하고 있습니다. 따라서 재학생들의 임용고시 합격률이 매우 높을 뿐만 아니라 SK, KT, 신한은행, 금융결제원 같은 기관의 IT직무에 정규직으로 취업하는 경우가 많습니다. 본인이 희망할 경우 한 발짝 더 나아가 자연과학캠퍼스의 이공계 전공을 복수전공 할 수 있는 것도 컴퓨터교육과가 다른 인문사회캠퍼스 전공들과 차별화되는 지점 중 하나입니다.



Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
갓 전공에 진입하여서는 프로그래밍 실습보다 컴퓨터 프로그래밍에 대한 전반적인 이론을 배우게 됩니다. 따라서 학생 분들에 따라 수업에서 처음 듣는 개념이나 내용들이 많을 수가 있습니다. 그래서 입학하시기 전에 각종 경제 신문에 실리는 IT/미래 산업에 대한 기사들을 꼼꼼히 미리 읽어두신다면 입학 후 배우는 이론들의 개념과 사용처를 이해하시는데 도움이 될 것입니다.



예술대학
ART

스포츠과학대학
SPORTS SCIENCE



예체능계열



성균관대학교
SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY



예술대학 ART

예술대학은 1998년에 설립된 이래 예술의 학문적, 독창적 가치를 심도 있게 연구하고 교육의 현장성을 극대화하여 창조적인 교육을 통해 문화와 예술의 현장에 능동적으로 대응할 수 있는 인재양성에 교육목표를 두고 있습니다. 예술대학은 서로 다른 각 전공분야가 갖는 전문적인학문연구와 실질적인 현장수업을 존중하면서 각 학과 간, 학위과정 간의 적극적인 상호교류를 실현하면서 전공분야의 경계를 넘는 융합예술학을 지향하고 있습니다. 이를 위해 각 학과 간, 학위과정 간의 수업교류와 공동교과목 개설, 현장과의 긴밀한 협력을 통한 독자적 수업모델 개발 및 각 전공 간 공동연구영역을 창출하여 차세대의 문화예술분야에서 주역으로 활동할 융복합적 창의 인재를 양성하고자 합니다.



미술학과	152
디자인학과	154
무용학과	156
영상학과	158
연기예술학과	160
의상학과	162

창의적인 예술에 대한 신념과 방법론을 겸비한 미술 전문가 양성



미술학과

☎ 02-760-0575

🏠 art.skku.edu

예술은 인류 문명의 시작과 함께 계속되어온 인간 본능에 가까운 학문입니다. 미술학과는 순수미술 분야에서 개개인이 가지고 있는 자신만의 재능을 찾아내고 창의성을 키워 장차 한국의 문화를 이끌어갈 창의적 인재를 키워내는 것을 목표로 합니다. 본 전공은 크게 동양화전공과 서양화전공으로 나뉘어 운영됩니다. 동양화전공은 한국과 동양회화의 전통을 바탕으로 현대적 조형성을 창조한다는 목표 아래 기초과정에서는 폭넓은 이론과 실습을 하여 우리 미술의 특성과 가치를 모색하고, 고학년에서는 독창적인 작품 제작과 비평적 안목을 길러 한국적 미의식을 지닌 유능한 예술가를 배출하는 데 중점을 둡니다. 서양화전공은 동서양 순수미술의 광범위한 기초 조형 기법을 토대로 평면, 입체, 설치, 매체 등 다양한 분야에 대한 실험적 접근을 시도하고 창의적인 자기 미술과 새로운 표현기술을 개발, 축적하여 현대사회의 역량 있는 예술가로 성장·발전할 수 있는 실천적 교육을 지향합니다.

교육과정

전공탐색 과목

드로잉
수묵기법
입체조형

세부전공	과목유형	전공코어 과목	전공심화 과목
동양화 전공	실기과목	스튜디오아트 1·2·3·4·5·6, 재료연구 1·2, 졸업작품연구 1·2, 전시기획프로젝트	비디오미술, 발상연습, 표현기법1·2, 예술사진, 디지털아트1·2
	이론과목	한국미술사, 아트라이팅	동양예술론, 작가초청세미나
서양화 전공	실기과목	스튜디오아트 1·2·3·4·5·6, 재료연구 1·2, 졸업작품연구 1·2, 전시기획프로젝트	비디오미술, 발상연습, 표현기법1·2, 예술사진, 디지털아트1·2
	이론과목	서양미술사, 아트라이팅	현대작가론, 작가초청세미나



특별 프로그램



1학년 과제전 오픈닝

외부 작가 또는 비평가 초청 크리틱

한 학기에 한번 미술계에서 활동 중인 예술가나 비평가를 학교에 초대해서 학생들의 작품을 비평·토론하는 프로그램을 운영하고 있습니다. 이때 전문가들은 학생 선호도 조사에서 외부에서 모셔오고 싶은 분들의 명단을 받아 초청합니다. 평균 7시간에 가까운 긴 비평 토론을 통해 학생들 개개인의 작품을 한 점씩 면밀하게 감상하고 의견을 나누는 기회를 제공합니다.

작가 초청세미나

한 학기에 여덟 분의 작가와 비평가, 그리고 미술 현장에서 활발하게 활동하는 외부 강사를 초빙하여 학생들에게 자신의 창작 결과물과 과정을 공유하고 대화할 기회를 제공합니다.

개인전 및 단체전 지원금

매년 교내 성균 갤러리나 교외 전시장을 이용하여 학생들이 전시회를 기획하고 참여하여, 학과에서는 이를 활성화하기 위한 지원에 참여합니다.

국제 교류

영국의 미술엑스 대학, 리즈대학교 교환학생 프로그램을 운영하여 다른 문화 환경에서 학생들이 창작 경험을 할 수 있도록 기회를 제공합니다.

학생활동



4학년 졸업작품전시회

누크

누드크로키 동아리 활동이 있으며, 모델을 섭외하여 공동 실기실에서 인체 표현을 연구하는 누드크로키를 진행합니다.

빛발

활발한 활동을 하고있는 작가를 초청하여 카메라 촬영법과 인화법을 익힙니다.

내가 예술에게

전공자와 비전공자가 함께 모여 다양한 프로젝트를 기획하고 토론을 진행합니다.



졸업 후 진로



졸업 전에 다양한 전시회 참여와 문화계 활동을 통해 실기를 하는 예술가 활동을 할 수 있으며, 박물관, 갤러리, 방송사, 광고회사, 문화 기획, 극장 등 창의성이 필요한 문화계 전반의 직종을 선택할 수 있습니다.

작가 활동

국내외 국공립 또는 사립 기관에서 운영하는 90여 개의 아티스트 레지던시(Artist Residency) 프로그램을 참가를 통해 작업공간을 제공받아 작품 활동이 가능하고, 국내외 다수의 공모 전시회 기획전시 등에 참여가 가능합니다. 국가와 지자체에서 운영하는 예술가 지원 프로그램들에서 다양하게 예술 활동을 지원합니다. 또한 국제 화랑제 등 미술 시장을 통해 창작품 판매가 이루어집니다.

전시기관

- 학예 연구사
- 갤러리스트
- 큐레이터

기업

- 방송사
- 무대: 미술 감독
- 광고회사: 기획

창업

- 문화 기획 사업:
크리에이티브 디렉터,
웹 아트 디렉터 직무

졸업생 인터뷰

동양화 전공, 신혜림

성균관대학교 미술학과 수업은 동서양화 전공에 상관없이 다양한 수업들을 들을 수 있어 작업의 폭을 넓혀줍니다. 페인팅뿐만 아니라 입체나 영상 작업 관련 수업들이 있어 다양한 시도를 하면서 개성 있는 작업을 만들어 낼 수 있습니다. 교수님께서는 학생들 개개인의 다양한 작업을 존중해주시고 면담을 통해서 나온 방향으로 이끌어주십니다. 이론 수업 또한 탄탄한 강의력을 갖고 있는 교수님들의 수업으로 이루어져 있습니다. 높은 수준의 이론 강의를 통해 미술에 대한 전문적인 지식을 습득할 수 있었고 다양한 실기수업으로 매체와 아이디어에 대한 제한 없이 자유롭게 작업할 수 있었습니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
첫째, 항상 드로잉 북과 필기구를 들고 다니며 언제 어디서나 스케치하는 습관을 가지면 좋습니다. 둘째, 국공립 미술관과 화랑에서 진행되는 전시를 매주 한 번 이상 보러 다닙니다. 대부분의 전시장은 무료 배포되는 '서울 아트가이드' 잡지가 있습니다. 이 잡지를 통해 서울시에서 진행되는 300여 개의 전시 정보를 얻을 수 있습니다. 셋째, 건강한 마음과 창의적 호기심의 끈을 놓지 않도록 다양한 분야의 균형 잡힌 책임기를 권장합니다.



