

2022학년도 9월 대학원 신입학
외국인특별전형 모집요강

서울과학기술대학교
(국제교류처)

학과 소개

일반대학원

기계설계로봇공학과

기계설계로봇공학과 대학원 프로그램은 정밀기계시스템 및 전자제어에 대한 이해를 바탕으로 미래융합기술 분야를 이끌어가는 전문가를 양성하고자 한다. 본 대학원은 첨단기계설계 및 메카트로닉스 분야에 대한 연구를 수행하고 있으며, 첨단기계설계 분야는 intelligent design, CAD/CAM/CAE, 나노·마이크로 시스템, micro-manufacturing, 에너지공학을 중심으로 연구하며, 메카트로닉스 분야는 로봇공학, 기계전자시스템, 첨단 제어 및 자동화를 중심으로 연구한다. 졸업생은 자동차, 반도체장비 등 첨단기계 및 생산시스템의 설계, 제작의 기계 분야와 로봇, 메카트로닉스, 제어 등의 로봇자동화 분야에서 전문가로 활동하게 된다.

기계공학과

최근의 기계공학은 전통적인 생산공학(Manufacturing Engineering)과 에너지공학(Energy Engineering)의 바탕위에 컴퓨터공학(Computer Technology), 마이크로 전자기계시스템 (Micro Elector Mechanical System), 바이오 기계기술 (Bio Mechanical Technology), 레이저기술(Laser Technology), 환경공학(Environment Engineering) 등과 융합되어 새로운 공학분야를 창출함으로써 첨단 과학시대를 선도해 나가고 있다. 본 기계공학과 대학원 과정에서는 각 분야의 특성화된 실험실에서 전공 교수의 지도아래 첨단 실험기자재와 다양한 소프트웨어를 이용하여 깊이 있는 학술적 연구 또는 산학 연계된 과제의 연구를 수행하면서 다양한 기계분야의 전문가를 양성하고 있다.

안전공학과

산업기술의 발달로 산업현장은 정밀화, 자동화, 대형화되어 산업재해 또한 다양하며 시스템화 되고 있다. 이러한 산업현장에 잠재하고 있는 위험요소를 과학적이고 공학적인 방법으로 찾아내어 분석·평가하며, 이를 근거로 위험을 제거 또는 통제하여 산업재해를 미연에 방지하고 일단 유사시 피해를 극소화하여 대책을 수립할 수 있는 안전전문 고급인력이 필요하다. 따라서 안전공학과는 안전관리특론, 기계안전설계특론, 전기방폭특론, 화재위험성평가, 건설안전설계특론, 정전기공학특론, 산업보건학특론, 사무실인간공학, 폭발방지공학 등 여러 안전분야의 강좌를 개설하여 각 분야에 유능하고 인간미 넘치는 안전전문가를 양성하는데 있다

기계정보공학과

기계정보공학과 대학원 과정은 제품의 설계 및 제조에 관련한 연구와 교육을 포괄적으로 수행한다. 제조의 핵심 기술인 금형 기술을 기초로 '제품의 공학적 설계와 제조를 주 연구 대상으로 한다. 성공적인 제품 설계와 제조에 필요한 다양한 공학 분야를 연구하며, 아시아 최고의 제품 설계 및 제조 전문가 교육기관을 지향하고 있다. 성공적인 제품의 설계와 제조를 위해서는 다양한 공학적 지식이 필요하다. 제품의 기능과 형상 설계를 위한 인간공학, 제품의 구조와 기구적 설계를 위한 기계공학, 적절한 재료 선택을 위한 재료 과학, 가능한 제조 방법의 선정과 제조 공정 설계를 위한 제조공학 등의 다양한 공학 분야가 요구된다. 복잡하고 긴 제품의 설계, 제조, 생산 공정을 효율적이고 경제적으로 운영, 제어, 관리하기 위한 산업공학, 경영, 경제 등의 분야도 요구된다. 기계정보공학과는 제품의 설계와

제조에 필요한 다양한 분야를 종합적으로 교육하며, 융합적인 연구를 수행한다. 최근의 국내 산업 구조는 빠르게 선진화, 세계화되고 있다. 제조 산업에서 한국의 위상이 나날이 높아지고 있으며, 선도적 역할을 요구 받고 있다. 기계정보공학과는 아시아의 제조 산업 발전을 견인할 연구, 개발 인력을 양성한다. 아시아 최고의 제품 설계 및 제조 전문가 교육기관을 지향하며, 아시아 각국의 제품 설계, 제조 전문 인력 양성을 담당한다.

데이터사이언스학과

우리는 현재 모바일 인터넷의 등장과 소셜미디어 이용의 보편화로 인해 폭증하는 데이터가 가치창출의 원천 및 지속적인 경쟁우위 확보의 필수 요소가 되는 빅데이터 시대를 맞이하고 있습니다. 빅데이터는 다양한 원천으로부터 실시간에 가까운 빠른 속도로 생성되어 기존의 방식으로 저장, 관리 및 분석하기 어려울 정도로 큰 규모의 자료를 의미하며 빅데이터 기술은 이러한 빅데이터의 생성, 수집, 저장, 처리, 분석 및 활용의 전 단계에서 사용되는 일련의 모든 첨단 기술을 포함합니다. 공공 및 민간 분야에서 이러한 빅데이터를 통해 창출할 수 있는 가치가 급격히 증가하고 있음이 지속적으로 증명되고 있으나, 이를 전문적으로 다룰 수 있는 인력은 수요에 비해 공급이 매우 적은 상황입니다. 이러한 시대적 요구에 부응하여 서울과학기술대학교 글로벌융합산업공학과 데이터사이언스 석사과정에서는 “빅데이터 분석역량과 비즈니스 마인드를 갖춘 전문인력 양성”을 목표로 종합적 해결 능력을 갖춘 분석 전문가, 비즈니스 문제 해결을 위한 데이터 기반 의사결정의 역량을 갖춘 비즈니스 전문가, 그리고 빅데이터 선도 기업과의 공동 인턴십 프로그램 운영을 통한 실무형 전문가를 양성하는 교육과정을 운영합니다.

신소재공학과

국내는 물론 온 세계의 격동 속에서 현대 사회의 과학기술 발달은 이에 부응하는 신소재 및 첨단소재의 개발을 지속적으로 요청하고 있다. 본 프로그램에서는 이와 같은 과학기술 분야 및 기업체의 요구에 부응할 수 있는 고급 공학 인재를 배출하고, 공학계의 문제점을 해소할 수 있는 신소재를 연구, 개발하여 보다 양질의 인력과 소재를 공급하는 것을 교육의 목표로 한다. 본 프로그램에서는 이들 분야의 연구가 보다 성공적으로 수행될 수 있도록 소재개발을 위한 여러 분야의 강좌를 개설하여 연구 및 산업 현장에서 능력을 발휘할 수 있는 유능한 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

자동차공학과

자동차는 기계, 전자, 통신, 디자인 등의 최첨단 기술을 총동원하여 개발 및 생산되는 제품으로 그 기술 수준이 나라의 기술 수준을 가늠할 수 있는 산업 분야로 고용 창출 및 기술 파급효과가 여타 산업과 비교해 매우 크다. 본 학과에서는 우수한 성능의 자동차를 개발할 수 있도록, 이론 및 실무가 잘 조화된 교육을 실시하여 자동차 산업 현장에서 필요로 하는 능력을 갖춘 공학도를 육성·배출하고 있다. 자동차를 구성하는 요소들의 기능과 각 요소들간의 유기적인 관계를 이해하기 위하여 일반기계공학 및 전기 전자공학 등 기본 교육을 학습하고, 동시에 각 과목과 관련된 여러 가지 응용 소프트웨어(CAD, 구조해석, 유동해석, 열전달문제해석, 실험 및 제어용 등)를 교육함으로써 자동차 산업 발전 추세에 맞추어 교육과정을 을 제고하고 있다. 또한 이론과 소프트웨어를 통하여 배운 지식을 충분한 실험 및 실습을 할 수 있는 공간과 장비를 갖추고 교육함으로써 높은 실무 적용능력을 갖춘 전문인력을 양성하고 있다. 본 학과 졸업생은 졸업 후 차량제조업체, 자동차 부품제조업체, 자동차관련연구소, 차량 검사업체, 자동차경 비업체, 손해사정인분야, 교통안전진흥공단 등의 다양한 분야로 진출하고 있다.

건설시스템공학과

자연 중심적이고 인간과 친화력을 가진 친환경적인 인프라 사회기반 구조를 선도하는 “신개념 고품질의 토목기술인 양성”을 교육목표로 하여, 자연보존과 개발환경의 조화로운 가치를 추구하면서 문명 발전의 기본적이고 필수적인 사회기반 시설을 안전하고 경제적이며 친환경 및 유지관리 효율성을 갖도록 계획,

설계, 시공, 유지관리하는 일련의 제반 지식을 함양하는 첨단 건설시스템 교육의 장이다. 현재, 본 건설시스템공학과에서는 시대에 부응하는 신개념의 대학원시스템을 구축하기 위해 특성화된 연구 분야별로 전문가 교육 시스템을 지속적으로 개발하고, 분야별로 세분화 프로그램을 도입하여 다양한 학문과의 접목을 시도하고 있으며, 특성화된 전문 전임교수들의 의욕에 찬 교육열과 세계화에 걸맞는 교육 및 연구프로그램의 개발로 국제 경쟁력 확보는 물론 고급 연구 인력의 질적 향상을 도모하고 있다. 특히, 기 개발된 특성화, 세분화, 전문화 교육프로그램의 활용은 우수한 고품질의 인력 양성 및 국가 기술경쟁력 확보로 시너지 효과를 극대화 하였으며, 동시에 질적은 물론이고 양적으로도 고급 전문 인력 양성을 위한 역량이 한 단계 더 도약할 수 있는 발판을 마련하였다.

건축과

-건축공학

건축공학은 인간생활을 영위하는 공간 창조를 위한 실용학문이다. 건축분야의 공학적인 전문지식을 교육하며, 건축설계의 기본지식을 습득하게 하여 이론과 실무를 겸비한 건축공학인의로서의 능력을 배양함에 있어서 공학적인 교육에 중점을 둔다. 국제적인 경쟁력과 자격을 갖춘 인재를 양성하기 위하여 심도 있는 연구를 실시하도록 하고 있다.

-건축학

건축학전공(석사과정)에서는 4년제 및 5년제 건축학 과정을 이수한 학생을 대상으로 국제화시대에 걸맞는 우수한 전문 건축인력을 양성하고 있다. UIA 국제기준에 맞추어진 건축가를 양성하기 위해 스튜디오 방식을 준용한 건축설계 과정을 개설하고 있으며 건축계획과 이론, 역사, 비평, 주택과 도시분야에 이르는 폭넓은 분야에 걸쳐 전공교과를 지도하고 있다. 건축학을 전공하지 않은 4년제 대학졸업생들을 위한 다양한 프로그램 또한 운영하고 있다. 정기적으로 해외대학과의 공동세미나 및 워크숍을 통한 국제교류가 활성화되어 있으며, 본 대학에 설치된 산업대학원 및 주택대학원과 유기적인 협동 체제를 갖추고 있다.

전기정보공학과

전기정보공학과는 전기를 에너지원으로 보는 전기공학분야와 전기를 정보원으로 보는 정보공학분야를 모두 포함하는 21세기의 핵심 학과이다. 이에 21세기의 에너지 문제와 광대한 정보처리 문제에 대처할 수 있는 인재를 양성하기 위하여 전기기기, 전력전자, 전력계통, 전기설비, 전기재료, 제어계측, 컴퓨터 소프트웨어 및 하드웨어 , 로봇 및 자동화, 회로 및 시스템, 조명, 유비쿼터스 및 스마트 그리드, 신재생 에너지 분야 등에 관한 학문을 교육하고 연구한다. 현대의 산업사회는 학문적 지식 및 연구능력, 첨단과학기술 습득능력, 급변하는 기술에 대한 적응능력을 갖춘 인력을 필요로 하고 있다. 본 학과는 산업체와 긴밀한 관계를 바탕으로, IT, BT, NT등의 첨단기술이 융합된 현대 산업사회에 능동적으로 대처할 능력을 갖춘 기술 지도자를 양성함은 물론 이론과 실무 능력, 새로운 기술의 습득 및 적응능력을 함양한 인재를 육성하는데 그 목적을 두고 있다.

전자공학과

전자공학과는 미래의 정보화 사회와 고도 산업사회의 근간을 이루는 첨단 핵심 학문분야인 컴퓨터, 정보통신, 전자과, 반도체, 제어 및 신호처리, 인공지능 분야의 교육과 연구를 수행하고 있으며 각 전공 분야별로 전문성과 실용성을 겸비한 인재 양성에 주력하고 있다. 고도의 실무능력과 이론을 겸비한 전문 과학기술자의 육성을 목표로 이론, 시뮬레이션, 실습의 삼위일체 교육을 통한 실용학풍을 실현하고 있으며, 통신 및 전자과, 지능시스템, 컴퓨터 및 VLSI 시스템설계, 반도체 및 집적회로 설계의 네 가지 전공분야를 설정하고 각 전공분야별로 특성화된 교육 및 연구를 중점수행하고 있다. 전자공학과는 교육 및 연구 중점분야의 산업체 경력과 우수한 연구 경력을 보유한 교수진

을 갖추고 문제 해결 위주의 프로젝트 중심 교육과 연구 수행을 통해 이론과 실무를 겸비한 전자공학 분야 기술 발전을 선도할 수 있는 과학기술자 양성을 목표로 한다

컴퓨터공학과

컴퓨터공학과는 정보화 사회의 모든 것에 대한 기반구조를 책임질 학과로, 인간중심의 사고를 지향하며 행복 추구를 위해 컴퓨터와 관련된 학문과, 기술 등을 교육하고 연구하며 생활에 접목시켜 가는 학과이다. 첨단정보산업 사회의 핵심이 되는 정보 자원을 효율적으로 활용하고 컴퓨터를 이용하여 심오한 학문적 연구와 사회적 요구에 부응할 수 있는 능력을 배양하는데 목적을 두고 있다. 컴퓨터 하드웨어 분야와 소프트웨어 분야의 전문적인 지식 습득과 미래 IT정보화 산업사회를 선도적으로 이끌어 갈 컴퓨터 공학 분야의 창조적 능력을 갖춘 지도자적 인재 발굴과, 컴퓨터 시스템의 운용, 유지, 관리 분야 등 컴퓨터 시스템과 관련된 다양한 분야에서 종사할 수 있는 고급 기술 인력을 양성하는데 주력하고 있다.

IT미디어공학과

미디어 기술과 IT기술의 발전은 방송통신 융합 환경 및 고도지식 정보사회를 주도적으로 이끄는 역할을 해오고 있다. IT미디어공학과는, 방송, 통신, 멀티미디어 관련 분야 및 다양한 방송장비의 창의적인 연구 개발자, 방송 관련 각종 매체에 대한 운영, 관리, 활용전문가, 미디어 융합관련 기술정책전문가 등의 고급기술 인력을 양성하여, 21세기 글로벌 경쟁시대를 이끌어 가도록 한다.

화학생명공학과

미래의 인류복지와 풍요로운 삶을 위하여 천연자원의 적절한 활용뿐만 아니라 보다 새로운 에너지의 확보 및 환경 친화적 청정공정의 개발이 절실히 요구되고 있다. 지난 100여년동안 화학생명공학과는 화학·물리·생물 및 수학 등 자연과학을 기초로 하여 물질 및 에너지 변환을 위한 최적의 공정 내지는 시스템을 개발하는 응용 학문으로서 인류의 번영과 복지 증진에 크게 공헌하여 왔다. 보다 구체적으로 화학생명공학은 석유화학·화학 비료·에너지·고분자·정밀화학, 반도체 제품 등의 개발 및 생산 분야와 생명산업에 광범위하게 응용되고 있다. 최근 화학생명공학화학공학은 정보 산업분야의 각종 핵심 부품소재, 생명 공학적 신물질의 합성 및 대량생산, 신에너지 및 환경과 조화된 청정공정의 개발 등으로 학문영역을 확장시키고 있으며 새로운 21세기를 맞이하여 화학생명공학과는 인류복지 증진과 풍요로운 삶을 실현하며, 지구 자원 고갈에 대비한 지속적인 산업발전 분야에서도 매우 중요한 위치를 차지하고 있다.

환경공학과

고도산업사회의 형성으로 에너지 사용량 증가, 인구의 도시집중화, 각종 산업문명의 발달로 인한 물, 대기, 폐기물, 지하수, 토양 등의 오염으로 자연환경의 훼손은 더욱더 심각해지고 있습니다. 또한 기술의 고도화에 의하여 각종 새로운 물질이 합성되어 생태계에 난분해성물질로서 잔존하여 동식물에 위해를 끼치는 등 자연의 평형을 깨뜨리는 일들이 최근에 빈번하게 일어나고 있습니다. 이러한 환경오염으로 인한 문제점은 지역적인 것 보다 범지구적인 것으로 관심이 높아지고 있고, 이상기온, 오존층파괴, 사막화 등은 수질, 대기, 토양 등에 유기적으로 문제점을 유발하여, 환경 전체 분야에 있어서 이를 해결해야 할 시대적 필요성이 대두되고 있습니다. 따라서 본 환경공학과에서는 이러한 환경오염에 대한 시대적 필요성에 능동적으로 대처할 수 있는 환경 전문가의 양성에 노력을 경주하고 있습니다.

식품공학과

우리나라의 농수축산물에 대한 국제경쟁력은 비교적 낮은 것은 사실이다. 따라서 이를 극복하고 경쟁력을 향상시키기 위해서는 농수축산물의 가공, 저장, 유통에 새로운 신기술을 도입하여 생산부터 소비까지의 효율성과 식품의 부가가치를 높이는 작업이 중요한 역할을 할 것으로 기대된다. FTA 무역자유화 시대에서 가장 시급히 요구되는 연구 분야가 농수축산물의 부가가치를 높여 우리 식품산업의 국제경쟁력을 제고하는 것임에도 불구하고 농수축산 식품의 가공, 저장, 유통기술 및 품질관리의 중요성에 대한 우리 사회의 인식이 부족하여 제대로 평가받지 못하고 있는 실정으로 국제경쟁력 확보와 광범위한 식품업체 종사자들의 다양한 요구를 수용함은 물론 산학협동 체제를 구축함으로써 무한 경쟁시대에 이론과 실무를 겸비한 유능하고 참신한 전문기술자를 양성함이 시급히 요구되고 있으며, 이러한 시대적 요청에 부응하고자 본 학과 대학원 과정을 개설한다.

정밀화학과

미래의 인류복지와 풍요로운 삶을 위하여 천연자원의 적절한 활용뿐만 아니라 보다 새로운 에너지의 확보 및 환경 친화적 청정공정의 개발이 절실히 요구되고 있다. 지난 100여년동안 화학공학은 화학·물리·생물 및 수학 등 자연과학을 기초로 하여 물질 및 에너지 변환을 위한 최적의 공정 내지는 시스템을 개발하는 응용 학문으로서 인류의 번영과 복지 증진에 크게 공헌하여 왔다. 보다 구체적으로 화학공학은 석유화학·화학 비료·에너지·고분자·정밀화학 제품 등의 개발 및 생산 분야와 생명산업에 광범위하게 응용되고 있다. 최근 화학공학은 정보 산업분야의 각종 핵심 부품재료, 생명 공학적 신물질의 합성 및 대량생산, 신에너지 및 환경과 조화된 청정공정의 개발 등으로 학문영역을 확장시키고 있으며 새로운 21세기를 맞이하여 화학공학과는 인류복지 증진과 풍요로운 삶을 실현하며, 지구 자원 고갈에 대비한 지속적인 산업발전 분야에서도 매우 중요한 위치를 차지하고 있다.

산업디자인학과

산업디자인학과는 고도의 창의성과 지성 그리고 감성을 바탕으로 목적 지향적으로, 체계적으로, 그리고 창조적으로 새로운 생활문화 창출을 추구하는 학과이다.여기에서 산업디자인은 양산되는 제품에 대한 기능, 재료, 구조, 가공기술, 경제성, 심미성 등의 요구를 조형적으로 조직하고 계획하는 디자인 분야를 말한다. 특별한 산업디자인학과에서는 인간 생활의 질을 향상시키기 위한 굿 디자인의 계획적인 구체화를 도모하기 위하여 공업디자인에 관련된 과학기술, 예술 그리고 인문사회과학 등의 전문적 지식과 기술에 대한 통합적, 학제적 관점에서 교양과 사고력을 기르며, 과학적이고 창의적인 문제 해결력, 감성이 풍부한 조형력 그리고 디자인 이노베이션에의 실천력을 지닌 유능한 공업디자인 전문가 양성을 목표로 삼는다.

시각디자인학과

우리사회가 국제화,개방화된 정보화 사회로 이행함에 따른 커뮤니케이션 환경의 변화 에 부응하고, 또한 이를 선도할 수 있는 전문인력의 육성에 중점을 둔다. 이론 및 실기의 체계적인 교육을 통하여 새로운 커뮤니케이션 시대에서의 다양한 정보와 메시지를 보다 창의적, 실제적인 시각정보로 창출출 케 함을 목표로 한다.

도예학과

한 민족의 전통 문화 중 가장 유구한 역사와 문화적 우수성을 널리 알린 도자 문화에 그 기반을 두고 미래지향적 관점에서 도예문화의 발전과 생활 속에 자리하여 대중문화 발달에 기여하고 있다. 현대

산업사회에 있어서 도예를 통한 인간생활 및 환경의 질적 향상을 위하여, 심화된 이론과 창의적인 조형능력을 체계적으로 연구 습득케 함으로써 창조적이며 생산적인 도예문화의 창출에 위한 지도적 인력 양성에 목적을 둔다.

금속공예디자인학과

일반대학원 금속공예디자인학과는 전통적인 금속공예 문화를 바탕으로 현대 금속공예디자인의 이념을 재정립하여 현재 트렌드에 맞게 발전시키며, 급변하는 산업기술에 능동적으로 대처할 수 있는 이론과 실기교육을 통하여 창조적인 전문 금속공예디자이너를 양성시키는데 그 교육목표를 둔다.

조형예술과

조형예술과는 작가 정신과 이를 뒷받침하는 이론 및 실기의 연마를 통해 미래의 예술가들에게 주어질 요구와 도전을 예감하고 이에 부응할 창의적 능력을 개발한다. 철저한 논리적 사고와 표현 능력의 배양, 장르와 매체를 넘나드는 열린 창작, 미술계와의 역동적 교류를 통한 현장미찰형 교육과정은 새로운 비전을 제시하고 진방위적 감각을 지닌 진취적 예술가를 배출하는데 그 목적이 있다.

경영학과

글로벌 경영학과의 일반대학원은 개방화, 국제화 시대의 경영 조직을 창의적으로 리더할 수 있는 경영전문가와 관련 분야의 전문 연구자 양성을 목적으로 합니다. 일반대학원은 전문적인 전공지식의 습득과 실제적 연구방법 습득에 주안점을 두는 교육을 지향합니다. 일반대학원은 재무, 회계, 마케팅, 인사/조직, 경영정보/서비스운영관리의 5개 세부분야로 구분됩니다. 학생들은 재학기간 동안 균형 있게 경영학의 전문지식을 습득하고 학위논문 작성에 필요한 연구조사 방법론 등을 학습합니다. 학생들은 재학 중 학습한 전문 경영지식과 연구방법론 등을 바탕으로 경영전문분야의 학위논문을 작성합니다.

TESOL학과

영어교육 전문가 양성을 위한 다양한 영역의 석사학위 프로그램을 제공한다. TESOL은 영어가 모국어가 아닌 학습자들에게 영어를 가르치는 능력을 지칭한다. TESOL은 학문적 영역으로서 언어학, 응용언어학, 영어교육, 심리학, 사회학 등의 다양한 인접 학문과의 연계를 통해, 언어 교육과 학습에 대한 통찰력을 제공한다. 본 TESOL 석사학위 프로그램은 교사로서 뿐만 아니라 연구자로서 언어학, 영문학, 영미문화의 지식을 바탕으로 영어교사에게 요구되는 전반적인 영어능력을 신장하는 데 목적을 두고 있다. 학생들이 각자의 관심에 따라서 다양한 분야를 연구할 수 있도록 교수진의 연구 분야가 영어교육, 언어학, 영한 통·번역, 영미소설, 영미희곡, 이론 및 비평 등으로 다양화되어 있다. 이러한 다양한 분야의 교수진과 교육과정을 통해, 본 석사프로그램은 TESOL 분야 중 학습자의 관심영역에 맞는 수요자 중심의 맞춤형 교육을 제공하도록 한다.

문예창작학과

우리문학을 연구하고 새로운 문학세계를 창조할 수 있는 기량을 갖춘 창의적인 문예창작양성 교육을 목표로 하고 있다. 또한 언어 문학 분야의 응용분야 연구에도 깊은 관심을 갖는다. 연구 분야는 시·소설·희곡·평론·고전문학 등이 주를 이루고 있으나 방송드라마 및 영화를 비롯한 영상 매체 관련 응용문학 분야도 포함한다.

