UST 2024학년도 전기 신입생 모집요강

새로운 미래를 준비하는 시간,
UST에서 상상하면 미래가 됩니다.

UST 20th 2003-2023

2024학년도 전기
UST 입학설명회

UST에서 미래를 향해 꿈을 펼쳐나갈
석·박사 과정 학생을 모집합니다.

신청방법

입학설명회 일정

지역	대전	서울	부산	광주	대구
일자	9.19.(화)	9. 20.(수)	9.22.(금)	10.05.(목)	10.17.(화)
시간	19시~22시	19시~22시	14시~17시	14시~17시	14시~17시
장소	UST 사이언스홀	강남토즈타워점	KT&G 상상마당 부산	Moreless 전남대점	경북대 북문 루트커피

신입생 모집

국내 최고 수준의 학생인건비 지급
※ 등록금 별도 지원
석사 135만원 이상 박사 180만원 이상

국책연구프로젝트 참여를 통한
현장연구 중심교육

학생연구원 근로계약 체결
(4대보험 가입)

※상기 혜택은 향후 변동 가능

모집분야

- 과학기술 전분야 석사과정, 박사과정, 석·박사 통합과정

참가자 이벤트

- 사전 신청 후 참가자 전원 1만원권 기프티콘 증정
- 저녁시간 개최되는 설명회는 간단한 샌드위치 도시락 제공
- 현장 참가자 대상 추첨을 통한 기념품 증정

※사전신청 이벤트는 각 설명회 "이틀전 17시"까지 신청자에 한함

UST 입학팀 **Tel.** 042-865-2424 **E-mail.** pkh483@ust.ac.kr

용어 정의

UST는 32개의 정부출연연구원을 스쿨로 활용하여 학위과정을 운영하는 학교입니다.
UST 학생은 정부출연연구원인 'UST 스쿨'에서 학업과 연구를 병행하며 학위를 취득하게 됩니다.
학교의 구조적 특성상 용어가 혼동될 수 있어 아래와 같이 용어를 정리하여 안내하오니
참고하시기 바랍니다.

용어	내용
대표교수	각 스쿨의 대표교수로서 스쿨별 1명
전공책임교수	스쿨 내 각 전공의 전공책임교수로서 전공별 1명
학사담당자	각 스쿨 내 UST 학사 업무를 담당하는 자
전공조교	스쿨 내 각 전공의 학사 업무를 보조하는 자
통합과정	석사학위논문 제출 및 박사과정 입학전형을 거치지 아니하고 박사학위를 취득할 수 있는 과정이며, 석·박사 통합과정 탈락자 또는 중도 포기자가 석사학위 취득요건을 충족한 경우, 석사 학위를 취득할 수 있음

입학설명회 안내

01. 일정

지역	대전	서울	부산	광주	대구
일자	09. 19(화)	09. 20(수)	09. 22(금)	10. 05(목)	10. 17(화)
시간	19시~22시	19시~22시	14시~17시	14시~17시	14시~17시
장소	UST 사이언스홀	강남토즈타워점	KT&G 상상마당 부산	Moreless 전남대점	경북대 북문 루트커피

02. 참가자 이벤트 및 문의처

참가자 이벤트

· 사전신청 후 참가자 전원 1만원권 기프티콘 증정

· 저녁시간 개최되는 설명회는 간단한 샌드위치 도시락 제공

· 현장 참가자 대상 추첨을 통한 기념품 증정

※사전신청 이벤트는 각 설명회 '이틀전 17:00'까지 신청자에 한함

입학설명회 문의

UST 입학팀
T. 042-865-2424
E. pkh483@ust.ac.kr

유의사항

지원 시 유의사항

· 일반전형, 특별전형, 계약학과 중복지원 불가 (중복지원 시 모든 입학지원 취소 처리)

· 지원자 본인의 전화번호, 이메일 주소 등의 오기재로 발생하는 불이익은 지원자 본인의 책임임
※ 원서제출 후 연락처 변경 시, k_adm@ust.ac.kr로 변경된 연락처 즉시 송부 필요

· 지원자의 가족이 UST 교원 또는 직원으로 재직하고 있는 사실을 의도적으로 기재하지 않아 발생하는 불이익은 지원자 본인의 책임임

· 입학전형시스템 접속 후 1시간 동안 작업이 없는 경우 자동으로 로그아웃 된다는 점에 유의

· 지원서 제출기한 임박 시 서버 부하에 따른 오류가 발생할 수 있으므로, 여유 있게 지원서를 제출할 것을 권장함

· 최종 지원 완료 후 지원 학위과정과 전공은 변경 불가함 (변경 필요 시 입학팀으로 연락 요망)

· 경력사항이나 기타실적을 입력한 경우, 반드시 증빙자료를 업로드해야 지원서 제출이 가능함

· 장애에 따라 입학 전형 중 지원이 필요한 경우, 입학팀으로 사전 연락 요망

제출서류 관련 유의사항

· 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

· 기재 착오 및 구비서류 미비로 인한 평가 결과 불이익은 지원자 본인에게 책임이 있음

· 제출서류의 허위기재, 대필, 표절, 위·변조, 전공심층면접 대리 응시, 기타 부정한 행위와 관련된 사실이 확인될 경우 합격 또는 입학을 취소하며, 향후 5년간 UST 입학지원 불가

심사단계별 유의사항

· 서류가 미비하거나 제출한 입학지원 서류의 내용 확인이 불가능할 경우 서류심사에서 불합격 처리됨

· 전공심층면접 시 결시자, 대리응시자, 부정행위자는 불합격 처리

· 전공심층면접 시 본인 여부를 확인할 수 있는 신분증(주민등록증, 여권, 운전면허증)과 수험표 필수 지참
※ 수험표 : 서류심사 합격자 발표일시 이후 입학전형시스템에서 확인

· 입학전형 평가 내용 및 성적은 공개하지 않음

기타 유의사항

· UST 재학 중 또는 졸업한 이후라도 부정한 방법으로 입학한 사실이 적발되거나 이전 학위 조회 결과 인정이 불가능한 경우에는 입학 취소 및 이미 취득한 학위 또한 취소할 수 있음

· 본 모집요강에 명시되어 있지 않은 사항은 본교 대학원위원회의 결정에 따름

· 지원자 수가 모집인원에 미달된 경우라도 지원자의 수학능력이 부족하다고 판단되는 경우 학생선발을 하지 않을 수 있음

· 전일제 재학원칙

· 최종 합격자는 스쿨과의 근로계약을 필수로 체결해야 하며, 근로계약 체결 불가 시 입학이 불가함.

UST
기술혁신을 선도하는 세계적 수준의 인재양성

01

일반전형

일반전형 8

국가전략기술분야 전문석사과정 22

02

특별전형

채용조건형 계약학과·위탁생·북한이탈주민 33

03

문의처

문의처 50

UST
과학기술연합
UNIVERSITY OF SCIE

일반전형 모집요강

지원자격		9
선발일정		10
모집전공	모집현황	11
	내게 맞는 전공 찾는 방법	14
입학 지원	지원 방법	15
	제출서류	16
	제출서류 보완	17
	공인인증 영어성적 관련 안내	18
심사단계별 주요사항	서류 심사	19
	전공심층면접	19
입학등록	입학등록	20
	근로계약	21
	신입생 예비교육	21
유의사항		21

지원자격

박사 과정	**아래의 네 가지 조건을 모두 충족하는 자** **1) 석사 학위 소지자** · 석사학위 소지자 또는 · 2024년 2월까지 석사학위 취득 예정인 자 또는 · 법령에 의하여 석사학위 이상의 자격이 있다고 인정되는 자 **2) 대한민국 국적 소지자 또는 대한민국 국적을 포함한 이중 국적 소지자** ※ 본인이 외국인인 경우, 특별전형의 외국인 전형 지원자격에 해당하지 않는 경우 지원 가능(하단의 특별전형 지원자격 참조) **3) 특별전형 중 외국인, 재외국민, 위탁생, 북한이탈주민 전형 지원자격에 해당하지 않는 자** (하단의 특별전형 지원자격 참조) **4) UST 입학 지원 영어성적 기준을 충족하는 자 (영어성적 기준: 18페이지 참조)**
통합과정 및 석사과정	**아래의 네 가지 조건을 모두 충족하는 자** **1) 학사 학위 소지자** · 학사학위 소지자 또는 · 2024년 2월까지 학사학위 취득 예정인 자 또는 · 법령에 의하여 학사학위 이상의 자격이 있다고 인정되는 자 **2) 대한민국 국적 소지자 또는 대한민국 국적을 포함한 이중 국적 소지자** ※ 본인이 외국인인 경우, 특별전형의 외국인 전형 지원자격에 해당하지 않는 경우 지원 가능(하단의 특별전형 지원자격 참조) **3) 특별전형 중 외국인, 재외국민, 위탁생, 북한이탈주민 전형 지원자격에 해당하지 않는 자** (하단의 특별전형 지원자격 참조) **4) UST 입학 지원 영어성적 기준을 충족하는 자 (영어성적 기준: 18페이지 참조)**

구분	특별전형 내 세부전형	지원자격
특별전형 지원자격	**외국인**	외국인으로서 부모 모두가 외국 국적을 가진 자
	재외국민	해외교포의 자녀로 초등/중등/고등/대학교에 해당하는 전 과정을 모두 해외에서 이수한 자
	위탁생	국방부 장관의 추천을 받은 군위탁생 및 기타 정부기관 근로자로 관계 장관의 추천을 받은 자
	북한이탈주민	북한이탈주민으로서 통일부 장관이 학사 및 석사 졸업학력을 인정한 자

선발일정

구분	일정
지원서 제출	10. 12.(목) 10:00 ~ 11. 1.(수) 17:00
지원자 서류 보완	11. 10.(금) ~ 11. 14.(화)
서류심사	11. 20.(월) ~ 11. 23.(목)
서류심사 합격자 발표	11. 30.(목) 17:00
전공심층면접	12. 4.(월) ~ 12. 11.(월)
최종합격자 발표	12. 22.(금) 17:00
입학등록	12. 26.(화) 10:00 ~ '24. 1. 4.(목) 17:00
입학등록 포기	12. 26.(화) ~ '24. 1. 5.(금)
예비합격자 추가등록	12. 26.(화)부터 개별 안내

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 UST 입학 홈페이지 공지사항을 통해 안내

모집전공

플래그십 전공 모집현황

플래그십 전공	스쿨	박사	통합	석사
양자 정보	한국과학기술연구원	○	○	○
	한국과학기술정보연구원	○	○	○
	한국원자력연구원	○	○	○
	한국전자통신연구원	○	○	○
	한국표준과학연구원	○	○	○

플래그십 전공	주관스쿨	참여스쿨	박사	통합	석사
인공지능	한국전자통신연구원		○	○	○
		한국원자력연구원	○	○	○
		한국지질자원연구원	○	○	○
		한국항공우주연구원	○	○	○

