



GIST
COLLEGE
ADMISSION
GUIDE

2025
GIST 학사과정
입학전형 안내



Creating limitless possibilities through
research and education

GIST

꿈꾸는 미래를 향한 무한한 도전,
최고의 이공계 리더 GIST가 당신의 꿈을 지원합니다



CONTENTS

About GIST

- 06 Number of GIST
- 10 Campus of GIST
- 14 College of GIST
- 30 Global Campus
- 32 Why GIST
- 33 Trust GIST
- 34 Variety GIST

입학전형 안내

- 35 신입생 모집
- 39 수시모집
- 50 수시모집 지원 유의사항
- 51 정시모집
- 54 입학 전형료
- 55 참고자료

기타 안내

- 60 FAQ
- 62 SNS
- 63 Campus Map



The image shows a large 3D logo for GIST (Gwangju Institute of Science and Technology) in a grassy field. The letter 'G' is red, while 'I', 'S', and 'T' are white. In the background, there are modern university buildings and trees with some autumn foliage. The sky is clear and blue.

GIST

GIST



GIST

- 2023년 제9대 임기철 총장 취임
- 2021년 MIT AI국제협력연구 시작
- 2019년 AI대학원 설치
- 2012년 IBS 연구단 운영
- 2010년 제1회 학사과정 100명 입학
- 1995년 개원 및 제1회 입학식
- 1993년 법인설립 등기(1993. 11. 17.)

Number of GIST

숫자로 보는
GIST

About GIST

졸업생
8,178 명



학사
1,264 명

석사
5,023 명

박사
1,891 명

재학생
2,321 명



학사
974 명

석사
422 명

박사
445 명

석박통합
480 명

교원
205 명



연구원
36 명



직원
230 명



대학
6 학부 **1** 원 **8** 학과 **1** 학제학부



연구
1 연구원 **6** 연구소



행정
1 처 **1** 단



캠퍼스
630,741.9 m²



건물
41 개동



Global GIST

과학기술분야
세계 정상급
대학 교육
이수 지원

MoU 협력 대학 간
교환학생 운영 대학

60 개



Summer Session 운영

(UC Berkeley, Univ. of Cambridge, Boston Univ. 등)

GIST-NIA
월드프렌즈
ICT 봉사단

총
8 회 **119** 명

참가 수혜자
1,000 명



* 2014년~ 현재, '20-'22 코로나로 미참여

GIST Excellence

2024 QS
세계대학
평가교원 1인당
논문 피인용수 부문

5 위

16년 연속
국내
Top 1 위2021 QS
Top 50
Under 50

세계 30 위 국내 3 위

2023 THE
Young
University
Ranking

세계 85 위 국내 3 위

졸업생 1인당
재학중 SCI급
저널 논문

평균 5 편 게재

* 2023년 하반기 박사과정 기준



● 교원 ● 연구원 ● 학생

창업기업

31개사

10개사

38개사

79개사

매출액

772억 원

292억 원

930억 원

1,994억 원

고용실적

1,267명

152명

779명

2,198명

투자실적

1,303억 원

7억 원

408억 원

1,718억 원

총 기술이전
계약 누적
건수 379 건총 기술이전
계약액
(누적) 576 억총 기술이전
수입액
(누적) 224 억광주/전남북
기술이전
건수 181 건

* 기술사업화 실적(2023. 8. 1. 기준)

함께 성장하는 GIST

GIST
사회공헌단 PIUM
활동

교육봉사 참여 재학생

628 명



교육봉사 수혜학생

7,083 명



* 2011년~현재

연구 성과

생명과학부
전장수 교수



nature

The CH25H-CYP7B1-RORα axis of cholesterol metabolism regulates osteoarthritis

Wan-Su Choi, Gyuseok Lee, Won-Hyun Song, Jeong-Tae Koh, Jiye Yang,
Ji-Sun Kwak, Hyo-Eun Kim, Seul Ki Kim, Young-Ok Son, Hojung Nam,
Iljung Jin, Zee-Yong Park, Jiyeon Kim, In Young Park, Jeong-Im Hong,
Hyun Ah Kim, Churl-Hong Chun, Je-Hwang Ryu & Jang-Soo Chun

콜레스테롤 대사의 CH25H-CYP7B1-RORα 축을 활용한 골관절염 치료 방법 연구

- 2019년, 149회 인용 -

IBS
초강력 레이저 과학 연구단
물리·광학과
남창희 교수



nature photonics

Brilliant femtosecond-laser-driven hard X-ray flashes from carbon nanotube plasma

Yinen Shou, Pengjie Wang, Seong Geun Lee, Yong Joo Rhee, Heang Woon Lee,
Jin Woo Yoon, Jae Hee Sung, Seong Ku Lee, Zhuo Pan, Defeng Kong,
Zhusong Mei, Jianbo Liu, Shirui Xu, Zhigang Deng, Weimin Zhou,
Toshiki Tajima, Il Woo Choi, Xueqing Yan, Chang Hee Nam & Wenjun Ma

탄소 나노튜브 표적 이용하여 기존 광원보다 100배 밝은 광자 공급

- 2022년, 광학분야 1위 저널(상위 0.5%) 게재 -

전기전자컴퓨터공학부
송영민 교수



nature electronics

An amphibious artificial vision system with a panoramic visual field

Mincheol Lee, Gil Ju Lee, Hyuk Jae Jang, Eehyung Joh, Hyojin Cho,
Min Seok Kim, Hyun Myung Kim, Kyeong Muk Kang, Joong Hoon Lee,
Myungbin Kim, Hongwoo Iang, Ji-Eun Yeo, Frédo Durand,
Nanshu Lu, Dae-Hyeong Kim & Young Min Song

이미지 왜곡 없이 물 안과 밖에서 360도 전방위로 사진과 영상 촬영이 가능한 초소형 수륙양용 카메라 개발

- 2022년 출판, 89회 인용 -



김용철 교수 연구팀

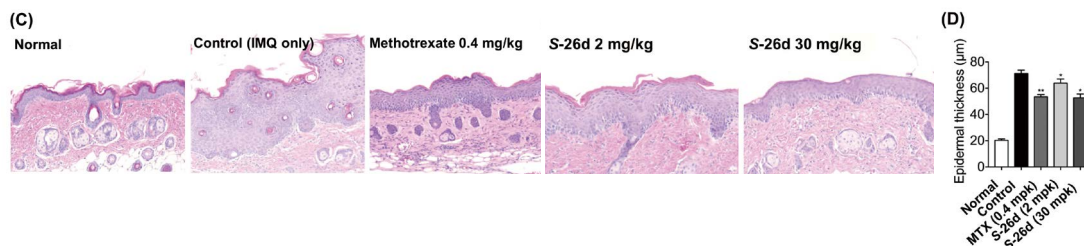
피부질환 '건선' 치료에 효과적인 '먹는 약' 개발 단서 찾아

의생명과학부 김용철 교수 연구팀이 새로운 건선 치료제의 실마리가 될 'CMKLR1 길항제(antagonist)'를 개발했다고 밝혔다. 연구팀은 이 CMKLR1의 활성을 저해함으로써 건선을 치료할 수 있는 약물 개발을 제안했다. 그리고 페닐인다졸 코어 스켈레톤을 기반으로 최적화된 화합물의 설계 및 합성을 통해 CMKLR1의 활성도를 낮추는 길항제를 개발하는 데 성공했다. 이 길항제는 36 나노몰 수준의 매우 낮은

농도에서도 CMKLR1의 활성을 강력하게 억제하였고, 경구 투여로 높은 생체 내 흡수율이 확인되어 경구 제제로 개발할 수 있다는 장점이 있다.

* 케머린(Chemerin): 포신호전달물질 중 하나로서 비만, 당뇨병 등과 관련이 있다. 건선에서는 발병 초기 여러 면역 세포들을 병변으로 유도하여 건선 증상을 일으킨다.

* 수지상세포(Dendritic cell): 면역계를 구성하고 있는 세포 중 하나로서 다른 면역 관련 세포를 활성화하는 역할을 한다.



이규빈 교수 연구팀

AI 기술로 수면단계 분류 정확도 세계 최고 수준 달성

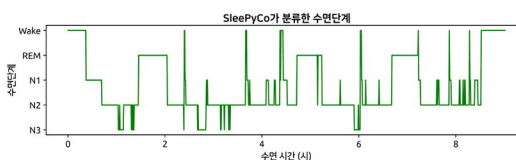
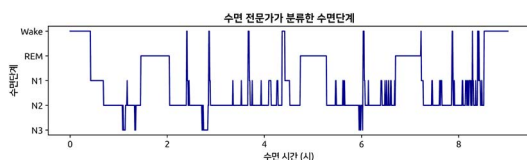
융합기술학제학부 이규빈 교수 연구팀이 인공지능(AI) 기술을 이용해 수면단계 분류의 정확도를 세계 최고 수준으로 끌어올리는 데 성공했다. 연구팀은 특징 피라미드*를 활용한 대조학습* 기술을 생체신호 측정에 최초로 적용했다.

수면단계 분류는 수면 관련 질환 진단 및 수면품질 평가에 중요한 역할을 한다. 연구팀은 복잡한 생체신호로 수면단계를 분류하는 데 AI 기술을 이용하는 새로운

방법을 제안했다. 기존에도 수면단계를 인공지능으로 분류하는 방법은 있었으나 이번 연구를 통해 정확도를 높였다.

* 특징 피라미드: 인공지능 모델의 여러 층에서 추출된 다양한 크기의 특징 정보를 포함하는 방식으로, 모델이 다양한 주파수 범위에서 정보를 처리할 수 있게 함

* 대조학습: 동일한 분류에 속하는 데이터 간의 유사성을 증가시키고, 서로 다른 분류에 속하는 데이터 간의 유사성을 감소시키도록 하는 기계학습 기법



Campus of GIST

인공지능 기반
캠퍼스

미래 과학기술 글로벌 리더, 그 꿈이 시작되는 캠퍼스

01

AI대학원

AI
Graduate
School



홈페이지
<https://ai.gist.ac.kr/ai/>

연락처
062)715-6351~2

학부 소개

교육-연구-창업을 하나로 잇는 글로벌 AI 혁신인재를 양성하기 위해, 과학기술정보통신부 인공지능대학원 지원사업과 연계하여 2019년 10월에 신설되었다.

교육분야

[대학원과정]



[학사과정] AI융합부전공

- 전공필수 : 디지털 유니버스 콜로퀴움 / 인공지능 / 기계학습 및 딥러닝 / 딥러닝 / AI 핵심기술 기반 실무프로젝트 I, II
- 전공선택 : 신호 및 시스템 / 인공지능 경험랩 / 컴퓨터 비전 / 데이터 엔지니어링 / 오토마타 이론 / 이산수학 / 랜덤 프로세스 / 인공지능 로봇의 윤리 등

연구분야

기계학습, 딥러닝, 진화 학습, 컴퓨터 비전, 데이터 마이닝, 자연언어처리, 네트워크 강화 학습 및 AI 원천 기술 및 자동차, 헬스케어, 에너지를 포함한 뇌공학, 약물, 청각지능, 게임 AI 등의 분야 확장으로 다양한 융합 연구를 진행하고 있다.

02

인공지능 연구소

Institute
for Artificial
Intelligence

연구소 소개

GIST 인공지능연구소는 미래사회를 대비하고 인공지능 기술 확산을 선도하는 연구기관으로서, 인공지능 연구 성과와 인프라 구축, 정책과제 추진, 산학협력을 목표로 구체적인 사업들을 기획 및 추진 중이며, 이를 바탕으로 인공지능 연구를 선도해 나가고 있다.

연구분야

- 헬스케어, 자동차, 에너지 광주광역시 3대 산업분야에 집중한 GIST AI for 연구
- AI(머신러닝, Web3, 데이터사이언스, ChatGPT, 핀테크 등)를 활용한 연구
- 지역의 미래를 여는 과학기술 프로젝트(인공지능 기반 메타버스 구현 등)
- 대규모 GPU 인프라 기반 AI 스케일업과 헬스케어 응용
- 지능형 차량의 사람중심 서비스 및 인터랙션 기술개발
- 교통사고/자연재난 스마트예측, 예방 및 대응기술
- 인공지능중심산업 융합형 집적단지 조성(창업분야)
- 국가 인적자원 개발 컨소시엄(K-Digital Platform 사업)
- 노지작물 드론촬영 데이터 등



홈페이지
<https://giai.gist.ac.kr/giai/>
 연락처
 062)715-6913

연구성과

- 2023 AI기반 융합인재 양성 지원사업 추진: 연구개발의 핵심 인재인 박사후연구원을 기관 차원에서 직접 지원하여 핵심 인재를 양성 및 확보
- 2023 지역 산학연 활성화를 위한 인공지능연구소 내 기업지원센터 및 R&D지원센터 설치
- 2020~2022 AI+X 산학공동연구 활성화 및 AI산업융합집적단지 조성사업 R&D 협력을 위한 MOU 체결: 24건
- 2020~2021 외부수탁사업비: 2,339백만 원, 2022 외부수탁사업비: 150백만 원
- 2020 인공지능연구소 내 GIST-NVIDIA 협력센터('NVAITC') 설치
- 2020 인공지능중심산업융합집적단지조성사업(창업분야) '꿈꾸는아이(AI)' 추진
 ※ 꿈꾸는아이(AI): AI 스타트업 유니콘을 꿈꾸는 예비창업자에게 꼭 필요한 Stand Up 대응 교육·경진 프로그램으로 살아있는 AI 놀이터를 준비하여 창업 생태계 활성화에 기여
- 2019~2020 사람 중심 인공지능 기술개발을 위한 G.I.4.0, 재난안전 연구과제 수행 주도

03 슈퍼컴퓨팅 센터

Supercomputing
Center

센터 소개

GIST 슈퍼컴퓨팅센터는 과학기술정보통신부에서 지정한 자율주행 초고성능 슈퍼컴퓨팅 전문센터이다. 슈퍼컴퓨팅센터가 보유한 Top 500 등재 HPC-AI 공용인프라가 제공하는 초고성능컴퓨팅은 멀티노드 기반의 대규모 AI 학습과 추론에 최적화되어 전례 없는 규모의 혁신과 인사이트를 제공하고 있다. 이를 통해, 초거대 AI 실현을 위한 대한민국 공용인프라 선도를 비전으로, 산학연관 AI 생태계에 기여하고자 한다.

전 세계 슈퍼컴퓨터 순위 178위, 국내 교육·연구용 슈퍼컴퓨터 1위

- Top 500(Nov 2022 list): DREAM-AI 178th, 3.18PF
- 세계 178위, 국내 6위 슈퍼컴퓨터로 등재... 교육·연구용으로는 국내 최대 규모
- GIST 슈퍼컴퓨팅센터 데이터센터는 연산량 32비트 최대치 6페타플롭스(PF), 저장공간 10페타바이트(PB) 규모로, 200기가바이트(GB) 초고속 패브릭 네트워킹으로 연결해 제공된다. 1페타플롭스(PF)는 1초에 1,000조 번 연산이 가능한 수준이다.
- 특히 기존 국내 GPU 인프라가 제공하기 힘든 1초당 150기가바이트(GB) 이상의 속도로 데이터를 제공하면서, 최상급 A100 GPU 320장을 통합해 하나로 활용하는 멀티-노드 HPC-AI 컴퓨팅을 효과적으로 지원할 수 있다.
- 대외 연구기관·기업형 대형 프로젝트 등 거대규모 AI 모델 개발을 진행할 수 있으며, GIST를 포함한 AI융합대학과의 연계를 통해 고성능 컴퓨팅 자원을 활용한 인공지능 융합 인재양성에 시너지를 더하고 있다.

04 MIT 국제 공동연구

GIST-MIT
Joint Research

목적

인공지능 분야의 세계 최고 대학인 MIT와 AI기반 융합연구(AI for X)를 공동 수행함으로써 우수 연구성과 창출 및 인력·국제교류 활성화를 도모한다.

내용

AI+X 분야에서 세계적 수준의 연구사업 및 AI 융합인재 양성

- 인공지능(AI) 기반 GIST-MIT 공동연구 과제 운영(6개)
- 총 18명의 GIST 교원 및 12명의 MIT 책임자 참여
- 학부생·대학원생 대상 GIST-MIT 교류 프로그램 운영
 - 해외 우수대학 연구 교류 및 국제 포럼 참여 적극 지원
- GIST-MIT 국제교류 활성화를 위한 공동 행사 개최

AI 핵심 및 융합 기술 경쟁력 확보로
국가 AI산업융합집적단지를 선도할

세계적 수준의 산업밀착형 AI 고급인재 양성



교육

석박사통합(5년) 중심의
숙련된 글로벌 창의인재
양성



연구

헬스케어, 자동차, 에너지
3대 산업분야에 집중한
GIST AI for X 연구



창업

Death Valley 넘어서
지속가능한 기술실증 중심
혁신기업 창업



AI정책전략대학원
(2024~)



AI융합대학
학사 부전공(2021~)
AI/SW 전공(2024~)



부설 AI영재고
(협의 중)
(2027~)



꿈꾸는 아이(AI)

누구나, 언제나, 어디서나
**K-DIGITAL
PLATFORM**



데이터
공유 협업



AXEL Together
산학관련 협업



AXEL Camp
& 교육협업

GIST에서 수행 중인 AI 관련 사업

GIST-MIT AI 융합 국제협력사업



[목적] AI+X분야에서 세계적 수준의 연구사업 및 AI융합인재 양성

[내용] 인공지능(AI) 기반 공동연구 과제 6개 추진 / 학생·연구원 교류 및 국제포럼 / 해외 우수대학 수학 및 인턴체험

AI기반 메타버스 구현을 위한 가상 융복합 문화 스튜디오



[기간] 2024. 04. ~ 2026. 12.