안경광학과

안경광학에 연관된 기초학문에 대한 심도 있는 교육을 바탕으로 현장에 밀착된 실무적인 전문교육을 강조하여, 안경광학 분야의 유능하고 실력있는 전문가를 양성한다. 서울과학기술대학교 안경광학과는 안경광학분야인 안경렌즈, 안경광학기기 및 안경재료, 콘택트렌즈, 시기능 관련 검사와 교정학과 관련된 전문기술인을 양성함으로써 건강한 국민 안보건의 확립을 목표로 하고 있다. 아울러 외국어 및 창의성 교육을 심화하여 창의적이며 능동적인 지도자적 전문가로써 국제화, 학계 및 산업현장의 필요에 대처할 수 있는 전문가를 육성하고 있다

스포츠과학과

체육분야에 대한 체계적이고 조직적인 학문연구를 통하여 국민의 건강과 보람된 삶을 위한 주도적인 역할을 할 수 있는 전문적이고 유능한 체육 전문가를 양성하는데 그 목표가 있다. 본 학과의 교육과정은 체육전문가로서 갖추어야 할 이론적 지식과 전문적 실기 기능을 소양을 기르기 위하여, 전공학문으로 사회체육 및 운동건강학의 일반적인 지식을 익히고 다양한 국민적 운동수요에 대처할 수 있는 충실한 실기 기능을 기르는 집중적이고 실제적인 교육과정으로 구성되어 있다. 체력의 진단 및 처방, 운동처방 프로그램의 개발 및 보급, 경영관리에 대한 전문적인 교육을 토대로 강의와 실습을 병행하여 사회단체와 지역사회체육의 발전을 위한 체육 전문가를 양성하고 사회체육진흥 및 체육 문화발전을 도모하는데 의의가 있다.

MSDE(Manufacturing Systems and Design Engineering) 학과

MSDE학과는 전통 기계공학 분야부터 NT(Nano Technology), IT(Information Technology), ET(Energy Technology) 분야에 이르기까지 4차 산업혁명에 요구되는 스마트 생산시스템 및 설계를 주도할 전문가 양성을 목표로 하고 있다. 융합형 생산공학의 역량 강화를 위하여 개설된 다전공의 융합형 프로젝트 수행을 통해 경험과 전공지식과 노하우를 축적하고, 각 전문 분야에 특화되어 있는 지도 교수들의 연구실에서 다양한 학술 연구 및 기업 연계 산학프로젝트에 참여하게 된다.

스마트시티공학과

스마트시티공학과는 건축, 건설, 에너지를 융합시킨 복합학문으로 건축공학과, 건설시스템공학과, 융합과학대학원이 공동으로 운영하는 융합프로그램이다. 현재 스마트시티는 교통, 에너지, 환경, 건설 등 파급효과가 큰 미래 신성장 동력으로서의 역할이 기대되고 있으며, 본 학과에서는 빅데이터, 인공지능 등 정보통신 기술을 활용하여 도시문제를 해결하고 삶의 질을 높이기 위한 교육 및 연구를 진행하여 이와 같은 전문가 양성을 목표로 하고 있다.

IT융합공학과

IT융합공학과는 4차 산업혁명 시대에 요구되는 융합적 사고 능력과 문제해결 능력을 갖춘 고급 인재 양성을 목표로 한다. 4차 산업혁명의 핵심이 되는 융합 기술과 이의 기반이 되는 전기, 전자, 컴퓨터 등 정보통신 분야를 아우르는 기술에 대한 실용적이고 열린 교육과 창의적이고 전문적인 연구를 진행할 수 있는 교육연구 환경을 갖추고 있다. 글로벌 역량을 갖춘 인재 양성을 위해 IT융합공학과와 모든 수업은 영어 강의로 개설된다.

인공지능융용학과

인공지능융용학과는 인공지능(Intelligence)을 산업(Industry)에 응용할 수 있는 교육을 통해 인공지능 전문가를 넘어 산업과 인공지능을 리딩할 수 있는 “준비된 인재 양성”을 교육목표로 합니다. 인공지능융용학과는 프로그래밍과 수학(선형대수, 확률과 통계 등), 인공지능의 알고리즘(딥러닝, 빅데이터) 등 인공지능의 기초 및 핵심기술 뿐만 아니라, 인공지능 모델 개발, 인공지능 서비스 기획 등 실제로 인공지능 지식을 바탕으로 제품과 서비스를 만들어 볼 수 있는 프로젝트 기반의 교육을 제공합니다. 나아가 교환학생, 국제공동연구, 해외인턴 등 글로벌 인공지능 연구기회 확대를 통해 4차 산업혁명 시대에 세계적으로 활동할 선도할 인공지능 핵심인재를 양성합니다.

지능형반도체공학과

인공지능, 5G, IoT, 자율주행 등 4차산업시대에 ‘지능형반도체’는 급격한 기술 패러다임 변화의 중심에 있습니다. 지능형반도체공학과는 지능형 서비스 구현을 위한 첨단반도체 분야로서 반도체 신소재 및 설계, 시스템-레벨-패키징, 이중소자집적화, 등을 다룹니다. 지능형반도체 분야의 소자, 설계 및 제조공정의 학문적 발전을 선도하고 차세대 반도체 산업의 수요에 선제적으로 대응할 수 있는 전문인재 양성을 목표로 합니다.

에너지기술학부

- 에너지 기술·정책학과

에너지 기술·정책학과는 사회과학적 기본소양과 공학기술적 전문역량을 동시에 갖춘 에너지신산업 차세대 신진연구인력을 양성합니다. 에너지 융합 분야 내 혁신적이고 융합적인 연구능력을 함양함으로써 국내외의 에너지 기술 및 정책 분야를 선도할 수 있는 연구 중심 전문 인재를 양성하는 데 교육목적이 있습니다. 에너지 부문 내 신규 융합 연구 분야를 기획하고 세계 최고 수준 논문을 발표하는 등 에너지 융합 연구 분야를 선도합니다. 개별 연구팀에 따라 공학기술 또는 사회과학 연구를 수행하게 됩니다.

- <협동과정> 스마트에너지시스템공학과

본 스마트에너지시스템공학과는 지능형 ICT 기술과 신재생에너지 및 스마트그리드/마이크로그리드 기술이 융합된 IoE(internet of energy) 기술을 대상으로 한 교육과정을 운영하여 관련 핵심기술에 대한 고급인력양성 목표로 하고 이를 통해 스마트 에너지 관련 미래 핵심기술을 선도하고자 한다. 지속가능하며(Sustainable) 자율적(Autonomous)인 IoE 기술 구현을 목표로 ‘핵심기술분야 - 인프라 구축 - 서비스모델(플랫폼)’의 체계로 교육 및 연구를 수행하며, 상업적 유용성의 연구를 최종적인 목적으로 하여 기업연계형 원천기술/특허를 공동 개발함으로써 에너지 산업구조의 혁신과 신규 비즈니스 모델을 창출할 수 있도록 한다.

- <협동과정> 신재생에너지융합학과

미래에는 에너지 시스템의 포괄적인 변화에 대응하고, 신재생 에너지산업 기술 인력의 수급 차 해소를 위해서는 신재생에너지 기술 및 정책을 아우르는 창의·융합형 고급인력을 확보하는 것이 필수적으로 요구된다. 이에 본 학과는 전 세계 및 지역적 에너지 산업사회문제를 해결할 수 있는 에너지 분야 전문

인재를 양성하는 것을 목표로 한다. “과학기술”과 “인문사회” 융합 커리큘럼을 바탕으로, 글로벌 에너지 메가트렌드를 선도하고 국내 에너지전환을 성공적으로 이끌 융복합 혁신인재 양성하여, 에너지 산업의 국가 경쟁력을 강화하는데 기여한다.

<협동과정> 의공학-바이오소재 융합 협동과정

의공학-바이오소재 융합협동 프로그램은 의공학과 바이오소재의 원리와 기술을 의학과 접목시킨 복합학문으로, 서울과기대와 원자력의학원이 공동으로 운영하는 융합 프로그램이다. 학문적/기술적 측면에서는, 바이오기술, 의료기술, 나노기술, U-health 기술, 다학제 공학기술과 임상기술이 접목되는 융복합 학문이다. 이러한 융복합 학문은 의료용 소재, 의료용 치료 및 진단기기, 생명공학, 의료용 로봇, 조직재생공학, 바이오닉스, 방사성/바이오 신약, 약물전달기술, 방사선 치료기술, 마이크로 유체역학 등을 다루는 차세대 학문이다. 본 프로그램에서는 과기대의 다학제 공학-의학 인프라와 원자력의학원의 특성화 된 임상-연구자 인프라를 융복합 시켜 헬스케어(HT)-바이오의료(BT) 분야의 융합학문을 창출하고, 관련된 고급 융합인재 양성을 교육목표로 한다.

<협동과정> 나노바이오융합공학과

나노바이오융합공학과는 4차 산업혁명 대응 나노바이오융합 분야의 혁신적 연구 개발을 위한 선도적 역할을 담당할 융복합적, 실용적, 도전적, 자기주도적 석박사 인재 양성을 목표로 하고 있다. 화학, 화공, 생물, 기계, 전기전자 분야의 다양한 전공으로 구성된 교수진들이 차별화된 다학제적 교육과정을 제공하며, 나노바이오 소자 및 맞춤형 기능성 소재의 혁신 생산공정 관련 연구를 지도한다.

<협동과정> 인문경영학과

인문경영(Humanities Management)학과는 인문학적 소양과 경영학적 지식역량을 구비한 미래의 인재 양성을 목적으로 한다. 즉, 통찰력, 분석력, 응용력을 가진 창의적 인재를 양성하여 사회적 가치 창출(social value creation)과 경제적 가치 창출(economic value creation)을 할 수 있는 미래의 인재를 양성하는 과정이다.

<협동과정> AI경영학과

기업 경영에 AI를 적용하고 융합하는 역량은 경영인이 갖춰야 하는 필수 요건이 되었음. AI경영 대학원 과정은 코로나 이후 뉴노멀(new normal) 시대의 변화된 경영환경에 대응할 수 있는 AI경영 융합 인재를 양성하는 것을 목표로 하며, 이를 위해 핵심 경영학을 기반으로 AI기술, AI융합, AI관련 법/제도에 대한 교육을 수행함. 졸업생들은 마케팅, 금융/핀테크, AI사업 기획 등 비즈니스 분석 역량이 요구되는 다양한 분야로 진출할 수 있음.

철도전문대학원

철도차량시스템공학과

철도차량시스템공학과는 미래의 빠르고 안전하며 편리한 친환경 녹색 교통수단을 지향하는 철도차량시스템 기술 교육에 알맞은 전문화 되고 차별화된 커리큘럼과 교수진을 제공하고 있다.국내 최고의 철도 전문인력을 보유하고 있는 한국철도기술연구원과의 공동 학사운영을 통하여 전공분야 최고의 강의와 논문지도를 받을 수 있으며, 국가 및 민간의 학술연구 프로젝트에 참여하여 논문연구와 연계 수행함으로써 현장 중심의 실용적 연구를 할 수 있도록 하고 있다. 구체적으로 철도의 속도 향상을

위한 고속화 및 경량화 설계기술, 철도의 사고저감을 위한 안전성 향상 기술, 운영 경비저감 과 효율화를 위한 유지보수 및 기술정책, 고속전철·경량전철·자기부상열차 등 철도 신기술과 철도연계 교통수단의 기술교육에 중점을 두고 있으며, 연구와 교육이 융합된 효율적인 교육 프로그램을 운영함으로써 미래 철도차량 기술을 선도할 수 있는 전문 인력 양성에 최선을 다하고 있다.

철도전기신호공학과

철도는 대중교통수단 중 가장 안전하고 정확하면서 수송능력이 높은 교통수단으로서, 공해 문제가 심각한 도로교통의 한계성 때문에 더욱 더 그 중요성이 높아가고 있다. 국가 기간수송수단으로서의 기존 철도 및 고속전철은 물론 도시교통 문제를 완화시키기 위한 지하철 및 경량전철과 같은 다양한 형태의 철도가 최근 집중적으로 건설·운영되고 있다 또한 철도의 기동력을 향상시키고 환경오염을 최소화하기 위하여 전기철도가 빠른 속도로 보급되고 있으며, 여기에 비약적인 기술발전을 보이고 있는 전자·정보통신기술을 응용하여 열차를 제어함으로써 열차운행효율을 최대화시키고 안전성을 향상시키고 있다. 따라서 이 같은 철도시스템의 성능을 향상시키고 철도경영을 개선시키는 측면에서 전기기술 분야가 차지하는 비중이 점차 높아지고 있으며 더불어 이에 대한 원천 및 기반 기술의 개발과 연구, 그리고 고급 전문 인력의 양성이 절실히 요구되고 있다. 본 학과는 이와 같은 사회적인 요구에 따라 만들어진 학과로서, 기존 철도 및 고속전철은 물론 지하철과 경량전철의 전기·신호시스템과 관련된 신기술을 연구개발하고, 이 분야에 종사할 종사원들을 대상으로 필요한 고급전문기술을 연구 습득시키고자 하는 데에 그 목적을 두고 있다. 본 학과에서는 전기철도 관련 기술은 물론 신호보안시스템, 열차운영시스템 등의 철도전기·신호시스템에 대한 집중적인 연구와 기술개발에 주력하고 있으며, 철도전기시스템의 구축과 안전에 필요한 각종 전문지식을 축적하고 전파하는 데에 역점을 두고 있다.

철도건설공학과

철도는 정확하고 안전하며 대량적인 수송 면에서 가장 인정을 받아온 수송수단 으로서, 최근에는 공해문제 등 자동차교통의 한계성 때문에 더욱더 각광을 받는 교통 수단이 되고 있다. 더구나 최근에는 더욱 빠르고 안락한 수송수단에 대한 사회적인 요구에 따라 전 세계적으로 고속철도시스템이 도입, 확대되는 추세에 있어 이에 대한 기술개발 및 습득이 중요한 과제로 대두되고 있는 추세이다. 우리나라도 정부 고속철도를 필두로 전국적인 고속철도망을 갖추게 될 것으로 예상되어 이에 대한 연구개발 및 인력양성이 요구된다. 본 학과는 이와 같은 사회적인 요구에 따라 일반 고속철도건설 및 유지관리에 필요한 기술 연구개발과 이 분야에 종사할 기술자를 대상으로 필요한 기술을 연구 습득시키고자 하는데 목적을 두고 설립되었다. 본 학과에서는 기존철도건설 및 유지관리와 관련된 기술 외에 경량 철도, 자기부상식철도 등 신 철도시스템에 대하여 집중적인 연구와 기술개발에 주력하며, 개설과목은 철도시스템공학, 궤도공학, 도시철도공학, 궤도노반관리, 철도관련법규 등 철도건설과 유지 관리에 필요한 각종 요구 과목들이 여기에 해당된다.

철도경영정책학과

철도경영정책학과는 철도조직경영과 철도 교통수단의 정책수립에 관한 기초 학문을 교육하여 철도관련 산업의 핵심두뇌(CEO Level)를 중점적으로 육성하는데 그 목표를 두고 있다. 이를 위해 본 학과는 이론(Theory)과 실습(Practice)을 조화하여 현실 세계의 문제를 해결 하는 직관력과 위기대처능력을 갖추도록 특성화하였다. 한국철도기술연구원과 한국철도공사 및 철도관련 산업체의 전문화된 경영기술과 지식을 세계적인 수준으로 집적시킬 수 있는 여건을 마련하고, 이에 대비한 교육 및 연구 여건을 조성하고 있다. 또한 각 분야의 심도있는 전문가를 겸임교수로 초빙하여 실사구시의 교육과 공동연구를 활성화하고 있고, 특별 전문가 양성과정으로서 직무 재교육 및 연수 교육의 기회를 마련하고 있다.

철도안전공학과

철도산업은 건설에서 운영에 이르기 까지 다양한 분야가 어우러진 종합적인 공학을 바탕으로 구성되어 있다. 안전은 이와 관련된 모든 활동과 연관된다. 철도안전공학과는 철도산업 분야에 대한 종합적인 이해를 바탕으로 안전정책 수립 및 평가, 위험관리와 재난안전, 인간행동의 특성 및 안전관리, 안전정보와 자료의 해석 등에 관한 기초 학문을 교육하여 철도안전 분야의 지도적 인재를 양성하는데 그 목표를 두고 있다. 이를 위해 본 학과는 다양한 인문·사회·공학 분야의 조화를 통하여 복잡한 문제를 해결할 수 있는 직관력과 위기대처 능력을 갖추도록 특성화 하였다. 철도안전 연구기관, (준)정부기관, 철도운영기관의 전문적인 안전기술과 지식을 적극 활용 및 협력을 위하여 각 분야의 전문가를 겸임교수로 초빙하며, 이론과 실무경험의 융합교육과 공동연구를 활성화 하고자 한다.

IT정책전문대학원

AI공공정책전공

4차 산업혁명의 도래와 함께 인공지능(AI:Artificial Intelligence)은 경제·산업은 물론 정치, 사회, 문화 등 사회 전반의 디지털화와 지능화를 주도해 나갈 것으로 예견되고 있다. 세계 각국의 정부들은 변화를 주도하고 대응하기 위해 국가전략을 수립·추진함은 물론, 정부 스스로도 AI를 활용한 데이터기반 정책결정, AI에 기반한 공공서비스, 그리고 AI에 대한 규제와 거버넌스 등 선도적인 노력을 강화하고 있다. 본 전공은 공공부문의 AI와 데이터가 갖는 특성을 심도있게 이해하여, 공공부문 조직의 AI도입 전략은 물론 예측적 정책수립과 공공서비스의 제공 등에 적용할 수 있는 전문 인력을 육성하고자 한다.

산업정보시스템전공

IT정책전문대학원 산업정보시스템(Industrial & Information Systems) 전공은 4차 산업혁명 시대에서 핵심적인 역할을 담당할 데이터 사이언티스트, 정보통신 관련 기술의 경영과 전략적 평가, 기술기반 비즈니스와 산업시스템의 분석 및 평가를 수행할 IT전문가 및 기업의 COO(Chief Operation Officer), CIO(Chief Information Officer) 양성을 목표로 한다. 신기술에 대한 이해와 수리적 분석 능력을 바탕으로 빅데이터 분석, 정보통신기술, 비즈니스 기술, 시스템 기술 분야에 걸쳐 종합적인 학문을 연마하고, 컴퓨터활용 및 소프트웨어의 개발과 응용을 통하여 실질적이고 구체적인 시스템 문제 해결 능력을 갖추도록 한다.

융합미디어·콘텐츠정책전공

고도의 지식정보사회에 접어들어 다양한 IT 기술과 미디어 서비스의 융합 현상은 현대 사회에 막대한 영향을 미치고 있다. 본 전공에서는 인접 학문과의 활발한 교류를 통해 융합환경에서 제공되는 미디어 서비스, 이를 위해 제작되는 콘텐츠의 소비 현상 및 관련 법체계를 탐구하여 보다 나은 사회를 만들 수 있는 정책을 연구한다. 동시에 정보방송통신기술과 미디어 환경의 변화에 대응하며 사회구성원간의 적극적 소통을 통해 미래 사회를 이끌어 갈 수 있는 전문 인력을 육성하고자 한다.

디지털문화정책전공

디지털 시대의 다양한 가능성과 문제점을 탐구하고 이를 통해 보다 나은 사회를 위해 기여할 수 있는 ‘사회적 지식’의 창출과 인재 양성을 지향합니다. 이에 디지털문화정책전공은 (1) 테크놀로지에 대한 새로운 사회적 지식과 문화적 관계를 모색하는 디지털인문학을 정립하고자 합니다. (2) 문화정책에 대한

시민적 개입과 대안적 토론을 활성화하는 비판적 문화정책연구를 위한 기점을 구축하려 합니다. (3)
현재의 사회·문화적 문제들을 바탕으로 보다 나은 공통의 삶과 대안적 미래를 설계하고자
센터·기술·문화 및 지속가능한 미래 연구를 개척하고 활성화하러 한다

IT디자인융합전공

IT디자인융합전공은 디지털 하이 테크놀로지와 디자인의 융합 교육을 중심으로 글로벌 디자인문화 정착에 기여할 수 있는 전문가를 양성하는데 교육의 목표를 두고 있다. 이를 실현하기 위해 통합적인 시각적 표현, 인터랙티브한 커뮤니케이션, 지속가능한 디자인 및 서비스의 융합을 기반으로 다양한 이론적 연구와 디자인 실무를 겸한 차별화된 전문인력을 육성하고자 한다.

융합과학대학원

에너지화학공학과

금세기내에 화석에너지의 고갈과 화석에너지 이용에 따른 지구온난화등 지구환경 문제가 대두되고 있는 상황에서 신재생에너지의 개발과 미래 무공해 청정 신에너지기술개발은 인류생존의 문제와 직결되는 범세계적 문제로 대두되고 있다. 이러한 미래에너지문제를 해결할 핵심요소기술개발과 새로운 개념의 다학제적 전문기술인력의 확보를 위하여 신에너지공학과에서는 화공, 기계, 재료, 전기, 제어공학 등 학제간 연구협력을 통한 BT-NT-IT-ET를 접목한 최신평정기술을 이헤시키고 산학연관 협력체계 구축과 에너지관련 산업체 및 연구기관에서의 인턴쉽연구 그리고 연구 프로젝트 참여에 따른 도제식 개별지도를 통하여 차세대 에너지 신기술을 담당할 고급 전문인력양성을 그 목적으로 하고 있다.

에너지환경공학과

산업 및 도시발전, 인간의 편리성 추구에 의한 에너지 사용이 증가하여, 화석연료인 천연자원이 고갈에 직면하고 있다. 또한 천연 자원의 무분별한 사용에 의하여 범지구적인 환경문제가 온난화, 오존층파괴, 사막화, 열섬효과 등으로 나타나고 있으며, 우리 인류의 미래사회를 불투명하게 하고 있다. 에너지와 환경문제는 연계되어 있으며, 자원의 유한성이라는 과제와 지구환경문제를 근본적으로 해결하기 위해서는 환경적인 측면에서 환경친화적인 방법으로 에너지시스템을 변화시켜가야 한다. 에너지환경공학과에서는 에너지가 환경에 미치는 영향 규명, 영향을 최소화 할 수 있는 방안 검토, 에너지자원의 순환이용과 대체 에너지의 개발 및 이용에 있어서 실제 현장에서 환경적인지식 기반위에서, 발전을 유도할 수 있는 전문가, 과학적인 창의와 사고를 바탕으로 바른 인격과 지성을 갖춘 에너지분야의 산업을 선도할 수 있는 전문가 양성을 교육목표로 한다.

에너지시스템공학과

에너지시스템공학과는 재생에너지 기술과 청정에너지 기술, 에너지의 효율적 이용기술, 에너지 절약을 위한 관리기술, 에너지절약형 고효율에너지 부품 및 소제개발기술 분야에 중추적 역할을 담당할 고급 전문 인력을 양성하고자 한다.

에너지정책학과

에너지정책학과는 경제학석사 및 박사 학위 과정으로서 에너지·환경정책과 관련된 경제이론, 정책이론, 공학이론, 경영이론 등 다양한 시각에서의 학제적 연구와 실무적 경험을 결합하여 에너지·환경 관련 전문가를 양성하는데 목표를 두고 있다.

정보통신미디어공학과

정보통신미디어공학과는 4차 산업혁명을 대비하여, 전자 정보 통신 미디어 융합 관련 신산업 분야의 기반 기술 및 응용 기술 연구를 위한 창의적인 핵심 전문인력의 양성을 목표로 하고 있습니다. 초연결, 인공지능, 자동화로 기인하는 4차 산업혁명은 전자 정보 통신 서비스에서도 많은 변화를 초래하며, 관련하여 새로운 융합기술의 발전을 요구하고 있습니다. 본 정보통신미디어공학과는 전자 정보 통신 미디어 융합 분야의 요소기술과 복합기술을 교육하고, 산학 협력을 통한 현장 요구형 응용을 확대하여 4차 산업혁명을 선도하는 창의적 고급 전문 인력의 양성이 가능하도록 노력하고 있습니다.

차 례

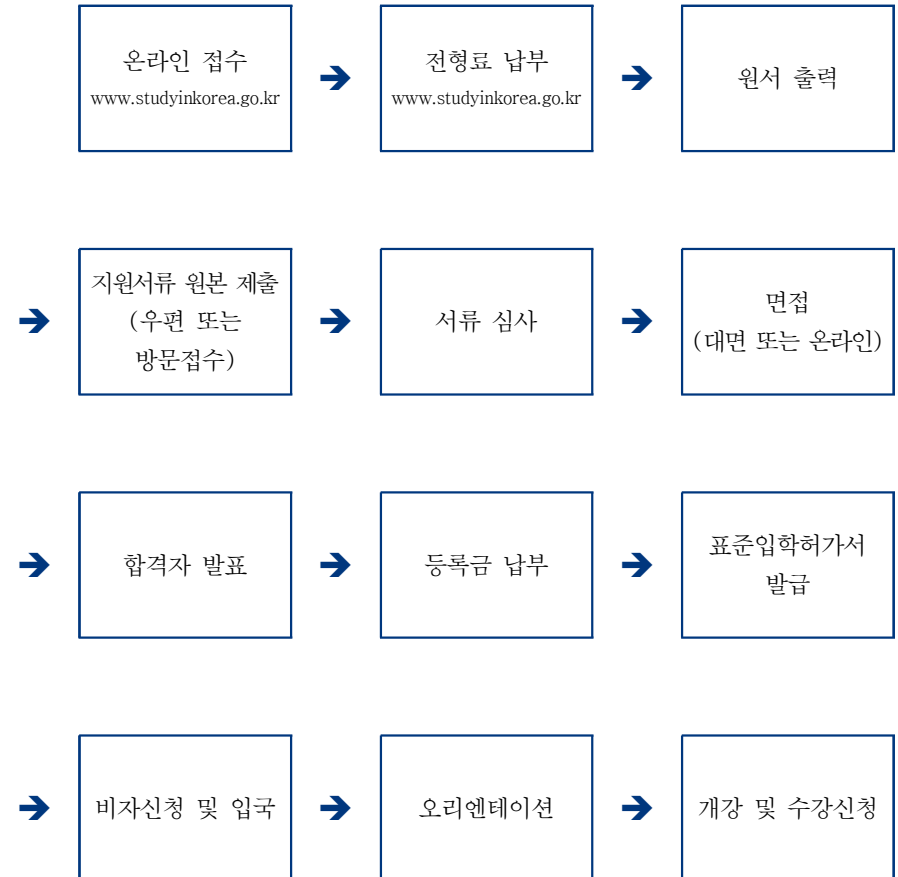
1. 입학절차	1
2. 전형일정	2
3. 모집단위	3
4. 모집인원	5
5. 지원자격	5
6. 제출서류	6
7. 전형료	10
8. 전형방법	10
9. 등록금 안내	11
10. 장학제도 안내	12
11. 생활관 안내	13
12. 관련 부서 및 연락처 안내	14

< 부 록 >

- 제출서류 체크리스트 (양식 1-1 ~ 1-2)
- 입학원서 (양식 2)
- 자기소개서 및 수학계획서 (양식 3)
- 재정보증서 (양식 4)
- 학력조회동의서 (양식 5)

* 외국인특별전형은 한국어 모집요강을 기준으로 하며 지원자 편의를 위해 영어·중국어 번역본을 제공합니다. 번역본 간의 의미가 상이하거나 다르게 해석될 소지가 있는 경우 한국어 모집 요강을 우선으로 합니다.