※ 플래그십(Flagship) 전공 : 주관스쿨과 참여스쿨이 협력하여 운영하는 전공

모집현황

스쿨	전공	세부전공	박사	통합	석사
국방과학연구소	무기체계공학	–	○	×	○
극지연구소	극지과학	–	○	○	○
선박해양플랜트연구소	선박해양공학	–	○	○	○
안전성평가연구소	인체 및 환경 독성학	–	○	○	○
한국건설기술연구원	건설환경공학	건설환경공학	○	○	○
		도시 및 지반공학	○	○	○
한국과학기술연구원	AI-로봇	–	○	○	○
	나노융합공학	–	○	○	○
	바이오-메디컬 융합	생물화학	○	○	○
		생체신경과학	○	○	○
		의공학	○	○	○
	양자 정보 플래그십 전공	–	○	○	○
	에너지-환경 융합	에너지공학	○	○	○
		환경공학	○	○	○
	천연물응용과학	–	○	○	○

모집전공

모집현황

스쿨	전공	세부전공	박사	통합	석사
한국과학기술정보연구원	데이터 및 HPC 과학	–	○	○	○
	양자 정보 플래그십 전공	–	○	○	○
	응용 AI	–	○	○	○
한국기계연구원	융합기계시스템	나노메카트로닉스	○	○	○
		로봇 · 제조장비	○	○	○
		친환경 · 에너지 기계	○	○	○
한국기초과학지원연구원	생물분석과학	–	○	○	○
한국생명공학연구원	생명공학	나노바이오공학	○	○	○
		시스템생명공학	○	○	○
		응용바이오공학	○	○	○
		환경바이오공학	○	○	○
	생명과학	기능유전체학	○	○	○
		단백체구조생물학	○	○	○
		생명정보학	○	○	○
		생체분자과학	○	○	○
한국생산기술연구원	로봇공학	–	○	○	○
	융합제조시스템공학	산업소재 · 스마트제조공학	○	○	○
		청정공정 · 에너지시스템공학	○	○	○
한국식품연구원	식품생명공학	–	○	○	○
한국에너지기술연구원	에너지공학	수소에너지공학	○	○	○
		에너지시스템공학	○	○	○
		재생에너지공학	○	○	○
		청정에너지공학	○	○	○
한국원자력안전기술원	원자력 및 방사선안전	–	×	×	○

모집전공

모집현황

스쿨	전공	세부전공	박사	통합	석사
한국원자력연구원	방사선과학	가속기 및 양자빔	○	○	×
		방사선생명과학	○	○	○
	양자 정보 플래그십 전공	–	○	○	○
	원자력과학기술	방사화학	○	×	○
		양자에너지화학공학	○	○	○
		원자력시스템공학	○	○	○
	인공지능 플래그십 전공	–	○	○	○
한국원자력의학원	방사선종양의과학	–	○	○	×
한국재료연구원	신소재 공학	–	○	○	○
한국전기연구원	전기에너지-소재융합	전기기능소재공학	○	○	○
		전기에너지변환공학	○	○	○
한국전자통신연구원	반도체신소자공학	–	○	○	○
	양자 정보 플래그십 전공	–	○	○	○
	인공지능 플래그십 전공	–	○	○	○
	정보통신공학	정보보호공학	○	○	○
		통신미디어공학	○	○	○
한국지질자원연구원	인공지능 플래그십 전공	–	○	○	○
	자원공학	–	○	○	○
	지질과학	–	○	○	○
한국천문연구원	천문우주과학	–	○	○	○
한국철도기술연구원	교통시스템공학	–	○	○	○
한국파스퇴르연구소	첨단 신약개발	–	○	○	○

모집전공

모집현황

스쿨	전공	세부전공	박사	통합	석사
한국표준과학연구원	양자 정보 플래그십 전공	–	○	○	○
	응용측정과학	나노융합측정	○	○	○
		바이오의료측정	○	○	○
	정밀측정	계측공학	○	○	○
		측정과학	○	○	○
한국한의학연구원	한의융합과학	–	○	○	○
한국항공우주연구원	인공지능 플래그십 전공	–	○	○	○
	항공우주시스템공학	–	○	○	○
한국해양과학기술원	해양과학	응용해양과학	○	○	○
		해양학	○	○	○
	해양융합공학	해양공학	○	○	○
		해양생명공학	○	○	○
한국핵융합에너지연구원	플라즈마 및 핵융합	–	○	○	○
한국화학연구원	의약화학 및 약리생물학	약리생물학	○	○	○
		의약화학	○	○	○
	화학소재 및 공정	그린화학공정	○	○	○
		화학융합소재	○	○	○

내게 맞는 전공 찾는 방법

STEP 01	UST 홈페이지 → 입학 → 진학준비 → 전공소개
STEP 02	관심 스쿨 선택 → 관심 전공명 선택

· 전공 및 세부전공별 소개 내용 확인 가능
· 교원별 학생선발계획, LAB 및 연구과제에 대한 전반적인 정보 확인 가능

입학지원

지원방법

STEP 01 전형 선택 및 설문조사	① UST 입학전형시스템 접속(apply.ust.ac.kr)	
	② 회원가입(이메일 인증 및 회원가입 등록 완료)	
	③ 지원 전형 선택	
	④ 설문조사 응답	
STEP 02 지원자 정보	① 학위과정, 스쿨, 전공 선택	
	② 사진 등록 및 지원자 정보 입력 (휴대폰 본인인증)	· 본인 명의의 휴대폰이 없는 경우 UST 홈페이지 모집공고 게시글 내 첨부파일 작성 후 입학팀으로 이메일 제출(k_adm@ust.ac.kr)
	③ 학력정보 입력	· 편입 전 학교를 포함한 모든 전적 대학(원) 정보 입력 · 증빙자료에 기재된 입학일자, 졸업(예정)일자, 전공명, 백분위 성적 등을 정확하게 입력
	④ 경력 및 기타실적 입력	· 논문, 특허, 수상 내역 등 해당자만 입력
	⑤ UST 재직가족 입력	· 모집공고일 기준 지원자의 가족이 UST 교원 또는 직원으로 재직하고 있는 경우, 소속 및 성명 등 입력 · 가족범위 : 본인의 배우자, 본인 및 배우자의 부모, 형제, 자녀를 비롯한 4촌 이내의 친인척
	⑥ 영어성적 정보 입력	· 서류보완기간에 제출 예정이거나 면제 대상자의 경우 해당 항목 선택 · 공인인증 영어성적 관련 안내 참조 (18페이지)
STEP 03 학업 및 연구계획서	학업 및 연구계획서 입력	· 띄어쓰기 포함 최대 2000자까지 입력 가능
STEP 04 지원자격 서류제출	제출서류 업로드	· 5MB 이하의 JPG, PDF, HWP, MS-WORD 파일만 가능 · 제출서류 관련 안내 참조 (16페이지) · 경력 및 실적을 입력한 경우, 반드시 증빙자료를 업로드해야 지원 가능
STEP 05 최종 확인 및 원서제출	최종 확인 및 제출	· 최종 제출 후에도 지원서 제출기한 종료 전까지 입력 사항 수정 가능 · 최종 제출 후 입학원서 및 수험표 출력 가능

지원 시 유의사항

· 일반전형, 특별전형, 계약학과 중복지원 불가 (중복지원 시 모든 입학지원 취소 처리)
· 지원자 본인의 전화번호, 이메일 주소 등의 오기재로 발생하는 불이익은 지원자 본인의 책임임
※ 원서접수 후 연락처 변경 시, k_adm@ust.ac.kr로 변경된 연락처 즉시 송부
· 지원자의 가족이 UST 교원 또는 직원으로 재직하고 있는 사실을 의도적으로 기재하지 않아 발생하는 불이익은 지원자 본인의 책임임
· 입학전형시스템 접속 후 1시간 동안 작업이 없는 경우 자동으로 로그아웃 된다는 점에 유의
· 지원서 제출기한 임박 시 서버 부하에 따른 오류가 발생할 수 있으므로, 여유 있게 지원서를 제출할 것을 권장함
· 최종 지원 완료 후 지원 학위과정과 전공은 변경 불가함 (변경 필요 시 입학팀으로 연락 요망)
· 경력사항이나 기타실적을 입력한 경우, 반드시 증빙자료를 업로드해야 지원서 제출이 가능함
· 장애에 따라 입학 전형 중 지원이 필요한 경우, 입학팀으로 사전 연락 요망

입학지원

제출서류

1. 제출서류의 종류

(○: 필수제출, △: 선택제출, ×: 해당없음)

제출서류	박사과정	통합과정	석사과정
학업 및 연구계획서	○	○	○
대학 졸업(예정) 증명서	○	○	○
대학 전 학년 성적증명서	○	○	○
석사학위(예정) 증명서	○	×	×
대학원 전 학년 성적증명서	○	×	×
석사학위 논문	○	×	×
공인인증 영어성적표	○	○	○
경력/재직 증명서	△	△	△
기타 우수성 입증자료	△	△	△

※ 경력사항이나 기타실적을 입력한 경우, 반드시 증빙자료를 업로드해야 지원서 제출이 가능함.

2. 제출서류별 세부사항

학업 및 연구계획서

· 별도의 서류 제출 없이 온라인 입력

· 학업 및 연구계획서 문항

No.	문항 내용	비 고
1	UST 진학동기는 무엇입니까?	문항당 띄어쓰기 포함 2000자까지 작성 가능
2	관심 연구 분야는 무엇입니까? (과거 이수 과목, 프로젝트 수행 경험 등이 드러나도록 작성)	
3	졸업 후 희망진로는 무엇입니까?	

