

전공 소개

화학공학과

화학공학과는 화공기술 분야에 종사하는 자와 종사하려는 자에게 현재 화공 기술과 관리의 이론, 실제를 연구 및 교수하며 독창적 능력과 지도자적 인격을 갖춘 고급 화공기술자를 양성한다.

전자전기컴퓨터공학과

전자전기컴퓨터공학과는 고도 산업사회의 첨단 분야인 전자공학 및 반도체 공학, 제어계측 기기 및 자동제어와 관련된 산업의 전문기술과 학문 발전에 있어서 창의적이고 주도적인 역할을 할 수 있는 우수한 기술 인력을 양성함은 물론 이론과 응용에 관한 연구를 수행하고 기술 및 자료를 축적하여 우리나라 산업분야의 학문과 기술발전에 기여함을 그 목적으로 한다.

신소재공학과

신소재공학과는 국가의 소재산업 발전에 따른 재료의 생산공정과 최신 기술 및 이론에 대한 정보를 습득시켜 재료공학 관련 분야에 종사할 창조적인 능력을 갖춘 공학자를 양성하는데 교육목표를 두고 있으며, 기존의 공업 발전의 근간을 이루어온 재료의 개발과 더불어 첨단공학 분야로 각광을 받고 있는 파인세라믹스재료, 금속재료, 전자재료, 구조재료, 반도체재료 등의 신소재 개발에 중점을 두는 교육과정을 운영한다.

기계공학과

기계공학과는 도시의 기반구조에서 운용되는 기계시스템에 대한 연구와 각 기기들을 생산하기 위한 시스템에 대한 연구를 선도적으로 수행하여 졸업 후에는 도시에서 사용되는 각종 설비 및 기계장비, 그리고 그것들을 생산하기 위한 시스템의 설계 제작, 정밀가공 등과 관련한 정밀기계 및 기계시스템 분야의 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다.

환경원예학과

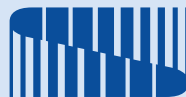
환경원예학과는 식물의 기능을 활용하여 인간 삶의 질과 환경의 개선에 관한 최신 기술 및 이론과 창조적 능력을 갖춘 전문가 양성에 교육 목표를 두고 도시녹지보전, 도시환경개선, 식물생산시스템, 품종개량, 식물보호, 토양보전, 원예치료, Green Interior, 관광농업 등의 분야에 중점을 둔 교육과정을 운영한다.

토목공학과

토목공학과는 토목공학분야의 문제들이 복잡하고 다양하게 됨에 따라 계획, 설계, 시공 및 관리에 보다 전문적이고 새로운 지식이 끊임없이 요구되어 토목기술자들에게 최신 기술을 교육함을 목적으로 한다.

컴퓨터과학과

컴퓨터과학과는 지식정보화 산업사회에 맞춘 전문기술 및 학문을 체계적으로 교육하고, 우수한 기술인력 양성을 통해 소프트웨어공학분야, 컴퓨터네트워크, 운영체제, 통신 및 스마트컴퓨터 분야와 나아가 인지과학 분야를 연계하여 ICT산업에 중추적 역할을 하고자 한다.



서울시립대학교
UNIVERSITY OF SEOUL

서울시립대학교 과학기술대학원

주소 : 서울시 동대문구 서울시립대로 163

위치 : 서울시립대학교 창공관 403호

홈페이지 : <http://engineer.uos.ac.kr>

전화 : 02-6490-2307, 2308

시대정신과 미래가치를 선도하는 대학

2021학년도 후기 과학기술대학원(야간) 입학안내



화 학 공 학 과
신소재공학과
환경원예학과
컴퓨터과학과

전자전기컴퓨터공학과
기계공학과
토목공학과

- 창의력과 응용력을 겸비한 인재 양성
- 저렴한 등록금



서울시립대학교
UNIVERSITY OF SEOUL

과학기술대학원 소개

서울시립대학교 과학기술대학원은 현대 산업기술 개발에 필요한 이론과 실재를 갖추고 창의력과 응용력을 겸비한 기술인력 양성을 목적으로 1991년에 개원한 이래 각 산업계의 리더로 활약하고 있는 2,000여 명의 동문을 배출해 오고 있습니다. 본 대학원은 경영관리자, 엔지니어, 중간관리자 등에게 시대에 맞는 이론과 실재를 심도 있게 교육하여 창의력과 응용력을 겸비한 인재가 되도록 매년 맞춤형 교과과정과 CQI(교육품질향상)에 근거한 교육프로그램을 제공하고 있습니다.

