



과학기술연합대학원대학교
UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY

2016학년도 후기 신입생 모집요강

일반전형



2016학년도 후기 신입생 모집요강

Admission Guidelines
University of Science and Technology

일반전형

Contents

입학전형 및 모집일정	2
지원자격 및 지원방법	3
입학지원 제출서류	4
공인인증 영어성적	5
전형단계별 심사방법	6
입학등록	7
유의사항	8
캠퍼스별 모집전공현황	9
장학제도 및 특전	16

Contact

입학 문의	시스템 문의
UST 학생팀 · 전화: 042-865-2333 · 이메일: k_adm@ust.ac.kr	UST 스마트대학팀 · 전화: 042-865-2382,2383 · 이메일: subaekpark@ust.ac.kr



UST는 지식전달 위주의 이론교육이 아닌 연구현장에서 문제를 찾아내고 해결하는 자기주도형 교육을 시행하고 있습니다. UST의 교육철학에 따라 꿈을 펼칠 도전적이고 창의적인 과학 인재들은 모집일정 및 방법에 따라 지원하여 주시기 바랍니다.

입학전형

일반전형	특별전형 지원자격에 해당하지 않는 자	
특별전형	외국인	부모와 학생 모두 외국인으로 부모와 학생이 대한민국 국적을 가지지 아니한 자
	위탁생	국방부 장관의 추천을 받은 군위탁생 및 기타 정부기관 근무자로 관계 장관의 추천을 받은 자
	재외국민	외국에서 우리나라 초·중등교육과 대학교육에 상응하는 교육과정을 전부 이수한 재외국민
	북한이탈주민	북한이탈주민으로서 통일부장관이 학부 및 석사 졸업학력을 인정한 자

※ 계약학과 별도 선발 - UST 입학 홈페이지 참조(<http://admission.ust.ac.kr/>)

※ **계약학과/일반전형/특별전형 중복지원 불가: 중복지원 시 모든 입학지원 취소**

※ UST-독일 잘란트 대학 간 복수학위과정 신입생 선발 모집요강은 3월 중순 공고 예정 : 세부사항 해당 모집요강 참조

모집일정

구분	일정
입학원서 접수 및 서류제출	2016. 3.25.(금) 09:00 ~ 4. 4.(월) 18:00
1차 전형 합격자 발표	2016. 5. 9.(월) 17:00
2차 전형(전공심층면접) 시행	2016. 5.16.(월) ~ 5.20.(금)
최종합격자 발표	2016. 6. 8.(수) 17:00
입학등록	2016. 6. 9.(목) ~ 6.22.(수) 18:00

※ 세부일정은 사정에 따라 일부 변경될 수 있으며, 변경 시 홈페이지 게시판을 통해 안내

지원자격

학위과정	자격요건
박사과정	<ul style="list-style-type: none"> · 석사학위 소지자 또는 2016년 8월까지 석사학위 취득 예정자 · 법령에 의하여 석사학위 이상의 자격이 있다고 인정되는 자
석·박사통합과정 석사과정	<ul style="list-style-type: none"> · 학사학위 소지자 또는 2016년 8월까지 학사학위 취득 예정자 · 법령에 의하여 학사학위 이상의 자격이 있다고 인정되는 자

지원방법

입학전형
시스템 접속

<http://apply.ust.ac.kr> 접속

시스템
계정생성

실명인증, 생년월일 및 이메일주소 중복확인 체크 필수
반드시 하나의 계정만 생성(중복지원 불가)

입학지원

원서작성

‘캠퍼스’, ‘전공’, ‘학위과정’은 각각 하나만 선택하여 지원

※ 중복지원으로 확인될 경우 해당 입학원서 무효 처리 또는 입학취소

온라인 안내에 따라 모든 사항을 입력한 후 저장

※ 기재사항이 사실과 다를 경우 해당 입학원서 무효 처리 또는 입학취소

서류제출

입학지원 제출서류(page 4 참조)

