

FIRST IN CHANGE



2022학년도 전기 대학원과정 신입생 입학전형 모집요강



입학처 입학팀

2022학년도 전기 대학원과정 신입생 입학전형 모집요강

□ 전형 일정

구분	모집시기		비고
	전기 1차	전기 2차	
원서 접수	7.6.(화), 10:00 ~ 15.(목), 18:00	10.12.(화), 10:00 ~ 21.(목), 18:00	온라인 접수
서류 제출	7.6.(화), 10:00 ~ 16.(금), 18:00	10.12.(화), 10:00 ~ 22.(금), 18:00	우편 제출 (마감일 소인분까지 유효)
1단계 합격자 발표	8.19.(목), 16:00	11.26.(금), 16:00	www.unist.ac.kr
면접평가	8.24.(화) ~ 9.2.(목)	11.30.(화) ~ 12.9.(목)	
최종합격자 발표	9.23.(목), 14:00	12.28.(화), 14:00	www.unist.ac.kr
등록	9.24.(금), 10:00 ~ 30.(목), 16:00	2021.12.29.(수), 10:00 ~ 2022.1.4.(화), 16:00	

※ 온라인 접수

- 한국인학생: <http://adm-g.unist.ac.kr>
- 외국인학생: <http://adm-g.intl.unist.ac.kr>

※ 일정은 일부 조정될 수 있음.

※ 면접평가는 학과별로 실시하며, 자세한 일정은 1단계 합격자 발표 후 해당학과에서 개별 통지함.

□ 모집 단위

단과 대학	학과/학부/대학원	모집단위	석사과정			석사·박사 통합과정			박사과정		
			국비	UNIST	일반	국비	UNIST	일반	국비	UNIST	일반
공과 대학	기계공학과	기계공학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	도시환경공학과	도시건설공학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		재난관리공학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		환경과학공학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		과학예술융합	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	반도체 소재·부품대학원	반도체 소재·부품공학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	신소재 공학과	신소재공학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	에너지화학공학과	에너지공학 에너지공학* (배터리과학및기술) 화학공학	○	○	○*	○	○	○	○	○	○
원자력공학과	원자력공학	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
정보 바이오 융합대학	디자인학과	디자인학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	바이오메디컬공학과	바이오메디컬공학	○	○**	○	○	○**	○	○	○**	○
	산업공학과	산업공학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	생명과학과	생명과학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	인공지능대학원	인공지능학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	전기전자공학과	전기전자공학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
자연과학 대학	물리학과	물리학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		응용물리학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	수리과학과	수리과학	○	○	×	○	×	×	○	×	×
	화학과	화학	○	○	○	○	○	○	○	○	○
경영과학부	경영과학	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

- ※ 모집단위는 변경되거나 통·폐합 또는 신규 개설될 수 있음
- ※ 장학구분을 Scholarship(Government or UNIST)으로 지원한 경우 평가결과에 따라 국비장학생 또는 UNIST장학생으로 결정되며, 각각 장학혜택이 다를 수 있음
- ※ 에너지화학공학과 의 경우 입학전형 지원 시 에너지화학공학으로 통합 모집
- * 에너지화학공학과 '에너지공학(배터리과학및기술)-SK innovation¹' 특별전형 포함. 상세내용 [별첨 1] 참조. 모집단위 에너지화학공학(Energy and Chemical Engineering), 장학구분 일반 장학(Other Scholarship)으로 지원
- ** 바이오메디컬공학 'UNIST-IBS 뇌과학 학연장학생' 특별전형 포함. 상세내용 [별첨 2] 참조. 모집단위 바이오메디컬공학(Biomedical Engineering), 장학구분 장학(Scholarship)으로 지원 (UNIST-IBS 뇌과학 학연장학생 특별전형 지원은 반드시 IBS 연구단장의 추천을 받아야 가능)

□ 모집 인원

- 전체: 553명 내외
 - 석사과정 168명 내외
 - 석사·박사 통합과정 313명 내외
 - 박사과정 72명 내외
- ※ 모집인원은 변경될 수 있음