대학 졸업(예정)증명서/ 석사학위(예정)증명서

· 졸업자 : 졸업증명서 또는 학위수여증명서 제출

· 졸업예정자 : 졸업예정증명서 또는 재학증명서 또는 수료증명서 제출

· 기관 직인 또는 서명이 있는 공식 서류 제출

입학지원

제출서류

대학(원) 전 학년 성적증명서	· 졸업자 : 졸업일자 이후 발급된 성적증명서 제출 · 졸업예정자 : 2023. 9. 1. 이후 발급된 성적증명서 제출 · 백분위 성적이 기재된 증명서 제출 (공식증명서에 백분위 성적이 기재되지 않는 경우 예외 인정) · 편입생은 편입 전·후 성적증명서 모두 제출 (이수한 모든 과목명과 성적이 기재되어야 함) · 기관 직인 또는 서명이 있는 공식 서류 제출
석사학위 논문	· 관련 양식(박사과정 지원자 석사학위 논문)을 준수하여 작성 및 제출 · 관련 양식 : 입학전형시스템 또는 홈페이지 모집요강 공고 게시글 첨부파일 참조
공인인증 영어성적표	· 발급번호 등 진위여부를 확인할 수 있는 고유번호가 기재된 공식 증명서 제출 · 영어성적 기준, 면제 등 세부사항 : '공인인증 영어성적 관련 안내' 참고(17페이지)
경력/재직 증명서	· 증빙자료 미제출 또는 증빙이 불가한 자료 제출 시 지원자 입력 내용 삭제 처리
기타 우수성 입증자료	· 논문, 특허, 상장, 자격증, 수료증 등 증빙자료 제출 · 논문의 경우 표제 및 Abstract 부분만 발췌하여 제출 · 특허의 경우 요약내용 및 발명자 정보 등 주요내용 부분만 발췌하여 제출 · 증빙자료 미제출 또는 증빙이 불가한 자료 제출 시 지원자 입력 내용 삭제 처리

제출서류 보완

01. 보완 대상 서류

· 필수 제출서류 : '제출서류의 종류' 항목 참조 (16페이지)
· 경력/재직 증명서 및 기타 우수성 입증자료는 보완 불가

02. 보완이 필요한 경우

· 공인인증 영어성적표를 제출 기간 내 미제출한 경우
· 제출서류 내용이 흐릿하거나 일부가 잘려 내용 확인이 어려운 경우
· 제출서류 내 직인, 서명 등이 없거나 일부 내용이 기재되지 않아 보완이 필요한 경우

03. 서류 보완 방법

· 지원자 중 서류 보완 대상자에게 서류 보완 안내 예정 (이메일)

04. 서류 보완 기간

· 서류 보완 안내 : 2023. 11. 9.(목)
· 서류 보완 기간 : 2023. 11. 10.(금) ~ 11. 14.(화)

공인인증 영어성적 관련 안내

01. 시험별 입학 지원 자격

· 아래의 기준 점수 이상을 충족하는 영어성적 1가지를 제출해야 함

구분	TOEIC	TOEFL(iBT)	New TEPS	IELTS	TOEIC Speaking	OPIc
일반	730	79	277	6	IM3	IM3
청각장애	365	20	166	3	-	-

※ 2021. 11. 14. ~ 2023. 11. 14. 중 실시된 시험으로, 2023. 11. 14. 까지 발표된 성적만 인정

02. 공인인증 영어성적표 제출 면제 대상자

· UST 졸업(예정)자

· 영어를 모국어로 사용하는 국가(미국, 영국, 캐나다, 호주, 뉴질랜드, 아일랜드, 남아프리카공화국)에 소재한 대학(원)에서 1년 이상 재학하여 학위를 취득한 자(졸업예정자 포함)

03. 유의사항

· 장애인복지법 시행규칙 [별표1]에 따른 청력 장애의 정도가 심한 장애인의 경우 청각장애 점수기준을 적용하며, 이 경우 장애인증명서를 제출하여야 함

· TOEIC 성적은 Listening & Reading 성적임

· TOEFL-ITP(기관토플) 및 TOEIC 특별시험(Institutional Program) 미인정

· TOEFL iBT의 My Best Scores는 인정하지 않음

제출서류 관련 유의사항

· 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

· 기재 착오 및 구비서류 미비로 인한 평가 결과 불이익은 지원자 본인에게 책임이 있음

· 제출서류의 허위기재, 대필, 표절, 위·변조, 전공심층면접 대리 응시, 기타 부정한 행위와 관련된 사실이 확인될 경우 합격 또는 입학을 취소하며, 향후 5년간 UST 입학지원 불가

심사단계별 주요사항

서류심사

심사 기준	· **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
심사 방법	· 전공별 심사 위원회가 UST 인재상과 심사기준에 따라 평가

전공심층면접

심사 기준	· 지원과정의 학업수행능력 판단, 학업 및 연구열의, 발표 및 실험 대처능력 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
심사 계획 확인	· **확인 일시 :** 서류심사 합격자 발표일시 이후 · **확인 방법 :** 입학전형시스템 접속 후 개별 확인 (apply.ust.ac.kr) (일시, 장소, 준비사항, 문의처 등 확인)
심사 방법	· 전공별 심사 위원회가 UST 인재상과 심사기준에 따라 평가

심사단계별 유의사항	· 서류가 미비하거나 제출한 입학지원 서류의 내용 확인이 불가능할 경우 서류심사에서 불합격 처리됨 · 전공심층면접 시 결시자, 대리응시자, 부정행위자는 불합격 처리 · 전공심층면접 시 본인 여부를 확인할 수 있는 신분증(주민등록증, 여권, 운전면허증)과 수험표 필수 지참 ※ 수험표 : 서류심사 합격자 발표일시 이후 입학전형시스템에서 확인 · 입학전형 평가 내용 및 성적은 공개하지 않음

입학등록

입학등록

01. 등록기간: 2023. 12. 26.(화) 10:00 ~ 2024. 1. 4.(목) 17:00

02. 등록방법: 온라인 입학등록 / 입학등록서류 제출 / 입학금 납부(18만원)

03. 입학등록 제출서류 목록

(○: 필수제출, ×: 해당없음)

제출서류	박사과정	통합과정	석사과정	비 고
대학 졸업 증명서	○	○	○	-
대학 전 학년 성적증명서	○	○	○	-
석사학위 증명서	○	×	×	-
대학원 전 학년 성적증명서	○	×	×	-
주민등록 초본	○	○	○	-
아포스티유 확인서	○	○	○	해외 대학 출신자만 해당

04. 졸업예정자 유의사항

졸업예정자로 지원하여 최종 합격한 자는 반드시 2024. 2. 29.(목)까지 졸업증명서 및 성적증명서(학위수여일자 또는 학위등록번호가 명기되어 있어야 함)를 제출하여야 하며, 기한 내에 증명서를 제출하지 않을 경우 입학을 취소함.

05. 외국대학 졸업(예정)자 유의사항

· **해당자는 다음 각 서류에 대한 아포스티유 확인서 원본을 제출해야 하며, 미제출 시 입학을 취소함.**

· **대상서류** 입학 지원 시 제출한 학위(졸업)증명서, 대학(원) 전 학년 성적 증명서

· **제출시기** 2024. 2. 29.(목)까지

· **발급기관** 해당국 정부에서 지정한 기관(대한민국의 경우 외교부)

* 단, 중국에서 학위를 취득한 자는 중국 교육부 학위인증센터(教育部學位與研究生教育發展中心)에서 발행한 학위 증명서로 대체하여 제출 가능

· **참고사항**

- 국가별 아포스티유 관련 정보는 관련 사이트(hcch.net) 참고
- 아포스티유 확인서 제출이 어려운 경우(아포스티유 미협약국 등의 사유), '영사확인'으로 대체하여 발급·제출(발급처: 해당국 소재 대한민국 대사관, 영사관)
- 본교 졸업(예정)자로 학위 증명서, 성적 증명서에 대한 아포스티유 확인서를 이전 학위과정 입학 시 제출한 경우 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

입학등록

근로계약

01. 근로계약 체결

· 대학원생 권익보호 및 연수환경 개선을 위한 정부 정책에 따라,
신입생은 소속 출연(연) 스쿨과 근로계약을 체결할 예정 (2024년 2 ~ 3월)
· 체결여부 및 내용 : 스쿨별로 상이할 수 있음.

02. 주요 내용

· **4대 보험**(국민연금, 건강보험, 고용보험, 산재보험) 가입 필수
· **근로조건**(근로시간, 휴게시간, 복무, 학업시간, 복리후생 등)
- 노동관계 법령 및 스쿨 내규(취업규칙 등)에서 정한 기준에 따름.
· **신원조사 및 신체검사 관련 서류 제출**
- 스쿨에서는 신원조사 및 신체검사 관련 서류를 요청할 수 있으며,
기한 내 해당 서류를 스쿨에 제출해야 함.
- 제출 서류는 스쿨별로 상이할 수 있음.
- 아래의 경우 합격이 취소될 수 있음.
1) 관련 서류 미제출 시 2)신원조사 및 신체검사 결과 부적격 판정 시

03. 기타 사항

· 근로계약 체결 시 근로자로서의 의무(성실근로, 복무준수, 겸직금지 등) 발생
· 각종 기관·단체에서 시행하는 사업(프로그램)이 근로자 또는 4대 보험 가입자 등을
참여 대상에서 제외하는 경우, UST 학생의 참가·수혜가 제한될 수 있음.
· 최종 합격자는 스쿨과의 근로계약을 필수로 체결해야 하며, 근로계약 체결 불가 시
입학이 불가함.

04. 관련 문의 UST 학생지원팀 (042-865-2332)

신입생 예비교육

01. UST 교육시스템 적응력 강화를 위해 입학 전 신입생 예비교육을 실시할 예정이며, 예비 신입생 전원은 해당 교육을 이수해야 함.

02. 신입생 예비교육 이수는 졸업 필수요건

03. 기타 자세한 사항은 최종합격자 대상으로 재안내 예정

유의사항

· UST 재학 중 또는 졸업한 이후라도 부정한 방법으로 입학한 사실이 적발되거나 이전 학위
조회 결과 인정이 불가능한 경우에는 입학 취소 및 이미 취득한 학위 또한 취소할 수 있음
· 본 모집요강에 명시되어 있지 않은 사항은 본교 대학원위원회의 결정에 따름
· 지원자 수가 모집인원에 미달된 경우라도 지원자의 수학능력이 부족하다고 판단되는 경우
학생선발을 하지 않을 수 있음
· 전일제 재학원칙
· 최종 합격자는 스쿨과의 근로계약을 필수로 체결해야 하며, 근로계약 체결 불가 시 입학이 불가함

국가전략기술분야 전문석사과정 모집요강

과정소개		23
지원자격		24
선발일정		25
모집전공	모집현황	25
	전공 소개 찾는 방법	25
입학 지원	지원 방법	26
	제출서류	27
	제출서류 보완	28
심사단계별 주요사항	서류 심사	30
	전공심층면접	30
입학등록		31
유의사항		32

과정소개

과정소개

개요

· UST에서는 국내 민간 산업체 재직자의 인공지능 분야 역량을 개발할 수 있는 학위과정 마련 요구에 따라, 2023학년도 후기부터 UST 최초의 비전일제 전문석사과정 운영

모집분야

· **인공지능 (AI)**

※ UST 홈페이지 → 교육 → 전공소개 → 분야별 전공보기(목록) → 인공지능 참고
(기존 석사학위과정과 교과과정 구분 없이 통합 운영)

과정의 특징

1) 매 학기 등록금 50% 지원
※ 학생이 전액 납부 후 환급 지원 (학기 개시 90일 경과 후)

2) 정부출연연구기관의 박사 연구원인 UST 교원이 지도교수로서 일대일 지도

3) 비전일제(파트타임) 과정으로, 학위과정과 재직처 근무 병행 가능

4) 현장연구(프랙티컴)* 수강
* 실무적 내용과 관련된 문제의 해결방안 도출 및 논문 수준의 보고서 작성 지도를 중심으로 운영

5) 일부 수업 온라인 및 야간 제공 예정

6) 전문석사학위 수여
※ 졸업 시 UST 박사학위과정 입학지원 가능

납입금

1) 입학금: 18만원 (입학 시 1회 납부)
2) 등록금: 250만원 (학기당 납부)

