



혁신으로 세상을 바꾸는
융복합대학

DGIST



2019학년도
학부 신입생 모집요강

Contents

- 03 연혁
- 04 총장 인사말
- 06 비전
- 07 대학원
- 08 혁신적 학부교육
- 14 장학제도
- 15 입학전형 개요
- 20 학교장추천전형
- 22 일반전형
- 24 고른기회전형
- 26 특기자전형
- 28 수능우수자전형
- 30 고교 2학년 입학 지원자격 심사 안내
- 32 해당자별 증빙서류
- 34 Q&A
- 36 캠퍼스 안내도



History of DGIST

DGIST는 과학기술정보통신부 소속으로 2004년 국책연구기관으로 출범, 2008년 교육기능을 신설한 국내에서 유일한 연구기관과 교육기관이 공존하는 융복합대학입니다.

2003

12.11 대구경북과학기술연구원법
제정·공포(법률 제6996호)

2004

09.07 대구경북과학기술연구원 설립

2008

06.13 대구경북과학기술원법
개정·공포(법률 제9108호)
교육기능 신설

2011

03.02 제1회 대학원 학위과정 입학식
03.31 초대 총장 신성철 박사 취임
12.14 (부설) 한국뇌연구원 설립

2013

02.15 제1회 대학원 학위수여식

2014

03.03 제1회 학사 학위과정 입학식

2016

02.19 제4회 대학원 학위수여식
(첫 박사학위 배출)

2017

03.22 제3대 총장 손상혁 박사 취임

2018

02.07 제1회 학사 학위수여식



4차 산업혁명 시대를 이끌어 나갈
미래 인재로 키워드릴 것을
약속드립니다.

DGIST 총장
손상혁 손상혁

DGIST의 「혁신적 이공계 교육 2.0」이 신입생 여러분을 기다립니다.

DGIST는 국가의 전폭적인 지원에 힘입어 설립된 과학기술원으로서 학사부와 연구부가 공존하는 국내 유일의 기관입니다. 혁신기술을 창출하고 21세기를 이끌어 나갈 우수 미래인재를 양성하여 지역과 국가의 산업 발전, 나아가 인류의 더 나은 삶에 기여하고자 하는 것이 DGIST의 사명이자 전 구성원들의 바람입니다. 특별히, DGIST 융복합대학은 시대의 흐름을 일찍부터 꿰뚫고 이공계 교육의 혁신을 위한 선도적 시스템을 구축하여 왔습니다.

DGIST는 융복합 교육(Convergence Education), 리더십 교육(Leadership Education), 기업가정신 교육(Entrepreneurship Education)이라는 교육철학의 바탕 위에서, ‘무학과 단일학부,’ ‘학부교육 전담교수제,’ ‘융복합 전자교재(e-book)’로 구성된 교육혁신 시스템을 운영하고 있습니다. 국내 최초로 도입한 ‘무학과 단일학부’에서는 기초과학과 기초공학 분야를 집중적으로 교육하고, 비교역사, 철학 등의 인문사회 교육과 1인 1약기, 태권도 교육을 병행하여 전인적 인재를 양성하고 있습니다. 학생들은 3~4학년에 UGRP(Undergraduate Group Research Program : 학부생 공동연구 프로젝트)에 참여하여 기초과학, 공학, 인문사회학, 기술사업화를 주제로 융복합 연구를 진행하며 졸업 후의 진로를 구체화하게 됩니다. ‘학부교육 전담교수제’는 학부생들만을 위한 교육, 연구지도, 멘토링을 제공하여 개개인이 주도적 학습을 하도록 지원합니다. ‘융복합 전자교재(e-book)’는 스마트 교육의 중심이며 효과적인 융합과학 교육을 구현하고 있습니다.

4차 산업혁명이라 불리는 거대한 물결이 새로운 시대를 가져오고 있습니다. 이러한 혁신의 시대에는 이제껏 통용된 것과는 전혀 다른 방식으로 지식을 창출하고 융합할 줄 아는 창의성(Creativity)과 스스로 문제를 제기하고 또 그 해결이 어렵더라도 포기하지 않고 자신만의 논리로써 답을 찾아내려는 도전성(Challenge)이 꼭 필요한 역량입니다. 동시에 다른 사람들과 협력(Collaboration)할 줄 알고 남을 배려(Care)할 줄 아는, 이른바 4C를 갖춘 과학기술인들이 동 시대를 이끌어 나갈 것입니다.

세계는 지식기반시대에 진입하면서 ‘제4차 산업혁명’이라는 큰 변화의 변곡점을 지나고 있습니다. 혁신과 융합이 이 시대의 화두입니다. 이제까지 통용되어온 것과는 전혀 다른 방식으로 지식을 창출하고 융합할 수 있는 능력을 가진 인재를 이 시대는 요구하고 있습니다. 바로 이러한 때에 21세기를 이끌어 갈 이공계 인재들을 양성하고 혁신적인 과학기술을 창출하는 것이 DGIST에 맡겨진 사명입니다. DGIST는 대한민국은 물론 세계의 미래를 이끌어 갈 학생들을 기다리고 있습니다. DGIST에서 4년간의 혁신적 교육을 통하여 세상의 변화를 주도해 나가는 주인공이 되시기 바랍니다.

감사합니다.

DGIST VISION

VISION

혁신으로 세상을 바꾸는 융복합 대학

Innovative University
Changing the World through
Convergence

2034 목표



인류사회 발전에 기여하는
글로벌 리더 **6,000명** 양성



CoE **10개** 운영
세계적 석학 **50명** 배출



유니콘 기업 **5개** 설립
연구소기업 **200개** 설립

3대 혁신 전략

교육 혁신

과학기술 미래역량 확충을 위한
교육 패러다임 혁신

연구 혁신

과학기술 발전 선도를 위한
연구 시스템 혁신

가치 창출

과학기술 혁신 생태계 조성을 통한
사회적 가치 창출

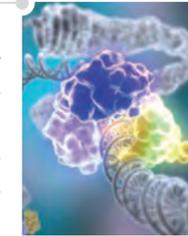
* CoE : Center of Excellence
* 유니콘 기업 : 기업 가치가 1조원 이상인 비상장 스타트업 기업

DGIST 대학원

DGIST는 대학 및 대학원과 함께 핵심, 응용연구를 수행하는 융합연구원을 갖추고 있어 기초과학 및 원천기술 연구에서부터 응용 및 상용화연구, 기술사업화까지 이어지는 연구의 선순환 구조를 구축하고 있습니다. DGIST 대학원은 2011년 개설되어 기존의 전통적인 학과가 아닌 신물질과학(M), 정보통신융합(I), 로봇공학(R), 에너지공학(E), 뇌·인지과학(B), 뉴바이올로지(N)의 6개 융복합 전공으로 운영되고 있습니다.

신물질과학전공

물리, 화학, 생물학, 재료공학, 화학공학 등 물질관련 제반 분야가 참여하는 학제간 융복합 연구를 통해 새로운 첨단과학을 추구하고, 그에 따른 기초지식과 응용지식을 습득하며 물질과학의 비전을 제시하고자 한다.



중점연구분야

- 신기능 양자물질 및 소자
- 나노바이오 융합 물질 및 소자
- 창의적인 물질 이론 연구

에너지공학전공

에너지변환 소재 및 시스템 분야의 안정적인 에너지 공급원 확보를 위해 신재생에너지 분야의 핵심기술을 선도해 나갈 것이다.