입학전형시스템에 직접 업로드(JPG, PDF, HWP, MS-WORD 파일만 가능)

※ 파일용량은 5MB 이하

온라인 안내에 따라 모든 서류를 업로드한 후 저장

입학지원
완료

입력사항 및 업로드 파일을 확인한 후 최종지원 완료

1.입학원서 작성과 2.입학지원 서류제출이 모두 완료되어야만 입학지원 최종완료

※ 주의: 입학원서 접수기간 종료 이후에는 입력한 사항을 변경할 수 없음

최종지원 완료 후 작성된 ‘입학원서’, ‘수험표’ 출력가능

수험표는 1차 전형 합격자에 한하여 2차 전형 시험일에 지참

입학지원 제출서류

제출서류	석·박사 통합과정 /석사과정	박사과정	유의사항
공인인증 영어성적표	○	○	· 접수기준, 성적유효기간, 제출면제, 유예대상 조건 등 세부사항 (page 5 참조) · 추후 원본제출을 요구할 수 있음
대학 졸업(예정) 증명서	○	○	· 졸업예정자는 졸업예정증명서가 발급되지 않는 경우 재학증명서로 대체가능
대학 전 학년 성적 증명서	○	○	· 반드시 백분율 성적이 기재 되어야 함 단, 외국대학 졸업(예정)자로 성적표에 백분율 성적이 기재되지 않는 경우 예외 인정 · 편입생은 편입 전·후 성적표 모두 제출
경력/재직증명서 (해당자에 한함)	△	△	· 경력/재직 관련 증빙서류 업로드
석사학위(예정) 증명서	×	○	· 졸업예정자는 졸업예정증명서가 발급되지 않는 경우 재학증명서로 대체가능
대학원 전 학년 성적 증명서	×	○	· 반드시 백분율 성적이 기재 되어야 함 단, 외국대학 졸업(예정)자로 성적표에 백분율 성적이 기재되지 않는 경우 예외 인정 · 편입생은 편입 전·후 성적표 모두 제출
석사학위논문	×	○	· 표제 및 Abstract 부분만 제출함 · 논문 미작성으로 학위취득 시, 해당 사실 증명서류로 대체가능
연구실적물 (해당자에 한함)	×	△	· 연구실적물은 게재논문, 학술대회 발표논문, 연구보고서, 지적재산권 등의 실적을 말함 · 해당자는 '연구실적물 목록' 및 각 실적 내용을 아래와 같이 정리하여 제출 - 논문: 저자 및 요약이 수록된 첫 장 또는 초록 - 연구보고서: 제출문 및 요약문

유의사항

- ※ 제출된 서류만으로 사실 확인이 어려울 경우 추가로 서류 제출을 요구할 수 있음
- ※ 서류가 미비한 경우 1차 전형에서 불합격 처리됨
- ※ 모든 입학지원 서류는 국문 또는 영문 서류 제출을 원칙으로 하며, 국문 또는 영문 서류가 아닌 경우 번역 공증 (또는 대사관 공증)을 받은 서류를 같이 제출해야 함

공인인증 영어성적

01 시험종류 및 최소 취득점수 기준

(단위: 점)

시험 종류	TOEFL			TOEIC	TEPS	IELTS
	iBT	CBT	PBT			
취득점수	79	213	550	730	657	6

※ TOEIC 성적은 Listening & Reading 성적임(TOEIC Speaking 미인정)

※ 입학원서 접수마감일 기준 2년 이내(2014.4.5.~2016.4.4.)에 취득한 성적만 인정

02 공인인증 영어성적표 제출 면제자

1. 영어를 모국어로 사용하는 국가(미국, 영국, 캐나다, 호주, 뉴질랜드, 아일랜드, 남아프리카공화국)에 소재한 대학(원)에서 1년 이상 재학하여 학위를 취득한 자
2. UST 졸업(예정)자