이수학점

교과구분	교과목	개설학점	평가방법	취득학점	비고
교과과목	공통 필수강좌	2학점	백분율	0학점 이상 6학점 이하	인정 대상 교과목*: 빅데이터, 인공지능, 통계분석
	전공강좌	3학점	백분율	18학점 이상	오프라인 강의를 통해 9학점 이상 이수
연구과목	현장연구 (프랙티컴)	2학점	백분율	6학점 이상	매 등록학기 2학점씩 이수
최소이수학점 총계					32학점

* 2023학년도 기준이며, 추후 공통필수 교과목 변동에 따라 인정 대상 교과목 변동 가능
※ 학점 총계를 채우기 위하여 교과목별로 제시된 최소 학점 이상으로 추가 과목을 이수하여야 함(학기당 최대 12학점 이수 가능)

과정소개 · 지원자격

수료요건

1) 수업연한 4학기 경과

2) 최소이수학점 이상 이수

3) 전 과목 평점평균 B0(3.0/4.5) 이상

학위수여요건

1) 수료요건 충족

2) 종합시험* 합격
* 전공분야 지식 및 응용 능력을 평가하는 필기 또는 구술 시험

3) 프랙티컴 보고서 제출 또는 석사학위 연구실적 기준* 충족
* 국내외 전문학술지 1편 이상 게재(저자순 무관) 또는 국제 학술대회에 1저자로 구두 또는 포스터 발표(소속기관으로 UST 교명을 표기한 실적에 한하여 인정)

4) 프랙티컴 보고서 실적심사 합격 또는 학위청구논문심사 합격

관련 학규

1) 「학칙」

2) 「국가전략기술분야 전문석사과정 운영요령」

3) 「학사운영요령」

4) 「학위수여요령」
※ UST 홈페이지 → 학사 → 학규에서 세부내용 확인 가능

지원자격

국가전략기술분야 전문석사과정	**입학지원 시 아래 네 가지 조건을 모두 충족하는 자** **1) 학사 학위 소지자** · 학사학위 소지자 또는 · 2024년 2월까지 학사학위 취득 예정인 자 또는 · 법령에 의하여 학사학위 이상의 자격이 있다고 인정되는 자 **2) 대한민국 국적 소지자 또는 대한민국 국적을 포함한 이중 국적 소지자** **3) 국내 민간 산업체 재직자** ※ 국·공립기관 재직자 및 정부출연연구기관을 포함한 공공기관 재직자 입학지원 불가 **4) 현 재직처와 기간의 정함이 없는 근로계약을 체결하고 1년 이상 근속한 자**

선발일정 · 모집전공

선발일정

구분	일정
지원서 제출	10. 12.(목) 10:00 ~ 11. 1.(수) 17:00
지원자 서류 보완	11. 10.(금) ~ 11. 14.(화)
서류심사	11. 20.(월) ~ 11. 23.(목)
서류심사 합격자 발표	11. 30.(목) 17:00
전공심층면접	12. 4.(월) ~ 12. 11.(월)
최종합격자 발표	12. 22.(금) 17:00
입학등록	12. 26.(화) 10:00 ~ '24. 1. 4.(목) 17:00
입학등록 포기	12. 26.(화) ~ '24. 1. 5.(금)
예비합격자 추가등록	12. 26.(화)부터 개별 안내

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 UST 입학 홈페이지 공지사항을 통해 안내

모집현황

전공	주관스쿨		전문석사
		참여스쿨	
인공지능	한국전자통신연구원	한국원자력연구원 한국지질자원연구원 한국항공우주연구원	○

※ 인공지능 전공은 주관스쿨과 참여스쿨이 협력하여 운영하는 융합전공
※ 입학지원 시 스쿨을 택일하여 지원하고, 입학 후 전공은 변경 불가

전공 소개 찾는 방법

UST 홈페이지 → 교육 → 전공소개 → 분야별 전공보기(목록) → 인공지능

입학지원

지원방법

STEP 01 전형 선택 및 설문조사	① UST 입학전형시스템 접속(apply.ust.ac.kr)	
	② 회원가입 (이메일 인증 및 회원가입 등록 완료)	
	③ 지원 전형 선택	
	④ 설문조사 응답	
STEP 02 지원자 정보	① 학위과정, 스쿨, 전공 선택	
	② 사진 등록 및 지원자 정보 입력 (휴대폰 본인인증)	· 본인 명의의 휴대폰이 없는 경우 UST 홈페이지 모집공고 게시글 내 첨부파일 작성 후 입학팀으로 이메일 제출(k_adm@ust.ac.kr)
	③ 학력 정보 입력	· 편입 전 학교를 포함한 모든 전적 대학(원) 정보 입력 · 증빙자료에 기재된 입학일자, 졸업(예정)일자, 전공명, 백분위 성적 등을 정확하게 입력
	④ 경력사항 및 기타실적 입력	· 논문, 특허, 수상 내역 등 해당자만 입력
	⑤ UST 재직가족 입력	· 모집공고일 기준 지원자의 가족이 UST 교원 또는 직원으로 재직하고 있는 경우, 소속 및 성명 등 입력 · 가족범위 : 본인의 배우자, 본인 및 배우자의 부모, 형제, 자녀를 비롯한 4촌 이내의 친인척
STEP 03 학업 및 연구계획서	학업 및 연구계획서 입력	· 띄어쓰기 포함 최대 2000자까지 입력 가능
STEP 04 지원자격 서류제출	제출서류 업로드	· 5MB 이하의 JPG, PDF, HWP, MS-WORD 파일만 가능 · 제출서류 관련 안내 참조 (27페이지) · 경력 및 실적을 입력한 경우, 반드시 증빙자료를 업로드해야 지원 가능
STEP 05 최종 확인 및 원서제출	최종 확인 및 제출	· 최종 제출 후에도 지원서 제출기한 종료 전까지 입력 사항 수정 가능 · 최종 제출 후 입학원서 및 수험표 출력 가능

지원 시 유의사항

· 일반전형, 특별전형, 계약학과 중복지원 불가 (중복지원 시 모든 입학지원 취소 처리)
· 지원자 본인의 전화번호, 이메일 주소 등의 오기재로 발생하는 불이익은 지원자 본인의 책임임
※ 원서접수 후 연락처 변경 시, k_adm@ust.ac.kr로 변경된 연락처 즉시 송부
· 지원자의 가족이 UST 교원 또는 직원으로 재직하고 있는 사실을 의도적으로 기재하지 않아 발생하는 불이익은 지원자 본인의 책임임
· 입학전형시스템 접속 후 1시간 동안 작업이 없는 경우 자동으로 로그아웃 된다는 점에 유의
· 지원서 제출기한 임박 시 서버 부하에 따른 오류가 발생할 수 있으므로, 여유 있게 지원서를 제출할 것을 권장함
· 최종 지원 완료 후 지원 학위과정과 전공은 변경 불가함 (변경 필요 시 입학팀으로 연락 요망)
· 경력사항이나 기타실적을 입력한 경우, 반드시 증빙자료를 업로드해야 지원서 제출이 가능함
· 장애에 따라 입학 전형 중 지원이 필요한 경우, 입학팀으로 사전 연락 요망

입학지원

제출서류

1. 제출서류의 종류

(○: 필수제출, △: 선택제출))

제출서류	전문석사과정
학업 및 연구계획서	○
대학 졸업(예정) 증명서	○
대학 전 학년 성적증명서	○
재직 증명서	○
4대 보험 가입확인서	○
경력 증명서	△
기타 우수성 입증자료	△

※ 기타실적을 입력한 경우, 반드시 증빙자료를 업로드해야 지원서 제출이 가능함.

2. 제출서류별 세부사항

학업 및 연구계획서

· 별도의 서류 제출 없이 온라인 입력

· 학업 및 연구계획서 문항

No.	문항 내용	비 고
1	UST 진학동기는 무엇입니까?	문항당 띄어쓰기 포함 2000자까지 작성 가능
2	국가전략기술분야 전문석사과정 도전이 본인에게 어떤 의미인지 서술하고, 향후 소속 기업에서의 성장 목표 및 계획과 연관지어 제시해 주세요.	
3	국가전략기술분야 전문석사과정 합격 후의 학업계획을 작성해 주세요. (과거 재직 내용, 프로젝트 수행 경험 등이 드러나도록 작성)	

대학 졸업(예정)증명서

· 졸업자 : 졸업증명서 또는 학위수여증명서 제출

· 졸업예정자 : 졸업예정증명서 또는 재학증명서 또는 수료증명서 제출

· 기관 직인 또는 서명이 있는 공식 서류 제출

입학지원

제출서류

대학 전 학년 성적증명서	· 졸업자 : 졸업일자 이후 발급된 성적증명서 제출 · 졸업예정자 : 2023. 9. 1. 이후 발급된 성적증명서 제출 · 백분위 성적이 기재된 증명서 제출 (공식증명서에 백분위 성적이 기재되지 않는 경우 예외 인정) · 편입생은 편입 전·후 성적증명서 모두 제출 (이수한 모든 과목명과 성적이 기재되어야 함) · 기관 직인 또는 서명이 있는 공식 서류 제출
경력/재직 증명서	· 현 재직처에서 발급받은 증명서 제출 · 현재 재직 여부 / 재직 형태(정규직 또는 무기계약직) / 재직기간 명시
4대 보험 가입확인서	· 국민연금공단 4대사회보험 정보연계센터에서 발급받아 제출
기타 우수성 입증자료	· 논문, 특허, 상장, 자격증, 수료증 등 증빙자료 제출 · 논문의 경우 표제 및 Abstract 부분만 발췌하여 제출 · 특허의 경우 요약내용 및 발명자 정보 등 주요내용 부분만 발췌하여 제출 · 증빙자료 미제출 또는 증빙이 불가한 자료 제출 시 지원자 입력 내용 삭제 처리

제출서류 보완

01. 보완 대상 서류

· 필수 제출서류 : '제출서류의 종류' 항목 참조 (27페이지)
· 경력/재직 증명서 및 기타 우수성 입증자료는 보완 불가

02. 보완이 필요한 경우

· 제출서류 내용이 흐릿하거나 일부가 잘려 내용 확인이 어려운 경우
· 제출서류 내 직인, 서명 등이 없거나 일부 내용이 기재되지 않아 보완이 필요한 경우

03. 서류 보완 방법

· 지원자 중 서류 보완 대상자에게 서류 보완 안내 예정 (이메일)

04. 서류 보완 기간

· 서류 보완 안내 : 2023. 11. 9.(목)
· 서류 보완 기간 : 2023. 11. 10.(금) ~ 11. 14.(화)

제출서류 관련 유의사항

- 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
- 기재 착오 및 구비서류 미비로 인한 평가 결과 불이익은 지원자 본인에게 책임이 있음
- 제출서류의 허위기재, 대필, 표절, 위·변조, 전공심층면접 대리 응시, 기타 부정한 행위와 관련된 사실이 확인될 경우 합격 또는 입학을 취소하며, 향후 5년간 UST 입학지원 불가