중점연구분야

- 차세대 태양전지용 신규 핵심 소재 및 제작기술
- 연료전지 효율향상 및 범용화를 위한 핵심소재
- 인체삽입형 바이오 연료전지

정보통신융합전공

컴퓨터와 정보 기술을 통해 세상을 바꾸는 중심역할을 해나갈 것이다. 사이버 물리시스템, 생체 의료 시스템, 스마트연결 시스템이라는 3가지 주요 연구분야를 선정하고 국내외 최고 수준의 연구프로그램 구축을 목표로 하고 있다.



중점연구분야

- 사이버물리시스템
- 스마트 연결 시스템
- 생체 의료 시스템

뇌·인지과학전공

연구 성과와 방법들을 융합하여 새로운 뇌연구 방법과 과정을 연구하고, 융복합지식을 바탕으로 향후 고령화 사회 진입에 따른 인류복지와 뇌질환 극복을 위한 기초 연구를 수행하고 원천기술을 개발해 나갈 것이다.

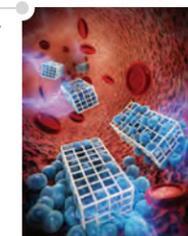


중점연구분야

- 뇌대사학
- 뇌질환연구
- 감각신경계 기능

로봇공학전공

기계·전자·전산·메카트로닉스 공학의 학제간 연구협력을 기초로 바이오(BT), 정보(IT), 마이크로·나노(MT·NT) 기술의 융합 전략을 추구한다.



중점연구분야

- 수술로봇
- 재활로봇
- 마이크로/나노 로봇

뉴바이올로지전공

기술적·응용적 측면의 New Biology를 넘어서 이를 생명현상의 분석, 이해, 응용에 구현하고 복잡계 생명과학, 양자 생물학 등 생명과학의 새로운 패러다임을 도입하여 새로운 학문 조류를 창조해 나갈 것이다.



중점연구분야

- 노화과정의 이해에 관한 연구
- 뇌인지 노화 원리 규명 및 퇴행성 뇌인지 질환 연구
- 식물 성장 및 노화 결정 요소 연구

기초과학 공학 중심의 혁신적 학부교육

DGIST 3대 교육철학



DGIST 인재상[4C]



선발 인재상

도전적, 창의적
호기심이 많은 학생

자신의 분야를
스스로 개척하려는
열정을 가진 학생

따뜻한 **인성**과
나눔의 **리더십**을
실천하는 학생



3대 교육혁신 시스템

1. 4차 산업혁명 시대의 융복합 인재양성에 알맞은 교육시스템, '무학과 단일학부'

DGIST는 새로운 시대가 필요로 하는 융복합 인재를 길러내기 위해 교육과정 전체를 학과의 장벽없이 설계하였습니다. 무학과 단일학부는 기존의 성공 사례를 답습하도록 하는 틀에 박힌 교육에서 벗어나, 학생 스스로가 자신의 분야를 개척하고 융복합 역량을 키울 수 있는 혁신적인 교육시스템을 구축하였습니다. 학생들은 내실 있는 기초과학·공학 교육을 통해 융복합 역량을 기르고, 급속도로 변하는 과학기술 트렌드에 대응할 수 있는 핵심역량을 가지게 될 것입니다.

“ 4차 산업혁명 시대를 대비하려면 **인재를 키우는 방법도 달라져야 합니다.** ”

졸업후 진로	DGIST 대학원	국내외 타대학원	창업 & 취업	비이공계 전문가
4학년	공학 및 이학 심화과목 이수 자동제어, 디자인공학 등	UGRP 그룹 프로젝트를 수행함으로써 구성원간의 소통능력, 협업 능력 강화	대학원 코드웨어 과목 이수 고급 열 및 통계역학, 고급 생무기화학, 고급양자역학, 광공학, 노화의 생물학, 고급 유전체학 등	창의적 리더십 및 기업가정신 과학기술정책, 글로벌리더십, 기술벤처, 경영전략
3학년				
2학년	탄탄한 기초과학 및 공학 수학, 물리, 화학, 생물, 컴퓨터, 통계	다양한 인문사회 동·서양철학, 비교역사학	예체능 1인 1악기, 태권도	창의적 리더십 및 기업가정신 셀프 리더십, 팀 리더십, 기업가 정신과 사회적 책임
1학년				

기초과학 공학 중심의 혁신적 학부교육

UGRP (Undergraduate Group Research Program)

UGRP ?

융복합대학 기초학부 3, 4학년 학생이 5명 내외로 그룹을 형성하여 학부 및 대학원 교원, 연구원 및 외부전문가의 지도를 받아 1년 단위의 융복합 연구프로젝트를 수행하는 정규 교육과정

교육목표

- 융복합 교육·연구 직접 체험
- Group Research를 통한 협업 역량 강화
- 학부 1~2학년 과정에서 배운 기초과학 지식의 심화·적용·극대화

4개 코스



프랜시스크릭 코스
기초과학 간 융복합 연구 프로그램
자율적 프로젝트 실험



장영실 코스
기초과학과 공학 간 융합연구 프로그램
발명, 장비개조,
공학 프로세스 프로젝트 수행



빌게이츠 코스
학연산 협력과 과학벤처 프로젝트
- 기술 기반 사회적 기업 프로젝트 수행
- 창업 상용화



정약용 코스
기초과학과 인문사회학 간
융합연구 프로그램
과학다큐, 과학예술, 과학일러스트레이션

운영방식 및 기준

교육과정 편성
3학년 : 공통필수, 총 6학점
4학년 : 교선필수, 총 6학점

그룹구성
학생 : 최소 4명, 최대 6명
지도교수 : 1~2명
그룹당 연 700백만원 지원

지도교수
DGIST 교원 및 연구원, 외부전문가 등

수행평가
학기 단위로 실시, S/U학점

과제유형
Top-down 방식
(교수 또는 연구원이 제안한 주제에 관심있는 학생들이 신청하여 그룹을 만들어 연구를 수행)
Bottom-up 방식
(학생들이 스스로 주제를 생각하고 그룹을 만든 이후 적절한 지도교수 및 연구원을 찾아 연구를 수행)

2. 이공계 교육 정상화에 기여하는 ‘학부교육 전담 교수제’

연구에 집중해야 하는 대학원 교수들이 학부생 강의까지 맡던 시스템에서 벗어나 학부 학생들만을 위한 교육, 학부 학생들만을 위한 연구지도, 학부 학생들의 멘토링을 전담합니다. 멘토링을 통해 학생들의 주도적인 진로 및 진학에 대한 설계를 체계화하고 있습니다.



3. 기초과학과 공학 중심의 ‘융복합 전자교재’

DGIST의 학부교육 전담교수들은 기존의 교육과정을 창조적으로 파괴하고 새로운 교육과정에 적합한 교재를 집필하여 전자책으로 개발하고 있습니다. 이는 인터랙티브 강의 인프라를 구축하여 융합과학 교육을 가능하게 하는 기반이 될 것입니다.



기초과학 공학 중심의 혁신적 학부교육

FGLP (Freshmen Global Leadership Program)

1~2학년 재학생 전원에게 세계 우수대학(UC Berkeley, Stanford University, Johns Hopkins University 등)의 여름학기를 수강하며 글로벌 리더십을 배양할 수 있는 기회를 제공하는 프로그램입니다. 수업료, 기숙사비, 식비 등 교육관련 경비는 1인당 최대 1,000만원 정도(2018년 기준)를 지원하고 있습니다.

월드프렌즈 ICT 봉사단

2~4학년 재학생이 한국정보화진흥원(NIA)의 지원을 받아 여름방학 중 1개월 간 베트남, 가나(예정) 등 개도국 공공기관 및 학교 등에 파견되어 ICT 교육봉사(프로그래밍 언어, 멀티미디어 편집 등)와 문화교류 활동을 수행하고 있으며 1인당 최대 100만원(2018년 기준)을 지원하고 있습니다. 해외 봉사활동을 통해 학생들은 DGIST의 4C 인재상 중 배려(Care)의 자질과 글로벌 리더십을 키울 수 있습니다.