□ 장학생 구분

- 국비 장학생
 - 학생 교육경비의 전부 또는 일부를 정부출연금에서 부담하는 학생
 - ※ 외부기관에 재직 중인 지원자는 국비 장학생으로 지원 할 수 없으며 일반 장학생으로 지원하여야 함
- UNIST 장학생
 - 학생 교육경비의 전부 또는 일부를 UNIST가 조성한 장학기금, 외부출연기금, 연구비 등에서 부담하는 학생
 - ※ 외부기관에 재직 중인 지원자는 UNIST 장학생으로 지원 할 수 없으며 일반 장학생으로 지원하여야 함
- 일반 장학생
 - 학생 교육경비의 전부 또는 일부를 산업체, 연구기관, 교육기관, 국가기관 등(울산과기원이 인정하는 경우 본인)이 부담하는 학생

□ 지원 자격

- 석사과정 및 석사·박사학위 통합과정
 - 국내·외 학사학위 이상의 학위 취득자(학위 취득예정자 포함) 또는 법령에 의하여 학사학위 이상의 학력이 있다고 인정된 자
 - * 예정자는 반드시 입학 전(2022년 2월)까지 학위를 취득해야 함
- 박사과정
 - 국내·외 석사학위 이상의 학위 취득자(학위 취득예정자 포함) 또는 법령에 의하여 석사학위 이상의 학력이 있다고 인정된 자
 - * 예정자는 반드시 입학 전(2022년 2월)까지 학위를 취득해야 함

□ 장학 제도

○ 국비 장학생

- 등록금 전액 면제
- 학연장려금(Stipend) 제공
 - 석사: 연간 9,600,000원 이상
 - 박사: 연간 13,200,000원 이상
 - ※ 최소 기준이며 참여 연구실에 따라 추가 지급액이 있을 수 있음
 - ※ 전문대학원, 특수대학원, 경영과학부(경영과학), 수업연한 초과자, 연간 수혜 금액이 최저기준을 충족하는 교외장학금 수혜자 등은 제외
- 전문연구요원 편입 대상: 박사과정 학생 중 병무청 배정인원 내 선발
- 대학원생 전용 기숙사 입주 가능

○ UNIST 장학생

- 등록금 전액 지원
 - ※ 최종합격자는 등록금을 자비로 납부하고, 학기 중에 학연장려금(Stipend) 지급 시, 등록금에 해당하는 금액을 분할하여 보전 지원함
- 학연장려금(Stipend) 제공
 - 석사: 연간 17,280,000원 이상
 - 박사: 연간 20,880,000원 이상
 - ※ 최소 기준이며 참여 연구실에 따라 추가 지급액이 있을 수 있음
 - ※ 전문대학원, 특수대학원, 경영과학부(경영과학), 수업연한 초과자, 연간 수혜 금액이 최저기준을 충족하는 교외장학금 수혜자 등은 제외
- 전문연구요원 편입 대상: 박사과정 학생 중 병무청 배정인원 내 선발
- 대학원생 전용 기숙사 입주 가능

○ 일반 장학생

- 등록금 납부
- 학연장려금(Stipend) 미지급
- 전문연구요원 편입 대상 아님
- 대학원생 전용 기숙사 입주 가능

※ 상기의 장학 제도는 변경될 수 있으며, 본원 규정에 의거하여 지급함

□ 전형 방법

○ 평가 방법

- 1단계(서류평가): 지원자가 제출한 서류를 중심으로 지원 분야의 기본적 수학능력, 발전가능성 등을 평가
- 2단계(면접평가): 지원자가 제출한 서류를 바탕으로 한 전공분야에 대한 기초지식, 연구의지 및 능력, 영어능력, 인성 등을 평가
- ※ 비대면 혹은 대면면접을 실시할 수 있음

○ 합격자 선발

- 1단계 합격자: 서류평가 결과를 바탕으로 2단계 면접평가 대상자 결정
- 최종합격자: 면접평가 결과로 최종합격자 결정

□ 제출서류

연번	제출서류 항목	석사	통합	박사
1	제출서류 목록(양식 1)	○	○	○
2	입학원서 1부	○	○	○
3	대학 졸업(예정) 증명서 1부	○	○	○
4	대학원 졸업(예정) 증명서 1부	-	-	○
5	대학 전 학년 성적증명서 1부	○	○	○
6	대학원 석사과정 성적증명서 1부	-	-	○
7	연구계획서 및 자기소개서(양식 2) 1부	○	○	○
8	영어성적표 1부	△	△	△
9	학력조회동의서(양식 3) 1부	○	○	○
10	기관 추천서(양식 4, ※ 일반장학생에 한함) * 교육경비(수업료) 본인 부담자는 제출 불필요	△	△	△
11	재직(예정)증명서 (※ 일반장학생에 한함)	○	○	○
12	우수성 입증자료	△	△	△