시대를 선도하는 아트디렉터로서의 창의적 역량 육성



디자인학과

☎ 02-760-0651

🏠 design.skku.edu

디자인학 전공은 시각(Visual Communication), 써피스(Surface) 두 영역으로 세분화되며, 영역별로 다양하고 심층적인 창의적 실기 지도와 실습훈련을 통해 시대를 선도할 수 있는 디자이너를 양성하는데 목적을 두고 있습니다. 시각디자인은 각종 커뮤니케이션 매체 디자인과 아트 디렉팅이 가능하도록 인재를 양성합니다. 특히, 사회 변화를 적절히 파악하여 능동적으로 대응할 수 있는 미래지향적 디자이너를 육성하기 위해 기초 실기 교육부터 디자인 방법론, 제작까지 연구하는데 그 방향을 두고 있습니다. 써피스디자인은 그 활용도가 점점 더 광범위해지고 있으며, 신소재의 활용을 통한 테크놀로지적인 접근과 자연친화적인 동시에 수공예적인 접근의 조화를 교육 목표로 두고 있습니다. 시대적 요구에 부응하고자 트렌드 연구와 적용, 생활공간에서의 적용과 응용에 이르는 다양한 과정을 융합한 형태로 교육하여 다면적 응용이 가능한 디자이너 양성에 방향을 두고 있습니다.

교육과정

전공탐색 과목

포토스튜디오
디자인론
디지털디자인스튜디오
(이론, 컴퓨터, 사진)

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
섬유조형디자인	크리에이티브프로젝트2, 통합디자인스튜디오, 디자인솔루션	디자인스튜디오1
텍스타일디자인	크리에이티브프로젝트1, 디자인워크샵2, 디자인크리에이티브, 디자인엔트렌드	프리젠테이션
공간디자인	공간디자인1, 디자인리서치, 프로페셔널종합설계프로젝트	공간디자인2
패키지디자인	크리에이티브프로젝트1, 크리에이티브프로젝트2, 디자인솔루션	포장디자인
UX, UI 디자인	인포메이션디자인, 디자인스튜디오2, 디자인크리에이티브	디자인스튜디오1
브랜드 매니지먼트	시각디자인1, 프로페셔널종합설계프로젝트	
타이포그래피	디자인워크샵2	디자인워크샵1, 발상과디자인2
그래픽, 멀티미디어		디자인프로세스1, 디자인프로시저
일러스트		아트앤디자인1, 아트앤디자인2

특별 프로그램



써피스디자인 전공 졸업전시회

외부기관 연계 현장학습

현장실습 프로그램을 통해 매년 국내기업과 국외기업으로 학생들이 인턴으로 활동하고 있습니다. 이를 통해 학점을 인정해주고, 취업과도 연계되는 결과를 얻고 있습니다.

디자인 전문가/CEO 특강

현시대를 이끌어 나가는 디자인 전문가/CEO들을 초청하여 세미나 및 현지 디자인 분야의 현황을 알 수 있고 정보를 공유하는 행사입니다.

해외대학 교류

대만, 일본, 중국 등과 특강 세미나, 작품 설명회 등 교류를 진행하고 있습니다.

멘토링 프로그램

졸업생과 재학생이 분야별, 기업별, 전공별 멘토, 멘티로서 관계를 형성합니다. 이를 통해 학생들의 인적 네트워크의 범위를 사회로까지 확장시킬 수 있는 성공멘토링 체인시스템을 구축하고 있습니다.

학생활동



학생활동

Working Lab

서로의 자유로운 토론과 생각을 공유하며 일러스트, 아트웍 작품을 창조해 내는 동아리입니다. 작품을 제작하고, 플리마켓에 참여하는 대외적 활동을 하고 있습니다.

씨플러스

텍스타일 관련 스터디그룹입니다. 텍스타일 수업에서 만든 작품들을 '작품'에서 나아가 '제품화'시키고, 공모전에 참여하는 등 작업들을 심화시키는데 목적을 두고 있습니다.



졸업 후 진로



① 시각디자인전공

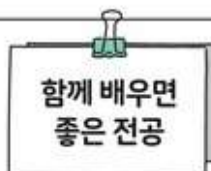
대기업 홍보실, 광고회사, 캐릭터, 멀티미디어, 웹디자인 편집, 패키지 디자인, 이벤트 등 다양한 디자인 기획 관련 업체와 일러스트레이터, 프리랜서

② 씨피스디자인전공

텍스타일 회사(의류, 스카프, 넥타이, 가방 등), 인테리어 회사(침장류, 벽지, 바닥재 등), 문화상품 디자이너, 수공예 디자이너, 아트샵 운영

③ 진학/연구

대학 교수, 해외 대학 석/박사 진학 등 다수

함께 배우면
좋은 전공

① **의상학과** 씨피스디자인학과에서 텍스타일 디자인 능력을 의상학과와 결합하여 섬유업계, 패션업계에서 요구하는 다양한 환경에서 능동적으로 대처하는 창조적 인재로 거듭날 수 있습니다.

② **영상학과** 영상학과를 시각디자인과 복수전공할 경우 영상기술을 이용하여 다양한 커뮤니케이션 매체를 이용하여 미래지향적 디자이너가 될 수 있습니다.

③ **경영학과** 경영학과를 함께 전공하여 디자인마케팅 분야로 진출 할 수 있습니다.



Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
기본적으로 미술, 디자인 산업 분야에 대한 꾸준한 관심과 흥미를 가지는 것이 중요합니다. 더불어 자신의 개성을 표현할 수 있는 미술적 감각과 실기능력을 키워놓길 바랍니다. 또한 '기초소양실기평가'로 진행되는 입시전형은 주어진 문제를 창의적으로 해결할 수 있는 능력을 평가하는데 주안점을 두고 있습니다. 암기식의 고정화된 사고가 아닌 문제를 다양한 시각에서 독창성있게 해석하는 능력을 기르시길 바랍니다.



이론과 실기를 균형 있게 겸비한 무용예술인 양성

무용학과

☎ 02-760-0604

🏠 art.skku.edu/art

무용학과는 사회에 이바지할 수 있는 무용 관련 분야의 이론과 실기를 균형 있게 겸비한 무용예술인을 양성하는 것을 교육 목표로 하고 있습니다. 이를 위해 무용과 관련된 사회문화 활동영역에 적응할 수 있는 다양한 커리큘럼을 갖추고 있습니다. 이와 같은 다학제적 무용 학습으로 무용예술가뿐 아니라 무용평론가, 무용역사가, 무용철학자 등의 무용학자, 그리고 예술행정, 경영, 기획, 조명, 분장 등 무용 관련 분야에 종사할 수 있는 무용예술인을 양성하여 사회적, 문화적 요구에 크게 부응할 수 있도록 합니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
한국무용	한국무용테크닉, 한국무용창작연구 등	한국무용레퍼토리, 캡스톤한국무용프로젝트 등
컨템포러리댄스	컨템포러리댄스테크닉, 컨템포러리댄스창작연구 등	컨템포러리댄스레퍼토리, 캡스톤컨템포러리댄스프로젝트 등
발레	발레테크닉, 발레레퍼토리 등	발레바리에이션, 캡스톤발레프로젝트 등
문화예술교육사 교육과정	문화예술교육개론, 무용교수학습방법, 문화예술교육현장의이해와실습, 무용교육프로그램개발	무용교육론
통합 이론 및 실기	키네토그래피라빈, 컨템포러리음악의이해, 컨템포러리댄스역사연구, 한국무용역사연구, 발레역사연구, 무용해부/기능학 등	무용/움직임분석법, 무용문헌연구, 무용평론연구 등

특별 프로그램

문화예술교육과정	교환학생프로그램	대학원연구실
문화예술교육사 2급의 자격취득을 위한 인정과목이 전공과목으로 개설되어 있습니다.	해외 대학과 교환학생 프로그램을 제공합니다.	세부 전공별 학술대회 및 특별세미나를 지원합니다.

학생활동

작품발표회

각 전공의 특성에 적합한 작품제작을 통해 무용예술인으로 성장할 수 있는 공연을 매해 개최합니다.

캡스톤프로젝트

무용학과 졸업을 위한 필수과정으로 예비 졸업생들은 캡스톤프로젝트를 통해 주도적 공연제작을 하여 졸업발표회를 개최합니다.



졸업 후 진로



실기와 관련된 진로뿐만 아니라 무용예술교육분야와 문화산업전반에서 무용분야를 기반으로 이루어지는 다양한 진로 선택이 가능합니다.

