

광주과학기술원

- 주소: 61005 광주광역시 북구 첨단과기로 123 (오룡동) 입학팀
- 웹사이트: <https://www.gist.ac.kr/iadm/main.html>

I. 대학 소개

1. 연혁

1993.08.	광주과학기술원법 제정·공포[법률 제4580호]
10.	초대원장 하두봉 박사 취임 및 기공식
1995.03.	개원식 및 제1회 석사과정 입학식 개최
1997.02.	제1회 학위수여식 (1회 석사 졸업생 배출)
03.	제1회 박사과정 입학식 개최
2000.02.	제4회 학위수여식 (1회 박사 졸업생 배출)
2008.06.	학사과정 설립 인가
2010.03.	제1회 학사과정 입학식 개최
2014.02.	2013학년도 학위수여식 (1회 학사 졸업생 배출)
2023.08	제9대 총장 임기철 박사 취임
2023.	2023년도 졸업생 현황 [졸업생 누계] 학사 1,167명/석사 4,910명/박사 1,838명, 총 7,915명



2. 주요 정보

1) 설립목적



2) VISION & STRATEGY



3) 대표 성과

2023 QS 세계대학평가 (피인용수 부문)

교원 1인당 논문 피인용수 부문

세계 Top6

15년 연속 국내 Top1

1	Indian Institute of Science
2	Harvard University
3	Princeton University
4	Calltech
5	MIT
6	Gwangju Insitute of Science and Technology (GIST)

II. 모집 학과

계열	학과	전공분야		비고 (별도사항 등 기재)
		석사	박사	
공학	전기전자컴퓨터공학부	○	○	<ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 및 로봇 - 지능형 생명정보 - 집적회로 및 시스템 - 에너지 시스템 및 센서 - IoT 및 사이버 보안 - 광학 및 나노기술 - 신호 및 정보처리 - 빅데이터 및 클라우드컴퓨팅
공학	신소재공학부	○	○	<ul style="list-style-type: none"> - 광·반도체소재 - 나노전자소재 - 유기정보소재 - 에너지소재 - 생체의료용소재
공학	기계공학부	○	○	<ul style="list-style-type: none"> - 로봇 및 메카트로닉스 - 기계지능 및 정보처리 - 차세대 이동체 공학 - 스마트 설계 및 생산 - 다중스케일/다중물리 공학 - 열-유체 및 에너지
공학	지구·환경공학부	○	○	<ul style="list-style-type: none"> - 지구 및 기후변화 - 지속가능 에너지 - 물환경 기술
이학	생명과학부	○	○	<ul style="list-style-type: none"> - 세포 및 분자생물학 - 생화학 및 생물리학 - 신경발생생물학 - 면역학
이학	물리·광과학과	○	○	<ul style="list-style-type: none"> - 광학 - 플라즈마 물리학 - 응집물질 물리학 - 입자물리학
이학	화학과	○	○	<ul style="list-style-type: none"> - 무기화학 - 유기화학 - 물리화학 - 생명화학 - 분석화학
공학/이학	의생명공학과	○	○	<ul style="list-style-type: none"> - 면역 및 대사 - 바이오포토닉스 - 뇌과학 및 뇌공학
공학	융합기술학제학부	○	○	<ul style="list-style-type: none"> - 문화기술 프로그램 - 지능로봇 프로그램
공학	에너지융합대학원	○	○	<ul style="list-style-type: none"> - 에너지 변환 및 저장 - 에너지 정보기술 - 전력전자, 전력시스템, 전력경제 - 지속가능 에너지
공학	AI대학원	○	○	<ul style="list-style-type: none"> - AI 헬스케어 - 자동차 - 에너지

III. 지원 안내

1. 일정

○ 대학 전형 1차 심사

– 접수 및 심사 기간(예정): 2024년 2월말 ~ 3월말

※ 국립국제교육원 모집요강 발표 후 “대학 웹사이트”에 확정 일정 공지 예정
(<http://www.gist.ac.kr/iadm/>)

○ 공관 전형 3차 심사

– 심사 기간(예정): 2024년 5월 ~ 6월

※ 국립국제교육원 모집요강 발표 후 “대학 웹사이트”에 확정 일정 공지 예정
(<http://www.gist.ac.kr/iadm/>)

2. 대학별(또는 학과별) 추가 제출 서류

○ 추가 제출 서류 목록

– 공통 제출 서류:

