2022학년도 가을학기 입학 대학원 모집요강

(대학원 신입생 및 군학프로그램)

KAIST 입학처 Homepage https://admission.kaist.ac,kr/graduate/

Email adm_graduate@kaist.ac.kr

문의 입시내용 042)350-2351, 2353

시스템 042)350-2355

온라인 원서접수 2022.4. 1. (금) - 4.11.(월), 17:30 까지

서류제출 2022.4.13. (수), 18:00 까지 (도착분에 한함)

1단계 전형 합격자 발표 2022.5.12. (목), 14:00 이후

2단계 전형 2022.5.16. (월) - 5.20.(금)

최종 합격자 발표 2022.6.16. (목), 14:00 이후



KAIST 한국과학기술원

Contents

1
2
3
4
4
5
7
8
8
9
···· 10
···· 11
···· 12
··· 13
·· 14
··· 14
··· 15
·· 16
·· 24
·· 24
25
26
27
40
·· 43

지원자 유의사항

본 모집요강은 2022학년도 가을학기 대학원 신입생 및 군학프로그램 지원자용입니다.

- 모집요강은 입시관련 공통내용만을 담고 있으며 세부내용(서류평가, 면접평가, 전문연구요원 제도, 지도교수 배정 등)은 각 모집분야(학과/프로그램) 행정팀에 문의하거나 홈페이지를 참조해 주시기 바랍니다.
- 제출서류 기재사항이 허위로 판명되거나 기타 부정한 방법으로 입학한 사실이 있는 자 혹은 지원서 접수 후에 지원 자격에 부합되지 않은 사실이 확인된 자는 합격 또는 입학을 취소합니다.

지원자는 가이드라인 이상의 공인 영어시험(정기) 성적을 제출하여야 합니다.

- 온라인 원서접수 마감시간(2022.4.11.월, 17:30) 기준 2년 이내의 공인 영어시험(정기) TOEFL, TOEIC, TEPS, IELTS 중 가이드라인 이상의 영어성적 1가지를 제출하여야 합니다. ▶ [영어성적 제출] p.4
- 영어성적 제출 면제자는 영어성적을 제출하지 않아도 됩니다.
 - ▶ [영어성적 제출 면제 요건] p.4
- 진위여부 조회 결과 위·변조하여 제출한 사실이 적발될 경우, 지원취소 또는 합격 취소되며, 적발일로부터 5년간 KAIST 대학원 입학시험에 응시할 수 없습니다.

온라인 원서접수 마감까지 전형료 결제를 완료하여야 접수가 인정됩니다.

- 온라인 원서접수 마감(2022.4.11.월, 17:30) 이후에는 원서 수정 및 추가 접수가 불가합니다.
- 전형료 결제 후에도 마감시간까지는 자기소개서 수정이 가능하므로 전형료 결제를 미리 완료한 뒤 여유롭게 원서를 수정하시기 바랍니다. (단, 지원과정, 성명, 주민등록번호는 수정 불가)
- 마감시간 전 지원자가 마지막으로 '확정 및 전형료 납부로 이동' 버튼을 누른 상태로 워서가 제출됩니다.
- 접수마감일에는 지원 폭주가 예상되므로 가급적 마감일을 피하여 접수를 완료해 주시기바랍니다.
- 온라인 원서접수 시 본인이 지원하고자 하는 사항을 정확하게 선택·기재하였는지 재차 확인하시기 바랍니다. 지원자의 기재 오류로 인한 결과는 학교가 책임지지 않습니다.

서류제출 마감까지 제출처(KAIST대학원입학팀)로 서류가 도착하여야 제출이 인정됩니다.

- 서류제출 마감(2022.4.13.수, 18:00) 이후에는 서류 추가 접수가 불가합니다.
- 온라인 원서접수 마감일에 제출서류를 발송할 경우 서류 도착이 늦어질 수 있으므로 미리 준비하시기 바랍니다.
- 서류제출 마감 기한까지 제출서류가 도착하지 않은 경우 지원포기로 간주하며, 서류가 미비하여 전형이 불가한 경우와 2단계 전형에 결시한 자는 불합격 처리합니다.

1 전형 일정표

※세부 일정은 일부 조정될 수 있음

원서접수

2022.4.1.(금), 10:00 - 4.11.(월), 17:30 까지

KAIST 입시시스템 (https://apply.kaist.ac.kr/GradApply)에서 지원서 작성 및 전형료 결제

서류제출

2022.4.13.(수), 18:00 까지 (마감일 서류 도착분에 한함)

(34141) 대전광역시 유성구 대학로 291 KAIST 양분순빌딩(E16-1) 1층 110호 대학원입학팀

* 제출 서류 도착 확인방법

서류 발송 2-3일 후 지원자가 직접 확인하여야 하며 전화/이메일로 개별 확인 불가 KAIST 입시시스템 > 제출서류관리 > 최종제출여부

1단계 전형

2022.5.2.(월) - 5.6.(금)

• 일부 학과에서는 필기시험을 볼 수 있음

1단계 합격자 발표

2022.5.12.(목), 14:00 이후

- KAIST 입시시스템 (https://apply.kaist.ac.kr/GradApply > 합격자 발표)
- 개인별 2단계 전형 일정 및 장소 확인(입시시스템을 통하여 공지)

2단계 전형

2022.5.16.(월) - 5.20.(금)

- 면접 등을 통해 전문성, 인성 등을 평가 (모집분야별 실시)
- 일부 학과에서는 필기시험을 볼 수 있음
- 과정별, 모집분야별 사정에 따라 1단계 합격자 발표 다음날 또는 정해진 2단계 전형 일정 앞뒤 주말을 이용하여 2단계 심사를 할 수 있음

최종 합격자 발표

2022.6.16.(목), 14:00 이후

KAIST 입시시스템 (https://apply.kaist.ac.kr/GradApply > 합격자 발표)

- □ 모집분야의 소개, 교육연구, 교과과정, 교수진, 기타 정보는 KAIST 홈페이지 참고 접속경로: https://www.kaist.ac.kr/kr/ > 교육 > 대학·학과소개
- □ 향후 대학원 학생 모집일정(2023학년도 봄학기 입학 학생모집)
 - 1) 봄학기 입학 1차: 2022.7월 예정 / 봄학기 입학 2차: 2022.10월 예정
 - 2) 봄학기 입학 1차와 2차의 차이: 모집분야(학과/프로그램)가 다름
 - ※ 모집분야(학과/프로그램)는 2022학년도 봄학기 및 가을학기와 다를 수 있음

2 KAIST 학생구분 알아보기

[2022학년도 가을학기 입학 모집요강 흐름도]

입학 전형 일정 확인 ► 지원 자격 요건 확인 ► 모집 분야 및 학위 과정 확인 ► 제출 서류 목록 확인 ► 절차 확인

국비학생

- 장학금 재원 : 정부
- 소속기관에 재직(휴직 포함) 중인 지원자는 지원 불가 단, 소속기관이 있더라도 합격 후 입학 전까지 퇴직할 자는 지원가능하며 입학 전까지 퇴직을 하지 않은 경우 합격(입학)을 취소할 수 있음

KAIST 장학생

- 장학금 재원 : KAIST에서 조성한 장학금, 외부출연기금, 교수 연구비 등
- 소속기관에 재직(휴직 포함) 중인 지원자는 지원 불가 단, 소속기관이 있더라도 합격 후 입학 전까지 퇴직할 자는 지원가능하며 입학 전까지 퇴직을 하지 않은 경우 합격(입학)을 취소함
- KAIST 장학생의 교육경비가 교수연구비에서 지원될 경우, 교육경비 지원교수가 수혜 학생의 지도교수가 되므로 지도교수의 전공에 따라 학생의 전공분야가 제한될 수 있음

산학교육 프로그램

- 장학금 재원 : KAIST와 협정을 맺은 기업체
- 소속기관에 재직(휴직 포함) 중인 지원자는 지원 불가 단, 소속기관이 있더라도 합격 후 입학 전까지 퇴직할 자는 지원가능하며 입학 전까지 퇴직을 하지 않은 경우 합격(입학)을 취소함

일반장학생

- 장학금 재원 : 지원자의 소속기관
- 입학 지원 시 추천기관장의 입학추천서 및 재직증명서 필수 제출
- 모집요강에서 정하는 특정 학과/프로그램의 지원자는 교육경비 본인 부담 가능하며 소속기관(직장)이 없는 자도 지원 가능함 ▶ [학위과정별 자격요건] p.5

KAIST 대학원 입학생은

국비학생, KAIST장학생(산학교육 프로그램 포함), 일반장학생 중 1개의 학생 구분을 갖게 되며, 학생 구분에 따라 장학금의 재원이 결정됨. 대학원 입학 지원 시 본인이 희망하는 학생구분을 1개에서 3개까지('1선택'부터 '3선택'까지) 선택할 수 있음

2개 이상 선택 가능한 모집분야의 경우라도 1개만 선택하여 지원할 수 있으며, 2개 이상의 학생구분을 선택한 경우에는 최종합격자 발표 시 지원자가 선택한 학생구분 중 1개의 학생구분이 결정됨

[KAIST 외국인전형 지원자격]

- 본인이 외국인으로서 대한민국 국적을 가지고 있지 아니하고 다음 중 하나의 요건을 추가로 충족하여야 함 (이중국적자는 지원 불가)
- 부모 모두 한국 국적을 상실한 자(부모 모두 외국인)
- 외국에서 우리나라 초·중등 교육(초등학교, 중학교, 고등학교)에 상응하는 교육 과정을 전부 이수하고 학사학위를 취득한 자 (국내외 석사학위를 취득한 자)
- 단, 한국에 위치한 국제학교는 상기 요건에 해당하지 않으며, 사실입증을 위해 출입국사무소에서 발급하는 출입국 사실 증명서를 제출하여야 함
- 외국인 전형 문의 : 대학원입학팀 🕿 042)350-2352 / email: advanced.adm@kaist.ac.kr

가

공통 자격요건

학생 구분 선택

영어성적 제출

- 국비학생, KAIST장학생(산학교육 프로그램 포함), 일반장학생 중에서 본인이 희망하는 학생구분을 1개에서 3개까지('1선택'부터 '3선택'까지) 선택
 - ▶ [학생구분 소개] p.3, ▶ [학위과정별 자격요건] p.5
- 선택할 수 있는 학생구분의 종류 및 개수는 지원하려는 모집분야에 따라 다르므로 지원하고자 하는 모집분야의 학생구분 선택방법을 참고하여 선택할 것
 - ▶ [학생구분 선택방법] p.17
- 온라인 원서접수 마감시간(2022.4.11.(월), 17:30) 기준 2년 이내의 공인 영어시험 (정기) TOEFL, TOEIC, TEPS, IELTS 중 가이드라인 이상의 영어성적 한 가지를 제출하여야 함
- 영어성적 제출 면제자는 해당 없음

구분	iBT TOEFL	PBT TOEFL	CBT TOEFL	TOEIC	TEPS	New TEPS	IELTS
일반기준점수	83	560	220	720	599	326	6.5
청각장애인 (3급이상) 기준점수	62	372	146	360	359	196	4.8

- 청각장애 3급 이상인 자는 듣기 부분을 제외한 영어성적 점수임
- 2019년 8월부로 도입된 TOEFL iBT의 MyBest Scores는 인정하지 않으며 Home Edition 제출 가능. IELTS는 Academic만 가능
- 공인 정기 영어시험 응시성적만 인정하며 기관특별시험은 인정하지 않음
- 영어성적 미제출 시 전형 응시 불가. 온라인 원서접수 마감시간 이후 발표되는 성적은 인정하지 않음
- TOEFL 종이 성적표 제출자는 신청 후 1-2개월 이후 성적표 원본이 도착하므로 미리 신청하여 서류제출에 불이익이 없도록 함(PDF 출력물은 원본으로 인정하지 않음)
- TOEFL 온라인 기관리포팅을 신청하는 경우, 신청 후 최소 7일 이후 기관에서 온라인으로 Official Report를 확인할 수 있으므로 서류제출 마감 최소 7일 전에는 신청을 하여야 함 [KAIST 기관코드: 0195]
- 모든 영어성적은 진위여부 조회가 이루어지며 진위조회를 위해 지원자는 적극 협조해야 함
- 진위여부 조회 결과 위·변조하여 제출한 사실이 적발될 경우 지원 취소 또는 합격 취소되며 적발일로부터 5년간 KAIST 대학원 입학시험에 응시할 수 없음

영어성적 제출 면제요건

- 아래 국가에 소재한 대학(원) 학위(학사,석사,박사 중 어느 하나) 취득(예정)자
 - ▶ 해당국가:가이아나, 그레나다, 뉴질랜드, 도미니카, 몰타, 미국, 바베이도스, 바하바, 벨리즈, 세인트루시아섬,세인트빈센트,세인트키츠섬,아일랜드,안티쿠아바부다, 영국, 오스트레일리아, 자메이카, 캐나다, 트리니다드토바고(19개국)
- 의과학대학원, 과학저널리즘대학원프로그램, 미래전략대학원프로그램, 지식재산대학원 프로그램 지원자
- KAIST 학사과정 재학생
 - ▶ 2022년 8월 졸업예정자
- KAIST 대학원과정 재학생
 - ▶ 대학원과정 입시에서 영어성적을 제출하여 한 번 인정받은 KAIST 대학원과정 재학생(서류제출 마감일 기준)
- * 면제 제외대상(영어성적을 제출해야 하는 경우)
- KAIST 학사/대학원 졸업생 : 학업의 연속성이 결여되므로 영어성적 제출을 면제하지 않음
- 일부 영어 면제 모집분야로 입학했던 자가 재학 중 영어 요건을 필요로 하는 모집 분야에 지원하는 경우 영어 성적을 제출해야 함(단, 면제요건에 해당하는 경우 제외)