※ ○: 필수제출, △: 선택제출

○ 유의사항

- 본 요강이 정한 모든 제출서류는 서류제출 마감일 소인분까지 유효
- 입학원서: 인터넷 접수 완료 후 출력본 제출

* 박사과정 지원자는 원서 접수 시 석사 논문 지도교수에 대한 정보를 반드시 입력해야 함(향후 해당 학부에서 지원자가 입력한 석사 논문 지도교수에게 추천서를 요청할 수 있음)

- 졸업(예정)증명서

* 국내 대학(원): 졸업자는 졸업증명서 원본을 반드시 제출해야 하며 졸업 예정자 중 해당학교에서 졸업예정증명서 발급을 받을 수 없는 경우 재학 증명서 제출 가능함

* 외국소재 대학(원): 우편 중 분실 등의 우려가 있으므로, 공증된 학위증 사본 제출을 권장함(졸업예정자 중 해당학교에서 졸업예정증명서 발급을 받을 수 없는 경우 재학증명서 제출 가능함) 단, 최종합격자는 학위증 및 성적증명서에 대하여 아포스티유(비협약국가는 영사확인서)와 학위조회동의서를 반드시 제출해야 함

- 성적증명서

* 국내 대학(원): 성적증명서는 반드시 원본을 제출해야 하며 편입자는 편입 전·후 성적증명서 모두 제출해야 함

* 외국소재 대학(원): 우편 중 분실 등의 우려가 있으므로, 공증된 성적증명서 사본 제출을 권장함. 단, 최종 합격자는 학위증 및 성적증명서에 대하여 아포스티유(비협약국가는 영사확인서)와 학위조회동의서를 반드시 제출해야 함

- 연구계획서 및 자기소개서: 반드시 영어로 작성해야 하며, 온라인 원서접수 완료 후 수험번호를 반드시 기재해야 함.

- 영어성적표: TOEIC, TOEFL(Code: 8807), IELTS, TEPS, G-TELP, TOEIC S/W 등과 기타 영어 시험기관에서 운영하는 영어 능력 시험 결과

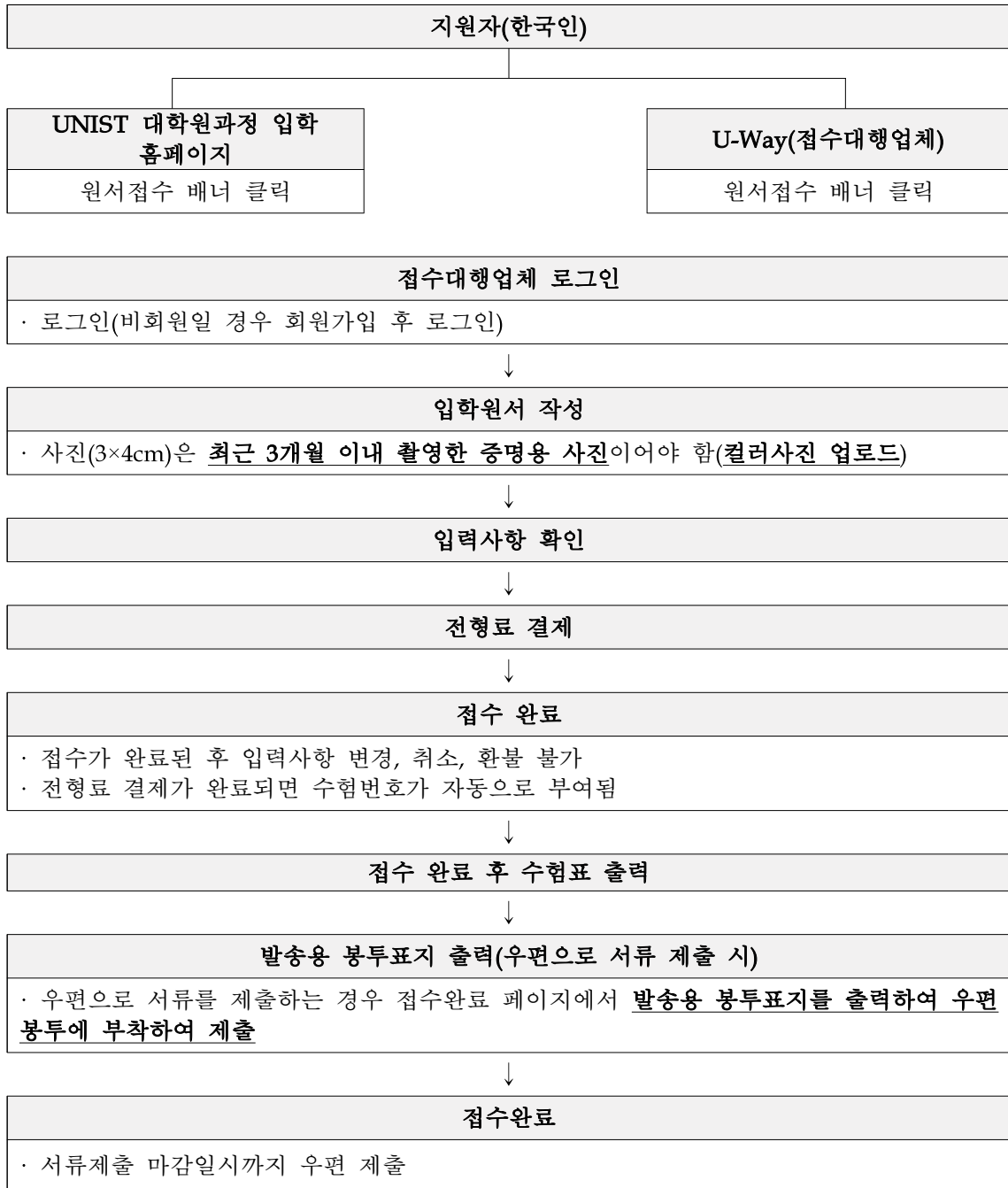
- 우수성 입증자료: 본인의 연구실적을 입증하는 자료 제출 가능 (박사과정 지원자는 석사학위 논문 제출 가능)

