

# 포항공과대학교

- 주소: (37673) 경상북도 포항시 남구 청암로 77, 포항공과대학교
- 웹사이트: <http://postech.ac.kr>
- 입학팀 웹사이트: <https://adm-g.postech.ac.kr/ENG/>

※ 본교의 2023-2025 GKS 한국어연수 위탁교는 성신여자대학교입니다.

(포항 소재 본교에서 학위과정 이수 전, 서울 소재 성신여대에서 한국어연수과정 이수)

※ 본교는 바이링구얼 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', '빠어난 연구', '활발한 창업과 창직'에 힘쓰며 가치창출의 새로운 길을 열어 대한민국을 대표하는 세계적인 대학으로 발전하는데 진력할 것입니다.

### 1. 연혁&주요 정보(37 Years of Excellence)

- 1986 개교 '국내 최초 연구중심대학'으로 출범
- 1994 국내 유일 3세대 방사광가속기 준공
- 1995~2015 중앙일보 대학평가 10회 1위
- 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
- 2021 대학원생 대상 Rest & Recharge 제도 도입(국내 최초 대학원생 휴식제도)
- 2022~23 중앙일보 공학계열 1위
- 2023 글로컬대학 30 선정

## Ⅱ. 모집 학과

단과대학	계열	학과	과정	
			석사	박사
일반대학원	자연과학 및 공학	수학	○	○
		물리학	X	○
		화학	○	○
		생명과학	○	○
		신소재공학	○	○
		기계공학	○	○
		산업경영공학	○	○
		전자전기공학	○	○
		컴퓨터공학	○	○
		화학공학	○	○
		IT융합공학	○	○
		환경공학	○	○
		인공지능	○	○
		첨단재료과학	○	○
		첨단원자력공학	○	○
		시스템생명공학	○	○
		의과학	○	○
친환경소재대학원		철강	○	○
		이차전지	○	○

## Ⅲ. 지원 안내

### 1. 일정

○ 대학 전형 1차 심사

- 접수 기간 : **2024년 2월 9일(금) ~ 3월 27일(월) 18:00(KST)**

※ 본교 대학원 웹사이트에 모집요강 공지 예정(<https://adm-g.postech.ac.kr/ENG/>)

### 2. 대학별(또는 학과별) 추가 제출 서류

○ 공통 제출필요 서류(3)

#### 1) 공인영어시험 성적표

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

#### 2) Curriculum Vitae (CV) 1부(자유 양식, 필수)

#### 3) 희망 지도교수 리스트(POSTECH 양식, 필수, 마지막 페이지 참고)

○ 해당자 제출필요 서류

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

○ 제출 방법

- 대학 전형: 모든 서류 대학으로 우편제출

○ 서류 제출 시 유의 사항

- 자격 요건: 영어가 모국어가 아닌 경우 다음 요건 중 최소 1개를 충족해야 하며, 공인영어성적 또는 학위 전과정 영어이수 증빙서류 제출필요  
 요건 1) 공인영어성적 기준 점수 이상 충족  
 (TOEIC 750, TOEFL PBT 550, TOEFL iBT 79, New TEPS 327, IELTS 6.0)  
 요건 2) 영어권 대학 졸업(예정): 뉴질랜드, 미국, 아일랜드, 영국, 캐나다, 호주  
 요건 3) 학위 전과정을 영어로 이수하였다는 증명서류 제출
- 학과 및 과정 중복 지원 불가

### 3. 문의 및 서류발송처

- 전형문의 : 입학팀(✉grad-admission@postech.ac.kr/☎82-54-279-3783)
- 전공문의 : 각 학과

	Office	Website
Department	수학과	<a href="http://math.postech.ac.kr">http://math.postech.ac.kr</a>
	물리학과	<a href="http://ph.postech.ac.kr">http://ph.postech.ac.kr</a>
	화학과	<a href="http://cheme.postech.ac.kr/eng">http://cheme.postech.ac.kr/eng</a>
	생명과학과	<a href="http://life.postech.ac.kr">http://life.postech.ac.kr</a>
	신소재공학과	<a href="http://mse.postech.ac.kr">http://mse.postech.ac.kr</a>
	기계공학과	<a href="http://me.postech.ac.kr">http://me.postech.ac.kr</a>
	산업경영공학과	<a href="http://ime.postech.ac.kr">http://ime.postech.ac.kr</a>
	전자전기공학과	<a href="http://ee.postech.ac.kr">http://ee.postech.ac.kr</a>
	컴퓨터공학과	<a href="http://cse.postech.ac.kr">http://cse.postech.ac.kr</a>
	화학공학과	<a href="http://ce.postech.ac.kr">http://ce.postech.ac.kr</a>
School	IT융합공학과	<a href="http://cite.postech.ac.kr/">http://cite.postech.ac.kr/</a>
	인공지능대학원	<a href="http://ai.postech.ac.kr/">http://ai.postech.ac.kr/</a>
	시스템생명공학부	<a href="http://ibio.postech.ac.kr/">http://ibio.postech.ac.kr/</a>
Division	환경공학부	<a href="http://dese.postech.ac.kr">http://dese.postech.ac.kr</a>
	첨단재료과학부	<a href="http://ams.postech.ac.kr">http://ams.postech.ac.kr</a>
	첨단원자력공학부	<a href="http://dane.postech.ac.kr">http://dane.postech.ac.kr</a>
Institute	친환경소재대학원	<a href="http://gift.postech.ac.kr">http://gift.postech.ac.kr</a>
Program	의과학대학원	-

- 대학 주소(서류발송처) : (37673) 경상북도 포항시 남구 청암로 77,  
박태준학술정보관 231호

# Pohang University of Science and Technology

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

## ※ Consigned institution for Korean Language of POSTECH during 2023-2025

**GKS is SungShin Women's University located in Seoul.**

(Learn Korean in SungShin located in Seoul before Study in our school 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 creaion" and to develop into a top global university that proudly represents Korea.