[금액] 104.5억 원

[기관] 과학기술정보통신부

K-Digital Platform 사업



[기간] 2021. 05. ~ 2025. 04.

[금액] 30억 원

[기관] 고용노동부

슈퍼비전 AI를 위한 사각지능 뉴로모픽 반도체 기술개발



[기간] 2023. 04. ~ 2025. 12.

[금액] 68.75억 원

[기관] 과학기술정보통신부

AI기반 초연결 모빌리티 안전기술 개발



[기간] 2023. 04. ~ 2026. 12.

[금액] 60억 원

[기관] 국토교통부

AI 정책전략대학원 설립



[기간] 2022. 01. ~

[금액] 10억 원/년

[기관] 과학기술정보통신부

AI기반 빅데이터 외신 플랫폼 구축사업



[기간] 2024. 03 ~ 2029. 02.

[금액] 58억 원

[기관] 문화체육관광부



광주과학기술원 맞은편
국가 AI 데이터센터가 들어서는
인공지능 중심 산업융합 집적단지 조감도

College of GIST

학사
교육 과정

기초학문 및 인문소양부터 첨단 과학기술까지
미래 융합인재 육성을 위한 맞춤 전공

입학 전

기초
교육학부
(1학년)

기초교육학부

영어 강의

3일 동안 GIST 원어민 교수님들을 통해 진행되는 영어 수업 체험

하우스 행사

영국 옥스퍼드, 케임브리지에서 실시하고 있는 하우스 자치 시스템을 도입하여 운영하고 있는 GIST 기숙사에 관한 각종 안내 및 행사

전공설명회

8개 전공 및 7개 부전공에 관한 교수님들의 상세한 설명회 진행

동아리 소개

37개 동아리 설명 및 창의활동실 탐방 관련 동아리 공연 진행

온라인 AP 브릿지 프로그램(Pre-AP)

AP과목을 수강하지 않은 입학생들을 위한 수학·과학 심화 프로그램 (미적분학, 일반물리, 일반화학 등)

AP 학점 인정

영재학교 및 과학고 공동 AP과목을 이수한 학생들 학점 인정

학교 적응을 위한
다양한 프로그램 참여

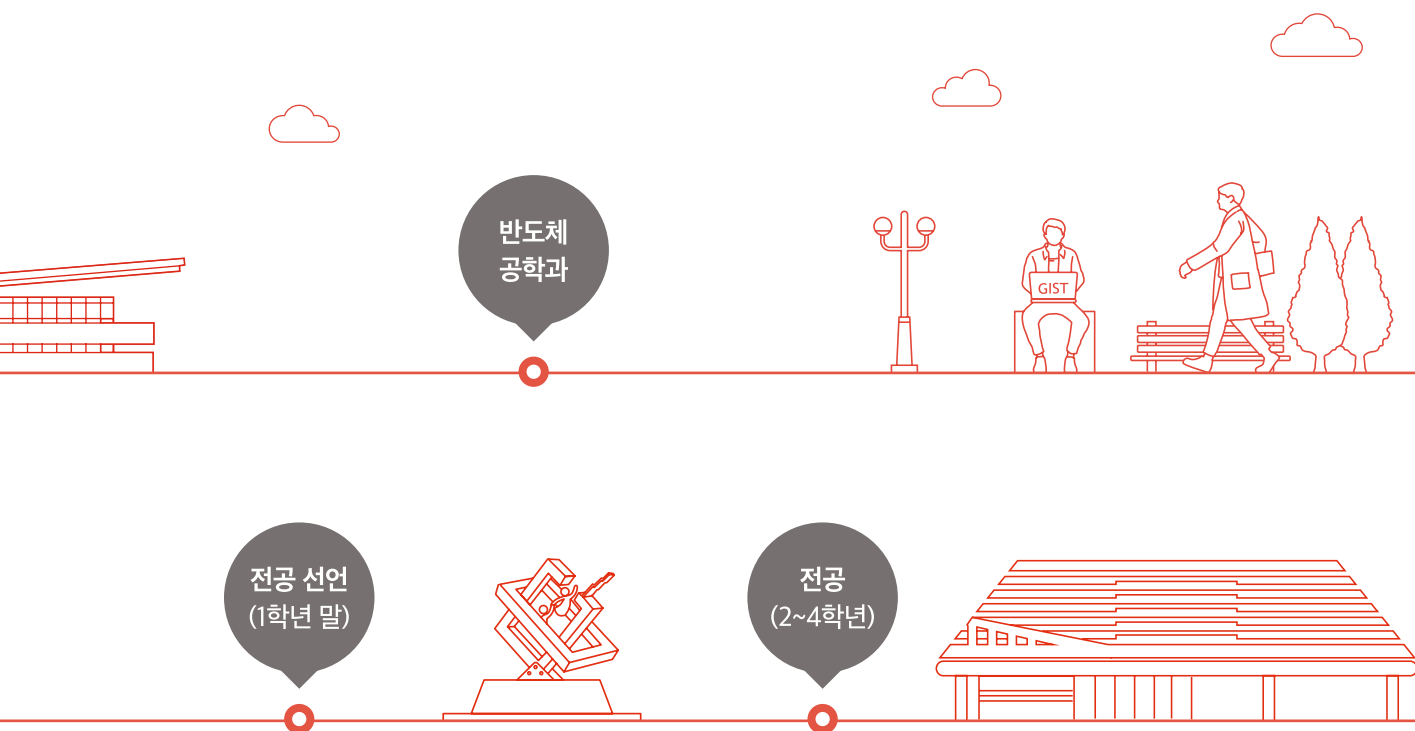
- 1학년 무학과 기초교육학부 5가지 필수영역 및 선택영역으로 운영
- 선택영역에서 폭넓은 인문학 강의를 통해 창의성을 강조한 과학기술 인재 양성

필수영역

- | | |
|--------------|---|
| 기초 | 수학(6과목), 컴퓨터 프로그래밍, 생물학·물리학·화학 등 전공수업을 위한 필수과목 |
| 언어 | 논리적·학술적·창의적 글쓰기, 영어 |
| 소프트웨어 | 소프트웨어 기초와 코딩 |
| 예체능 | 다양한 예체능 수업 진행
예능: 피아노, 플루트, 바이올린, 클라리넷, 보컬, 기타, 드럼, 드로잉 등
체능: 축구, 야구, 골프, 볼링, 암벽등반, 헬스, 요가, 힙합댄스 등 |
| 세미나 | 새내기 수업: 분반별 지도교수 강의 및 집단토론, 외부전문가 초청특강 등 진행, 지도교수 상담
전공탐색 수업: 전공선언 전 GIST 각 전공들 사전탐색 기회 제공, 학과별 전공설명회 참여 |

선택영역

철학, 법학, 경제학, 사학, 정치학 등을 통해
창의성을 강조한 과학기술 인재 육성



Rule of 14

- 주 전공과목 수강 학점을 최대 42학점으로 제한하고 타 과목 수강을 적극적으로 권장함으로써, 융합형 인재를 양성하기 위한 토대를 마련
 - 인문사회와 예체능은 지속적으로 교육
 - 자유로운 복수전공·심화전공·부전공 제도 운영
- 복수전공: 복수전공 분야에서 별도로 정한 교과목을 포함하여 학년별 전공취득 최소 요건 이상을 취득
 심화전공: 심화전공 분야에서 별도로 지정한 교과목을 포함 심화전공 취득 최소 요건 이상을 취득
 부전공: 본인 전공 외에 15학점 이상의 학점 이수

주전공 프로그램	전기전자 컴퓨터공학부 	신소재공학부 	기계로봇공학부 
환경·에너지 공학부 	생명과학부 	물리·광과학과 	화학과 
부전공 프로그램	수학 	의생명공학 	에너지 
문화기술 	지능로봇 	인문사회 	AI융합 

※ 주전공 모두 복수전공/부전공 선택 가능

기초교육학부 들여다보기



목표



GIST에서는 1학년 때 모두가 기초교육학부의 학생으로서 학업을 진행한다. 기초교육학부는 미래 인재를 정성 들어 선발하고, 수학, 자연과학, 인문학, 사회과학 분야의 다양한 강의를 통해 과학기술 인재로서 기초 역량을 탄탄히 다질 수 있도록 이끌어 간다.

GIST의 기초교육학부 제도는 리버럴 아츠 교육(자유교육)에서 시작되었다. 리버럴 아츠 교육의 최우선적인 목표는 '교양 있는 지식인'을 기르는 것이다. 따라서 기초교육학부를 통해 GIST의 학생들은 인문과 사회적인 교양을 갖춘 과학 지식인으로서 성장할 수 있는 기회를 얻는 것이다. 리버럴 아츠 교육을 바탕으로 한 GIST의 기초교육학부는 우리나라에서 설정한 인문적 소양과 과학적 소양을 겸비한 인재 양성이라는 목표에도 잘 부합하는 교육방식이다.

커리큘럼



1학년 때 기초교육학부로 입학한 GIST의 학생들은 1년 동안 기초교육학부에서 수학하며 과학도로서 필요한 기초 수학 및 과학 과목들을 공부하고, 현대 사회가 요구하는 인문학적 소양을 갖춘 과학자 양성을 위해 인문사회 과목들을 수강한다. 또한 다양한 예체능 과목을 더해 학업적인 면 외의 능력을 키우는 데에도 노력하고 있어 인문학적 소양과 과학적 소양을 모두 겸비한 종합 인재를 키우기에 매우 적합한 환경이다. 1학년 때 수학한 기초 과학 과목들과 다양한 전공 소개 프로그램을 통해 대개 2학년에 올라가면서 기계로봇공학부, 신소재공학부, 전기전자컴퓨터공학부, 환경·에너지공학부, 생명과학부, 물리·광학과, 화학과 7개 전공 중에 하나를 선택하여 자신의 전공 커리큘럼에 맞춰 학업을 지속한다. 물론, 2학년 이후에도 기초교육학부가 제공하는 다양한 수학과 인문학 강좌들을 수강하면서 계속해서 다양한 소양을 쌓을 수 있는 기회가 열려 있다.

기초 교육학부

Division of
Liberal Arts
and Sciences

전공 과정으로 진입 전 기초과학과 인문사회 및 예체능 분야 수강을 통해, 과학기술 전문 분야 전문인으로서 수행해야 할 역할과 책임 함양

교육분야

교양(언어의 기초), 기초과학(수학), 인문사회(문학과 역사, 공공정책, 경제·경영, 과학기술과 사회, 마음과 행동), 예능실기 및 체육실기, GIST 새내기

학과 홈페이지 및 연락처

■ <https://las.gist.ac.kr>

■ 062)715-3941~3



INTERVIEW

23학번 GIST 학생들이 뽑은 기초교육학부의 장점

23학번 김주환, 윤소율

Q. 기초교육학부의 장점은 무엇이라 생각하나요?

김주환 | 저는 기초교육학부의 장점이 크게 두 가지라 생각합니다! 먼저 진로 탐색의 기회가 많은 것이 장점인 것 같습니다. 고등학교 때부터 공부하고 싶은 분야를 알고 대학을 입학하는 학생도 있지만, 진로를 확실히 정하지 못한 상태로 대학을 입학하는 경우도 있습니다. 저는 후자의 경우였습니다. 컴퓨터에 대한 관심은 있었지만 확신이 없는 상태였습니다. 학교에서 GIST 전공 탐색과 같은 수업을 통해 다양한 학과에 대한 소개와 정보들을 제공함으로써 진로를 선택하는 데 도움을 줍니다.

윤소율 | 저도 진로 탐색 기회와 관련해서 많이 공감되는데요! 고등학교 교육과정만으로는 자신의 미래를 결정짓는 전공을 바로 정하는 것에 한계가 있다고 생각합니다. 실제로도 저를 포함한 주변 학우들을 살펴보면 첫 입학 당시 희망했던 전공과 현재 선택한 전공이 여러 번 바뀌었음을 확인할 수 있었는데, 이처럼 기초교육학부를 통해 여러 전공 분야에 대해 접하고 경험의 폭을 넓힘으로써 자신이 진정으로 관심 있는 분야를 찾을 수 있다고 생각합니다. 기초교육학부의 큰 장점 중 하나는 다양한 학문 분야를 포괄하는 통합적인 교육을 제공한다는 점입니다.

Q. 정말 엄청난 장점을 갖고 있군요! 그럼 여러분들이 1년 동안 기초교육학부 학생으로 생활하면서 많은 경험을 하였을 것 같은데, 혹시 어떤 전공을 선택했나요? 또, 그 전공을 선택한 배경은 무엇인지 알려주세요!

김주환 | 고등학교 때부터 컴퓨터공학에 관심이 많아 컴퓨터와 관련된 과들을 지망하고 GIST에서 전기전자컴퓨터공학부로 진학을 계획했습니다. 하지만 GIST에 입학하면서, 다양한 학과들을 열린 마음으로 알아보기로 했습니다. 따라서 화학과, 신소재공학부, 환경·에너지공학부 등 다양한 학과들의 설명회를 다니며 다른 학과들도 알아보았습니다. 그 결과 입학 당시의 지망학과와 다른, 화학과를 선택하게 되었습니다.

윤소율 | 기초교육학부에서 수학, 물리학, 화학, 컴퓨터 등 다양한 학문 분야를 학습하고 여러 전공들의 런치 미팅과 전공 설명회 등을 통해 진로 및 전공에 대해 탐색할 수 있었습니다. 이와 같은 학습에 대한 경험을 바탕으로 저는 전기전자컴퓨터공학부를 선택하게 되었는데, 이 중에서도 특히 컴퓨터공학 분야에 큰 관심을 가지게 되었습니다. 이전에 갖고 있던 컴퓨터에 대한 얕은 지식을 '컴퓨터 프로그래밍'이라는 과목을 통하여 보다 전문적으로 넓혀 나갈 수 있었습니다.

학사과정 전공



전기전자 컴퓨터 공학부

School of
Electrical
Engineering and
Computer Science



전기전자컴퓨터공학부에서는, 인류가 축적해온 광범위한 과학적 지식을 심도 있고 폭넓게 이해하고, 철저한 분석능력과 창조적 설계능력을 다양한 전공 교과목을 통하여 함양하며, 개별 및 졸업 연구 등을 통하여 전기 전산 분야뿐만 아니라 여러 관련분야에서 습득한 다양한 지식과 경험을 융합하여 창조적으로 문제를 해결할 수 있는 능력을 갖춘 학생을 양성하는 것을 교육의 목표로 하고 있다.

학과 홈페이지 및 연락처

■ <https://eecs.gist.ac.kr>

■ 062)715-2231

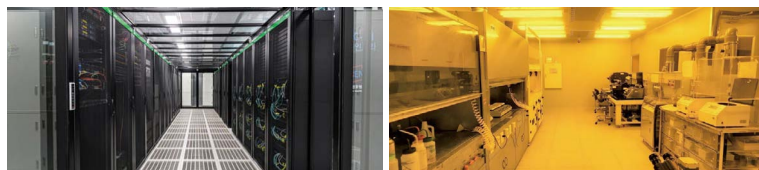


무엇을 배울까?

- **반도체 및 광분야**: 반도체 재료 및 소자, 초고주파공학, 디지털 집적회로 등
- **신호처리**: 시스템 프로그래밍, 랜덤 프로세스, 프로그래밍 언어 및 컴파일러 등
- **통신 및 네트워크**: 신호 및 시스템, 통신공학, 디지털 신호처리 등
- **AI**: 데이터베이스시스템, 컴퓨터구조, 기계학습 및 딥러닝 등
- **컴퓨터공학**: 컴퓨터 그래픽스, 운영체제, 인공지능 등

대학원 진학 시 연구분야는?

- **인공지능 및 로봇**
컴퓨터 비전, 프로그래밍 시스템, 머신러닝&비전
- **빅데이터 및 클라우드컴퓨팅**
데이터 사이언스, 데이터 분석, 클라우드 컴퓨팅
- **IoT 및 사이버보안**
네트워크 컴퓨팅시스템, 유무선 통신시스템, 정보처리 및 네트워크 등
- **에너지시스템 및 센서**
초고주파 집적소자 및 시스템
- **바이오정보**
계산 시스템 생물학, 데이터 마이닝, 바이오컴퓨팅
- **광학 및 나노기술**
고체 반도체 발광소자, 응용광학, 광나노기술, 반도체 광소자 등
- **회로 및 시스템**
집적회로 및 시스템, 아날로그 및 혼성모드 신호 집적회로
- **신호 및 정보처리**
휴먼미디어 통신 및 처리, 멀티미디어 신호처리, 영상통신



신소재 공학부

School of
Materials
Science and
Engineering

신소재공학부에서는 다양한 재료에 관한 이해 및 새로운 현상을 발견하기 위한 과학적 지식을 습득하고, 미래 산업의 기반이 되는 소재 및 소자를 개발하고 응용하기 위한 공학교육을 제공한다. 특히, 타 대학에 개설된 금속, 세라믹 중심의 소재 관련 학문이 아닌, Healthcare, Energy/Green Tech, AI, Connected Mobility 등 고부가가치 재료 부분에 관한 교육을 제공함으로써 국가 및 인류 복지 향상을 위한 신개념 소재 창출에 대한 창조적인 능력을 함양할 수 있다.