1. 입학절차



2. 전형일정

구분	일정	비고
지원대상	· 한국 거주 외국인 · 외국 거주 외국인	
온라인접수	2022. 4. 4.(월) ~ 4. 22.(금)	· 온라인 지원 - http://www.studyinkorea.go.kr · 지원서 양식 다운로드 - https://global.seoultech.ac.kr - http://www.studyinkorea.go.kr
전형료납부	2022. 4. 4.(월) ~ 4. 22.(금)	· 온라인 결제 http://www.studyinkorea.go.kr · 전형료 : 100,000원 (USD \$100)
지원서류 원본제출	2022. 4. 4.(월) ~ 4. 22.(금)	<방문 제출> · 제출시간 : 평일 9:00 ~ 17:00 · 제출장소 : 국제교류처 국제관(38번 건물), 115호 <우편 제출> · 우편주소 : 대한민국 서울특별시 노원구 공릉로232 서울과학기술대학교 국제관(38번 건물) 115호 외국인특별전형담당자 (우편번호 01811)
면접일정	2022. 5월 말	· 이메일로 면접 시간 및 장소 알림 ※ 학과에서 서류 심사 후 탈락 시 면접을 진행하지 않을 수 있음
합격자발표	2022. 6월 초	· 국제교류처 홈페이지 조회 및 이메일로 개별 통보
등록금납부	2022. 6월 중순	· 학교 지정 은행 (이메일) - 미등록자는 등록의사가 없는 것으로 간주하며, 불합격 처리하고 별도로 통보하지 않음
표준입학허가서 발급	등록금 납부 후	· 우편발송 또는 방문수령
결핵검사 결과서 제출	기숙사 입주 시	· 기숙사 신청자만 제출

- ※ 원서에 기록한 **연락처(이메일 및 전화번호)**로 서류 제출, 면접 및 합격여부 등을 통보하니 작성 시 주의 요망
- ※ 이메일을 확인하지 않아 발생하는 문제(결시 등)의 책임은 지원자에게 있으며, 어떠한 경우에도 재면접은 불가능함
- ※ **마감일까지 온라인 접수, 지원서류 제출(우편물 포함), 전형료 입금한 경우에만 인정**
- ※ 상기 기간 내에 원서 및 필요 서류를 모두 제출하지 못할 경우 서류 미비로 불합격 처리됨
- ※ 상기 일정은 학내 사정에 따라 변경될 수 있음

3. 모집단위

(전화 : +82-2-970-내선번호)

구분	학과명	내선번호	석사	박사	석·박 통합	비고	
일반 대학원	기계설계로봇공학과	6351, 6385	○	○	○		
	기계공학과	6303	○	○	○		
	안전공학과	6372, 6382	○	○	○		
	기계정보공학과	6306, 6386	○	○	○		
	데이터사이언스학과	6465	○	○	○	토목 3급 필수	
	신소재공학과	6613, 6637	○	○	○		
	자동차공학과	6334, 6335	○	○	○		
	건설시스템공학과	6501, 6585	○	○	○		
	건축과	건축공학	6551	○	○	○	
		건축학	6562, 6563	○	○	○	
	전기정보공학과	6471	○	○	○		
	전자공학과	6452, 6480	○	○	○		
	컴퓨터공학과	6707, 6721	○	○	○		
	IT미디어공학과	6425, 6427	○	○	○		
	화공생명공학과	6601, 6680	○	○	×		
	환경공학과	6623, 6683	○	○	○		
	식품공학과	6732, 6733	○	○	×		
	정밀화학공학과	6682, 6689	○	○	○		
	산업디자인학과	6667	○	○	×	토목 3급 필수	
	시각디자인학과	6650	○	○	○	토목 3급 필수	
	도예학과	6618	○	○	○	토목 3급 필수	
	금속공예디자인학과	6664	○	○	○		
	조형예술과	6635	○	×	×		
	경영학과	6477, 6488	○	×	×	토목 3급 필수	
	TESOL학과	6377, 6378	○	×	×	토목 3급 필수	
	문예창작학과	6291, 6292	○	○	○	토목 6급 필수	
	안경광학과	6225, 6226	○	○	○	토목 3급 필수	
	스포츠과학과	6367, 6368	○	×	×		
MSDE (Manufacturing Systems and Design Engineering) 학과	7277	○	○	×			
스마트시스템공학과	6565	×	○	×			
★IT융합공학과(영어트랙)	6425	○	○	○	이학요건 면제		
인공지능응용학과	9773	○	○	○			
지능형반도체공학과	6803	○	○	○			

구분	학과명	내선번호	석사	박사	석·박 통합	비고
	에너지기술학부 -에너지기술·정책학과	9772	○	○	○	토목 3급 필수
	<협동과정> 에너지기술학부 -스마트에너지시스템공학과 (참여학과: 전기정보공학과, 컴퓨터공학과)	6538	○	○	○	
	<협동과정> 에너지기술학부 -신재생에너지융합학과 (참여학과: 전기정보공학과, MSDE학과, 화공생명공학과, 정밀화학과)	6680	○	○	○	
	<협동과정> 의공학-바이오소재 융합 협동 과정	6603	○	○	×	
	<협동과정> 나노바이오융합공학과 (참여학과: 화공생명공학과, 식품공학과, 정밀화학과, MSDE학과)	7277	○	○	×	
	<협동과정> 인문경영학과 (참여학과: 경영학과, TESOL학과)	6477, 6488	×	○	×	토목 3급 필수
철도 전문대학원	<협동과정> AI경영학과 (참여학과: 경영학과, 인공지능융합학과)	7284	○	×	×	토목 3급 필수
	철도차량시스템공학과	6877	○	○	○	
	철도전기신호공학과	6873	○	○	○	
	철도건설공학과	6584	○	○	○	
	철도경영정책학과	6876	○	○	○	토목 3급 필수
	철도안전공학과	6878	○	○	○	
IT정책 전문대학원	AI공공정책전공	6868	○	○	○	토목 3급 필수
	산업정보시스템전공	6465	○	○	○	토목 3급 필수
	융합미디어·콘텐츠정책전공	6869	○	○	○	토목 3급 필수
	디지털문화정책전공	6870	○	○	○	토목 3급 필수
	IT디자인융합전공	6670	○	○	○	토목 3급 필수
융합과학 대학원	에너지화학공학과	6608	○	○	○	
	에너지환경공학과	6595	○	○	○	
	에너지시스템공학과	6315	○	○	○	
	에너지정책학과	6597	○	○	○	토목 3급 필수
	정보통신미디어공학과	6425	○	○	○	

※ ★표시된 IT융합공학과(영어트랙) : 전공과목을 영어로 진행함 (영어 및 한국어 어학성적 제출 면제)
 ※ 일반대학원 학과소개 : <http://www.seoultech.ac.kr/univ/com/intro/intro/>
 ※ 전문대학원 학과소개 : <http://www.seoultech.ac.kr/univ/expert/intro/>

4. 모집인원

수학능력(서류 및 면접심사)을 고려하여 정원 외로 선발

5. 지원자격 국적, 학력 및 어학 요건을 모두 충족해야함

전형유형	지원자격	전형방법
대학원과정 석사, 석·박사, 박사과정 (신입학)	<p>(국적요건) 부모가 모두 외국인인 외국인 ※ 원서접수 시작일 기준 본인 및 부모 모두 외국 국적 취득 시 인정 ※ 복수국적자의 경우 원서접수 시작일 기준 본인 및 부모 모두 한국 국적 상실 시 인정</p> <p>(학력요건) 학(석)사 학위 취득(예정)자</p> <p>(어학요건) 면제 ※ (예외) 1. 테이타사이언스학과, 산업디자인학과, 시각디자인학과, 도예학과, 경영학과, TESOL학과, 안경광학과, 에너지기술·정책학과, 인문경영학과, AI경영학과, 철도경영정책학과, AI 공공정책전공, 산업정보시스템전공, 융합미디어·콘텐츠정책전공, 디지털문화정책전공, IT디자인융합전공, 에너지정책학과는 TOPIK 3급 이상 소지자 또는 서울과학기술대학교 한국어과정 4급 이상 수료자만 지원 가능 2. 문예창작학과는 TOPIK 6급 소지자만 지원 가능</p>	서류 및 면접

- ※ (조건부 입학-서울과학기술대학교 한국어연수생만 가능) 어학요건을 충족하지 못한 지원자는 서울과학기술대학교 국제교류처 한국어과정을 1년 이내에 이수하고 한국어능력시험(TOPIK) 3급 이상을 취득 또는 서울과학기술대학교 한국어과정 4급 이상 수료 조건으로 입학을 허락할 수 있으며, 한국어과정 수강료를 납부한 후 한국어과정 등록확인서를 함께 제출하여야 함
- ※ 한국 국적을 가진 복수 국적의 지원자는 외국인 자격을 인정하지 않음
- ※ 부모의 이혼, 재혼 또는 사망 관련 사실이 있는 지원자는 출생/이혼/사망 증명서 등의 추가서류를 제출해야 함
- ※ 한부모가정의 경우 부 또는 모의 국적만 지원자격에 반영 (단, 증명서류를 제출해야 함)
- ※ 2022학년도 9월 입학을 위한 어학 요건은 제81회 TOPIK(2022.4.10.용시) 및 서울과학기술대학교 한국어과정 **불합기** 결과까지 인정함
- ※ 외국인특별전형의 취지를 감안하여 지원 자격 적격여부는 국제교류처 국제교류위원회에서 결정할 수 있음

6. 제출서류

가. 대학원 석사(석·박사 통합) 과정

번호	양식	제출서류명	비고
1	원본	석사(석·박사 통합) 제출서류 체크리스트 (양식 1-1)	· (양식 1-1)에 제출서류를 체크하여 제출
2	원본	입학지원서 (양식 2)	· http://www.studyinkorea.go.kr을 통해 인터넷 원서 접수 후 인쇄하여 제출
3	원본	자기소개 및 수학계획서 (양식 3)	· 자기소개 및 수학계획서는 한국어 또는 영어로 작성
4	원본	재정확인서 (양식 4)	· (양식 4)에 작성하여 제출 ※ 재정보증인은 지원자 본인, 지원자의 부모님 혹은 지원자의 지도교수님만 가능
5	원본	예금잔고증명서 (\$20,000 이상)	· (양식 4) 재정확인서의 보증인 성명과 일치해야 함 - 2022.4.22.기준 30일 이내 발급된 서류 · 반드시 예금잔고증명서로 제출 (통장사본 불가)
6	원본	학력 조회 동의서 (양식 5)	· (양식 5)에 최종학력 내역 작성하여 제출
7	원본 (공증본)	학사과정 졸업(예정)증명서	· 해외대학 2년 재학 후 한국대학으로 편입하여 졸업(예정)한 경우, 해당 해외대학 성적증명서 영사인증 추가 제출 필요 <중국 외 국적 지원자> · 영사인증 또는 아포스티유(한국어 또는 영어) · 국내 거주자는 주한 자국공관 인증
8	원본 (공증본)	학사과정 성적증명서	<중국 국적 지원자> · 졸업 : 학사과정 학위명 인증서(중문) 및 대한민국 대사관 영사 인증 · 성적 : 대한민국 대사관 영사 인증
9	사본	한국어능력시험(TOPIK) 성적표	· TOPIK 3급 이상 성적표 또는 서울과기대 한국어과정 4급(중급) 이상 수료(예정)증명서 ※ 모든 어학 성적은 접수기한 내 유효한 성적표만 인정
10	사본	대한민국 법무부에서 발행하는 외국인등록증 사본	· 외국인등록증 소지자만 제출
11	사본	본인 및 부모 여권사본	· 본인 및 부모 여권사본
	원본 (공증본)	부모의 국적을 확인할 수 있는 증명서	· 부모 여권이 없는 경우, 부모의 국적을 증명할 수 있는 서류 제출 가능 · 여권 외 기타 국적증명서류는 공증 필요
12	원본 (공증본)	지원자와 부모의 관계 입증 서류 (친자와 부부관계 등)	<중국 외 국적 지원자> · 출생증명서, 호적등본, 가족관계증명서 등 원본 및 한국어 또는 영어 번역공증본 제출 <중국 국적 지원자> · 친족관계증명서 번역공증본(한국어 또는 영어) · 본인 및 부모 호구부 사본 추가 제출 필수
13	원본	작품사진(포트폴리오) 또는 성과물	· 조형대학 지원자만 제출

※ 모든 지원서류는 **한국어 또는 영어로 작성**하여야 함

나. 대학원 박사 과정

번호	양식	제출서류명	비고
1	원본	박사 제출서류 체크리스트 (양식 1-2)	· (양식 1-2)에 제출서류를 체크하여 제출
2	원본	입학지원서 (양식 2)	· http://www.studyinkorea.go.kr을 통해 인터넷 원서 접수 후 인쇄하여 제출
3	원본	자기소개 및 수학계획서 (양식 3)	· 자기소개 및 수학계획서는 한국어 또는 영어로 작성
4	원본	재정확인서 (양식 4)	· (양식 4)에 작성하여 제출 ※ 재정보증인은 지원자 본인, 지원자의 부모님만 가능 ※ 국·내외 정부 기관의 장학생의 경우, 해당 기관에서 발급한 재정보증서 제출 가능
5	원본	예금잔고증명서 (\$20,000 이상)	· (양식 4) 재정확인서의 보증인 성명과 일치해야 함 - 2022.4.22.기준 30일 이내 발급된 서류 ※ 반드시 예금잔고증명서로 제출 (통장사본 불가) ※ 국·내외 정부 기관의 장학생의 경우, 해당 기관에서 발급한 재정보증서 제출
6	원본	학력 조회 동의서 (양식 5)	· (양식 5)에 최종학력 내역 작성하여 제출
7	원본 (공증본)	석사과정 졸업(예정)증명서	<중국 외 국적 지원자> · 영사인증 또는 아포스티유(한국어 또는 영어) · 국내 거주자는 주한 자국공관 인증 <중국 국적 지원자>
8	원본 (공증본)	석사과정 성적증명서	· 졸업 : 학사과정 학위명 인증서(중문) 및 대한민국 대사관 영사 인증 · 성적 : 대한민국 대사관 영사 인증
9	사본	한국어능력시험(TOPIK) 성적표	· TOPIK 3급 이상 성적표 또는 서울과기대 한국어과정 4급(중급) 이상 수료(예정)증명서 ※ 모든 어학 성적은 접수기한 내 유효한 성적표만 인정
10	사본	대한민국 법무부에서 발행하는 외국인등록증 사본	· 외국인등록증 소지자만 제출
	사본	본인 및 부모 여권사본	· 본인 및 부모 여권사본
11	원본 (공증본)	부모의 국적을 확인할 수 있는 증명서	· 부모 여권이 없는 경우, 부모의 국적을 증명할 수 있는 서류 제출 가능 · 여권 외 기타 국적증명서류는 공증 필요
12	원본 (공증본)	지원자와 부모의 관계 입증 서류 (친자와 부부관계 등)	<중국 외 국적 지원자> · 출생증명서, 호적등본, 가족관계증명서 등 원본 및 한국어 또는 영어 번역공증본 제출 <중국 국적 지원자> · 친족관계증명서 번역공증본(한국어 또는 영어) · 본인 및 부모 호구부 사본 추가 제출 필수
13	원본	작품사진 또는 성과물	· 조형대학 지원자만 제출

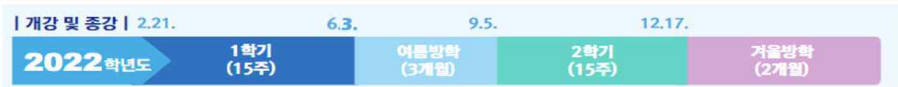
※ 모든 지원서류는 **한국어 또는 영어로 작성**하여야 함

다. 서류제출 시 유의사항

- 모든 지원서류는 한국어 또는 영어로 작성하여야 함, 한국어 또는 영어로 작성되지 않은 서류는 한국어 또는 영어 번역 공증본을 첨부하여야 함
 - 공증본을 제출할 경우에는 원본을 앞에, 공증본을 뒤에 정렬
- 모든 지원서류는 원본을 제출하여야 함
 - 사본을 제출할 경우, 원본을 함께 제시하여 원본 대조를 할 수 있도록 하거나, 발급기관 등의 원본대조 확인(원본대조필)을 받아 제출하여야 함
- 서류 제출 시 제출서류 체크리스트 순서대로 봉투에 넣어서 제출
- 외국 학교의 성적증명서 · 졸업증명서 · 재학사실증명서 등을 제출할 때에는 외국 소재 대한민국 대사관 “영사확인” 또는 주한 자국공관에서 발행하는 “재외교육기관 확인서”를 제출해야 함
 - 아포스티유 협약 가입국의 문서인 경우 “아포스티유 확인서”를 제출할 수 있음
- 졸업(수료)예정자가 합격한 경우, 입학 후 30일 내에 최종 졸업(수료)증명서를 제출해야 하며, 미제출시 입학이 취소됨
 - 해당 국가의 학제 상 학년도와 학기개시일이 우리나라와 다를 경우 1개월 내에서 예외적으로 인정할 수 있음
- 지원자의 제출서류만으로 사실 확인이 어려운 경우, 필요 서류를 추가로 요구하여 확인할 수 있음
- 지원 시 제출한 서류 및 기록물 일체는 반환하지 않으며 불합격 후 다음 학기 재지원시 다시 서류를 준비해야 함
- 심사내용 및 입학성적은 공개하지 않음
- 제출서류의 위조 · 변조, 지원자격 미달, 대리시험 등 부정한 방법으로 합격한 경우 합격을 취소하며, 입학한 이후라도 부정한 방법으로 합격한 사실이 발견된 경우 입학 취소함
- 각종 시험성적, 수상경력 입증서류 등 제출 시 서류평가에서 고려됨
 - 영어 또는 한국어 번역 공증본 제출 필수
- 사전에 학과 정보를 숙지한 후 지원 해야 함
- 국·내외 검정고시, 홈스쿨링, 사이버학습 등의 학력인정방법은 인정하지 않음

<기타 유의사항>

- 기숙사 신청자는 기숙사 입주 시 결핵검사 결과서(X-ray, 피검사, 건강검진 등)를 제출해야 함
- 외국인 유학생 보험
 - 2021년 3월부터 모든 외국인 유학생은 국민건강보험 가입 의무
 - 외국인등록일 기준 자동 가입처리
- 학사개시일 : **2022. 9. 5. (월)**
 - ST학기제 시행으로 1학기 15주 수업, 디스커버리학기(7.5~8.27.), 2학기 15 수업으로 운영



- 법무부 출입국관리사무소 혹은 재외공관에서 비자 발급이 불허된 경우 입학이 취소될 수 있으며, 등록금은 본교 환불 규정에 따라 반환됩니다.

라. 학위(학력) 입증서류 발급 안내 (중국 국적 외 지원자)

□ 아포스티유(Apostille)

- 아포스티유 협약 : 외국공문서에 대한 인증 요구를 폐지하는 협약
- 아포스티유 확인된 협약가입국 문서는 **재외공관 영사확인**과 **동일한 효력 부여**
- 아포스티유 가입국 현황

2021. 9. 16. 기준

지역	가입국
아시아, 대양주	호주, 중국 일부(마카오, 홍콩), 일본, 한국, 뉴질랜드, 브루나이, 몽골, 목재도, 피지, 인도, 마셜군도, 모리셔스, 바누아투, 사모아, 통가, 니우에, 타지키스탄, 팔라우, 필리핀, 싱가포르
유럽	알바니아, 오스트리아, 벨라루스, 벨기에, 보스니아 - 헤르체코비나, 불가리아, 크로아티아, 키프로스, 체코, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 조지아, 독일, 몰타, 그리스, 헝가리, 아이슬란드, 아일랜드, 이탈리아, 라트비아, 리투아니아, 룩셈부르크, 모나코, 몬테네그로, 네덜란드, 노르웨이, 폴란드, 포르투갈, 러시아, 루마니아, 세르비아, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 터키, 키르기스스탄, 마케도니아, 우크라이나, 영국, 안도라, 아르메니아, 아제르바이잔, 몰도바, 리히텐슈타인, 산마리노, 카자흐스탄, 우즈베키스탄, 코소보
북미	미국
중남미	아르헨티나, 멕시코, 파나마, 수리남, 베네수엘라, 엔티가바루다, 바하마, 바베이도스, 벨리즈, 콜롬비아, 도미니카연방, 도미니카공화국, 에콰도르, 엘살바도르, 그라나다, 온두라스, 세인트빈센트, 페루, 트리니다드토마고, 세인트루시아, 세인트키츠네비스, 코스타리카, 우루과이, 니카라과, 파라과이, 브라질, 칠레, 파테말라, 볼리비아, 가이아나, 자메이카
아프리카	남아프리카공화국, 보츠와나, 브룬디, 레소토, 라이베리아, 나미비아, 상투메프린시페, 스와질랜드, 말라위, 카보베르데, 세이셸
중동	오만, 이스라엘, 바레인, 모로코, 튀니지

* 헤이그국제사법회의 (Hague Conference on Private International Law) 홈페이지 (www.hcch.net)에서 최신자료 조회 가능

○ 아포스티유 발급절차



○ 참고사항(예시)

- 중국인이 미국에서 학위를 취득한 경우 : Apostille 확인, 미국 주재 한국대사관 영사확인 또는 한국주재 미국대사관의 영사확인 후 제출
- 미국인이 중국에서 학위(학력)를 취득한 경우 : 중국교육부 운영 학력·학위인증센터에서 인증보고서 발행 후 제출 (P.10 참조)

마. 학위(학력) 입증서류 발급 안내 (중국 국적 지원자)

□ 학위망 (学位网)

- 대상자 : 석·박사 지원자 중 중국 대학 졸업(예정)자
- 인증기관명 : 중국 학위 및 연구생 교육발전센터 (教育部学位与研究生教育发展中心)
- 신청방법 : 교육부 학위인증센터 (<http://www.cdgc.edu.cn>)에 신청

□ 학신망 (学信网)

- 대상자 : 학부 편입학 지원자 중 중국 2·3년제 대학 졸업(예정)자
- 인증기관명 : 중국고등교육학생정보망 (中国高等教育学生信息网(学信网))
- 신청방법 : 교육부 학력인증센터 (<http://www.chsi.com.cn>)에 신청

7. 전형료

- 전형료 : 100,000원(USD \$100)
- 온라인 원서접수 시 온라인결제 가능 (<http://www.studyinkorea.go.kr>)
 - ※ 접수 마감일 이후 개인 사정으로 입학 포기 시 전형료는 환불하지 않음
 - ※ 온라인결제 문제 발생할 경우 admission@seoultech.ac.kr 이메일로 문의

8. 전형방법

전형	평가방법
서류평가	자기소개서, 수학기회서, 추천서, 성적증명서, 성과물, 논문실적(박사과정), 기타 서류 등(학업성취도, 학업관련 활동사항, 어학능력 및 실기능력 등) 평가 ※ 학과에서 서류 심사 후 탈락 시 면접을 진행하지 않을 수 있음
면접고사	○ 국내거주자 : 대면 면접 ○ 국외거주자 : 전화 또는 온라인(ZOOM, Skype 등) ※ 코로나19 상황에 따라 대면면접 대신 온라인면접으로 진행할 수 있음 ※ 학과에서 지정한 면접시간에 미응시한 경우 불합격처리되며, 재응시는 불가함

9. 등록금 안내 (2022학년도 기준)

(단위 : 원)

대학원명		계열구분	등록금	
일반대학원	석사(주간)	공학, 자연과학	3,540,000	
		인문사회	3,280,000	
		예체능	3,500,000	
	박사, 석박사통합(주간)	공학, 자연과학	3,987,000	
		인문사회	3,639,000	
		예체능	3,900,000	
전문대학원	IT정책 전문대학원	석사(주간)	공학, 인문사회 3,359,000 예체능 3,579,000	
		박사, 석박사통합(주간)	공학, 인문사회	3,419,000
			예체능	3,639,000
	융합과학 대학원	석사(주간)	공학, 인문사회	3,579,000
		박사, 석박사통합(주간)	공학, 인문사회	3,639,000
		철도전문 대학원	석사(주간)	공학, 인문사회
	박사, 석박사통합(주간)	공학, 인문사회	3,639,000	