DURA (DGIST Undergraduate Research Award)

2~4학년 재학생이 방학 중에 해외 우수 연구기관(Cambridge, ETH Zurich, Johns Hopkins University, University of Virginia 등)에서 연구활동을 수행하며, 글로벌 연구역량을 강화할 수 있는 프로그램입니다. 연구관련 경비는 1인당 최대 300만원 정도(2018년 기준)를 지원하고 있습니다.

인턴십 프로그램

1~4학년 국내·외 대학생에게 방학기간(동·하계 5~6주)에 DGIST 대학원 및 융합연구원, 지역기업에서 다양한 분야의 연구를 경험할 수 있는 기회를 제공하는 프로그램입니다. 인턴십 프로그램에서는 본인 희망하는 연구 분야에 직접 참여하여 실제적인 경험을 할 수 있고, 또한 향후 자신의 진로를 모색할 수 있는 기회로 활용할 수 있습니다. 숙박비, 식비 등 관련 경비는 5주 74만원, 6주 90만원 정도(2018년 기준)를 지원하고 있습니다.



장학제도

학생특전



전원 국비장학생 선발
전학년·전액 등록금 면제
(2,800만원 정도)



전원 학기 중 매월 생활장학금
33만원 정도 지원
(조식지원 포함)



전원 기숙사 입주
2인 1실

장학금 종류

구분	대상	지원내용	
국비장학생	입학생 전원	전학년·전액 등록금 면제(2,800만원 정도)	
신입생글로벌리더십 프로그램(FGLP)	입학생 전원	- 여름학기 해외대학 연수 교육비 (1,000만원 정도) 지원	
총장 장학생(DPF)	DGIST 인재상에 가장 부합하는 학생으로서 탁월한 역량으로 학교의 명성과 위상제고에 큰 역할을 할 것으로 판단되는 학생	- 등록금 지원 외 매월 장학금(50만원) 지원 - 여름학기 해외대학 연수 교육비, 항공료 지급 및 추가 해외대학 연수기회 제공(최대 2,000만원) - 세계적 석학, DGIST Fellow 및 사회 저명인사 멘토링 등 특별관리 - 희망 연구활동 지원비(최대 1,000만원) 지원 - 태블릿 지원	
미래브레인 장학생	입학생 중 학업역량 우수학생	등록금 지원 외 입학 시 태블릿 지원	
청암문태수 장학생	입학생 중 청암문태수 장학 취지에 맞는 학생 선발	- 등록금 지원 외 입학 시 태블릿 지원 - FGLP 참가 시 생활비 지원금(1,000달러 정도) 추가 지원	
나눔장학생	입학생 중 기초생활수급자 및 차상위계층가구 학생 대상 선발	학기 중 추가 장학금(월 30만원) 지원	
성적우수장학생	학기성적 우수자(상위 3%)	학업장려장학금(학기당 250만원) 지원	
근로 장학생	국가	근로장학생 선발 학생	근로장학금(월 20만원) 지원
	DGIST		
생활 지원	생활장학금	입학생 전원	학기 중 장학금(월 20만원) 지원
	학자금 및 식비지원	입학생 전원	학기 중 장학금(월 12.8만원) 지원

※ 2018학년도 기준으로 일부 변동될 수 있음

2019학년도 입학전형 개요

전년대비 변경사항

- 정시 면접평가를 폐지하여 수능 100%로 선발하고자 함.
 - 정시 전형료를 인하함.(7만원 → 3만원)
- 대학의 사회적 책무를 다하기 위한 노력의 일환으로 수시 고른기회전형 지원자격을 확대함.
 - 국가보훈대상자를 지원자격에 추가함.
- 교사추천서는 대교협 공통양식에 자체문항(진학의지 및 추천 정도)만 추가하여 양식을 간소화함.
- 수시 고른기회전형 제출 증빙서류 기한을 15일 이내로 통일함.
- 정시 수능 영어과목 등급별 점수를 조정함.(1등급 100점, 2등급 98점, 3등급부터 5점씩 감점)
- 전형명칭을 일괄 정비함.
 - (수시) 미래브레인 추천전형 → 학교장추천전형
 - (수시) 미래브레인 일반전형 I → 일반전형
 - (수시) 미래브레인 고른기회전형 → 고른기회전형
 - (수시) 미래브레인 특기자전형 → 특기자전형
 - (정시) 미래브레인 일반전형 II → 수능우수자전형



2019학년도 입학전형 개요

모집단위 및 인원 : 기초학부(무학과 단일학부) / **220**명 내외

전형유형 및 모집인원

구분	전형명	인원	지원자격	제출서류	
수시	학생부 (종합) 추천전형	50명 내외	2019년 2월 졸업예정인 국내 일반고, 특성화고, 자율고 3학년 재학생으로 소속 학교장이 추천한 자 (고등학교별 1명) ※ 고교 재학 중 학교 유형이 변경된 경우, 입학 당시 학교유형을 따름.	<ul style="list-style-type: none"> • 학교생활기록부 • 자기소개서 • 교사추천서 • 학교장 추천 공문 • 전형료 면제대상 확인 서류 (해당자에 한함) 	
	일반전형	140명 내외	다음 중 하나에 해당하는 자 <ul style="list-style-type: none"> • 2019년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자 또는 국내 법령에 의한 동등 학력자 • 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자 • DGIST 과학영재선발위원회로부터 지원자격을 인정받은 국내 고등학교 2학년 수료예정자 	<ul style="list-style-type: none"> • 학교생활기록부 • 자기소개서 • 교사추천서 • 전형료 면제대상 확인 서류 (해당자에 한함) 	
	고른기회전형	10명 내외	일반전형 지원자격을 갖춘 자로서 다음 중 하나에 해당하는 자 <ul style="list-style-type: none"> • 농어촌 학생 • 기초생활수급자 및 차상위계층 가구 학생 • 국가보훈대상자 	<ul style="list-style-type: none"> • 학교생활기록부 • 자기소개서 • 교사추천서 • 지원자격 증빙서류 	
실기 위주	특기자 전형	10명 내외	다음 중 하나에 해당하는 자로서 수학 및 과학분야의 영재성을 가진 자 또는 과학기술 분야의 성장 잠재력이 높은 자 <ul style="list-style-type: none"> • 2019년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자 또는 국내 법령에 의한 동등 학력자 • 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자 	<ul style="list-style-type: none"> • 학교생활기록부 • 자기소개서 • 교사추천서 • 우수성입증자료 • 전형료 면제대상 확인 서류 (해당자에 한함) 	
정시	수능 위주	수능 우수자 전형	10명 내외 + 수시미충원 인원	2019년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자 또는 국내 법령에 의한 동등 학력자로서 2019학년도 대학수학능력시험 응시자 중 DGIST 수능 반영영역을 충족한 자 [수능 반영영역] 국어, 수학'가', 영어, 과학탐구(2과목), 한국사	<ul style="list-style-type: none"> • 학교생활기록부 • 수능성적 • 전형료 면제대상 확인 서류 (해당자에 한함)

※ 수시모집 6회 제한 예외대학이며, 수시 전형별 중복지원은 불가함
 ※ 정시 군외대학으로 정시모집 가, 나, 다 군에 관계없이 지원 가능
 ※ 학교장추천전형·일반전형·고른기회전형·특기자전형(수시전형)에 불합격한 경우에도, 수능우수자전형(정시전형)에 지원 가능함