심사단계별 주요사항

서류심사

심사 기준	· **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
심사 방법	· 전공별 심사 위원회가 UST 인재상과 심사기준에 따라 평가

전공심층면접

심사 기준	· 지원과정의 학업수행능력 판단, 학업 및 연구열의, 발표 및 실험 대처능력 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
심사 계획 확인	· **확인 일시 :** 서류심사 합격자 발표일시 이후 · **확인 방법 :** 입학전형시스템 접속 후 개별 확인 (apply.ust.ac.kr) (일시, 장소, 준비사항, 문의처 등 확인)
심사 방법	· 전공별 심사 위원회가 UST 인재상과 심사기준에 따라 평가

심사단계별 유의사항	· 서류가 미비하거나 제출한 입학지원 서류의 내용 확인이 불가능할 경우 서류심사에서 불합격 처리됨 · 전공심층면접 시 결시자, 대리응시자, 부정행위자는 불합격 처리 · 전공심층면접 시 본인 여부를 확인할 수 있는 신분증(주민등록증, 여권, 운전면허증)과 수험표 필수 지참 ※ 수험표 : 서류심사 합격자 발표일시 이후 입학전형시스템에서 확인 · 입학전형 평가 내용 및 성적은 공개하지 않음

입학등록

입학등록

01. 등록기간: 2023. 12. 26.(화) 10:00 ~ 2024. 1. 4.(목) 17:00

02. 등록방법: 온라인 입학등록 / 입학등록서류 제출 / 입학금 납부(18만원)

03. 입학등록 제출서류 목록

(○: 필수제출, ×: 해당없음)

제출서류	전문석사과정	비 고
대학 졸업 증명서	○	-
대학 전 학년 성적증명서	○	-
주민등록 초본	○	-
아포스티유 확인서	○	해외 대학 출신자만 해당

04. 졸업예정자 유의사항

졸업예정자로 지원하여 최종 합격한 자는 반드시 2024. 2. 29.(목)까지 졸업증명서 및 성적증명서(학위수여일자 또는 학위등록번호가 명기되어 있어야 함)를 제출하여야 하며, 기한 내에 증명서를 제출하지 않을 경우 입학을 취소함.

05. 외국대학 졸업(예정)자 유의사항

· **해당자는 다음 각 서류에 대한 아포스티유 확인서 원본을 제출해야 하며, 미제출 시 입학을 취소함.**

· **대상서류** 입학 지원 시 제출한 학위(졸업)증명서, 대학 전 학년 성적 증명서

· **제출시기** 2024. 2. 29.(목)까지

· **발급기관** 해당국 정부에서 지정한 기관(대한민국의 경우 외교부)

* 단, 중국에서 학위를 취득한 자는 중국 교육부 학위인증센터(教育部學位與研究生教育發展中心)에서 발행한 학위 증명서로 대체하여 제출 가능

· **참고사항**

- 국가별 아포스티유 관련 정보는 관련 사이트(hcch.net) 참고
- 아포스티유 확인서 제출이 어려운 경우(아포스티유 미협약국 등의 사유), '영사확인'으로 대체하여 발급·제출(발급처: 해당국 소재 대한민국 대사관, 영사관)
- 본교 졸업(예정)자로 학위 증명서, 성적 증명서에 대한 아포스티유 확인서를 이전 학위과정 입학 시 제출한 경우 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

유의사항

유의사항	· UST 재학 중 또는 졸업한 이후라도 부정한 방법으로 입학한 사실이 적발되거나 이전 학위 조회 결과 인정이 불가능한 경우에는 입학 취소 및 이미 취득한 학위 또한 취소할 수 있음 · 본 모집요강에 명시되어 있지 않은 사항은 본교 대학원위원회의 결정에 따름 · 지원자 수가 모집인원에 미달된 경우라도 지원자의 수학능력이 부족하다고 판단되는 경우 학생선발을 하지 않을 수 있음 · 지원자는 온·오프라인 강의 수강이 가능하여야 하며, 학위과정 진학 관련 재직처와의 협의는 지원자 본인의 책임임

특별전형 모집요강

-채용조건형 계약학과
-위탁생
-북한이탈주민

지원자격		34
선발일정		35
모집전공	모집현황	36
	내게 맞는 전공 찾는 방법	37
입학지원	지원방법	38
	제출서류	39
	공인인증 영어성적 관련 안내	42
심사단계별 주요사항	서류심사	43
	전공심층면접	43
입학등록	입학등록	44
	근로계약	45
	신입생 예비교육	45
기업현황		46

지원자격

박사 과정	**아래의 네 가지 조건을 모두 충족하는 자** **1) 석사 학위 소지자** · 석사학위 소지자 또는 · 2024년 2월까지 석사학위 취득 예정인 자 또는 · 법령에 의하여 석사학위 이상의 자격이 있다고 인정되는 자 **2) 대한민국 국적 소지자 또는 대한민국 국적을 포함한 이중 국적 소지자** ※본인이 외국인인 경우, 부모 중 한 명 이상이 대한민국 국적인 경우에 한하여 지원가능 **3) UST 입학 지원 영어성적 기준을 충족하는 자 (영어성적 기준: 42페이지 참조)** **4) 세부 지원자격은 아래 참고사항 확인**
통합과정 및 석사과정	**아래의 네 가지 조건을 모두 충족하는 자** **1) 학사 학위 소지자 : 아래의 조건 중 하나 이상을 충족하는 자** · 학사학위 소지자 또는 · 2024년 2월까지 학사학위 취득 예정인 자 또는 · 법령에 의하여 학사학위 이상의 자격이 있다고 인정되는 자 **2) 대한민국 국적 소지자 또는 대한민국 국적을 포함한 이중 국적 소지자** ※본인이 외국인인 경우, 부모 중 한 명 이상이 대한민국 국적인 경우에 한하여 지원가능 **3) UST 입학 지원 영어성적 기준을 충족하는 자 (영어성적 기준: 42페이지 참조)** **4) 세부 지원자격은 아래 참고사항 확인**

구분	특별전형 내 세부전형	지원자격
특별전형 지원자격	**계약학과 채용조건형**	학위취득 후, 해당 산업체에 채용이 되고자 하는 자 ※남자의 경우, 군필자 또는 면제자
	위탁생	국방부 장관의 추천을 받은 군위탁생 및 기타 정부기관 근로자로 관계 장관의 추천을 받은 자
	북한이탈주민	북한이탈주민으로서 통일부 장관이 학사 및 석사 졸업학력을인정한 자

선발일정

구분	일정
지원서 제출	10. 12.(목) 10:00 ~ 11. 1.(수) 17:00
지원자 서류 보완	11. 10.(금) ~ 11. 14.(화)
서류심사	11. 20.(월) ~ 11. 23.(목)
서류심사 합격자 발표	11. 30.(목) 17:00
전공심층면접	12. 4.(월) ~ 12. 11.(월)
최종합격자 발표	12. 22.(금) 17:00
입학등록	12. 26.(화) 10:00 ~ '24. 1. 4.(목) 17:00
입학등록 포기	12. 26.(화) ~ '24. 1. 5.(금)
예비합격자 추가등록	12. 26.(화)부터 개별 안내

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경 시 UST 입학 홈페이지 공지사항을 통해 안내

모집전공

모집현황

01. 계약학과

스쿨	전공	협약기업	채용조건형		
			박사	통합	석사
선박해양플랜트연구소 스쿨	그린모빌리티	㈜듀라텍	×	×	○
		㈜KTE	×	×	○
한국생산기술연구원 스쿨		피닉슨컨트롤스㈜	○	×	○
한국전기연구원 스쿨			○	×	○
한국표준과학연구원 스쿨	측정과학	㈜인텍플러스	×	×	○

02. 위탁생, 북한이탈주민

(○: 선발 / ×: 미선발)

스쿨	전공	세부전공	위탁생			북한이탈주민		
			박사	통합	석사	박사	통합	석사
한국건설기술연구원 스쿨	건설환경공학	건설환경공학	×	×	×	○	○	○
		도시 및 지반공학	×	×	×	○	○	○
한국과학기술연구원 스쿨	AI-로봇	-	○	○	○	×	×	×
	나노융합공학	-	○	○	○	○	○	○
	바이오-메디컬 융합	생물화학	○	○	○	○	○	○
		생체신경과학	○	○	○	○	○	○
		의공학	○	○	○	○	○	○
	에너지-환경 융합	에너지공학	○	○	○	○	○	○
		환경공학	○	○	○	○	○	○
한국기계연구원 스쿨	융합기계시스템	나노메카트로닉스	○	○	○	○	○	○
		로봇·제조장비	○	○	○	○	○	○
		친환경·에너지 기계	○	○	○	○	○	○

모집전공

스쿨	전공	세부전공	위탁생			북한이탈주민		
			박사	통합	석사	박사	통합	석사
한국생명공학연구원 스쿨	생명공학	나노바이오공학	○	○	○	○	○	○
		시스템생명공학	○	○	○	○	○	○
		응용바이오공학	○	○	○	○	○	○
		환경바이오공학	○	○	○	○	○	○
	생명과학	기능유전체학	○	○	○	○	○	○
		단백체구조생물학	○	○	○	○	○	○
		생명정보학	○	○	×	○	○	×
		생체분자과학	○	○	○	○	○	○
한국전자통신연구원 스쿨	반도체신소자공학	-	×	×	×	○	○	○
한국표준과학연구원 스쿨	양자 정보 플래그십 전공	-	○	○	○	○	○	○
	응용측정과학	나노융합측정	○	○	○	○	○	○
		바이오의료측정	○	○	○	○	○	○
	정밀측정	계측공학	×	×	○	○	○	○
		측정과학	×	×	○	○	○	○
한국한의학연구원 스쿨	한의융합과학	-	×	×	×	○	○	○