- ※ 입학금(22,000원) 별도
- ※ 등록금은 대학, 대학원, 학과별로 금액 차이가 있을 수 있음
- ※ 등록금은 본교 등록금심의위원회 결정에 따라 매년 변동될 수 있음

10. 장학제도 안내

가. 입학 시(첫 학기만 적용)

구분	선정 기준	지급 내역
대학원	· 입학성적 우수자(어학능력, 학부성적, 수학계획서 등 종합 심사)	등록금 50%~100% 범위에서 지원 ※ 학과 기준 : 평균 등록금 75% 감면 ※ IT융합공학과 : 평균 등록금 85% 감면

※ 장학생 선정기준 및 지급내역은 변경될 수 있음

나. 재학 중

구분	선정 기준	지급 내역	비고
대학원	평점평균 3.5이상	등록금 50%~100% 범위에서 지원	· 직전학기 취득학점이 6학점 이상, C ⁰ 학점 이하 과목이 없는 학생 · 지원기간 석사: 4개학기+1개학기(졸업 및 수료 불가자에 한하여 1개학기 추가지원) 박사: 4개학기+2개학기(졸업 및 수료 불가자에 한하여 2개학기 추가지원)

※ 장학생 선정기준 및 지급내역은 변경될 수 있음

※ 초과학기생은 수혜대상에서 제외

다. 전략적 교류 추진 국가 장학생(석사, 석·박사, 박사) 선발

- 대상 : 아프리카 소재 교류대학 학사학위 이상 취득(예정)자
 - ※ 교류대학 : 이집트 베니수에프대학교, 에티오피아 아다마과학기술대학교, 에티오피아 바히르다르 대학교 (2022년 3월 기준, 접수마감일 전까지 교류대학은 추가될 수 있음)
- 선발인원 : 2명
- 장학금 : 정규 수학기간(4개 학기) 동안 등록금 100% 및 월 생활비 90만원 지급
 - ※ 학점 3.5/4.5 이상 시 장학금 유지 가능
- 신청방법 : 외국인특별전형 서류 제출 시 출신대학 학장(또는 총장)의 추천서 추가 제출 필요(합격자 중 총점 순 선발)

11. 생활관 안내 (2022학년도 기준)

가. 관리비

(단위 : 원)

생활관동	수용인원	금액 (한 학기 / 방학 제외)
성림학사 남학생동	4인실	836,870*
성림학사 여학생동	2인실	752,170
성림학사 국제동	1인실	1,664,800
	2인실	1,124,900
	4인실	876,500

※ 입주가능일 : 2022. 8월 말(추후 공지)

※ 생활관 희망 호실은 입학원서의 생활관 부분에 작성할 것

- 호실은 생활관에서 배정하는 것이 원칙이므로 희망 호실에 배정되지 않을 수 있음

- 생활관 신청 후 거주하지 않을 경우 반드시 생활관 행정실 또는 국제교류처로 알려야 함

※ 관리비 외 추가 납부 금액은 없으며 입주 후 일괄 납부해야 함

※ 코로나19 예방을 위해 4인실 기숙사는 현재 2인실로 운영, 관리비는 2인실 금액으로 수납

※ 생활관비는 생활관심의위원회의 결정에 따라 매년 변동될 수 있음

나. 식비

(단위 : 원)

식사 선택 구분	금액 (학기 중)	금액 (방학 중)
식사 미선택	-	-
1일 1식 단가	4,200원	4,200원
1일 2식 단가	3,300원	4,200원
1일 3식 단가	3,100원	4,200원

※ 국제동은 호실에 취사시설이 있으며, 남학생동과 여학생동의 경우 공용 취사시설이 있음

※ 입학원서 작성 시 선택한 식사는 추후 수정할 수 없으며 일괄 납부해야 함

다. 시설 현황

구분	주거시설	편의시설
성림학사 남/여학생동 호실	책상, 의자, 침대, 옷장, 화장실, 에어컨, 공용세탁기, 공용부엌	세미나실, 카페, 탁구장, 편의점, 휘트니스센터
성림학사 국제동 호실	책상, 의자, 침대, 옷장, 화장실, 에어컨, 냉장고, 세탁기, 부엌	

12. 관련 부서 및 연락처 안내

- 서울과학기술대학교 국제교류처 연락처
 - 입학 문의
 - 주소 : (우편번호 01811) 대한민국 서울특별시 노원구 공릉로 232
서울과학기술대학교 국제교류처 국제관(38번 건물) 115호
외국인특별전형 담당자
 - 전화 : +82-2-970-9206
 - 팩스 : +82-2-970-9229
 - 이메일 : admission@seoultech.ac.kr
 - 카카오톡채널(Kakao Channel) : snut_admission
 - 홈페이지
 - 서울과학기술대학교 : <http://www.seoultech.ac.kr>
 - 서울과학기술대학교 입학안내 : <http://global.seoultech.ac.kr>
 - Study in Korea : <http://www.studyinkorea.go.kr>
 - 한국어과정 문의
 - 전화 : +82-2-970-9206
 - 이메일 : oia@seoultech.ac.kr
 - 홈페이지 : 서울과학기술대학교 국제교류처 <http://klc.seoultech.ac.kr>
- 장학금 문의
 - 학부 : 학생지원과 장학복지팀 +82-2-970-6055
 - 대학원 : 일반대학원 +82-2-970-6793
전문대학원 +82-2-970-6797
- 학과 문의 및 수강신청 문의
 - 해당학과 전화번호 참조 (P.3~P.4)
- 생활관 문의
 - 전화 : +82-2-970-9142
 - 이메일 : snut016@seoultech.ac.kr
 - 홈페이지 : <http://dormitory.seoultech.ac.kr>

<양식 1-1>

석사 및 석·박사통합 제출서류 체크리스트

- 성명 :
- 지원대학 :
- 지원학과 :
 - * 모집요강을 참고하여 정확한 명칭 기재 (예: 일반대학원 기계설계로봇공학과)
- ※ 본인의 지원 과정에 맞추어 체크 리스트 작성 후 서류제출 시 함께 제출 (**제출 서류 V 표시**)
- ※ Study in Korea 웹 사이트(<http://www.studyinkorea.go.kr>)를 통해 온라인 접수를 마친 후 서류 제출

번호	제출서류명	제출 여부 (V 표시)
1	석사(석·박 통합) 제출서류 체크리스트 (양식 1-3)	
2	입학지원서 (양식 2)	
3	자기소개 및 수학계획서 (양식 3)	
4	재정확인서 (양식 4)	
5	예금잔고증명서 (\$20,000 이상)	
6	학력 조회 동의서 (양식 5)	
7	학사과정 졸업(예정)증명서	
8	학사과정 성적증명서	
9	한국어능력시험(TOPIK) 성적표	
10	대한민국 법무부에서 발행하는 외국인등록증 사본	
11	본인 및 부모 여권사본 (국적증명서)	
12	지원자와 부모의 관계 입증 서류 (친자와 부부관계 등)	
13	작품사진 또는 성과물 (해당자만)	
14	전략적 교류 추진 국가 장학생 학장(또는 총장) 추천서 (해당자만)	

<양식 1-2>

<박사 제출서류 체크리스트>

- 성명 :
- 지원대학 :
- 지원학과 :

* 모집요강을 참고하여 정확한 명칭 기재 (예: 일반대학원 기계설계로봇공학과)

※ 본인의 지원 과정에 맞추어 체크 리스트 작성 후 서류제출 시 함께 제출 (제출 서류 V 표시)

※ Study in Korea 웹 사이트(<http://www.studyinkorea.go.kr>)를 통해 온라인 접수를 마친 후 서류 제출

번호	제출서류명	제출 여부 (V 표시)
1	박사 제출서류 체크리스트 (양식 1-4)	
2	입학지원서 (양식 2)	
3	자기소개 및 수학계획서 (양식 3)	
4	재정확인서 (양식 4)	
5	예금잔고증명서 (\$20,000 이상)	
6	학력 조회 동의서 (양식 5)	
7	석사과정 졸업(예정)증명서	
8	석사과정 성적증명서	
9	한국어능력시험(TOPIK) 성적표	
10	대한민국 법무부에서 발행하는 외국인등록증 사본	
11	본인 및 부모 여권사본 (국적증명서)	
12	지원자와 부모의 관계 입증 서류 (친자와 부부관계 등)	
13	작품사진 또는 성과물 (해당자만)	
14	전략적 교류 추진 국가 장학생 학장(또는 총장) 추천서 (해당자만)	

<양식 2>

온라인 작성 및 출력

2022학년도 9월
외국인특별전형 입학원서(대학원)

※ 온라인(<http://www.studyinkorea.go.kr>) 접수 후, 출력물 제출(한국어 또는 영어로 작성)

지원과정	예) 석사/ 박사/ 석·박사 통합			수험번호	※ 이 란은 기입하지 마시오.		
지원대학(대학원)	예) 일반대학원		지원학과	예) 신소재공학과			
지원자	성명	영문	여권상 이름(성-이름 순서)			(사진)	
		한글					
	여권번호		생년월일	연월일 순서로 기재			
	외국인등록번호		성별				
	출생국		국적				
	휴대폰 전화	국가번호 포함	집 전화	국가번호 포함			
	본국 주소						
	우편물 수령 주소						
이메일							
가족관계	아버지		어머니				
	성명						
	생년월일						
보증인 제정	국적						
	이름	재정보증인 이름 = 참고 증명서 이름	관계	예) 본인, 어머니, 아버지, 지도교수			
한국어 연수	기관명	예) 서울과학기술대학교	한국어 학번	예) 16290040, 서울파기대 학생인 경우			
	한국어		영어				
어학 능력	시험명						
	점수/레벨						
	합격일						

<양식 3>

온라인 작성 및 출력

자기소개 및 수학계획서

※ 온라인(<http://www.studyinkorea.go.kr>) 작성 후, 출력물 제출(한국어 또는 영어로 작성)

지원자 성명 _____ 생년월일 _____
년 / 월 / 일

지원대학(원) _____ 지원학과(전공) _____

1. 자기소개

학점과 시험점수 등 객관적인 자료로 나타낼 수 없는 본인의 모습이나 소개를 쓰세요.

본인의 생각과 가치관을 담을 수 있는 내용을 쓰면 좋습니다.

학 력 사 항	대 학 교 (학사)			
	학 교 명		소 속 국 가	
	전 화 번 호		F A X 번 호	
	제 학 기 간	예) 1998. 3. ~ 2004. 2. ~		
	주 소			
대 학 원 (석사 / 박사)	대 학 원 (석사 / 박사)			
	학 교 명		소 속 국 가	
	전 화 번 호		F A X 번 호	
	제 학 기 간	예) 1998. 3. ~ 2004. 2. ~		
	주 소			
생 활 관	신청여부 (√표시)	<input type="checkbox"/> 신청함 <input type="checkbox"/> 신청안함		
	희망 호실 (희망 순위 기입)	생활관동	성별	희망순위(1~4)
		성립학사 남학생동	남	
		성립학사 여학생동	여	
		국제동 1인실	남, 여	
		국제동 2인실	남, 여	
		국제동 4인실	남, 여	
	※ P.13 참조하여 성별에 따라 희망 순위란에 "1위~4위" 기입			
식사 신청여부 (√표시)	<input type="checkbox"/> 조식, 중식, 석식 <input type="checkbox"/> 조식, 중식 <input type="checkbox"/> 중식, 석식 <input type="checkbox"/> 조식, 석식 <input type="checkbox"/> 신청안함			

2. 수학계획서

앞으로 서울과학기술대학교에서 어떤 목표를 가지고 어떻게 공부할 것인지에 대해 서술하세요.

※ 예시) 동기, 목표, 수학계획, 졸업 후 계획 등

3. 동의서명

저는 입학지원 과정에서 제출한 모든 서류(입학지원서, 자기소개서, 기타 붙임자료 및 보증자료)를 직접 발급받았으며 사실에 근거하여 정직하게 작성했습니다. 제가 제출한 정보가 허위 또는 조작된 것으로 확인된 경우에는 입학 취소 혹은 퇴학 등의 모든 징계의 대상이 될 수 있음을 이해했습니다.

2022년 월 일

지원자 서명 : _____ □

<양식 4>

외국인특별전형 재정보증서

1. 지원자 인적사항

성 명		생년월일	
지원 대학원 및 학과			

본인은 상기 지원자의 유학기간 중 일체의 경비부담을 보증합니다.

2. 보증인 인적사항

지원자와의 관계 :

【본인 또는 부모만 가능, 형제자매 불가(대학원생의 경우 지도교수 가능)】

직업 및 직함 :

성명 : _____ (서명)

주소 :

이메일 :

휴대폰 :

2022년 월 일

붙임 재정보증서 : 1), 2) 중 어느 하나 선택

1) 재정보증인의 미화 \$20,000 이상 은행 등 예금잔고증명서

- 2022. 4. 22. 기준 30일 이내 발급된 서류

- 예금주 성명이 재정보증인 성명과 일치해야 함

- 재정보증인은 본인, 지원자의 부모님(형제자매 불가) 혹은 지도교수님만 가능

2) 대학원 지도교수의 장학금 지급 확인서

- 지급확인서는 학생정보, 장학금 지원 (예정)금액 등을 포함해야 함

3) 국·내외 정부 기관의 장학생의 경우, 해당 기관에서 발급한 재정보증서 제출

<양식 5>

학 력 조 회 자 료

외국학교 학력조회 내역 (**국내학교는 작성하지 않음**)

표 기	학 교 명	주 소	학 년	홈페이지	전화번호
			재학기간	e-mail	팩스번호
해당국 언어			년 월 ~ 년 월		
영 어			년 월 ~ 년 월		
해당국 언어			년 월 ~ 년 월		
영 어			년 월 ~ 년 월		
해당국 언어			년 월 ~ 년 월		
영 어			년 월 ~ 년 월		

본인은 서울과학기술대학교 지원자로서 학력과 자격을 조회할 수 있는 정보를 제공하고, 제공한 정보가 정확하지 아니한 경우 이에 따른 불이익은 본인에게 있음을 확인합니다.

2022년 월 일

지원자 이름 :

지원자 서명 :

13. 캠퍼스 안내



1. 대학본부 International Hall
2. 다산관 Dasan Hall
3. 장학관 Changhak Hall
4. 제2 창업보육센터 Business Incubation Center 2
5. 혜성관 Hyeoseong Hall
6. 청운관 Cheongun Hall
7. 서울테크노파크 Seoul Technopark
8. 대학원 Graduate Schools
10. 파워플랜트 Power Plan
11. 붕어명(연못) Bungeobang Pond
12. 어의천 Eoui Stream
13. 정문 Main Gate
14. 도예관 Ceramics Hall
30. SeoulTech 어린이집 SeoulTech Daycare Center
31. 창업보육센터 Business Incubation Center
32. 프론티어관 Frontier Hall
33. 하이테크관 Hi-Tech Hall
34. 중앙도서관 Central Library
35. 중앙도서관 별관 Central Library Annex
36. 수연관 Suyeon Hall
37. 학생회관 Student Union Bldg.
38. 국제관 International Hall
39. 다빈치관 Davinci Hall
40. 의의관 Eoui Hall
41. 불암학사 Buram Dormitory
42. KB학사 KB Dormitory
43. 성림학사 Seongrim Dormitory
44. 힘동문 Hyeodong Gate
45. 수림학사 Surim Dormitory
46. 누리학사 Nuri Dormitory
47. SeoulTech 인재원 SeoulTech Academy House
51. 100주년 기념관 The 100th Memorial Hall
52. 제2 학생회관 Student Union Bldg.2
53. 상상관 Sangsang Hall
54. 아름관 Areum Hall
55. 체육관 University Gymnasium
56. 대학관 Daeryuk Hall
57. 무궁관 Mugung Hall
58. 제2 파워플랜트 Power Plant 2
59. 학군단 R.O.T.C.
60. 미래관 Mirae Hall
61. 창의문 Changeui Gate
62. 테크노큐브 Techno Cube
63. 종합운동장 Main Playground
64. 남문 South Gate

Fall Semester 2022

**ADMISSION GUIDELINES
FOR INTERNATIONAL STUDENTS
(Graduate Program)**

우리의 상상이 미래를 만든다
Our Dream, Your Future

**Seoul National University of
Science and Technology**
(Office of International Affairs)

Academics(Graduate Program)

Graduate School

Department of Mechanical Design and Robot Engineering

Graduate programs in the Department of Mechanical Design and Robot Engineering allow professionals to lead in future convergence technology based on an understanding of precision machine systems and electronic control. In the programs, the research in state-of-the-art mechanical design and mechatronics has been performed. In the state-of-the-art mechanical design program, research centers on intelligent design, CAD/CAM/CAE, nano-micro systems, micro-manufacturing, and energy engineering. In the mechatronics program, research focuses on robotics, machine electronic systems, advanced control and automation. Graduates will act as experts in machine design and manufacturing in the fields of automotives, semiconductor equipment, state-of-the-art machinery, and production systems and in the robot automation fields of robotics, mechatronics, and control.

Department of Mechanical Engineering

The Department of Mechanical Engineering conducts experimental and analytical research on fundamental and applied topics in the general fields of design/manufacturing and thermo/fluidic engineering. Applied topics include fields such as MEMS, nanoscience, biomedical engineering, laser engineering, robotics, applied computational engineering, and environment engineering. The graduate course in Mechanical Engineering covers these fundamental and applied topics which are directly related to the research conducted at each specific lab. We emphasize both fundamental science and applied projects funded by government grants and industry collaboration.

Department of Safety Engineering

The Department of Safety Engineering offers a cutting-edge curriculum in safety engineering that produces high-quality personnel to meet the demands of industry and contribute to the improvement of scientific technology at home and abroad. These department was integrated into a single Department of Engineering in 2012. The department conducts education and research in these areas to support the application of advanced technology for human well-being throughout society in the future.

Department Mechanical Information Engineering

Based on the mechanical engineering, the department deals with several different disciplines of engineering from product design to manufacturing. Since Modern businesses call for design and production of better goods at less price, engineering technology that thoroughly handle the entire process is essential. In this graduate program, all the important topics of advanced manufacturing technology are lectured and studied.

Department of Data Science

Due to the emergence of the mobile internet and the wide usage of social media in a ubiquitous network world, we are now living in an era of big data where explosively generated data becomes the fundamental source of value creation and the most important factor of sustainable competitive advantage in the fierce competitive business environment. Big data refers to a massive amount of data that are generated from various sources and requires an almost real-time process. Since traditional technologies have difficulty dealing with big data, more and more attention has been paid to newly emerging big data technologies that support creating, collecting, storing, managing, and analyzing big data and to apply the extracted knowledge and insights to various domains. It has been consistently recognized that values created by the use of big data are remarkably increasing, but there is a large discrepancy between the demand and the supply of big data experts: the world desperately needs more data scientists. In order to fulfill the demand for data scientists, we offer a master's degree program to provide students with analytical skills and data-driven strategic thinking on the basis of big data. By completing this program, students are expected to become (1) an analytical expert equipped with systematic problem solving skills, (2) a business specialist with the ability of data-driven decision making, and (3) a practical professional with experience implementing state-of-the-art big data technologies in diverse business models through internship opportunities at leading companies.

Department of Materials Science and Engineering

The development of science and technology in modern society consistently requires the development of new and state-of-the-art materials responding to the 4th industrial revolution. The curriculum of DMSE aims to cultivate high-level engineers to meet the needs of science and technology for both academic and industrial society. DMSE provides a better quality education through the research and development of new materials to solve the problems of the cutting-edge engineering community, such as steel, semiconductor, and energy fields. DMSE also aims to cultivate talented researcher suitable for industries and research institutes by opening courses in various fields of the materials to perform more successful research.

Department of Automotive Engineering

The automobile industry develops and manufactures products through cutting-edge technologies in machinery, electronics, communications and design. In this regard, it can be said that automobile technology signifies the technological standard of the relevant country. The automobile industry produces significantly greater technology ripple effects and creates more jobs than any other industrial sector. To develop automobiles with outstanding performance, this department provides theoretical and practical education to foster and produce engineering students equipped with skills required in the automobile industry. To understand the functions of automobile components and the organic relation between these elements, students learn about general mechanical engineering and electric & electronic engineering. At the same time, students also study various applied software (CAD, structural analysis, flow analysis, heat transfer problem analysis, experiment and control) related with each subject to stay in touch with the development trends of the automobile industry. Furthermore, this department fosters professionals equipped with superior practical abilities by providing students with the space and equipment to experiment and practice the knowledge they have acquired through theory and software.

Upon graduation, department graduates advance into various fields such as car manufacturers, car component manufacturers, automobile-related research centers, car inspection companies, car repair companies, adjuster of damage and the Korea Transportation Safety Authority.

Department of Civil Engineering

The graduate course of study of the Department of Civil Engineering in Seoul National University of Science and Technology has educational objectives for the nature-oriented, eco-friendly infrastructure balanced with human needs. Therefore this graduate program is to pursue preserving nature and the environment in harmony. In this graduate course of study, students will learn how to plan, design, construct, and maintain various infrastructures. Currently the department is consistently developing the expert training system for each major research area with highly motivated research-oriented professors. This training system will produce many civil engineers who are well trained and globally suited.

Department of Architecture

-Architectural Engineering Program

Architectural engineering is the practical study of creating human living spaces. This department teaches specialized engineering knowledge of architecture to help students acquire basic knowledge in architectural design. Thus, the focus of engineering education is to foster theoretical and practical skills required as an architectural engineer. In-depth studies are carried out to foster talented individuals that are internationally competitive and competent.

-Architecture Program

The Architecture program(Master's Program), Graduate school, SeoulTech recruits students that have completed 4 or 5-year architecture undergraduate programs to develop outstanding architects suitable for the globalization era. To foster architects according to UIA international standards, the department has established an architectural design program that applies the studio method and provides courses in extensive areas ranging from architectural plan and theory, history, review, housing and urban areas. Various programs are also operated for 4-year college graduates that are non-architecture majors. International exchange is regularly activated through joint seminars and workshops with foreign colleges, and organic cooperation is established with the Graduate School of Industry and Graduate School of Housing established at Seoul National University of Science and Technology.

Department of Electrical and Information Engineering

The modern industrial society is founded on technologies using electricity as an energy source and the electric signal as information media. To train students who can cope with the 21st century's key issues of energy resource limitations and massive data processing, the Department of Electrical and Information Engineering (EIE) provides courses and research opportunities in electrical instruments, power electronics, power systems, electrical equipment, electrical materials, control and measurement, computer software and hardware, robotics and automation, circuits and systems, lighting ubiquitous

and smart grids, and renewable energy.

On the top of academic knowledge and research skills, the rapidly changing environment demands the ability to learn advanced science and technology as well as the ability to adapt to new emerging technology. To help the student obtain the ability for the acquisition of new skills and apply to new conditions, especially to actively cope with the high-tech fusion of modern industrial society of IT, BT, and NT, EIE maintains a close relationship with the industry and provides diverse opportunities to the students.

Department of Electronic Engineering

In the current information-centric society, electronic engineering technology such as semiconductors, communications, circuit design, embedded systems, computer architecture & software, display, artificial intelligence (AI) etc. is creating primary advancements of technology and potential opportunities as well as providing the basis for the information society. The Department of Electronic Engineering cultivates engineering experts who can lead the technological advancements and cope with a drastic transition of technology. For this purpose, practical and intensive courses are organized in various electronic engineering areas.

Department of Computer Science and Engineering

Taking responsibility for the infrastructure of an information-oriented society, the Department of Computer Engineering pursues human-centered thinking and provides education and research for computer-related studies and technologies, which are in turn applied to actual life. The Department of Information Industry (electronic computer major) was established in 1991, and the Department of Electronic Computer was newly founded in 1994. The name of the department was changed to computer engineering in 2002, and research and teaching are carried out by 13 full-time professors. The purpose is to efficiently use computers and information resources, which are the core of the advanced information industry, to conduct profound academic research and to foster skills that fulfill social needs. The goals of this department are to allow students to acquire professional knowledge in relation to computer hardware and software, foster creative leaders in the field of computer engineering that can lead the future IT industry, and cultivate advanced personnel that can work in various fields related with computer systems, such as the operation, maintenance and management of computer systems.

Department of IT Media Engineering

Information Technology (IT) industry has fundamentally changed all aspects of modern life including electronics, telecommunications, broadcasting, multimedia, and beyond. In broadcasting & communication convergence environment, graduate school of Department of Media IT engineering is training R&D specialists in multimedia system, broadcasting and communication system, multimedia related managers and system operators. The educational curriculum consists of fundamental courses and advanced courses which are required for majoring in Media IT Engineering.

Dept. of Chemical and Biomolecular Engineering

These days, the optimization of processing natural resources, developing environmentally-friendly clean technologies and the development of sustainable energy have been extensively pursued for

human welfare. Chemical engineering has occupied an interdisciplinary position in the development and optimization of processes based on the fundamental subjects of chemistry, biology, mathematics, and physics for about a hundred years. From the traditional fuel combustion and energy system, chemical engineering has spread to new cutting edge technologies such as advanced materials, renewable energy, microelectronics, manufacturing, biotechnology and environmental solutions. People with graduate chemical engineering degrees go on to work in industry, academia, consulting, government, and other fields.