학과 홈페이지 및 연락처

- <https://mse.gist.ac.kr>
- 062)715-2302~3, 2308



무엇을 배울까?

- 전자재료: 재료물리학, 나노과학개론, 에너지소재, 통계열역학 등
- 고분자재료: 고분자화학, 생체재료, 프린터블 일렉트로닉스 등

대학원 진학 시 연구분야?

- **Health Care**
헬스케어 소재 분야는 건강하고 안전한 사회를 구현하고자 하는 미래 소자 기술로, 생명현상의 이해를 기반으로 노화, 질병 진단 및 치료 등을 목적으로 새로운 유기, 생체, 무기, 복합소재와 이를 이용한 진단 및 치료제제, 생체소자 개발에 관한 연구
- **Energy/Green Tech**
재료의 구조와 특성의 관계를 이해하고 다양한 에너지 및 환경 기술에 적용할 새로운 기능성 재료 및 디바이스를 개발
- **Connected Mobility**
인공지능을 갖춘 자율주행, 스마트홈 등을 가능하게 해 줄 기능성 소재와 소자 및 공정을 개발
- **Artificial Intelligence**
적절한 AI 모델을 설계하고 학습시킴으로써 소재 개발 기간을 획기적으로 단축시키는 것을 목표로 연구를 수행



기계로봇 공학부

School of
Mechanical and
Robotics Engineering



기계로봇공학부에서는 산업혁명을 계기로 폭발적으로 성장하여 현대문명사회 실현의 기반기술을 제공해 왔으며, 자동차, 항공기, 로봇, 각종 기계, 우주선 등 폭넓은 분야에 걸쳐서 인간생활의 편리, 안전 및 즐거움을 도모하는 제품의 실현을 위해 필수적인 기반학문분야이다. 미래사회에 있어서도 전자/조선/항공/건축/화학공학/의학/생명과학/문화예술/인문사회과학과 같은 모든 전문영역과의 융합에 의한 독창적인 연구나 시설 장치, 기기, 재료 실현에 큰 역할을 할 것으로 기대한다.

학과 홈페이지 및 연락처

■ <https://me.gist.ac.kr>

■ 062)715-2383, 3222



무엇을 배울까?

- 2학년: 열역학·유체역학·고체역학·동역학 등
- 3학년: 열전달, 진동학, 공학해석, 자동제어 및 기계공학 실험과목, 공학설계, 창의공학 등
- 4학년: 기계인공지능, 정밀설계원리, 이동로봇, 최적설계 등

대학원 진학 시 연구분야는?

- **로봇 및 메카트로닉스**
기계 인지 및 지능, 동력학 및 제어, 분산제어 및 자동화 시스템 등
- **기계지능 및 정보처리**
모델링&시뮬레이션, 스마트 진단 및 설계최적화, Machine Perception & Intelligence
- **차세대 이동체 공학**
전기동력 모빌리티 설계 최적화, 모빌리티 지능화 및 제어, 자율주행
- **스마트 설계 및 생산**
나노포토닉스, 레이저 마이크로/나노가공, 데이터 기반 시뮬레이션 및 설계
- **다중스케일/다중물리 공학**
이상유동 및 열공학, 전기동력 모빌리티 설계 최적화 등
- **열-유체 및 에너지**
나노에너지 및 열전달, BioMEMS, 이상유동 및 열공학, 유체역학



환경·에너지 공학부

School of
Environment and
Energy Engineering



환경·에너지공학부에서는 우리가 살고 있는 환경에서 이루어지는 변화와 현상들을 이해하고 오염된 환경을 개선하며 지속가능한 삶을 유지하기 위하여 필요한 학문분야에 대한 기초과목들부터 전문화된 전공과목들을 개설하고 있다. 이를 통해 단일학문에 대한 깊은 이해도를 바탕으로 다양한 환경매체들의 복잡현상을 복합적으로 이해할 수 있는 환경 및 에너지 전문가 양성을 목표로 하고 있다.

학과 홈페이지 및 연락처

■ <https://env1.gist.ac.kr>

■ 062)715-2431~2, 2446



무엇을 배울까?

- **물·생태**: 상하수도공학, 멤브레인 과학기술, 환경화학, 해수담수화공학, 지구물질과학 등
- **에너지탄소**: 에너지화학, 환경모니터링, 환경열역학, 지구환경시스템모델링, 환경분리기술 등
- **대기·기후**: 대기화학과 기후변화, 대기오염공학, 대기지자료 분석과 응용, 대기질 연구 최신 동향 등

대학원 진학 시 연구분야는?

- **물환경**
멤브레인 기반 해수담수화 및 운영최적화 기술 연구, 수계 잠정위해성 물질 거동 및 독성연구, 생물전기화학적 하/폐수 재이용 및 자원회수 연구 등
- **지구 및 기후변화**
오염물질의 지구 순환 및 생태계 축적 연구, 미생물에 의한 분해·전환·축매 연구, 인간에 의한 기후변화의 이해와 예측, 플라스틱 생분해 연구 등
- **지속가능에너지**
화학에너지 저장 및 전환, 전기화학적 나노/바이오센서, 이산화탄소 포집, 저장 및 자원화 연구, 탄소중립 기술 등



생명과학부

School of
Life Sciences



생명과학부에서는 생명현상의 이치를 심층 탐구하여 질병의 원인규명 및 치료기반 확립을 목표로 고전적 생명과학 학문 영역의 경계를 탈피하고 선택과 집중 그리고 융합을 통한 21세기 새로운 개념의 학문 영역을 구현한다. 국가의 전폭적인 지원을 통해 최첨단 연구장비와 시설을 갖추고 있으며 이러한 역동성 넘치는 연구환경을 기반으로 소수정예 교육을 통해 인재를 양성하고 창의적 연구개발에 매진하고 있다.

학과 홈페이지 및 연락처

■ <https://life.gist.ac.kr>

■ 062)715-2481



무엇을 배울까?

- **분자생물학**: 분자생물학, 유전학, 분자-세포 작동원리 및 이론 등
- **세포 유기 생물학**: 세포생물학, 발생생물학, 암생물학 등
- **생화학**: 생화학, 의약화학, 단백질과 생명과학 등

대학원 진학 시 연구분야는?

- **세포/분자생물학**
심장비대증, 퇴행성 관절염, 암, 노인성 치매 등과 같은 각종 질병에 대한 연구, 세포생물학 및 분자생물학적 지식을 응용하여 질병발생 기작 및 치료기술 기반 확립을 목표로 한 중계연구를 수행
- **생화학/생물리학**
생체막 단백질의 구조와 기능 연구 및 주요질환들에 특이적으로 관여하는 단백질을 발굴 및 연관성 규명, 다학제 간 연구방법을 이용한 신약 후보물질 개발, 감염질환 및 각종 암 극복 치료법 제시 노력
- **신경/발생 생물학**
동물의 신경 및 발생과정 이해에 초점을 둔 기초연구 강점을 기반으로 당뇨, 비만 등 대사질환, 신경 및 혈관질환을 극복하고자 연구 수행
- **면역학**
면역계를 구성하는 다양한 면역세포들의 활성화와 작용기전 및 면역세포들 사이의 상호작용과 기능 연구, 난치성 자가면역질환 및 암과 같은 질환의 치료에 적용가능한 물질 및 기술을 개발



물리· 광과학과

Department of
Physics and
Photon Science



물리·광과학과는 극초단 고출력 레이저, 싱크로트론 광원 등의 첨단 연구시설을 사용하여 물리학 및 광과학 분야의 첨단 기초 및 응용분야 세계 최고급 연구인력을 양성한다. 극초단 광원을 기반으로 나노과학과 펨토과학이 추구하는 시공간의 극한을 연구하는 새로운 학문적 패러다임을 연구하고 각종 응용분야에도 적용함으로써 창의적인 융합기술을 창출할 수 있는 합용인재를 길러낸다.

학과 홈페이지 및 연락처

■ <https://physics.gist.ac.kr>

■ 062)715-2884, 2226, 2225



무엇을 배울까?

- **2학년:** 현대물리 개론, 고전역학 및 연습, 수리물리, 전자기학 및 연습 등
- **3학년:** 양자물리 및 연습, 열역학 및 통계물리, 광학개론, 천체물리개론, 일반상대론 등
- **4학년:** 고급 양자 물리, 반도체 물리, 고급역학, 양자광학 및 원자물리학 입문, 플라스마물리 개론 등

대학원 진학 시 연구분야는?

- **응집물질물리학**
계산물리 및 양자다체이론 연구, X선 나노 현상 연구, 나노양자소자 연구, 광전자 분광학 연구, 응집물질물리 이론 연구, 계산응집물질물리학, 스핀 양자정보 연구 등
- **광학**
초고속 비선형 광학 연구, 아토초 과학 연구
- **플라스마물리학**
레이저 핵융합 연구, 레이저-플라즈마 가속 연구, 고에너지밀도 물리 연구
- **입자물리학**
양자 및 중력이론 연구



화학과

Department of
Chemistry



화학과에서는 유기화학, 무기화학, 물리화학, 생명화학, 분석화학의 5개 연구 분야를 중심으로 세계적 수준의 교수진을 구성하고 전폭적인 연구지원을 통해 최첨단 연구시설을 구축하고 있다.

학과 홈페이지 및 연락처

■ <https://chem.gist.ac.kr>

■ 062)715-2860, 2865



무엇을 배울까?

- **물리/분석화학**: 유기·물리·분석화학, 생화학, 무기화학, 양자화학, 화학통계역학, 계산화학, 무기나노화학 등
- **유기/무기화학**: 유기·물리·분석화학, 유기금속화학, 물리유기화학, 유기합성화학, 유기분과학, 계산화학 등
- **생명화학**: 유기·물리·분석화학, 무기화학, 기기분석, 양자화학, 생분석화학, 생유기화학과 바이오의약품 등

대학원 진학 시 연구분야는?

- **유기화학**
천연물 합성 및 유기반응 개발, 초분자화학을 이용한 촉매와 화학센서 개발 및 응용 연구, 펩타이드 유도체 기반 합성 및 응용연구, 의약화학 및 신약개발
- **무기화학**
금속포함 효소 활성자리의 모델 화합물 합성, 유기 금속 화합물 촉매 개발, 태양 연료 연구를 위한 분자융합 촉매 개발, 금속 플라스모닉 나노구조체를 정교하게 합성하여 이를 응용하는 연구
- **분석화학**
이차원 나노 물질의 제조 및 기능성 표면 화학 반응 개발
- **물리화학**
나노물질의 생물학적 응용연구, 전자스핀과 자기장에 의한 화학반응 조절 연구, 시분해 분광법을 이용한 광합성 및 에너지 전달의 연구, 광화학 연구, 인공지능을 활용한 양자화학 시뮬레이션 방법 개발과 응용
- **생명화학**
생체분자와 신호변환소자가 결합된 바이오센서 및 질병진단, 바이오분석 연구, 핵자기공명법을 이용한 단백질 및 핵산의 구조와 상호작용 연구, 단백질 결정학을 이용한 단백질 구조-기능 연구



반도체 공학과

Department of
Semiconductor
Engineering



왜 GIST 반도체공학과인가? (반도체 하면 공정! 공정 하면 GIST!)

- 세계 최대 규모의 반도체 첨단공정 시설 보유
- 국내 유일 반도체 공정 설계 및 기술 특화 교육 프로그램 운영 (과정 중 50% 이상)
- 학생 대 교수 10:1 소수정예 맞춤형 교육환경
- 세계 최고 수준의 연구 역량을 보유한 교수진

학과 홈페이지 및 연락처

■ <https://semi.gist.ac.kr>

■ 062)715-3752~3



연구분야

- 반도체 소자 및 공정
(차세대 나노 전자/광전자, 플렉서블 광전자, 혁신저자소자 및 첨단나노소재, 양자 물질계면 및 나노 소자, 반도체 발광소자, 나노시스템, 열-조절 광전자 및 포논 공학, 반도체 소자 시뮬레이션)
- 반도체시스템 및 집적회로
(집적회로 시스템, 아날로그 및 혼성모드신호 집적회로, 응용광학, 차세대 집적회로 설계)

혜택

GIST 반도체공학과만의 혜택

- 입학 시 전원 등록금 및 기숙사비 최대 5년까지 전액 지원
- 학비보조금 지원(600,000원/월, 방학 제외)
- 재학 중 삼성대여장학생 시험에 합격한 모든 장학생에 대해 삼성전자 인턴십 및 입사 보장
- 학사 2학기 이후 전원 해외 학회참가 기회 부여

기타 안내사항

- 반도체공학과는 학·석사 통합과정(학사 3.5 + 석사 1.5)으로 운영됨
- 반도체공학과는 기초교육학부 제도를 따르지 않기에 GIST 지원 시 반도체공학과를 별도로 선택해야 하며 정원이 초과될 경우, 기초교육학부로 배정될 수 있음
- 반도체공학과 입학 후 전과 불가
- 타 장학금 조건 충족 시 수령 가능하나, 타 기업 취업을 전제로 하는 장학금은 수령 불가함
- 부전공 및 복수전공도 가능하지만 타 전공에서 반도체공학과 부전공 및 복수전공 불가능하며, 부/복수전공을 사유로 인한 초과에 대해서는 지원되지 않음

※ 상기 모든 내용은 내부 사정에 의해서 변경될 수 있음



학사과정 부전공



수학 부전공

GIST는 학생들에게 이공학 교육과 연구에 필요한 튼튼한 수학적 기초를 다질 다양한 커리큘럼을 제공하고 철저한 논리적 사고 배양의 기회를 풍부하게 하고자 수학 부전공을 운영한다.

관련 교과목

다변수학과 해석과 응용, 선형대수학과 응용, 고급다변수해석학과 응용, 현대대수학 등

의생명공학 부전공

의생명공학과의 교육 커리큘럼 중 의공학 및 의과학 분야의 융합인재 양성과정을 GIST 대학생들에게 부전공 과정으로 제공함으로써 의생명 연구 분야의 다양성을 접할 기회를 제공하고자 한다.

관련 교과목

의생명공학기술 입문, 의료영상, 의생명광학, 신경과학기술 등

에너지 부전공

GIST는 신재생 및 친환경 에너지 기술을 개발하기 위한 융합인재 양성과정을 부전공 과정으로 제공한다.

관련 교과목

에너지와 미래사회, 에너지공학, 스마트그리드와 전력전자 응용, 배전시스템공학 등

문화기술 부전공

문화콘텐츠 및 문화기술 교과목을 부전공으로 제공함으로써 국내외 미디어 콘텐츠 시장을 선도할 문화기술 분야 융합인재를 양성하고자 한다.

관련 교과목

오타쿠 대중문화론, 컴퓨터 그래픽스, 피지컬 컴퓨팅 스튜디오 등

지능로봇 부전공

외부환경을 인식하고 스스로 상황을 판단하여 자율적으로 동작하는 지능로봇은 인공지능 및 메카트로닉스, 휴먼인터페이스 기술 등과 융합하여 헬스케어 로봇, 지능형 무인자동차, 국방/의료/해양/환경 등 적용범위가 확대되고 있어 GIST 학생들에게 부전공 과정으로 제공한다.

관련 교과목

동역학, 딥 러닝, 메카트로닉스, 자동제어, 로봇 운동학 등

인문사회 부전공

GIST는 학생들이 졸업 시 인문학·사회과학 영역의 부전공 이수 자격을 취득할 수 있는 기회를 부여하여 이공계 전공 분야 외에 다양한 인문·사회 분야에 대한 학업동기를 고취하고 제도적 지원을 제공하고자 한다.

관련 교과목

문학과 역사, 공공정책, 경제·경영, 과학기술과 사회, 마음과 행동 총 5개 분야

AI융합 부전공

AI원천 핵심기술 특화 교과목을 부전공으로 제공하여 급속히 변화하는 AI산업 발전을 선도할 수 있는 인재를 양성하고 기업 수요 중심으로 현장 투입 가능한 실무 인재 교육 과정을 제공한다.

관련 교과목

디지털 유니버스 콜로키움, 인공지능 경험랩, 컴퓨터 프로그래밍, 인간-AI 상호작용 등

GIST

창의력, 협동, 의사소통 문제해결 능력을 갖춘
21세기형 인재 육성을 통해
세계로 향하는 길을 열어 갑니다



GIST 판짓 응원 '무한도전 프로젝트'

실패해도 괜찮아! 다시 도전해 보는 거야!