03 공인인증 영어성적표 제출 유예자

- **유예대상** UST에서 정한 영어공용화 국가(총 31개국, '제출 유예 적용 국가' 표 참조)에 소재한 대학(원)에서 학위를 취득하고, 학위과정 중 이수한 전(全) 수업이 영어로 진행되었음을 증명한 자
- **유예방법** 입학지원 서류제출 시, '영어강의 증명서'(반드시 UST에서 정한 양식으로 제출해야함)를 영어성적표 대신 제출
- **유예기간** 학위수여규정 제16조에 명시된 학위 논문 제출기간까지 최소 취득 점수 이상의 '공인인증 영어성적표' 제출을 유예 받을 수 있음

※ 제출 유예 적용 국가

(국가명 가나다 순)

가나, 가이아나 협동공화국, 감비아 공화국, 나이지리아, 라이베리아 공화국, 레소토 왕국, 르완다 공화국, 말라위 공화국, 미얀마, 바누아투 공화국, 벨리즈, 부탄 왕국, 솔로몬제도, 수단 공화국, 스리랑카, 스와질랜드 왕국, 시에라리온 공화국, 에리트리아, 에티오피아 연방민주공화국, 우간다 공화국, 잠비아 공화국, 짐바브웨공화국, 카메룬 공화국, 캄보디아, 케냐, 키리바시 공화국, 탄자니아, 통가 공화국, 파푸아뉴기니 독립국, 피지, 필리핀

영어성적 조회 지원자가 제출한 영어성적은 해당시험 주관기관에 직접 진위여부를 조회
(허위사실 판명 시 입학원서 무효 처리 또는 입학취소 및 향후 5년간 입학 지원 불가)

전형단계별 심사방법

01 1차 전형(서류심사)

(1) 심사기준

- 지원자의 성장가능성: UST 교육시스템에 적응하여 향후 탁월한 연구자로 성장할 수 있는 가능성을 지원과정과 연계하여 평가
- 지원자의 연구역량: 지원 전공 및 세부 연구영역과 관련된 기초 전공과목을 언제, 얼마나, 어떻게 이수하였는지에 대하여 평가
- 지원 전공 및 세부 연구영역과 지원자의 경력·연구실적 간 관련성, 연구 활동성과 및 해당 성과에 대한 지원자의 기여도 등을 종합적으로 평가
- 전공별 외국어 요구수준 등을 고려하여 지원자의 외국어 역량 평가

(2) 심사방법

- 캠퍼스 내 전공별로 1차 전형 위원회(교원 3~5인)를 구성하여 UST 인재상과 심사기준에 따라 지원자 제출서류에 근거하여 지원자의 역량을 평가

02 2차 전형(전공심층면접)

(1) 심사기준

- 희망 전공의 이수능력 판단, 학업 및 연구열의, 발표 및 실험 대처능력, 발전 잠재력 등을 종합적으로 평가
- 전공지식 습득 수준 평가: 직전 학위과정 수강 내역, 연구 경험 등을 기반으로 하는 역량평가
- 성장가능성에 대한 평가: 학업 및 연구계획에 대한 평가 및 졸업 후 진로계획 등에 대한 평가
- 지원자의 인성 및 적성에 대한 평가: 본교 교육시스템에 적합한 자질 등에 대한 평가

(2) 심사방법

- 면접기간: 2016. 5.16.(월) ~ 5.20.(금) 중 진행
- 면접방법·장소 및 세부일정은 1차 전형 합격자 발표 시 개별 통보(입학전형시스템 확인)

입학등록

(1) **등록기간:** 2016. 6. 9.(목) ~ 6.22.(수) ※ **최종합격자 발표 시 입학등록 별도 안내**

(2) **등록방법:** 등록기간 내 입학금 및 입학등록 서류 제출

- 입학금: 180,000원
- 등록금: 2,500,000원/1학기(모든 과정 동일), 분할납부 가능(4회/1학기)
- ※ 입학금 및 등록금은 변동될 수 있음

(3) **입학등록 제출서류 목록**

- 최종합격자 공통제출서류 (원본으로 제출해야 함)
 - 대학 졸업 증명서
 - 대학 전 학년 성적 증명서
 - 석사학위 증명서 (박사과정 지원자만)
 - 대학원 전 학년 성적 증명서 (박사과정 지원자만)