취업

- 무용단
- 교육기관
- 문화재단
- 정부 및 공공기관

진학/연구

- 국내 및 해외 대학 석박사 진학

관련 자격증

- 문화예술교육사 2급 자격증
- 소매직 발레 수료증

추천 도서

Recommend book

❶ **몸의 사회학(크리스 알링 지)** 인간의 몸을 주제로 20세기 주요 이론가들의 연구를 체계적으로 소개하고 정리하는 작업을 통해, 몸과 관련된 최근의 다양한 사회적, 학문적 쟁점들을 일목요연하게 정리한 책입니다.

❷ **아폴로의 천사들(제니퍼 호먼스 지)** 한때 무용수로 활동하였으며 역사가이자 비평가인 제니퍼 호먼스가 저술한 책입니다. 발레의 기원에서부터 현재에 이르기까지, 400년의 역사를 추적하여 예술의 발전과정과 그 과정을 이끈 천재적인 무용수와 안무가들, 그리고 그들의 위대한 작품들을 소개합니다. 발레사를 통해 세계 예술사를 들여다볼 수 있습니다.

❸ **예술발견(프랑크 솔츠 지)** 미술을 중심으로 서술된 도서이지만 '예술가는 누구인가?', '왜 하면 예술이 되지?' 등의 질문을 던지며 독자로 하여금 동시대 예술을 이해할 수 있는 시각을 길러줍니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!



A.
본 학과에 진학하기 위해서는 이론과 실기를 고루 갖추는 것이 중요합니다. 특히 우리대학의 경우 입시 때 개인작품과 학교에서 출제되는 '따라하기' 두 가지를 보게 되는데, 이전 학년도의 '따라하기' 동작을 미리 습득하고 이해한다면 입시를 대비하는 것에 많은 도움이 될 것입니다.



영상학과



PLAY
재학생들의 학과소개

☎ 02-760-0661

🏠 ftm.kr

성균관대학교 영상학과는 1998년 한국 영화 산업의 성장에 핵심적인 역할을 한 삼성영상사업단의 권유로 개설되었습니다. 영상학과는 목표는 미디어 컨버전스의 새로운 지평을 열어가는 우수한 영상 인력, 문화콘텐츠 산업이 요구하는 창작력과 이를 구현하는 실무 능력을 겸비한 인력을 양성하는 것입니다.

영상학과는 약 20년이라는 비교적 짧은 기간 동안 다양한 분야의 실무 활동가를 길러냈습니다. 그 힘은 인문사회학적 탐구에 기반을 두고 최신 영상 콘텐츠의 트렌드와 기술을 조화롭게 다루는 커리큘럼에 있었습니다. 현대 사회의 큰 흐름으로 인문학분야와, 예술, 공연이 통합된 형태인 컨버전스가 부각되고 있습니다. 영상학과에서는 그 흐름에 맞추어 방송, 영화, 그래픽 등의 미디어 분야, 마케팅 분야에서 컨버전스를 이용한 새로운 가치를 창출해내고자 합니다. 미디어의 한 분야만을 중점적으로 교육시키는 것이 아닌 인문분야와 예술, 그리고 기술적인 여러 측면에 대한 교육을 함으로써 시대에 맞는 인재를 양성해 나가고 있는 것입니다.

이를 위해 영상학과에서는 디지털을 기반으로 새롭게 부각되는 디지털 영상 산업에 필요한 학과편제와 실무경험이 풍부한 교수진을 갖추고 있습니다. 또한 영상학과는 국내외 다양한 영화제와 디지털 창작제에서 졸업생들의 작품들이 두각을 나타내고 있으며, 우수한 교수업적으로 2002년 정통부의 우수 IT 학과 지원 사업의 최우수 학과로 선정되었습니다. 또한 2003년 문화관광부의 문화콘텐츠 우수학과 지원사업에 '디지털 애니메이션을 중심으로 하는 첨단 디지털 영화'로 최우수 지원학과로 2년간 선정되었습니다. 그리고 2003년부터 문화콘텐츠 국비장학생 해외파견 교육지원사업 학과로 선정되어 매년 다수의 우수학생을 해외 교류대학에 파견하고 있습니다.

교육과정

전공탐색 과목
영상학원론

기초·공동 과목
촬영기초1
영상스토리텔링1
디지털디자인

전공코어 과목	전공영역	전공심화 과목
영상학원론	영화	영상스토리텔링2, 시나리오워크샵
영상미학	다큐	영상스토리텔링2, 다큐멘터리워크샵
영화사	게임	게임워크샵, 게임디자인
촬영기초2	애니	애니메이션기초, 캐릭터애니메이션
영상편집기초	전시	인터랙티브영상, 인터랙티브아트
방송포맷디자인워크샵	모션그래픽	모션그래픽워크샵, 디지털비디오와무빙이미지
트랜스미디어스토리텔링	공동필수	캡스톤졸업작품연구 I, II
영상음악실습		
영상음향실습		
실험영상워크샵		

우리학과 이모저모



학생활동

영상학과 홈커밍데이

영상학과 출신으로 다양한 콘텐츠 서비스 영역에서 현역으로 활동하고 있는 전문가들과 소통하는 행사를 진행합니다. 비대면 문화에서도 웹엑스와 같은 플랫폼을 이용하여 선후배간의 유대관계를 강화하고 있습니다.

인터랙티브 아트 전시전

매년 개최되는 영상학과 내 미디어아트 전시입니다. 영상학에 대한 이론을 바탕으로 최근 관심이 커지고 있는 인터랙션 디자인을 활용한 뉴미디어 아트를 중심으로 전시하고 있습니다.

프라이드 스크린

졸업작품과 재학생 및 청소년들의 영상까지 아우르는 영상제입니다. 매년 600주년 기념관과 대학로 CGV에서 개최되었으며, 영상제를 진행하는 것부터 작품제 작까지 모든 분야에서 학생들이 참여함으로써 실무적인 경험을 할 수 있습니다.



졸업 후 진로



초기 졸업생들은 과거 민간채널이 등장하면서 생겨난 홈쇼핑 방송 분야에 대거 진출하게 되었고, 국가가 문화산업을 장려하기 위해 만든 문화콘텐츠진흥원과 같은 공공분야로도 다수 진출했습니다. 영상학과에서 게임을 초기에 교육과정으로 도입한 결과 적지 않은 졸업생들이 온라인 게임과 모바일 게임 분야로 진출해 있습니다. 졸업생들은 영화계에서는 <엑시트>를 연출한 이상근 감독, <검은 사제들>을 연출한 장재현 감독, 애니메이션에서는 <타요 버스>를 개발한 이우진 대표, <브레드 이발소>를 개발한 정지환 대표, 그리고 CJ E&M과 같은 투자배급사 등 영상 콘텐츠 전 분야에서 선도적인 역할을 하고 있습니다.

KBS 등의 방송사, 광고기획사 제일기획, 네이버 주식회사, 게임업체 NC소프트, 애니메이션 제작사 아이코닉스와 같은 유명한 기업 외에도 공연기획자, 미디어 아티스트, 모션그래픽 디자이너 등 다양한 분야에서 활동 중입니다.

커리큘럼 특징

Curriculum

- 인문학과 영상학을 결합한 교과목인 [영상미학], [영상스토리텔링], [정신분석과영상연출]이 개설되어 있습니다.
- 디지털 영상 공간 유저들의 행위를 연구하는 [인터페이스와 인터랙션 디자인]과 하나의 스토리를 다양한 플랫폼에서 콘텐츠화하는 법을 배우는 [트랜스미디어스토리텔링], [뉴미디어콘텐츠워크숍]이라는 교과목을 통해 **첨단영상 분야를 주도할 영상전문인을 양성**합니다.
- 영화, 애니메이션, 다큐멘터리, 유튜브와 1인미디어 등과 같은 전통적인 영상 영역뿐만 아니라 실험 영화, 인터랙티브 영상, 뉴 미디어, 트랜스 미디어에 이르기까지 **다양한 영역을 아우르는 폭넓은 커리큘럼을** 보유하고 있습니다.
- 창업동아리실을 운영하고 링크사업단 교과목(캡스톤디자인수업)을 개설하여 **적극적인 창업 지원**이 이루어집니다.



Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
영상을 만들기 위한 기초적인 편집 툴 사용법이나 카메라 조작법은 1학년 과정에서 대부분 배울 수 있습니다. 그러나 보다 쉬운 이해를 위해 입학하기 전 시간이 있을 때 어느 정도 연습하는 것도 추천드립니다. 저희 학과는 대부분 어도비 사 편집 프로그램인 프리미어프로를 사용합니다. 들어오시기 전에, 프리미어 프로 프로그램을 이용해서 간단하게 영상 자르고 이어붙이기, 자막넣기 연습 정도로 해 오시면 나중에 과제 하시기에 편리할 수 있습니다.