과학기술대학원 특전

높은 교육비 환원을

- ▶ 2021학년도 기준 학기 당 등록금
 - 공학계열 : 3,244,000원 (입학금 184,000원 별도)
 - 이학계열 : 3,040,000원 (입학금 184,000원 별도)
- ▶ 2020학년도 기준 장학금 지급내역 (총 87,623,400원)
 - 교내장학금 : 61,496,400원
 - 교외장학금 : 26,136,000원
- ▶ 장학금 종류
 - 모범장학, 원장장학, 서울시 가족장학 등

자유적 학위논문 선택제

- ▶ 논문 : 24학점
- ▶ 비논문 (학점이수) : 30학점

직장생활과 병행 가능한 주중 야간 수업 진행

출신대학 전공과 관계없이 지원 가능

2021학년도 입학전형 안내

모집과정 : 석사학위과정 (5학기제)

모집전공

전공명	모집인원	수여학위명
화학공학과	13명	공학석사
전자전기컴퓨터공학과		공학석사
신소재공학과		공학석사
기계공학과		공학석사
환경원예학과		이학석사
토목공학과		공학석사
컴퓨터공학과		공학석사

지원자격

- ① 국내·외 정규 대학 학사학위 이상 취득자 (2021년 8월 이내 취득예정자 포함)
- ② 관계 법령에 의하여 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자

수업연한 및 최저이수학점

- ▶ 수업연한 : 2년 6월 (5학기)
- ▶ 최저이수학점 (학위논문 선택사항)
 - 논문 : 24학점
 - 비논문 : 30학점

전형방법

- ▶ 서류심사 : 100점
 - ▶ 구술시험 : 100점
- (※ 서류심사와 구술심사 점수를 합산하여 총점 성적순으로 선발)

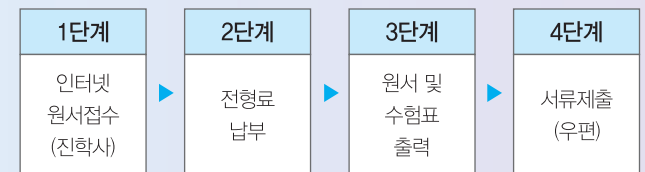
원서접수 및 제출서류 안내

원서접수 및 전형일정

구분	일시	비고
인터넷 원서접수	2021.5.17.(월) 10:00 ~ 2021.5.24.(월) 17:00	• 인터넷 원서접수 (진학사) • 제출서류 ① 입학원서 ② 졸업(예정)증명서 (편입일 경우 편입 전 대학 포함) ③ 전학년 성적증명서 (편입일 경우 편입 전 대학 포함) ④ 자기소개서 ⑤ 경력 또는 재직증명서(해당자)
서류제출	2021.5.19.(수) 10:00 ~ 2021.5.25.(화) 17:00	• 등기우편 제출 • 마감일(5.25.(화) 17시까지) 도착분에 한함 ※ 기한 내 미제출시 결격처리 ※ 주소 : 아래 서류 제출 장소 참고
구술심사	2021.6.12.(토) 10:00 (학과별 시간 확인)	• 준비물 : 수험표, 신분증 • 면접 장소는 과학기술대학원 홈페이지 (http://gengineer.uos.ac.kr) 참고
합격자 발표	2021.7.2.(금) 15:00 (예정)	• 과학기술대학원 홈페이지에서 확인 ※ 개별 통지 없음
등록금 납부기간	2021년 8월 중 (추후 공지)	• 합격 후 등록기간 내 미등록자는 입학포기자로 간주하여 불합격 처리

원서접수 전형료 : 60,000원

원서접수 절차



서류 제출 장소

(우 02504) 서울시 동대문구 서울시립대로 163
서울시립대학교 과학기술대학원 행정실 (창공관 403호)
☎ 문의 : 02-6490-2307, 2308