- 모든 증명서는 원서접수 시작일 1개월 이내의 발급본을 제출해야 함

□ 원서접수

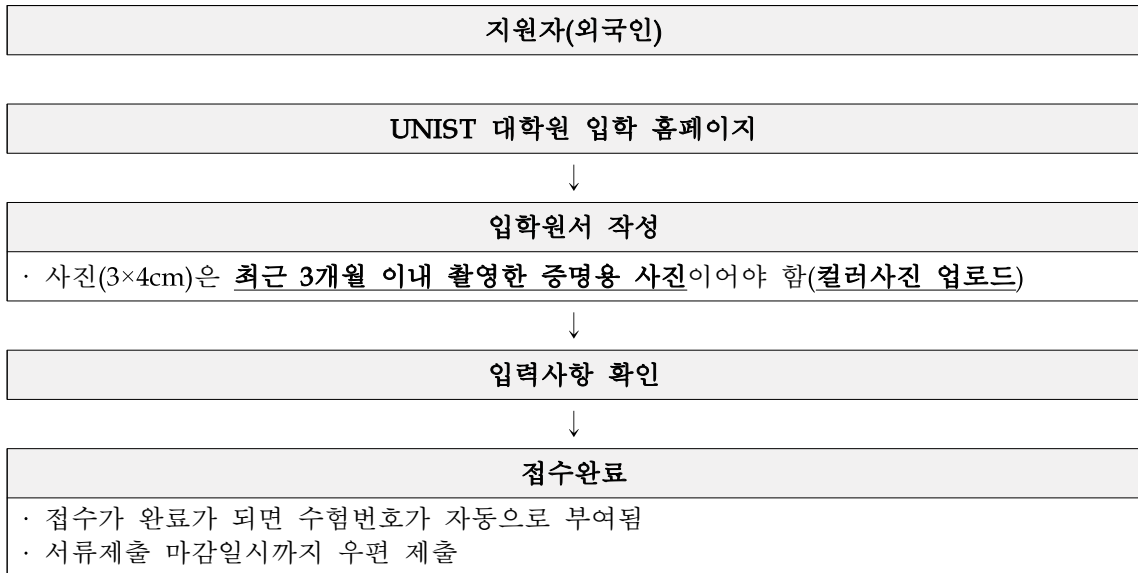
○ 절차

- 한국인



- * 전형료: 80,000원(인터넷 접수 수수료 5,000원 포함)
- * 원서접수는 반드시 전형료를 결제하여야 접수가 인정되며 수험번호는 원서접수 완료 후 자동 부여됨.
- * 원서접수가 완료(수험번호 부여)된 후에는 원서 수정이 불가함.
- * 수험표를 분실하였을 경우 원서 접수 사이트에서 재출력이 가능함.