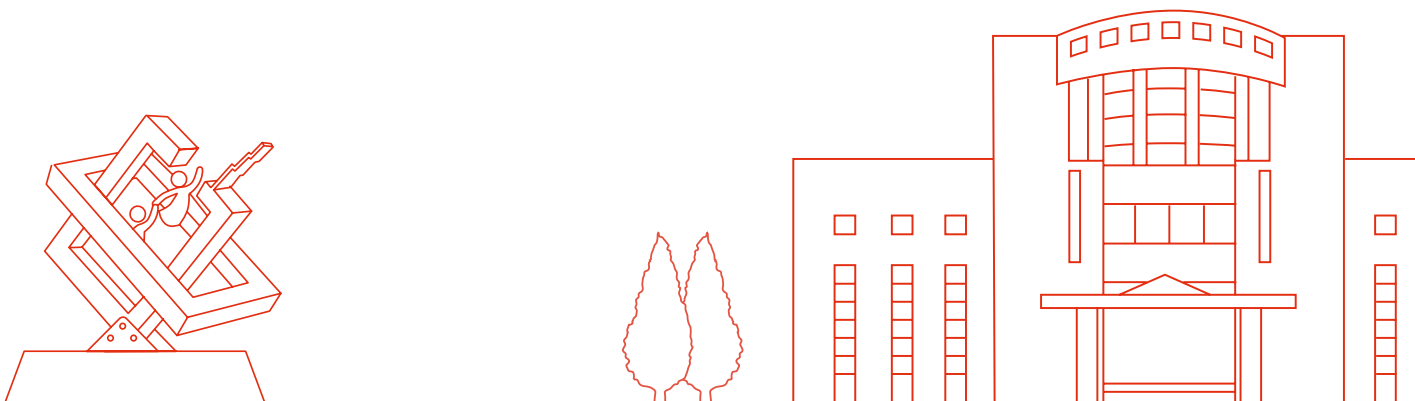
GIST에서는 재학생들이 창의성(Creativity), 협동심(Cooperation), 의사소통능력(Communication)과 문제해결능력(Problem Solving)을 키울 수 있도록 2016년부터 '무한도전 프로젝트'를 마련하고 학생들의 창의적인 도전을 적극적으로 응원하고 있다. 무한도전 프로젝트는 학생들이 학업 이외에 창의적인 제작활동을 통해 성공과 실패를 반복하면서 GIST의 교육철학인 3CIP를 키울 수 있도록 돕는 프로젝트다.

무한도전 프로젝트는 학생들이 학업 이외에 창의적인 '판짓'을 적극적으로 돕는다. 특히 성공에 대한 부담을 가지지 않고, 다양한 실패와 시행착오를 겪으면서 이를 수행하는 과정에서 새로운 배움을 얻을 수 있도록 적극적으로 응원한다.

무한도전 프로젝트는 ① 창의적 작품제작 활동, ② 3CIP 역량강화 그룹 활동, ③ 지정공모의 세 가지 주제에 대해 매년 봄에 공모를 통해 선발한다. 창의적 작품제작 활동은 인문, 사회, 문학, 과학 등 교육 관련 전 분야를 망라하며, 3CIP 그룹활동은 독창적인 학습, 독서, 외국어 역량강화, 봉사활동 등을 포함한다. 지정공모는 매해 주제를 바꾸어 진행하며, 2023년에는 <삶의 속도 늦추기>라는 주제로 공모를 실시했다. 학생 1인 1과제 참여를 원칙으로 하며, GIST 학사과정 재학생 2인 이상 6인 이하 팀 단위로 응모해야 한다. 팀 단위로 점수를 받는 것은 학생들 스스로 팀을 구성하고 팀원 간 협력을 통해 프로젝트를 수행하고, 팀 간 경쟁보다는 지지와 연대를 구축함으로써 사회 자본까지 형성하는 목적이 있다.

무한도전 프로젝트는 지원도 적극적이다. 우선 '판짓'을 적극적으로 수행할 수 있도록 최대 300만 원까지 지원금을 지급한다. 교내 활동공간과 전문가 멘토링 및 컨설팅도 지원하며, 창의함양 교과목으로 1학점까지 부여한다.

덕분에 이러한 무한도전 프로젝트에 참여했던 아이디어를 가다듬어 창업에 나선 학생들도 많다. 로봇 배달로 인기를 끌고 있는 1인 주문 특화앱 '배달각'도 무한도전 프로젝트로 시작했으며, 인공지능으로 반려견의 몸집에 꼭 맞는 옷을 찾아주는 플랫폼 '얼리어뎀터'를 개발한 '시고르자브종(도글리)', 캠퍼스를

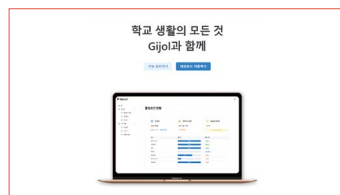


배경으로 배틀로얄 게임을 펼치는 ‘그레듀에이터’를 개발한 ‘밤샘 게임스튜디오’도 모두 이 프로젝트를 통해 본격 창업에 이르렀다.

반대로 프로젝트를 성공하지 못했다고 해서 별도의 페널티가 있는 것이 아니다. 오히려 지원 회수의 제한이 없어, 올해 실패한 프로젝트를 다시 가다듬어 내년에 다시 신청할 수도 있다. 때문에 ‘한 번도 무한도전 프로젝트를 신청하지 않은 학생은 있어도, 한 번만 신청한 학생은 없다’라는 말이 들려올 정도로 인기가 높다.

2023년 무한도전 프로젝트는 4월 공모에 선정된 총 18개 팀 70여 명이 지난 5월 17일 발대식을 시작으로 11월까지 프로젝트를 시행했다. 창의적 작품제작 활동 13개 팀, 3C1P 역량강화 그룹 활동 2개 팀, 지정공모 3개팀이었다. 프로젝트 주제로는 자율주행 항공기나 수중 드론, 마스코트 홀로그램 구현, 분리수거 플랫폼 등 다양한 기술을 탐구하는 팀들도 있었고, 학우들을 위한 먹거리 제공이나 어르신들을 위한 IoT 기계 설계 등 봉사를 위한 활동도 있었다. 여기에 버스 여행이나 Vlog 촬영 등을 수행한 팀도 있었다. 한편, 지난 12월 1일에는 참가 팀들과 평가위원단(단장: 김태영 환경·에너지공학부 교수), 원내 구성원 모두가 참여한 가운데, 성과발표회가 열렸다. 발표자들은 저마다의 성과와 함께, 실패담을 풀어냈다.

분리수거 플랫폼을 제작하고자 했던 ‘저기요’ 팀은 “부족했던 결과지만 소중한 경험이 되었다”면서 “실패의 경험이 스스로를 더 성장시켰다”고 말했다. 고체연료 로켓 개발을 진행한 ‘GPERI DSLV’ 팀은 “전국대학생로켓연합회 발사대회에 실제 발사 시행하고, 이를 학회에 발표하겠다”라며 야심찬 포부를 밝히기도 했다.



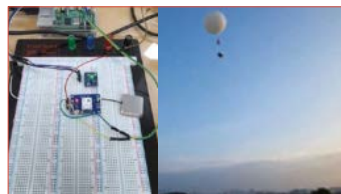
졸업요건 충족확인 앱 <Gijol>



정치 빅데이터를 활용한 지식 플랫폼 <메페토>



GIST 재학생의 슬기로운 대학생활 <GIST의 온도>



지상풍선을 통한 대기상태 측정 <GPERI DSRS>

이렇게 짚짚하다 창업까지 성공했다!



인공지능 기술을 활용한 반려견 의류 플랫폼
얼리어뎀터 ‘도글리’

사진 한 장만으로 강아지의 신체 사이즈를 측정할 수 있는 AI 기술을 개발하여 소비자와 판매자 모두의 사이즈 문제를 해결해주는 강아지 의류 플랫폼 개발에 성공!

“아무것도 없는 상태에서 시작하여 지속적인 회의를 통해 어플리케이션의 디자인, 기술 등을 만들어냈고, 많은 강아지 의류 판매자들을 직접 만나 설득까지 해내었다. 남양주부터 의정부까지 실제로 다니면서 만난 수많은 사장님들께 우리의 프로젝트를 설명하면서 사업의 기회를 엿보았다.”

전컴 홍주영



Global Campus

세계로 나가는
GIST

해외 학생 프로그램

1. MOU 협력 대학(50여 개) 간 교환학생 프로그램

- 주요 내용** GIST 협약대학 간 In-Outbound로 교환이 이루어지는 학생 교환 활동
- 협력 대학** INSA 6개교, Warsaw Univ. of Technology 외 9개 학교(2024년도 봄학기 기준)
- 장학 혜택** 항공료 정액금 지원(약 150만 원~275만 원)
- 지원 자격** 1) 파견시점 3학기~7학기 재학생 중 일정 자격을 갖춘 자
2) 성적요건: 지원시점 TGPA 3.0 이상, 토플 IBT 80 또는 토익 750점 이상
※ 파견학교별 추가 요건이 있을 시 충족해야 함
- 파견 기간** 정규학기(봄, 가을)
※ 세부 일정은 파견 학교의 학사일정에 따름

2. Study Abroad Program

- 주요 내용** UC Berkeley 정규교과과정 이수
- 파견 대학** UC Berkeley
- 장학 혜택** 학생 1인당 장학금 25백만 원 지원(수업료, Housing, 항공료 등으로 사용)
- 지원 자격** 1) 파견시점 성적기준을 충족한 3, 4학년 재학생(최소 4학기 이상 등록)
2) 성적기준: TGPA 3.5 이상, IBT 90 이상
- 선발 기준** 재학기간 TGPA, 영어 구사능력(공인영어성적 및 인터뷰), 지원서 및 에세이, 의무교육이수여부, 봉사활동/리더십 역량 및 기타 활동 실적, 정량적 지표 이외에 GIST 학생상(3CIP)에 부합하는 인재 등
- 파견 기간** 봄학기

3. Summer Session

- 주요 내용** 세계 명문 대학과 함께하는 계절학기
- 파견 대학** UC Berkeley, Boston University, University of Cambridge
- 장학 혜택** 현지 수업료, 기숙사 및 식비
- 지원 자격** 1) 파견시점 2, 3학년 재학생 중 일정 자격을 갖춘 학생
※ 3학년 기준은 2020학번부터 적용
2) 성적요건: TGPA 3.0 이상~ 및 TOEIC 785 또는 TOEFL IBT 80점 이상(Boston Univ.: 84점)
3) 징계이력이 없으며 1회 이상 학사경고를 받지 않은 자, 파견 선발 후 취소 이력이 없는 지원자
- 파견 기간** 각 대학별 상이(2주~8주)

GIST는 세계를 무대로 활약하는
글로벌 인재를 양성합니다.

4. Technion IIT 창업교육

주요 내용 Technion IIT의 International School에서 진행하는 창업교육 Entrepreneurship & Innovation Program에 참여할 수 있는 기회를 제공

장학 혜택 여름방학 5주간 수업료 및 숙식 포함 개인당 약 \$6,300 지원

지원 자격 파견시점 2~4학년 재학생, 지원시점 TGPA 3.0 이상

파견 기간 5주
※ 현지 사정에 따라 변동될 수 있음

31

글로벌 캠퍼스

① GIST 학사과정
전공수업 영어 강의



② 모든 공지사항 국·영문 병기,
학위논문 영문 작성 의무화



③ 외국인 학사과정
학생 선발



④ 인턴십 프로그램 지원

■ 해외 연구 인턴십 지원 프로그램

- 1) 지원 규모 : 연간 학사 재학생 15명 내외(총 6천만 원 이내)
- 2) 지원 내용

CASE
1

해외 우수 연구 인턴십 프로그램 선발 학생 지원

해외 우수 연구기관(대학) 자체 연구프로그램에 개별 지원하여 선발된 학생에 한해 연구 활동 지원
(선발 권역별 정액금 지급)

CASE
2

해외 연구 인턴십 개별 참가자 지원

학생이 개별적으로 해외 기관(연구실 등)에 연구과제 설정 후 컨택, 연구 인턴 활동이 승인된
학생(항공료 + 비자발급 수수료 실비 지원)



Why GIST

졸업생
인터뷰

선배에게 들어보는 Story of GIST

네이버 웹툰 서버개발자

홍유진 동문

2021년도 전기전자컴퓨터공학부 졸업
네이버웹툰 서버 개발자 재직



하고 싶은 걸
모두 경험하게 해 준
GIST!

Q. 연구와 창업, 그리고 취업 고민하는 GIST인들이 많은데, 특별히 취업을 결심하게 된 이유가 있나요?

많은 친구, 선배님이 진학을 택했고 저도 크게 다르지 않을 것 같았습니다. 그런데 마음 한구석에는 '정말 대학원에 가는 게 맞을까?'라는 질문이 계속 남아 있었습니다. 다수가 선택하는 길이라고 해서 나도 따라 결정해 버리기에는, 인생은 좀 더 귀중한 것이라는 생각이 들었거든요. 이제 진짜 내 인생에 있어 선택의 기로에 서 있다는 실감이 들었지만, 여러 분야에 대한 경험 없이 누군가의 이야기만 듣고 미래를 결정하기엔, 위험 부담이 크다고 생각했죠. 그래서 2학년 2학기부터 연구실에서 인턴 생활을 해보며 대학원 생활이 맞는지 고민해 봤고, 창업 휴학 후 1년 동안 창업에 도전해 보면서 창업가의 길도 고민해 봤으며, 마지막으로 기업 인턴을 통해 취업에 대한 고민도 해봤습니다. 이렇게 여러 가지 경험 끝에, 저는 취업이 제일 잘 맞다고 생각했어요. 제가 연구에 욕심이 있었던 분야는 회사생활과 병행하며 공부해도 충분히 익힐 수 있을 것 같다는 생각이 들어서 취업을 선택했고 지금 이렇게 회사에 다니고 있습니다.

Q. GIST에서의 생활이나 학업 중 취업에 특히 도움이 된 부분이 있다면 무엇인가요?

GIST가 제게 선물해준 경험이 너무 많아서 하나를 꼽긴 어렵지만 한 가지 확실한 것은 **'하고 싶은 걸 모두 경험하게 해준다'**라는 GIST의 모토가 제 인생에 가장 도움이 되었다는 사실입니다. 앞에서도 언급했지만, 장래가 고민될 때 진학, 창업, 취업 중 원하는 방향은 무엇이든 경험할 수 있게 해줬기 때문에 후회 없이 취업을 선택할 수 있었고, 그래서 지금 제 직업 만족도도 상당히 높은 편입니다.

Q. 그 누구보다도 알차게 학부생활을 보내신 것 같아요. GIST의 가장 큰 장점은 무엇이라고 생각하시나요?

학교가 작긴 했지만, 저는 그 작은 학교에서 정말 많은 부분을 경험해 봤던 것 같습니다. 학교 홍보대사 지온나래, 춤 동아리 막무가내, 학생회 인포팀, 신문사, 무한도전, 창업, 교환학생, SLUSH 참가... '내가 가장 빛나는 시기인 대학 생활은 지금뿐!'이라는 생각으로 다양한 경험을 했습니다. 덕분에 당시에는 전공 과목 공부와 병행하느라 굉장히 힘들었는데, 하나도 후회하지 않습니다. GIST는 학교가 작은 만큼 스스로가 원한다면 정말 많은 경험을 할 수 있다는 게 최대 장점 같아요. 나의 젊음을 맘껏 펼칠 수 있고, 하고 싶은 일은 무엇이든 도전해 볼 수 있는 기회를 준다는 건 제게는 큰 행운이었습니다.

Trust GIST

장학 혜택

미래를 향해 도전하는 GIST인의 디딤돌 신뢰할 수 있는 든든한 장학제도

GIST는 국가 과학기술 발전을 위해 정부 출연으로 설립된 연구 및 교육기관으로 GIST 입학생 전원을 국가 장학생으로 선발하고 다양한 장학혜택을 부여하고 있습니다. GIST의 모든 학생들은 풍부한 장학혜택을 발판으로 보다 안정된 환경에서 진취적이고 도전적으로 학업을 수행하고, 건전한 시민정신을 갖추어 미래사회 과학기술 발전을 선도할 창의적 리더로 성장하고 있습니다.