Department of Environmental Engineering

The drawbacks of rapid industrialization are taking a toll on mankind in an unprecedented manner. Countries suffer from excessive energy consumption, an exploding urban population, and environmental degradation that includes water, air, waste, groundwater, and soil pollution. Synthetic substances, the very products of the advancement in technology, are posing a significant threat to fauna and flora as they remain undecomposed in our ecosystem. Such environmental challenges, which are present across the globe, are garnering international attention. As abnormal temperatures, depletion of the ozone layer, and desertification deteriorate our environment, there is an imminent need to address these serious environmental issues. To this end, the Department of Environmental Engineering strives to generate environmental experts to promptly react to these threats.

Department of Food Science and Technology

It is true that the agriculture, fisheries and livestock of Korea have relatively low competitiveness in the international market. To overcome this problem and increase global competitiveness, new technologies will be applied in the processing, saving and distribution of agriculture, fisheries and livestock to significantly improve the value of food products and the efficiency of the entire process from production to consumption. Even though the research fields that are most urgently demanded in the FTA era increase the value and international competitiveness of our products, the importance of processing, saving, distribution technologies and quality control of agriculture, fisheries and livestock is not properly recognized by our society. Thus, it is crucial to acquire global competitiveness, accept the various requests of workers in the food industry and construct an academy-research-industry cooperation system to foster competent, creative technicians that hold theoretical and practical skills. Our master's program is established in response to such requests.

Department of Fine Chemistry

The chemical industry is an infrastructure industry for our country, and in terms of industrial products, it has changed from a heavy chemical industry such as petro-chemistry and fertilizer in the 70s to technology-intensive and small quantity batch production in the 90s. Because it changed to a fine chemistry industry such with low-pollution and high added value functional chemical products, there is a greater need for a high-quality professional workforce in related areas. In the fine chemistry area, there are around 500 different fine chemistry industries such as medicine, agricultural pesticides, cosmetics, dye pigments, paints, surfactants, adhesives, food additives, and various new materials. Although the fine chemistry area has been around for a long time in related research institutes, there is no graduate school for fine chemistry in the country, so there is insufficient infrastructure for supporting technology development and policy making. Therefore, we aim to cultivate a capable new professional workforce equipped with theory and practice for establishing infrastructure to support the expanded distribution of high level technology and policy decisions, by establishing an organic cooperation system between related industries, education

centers, and government agencies.

Department of Industrial Design

The Department of Industrial Design is a department pursuing purpose-oriented, systematic, and creative formation of a new living culture, based on high level creativity, intelligence, and sensitivity. Here, industrial design signifies the design area which formatively organizes and plans the requirements for the functions, materials, structures, manufacturing technologies, economic feasibility, and aesthetic elements of manufactured products. Especially in the Department of Industrial Design, students cultivate an integrated perspective in professional knowledge and technology in the areas of science technology, art, and humanities and social sciences related to industrial design to promote methodical actualization of good design to improve the quality of human life. We aim to cultivate capable industrial design professionals equipped with scientific and creative problem solving skills, sensitive formative ability, and executive faculty in design innovation.

Department of Visual Design

The Department of Visual Design focuses on responding to changes in communication environment in accordance to a globalized, open, information society, and cultivating a professional workforce to lead such a society. Our purpose is to recreate various information and messages in the new communication society into more creative and realistic visual information through systematic education for theory and practice.

Department of Ceramic Arts and Design

This program aims to produce ceramic artists who fully appreciate and understand traditional pottery culture, which has helped Korea display its excellence and extensive cultural heritage. Another program goal is to cultivate students who contribute eagerly to the popularization and development of modern ceramic culture based on the understanding of its cultural value. It also aims to help students stand out as creative and vigorous artists who can improve the quality of life in this modern industrial society through pottery culture by training students to have advanced knowledge and artistic skills.

Department of Metal Arts and Design

The Department of Metal Art & Design has the aim of cultivating professional, international, and creative craft designers who can lead the craft and design fields in the 21st century. They will be jewelry designers of fashion, cultural product designers, and metalwork designers who express are in living spaces. In addition, the department contributes disseminates new innovative metalcraft designs in accord with inherent Korean traditional and culture around the world. The program therefore not only develops craft designers with international competitiveness in the global era but also contributes to industries related to crafts and design. To meet its goals, the department carries out coordinated all metalwork designs. Based on this, the department develops the creative jewelry and metalcraft professionals needed in the future society. We will train craft designers to create craft designs for all industries. The overall design goal for metal work is systematic study, the integration of theory and technology, and education on the basis of future society needs to foster design related professionals.

Department of Fine Arts

The Department of Fine Arts fosters creativity in students who can meet the demands of the future and foresee upcoming challenges through theory and practice sessions. Students will experiment with conventional media such as drawing, sculpting, pressing, and high-tech media, which utilizes modern science and technology including video, animation, and photography. They are also given a chance to build logical thinking and expression skills based on art theory. Such convergence education is intended to breed highly qualified artists and art professionals.

Department of Business Administration

The Department of Business Administration aims to cultivate business experts and specialized researchers in related areas to creatively lead business organizations in an era of liberalization and globalization. The Department promotes education which focuses on acquiring professional expert knowledge and practical research method.

Department of TESOL

TESOL Department in Graduate School of SEOULTECH offers a rigorous and broad master's degree program. TESOL stands for Teaching English to Speakers of Other Languages. As a discipline, TESOL is young and dynamic. It is significantly informed by older, more established disciplines, including linguistics, applied linguistics, English education, psychology, and sociology, and draws upon all for the many and varied insights it provides into language teaching and learning. This program aims to develop students' comprehensive English skills for the teacher development as a researcher as well as a classroom practitioner along with their knowledge of English language, literature, and culture, in order to prepare them for a career in an English-related field in Korea or abroad. The faculty members of the department have a breadth of areas of expertise, such as English education, English-Korean/Korean-English interpretation and translation, English linguistics, and English and American literature. This wide spectrum allows students to customize a curriculum to their specific interests in TESOL.

Department of Creative Writing

The Department of Creative Writing seeks to nurture talented creative writers who can study Korean literature and contribute to a new world of literature. The department is also interested in studying the fields of applied language studies and applied literature. Although our faculty's research areas consist mainly of poetry, fiction, plays, critiques, and classical literature, it also encompasses applied literature in relation to visual media, including TV and film.

Department of Optometry

The Masters course was established in 2014 for the continuous and intensive study in optometry. The goal of the department is to improve the health and welfare of the public by training professional experts in the fields of ophthalmic lenses, optical glasses and devices, glasses' materials, contact lenses, tests on visual functions and in orthoptics. For this reason, the education of fundamental knowledge of optometry and the practical education closely related to the actual fields

are emphasized. Advanced foreign language training and creative education are also emphasized to produce leading experts who can cope with the globalization and the various needs of the academic fields and the industries.

Department of Sports Science

The Masters course was established in 2014 for the continuous and intensive study in optometry. The goal of the department is to improve the health and welfare of the public by training professional experts in the fields of ophthalmic lenses, optical glasses and devices, glasses' materials, contact lenses, tests on visual functions and in orthoptics. For this reason, the education of fundamental knowledge of optometry and the practical education closely related to the actual fields are emphasized. Advanced foreign language training and creative education are also emphasized to produce leading experts who can cope with the globalization and the various needs of the academic fields and the industries.

Department of MSDE(Manufacturing Systems and Design Engineering)

In response to the 4th Industrial Revolution, we aim to educate convergent doctoral personnel who can play a leading role in the next generation through technological advancement and innovation in the new and renewable energy field. Our vision is as follows. Vision 1: To nurture SEOULTECH convergence leaders to solve global and regional energy industry and social problems (Establishment of "Global-Local-Convergence" energy education research system) Vision 2: To educate innovative talents that will lead the global energy megatrend and successfully lead the domestic energy society

Department of Smart City Engineering

The Department of Smart City Engineering is a complex discipline that converges Architectural Engineering, Civil Engineering and Graduate School of Convergence Science. Today smart cities are expected to play a important role as a future new growth engine with great ripple effects such as transportation, energy, environment, and construction. This department aims to nurture such experts by conducting education and research to solve urban problems and improve the quality of life using information and communication technologies such as big data and artificial intelligence.

Department of Integrated IT Engineering

Dept. of Integrated IT Engineering aims to foster high-quality talent with convergence thinking and problem-solving skills required in the era of the fourth industrial revolution. It has a practical, open education and educational research environment that can conduct creative and professional research on convergence technologies that are at the core of the fourth industrial revolution and technologies that encompass information and communication sectors such as electricity, electronics and computers on which they are based. In order to nurture talented people with global capabilities, all classes in the IT Convergence Engineering Department will be offered as English lectures.

Department of Applied Artificial Intelligence

The Department of Applied Artificial Intelligence (AAI) aims to nurture 'prepared talents' who can lead the 4th industry revolution and AI beyond simple AI experts by cultivating the ability to

converge AI into industries. The Department of AAI provides project-based education that allows students to actually develop AI products and services using the basic and core skills of AI such as programming, mathematics (linear algebra, probability and statistics, etc.), and AI algorithms (deep learning, big data), as well as AI application capabilities such as model development and user experience design. Furthermore, by providing global AI research opportunities such as exchange students, international joint research, and overseas internships, we nurture core AI talents who will lead the era of the 4th industrial revolution.

Department of Semiconductor Engineering

In the era of Industry 4.0 such as artificial intelligence, 5G, IoT, and autonomous driving, “Semiconductor” is at the center of the rapid technological paradigm shift. The department of semiconductor engineering deals with the advanced semiconductor technologies such as AI semiconductor device and design, system-in-packaging, and heterogeneous integration. This department aims to cultivate advanced professionals who can lead academic achievements in the field of advanced semiconductor technologies and contribute to the next generation of advanced semiconductor manufacturing.

Division of Energy Technology

- Department of Energy Technology and Policy

The Department of Energy Technology and Policy nurtures the next generation of researchers in the new energy industry with basic social science knowledge and engineering expertise. The purpose of education is to nurture research-oriented professional talents who can lead future energy technology and policy fields by cultivating innovative and convergence research capabilities. We lead the energy convergence research field by planning new convergence research fields in the energy sector and publishing world-class papers. Depending on the individual research team, students will conduct research on engineering technology or social science research.

- <Convergence Program> Department of Smart Energy System Engineering

The Department of Smart Energy System Engineering aims to foster high-level engineers with related core technologies by operating a curriculum targeting the IoE (internet of energy) technology, which is a fusion of intelligent ICT, renewable energy, and smart grid/micro grid technology. The ultimate goal is to lead the future core technology on the smart energy field. With implementing sustainable and autonomous IoE technology, in the department, the education and study are conducted on the system of 'core technology field - infrastructure construction - service model (platform)', and we will pursue the commercial usefulness of the researches. By jointly developing company-linked source technologies/patents, we will try to innovate the energy industry structure and create new business models.

- <Convergence Program> Department of New and Renewable Energy Convergence

In the future, to deal with comprehensive changes in the energy system and to resolve the gap

between the supply and demand of technical manpower in the new and renewable energy industry, it is essential to secure creative and convergence-type manpower that encompasses new and renewable energy technologies and policies. The “Department of New and Renewable Energy Convergence” aims to train professional talents in the energy field who can solve both global and regional problems in energy industry and society. Based on the “science/engineering” and “humanities/social science” convergence curriculum, we contribute to strengthening the national competitiveness of the energy industry by training and educating innovative talents who will successfully lead the global energy megatrend as well as the domestic transition in energy industry.

<Convergence Program> Convergence Institute of Biomedical Engineering and Biomaterials

In the 21st century, Bio-Technology(BT), Information-Technology(IT), and Material technology (MT) are three major areas that are developing. Our Interdisciplinary department of Bio, IT, and Materials is committed to provide state of art education and research in fields of BT, IT, and MT, and offer two graduate programs

<Convergence Program> Nano Bio Engineering

The Department of Nano Bio Engineering aims to foster convergence, practical, challenging, and self-directed master's and doctorate talents who will play a leading role in innovative research and development in the Nano Bio Convergence field in response to the Fourth Industrial Revolution. Faculty members consisting of various majors in chemistry, chemical engineering, biology, mechanical, electrical and electronic fields provide differentiated multidisciplinary curriculum, and guide research on innovative production processes for nano-bio devices and customized functional materials.

<Convergence Program> Humanities-Based Management

The Department of Humanities-Based Management aims to foster future talent with humanities skills and management knowledge capabilities. In other words, it is the course that nurtures creative talent with insight, analysis and application skills who are able to create social and economic values.

<Convergence Program> AI Business Administration

As a market leader, the ability to converge Artificial Intelligence(AI) technology on corporate management has become an essential requirement. The Graduate Program in AI Business aims to educate managers or researchers who can effectively respond to new business environments in the post-pandemic era. This program provides core business & AI technology courses as well as AI-related business law courses. Graduates can work in various fields requiring business analysis capabilities, such as marketing analytics, FinTech or AI business planning.

Graduate School Of Railway

Department of Rolling Stock System

The Department of Rolling Stock System provides differentiated curriculums and faculty suitable for

training in rolling stock system technology, which promotes a safe and environmentally friendly means of transportation. We offer high-quality lectures and guidance on dissertations through joint operation of the courses with the Korea Railway Research Institute, which retains the best railway experts in Korea, and promote practical research by aligning dissertational studies with governmental and private railway projects. In particular, our efforts are focused on high-speed and light train design technologies, safety improvement technologies to reduce train accidents, maintenance and technology policies for operational costs reduction and improved efficiency, and new technologies such as high-speed train, LTR, and magnetic levitation trains. By integrating research with education, we provide more effective training programs for developing highly professional experts who will lead future railway technologies.

Department of Electric and Signaling Engineering

Electric, train control, and communication technologies are vital to promoting the development of railways and play a major role in improving safety, environmental efficiency, and customer services. This is in line with the government's intensive efforts in promoting environment-friendly and ingenious growth. Therefore, we aim to bring up the best experts and managers who can lead railway technologies by providing a wide range of theoretical and practical programs in the field of railway power supply system, train control system, railway IT system, and so on.

Department of Railway Construction Engineering

The railway transportation system has been considered the most accurate and safest tool of mass-transportation, and it has attracted a lot of attention these days because of air pollution exacerbated by other vehicles. Moreover, many nations are introducing or increasing high-speed train systems in order to respond to the demand for faster and more convenient means of transportation, which require advanced technologies. Starting with the Seoul-Busan KTX, Korea is expected to establish a high-speed train network as well in the near future, requiring further research & development and training of experts in the area.

Department of Railway Management and Policy

The purpose of this department is to nurture professional experts who can work as executives in the areas of management and policies of the railways & transportation. To that end, we provide students with educational programs that can help them to be equipped with insight into problems and ability to cope with crises by combining theories with practice. We mainly focus on railway operation & management and railway policy & planning.

Department of Railway Safety Engineering

The railway industry is composed in integrated engineering from construction to operation. Safety is linked to all activities related. The Department of Railway Safety Engineering educates the fundamental studies related to the establishment and evaluation of safety policies, risk management and crisis safety, the human error and safety management. It also deals with the interpretation of safety information and data which are based on the integrated understanding of the railway field linked variously and systematically to solve the complex problems through the harmonization of various humanity/society/engineering field. With the development of railway, the future core transport means, we hope for much interest and participation of the challenging and creative human resources

that will manage the core parts of the railway safety field.

Graduate school of Public Policy and Information Technology

Department of AI and Public Policy

The Graduate School of Public Policy and Information Technology is the only Korean professional graduate school specializing in IT public policy. Our master's and doctoral programs bring a rigorous disciplinary focus to various policy problems so as to produce policy leaders in the information society.

Department of Industrial Information Systems

The Department of Industrial & Information Systems aims to cultivate leaders of the Information Age who are capable of strategic evaluation of IT-related emerging technologies and effective IT management. The department provides courses to equip students with the capabilities to be COOs (Chief Operation Officer) and CIOs (Chief Information Officer) in public or private sectors. Specifically, the curriculum covers a variety of topics from IT, communication technologies, managerial techniques, and policy-making techniques to computer applications and software development.

Department of Media and Contents Policy

In the 21st century, a variety of information technology services and media have converged and developed through wired and wireless networks and have had great impacts on human beings and modern society. As various converged services have expanded their service areas thanks to new digital technology, it is necessary to predict which way the information society will go in the future and to cultivate the human resources into versatile experts who can lead the global media companies. It is also necessary to change the existing academic path and promote mutual understanding among the different academic fields so that they can match the change of the media environment and figure out the needs of contemporary society. Accordingly, the Department of Broadcasting & Communication Policy focuses on studying new convergence trends of media based on broadcasting, telecommunications, and wired/wireless Internet, thereby making students capable of coping with the change in a comprehensive way and becoming IT policy experts.

Department of Digital and Cultural Policy

In the era of new media and smart technology, digital culture and its related phenomena have become the ultimate resources for the various cultural and creative industries. The Digital & Cultural Policy major provides keen insights into the creation and application of digital culture and public policy from a triangular viewpoint across the humanities, social sciences, and digital cultural studies. The Digital & Cultural Policy major aims to promote a specialized and authorized academic field with a critical and analytical understanding of up-to-date creative and digital industries, its legal system, and public policies.

Department of IT Design Convergence

The Department of IT Design Convergence aims to train experts who can contribute to the establishment of a global design culture with a focus on digital high technology and design convergence education. To realize this, we intend to foster differentiated professionals who combine various theoretical research and design practice based on the convergence of integrated visual expression, interactive communication, and sustainable design and service.

Graduate School of Convergence Science

Department of Energy and Chemical Engineering

Developments of new and renewable energy and eco-friendly, clean energy are becoming important because the depletion of fossil fuels and global warming caused by the greenhouse effect are looming ahead. To address such problems, core technologies should be developed and engineers who have skillful knowledge and are educated by a multidisciplinary course should be trained. Our department is aiming at developing such core technologies and fostering high-profile, competent engineers. To that end, we created a multidisciplinary course of study that blends traditional engineering subjects like chemical, mechanical, electrical, material, control engineering with the adoption of an advanced placement program and guidance of many professional lecturers and professors, while varied research on BT-IT-NT-ET is being conducted with generous funding raised by various sources. In addition, based on the aforementioned educational and research goals, a cooperative system among school, industry, research and government is well organized and internship programs with energy-related industries and research are available. With such a systematic educational program, we believe that the engineers who become core workers for creating an advanced society and country are produced.

Department of Energy and Environment

Complete depletion of all natural resources such as fossil fuels is coming since the use of energy has been getting greater for our own conveniences due to industrialization, developing urban areas and many other reasons. Also, the reckless consumption of natural resources makes the future of mankind unclear and the negative effects of it can be easily found in worldwide environmental issues such as global warming, ozone depletion, desertification, heat island effect and so on. The energy and environmental issues cannot be separated, and to work out solutions for various environmental problems as well as for raising questions about limited resources, the whole system requiring energy has to be environmentally thought-through and fundamentally changed in an environment-friendly way. In the Department of Environmental Energy Engineering, the objective is to educate and train professionals and specialists who are qualified with the environmental background knowledge and scientific critical-creative thinking which is required for leaders of the energy industry by close examination on how development in energy influences environment, investigating the ways to minimize those influences, recycling and circulation of energy sources, and exploitation of various alternative energy sources.

Department of Energy System Engineering

The mission of the Department of Energy System Engineering is to educate high-level engineers and leaders who play an important role in the areas of renewable energy, clean energy, efficient use of energy, management for energy-saving, energy-saving high-efficiency components and material development.

Department of Energy Policy

The Department of Energy Policy offers master's and doctoral degrees in economics, aimed at producing energy and environmental experts.

Dept. of Information Technology and Media Engineering

In preparation for the 4th industrial revolution, the Dept. of Information and Communication Media Engineering (Dept. of Information Technology and Media Engineering) aims to cultivate creative core professionals for research on basic and applied technologies in new industries related to electronic information communication media convergence. The 4th industrial revolution caused by hyper-connectivity, artificial intelligence, and automation also causes many changes in electronic information and communication services, and requires the development of new convergence technologies. The Dept. of Information and Communication Media Engineering (Dept. of Information Technology and Media Engineering) educates elementary technologies and composite technologies in the field of electronic information communication media convergence, and expands field-required applications through industry-university cooperation to cultivate creative, high-quality professionals who can lead the 4th industrial revolution.

CONTENTS

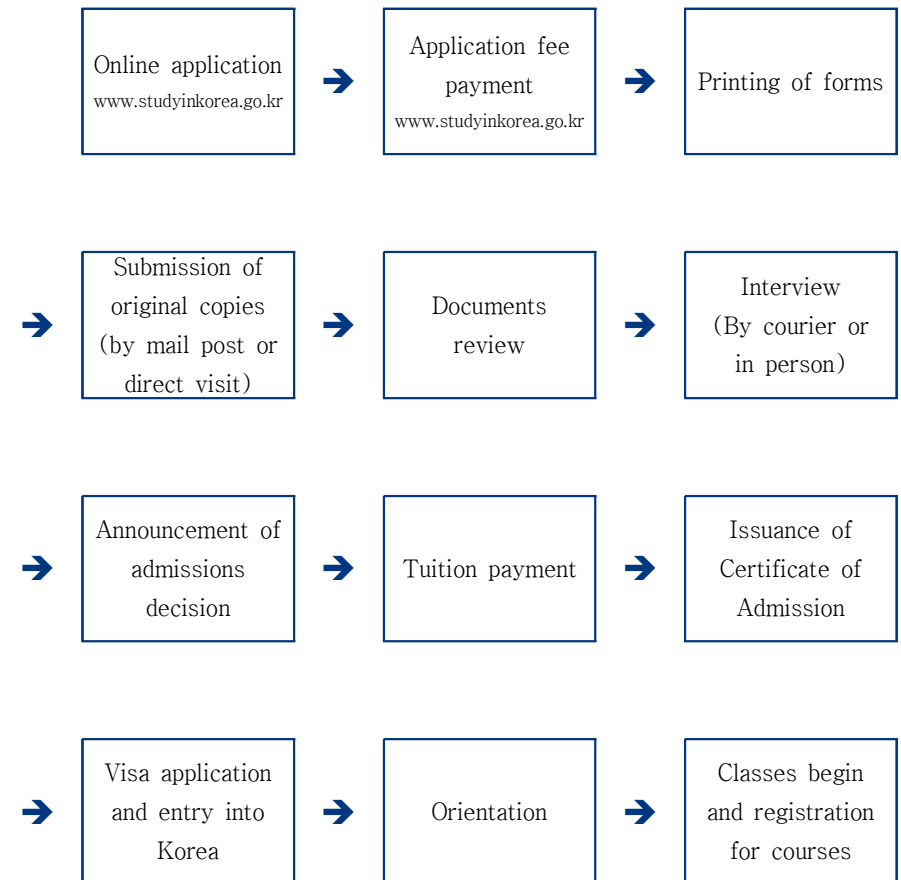
1. Admission Procedure	1
2. Admission Schedule	2
3. Admission Units	4
4. Number of Admissions	5
5. Eligibility for Application	5
6. Application Submission	6
7. Application Fee	11
8. Admissions Criteria	11
9. Tuition Fees	12
10. Scholarships	13
11. Dormitory	14
12. Contact Information	15

<Application Forms>

- Checklist for Application Documents (Form 1-1~2)
- Application Form (Form 2)
- Personal Statement/Study Plan (Form 3)
- Financial Certification (Form 4)
- Agreement for Verification of Academic Record (Form 5)

*Admission for international students is based on the admission guidelines in Korean. The English translation is provided for the convenience of applicants. In the event of any discrepancy between Korean original and any other translation, the Korean original version shall govern the matters in question.

1. Application Procedure





2. Admission Schedule

Application Procedure	Time Period	Notes
Eligibility	Non-Korean residing in either Korea or elsewhere	
Online Application	April 4, Monday, 2022 ~ April 22, Friday, 2022	<ul style="list-style-type: none"> Apply on the website <ul style="list-style-type: none"> http://www.studyinkorea.go.kr Download application forms <ul style="list-style-type: none"> http://admission.seoultech.ac.kr http://www.studyinkorea.go.kr
Application Fee Payment	April 4, Monday, 2022 ~ April 22, Friday, 2022	<ul style="list-style-type: none"> Online Payment <ul style="list-style-type: none"> http://www.studyinkorea.go.kr
Application Submission (in person or via mail)	April 4, Monday, 2022 ~ April 22, Friday, 2022	<p><In person></p> <ul style="list-style-type: none"> Time : 09:00 ~ 17:00 (weekdays only) Place : Office of International Affairs, International Hall (Building No.38), Room 115 <p><Via Mail></p> <ul style="list-style-type: none"> Office of International Affairs, International Hall (Building No.38), Room 115 232 Gongneung-ro, Nowon-gu, Seoul, 01811, Republic of Korea
Interview	End of May ,2022	<ul style="list-style-type: none"> Schedule will be informed by email.
Announcement of Admissions Decision	Early June, 2022	<ul style="list-style-type: none"> The result will be informed by email and announced on the website.
Registration (Tuition Payment)	Mid June, 2022	<ul style="list-style-type: none"> Designated bank by SeoulTech <ul style="list-style-type: none"> Those who do not register will be considered as not wanting to register and processed as disqualified without separate notice.)
Admission Certificate	After tuition payment	<ul style="list-style-type: none"> By courier or in person
X-ray Certificate Submission	When moving into dormitory	<ul style="list-style-type: none"> Only for dormitory applicants

- ※ Please make sure to provide **accurate contact information** (email and telephone number) so that you can be reached concerning the submission of documents, interviews, announcements of admission decisions, etc.
- ※ **Online application, submission of application documents(including postal application) and application fee must be completed by the deadline. If not, your application will be rejected.**
- ※ The venue for document submission is expected to draw large crowds close to deadline. To ensure proper handling of your case, please submit your documents as early as possible.
- ※ The dates above are subject to change.