전형일정

구분	수시				정시
	학교장추천전형	일반전형	고른기회전형	특기자전형	수능우수자전형
원서접수	'18.9.7(금) 09:00 ~ 9.14(금) 18:00 ※ 자기소개서 및 교사추천서 입력 : ~ 9.15(토) 17:00				'18.12.28(금) 09:00 ~ '18.1.3(목) 18:00
면접대상자 발표	10.18(목)				-
면접평가	10.22(월) ~ 10.26(금) 중				-
합격자 발표	11.5(월)				1.29(화)
합격자 등록	12.17(월) ~ 12.19(수)				1.30(수) ~ 2.1(금)
총원합격 발표	12.26(수) 21:00 까지				2.14(목) 21:00 까지
총원합격 등록마감	~ 12.27(목)				~ 2.15(금)

※ 본 모집요강의 내용은 일부 변경될 수 있으므로 원서접수 전에 입학처 홈페이지 공지사항을 반드시 확인 바람



원서접수 세부사항

- 원서접수 시 발생하는 전산상의 문제는 원서접수 대행업체에 문의
- 온라인 접수 시 입력사항의 착오, 누락, 오기 등으로 인한 불이익은 지원자의 책임임

유의사항

- 서류 내용확인이 필요한 경우 추가서류를 요구할 수 있음
- 입학전형 성적은 공개하지 않으며, 제출서류는 반환하지 않음
- 지원자격 적격자에 한하여 서류평가를 실시함.
- 제출서류 기재내용이 사실과 다르거나 부정한 방법으로 DGIST에 지원한 사실이 발견된 경우, 또는 입학 지원서 접수 후 지원자격에 충족되지 못함이 확인된 경우에는 합격 또는 입학을 취소할 수 있음
- 개인정보 활용 동의를 해야만 입학지원이 가능하며 수집한 개인정보를 목적 이외의 용도로 사용하지 않음. 다만, 합격자의 개인정보는 학적부 생성 등을 위한 자료로 활용됨
- 자기소개서, 교사추천서는 한국대학교육협회의 유사도검색시스템을 통해 유사도 검색을 실시함. 검색 결과에 따라 지원자에게 소명서 제출을 요청할 수 있으며, 요청기간 내 소명서를 제출하여야 함.
- 천재지변, 질병 및 기타 사고 등 수험생의 귀책이 아닌 사유로 전형에 응시하지 못한 경우 심의를 거쳐 해당 전형료의 일부 또는 전액(원서접수 수수료 제외)을 반환할 수 있음



원서접수 절차

- 1  DGIST 입학홈페이지 내 원서접수 배너 클릭 및 온라인 원서접수 홈페이지 접속
- 2  온라인 원서접수 홈페이지 로그인
- 3  입학원서 입력
 - ※ 사진은 최근 6개월 이내 촬영한 컬러 증명사진(3×4cm)만 업로드 가능
- 4  입력내용 확인
- 5  자기소개서 입력
- 6  전형료 결제 : 전형료 결제완료 시 수험번호 부여
 - ※ 입학전형료 : 수시전형 90,000원, 정시전형 30,000원(온라인접수 수수료 포함)
 - 기초생활수급자 및 차상위계층가구 학생, 국가보훈대상자의 경우 전형료 면제(온라인접수 수수료만 납부)
 - 전형료 미결제 시 원서접수가 되지 않으며, 접수완료 후에는 접수 취소 및 전형료 환불 불가
 - 수시전형 면접대상자로 선발되지 못한 경우 전형료의 일부(40,000원)를 환불
- 7  접수 확인 및 수험표 출력
- 8  접수 완료
 - ※ 접수 후 원서입력사항(전형유형, 인적사항) 등은 변경 불가, 자기소개서는 접수 마감일 익일 17시까지 수정 가능
- 9  추가 제출서류 업로드 : 제출서류를 하나의 PDF파일로 병합하여 업로드
 - 농어촌학생, 저소득층학생, 국가보훈대상자, 검정고시 출신자, 외국소재 고등학교 출신자, 학생부 온라인 제출 미동의자
 - ※ 제출서류
 - 지원자격별 증명서류 일체 (농어촌학생, 저소득층학생, 국가보훈대상자, 검정고시 출신자, 외국소재 고등학교 출신자)
 - 학교생활기록부 (학생부 온라인 제출 미동의자)
 - ※ 최종합격 시 업로드한 서류원본 일체를 우편 또는 방문 제출
- 10  교사추천서 입력
 - 교사추천서는 지원자가 원서접수를 완료하여 수험번호를 부여받은 후 작성 가능
 - ※ 단, 외국소재 고등학교 출신자의 경우, 교사추천서는 원서접수기간 내 우편 발송 (등기우편은 원서접수 마감일 소인분까지 유효)

학교장추천전형(수시)

모집인원 : 50명 내외

지원자격

2019년 2월 졸업예정인 국내 일반고, 특성화고, 자율고 3학년 재학생으로 소속 학교장이 추천한 자 (고등학교별 1명)

※ 고교 재학 중 학교 유형이 변경된 경우에는 입학 당시의 학교 유형을 따름

학교장 추천기준

1. 수학·과학적 학업 역량이 탁월한 학생
2. 자기주도적 학습능력과 탐구역량이 뛰어난 학생
3. 리더로서의 잠재력과 따뜻한 인성을 지닌 학생
4. DGIST에서 학습하고자 하는 의지가 강한 학생

제출서류

제출서류	대상	제출방법
학교생활기록부	학생	온라인 제출동의 ※ NEIS 자료제공이 불가능한 경우 하나의 PDF 파일로 작성하여 온라인 지원 시 업로드
자기소개서	학생	온라인 작성
학교장 추천 공문	교사	공문 발송 ※ DGIST 입학홈페이지에 게재된 양식을 작성하여 공문 발송 (수신자 : 대구경북과학기술원총장) ※ 공문 분실예방을 위해 전자공문을 권장 ※ 원서접수 마감일시까지 제출
교사추천서	교사	온라인 작성 ※ 현 소속고교 교사가 작성하는 것이 원칙이나, 담임교사의 전근 및 학생의 전학 등의 불가피한 사유에 한하여 타 고교 교사도 작성 가능함(별도 확인절차 진행)
전형료 면제대상 확인 서류	기초생활수급자 및 차상위 계층가구 학생, 국가보훈대상자	온라인 첨부 ※ p.32 '해당자별 증빙서류' 참고

※ 별도 개인 프로필(우수성 입증자료 등)은 제출 불가

전형방법

1단계 » 서류평가

• 제출서류를 바탕으로 수학·과학 학업역량, 탐구역량, 사회적 역량(리더로서의 잠재력, 인성) 등을 종합평가

평가역량	내용
수학·과학 학업역량	DGIST에서의 학업 수행 능력
탐구역량	능동적으로 문제를 찾고, 새로운 문제를 만들어낼 줄 알며, 그 해결방법을 모색할 줄 아는 능력이 잠재된 정도
사회적 역량	리더로서의 잠재력 자신의 미래에 대한 목표를 스스로 찾아 열정적으로 노력하며, 과학계의 리더로서 국가와 인류, 역사발전에 기여하려는 자세
인성	나눔과 배려의 인성, 사회 정의와 공익을 우선하는 가치관

2단계 » 면접평가

- 대상인원 : 모집인원의 3배수 내외
- 수학·과학 학업역량, 탐구역량, 사회적역량(리더로서의 잠재력, 인성) 등을 종합평가
- 서류평가 결과에 따라 두 가지 면접으로 구분