연기와 연출전공이 혼합되어 다매체에 최적화된 교육을 제공하는 유일한 대학



연기예술학과

☎ 02-760-0681

🏠 art.skku.edu/art

2001학년도에 신설된 연기예술학과는 연극과 영화, 두 매체에 집중된 연기와 연출교육이 핵심이지만 세계적인 추세에 발맞추어 점차 그 이상의 다매체를 포함하는 커리큘럼으로 확장해가고 있습니다. 연기전공은 예체능계 교과과정에서 자칫 소홀해지기 쉬운 인문교육을 강화하는 것은 물론, 화술 및 예절교육 등을 근간으로 교양과 자성을 겸비한 연기자를 배출하는 것을 궁극적인 목표로 합니다. 연출전공은 인문학적 기반은 물론 어느 한 분야로 편중되지 않은 모든 매체에 대한 전문적인 연출과정을 교육함으로써 멀티채널 시대에 걸맞은 전문 인력을 양성하는 것에 주력합니다. 한편 석사과정과의 연계 등으로 졸업 후 현장진출을 위한 교두보 역할을 할 수 있도록 방학 중 자유 연극제나 단편영화 제작 등의 공연제작과 영화제작 시스템을 구축해 나가고 있습니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
연기	보이스, 무브먼트, 상황과행동, 응용연기, 스피치, 메소드연기	팬싱과무대격투, 에쿠드, 뮤지컬워크샵, 카메라연기
연출	시나리오작법, 영화제작실습기초, 연극연출기초, 화곡작법	무대조명, 무대연출, 디지털촬영과조명, 빛과그림자, 내러티브의재구성, 사운드디자인과믹싱, 무대디자인과제작
이론	텍스트분석기초, 연극의이해, 영화의이해	세계명작탐구, 교육연극론
연기·연출 공통 과목	프레임쇼트, 단편연극제작실습	중급영화제작실습, 연극제작실습, 졸업영화캡스톤디자인, 연기연출, 졸업공연캡스톤디자인



특별 프로그램

- ① 하계, 동계방학에 진행되는 자유 연극제를 통해 정규 커리큘럼 외의 무대 연기와 연출 기회를 제공합니다.
- ② 소극장과 촬영 스튜디오로 활용 가능한 성연 아트를 기반으로 창업이나 취업과 연계 가능한 다양한 창작작업을 제공합니다.



학생활동

학과 행사

- ① **졸업 공연** 매년 2학기에 졸업대상자로 구성된 팀이 학생연출로 공연을 진행합니다.
- ② **어퍼컷 영화제** 매년 2학기 말에 1년간 영화제작 수업에서 창작된 단편 영화들을 상영하고 아울러 현장에 진출한 졸업생들을 초청하여 그들의 작품을 상영하고 GV 섹션을 통해 선후배 사이의 멘토 그룹을 형성합니다.
- ③ **영화감상회** 고전 영화에서 예술영화에 이르기까지 영화감상 및 분석을 통해 세계 영화사의 흐름을 파악하는 연구 활동입니다.
- ④ **하계, 동계방학 자유 연극제** 매 학기 말 작품발표를 통해 3~4팀을 선정하여 공연을 제작하는 학과의 프로그램입니다.

스터디 그룹

- ① **연기 스터디** 신체훈련 및 즉흥연기 스터디그룹입니다.
- ② **연출 스터디** 영화 이론 및 제작에 대한 스터디그룹입니다.
- ③ **연극제작 스터디** 연극 제작과정 전반 및 연극 감상을 위한 스터디그룹입니다.
- ④ **영화제작 스터디** 영화제 수상을 목표로 단편영화 및 UCC를 제작하는 스터디그룹입니다.



졸업 후 진로



성균관대학교 연기예술학과는 20년이라는 짧은 역사 속에서도 연극, 뮤지컬 영화, 드라마 등 다양한 매체에서 두각을 나타내는 배우들을 배출해왔습니다. 연출 분야에서도 극단창단, 주요 영화제 수상 및 입봉, 공연현장 활동 등 활발히 창작을 이어가는 연출자들이 나오고 있습니다. 뿐만 아니라 학/석사 연계과정 진학을 통한 이론분야 전문가 양성, 연극교직 이수를 통한 교육자 배출도 이어지고 있습니다. 이처럼 성균관대 연기예술학과가 지향하는 매체간의 융합적 연극교육은 21세기 새롭게 변화하는 문화예술 환경 속에서 트렌드를 선도하는 리더들을 키워내고 있습니다.

취업

- 기획사
- 극단
- 영화사
- 방송국
- 광고사
- 교육기관
- 은행
- 항공사 등의 기업체

진학

- 국내 및 해외 대학 석·박사 진학

성연아트홀

연기예술학과와 공간

2020년도에는 창업지원단의 캠퍼스타운 사업의 하나로 대학로에 '성연 아트홀'이라는 소극장을 구축했으며 그곳에서 연기와 연출전공생들이 연계된 다매체 창작을 기획/지원하고 창출하는 콘텐츠를 유통하는 플랫폼을 구축하여 전공생들의 현장진출을 모색해 나갈 예정입니다. 현재 성연 아트홀은 학생들이 공연 연습공간으로 활용하기도 하고 하계, 동계방학에 진행되는 연기예술학과와 자유 연극제에서 공연장으로, 스튜디오 촬영이나 일인 미디어의 촬영공간으로 사용하기도 하며 캠퍼스타운 사업으로 미래에는 예술대학의 여러 전공생이 모여 융합된 창작작업을 하며 예술적 창업을 기획, 개발할 수 있는 창업 허브로도 사용될 예정입니다.

Q.

입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.

첫째로 진로에 대한 깊이 있는 고민과 정확한 목표를 세우는 것이 필요합니다.
둘째로 전공과 관련된 서적이나 회고 그 외에 다양한 독서나 글쓰기는 창의력과 상상력, 분석력 뿐 아니라 기본 소양을 키우는 데 도움이 될 것입니다.
셋째로 공연과 영화 등을 많이 보고 자신의 생각을 정리할 수 있도록 감상문이나 관찰노트, 연기일지 등을 쓰는 습관을 가지는 것이 도움이 될 것입니다.
넷째로 자유연기, 당일대본, 록기, 글씨기, 구술연접 등 실기시험에서 제시한 사항 등을 꾸준히 준비하고 훈련하여 자신의 가능성과 매력을 보여줄 수 있도록 실력과 자신감을 키우는 것이 무엇보다 중요합니다.





의상학과

☎ 02-760-0515

🏠 art.skku.edu/art

21세기 글로벌 패션업계가 필요로 하는 패션전문 인력양성을 목표로 하는 성균관대학교 의상학과는 창의력과 다양한 환경에 능동적으로 대처할 수 있는 패션 리더들을 키우기 위해 이론과 실무의 균형 잡힌 교육과정을 운영하는데 주안점을 두고 있습니다. 이를 위해 의상학과는 학과 내의 세부 영역별 교과 과정(디자인, 패션 마케팅, 의복구성, 복식사, 패션 소재 등)들이 통합적 시너지를 낼 수 있도록 탄력적으로 운영되고 있습니다. 이를 바탕으로 성균관 대학교 의상학과 졸업생들은 국내 패션업계의 평판이 가장 좋은 학교로 선정되어 국내외 패션 업계의 다양한 영역에 진출하여 글로벌 패션산업에서 요구하는 경쟁력을 갖춘 인재로서 활발하게 활동하고 있습니다.

교육과정



전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
복식사	서양복식사, 기초한복구성, 한국복식사, 천연염색과한복	동양복식사, 큐레이터와복식문화, 에스닉커스터, 한복구성스튜디오
패션마케팅	패션마케팅, 패션과문화, 패션소비자심리학, 패션머천다이징기획, 패션비즈니스이해, 패션트렌드와디지털프린테이션, 패션광고및판매촉진	컴퓨터패션디자인, 현대패션론, 글로벌패션마케팅, 패션리테일링
의복구성설계	의복구성예의기초, 드레이핑, 남성복패턴설계, 패턴CAD, 패션과지식재산권	고급의복구성, 고급봉제, 창작의상구성설계, 재킷코트패턴설계구성, 고급드레이핑
디자인	패션디자인아이디어발상론, 3D패션디자인생킹, 펀더멘탈패션디자인, 패션이미지표현, 패션드로잉, 패션디자인론, 남성복디자인포트폴리오, 패션일러스트레이션	니트디자인, 패션디자인테크놀로지, 크리에이티브패션디자인, 패션포트폴리오, 패션크리에이티브디렉션, 캡스톤디자인패션컬렉션
의류소재	패션소재의기초, 패션소재기획	위빙과니팅, 케트니컬소재와가공, 패션소재품질평가

특별 프로그램

졸업작품전

예비 졸업생들이 자신들의 기획과 진행 하에 창의적이고 실험적인 작품을 발표하는 패션쇼 및 전시회를 개최합니다.