졸업예정자로 지원하여 최종 합격한 자는 반드시 '2016. 9. 12.(월)'까지 졸업증명서 및 성적증명서 (성적증명서에 학위수여일자 또는 학위 등록번호가 명기되어 있어야 함)를 제출하여야 하며, **기한 내에 증명서를 제출하지 않을 경우 입학**을 취소함

외국대학 졸업(예정)자가 지원하여 최종 합격한 경우, 해당자는 다음 각 서류에 대한 **아포스티유 확인서**를 추가로 제출해야 함

- 대상서류: 입학 지원 시 제출한 학위(졸업) 증명서, 대학(원) 전학년 성적 증명서
- 제출시기: 2016. 9. 12.(월)까지
- 발급기관: 해당국 정부에서 지정한 기관(대한민국의 경우 외교부)

※ 국가별 아포스티유 관련 정보는 관련사이트 www.hcch.net 참고

※ 아포스티유 확인서 제출이 어려운 경우(아포스티유 미협약국 등의 사유 등), '영사확인'으로 대체하여 발급·제출 (발급처: 해당국 소재 대한민국 대사관, 영사관 또는 대한민국 소재 해당국 대사관, 영사관)

※ UST 석사 졸업(예정)자로 석사과정 입학 시 학사학위 증명서, 성적표에 대한 아포스티유 확인서를 제출한 경우, 해당서류의 아포스티유 확인서 제출 면제

○ 아포스티유 협약이란?

협약 가입국들 사이에서 공문서의 상호 간 인증을 보다 용이하게 하기 위하여, 외국 공관의 영사확인 등 복잡한 인증 절차를 폐지하는 대신 공문서 발행국가가 이를 확인(Legalization)하는 내용을 골자로 하는 다자 간 협약

(4) **신입생 예비교육과정** ※ 상세일정 추후 안내

- 모든 입학등록자 참여 의무화 (정규학기 시작 전 8월 중 4주간 진행)

유의사항

01 입학원서 작성

중요한 공지사항은 E-mail로 안내되므로 입학원서 작성 시 **E-mail 주소를 정확하게 기재**해야 하며, E-mail 주소 오기재로 발생할 수 있는 **불이익은 지원자 본인의 책임**임

입학지원·등록 시 **개인정보의 수집·이용에 대한 동의**가 필요함 (수집한 개인정보는 최종 합격자의 학적부 생성 등을 위한 자료로 활용)

02 입학지원 서류제출

제출한 입학지원 서류(업로드 파일)의 내용 확인이 불가능할 경우 발생하는 **불이익은 지원자 본인의 책임**임

모든 입학지원 서류는 **국문 또는 영문 서류 제출을 원칙**으로 하며, 국문 또는 영문 서류가 **아닌 경우 번역 공증(또는 대사관 공증)을 받은 서류를 같이 제출**해야 함

입학원서 및 입학지원 제출 서류의 **기재사항이 사실과 다를 경우 입학**을 취소함
- 입학원서 및 입학지원 서류의 위·변조 사실이 확인된 경우 해당자 불합격 처리 및 향후 5년간 UST 입학지원 불가

공인인증 영어성적표 제출을 유예 받아 입학한 학생
- 학위 취득을 위해서는 학위수여규정 제16조에 명시된 학위 논문 제출기간까지 최소 취득 점수 이상의 **‘공인인증 영어성적표’**를 제출해야 함