구분	내용
미래면접	그룹토의 DGIST만의 차별화된 주제(DGIST 교육철학, 미래진로계획, 사회정의와 공익 등)로 다자간 토의형태로 진행
	개별면접 제출서류 확인 및 탐구역량, 리더로서의 잠재력, 인성 등을 종합평가
브레인면접	그룹토의 DGIST만의 차별화된 주제(DGIST 교육철학, 미래진로계획, 사회정의와 공익 등)로 다자간 토의형태로 진행
	학업역량평가 수학·과학 학업역량, 탐구역량을 중심으로 평가
	개별면접 제출서류 확인 및 탐구역량, 리더로서의 잠재력, 인성 등을 종합평가

- ※ 학업역량평가 범위 : 고교 교육과정에서 배우는 수학과 과학(과학은 물리, 화학, 생명과학 중 택 1)
- 출제과목 수학) 수학 I, 수학 II, 확률과 통계, 미적분 I, 미적분 II, 기하와 벡터 과학) 물리 I, 물리 II / 화학 I, 화학 II / 생명과학 I, 생명과학 II
- ※ 효과적인 평가를 위해 면접방식은 변경될 수 있음

3단계 » 합격자 발표 및 등록

- 면접평가 결과로 최종합격자를 선발
- DGIST 홈페이지에서 합격자 조회 가능

일반전형(수시)

모집인원 : 140명 내외

지원자격

다음 중 하나에 해당하는 자

- 2019년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자 또는 국내 법령에 의한 동등 학력자
 - 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자
 - DGIST 과학영재선발위원회로부터 자격을 인정받은 국내 고등학교 2학년 수료예정자
- ※ p.28 '고등학교 2학년 입학 지원자격 심사 안내' 참고

제출서류

제출서류	대상	제출방법
학교생활기록부	학생	온라인 제출동의 ※ NEIS 자료제공이 불가능한 경우 하나의 PDF 파일로 작성하여 온라인 지원 시 업로드
자기소개서	학생	온라인 작성
교사추천서	교사	온라인 작성 ※ 현 소속고교 교사가 작성하는 것이 원칙이나, 담임교사의 전근 및 학생의 전학 등의 불가피한 사유에 한하여 타 고교 교사도 작성 가능함. (별도 확인절차 진행) ※ 해외고교 및 검정고시 출신자는 부득이한 경우 교사가 아닌 지원자의 역할을 가장 잘 아는 분도 가능
전형료 면제대상 확인 서류	기초생활수급자 및 차상위 계층가구 학생, 국가보훈대상자	온라인 첨부 ※ p.32 '해당자별 증빙서류' 참고

※ 별도 개인 프로필(우수성 입증자료 등)은 제출 불가

※ 추가 제출서류 대상자 (p.32 '해당자별 증빙서류' 참고)

1. 검정고시 출신자
2. 외국소재 고교 출신자
3. 조기졸업 예정자
4. 상급학교 진학예정자

전형방법

1단계 » 서류평가

- 제출서류를 바탕으로 수학·과학 학업역량, 탐구역량, 사회적 역량(리더로서의 잠재력, 인성) 등을 종합평가

평가역량	내용
수학·과학 학업역량	DGIST에서의 학업 수행 능력
탐구역량	능동적으로 문제를 찾고, 새로운 문제를 만들어낼 줄 알며, 그 해결방법을 모색할 줄 아는 능력이 잠재된 정도
사회적 역량	리더로서의 잠재력 자신의 미래에 대한 목표를 스스로 찾아 열정적으로 노력하며, 과학계의 리더로서 국가와 인류, 역사발전에 기여하려는 자세
인성	나눔과 배려의 인성, 사회 정의와 공익을 우선하는 가치관

2단계 » 면접평가

- 대상인원 : 모집인원의 3배수 내외
- 수학·과학 학업역량, 탐구역량, 사회적역량(리더로서의 잠재력, 인성) 등을 종합평가 - 서류평가 결과에 따라 두 가지 면접으로 구분

구분	내용
미래면접	그룹토의 DGIST만의 차별화된 주제(DGIST 교육철학, 미래진로계획, 사회정의와 공익 등)로 다자간 토의형태로 진행
개별면접	제출서류 확인 및 탐구역량, 리더로서의 잠재력, 인성 등을 종합평가
브레인면접	그룹토의 DGIST만의 차별화된 주제(DGIST 교육철학, 미래진로계획, 사회정의와 공익 등)로 다자간 토의형태로 진행
학업역량평가	수학·과학 학업역량, 탐구역량을 중심으로 평가
개별면접	제출서류 확인 및 탐구역량, 리더로서의 잠재력, 인성 등을 종합평가

※ 학업역량평가 범위 : 고교 교육과정에서 배우는 수학과 과학(과학은 물리, 화학, 생명과학 중 택 1)

- 출제과목 수학) 수학 I, 수학 II, 확률과 통계, 미적분 I, 미적분 II, 기하와 벡터 과학) 물리 I, 물리 II / 화학 I, 화학 II / 생명과학 I, 생명과학 II

※ 효과적인 평가를 위해 면접방식은 변경될 수 있음

3단계 » 합격자 발표 및 등록

- 면접평가 결과로 최종합격자를 선발
- DGIST 홈페이지에서 합격자 조회 가능

고른기회전형(수시)

모집인원 : 10명 내외

지원자격 : 일반전형 지원자격을 갖춘 자로서 다음 중 하나에 해당하는 자

- 농어촌 학생** 아래 중 하나에 해당하는 자
 - 「지방자치법」 제3조에 따른 읍·면 지역 및 「도서·벽지 교육진흥법 시행규칙」 제2조에 따른 도서·벽지 지역 소재 중·고등학교에서 전 교육과정을 이수하고 지원자와 부모 모두 지원자의 중·고등학교 재학 기간 6년 동안 읍·면 지역 또는 도서·벽지 지역에 거주한 자(중학교 입학시점부터 고등학교 졸업시점까지)
 - 「지방자치법」 제3조에 따른 읍·면 지역 및 「도서·벽지 교육진흥법 시행규칙」 제2조에 따른 도서·벽지 지역 소재 초·중·고등학교에서 전 교육과정을 이수하고 초·중·고등학교 재학 기간 12년 동안 읍·면 지역 또는 도서·벽지 지역에 거주한 자(초등학교 입학시점부터 고등학교 졸업시점까지)
- 기초생활수급자 및 차상위계층 가구 학생** 아래 중 하나에 해당하는 자
 - 기초생활수급자(국민기초생활보장법 제2조 제1호(수급권자)또는 제2호(수급자))
 - 차상위계층(국민기초생활보장법 제2조 제10호) 중 차상위 자활급여, 차상위 장애수당, 차상위 장애인 연금부가급여, 차상위 건강보험 본인부담 경감, 한부모가족지원 중 하나 이상의 급여를 받고 있는 가구의 학생 또는 차상위계층 확인서 발급 대상 가구의 학생
- 국가보훈대상자**
 - 「국가보훈 기본법」 제3조 제2호의 '국가보훈대상자'로서 국가보훈 관계 법령에 따른 교육지원 대상자

제출서류

제출서류	대상	제출방법
학교생활기록부	학생	온라인 제출동의 ※ NEIS 자료제공이 불가능한 경우 하나의 PDF 파일로 작성하여 온라인 지원 시 업로드
자기소개서	학생	온라인 작성
교사추천서	교사	온라인 작성 ※ 현 소속고교 교사가 작성하는 것이 원칙이나, 담임교사의 전근 및 학생의 전학 등의 불가피한 사유에 한하여 타 고교 교사도 작성 가능함. (별도 확인절차 진행) ※ 해외고교 및 검정고시 출신자는 부득이한 경우 교사가 아닌 지원자의 역량을 가장 잘 아는 분도 가능
지원자격 증빙서류	학생	온라인 첨부 ※ 농어촌 학생, 기초생활수급자 및 차상위계층가구 학생, 국가보훈대상자 증빙서류 제출 (p.32 '해당자별 증빙서류' 참고)