내게 맞는 전공 찾는 방법

STEP 01	UST 홈페이지 → 입학 → 진학준비 → 전공소개
STEP 02	관심 스쿨/캠퍼스 선택 → 관심 전공명 선택

· 전공 및 세부전공별 소개 내용 확인 가능
· 교원별 학생선발계획, LAB 및 연구과제에 대한 전반적인 정보 확인 가능

입학지원

지원방법

STEP 01 전형 선택 및 설문조사	① UST 입학전형시스템 접속(apply.ust.ac.kr)	
	② 회원가입(이메일 인증 및 회원가입 등록 완료)	
	③ 지원 전형 선택	
	④ 설문조사 응답	
STEP 02 지원자 정보	① 학위과정, 스쿨, 전공 선택	
	② 사진 등록 및 지원자 정보 입력 (휴대폰 본인인증)	· 본인 명의의 휴대폰이 없는 경우 UST 홈페이지 모집공고 게시글 내 첨부파일 작성 후 입학팀으로 이메일 제출(s_adm@ust.ac.kr)
	③ 학력정보 입력	· 편입 전 학교를 포함한 모든 전적 대학(원) 정보 입력 · 증빙자료에 기재된 입학일자, 졸업(예정)일자, 전공명, 백분위 성적 등을 정확하게 입력
	④ 경력 및 기타실적 입력	· 논문, 특허, 수상 내역 등 해당자만 입력
	⑤ UST 재직가족 입력	· 모집공고일 기준 지원자의 가족이 UST 교원 또는 직원으로 재직하고 있는 경우, 소속 및 성명 등 입력 · 가족범위 : 본인의 배우자, 본인 및 배우자의 부모, 형제, 자녀를 비롯한 4촌 이내의 친인척
	⑥ 영어성적 정보 입력	· 서류보완기간에 제출 예정이거나 면제 대상자의 경우 해당 항목 선택 · 공인인증 영어성적 관련 안내 참조 (42페이지)
STEP 03 학업 및 연구계획서	학업 및 연구계획서 입력	· 띄어쓰기 포함 최대 2000자까지 입력 가능
STEP 04 지원자격 서류제출	제출서류 업로드	· 5MB 이하의 JPG, PDF, HWP, MS-WORD 파일만 가능 · 제출서류 관련 안내 참조 (39페이지) · 경력 및 실적을 입력한 경우, 반드시 증빙자료를 업로드해야 지원 가능
STEP 05 최종 확인 및 원서제출	최종 확인 및 제출	· 최종 제출 후에도 지원서 제출기한 종료 전까지 입력 사항 수정 가능 · 최종 제출 후 입학원서 및 수험표 출력 가능

지원 시 유의사항

· 일반전형, 특별전형, 계약학과 중복지원 불가 (중복지원 시 모든 입학지원 취소 처리)
· 지원자 본인의 전화번호, 이메일 주소 등의 오기재로 발생하는 불이익은 지원자 본인의 책임임
※ 원서접수 후 연락처 변경 시, s_adm@ust.ac.kr로 변경된 연락처 즉시 송부
· 지원자의 가족이 UST 교원 또는 직원으로 재직하고 있는 사실을 의도적으로 기재하지 않아 발생하는 불이익은 지원자 본인의 책임임
· 입학전형시스템 접속 후 1시간 동안 작업이 없는 경우 자동으로 로그아웃 된다는 점에 유의
· 지원서 제출기한 임박 시 서버 부하에 따른 오류가 발생할 수 있으므로, 여유 있게 지원서를 제출할 것을 권장함
· 최종 지원 완료 후 지원 학위과정과 전공은 변경 불가함 (변경 필요 시 입학팀으로 연락 요망)

제출서류

1. 제출서류의 종류

(○: 필수제출, △: 선택제출, ×: 해당없음)

제출서류	박사과정	통합과정	석사과정
학업 및 연구계획서	○	○	○
대학 졸업(예정) 증명서	○	○	○
대학 전 학년 성적증명서	○	○	○
석사학위(예정) 증명서	○	×	×
대학원 전 학년 성적증명서	○	×	×
석사학위 논문	○	×	×
공인인증 영어성적표	○	○	○
경력/재직 증명서	△	△	△
기타 우수성 입증자료	△	△	△
(위탁생) 관계 장관 취학추천서	○	○	○
(북한이탈주민) 북한이탈주민 등록 확인서, 학력인정 증명서	○	○	○

※ 경력사항이나 기타실적을 입력한 경우, 반드시 증빙자료를 업로드해야 지원서 제출이 가능함

제출서류

2. 제출서류별 세부사항

학업 및 연구계획서	· 별도의 서류 제출 없이 온라인 입력 · 학업 및 연구계획서 문항: 문항당 띄어쓰기 포함 2000자까지 작성 가능
대학 졸업(예정)증명서/ 석사학위(예정)증명서	· 졸업자 : 졸업증명서 또는 학위수여증명서 제출 · 졸업예정자 : 졸업예정증명서 또는 재학증명서 또는 수료증명서 제출 · 기관 직인 또는 서명이 있는 공식 서류 제출
대학(원) 전 학년 성적증명서	· 졸업자 : 졸업일자 이후 발급된 성적증명서 제출 · 졸업예정자 : 2023. 9. 1. 이후 발급된 성적증명서 제출 · 백분위 성적이 기재된 증명서 제출 (공식증명서에 백분위 성적이 기재되지 않는 경우 예외 인정) · 편입생은 편입 전·후 성적증명서 모두 제출(이수한 모든 과목명과 성적이 기재되어야 함) · 기관 직인 또는 서명이 있는 공식 서류 제출
석사학위 논문	· 관련 양식(박사과정 지원자 석사학위 논문)을 준수하여 작성 및 제출 · 관련 양식 : 입학전형시스템 또는 홈페이지 모집요강 공고 게시글 첨부파일 참조
공인인증 영어성적표	· 발급번호 등 진위여부를 확인할 수 있는 고유번호가 기재된 공식 증명서 제출 · 영어성적 기준, 면제 등 세부사항 : ‘공인인증 영어성적 관련 안내’ 참고(42페이지)
경력/재직 증명서	· 증빙자료 미제출 또는 증빙이 불가한 자료 제출 시 지원자 입력 내용 삭제 처리
기타 우수성 입증자료	· 논문, 특허, 상장, 자격증, 수료증 등 증빙자료 제출 · 논문의 경우 표제 및 Abstract 부분만 발췌하여 제출 · 증빙자료 미제출 또는 증빙이 불가한 자료 제출 시 지원자 입력 내용 삭제 처리

제출서류

2. 제출서류별 세부사항

위탁생 추가 제출 서류	· 국방부, 교육부 등 관계 장관의 취학추천서
북한이탈주민 추가 제출 서류	· 북한이탈주민등록 확인서 정부 24(www.gov.kr)에서 발급 · 학력인정 증명서 거주지 시군구, 읍면동 행정기관 또는 통일부에서 발급

제출서류 보완

01. 보완 대상 서류

· 필수 제출서류 : '제출서류의 종류' 항목 참조 (39페이지)
· 경력/재직 증명서 및 기타 우수성 입증자료는 보완 불가

02. 보완이 필요한 경우

· 공인인증 영어성적표를 제출 기간 내 미제출한 경우
· 제출서류 내용이 흐릿하거나 일부가 잘려 내용 확인이 어려운 경우
· 제출서류 내 직인, 서명 등이 없거나 일부 내용이 기재되지 않아 보완이 필요한 경우

03. 서류 보완 방법

· 지원자 중 서류 보완 대상자에게 서류 보완 안내 예정 (이메일)

04. 서류 보완 기간

· 서류 보완 안내 : 2023. 11. 9.(목)
· 서류 보완 기간 : 2023. 11. 10.(금) ~ 11. 14.(화)

공인인증 영어성적 관련 안내

01. 시험별 입학 지원 자격

· 아래의 기준 점수 이상을 충족하는 영어성적 1가지를 제출해야 함

구분	TOEIC	TOEFL(iBT)	New TEPS	IELTS	TOEIC Speaking	OPIc
일반	730	79	277	6	IM3	IM3
청각장애	365	20	166	3	-	-

※ 2021. 11. 14. ~ 2023. 11. 14. 중 실시된 시험으로, 2023. 11. 14.까지 발표된 성적만 인정
※ 위탁생, 북한이탈주민은 TOEIC Speaking, OPIc은 해당하지 않음

02. 공인인증 영어성적표 제출 면제 대상자

· UST 졸업(예정)자

· 영어를 모국어로 사용하는 국가(미국, 영국, 캐나다, 호주, 뉴질랜드, 아일랜드, 남아프리카공화국)에 소재한 대학(원)에서 1년 이상 재학하여 학위를 취득한 자(졸업예정자 포함)

03. 유의사항

· 장애인복지법 시행규칙 [별표1]에 따른 청력 장애의 정도가 심한 장애인의 경우 청각장애 점수기준을 적용하며, 이 경우 장애인증명서를 제출하여야 함

· TOEIC 성적은 Listening & Reading 성적임

· TOEFL-ITP(기관토플) 및 TOEIC 특별시험(Institutional Program) 미인정

· TOEFL iBT의 My Best Scores는 인정하지 않음

제출서류 관련 유의사항

· 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

· 기재 착오 및 구비서류 미비로 인한 평가 결과 불이익은 지원자 본인에게 책임이 있음

· 제출서류의 허위기재, 대필, 표절, 위·변조, 전공심층면접 대리 응시, 기타 부정한 행위와 관련된 사실이 확인될 경우 합격 또는 입학을 취소하며, 향후 5년간 UST 입학지원 불가

심사단계별 주요사항

서류심사

심사 기준	· **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
심사 방법	· 전공별 심사 위원회가 UST 인재상과 심사기준에 따라 평가

전공심층면접

심사 기준	· 지원과정의 학업수행능력 판단, 학업 및 연구열의, 발표 및 실험 대처능력 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
심사 계획 확인	· **확인 일시 :** 서류심사 합격자 발표일시 이후 · **확인 방법 :** 입학전형시스템 접속 후 개별 확인 (apply.ust.ac.kr) (일시, 장소, 준비사항, 문의처 등 확인)
심사 방법	· 전공별 심사 위원회가 UST 인재상과 심사기준에 따라 평가

심사단계별 유의사항	· 서류가 미비하거나 제출한 입학지원 서류의 내용 확인이 불가능할 경우 서류심사에서 불합격 처리됨 · 전공심층면접 시 결시자, 대리응시자, 부정행위자는 불합격 처리 · 전공심층면접 시 본인 여부를 확인할 수 있는 신분증(주민등록증, 여권, 운전면허증)과 수험표 필수 지참 · 입학전형 평가 내용 및 성적은 공개하지 않음

입학등록

입학 등록

01. 등록기간: 2023. 12. 26.(화) 10:00 ~ 2024. 1. 4.(목) 17:00

02. 등록방법: 온라인 입학등록 / 입학등록서류 제출 / 입학금 납부(18만원)

03. 입학등록 제출서류 목록

제출서류	박사과정	통합과정	석사과정	비 고
대학 졸업 증명서	○	○	○	-
대학 전 학년 성적증명서	○	○	○	-
석사학위 증명서	○	×	×	-
대학원 전 학년 성적증명서	○	×	×	-
주민등록 초본	○	○	○	-
아포스티유 확인서	○	○	○	해외 대학 출신자만 해당

※ 기타 입학등록서류는 최종합격자 대상 개별연락

04. 졸업예정자 유의사항

졸업예정자로 지원하여 최종 합격한 자는 반드시 2024. 2. 29.(목)까지 졸업증명서 및 성적증명서(학위수여일자 또는 학위등록번호가 명기되어 있어야 함)를 제출하여야 하며, 기한 내에 증명서를 제출하지 않을 경우 입학을 취소함.