기본 장학금 (학생 전원)

등록금 3,840,000원/학기

국비장학금* -2,810,000원/학기

실부담금 1,030,000원

급식보조비* - 약 100,000원/월

학자금* -28,500원/월

* GIST 지원 항목

교내 장학금

GIST 총장 장학금

별도 선정

등록금 3,840,000원(전액 지원)

추가지원

+

자기계발비
2,000,000원/학기

급식보조
약 100,000원/월

학자금
28,500원/월

기숙사비
면제

고른기회전형 장학금

고른기회전형
입학생 정원

등록금 3,840,000원(전액 지원)

추가지원

+

급식보조
약 100,000원/월

학자금
28,500원/월

기숙사비
면제

생활지원 장학금

타 장학금 미수혜자 중
가계곤란자 선별

국비장학금 2,810,000원

추가지원

+

721,000원

급식보조
약 100,000원/월

학자금
28,500원/월

성적우수 장학금

타 장학금 미수혜자 중
성적우수자

교외 장학금

대통령과학장학금

국가우수장학금(이공계)

국가장학금(Ⅰ 유형)

지역인재장학금

국가근로장학금

인성홍복순장학금

순섬장학금

기타 교외장학금

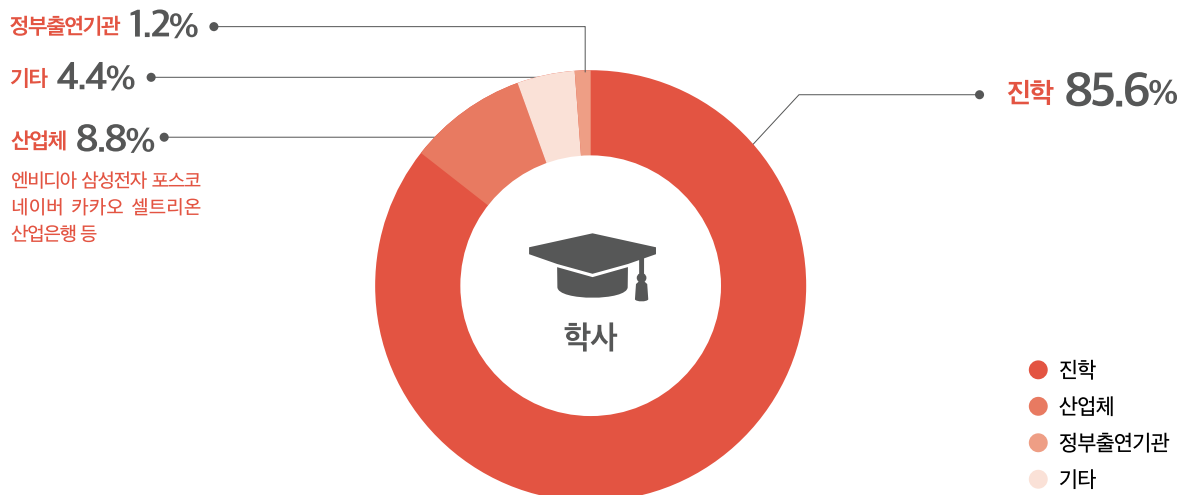
- 기본장학금 대상자 중 학생 실부담 등록금 1,030,000원에 한해 국가 장학금을 추가로 신청할 수 있습니다.
- 자기계발비는 직전학기 평점 3.5/4.5 이상 유지조건입니다.
- 급식보조비는 학기 중에만 지급합니다.
- 기숙사 사용료 : 월 106,100원

※ 상기 등록금 및 장학금 안내는 2024년 기준이며 변경될 수 있습니다.

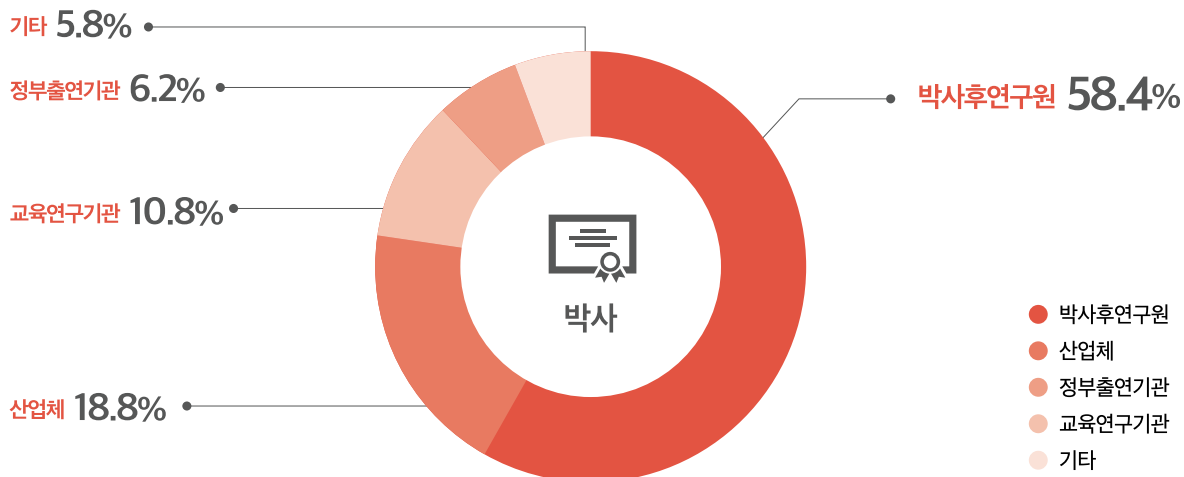
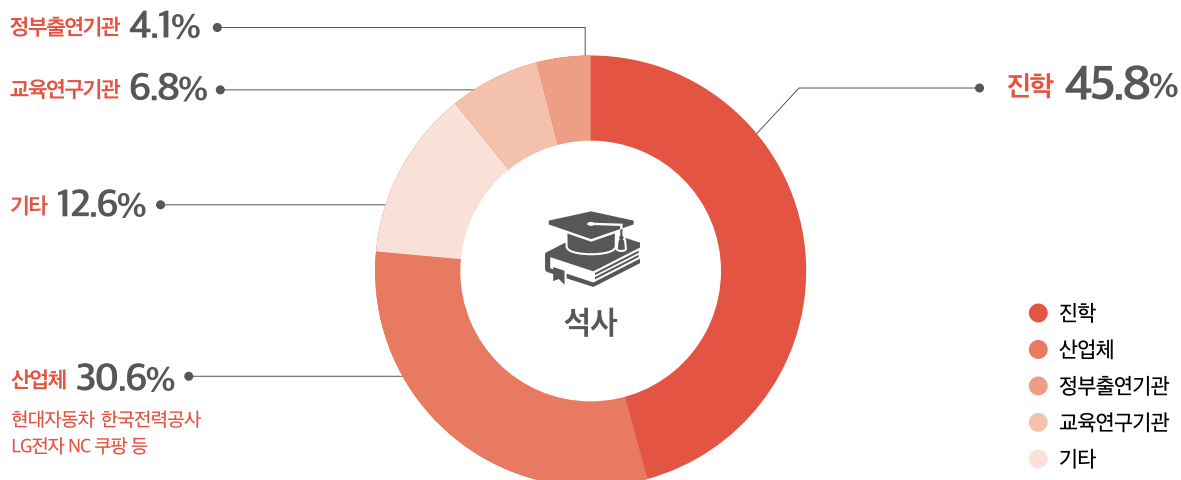
Variety GIST

진로
현황

무한한 가능성을 바탕으로 더 큰 세계로 나아가는 GIST인



34



미래의 과학기술인을 꿈꾼다면
GIST의 문을 두드리세요!

2025학년도 GIST 학사과정 입학전형 안내

01

36

신입생 모집

38

주요 변경사항



신입생 모집

모집 인원

모집구분	전형명	모집인원		
		정원 내	정원 외 ¹⁾	계
수시모집	일반전형	125명 내외	25명 내외	150명 내외
	학교장추천전형	40명 내외	-	40명 내외
	고른기회전형	15명 내외	-	15명 내외
	특기자전형	10명 내외	-	10명 내외
정시모집	수능우수자전형	10명 내외	5명 내외	15명 내외
합계		200명 내외	30명 내외	230명 내외

※ 지원자 중 GIST 인재상에 부합되지 않다고 판단되는 경우 모집인원에 관계없이 선발하지 않을 수 있음

1) 정원 외 인원은 반도체공학과 모집인원임

- 반도체공학과는 학·석학통합과정(학사과정 3.5년+석사과정 1.5년)으로 운영
- 반도체공학과 입학 희망 학생은 원서접수 시, 반도체공학과로 희망학과를 선택
- 전형과정에서 기초교육학부와 반도체공학과 선택 구분 없이 통합하여 평가
- 최종 합격자 발표 시, GIST "반도체공학과"로 소속학과가 확정되며, 해당 학과의 정원이 초과될 경우 기초교육학부로 배정될 수 있음

전형일정

구분	주요 내용	일정
수시	원서접수	2024. 9. 9.(월) ~ 13.(금) 18:00
	서류제출	2024. 9. 9.(월) ~ 13.(금) 18:00
	서류전형 합격자 발표	2024. 10. 24.(목) 18:00 예정
	면접전형	2024. 10. 31.(목) ~ 11. 1.(금)
	최초 및 예비합격자 발표	2024. 12. 13.(금) 18:00 예정
	최초합격자 등록	2024. 12. 16.(월) ~ 18.(수) 3일간
	추가합격자 발표	2024. 12. 19.(목) ~ 26.(목) 18:00까지
	추가합격자 등록	2024. 12. 19.(목) ~ 27.(금) 22:00까지
정시	원서접수	2024. 12. 31.(화) ~ 2025. 1. 3.(금) 18:00
	서류제출	2024. 12. 31.(화) ~ 2025. 1. 3.(금) 18:00
	최초 및 예비합격자 발표	2025. 2. 7.(금) 18:00 예정
	최초합격자 등록	2025. 2. 10.(월) ~ 12.(수)
	추가합격자 발표	2025. 2. 13.(목) ~ 19.(수) 18:00까지
	추가합격자 등록	2025. 2. 13.(목) ~ 20.(목) 22:00까지



전형 요약

구분	수시모집				정시모집
전형	일반전형	학교장추천전형	고른기회전형	특기자전형	수능우수자전형
지원 자격	고등학교 졸업 (예정)자 및 법령에 의해 동등 학력이 인정된 자	국내 일반·자율· 특성화 고등학교 3학년 재학생 중 소속 학교장의 추천을 받은 자	고등학교 졸업(예정)자 및 법령에 의해 동등 학력이 인정된 자 중 - 저소득가구 학생 - 국가 보훈대상자 - 농어촌 학생 - 군인자녀	고등학교 졸업 (예정)자 및 법령에 의해 동등 학력이 인정된 자	2025학년도 대학수학 능력시험 응시하여 5개 영역[국어, 영어, 수학, 과학탐구, 한국사]의 성적을 취득한 자
제출 서류	<공통> • 학교생활기록부 • 자기소개서 • 교사추천서				2025학년도 대학수학능력시험 성적 ¹⁾
	-	학교장 추천 공문	지원자격 증빙 서류	특기증빙자료 및 목록 (5건 이내)	
전형 요소 및 방법	1단계: 서류평가				합격자 선정
	서류 종합평가			특기 종합평가	수능 100% ■ 국 : 영 : 수 : 과 = 1 : 1 : 1.5 : 1.5 - 한국사 등급별 가산점 적용 - 과학탐구Ⅱ 응시 시 10% 가산 - 수학·과학탐구영역 등급별 감점 적용
	2단계: 면접평가				
	[6배수 내외]	[5배수 내외]		[4배수 내외]	
	■ 종합면접 - 전공수학(修學)능력 ²⁾ - 내적역량			■ 특기면접 - 특기역량 - 내적역량	
	최종 합격자 선정				
	서류전형 60% + 면접전형 40%			종합평가 100%	
기타	전형 간 중복 지원 불가				
	수능 최저 학력 기준 없음				

- 1) 수학 공통 + 미적분 또는 기하 중 택 1
 과학탐구 서로 다른 분야의 2개 과목 응시 (Ⅰ+Ⅰ 또는 Ⅰ+Ⅱ, Ⅱ+Ⅱ 조합 중 선택)
 예시)

물리학Ⅰ + 화학Ⅰ

인정

물리학Ⅰ + 화학Ⅱ

인정

물리학Ⅱ + 화학Ⅱ

인정

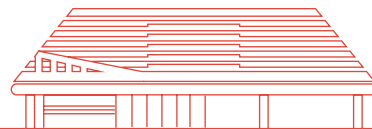
물리학Ⅰ + 물리학Ⅱ

불인정

- 2) 제출서류를 기반으로 전공(이공계)적합성, 문제해결능력, 교과 학업 소양, 수학·과학적 사고력 평가

※ 세부 사항은 각 전형별 안내 페이지 참고. 상기 내용은 본교 입학정책에 따라 변경될 수 있음

주요 변경사항



수시모집 1단계
서류합격자
규모

2024학년도



일반전형
5배수



학교장추천전형
5배수



고른기회전형
4배수



특기자전형
4배수

2025학년도



일반전형
6배수



학교장추천전형
5배수



고른기회전형
5배수



특기자전형
4배수

고등학교 2학년
입학 지원자격 심사
지원 가능 전형

2024학년도



일반전형

2025학년도



일반전형



고른기회전형



특기자전형

※ 세부 내용은 전형별 안내 페이지 및 참고자료를 확인하여 주시기 바랍니다.

세계로, 미래로 나아가고 싶다면
GIST를 선택하세요!

수시모집

02

40

일반전형

42

학교장추천전형

44

고른기회전형

48

특기자전형

50

지원 유의사항

GIST는 특별법에 의해 설립된 대학으로 복수지원 및 이중등록 금지 예외대학입니다.
수시모집 지원 6회 제한에 해당되지 않으며, 타 대학/과기원과 중복 지원 가능합니다.



일반 전형

수시
모집

150명 내외
정원 내 125명
정원 외 25명

1. 지원자격

■ GIST 인재상에 부합하는 자로서 다음 중 하나에 해당하는 자

- ① 2025년 2월 기준 국내 고등학교 졸업(예정)자
- ② 2025년 2월 기준 고등학교 졸업자와 동등의 학력을 인정받을 수 있는 자(「초·중등교육법 시행령」 제98조 규정을 따름)
- ③ 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학자격을 부여받은 자
- ④ 2024년 「GIST 과학영재선발위원회」로부터 지원 자격을 인정받은 자

2. 전형요소 및 평가방법

■ 전형요소별 반영비율



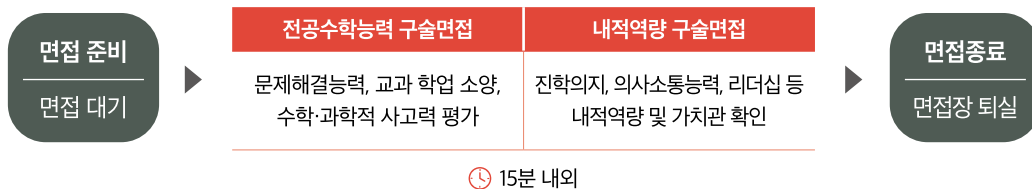
■ 전형 방법

1단계 서류평가

- 평가내용 지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 학업역량, 이공계 분야의 교과·비교과 경험과 성취수준, 내적 성향, 창의성, 잠재력, 진학의지, 리더십 및 협동심 등을 확인 및 과학기술인으로서의 성장 가능성을 종합적으로 평가
- 평가방법 다수의 평가자에 의한 다단계 종합평가
- 선발인원 모집인원의 6배수 내외의 인원을 2단계 면접대상자로 선발

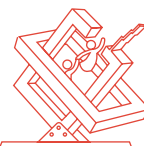
2단계 면접평가

- 평가내용 제출 서류를 기반으로 GIST 이공계 인재적합성을 종합 평가



최종 합격자 선정

- 서류평가 60%, 면접평가 40%를 합산하여 최종합격자 결정



3. 제출서류

구분		제출서류	제출방법
지원자 전체	공통	(필수) 입학원서	온라인 입력
		(필수) 자기소개서	
		(필수) 교사추천서	온라인 입력 ¹⁾
		(필수) 학교생활기록부	NEIS 활용 동의 ²⁾
해당자에 한함	조기졸업 예정자	(필수) 조기졸업 예정 증빙 서류	공문
	조기입학 자격자	(필수) 상급학교 조기입학 자격 증빙 서류	
	외국고등학교 재학경험자	(필수) 재학한 외국고등학교 소개자료	우편/방문
		(필수) 외국고등학교 재학기간 성적증명서	
		(선택) 기타 서류 ³⁾	
	검정고시 합격자	(필수) 검정고시 합격증명서	온라인 제공 동의 ⁴⁾
		(필수) 검정고시 성적증명서	
		(선택) 최종학교 학교생활기록부	우편/방문
		(선택) 기타 서류 ⁵⁾	
	외국고등학교 졸업(예정)자	(필수) 고등학교 소개자료	
		(필수) 졸업(예정)증명서 또는 재학증명서 ⁶⁾	
		(필수) 성적증명서	
		(선택) 공인시험성적(SAT, ACT, IB Diploma, GCE A-Level)	
		(선택) 기타 서류 ⁷⁾	
	기타	(필수) 고등학교 졸업 동등 학력 인정 관련 서류	
		(필수) 성적증명서	
		(선택) 기타 서류 ⁸⁾	

1) 외국고등학교 재학경험자 또는 외국고등학교 졸업(예정)자의 교사추천서 작성자가 외국고등학교 교사인 경우 우편/방문 제출 가능

2) NEIS 활용이 불가능한 자는 우편/방문 제출

* 「GIST 과학영재선발위원회」 자격인정자 중 2025학년도 입학전형에 지원하는 자는 소속 학교의 대입전형자료 온라인 제공 담당자를 통하여 학교생활기록부 온라인 제공 절차를 필히 완료해야 함

3) 외국고등학교 재학기간 중 활동사항에 대한 증빙자료(A4 단면 10page 이내)

4) 검정고시 결과 온라인 제공 동의가 불가능한 자는 우편/방문 제출

5) 원서 접수일 기준 3년 이내의 활동사항(A4 단면 10page 이내)에 대하여 제출 가능하며, 국내 소재 외국인학교 및 대안학교 졸업(예정)자는 해당 학교에서 발급하는 학교생활기록부 제출 가능

6) 원서 접수일 기준 고등학교를 졸업하지 않은 경우, 졸업장 또는 졸업증명서를 2025년 2월 28일까지 제출해야 함

7) 고등학교 재학기간 중 활동사항에 대한 증빙자료(A4 단면 10page 이내)

8) 고등학교 졸업 동등 학력 인정 교육과정 중 활동사항에 대한 증빙자료(A4 단면 10page 이내)

4. 최종합격자 추가 제출서류

■ 최종합격자(등록자)의 경우 추후 공지될 「등록 안내」에 따라 다음 서류를 필수로 제출해야 하며, 제출하지 않는 경우 입학이 취소될 수 있음

- 고등학교 졸업(동등 학력) 증빙서류(졸업증명서, 졸업장)

※ 추가 제출 서류는 향후 GIST 입학안내 홈페이지를 확인하시기 바랍니다.