※ 별도 개인 프로파일(우수성 입증자료 등)은 제출 불가

※ 추가 제출서류 대상자 (p.32 '해당자별 증빙서류' 참고)

1. 검정고시 출신자
2. 외국소재 고교 출신자
3. 조기졸업 예정자
4. 상급학교 진학예정자

전형방법

1단계 » 서류평가

• 제출서류를 바탕으로 수학·과학 학업역량, 탐구역량, 사회적 역량(리더로서의 잠재력, 인성) 등을 종합평가

평가역량	내용
수학·과학 학업역량	DGIST에서의 학업 수행 능력
탐구역량	능동적으로 문제를 찾고, 새로운 문제를 만들어낼 줄 알며, 그 해결방법을 모색할 줄 아는 능력이 잠재된 정도
사회적 역량	리더로서의 잠재력 자신의 미래에 대한 목표를 스스로 찾아 열정적으로 노력하며, 과학계의 리더로서 국가와 인류, 역사발전에 기여하려는 자세
인성	나눔과 배려의 인성, 사회 정의와 공익을 우선하는 가치관

2단계 » 면접평가

- 대상인원 : 모집인원의 3배수 내외
- 수학·과학 학업역량, 탐구역량, 사회적역량(리더로서의 잠재력, 인성) 등을 종합평가 - 서류평가 결과에 따라 두 가지 면접으로 구분

구분	내용
미래면접	그룹토의 DGIST만의 차별화된 주제(DGIST 교육철학, 미래진로계획, 사회정의와 공익 등)로 다자간 토의형태로 진행
	개별면접 제출서류 확인 및 탐구역량, 리더로서의 잠재력, 인성 등을 종합평가
브레인면접	그룹토의 DGIST만의 차별화된 주제(DGIST 교육철학, 미래진로계획, 사회정의와 공익 등)로 다자간 토의형태로 진행
	학업역량평가 수학·과학 학업역량, 탐구역량을 중심으로 평가
	개별면접 제출서류 확인 및 탐구역량, 리더로서의 잠재력, 인성 등을 종합평가

※ 학업역량평가 범위 : 고교 교육과정에서 배우는 수학과 과학(과학은 물리, 화학, 생명과학 중 택 1)

- 출제과목 수학) 수학 I, 수학 II, 확률과 통계, 미적분 I, 미적분 II, 기하와 벡터 과학) 물리 I, 물리 II / 화학 I, 화학 II / 생명과학 I, 생명과학 II

※ 효과적인 평가를 위해 면접방식은 변경될 수 있음

3단계 » 합격자 발표 및 등록

- 면접평가 결과로 최종합격자를 선발
- DGIST 홈페이지에서 합격자 조회 가능

특기자전형(수시)

모집인원 : 10명 내외

지원자격

다음 중 하나에 해당하는 자로서 수학 및 과학 분야의 영재성을 가진 자 또는 과학기술 분야의 성장 잠재력이 높은 자

- 2019년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자 또는 국내 법령에 의한 동등 학력자
- 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자

제출서류

제출서류	대상	제출방법
학교생활기록부	학생	온라인 제출동의 ※ NEIS 자료제공이 불가능한 경우 하나의 PDF 파일로 작성하여 온라인 지원 시 업로드
자기소개서	학생	온라인 작성
교사추천서	교사	온라인 작성 ※ 현 소속고교 교사가 작성하는 것이 원칙이나, 담임교사의 전근 및 학생의 전학 등의 불가피한 사유에 한하여 타 고교 교사도 작성 가능함. (별도 확인절차 진행) ※ 해외고교 및 검정고시 출신자는 부득이한 경우 교사가 아닌 지원자의 역할을 가장 잘 아는 분도 가능
우수성입증자료	학생	오프라인 제출(방문 또는 우편 : 등기우편은 원서접수 마감일 소인분까지 유효) ※ 온라인으로 지원 시, 우수성입증자료 목록 입력 ※ 유의사항 - 최대 3건(건당 분량제한 없음, 목록 순서대로 / 건별 구분하여 제출) 접수 - A4크기의 문서에 한하여 접수 (집게, 클립, 스테이플러, 제본, 스프링제본, 클리어파일, USB, CD, 모형 등 제출금지) - 원서접수 후 봉투 양식을 다운받아 작성 후 부착하여 발송
전형료 면제대상 확인 서류	기초생활수급자 및 차상위 계층가구 학생, 국가보훈대상자	온라인 첨부 (p.32 '해당자별 증빙서류' 참고)

※ 추가 제출서류 대상자 (p.32 '해당자별 증빙서류' 참고)

1. 검정고시 출신자
2. 외국소재 고교 출신자
3. 조기졸업 예정자
4. 상급학교 진학예정자

전형방법

1단계 >> 서류평가

- 제출서류를 바탕으로 수학·과학 학업역량, 탐구역량, 사회적역량(리더로서의 잠재력, 인성), 특기의 우수성 등을 종합평가

평가역량	내용
수학·과학 학업역량	DGIST에서의 학업 수행 능력
탐구역량	능동적으로 문제를 찾고, 새로운 문제를 만들어낼 줄 알며, 그 해결방법을 모색할 줄 아는 능력이 잠재된 정도
사회적 역량	리더로서의 잠재력 자신의 미래에 대한 목표를 스스로 찾아 열정적으로 노력하며, 과학계의 리더로서 국가와 인류, 역사발전에 기여하려는 자세
인성	나눔과 배려의 인성, 사회 정의와 공익을 우선하는 가치관
특기의 우수성	특기분야에 대한 우수성 확인 등

2단계 >> 면접평가

- 대상인원 : 모집인원의 3배수 내외
- 수학·과학 학업역량, 탐구역량, 사회적역량(리더로서의 잠재력, 인성), 특기의 우수성 등을 종합평가

구분	내용
발표면접	우수성 입증자료 발표를 통해 특정분야에 대한 영재성 등을 평가
학업역량평가	수학·과학 학업역량, 탐구역량을 중심으로 평가
개별면접	제출서류 확인 및 탐구역량, 리더로서의 잠재력, 인성 등을 종합평가

※ 학업역량평가 범위 : 고교 교육과정에서 배우는 수학과 과학(과학은 물리, 화학, 생명과학 중 택 1)

- 출제과목 수학) 수학 I, 수학 II, 확률과 통계, 미적분 I, 미적분 II, 기하와 벡터 과학) 물리 I, 물리 II / 화학 I, 화학 II / 생명과학 I, 생명과학 II

※ 효과적인 평가를 위해 면접방식은 변경될 수 있음

3단계 >> 합격자 발표 및 등록

- 면접평가 결과로 최종합격자를 선발
- DGIST 홈페이지에서 합격자 조회 가능

수능우수자전형(정시)

모집인원 : 10명 내외 + 수시 미충원 인원

지원자격

2019년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자 또는 국내 법령에 의한 동등 학력자로서 2019학년도 대학수학능력시험 응시자 중 DGIST 수능 반영영역을 충족한 자

[수능 반영영역] 국어, 수학'가', 영어, 과학탐구(2과목), 한국사

제출서류

제출서류	대상	제출방법
학교생활기록부	학생	온라인 제출동의 ※ NEIS 자료제공이 불가능한 경우 하나의 PDF 파일로 작성하여 온라인 지원 시 업로드
대학수학능력 시험성적	학생	온라인 제출동의
전형료 면제대상 확인 서류	기초생활수급자 및 차상위 계층가구 학생, 국가보훈대상자	온라인 첨부 ※ p.32 '해당자별 증빙서류' 참고