05. 외국대학 졸업(예정)자 유의사항

· **해당자는 다음 각 서류에 대한 아포스티유 확인서 원본을 제출해야 하며, 미제출 시 입학을 취소함.**

· **대상서류** 입학 지원 시 제출한 학위(졸업)증명서, 대학(원) 전 학년 성적 증명서

· **제출시기** 2024. 2. 29.(목)까지

· **발급기관** 해당국 정부에서 지정한 기관(대한민국의 경우 외교부)

* 단, 중국에서 학위를 취득한 자는 중국 교육부 학위인증센터(教育部學位與研究生教育發展中心)에서 발행한 학위 증명서로 대체하여 제출 가능

· **참고사항**

- 국가별 아포스티유 관련 정보는 관련 사이트(hcch.net) 참고
- 아포스티유 확인서 제출이 어려운 경우(아포스티유 미협약국 등의 사유), '영사확인'으로 대체하여 발급·제출(발급처: 해당국 소재 대한민국 대사관, 영사관)
- 본교 졸업(예정)자로 학위 증명서, 성적 증명서에 대한 아포스티유 확인서를 이전 학위과정 입학 시 제출한 경우 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

입학등록

근로계약

01. 근로계약 체결

· 대학원생 권익보호 및 연수환경 개선을 위한 정부 정책에 따라,
신입생은 소속 출연(연) 스쿨과 근로계약을 체결할 예정 (2024년 2 ~ 3월)
· 체결여부 및 내용 : 스쿨별로 상이할 수 있음.

02. 주요 내용

· **4대 보험**(국민연금, 건강보험, 고용보험, 산재보험) 가입
· **근로조건**(근로시간, 휴게시간, 복무, 학업시간, 복리후생 등)
- 노동관계 법령 및 스쿨 내규(취업규칙 등)에서 정한 기준에 따름.
· **신원조사 및 신체검사 관련 서류 제출**
- 스쿨에서는 신원조사 및 신체검사 관련 서류를 요청할 수 있으며,
기한 내 해당 서류를 스쿨에 제출해야 함.
- 제출 서류는 스쿨별로 상이할 수 있음.
- 아래의 경우 합격이 취소될 수 있음.
1) 관련 서류 미제출 시 2)신원조사 및 신체검사 결과 부적격 판정 시

03. 기타 사항

· 근로계약 체결 시 근로자로서의 의무(성실근로, 복무준수, 겸직금지 등) 발생
· 각종 기관·단체에서 시행하는 사업(프로그램)이 근로자 또는 4대 보험 가입자 등을
참여 대상에서 제외하는 경우, UST 학생의 참가·수혜가 제한될 수 있음.
· 최종 합격자는 스쿨과의 근로계약을 필수로 체결해야 하며, 근로계약 체결 불가 시
입학이 불가함.

04. 관련 문의 UST 학생지원팀 (042-865-2332)

신입생 예비교육

01. UST 교육시스템 적응력 강화를 위해 입학 전 신입생 예비교육을 실시할 예정이며, 예비 신입생 전원은 해당 교육을 이수해야 함.

02. 신입생 예비교육 이수는 졸업 필수요건

03. 기타 자세한 사항은 최종합격자 대상으로 재안내 예정

유의사항

· UST 재학 중 또는 졸업한 이후라도 부정한 방법으로 입학한 사실이 적발되거나 이전 학위
조회 결과 인정이 불가능한 경우에는 입학 취소 및 이미 취득한 학위 또한 취소할 수 있음
· 본 모집요강에 명시되어 있지 않은 사항은 본교 대학원위원회의 결정에 따름
· 지원자 수가 모집인원에 미달된 경우라도 지원자의 수학능력이 부족하다고 판단되는 경우
학생선발을 하지 않을 수 있음
· 전일제 재학원칙
· 최종 합격자는 스쿨과의 근로계약을 필수로 체결해야 하며, 근로계약 체결 불가 시 입학이 불가함

기업 현황

㈜듀라텍

선박해양플랜트연구소

모집분야

전공	과정	지도예정교수
그린모빌리티	석사과정	김영식 (yskim@kriso.re.kr)

※ 지도예정교수는 추후 변동 가능함

그린모빌리티 전공 개요

본 전공은 전기, 수소, 합성연료(e-fuel 포함), 바이오매스 등과 같은 친환경 에너지를 사용하는 자동차, 건설기계, 철도, 선박, 항공기 등의 미래 친환경 모빌리티 분야와, 탄소중립을 실현하는 차세대 에너지 저장 및 변환 분야의 기술과 시장을 선도할 수 있는 융복합형 핵심 연구인력 양성을 목적으로 한다.

기업 개요

회사명	㈜듀라텍	업종	기타 무선 통신장비 제조업
대표자명	이한구	기업형태	일반법인
자본총계	1,409백만원	설립일	2009-10-21
매출액	5,064백만원	홈페이지	www.duratek.co.kr
사원 수	35명	소재지	경기도 군포시
제품(서비스)	전자통신기기 외	담당자	최송이 담당(durutek@duratek.co.kr)
소개	듀라텍은 방산 및 민수분야를 선도하는 전원공급업체로서 고품질의 신뢰성 있는 제품으로 자주국방에 기여하고 민수 수출 시장의 든든한 동반자가 되기 위해 설립되었으며, 지상, 해양, 항공용 전원공급기, 전원분배기, 변조기 조립체, 변압기 펄스용 등의 개발 및 양산을 주요 사업으로 하고 있다. 빠르게 변화하는 선박용 친환경 대체연료인 연료전지 및 이차전지를 이용한 선박 전력 시스템 설계 분야의 실용화 연구를 목표로 하고 있다.		

입학 특전 및 의무사항

장학지원	등록금	학생인건비
	500만원(年)	135만원 이상(月)
취업지원	· 졸업 후(또는 수료요건 충족 및 지도교수 승인 후) 채용 · 기대 급여수준: 석사 기준 33백만원 내외(年) · 예정 근무지: 경기도 군포시 (본사 또는 연구소 등)	
입학생 의무사항	· 계약학과 운영 협약에 따라 다음에 해당하는 경우, 기업이 지원한 등록금 전액을 반환하여야 함. · 자퇴 및 제적 처리된 경우(단, 기업과 학생이 합의할 경우 반환 의무 면제 가능) · 입사 후 최소근무 의무기간(장학수혜기간의 1배수(2년))의 경과 전 본인의 귀책사유로 퇴사하는 경우 · 입학금(최초 1회 납부)은 본인 부담	

기업 현황

㈜KTE
선박해양플랜트연구소

모집분야

전공	과정	지도예정교수
그린모빌리티	석사과정	강희진 (hjkang@kriso.re.kr)

※ 지도예정교수는 추후 변동 가능함

그린모빌리티 전공 개요

본 전공은 전기, 수소, 합성연료(e-fuel 포함), 바이오매스 등과 같은 친환경 에너지를 사용하는 자동차, 건설기계, 철도, 선박, 항공기 등의 미래 친환경 모빌리티 분야와, 탄소중립을 실현하는 차세대 에너지 저장 및 변환 분야의 기술과 시장을 선도할 수 있는 융복합형 핵심 연구인력 양성을 목적으로 한다.

기업 개요

회사명	㈜KTE	업종	제조업, 전기업
대표자명	구본승	기업형태	중소기업
자본총계	52,252백만원	설립일	1979-05-25
매출액	95,835백만원	홈페이지	www.kte.co.kr
사원 수	240명	소재지	부산광역시
제품(서비스)	배전반, SIDE THRUSTER 외	담당자	김성진 팀장(sjkim2@kte.co.kr)
소개	KTE는 선박용 전기 및 제어 기기의 국산화를 토대로 대한민국 조선산업의 경쟁력 제고 및 발전에 이바지 해온 선박용 전장품 전문 제조업체이다. 주요 사업내용은 각국 선급 및 해군 함정용 주배전반 및 각종 제어시스템 등의 공급, 국내 최초 Side Thruster 국산화 공급, 친환경 산업용 세탁기 공급 등이다. 주요 선종별 전력 계통 및 전기추진 체계 정립, 관련 장비의 국산화 및 상품화, 친환경 선박 대응 통합 자동화 시스템 구현을 목표로 하고 있다.		

입학 특전 및 의무사항

장학지원	등록금	학생인건비
	500만원(年)	135만원 이상(月)
취업지원	· 졸업 후(또는 수료요건 충족 및 지도교수 승인 후) 채용 · 기대 급여수준 : 43백만원 내외(석사 기준) · 예정 근무지 : 부산광역시(본사/연구소)	
입학생 의무사항	· 계약학과 운영 협약에 따라 다음에 해당하는 경우, 기업이 지원한 등록금 전액을 반환하여야 함. · 자퇴 및 제적 처리된 경우(단, 기업과 학생이 합의할 경우 반환 의무 면제 가능) · 입사 후 최소근무 의무기간(장학수혜기간의 1배수(2년))의 경과 전 본인의 귀책사유로 퇴사하는 경우 · 입학금(최초 1회 납부)은 본인 부담	

기업 현황

피닉슨컨트롤스㈜

한국생산기술연구원, 한국전기연구원

모집분야

전공	스쿨	과정	지도예정교수
그린모빌리티	한국생산기술연구원	석사, 박사	차현록 (hrcha@kitech.re.kr)
	한국전기연구원	석사, 박사	박병건 (bgpark@keri.re.kr)

※ 지도예정교수는 추후 변동 가능함

그린모빌리티 전공 개요

본 전공은 전기, 수소, 합성연료(e-fuel 포함), 바이오매스 등과 같은 친환경 에너지를 사용하는 자동차, 건설기계, 철도, 선박, 항공기 등의 미래 친환경 모빌리티 분야와, 탄소중립을 실현하는 차세대 에너지 저장 및 변환 분야의 기술과 시장을 선도할 수 있는 융복합형 핵심 연구인력 양성을 목적으로 한다.

기업 개요

회사명	피닉슨컨트롤스㈜	업종	기타 발전기 및 전기변환장치 제조업
대표자명	라기술	기업형태	외감
자본총계	5,288백만원	설립일	2014-02-21
매출액	88,638백만원	홈페이지	www.phoenixon.com
사원 수	90명	소재지	경기도 화성시
제품(서비스)	인버터 배터리 충전기 등 에너지저장시스템	담당자	신슬기 담당 (ssg@phoenixon.com)
소개	피닉슨컨트롤스는 Power Source 및 System 관리기술을 기반으로 IT 융합형 전력 시스템 및 Battery 계측장치 분야의 Total Soultion Provider로서 최고수준의 제품 서 비스를 제공하고자 끊임없는 연구개발을 하고 있습니다. 2014년 설립 이후 Battery 충방전에 대한 끊임없는 R&D 연구개발로 EV 및 ESS Battery 충방전 시험 검사기 및 Modular power Supplay 등의 원천 기술력을 인정받아 정부가 선정한 강소기업 및 혁신기술 국가대표 1000에 선정 되었습니다.		

