

# 울산과학기술원 (UNIST)

■ 주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50

■ 웹사이트: [www.unist.ac.kr](http://www.unist.ac.kr)

## I. 대학 소개

### ‘First Mover, UNIST’ 혁신을 이끄는 과학기술의 선도자

울산과학기술원(UNIST)은 최적의 연구개발 환경을 갖춘 한국의 산업수도 울산에 ‘인류의 삶에 공헌하는 세계적 과학기술 선도 대학’을 비전으로 2007년에 설립되었습니다. UNIST는 세상을 바꿀 과학적 돌파구와 혁신의 ‘First mover’입니다.

UNIST는 첨단 신소재, 바이오, 차세대 에너지 등을 중점연구분야로 2030년 세계 10위권 대학 진입을 목표로 하며, ‘인류의 삶에 공헌하는 세계적 과학기술 선도 대학’을 비전으로 2007년 개교 이래 단기간에 세계적 과학기술대학으로 성장했습니다.

UNIST는 인공지능(AI)과 반도체, 탄소중립, 바이오메디컬 등 4대 전략 기술을 중점 육성했고, 이를 기반으로 지역 혁신 및 동반 성장에 기여하고 있습니다. UNIST는 여기서 한 단계 더 발전하기 위해 학사교육의 혁신, 수월성 연구 추진, 인공지능 융합연구 확대, 발전기금 재단 신설을 통한 지속성장 기반 구축 등의 4개 중점 전략을 수립하여 이를 실행하고 있습니다.

UNIST는 연구중심대학으로서 급변하는 미래에 '해야 하는 일'을 찾고 이를 잘 수행하는 데 집중하겠습니다. 또 새로운 시대에 발맞춘 과학기술 교육을 통해 현장의 문제를 해결할 수 있는 실전형 인재 육성에 앞장서겠습니다.

UNIST는 대전환 시대를 선도할 ‘Pioneer Platform’을 구축해 교육과 연구의 새로운 전기를 마련하고자 합니다. 세계 과학기술 혁신의 선도자가 될 울산과학기술원에서 과학기술 연구자로서의 여러분의 꿈을 이루시기를 바랍니다.

\* 특징: 100% 영어수업, AI 기반 융합연구, 최첨단 연구시설

\* 연구역량

- ‘24 THE Young University Rankings 국내 2위, 세계 15위
- ‘23 THE World’s Best Small Universities 국내 2위, 세계 3위
- ‘24 CWTS Leiden Ranking 8년 연속 국내 1위, 세계 순위 150위
- ‘23 UNIST 연구자 9인 HCR(Highly Cited Researcher) 선정 (국내 2위)

## II. 모집 학과

### 1. 모집 학과

단과대학	계열	학과		과정		비고 (별도사항 등 기재)
				석사	박사	
공과대학	공학	기계공학과		○	○	
	공학	지구환경도시건설 공학과	도시건설공학	○	○	
			재난관리공학			
			환경과학공학			
			물·에너지융합			
	공학	신소재공학과		○	○	
	공학	에너지화학공학과	에너지공학	○	○	
			에너지공학 (배터리과학및기술)			
			화학공학			
	공학	탄소중립대학원	탄소중립융합 (에너지공학)	○	○	
			탄소중립융합 (화학공학)			
			탄소중립융합 (환경)			
	공학	원자력공학과		○	○	
정보바이오 융합대학	공학	디자인학과		○	○	
	공학	바이오메디컬공학과		○	○	
	공학	의과학대학원	의과학	○	○	
			혁신의학			
	공학	산업공학과		○	○	
	자연	생명과학과		○	○	
	공학	인공지능대학원		○	○	
	공학	전기전자공학과		○	○	
	공학	컴퓨터공학과		○	○	
자연과학대학	자연	물리학과	물리학	○	○	
			응용물리학			
	자연	수리과학과		○	○	
경영과학부	자연	화학과		○	○	
		경영과학부		○	○	

○ 박사과정: 수업연한 3년, 논문연구 1년+α

\* 수업연한 3년 후 논문연구 성과에 따라 졸업 시점은 개인차 있을 수 있음

○ 박사과정 3년차까지 국립국제교육원 장학혜택 보장

○ 박사과정 4년차 UNIST 장학혜택(등록금 면제) 지원

### III. 지원 안내

#### 1. 일정

○ 대학 전형 1차 심사

– 접수 및 심사 기간(예정): 2025년 3월 10일 ~ 4월 16일

※ 국립국제교육원 모집요강 발표 후 “대학 웹사이트”에 확정 일정 공지 예정  
(<http://admg-intl.unist.ac.kr>)

○ 공관 전형 3차 심사

– 심사 기간(예정): 2025년 5월 15일 ~ 5월 28일

※ 국립국제교육원 모집요강 발표 후 “대학 웹사이트”에 확정 일정 공지 예정  
(<http://admg-intl.unist.ac.kr>)

#### 2. 대학별(또는 학과별) 추가 제출 서류: 해당없음

#### 3. 문의 및 서류발송처

○ 대학 담당자 연락처(문의): UNIST 입학팀

– 전화: 052-217-1182

– 이메일 주소: [adm-c@unist.ac.kr](mailto:adm-c@unist.ac.kr)

– 홈페이지 주소: <https://admg-intl.unist.ac.kr/>

○ 대학 주소(서류발송처)