교환학생 프로그램

글로벌 패션산업에서 주도적 역할을 담당할 패션 핵심 인력양성을 위해 해외 대학과 교환학생 프로그램 운영합니다.

현장실습학점제

패션 관련 국내외 기업에서의 현장실습을 통해 학생들에게 진로를 탐색하는 기회를 제공합니다.

대학원 연구실

세부 전공별 학술대회 및 특별세미나를 지원합니다.

학생활동

이외에도 의상학과 학생들과 예술대학의 의상학과와 예술대학을 비롯한 교내의 여러 학과와 융합한 창업 관련 모임이 많이 생기고 있습니다.

졸업 후 진로

Sal美

샬미(Salon + 美, 살롱의 아름다움을 표현)는 디자인을 추구하고 디자인을 배우며 디자인을 실천하는 패션디자인 학회로 주요활동 내용에는 전시회 탐방, 디자인 발상 실습 등이 있습니다.

M.A.F.F

20년의 전통을 갖는 M.A.F.F (Marketing And Fashion Friendship)는 의상학과 내 마케팅 학회입니다. 주요활동으로는 국내외 패션 업체와 브랜드 분석 및 다양한 패션 마케팅 관련 공모전에 지원하는 등 다양하게 활동하고 있습니다.

꼬레꼬마

한국 전통 복식 및 한국 문화 상품화 과정에 대하여 공부하는 대학원 중심의 동아리입니다.



① 패션 디자이너

대기업 홍보실, 광고회사, 캐릭터, 멀티미디어, 웹디자인 편집, 패키지 디자인, 이벤트 등 다양한 디자인 기획 관련 업체와 일러스트레이터, 프리랜서

② 모델리스트 및 글로벌 패션 생산전문가

텍스타일 회사(의류, 스카프, 넥타이, 가방 등), 인테리어 회사(침장류, 벽지, 바닥재 등), 문화상품 디자이너, 수공예 디자이너, 아트샵 운영

③ 박물관 큐레이터

복식이나 민속 관련 박물관에서 복식 전문 큐레이터로 활동합니다.

④ 패션 머천다이저(MD)

패션업체, 백화점 또는 인터넷 및 모바일, 홈쇼핑 등 다양한 패션 유통업체에서 상품기획 및 패션에 대한 소비자 조사 및 판매 촉진 전략 등에 관한 제반 업무를 담당합니다.

⑤ 패션 정보 분석 및 컨설턴트

소재회사 또는 패션 정보회사에서 국내외 패션 트렌드와 소재 트렌드 등을 분석하거나 컨설팅을 합니다.

⑥ 패션에디터

패션 관련 전문 잡지 및 신문사, 패션 전문 TV 등에서 패션 분야 담당 기자가 되거나 패션 문화 비평을 할 수 있습니다.

⑦ 글로벌 패션 바이잉 및 소싱 전문가

최근 패션산업이 세계화되면서 세계유명 브랜드의 글로벌 패션 상품기획이나 바이잉에 대한 업무 전반에 관여하는 전문가로 활동합니다.

함께 배우면 좋은 전공

패션산업의 세계화가 급격히 진행되고 있습니다. 의상학과 학생들은 경영학이나 디자인, 컬러 앤 테크놀로지, 또는 창업 관련 전공들과 연계하여 공부하면 글로벌 패션기업과 온·오프라인 유통업체에서 요구하는 인재로 성장할 수 있습니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
첫째, 글로벌시대인만큼 패션을 비롯한 모든 영역에서 외국어가 필수가 되고 있고 입학 후에 일정 학점의 영어 수업이 필수이므로 외국어에 대한 꾸준한 준비가 중요합니다.
둘째, 의상학과 학생으로서 패션 서적 및 디자이너 브랜드들의 컬렉션 등을 꾸준히 찾아보는 것이 패션에 대한 시야를 넓히고, 입학 후 자신이 의상학의 어느 분야(디자인, 마케팅, 유통 등)에 관심이나 흥미가 있는지를 파악하는데 도움이 될 것입니다.
이외에도 융합의 시대에 패션산업에서도 최근에는 디지털 매체나 프로그램을 활용해 이뤄지는 작업이 많습니다. 포토샵이나 일러스트레이터, 3D 영역에 흥미를 가지고 있다면, 이에 대한 것들이 어떻게 패션에 적용되고 활용되는 것들인지 찾아보는 것도 도움이 될 것입니다.





스포츠과학대학 SPORTS SCIENCE

21세기 세계화 시대에 국가 경쟁력 강화의 대상으로서 스포츠 활동과 스포츠 외교의 중요성이 증대되고 있으며 사회 환경 변화에 따른 국민의 문화생활 및 복지 그리고 건강증진의 주요 내용과 수단으로서 스포츠 활동의 중요성이 부각되고 있습니다. 이에 스포츠과학대학은 현대산업사회의 병리현상 이해를 기반으로 운동기술 및 스포츠현상을 과학적으로 터득하는 인재를 양성하고자 하며, 스포츠의 사회적·문화적·경제적 가치의 증대로 인한 스포츠 산업의 육성과 전문 인력 및 전문지도자의 양적 및 질적 확대를 목표로 합니다.





스포츠과학과

☎ 031-299-6920

🏠 sport.skku.edu

스포츠과학과는 '체대'의 성격을 가지고 있는 학부입니다. '체대'라고 하면 대부분 운동만 하고 다른 분야의 학문은 배우지 않는다고 생각하기 쉽지만, '스포츠과학'의 이름에서 알 수 있듯이 과학적 분석을 통해 스포츠와 연관된 학문을 배우는 학부입니다. 스포츠는 국가 경쟁력 강화의 대상으로, 특히 스포츠는 문화생활, 복지 및 건강증진에 주요한 내용과 수단으로 스포츠과학의 필요성은 더욱 커지고 있습니다. 스포츠의 사회적 · 문화적 · 경제적 가치의 증대에 따라 스포츠 산업의 육성과 스포츠 전문 인력 양성이 요구되고 있습니다. 또한, 스포츠 과학은 4차 산업혁명 등 미래 과학기술과 융합되어 미래 산업의 핵심이 될 것입니다. 스포츠과학과는 미래 산업의 핵심이 될 스포츠 산업에서 요구되는 지적체를 겸비하고 스포츠 분야의 전문가로 성장할 수 있는 인재를 양성하는데 목표를 두고 있습니다.

교육과정

전공탐색 과목

스포츠과학개론

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
건강체력증진	운동생리학, 운동제어, 인체해부학, 운동역학, 스포츠영양학	운동학습 및 심리, 인체병리생리학, 스포츠통계학, 건강교육, 트레이닝론, 체육측정평가, 특수체육, 스포츠산업공학, 운동처방론, 스포츠의학, 생체역학
스포츠경영 및 산업	스포츠경영학, 스포츠사회학, 스포츠산업론, 스포츠마케팅, 스포츠심리학	체육사 · 철학, 스포츠고창론, 스포츠전문영어, 스포츠소비자행동론, 스포츠현장조사론, 스포츠비즈니스영어, 스포츠외교 · 정책론, 스포츠산업경제론, 스포츠비즈니스, 스포츠법학, 스포츠기록분석학, 스포츠커뮤니케이션
대학원 연계		운동역학연구, 스포츠사회학연구, 운동생리학연구, 스포츠심리학연구, 운동영양학연구, 운동학습연구, 체육측정평가연구, 체육통계학연구
전공실기		팀플레이, 플로어볼, 농구, 배구, 배드민턴, 골프, 골프2, 탁구, 해양실습, 테니스, 수영, fitness트레이닝, 필라테스(매트), 필라테스(가구)

특별 프로그램



2019 SMART 멘토링 행사

차영기 동문 장학금

'차영기 동문 장학금'은 인성과 자질이 우수한 후배들을 선발하여 학업장려 목적으로 시작된 동문 장학금입니다. 본교 스포츠과학과 81학번 차영기 동문(휴메이크 휘트니스 대표이사)이 매년 선정된 재학생들에게 장학금을 수여하고 있습니다.