학교장 추천전형

수시
모집

40명 내외

1. 지원자격

■ GIST 인재상에 부합하는 자로서 원서접수일 기준 소속 고등학교장의 추천을 받은 국내 일반·자율·특성화 고등학교 3학년 재학생

• 고등학교별 추천인원 : 2명 이내

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

■ 추천 기준

- GIST에서 학습하고자 하는 의지가 강한 학생
- 학업역량이 우수하며 수학·과학 분야에 열정을 가진 학생
- 자기주도적 학습능력과 탐구역량이 뛰어난 학생
- 탁월한 리더십과 협동심을 갖춘 학생

2. 전형요소 및 평가방법

■ 전형요소별 반영비율



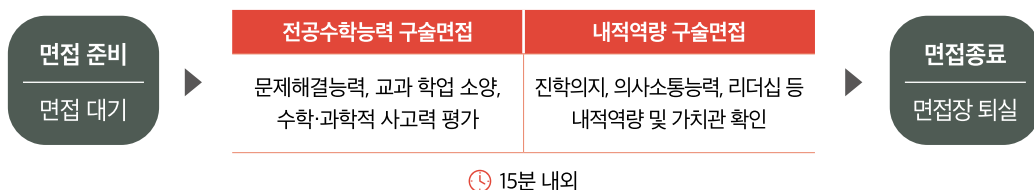
■ 전형 방법

1단계 서류평가

- 평가내용 지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 학업역량, 이공계 분야의 교과·비교과 경험과 성취수준, 내적 성향, 창의성, 잠재력, 진학의지, 리더십 및 협동심 등을 확인하며, 과학기술인으로서의 성장 가능성을 종합적으로 평가함
- 평가방법 다수의 평가자에 의한 다단계 종합평가
- 선발인원 모집인원의 5배수 내외의 인원을 2단계 면접대상자로 선발

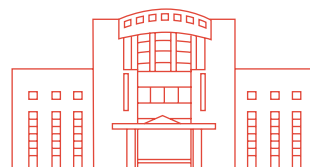
2단계 면접평가

- 평가내용 제출 서류를 기반으로 GIST 이공계 인재적합성을 종합 평가



최종 합격자 선정

- 서류평가 60%, 면접평가 40%를 합산하여 최종합격자 결정



3. 제출서류

구분	제출서류	제출방법
지원자 전체	(필수) 학교장추천 여부 체크 ¹⁾	온라인 입력
	(필수) 입학원서	
	(필수) 자기소개서	
	(필수) 교사추천서	
	(필수) 학교생활기록부	NEIS 활용 동의
해당자에 한함	(필수) 재학한 외국고등학교 소개자료	우편/방문
	(필수) 외국고등학교 재학기간 성적증명서	
	(선택) 기타 서류 ²⁾	

1) 고교별 담당교사 1인이 원서접수 사이트에서 입력

• 지원자는 원서접수 기간 중 선(先) 지원하고 고교별 담당 지정교사가 추천 여부 후(後) 체크

※ 추천서 제출기간 및 자세한 사항은 추후 대학 입학 홈페이지에 공지 예정

2) 외국고등학교 재학기간 중 활동사항에 대한 증빙자료 제출(A4 단면 10page 이내)

4. 최종합격자 추가 제출서류

■ 최종합격자(등록자)의 경우 추후 공지될 「등록 안내」에 따라 다음 서류를 필수로 제출해야 하며, 제출하지 않는 경우 입학이 취소될 수 있음

• 고등학교 졸업(동등 학력) 증빙서류(졸업증명서, 졸업장)

※ 추가 제출 서류는 향후 GIST 입학안내 홈페이지를 확인하시기 바랍니다.

고른기회 전형

수시
모집

15명 내외

1. 지원자격

■ GIST 인재상에 부합하는 자로서 원서접수일 기준, 다음 구분에 따른 자격요건-Ⅰ 과 자격요건-Ⅱ를 모두 충족하는 자

<자격요건-Ⅰ>

구분	내용
저소득가구 학생	다음 중 하나에 해당하는 자
국가보훈대상자	① 2025년 2월 기준 고등학교 졸업(예정)자 ② 2025년 2월 기준 고등학교 졸업자와 동등의 학력을 인정받을 수 있는 자 (「초·중등 교육법 시행령」 제98조 규정을 따름)
군인자녀	③ 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학 자격을 부여받은 자 ④ 2024년 「GIST 과학영재선발위원회」로부터 지원 자격을 인정받은 자
농어촌 학생	

<자격요건-Ⅱ>

구분	내용
저소득가구 학생	다음 중 하나에 해당하는 자 · 유형Ⅰ : 국민기초생활보장법 제2조 제1호(수급권자) 및 제2호(수급자)에 의한 대상 가구 학생 · 유형Ⅱ : 국민기초생활보장법 제2조 제10호(차상위계층)에 의한 대상 가구 학생 · 유형Ⅲ : 한부모가족지원법 제5조 및 제5조의 2에 따른 지원 대상 가구 학생
국가보훈대상자	「국가보훈 기본법」 제3조 제2호의 '국가보훈대상자'로서 국가보훈 관계 법령에 따른 교육지원 대상자
군인자녀	의무복무기간 포함 20년 이상 복무 중이거나 근무한 군인의 자녀
농어촌 학생	다음 유형 중 하나에 해당하는 자 · 유형Ⅰ : 농·어촌 중학교 3년 + 농·어촌 고등학교 3년 + 농·어촌 거주 6년 (중학교 입학시점부터 고등학교 졸업시점까지, 지원자·부모 모두) · 유형Ⅱ : 농어촌 소재 초·중·고등학교 전 교육과정 이수 (초등학교 입학시점부터 고등학교 졸업시점까지, 지원자가 농어촌 거주) ※ 농어촌 지역 인정범위 · 「지방자치법」 제3조에 따른 읍·면 지역 및 「도서·벽지교육진흥법」 제2조에 따른 도서·벽지 지역. 단, 농·어촌 소재 초·중·고등학교 재학 중 읍·면이 동으로 행정구역 개편된 경우는 농·어촌 지역으로 간주함 ※ 농어촌 학생 지원자격 관련 유의사항 · 지원자격과 관련된 기간은 연속된 기간이어야 함 · 읍·면 또는 도서·벽지 지역 소재 과학교, 영재학교, 외국어고, 국제고, 예술고, 체육고, 국내학력인정 외국교육 기관은 농어촌 학교로 인정하지 않음 · 지원자, 부모의 거주지와 재학한 학교 소재지가 동일한 읍·면이나 도서·벽지 지역이 아니어도 지원 가능함 · 지원자와 부모의 거주는 각각 주민등록상 거주기록과 일치해야 함(유형Ⅰ의 경우) · 농어촌 학생이 2개 이상의 학교에서 재학한 경우 해당 학교 모두가 반드시 읍·면이나 도서·벽지 지역에 소재하는 학교이어야 함 · 주민등록이 직권말소 또는 말소신고된 경우에는 농어촌지역에 거주하지 않은 것으로 간주함



구분

내용

농어촌 학생

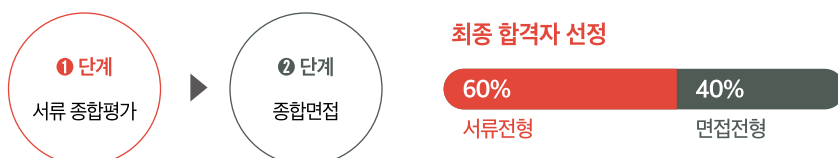
부모의 사망, 이혼 등 GIST에서 정하는 사유에 해당하는 경우, 아래에 제시한 자를 부모로 인정함
(이 경우 자격 확인을 위해 별도의 서류를 요청하여 심사할 수 있음)

사유(예)	부모에 해당하는 자
부모의 사망·실종	- 부모 중 일방이 사망(실종)한 경우, 법률상 사망일(실종일) 이후부터는 생존하는 부 또는 모 - 부모 모두 사망(실종)한 경우, 법률상 사망일(실종일) 이후부터는 민법에서 정한 법률상의 친권이 있는 자
부모의 이혼	- 법률상 이혼일 이후부터는 친권이 있는 부 또는 모 - 친권과 양육권이 경합하는 경우에는 양육권(자녀교육권)을 가진 자
입양자	- 입양일 이후부터는 친권이 있는 양부모 - 친권과 양육권이 경합하는 경우에는 양육권(자녀교육권)을 가진 자
기타	부모 중 일방이 법률상 친권행사를 할 수 없는 경우에는, 민법에서 정한 법률상 친권을 행사할 수 있는 자로 함

2. 전형요소 및 평가방법

45

■ 전형요소별 반영비율



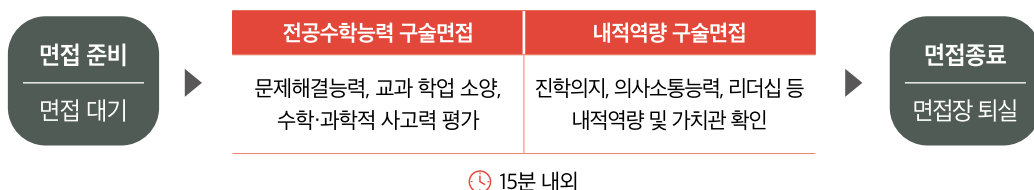
■ 전형 방법

1단계 서류평가

- 평가내용 지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 학업역량, 이공계 분야의 교과·비교과 경험과 성취수준, 내적 성향, 창의성, 잠재력, 진학의지, 리더십 및 협동심 등을 확인하며, 과학기술인으로서의 성장 가능성을 종합적으로 평가함
- 평가방법 다수의 평가자에 의한 다단계 종합평가
- 선발인원 모집인원의 5배수 내외의 인원을 2단계 면접대상자로 선발

2단계 면접평가

- 평가내용 제출 서류를 기반으로 GIST 이공계 인재적합성을 종합 평가



최종 합격자 선정

- 서류평가 60%, 면접평가 40%를 합산하여 최종합격자 결정

고른기회전형

3. 제출서류

<자격요건-1> 관련 제출서류

지원자격	구분	제출서류	제출방법
지원자 전체	공동	(필수) 입학원서	온라인 입력
		(필수) 자기소개서	
		(필수) 교사추천서	온라인 입력 ¹⁾
		(필수) 학교생활기록부	NEIS 활용 동의 ²⁾
해당자에 한함	조기졸업 예정자	(필수) 조기졸업 예정 증빙 서류	공문
	조기입학 자격자	(필수) 상급학교 조기입학 자격 증빙 서류	
	외국고등학교 재학경험자	(필수) 재학한 외국고등학교 소개자료	우편/방문
		(필수) 외국고등학교 재학기간 성적증명서	
		(선택) 기타 서류 ³⁾	
	검정고시 합격자	(필수) 검정고시 합격증명서	온라인 제공 동의 ⁴⁾
		(필수) 검정고시 성적증명서	
		(선택) 최종학교 학교생활기록부	우편/방문
		(선택) 기타 서류 ⁵⁾	
	외국고등학교 졸업(예정)자	(필수) 고등학교 소개자료	
		(필수) 졸업(예정)증명서 또는 재학증명서 ⁶⁾	
		(필수) 성적증명서	
		(선택) 공인시험성적(SAT, ACT, IB Diploma, GCE A-Level)	
		(선택) 기타 서류 ⁷⁾	
	기타	(필수) 고등학교 졸업 동등 학력 인정 관련 서류	
		(필수) 성적증명서	
		(선택) 기타 서류 ⁸⁾	

1) 외국고등학교 재학경험자 중 교사추천서 작성자가 외국고등학교 교사인 경우 우편/방문 제출 가능

2) NEIS 활용이 불가능한 자는 우편/방문 제출

3) 외국고등학교 재학기간 중 활동사항에 대한 증빙자료(A4 단면 10page 이내)

4) 검정고시 결과 온라인 제공 동의가 불가능한 자는 우편/방문 제출

5) 원서 접수일 기준 3년 이내의 활동사항(A4 단면 10page 이내)에 대하여 제출 가능하며, 국내 소재 외국인학교 및 대안학교 졸업(예정)자는 해당 학교에서 발급하는 학교생활기록부 제출 가능

6) 원서 접수일 기준 고등학교를 졸업하지 않은 경우, 졸업장 또는 졸업증명서를 2025년 2월 28일까지 제출해야 함

7) 고등학교 재학기간 중 활동사항에 대한 증빙자료(A4 단면 10page 이내)

8) 고등학교 졸업 동등 학력 인정 교육과정 중 활동사항에 대한 증빙자료(A4 단면 10page 이내)

<자격요건-Ⅱ> 관련 제출서류

구분		제출서류	제출방법
저소득 가구 학생	기초생활수급자	• 주민등록등본 • 가족관계증명서(상세) * 부 또는 모 기준 • 기초생활수급자 증명서 * 지원자 기준	
	차상위계층	• 주민등록등본 • 가족관계증명서(상세) * 부 또는 모 기준 • 차상위 복지급여 수급 확인서 또는 차상위계층 확인서 발급 대상자 ※ 차상위 복지급여 수급확인서 해당 자격 서류 - 장애(아동)수당 대상자 확인서 - 장애인연금 대상자 확인서 - 자활근로자 확인서 - 차상위 본인부담경감 대상자 증명서	
	한부모가족	• 주민등록등본 • 가족관계증명서 * 부 또는 모 기준 • 한부모가족 증명서	
국가보훈대상자		• 주민등록등본 • 가족관계증명서 * 부 또는 모 기준 • 대학입학특별전형 대상자 증명서	우편/방문
군인자녀		• 주민등록등본 • 가족관계증명서 * 부 또는 모 기준 • 부 또는 모 복무확인서(재직증명서 또는 경력증명서) ※ 의무 포함한 직업 군인 복무 전체 기간이 명시된 것을 제출(수기 명시 후 발급자 날인본 가능) - 발급자 이름 및 전화번호 기입 후 제출	
농어촌 학생	유형-Ⅰ	• 지원자 및 부·모의 주민등록초본(주소지 변동이력 전체 기재) • 가족관계증명서 * 부 또는 모 기준 • 중학교 학교생활기록부 ※ '주민등록초본' 및 '가족관계증명서'를 통해 가족관계를 확인하기 어려운 경우, 부·모를 기준으로 발급된 제적등본 등의 서류를 추가로 제출 ※ 학교생활기록부는 발급기관 또는 발급자 직인 날인본 제출	
	유형-Ⅱ	• 지원자의 주민등록초본(주소지 변동이력 전체 기재) • 초등학교 학교생활기록부 • 중학교 학교생활기록부 ※ 학교생활기록부는 발급기관 또는 발급자 직인 날인본 제출	
	공통제출	• 농어촌학생 지원자격 확인서: 참고자료 [서식 3]	
	해당자만 제출	• 이혼 가정의 경우, - 부 또는 모의 혼인관계증명서 - 지원자 본인의 기본증명서(특정·친권·후견)	

※ 자격요건-Ⅱ 관련 증명서 및 확인서는 주민등록번호 뒷자리까지 모두 표기되도록 발급받아야 하며, 2024년 9월 1일 이후 발급·확인받은 것으로 제출해야 함

※ 자격 검증에 필요한 추가 서류를 요구할 수 있음

※ 기타 지원자격 부여에 관한 사항은 GIST 학생선발위원회의 결정을 따름

4. 최종합격자 추가 제출서류

■ 최종합격자(등록자)의 경우 추후 공지될 「등록 안내」에 따라 다음 서류들을 필수로 제출해야 하며, 제출하지 않는 경우 입학이 취소될 수 있음

- 고등학교 졸업(동등 학력) 증빙서류(졸업증명서, 졸업장)
- 농어촌 학생의 경우, 자격요건-Ⅱ 관련 제출서류 및 고등학교 학교생활기록부(졸업일 이후 발급)를 2025. 2. 28.(금)까지 GIST 입학팀으로 방문/우편 제출해야 함

※ 추가 제출 서류는 향후 GIST 입학안내 홈페이지를 확인하시기 바랍니다.