※ 별도 개인 프로필(우수성 입증자료 등)은 제출 불가
 ※ 추가 제출서류 대상자 (p.32 '해당자별 증빙서류' 참고)
 1. 검정고시 출신자 2. 외국소재 고교 출신자 3. 조기졸업 예정자

전형방법

1단계 » 서류평가(수능성적 100%)

• 수능 반영영역 및 반영비율

국어	수학 '가'	과학탐구 2과목	한국사
표준점수 100%	표준점수 150%	변환표준점수 150% ※ II 과목은 10% 가중치 적용	가산점 부여 ※1, 2등급 5점, 이후 등급 0.5점씩 감점

영어									
등급별 점수	1등급	2등급	3등급	4등급	5등급	6등급	7등급	8등급	9등급
	100	98	93	88	83	78	73	68	63

- 산출방법 : 국어 표준점수 + 수학 가형 표준점수 X 1.5 + 영어 등급별 점수 + 과학탐구 2과목 변환표준점수 합계
 (II 과목의 경우 10% 가중치) X 1.5 + 한국사 등급별 점수
 ※ 수능 성적 발표 이후, 입학홈페이지에 변환표준점수표 공지 예정
 ※ 2019학년도부터 정시 면접평가 폐지

2단계 » 합격자 발표 및 등록

- 수능성적(DGIST 수능 반영비율 적용) 우수자 순으로 최종합격 결정
- DGIST 홈페이지에서 합격자 조회 가능



고교 2학년 지원자격 심사 안내

지원자격 인정

국내 고등학교 2학년 재학생 중 과학기술분야에 탁월한 능력이 있다고 DGIST 과학영재선발위원회가 인정한 학생은 2019학년도 DGIST 학부 입학전형(일반전형, 고른기회전형)에 지원할 수 있음

※ 고교 2학년 재학생으로 DGIST 학사과정에 합격·등록하는 경우 『초·중등교육법 시행령』 제98조에 의거하여 고등학교를 졸업한 자와 동등한 학력을 인정받게 됨

신청자격 아래 항목 중 하나 이상을 충족하는 경우

1. 2학년 1학기까지 전 학년 전 과목 환산평균이 94/100이상인 자
(1학년 1학기 20%, 1학년 2학기 30%, 2학년 1학기 50% 반영)

2. 국내 고교 2학년 재학생 중 과학기술 분야에 탁월한 능력이 있다고 인정되어 소속 학교장이 추천하는 자
※ 조기졸업예정자와 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 갖춘 자는 본 심사와 관련이 없음

입학 지원자격 인정

DGIST 과학영재선발위원회에서 지원자의 학업능력과 영재성 등을 종합평가하여 입학지원 자격인정 여부를 결정함

제출서류

신청서, 학교장 추천서, 학교생활기록부 사본(2학년 1학기까지의 최종성적 포함, 학교장 직인 및 원본대조 확인필), 교과 성적 입력자료 각 1부

※ 신청서 및 학교장 추천서, 교과 성적 입력자료 양식은 DGIST 입학홈페이지(admission.dgist.ac.kr) 참고

신청절차

1. 신청기간 : 2018.8.1(수) ~ 8.7(화)
2. 신청방법 : 우편 또는 방문제출
3. 접 수 처 : 대구광역시 달성군 현풍면 테크노중앙대로 333 DGIST 입학팀

결과발표

1. 발 표 일 : 2018.8.24(금)
2. 발표방법 : 공문(수신: 각 고등학교장)을 통해 공지하며, 별도의 인정서 발송은 없음

※ 자격인정자 중 2019학년도 DGIST 학부 입학전형 지원자는 학교생활기록부 온라인 제공절차를 완료해야 함 (소속고교의 대입전형자료 온라인 제공 담당자에게 문의)

유의사항

1. 제출서류는 반환하지 않으며, 서류내용에 대한 확인이 필요한 경우 추가서류 제출을 요구할 수 있음
2. 입학 후에도, 서류의 기재내용이 사실과 다른 경우에는 입학을 취소할 수 있음

환산평균 계산방법

학기	학기별 가중치	계산방법	환산평균 계
1학년 1학기	20%	전 과목 환산평균 × 0.2 = A	A + B + C
1학년 2학기	30%	전 과목 환산평균 × 0.3 = B	※ A, B, C 각각 소수점
2학년 1학기	50%	전 과목 환산평균 × 0.5 = C	첫째자리에서 반올림함

$$\text{학기별 전 과목 환산평균 계산방법} = \frac{\sum \text{과목별(단위수} \times \text{등급점수)}}{\text{단위수 합계}}$$

[등급점수]

석차등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9
할당비율	4%	7%	12%	17%	20%	17%	12%	7%	4%
누적비율	4%	11%	23%	40%	60%	77%	89%	96%	100%
등급점수	100	94	85	71	53	34	20	11	5

※ 과목의 성취도가 등급이 아닌 경우(예: 체육과목 우수)는 환산평균 산출 시 제외함

[전 과목 환산평균 계산 예시]

교과	과목	단위수	석차등급		
			1학년 1학기	1학년 2학기	2학년 1학기
국어	국어	4	2		
사회	한국사	6	1		
수학	수학	5	3		
과학	과학	4	2		
기술·가정	한문 I	4	2		
외국어(영어)	영어	4	1		
국어	국어	4		1	
사회	사회	6		1	
수학	수학	4		4	
과학	과학	4		2	
기술·가정	정보	4		1	
외국어(영어)	영어	5		2	
국어	문학 I	6			2
수학	수학 I	6			2
과학	물리 I	2			1
과학	지구과학 I	2			3
과학	화학 I	2			2
과학	생명과학 I	2			3
기술·가정	중국어	2			1
외국어(영어)	영어	5			1

• 학기별 환산평균

$$A. \text{1학년 1학기 전과목 환산평균} = \frac{(4 \times 94) + (6 \times 100) + (5 \times 85) + (4 \times 94) + (4 \times 94) + (4 \times 100)}{4 + 6 + 5 + 4 + 4 + 4}$$

$$B. \text{1학년 2학기 전과목 환산평균} = \frac{(4 \times 100) + (6 \times 100) + (4 \times 71) + (4 \times 94) + (4 \times 100) + (5 \times 94)}{4 + 6 + 4 + 4 + 4 + 5}$$

$$C. \text{2학년 1학기 전과목 환산평균} = \frac{(6 \times 94) + (6 \times 94) + (2 \times 100) + (2 \times 85) + (2 \times 94) + (2 \times 85) + (2 \times 100) + (5 \times 100)}{6 + 6 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 5}$$

• 전학년 환산평균

$$19 (A \times 0.2 \text{의 소수첫째자리 반올림}) + 28 (B \times 0.3 \text{의 소수첫째자리 반올림}) + 47 (C \times 0.5 \text{의 소수첫째자리 반올림}) = 94$$

해당자별 증빙서류

해당자별 증빙서류는 하나의 PDF파일로 작성하여 온라인 지원 시 첨부해야 하며, 합격자는 입학 시 업로드한 서류원본 일체를 우편 또는 방문 제출해야 함. 서류는 제출일로부터 15일 이내 발급분에 한하여 접수함.