나 학위과정별 자격요건

석시	ㅏ과	정
----	----	---

전문석사과정

석사·박사 학위통합과정

구분	국비학생, KAIST 장학생	일반 장학생
필수	[다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 가. 학사 이상의 학위 취득자 또는	- ''
자격요건	나. 외국 대학에서 학사 이상의 학위 취득 다. 교육부장관이 위 가.호에 따른 있다고 인정하는 자	자 또는 2022. 8월까지 학위 취득예정자
학생구분별 추가	• 산업체, 연구기관 등 소속기관에 재직(휴직 포함) 중인 지원자는 국비나 KAIST장학생으로 지원	• 학생 교육경비를 부담하는 산업체 등의 기관장 입학 추천을 받은 자
자격요건	할 수 없으며, 일반장학생으로 지원하여야 함 (단, 소속기관(직장)이 있더라도 합격 후 입학 전까지 퇴직할 자는 지원 가능하며, 기간 이내에 퇴직을 하지 않은 경우 합격(입학)을 취소함) •국비학생 또는 KAIST장학생으로 합격하여 입학한 자는 합격 후 '퇴직증명서'를 제출하여야 함 (소속기관 재직 여부 확인용 / 최종합격자 발표 시 확정 안내)	 단, 과학저널리즘대학원프로그램, 미래전략대학원프로그램, 과학기술정책대학원, 바이오혁신경영전문대학원, 기술 경영전문대학원 지원자는 교육 경비 본인 부담 가능하며, 소속 기관(직장)이 없는 자도 일반장학생 지원 가능 교육경비 본인 부담자 중 아래해당자는 합격 후 입학 전까지취학승인서를 제출하여야함 (입학일 기준 재직 중인 자에 한함)
		현역군인 소속 부대장(시단장급 이상)의 취학승인서
		공중 공중보건의사제도 운영지침 보건의 [별지4호 서식]에 따른 취학 승인서
특전	요원에 편입할 수 있음 ▶ 석사·박사학위통합과정 전문연구의 페이지/대학원과정에 별도 안내된 제도 안내'를 반드시 숙지할 것 ▶ 전문연구요원제도 문의처: 안보융합 • 이공계대학(자연과학대학, 생명과학: 이내 석사과정, 석사박사학위통합과으로 안정적인 학업 및 연구환경지원함. 학연장려금을 지급받는 학생 강화의 노력을 기울여야 하며, 학생이 달성하기 위한 학습, 연구, 훈련, 지난, 이래의 조건에 해당하는 학생의 경역 ▶ 경영대학 및 인문사회융합과학대 /교과석사에 해당하는 자, 일반	무청 배정인원 범위 내에서 전문연구 요원을 희망하는 지원자는 입학처 홈 된 '박사학위과정 전문연구요원 선발 방원 운영팀 ☎ 042-350-2164, 2166 기술대학, 공과대학) 소속 수업연한 정 국비학생 및 KAIST장학생을 대상 조성을 위해 학연장려금(Stipend)을 은 교육 및 연구활동에 참여하여 역량 수행하는 활동에는 교육, 연구 목적을

나

학위과정별 자격요건

박사과정

구분	국비학생, KAIST 장학생		일반 장학생
필수 자격요건	[다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 가. 석사 이상의 학위 취득자 또는 나. 외국 대한에서 석사와 동등 이상의 학위 다. 교육부장관이 위 가.호에 따른 있다고 인정하는 자	2022. 8월 취득자 또는 2	2022. 8월까지 학위 취득예정자
학생구분별 추가 자격요건	● 산업체, 연구기관 등 소속기관에 재직 (휴직 포함) 중인 지원자는 국비나 KAIST장학생으로 지원 할 수 없으며, 일반장학생으로 지원하여야 함 (단, 소속기관(직장)이 있더라도 합격 후 입학 전까지 퇴직할 자는 지원 기능하며, 기간 이내에 퇴직을 하지 않은 경우 합격(입학)을 취소함) ● 국비학생 또는 KAIST장학생으로 합격하여 입학한 자는 합격 후 '퇴직 증명서'를 제출하여야 함 (소속기관 재직 여부 확인용 / 최종 합격자 발표 시 확정 안내)	등의 기관 • 단, 문술 정책대호 본인부담 없는 자 • 교육경박 해당자는 취학승인	육경비를 부담하는 산업체 관장 입학 추천을 받은 자 이 하 수 이 하 한 기술 기술 기상자는 교육경비 가능하며, 소속기관(직장)이도 일반장학생 지원 가능에 보인 부담자 중 아래는 합격 후 입학 전까지인서를 제출하여야 함기준 재직 중인 자에 한함) 소속 부대장(사단장급 이상)의 취학승인서 공중보건의사제도 운영지침
		보건의 공무원	[별자4호 서식]에 따른 취학 승인서 소속 기관장의 취학승인서
지원제한	• 2022.8.29. 현재 병역법상 전문이행 중에 있는 자는 국비학생 또는		
특전	 박사과정 국비학생 또는 KAIST장학생절차를 거쳐 병무청 배정인원 범위 나를 박사과정 전문연구요원을 희망하는 별도 안내된 '박사학위과정 전문숙지할 것 전문연구요원제도 문의처: 안보융합이 생명과학이내 박사과정 국비학생 및 KAIST 연구환경 조성을 위해 학연장려금(S반는 학생은 교육 및 연구활동에 참하며, 학생이 수행하는 활동에는 교연구, 훈련, 지도 등의 요소가 포함되는, 아래의 조건에 해당하는 학생의 경역자를 보는 여러의 조건에 해당하는 학생의 경역자의 조건에 해당하는 학생의 경역자를 및 인문사회융합과학에 기교과석사에 해당하는 자, 일반자퇴/제적/졸업자, 학적변동이받은 경우 	내에서 전문(인지원자는 입원자는 입원자는 입원 운영팀기술대학, 장학생을 다 tipend)을 가 연구 목 되어야 함. 무 학연지원들대학 소속 장학생, 수	변구요원에 편입할 수 있음학처 홈페이지/대학원과정에선발제도 안내'를 반드시 2166 242-350-2164, 2166 3과대학) 소속 수업연한 생으로 안정적인 학업 및 지원함. 학연장려금을 지급량강화의 노력을 기울여야 생의를 달성하기 위한 학습, 점용대상에 포함되지 않음.학생,학사과정/전문석사업연한 초과 학생, 휴학/

다 모집분야별 추가 자격요건

- 아래 모집분야에 해당되는 지원자는 모집분야에 따른 자격요건을 함께 갖추어야 함
- 특정 학과에만 적용되는 자격 기준은 해당 학과에서 심사함

구분	석사, 전문석사, 석사박사학위통합과정	박사과정
의과학대학원	의과학대학원 홈페이지(https://gsmse.ka	nist.ac.kr) 입학 안내 페이지를 참조할 것
	의사과학	학자과정
	학사학위 취득(예정)자로서 의사면허증, 치과의사면허증 또는 한의사면허증 취득(예정)자	석사학위 취득(예정)자로서 의사면허증, 치과의사면허증 또는 한의사면허증 취득(예정)자 (석사과정의 전공은 제한 없음)
	의과학	자과정
	이공계 분야 학사학위 취득(예정)자 (약학, 수의학 전공자 포함)	이공계 분야 석사학위 취득(예정)자 (약학, 수의학 전공자 포함)
미래자동차학제전공	이공계 분야 학	위 취득(예정)자
전산학부 	지원자 중 타전공 졸업(예정)자는 전산학부 홈퍼 전산학부 입시 가이드라인을 참조할 것	이지(http://cs.kaist.ac.kr)
과학저널리즘대학원 프로그램	현직 신문기자, 방송기자, 미디어산업 종사자, 기업홍보부서 종사자, 과학기술분야 연구소 연구원, 미디어산업, 기업 홍보 지망자	(모집하지 않음)
미래전략대학원 프로그램	미래학과 미래전략 및 장기정책에 관심있는 전략기획 전문가 희망자(공무원, 군인, 연구원, 언론인, 공기업 및 기업체 임직원 등)	(모집하지 않음)
지식재산대학원 프로그램	국내외 기업체, 연구소, 기관의 지재권 담당자 혹은 희망자 지재권 전문변호사를 지망하는 법조인(변호사, 판/검사) 연구개발(R&D) 종사자로 지식재산 업무 희망자	(모집하지 않음)
과학기술정책대학원	일반장학생 지원자는 정책 관련 분야 실무경험 2년 이상 경력자만 지원 가능	일반장학생 지원자는 정책 관련 분야 실무경험 3년 이상 경력자만 지원 가능
바이오혁신경영 전문대학원	바이오 산업 관련 기업 및 기관(연구기관 포함)의 기술개발, 경영 및 투자 관련 분야에서 3년 이상 경력자 우대 선발	(모집하지 않음)
기술경영전문대학원	기술 관련 기업 및 기관(연구기관 포함)의 기술개발, 경영 및 투자관련 분야에서 2년 이상 실무경력자 우대 선발	(모집하지 않음)
EPLL [LGIT LED 교육프로그램]	이공계 분야 힉	위 취득(예정)자
CSPN [NSR 사이버 보안 전문인력양성프로그램]	• 이공계 분야 학위 취득(예정)자	(모집하지 않음)
CSP [정보보호대학원 융합보안프로그램]	• 이공계 분야 학위 취득(예정)자	(모집하지 않음)

가 1지망 모집분야 일람표

					학위고	과정별 도	고집여부				
모집분야 학과(급)/프로그램(급)		석사과정	ļ		일석사 사정	석	사·박사호 통합과정			박사과정	5
	국비	KAIST	일반	KAIST	일반	국비	KAIST	일반	국비	KAIST	일반
물리학과	△ ^{주2)}	Δ	Δ	0		0	0	0	0	0	0
수리과학과	Δ		Δ	0		0		0	0		0
화학과		0		0	0	0	0	0		0	0
생명과학과				0	0	0	0	0	0	0	0
의과학대학원						0	0	0	0	0	0
기계공학과	0	0	0	0					0	0	0
해양시스템대학원 ^{주1)}	0	0	0						0	0	0
항공우주공학과	0	0	0	0	0				0	0	0
우주탐사공학학제전공		0				7-1					
전기및전자공학부	0	0	0	0	0	□ ^{주3)}			0	0	0
로봇공학학제전공		0	0							0	0
미래자동차학제전공		0	0	0	0					0	0
전산학부	0	0	0	0					0	0	0
정보보호대학원	0	0	0						0	0	0
건설및환경공학과	0	0	0	0	0				0	0	0
환경에너지공학학제전공		0								0	
바이오및뇌공학과	0	0	0	0	0				0	0	0
뇌인지공학프로그램							0	0			
산업디자인학과	0	0	0						0	0	0
산업및시스템공학과	0	0	0	0					0	0	0
지식서비스공학대학원	0	0	0	0					0	0	0
생명화학공학과	0	0	0	0					0	0	0
<u>신소재공학과</u>	0	0	0	0	0				0	0	0
원자력및양자공학과	0	0	0	0					0	0	0
조천식녹색교통대학원	0	0	0						0	0	0
김재철AI대학원	0	0	0	0	0				0	0	0
문화기술대학원	0	0	0	0	0				0	0	0
문술미래전략대학원										0	0
과학제날름대한민프로그램			0								
미래전략대학원프로그램			0								
지식재산대학원프로그램			0								
과학기술정책대학원		0	0							0	0
기술경영학부		0		0	0					0	0
바이오혁신경영전문대학원			0								
기술경영전문대학원		0	0								

주1) 해양시스템대학원은 기계공학과와 통합 선발함

주2) △ : 석사·박사학위통합과정으로만 지원 가능하나 석사과정으로 합격 될 수 있음

주3) □ : 석사·박사학위통합과정으로 지원해도 석사과정으로 합격될 수 있음

모집인원

_ • 2022학년도 총정원 2,310명 이내 범위에서 선발

화학과

•석사과정 및 박사과정 KAIST장학생 선발은 산학교육 프로그램 학생 선발을 의미함

물리학과

- •석사과정은 석사·박사학위통합과정으로만 모집하되, 학과에서 필요로 하는 경우 심사결과에 따라 일부 학생을 석사과정으로 선발할 수 있음
- KEPSI, EPSS, EPLL, LGenius, EPSD 장학생으로 지원하는 경우 석사박사학위통합과정으로 원서 접수하고 최종합격 시에 석사과정으로 전환됨
- CEPP 장학생으로 지원하는 경우에는 석사·박사학위통합과정으로 원서 접수하고, 최종 합격 시에 학과 및 CEPP 프로그램에서 정한 기준에 따라 석사과정 또는 석사·박사학위통합과정으로 최종 확정됨

가 1지망 모집분야 일람표

1) 석사과정

						학성	생구분	별 모집	J여부					
모집분야	국비						KAIST	-					융합	일반
학과(급)/프로그램(급)		학과/				산	학교육	프로그	1램					
		전공	KEPSI	EPSS	EPLL	LGenius	CEPP	EPSD	KSBP	Smart City	CSPN	CSP	인류세	
물리학과	△주3)	Δ	0	0	0	0	0	0						Δ
수리과학과	Δ													Δ
화학과			0	0	0	0	0	0	0					
기계공학과	0	0			0	0	0	0	0					0
해양시스템대학원 ^{주1)}	0	0												0
항공우주공학과	0	0					0							0
우주탐사공학학제전공		0												
전기및전자공학부	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
로봇공학학제전공		0												0
미래자동차학제전공		0												0
전산학부	0	0	0	0					0					0
정보보호대학원	0	0									0	0		0
건설및환경공학과	0	0								0				0
환경에너지공학학제전공		0												
바이오및뇌공학과	0	0												0
산업디자인학과	0	0												0
산업및시스템공학과	0	0	0				0	0						0
지식서비스공학대학원	0	0												0
생명화학공학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
신소재공학과	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
원자력및양자공학과	0	0												0
조천식녹색교통대학원	0	0							0					0
김재철AI대학원	0	0												0
문화기술대학원	0	0												0
문술미래전략대학원 ^{주2)}														
神科学品种理学期														0
미래전략대학원프로그램														0
지식재산대학원프로그램														0
과학기술정책대학원		0											0	0
기술경영학부		0												
바이오혁신경영전문대학원														0
기술경영전문대학원		0												0

주1) 해양시스템대학원은 기계공학과와 통합 선발함 주2) 문술미래전략대학원은 박사과정만 모집함

주3) △ : 석사·박사학위통합과정으로만 지원 가능하나 석사과정으로 합격 될 수 있음

물리학과

- •석사과정은 석사·박사학위통합과정으로만 모집하되 학과에서 필요로 하는 경우 심사결과에 따라 일부 학생을 석사과정으로 선발할 수 있음.
- KEPSI, EPSS, EPLL, LGenius, EPSD 장학생으로 지원하는 경우 석사박사학위통합과정으로 원서 접수 하고 최종합격 시에 석사과정으로 전환됨
- CEPP 장학생으로 지원하는 경우에는 석사·박사학위통합과정으로 원서 접수하고 최종 합격 시에학과 및 CEPP 프로그램에서 정한 기준에 따라 석사과정 또는 석사·박사학위통합과정으로 최종 확정됨

가 1지망 모집분야 일람표

2) 전문석사과정(창업융합전문석사)

모집분야		전문석사과정	
학과(급)/프로그램(급)	국비	KAIST	일반
물리학과		0	
 수리과학과		0	
화학과		0	0
생명과학과		0	0
기계공학과		0	
항공우주공학과		0	0
 전기및전자공학부		0	0
미래자동차학제전공		0	O
건산학부		0	
건설및환경공학과		0	0
바이오및뇌공학과		0	0
산업및시스템공학과		0	
지식서비스공학대학원		0	
생명화학공학과		0	
신소재공학과		0	0
원자력및양자공학과		0	
김재철AI대학원		0	0
문화기술대학원		0	0
기술경영학부		0	0

개요 [전문석사과정 소개] p.26

창업융합전문석사는 기업가정신, 문제해결력, 솔루션 개발 등 실무 중심의 과정으로서 학과의 전공 지식을 쌓는 동시에 기업가정신과 문제해결 능력을 현장에 적용하여 배울 수 있는 전문석사과정

가

1지망 모집분야 일람표

3) 석사·박사학위통합과정

	학생구분별 모집여부											
모집분야	국비				KAI	IST				일반		
학과(급)/프로그램(급)		학과/전공			산학	교육 프로	그램					
			KEPSI	EPSS	EPLL	LGenius	CEPP	EPSD	KSBP			
물리학과	0	0	● ^{주2)}	•	•	•	0	•		0		
수리과학과	0									0		
화학과	0	0	•	•	•	•	0	•	•	0		
생명과학과	0	0					\circ			0		
의과학대학원	0	0								0		
전기및전자공학부	□ ^{주3)}											
바이오및뇌공학과 ^{주1)}												
뇌인지공학프로그램		0								0		
산업및시스템공학과												
김재철AI대학원												