(1) 공인영어시험 성적표 1부(원본 또는 성적이 조회될 수 있는 사본)

※ 지스트는 영어 성적을 필수로 요구하며, 아래 제시된 기준 중 하나를 충족하는 성적표를 제출해야 함(원서 접수 마감일 기준 2년 이내 취득 성적)

TOEFL		TOEIC	TEPS	IELTS
iBT	PBT			
80	550	750	285	6.5
원본 제출	원본 제출	원본 제출	원본 제출	사본 가능

※ 공인영어성적 제출면제: 영어권 국가(영국, 아일랜드, 미국, 캐나다, 오스트레일리아, 뉴질랜드)의 공인된 대학에서 2년 이상 수학하여 학사학위 이상을 취득한 자에 한하여 면제

※ 영어성적 미제출자 조건부입학: 공인영어시험 미실시국 또는 부득이한 사정에 의한 대상자에 대해 최종학교의 총장 또는 단과대학 학장이 발행한 영어능력 증빙이 있을 경우 입학을 허용. 조건부 입학자가 6개월 내 본원 지원기준을 충족하는 공인영어시험 성적을 제출하지 못할 경우, 해당자는 입학일로부터 7개월이 되는 시점에 자동 제적

○ 제출 방법

– 대학 전형: 우편제출

– 공관 전형: 우편제출

○ 서류 제출 시 유의 사항

– 대학별(또는 학과별) 추가 제출 서류는 “대학으로 직접 제출”

3. 문의 및 서류발송처

○ 대학 담당자 연락처(문의): 장성환(T. 062-715-3951, admis@gist.ac.kr)

○ 대학 주소(서류발송처): (우)61005 광주광역시 북구 첨단과기로 123

광주과학기술원(GIST) 대학A동 323호(N4) 입학팀

IV. GKS 동문

연번	소속	과정	국적	비고
1	생명과학부	석사	파키스탄	졸업생
2	전기전자컴퓨터공학부	석사	파키스탄	
3	전기전자컴퓨터공학부	석사	멕시코	재학생
4	전기전자컴퓨터공학부	석사	태국	
5	신소재공학부	석사	미얀마	
6	융합기술학제학부	박사	터키	

Gwangju Institute of Science and Technology

■ Address: Section of Graduate Admissions, Unit 323, GIST College A, 123
Cheomdangwagiro, Bukgu, Gwangju, 61005, Republic of Korea

■ Website: <https://www.gist.ac.kr/iadm/>

I . Overview of the University

1. History

1993	<ul style="list-style-type: none">– Act on Gwangju Institute of Science and Technology was enacted and proclaimed (Act No.4580)– Dr. Doo-Bong Ha was appointed as the 1st president and ground breaking ceremony was held
1995	<ul style="list-style-type: none">– Institute Opening Ceremony and Entrance Ceremony for first master's students
1997	<ul style="list-style-type: none">– The 1st Graduation Ceremony (The First master's degrees conferred)– The 1st Entrance Ceremony for first doctoral degree students
2000	<ul style="list-style-type: none">– Graduation ceremony (The first doctoral degrees conferred)
2008	<ul style="list-style-type: none">– Acceptance of establishment of undergraduate course
2010	<ul style="list-style-type: none">– Entrance Ceremony for first undergraduate students
2014	<ul style="list-style-type: none">– Graduation Ceremony (The first bachelor's degrees conferred)
2018	<ul style="list-style-type: none">– Graduation Ceremony– 3rd in the World in QS World University Rankings (in the field of the number of citations per faculty)
2023	<ul style="list-style-type: none">– Dr. Kichul Lim was appointed as the 9th president