특기자 전형

수시
모집

10명 내외

1. 지원자격

■ GIST 인재상에 부합하며 소프트웨어 등 특정분야 또는 다양한 분야의 우수성을 가진 자로서 다음의 자격을 가진 자

- ① 2025년 2월 기준 국내 고등학교 졸업(예정)자
- ② 2025년 2월 기준 고등학교 졸업자와 동등의 학력을 인정받을 수 있는 자(「초·중등교육법 시행령」 제98조 규정을 따름)
- ③ 「조기진급 등에 관한 규정(대통령령 제27751호)」 제4조에 따라 상급학교 조기입학자격을 부여받은 자
- ④ 2024년 「GIST 과학영재선발위원회」로부터 지원 자격을 인정받은 자

<우수성 예시>

구분	내용
활동	소프트웨어, 벤처(창업), 발명 또는 특허, 연구(과학영재 창의 연구(R&E) 활동 등) 등 특정 분야에서 우수한 연구능력을 거두었거나, 우수한 결과물을 산출한 경우
수상	올림피아드 또는 전국단위 대회 등에서 우수한 성적을 거둔 경우
기타	특이한 이력을 소유한 자로 잠재능력이 우수한 경우

2. 전형요소 및 평가방법

■ 전형요소별 반영비율



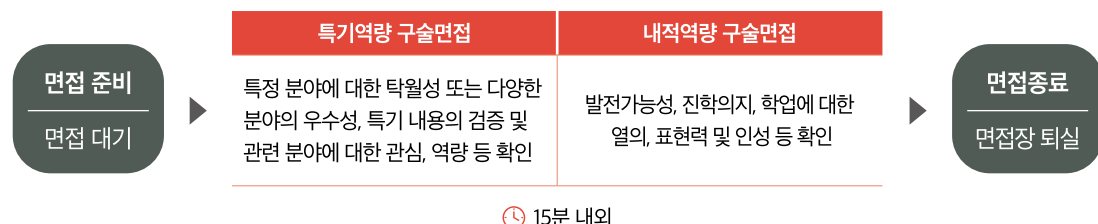
■ 전형 방법

1단계 서류평가

- 평가내용 지원자가 제출한 모든 서류를 바탕으로 이공계분야의 우수성, 창의성, 잠재력, 내적 성향, 리더십 및 협동심, 교과·비교과 성취수준, 진학의지 등을 확인하며, 과학기술인으로서의 성장 가능성을 종합적으로 평가함
- 평가방법 다수의 평가자에 의한 다단계 종합평가
- 선발인원 모집인원의 4배수 내외의 인원을 2단계 면접대상자로 선발

2단계 면접평가

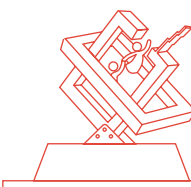
- 평가내용 제출한 서류를 기반으로 특기 내용 검증 및 우수성을 확인하고, 내적 역량을 종합평가함



⌚ 15분 내외

최종 합격자 선정

- 종합평가(서류평가와 면접평가 결과를 종합하여 최종 석차처리)



3. 제출서류

구분		제출서류	제출방법
지원자 전체	공통	(필수) 입학원서	온라인 입력
		(필수) 자기소개서	
		(필수) 교사추천서	온라인 입력 ¹⁾
		(필수) 학교생활기록부	NEIS 활용 동의 ²⁾
		(필수) 특기 증빙자료 및 목록 ³⁾ (5건 이내, 건당 6MB 이하)	온라인 업로드
해당자에 한함	조기졸업 예정자	(필수) 조기졸업 예정 증빙 서류	공문
	조기입학 자격자	(필수) 상급학교 조기입학 자격 증빙 서류	
	외국고등학교 재학경험자	(필수) 재학한 외국고등학교 소개자료	우편/방문
		(필수) 외국고등학교 재학기간 성적증명서	
		(선택) 기타 서류 ⁴⁾	
	검정고시 합격자	(필수) 검정고시 합격증명서	온라인 제공 동의 ⁵⁾
		(필수) 검정고시 성적증명서	
		(선택) 최종학교 학교생활기록부	
		(선택) 기타 서류 ⁶⁾	
	외국고등학교 졸업(예정)자	(필수) 고등학교 소개자료	우편/방문
		(필수) 졸업(예정)증명서 또는 재학증명서 ⁷⁾	
		(필수) 성적증명서	
		(선택) 공인시험성적(SAT, ACT, IB Diploma, GCE A-Level)	
		(선택) 기타 서류 ⁸⁾	
	기타	(필수) 고등학교 졸업 동등 학력 인정 관련 서류	
		(필수) 성적증명서	
		(선택) 기타 서류 ⁹⁾	

1) 외국고등학교 재학 경험자 중 교사추천서 작성자가 외국고등학교 교사인 경우 우편/방문 제출 가능

2) NEIS 활용이 불가능한 자는 우편/방문 제출

3) 지원자의 특기 또는 우수성을 입증할 수 있는 자료를 스캔 또는 촬영하여 PDF 파일로 제출

• 원서 접수일 기준 5년 이내의 특기 활동사항에 관련된 모든 자료 제출 가능("0"점 처리기준 미적용)

• 반드시 자료 원본을 스캔(조형물일 경우 촬영)하여 온라인으로 제출해야 하며, 모든 페이지에 원본대조필

• 서류전형 합격자는 온라인으로 제출한 자료의 원본(또는 원본대조필한 사본)을 반드시 입학팀으로 제출해야 함

※ 원본 제출 기간: 2024. 10. 28.(월) ~ 2024. 11. 4.(월), 직접 제출 또는 기간 내 우편제출(기간 내 도착분만 인정)

※ 원본대조필 시 소속(발급)기관장의 직인을 받아야 하며, 다수의 페이지 간인 가능함

4) 외국고등학교 재학기간 중 활동사항에 대한 증빙자료(A4 단면 10page 이내)

5) 검정고시 결과 온라인 제공 동의가 불가능한 자는 우편/방문 제출

6) 검정고시 합격일 기준 3년 이내의 활동사항(A4 단면 10page 이내)에 대하여 제출 가능하며, 국내 소재 외국인학교 및 대안학교 졸업(예정)자는 해당 학교에서 발급하는 학교생활기록부 제출 가능

7) 원서 접수일 기준 고등학교를 졸업하지 않은 경우, 졸업장 또는 졸업증명서를 2025년 2월 28일까지 제출해야 함

8) 고등학교 재학기간 중 활동사항에 대한 증빙자료(A4 단면 10page 이내)

9) 고등학교 졸업 동등 학력 인정 교육과정 중 활동사항에 대한 증빙자료(A4 단면 10page 이내)

4. 최종합격자 추가 제출서류

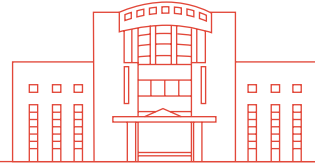
■ 최종합격자(등록자)의 경우 추후 공지될 「등록 안내」에 따라 다음 서류를 필수로 제출해야 하며, 제출하지 않는 경우 입학이 취소될 수 있음

• 고등학교 졸업(동등 학력) 증빙서류(졸업증명서, 졸업장)

※ 추가 제출 서류는 향후 GIST 입학안내 홈페이지를 확인하시기 바랍니다.

지원 유의사항

수시
모집



공통

- 모든 서류는 원본 제출이 원칙이며, 제출한 서류는 반환하지 않음. 부득이 원본 제출이 어려운 경우 GIST 입학팀을 방문하여 원본 확인 절차를 거친 후 사본 제출 가능
- 제출서류 중 허위사실이 있거나 부정한 방법으로 지원 자격을 획득한 사실이 발견될 경우, 합격 또는 입학を 취소할 수 있음
- 원서접수 시 자기소개서, 지원자격 확인 서류 등의 필수서류를 제출(입력)하지 않을 경우 결격(불합격) 처리할 수 있으며, 합격자 발표 이후에도 합격 또는 입학을 취소할 수 있음
- 지원자가 제출한 서류의 진위파악 등을 위해 필요한 경우 추가서류 제출을 요구할 수 있음
- 서류 우편제출 : 2024. 9. 13.(금) 소인분까지 유효
※ 외국고 재학경험자의 증빙서류는 2024. 9. 30.(월) 도착분까지 유효
- 서류 방문제출 : 2024. 9. 9.(월) ~ 13.(금) 09:00 ~ 18:00

교사추천서

- 현직 교사(작성일 기준)가 온라인 원서접수 페이지를 통해 작성하는 것을 원칙으로 함
※ 현직 교사의 작성이 불가능한 경우 작성 전 입학팀(Tel. 062-715-2950) 문의
- 지원자에 대해 가장 잘 알고 있는 교사가 직접 작성하는 것을 권장함
- 추천자는 교사추천서 작성 전 추천하고자 하는 학생이 제출하려는 서류에 대한 진위 여부를 우선 확인해야 함

외국고등학교 재학경험자(졸업자 포함)

- 재학한 학교가 2개교 이상인 경우, 재학 경험이 있는 모든 학교의 자료 제출
- 교사추천서는 작성자가 온라인을 통해 작성하는 것이 원칙이나 불가능할 경우, 교사추천서 양식(입학 안내 홈페이지 참고)을 사용하여 작성 가능하며 친필서명 또는 학교장 직인 날인 후 봉인하여 우편/방문 제출(2024. 9. 30.(월) 도착분까지 유효) 가능
- 입학팀 제출 전 봉인이 훼손된 교사추천서는 제출서류로 인정하지 않음
- 한국어 또는 영어 이외의 언어로 기록된 서류는 한국어 또는 영어로 번역 후 공증을 받아 제출
- 최종 합격할 경우 등록 전 제출서류(졸업증명서 등) 확인을 위한 추가 절차가 진행될 수 있으며, 대학 입학자격 미비 시 입학을 취소할 수 있음

꿈을 향한 여러분의 도전에
GIST가 함께 하겠습니다

정시모집

03

52

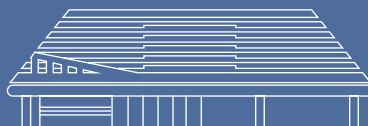
수능우수자전형

54

입학 전형료 및 반환 안내

GIST는 특별법에 의해 설립된 대학으로 복수지원 및 이중등록 금지 예외대학입니다.

정시모집 군외모집 대학(가나다 군에 속하지 않음)이며, 타 대학 수시모집 및
정시모집 합격/등록 여부에 관계없이 지원 가능합니다.



수능우수자 전형

정시
모집

15명 내외
정원 내 10명
정원 외 5명

1. 지원자격

- GIST 인재상에 부합하는 자로서 2025학년도 대학수학능력시험에 응시하여 [국어, 영어, 수학, 과학탐구, 한국사] 5개 영역에서 성적을 취득한 자

2. 전형요소 및 평가방법

- 전형요소별 반영비율

100%

대학수학능력시험

수능 영역별 반영 비율 및 점수 활용

반영비율		활용 점수	세부 사항																														
국어	100	• 표준점수 활용	-																														
영어	100	• 등급에 따른 환산점 반영	<table><tr><td>등급</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>환산점</td><td>100</td><td>97</td><td>91</td><td>82</td><td>70</td><td>55</td><td>40</td><td>25</td><td>10</td></tr></table>	등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9	환산점	100	97	91	82	70	55	40	25	10										
등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9																								
환산점	100	97	91	82	70	55	40	25	10																								
수학	150	• 표준점수 활용 • 등급에 따른 감점 활용	• 수학: 공통 + 미적분 또는 기하 중 택 1 • 수학영역 감점 방법 <table><tr><td>등급</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>감점</td><td colspan="3">0</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr></table>	등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9	감점	0			5	6	7	8	9	10										
등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9																								
감점	0			5	6	7	8	9	10																								
과학	150	• 백분위를 활용한 변환표준점수 ¹⁾ 활용 • 등급에 따른 감점 활용	• 서로 다른 분야의 2개 과목 응시 필수 예시) 물리학Ⅰ + 화학Ⅰ 인정 물리학Ⅰ + 화학Ⅱ 인정 물리학Ⅱ + 화학Ⅱ 인정 물리학Ⅰ + 물리학Ⅱ 불인정 • Ⅱ 과목 응시할 경우 해당과목 변환표준점수의 10% 가산 • 과학탐구영역 감점 방법 <table><tr><td>등급</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>Ⅰ 과목 감점</td><td colspan="2">0</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr><tr><td>Ⅱ 과목 감점</td><td colspan="3">0</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td></tr></table>	등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Ⅰ 과목 감점	0		4	5	6	7	8	9	10	Ⅱ 과목 감점	0			5	6	7	8	9	10
등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9																								
Ⅰ 과목 감점	0		4	5	6	7	8	9	10																								
Ⅱ 과목 감점	0			5	6	7	8	9	10																								
한국사	최대 5점	• 등급에 따른 가산점 반영	<table><tr><td>등급</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr><tr><td>가산점</td><td colspan="3">5.0</td><td>4.5</td><td>4.0</td><td>3.5</td><td>3.0</td><td>2.0</td><td>1.0</td></tr></table>	등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9	가산점	5.0			4.5	4.0	3.5	3.0	2.0	1.0										
등급	1	2	3	4	5	6	7	8	9																								
가산점	5.0			4.5	4.0	3.5	3.0	2.0	1.0																								

1) 2025학년도 대학수학능력시험 과학탐구영역 변환표준점수표는 대학수학능력시험 성적 발표 이후 GIST 입학안내 홈페이지를 통해 공지



성적 산출 방법(505점 만점)



1) 국어영역 산출점수	$\frac{\text{국어영역 취득 표준점수}}{\text{국어영역 최고 표준점수}} \times 100$
2) 영어영역 산출점수	등급별 환산점
3) 수학영역 산출점수	$\frac{\text{수학영역 취득 표준점수} - \text{등급별 감점}}{\text{수학영역 최고 표준점수}} \times 150$
4) 과학탐구영역 산출점수	$\frac{(\text{탐구 1과목 변환 표준점수} - \text{등급별 감점}) + (\text{탐구 2과목 변환 표준점수} - \text{등급별 감점})}{\text{과학탐구영역 최고 변환 표준점수 2과목 합계}} \times 150$
5) 한국사 산출점수	등급별 가산점

동점자 처리 기준

① · 1순위
수능성적 중 수학영역 산출점수 고득점 순

② · 2순위
수능성적 중 탐구영역 산출점수 고득점 순

※ 이후 동점자 발생 시 동점 처리하며, 모두 선발함

■ 최종 합격자 선정: 수능성적 산출점수로 최종 합격자 석차처리

3. 제출서류

구분	제출서류	제출방법
지원자 전체	공통 (필수) 입학원서	온라인 입력
	(필수) 대학수학능력시험 성적	온라인 제공 동의

※ 학내·외 징계(학교폭력 등) 여부 및 사유 확인을 위해 추가 서류를 요청할 수 있으며, 감점요소로 활용할 수 있음

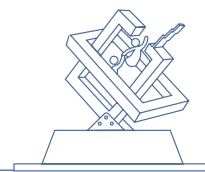
4. 최종합격자 추가 제출서류

■ 최종합격자(등록자)의 경우 추후 공지될 「등록 안내」에 따라 다음 서류를 필수로 제출해야 하며, 제출하지 않는 경우 입학이 취소될 수 있음

- 고등학교 졸업(동등 학력) 증빙서류(졸업증명서, 졸업장)

※ 추가 제출 서류는 향후 GIST 입학안내 홈페이지를 확인하시기 바랍니다.

입학 전형료 및 반환 안내



1. 전형별 입학 전형료

모집구분	전형명	전형료		전형료 반환
수시모집	일반전형	90,000원		• 저소득가구 학생 85,000원 • 서류전형 불합격자 40,000원
	학교장추천전형	90,000원		
	특기자전형	90,000원		
	고른기회전형	국가보훈대상자 군인자녀	90,000원	
		농어촌학생	90,000원	
		저소득가구	5,000원	
정시모집	수능우수자전형	30,000원		• 전형료 반환 해당사항 없음 • 저소득가구 학생 25,000원

※ 전형료에는 접수 수수료(5,000원)가 포함되어 있음

2. 전형료 반환 및 면제 사유

■ 공통

- 저소득가구 학생이 전형료 반환 요청서를 제출할 경우 전형 유형에 관계없이 접수 수수료(5,000원)를 제외한 전형료를 전액 반환함
- 입학전형에 응시한 사람이 착오로 전형료를 과납한 경우 과납금 반환

■ 수시모집

- 수시모집 서류전형 불합격자의 경우 2단계 면접전형료 40,000원 반환
※ 1단계 합격자 발표 후 2~3주 이내 반환(별도 신청 불필요)
- 본인의 귀책사유로 면접전형에 응시하지 못한 경우 2단계 면접전형료 40,000원 반환
- 천재지변, 질병 또는 사고로 의료기관에 입원하거나, 본인의 사망으로 인하여 면접전형에 응시하지 못한 경우(해당 사항을 증명할 수 있는 경우만 해당)는 2단계 면접전형료 40,000원 반환

■ 정시모집

- 수시모집 지원자가 당해 정시모집에 재지원한 경우 전형료 25,000원 자동 면제

3. 전형료 반환 대상자 제출 서류

- 대상자 전형료 반환 사유에 해당하는 자
- 서류 제출기한 서류제출 기간 내 우편/방문 제출(우편제출 시 해당일 우편 소인분까지 유효)
- 제출 서류 반환 사유를 증명할 수 있는 서류

구분		제출서류	
저소득가구 학생	기초생활 수급자	■ 주민등록등본 ■ 기초생활수급자 증명서 * 지원자 기준	■ 가족관계증명서 * 부 또는 모 기준
	차상위계층	■ 주민등록등본 ■ 차상위 복지급여 수급 확인서 또는 차상위계층 확인서 ※ 차상위 복지급여 수급확인서 해당 자격 서류 - 장애(아동)수당 대상자 확인서 - 자활근로자 확인서	■ 가족관계증명서 * 부 또는 모 기준 - 장애인연금 대상자 확인서 - 차상위 본인부담경감 대상자 증명서
	한부모가족	■ 주민등록등본 ■ 한부모가족 증명서	■ 가족관계증명서 * 부 또는 모 기준

꿈꾸는 미래로 가는 가장 빠른 길,
GIST가 여러분들을 기다립니다.