주1) 바이오밓뇌공학과는 석사·박사학위통합과정을 모집하지 않음 (석사과정으로 모집함)

주2) ● : 석사·박사학위통합과정으로만 지원 가능하나 해당 표시(●)가 되어 있는 산학교육 프로그램은

최종합격 시 석사과정으로 합격 됨

주3) □ : 석사·박사학위통합과정으로 지원해도 석사과정으로 합격될 수 있음

석사·박사 통합과정 개요

내용

석사·박사학위통합과정은 박사학위를 최종 목표로 하는 학생이 석사과정에 입학 후 석사학위 논문 제출 및 박사과정 입학시험을 거치지 아니하고 박사과정에 진입하여 학위를 취득할 수 있는 과정

교과과정

별도의 교과과정을 편성·운영하지 아니하고 석사 및 박사과정의 교과과정을 활용함

학생신분

석사박사학위통합과정에 입학 후 3학기에 해당하는 때부터 박사과정 학생으로 인정하며 그 이전은 석사 과정 학생으로 인정함

통합과정 중단에 대한 조치

통합과정을 중단하는 경우 KAIST 학위수여 규정의 석사학위 이수요건을 충족하였을 시는 석사학위를 수여하고 통합과정의 이수를 종결시킬 수 있음

산학교육 프로그램

[산학교육 프로그램 소개] p.27

KAIST와 기업체의 협정에 따라 설치된 교육프로그램으로 KAIST장학생 선발

KEPSI 반도체공학프로그램 EPSS 삼성반도체교육프로그램

EPLL LGIT LED 교육프로그램 LGenius LGD 디스플레이 인력양성 교육프로그램 CEPP 고분자촉매공정 교육프로그램 EPSD 삼성디스플레이 인재양성 프로그램

KSBP 삼성SDI배터리 인재양성 프로그램

물리학과 화학과

- KEPSI, EPSS, EPLL, LGenius, EPSD 장학생으로 지원하는 경우 석사박사학위통합과정으로 원서접수하고 최종합격 시에 석사과정으로 전환됨
- CEPP 장학생으로 지원하는 경우에는 석사박사학위통합과정으로 원서 접수하고 최종 합격 시에 학과 및 CEPP 프로그램에서 정한 기준에 따라 석사과정 또는 석사박사학위통합과정으로 최종 확정됨

물리학과 수리과학과

•석사박사학위통합과정으로만 모집하되 학과에서 필요로 하는 경우 심사결과에 따라 일부 학생을 석사과정으로 선발할 수 있음

가

1지망 모집분야 일람표

4) 박사과정

				학생	구분별 모	.집여부			
모집분야	국비				KAIST				일반
학과(급)/프로그램(급)		학과/			산학교육	프로그램			
		전공	KEPSI	EPSS	EPLL	LGenius	CEPP	Smart	
 물리학과	0	0			0	0	0	City	0
 수리과학과	0	0							0
					0	0	0		0
_ 의 국의 생명과학과	0	0					0		0
의과학대학원	0	0							0
 기계공학과	0	0			0	0	0		0
해양시스템대학원 ^{주1)}	0	0							0
항공우주공학과	0	0					0		0
전기및전자공학부	0	0	0	0	0	0	0		0
로봇공학학제전공		0				0			0
미래자동차학제전공		0							0
전산학부	0	0							0
정보보호대학원	0	0							0
건설및환경공학과	0	0						0	0
환경·에너지공학학제전공		0							
바이오및뇌공학과	0	0							0
산업디자인학과	0	0							0
산업및시스템공학과	0	0	0				0		0
지식서비스공학대학원	0	0							0
생명화학공학과	0	0	0	0	0	0	0		0
신소재공학과	0	0	0		0	0	0		0
원자력및양자공학과	0	0							0
조천식녹색교통대학원	0	0							0
김재철AI대학원	0	0							0
문화기술대학원	0	0							0
문술미래전략대학원 ^{주2)}		0							0
과학기술정책대학원		0							0
기술경영학부		0							0

주1) 해양시스템대학원은 기계공학과와 통합 선발함

산학교육 [산학교육 프로그램 소개] p.27

프로그램 KAIST와 기업체의 협정에 따라 설치된 교육프로그램으로 KAIST장학생 선발

KEPSI 반도체공학프로그램 EPSS 삼성반도체교육프로그램

EPLL LGIT LED 교육프로그램 LGenius LGD 디스플레이 인력양성 교육프로그램

CEPP 고분자촉매공정 교육프로그램

주2) 문술미래전략대학원 박사과정 일반장학생은 전일제 또는 시간제로 모집하며, 주말 및 야간과정으로 운영됨 <u>(자세한</u> 사항은 학과홈페이지 <a href="http://futures.kaist.ac.kr" 참고)

나

2지망 모집분야 일람표

2지망 모집분야						2지망 <u></u>	모집여부					
1지망 지원학과	수리 과학과	화학과	우주탐 사공학 학제 전공	미래 자동차 학제 전공	정보 보호 대학원	바이오 및뇌 공학과	뇌인지 공학 프로 그램	산업및 시스템 공학과	지식 서비스 공학 대학원	생명 화학 공학과	원자력 및양자 공학과	기술 경영 학부
물리학과		0	0			0	0				0	
수리과학과		0				0	0				0	
화학과						0	0			0	0	
생명과학과		0				0	0			0	0	
의과학대학원							0					
기계공학과			0			0	0				0	
해양시스템대학원										0		
항공우주공학과			0			0					0	
우주탐사공학학제전공											0	
전기및전자공학부		0	0			0	0				0	
로봇공학학제전공						0					0	
전산학부		0	0		0	0	0			0	0	
건설및환경공학과						0					0	
환경에너지공학학제전공						0					0	
바이오및뇌공학과		0								0	0	
산업디자인학과						0						
산업및시스템공학과						0					0	
지식서비스공학대학원										0		
생명화학공학과		0				0	0				0	
신소재공학과		0				0	0				0	
원자력및양자공학과			0			0				0		
조천식녹색교통대학원										0	0	
김재철AI대학원	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
문화기술대학원						0				0	0	
기술경영학부											0	

- 지원하고자 하는 제1지망 학과 이외에 별도로 제2지망 학과를 원하는 경우에는 2지망 모집분야에서 [○] 표시가 있는 학과 중에서 1개 학과를 선택할 수 있음
 - 예시) <u>1지망을 물리학과로 선택한 경우</u> 2지망은 화학과, 우주탐사공학학제전공, 바이오및뇌공학과, 뇌인지공학 프로그램, 원자력및양자공학과 중에서 1개를 선택할 수 있음
- 2지망 지원자에 대한 심사는 1단계 합격자에 한하여 1지망 학과에 최종 불합격한 지원자를 대상으로 함
- 2지망 모집분야는 석사과정, 석사·박사학위통합과정, 박사과정만 해당됨(전문석사과정 해당 안됨)
- 화학과 2지망 지원자는 1지망 지원 학위과정에 상관없이 석사·박사학위통합과정으로 지원되고 산업및시스템공학과 2지망 지원자는 1지망 지원 학위과정과 동일하게 지원됨
- 2지망 모집분야의 학생구분(국비, KAIST, 일반) 선택은 1지망 모집분야의 학생구분 선택 방법과 동일 (산학교육 프로그램은 2지망 선택에서 제외)
- •교육경비 본인 부담자는 2지망을 지원할 수 없음(추천기관장 입학추천서 제출자만 2지망 선택 가능)

5 제출서류 목록

[서류 제출 시 유의사항]

기본 제출서류 목록 + 모집분야(학과)별 추가 제출서류 목록을 확인 후 해당하는 서류는 모두 제출하여야 합니다. 온라인을 통해 입력한 입학원서는 지원자가 직접 전체 출력하여 제출하여야 합니다.

- * 부분 출력하여 제출하는 경우도 다수 발생하고 있으므로 유의하여 주시기 바랍니다. 학업성적표, 공인영어성적표 등 증빙서류는 원본만 접수합니다.(단, 기타우수성입증자료는 사본 제출 가능)
- * 해외대학성적표, TOEFL 성적표 등 발급 기간이 소요되는 제출서류는 미리 준비하여 주시기 바랍니다. 정해진 요건을 갖추지 않아 발생하는 불이익은 지원자 본인의 책임임을 양지해 주시기 바랍니다.

KAIST 양식 다운로드

KAIST 입학처 홈페이지 〉 대학원 과정 입학 〉 자료실(상단 메뉴) 〉 서류 양식 (바로가기 클릭)

기본 제출서류

	지원과정 및 학생구분	석사/전· /석사· 학위통합	박사	박사고	바정	비고	
제출	÷ H R	국비/ KAIST	일반	국비/ KAIST	일반	n 177	
1	입학원서 1부 (인터넷 출력본)	0	0	0	0	온라인 접수 완료 후 출력본 전체 제출	
2	학사 성적증명서 원본 1부	0	0	0	0	편입자는 편입 전·후 성적표 모두 제출 성적증명서에 졸업여부와 학위등록번호가	
3	석사 성적증명서 원본 1부	Х	Χ	0	0	기재되어 있어야 함	
4	공인영어성적표 원본 1부	0	0	0	0	KAIST가 정한 영어성적 제출 면제대상자는 제외 ▶ [영어성적 제출] p.4	
5	학사과정 이수표 1부	0	0	Х	X	KAIST 소정양식 활용 아래 모집분야는 불필요 과학저널리즘대학원프로그램 미래전략대학원프로그램 지식재산대학원프로그램 지식재산대학원프로그램	
6	박시과정 지원자 연구 실적 목록	X	X	0	0	KAIST 소정양식 활용	
7	추천기관장 입학추천서 1부 재직증명서 첨부	X	0	X	0	KAIST 소정양식 활용 일반장학생 중 소속 기관에서 교육경비를 지원받는 지원자에 한해 제출 * 교육경비 본인부담자는 불필요 ▶ [추천기관장 입학추천서] p.22	
8	모집분야별 추가 제출서류	해당자	에 한함	▶ [모	.집분0	⊧별 별도 제출서류] p.15	
9	외국 소재 대학 졸업자 제출서류		에 한함 (Diplor		! , 학위	조회동의서(소정양식)	
10	재직증명서 또는 경력증명서	지원서	해당자에 한함 지원서에 경력사항을 입력한 경우 반드시 제출하여야 하며 관련 증빙서류 미제출 시 기록사항은 인정하지 않음				
11	기타 우수성 입증자료	하여 힏	·께 제출	하도록	함	성입증자료목록표 [KAIST 소정양식]'를 작성 출이 가능하며 원본 제출시 반환하지 않음	

5 제출서류 목록

모집분야별 별도 제출서류

각 모집분이별 별도 제출서류도 필수로 제출하여야 하며 서류 미비로 인한 불이익을 받지 않도록 주의하시기 바랍니다.

모집분야 및 과정	지원과정	물하여야 하며 서뉴 미리로 인한 물이약을 받지 않도록 수의하시기 바랍니다. 제출서류
의과학대학원	석·박사 통합과정	의사과학자과정 • 의사, 치과의사, 한의사 자격 취득자는 해당 면허증명서 원본 제출 - 취득예정자는 입학 후 1개월 이내에 해당 면허증명서 원본 제출 • 면허증명서 온라인 신청 및 발급: 보건복지부 면허민원안내 홈페이지
	박사과정	(http://lic.mohw.go.kr/) • 추천서 등 지원자의 우수성을 입증할 수 있는 서류 추가 제출 가능 의과학자과정 • 추천서 등 지원자의 우수성을 입증할 수 있는 서류 추가 제출 가능
전기및전자공학부	모든과정	학부 홈페이지(http://www.ee.kaist.ac.kr) '[공지사항] 2022 가을학기 입학 대학원 신입생 모집안내'확인 후 별도의 제출 서류를 전기및전자공학부 행정팀으로 제출 군미필자들은 추후 전문연구요원 편입을 위한 정보를 학부 홈페이지에서 확인
바이오및뇌공학과 (군학프로 램 자원자만 해당)	석사과정	• 본인소개 및 학업계획서(소정양식) 1부 - 질문에 따라 국문으로 작성(총 3문항)
산업디자인학과	박사과정	 박사학위논문계획서(소정양식) 1부 학업계획과 역량을 보여주는 자기소개서 1부 학업계획, 수행 과제, 포트폴리오 등 지원자의 특성에 맞춰 내용 기술 자유양식 (15페이지 내외 발표자료형식 문서를 추천하나 제한은 없음)
	석사과정	• 학업계획과 역량을 보여주는 자기소개서 1부 - 학업계획, 수행 과제, 포트폴리오 등 지원자의 특성에 맞춰 내용 기술 - 자유양식 (15페이지 내외 발표자료형식 문서를 추천하나 제한은 없음)
문술미래전략대학원 	박사과정	• 본인소개 및 학업계획서(소정양식) 1부 - 질문에 따라 국문으로 작성(총 3문항)
프로그램		
미래전략대학원 프로그램	석사과정	•본인소개 및 학업계획서(소정양식) 1부 - 질문에 따라 국문으로 작성(총 3문항)
지식재산대학원 프로그램		
과학기술정책대학원	석사과정	• 공통: 성적증명서, 학사과정이수표(KAIST 소정 양식, 국영문 양식 모두 제출)
		KAIST 장학생 지원자• 'Statement of Purpose' 국문 1부, 영문 1부(국·영문 각각 A4용지 3매 내외)• 추천서 2부 [권장사항], • Writing Sample 1부 [권장사항]학술지 게재 논문, 학위논문, 학기말 리포트 중 택일
		일반장학생 지원자 • 'Statement of Purpose' 국문 1부, 영문 1부(국·영문 각각 A4용지 3매 내외) • 경력/재직증명서 : 정책관련 분야 2년 이상, • 추천서 2부 [권장사항]
	박사과정	• 성적증명서, 박사과정 지원자 연구실적목록(KAIST 소정 양식)(국영문 양식 모두 제출) • 'Statement of Purpose' 국문 1부, 영문 1부(국영문 각각 A4용지 3매 내외) • 추천서 2부 [필수], KAIST 과학기술정책대학원 석사과정 졸업자는 불필요 • Writing Sample 1부: 학술지 게재 논문, 학위논문 중 택일하여 일부 제출(목차, 서론, 챕터 1~2개 제출) • 일반장학생 : 경력/재직증명서(3년 이상 경력)
바이오혁신경영전문대학원 기술경영전문대학원	석사과정	•에세이(소정양식) 1부
창업융합전문석사과정	성(K-School)	•본인소개 및 학업계획서(소정양식) 1부

 모집요강 숙지
 ▶
 온라인 원서 작성 및 전형료 결제
 ▶
 온라인 원서 접수 확인 (수험번호 확인)
 ▶
 서류 제출 (우편 또는 방문제출)
 ▶
 제출 서류 접수 확인

KAIST 입시시스템 접속

- 온라인 원서접수 시작일에 '지원서작성' 탭 활성화 (접수 시작일 이전에는 입학원서 작성 및 시스템 열람 할 수 없음)
- 지원학기 선택 : 일반전형 지원자 '(본원) 가을학기' 선택 군학프로그램 지원자 - '(본원) 가을학기 군학프로그램' 선택
- 입학지원서 작성 유의사항 확인 및 개인정보 수집·이용 동의 후 '지원서 작성' 클릭
- <u>최초 지원서 작성 시</u> 별도의 회원가입 절차 없이 '지원서 작성' 클릭하여 지원자 인적 사항 기입
- → 최초 지원서 작성 시 입력·저장한 개인정보 및 비밀번호로 추후 로그인
- 온라인 접수 시 입력사항의 착오, 오기 등으로 인한 불이익은 본인의 책임이며 원서접수 기간 이후 원서내용의 변경을 할 수 없음
- •기타 사항은 온라인 작성 시 안내되는 요령에 따라 작성함
- 지원서 온라인 입력 및 전형료 납부 기간 : 2022.4.1.(금), 10:00 4.11.(월), 17:30
- 마감시간까지 전형료 납부가 완료되어야 하므로, 결제에 소요되는 시간을 고려하여 접수요망
- 전형료 납부 완료 후 지원서 수정 가능(지원과정, 성명, 주민등록번호는 수정 불가)

개인정보 수집·이용 동의서 양식

한국과학기술원 입학처(이하 입학처)에서는 학생선발과 입학생 관리를 위해 다음과 같이 개인정보를 수집· 처리합니다.

