

가을학기 전형 모집요강

1. 일정

구분	일정	비고
원서접수	'19. 4.18(목) ~ 5.2(목)	- 2개 이상 전공 동시지원 불가
면접대상자 발표	'19. 5.16(목)	- 홈페이지 공지
면접평가	'19. 5.20(월) ~ 5.27(월)	- 전공별 일정에 따라 실시 - 일시, 장소 등 상세내용은 면접대상자 발표시 공지
합격자 발표	'19. 6.17(월)	- 홈페이지 공지

2. 모집인원

과정	석사과정	석·박사통합과정 및 박사과정
2019학년도 가을학기	00명 내외	00명 내외

3. 전공별 모집과정

전공	과정
신물질과학전공	석사과정, 석·박사통합과정, 박사과정 ※ 석·박사통합과정의 경우, 전공의 평가결과에 따라 통합과정이 아닌 석사과정으로 입학 가능
정보통신융합전공	
로봇공학전공	
에너지공학전공	
뇌·인지과학전공	
뉴바이올로지전공	

4. 지원자격

과정	지원자격
2019학년도 가을학기	석사 및 석·박사통합과정 - 학사 학위 소지자 또는 2019년 8월 말 이전에 학사 학위 취득 예정인 자 - 교육부장관이 학사 학위와 동등 이상의 학력이 있다고 인정하는 자
	박사과정 - 석사 학위 소지자 또는 2019년 8월 말 이전에 석사 학위 취득 예정인 자 - 교육부장관이 석사 학위와 동등 이상의 학력이 있다고 인정하는 자

※ 외국인 유학생의 경우 한국어 입학기준은 없으나, 졸업 시 학위취득요건으로 한국어 강좌를 별도로 수강하여야 함.

가을학기 전형 모집요강

5. 장학혜택 및 특전

구분	내용
납입금 면제	• 전액 지원(7,000,000원/년)
교육 및 연구장려금 지원	• 박사과정 : 조교수당, T/A 장학금, 급식보조비, 연구장려금, 실험실습비, 학위논문연구비 지원 • 석사과정 : 학자금지원비, T/A 장학금, 급식보조비, 연구장려금, 실험실습비, 학위논문연구비 지원
DPF 선발 (DGIST Presidential Fellowship)	• 우수 신입생·재학생 중 선발 - 특별장학금 : 3,000,000원/학기 - 연구지원비 : 10,000,000원 이내 - 해외대학 연수비 : 16,584,000원 이내
기숙사 입주	• 전원 입주 가능 - 1인실, 2인실, 기혼자 아파트
전문연구요원 편입	• 박사과정 대상 병무청 배정인원 내 편입 가능

※ 전공별 특성화된 장학혜택은 각 전공 홈페이지 참조

6. 원서접수 및 제출서류

구분	제출서류	작성방법	제출구분
1	지원서	• 인터넷접수 (소정양식에 따라 작성)	필수
2	자기소개서 및 수학계획서	• 인터넷접수 (소정양식에 따라 작성) • 국문과 영문 모두 작성가능하며, 국문과 영문 중 택일도 가능 ※ 로봇공학전공 박사과정 지원자에 한하여, 지원서류 제출 전에 논문지도를 희망하는 교수님과 사전연락 후 희망 연구실을 수학계획서에 명시 요망	
3	영문 졸업(예정) 증명서	• 인터넷 접수시 첨부 (PDF 파일) • 지원과정별 필수제출 - 석사 및 통합과정 : 대학 졸업(예정)증명서 - 박사과정 : 대학 및 대학원 졸업(예정)증명서 ※ 우리 원 대학원 졸업(예정)자는 제출생략 ※ 졸업예정증명서 제출이 불가능한 경우, 재학증명서 제출	
4	영문 출신대학(원) 전학년 성적증명서	• 인터넷 접수시 첨부 (PDF 파일) • 지원과정별 필수제출 - 석사 및 통합과정 : 대학(편입 포함) 성적증명서 - 박사과정 : 대학(편입 포함) 및 대학원 성적증명서 ※ 뉴바이올로지전공 지원시 증명서 상에 석차 기입요망	
5	공인영어성적표	• 인터넷 접수시 첨부 (PDF 파일) - TOEIC, TOEFL IBT, TOEFL CBT, TOEFL PBT, IELTS, TEPS 등 공인영어성적표	선택 ※ 신물질과학 및 뉴바이올로지 전공 지원시 필수 제출
6	기타 우수성 입증자료	• 인터넷 접수시 첨부 (PDF 파일) - 본인의 능력과 잠재가능성을 보여준다고 판단되는 증명서 또는 자격증	선택
7	추천서	• 추천인 직접 발송 (소정양식에 따라 작성) - 이메일: admission@dgist.ac.kr • 추천인 수 제한 없음	
전형료		• 80,000원 / USD 80 ※ 서류전형에서 탈락할 경우 전형료 일부(30,000원) 반환(원서접수 시 입력한 은행계좌로 입찰지급) ※ 동일년도 재응시자 중 면접전형 불합격자는 1회에 한하여 전형료 면제(원서접수 대행 수수료는 지원자가 납부)	

※ 인터넷 접수 : DGIST 입학홈페이지 (admission.dgist.ac.kr)

※ 첨부자료는 3~6순으로 정리하여 하나의 PDF 파일로 병합하여 제출(최대파일크기 10MB)