농어촌학생

해당자	제출서류
농어촌 중·고교 출신	<ul style="list-style-type: none"> 중학교 학교생활기록부 지원자 및 부모의 주민등록초본(주소지 전체 기재분) 가족관계증명서(부 또는 모 기준) ※ 위 서류로 가족관계를 확인하기 어려운 경우, 부 또는 모 기준으로 발급된 제적등본 등을 추가제출
농어촌 초·중·고교 출신	<ul style="list-style-type: none"> 초등학교 및 중학교 학교생활기록부 지원자 주민등록초본(주소지 전체 기재분)

기초생활수급자 및 차상위계층가구 학생

해당자	제출서류
기초생활수급자	<ul style="list-style-type: none"> 기초생활수급권자 증명서(시·군·구청, 읍·면·동주민센터 발급) 가족관계증명서(부 또는 모 기준), 주민등록등본
차상위 건강보험 본인부담 경감	<ul style="list-style-type: none"> 차상위 본인부담경감대상자 증명서(국민건강보험공단 발급) 가족관계증명서(부 또는 모 기준) 및 주민등록등본
차상위 장애수당	<ul style="list-style-type: none"> 장애(아동)수당 수급자 확인서(시·군·구청, 읍·면·동주민센터 발급) 가족관계증명서(부 또는 모 기준) 및 주민등록등본
차상위 장애인연금 부가급여	<ul style="list-style-type: none"> 장애인연금 수급자 확인서(시·군·구청, 읍·면·동주민센터 발급) 가족관계증명서(부 또는 모 기준), 주민등록등본
차상위 자활근로자	<ul style="list-style-type: none"> 자활근로자 확인서(시·군·구청, 읍·면·동주민센터 발급) 가족관계증명서(부 또는 모 기준) 및 주민등록등본
한부모가족지원	<ul style="list-style-type: none"> 한부모가족 증명서(시·군·구청, 읍·면·동주민센터 발급) 가족관계증명서(부 또는 모 기준) 및 주민등록등본
차상위계층	<ul style="list-style-type: none"> 차상위계층 확인서(시·군·구청, 읍·면·동주민센터 발급) 가족관계증명서(부 또는 모 기준) 및 주민등록등본

국가보훈대상자

해당자	제출서류
국가보훈대상자	<ul style="list-style-type: none"> 대학입학 특별전형 대상자 증명서(보훈(지)청장 발급) 가족관계증명서(부 또는 모 기준), 주민등록등본

검정고시 출신자

제출 서류	제출 방법
고등학교 졸업학력 검정고시 합격증 사본	온라인 제출동의 ※ NEIS 자료제공이 불가능한 경우 하나의 PDF 파일로 병합하여 온라인 지원 시 업로드
고등학교 졸업학력 검정고시 성적증명서	온라인 제출동의 ※ NEIS 자료제공이 불가능한 경우 하나의 PDF 파일로 병합하여 온라인 지원 시 업로드
최종학교 생활기록부	온라인 제출 ※ 하나의 PDF 파일로 병합하여 온라인 지원 시 업로드

외국소재 고등학교 출신자

제출 서류	제출 방법
출신고등학교 프로파일 (소개 자료 등)	온라인 제출
출신고교 교사추천서	우편 또는 방문 제출 ※ 등기우편은 원서접수 마감일 소인분까지 유효
고교 재학 기간 중의 모든 학생부 또는 성적표	온라인 제출 ※ 국내고교 재학 경험이 있는 경우, 국내고교 재학 중의 학교생활기록부를 함께 제출
공인시험성적 (AP, IB, GCE A-level, SAT I, SAT II, ACT 등)	온라인 제출

조기졸업 예정자, 상급학교 진학예정자 : 고교에서 해당자 명단을 공문 제출



혁신으로
세상을 바꾸는
응북합대학
—
DGIST

Q&A

01_ 수시 6회 지원횟수 제한에 포함이 되나요?

포함되지 않습니다. DGIST는 특별법(대구경북과학기술원법)에 의해 설립된 대학으로 수시 6회 지원횟수 제한에 포함되지 않습니다.

02_ 타 대학 수시에 합격·등록했다라도 DGIST 수능우수자전형(정시)에 지원이 가능한가요?

네, 가능합니다. DGIST는 특별법(대구경북과학기술원법)에 의해 설립된 대학으로 이중등록금지대상에 해당되지 않습니다.

03_ 내신등급은 어느 정도가 되어야 합격이 가능한가요?

평가 시 내신등급을 점수화하여 반영하지는 않으며, 학교별, 교육과정별, 학교특성 등을 충분히 고려하여 DGIST에서 수학할 만한 학업역량을 갖추었는지를 판단합니다.

04_ 대학수학능력시험 성적도 평가에 반영이 되나요?

대학수학능력시험 점수는 수능우수자전형에만 반영되며, 학교장추천전형, 일반전형, 고른기회전형, 특기자전형의 경우 평가에 반영하지 않습니다.



05_ 자기소개서는 어떤 양식으로 작성하나요?

자기소개서는 수시전형인 학교장추천전형, 일반전형, 고른기회전형, 특기자전형 지원 시에만 제출하며 별도의 문항 없이 자유기술형식으로 3,000자 내로 본인을 소개하면 됩니다.

자유양식의 자기소개서를 통해 단순히 주어진 문제를 잘 푸는 학생이 아닌 스스로 문제를 만들어내고 그 문제를 풀어내는 능력을 갖춘 학생을 선발하고자 합니다.

06_ 우수성 입증자료를 제출할 수 있나요?

특기자전형(수시)만 우수성 입증자료(포트폴리오 등)를 제출하며 학교장추천전형, 일반전형, 고른기회전형, 수능우수자전형은 별도로 받지 않습니다.

07_ 교사추천서는 담임교사만 작성해야 하나요?

교사추천서는 본인이 현재 재학 중인 고교의 소속 교사가 작성하는 것이 원칙이지만, 담임교사의 전근 및 학생의 전학 등 불가피한 사유 발생 시 타 고교 교사도 작성 가능합니다. 이 경우 별도의 확인절차를 진행할 예정입니다.

08_ 면접평가는 어떻게 진행되며, 어떤 문제가 나오나요?

서류평가 결과에 따라 미래면접과 브레인면접으로 구분하여 실시합니다. 단, 미래면접이 우선선발 개념은 아닙니다.

09_ 외국어고나 특성화고 출신도 지원할 수 있나요?

DGIST는 고교계열이나 특성에 상관없이 지원이 가능합니다. 다만, DGIST에서 요구하는 수학·과학 학업역량을 갖추려면, 수학·과학 관련 교과를 이수하고, 수학·과학 교과에 대한 우수한 학업성취도가 요구 됩니다.

10_ 외국고등학교 출신 학생의 경우, 교사추천서 및 학교생활기록부는 어떻게 제출하나요?

학교생활기록부의 경우 고등학교 전 과정을 제출해야 하므로, 국내 고교과정을 포함한 외국 고교의 학생부(성적표)를 모두 제출해야 합니다. 외국소재 고교 출신 학생의 경우 교사추천서는 원서접수 기간 중에 우편으로 접수하고, 그 외의 학교 프로파일 등의 서류는 PDF 파일로 미리 준비하여, 온라인 지원시 첨부해야 합니다.

캠퍼스 안내도 Campus Map

- 01 정문
- 02 **E1** 대학본부
- 03 **E2** 신물질과학전공
- 04 **E3** 정보통신융합전공
- 05 **E4** 뇌·인지과학전공, 뉴바이올로지전공
- E9** 실험동물센터
- E10** 중앙기기센터
- 06 **E5** 로봇공학전공
- 07 **E6** 에너지공학전공
- 08 **E7** 컨실리언스홀
- 09 **E8** 학술정보관
- 10 **R1** 연구행정동
- 11 **R2** 제1연구동
- 12 **R3** 제2연구동
- 13 **R4** 제3연구동
- 14 **R5** 차세대융복합연구센터
- 15 **R6** 중앙기기·FAB지원센터
- 16 **R7** 산학협력관
- 17 영빈관
- 18 **S1** 종합체육관
- 19 **H101~402** 비슬빌리지
- 20 **H501** 국제관