- 외국인



* 전형료: 없음

- 서류제출처

* 주소: (44919)울산광역시 울주군 유니스트길 50 UNIST 입학팀

합격자 발표

○ 합격자 발표

구분	전기 1차	전기 2차
1단계	8.19.(목), 16:00	11.26.(금), 16:00
최종	9.23.(목), 14:00	12.28.(화), 14:00

○ 유의사항

- 지원자는 합격자 발표 기간에 UNIST 홈페이지를 통해 합격여부를 반드시 조회해야 하며, 합격 미확인으로 인한 불이익에 대한 책임은 지원자 본인에게 있음. (유선상 질의를 통한 합격여부 확인 불가)
- 합격자는 반드시 등록기간 내에 등록을 마쳐야 하며 등록기간 내에 등록하지 않은 경우에는 등록을 포기하는 것으로 간주하고 합격을 취소함.

□ 지원자 유의사항 및 기타

○ 유의사항

- 인터넷 원서접수 완료 후 출력본과 제출서류를 우편으로 제출해야 함.
- 일부 서류(추천서, 학위증, 성적표, 영어성적)는 상황에 따라 개별적으로 발송이 가능하고, 모든 서류는 서류제출 마감일 소인분까지 유효함.
- 원서접수 시 지원한 장학신분, 모집단위 및 학위과정이 지원자의 동의에 따라 변경될 수 있음.
- 서류제출 기간 내에 필수 서류를 발송하지 않은 경우 제출 서류 미비로 평가대상에서 제외되며, 면접평가에 결시한 자는 불합격 처리됨.
- 원서접수 시 입력한 내용 및 접수 완료된 서류는 변경 및 취소가 불가하며 제출된 서류와 전형료는 돌려받지 못함.
- 제출서 등의 허위기재, 변조 및 기타 부정한 방법으로 합격 또는 입학한 사실이 확인될 경우에 합격 또는 입학을 취소할 수 있음.
- 졸업예정자 중 해당 대학에서 입학예정일 전에 졸업하지 못한 경우 합격을 취소함.
- 외국소재 대학(원) 졸업(예정)자
 - * 외국소재 대학(원) 졸업(예정)자 중 최종합격자는 학위증 및 성적증명서에 대하여 아포스티유(비협약국가는 영사확인서)를 제출해야 하며, 제출하지 않을 경우 입학을 취소할 수 있음
 - * 중국에서 학위를 취득한 자는 중국의 교육부 산하에 설립된 교육부학력인증센터(<http://www.chsi.com.cn>)에서 발급하는 “中國高等教育學歷查詢報告”를 제출해야 함.
- 지원자가 모집요강의 내용을 확인하지 않고 지원함에 따라 발생하는 불이익은 지원자 본인의 책임이므로 반드시 모집요강을 자세히 살펴본 후 지원하여야 함.
- 기타 본 요강에 명시되지 아니한 사항은 UNIST 대학원과정 신입생 선발과 관련된 위원회의 결정에 따름.

Check List of Documents (제출서류 목록)

Please submit the documents in the following order.

(아래 순서대로 서류를 제출하여 주시기 바랍니다.)

No.	List of Documents	Attachment	
		Yes <input type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>
1	Check list of documents (Form 1) (제출서류 목록) (양식 1)		
2	Application form: Print the online application (입학원서: 온라인 접수 완료 후 출력)		
3	Transcripts of Bachelor' s degree (학부 성적증명서)		
4	Transcripts of Master' s degree (대학원 성적증명서)		
5	Diploma (certificate) of Bachelor' s degree (대학 졸업 증명서 또는 대학 졸업 예정 증명서)		
6	Diploma (certificate) of Master' s degree (대학원 졸업 증명서 또는 대학원 졸업 예정 증명서)		
7	Study Plan and Personal Statement (Form 2) (연구계획서 및 자기소개서) (양식 2)		
8	English Test Report (공인영어성적표)		
9	Letter of Disclosure Agreement (Form 3) (학력조회동의서) (양식 3)		
10	Recommendation Letter from Others(Company, Institute, etc.) (Form 4) (기관 추천서) (양식 4, * 일반장학생에 한함) * 교육경비(수업료) 본인 부담자는 제출 불필요		
11	Certificate of Employment (* 일반장학생에 한함) (재직(예정)증명서)		
12	Additional documents (기타 우수성 입증자료)		

Study Plan and Personal Statement (연구계획서 및 자기소개서)

Please be sure to write in English.