03 학생선발

지원자 수가 모집인원에 미달된 경우라도 **지원자의 수학능력이 부족하다고 판단되는 경우 학생**을 선발을 하지 않을 수 있음

04 전일제 재학원칙

전일제 수업(월 ~ 금, 오전 9시 ~ 오후 6시)이 원칙

캠퍼스별 모집전공현황

캠퍼스	전공명	박사과정	통합과정	석사과정
 NFRI 국가핵융합연구소	가속기 및 핵융합물리공학	○	○	×
 국방과학연구소	무기체계공학	○	○	○
 극지연구소	극지과학	○	○	○
 기초과학연구원	기초과학	○	○	×
 대학본부	과학기술경영정책	○	○	○
 선박해양플랜트연구소	선박해양공학	○	○	○
 안정성평가연구소	인체 및 환경 독성학	○	○	×
 재료연구소	신소재 공학	○	○	○

캠퍼스	전공명	박사과정	통합과정	석사과정
 한국건설기술연구원	건설환경공학	○	○	×
	교통물류 및 ITS공학	×	○	×
	지반 신공간 공학	○	○	×
 한국과학기술연구원	HCI 및 로봇응용공학	○	○	○
	과학기술경영정책	×	×	○
	나노재료공학	○	○	○
	생물화학	○	○	○
	생체신경과학	○	○	×
	에너지환경융합공학 (KIST 유럽연구소 포함)	○	○	○
	의공학 (KIST 유럽연구소 포함)	○	○	○
	청정연료 화학공학	○	○	○
 한국과학기술정보연구원	과학기술정보과학	○	○	○
	빅데이터과학	○	○	○

캠퍼스	전공명	박사과정	통합과정	석사과정
 한국기계연구원	나노메카트로닉스	○	○	○
	플랜트기계공학	○	○	○
	환경에너지기계공학	○	○	○
 한국기초과학지원연구원	생물분석과학	○	○	○
	나노메카트로닉스	○	○	○
	화학융합소재	○	○	○
	기능유전체학	○	×	×
 한국생명공학연구원	기능유전체학	○	○	○
	나노바이오공학 및 생명정보학	○	○	×
	생물공정공학	○	○	○
	생물분석과학	○	○	×
	생체분자과학	○	○	○
	시스템생명공학	○	○	○
	인체 및 환경 독성학	○	×	×
	청정화학 및 생물학	○	○	×
의약화학 및 약리생물학	○	○	○	

캠퍼스	전공명	박사과정	통합과정	석사과정
 한국생산기술연구원	로보틱스 및 가상공학	○	○	○
	청정공정 및 시스템공학	○	○	○
	희소소재 및 반도체패키징공학	○	○	○
 한국식품연구원	식품생명공학	○	○	○
 한국에너지기술연구원	신에너지 및 시스템기술	○	○	○
	재생에너지공학	○	○	○
 한국원자력안전기술원	원자력 및 방사선안전	×	○	○
 한국원자력연구원	가속기 및 핵융합물리공학	○	○	○
	방사선동위원소 응용 및 생명공학	○	○	○
	방사화학 및 핵비확산	○	○	○
	신형원자력시스템공학	○	○	×
	양자에너지화학공학	○	○	○

캠퍼스	전공명	박사과정	통합과정	석사과정
 한국원자력의학원	방사선종양의과학	○	○	○
	에너지변환공학	○	○	○
 한국전기연구원	전기기능소재공학	○	○	○
	과학기술경영정책	○	○	○
 한국전자통신연구원	이동통신 및 디지털방송공학	○	○	○
	정보보호공학	○	○	○
	정보통신네트워크공학	○	×	×
	차세대소자공학	○	○	○
	컴퓨터 소프트웨어	○	○	○
	광물·지하수자원학	○	×	○
	나노재료공학	×	○	×
 한국지질자원연구원	물리탐사공학	○	○	○
	석유자원공학	○	×	○
	자원순환공학	×	○	○

캠퍼스	전공명	박사과정	통합과정	석사과정
 한국천문연구원	천문우주과학	○	○	×
 한국철도기술연구원	로보틱스 및 가상공학	○	○	○
	철도시스템공학	×		
 한국파스퇴르연구소	생물화학	○	×	×
 한국표준과학연구원	나노계측과학	○	○	○
	나노재료공학	○	×	×
	생물분석과학	○	○	○
	의학물리학	○	○	×
	차세대소자공학	○	○	○
	측정과학	○	○	○
	항공우주시스템공학	○	○	○
 한국한의학연구원	한의생명과학	○	○	○