#### 1. History & Key Information(37 Years of Excellence)

- **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)
- **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)
- **2021 Rest & Recharge Policy for Graduate Students**  
(Guaranteeing the right of rest of graduate students for the 1<sup>st</sup> time in Korea)
- **2022~23 Engineering #1 University Rankings(JoongAng Ilbo)**
- **2023 Selected as 30 Global Universities**

## 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
		Chemical Engineering	O	O
		Convergence IT Engineering	O	O
		Environmental Science and Engineering	O	O
		School of Artificial Intelligence	O	O
		Advanced Materials Science	O	O
		Advanced Nuclear Engineering	O	O
		Interdisciplinary Biosciences and Bioengineering	O	O
		Medical Science and Engineering	O	O
Graduate Institute of Ferrous & Eco Materials Technology		Ferrous	O	O
		Energy Storage	O	O

### III. Admission

#### 1. Selection Procedure

- First Round of Selection(University Track)
  - Application period : [2024.02.09.\(Fri\)~03.27.\(Wed\) 18:00\(KST\)](#)
  - ※ The application guide will be posted on the university website (<https://adm-g.postech.ac.kr/ENG/>)

#### 2. Additional materials required by each university

- [Required documents for all applicants\(3\)](#)

##### [1\) Score Report of English Proficiency Test](#)

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

##### [2\) Curriculum Vitae\(CV\) \(free format, mandatory\)](#)

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

- 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)

- Submission Method

- University Track: **Via post directly to university**

- Important notes regarding application submission

- English Language Requirement

- All applicants whose native language is not English must submit a certificate of English Proficiency Test with a minimum score of **(TOEIC 750, TOEFL PBT 550, TOEFL iBT 79, new TEPS 327, IELTS 6.0)**

- Exceptions

- \* Applicants who have graduated (or expect to graduate) from a university in Australia, Canada, Ireland, New Zealand, Great Britain, or the United States may be exempted from the English Proficiency Test requirement.
- \* Applicants who have graduated (or expect to graduate) from a university where courses are taught in English may submit a certificate/ proof of Instruction Language to substitute English Proficiency Test

certificate.

- Applicants cannot apply for multiple program/field of study

### 3. Inquiry and application address

○ Inquiry on admission: Graduate Admissions Office

- ✉ E-Mail: grad-admission@postech.ac.kr
- ☎ TEL: +82-54-279-3783

○ For detailed information regarding each major/programs :

	Office	Website
Department	Mathematics	<a href="http://math.postech.ac.kr">http://math.postech.ac.kr</a>
	Physics	<a href="http://ph.postech.ac.kr">http://ph.postech.ac.kr</a>
	Chemistry	<a href="http://cheme.postech.ac.kr/eng">http://cheme.postech.ac.kr/eng</a>
	Life Sciences	<a href="http://life.postech.ac.kr">http://life.postech.ac.kr</a>
	Materials Science and Engineering	<a href="http://mse.postech.ac.kr">http://mse.postech.ac.kr</a>
	Mechanical Engineering	<a href="http://me.postech.ac.kr">http://me.postech.ac.kr</a>
	Industrial & Management Engineering	<a href="http://ime.postech.ac.kr">http://ime.postech.ac.kr</a>
	Electrical Engineering	<a href="http://ee.postech.ac.kr">http://ee.postech.ac.kr</a>
	Computer Science and Engineering	<a href="http://cse.postech.ac.kr">http://cse.postech.ac.kr</a>
	Chemical Engineering	<a href="http://ce.postech.ac.kr">http://ce.postech.ac.kr</a>
	Convergence IT Engineering	<a href="https://cite.postech.ac.kr">https://cite.postech.ac.kr</a>
School	Artificial Intelligence	<a href="http://ai.postech.ac.kr">http://ai.postech.ac.kr</a>
	Interdisciplinary Biosciences and Bioengineering	<a href="http://ibio.postech.ac.kr">http://ibio.postech.ac.kr</a>
Division	Environmental Science and Engineering	<a href="http://dese.postech.ac.kr">http://dese.postech.ac.kr</a>
	Advanced Materials Science	<a href="http://ams.postech.ac.kr">http://ams.postech.ac.kr</a>
	Advanced Nuclear Engineering	<a href="http://dane.postech.ac.kr">http://dane.postech.ac.kr</a>
Institute	Ferrous & Eco Materials Technology	<a href="http://gift.postech.ac.kr">http://gift.postech.ac.kr</a>
Program	Medical Science and Engineering	-

○ Document Mailing Address: Tae-Joon Park Digital Library #231, 77 Cheongam-Ro  
Nam-gu, Pohang, Gyeongbuk, Republic of Korea

## Propsective 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	1.
	2.
	3.