(8번 문항, 9번 문항, 10번 문항은 반드시 영어로 작성하여 주시기 바랍니다.)

1. Name (성명) _____ 2. Application number (수험번호) _____

3. Scholarship (장학 구분)

Scholarship(Government or UNIST) Other Scholarship(Company, Institute, Yourself, etc.)

4. Degree Proposed (지원 학위) Master Combined Master-Doctor Doctor

5. Application Unit (Major) (지원 모집단위) _____

* UNIST-IBS 뇌과학 학연장학생 지원자는 ‘바이오메디컬공학(IBS 뇌과학 학연장학)’ 이라 표기 바람

* 에너지공학(배터리과학및기술)-SK Innovation 지원자는 ‘에너지화학공학(SK Innovation)’ 이라 표기 바람

6. Colleges/Universities Attended (학력 사항)

구분	University (대학명)	Major (전공)	Dates Attended (입학일)	GPA/Scale (평점/만점)
Bachelor (학사)				
Master (석사)				
Doctor (박사)				

7. Research Achievements (연구실적)

No.	Author (저자)	Title (제목)	Journal (출판)	Date Issued (발행일)
1				
2				
3				

8. Preferred study field in detail (관심연구 분야)

9. Study Plan (학업계획서)

Provide a clear and detailed description of your study objectives, and provide reasons for wanting to pursue them at UNIST. Be specific about your specialized interests in this field. Describe the study program you expect to undertake, and explain how your study plan fits in with your previous training and your future objectives.

10. Personal Statement (자기소개서)

Please provide a description about yourself, your life or your goals.

Recommendation Letter from Others(Company, Institute, etc.)
(일반장학생 소속기관장 입학추천서)

Applicant Information (지원자 정보)

1. Name (이름) _____ 2. Application Number (접수번호) _____
3. Degree Proposed (지원학위) Master Combined Master-Doctor Doctor
4. Application Unit (Major) (지원 모집단위) _____
5. Attachment: Certificate of Employment
(첨부: 재직증명서 1부)

Institute Information (추천기관 정보)

1. Name of Institute (기관명) _____
2. Date of Establishment (설립연월일) _____
3. Type of Business (업종) _____
4. Sales figures(year) (연간매출액) _____
5. Number of Employees (직원 수) _____
6. Details (추가 사항) _____

The institute will fund all or part of the scholarship of the person above.
(회사(기관)에서 교육경비 일체 또는 일부를 부담하기로 하고 위 사람을
일반장학생으로 추천합니다.)

Date (날짜): _____

Head of the Institute (추천기관장) _____ (Signature)

To UNIST President 울산과학기술원 총장 귀하

[별첨 1] 「배터리과학및기술-SK Innovation¹」 특별전형 안내

□ 전형 개요

- 목적: 주요 미래산업인 배터리 기술 분야의 인재 조기 양성
- 내용: UNIST 에너지화학공학과 에너지공학(배터리과학및기술) 전공 석사과정 입학 시 SK Innovation(이하 SKI)¹과 채용계약을 체결하여 UNIST에서 2년간 석사과정 교육 이수 및 졸업 후 SKI에 즉시 채용(입사 후 4년 근무 의무)

¹ SK Innovation의 배터리사업 분할회사인 SK배터리 주식회사(가칭)로 변경 예정

□ 교육 및 연구

- 전공·학위: 에너지화학공학과 에너지공학(배터리과학및기술) 공학석사
- 교육과정: UNIST 에너지화학공학과 에너지공학(배터리과학및기술) 전공의 교육과정(커리큘럼)을 기반으로 함
 - ※ 별도의 필수 이수과목이 있을 수 있음(추후 공지 예정)
- 연구내용: 정부과제 혹은 산학과제(SKI 포함) 연구 참여 및 수행 예정