멘토링데이

매년 12월 초, 학부 재학생들에게 진로 탐색의 기회를 열어주기 위해, 각 분야에 진출한 졸업생 동문을 모시고 학부 재학생들과 졸업생들의 네트워크를 형성해주는 '멘토링데이'(Mentoring Day)를 개최하고 있습니다. 스포츠과학과 '멘토링데이'는 2017년도에 성균관대학교에서 "2017 단과대학 멘토링 프로그램 시행계획 평가"에서 우수 사례로 선정되었습니다.

학생활동



2019 현장실습, 서원즈파크

지도실

스포츠과학과 학부 학생이 스포츠 종목을 배우고 경험할 수 있도록 농구, 배구, 축구, 테니스, 배드민턴, 플로어볼, 스포츠마케팅클럽 등의 다양한 지도실을 체계적으로 운영하고 있습니다. 학생들은 방과 후 각 지도실 활동을 통해 교류 활성화 및 내적 성장의 기회를 가지며, 또한 지도실은 전국대학 아마추어 대회에 참가하여 학부 학생들이 그동안 쌓은 실력을 선보일 기회를 제공합니다.

스포츠과학대학 학술제

스포츠과학과 학생회는 매년 가을학기에 학부 학술제를 개최하고 있습니다. 학술제를 통하여 재학생들은 학부과정에서 배운 지식을 바탕으로 스포츠과학 분야에서 흥미로운 주제를 찾아서 공부하고 연구한 내용을 발표할 기회를 갖습니다. 학과 교수님들의 평가를 통해 우수한 내용을 발표한 학생들에게 시상합니다.



졸업 후 진로



① 정부 및 공공기관	문화체육관광부, 대한체육회, 국민체육진흥공단, 각 스포츠 종목 협회
② 기업	프로스포츠 구단, 스포츠마케팅 관련 업체, 스포츠 분석 관련 업체, 스포츠 용품 제작 관련 업체
③ 진학	스포츠 관련 전문 분야(스포츠마케팅, 운동생리학, 스포츠심리학, 스포츠통계, 생체역학, 스포츠커뮤니케이션 등) 대학원 진학
④ 학교	중·고등학교 체육교사
⑤ 연구기관	스포츠정책과학연구원, 각 지자체 스포츠과학센터

커리큘럼 특징

Curriculum

① '팀플레이' 수업 '팀플레이' 교과목은 학부 신입생을 대상으로 한 수업으로, 학과 생활을 하는데 동기들끼리 교류하고 팀워크를 쌓을 수 있는 수업입니다. 학기 동안 본 수업을 통해 학생들이 매우 다양한 단체종목 스포츠를 접하고, 스포츠 분야 관련 기관을 견학하여 식견을 넓힐 기회를 갖습니다.

② 미래 스포츠산업 인재 양성을 위한 '스포츠AI개론' 및 '스포츠 창업과 기업가 정신' 수업 '스포츠 창업과 기업가 정신' 교과목을 통해 스포츠산업에 대한 이해와 기업가 정신을 함양하여 미래 스포츠산업을 주도할 수 있는 역량을 키울 수 있습니다. '스포츠AI개론' 교과목은 미래 스포츠산업의 핵심기술이 될 인공지능(AI)에 대한 기초적인 지식과 스포츠에 적용된 사례를 배우고, 이를 통해 미래 스포츠산업에서 요구되는 역량을 발전시킬 수 있습니다.

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
'스포츠과학'이라는 단어에서 알 수 있듯이 적어도 '스포츠'를 좋아하고 할 수 있어야 합니다. 입학 후에는 지도실 활동을 통해 체계적으로 스포츠를 배울 수 있지만, 입학 전에 본인이 좋아하고 즐기는 스포츠 종목이 있으면 도움이 됩니다. 스포츠과학은 인문사회과학 성격의 스포츠마케팅, 스포츠경영, 스포츠심리학, 스포츠사회학 등과 자연과학 성격의 운동생리학, 운동제어, 스포츠통계학, 생체역학 및 최근에는 4차 산업혁명과 융합된 스포츠융복합 분야 등 다양한 스포츠 과학 분야로 구성되어 있어서, 특정 교과목만 신경 쓰기보다는 사회과학과 자연과학 분야의 다양한 교과목을 배우고 익히는 것이 도움이 됩니다.



성균융합원
SKKU INSTITUTE FOR CONVERGENCE



글로벌융합학부



성균관대학교
SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY



성균융합원 SKKU INSTITUTE FOR CONVERGENCE

현대사회는 학문간, 산업간 경계를 넘어 융합적 사고능력을 바탕으로 창의적으로 문제해결을 할 수 있는 인재를 요구하고 있습니다. 이러한 시대적 요구를 반영하고, 선제적으로 글로벌 이슈 및 미래선도 학문분야의 새로운 패러다임을 제시하기 위해 성균융합원이 출범하게 되었습니다.

성균융합원은 다학제간 창조적 융복합 교육과 연구를 통하여 융합적 사고 능력을 함양하고 동시에 국제화 시대에 맞는 전문 지식을 갖춘 글로벌 창의리더 양성을 목적으로 합니다.

또한 '융복합 R&E 지식생태계 조성'을 중장기 비전으로 하고 있으며, 세계수준의 High-Impact 연구성과 창출, 융복합 교육프로그램 개발 및 확산, 차세대 신진 연구인력 발굴 및 육성을 목표로 훌륭한 교수진, 우수한 교육 프로그램 및 연구 인프라를 기반으로 새로운 변화와 개혁을 주도해 나가고 있습니다.



데이터사이언스융합전공 172

인공지능융합전공 174

컬처앤티크놀로지융합전공 176

세계 최고 수준의 데이터 분석/활용 전문가(Data Scientist) 양성



데이터사이언스융합전공



PLAY@
재학생들의 학과소개

☎ 02-740-1783

🏠 sco.skku.edu

공공, 산업, 민간분야에서 생산되는 데이터의 양이 폭발적으로 증가함에 따라 데이터 생태계 전반(생성, 수집, 분석, 활용, 유통, 저장)에 걸쳐 제기되는 문제를 해결하기 위한 과학적이고 체계적인 접근법을 연구합니다. 좁은 의미로는 데이터로부터 일반화된 지식을 추출해 의미 있는 정보를 발견하고 새로운 가치를 만들어 내기 위한 과학적인 접근법을 연구하는 학문 분야입니다.

데이터사이언스융합전공은 데이터 수집, 분석, 시각화 능력을 기반으로 법/정책, 보건 의료, 생명/환경, 산업/경제, 사회/복지, 방송, 문화/스포츠, 연구개발 등 다양한 분야에서 경제 주체적 의사결정을 내릴 수 있는 교과과정 운영을 통하여 융합형 인재를 배출하는 것을 목표로 합니다. 이를 위하여 세계 최고 수준 대학과의 데이터사이언스 분야 국제적 연합체 iSchools를 기반으로 전 세계 100여개 iSchools 회원교와 교과·비교과과정을 교류하고 있습니다. 또한 최근 5년간(2014~2018) 운영되어온 데이터사이언스 연계전공의 경험과 지식을 보유하고 있으며 최신 이론과 실무중심 교육을 병행한 역량 강화 교육 및 훈련을 제공합니다.

교육과정

전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
데이터 관리	관계형 데이터베이스, 데이터 시각화	NoSQL, 데이터베이스, 시맨틱 웹, 메타 데이터
데이터 분석	기계학습, 자연어 처리	시계열 분석, 네트워크 분석, 소셜 데이터 분석
빅 데이터	인공지능, 딥 러닝	클라우드 컴퓨팅, 분산 컴퓨팅, 사물인터넷
정보학	정보검색, 의료정보학	정보행위론, 인간컴퓨터상호작용

특별 프로그램

iSchool 교환학생 프로그램

데이터사이언스융합전공 학생의 경우 미국 인디애나 대학교, 덴마크 코펜하겐대학교 및 중국 북경대학교 등 미국/유럽/아시아 10개 이상의 해외 우수 iSchool 프로그램 운영 대학들과 교환 협정을 체결하여 매 학기 교류하고 있습니다. 2020년 2월을 기준으로 64명의 학생이 파견되었으며 지속적으로 교환 협정교를 넓혀가고 있습니다.

교환학생 협정이 체결된 대학

미국 - University of North Carolina-Chapel Hill, University of Washington, Seattle, University of Indiana, Penn State University/	덴마크 - University of Copenhagen/ 핀란드 - University of Tampere/ 포르투갈 - University of Porto/ 중국 - Peking University
---	---

Global Camp 프로그램

글로벌캠프는 방학기간에 미국 현지에서 데이터사이언스 관련 시야를 넓힐 수 있는 기회입니다. 미국 워싱턴대학의 데이터사이언스 관련 강의를 수강하고 방과 후에는 데이터를 다루는 대표 기업들을 직접 방문하며 실무자들과 소통하기도 합니다. Microsoft, Amazon, google 및 starbucks 등 글로벌기업의 본사에 방문하여 진로에 대한 구체적인 탐색이 가능합니다.