입학 특전 및 의무사항

장학지원	등록금	장학금(최대 2年)	학생인건비
	500만원(年)	석사: 700만원(1年) 박사: 1,000만원(1年)	석사 135만원 이상(月) 박사 180만원 이상(月)
취업지원	· 졸업 후(또는 수료요건 충족 및 지도교수 승인 후) 채용 · 기대 급여수준 : 38백만원 내외(석사 기준) · 예정 근무지 : 경기도 화성시(본사 또는 연구소 등)		
입학생 의무사항	· 계약학과 운영 협약에 따라 다음에 해당하는 경우, 기업이 지원한 등록금 전액을 반환하여야 함. · 자퇴 및 제적 처리된 경우(단, 기업과 학생이 합의할 경우 반환 의무 면제 가능) · 입사 후 최소근무 의무기간(장학수혜기간의 1배수(2년))의 경과 전 본인의 귀책사유로 퇴사하는 경우 · 입학금(최초 1회 납부)은 본인 부담		

기업 현황

㈜인텍플러스

한국표준과학연구원

모집분야

전공	과정	지도예정교수
측정과학	석사과정	김학용(hkihm@kriss.re.kr)

※ 지도예정교수는 추후 변동 가능함

측정과학 전공 개요

측정과학 전공은 전통적인 측정표준을 연구할 뿐만 아니라 포토닉스, 에너지 절감, 대기환경보존, 우주기술과 같은 새롭게 떠오르는 분야의 응용측정학에 대해서도 연구합니다. 길이(m), 시간(s), 질량(kg), 전기(A), 온도(K), 광도(cd), 물질량(mol)에 기초한 국제단위계의 측정 능력을 발전시키기 위해서 물리학, 화학 등 모든 과학기술분야를 응용하는 융합학문입니다.

기업 개요

회사명	㈜인텍플러스	업종	제조업
대표자명	이상윤	기업형태	코스닥 상장기업
자본총계	63억원	설립일	1995-10-13
매출액	1,300억	홈페이지	www.intekplus.com
사원 수	388명	소재지	대전광역시
제품(서비스)	계측기, 컴퓨터 응용기기, 비접촉식 3차원 측정 장비 등	담당자	박홍규 대리 (hkpark@intekplus.com)
소개	㈜인텍플러스는 제어계측기기 및 컴퓨터 응용기기 제조 및 서비스를 목적으로 1995년 10월설립 되었습니다. 또한 2011년 1월에 코스닥에 상장되어 매매가 개시되었습니다. 세계 최고 속도 측정장비 개발, 초고속 영상 시스템 개발, 차세대 3차원 형상 측정 시스템의 연구개발에 주력하고 있습니다. 기존의 사업 영역뿐만 아니라, 자동차 외관 검사 및 배터리, 의료진단 영상 시스템으로 사업을 확장하고 있습니다.		

입학 특전 및 의무사항

장학지원	등록금	장학금(최대 2年)	학생인건비
	500만원(年)	700만원(1年)	135만원 이상(月)
취업지원	· 졸업 후(또는 수료요건 충족 및 지도교수 승인 후) 채용 · 기대 급여수준 : 40백만원 내외(석사 기준) · 예정 근무지 : 대전(본사)		
입학생 의무사항	· 계약학과 운영 협약에 따라 다음에 해당하는 경우, 기업이 지원한 등록금 전액을 반환하여야 함. · 자퇴 및 제적 처리된 경우(단, 기업과 학생이 합의할 경우 반환 의무 면제 가능) · 입사 후 최소근무 의무기간(장학수혜기간의 1배수(2년))의 경과 전 본인의 귀책사유로 퇴사하는 경우 · 입학금(최초 1회 납부)은 본인 부담		

문의처

입학 전형 및 절차

구분		담당자	연락처	이메일
입학 전형 및 절차	일반전형	입학팀 남궁정일	042-865-2425	k_adm@ust.ac.kr
	전문석사과정			
	위탁생	입학팀 정윤	042-865-2423	s_adm@ust.ac.kr
	북한이탈주민			
	계약학과			
전문석사과정 주요사항		교육혁신센터 박지은	042-865-2404	pje@ust.ac.kr
계약학과 주요사항		산학협력실 송재영	042-865-2394	icore@ust.ac.kr

문의처

전공책임교수

(전공명 가나다순)

전공	성명	이메일
AI-로봇	안상철	asc@kist.re.kr
건설환경공학	김원재	wjkim1@kict.re.kr
교통시스템공학	정우태	wjeong@krri.re.kr
그린모빌리티	강희진	hjkang@kriso.re.kr
극지과학	이준혁	junhyucklee@kopri.re.kr
나노융합공학	이종호	jongho@kist.re.kr
데이터 및 HPC 과학	조부승	bscho@kisti.re.kr
로봇공학	이동욱	dwlee@kitech.re.kr
무기체계공학	이원준	lwj@add.re.kr
바이오-메디컬 융합	안대로	drahn@kist.re.kr
반도체신소자공학	임정욱	limjw@etri.re.kr
방사선과학	임상용	saylim@kaeri.re.kr
방사선종양의과학	김진수	kjs@kirams.re.kr
생명공학	권오석	oskwon@kribb.re.kr
생명과학	이철호	chullee@kribb.re.kr
생물분석과학	김정아	jakim98@kbsi.re.kr
선박해양공학	변성훈	byunsh@kriso.re.kr
식품생명공학	안지윤	jyan@kfri.re.kr
신소재 공학	어광준	keuh@kims.re.kr
양자 정보	김진태	jintae@etri.re.kr
에너지공학	김현구	hyungoo@kier.re.kr
에너지-환경 융합	하정명	jmha@kist.re.kr

전공	성명	이메일
원자력 및 방사선안전	이윤희	yooney@kins.re.kr
원자력과학기술	윤한영	hyyoon@kaeri.re.kr
융합기계시스템	한방우	bhan@kimm.re.kr
융합제조시스템공학	신승한	shshin@kitech.re.kr
응용 AI	서동민	dmseo@kisti.re.kr
응용측정과학	김안순	askim@kriss.re.kr
의약화학 및 약리생물학	최경자	kjchoi@krict.re.kr
인공지능	김선태	stkim10@etri.re.kr
인체 및 환경 독성학	박준우	jwpark@kitox.re.kr
자원공학	이진영	jinlee@kigam.re.kr
전기에너지-소재융합	엄승욱	sweom@keri.re.kr
정밀측정	진종한	jonghan@kriss.re.kr
정보통신공학	문대성	daesung@etri.re.kr
지질과학	하규철	hasife@kigam.re.kr
천문우주과학	이상성	sslee@kasi.re.kr
첨단 신약개발	서행란	shr1261@ip-korea.org
플라즈마 및 핵융합	이상곤	sglee@kfe.re.kr
한의융합과학	김재욱	jaeukkim@kiom.re.kr
항공우주시스템공학	이선호	shlee71@kari.re.kr
해양과학	나공태	ktra@kiost.ac.kr
해양융합공학	권개경	kkkwon@kiost.ac.kr
화학소재 및 공정	신원석	shinws@krict.re.kr

문의처

전공조교

(전공명 가나다순)

전공	성명	이메일
AI-로봇	김민수	shining_lune@kist.re.kr
건설환경공학	오창석	jesmin@kict.re.kr
교통시스템공학	윤치명	ycm219@krri.re.kr
극지과학	김보근	bgkim@kopri.re.kr
나노융합공학	류보원	h21508@kist.re.kr
데이터 및 HPC 과학	윤은선	eunsun37@kisti.re.kr
로봇공학	김진석	jinseok22@kitech.re.kr
무기체계공학	정재호	stg1014@add.re.kr
바이오-메디컬 융합	조승혜	maraikhsan@kist.re.kr
방사선과학	감연지	kahmyj@kaeri.re.kr
방사선종양의과학	김예현	ye4978@gmail.com
생명공학	박슬우	sulu0849@kribb.re.kr
생명과학	김나경	knk@kribb.re.kr
생물분석과학	이동언	lde1234@kbsi.re.kr
선박해양공학	추연성	chooys@kriso.re.kr
식품생명공학	김민지	mzzzi1350@gmail.com
신소재 공학	김용유	yongyoul@ust.ac.kr
에너지공학	함성현	hsh92@kier.re.kr
에너지-환경 융합	김정훈	bwryu0515@kist.re.kr
원자력 및 방사선안전	박미란	trueml2014@gmail.com

전공	성명	이메일
원자력과학기술	김정민	jmkim018@kaeri.re.kr
융합기계시스템	정찬미	cmjung@kimm.re.kr
융합제조시스템공학	노민수	rms@kitech.re.kr
응용 AI	천새연	sycheon@kisti.re.kr
응용측정과학	황희웅	joonsawon@ust.ac.kr
의약화학 및 약리생물학	김영석	kys1481@krict.re.kr
인공지능	이동환	june23311@gmail.com
인체 및 환경 독성학	김예지	yeji.kim@kitox.re.kr
자원공학	이한솔	ahw@kigam.re.kr
전기에너지-소재융합	박장현	jhpark7@keri.re.kr
정밀측정	이준영	huh@kriss.re.kr
정보통신공학	송지현	choi_ge@etri.re.kr
지질과학	안효원	manutd1205@kigam.re.kr
천문우주과학	박상우	swpark@kasi.re.kr
플라즈마 및 핵융합	이제길	jklee@kfe.re.kr
한의융합과학	윤다희	coscomet@gmail.com
항공우주시스템공학	이기문	kimoonlee86@gmail.com
해양과학	김덕수	deoksukim@kiost.re.kr
해양융합공학	백기호	wave@kiost.ac.kr
화학소재 및 공정	이수현	suhyeon@krict.re.kr

Korea University of Science and Technology
34113 대전광역시 유성구 가정로 217 과학기술연합대학원대학교(UST)
TEL. 042-864-5551 FAX. 042-864-5554
admission.ust.ac.kr

UST 20th 2003-2023

2024학년도 전기
UST 입학설명회

UST에서 미래를 향해 꿈을 펼쳐나갈
석·박사 과정 학생을 모집합니다.

신청방법

입학설명회 일정

지역	대전	서울	부산	광주	대구
일자	9.19.(화)	9. 20.(수)	9.22.(금)	10.05.(목)	10.17.(화)
시간	19시~22시	19시~22시	14시~17시	14시~17시	14시~17시
장소	UST 사이언스홀	강남토즈타워점	KT&G 상상마당 부산	Moreless 전남대점	경북대 북문 루트커피

신입생 모집

국내 최고 수준의 학생인건비 지급
※ 등록금 별도 지원
석사 135만원 이상 박사 180만원 이상

국책연구프로젝트 참여를 통한
현장연구 중심교육

학생연구원 근로계약 체결
(4대보험 가입)

※상기 혜택은 향후 변동 가능

모집분야

- 과학기술 전분야 석사과정, 박사과정, 석·박사 통합과정

참가자 이벤트

- 사전 신청 후 참가자 전원 1만원권 기프티콘 증정
- 저녁시간 개최되는 설명회는 간단한 샌드위치 도시락 제공
- 현장 참가자 대상 추첨을 통한 기념품 증정

※사전신청 이벤트는 각 설명회 "이틀전 17시"까지 신청자에 한함

UST 입학팀 **Tel.** 042-865-2424 **E-mail.** pkh483@ust.ac.kr