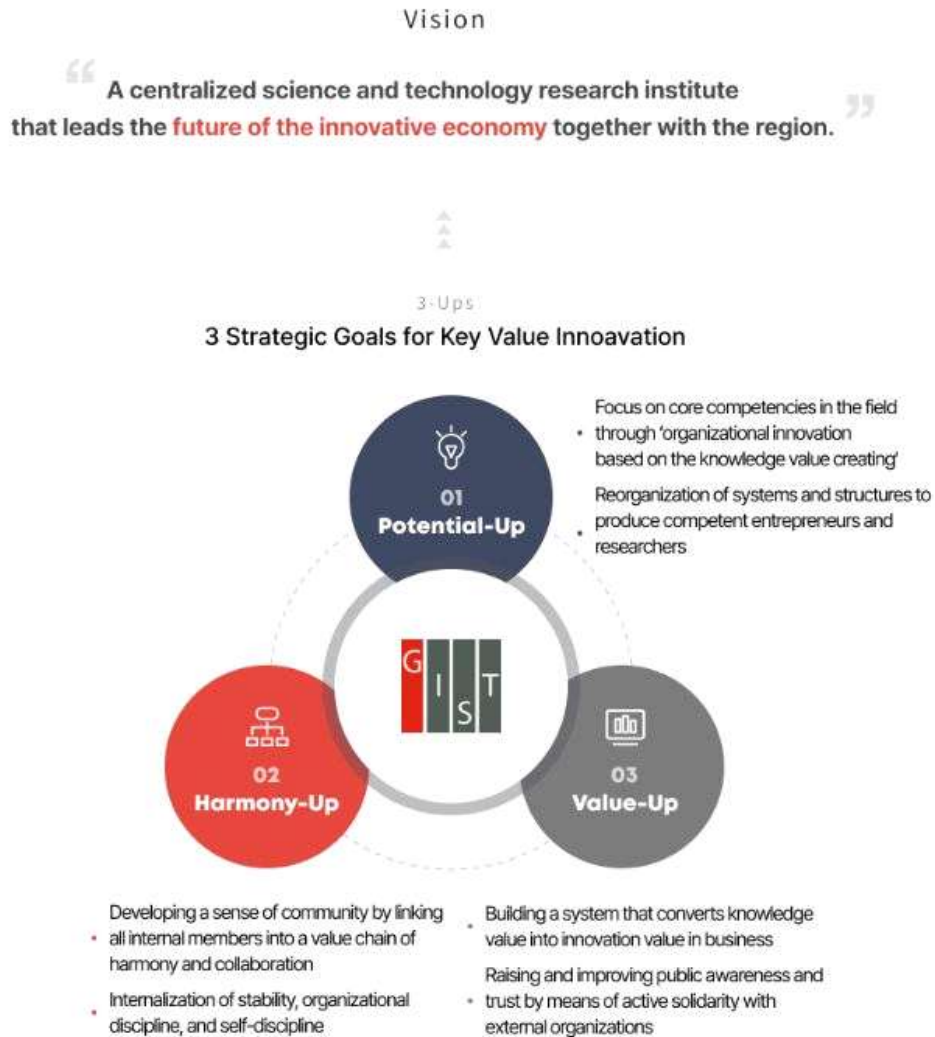
[Alumni] 7,915 (As of 2023)
1,167 bachelors / 4,910 masters / 1,838 doctorates

2. Key Information

1) Mission

- Cultivate outstanding talents in science and technology
- Promote cooperative research with industry and international collaborations in education and research
- Contribute to advances in science and technology and improve balanced regional economic development in Korea

2) Vision & Strategy



3) Main Achievements

2023 QS World Univ. Rankings(Number of citations per faculty)



Rank	Name of Institute	Country
1.	Indian Institute of Science	India
2.	Harvard University	USA
3.	Princeton University	USA
4.	California Institute of Technology (Catech)	USA
5.	Massachusetts Institute of Technology (MIT)	USA
6.	Gwangju Institute of Science and Technology	Republic of Korea