1. 개인정보 수집·이용 내역(필수)

항 목	목 적	근 거	보유기간
이름, 주소, 전화 또는 휴대전화, 국적, 시진, 청각 강애 여부, 학력정보(출신학교, 전공, 재학기간, 성적), 환불계좌정보 이상 필수정보), 공인영어 성적, 경력정보 직장명, 근무기간, 직위, 업무, 병역 정보, 수상내역, 연구분야 및 주제(이상 선택정보)	• 입시(공통) • 입학(합격자에한함) - 학적부 등록 - 학력조회 - 성적조회 - 신입생 등록등 안내	■고등교육법제33조(입학자격), 제34조(학생의 선발방법) ■고등교육법 시행령 제35조 (입학전형자료)	10년

※ 정보주체는 개인정보 수집·이용을 거부할 권리가 있습니다. 다만, 위의 정보는 학생선발을 위한 필수 정보로 수집·이용을 거부할 시 입시에 지원할 수 없습니다.
 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까?

2. 고유식별정보 수집·이용 내역(필수)

항 목	목 적	근 거	보유기간
주민등록번호 또는 외국인등록	■입학전형 및 학생선발(공통) ■입학지원방법 위반자의 처리(공통) ■학적부 작성·관리 등 교육의 과정 기록 (합격자에 한함)	고등교육법 시행령 제73조 (고유식별정보의 처리)	10년

** 정보주체는 개인정보 수집·이용을 거부할 권리가 있습니다. 다만, 위의 정보는 학생선발을 위한 필수 정보로 수집·이용을 거부할 시 입시에 지원할 수 없습니다. 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까? **동의 미동의**

3. 개인정보 제3자 제공 내역(필수)

제공받는 자	제공목적	제공항목	보유기간
한국연구재단	해외학위	이름, 생년월일, 학번, 입학 또는 편입일,	5년 - 「한국연구재단」'해외학위 조회
(해당자)	진위확인	졸업일, 전공, 학위, 논문제목, 학위수여일	지원서비스에 관한 운영세칙'에 따름

※ 정보주체는 개인정보 수집·이용을 거부할 권리가 있습니다. 다만, 위의 정보는 학생선발을 위한 필수 정보로 수집·이용을 거부할 시 입시에 지원할 수 없습니다. 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까? □ **동의** □ **미동의**

지원서작성

지워사항 입력

<mark>지원과정</mark> 석사/전문석사/석·박사통합/박사 중 택1. 지원서 작성 완료 후 수정 불가

지원분야

지원하고자 하는 모집분야를 1지망 지원분야로 선택 희망자에 한하여 모집분야에 따라 2지망 모집분야 선택 ▶ [2지망 모집분야] p.13

<mark>학생구분</mark> 모집분야의 학생구분별 모집여부를 반드시 확인 ▶ [모집분야 일람표] p.8

석사과정/ 전문석사과정 / 석사·박사학위통합과정

국비학생 또는 KAIST장학생으로 지원하는 경우

- 2개 이상 선택 가능한 모집분야의 경우라도 1개만 선택하여 지원할 수 있으며 2개 이상의 학생구분을 선택한 경우에는 최종합격자 발표 시 지원자가 선택한 학생 구분 중 1개의 학생구분이 결정됨
- ※ 단, 회학과, 생명과학과, 전신학부, 정보보호대학원, 건설및환경공학과, 산업및시스템공학과, 생명화학공학과 지원자는 산학프로그램만 지원한 경우에도 [국비또는KAIST]로 선발될 수 있음
- 지원하는 모집분야가 국비 및 KAIST장학생을 모두 선발하는 경우에는 [국비 또는KAIST] 일괄 선택 → 최종합격자 발표 시 1개의 학생구분만 결정됨
- 지원하는 모집분야가 KAIST장학생을 선발하지 않는 경우에는 [국비] 선택
- 지원하는 모집분야가 국비학생을 선발하지 않는 경우에는 [KAIST] 선택
- 지원하는 모집분야에서 추가로 선택 가능한 학생구분을 아래 표에서 확인

일반장학생으로 지원하는 경우에는 [일반]으로만 선택

지원하는 모집분야		. I.E.II		선택 가능한 학생구분 종류										
		선택 가 능 한	국비	국비 산학교육 프로그램								융합		
모집	분야	개수	또는 KAIST	KEP SI	EP SS	EP LL	LGeni us	CE PP	EP SD	KS BP	Smart City	CS PN	CSP	인류세
물리학과		3개	0	0	0	0	0	0	0					
화학과		3개	0	0	0	0	0	0	0	0				
생명과학교	가	2개	0					0						
기계공학교	나	3개	0			0	0	0	0	0				
항공우주공	공학과	2개	0					0						
212101	석사과정	3개	0	0	0	0	0	0	0	0				
전 및 전 공학부	석·박사 통합과정	2개	0					0						
미래자동치	사학제전공	2개	0											
전산학부		3개	0	0	0					0				
정보보호	호대학원	3개	0									0	0	
건설및환경	병공학과	2개	0								0			
산업및시스	스템공학과	3개	0	0				0	0					
생명화학군	공학과	3개	0	0	0	0	0	0	0	0				
신소재공학과		3개	0	0	0	0	0	0	0	0				
조천식녹색교통대학원		2개	0							0				
과학기술경	성책대학원	2개	0											0

지워서작성

지원사항 입력

<mark>학생구분</mark> 모집분야의 학생구분별 모집여부를 반드시 확인 ▶ [모집분야 일람표] p.8

박사과정

국비학생 또는 KAIST장학생으로 지원하는 경우

- 2개 이상 선택 가능한 모집분야의 경우라도 1개만 선택하여 지원할 수 있으며 2개 이상의 학생구분을 선택한 경우에는 최종합격자 발표 시 지원자가 선택한 학생 구분 중 1개의 학생구분이 결정됨
- ※ 단, 화학과, 생명과학과, 건설및환경공학과, 산업및시스템공학과, 생명화학공학과 지원자는 산학프로그램만 지원한 경우에도 [국비또는KAIST]로 선발될 수 있음
- 지원하는 모집분야가 국비 및 KAIST장학생을 모두 선발하는 경우에는 [국비또는 KAIST] 일괄 선택 → 최종합격자 발표 시 1개의 학생구분만 결정됨
- 지원하는 모집분야가 KAIST장학생을 선발하지 않는 경우에는 [국비] 선택
- 지원하는 모집분야가 국비학생을 선발하지 않는 경우에는 [KAIST] 선택
- 지원하는 모집분야에서 추가로 선택 가능한 학생구분을 아래 표에서 확인 일반장학생으로 지원하는 경우에는 [일반]으로만 선택

	선택	선택 가능한 학생구분 종류								
지원하는 모집분야	기능한	국비	산학교육 프로그램							
시원이는 그룹문어	개수	또는 KAIST	KEPSI	EPSS	EPLL	LGenius	CEPP	Smart City		
물리학과	3개	0			0	0	0			
화학과	3개	0			0	0	0			
생명과학과	2개	0					0			
기계공학과	3개	0			0	0	0			
항공우주공학과	2개	0					0			
전기및전자공학부	3개	0	0	0	0	0	0			
건설및환경공학과	2개	0						0		
산업및시스템공학과	3개	0	0				0			
생명화학공학과	3개	0	0	0	0	0	0			
신소재공학과	3개	0	0		0	0	0			

지워자 정보 입력

사진

컬러사진으로 업로드 요망. 최근 3개월 이내 탈모 상반신 이미지일 것 jpg형태만 가능하며 반드시 파일명칭에 확장자명(.jpg)을 붙인 상태로 업로드

성명,주민 등록번호

지원서 작성 시 입력한 데이터로 최종합격 시 학적시스템에 반영

비밀번호 [문자, 숫자, 특수문자] 조합으로 8~20자 이내로 입력

국적

국적, 긴급연락처, 병역사항 기재

추천기관

일반장학생 중 소속 기관에서 교육경비를 지원받는 지원자에 한함 문술미래전략대학원, 과학저널리즘대학원프로그램, 미래전략대학원프로그램, 지식재산대학원프로그램, 과학기술정책대학원, 바이오혁신경영전문대학원, 기술 경영전문대학원 일반장학생 지원자 중 교육경비 본인부담자는 '없음' 선택

2지망 희망자에 한해 학과에 따라 2지망 학과를 선택할 수 있음 ▶2지망 모집분야 p.13

지원서작성

학력사항 입력

학력

기본 학사, 석사, 박사 학위 각 1개씩 입력 가능하며 최종학력 '학사'인 경우학사 학위 추가 1개 입력 가능, 최종학력 '석사'인 경우 석사 학위 추가 1개 입력가능 (* 편입사항은 해당하지 않음)

평점평균

- 본인의 성적증명서상 기재된 총 평점평균(총 취득학점에 대한 평점)을 소수점 이하 둘째자리까지만(셋째자리 이하는 버림) 입력
- 편입자는 편입 이후 성적만을 입력(임의로 환산한 점수 입력 불가)
- 선택할 수 있는 값이 없는 경우 기타 또는 N/A 값 입력

지도예정 교수

- KAIST 박사과정 예정 지도교수 성명 입력(박사과정 지원자만 해당)
- 박사과정 전체(국비, KAIST, 일반) 지원자는 온라인 원서접수 시 해당 란에 지도예정교수를 3인 이내로 기재
 - * 지원 전 KAIST 지원학과(전공)의 박사과정 예정지도교수와 사전협의 권고
- 별도의 추천 서류는 필요 없으며 2지망 모집분야 예정지도교수는 합격 후 선정함으로 입력 불필요

유의사항 본교 각 과정의 학생은 이중 학적을 가질 수 없습니다.

영어성적 입력

- 모든 지원자는 가이드라인 이상의 해당 영어 성적을 입력[영어성적 제출 면제자 제외]하여야 하며 원서접수 마감일 기준 2년 이내의 정기시험 성적을 입력
- 영어성적 제출 면제자는 해당하는 면제 항목을 선택
- TOEIC: 한국토익 응시자는 성적표의 이름 아래에 있는 Registration Number 6자리를 정확히 입력하고, 외국 토익 응시자는 Registration Number 대신 토익 응시 국가명 입력
- 미리보기를 하여 1페이지 이내로 작성
- 창업융합전문석사(K-School) 지원자는 아래의 온라인 입력항목 가), 나) 문항 작성은 생략하며 학과에서 정한 별도의 '본인소개 및 학업계획서'를 문항에 따라 작성하여 오프라인으로 제출

온라인 입력항목 및 분량

가) 다음의 지정항목에 대해서는 해당란에 요약(주요한 핵심내용만을 요약하여 작성) 하되 각 해당란마다 공백포함 260 Byte 이내로 입력 가능합니다.

< < 4사과정 / 석사·박사학위통합과정>

- ① 대학 특별활동 사례
- ② 리더십 활동 사례
- ③ 수상경력

- ④ 특기 및 자격증
- ⑤ 과거 이수과목 중 관심과목 ⑥ 희망 전공분야 및 연구주제
- ⑦ 장래계획
- ⑧ 지원동기
- ⑨ 2지망 지원동기 및 연구계획(2지망 모집분야 지원자만 해당)

〈박사과정〉

- ① 대학 특별활동 사례
- ② 리더십 활동 사례
- ③ 수상경력

- ④ 특기 및 자격증
- ⑤ 과거 이수과목 중 관심과목 ⑥ 과거 전공 및 연구분야
- ⑦ 희망 전공분야 및 연구주제 ⑧ 장래계획
- ⑨ 지원동기
- ⑩ 2지망 지원동기 및 연구계획(2지망 모집분야 지원자만 해당)
- 나) '인생에서 중요하다고 생각하는 것을 위하여 어떤 노력을 하였으며 그 노력을 통해서 성취한 것'을 반드시 포함하여 자기소개 및 면학계획을 해당 공란에 자유롭게 서술식으로 기술하되 공백포함 한글 약 1,500자/영문 약 3,000자 내외(3010 Byte 이내)로 입력 가능합니다.