참고자료

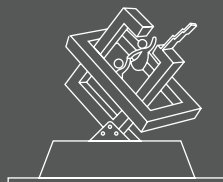
04

[서식 1] 자기소개서

[서식 2] 교사추천서

[서식 3] 고른기회전형 농어촌학생 지원자격 확인서

[서식 4] 특기자전형 특기 증빙자료 및 목록



[서식 1] 자기소개서



자기소개서

수시모집

○○전형

지원자 정보

수험번호		성명	
------	--	----	--

1. 고등학교 재학 기간* 중 자신의 진로와 관련하여 어떤 노력을 해왔는지 본인에게 의미 있는 학습 경험과 교내 활동을 중심으로 기술해 주시기 바랍니다. (띄어쓰기 포함 1,500자 이내)

* 검정고시 출신자는 중학교 졸업 후 고등학교 재학 기간에 준하는 기간의 경험 기술

☞ 1,500자 이내(띄어쓰기 및 문장부호 포함)

학생부종합

2. 고등학교 재학 기간* 중 타인과 공동체를 위해 노력한 경험과 이를 통해 배운 점을 기술해 주시기 바랍니다. (띄어쓰기 포함 800자 이내)

* 검정고시 출신자는 중학교 졸업 후 고등학교 재학 기간에 준하는 기간의 경험 기술

일반
학교장추천
고른기회

☞ 800자 이내(띄어쓰기 및 문장부호 포함)

실기위주

2. 최근 5년 동안, 본인의 특기 역량을 성장시키기 위해 노력한 경험과 이를 통해 배운 점을 기술해 주시기 바랍니다. (띄어쓰기 포함 800자 이내)

* 공동으로 수행한 활동이나 경험, 연구 등을 기술할 경우 반드시 본인의 역할을 기술

특기자

☞ 800자 이내(띄어쓰기 및 문장부호 포함)

3. GIST에서 이루고 싶은 본인의 학업 및 진로 목표와 목표를 이루기 위해 노력해야 할 부분에 대하여 기술해 주시기 바랍니다. (띄어쓰기 포함 800자 이내)

* 과학기술인으로서 자신의 꿈을 이루어 가는 데 GIST는 어떠한 의미인지를 포함하여 작성

☞ 800자 이내(띄어쓰기 및 문장부호 포함)

본 서식은 참고용이며 원서접수 시 온라인으로 작성·제출합니다.

위 내용은 변경될 수 있으며, 향후 GIST 입학안내 홈페이지를 확인하시기 바랍니다.



교사추천서

추천 학생 성명

추천교사 인적사항 및 학생과의 관계

추천 교사 성명	(한글)	소속 학교명	
담당 과목명	(한글)	학생과의 관계	(담임교사, 교과교사, 기타)
학생과 교류기간	년 월부터	년 월까지	(개월)
전화번호		휴대전화번호	

1. 지원자의 진학의지 및 교사의 추천 정도를 종합평가하여 “√”로 표기해 주시기 바랍니다.

☐ 매우 적극 추천	☐ 적극 추천	☐ 추천	☐ 보통
-----------------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

2. 1번 항목을 선택한 이유에 대해 구체적으로 기술해 주시기 바랍니다.

* 예시) 이공계 분야 학업 우수성 및 잠재력, 인성, 대인관계, 책임감, 성실성, 리더십, 협동심, 나눔과 배려 등

☞ 500자 이내(띄어쓰기 및 문장부호 포함)

본 서식은 참고용이며 원서접수 시 온라인으로 작성·제출합니다.
위 내용은 변경될 수 있으며, 향후 GIST 입학안내 홈페이지를 확인하시기 바랍니다.

농어촌학생 지원자격 확인서

지원자	성명		연락처	
	생년월일		수험번호	
	졸업(예정)고교	(도/시)	(시/군)	고등학교

지원자격 구분 체크

- ☐ ① 농·어촌 소재지 중학교 3년 이수 + 고등학교 3년 이수 + 거주 6년 (지원자/부·모)
「지방자치법」 제3조에 따른 읍·면 또는 「도서·벽지 교육진흥법 시행규칙」 제2조에 따른 도서·벽지 소재 중·고등학교에서 전 교육과정을 이수하고, 지원자와 부·모가 지원자의 중·고등학교 재학 기간 동안 읍·면 또는 도서·벽지에 거주한 자
- ☐ ② 농·어촌 소재지 초등학교 + 중학교 + 고등학교 전 교육과정 이수
「지방자치법」 제3조에 따른 읍·면 또는 「도서·벽지 교육 진흥법 시행규칙」 제2조에 따른 도서·벽지 소재 초·중·고등학교에서 전 교육과정을 이수한 자

학교명		학교 소재지			재학기간	농어촌 학교 (O / X 표기)
초등학교		도(시)	시(군)	읍(면)	~	
		도(시)	시(군)	읍(면)	~	
		도(시)	시(군)	읍(면)	~	
중학교		도(시)	시(군)	읍(면)	~	
		도(시)	시(군)	읍(면)	~	
		도(시)	시(군)	읍(면)	~	
고등학교		도(시)	시(군)	읍(면)	~	
		도(시)	시(군)	읍(면)	~	
		도(시)	시(군)	읍(면)	~	

특이사항 기재 (예. 가족관계 변동, 행정구역 변경 등)

본인은 위 기재 내용이 모두 사실임을 확인합니다.

년 월 일

지원자 성명: (인)

광주과학기술원 총장 귀하

특기 증빙자료 및 목록 (실기위주전형-특기자전형)

연번	자료명	자료설명
1		☞ 500자 이내(띄어쓰기 및 문장부호 포함)
2		☞ 500자 이내(띄어쓰기 및 문장부호 포함)
3		☞ 500자 이내(띄어쓰기 및 문장부호 포함)
4		☞ 500자 이내(띄어쓰기 및 문장부호 포함)
5		☞ 500자 이내(띄어쓰기 및 문장부호 포함)

※ 각 건별 중요도에 따라 연번 순서대로 작성해 주시기 바랍니다.

본 서식은 참고용이며 원서접수 시 온라인으로 작성·제출합니다.
특기 증빙자료 목록 작성 후 목록의 순서대로 해당 자료를 업로드 해야 하며,
작성한 목록과 다른 자료 업로드 시 평가에 반영되지 않습니다.
특기 증빙자료 미제출시 필수서류 미제출로 결격(불합격) 처리됩니다.

GIST 진학 TMI

FAQ

원서접수는 어떻게 해야 하나요?

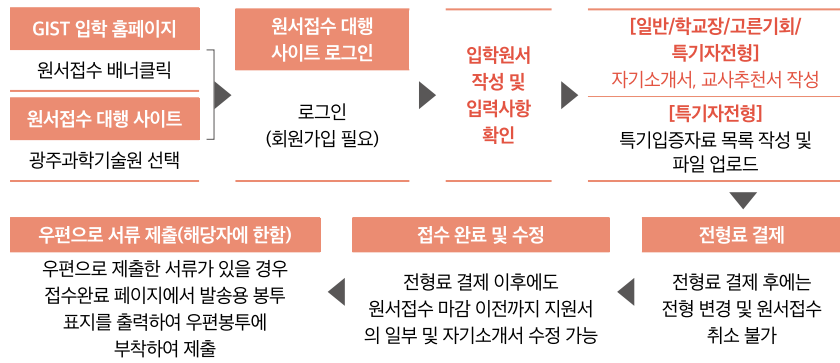
Q1. 표준 공통원서접수 서비스를 통해 접수하나요?

아니오,

수시, 정시모집 모두 원서접수 대행 사이트 일반원서 접수를 통해 지원서 접수를 할 수 있습니다.

자세한 원서접수 안내는 GIST 입학 홈페이지 공지사항에 「지원절차 안내서」를 참고하시기 바랍니다.

Q2. 원서접수 절차는 어떻게 되나요?



Q3. 자기소개서는 어떻게 쓰면 좋을까요?

자기소개서는 지원자의 고교생활 동안 활동과 경험을 중심으로 내적 역량과 잠재력을 보여줄 수 있는 중요한 부분입니다. 각 활동에 참여하며 기록했던 메모, 노트, 보고서 등과 꿈을 위해서 어떤 노력을 했는지, 그 과정을 통해 무엇을 배웠는지 세심하게 표현해야 합니다. GIST의 교육철학 및 과정을 확인하고, 자신의 진로를 위하여 GIST가 필요한 이유를 숙고하여 자신의 생각을 솔직히 작성한다면 보다 좋은 자기소개서가 될 것이며, 더불어 면접전형을 위한 좋은 준비가 될 것입니다.

자세한 자기소개서 작성 안내는 향후 GIST 입학 홈페이지 공지사항에 업로드 될 「지원절차 안내서」를 참고하시기 바랍니다.

Q4. 교사추천서 제출 확인은 어떻게 하나요?

원서접수 대행 사이트에서 확인할 수 있습니다.

Q5. 수시모집 특기자전형 지원 시 특기 증빙자료는 어떤 것을 내야 하나요?

지원자의 특기 또는 영재성을 입증할 수 있는 자료를 스캔 또는 촬영하여 PDF 파일로 제출(파일 업로드: 개별 파일당 6MByte 이내로 업로드)하여야 합니다. 원서 접수일 기준 5년 이내 활동사항에 대한 자료만 제출 가능하며, 특기 증빙자료 목록에 기입한 자료만 평가 자료로 반영합니다. 특기 증빙자료 목록은 특기 증빙자료에 대해 설명하는 자료로 지원자가 생각하는 우수업적(중요도) 순으로 작성하며 최대 5건까지, 건당 설명은 500자 이내로 입력 가능합니다.

Q6. 수시모집 학교장추천전형 지원 시 학교장 추천 여부 체크는 어떻게 해야 하나요?

학교장 추천 여부 체크는 고교별 담당 교사가 원서접수 사이트를 통해 온라인으로 입력해야 합니다. (지원자는 원서접수 기간 중 선(先) 지원하고 고교별 담당 지정교사가 추천 여부 후(後) 체크)

면접은 어떻게 진행되나요?

Q1. 전공수학능력 면접은 무엇을 평가하나요?

전공(이공계) 적합성, 문제해결능력, 교과 학업 소양, 수학·과학적 사고력을 평가합니다.

Q2. 내적역량 면접은 무엇을 평가하나요?

진학의지, 의사소통능력, 리더십 등 내적역량 및 가치관을 확인합니다.



합격자 발표는 어떻게 하나요?

Q3. 특기자 역량 면접은 무엇을 평가하나요?

제출한 서류를 기반으로 특기 내용 검증 및 영재성을 확인하고, 내적 역량을 종합평가합니다.

Q4. 면접기출문제는 어디서 확인할 수 있나요?

2024학년도 면접의 경우, 지원자 제출 서류 기반으로 전공수학능력 및 내적역량을 종합평가하는 방식으로 진행되었으며, 세부사항은 GIST 입학 홈페이지 공지사항의 「선행학습 영향평가 자체평가보고서」 결과를 참고하시기 바랍니다.

Q1. 서류합격 여부와 개인 면접일정은 어떻게 확인할 수 있나요?

서류합격 여부와 개인별 면접일정은 GIST 입학 홈페이지의 합격자 발표 페이지를 통해 조회할 수 있으며, 개인정보보호를 위해 **유선 확인은 불가합니다.**

Q2. 추가합격자 발표는 개별 연락이 오나요?

추가합격자 발표 일정은 GIST 입학 홈페이지 공지사항에서 확인할 수 있으며, 해당 일정대로 발표가 진행되오니 합격자 발표 페이지에서 확인하시기 바랍니다. 필요시, 합격대상자들에게 합격여부 확인을 위한 전화 및 문자통보가 이루어질 수 있습니다.

Q3. 합격자 발표 구분은 어떤 차이인가요? 예비 번호는 부여되지 않나요?

합격자 발표는 최초합격자, 예비합격자 순으로 발표됩니다. **예비 번호는 별도로 부여되지 않고, 예비 그룹의 규모 또한 공개하지 않습니다.** 추가합격자 발표는 예비합격자 순서에 따라 순차적으로 진행됩니다.

등록은 어떻게 하나요?

Q1. 납입내역 확인은 어디서 할 수 있나요?

납입내역은 (합격자 발표 페이지 - 납입) 탭에서 확인할 수 있습니다.

Q2. 등록포기원 제출은 어떻게 하나요? 불이익이 있나요?

등록포기원은 (합격자 발표 페이지 - 등록포기원) 탭에서 등록포기원 내용 작성 후 제출하시면 됩니다. 등록포기원은 필수 제출을 원칙으로 하며, 자세한 내용은 GIST 입학 홈페이지 공지사항에 「합격자 등록 안내」를 참고하시기 바랍니다. 등록포기원을 제출한 이후 등록 포기의 효력이 발생한 경우에는, 어떤 사유로도 번복할 수 없습니다.

Q3. 등록서류는 어떻게 제출하나요?

등록서류는 고등학교 졸업을 증명할 수 있는 졸업증명서(또는 졸업장)이며, 합격자 발표 페이지에 제출 마감일까지 원본을 업로드 하시기 바랍니다.

납입금을 납부하였더라도 마감일(GIST 입학 홈페이지 공지사항에 「합격자 등록 안내」 참고) 전까지 등록서류를 제출하지 않은 경우 등록포기로 간주하오니 마감일을 미리 확인하여 서류를 준비하시기 바랍니다.

정시모집은 **수능우수자전형으로**, 대학수학능력시험 성적을 100%로 반영합니다. 자기소개서 및 학생부는 제출하지 않습니다.

Q1. 과학탐구 II 과목을 응시하면 더 유리하나요?

II 과목을 응시할 경우 II 과목당 10% 가산이 되나, I 과목, II 과목에 따라 등급에 따른 감점이 반영되므로 지원자 본인의 변환표준점수와 가감점을 활용하여 본인이 유리한 위치에 있는지 확인하시기 바랍니다.

정시모집 지원 시 유의할 점은 무엇인가요?

SNS



페이스북

www.facebook.com/GIST.SNS



인스타그램

www.instagram.com/GIST.SNS



블로그

blog.naver.com/bestgista



유튜브

www.youtube.com/GIST_YOUTUBE



GIST 공식 홈페이지

<https://www.gist.ac.kr/kr/>



대학입학 홈페이지

<https://www.gist.ac.kr/uadm/>



공지사항

<https://www.gist.ac.kr/uadm/html/sub03/0301.html>



입학Q&A

<https://www.gist.ac.kr/uadm/html/sub03/0302.html>



CAMPUS MAP



- | | | |
|-----------------|------------------|----------------------|
| S1 기계공학동 | C1 전기전자컴퓨터공학동 A | W1 오룡관 |
| S2 행정동 | C2 전기전자컴퓨터공학동 B | W2 체육관 |
| S3 생명과학동 | C3 전기전자컴퓨터공학동 C | W3 국제관 |
| S4 금호연구관 | C4 금호관 | W4 대학원기숙사 1~8동 |
| S5 신소재공학동 | C7 삼성환경과학연구동 | W5 기혼자아파트 |
| S6 지구·환경공학동 | C9 다산빌딩 | W6 제1학생회관 |
| S7 인공지능대학원 | C10 신재생에너지연구동 | W7 대학기숙사 9동 |
| S8 창업진흥센터 A동 | C11 중앙기기연구소 | W8 어린이집 |
| | | W9 교수사택 |
| N1 중앙도서관 | E2 실험동물자원센터 | W10 내빈관 |
| N2 LG도서관 | E3 산학협력연구관 | 상담경력개발센터 |
| N3 교수아파트 | E4 에너지관리공단 에너지센터 | W11 시설관리동 |
| N4 GIST A동 | E5 고등광기술연구소 | W12 창업진흥센터 B동 |
| N5 GIST B동 | E6 극초단광양자빔 특수연구동 | W13 중앙창고 |
| N6 GIST C동 | E7 국제교류동 | W14 Creative Space G |
| | E13 학사파워플랜트 | |
| E9 제2학생회관 | | |
| E11 GIST 기숙사 A동 | | |
| E12 GIST 기숙사 B동 | | |



- | | | | | |
|----------------------|-----------------|-----------------------|---------------------|------------------|
| 주차장 / Parking Lots | 식당 / Cafeterias | 은행 / Bank Office | 수영장 / Swimming Pool | 의무실 / Dispensary |
| 헬스장 / Fitness Center | 카페 / Café | — 대학공간 / College Zone | | |



61005 광주광역시 북구 첨단과기로 123 광주과학기술원(GIST)

GIST대학 A동(N4) 323호 입학팀

Tel 062-715-2950 | Fax 062-715-2959 | E-Mail uadmission@gist.ac.kr

대학입학 홈페이지
www.gist.ac.kr/uadm

