

포항공과대학교

- 주소: 경상북도 포항시 남구 청암로 77, (37673) 포항공과대학교
- 웹사이트: <https://postech.ac.kr/eng/index.do>
- 대학원 입학 안내 사이트: <https://adm-g.postech.ac.kr/ENG/>

※ 본교의 2026-2028 GKS 한국어연수 위탁교는 성신여자대학교입니다.
(포항 소재 본교에서 학위과정 수학 전, 서울 소재 성신여대에서 한국어연수과정 이수)
※ 본교는 이중언어 캠퍼스로서 전공과목은 영어강의를 원칙으로 합니다.

I. 대학 소개

POSTECH은 1986년 대한민국 최초의 소수정예 연구중심대학으로 개교하였습니다. 30여 년 전 우리 대학사회의 연구 문화에 불씨를 지핀 POSTECH은 도전과 혁신을 거듭하며 오늘날 아시아 정상급의 대학으로 자리매김했습니다. 우리나라 고등교육계와 과학기술에 큰 획을 그으며 짧은 기간 최고 명문대학으로 성장한 POSTECH의 지난 30년은 자랑스러운 역사입니다.

POSTECH의 건학이념은 교육, 연구, 산학협동을 통해 국가와 인류에 봉사하는 것입니다. ‘튼실한 학부 교육’, ‘빼어난 연구’, ‘활발한 창업과 창직’에 힘쓰며 가치창출의 새로운 길을 열어 대한민국을 대표하는 세계적인 대학으로 발전하는데 진력할 것입니다.

□ 연혁&주요 정보

- 1986 개교 '국내 최초 연구중심대학'으로 출범
- 1994 국내 유일 3세대 방사광가속기 준공
- 1995~2015 중앙일보 대학평가 10회 1위
- 2005 철강전문대학원 개원(세계 유일) (現 친환경소재대학원)
- 2010 국내 대학 최초 영어 공용화
- 2010 더타임즈 세계대학평가 28위
- 2011 막스플랑크 한국/POSTECH연구소 법인 설립
- 2012~2014 더타임즈 설립 50년 이내 세계대학평가 3년연속 1위
- 2014 더타임즈 개교 50년 이하 세계대학평가 1위(3년연속)
- 2016 세계 3번째 4세대 방사광가속기 준공
- 2016 더타임즈 아시아대학평가 아시아 8위, 국내 1위
- 2019 로이터 '세계혁신대학' 아시아 1위, 세계 12위 선정
- 2019~2021 더타임즈 소규모대학평가 세계 3위
- 2019 국내 대학 최초 블록체인 캠퍼스 구축, 인공지능대학원 신설
- 2021 대학원생 대상 Rest & Recharge 제도 도입(국내 최초 대학원생 휴식제도)
- 2022 반도체공학과 신설
- 2022~24 중앙일보 공학계열 1위

- 2023 글로컬대학 30 선정
- 2023~24 더타임즈 소규모 대학평가 세계 2위
- 2024 중앙일보 기초과학 부문 1위
- 2024 제2건학 프로젝트 선포

II. 모집 학과

단과대학	계열	학과	과정		
			석사	박사	
일반대학원	자연과학 및 공학	수학과	○	○	
		물리학과	×	○	
		화학과	○	○	
		생명과학과	○	○	
		신소재공학과	○	○	
		기계공학과	○	○	
		산업경영공학과	○	○	
		전자전기공학과	○	○	
		컴퓨터공학과	○	○	
		화학공학과	○	○	
		IT융합공학과	○	○	
		환경공학부	○	○	
		인공지능대학원	○	○	
		첨단재료과학부	○	○	
		첨단원자력공학부	○	○	
친환경소재대학원		시스템생명공학부	○	○	
		의과학대학원	○	○	
		합성생물학전공	○	○	
		친환경소재학과 철강 전공	○	○	
		배터리공학과	○	○	

III. 지원 안내

1. 일정

○ 대학 전형 1차 심사

- 접수 기간(예정): 2026년 2월 10일 ~ 3월 25일 18:00 (KST)