자기소개 및 Keyword 및 면학계획

전형료 결제

- 최종 제출 버튼이 별도로 없으며 '확정 후 전형료납부로 이동' 버튼을 누르면 최종 저장됨
- 마감시간 전 지원자가 마지막으로 '확정 및 전형료납부로 이동' 버튼을 누른 상태로 원서가 제출됨
- 전형료: 100,000원
 - * 1단계 전형 불합격 시 전형료 일부(30,000원)를 반환 (1단계 합격자 발표 후 2주 이내에 워서접수 시 등록한 은행계좌로 일괄 반환)
- 1단계 불합격자를 제외한 전형료 반환 불가
- 전형료 결제 후에도 내용수정이 가능하므로 마감일을 피해 전형료 결제를 미리 완료하기를 적극 권장 (단, 지원과정, 성명, 주민번호는 수정 불가)

접수확인 및 수험표출력

• 온라인 원서가 정상적으로 접수되었는지 확인하는 방법

입학원서 작성 및 전형료 결제 완료 후 입학원서와 수험표를 출력한 뒤 수험번호 (전형료 결제 완료 후 자동 부여)가 기재되어 있는지 확인

- ⇒ 접수가 정상적으로 완료되지 않으면 수험번호 발급 및 수험표가 출력되지 않음
- 사진이 있는 서류는 컬러 출력을 권장
- 2단계 전형 당일에는 반드시 본인의 수험표와 신분증을 지참하여야 하므로 수험표를 미리 인쇄
 - * 2단계 전형 기간에는 수험표 인쇄가 불가하므로 반드시 수험표를 미리 출력
- 지원사항을 온라인으로 입력한 후 소정의 서류를 제출하여야 하며 별도의 원서 판매나 교부는 하지 않음

서류제출

- 제출기한 : 2022. 4. 13.(수), 18:00까지 KAIST 대학원입학팀 도착분에 한함 온라인으로 접수를 완료했더라도 서류를 기한 내에 제출하지 않은 경우에는 심사 대상에서 제외함
- 제출방법 : 제출서류를 봉투에 넣고, 출력한 발송용 봉투 겉표지를 부착 후 우편발송 또는 방문 제출 (방문 제출 시 봉인하지 말 것)
 - * 온라인(이메일) 제출은 불가 단, 해외대학성적표/추천서/TOEFL 온라인기관리포트의 경우 발급기관(또는 추천인) 에서 직접 KAIST 대학원입학팀 대표 E-mail(adm_graduate@kaist.ac.kr)로 발송 가능. 이 경우에도 서류제출 마감일이 지나서 도착한 서류는 접수하지 않음
- 제출서류항목 : 각 학위과정/모집분야/학생구분별로 정한 요강에 따름
- 제출처 : KAIST 입학처 대학원입학팀(우편접수 권장)

(34141) 대전광역시 유성구 대학로 291 한국과학기술원 대학원입학팀 양분순빌딩 (E16-1) 1층 110호

- 방문접수 시간 : 9:00 18:00 (12:00 13:00 점심시간 제외) 사이에만 가능 대학원입학팀 앞 원서접수함(붉은색 우체통)에 원서제출 가능 (원서접수함 투입구 사이즈 : 가로 27.5cm X 세로 4.5cm)
- 입학전형을 위하여 제출된 각종 성적표 또는 증명서의 원본은 일절 반환을 하지 않으니 만약의 경우를 대비하여 별도로 여분을 두거나 서류 발급 기관에 요청하여 재발급 권장(복사, 열람은 부득이한 경우 지원 시점으로부터 1년 동안 제한적으로 가능)
- 온라인 입력 후 본 모집요강의 제출서류항목[공통서류, 학과별 별도 제출서류]을 확인하고 반드시 서류제출 기간 이내에 제출하여야 하며 서류제출 기한일까지 본교 입학처(대학원입학팀)에 서류가 도착하지 않을 경우 지원포기로 간주함

입학워서

마이페이지 > '입학원서 출력' 클릭하여 전체 출력

입학원서 출력 예시



제출서류 Checklist, 입학원서, Keyword 및 자기소개서 총 3장으로 구성 단, 창업융합전문석사과정(K-School) 지원자는 총 2장 출력

성적증명서

발급기준일

온라인 워서접수 시작일(2022 4 1) 기준으로 1개월 이내의 증명서를 제출하도록 하며 반드시 해당 학교에서 발급하는 공식성적표 원본을 제출

(pdf파일 저장 후 출력 시 사본일 경우 인정하지 않음)

인터넷 발급본은 직접 출력하여 제출

졸업자

국내대학

성적증명서에 졸업여부와 학위등록번호가 기재되어 있어야 함 학위등록번호를 확인할 수 없는 경우 졸업증명서를 추가로 제출해야 함

졸업예정자

합격 후 등록서류 제출 시 학위등록번호가 기재된 졸업증명서를 제출

Hard Copy 성적증명서

원본을 제출하여야 하므로 미리 원본 발급을 권장함 (국외대학 원본 성적표는 발급받은 지 1개월이 지난 성적증명서 제출 가능) 워본 성적표를 1회만 발급하여 원본 제출이 어려울 경우 공증을 받아 제출

국외대학

e-transcript

발급기관에서 직접 KAIST 대학원입학팀 대표 E-mail(adm_graduate@kaist.ac.kr)로 발송하도록 함

지원자가 발급받아 출력하거나 전달하는 것은 인정하지 않음

편입자

편입 전·후 성적증명서를 모두 제출하여야 함

공인영어 성적표

▶ [영어성적 제출 및 면제 요건] p.4

학사과정 이수표

제출대상

석사, 전문석사, 석사·박사학위통합과정 지원자에 한함

제출방법

양식을 KAIST 입학처 홈페이지에서 내려받아 학사과정에서 이수한 과목 (본인의 학사성적표 참조) 중, 해당 과목구분【전공과목, 부전공과목 및 타학과 과목, 교양과목]에 작성하여 제출

박사과정 지워자 연구실적목록

제출대상

박사과정 지원자에 한함

해당사항이 없는 경우에도 수험번호, 성명, 지원분야를 기입하여 제출함

제출방법

- 양식을 KAIST 입학처 홈페이지에서 내려받아 작성
- 논문 실적은 반드시 제목, 초록, 게재(발표)일, 저자, 게재 학술지 내역을 확인할 수 있는 증빙자료 제출 (상기 리스트가 포함된 논문 해당 페이지만 제출 가능, 원본으로 제출 할 필요 없음)
- 특허 실적은 특허명, 등록일, 특허번호, 발명자 등을 확인할 수 있는 증빙자료 제출(특허 해당 페이지만 제출 가능. 원본으로 제출할 필요 없음)

추천기관장 입학추천서

제출대상

- 학생구분을 [일반장학생]으로 선택하고 일반장학생 중 소속 기관에서 교육경비를 지원받는 지원자에 한함
- 문술미래전략대학원, 과학저널리즘대학원프로그램, 미래전략대학원프로그램, 지식재산대학원프로그램, 과학기술정책대학원, 바이오혁신경영전문대학원, 기술경영전문대학원 교육경비 본인부담자는 불필요

제출방법

- 양식을 KAIST 입학처 홈페이지에서 내려받아 작성. 이외의 양식 접수 불가
- 입학원서 작성 시 추천기관 정보를 반드시 기입하고 KAIST 입학처 홈페이지의 양식대로 작성하여 해당 입학추천기관의 인사담당부서에서 서류제출 마감일까지 입학처에 도착하도록 함.
- 재직증명서 반드시 첨부

별도 제출서류

해당자는 각 학과별, 과정별로 정한 별도의 제출서류도 반드시 제출하여야 하며 서류 미비로 인한 불이익을 받지 않도록 주의하여 주시기 바랍니다.

제출대상

- 의과학대학원, 전기및전자공학부, 바이오및뇌공학과(군학프로그램 지원자), 산업디자인학과, 문술미래전략대학원, 과학저널리즘대학원프로그램, 미래전략대학원프로그램, 지식재산대학원프로그램, 과학기술정책대학원, 바이오혁신경영전문대학원, 기술경영전문대학원 지원자 중 해당자
- 창업융합전문석사과정(K-School) 지원자

참고 ▶ [모집분야별 별도 제출서류] p.15

외국소재 대학(워)

졸업자

학위증(Diploma) 사본, 학위조회동의서(KAIST소정양식) 추가 제출 필요

졸업 예정자

최종합격 후 등록서류 제출 시 학위증(Diploma) 사본, 학위조회동의서 (KAIST 소정양식) 추가 제출 필요

공증 대상자 출신 학교에서 각종 증명 서류를 1회만 발급하여 원본을 제출할 수 없는 경우와 국문 또는 영문이 아닌 경우는 해당 증명서를 국문 또는 영문으로 번역하여 공증을 받아 제출하여야 함

재직증명서 또는 경력증명서

- 지원서에 경력사항을 입력한 경우 반드시 제출하여야 하며 관련 증빙서류 미제출 시 기록 사항은 인정하지 않음
- 추천기관장 입학추천서 제출 시 재직증명서를 제출한 경우 별도 추가 제출 필요 없음

우수성 입증자료

- 희망자에 한하며 사본으로 제출 가능(추후 반환, 열람, 복사 제공하지 않음)
- '우수성 입증자료 목록표[KAIST 소정양식]'를 작성하여 관련 증빙자료와 함께 제출

제출내용

논문, 특허, 추천서, 경력(리더십, 사회봉사관련 자료 포함), GMAT CAT, GRE 공인 성적표 등 본인의 우수성을 입증하는 자료

서류 도착확인

외국소재 대학(원) 졸업자 유의사항

* 제출서류가 정상적으로 도착했는지 확인하는 방법

서류 발송 2-3일 후 지원자가 직접 확인하여야 하며 전화/이메일로 개별 확인 불가 KAIST 입시시스템 > 제출서류관리 > 최종제출여부

- 입학생은 본교에서 학력조회에 관한 소명을 요청한 경우 적극 협조하여함
- 외국소재 대학(원) 졸업 또는 졸업예정자는 최종합격 후 성적증명서와 학위증 (Diploma) 또는 졸업증명서에 대한 추가 등록서류를 다음과 같이 준비하여야 함

제출 대상

2022학년도 가을학기 입학 최종합격자

제출 기간

2022. 8. 22.(월) - 8. 26.(금) [예정. 최종합격자 발표 시 확정 안내]

한국연구재단에서 학위검증을 실시할 수 있는 국가

남아프리카공화국 네덜란드 뉴질랜드 대만 독일 미국 (영어권)

스웨덴 스위스 스페인 싱가포르 아일랜드 영국 오스트리아 이탈리아 인도 캐나다 프랑스 필리핀 호주 [19개국]

학위 검증 가능 국가

상단 19개국 이외의 출신자는 주한 해당국 대사관 혹은 해당국 주재한국영사관에서 발행하는 '학력인정확인서(아포스티유 확인서, 재외 공관의 영사확인서 등)'를 발급받아 제출하여야 함

중국

- 중국 교육부 산하에 설립된 교육부학력인증센터'敎育部學位與硏究生 敎育發展中心' (http://www.cdgdc.edu.cn)에서 학위인증확인서를 발급 받아서 제출하는 경우
 - 2018년 7월 1일 이전 발급본 : 원본 그대로 제출
 - 2018년 7월 1일 후 발급 : 중국어 발급만 이루어지고 있으므로 번역 공증(영어 또는 한글) 추가 제출
- 중국 교육부학력인증센터 통하지 않을 경우 절차 학위기의 중국 공증처에서의 공증 → 省 외사판공실의 중국외교부 인증 → 중국주재 대한민국 총영사관의 영사확인을 받아 제출

일본

주 대한민국 일본국 대사관 영사부에서 학교장직인 확인서(인장 증명서)를 발급받아서 제출하도록 함(문의 : 02-739-7400)

7 합격자 입학등록

대학원과정 신입생 납입금 책정표

- 최종합격자는 최종합격자 발표 시 안내되는 입학등록 기간 내에 납입금을 납부하고 소정의 서류를 제출하여 입학등록을 완료하여야 함.
 - 이를 이행하지 아니한 자에 대하여는 입학을 취소할 수 있음
- 2022학년도 가을학기 개강은 2022.8.29.(월) 예정임
- 국비학생 및 KAIST장학생에게도 소정의 납입금이 부과됨(아래 표 참조)

[단위: 천원/학기]

구분			납부액	비고
	입학금		-	
필수	수업료 본원	국비	750	수업료에서 장학금 등을 제외한 실납부액만 명시함
금액		KAIST	750	수업료에서 장학금 등을 제외한 실납부액만 명시함
		일반	4,048	일부 전공은 별도 기준에 따라 책정될 수 있음
	의료상조회비		43	신규 가입자
선택			40	기존 가입자
금액	학생회비		34	

- * 2022학년도 기준이며 2023학년도에는 변경될 수 있음
- * 일부 전공은 별도 기준에 따라 책정될 수 있음

8 주요 업무별 담당부서

7.0 0171110	문의처			
주요 업무내용	담당 부서		연락처	
		전화	042)350-2351, 2353	
대학원 입학전형 서류접수	대학원입학팀	팩스	042)350-2930	
		이메일	adm_graduate@kaist.ac.kr	
대학원 입학전형 온라인 원서접수 시스템 관련	대학원입학팀	전화	042)350-2355	
납입금, 수강신청, 강의교과목개설, 기타 학적관리 (휴학, 자퇴, 재입학, 복수전공, 부전공 신청 등)	학적팀	전화	042)350-2361~2368	
생활관(기숙사) 배정 문의	학생생활팀	전화	042)350-1341	
의료상조회가입 문의	장학복지팀 (의료상조회)	전화	042)350-2177	
채용신체검사서 제출 문의	카이스트클리닉	전화	042)350-0525	
전문연구요원제도	안보융합원 운영팀	전화	042)350-2164, 2166	
학생증 발급	안전팀	전화	042)350-8000	
면접전형, 지도교수, 연구실배정(입학 후 배정), 오리엔테이션 등	학과 행정팀	p.25	학과 행정팀 연락처 참고	

9 학과 행정팀 연락처

서류평가, 면접평가, 전문연구요원제도, 지도교수배정, 교과과정 운영, 오리엔테이션 등에 관한 사항은 각해당 학과 행정팀으로 문의하시기 바랍니다.