II . Fields of Study

Division	Department	Field of Study		Remarks
		Master's	Doctoral	
Engineering	School of Electrical Engineering and Computer Science	<ul style="list-style-type: none"> - AI and Robotics - Big data and cloud computing - Biomedical informatics - Circuits and systems - IoT and cybersecurity - Energy systems and sensors - Photonics and nanotechnology - Signal and information systems 		
Engineering	Materials Science and Engineering	<ul style="list-style-type: none"> - Semiconductor and Optoelectronic Materials - Nanoelectronics Materials - Organic materials for optoelectronics - Energy related materials - Biomaterials 		
Engineering	Mechanical Engineering	<ul style="list-style-type: none"> - Robotics and Mechatronics - Machine Intelligence and Informatics - Next-Generation Vehicle - Smart Design and Manufacturing - Multi-scale and Multi-physics Engineering - Thermal Fluids and Energy 		
Engineering	Earth Sciences and Environmental Engineering	<ul style="list-style-type: none"> - Earth and Climate Change - Sustainable Energy - Water Science & Engineering 		Earth Sciences and Environmental Engineering
Natural Sciences	Life Sciences	<ul style="list-style-type: none"> - Cell & Molecular Biology - Biochemistry & Biophysics - Neuroscience & Developmental Biology - Immunology 		
Science	Physics and Photon Science	<ul style="list-style-type: none"> - Optics - Plasma Physics - Condensed Matter Physics - Particle Physics 		
Science	Chemistry	<ul style="list-style-type: none"> - Inorganic Chemistry - Organic Chemistry - Physical Chemistry - Biological Chemistry - Analytical Chemistry 		Biological Chemistry Physical Chemistry Synthetic Chemistry
Engineering / Natural Science	Biomedical Science and Engineering	<ul style="list-style-type: none"> - Immune & Metabolism - Biophotonics - Brain Science & Neuroimaging 		
Engineering	School of Integrated Technology	<ul style="list-style-type: none"> - Culture Technology (Computer Graphics) - Intelligent Robotics Technology 		Culture Technology
Engineering	Energy Convergence	<ul style="list-style-type: none"> - Energy Conversion and Storage - Energy Informatics - Power Electronics, Power System, - Power Economics - Sustainable Energy 		
Engineering	AI Graduate School	<ul style="list-style-type: none"> - Healthcare - Automobile - Energy 		

III. Admission

1. Selection Procedure

○ First Round of Selection (University Track)

– Application and screening period (estimated date): 2024.End of Feb~ End of Mar.

※ Once the application guidelines are released on studyinkorea.go.kr by NIIED, the accurate date of an application and screening period will be posted on the university website (url: <https://www.gist.ac.kr/iadm/>)

○ Third Round of Selection (Embassy Track)

– Screening period (estimated date): 2024. May ~ Jun

※ Once the application guidelines are released on studyinkorea.go.kr by NIIED, the accurate date of the screening period will be posted on the university website (url: <https://www.gist.ac.kr/iadm/>)

2. Additional materials required by each university/department

○ List of required documents

– Required documents for all applicants:

(1) Official English Proficiency Test Score Report

※ Applicants must submit an official English Proficiency test score report with the minimum requirement as below(Tests must be taken within 2 years before the deadline date)

TOEFL		TOEIC	TEPS	IELTS
iBT	PBT			
80	550	750	285	6.5
Original copy	Original copy	Original copy	Original copy	Photo copy accepted

※ Exemption of submitting Official English Proficiency Test Score

Applicants holding bachelors or advanced degrees from accredited institutions in English native speaking country (Australia, Canada, Ireland, New Zealand, the UK or the USA) may be exempted from English requirements.

※ Applicants from countries that do not offer official English tests(TOEFL, IELTS, TOEIC or TEPS) or other applicants for whom it is not possible to take such tests owing to unavoidable circumstances may be permitted to apply for admission to the Institute and may be given **conditional admission**. Conditional admission requires applicants to submit documentation related to English proficiency issued by the President or the Dean of the last school attended. The certificate of English language proficiency must indicate that the medium of instruction was English.

※ Any students admitted to the Institute with conditional admission (who does not have an English score report at the point of application period), within 6 months from the date of admission, submit official English test results that meet the application criteria of the Institute. Any person who has conditionally admitted to the Institute, but fail to fulfill the requirements stated above, will automatically be removed from the school register 7 months after the date of admission.

○ Submission Method

- University Track: By POST
- Embassy Track: By POST

○ Important notes regarding application submission

- Applicants must submit any additional documents required by each university/department to the university directly.

3. Inquiry and application address

○ Contact Information of the university:

- Int'l Admissions Coordinator(SungHwan Jang)

Tel: +82-62-715-3951, Email: admis@gist.ac.kr

○ Where to send application document: address:

Section of Graduate Admissions

#323 3rd floor, GIST College A(N4), GIST(Gwangju Institute of Science and Technology)

123 Cheomdan-gwagiro, Buk-gu, Gwangju 61005 Republic of Korea

IV. GKS Alumni

No.	Department	Program	Nationality	Remarks
1	Life Sciences	M.S.	Pakistan	Alumni
2	School of Electrical Engineering and Computer Science	M.S.	Pakistan	
3	School of Electrical Engineering and Computer Science	M.S.	Mexico	Currently register
4	School of Electrical Engineering and Computer Science	M.S.	Thailand	
5	Materials Science and Engineering	M.S.	Myanmar	
6	School of Integrated Technology	Ph.D.	Turkey	