Boot Camp 프로그램

방학을 활용하여 실무적인 역량을 함양할 수 있는 기회를 제공합니다. 파이썬과 R 프로그래밍 수업을 통하여 프로그래밍 관련 기초 역량을 함양할 수 있도록 하며, 개방형 융합교육 플랫폼을 활용한 팀 프로젝트를 실시하여 여러 학과 학우들과 함께 융합 사고를 키울 수 있도록 합니다.

Issue Camp 프로그램

이슈캠프는 하계, 동계 연간 2회 데이터사이언스 관련 포괄적인 주제를 바탕으로 해커톤 형식의 일박 이일 캠프를 진행합니다. 학과에 대한 피드백과 건의사항을 받고, 학생들 간 친목도 다지며 전공의 발전 방향에 관하여 진지하게 토의해보는 시간을 갖습니다. 또한, 학술 세미나를 주도적으로 기획하고 운영하며 평소 전공 관련 주제에 대하여 학우들과 의견을 공유할 수 있습니다.

iSpeaker 특강

국내외 인정받고 있는 전문가를 초빙하여 직접 소통할 수 있는 기회를 제공하고 학생들이 새로운 연구 주제와 진로 방향을 설정할 수 있도록 하는 기회를 제공합니다. 폭 넓은 시각으로 전공분야를 이해할 수 있는 기회가 됩니다.

데이터사이언스 장학금

데이터사이언스융합전공에서는 데이터사이언스 관련 혹은 글로벌역량 관련하여 우수한 역량을 보유하고 있거나, 노력하는 학생 혹은 부트캠프 기간 내 팀 프로젝트를 통하여 우수한 성적을 낸 팀을 선발하여 장학금을 지급하고 있습니다.



학술동아리 DSLR

다양한 프로그래밍 언어 습득 및 데이터 분석 능력을 실제로 길러보면서, 실무에서 사용될 수 있는 데이터 분석 결과를 도출하고, 또한 이 결과를 사회 전반에서 어떻게 응용할 수 있을 지 고민하는 것을 목표로 합니다.

DSLRL: Data Science with programming Language Revolution

학회 및 동아리 지원

전공 내 동아리는 학생들에 의해 설립, 운영되고, 다양한 내외부 활동에 대한 지원을 수행 중에 있습니다. 현재 게임, 인공지능 관련 동아리가 설립, 운영 중에 있습니다.

학생활동

졸업 후 진로

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| ① 데이터 과학자 (기술 기반) | 데이터 분석가, 기계학습 전문가, 데이터 엔지니어 등 |
| ② 데이터 설계자 (데이터 기반) | 빅데이터 시스템 설계자, 데이터베이스 관리자 등 |
| ③ 도메인 전문가 (응용 분야 기반) | 비즈니스 분석가, 데이터 인문학자 등 |

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
데이터 사이언스는 응용학문인 만큼 데이터와 기술 및 응용 분야를 같이 생각하는 사고의 틀을 갖추어야 합니다. 이 사고의 틀에서 데이터에 대한 기본적인 이해(데이터법, 데이터 윤리 등), 데이터 사이언스 기술에 대한 기초적인 지식(프로그래밍, 통계 등) 및 응용 분야(인문학, 경영학 등)에 대한 기본적인 이해가 도움이 됩니다.



창의적 사고력을 지닌 글로벌 인공지능 융합 인력양성



인공지능융합전공

☎ 02-740-1782

🏠 sco.skku.edu

성균관대학교 인공지능융합전공은 인공지능을 활용하는데 있어서 창의적 사고력과 활용 능력을 고루 갖춘 글로벌 인공지능 전문 인력양성을 목표로 하고 있습니다.

2019년, 국내최초 인공지능만을 위한 전공으로 설립되었습니다. 사회문제 해결을 위해 교수, 학생, 산업체의 기술/활용/적용 및 융합전문가가 유기적으로 교육과정에 참여하여, 전공 기본 교육은 물론, 산업체의 기술 수요와 실습이 강조된 교육, 그리고 이를 실제 활용하는 데 중점을 맞춘 연구를 수행해오고 있습니다. 인공지능융합전공을 전공교육을 통해 인의예지의 품성을 가진 사회문제 해결형 인재, 빅데이터/인공지능 시대에 대한 이해와 문제해결 능력을 보유한 인재, 소프트웨어와 문제 분석, 데이터 활용과 적용 능력을 겸비한 창의적 인재를 길러내고자 합니다.

교육과정



전공영역	전공코어 과목	전공심화 과목
컴퓨터공학과 시스템	시스템 프로그래밍, 컴퓨터 구조 및 시스템, 자료구조 개론, 데이터베이스 개론, 알고리즘 개론	소프트웨어공학
인공지능을 위한 수학	인공지능통계론(선형대수/기초통계), 확률론, 이산수학	최적화
인공지능 이론, 개발, 적용	컴퓨터 사고 및 응용, 인공지능개론, 데이터마ining, 기계학습, 딥러닝, 강화학습, 캡스톤설계프로젝트, 컴퓨터비전, 자연어처리	빅데이터처리, 지능정보컴퓨팅
인공지능 융합		인공지능 마케팅, 바이오인포매틱스, 컴퓨테이셔널 소셜사이언스, 창의융합프로젝트, 파이낸스 인텔리전스, 인공지능 산업전략, 스타트업프로젝트, 소셜인텔리전스, 인간인공지능상호작용, 디자인사고와 창의설계



인공지능융합전공 교육과정은 크게 전공 코어, 전공 심화로 나누어 제공되며, 대부분의 코어 과목은 이론과 실습을 병행하는 문제해결형으로 진행됩니다. 전공 심화 과목의 경우, 심화과목(Tech Line, Application Line)과 프로젝트 수업으로 구분되어 제공됩니다. 인공지능융합전공의 모든 과목은 절대평가방식으로 운영되며, 졸업을 위해서 모든 학부생은 학점 요건과 전공에서 정한 프로젝트 과목 2개와 코어 과목 3개를 이수해야 합니다. 교육과정 내 과목 이외에도 소프트웨어학과에서 제공하는 상호교차 및 인공지능 관련 교과목을 주임교수의 승인 하에 전공 심화 과목으로 인정해주고 있습니다.

특별 프로그램

비전 캠프

전공생에게 자신의 실무 역량을 향상시킬 수 있는 기회를 제공합니다.

글로벌 인턴십 워크샵

학기 중 인공지능과 컴퓨터공학 분야의 최신 트렌드 파악 및 네트워크를 위한 글로벌 워크숍을 수행합니다.

멘토링/조교 지원

각기 다른 배경의 전공진입생을 위하여, 전공 이수 대학원생을 통해 각 핵심 과목들을 코칭해주는 멘토링/조교 활동을 수행합니다. 이를 통해 수업 내용에 대한 학생 맞춤형 코칭을 제공하고 있습니다.

토크 콘서트

학기 당 2회 이상씩 IT/AI 분야 산업계에서 근무하시는 엔지니어를 초청하여 실제 현장에서 일어나는 다양한 적용 사례를 알아보는 프로그램입니다.

Pre-school

겨울방학동안 프로그래밍 Pre-school을 통해 원활한 전공 진입을 유도하고 있습니다.

학생활동

학회 '코코 COCO'

현재 인공지능융합전공의 유일한 학회로서, 다양한 공모전을 준비하고 프로젝트를 진행합니다. 일주일에 두 번開催하여 한번은 전공지식과 공모전, 프로젝트를 위한 수준별 스터디를 진행하고 한번은 팀별 프로젝트 준비를 합니다.



졸업 후 진로



인공지능융합전공은 인공지능이 활용되는 모든 산업과 사회 전반에 관련된 분야로 진출할 수 있으며, 그 중에서도 국내외 인공지능 활용을 위한 기업 및 직군에 진출할 수 있습니다. 주요 진로는 다음과 같습니다.

취업분야

- 인공지능 관련 시스템 설계 및 프로그램 개발자
- 데이터 사이언티스트, 빅데이터 분석가
- 인공지능 관련 서비스 기획자
- 인공지능 관련 연구직
- 온라인/모바일 게임개발자
- 그 외 인공지능 및 빅데이터를 활용하는 산업 및 분야

Q.
입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

TIP!