※ 국립국제교육원 모집요강 발표 후 “대학 웹사이트”에 확정 일정 공지 예정
[\(https://adm-g.postech.ac.kr/ENG/category/board/notice/\)](https://adm-g.postech.ac.kr/ENG/category/board/notice/)

○ 공관 전형 3차 심사

- 심사 기간(예정): 2026년 5월

※ 국립국제교육원 안내에 따라 달라질 수 있음

2. 대학별 추가 제출 서류

○ 추가 제출 서류 목록 (공통)

- 어학능력 증빙 자료 (아래 조건 중 최소 1개 만족)

- ① 공인영어성적 기준 점수 이상 충족

Types of Test	TOEIC	TOEFL PBT	TOEFL IBT	TEPS	IELTS
Score	750	550	79	327	6.0

② 영어권 대학 졸업(예정): 미국, 영국, 캐나다, 오스트레일리아, 뉴질랜드, 아일랜드, 남아프리카공화국

③ 학위 전과정을 영어로 이수하였다는 증명서류 제출

- Curriculum Vitae (CV) 1부(자유 양식, 필수)
- 희망 지도교수 리스트(POSTECH 양식, 필수, 마지막 페이지 양식 참고)

○ 추가 제출 서류 목록 (해당자)

- 의과학 전공 지원자는 트랙별 지원자격에서 요구하는 서류 (필수)
- 기타 본인의 우수성을 입증할 수 있는 서류 (선택)

○ 제출 방법

- 대학 전형: 모든 서류는 대학으로 우편제출

○ 서류 제출 시 유의 사항

- 대학별 추가 제출 서류는 “대학으로 직접 제출”
- 어학능력을 충족하지 못한 경우 부적격처리됨
- 학과 및 과정 중복 지원 불가
- 제출한 모든 서류는 반환하지 않음

3. 문의 및 서류발송처

- 전형문의 : 입학팀(✉grad-admission@postech.ac.kr/☎82-54-279-3782)
- 전공문의 : 각 학과 홈페이지

학과	홈페이지
수학과	http://math.postech.ac.kr
물리학과	http://ph.postech.ac.kr
화학과	http://chem.postech.ac.kr
생명과학과	http://life.postech.ac.kr
신소재공학과	http://mse.postech.ac.kr
기계공학과	http://me.postech.ac.kr
산업경영공학과	http://ime.postech.ac.kr
전자전기공학과	http://ee.postech.ac.kr
컴퓨터공학과	http://cse.postech.ac.kr
화학공학과	http://ce.postech.ac.kr
IT융합공학과	http://cite.postech.ac.kr/
인공지능대학원	http://ai.postech.ac.kr/
시스템생명공학부	http://ibio.postech.ac.kr/
환경공학부	http://dese.postech.ac.kr
첨단재료과학부	http://ams.postech.ac.kr
첨단원자력공학부	http://dane.postech.ac.kr
의과학대학원	https://med.postech.ac.kr/web/
합성생물학전공	https://gscst.postech.ac.kr
친환경소재대학원	http://gift.postech.ac.kr

- 대학 주소(서류발송처): 경상북도 포항시 남구 청암로 77, (37673)
포항공과대학교 박태준학술정보관 231호 입학팀 GKS-G 담당자 앞

IV. GKS 동문 (최근 3년)

입학연도	학과	학위과정	국적
2025 (재학중)	물리, 화학, 환경, 시스템생명공학, 친환경소재	박사 1명, 석사 4명	인도네시아, 멕시코, 태국, 알제리, 캄보디아
2024 (재학중)	화학, 환경	석사 2명	나이지리아, 미얀마
2023 (졸업)	IT융합공학, 전자	석사 2명	인도네시아, 인도

Pohang University of Science and Technology

- Address: 77 Cheongam-Ro, Nam-Gu, Pohang, Gyeongbuk, 37673, Republic of Korea
- Website: <https://postech.ac.kr/eng/index.do>
- Admissions Website: <https://adm-g.postech.ac.kr/ENG/>

* Consigned institution for Korean Language of POSTECH during 2026-2028

GKS is SungShin Women's University located in Seoul. (Learn Korean in SungShin Univ. located in Seoul before Study in POSTECH located in Pohang)

* As POSTECH is Bilingual campus, English is the medium of instruction.