학과(급)/프로	그램(급) 명	사무실 전화번호	웹사이트 주소	건물 위치
물리학과		042)350-2502~4	https://physics.kaist.ac.kr/	자연과학동(E6-2) 1301호
수리과학과		042)350-2702~4	http://mathsci.kaist.ac.kr	자연과학동(E6-1) 2401호
화학과		042)350-2802~6	https://chem.kaist.ac.kr	자연과학동(E6-4) 2122호
생명과학과		042)350-2602~5	https://bio.kaist.ac.kr	자연과학동(E6-3) 1204호
의과학대학원		042)350-4232,4230,8153	https://gsmse.kaist.ac.kr/	의과학연구센터(E7) 2107호
기계공학과		042)350-3002	http://me.kaist.ac.kr	기계공학동(N7) 3226호
해양시스템대학	원	042)350-3002	http://me.kaist.ac.kr	기계공학동(N7) 3226호
항공우주공학과		042)350-3702~4	https://ae.kaist.ac.kr	기계공학동(N7-2) 2301호
우주탐사공학학	제전공	042)350-3706		기계공학동(N7-2) 2301호
전기및전자공학부		042)350-3402~6	https://ee.kaist.ac.kr/	정보전자공학동(E3) 1212호
로봇공학학제전	공	042)350-8581	https://rp.kaist.ac.kr	정보전자공학동(E3) 1212호
미래자동차학제	전공	042)350-8461	https://fv.kaist.ac.kr/	IT 김병호 융합센터(N1) 328호
 전산학부		042)350-3502~5	https://cs.kaist.ac.kr/	정보전자공학동(E3-1) 1402호
정보보호대학원		042)350-8302~3	https://gsis.kaist.ac.kr	IT 김병호 융합센터(N1) 425호
 건설및환경공학과		042)350-3602~5	https://civil.kaist.ac.kr/	응용공학동(W1-2) 2206호
환경·에너지공힉		042)350-3602		응용공학동(W1-2) 2206호
바이오및뇌공학과		042)350-4302~3	https://bioeng.kaist.ac.kr/	양분순빌딩(E16-1) 202호
뇌인지공학프로		042)350-4305	https://bce.kaist.ac.kr/	양분순빌딩(E16-1) 202호
산업디자인학과		042)350-4502~3	http://id.kaist.ac.kr	산업디자인동(N25) 329호
산업및시스템공학	 과	042)350-3102~4	https://ie.kaist.ac.kr/	산업경영동(E2-2) 2126호
지식서비스공학		042)350-1602~3	https://kse.kaist.ac.kr	산업경영동(E2-2) 2126호
생명화학공학과	" , _	042)350-3908	https://cbe.kaist.ac.kr/	응용공학동(W1-3) 2102호
신소재공학과		042)350-3302~5	https://mse.kaist.ac.kr/	응용공학동(W1-1) 2408호
원자력및양자공학	 과	042)350-3802~4	https://nuclear.kaist.ac.kr/	기계공학동(N7-1) 2405호
조천식녹색교통대		042)350-1252	https://gt.kaist.ac.kr/	문지캠퍼스(학부동) F303호
<u> </u>	10	042)350-1802	http://gsai.kaist.ac.kr/	LG이노베이션홀(N24) 3109호
문화기술대학원		042)350-2903	https://ct.kaist.ac.kr	산업디자인동(N25동) 3241호
문술미래전략대학	 워	042)350-4024	https://futures.kaist.ac.kr/	대학2호관(N5) 2259호
과학저널리즘대학		042)350-4202	https://sj.kaist.ac.kr	대학2호관(N5) 2259호
미래전략대학원		042)350-4023	http://fs.kaist.ac.kr/	대학2호관(N5) 2259호
지식재산대학원		042)350-4222~3	http://ip.kaist.ac.kr/	대학2호관(N5) 2259호
<u> </u>		042)350-4841~3	https://stp.kaist.ac.kr/	인문사회과학동(N4) 1228호
<u> 경영공학부</u>	<u> </u>	02)958-3603~4	https://www.business.kaist.ac.kr	수펙스경영관 3층 317호(서울캠파스)
<u> </u>		042)350-6308,6301~3	https://btm.kaist.ac.kr/	동문창업관/기술경영학부(N22) 302
바이오혁신경영	저무대하워	042)350-4905,6381	https://mbi.kaist.ac.kr	대학2호관(N5) 2122호
기술경영전문대		042)350-4902~4	https://itm.kaist.ac.kr/	대학2호관(N5) 2122호
K-School	70	042)350-6442-4	https://kschool.kaist.ac.kr/	교육지원동(W8) 2층
IC SCHOOL	KEPSI	042)350-8584	http://kepsi.kaist.ac.kr	정보전자공학동(E3) 1212호
	EPSS	042)350-8584	http://epss.kaist.ac.kr	정보전자공학동(E3) 1212호
	EPLL	042)350-8223	http://epll.kaist.ac.kr	자연과학동(E6-2) 1317호
	LGenius	042)350-8584	http://lgenius.kaist.ac.kr/	정보전자공학동(E3) 1212호
	CEPP	042)350-8405	http://polysci.kaist.ac.kr/	응용공학동(W1-3) 5105호
산학교육	EPSD	042)350-8584	http://epsd.kaist.ac.kr	정보전자공학동(E3) 1212호
프로그램	KSBP	042)350-8455	http://ksbp.kaist.ac.kr	응용공학동(W1-3)
	Smart City	042)350-5686	https://kaistsmartcity.kaist.ac.kr	
	CSPN	042)350-8302~3	https://gsis.kaist.ac.kr	IT 김병호 융합센터(N1) 425호
	CSP	042)350-8302~3	https://gsis.kaist.ac.kr	IT 김병호 융합센터(N1) 425호
	FVEEP	042)350-8461	https://fv.kaist.ac.kr/	IT 김병호 융합센터(N1) 328호
			·	
융합교육프로그램	인류세	042)350-4843	https://anthropocenestudies.com	인문사회과학동(N4) 1228호

10 전문석사과정(창업융합전문석사) 소개

홈페이지: http://kschool.kaist.ac.kr

담당부서: K-School 운영팀(☎ 042-350-6442-4)

창업융합전문석사과정을 학과와 공동으로 운영하며 학과에서 제공하기 곤란한 기업가정신 및 창업 관련 교 과목을 제공하는 조직입니다. 기업가정신 함양과 이노베이션 문화를 확산시키며 공학교육 혁신의 역할을 수행합니다. 또한 기업가정신부전공, 창업대학원부전공, 창업원과 공동으로 Startup Village 구축 등의 기능을 담당합니다.

개요

창업융합전문석사는 기업가정신, 문제해결력, 솔루션 개발 등 실무 중심의 과정으로서 학과의 전공 지식을 쌓는 동시에 기업가정신과 문제해결 능력을 현장에 적용하여 배울 수 있는 전문석사과정임

설치목적

선도적인 과학기술역량에 창업역량을 융합하여 경제적, 사회적 가치창출로 연결 하는 기업가정신 함양과 Innovation문화 확산

교육내용

학위

창업융합전문석사(Master of Entrepreneurship & Innovation)

이수요건

전문석사로서 참여학과와 K-School에서 정한 33학점이상을 이수함

이수학점

=LOI 기 기	고트피스	교과	과정	어그리지	총
학위과정	공통필수	K-School	전공 학과	연구학점	이수학점
전문석사	3학점 이상	12학점	12학점	6학점	33학점
선판역시	 고취면 시요	이상	이상	0 1 0	이상

학생구분

- KAIST장학생 또는 일반장학생
- 산업체, 연구기관 등 소속기관에 재직(휴직 포함) 중인 지원자는 KAIST 장학생으로 지원할 수 없음.

단, 소속기관(직장)이 있더라도 합격 후 입학 전까지 퇴직할 자는 지원 가능하며 기간 이내에 퇴직을 하지 않은 경우 합격(입학)을 취소함

모집분야

모집분야

물리학과, 수리과학과, 화학과, 생명과학과, 기계공학과, 항공우주공학과, 전기및전자공학부, 미래자동차학제전공, 전산학부, 건설및환경공학과, 바이오및뇌공학과, 산업및시스템공학과, 지식서비스공학대학원, 생명화학 공학과, 신소재공학과, 원자력및양자공학과, 김재철AI대학원, 문화기술대학원, 기술경영학부

지원방법

온라인 입학지원시 과정구분에 [전문석사]로 선택 후 모집학과(분야)를 선택 본인소개 및 학업계획서(KAIST 소정양식) 별도작성 KAIST 입학처 홈페이지〉대학원 과정 〉 자료실 〉 서류 양식(바로가기 클릭)

- 지원자격 : KAIST 석사과정과 동일
- 서류심사 및 면접 실시 : 학과와 K-School에서 심사를 진행하며 면접심사는 학과 면접과 K-School 면접으로 2번 진행될 수 있음
- ※ K-School 면접은 1단계 합격자 발표가 있는 주의 금요일에 실시함

가

KEPSI (반도체공학프로그램)

참여기업: SK하이닉스㈜

홈페이지: http://kepsi.kaist.ac.kr/

담당부서: 반도체공학프로그램 사무실(☎ 042-350-8584)

개요

반도체공학프로그램은 반도체 고급인력 양성프로그램(KAIST Educational Program for the Semiconductor Industry: KEPSI)으로써 고도의 학제적 지식과 기술을 갖춘 21세기 세계 반도체 기술을 선도할 고급인력을 양성하기 위해 SK하이닉스와 협력하여 운영하는 산학교육 프로그램임

설치목적

사회의 요구에 부응하며 고도의 학제적 지식과 기술을 갖추고 21세기 세계 반도체 기술을 선도할 수 있는 고급 기술 인력을 양성하기 위해 국비학생 정원과 별도로 참여 기업으로부터 지원을 받아 학위과정을 개설, 운영하고 있음

교육내용

<mark>학위 각 소속학과의 공학/이학석사 또는 공학/이학박사</mark>

<mark>교육과정 석·박사 모두 해당학과의 전일제 교과과정으로 설치 운영함</mark>

교육/연구 분야

반도체 소자, 공정, 회로분야 및 관련 미래기술분야(소프트웨어/통계 등)

교육비 부담 모든 직·간접적인 교육 및 연구 경비는 참여기업이 KAIST에 출연하는 재원으로 이루어짐

특전 및 의무사항

- KAIST장학생으로서의 특전과 의무가 있음
- 해당 기업체 장학생으로서의 대우와 의무가 있음 (회사에서 연차별로 별도의 장학금 매월 지급, 졸업 후 일정기간 동안 참여 기업에서 근무할 의무가 있음)
- 기타 '해외 학회 참가 경비' 지원 등의 혜택이 있음.

모집분야

석사과정

물리학과, 화학과, 전기및전자공학부, 전산학부, 산업및시스템공학과, 생명화학공학과, 신소재공학과

석사[.] 박사학위 통합과정

전기및전자공학부, 전산학부, 산업및시스템공학과, 생명화학공학과, 신소재공학과 [재학생 대상]

박사과정

전기및전자공학부, 산업및시스템공학과, 생명화학공학과, 신소재공학과

지원방법

- 입학지원서의 학생 구분란에 'KEPSI-KAIST'로 지원 함.
- SK하이닉스의 SKCT(인적성검사) 및 면접 실시 (일정은 추후 개별 안내)
- 'KEPSI-KAIST' 지원자 중 서류심사 합격자는 SK하이닉스에서 별도로 실시하는 SKCT(인적성검사)와 면접에 응시하여야 함

- 석사과정, 석사·박사학위통합과정 : KAIST 기준에 따름
- 박사과정 : KAIST KEPSI 소속 석사과정 졸업예정자에 한함
- 병역미필자는 선발하지 않음
- 입학 후 석사과정, 석사·박사학위통합과정에 한하여 학생구분 [국비], [KAIST] 학생의 경우 본인의 희망과 지도교수의 추천으로 KEPSI 과정으로 변경할 수도 있음

EPSS (삼성반도체 교육 프로그램)

참여기업: 삼성전자㈜

홈페이지: http://epss.kaist.ac.kr/

담당부서: 삼성반도체 교육 프로그램 사무실(☎ 042-350-8584)

개요

삼성반도체교육프로그램(EPSS: Educational Program for Samsung Semiconductor)은 반도체소자, 공정, 회로 및 관련 Software 고급인력을 양성하기 위해 삼성전자와 협력 하여 운영하는 산학교육 프로그램임

설치목적

참여기업에 최적화된 맞춤형 교육을 통하여 반도체 분야의 전문 기술 인력을 양성함으로써 기업과 대학 간 상호 WIN-WIN하는 성공적인 산학협동 모델을 구축하고자 함

교육내용

학위 각 소속학과의 공학/이학석사 또는 공학/이학박사

반도체학제전공의 교과과정으로 설치 운영함 교육과정

교육/연구 분야

반도체 소자, 공정, 회로 분야 및 관련 Software

교육비 부담

모든 직·간접적인 교육 및 연구 경비는 참여기업이 KAIST에 출연하는 재원으로 이루어짐

특전 밓 의무사항

- KAIST장학생으로서의 특전과 의무가 있음
- 해당 기업체 장학생으로서의 대우와 의무가 있음 (회사에서 연차별로 별도의 장학금 지급 및 주거보조비 매월 지급, 졸업 후 일정기간 동안 참여기업에서 근무할 의무가 있음)

모집분야

석사과정

물리학과, 화학과, 전기및전자공학부, 전산학부, 생명화학공학과, 신소재공학과

박사과정 전기및전자공학부, 생명화학공학과

지원방법

- 입학지원서의 학생 구분란에 [EPSS-KAIST]로 지원 함
- 삼성전자 면접 실시: 모든 [EPSS-KAIST] 지원자 중 서류심사 합격자는 삼성전자 입사지원서를 작성하여야 하며 삼성전자에서 별도로 실시하는 삼성면접에 응시하여야 함

기타

• 전산학부 지원자 대상 삼성전자 별도의 SW검정이 있음 (일정은 추후 개별 안내)

지워자격

- 석사과정 : KAIST 기준에 따름
- 박사과정 : KAIST EPSS 소속 석사과정 졸업예정자에 한함
- 삼성전자 입사에 결격사유가 없어야 함 (삼성 채용신체검사에서 불합격할 경우 입학이 취소 될 수 있음)
- 석사·박사학위통합과정은 선발하지 않음
- 병역미필자는 선발하지 않음
- 입학 후 석사과정, 박사과정의 학생구분 [국비], [KAIST] 학생의 경우 본인의 희망과 지도교수의 추천으로 EPSS 과정으로 변경할 수 있음

다

EPLL (LGIT LED 교육프로그램)

참여기업: LG이노텍㈜

홈페이지: http://epll.kaist.ac.kr/

담당부서: LGIT LED 교육프로그램 사무실(☎ 042-350-8223)

개요

LGIT LED 교육프로그램은 LED분야 이외에도 광학(카메라모듈), 기판소재(PKG, PM, 반도체), 차량전장부품(모터,파워,통신)분야의 인력 양성과 배출을 통해 원천기술 개발에 필요한 인력을 확보하고, 우수 인재를 양성하여 국가 경쟁력 향상에 기여하기 위하여 KAIST 내의 8개 학과(물리학과, 화학과, 나노과학기술대학원, 기계공학과, 전기및 전자공학부, 생명화학공학과, 신소재공학과, EEWS대학원)와 LG이노텍㈜이 참여하여 설립하였음

설치목적

참여기업과의 공동 지도 교수 및 인턴십 등을 통해 본 교육프로그램 참여 학생들에게 실무 경험을 쌓을 수 있는 기회를 제공하고 산학 맞춤형 교육 과정 개발을 통하여 고도의 학제적 지식과 기술을 갖춘 고급 인력을 공동 육성하여 이들을 안정적·지속적으로 지원하는데 목적이 있음

교육내용

<mark>학위 각 소속학과의 공학/이학석사 또는 공학/이학박사</mark>

교육과정

석·박사 모두 해당학과의 전일제 교과과정으로 설치 운영함

교육/연구 분야

광학(카메라모듈), 기판소재(PKG,PM,반도체), 차량전장부품(모터,파워,통신)

교육비 부담 모든 직·간접적인 교육 및 연구 경비는 참여기업이 KAIST에 출연하는 재원으로 이루어짐

특전 및 의무사항

- KAIST장학생으로서의 특전과 의무가 있음
- 해당 기업체 장학생으로서의 대우와 의무가 있음 회사에서 연차별로 별도의 장학금 매월 지급, 졸업 후 일정기간 동안 참여기업에서 근무할 의무가 있음

모집분야

석사과정 박사과정 물리학과, 화학과, 기계공학과, 전기및전자공학부, 생명화학공학과, 신소재공학과

지원방법

입학지원서의 학생구분란에 [EPLL-KAIST]로 지원함

- 박사과정 : KAIST EPLL 소속 석사과정 졸업예정자가 아니어도 지원할 수 있음
- 석사·박사학위통합과정은 선발하지 않음
- 병역미필자는 선발하지 않음
- 입학 후 학생구분 [국비], [KAIST] 학생의 경우 본인의 희망과 지도교수의 추천으로 EPLL 과정으로 변경할 수 있음

라

LGenius (LGD 디스플레이 교육프로그램)

참여기업: LG Display㈜

홈페이지: http://lgenius.kaist.ac.kr

담당부서: LGenius 프로그램 사무국(☎ 042-350-8584)

개요

LGD 디스플레이 인력양성 교육프로그램(LGenius)은 디스플레이 분야의 고급인력을 양성하기 위해 LG Display와 협력하여 운영하는 산학교육 프로그램임

설치목적

양질의 교육 시스템을 통하여 고도의 학제적 지식과 기술을 갖춘 디스플레이 분야의 고급핵심 인력을 공동 육성하여 안정적, 지속적으로 지원하고자 함

교육내용

<mark>학위 각 소속학과의 공학/이학석사 또는 공학/이학박사</mark>

<mark>교육과정</mark> 석·박사 모두 해당학과의 전일제 교과과정으로 설치 운영함

교육/연구 분야

디스플레이 분야에 관련된 소자, 재료, 공정, 회로, 장비 분야

교육비 부담 모든 직·간접적인 교육 및 연구 경비는 참여기업이 KAIST에 출연하는 재원으로 이루어짐

특전 및 의무사항

- KAIST장학생으로서의 특전과 의무가 있음
- 해당 기업체 장학생으로서의 대우와 의무가 있음 (회사에서 연차별로 별도의 장학금 매월 지급, 졸업 후 일정기간 동안 참여 기업에서 근무할 의무가 있음)