3. Admission Units

(☎ Phone : +82-2-970-Extension)

Classify	Major	Extension	M.S.	PhD.	Combi ned	Note	
Graduate School	Dept. of Mechanical Design and Robot Engineering	6351, 6385	o	o	o		
	Dept. of Mechanical Engineering	6303	o	o	o		
	Dept. of Safety Engineering	6372, 6382	o	o	o		
	Dept. Mechanical Information Engineering	6306, 6386	o	o	o		
	Dept. of Data Science	6465	o	o	o	TOPIK 3 required	
	Dept. of Materials Science and Engineering	6613, 6637	o	o	o		
	Dept. of Automotive Engineering	6334, 6335	o	o	o		
	Dept. of Civil Engineering	6501, 6585	o	o	o		
	Dept. of Architecture	Architectural Engineering Program	6551	o	o	o	
		Architecture Program	6562, 6563	o	o	o	
	Dept. of Electrical and Information Engineering	6471	o	o	o		
	Dept. of Electronic Engineering	6452, 6480	o	o	o		
	Dept. of Computer Science and Engineering	6707, 6721	o	o	o		
	Dept. of IT Media Engineering	6425, 6427	o	o	o		
	Dept. of Chemical and Biomolecular Engineering	6601, 6680	o	o	x		
	Dept. of Environmental Engineering	6623, 6683	o	o	o		
	Dept. of Food Science and Technology	6732, 6733	o	o	o		
	Dept. of Fine Chemistry	6682, 6689	o	o	o		
	Dept. of Industrial Design	6667	o	o	x	TOPIK 3 required	
	Dept. of Visual Design	6650	o	o	o	TOPIK 3 required	
	Dept. of Ceramic Arts and Design	6618	o	o	o	TOPIK 3 required	
	Dept. of Metal Arts and Design	6664	o	o	o		
	Dept. of Fine Arts	6635	o	x	x		
	Dept. of Business Administration	6477, 6488	o	x	x	TOPIK 3 required	
	Dept. of TESOL	6377, 6378	o	x	x	TOPIK 3 required	
	Dept. of Creative Writing	6291, 6292	o	o	o	TOPIK 6 required	
	Dept. of Optometry	6225, 6226	o	o	o	TOPIK 3 required	
	Dept. of Sports Science	6367, 6368	o	x	x		
	Dept. of MSDE (Manufacturing Systems and Design Engineering)	7277	o	o	x		
	Dep. of Smart City Engineering	6565	x	o	x		
★ Dept. of Integrated IT Engineering (English Track)	6425	o	o	o	language exemption		
Dept. of Applied Artificial Intelligence	9772	o	o	o			
Dept. of Semiconductor Engineering	6803	o	o	o			
Division of Energy Technology - Dept. of Energy Technology and Policy	9772	o	o	o	TOPIK 3 required		



Classify	Major	Extension	M.S.	PhD.	Combi ned	Note
	<Convergence Program> Division of Energy Technology - Dept. of Smart Energy System Engineering (Participating Department: Electrical and Information Engineering, Computer Science and Engineering)	6538	O	O	O	
	<Convergence Program> Division of Energy Technology - Dept. of New and Renewable Energy Convergence (Participating Department: Electrical and Information Engineering, Chemical and Biomolecular Engineering, Fine Chemistry, MSDE)	6680	O	O	O	
	<Convergence Program> Convergence Institute of Biomedical Engineering and Biomaterials	6603	O	O	X	
	<Convergence Program> Nano Bio Engineering (Participating Department : Chemical and Biomolecular Engineering, Food Science and Technology, Fine Chemistry, MSDE)	7277	O	O	X	
	<Convergence Program> Humanities-Based Management (Participating Department : Business Administration, TESOL)	6477, 6488	X	O	X	TOPIK 3 required
	<Convergence Program> Dept. of AI Business (Participating Department : Business Administration, Applied Artificial Intelligence)	7284	O	X	X	TOPIK 3 required
Graduate School of Railway	Dept. of Rolling Stock System	6877	O	O	O	
	Dept. of Electrical and Signaling Engineering	6873	O	O	O	
	Dept. of Railway Construction Engineering	6584	O	O	O	
	Dept. of Railway Management and Policy	6876	O	O	O	TOPIK 3 required
	Dept. of Railway Safety Engineering	6878	O	O	O	
Graduate School of Public Policy and Information Technology	Dept. of AI and Public Policy	6868	O	O	O	TOPIK 3 required
	Dept. of Industrial Information Systems	6465	O	O	O	TOPIK 3 required
	Dept. of Media and Contents Policy	6869	O	O	O	TOPIK 3 required
	Dept. of Digital and Cultural Policy	6870	O	O	O	TOPIK 3 required
	Dept. of IT Design Convergence	6670	O	O	O	TOPIK 3 required
Graduate School of Convergence Science	Dept. of Energy and Chemical Engineering	6608	O	O	O	
	Dept. of Energy and Environment	6595	O	O	O	
	Dept. of Energy System Engineering	6315	O	O	O	
	Dept. of Energy Policy	6597	O	O	O	TOPIK 3 required
	Dept. of Information Technology and Media Engineering	6425	O	O	O	

- ※ Major with ★, Dept. of Integrated IT Engineering (English Track) is offered in English and applicants are exempt from submission of official language score reports.
- ※ Department Introduction(Graduate School): <http://www.seoultech.ac.kr/univ/com/intro/intro/>
- ※ Department Introduction(Professional Graduate Schools): <http://www.seoultech.ac.kr/univ/expert/intro/>

4. Number of Admissions (Supernumerary Application)

The available number of supernumerary seats shall be given on the basis of academic achievement(documents review and interview).

5. Eligibility for Application

Type	Eligibility	Selection Process
Graduate Program Applicants	<p>(Nationality Requirements) Applicant and both parents must be non-Korean citizens. ※ Acknowledged as a non-Korean applicant if both parents and applicant acquired non-Korean citizenship at the start of the application procedure. ※ If an applicant has multiple citizenships, he or she is acknowledged as a non-Korean applicant when both parents and applicant have lost their Korean citizenship at the start of the application procedure.</p> <p>(Academic Requirements) Applicants must have or expect to have a Bachelor's degree (and Master's degree for Doctoral program).</p> <p>(Language Requirements) Exempted ※ (Exceptions) 1. Applicants must have obtained TOPIK level 3 or above, or must have completed Level 4 of SeoulTech Korean Language Courses for Department of Data Science, Department of Industrial Design, Department of Visual Design, Department of Ceramic Arts&Design, Department of Business Administration, Department of TESOL, Optometry, Energy Technology and Policy, Humanities-Based Management, Department of AI Business, Department of Railway Management and Policy, Department of AI and Public Policy, Department of Industrial Information System, Department of Media & Contents Policy, Department of Digital Culture Policy, Department of IT Design Convergence, Department of Energy Policy 2. Applicants to the Department of Creative Writing must have obtained TOPIK Level 6.</p>	Application Screening and Interview

- ※ **(Conditional Admission – students of SeoulTech Korean Language Courses only)**
 Applicants who do not meet the minimum requirements for Korean proficiency may be granted conditional admission. If granted conditional admission, the student will be required to enroll in Korean language program of Seoul Tech and to receive TOPIK Level 3 within a year or complete Level 4 of SeoulTech Korean language courses. The Language program registration confirmation should be submitted after paying the tuition fee.
- ※ Korean citizens who hold dual citizenship are not eligible to apply as international applicants.
- ※ The eligibility for application can be decided from the committee of OIA (Office of International Affairs) considering unusual cases and an applicant's individual circumstances.
- ※ If the parents of the applicant have been divorced, remarried or deceased, the applicant is required to submit additional documents such as birth certificate, divorce, and death certificate, etc.
- ※ When legally acknowledged as having only one parent, either father or mother, the citizenship of only the relevant parent is reflected when assessing the qualification for application as a non-Korean citizen. (The applicant must submit the document certifying it.)
- ※ The results of the [81st TOPIK\(2022.4.10.\)](#) and the [Spring term of SeoulTech Korean Language Program](#) can be accepted for admission to Fall semester, 2022.



6. Application Submission

A. Graduate master's (master's and doctoral combined) program

No	Form	Required Documents	Note
1	Original	Application Documents Checklist (Form 1-1)	• Check required documents (Form1-1) and submit them
2	Original	Application form (Form 2)	<ul style="list-style-type: none"> • Access online at http://www.studyinkorea.go.kr, print out and submit • Prepare the personal statement and study plan in English or Korean
3	Original	Personal statement and study plan (Form 3)	
4	Original	Financial certification (Form 4)	
5	Original	Certificate of bank deposits (with minimum of USD 20,000)	<ul style="list-style-type: none"> • Prepare (Form 4) and submit ※ Financial sponsor should be applicant himself/herself, applicant's parents or applicant's advisor professor. ※ An applicant who is a recipient of government scholarship are allowed to submit a financial guarantee certificated issued by the institution
6	Original	Agreement of verification of academic records (Form 5)	<ul style="list-style-type: none"> • Must be issued within the last 30 days from October 22nd • The name of sponsor (Form 5) and the depositor's name on the certificate of bank deposit must be the same. • Copy of bank book is not acceptable. ※ An applicant who is a recipient of government scholarship are allowed to submit a financial guarantee certificated issued by the institution
7	Original (Notarized)	Official undergraduate degree (expected) certificate	<ul style="list-style-type: none"> • Fill out the latest academic records in (Form 5) and submit
8	Original (Notarized)	Official undergraduate transcripts	
9	Copy	Score report of language proficiency (TOPIK) *English track applicants : English test reports (TOEFL iBT 80 or above)	<ul style="list-style-type: none"> • If transferred to and graduated (expected) from a Korean university after studying at a university overseas for two years, the applicant should additionally submit the relevant foreign university's transcripts certified by the consulate of an embassy of the Republic of Korea. • <For applicants of non-Chinese citizenship> • It should be Apostilled or certified by the consulate of an embassy of the Republic of Korea (in Korean or English) in the applicant's country. • For applicants residing in Korea, it should be certified by the applicant's country's embassy in Korea. • <For Chinese citizen applicants> • Degree certificate : should be certified by the consulate of an embassy of the Republic of Korea (in Korean or English) in the applicant's country and by the China Academic Degrees and Graduate Education Information (in Chinese) • Transcript : should be certified by the consulate of an embassy of the Republic of Korea (in Korean or English) in the applicant's country.
10	Copy	A copy of Alien Registration Card by the Korean Ministry of Justice	<ul style="list-style-type: none"> • Score report of language proficiency (TOPIK Level 3 or above) or Certificate of completion of Level 4(expected) at SeoulTech Korean language program ※ Language Proficiency Certificate should be valid at the date of application.
11	Copy	A copy of the applicant's passport and copies of both parents' passports	• Only holder of Alien Registration Card are to submit
11	Original (Notarized)	An official document indicating parent's nationality	• A copy of passport
12	Original (Notarized)	Official document indicating parent-child relationship between the applicant and his/her parents (usually birth certificate)	<ul style="list-style-type: none"> • If the parents do not have a passport, applicants should submit other notarized documents proving parent's nationality.
13	Copy	Additional materials (portfolio, photographs of works, recordings of performances, etc.)	<ul style="list-style-type: none"> • <For applicants of non-Chinese citizenship> • Submit a copy of birth certificate, a copy of Household Register or a certificate of Family registration with notarized translation in Korean or English • <For Chinese citizen applicants> • Official document indicating parent-child relationship with notarized translation (in Korean or English) • Must submit additional copies of the Certificate of Household Register of applicant and parents
13	Copy	Additional materials (portfolio, photographs of works, recordings of performances, etc.)	• Only applicants to the College of Art and Design should submit

※ All documents submitted for application must be prepared in Korean or English.

B. Graduate doctoral program

No	Form	Required Documents	Note
1	Original	Application Documents Checklist (Form 1-2)	• Check required documents (Form1-2) and submit them
2	Original	Application form (Form 2)	<ul style="list-style-type: none"> • Access online at http://www.studyinkorea.go.kr, print out and submit • Prepare the personal statement and study plan in English or Korean
3	Original	Personal statement and study plan (Form 3)	
4	Original	Financial certification (Form 4)	<ul style="list-style-type: none"> • Prepare (Form 4) and submit ※ Financial sponsor should be applicant himself/herself, applicant's parents or applicant's advisor professor ※ A beneficiary of the government/institution scholarship is allowed to submit a financial guarantee certificated issued by the government/institution.
5	Original	Certificate of bank deposits (with minimum of USD 20,000)	<ul style="list-style-type: none"> • Must be issued within the last 30 days from April 22nd • The name of sponsor (Form 5) and the depositor's name on the certificate of bank deposit must be the same • Copy of bank book is not acceptable ※ A beneficiary of the government/institution scholarship is allowed to submit a financial guarantee certificated issued by the government/institution.
6	Original	Agreement of verification of academic records (Form 5)	• Fill out the latest academic records in (Form 5) and submit
7	Original (Notarized)	Official master's degree (expected) certificate	<ul style="list-style-type: none"> • <For applicants of non-Chinese citizenship> • It should be Apostilled or certified by the consulate of an embassy of the Republic of Korea (in Korean or English) in the applicant's country. • For applicants residing in Korea, it should be certified by the applicant's country's embassy in Korea. • <For Chinese citizen applicants> • Degree certificate : should be certified by the consulate of an embassy of the Republic of Korea (in Korean or English) in the applicant's country and by the China Academic Degrees and Graduate Education Information (in Chinese) • Transcript : should be certified by the consulate of an embassy of the Republic of Korea (in Korean or English) in the applicant's country.
8	Original (Notarized)	Official master's transcripts	
9	Copy	Score report of language proficiency (TOPIK) *English track applicants : English test reports (TOEFL iBT 80 or above)	<ul style="list-style-type: none"> • Score report of language proficiency (TOPIK Level 3 or above) or Certificate of completion of Level 4(expected) at SeoulTech Korean language program ※ Language Proficiency Certificate should be valid at the date of application
10	Copy	A copy of Alien Registration Card by the Korean Ministry of Justice	• Only holder of with Alien Registration Card are to submit
11	Copy	A copy of the applicant's passport and copies of both parents' passports	• A copy of passport
11	Original (Notarized)	An official document indicating parent's nationality	• If the parents do not have a passport, applicants should submit other notarized documents proving parent's nationality.
12	Original (Notarized)	Official document indicating parent-child relationship between the applicant and his/her parents (usually birth certificate)	<ul style="list-style-type: none"> • <For applicants of non-Chinese citizenship> • Submit a copy of birth certificate, a copy of Household Register or a certificate of Family registration with notarized translation in Korean or English • <For Chinese citizen applicants> • Official document indicating parent-child relationship with notarized translation (in Korean or English) • Must submit additional copies of the Certificate of Household Register of applicant and parents
13	Copy	Additional materials (portfolio, photographs of works, recordings of performances, etc.)	• Only applicants to the College of Art and Design should submit

※ All documents submitted for application must be prepared in Korean or English.

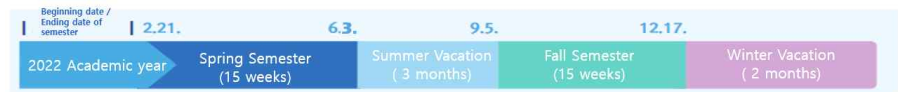


C. Important Notes for Document Submission

1. All documents should be **in English or Korean**. Documents in another language should be accompanied by **a notarized English or Korean translation**.
 - ※ When submitting the notarized documents, put the original ones right before the notarized ones.
2. **Original document must be submitted.**
 - ※ Should they be unavailable, however, photocopies must be authorized by the originating institution before they are submitted.
3. Application documents must be submitted in an envelope **in the order of the list of required documents**.
 - ※ When submitting documents, put the "Checklist (form.1)" on the first page.
4. Transcripts, certificates of enrollment, and diplomas issued by non-Korean academic institutions must be **"verified and certified by the consulate"** of the Korean Embassy in the applicant's country or in the applicant's country's embassy in Korea.
 - ※ If the institution is located in a member state that recognizes Apostille Verification, **"apostilled documents"** may be attached.
5. Applicants who have not graduated at the time of application must submit a certificate of graduation within 30 days after their enrollment at SeoulTech.
 - ※ In case the school year and semester start date is different from those of Korea, exceptions can be accepted within a month.
6. The admissions staff reserves the right to require additional documents from the applicant, should a need arise to verify the authenticity of submitted materials
7. Submitted documents become property of Seoul Tech and will not be returned to the applicants. **If not admitted to the university for the current semester, applicants must submit all documents again if applying for an other semester.**
8. Admissions scores remain undisclosed.
9. If there is a problem with the document authenticity, eligibility, exam cheating, etc., admission will be revoked.
10. All kinds of test grade and award certificates will be taken into consideration during the documents review, if submitted.
 - ※ Documents in another language should be accompanied by a notarized English or Korean translation.
11. Applicants need to know and fully understand the information about the department which they are applying in advance.
12. According to the regulations by Korean Council for University Education, School Qualification Exam, Home-schooling and Cyber learning are not acceptable.

<Additional Notes>

1. Those who will stay at a dormitory must submit a **chest X-ray result** for tuberculosis screening when moving into the dormitory.
2. Medical Insurance for International Students.
 - National Health Insurance(NHIS) is mandatory for all international students at SeoulTech from March 2021.
 - NHIS will be initiated on the date of Alien Registration.
3. Semester Schedule : 2022 Fall semester begins on **5 September, 2022.(Monday)**
 - SeoulTech will launch ST semester system from 2022 Spring semester.
 - ST semester system consists of Spring semester(15 weeks), Discovery semester(7.5~8.27) and Fall semester(15 weeks)



4. If visa application is rejected by The Ministry of Justice or The embassy of Korea, and and Accepted students, admission to a degree program is annulled. Tuition fee can be refunded according to the refund policy of SeoulTech.



D. Information on the issuance of degree (academic credentials) certificates – for non-Chinese citizen applicants

Apostille

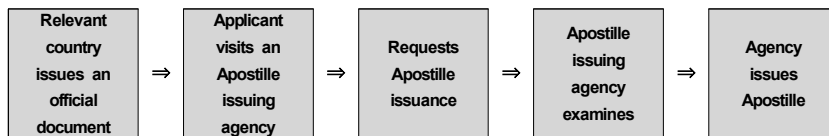
- Apostille Convention: The Hague Convention Abolishing the Requirement of Legalisation for Foreign Public Documents
- Apostilled documents of states party to the convention have **the same effect as documents confirmed by the consulate of a country's embassies overseas**
- Current states that are party to the Apostille Convention

As of 2021.9.16.

Region	States party to the convention
Asia, Oceania	Australia, Part of China (Macau and Hong Kong), Japan, Republic of Korea, New Zealand, Brunei, Mongolia, Cook Islands, Fiji, India, Marshall Islands, Mauritius, Vanuatu, Samoa, Tonga, Niue, Tajikistan, Palau and Philippines, Singapore
Europe	Albania, Austria, Belarus, Belgium, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Georgia, Germany, Malta, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italia, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Monaco, Montenegro, The Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Russia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, Kyrgyzstan, Macedonia, Ukraine, United Kingdom, Andorra, Armenia, Azerbaijan, Moldova, Lichtenstein, San Marino, Kazakhstan, Uzbekistan, and Kosovo
North America	United States
Middle & South America	Argentina, Mexico, Panama, Suriname, Venezuela, Antigua and Barbuda, Bahamas, Barbados, Belize, Colombia, Dominica, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Granada, Honduras, St. Vincent, Peru, Trinidad and Tobago, St. Lucia, St. Kitts and Nevis, Costa Rica, Uruguay, Nicaragua, Paraguay, Brazil, Chile, Guatemala, Bolivia, Guyana and Jamaica
Africa	South African Republic, Botswana, Burundi, Lesotho, Liberia, Namibia, Sao Tome and Principe, Swaziland, Malawi, Cape Verde, and Seychelles
Middle East	Oman, Israel, Bahrain, Morocco and Tunisie

* You can see the latest information on the Hague Conference on Private International Law's Website (www.hcch.net).

- Process for Apostille issuance



- Note (example)

- A Chinese student has acquired an academic degree in the United States: The student has the document Apostilled, confirmed by the consulate of the Korean Embassy in the United States or the consulate of the U.S. Embassy in Korea, and then submits it.
- A U.S. student has acquired an academic degree (credits) in China: The student has a center certifying academic records and degrees managed by the Ministry of Education of the People's Republic of China and then submits them

E. Information on the issuance of academic degree (records) -certificates – For Chinese citizen applicants

China Academic Degrees and Graduate Education Information (学位网)

- Applicants: Those who have graduated (or expect to) from a university in China among applicants to SeoulTech's master's and doctoral degree programs
- Certifying agency: China Academic Degrees and Graduate Education Information
- How to request: degree certifying center of the Ministry of Education of the People's Republic of China (<http://www.cdgc.edu.cn>)
- * You can also request it through the Confucius Institute in Seoul (<http://www.cis.or.kr>), which is the ministry's official agency in Korea (inquiries: +82-2-554-2688)

China Credentials Verification (学信网)

- Applicants : Those who have graduated (or expect to) from two- or three-year community college in China among those applying to transfer to SeoulTech's undergraduate school
- Certifying agency: China Credentials Verification
- How to request: degree certifying center of the Ministry of Education of the People's Republic of China(<http://www.chsi.com.cn>)

7. Application Fee

- Application fee: KRW 100,000 (USD 100)
- Applicants must pay the application fee online by the application deadline.
- <http://www.studyinkorea.go.kr>
 - * If giving up admission for personal reasons after the submission deadline, the application fee is not refundable.
 - * For inquiries about the application fee, please send an email at admission@seoultech.ac.kr.

8. Admissions Criteria

Application	Evaluating Method
Documents review	Evaluation of candidates' personal statement, study plan, letter of recommendation, transcripts, accomplishments, papers (doctoral program), and other documents (academic achievement, other items related to studies, language proficiency and practical skills, etc.) * Only applicants who successfully pass the initial documentary screening will be invited for an interview
Interview	<ul style="list-style-type: none"> ○ Applicants residing in Korea: in-person interview ○ Applicants residing abroad: telephone or skype * Due to Covid 19, admissions interviews might be held online * An applicant who fails to attend the interview on a given date will not be considered for next selection process



9. Tuition Fees (As of 2022)

(Unit : won(KRW))

Graduate		Type	Total	
Graduate School	Master's Program	Engineering, Natural Science	3,540,000(Approx.\$3500)	
		Humanities & Social Science	3,280,000(Approx.\$3200)	
		Art & Design	3,500,000(Approx.\$3500)	
	Doctoral Program (Combined)	Engineering, Natural Science	3,987,000(Approx.\$3900)	
		Humanities & Social Science	3,639,000(Approx.\$3600)	
		Art & Design	3,900,000(Approx.\$3900)	
Professional Graduate School	Graduate School of Public Policy and Information Technology	Master's Program	Engineering, Humanities & Social Science	3,359,000(Approx.\$3300)
		Art & Design	3,579,000(Approx.\$3500)	
	Doctoral Program (Combined)	Engineering, Humanities & Social Science	3,419,000(Approx.\$3400)	
		Art & Design	3,639,000(Approx.\$3600)	
	Graduate School of Convergence Science	Master's Program	Engineering, Humanities & Social Science	3,579,000(Approx.\$3500)
		Doctoral Program (Combined)	Engineering, Humanities & Social Science	3,639,000(Approx.\$3600)
	Graduate School of Railway	Master's Program	Engineering, Humanities & Social Science	3,579,000(Approx.\$3500)
		Doctoral Program (Combined)	Engineering, Humanities & Social Science	3,639,000(Approx.\$3600)

※ Entrance (approx. \$20) is not included.

※ Tuition fee is subject to change according to the decision of the Tuition Policy Advisory Committee of SeoulTech.

10. Scholarships

A. For the 1st semester only

Type	Requirement	Benefits
Graduate	International Scholarships for Outstanding Students - Based on the candidates' academic achievements, Language Score, etc.	50 to 100% of Tuition fee ※ 75% on average for each department ※ Department of IT Fusion Engineering: 85% on average

※ The selection criteria of students for scholarships and benefits are subject to change.

B. After students' enrollment at SEOULTECH

Type	Requirement	Benefits	Note
Graduate	GPA 3.5 or above	50 to 100% of Tuition fee	<ul style="list-style-type: none"> •Must complete 6 credits at least with C grades or above •Scholarships for 1 additional semester in Master's program can be given to students who can't complete their degree within 4 semesters •Scholarships for 2 additional semesters in PhD program can be given to students who can't complete their degree within 4 semesters

※ The selection criteria of students for scholarships and benefits are subject to change.

※ Students who need to take extra semester(s) are not eligible for the scholarship.

C. SeoulTech African Leaders Scholarship (Graduate School only)

- Eligibility : Applicants must have or expect to have a Bachelor's degree for Master's degree or a Master's degree for Doctoral program at one of the partner universities of SeoulTech
 - ※ Partner universities : Beni Suef University(Egypt), Adama Science and Technology University(Ethiopia), Bahir Dar University(Ethiopia), etc.
- Quota : 2
- Scholarship : Tuition fee and monthly allowance(900,000KRW) during study period
 - ※ Must have GPA 3.5/4.5 or above to keep the scholarship
- How to apply : When submitting the application documents on page 10~11, submit an additional recommendation letter written by the Dean or the President of the partner university. Students will be selected based on the total score.