I. Overview of the University

POSTECH opened its doors in 1986 as the first research-oriented university in Korea to educate the brightest minds in the country and lead the transition of Korea's higher education from dissemination to creation of knowledge. Since its establishment 30 years ago, POSTECH has taken on numerous challenges and innovations to revolutionize the culture of and raise the bar for scientific research in Korea. As such, the past three decades present the proud history of POSTECH, which has marked a meaningful milestone in the community of higher education and science/engineering in Korea and has since grown into one of the top universities in Asia.

The founding tenets of POSTECH aims to serve the nation and humanity through education, research, and industry-academic cooperation. Going forward, we will spare no efforts to open a new path of value creation through continuously ensuring "devoted education", "outstanding research" and "robust job and business creation" and to develop into a top global university that proudly represents Korea.

History & Key Information

- 1986 Foundation of POSTECH 'Korea's first research-oriented university'
- 1994 Built Korea's first&only synchrotron on light source, PLS
- 1995~2015 #1 University Ranking 10 times(JoongAng Ilbo)
- 2005 Opening of the Graduate Institute of Ferrous Technology (GIFT) (the only institute of its kind) (now the Graduate Institute of Ferrous & Eco Materials Technology)
- 2010 Korea's first Bilingual(English-Korean) Campus
- 2010 #28 in the World University Rankings by the Times

- 2011 Established Max Planck-POSTECH Centers
- 2012~2014 #1 World's 100 Best Universities Under 50 Years Old
- 2014 #1 in the world's 100 Best Universities under 50 years Old by the Times
- 2016 Built Third in the world to establish fourth-generation synchrotron on accelerator(PAL-XFEL)
- 2016 #8 Asia University Rankings(THE)
- 2019 #12 in Asia, #1 in Korea for Top 100 World Innovative Universities(Reuters)
- 2019~2021 #3 World's Best Small University Rankings (THE)
- 2019 Establish a block-chain campus (1st time in Korea)
Establishment of the Graduate School of Artificial Intelligence
- **2021 Rest & Recharge Policy for Graduate Students**
(Guaranteeing the right of rest of graduate students for the 1st time in Korea)
- 2022 Establishment of the Department of Semiconductor Engineering
- 2022~24 Engineering #1 University Rankings(JoongAng Ilbo)
- **2023 Selected as 30 Glocal Universities**
- 2023~24 #2 World's Best Small University Rankings (THE)
- 2024 Natural Science #1 University Rankings(JoongAng Ilbo)
- 2024 Declaration of POSTECH 2.0

II. Fields of Study

School	Field	Department	Course	
			Master's	Doctoral
Graduate School	Science & Engineering	Mathematics	O	O
		Physics	X	O
		Chemistry	O	O
		Life Sciences	O	O
		Materials Science and Engineering	O	O
		Mechanical Engineering	O	O
		Industrial & Management Engineering	O	O
		Electrical Engineering	O	O
		Computer Science and Engineering	O	O

School	Field	Department	Course	
			Master's	Doctoral
Graduate Institute of Ferrous & Eco Materials Technology		Chemical Engineering	○	○
		Convergence IT Engineering	○	○
		Environmental Science and Engineering	○	○
		School of Artificial Intelligence	○	○
		Advanced Materials Science	○	○
		Advanced Nuclear Engineering	○	○
		Interdisciplinary Biosciences and Bioengineering	○	○
		Medical Science and Engineering	○	○
		Synthetic Biology	○	○
		Ferrous & Eco Materials Technology	○	○
		Department of Battery Engineering	○	○

III. Admission

1. Selection Procedure

○ First Round of Selection(University Track)

– Application period : 2026.02.10.(Tue)~03.25.(Wed) 18:00(KST)

※ The application guide will be posted on the university website
(<https://adm-g.postech.ac.kr/ENG/category/board/notice/>)

○ Third Round of Selection (Embassy Track)

– Screening period (estimated date): May, 2026

※ Subject to change depending on the NIIED announcement

2. Additional materials required by each university

O Required 3 documents for all applicants

1) Proof of Language Proficiency

(Meet at least one of the following requirements, mandatory)

① Satisfy the official English proficiency test score requirement.