모집분야

석사과정

물리학과, 화학과, 기계공학과, 전기및전자공학부, 생명화학공학과, 신소재공학과

석사· 박사학위 통합과정

기계공학과, 전기및전자공학부, 생명화학공학과, 신소재공학과 [재학생 대상]

박사과정

물리학과, 화학과, 기계공학과, 전기및전자공학부, 생명화학공학과, 신소재공학과

지원방법

- 입학지원서의 학생구분란에 [LGenius-KAIST]로 지원함
- LG Display 인적성검사 및 면접 실시(일정은 추후 개별 안내)
- [LGenius-KAIST] 지원자 중 서류심사 합격자는 LG Display에서 별도로 실시하는 인적성검사 및 면접에 응시하여야 함

- 석사과정, 석사·박사학위통합과정 : KAIST 기준에 따름
- 박사과정 : KAIST LGenius 소속 석사과정 졸업예정자가 아니어도 지원할 수 있음
- 병역미필자는 선발하지 않음
- 입학 후 학생구분 [국비], [KAIST] 학생의 경우 본인의 희망과 지도교수의 추천으로 LGenius 과정으로 변경할 수 있음(석사과정, 석사 박사학위통합과정, 박사과정 모두 해당)

마

CEPP (고분자·촉매·공정 교육프로그램)

참여기업: ㈜LG화학, LG에너지솔루션 홈페이지: http://polysci.kaist.ac.kr

담당부서: CEPP 학제전공 사무국(☎ 042-350-8405)

개요

고분자·촉매·공정 교육프로그램(CEPP : Customized Educational Program of Catalyst, Process, and Polymeric Materials)은 신소재, 화학, 화학공정, 고분자, 배터리, 기계/항공, AI, 전기전자, 산업시스템, 바이오 분야의 탁월한 인재를 양성하기 위하여 ㈜LG화학 및 ㈜LG에너지솔루션과 협력하여 운영하는 산학프로그램임

설치목적

신소재, 화학, 화학공정, 고분자, 배터리, 기계/항공, AI, 전기전자, 산업시스템, 바이오 분야의 우수 인재 확보

교육내용

하위 관련학과 공학/이학석사 또는 공학/이학박사

교육과정

석·박사 모두 해당학과의 전일제 교과과정으로 설치 운영함

분야

교육/연구 신소재, 화학, 화학공정, 고분자, 배터리, 기계/항공, AI, 전기전자, 산업시스템, 바이오

교육비 부담

모든 직·간접적인 교육 및 연구 경비는 참여기업이 KAIST에 출연하는 재원으로 이루어짐

특전 의무사항

- KAIST장학생으로서의 특전과 의무가 있음
- 해당 기업체 장학생으로서의 대우와 의무가 있음 (회사에서 연차별로 별도의 장학금 매월 지급, 졸업 후 일정기간동안 참여기업에서 근무할 의무가 있음)

모집분야

석사과정

물리학과, 화학과, 기계공학과, 항공우주공학과, 전기및전자공학부, 산업및시스템공학과, 생명화학공학과, 신소재공학과

박사과정

물리학과, 화학과, 생명과학과, 기계공학과, 항공우주공학과, 전기및전자공학부, 산업및시스템공학과, 생명화학공학과, 신소재공학과

지원방법

- 입학지원서의 학생구분란에 [CEPP-KAIST]로 지원함
- LG화학/에너지솔루션 면접 실시 모든 [CEPP-KAIST] 지원자는 KAIST 서류전형 기간동안 CEPP 홈페이지에 안내된 링크에서 반드시 인재카드를 작성하여야하며 서류 심사 합격자는 LG화학/에너지솔루션에서 별도로 실시하는 면접 및 인적성 검사에 응시하여야 함 (면접일정 및 제출서류는 CEPP 홈페이지 접수 후 면접대상자에 한해 개별 통보)

- KAIST 기준에 따름
- 병역미필자는 선발하지 않음
- 입학 후 석사과정 1년차, 박사과정 1,2년차 학생 중 학생구분 [국비], [KAIST] 학생의 경우 본인의 희망과 프로그램 참여 지도교수의 추천으로 CEPP 과정으로 변경할 수 있음

바

EPSD (삼성디스플레이 인재양성 프로그램)

참여기업: 삼성디스플레이

홈페이지: http://epsd.kaist.ac.kr (홈페이지 개설 예정) 담당부서: EPSD 프로그램 사무국(☎ 042-350-8584)

개요

삼성디스플레이 인력양성 프로그램은 디스플레이 분야의 고급인력을 양성하기 위해 삼성 디스플레이와 협력하여 운영하는 산학교육 프로그램임

설치목적

세계 최고 수준의 디스플레이 기술 선도와 차세대 디스플레이 원천기술 확보에 기여할 수 있는 석사, 박사급 고급인력 배출

교육내용

학위 관련학과 공학/이학석사 또는 공학/이학박사

교육과정 석 박사 모두 해당학과의 전일제 교과과정으로 설치 운영함

교육/연구 분야

디스플레이 발광 및 구동 소자, 디스플레이 광학, 디스플레이 재료, 디스플레이 공정, 회로설계 및 시스템 응용, 차세대 디스플레이 응용 기술, 기타 디스플레이 유관 기술

교육비 부담

모든 직·간접적인 교육 및 연구 경비는 참여기업이 KAIST에 출연하는 재원 으로 이루어짐

특전 밐 의무사항

- KAIST장학생으로서의 특전과 의무가 있음
- 해당 기업체 장학생으로서의 대우와 의무가 있음 (회사에서 연차별로 별도의 장학금 매월 지급, 졸업 후 일정기간동안 참여기업에서 근무할 의무가 있음)

모집분야

석사과정

물리학과, 화학과, 기계공학과, 전기및전자공학부, 산업및시스템공학과, 생명화학공학과, 신소재공학과

박사과정 없음

지원방법

- 입학지원서의 학생 구분란에 'EPSD-KAIST'로 지원함
- 삼성디스플레이의 GSAT 및 면접 실시 (일정은 추후 개별 안내)
- 'EPSD-KAIST' 지원자 중 서류심사 합격자는 삼성디스플레이에서 별도로 실시하는 GSAT 및 면접에 응시하여야 함

지워자격

- 석사과정 : KAIST 기준에 따름
- 박사과정 : KAIST EPSD 소속 석사과정 졸업예정자에 한 함
- 삼성디스플레이 입사에 결격사유가 없어야 함 (채용신체검사에서 불합격할 경우 입학이 취소 될 수 있음)
- 석사·박사학위통합과정은 선발하지 않음
- 병역미필자는 선발하지 않음
- 입학 후, 석사과정, 박사과정의 학생구분 [국비], [KAIST] 학생의 경우 본인의 희망과 지도교수의 추천으로 EPSD 과정으로 변경할 수 있음

사

KSBP (삼성SDI 배터리 인재양성 프로그램)

참여기업: 삼성SDI

홈페이지: http://ksbp.kaist.ac.kr (홈페이지 개설 예정) 담당부서: KSBP 프로그램 사무국(☎ 042-350-8455)

개요

삼성SDI 배터리 인력양성 프로그램은 배터리 분야의 고급인력을 양성하기 위해 삼성 SDI와 협력하여 운영하는 산학교육 프로그램임

설치목적

이론과 실무를 겸비한 배터리 분야의 전문인력을 양성하여 배터리 산업 발전에 기여

교육내용

<mark>학위 관련학과 공학/이학석사 또는 공학/이학박사</mark>

<mark>교육과정</mark> 석·박사 모두 해당학과의 전일제 교과과정으로 설치 운영함

교육/ 연구분야

배터리에 관련된 소재, 재료, 공정, 회로, 시스템 장비 및 소프트웨어 분야

교육비 부담

모든 직·간접적인 교육 및 연구 경비는 참여기업이 KAIST에 출연하는 재원으로 이루어짐

특전 및 의무사항

- KAIST장학생으로서의 특전과 의무가 있음
- 해당 기업체 장학생으로서의 대우와 의무가 있음 (회사에서 연차별로 별도의 장학금 매월 지급, 졸업 후 일정기간동안 참여기업에서 근무할 의무가 있음)

모집분야

석사과정

생명화학공학과, 신소재공학과, 화학과, 기계공학과, 전기전자공학부, 전산학부, 조천식녹색교통대학원

박사과정

없음

지원방법

- 입학지원서의 학생 구분란에 'KSBP-KAIST'로 지원함
- 삼성SDI 면접 실시 : 모든 'KSBP-KAIST' 지원자 중 서류심사 합격자는 삼성SDI 입사지원서를 작성하여야 하며, 삼성SDI에서 별도로 실시하는 채용전형에 응시하여야 함

- 석사과정 : KAIST 기준에 따름
- 삼성SDI 입사에 결격사유가 없어야 함 (채용신체검사에서 불합격할 경우 입학이 취소될 수 있음)
- 석사·박사학위통합과정은 선발하지 않음
- 병역미필자는 선발하지 않음
- 입학 후, 석사과정, 박사과정의 학생구분 [국비], [KAIST] 학생의 경우 본인의 희망과 지도교수의 추천으로 KSBP 과정으로 변경할 수 있음

아

Smart City (스마트시티 교육프로그램)

후원기관: 국토교통부

참여기업: LG CNS, SK 건설, 동일기술공사 등 홈페이지: https://kaistsmartcity.kaist.ac.kr

담당부서: 스마트시티(Smart City) 프로그램 행정실(☎ 042-350-5686)

개요

국토교통부에서 후원하는 스마트시티 혁신인재육성사업은 스마트시티(Smart City) 분야의 핵심 고급인력 양성을 위한 교육프로그램으로써 건설 및 환경공학과의 교육 과정으로 설치·운영되고 있음

설치목적

특성화 분야의 최적화된 맞춤형 교육을 통하여 Smart City 분야의 핵심전문 인력을 양성함으로써 사회 발전에 기여하는 산-학-연 협동 교육모델을 만들고자 함

교육내용

<mark>학위 건설 및 환경공학과의 공학석사, 공학박사</mark>

<mark>교육과정</mark> 건설 및 환경공학과의 교과과정으로 설치 운영함

교육/연구 분야

Smart-사회기반시설 분야(기반시설 및 건축물)로 특성화

교육비 부담 모든 직·간접적인 교육 및 연구 경비는 국토교통부에서 KAIST에 출연하는 재원 으로 이루어짐

특전 및 의무사항

- KAIST장학생으로서의 특전과 의무가 있음
- 일정기간 동안 연구기관 및 참여기업에서 연수 및 연구기회 제공
- 기타 '해외 학회 참석 경비' 지원 등의 혜택이 있음

모집분야

석사과정 박사과정

건설 및 환경공학과

지원방법

입학지원서의 학생구분란에 [SmartCity-KAIST]로 지원함

지원자격

KAIST 기준에 따름

자

CSPN (NSR 사이버보안 전문 인력양성 프로그램)

후워기관: 한국전자통신연구워 부설 국가보안기술연구소

홈페이지: https://gsis.kaist.ac.kr

담당부서: 정보보호대학원 CSPN과정 지원실(☎ 042-350-8302,8303)

개요

한국전자통신연구원 부설 국가보안기술연구소(이하 NSR) 사이버보안 전문 인력 양성 프로그램(Cyber Security Professional education program for NSR)은 KAIST와 NSR이 협력하여 사이버 보안에 필요한 이론과 실무를 겸비한 석사급고급 인력을 양성하기 위해 운영하는 교육프로그램

설치목적

KAIST와 NSR의 맞춤형 선발 및 교육과정을 통하여 사이버보안 분야의 고급 핵심 인력을 공동 육성하여 우수 사이버보안 인력을 양성하기 위해 NSR에서 지원을 받아 학위과정을 개설하고 운영

교육내용

학위 공학석사

교육과정

정보보호대학원의 별도 교과과정으로 설치 운영함

교육/연구 분야

컴퓨터, 네트워크, 소프트웨어, 운영체제, 임베디드 기기 등의 보안관련 분야

교육비 부담 모든 직·간접적인 교육 및 연구 경비는 NSR이 KAIST에 출연하는 재원으로 이루어짐

특전 및 의무사항

- KAIST장학생으로서의 특전과 의무가 있음
- 해당 NSR 장학생으로서의 대우와 의무가 있음(매학기 납입금과 매월 인건비 및 조교수당 지급, 졸업 후 3년 동안 NSR에서 근무할 의무가 있음)
- KAIST장학생으로서 학과조교 의무가 있음

모집분야

석사과정

정보보호대학원

지원방법

입학지원서의 학생구분란에 [CSPN-KAIST]로 지원함
NSR 면접 실시 : [CSPN-KAIST] 지원자 중 서류심사 합격자는 NSR에서
별도로 실시하는 NSR 면접에 응시하여야 함 (면접일정은 별도 안내할 예정)
* 서류전형 합격자에 한하여 신원조회 등이 실시됨

지원자격

KAIST 기준에 따름(단, 남성의 경우 군필 또는 면제자만 가능하며, 외국인은 지원할 수 없음)

CSP (정보보호대학원 융합보안프로그램)

후원기관: 전담기관 IITP, 주관기관 KISA

홈페이지: https://gsis.kaist.ac.kr

담당부서: 정보보호대학원 CSP과정 지원실(☎ 042-350-8302.8303)

개요

정보보호대학원 융합보안프로그램(Convergence Security Program)은 KAIST와 KISA(한국인터넷진흥원) 그리고 IITP(Global Information & Telecommunication Technology Program)가 협력하여 지역전략사업에 특화된 융합보안대학원을 지원하고 사·학 협력을 통해 지역전략사업의 융·복합화 촉진 및 융합보안 전문인력 양성하기 위해 운영하는 교육프로그램

설치목적

지자체(대전시, 세종시) 전략사업인 스마트시티에 특화된 융합보안 전공을 개설하여 도시 스케일 혁신 연구를 통하여 글로벌 리더 수준의 융합보안 연구 및 교육 역량을 확보하고 4차 산업혁명 및 ICT 융합산업을 선도하는 고급 융합보안 인재 양성을 목표로 함

교육내용

학위 공학석사

교육과정

정보보호대학원의 별도 교과과정으로 설치 운영함

분야

교육/연구 스마트시티로 대표되는 융합 보안 분야(인공지능, 5G, 블록체인, 안전 감시) 및 이를 구현하는 데 필요한 핵심 보안 기술

교육비 부담

모든 직·간접적인 교육 및 연구 경비는 전담기관인 IITP와 주관기관인 KISA가 KAIST에 출연하는 재원으로 이루어짐

특전 의무사항

- 매학기 납입금과 매월 학생활동보조비 지급
- 컨소시엄을 통한 산·학 연계 프로젝트 등 현장중심형 교육
- KAIST장학생으로서 학과조교 의무가 있음