7. 전형방법 및 내용

가. 서류평가

자기소개서 및 수학기획서, 출신대학(원) 전 학년 성적 등을 바탕으로 해당 전공의 기본적 수학적 능력 평가

나. 면접평가 (면접대상자에 한함)

전공분야에 대한 기초지식, 연구열의, 학자로서의 소양 및 어학 능력 등을 개별 및 집단면접 과정을 통해 종합 평가함. 세부사항은 전공별로 시행

1) 신물질과학전공

- 가) 물질과학의 연구를 위한 수학, 물리, 화학 등의 분야에서 기초와 응용에 관한 전공지식, 과학도로서의 소양과 성품 및 미래 비전에 관하여 질의
- 나) 구두 발표 - 석사 및 통합 지원자의 경우 학사과정에서의 연구경험(권장함) 또는 학부에서 배운 중요개념에 대한 자기 나름의 이해를, 박사 지원자의 경우 석사과정에서 한 일과 박사과정에서 연구하고 싶은 분야에 대해 10분 내외로 파워포인트(영어) 발표

2) 정보통신융합전공

- 가) 전자, 컴퓨터, 정보통신 뿐만 아니라 다양한 전공을 위한 수학, 물리, 화학 등의 분야에서 기초와 응용에 관한 지식, 과학도로서의 소양과 성품 및 미래 비전에 관하여 질의
- 나) 구두 발표 - 석사지원자의 경우 학사과정에서 배운 중요개념을, 박사지원자의 경우 박사과정 연구와 관련 있는 중요개념에 대해 5분 내외로 파워포인트(5장 분량) 발표
- 다) 면접은 부분적으로 영어로 진행

3) 로봇공학전공

- 가) 전공에 대한 기초와 전문지식을 개별 면접형식으로 실시하며 아울러 과학도로서의 소양과 자세, 미래비전에 대한 질의
- 나) 구두발표 - 자기소개, 연구계획 및 성과, 수학 및 연구계획, 졸업 후 계획에 대해 석사 및 석·박사통합 지원자의 경우 3분, 박사지원자의 경우 5분 이내로 파워포인트를 이용하여 발표
- 다) 우리말과 영어를 동시에 사용

4) 에너지공학전공

- 가) 개별 영어 구두면접
- 나) 자기소개(PPT 활용)
- 다) 지원자의 전공배경에 따라 물리, 화학, 수학, 생물, 열역학, 전달현상 등 에너지공학의 기초와 응용에 관한 전문지식 및 이공학도로서의 소양과 성품, 미래 비전에 관한 질문

5) 뇌·인지과학전공

- 가) 발표는 영어로 진행
- 나) 논문 발표(발표는 영어로 진행되며, 박사과정 지원자는 석사학위 논문 내용을 발표하여야 하고, 석사과정 또는 석박통합과정 지원자는 다음의 2개의 옵션 중 선택)
 - Option 1. J.Neurosci., Nature Neuroscience, Neuron, J.Neurochem., Neuroscience 중에서 발표논문을 선정하여 10분 내외로 파워포인트(5~10장 분량) 발표 후 10분간 Q&A
 - Option 2. 뇌·인지과학전공 교수님들의 입학 면접 발표 논문 추천 LIST(뇌·인지과학전공 홈페이지 참조) 중에서 발표논문을 선정하여 10분 내외로 파워포인트(5~10장 분량) 발표 후 10분간 Q&A
- 다) 주제 essay 발표 - 제시된 주제에 대해 에세이 작성 및 구두 발표

6) 뉴바이올로지전공

- 가) 안성면접
- 나) 발표 평가: 전공에서 학생 전공에 맞게 사전에 제시한 주제 중, 택 1 하여 개별발표 발표 20분, 질의응답 포함(평가자: 전공 교수)

8. 합격자 등록

가. 등록시기 및 방법: 합격자 발표 시 공지

- 나. 제출서류
- 입학등록 확인서(소정양식) 1부
 - 영문 출신대학(원) 전학년 성적증명서 1부
 - 영문 졸업(예정) 증명서 1부
 - 건강진단서 1부

다. 유의사항

- 최종합격자는 입학등록 기간 내에 본원에서 요구하는 소정의 서류를 제출하여 입학등록을 완료하여야 하며, 이를 이행하지 아니하면 합격이 취소됨.
- 제출된 서류는 반환하지 않으며, 기재된 내용이 사실과 다르거나 부정한 방법으로 입학한 사실이 있는 경우, 합격 또는 입학을 취소할 수 있음.
- 개인정보 활용을 위한 동의를 해야만 입학지원이 가능하며 수집한 개인정보는 입학전형 목적 이외의 용도로 사용하지 않으며, 합격자의 개인정보는 학적부 생성 등을 위한 자료로 활용됨.
- 온라인 접수시 입력사항의 착오, 누락, 오기 등으로 인한 불이익은 지원자의 책임임.
- 본 원의 과실, 천재지변, 질병 또는 사고 등으로 인해 전형에 응시하지 못한 경우 해당 전형료의 일부 또는 전액(원서접수 수수료 제외)을 반환할 수 있음.
- 입학전형 성적을 공개하지 않음.

9. 입학전형 관련 문의 및 연락처

Tel. (053)785-5143 E-Mail. admission@dgist.ac.kr 홈페이지. admission.dgist.ac.kr
주소. 대구광역시 달성군 현풍읍 테크노중앙대로 333 DGIST 입학팀 대학원 입학담당자 (우) 42988