Types of Test	TOEIC	TOEFL PBT	TOEFL IBT	TEPS	IELTS
Score	750	550	79	327	6.0

② Graduated (or expected to graduate) from an English-speaking university:
Australia, Canada, Ireland, New Zealand, Great Britain, South Africa, United States
③ Submit proof of completion of the entire degree program in English.

2) Curriculum Vitae(CV) (free format, mandatory)

3) Prospective Advisor List: up to three preferences (given format, mandatory, attached on the last page)

O Required documents for relevant applicants only

1) Applicants of Medical Science and Engineering : Required documents per each track (mandatory)

2) Any other documents to demonstrate outstanding achievements(optional)

O Submission Method

– University Track: Via post directly to university

O Important notes regarding application submission

– Additional documents for each university must be “submitted directly to the university”.

– Applicants who do not meet the language proficiency requirements will be disqualified.

– All submitted documents will not be returned.

– Applicants cannot apply for multiple program/field of study.

3. Inquiry and application address

O Inquiry on admission: Graduate Admissions Office

-  E-Mail: grad-admission@postech.ac.kr
-  TEL: +82-54-279-3782

O For detailed information: each department

Department	Website
Mathematics	http://math.postech.ac.kr
Physics	http://ph.postech.ac.kr
Chemistry	http://chem.postech.ac.kr
Life Sciences	http://life.postech.ac.kr

Department	Website
Materials Science and Engineering	http://mse.postech.ac.kr
Mechanical Engineering	http://me.postech.ac.kr
Industrial & Management Engineering	http://ime.postech.ac.kr
Electrical Engineering	http://ee.postech.ac.kr
Computer Science and Engineering	http://cse.postech.ac.kr
Chemical Engineering	http://ce.postech.ac.kr
Convergence IT Engineering	http://cite.postech.ac.kr/
Artificial Intelligence	http://ai.postech.ac.kr/
Interdisciplinary Biosciences and Bioengineering	http://ibio.postech.ac.kr/
Environmental Science and Engineering	http://dese.postech.ac.kr
Advanced Materials Science	http://ams.postech.ac.kr
Advanced Nuclear Engineering	http://dane.postech.ac.kr
Medical Science and Engineering	https://med.postech.ac.kr/web/
Synthetic Biology	https://gscst.postech.ac.kr
Ferrous & Eco Materials Technology	http://gift.postech.ac.kr

○ Where to send application document: **Tae-Joon Park Digital Library #231, 77 Cheongam-Ro, Nam-gu, Pohang, Gyeongbuk, Republic of Korea**

IV. GKS Alumni

Year of Admission	Department	Degree	Nationality
2025 (Enrolled)	Physics, Chemistry, Environmental Science and Engineering, Interdisciplinary Biosciences and Bioengineering, Ferrous & Eco Materials Technology	Ph.D. 1 Master's 4	Indonesia, Mexico, Thailand, Algeria, Cambodia
2024 (Enrolled)	Chemistry, Environmental Science and Engineering	Master's 2	Nigeria, Myanmar
2023 (Graduated)	Convergence IT, Electrical Engineering	Master's 2	Indonesia, India

[Additional Required Document Forms for all applicants]

Prospective Advisor List

Please list names of professors who you'd like to work with in POSTECH.

Items	Contents	
Student Name		
Degree/Program	<input type="checkbox"/> Master's	<input type="checkbox"/> Doctoral
Department		
Faculty Name	<ol style="list-style-type: none">1.2.3.	