□ 장학지원

- 등록금(수업료): SKI에서 2년(4개 학기)간 등록금 전액 지원
- 학연장려금(Stipend): SKI에서 2년(4개 학기)간 월 80만원 지원
 - ※ 등록금: 연 768만원(지원자 등록금 선납부, SKI에서 보존지원), 학연장려금: 연 960만원
 - ※ 학기당 GPA가 3.0 미만이거나 수업연한 초과자 등 개인의 귀책사유로 인해 지급요건을 충족하지 못할 경우 등록금과 학연장려금 지원이 중단됨
 - ※ 채용계약 체결 후 의무근무기간 미시행 혹은 개인의 귀책사유(대학원 전체 GPA 3.0 미만 등)로 인한 채용 취소 시, 기 지급된 등록금과 학연장려금 전액이 환수됨

□ 모집절차 및 평가과정

- 모집분야: 에너지화학공학과 에너지공학(배터리과학및기술) 일반장학생
- 모집과정: 석사과정
- 모집인원: 학년도별 최대 16명
- 지원자격: UNIST 석사과정 지원자격과 동일(예외사항 필히 확인)
 - ※ 예외사항

- 1) 이미 타 외부기관에 재직 중인 자는 SKI 특별전형으로 지원 불가
 - 2) 남성 지원자 중 병역 미필자는 지원 불가
 - 3) 한국 국적을 가진 자에 한하여 지원 가능, 외국 국적자는 지원 불가
- 지원방법: 모집단위는 에너지화학공학(Energy and Chemical Engineering), 장학구분은 일반장학(Other Scholarship) 선택
 - 제출서류: UNIST 대학원과정 모집요강 내 제출서류와 동일
 - ※ SKI 특별전형 지원자는 기관 추천서(소속기관장 입학추천서) 제출 불필요
 - 평가과정: 기본적인 UNIST 대학원 신입생 선발절차와 함께 서류평가 합격자에 한해 해당전형 평가기간 중 SKI에서 요하는 별도의 인성검사 및 면접평가 시행 예정
 - ※ UNIST-SKI 특별전형 관련 문의처: 공과대학 교학팀 (052-217-1807, minsun4567@unist.ac.kr)

[별첨 2] 「UNIST-IBS 뇌과학 학연장학생」 특별전형 안내

□ 「UNIST-IBS 뇌과학 학연장학생」 특별전형

- 개요: UNIST 바이오메디컬공학과와 IBS(기초과학연구원) 인지 및 사회성 연구단이 공동으로 운영하는 UNIST-IBS 뇌과학 학연장학생 전형
- 설치목적: '대학-연구원'의 성공적인 학·연 모델 구축으로 뇌과학 분야의 융합연구 활성화 및 세계적 우수 인재 양성을 통한 국가과학발전에 기여
- 교육/연구 내용
 - 전공 및 학위: 바이오메디컬공학전공, 공학석사 또는 공학박사
 - 이수요건: UNIST 바이오메디컬공학과 대학원 교육과정을 기반으로 뇌과학 분야에 특화된 교육과정 이수
 - 학점교류: UST(과학기술연합대학원대학교)에 개설된 뇌과학분야 과목 수강 및 학점 취득 가능
 - 연구환경: 뇌과학 분야 공동연구 목적에 따라 양 기관에서 일정기간 상주 연구 수행
- 장학지원
 - IBS에서 등록금 전액 지원
 - ※ 등록금 본인 납부 후 연구과제 참여 시 지급
 - IBS와 UNIST에서 공동 분담하여 UNIST 장학생 기준 학연장려금 지원
 - ※ (석사) 연간 최소 960만원 이상 (박사) 연간 최소 1,320만원 이상
 - 학위과정별 수업연한 내 매월 분할 지급 (휴학 시 미지급)
- 모집절차 및 지원자격
 - 모집분야: UNIST 바이오메디컬공학과 대학원 뇌과학 학연장학생
 - 모집과정: 석사과정, 석·박통합과정, 박사과정
 - 모집정원: UNIST 바이오메디컬공학과 UNIST 장학생 정원 내
 - 지원자격: IBS 연구단장의 추천을 받은 자 (추천 여부 사전 문의 필요)
 - ※ 추천 관련 문의: 정보바이오융합대학 교학팀 (☎ 052-217-1845)
 - 지원방법: UNIST 대학원 신입생 모집 요강에 근거하여 지원하며 바이오메디컬공학과 'Scholarship' 장학구분으로 지원
 - 입학 절차 및 심사는 UNIST 대학원 신입생 평가 절차와 동일
- 제출서류
 - 모집요강 내 제출 서류와 동일함. 단, '기관추천서' 필수 제출