모집분야

석사과정

정보보호대학원

지원방법

입학지원서의 학생구분란에 [CSP-KAIST]로 지원함

지원자격

KAIST 기준에 따름

카

인류세 석사과정

홈페이지: https://anthropocenestudies.com

담당부서: 과학기술정책대학원 사무실(☎ 042-350-4843, https://stp.kaist.ac.kr)

설치목적

인류세 석사과정은 인류가 공동으로 당면한 환경, 에너지, 지구시스템, 정치, 경제, 사회의 문제를 종합적으로 인식하여 정책 및 기술개발, 문화적 상상력을 구현할 수 있는 인재양성을 목적으로 함

교육내용

<mark>학위 각 소속학과의 공학석사</mark>

<mark>교육과정</mark> 해당학과의 전일제 교과과정으로 설치 운영함

교육/연구 분야

인류세통론 등 관련 융합 교과목 및 해당학과 교과목

교육비 부담 모든 직·간접적인 교육 및 연구 경비는 참여기업이 KAIST에 출연하는 재원으로 이루어짐

특전 및 의무사항

- KAIST장학생으로서의 특전과 의무가 있음
- 인류세 연구센터의 연구조교로 선발되면, 인류세 관련 연구, 교육, 전시, 기술 및 정책개발에 참여할 수 있음

모집분야

석사과정

과학기술정책대학원

지원방법

모집학과를 선택한 후, 입학지원서의 학생 구분란에 [인류세]로 지원함

심사과정

- 모집학과의 서류 및 면접심사에 통과한 지원자 중에서 인류세 석사 과정생으로 선발
- 과학기술정책대학원의 경우, 인류세 석사과정에 선발되지 않더라도 모집학과 석사과정으로 입학할 가능성 있음

지원자격

KAIST 기준에 따름

타

CT-AR (문화기술대학원 증강현실 프로그램)

후원기관: 산업부 산업기술진흥원(KIAT)

참여기업: 포스트미디어, 버넥트, AST, 익스트리플, 맥스트, 빅토리아프로덕션

홈페이지: https://ar.kaist.ac.kr/

담당부서: 문화기술대학원 사무실(☎ 042-350-2903)

설치목적

산업부 산업기술진흥원(KIAT)의 산업혁신인재성장지원사업의 일환으로 AR·VR 첨단산업 핵심기술 및 응용분야의 글로벌 경쟁력 확보를 위해 AR 핵심역량과 신산업 선도 실무역량을 갖추고 4차 산업혁명 및 ICT 융합산업을 선도할 '융합형 증강현실 R&D 인재'의 체계적 양성을 목적으로 함

교육내용

학위 공학석사 또는 공학박사

<mark>교육과정 문화기술대학원의 전일제 교과과정으로 설치 운영함</mark>

		교과목학점						연구	
이수학점	과정	공통 필수	전공 필수	교육과정 기초필수	교육과정 전공필수	교육과정 선택	선택	학점	계
	석사	3	3	3	3	9	3	9 이상	33 이상
	박사	3	3	3	3	18	3	27 이상	60 이상

증강현실 (AR) 특화 교과과정	특화트랙	CT-AR 기초필수	CT-AR 전공필수	CT-AR 전공선택(기초)	CT-AR 전공선택(심화)	CT-AR 전공선택(응용)
	환경인식 및 지능증강	증강현실	산학연계 AR Project	컴퓨터 비전 영상처리 인공지능 DM&S 통계적학습이론	패턴 인식 비디오 처리 다중시점기하학 CV 위한 DL 추천시스템	영상이해 컴퓨터 시각
	실감증강			CG이론과 응용	모션그래픽스 멀티미디어음향 기술	CV특강 CS특강 SP 특강
	상호작용			HCI	HCI 동역학 3D인터랙션디자인	CG 특강 HCI 특강 VR 특강
	증강휴먼			증강 휴먼 사이버심리학 과학기술의 개념과 과학적 사고	인지와 정서 소셜 컴퓨팅	특강(AH, ARP 제외)

방문연구

국내외 AR 연구 및 사업을 주도하는 기업들과 협력하여 현장 수요를 이해하고, 해외대학 및 연구소와 공동(또는 방문) 연구를 수행하여 글로벌 인재로의 성장 지원

XR 산학 협력실 대전시의 지원을 통해 XR 콘텐츠 제작, 디지털 트윈 테스트베드 등의 역할을 위한 XR산학협력실을 구축하여 지속해서 활용 가능한 첨단 XR장비 비치

모집분야

석사과정 박사과정

문화기술대학원

지원방법

모집학과를 선택한 후, 입학지원서의 학생 구분란에 [국비또는KAIST]로 지원함 * KAIST장학생으로 합격한 경우 CT-AR 프로그램의 지원을 받아 학업 및 연구를 수행할 수 있음

지원자격

KAIST 기준에 따름(단, 외국인은 지원할 수 없음)

파

CT-GAME (문화기술대학원 게임연구 프로그램)

후원기관: 한국콘텐츠진흥원

참여기업: NCSOFT

홈페이지: http://game.kaist.ac.kr

담당부서: 문화기술대학원 사무실(☎ 042-350-2903)

설치목적

한국콘텐츠진흥원 문화콘텐츠 R&D 전문인력 양성(문화기술 선도 대학원) 사업의 지원으로 차세대 게임의 기획·개발·경영과 관련된 첨단기술들을 배우고 연구하는 대학원 중심의 석·박사 학위 과정 커리큘럼 개발 및 운영하는 것을 목적으로 함

교육내용

학위

공학석사 또는 공학박사

CT-Game 특화 교과과정

미래게임 기술	컴퓨터 게임 기술 개론, 모션그래픽스, 컴퓨터 그래픽 이론 및 응용, 음악과 오디오 컴퓨팅, 머신러닝의 음악적 응용, 3D 인터랙션 디자인, 증강현실
미래게임 정보공학	인간-컴퓨터 상호작용의 동역학, 인지와 정서, 인간의 시각 인지, 소셜 컴퓨팅 개론, 소셜 컴퓨팅
미래게임 문화	게임학, 게임·사회·문화, 문화정보학, 디지털 커뮤니케이션론
게임기술 경영	기술경영개론, 디지털 미디어와 기업 홍보전략, 미디어 소비자 심리학과 광고
전공필수 교과목	문화기술특강: 게임연구 콜로퀴엄, 게임특강: 게임디자인 프로젝트

특전

- NCSOFT 및 대전시립미술관과의 산학협력 프로젝트 협업 기회 제공
- NCSOFT 연구인턴쉽, NCSOFT 펠로우쉽, NCSOFT 장학생 기회 제공

모집분야

석사과정 박사과정

문화기술대학원



모집학과를 선택한 후, 입학지원서의 학생 구분란에 [국비또는KAIST]로 지원함

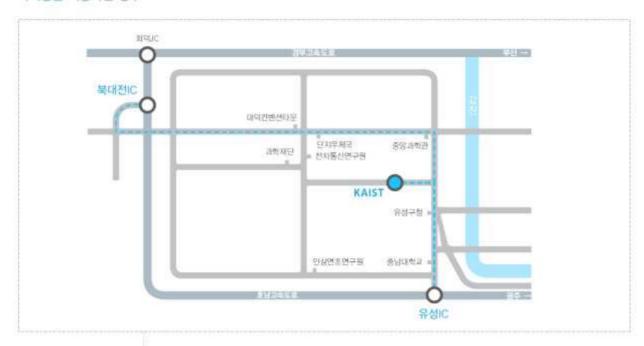
* KAIST장학생으로 합격한 경우 CT-GAME 프로그램의 지원을 받아 학업 및 연구를 수행할 수 있음

지원자격

KAIST 기준에 따름(단, 외국인은 지원할 수 없음)

12 찿아오시는 길(대전 본원)

자가용을 이용하실 경우



북대전 IC 소요시간: 약25분 북대전 IC 진출 후 삼거리에서 유성 · 대덕연구개발특구 방면으로 좌회전 → 화암네거리에서 직진 → 도룡삼거리(대덕과학문화센터 앞)에서 시청 · 정부청사방면으로 우회전 → 과학공원네거리에서 유성 · 과학기술원 방면으로 우회전 → 구성삼거리에서 약700m 직진 → KAIST 정문

유성 IC 소요시간 : 약20분 유성 IC 진출 후 유성 IC 삼거리에서 우회전 → 월드컵네거리에서 충남대학교 방면으로 우회전 → 궁동네거리에서 직진 후 지하차도 옆길 진입 → 충대정문오거리에서 촤측방향 직진 → 유성구청 → KAST 정문

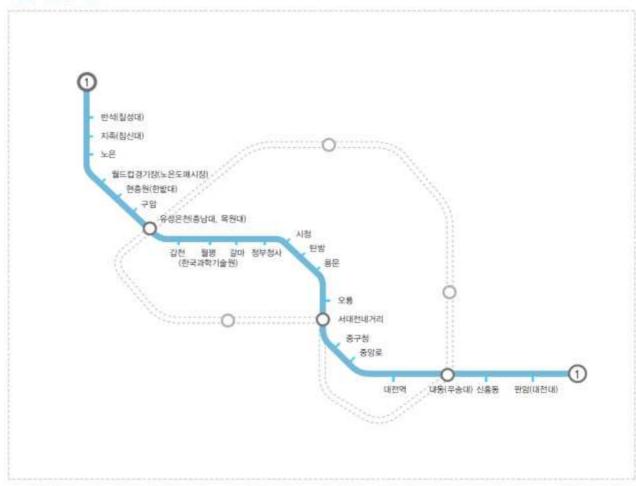
신탄진 IC 소요시간 : 약30분 신탄진IC 진출 후 신탄진로 대전역(정부대전청사) 방면으로 우회전 → 갑천도시고속도로 우측 고속화도로 진입 → 갑천도시고속도로 중리동(원촌동) 방면으로 우측도로 미동 → 갑천도시고속도로 시청방면으로 우회전 → 원촌삼거리에서 엑스포과학공원 방면 좌회전 → 구성삼거리에서 약700m 직진 → KAIST 정문

고속버스를 이용하실 경우

정부대전청사 시외버스터미널 (소요시간: 약 10분) - 고속버스 터미널 옆 택시 증강장 이용
 유성금호고속터미널 (소요시간: 약 10분) - 택시 이용
 유성시외버스터미널 (소요시간: 약 10분) - 터미널 맞은편에서 택시 이용
 정부대전청사 시외버스터미널 (소요시간: 약 20분)
 정부대전청사서문정류장에서 604번 증차 → KAIST 동문 건너편(원자력안전기술원정류장) 하차
 유성시외버스터미널 (소요시간: 약 35분)
 - 터미널 길건너 유성시외버스정류장에서 121번버스 승차 → KAIST 정문 하차

12 찾아오시는 길(대전 본원)

대전 지하철 노선도



- 지하철역 셔틀버스 운행(월평(KAIST)역) 운행일: 평일만 운행(공휴일, 토요일, 일요일 제외)
- 월평(KAIST)역 출발 시간표: 월평역 출발 → KAIST 운행
 - 08:28(출근버스), 09:40, 10:40, 11:40, 13:40, 14:40, 15:40, 16:40, 17:40
 - 승차 장소: 월평역 3번 출구 → 50m(월평역 E-mart Traders 맞은편) → 버스 정류장 옆
- KAIST 출발 시간표: KAIST 출발 → 월평역 운행
 - 09:00, 10:00, 11:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00, 17:00, 18:10(퇴근버스)
 - 승차 장소: 대강당(E15 건물) 앞 → 교육지원동(W8 건물)옆Information Center 앞 → 오리연못(정문쪽)앞
- 대전역에서 지하철 (약 30분): 대전역 → 월평역(KAIST역)

12 찾아오시는 길(대전 본원)

기차를 이용하실 경우

대전역에서 출발

- 지하철 (소요시간 : 약 30분)
- 지하첨(대전역) 승차 → 월평역 하차 → 택시 이동(약1,7km)



- 지하철역 서톨버스 운행(월평(KAIST)역) 운행일 : 평일만 운행(공휴일, 토요일, 일요일 제외)
- (월평(KAIST)역) 출발 시간표: 월평역 출발 → KAIST 운행
 - 08:28(출근버스), 09:40, 10:40, 11:40, 13:40, 14:40, 15:40, 16:40, 17:40
 - 승차 장소: 월평역 3번 출구 → 50m(월평역 E-mart Traders 맞은편) → 버스 정류장 옆
- (KAIST) 출발 시간표: KAIST 출발 → 월평역 운행
 - 09:00, 10:00, 11:00, 13:00, 14:00, 15:00, 16:00, 17:00, 18:10(퇴근버스)
 - 승차 장소: 대강당(E15 건물) 앞
 - → 교육지원동(W8 건물)옆Information Center 앞 → 오리연못(정문쪽)앞
- 버스(소요시간: 약 40분)
 - 606번 버스 → 104번(KAIST정문),604번(KAIST 후문하차) (환승)
 - 역 광장을 나와 오른편으로 300m 이동, 신안과 앞에서 606번 승차
 - 서구보건소에서 내려 환승
- ·택시(소요시간: 약 25분) 역 광장을 나와 오른쪽 택시 승강장 이용

서대전역에서 출발

- 지하철 (소요시간 : 약 40분)
 - 지하철(오룡역) 승차 → 월평역 하차 → 택시 이동(약1,7km)
 - 승차 장소 : 월평역 3번 출구 → 50m(월평역 E-mart Traders 맞은편) → 버스 정류장 옆
- 택시 (약 20분)
 - 역 광장을 지나 2차선 도로를 건넌 뒤 택시 이용
- 서대전역(호남역)에서는 간편한 환승 버스 노선이 없는 상태로 택시 이용 바람.

13 건물안내도(대전 본원)



※ 대학원입학팀: 양분순빌딩(E16-1), 1층, 110호

정문 E1 산업경영학동 E2 정보전자공학 E3 KI빌딩 E4 교직원회관 E5 E6 자연과학동 F7 의과학연구센터 세종관 E8 도서관 E9 E10 중앙창고 창의학습관 E11 E12 중앙기계실 인공위성연구센터 E13 E14 본관 E15 강당

E16 정문술빌딩

E19 나노팹센터

E18 바이오모델 시스템파크

E17 운동장

E20 계룡관 E21 메디컬센터

- 응용공학동 W1 학생회관 W2 갈릴레이관 W3 희망관, 다송관 W4 W5 기혼자기숙사 미르관, 나래관 W6 W7 나눔관 W8 교육지원동 W8-1 중앙기기센터 W9 노천극장 W10 풍동실험실 W11 외국인교수 아파트 W12 서측기계실 W16 지오센트리쮸지 실험동
- N1 김병호 IT융합센터 N2 행정분관 N3 스포츠 컴플렉스 N4 인문사회과학부동 N5 기초실험연구동 N6 교수회관 N7 기계공학동 N9 실습동 N10 교양분관 N11 학생식당 N12 학생회관 - 2 N13 태울관 N14 사랑관 N15 독신료 N16 소망관 N17 성실관 N18 진리관 N19 아름관 N20 신뢰관 N21 지혜관 N22 동문창업관 N23 MRI센터 N24 LG세미콘홈 N25 산업디자인학과동 N26 고성능집적시스템연구센터 N27 유레카관 N28 에너지환경연구센터