A.
'인공지능'이라는 학문의 기반은 기본적인 수학에 대한 이해와 프로그래밍입니다. 그렇기 때문에 어떤 일정한 규칙이나 논리를 찾아가면서 방법을 구체화하는 것을 즐기는 분들에게 좋습니다. 또한, 프로그래밍 언어에 대해서 친숙한 경험을 쌓을수록 좋습니다. 뿐만 아니라, 인공지능에 대한 막연한 기대감보다는 인공지능의 현황과 발전 방향에 대해 구체적으로 계획하는 것이 향후 학과에 진입한 후에도 수월합니다. 따라서 이와 관련된 공부를 스스로 하면서 익혀도 좋고, 스터디나 동아리 등으로 경험을 쌓는 방향으로 준비하면 좋을 것이라 판단됩니다.



문화와 테크놀로지의 융합으로 새로운 콘텐츠 산업을 만드는 실험실



컬처애펀테크놀로지융합전공



PLAY
재학생들의 학과소개

☎ 02-740-1784

🏠 sco.skku.edu/sco

정보기술의 발전은 콘텐츠 산업을 계속 바꾸고 있습니다. 개인이 만들어내는 콘텐츠가 새로운 대중문화를 만들고 있듯 기술에 의한 콘텐츠는 새로운 현상과 세상을 가져올 것입니다. 본 전공은 이런 기술과 문화의 융합이 새로운 콘텐츠, 산업, 문화를 만들어내는 현상을 학습하며, 특히 콘텐츠, 소비자, 비즈니스, 한류 등 문화콘텐츠 산업, 테크놀로지 등 단일전공에서 다루기 어려운 다양한 분야를 자유롭게 탐구합니다. 현재를 연구함으로써 미래를 조망하고, 새로운 콘텐츠 산업을 이끌어 갈 콘텐츠 기획자와 비즈니스 기획자를 길러내는 것, 그리고 이들의 비즈니스 플랫폼이 되는 것이 컬처애펀테크놀로지융합전공의 목표입니다.

교육과정

기초·공동 과목

▶
콘텐츠
테크놀로지
사회



전공영역

전공코어 과목

전공심화 과목

콘텐츠 비즈니스

플랫폼 비즈니스, 융합콘텐츠
비즈니스, 디지털콘텐츠마케팅 전략,
한류콘텐츠산업론

문화산업과 데이터 분석, 문화산업
파이낸싱, 소셜미디어 스타 만들기, 콘텐츠
스타트업, 글로벌 문화교류의 이해,
창조산업정책론, 브랜드콘텐츠 비즈니스,
문화예술콘텐츠와 PR, CEO로부터
듣는 콘텐츠 마케팅, 융합콘텐츠산업의
기업가정신, 문화예술콘텐츠산업 PBL,
글로벌 이슈 PBL

콘텐츠 기획/창작

문화콘텐츠 기획 I, 융복합공연콘텐츠기획,
영상커뮤니케이션 입문, 융복합콘텐츠 기획,
트랜스미디어 스토리텔링, 비주얼 콘텐츠
스튜디오 I-II, 음악 콘텐츠 기획 제작 실습,
융합 기초 프로젝트 I-III, 지역사회 연계
공연 프로젝트

문화콘텐츠 기획 II, 실험적 스토리텔링,
콘텐츠와 디자인 씽킹, 게임콘텐츠 기획,
콘텐츠 OSMU 기획, 융합 퍼포먼스
프로젝트, 융합 캡스톤 프로젝트

콘텐츠 테크놀로지

문화예술과 테크놀로지 입문,
문화테크놀로지 I-II, 웹개발 기초

언어공학과 문화콘텐츠, 모바일
앱개발 기초, 가상/증강현실 제작실습,
문화예술콘텐츠와 인공지능, 창작미디어
스튜디오, UX 개발, 사용자 경험 디자인,
융합콘텐츠 테크놀로지

문화 연구

대중문화연구, 문화예술콘텐츠와 사회,
영상기술의 미학, 한국영화의 침투, 한국
전통문화와 스토리텔링, 글로벌 문화코드

문화트렌드 분석 입문, 한류콘텐츠 기획

컬처애펀테크놀로지융합전공의 교육은 '콘텐츠'에 중점을 맞춥니다. 콘텐츠의 제작 및 이를 위한 다양한 테크놀로지, 그리고 이를 기반으로 한 콘텐츠 비즈니스의 창출과 이를 가능케 하는 인문학 등을 다룹니다. 첫 4학기(1학년 포함)는 문화, 콘텐츠, 기술에 대한 기반 지식을 쌓도록 유도하며, 남은 4학기 동안에는 다양한 실습 과목을 제공, 실제 제작 경험을 쌓습니다. 타 학과는 물론 외부 기업과의 다양한 협업 기회를 통해 자신들의 지식이 어떤 실제적 결과물로 탄생하는지 경험하고, 실제 비즈니스 프로젝트에서 다양한 콘텐츠를 생산, 개선, 평가하는 경험을 쌓게 됩니다. 이를 위해 몇몇 과목은 기업체의 후원을 받아 공동 개설되거나 수업 운영에 기업이 참여하며, 이를 통해 참가 학생들이 자신만의 프로젝트별 포트폴리오를 갖게 됩니다. 모든 과목은 절대평가 방식으로 평가되며, 졸업을 위해 모든 학부생은 융합 캡스톤 프로젝트 I, II 과목을 수료해야 합니다.

특별 프로그램

Global Funsight Trip

학생들이 직접 세운 계획에 따라 해외의 다양한 콘텐츠 현장을 탐방하는 컬처엔테크놀로지융합전공만의 프로그램입니다. 일방적 강의형 해외 연수를 탈피하여 학생이 원하는 해외의 기업, 학교를 방문하여 원하는 경험을 얻어오거나, 직접 콘텐츠를 만들어오는 프로그램입니다. 2019년에는 총 3팀, 12명의 학생이 유럽 전역으로 콘텐츠 탐방을 다녀왔습니다.

실습 위주의 교과 운영

콘텐츠 기획과 제작, VR/AR, 웹개발, 모바일개발, AI 등 여러 가지 기반 기술을 익히기 위한 다양한 실습 과목이 컬처엔테크놀로지융합전공의 특징입니다. 방학 중에는 콘텐츠 제작 실습 관련 비교과 프로그램이 추가로 제공되어 학생들이 기본적인 제작 역량을 갖추 수 있도록 돕습니다.

학생활동

Youtube 채널 운영 동아리

컬처엔테크놀로지융합전공 내에는 디지털 콘텐츠의 기획, 제작, 운영을 직접 경험하는 동아리가 운영되고 있습니다. 학생이 주인공이지만 전담 교강사가 콘텐츠 기획을 돕고 있으며, 콘텐츠 전문 기업이 동아리 콘텐츠를 외부에 판매, 수익 사업으로 운영 중입니다.



졸업 후 진로

컬처엔테크놀로지융합전공은 졸업생이 새로운 분야의 콘텐츠 사업을 만들거나, 기존 콘텐츠 산업에 새로움을 불어넣는 방향으로 진출하도록 노력합니다.

① 콘텐츠 비즈니스

국내외 콘텐츠 제작 스튜디오 · 프로덕션, 포털, OTT, 디지털 플랫폼, 소셜미디어, 한류 콘텐츠 기획사, 방송사, 영화사, 커머스, 언론사

② 콘텐츠 마케팅

빅데이터 시스템 설계자, 데이터베이스 관리자 등

③ 정부 및 공공기관

문화체육관광부, 과학기술정보통신부, 한국콘텐츠진흥원 등 콘텐츠 산업 정책 기획

④ 스타트업 창업

콘텐츠 제작, 커머스, 미디어 플랫폼, 소셜미디어 등

⑤ 대학원 진학

문화, 콘텐츠, 미디어, 엔터테인먼트, 마케팅 분야

Q.

입학 전
무엇을 준비하면
좋을까요?

A.

콘텐츠와 콘텐츠를 둘러싼 여러 가지 기술과 사업에 대한 관심을 갖는 것이 가장 중요합니다. 영상, 음악, 소설, 만화, 게임, 콘텐츠 서비스 등 형태는 무방하며, 이런 콘텐츠나 서비스를 만들어 보거나, 성공/실패 요인을 분석해 보거나, 관련 기술에 대한 연구 등의 활동이 있으면 입학 후 학과 활동에서 더 큰 성과를 얻을 수 있을 것입니다.

TIP!







admission.skku.edu

인문사회과학캠퍼스 03063 서울시 종로구 성균관로 25-2 / T 02.760.0114 입학처 T 02.760.1000
자연과학캠퍼스 16419 경기도 수원시 장안구 서부로 2066 / T 031.290.5114