캠퍼스	전공명	박사과정	통합과정	석사과정
 한국항공우주연구원	항공우주시스템공학	×	×	○
 한국해양과학기술원	해양생명공학	×	○	×
	해양생물학	○	○	×
	해양융합과학	○	○	○
	해양환경과학	×	○	×
 한국화학연구원	생체분자과학	○	○	○
	의약화학 및 약리생물학	○	○	○
	청정화학 및 생물학	○	○	○
	화학융합소재	○	○	○

장학제도 및 특전

국내 최고 수준의 장학 혜택

· 매월 연구장려금 지급

박사과정	석사과정
최소 160만원/월	최소 120만원/월

※ UST학생은 정부출연 연구기관에서 연구에 참여하는 연구장학생으로서 연구장려금을 지원 받게 됨

※ 캠퍼스별 사정에 따라 추가 수학기비를 지급할 수 있음

- 기타 장학금 및 복리후생비 지원
- 일부 캠퍼스의 경우 연구원 기숙사 사정에 따라 기숙사 제공

세계적인 수준의 대형 연구시설을 이용한 국책사업에 참여

구분	내용
주요 연구시설	<ul style="list-style-type: none"> · 아라온호, 세종기지(KOPRI) · 나로호(KSLV-1), 나노우주센터(KARI) · SMART 원자로, 하나로 원자로(KAERI) · KSTAR, ITER 국제공동개발사업(NFRI) · 국가영상류센터, 국가생명연구지원정보센터(KRIBB) · 25m 거대마젤란망원경(GMT) 국제 공동개발(KASI) · 슈퍼컴퓨팅센터(KISTI) 등 세계적인 수준의 장비 보유

앞서가는 학사제도

- 입학전형료 및 논문심사료 지원
 - 다양한 교육 수요자에게 균등한 기회 제공
 - 학생의 경제적 부담 완화

우수학생 지원

- **해외연수지원**
 - 해외 우수 연구기관 및 대학에서 공동연구 등의 연수
- **해외연구교류지원**
 - 해외학술교류: 해외 학술대회, 세미나 참석 및 발표
 - 해외교육동향조사: 해외 우수 연구기관 및 대학 탐방
- 우수 연구성과를 배출한 학생에 대한 **UST 연구논문상 표창**

학생복지 제도

- **학생 전원 학생종합보험 가입:** 사망, 상해·치료, 학생 배상책임 등 보장
- **학생 전원 건강검진 실시:** 국내 대학 최고 수준의 종합검진 실시
- 학생심리상담 실시: 온라인/대면 심리상담 실시
- 전자도서관: ebook, web DB 대여 등
- 전자단말기 대여(i-Pad)

학점교환제도 운영

: 국내 우수대학과 학술교류 협정 체결(총 37개교)

강원대학교, 건국대학교, 건양대학교, 경북대학교, 경희대학교, 계명대학교, 고려대학교, 광운대학교, 광주과학기술원, 대구경북과학기술원, 동아대학교, 부산대학교, 서강대학교, 서울과학기술대학교, 서울대학교, 서울시립대학교, 세종대학교, 아주대학교, 연세대학교, 영남대학교, 울산과학기술원, 이화여자대학교, 인제대학교, 인천대학교, 전남대학교, 전북대학교, 제주대학교, 창원대학교, 충남대학교, 충북대학교, 한국과학기술원, 한국항공대학교, 한국해양대학교, 한남대학교, 한림대학교, 한밭대학교, 한양대학교

박사과정(통합과정 포함) 군 미필자를 위한 병역특례제도

- **전문연구요원**
 - 병역자원 일부를 군에서 필요로 하는 인원 충원에 지장이 없는 범위 내에서 국가산업의 육성·발전과 경쟁력 제고를 위하여 병무청장이 선정한 지정업체에서 연구할 수 있도록 지원하는 병역대체복무제도