11. Dormitory

A. Housing Fees

Unit : won (KRW)

Room Options		Fee (one semester)
Sung Lim dormitory male hall	Quad Room	836,870(Approx.\$830)*
Sung Lim dormitory female hall	Double Room	752,170(Approx.\$750)
Sung Lim dormitory International hall	Single Room	1,664,800(Approx.\$1,600)
	Double Room	1,124,900(Approx.\$1,100)
	Quad Room	876,500(Approx.\$850)

- ※ Move-in date: possible from the end of August, 2022
- Move-in time: 9:00 A.M. to 6:00 P.M. (can check in only during these hours)
- ※ For the safety from Covid 19, 2 students will be assigned to Sung Lim dormitory male hall(Quad room) temporarily
- ※ Select your room type preference on your application.
- Although we try to allocate accommodation based upon your preferences, it is not always possible to assign your choices of room types.
- In case of dormitory cancellation after application, students must notify the office of Dormitory or the office of International Affairs
- ※ There is no additional fee and the payment should be made in a lump sum after move-in.
- ※ Dormitory fee is subject to change according to the decision of the dormitory council of SeoulTech.

B. Meal Fee

Unit : won (KRW)

Meal Plan	Fee (Spring & Fall semester)	Fee (Summer & Winter vacation)
No Meal	-	
(When apply for 1 meal a day) 1 meal price	4,200(Approx.\$5)	4,200(Approx.\$5)
(When apply for 2 meals a day) 1 meal price	3,300(Approx.\$4)	4,200(Approx.\$5)
(When apply for 3 meals a day) 1 meal price	3,100(Approx.\$4)	4,200(Approx.\$5)

- ※ Sung Lim dormitory International hall has cooking facilities. Sung Lim dormitory male/female hall have shared kitchen.
- ※ The fee should be paid in a lump sum and the meal plan you have chosen cannot be changed or cancelled after submitting the application.

C. Facilities

Category	Housing facilities	Convenient facilities
Sung Lim Dormitory Male/Female Hall	Desk, chair, bed, wardrobe, bathroom, air conditioner, shared washing machine, shared kitchen	Seminar room, Cafe, Table tennis room, Convenience store, Fitness center
Sung Lim Dormitory International Hall	Desk, chair, bed, wardrobe, bathroom, air conditioner, refrigerator, washing machine, kitchen	

12. Contact Information

□ Office of International Affairs

○ Inquiry about Admission

- **Address** : Seoul National University of Science and Technology,
Office of International Affairs, Rm. 115, International Hall(Bldg.38),
Gongneung-ro 232, Nowon-gu, Seoul, 01811, Republic of Korea

- **Tel** : +82-2-970-9206D

- **Fax** : +82-2-970-9229

- **E-mail** : admission@seoultech.ac.kr

- **kakao channel** : snut_admisson

- Website

· Seoul National University of Science and Technology : <http://www.seoultech.ac.kr>

· Admission : <http://global.seoultech.ac.kr>

· Study in Korea : <http://www.studyinkorea.go.kr>

○ Inquiry about Korean Language Program

- **Tel** : +82-2-970-9206

- **E-mail** : oia@seoultech.ac.kr

- **Website** : <http://klc.seoultech.ac.kr>

□ Inquiry about Scholarships

○ **Undergraduate program** : Scholarship & Welfare Team of Office of Student Affairs
+82-2-970-6055

○ **Graduate program** : Office of Graduate School +82-2-970-6793
Office of Professional Graduate School +82-2-970-6797

□ Inquiry about Course Enrollment

○ Refer the contact number of each department on page 4-6.

□ Inquiry about Housing

○ Office of Dormitory Affairs

- **Tel** : +82-2-970-9142

- **E-mail** : snut016@seoultech.ac.kr

- **Website** : <http://dormitory.seoultech.ac.kr>



<Form 1-1>

Checklist for Application Documents

- Master / Combined Master's and Doctoral programs

- o Name :
 - o Desired College :
 - o Desired Department :
- *Write the exact name of college and department referring to the guidelines.(ex. Graduate School of Railroad / Dept. of Rolling Stock System)**
- ※ Please organize your documents by the following order and submit this form with the other required documents. (Put a tick ✓ in the table below.)
 - ※ Please submit the application documents after completing the online application at the Study in Korea website. (<http://www.studyinkorea.go.kr>)

No.	Required Documents	Submission Status <input checked="" type="checkbox"/>
1	Checklist (Form 1-1)	
2	Application form (Form 2)	
3	Study plan and personal statement (Form 3)	
4	Financial certification (Form 4)	
5	Certificate of bank deposits (with minimum \$20,000)	
6	Agreement for verification of academic record (Form 5)	
7	Bachelor degree or Certificate of the expected graduation	
8	Official transcript of Bachelor degree	
9	Score report of language proficiency (TOPIK Level 3 or above) or Certificate of Level 4 (or above) completion at Seoul Tech Korean language program *English track applicants: English Test Reports (iBT 80 or above)	
10	A copy of the Alien Registration Card by Korean Ministry of Justice (if available)	
11	A copy of the applicant's passport and copies of both parents' passports (or other official document indicating their nationality)	
12	Official document indicating parent-child relationship between the applicant and his/her parents (usually birth certificate)	
13	Supplementary materials (only if available)	

<Form 1-2>

Checklist for Application Documents - Doctoral

- o Name :
 - o Desired College :
 - o Desired Department :
- *Write the exact name of college and department referring to the guidelines.(ex. Graduate School of Railroad / Dept. of Rolling Stock System)**
- ※ Please organize your documents by the following order and submit this form with the other required documents. (Put a tick ✓ in the table below.)
 - ※ Please submit the application documents after completing the online application at the Study in Korea website. (<http://www.studyinkorea.go.kr>)

No	Required Documents	Submission Status <input checked="" type="checkbox"/>
1	Checklist (Form 1-2)	
2	Application form (Form 2)	
3	Study plan and personal statement (Form 3)	
4	Financial certification (Form 4)	
5	Certificate of bank deposits (with minimum \$20,000)	
6	Agreement for verification of academic record (Form 5)	
7	Master degree or Certificate of the expected graduation	
8	Official transcript of Master degree	
9	Score report of language proficiency (TOPIK Level 3 or above) or Certificate of Level 4 (or above) completion at Seoul Tech Korean language program *English track applicants: English Test Reports (iBT 80 or above)	
10	A copy of the Alien Registration Card by Korean Ministry of Justice (if available)	
11	A copy of the applicant's passport and copies of both parents' passports (or other official document indicating their nationality)	
12	Official document indicating parent-child relationship between the applicant and his/her parents (usually birth certificate)	
13	Supplementary materials (only if available)	



<Form 2> Apply Online and Print out

Application Form for International Students (Fall 2022)

*Please, apply online first(<http://www.studyinkorea.go.kr>), print out the online application form and submit it. (Only in English or Korean)

Application Category		<input type="checkbox"/> Master's program		<input type="checkbox"/> Doctoral program			
		<input type="checkbox"/> Combined Master's & Doctoral					
Desired College/ Graduate School		Ex) College of Engineering		Desired Major			
				Ex) Department Materials Science & Science			
Information Personal	Name	English <small>Write your name exactly as shown in your passport</small>				(Photo)	
		Korean <small>(if you have)</small>					
	Passport Number		Date of Birth	mm/dd/yyyy			
	Alien Registration Number (if you have)		Gender	F / M			
	Place of Birth		Nationality				
	Cell Phone		Country code included	Phone	Country code included		
	Home Address						
	Address for getting post		<small>Write Postal Code</small>				
E-mail		<small>Clarify 0 and zero.(Write number 0 to 0) / Do not Write "qq.com"</small>					
Family Information	Father		Mother				
	Full Name						
	Date of Birth						
	Nationality						
Financial Sponsor	Name	<small>Name of Financial Guarantor = Name on Certificate of Bank Balances</small>		Relationship	<small>Ex) Self, Father, Mother, Professor</small>		
	Institute	<small>Ex) Seoul Tech</small>		Korean Language Student No.	<small>Ex)16290040 (Only for Seoul Tech Students)</small>		
Proficiency Language	Korean		English				
	Test						
	Score/Level						
	Date of Acquisition						

Academic Information	Undergraduate School (University)			
	School Name		Country	
	Phone #		F A X #	
	Dates Attended	<small>ex)1998. 3. ~ 2004. 2.</small>		
	Address			
	Graduate School			
School Name		Country		
Phone #		F A X #		
Dates Attended	<small>ex)1998. 3. ~ 2004. 2.</small>			
Address				
Housing & Meal	Dormitory	<input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No		
	Room Type Preference	Building & Room Type		Dormitory
		Sung Lim dormitory male hall Quad Room		
		Sung Lim dormitory female hall Double Room		
		Sung Lim dormitory International hall	Single Room (M/F)	
			Double Room (M/F)	
	Quad Room (M/F)			
* rank the room types in order of your preference.(Refer to P.14)				
Meal Plan	<input type="checkbox"/> 3 meals per day <input type="checkbox"/> 2 meals per day (Breakfast, Lunch) <input type="checkbox"/> 2 meals per day (Lunch, Dinner) <input type="checkbox"/> 2 meals per day (Breakfast, Dinner) <input type="checkbox"/> No Meal			



<Form 3> Apply Online and Print out

Personal Statement & Study Plan

*Please, complete this online first(http://www.studyinkorea.go.kr), print it out and submit it. (Only in English or Korean)

Applicant's Name _____ Date of Birth _____

mm/dd/yyyy

Desired College(Graduate School) _____

Desired Department(Major) _____

1. Personal Statement

The personal statement helps the university learn more about you as an individual beyond your grades and test scores, and other objective data. You should present your thoughts, ideas and views in a focused and convincing manner. Please write a statement in Korean or English. If needed, you may attach your statement on separate sheets.

Large empty rectangular box for writing the personal statement.

2. Study Plan

Please explain in some detail your purpose in studying at Seoul National University of Science and Technology and your plans for study. Be as specific as you can describe your academic interests and the curriculum you expect to follow in achieving your goals.

* For example, your motivation, goal, study plan, career plan after graduation, etc.

Large empty rectangular box for writing the study plan.

3. Signature

I certify that all information submitted in the admissions process – including the application, the personal essay, any supplements, and any other supporting materials – is my own work, factually true and honestly presented. I understand that I may be subject to a range of possible disciplinary actions, including admission revocation or expulsion, should the information I've certified be false.

Date : 2022

Applicant's Signature _____



<Form 4>

FINANCIAL CERTIFICATION

1. APPLICANT'S INFORMATION

NAME		DATE OF BIRTH (YYMMDD)	
Desired Department(Major)			

I certify that I have sufficient funds for the studies of above applicant at SEOULTECH and the information provided on this form is accurate. I understand that any untrue or misleading information may result in the applicant's disqualification from further consideration.

2. SPONSOR'S INFORMATION

- Relationship to Applicant :
【Financial sponsor should be applicant himself/herself, applicant's parents or applicant's advisor professor.】
- Name : (Sponsor's signature)
- Occupation :
- Address :
- Email :
- Tel :

Date : 2022. . . .

Attachment – Submit either 1) or 2)

- 1) **Sponsor's Bank statement with \$20,000 or more**
 - Issued within the last 30 days from April 22,2022
 - The account holder and the financial sponsor must be the same person.)
 - Financial sponsor should be applicant himself/herself or applicant's parents.
 Sibling cannot be a sponsor of the applicant
- 2) **Sponsor letter written by applicant's advisor professor**
 - Sponsor letter should include applicant's information and expected money given to applicant
- 3) **A beneficiary of the government/insitution scholarship is allowed to submit a financial guarantee certificated issued by the government/institution**

<Form 5>

AGREEMENT FOR VERIFICATION OF ACADEMIC RECORD

Education Information

Language	Name of Institution	Address	Education Period (YYYY.MM)	Website	Tel
				e-mail	Fax
Official Language					
English					
Official Language					
English					
Official Language					
English					

By making application for admission to Seoul National University of Science and Technology, I hereby authorize administrator or other persons to confer with others to obtain and verify my credentials and qualifications as a provider. I understand that falsification of any information on this form will void my application for admission.

Date : 2022. . . .

Applicant's Name : _____

Applicant's Signature : _____



13. Campus Map



- | | |
|---|---|
| 1. 대학본부 International Hall | 39. 다빈치관 Davinci Hall |
| 2. 다산관 Dasan Hall | 40. 어의관 Eoui Hall |
| 3. 장학관 Changhak Hall | 41. 불암학사 Buram Dormitory |
| 4. 제2 창업보육센터 Business Incubation Center 2 | 42. KB학사 KB Dormitory |
| 5. 혜성관 Hyeoseong Hall | 43. 성림학사 Seongrim Dormitory |
| 6. 청운관 Cheongun Hall | 44. 혈동문 Hyeopdong Gate |
| 7. 서울테크노파크 Seoul Technopark | 45. 수림학사 Surim Dormitory |
| 8. 대학원 Graduate Schools | 46. 누리학사 Nuri Dormitory |
| 10. 파워플랜트 Power Plan | 47. SeoulTech 인재원 SeoulTech Academy House |
| 11. 붕어뎡(연못) Bungeobang Pond | 51. 100주년 기념관 The 100 th Memorial Hall |
| 12. 어의천 Eoui Stream | 52. 제2 학생회관 Student Union Bldg.2 |
| 13. 정문 Main Gate | 53. 상상관 Sangsang Hall |
| 14. 도예관 Ceramics Hall | 54. 아룸관 Areum Hall |
| 30. SeoulTech 어린이집 SeoulTech Daycare Center | 55. 체육관 University Gymnasium |
| 31. 창업보육센터 Business Incubation Center | 56. 대학관 Daeryuk Hall |
| 32. 프론티어관 Frontier Hall | 57. 무궁관 Mugung Hall |
| 33. 하이테크관 Hi-Tech Hall | 58. 제2 파워플랜트 Power Plant 2 |
| 34. 중앙도서관 Central Library | 59. 학군단 R.O.T.C. |
| 35. 중앙도서관 별관 Central Library Annex | 60. 미래관 Mirae Hall |
| 36. 수연관 Suyeon Hall | 61. 창의관 Changeui Gate |
| 37. 학생회관 Student Union Bldg. | 62. 테크노큐브 Techno Cube |
| 38. 국제관 International Hall | 63. 종합운동장 Main Playground |
| | 64. 남문 South Gate |

우리의 상상이 미래를 만든다
Our Dream, Your Future

目 录

2022年 9月 大学院入学

外国人特别招生简章

1. 入学流程	1
2. 招生日程	2
3. 招生院系	4
4. 招生人数	6
5. 申请资格	7
6. 提交材料	8
7. 报名费	14
8. 评价标准	14
9. 学费信息	15
10. 奖学金制度介绍	16
11. 宿舍信息	17
12. 相关部门与联系方式	18

< 附录 >

- 提交材料清单 (格式1 ~1-2)
- 入学申请书 (格式2)
- 自我介绍书和学业计划书 各一份 (格式3)
- 存款证明书 (格式4)
- 学历查询同意书 (格式5)

* 外国人特别招生简章以韩文招生简章为基准, 为申请者的便利提供中文翻译版本.
出现含义不同或者有其他不同解释语句时, 请以韩文招生简章为准

国立首尔科学技术大学
(国际教育处)



1. 入学流程



2. 招生日程

硕士/博士/硕博连读课程 新生招生院系

分类	日程	备注
招生对象	韩国居住的外国人 外国居住的外国人	
网上报名	2022.4.4(周一) ~4.22(周五)	<ul style="list-style-type: none"> 网上报名 - http://www.studyinkorea.go.kr 申请表样本下载网站 - http://admission.seoultech.ac.kr - http://www.studyinkorea.go.kr
缴纳报名费	2022.4.4(周一) ~4.22(周五)	<ul style="list-style-type: none"> 网银缴费: http://www.studyinkorea.go.kr · 报名费: 100,000원 (USD \$100)
递交原材料 (邮寄或访问申请)	2022.4.4(周一) ~4.22(周五)	<p><访问申请></p> <ul style="list-style-type: none"> · 提交时间 : 平日 09:00 ~ 17:00 · 提交地点: 国际交流处 国际馆 (38号建筑), 115号 <p><邮寄提交></p> <ul style="list-style-type: none"> · 地址 : 大韩民国首尔特别市, 芦原区 孔陵路232号 首尔科学技术大学国际馆 (38号建筑) 115号 外国人招生负责人(邮编 01811)
面试日期	2022.5月末	· 面试时间 & 地点另行通知 (邮件)
合格者发表	2022.6月初	· 国际交流处官网查询或个别通知 (邮件)
缴纳学费	2022.6月中旬	<ul style="list-style-type: none"> · 学校指定的银行(邮件) - 未申请者将被视为没有报名, 作不合格处理后不再另行通知
标准入学许可书 派发	交完学费后	· 邮寄发送 或者 访问领取
提交 胸透 X-ray 检查报告	入住宿舍时	· 仅宿舍申请者提交 (参考第17页)

- ※ 申请书上填写的**联系方式(电子邮箱和电话号码)**要和所提交材料一致 因此填写时要注意
- ※ 因个人失误没有确认**电子邮箱的通知**而产生的一切问题我校不会负责 且不会有再次**面试**的机会
- ※ 只有在**截止日期前完成**的网上申请, 提交原本材料(包括邮件材料), 和报名费缴纳 才有效
- ※ 如在**指定的期间内**没有提交原本和所需要的材料, 将按不合格处理
- ※ 以上邮件通知日期可能会有所变动

3. 招生院系

类别	专业	内线号码	硕士	博士	硕博 连读	备注	
普通研究院	机械设计机器人工学	6351, 6385	○	○	○		
	机械工学	6303	○	○	○		
	安全工学	6372, 6382	○	○	○		
	机械信息工学	6306, 6386	○	○	○		
	数据科学工学	6465	○	○	○	TOPIK3级必需	
	新材料工学	6613, 6637	○	○	○		
	汽车工学	6334, 6335	○	○	○		
	建筑系统工学	6501, 6585	○	○	○		
	建筑系	建筑工学	6551	○	○	○	
		建筑学	6562, 6563	○	○	○	
	电气与信息工学	6471	○	○	○		
	电子工学	6452, 6480	○	○	○		
	计算机工学	6707, 6721	○	○	○		
	媒体信息技术工学	6425, 6427	○	○	○		
	化工生命工学	6601, 6680	○	○	×		
	环境工程	6623, 6683	○	○	○		
	食品科学技术	6732, 6733	○	○	○		
	精密化学	6682, 6689	○	○	○		
	产业设计	6667	○	○	×	TOPIK 3 级必需	
	视觉设计	6650	○	○	○	TOPIK 3 级必需	
	陶艺学	6618	○	○	○	TOPIK 3 级必需	
	金属工艺设计	6664	○	○	○		
	造型艺术	6635	○	×	×		
	经营学	6477, 6488	○	×	×	TOPIK 3 级必需	
	TESOL学	6377, 6378	○	×	×	TOPIK 3 级必需	
	文艺创作学	6291, 6292	○	○	○	TOPIK 6级必需	
	眼镜光学	6225, 6226	○	○	○	TOPIK 3 级必需	
	体育科学	6367, 6368	○	×	×		
	★信息技术融合工学(英语授课)	6425	○	○	○	无语言要求	
	MSDE (Manufacturing Systems and Design Engineering)学	7277	○	○	×		
	智慧城市工学	6565	×	○	×		
	人工智能应用学	9773	○	○	○		
	智能半导体工学	9772	○	○	○		

类别	专业	内线号码	硕士	博士	硕博 连读	备注
	<合作课程> 能源技术学部 - 能源技术政策学	9772	○	○	○	TOPIK 3 级必需
	<合作课程> 能源技术学部 - 智能能源系统工学	6538	○	○	○	
	<合作课程> 能源技术学部 - 新能源与可再生能源融合学	6680	○	○	○	
	<合作课程> 生物医学工程-生物材料融合合作课程	6603	○	○	×	
	<合作课程> 纳米生物融合工学 (参与专业: 化工生命工学, 食品工学, 精密化学, MSDE学)	7277	○	○	×	
	<合作课程> 人文经营学 (参与专业: 经营学, TESOL学)	6488	×	○	×	TOPIK 3 级必需
	<合作课程> AI经营学 (参与专业: 经营学, 人工智能应用学)	7284	○	×	×	TOPIK 3 级必需
铁路专业 研究生院	铁道车辆系统工学	6877	○	○	○	
	铁道电气与信号工学	6873	○	○	○	
	铁路建设工学	6584	○	○	○	
	铁路管理与政策	6876	○	○	○	TOPIK 3 级必需
	铁路安全工学	6878	○	○	○	
IT政策专业 研究生院	AI公共政策专业	6868	○	○	○	TOPIK 3 级必需
	产业信息系统专业	6465	○	○	○	TOPIK 3 级必需
	融合媒体信息政策专业	6869	○	○	○	TOPIK 3 级必需
	数字文化政策专业	6870	○	○	○	TOPIK 3 级必需
	IT设计融合学	6670	○	○	○	TOPIK 3 级必需
融合科学 研究生院	能源化学工学	6608	○	○	○	
	能源环境工程	6595	○	○	○	
	能源系统工程	6315	○	○	○	
	能源政策学	6597	○	○	○	TOPIK 3 级必需
信息通信媒体工学	6425	○	○	○		

※ 标有★信息技术融合工学(英语授课)的专业课程是用英语上课的(英语和韩语 成绩 提交 免除)

※ 一般研究生院学科介绍 : <http://www.seoultech.ac.kr/univ/com/intro/intro/>

※ 专业研究生院介绍学科介绍 : <http://www.seoultech.ac.kr/univ/expert/intro/>

4. 招生人数: 考虑学生的学习能力(材料与面试审查), 在韩国人招生的 定员之外 特别选拔

5. 申请资格 国籍, 学历和语言要求必须要符合以下要求

申请类型	申请资格	选拔过程
大学院 硕士、博士 新生	<p>(国籍要求) 父母须是持有外国国籍的外国人</p> <ul style="list-style-type: none"> ※ 以开始申请报名日期为基准, 本人与父母都获得外国国籍才可 ※ 双重国籍持有者以开始申请报名日期为基准, 本人与父母都丧失韩国国籍才可 <p>(学历要求) 本科 (研究生) 学位取得(预计)者</p> <p>(语言要求) 免去</p> <p>※ (例外)</p> <p>1. 数据科学工学, 产业设计, 视觉设计, 陶艺学, 经营学, TESOL学, 眼镜光学, 能源技术·政策学, 人文经营学, AI经营学, 铁路经营政策学, AI公共政策专业, 产业信息系统专业, 融合媒体信息政策专业, 数字文化政策专业, IT设计融合学, 能源政策学, 需获得 TOPIK3 级以上 或 首尔科技大学韩语研修课程4级以上</p> <p>2. 文艺创作系韩国语能力考试 (TOPIK) 6级以上者才可以申请</p>	材料审核和 面试

- ※ (有条件入学-只有在首尔科学技术大学进修韩国语课程的学生可以) 未具备语言条件的申请人可以在首尔科技大学国际交流处先读一年以内的韩语课程, 再取得TOPIK3级以上或在首尔科学技术大学语学院就读四级及以上, 便能以此条件申请本校, 申请人须缴纳韩语课程学费和韩语课程学费缴纳证明
- ※ 对于拥有韩国国籍的双重国籍申请者不予认定为外国人
- ※ 考虑到外国人特别招生的宗旨, 将由我校国际教育本部国际交流委员会决定是否具备申请资格
- ※ 父母离婚、再婚或死亡的申请人, 要附加提交出生/离婚/死亡证明等资料
- ※ 与父母中一人为法定家属, 只有其父或母的国籍才会影响申请条件(但须提交证明材料)
- ※ 2022年9月入学(第一轮招生)的语言条件以第81届TOPIK (2022.4.10) 或首尔科学技术大学韩国语学堂春季学期成绩结果予以认证。

6. 提交材料

A. 研究院硕士(硕博连读)过程

编号	格式	提交文件名	备注
1	原件	硕士(硕博连读)提交材料清单 (格式1-1)	· 核对(格式1-1)的内容提交材料
2	原件	入学申请表 (格式2)	· 通过 http://www.studyinkorea.go.kr 在网上申请之后打印提交
3	原件	自我介绍书及学习计划书 (格式3)	· 自我介绍书与学习计划书要用韩文或英文填写
4	原件	财政证明书 (格式4)	· 按照(格式4)填写并提交 ※ 财产保证人限本人和本人父母 或者指导教师 ※ 国内外政府奖学生的情况, 对应政府机关可以提供财政证明书 (格式4)要与财政证明书的保证人姓名相同
5	原件	帐户存款证明 (\$20,000以上)	· (格式4)要与财政证明书的保证人姓名相同 -2022.4.22.为准 30天内办理的材料 ※ 必须提交存款证明原件(不可提交存折复印件) ※ 国内外政府奖学生的情况, 对应政府机关可以提供财政证明书
6	原件	学历查询同意书 (格式5)	· 在(格式5)里填写最终学历信息并提交
7	原件 (公证件)	本科毕业(预定)证明	· 在外国大学学习2年后进入韩国大学的毕业(预毕业)生, 需要附加提交相应外国大学的成绩证明的领事认证 <中国国籍以外的申请者> · 领事认证或Apostille(韩文或英文)
8	原件 (公证件)	本科成绩证明	· 国内居住者要获得驻韩本国大使馆认证 <中国国籍申请者> · 毕业: 学位网学历认证 (中文) 和韩国大使馆领事认证 · 成绩: 韩国大使馆领事认证
9	复印件	韩语能力考试(TOPIK)成绩单	· TOPIK3级以上成绩单或首尔科技大学韩语过程4级(中级)以上 完成(预定)证明书 ※ 所有语言成绩, 只接受申请截止日期内有效的成绩单
10	复印件	韩国法务部发行的外国人登录证复印件	· 限持有外国人登录证的人提交
11	复印件	本人与父母的护照复印件 护照外的国际证明材料需要原本或者公正本	· 父母没持有护照时, 可提交证明父母国籍的资料 · 护照以外的其他国籍证明材料需要公证 <中国国籍以外的申请者>
12	原件 (公证件)	申请人与父母的关系证明资料 (亲子与夫妇关系等)	· 提交出生证明, 户口本, 亲属关系证明等原件 与韩文或英文翻译公证资料 <中国国籍申请者> · 亲子关系证明书翻译公证资料(韩文或英文) · 必须附加提交本人与父母的户口本复印件
13	复印件	作品图片或成果	· 仅造型学院申请者提交

※ 所有申请资料要用**韩文或英文填写**



B. 研究院博士过程

编号	格式	提交文件名	备注
1	原件	博士提交材料清单(格式1-4)	·核对(格式1-1)的内容提交材料
2	原件	入学申请表(格式2)	·通过http://www.studyinkorea.go.kr 在网上申请之后打印提交
3	原件	自我介绍书及学习计划书(格式3)	·自我介绍书与学习计划书要用韩文或英文填写
4	原件	财政证明书(格式4)	·按照(格式4)填写并提交 ※ 财产保证人限本人和本人父母 或者指导教师 ※ 国内外奖学生的情况,对应机关可以出具财政证明书 ·(格式4)要与财政证明书的保证人姓名相同 -2022.4.22.为准 30天内办理的材料
5	原件	帐户存款证明(\$20,000以上)	※ 必须提交存款证明原件(不可提交存折复印件) ※ 国内外政府奖学生的情况,对应政府机关可以提供财政证明书
6	原件	学历查询同意书(格式5)	·在(格式5)里填写最终学历信息并提交
7	原件 (公证件)	硕士毕业(预定)证明	<中国国籍以外的申请者> ·领事认证或Apostille(韩文或英文) ·国内居住者要获得驻韩本国大使馆认证
8	原件 (公证件)	硕士过程成绩证明	<中国国籍申请者> ·毕业:学位网学历认证(中文)和韩国大使馆领事认证 ·成绩:韩国大使馆领事认证
9	复印件	韩语能力考试(TOPIK)成绩表	·TOPIK3级以上成绩单或首尔科技大学韩语过程4级(中级)以上 完成(预定)证明书 ※ 所有语言成绩,只接受申请截止日期内有效的成绩单
10	复印件	韩国法务部发行的外国人登录证复印件	·限持有外国人登录证的人提交
11	复印件	本人与父母的护照复印件 护照外的国际证明材料需要原本或者公正本	·父母没持有护照时,可提交证明父母国籍的资料 ·护照以外的其他国籍证明材料需要公证
12	原件 (公证件)	申请人与父母的关系证明资料 (亲子与夫妇关系等)	<中国国籍以外的申请者> ·提交出生证明,户口本,亲属关系证明等原件 与韩文或英文翻译公证资料 <中国国籍申请者> ·亲子关系证明书翻译公证资料(韩文或英文) · 必须附加提交本人与父母的户口本复印件
13	原件	作品图片或成果	·仅造型学院申请者提交

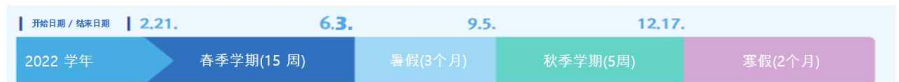
※ 所有申请资料要用**韩文或英文填写**

C. 申请人注意事项

- 所有文件需要韩文或者英文编写
若有英文或韩文以外的文件务必附加**韩文或英文翻译公证资料**
※ 提交公证文件时,请把原本放前面,公证文件放后面
- 所有文件必须提交原件
※ 提交复印件时,请一起提交原件以供比较,或者提交颁发机构的原件对照确认书
- 提交材料时请按照提交材料目录上的顺序排好放到纸袋子后提交
- 在提交外国大学的成绩证明、毕业证明、在校证明等资料时需同时提交**驻外韩国大使馆“领事认证书”或驻韩本国大使馆发行的“在外教育机关的认证书”**
※ Apostille协议成员国的申请者需提交“Apostille认证书”
- 提交(准毕业)证明书的申请者被录取后,须在入学后30日内提交最终毕业(准毕业)证明书
未提交者将被取消入学资格
※ 如果国内的学年和开学日和韩国不一致的情况可以延长一个月提交
- 如通过申请者提交的材料不能准确的确认申请者的信息,会另要求提交必要的文件
- 所有向本校提交的资料与记录均不予返还,不合格后下学期再申请时 需重新准备资料
- 不公开审查内容和入学考试成绩。
- 若发现提交的资料有伪造、申请资格不够、替考等不正当入学行为,将取消入学资格
- 提交各种考试成绩、获奖经历证明资料等,将在资料评价时纳入考虑范围
※ 必须提交英文或韩文翻译公证资料
- 申请的学科和学位不可更改,请了解学科信息后选择
- 根据大学入学筛选基本事项(韩国大学教育协会)不认可家庭院校,网络学校等的学历认证方法

<其他注意事项>

- 申请宿舍的学生在入住宿舍时须提交肺结核检查报告(X-ray, 血液检查报告, 健康检查报告等)
- 外国留学生保险
- 2021年3月起,所有外国留学生义务加入国民健康保险
- 以入境后外国人登录日期为准,自动加入处理学期制发现
- 学士开始日期:2022.9.5.(月)周授课
- ST学期制,第一学期15周授课,发现学期(7.5~8.27.), 第二学期15周授课。



- 由于法务部出入境管理事务所或对外工团无法获得签证的情况,入学会有取消的可能,学费由本校学费退还规则决定



D. 学位(学历)证明资料发放指南 -中国国籍以外的申请者

□ Apostille

- Apostille公约：废除对外国公文认证要求的公约
- 经Apostille所确认的公约加入国家的资料与**在外大使馆领事认证具有同效**
- 加入Apostille的国家现状

2021.9.16.基准

地区	加入国家
亚洲, 大洋洲	澳大利亚、中国部分地区(澳门、香港)、日本、韩国、新西兰、文莱、蒙古、库克群岛、斐济、印度、马绍尔群岛、毛里求斯、瓦努阿图、萨摩亚、汤加、纽埃、塔吉克斯坦、帕劳、菲律宾、新加坡
欧洲	阿尔巴尼亚、奥地利、白俄罗斯、比利时、波斯尼亚和黑塞哥维那、保加利亚、克罗地亚、塞浦路斯、捷克共和国、丹麦、爱沙尼亚、芬兰、法国、格鲁吉亚、德国、马耳他、希腊、匈牙利、冰岛、爱尔兰、意大利、拉脱维亚、立陶宛、卢森堡、摩纳哥、黑山、荷兰、挪威、波兰、葡萄牙、俄罗斯、罗马尼亚、塞尔维亚、斯洛伐克、斯洛文尼亚、西班牙、瑞典、瑞士、土耳其、吉尔吉斯斯坦、马其顿、乌克兰、英国、安道尔、亚美尼亚、阿塞拜疆、摩尔多瓦、列支敦士登、圣马力诺、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、科索沃
北美洲	美国
中·南美洲	阿根廷、墨西哥、巴拿马、苏里南、委内瑞拉、安提瓜和巴布达、巴哈马、巴巴多斯、伯利兹、哥伦比亚、多米尼加共和国、多米尼加共和国、厄瓜多尔、萨尔瓦多、格拉纳达、洪都拉斯、圣文森特、秘鲁、特立尼达和多巴哥、圣卢西亚、圣基茨和尼维斯、哥斯达黎加、乌拉圭、尼加拉瓜、巴拉圭、巴西、智利、危地马拉、玻利维亚、圭亚那、牙买加
非洲	南非、博茨瓦纳、布隆迪、莱索托、利比里亚、纳米比亚、圣多美和普林西比、斯威士兰、马拉维、佛得角、塞舌尔
中东	阿曼、以色列、巴林、摩洛哥、突尼斯

※ 在Hague Conference on Private International Law的网站(www.hcch.net)可查到最新资料

○ Apostille 发放流程



○ 参考事项(例子)

- 中国人在美国获得学位时：经过Apostille确认、美国驻韩国大使馆领事确认或驻韩美国使馆的领事确认之后提交
- 美国人在中国获得学位(学历)时：在中国教育部运营的学历/学位认证中心取得认证报告并提交(参考p.10)

E. 学位(学历)证明资料发放指南 -中国籍申请者

□ 学位网

- 对象：硕士博士申请者中中国大学的毕业(预定)生
- 认证机构名称：教育部学位与研究生教育发展中心
- 申请方法：在教育部学位认证中心(<http://www.cdgc.edu.cn>)申请

□ 学信网

- 对象：本科插班申请者中中国二三年制大学毕业(预定)生
- 认证机构名称：中国高等教育学生信息网
- 申请方法：在教育部学位认证中心(<http://www.chsi.com.cn>)申请
 - ※ 可以通过韩国内正式业务代理机构"首尔孔子学院"(社团法人韩中文化合作研究院, <http://www.cis.or.kr>)申请(咨询:+82-2-554-2688)

7. 缴纳报名费

- 报名费：100,000韩元(USD \$100)
- 网上报名申请时可用网银缴费(<http://www.studyinkorea.go.kr>)
 - ※ 报名期限结束之后，因个人原因而放弃入学时，报名费不予退还
 - ※ 使用网银缴费出现问题时请发送邮件(admission@seoultech.ac.kr)

8. 评价标准

形式	评价方法
资料审核	根据自我介绍、学习计划、推荐信、在校成绩证明、个人成果、论文成果(博士),其他材料(学业成就、学术活动、语言能力与实际能力)等进行评价
面试表现	<ul style="list-style-type: none"> ○ 在韩居住: 当面试 ○ 国外居住: 电话或视频(ZOOM, Skype等) ※本科第二轮申请者需当面试 ※根据疫情状况变化可能会改为视频面试 ※学科指定的时间内没有面试的以不合格处理, 无法再次进行面试



9. 学费信息(以2021年度为准)

(单位 :韩元)

대학원명		계열구분		등록금
一般大学院	硕士(日间课)	工学, 自然科学		3,540,000
		人文社会		3,280,000
		艺术才能		3,500,000
	博士, 硕博连读(日间课)	工学, 自然科学		3,987,000
		人文社会		3,639,000
		艺术才能		3,900,000
专门大学院	IT政策专门大学院	硕士(日间课)	工学, 人文社会	3,359,000
		硕士(日间课)	艺术才能	3,579,000
	博士, 硕博连读(日间课)	工学, 人文社会		3,419,000
		艺术才能		3,639,000
	融合科学大学院	硕士(日间课)	工学, 人文社会	3,579,000
		博士, 硕博连读(日间课)	工学, 人文社会	3,639,000
铁路专业大学院	硕士(日间课)	工学, 人文社会	3,579,000	
	博士, 硕博连读(日间课)	工学, 人文社会	3,639,000	

- ※ 入学金(22,000韩元)及其他项目费用。
- ※ 学费根据本科, 大学院, 学科不同而变化。
- ※ 学费可能根据本校学费审查委员会的决定发生变化。

10. 奖学金制度介绍

A. 入学时(仅限入学时的第一个学期)

分类	评选标准	奖学金
研究生	·入学成绩优秀者(语言能力, 本科成绩, 学业计划书等综合审查)	免除学费的50% ~ 100% ※本科基准: 平均减免75%的学费 ※NID融合技术研究生院: 平均减免85%的学费

※ 奖学金获得者的选拔标准和发放金额有变更的可能。

B. 在校生

分类	评选标准	奖学金	备注
研究院	平均分 3.5 以上	学费 50% ~ 100% 范围内免除	·前一学期取得6学分以上, 没有 C ⁰ 以下学分者。 ·奖学金支援期限 - 硕士: 4个学期+1个学期(仅限不能按时毕业或结业的学生, 追加1个学期支援) - 博士: 4个学期+2个学期(仅限不能按时毕业或结业的学生, 追加2个学期支援)

- ※ 奖学金获得者的选拔标准和发放金额有变更的可能。
- ※ 优惠对象不包括延长学期的在读学生。



11. 宿舍信息(以2022学年度为准)

A. 管理费

(单位：韩元)

宿舍楼	人员	费用(一学期 / 假期外)
成林学舍 男生楼	4人间	836,870*
成林学舍 女生楼	2人间	752,170
成林学舍国际楼	1人间	1,644,800
	2人间	1,124,900
	4人间	876,500

- ※ 入住日期：2022.2月末
- ※ 因疫情原因，现将成林宿舍（原四人寝）以两人寝的方式入住。
- ※ 在‘入学申请书’生活馆一栏里填写希望入住的房间类型。
 - 根据生活馆分配房间为原则，会有分配不到所申请寝室房间类型的情况。
 - 申请宿舍后不居住时必须通知宿舍办公室或国际教育本部。
- ※ 无其他附加费用，入住后需一次性缴纳宿舍管理费。
- ※ 宿舍费可能根据本校宿舍管理委员会的决定发生变化。
- ※ 为了预防新冠肺炎4人间现在2人入住，管理费以2人间价格收取

B. 餐费

(单位:韩元)

选择范围	费用(春季学期/秋季学期)	费用(暑假期/寒假期)
不选	-	-
(一日一餐 申请人) 每餐单价	4,200	4,200
(一日两餐 申请人) 每餐单价	3,300	4,200
(一日三餐 申请人) 每餐单价	3,100	4,200

- ※ 国际栋房间具备炊事设施男生栋和女生栋将设立公用厨房。
- ※ 入学报名时选择的伙食范围不能随后更改，需一次性缴纳伙食费。

C. 设施

区分	居住设施	便利设施
成林宿舍男/女学生栋室内	书桌、椅子、书架、床、衣柜、卫生间、空调、公用洗衣机、公用厨房	自动售货机、饮水机、健身房、读书室、咖啡店、乒乓球桌、便利店
成林宿舍国际栋	书桌、椅子、书架、床、衣柜、卫生间、空调、冰箱、洗衣机、厨房	

12. 相关部门与联系方式

首尔科学技术大学国家交流处联系方式

入学相关咨询

- 地址：(邮编 01811) 大韩民国首尔特别市, 芦原区 孔陵路232号
首尔科学技术大学 国际交流处 国际馆 (38号建筑) 115号
外国人招生负责人
- 电话: +82-2-970-9206
- 传真: +82-2-970-9229
- 电子邮箱: admission@seoultech.ac.kr
- Kakao Channel: snut_admission
- 网址
 - 首尔科学技术大学主页: <http://www.seoultech.ac.kr>
 - 首尔科学技术大学 入学说明: <http://global.seoultech.ac.kr>
 - Study in Korea 网址: <http://www.studyinkorea.go.kr>

韩国语课程相关咨询

- 电话: +82-2-970-9206
- 邮箱: oiia@seoultech.ac.kr
- 网址: 首尔科学技术大学国际交流处 <http://klc.seoultech.ac.kr>

奖学金相关咨询

- 本科生: 奖学金福利办公室 +82-2-970-6055
- 研究生: 普通研究生院 +82-2-970-6793
专业研究生院 +82-2-970-6797

各科信息咨询及选课咨询

- 请参考各科的电话号码(P3~4)

生活馆相关咨询

- 电话: +82-2-970-9142
- 电子邮件: snut016@seoultech.ac.kr
- 网址: <http://dormitory.seoultech.ac.kr>



<格式 1-1>

硕士、硕博连读提交材料清单

- 姓名:
- 申请学院:
- 申请专业:

* 参照招生简章,填写一致正确的名称 (例: 工程学院 机械设计与自动化学工)

※ 按照本人申请的类别填写材料清单并与其他材料一并提交 (提交材料用V标示)

※ 通过 Study in Korea 网址 (<http://www.studyinkorea.go.kr>) 进行线上申请, 结束后提交材料

项	提交文件名	提交与否 (V 标示)
1	硕士 (硕博连读) 提交材料清单 (格式1-1)	
2	入学申请表 (格式2)	
3	自我介绍书及学习计划书 (格式3)	
4	财政确认书 (格式4)	
5	存款证明书 (\$20,000 以上)	
6	学历调查同意书 (格式5)	
7	本科毕业 (预毕业) 证明	
8	本科成绩证明	
9	韩国语能力考试成绩证明 (TOPIK)	
10	由韩国法务部发行的外国人登陆证复印件	
11	申请者及父母的国籍证明 (护照复印件等)	
12	申请者与父母间关系证明 (亲子关系证明)	
13	毕业作品照片或毕业成果作品 (仅限相关者)	

<格式1-2>

博士提交材料清单

- 姓名:
- 申请学院:
- 申请专业:

* 参照招生简章,填写一致正确的名称 (例: 工程学院 机械设计与自动化学工)

※ 按照本人申请的类别填写材料清单并与其他材料一并提交 (提交材料用V标示)

※ 通过 Study in Korea 网址 (<http://www.studyinkorea.go.kr>) 进行线上申请, 结束后提交材料

项	提交文件名	提交与否 (V 标示)
1	博士提交材料清单 (格式1-2)	
2	入学申请表 (格式2)	
3	自我介绍书及学习计划书 (格式3)	
4	财政确认书 (格式4)	
5	存款证明书 (\$20,000 以上)	
6	学历调查同意书 (格式5)	
7	硕士毕业 (预毕业) 证明	
8	硕士成绩证明	
9	韩国语能力考试成绩证明 (TOPIK)	
10	由韩国法务部发行的外国人登陆证复印件	
11	申请者及父母的国籍证明 (护照复印件等)	
12	申请者与父母间关系证明 (亲子关系证明)	
13	毕业作品照片或毕业成果作品 (仅限相关者)	



<格式2>

온라인 작성 및 출력

2022학년도 9월 외국인특별전형 입학원서(대학원)

※ 온라인(<http://www.studyinkorea.go.kr>) 접수 후, 출력물 제출(한국어 또는 영어로 작성)

지원과정	예) 석사/ 박사/ 석·박사 통합			수험번호	※ 이 란은 기입하지 마시오.		
지원대학(대학원)	예) 일반대학원		지원학과	예) 신소재공학과			
지 원 자	성 명	영문	여권상 이름(성-이름 순서)			(사 진)	
		한글					
	여권번호		생년월일	연월일 순서로 기재			
	외국인등록번호		성별				
	출생국		국적				
	휴대폰 전화	국가번호 포함	집 전화	국가번호 포함			
	본국 주소						
	우편물 수령 주소						
이메일							
가 족 관 계		아버지		어머니			
	성 명						
	생년월일						
보 증 인 제 정	이름	재정보증인 이름 = 참고 증명서 이름		관계	예) 본인, 어머니, 아버지, 지도교수		
한 국 어 연 수	기관명	예) 서울과학기술대학교		한국어 학번	예) 16290040, 서울파기대 학생인 경우		
어 학 능 력		한국어		영어			
	시험명						
	점수/레벨						
	합격일						

학 력 사 항	대 학 교 (학사)			
	학 교 명		소 속 국 가	
	전화번호		F A X 번 호	
	재 학 기 간	예) 1998. 3. ~ 2004. 2. ~		
	주 소			
생 활 관	대 학 원 (석사 / 박사)			
	학 교 명		소 속 국 가	
	전화번호		F A X 번 호	
	재 학 기 간	예) 1998. 3. ~ 2004. 2. ~		
	주 소			
신청여부 (√표시)	<input type="checkbox"/> 신청함 <input type="checkbox"/> 신청안함			
희 망 호 실 (희 망 순 위 기 입)	생활관동	성 별	희망순위(1~4)	
	성립학사 남학생동	남		
	성립학사 여학생동	여		
	국제동 1인실	남, 여		
	국제동 2인실	남, 여		
	국제동 4인실	남, 여		
※ P.13 참조하여 성별에 따라 희망 순위란에 "1위~4위" 기입				
식사 신청여부 (√표시)	<input type="checkbox"/> 조식, 중식, 석식 <input type="checkbox"/> 조식, 중식 <input type="checkbox"/> 중식, 석식 <input type="checkbox"/> 조식, 석식 <input type="checkbox"/> 신청안함			



<格式3>

온라인 작성 및 출력

자기소개 및 수학계획서

* 온라인(<http://www.studyinkorea.go.kr>) 작성 후, 출력물 제출(한국어 또는 영어로 작성)

지원자 성명 _____ 생년월일 _____
년 / 월 / 일

지원대학(원) _____ 지원학과(전공) _____

1. 자기소개

학점과 시험점수 등 객관적인 자료로 나타낼 수 없는 본인의 모습이나 소개를 쓰세요.

본인의 생각과 가치관을 담을 수 있는 내용을 쓰면 좋습니다.

2. 수학계획서

앞으로 서울과학기술대학교에서 어떤 목표를 가지고 어떻게 공부할 것인지에 대해 서술하세요.

※ 예시) 동기, 목표, 수학계획, 졸업 후 계획 등

3. 동의서명

저는 입학지원 과정에서 제출한 모든 서류(입학지원서, 자기소개서, 기타 붙임자료 및 보충자료)를 직접 발급받았으며 사실에 근거하여 정직하게 작성했습니다. 제가 제출한 정보가 허위 또는 조작된 것으로 확인된 경우에는 입학 취소 혹은 퇴학 등의 모든 징계의 대상이 될 수 있음을 이해했습니다.

2022년 월 일

지원자 서명 : _____ □



<格式4>

외국인특별전형 재정보증서

1. 지원자 인적사항

성 명		생년월일	
지원 대학원 및 학과			

본인은 상기 지원자의 유학기간 중 일체의 경비부담을 보증합니다.

2. 보증인 인적사항

○ 지원자와의 관계 :

【본인 또는 부모만 가능(대학원생의 경우 지도교수 가능)】

○ 직업 및 직함 :

○ 성명 : (서명)

○ 주소 :

○ 이메일 :

○ 휴대폰 :

2022년 월 일

붙임 재정보증서 : 1), 2) 중 어느 하나 선택

1) 재정보증인의 미화 \$20,000 이상 은행 등 예금잔고증명서

- 2022. 10. 22. 기준 30일 이내 발급된 서류

- 예금주 성명이 재정보증인 성명과 일치해야 함

- 재정보증인은 본인, 지원자의 부모님(형제자매 불가) 혹은 지도교수님만 가능

2) 대학원 지도교수의 장학금 지급 확인서

- 지급확인서는 학생정보, 장학금 지원 (예정)금액 등을 포함해야 함

<格式5>

학 력 조 회 자 료

외국학교 학력조회 내역 (국내학교는 작성하지 않음)

표 기	학 교 명	주 소	학 년	홈페이지	전화번호
			재학기간	e-mail	팩스번호
해당국 언어			년 월 ~ 년 월		
영 어			년 월 ~ 년 월		
해당국 언어			년 월 ~ 년 월		
영 어			년 월 ~ 년 월		
해당국 언어			년 월 ~ 년 월		
영 어			년 월 ~ 년 월		

본인은 서울과학기술대학교 지원자로서 학력과 자격을 조회할 수 있는 정보를 제공하고, 제공한 정보가 정확하지 아니한 경우 이에 따른 불이익은 본인에게 있음을 확인합니다.

2022년 월 일

지원자 이름 :

지원자 서명 :

13. 校园地图



- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 1. 대학본부 大学本部 | 39. 다빈치관 达芬奇馆 |
| 2. 다산관 泰山馆 | 40. 어의관 於义馆 |
| 3. 창학관 创学馆 | 41. 불암학사 火岩宿舍 |
| 4. 제2 창업보육센터 第二创业支援中心 | 42. KB학사 KB宿舍 |
| 5. 혜성관 惠成馆 | 43. 성림학사 成林宿舍 |
| 6. 청운관 靑云馆 | 44. 협동문 协同门 (后门) |
| 7. 서울테크노파크 首尔科技园 | 45. 수림학사 水林宿舍 |
| 8. 대학원대학원 | 46. 누리학사 努力宿舍 |
| 10. 파워플랜트 发电所 | 47. SeoulTech 인제원 首尔人才院 |
| 11. 풍어방(연못) 鱼塘 | 51. 100주년 기념관 一百周年纪念馆 |
| 12. 어의천 於义川 | 52. 제2 학생회관 第二学生会馆 |
| 13. 정문 正门 | 53. 상상관 想象馆 |
| 14. 도예관 陶艺馆 | 54. 아름관 爱仁馆 |
| 30. SeoulTech 어린이집 首尔大幼儿园 | 55. 체육관 体育馆 |
| 31. 창업보육센터 创业支援中心 | 56. 대륙관 大陆馆 |
| 32. 프론티어관 Frontier馆 | 57. 무궁관 木槿馆 |
| 33. 하이테크관 Hi-tech馆 | 58. 제2 파워플랜트 第二发电所 |
| 34. 중앙도서관 中央图书馆 | 59. 학군단 学军团R.O.T.C |
| 35. 중앙도서관 별관 中央图书馆-分馆 | 60. 미래관 未来馆 |
| 36. 수연관 水烟馆 | 61. 창의문 创意馆 |
| 37. 학생회관 学生会馆 | 62. 테크노큐브 科技立方馆* |
| 38. 국제관 国际馆 | 63. 종합운동장 中央运动场 |
| | 64. 남문 南门 |

우리의 상상이 미래를 만든다
Our Dream, Your Future