– 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 201동 105호 입학팀, (우)44919

○ 기숙사 홈페이지: <https://dorm.unist.ac.kr/>

#### 4. 지원자 유의 사항

○ UNIST는 모든 수업이 100% 영어로 진행됨에 따라, 영어 모국어/공용어 국적 외 지원자는 유효한 영어성적 제출을 적극 권장함

○ 제출된 서류가 허위로 드러나는 경우 합격을 취소함

○ 지원 시 제출한 서류는 지원자에게 반환되지 않음

○ 원서접수 시 입력 사항의 실수나 누락 등으로 인한 불이익은 전적으로 작성자 본인의 책임으로 함

○ 영어를 제외한 언어로 된 서류는 영어번역(공증)을 반드시 첨부해야 함

---

# Ulsan National Institute of Science and Technology (UNIST)

■ Address: UNIST-gil 50, Ulsan, 44919, Republic of Korea

■ Website: [www.unist.ac.kr](http://www.unist.ac.kr)

---

## I . Overview of the University

### 'UNIST, the First Mover: Leading Innovation in Science and Technology'

Ulsan National Institute of Science and Technology (UNIST) was established in 2007 in Ulsan, the industrial capital of Korea, with the vision of becoming a "world-leading university to Advance Science and Technology for the Prosperity of Humankind". UNIST is a "First Mover" in scientific breakthroughs and innovations that change the world.

UNIST focuses on advanced materials, biotechnology, and next-generation energy as its key research areas, aiming to rank among the top 10 universities in the world by 2030. Since its inception, UNIST has emphasized its vision of contributing to humanity and has made significant strides in becoming a world-renowned science and technology university in a short period.

UNIST has prioritized four strategic technologies: artificial intelligence (AI), semiconductors, carbon neutrality, and biomedical sciences, contributing to regional innovation and mutual growth. To further its development, UNIST has established four key strategies: innovating undergraduate education, promoting excellence in research, expanding AI convergence research, and building a sustainable growth foundation through the creation of a development fund foundation.

As a research-oriented university, UNIST is committed to identifying and executing the necessary tasks in a rapidly changing future. It also aims to lead the development of practical talent capable of solving real-world problems through science and technology education tailored to the new era.

UNIST is set to establish a "Pioneer Platform" to lead the era of great transformation, creating a new milestone in education and research. We hope that you can realize your dreams as a science and technology researcher at UNIST, the leader in global scientific and technological innovation.

- \* 100% English classes, Interdisciplinary Research based on AI
- \* state-of-the-art research facilities
- \* Research Capacity
  - '24 THE Young University Rankings: 2nd in Korea, 15th in the world
  - '23 THE World's Best Small Universities: 2nd in Korea, 3rd in the world
  - '24 CWTS Leiden Ranking: 1st in Korea for 8 consecutive years, 150th in the world
  - '23 UNIST 9 researchers selected as Highly Cited Researchers (2nd in Korea)

## II. Fields of Study

### 1. Academic Programs

Collage	Division	Department		Program		Remarks
				Master	Doctor	
Engineering	Engineering	Mechanical Engineering		○	○	
	Engineering	Civil, Urban, Earth, and Environmental Engineering	Urban Infrastructure Engineering	○	○	
			Disaster Management Engineering			
			Environmental Science Engineering			
			Water-Energy Nexus			
	Engineering	Materials Science and Engineering		○	○	
	Engineering	Energy and Chemical Engineering	Energy Engineering	○	○	
			Energy Engineering (Battery Science and Technology)			
			Chemical Engineering			
	Engineering	Carbon Neutrality	Carbon Neutrality (Energy Engineering)	○	○	
			Carbon Neutrality (Chemical Engineering)			
			Carbon Neutrality (Environment)			
	Engineering	Nuclear Engineering		○	○	
Information and Biotechnology	Engineering	Design		○	○	
	Engineering	Biomedical Engineering		○	○	
	Engineering	Industrial Engineering		○	○	
	Natural Sciences	Biological Sciences		○	○	
	Engineering	Artificial Intelligence		○	○	
	Engineering	Electrical Engineering		○	○	
	Engineering	Computer Science and Engineering		○	○	
	Engineering	Graduate School of Health Science and Technology	Health Science and Technology	○	○	
			Health Innovation and Entrepreneurship			

Natural Sciences	Natural Science	Physics	Physics	○	○	
			Applied Physics			
	Natural Science	Mathematical Sciences		○	○	
	Natural Science	Chemistry		○	○	
Business Administration	Engineering	Management Engineering		○	○	

- Period of the doctoral program: Coursework 3 years, Research 1 year+α
  - \* The time of graduation varies depending on the individual research results after 3 years coursework
- NIIED scholarship is guaranteed up to the 3<sup>rd</sup> year of the doctoral program.
- UNIST scholarship (Tuition fee waiver) will be supported on the 4<sup>th</sup> year of the doctoral program.

### III. Admission

#### 1. Selection Procedure

- First Round of Selection (University Track)
  - Application and screening period (estimated date): 2025.3.10 ~ 4.16.
  - ※ 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: <http://admg-intl.unist.ac.kr>)
- Third Round of Selection (Embassy Track)
  - Screening period (estimated date): 2025.5.15. ~ 5.28.
  - ※ 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: <http://admg-intl.unist.ac.kr>)

#### 2. Additional materials required by each university/department: N/A

#### 3. Inquiry and application address

- Contact Information of the university: phone, email, fax, etc.
  - Phone: +82-52-217-1182
  - Email: [adm-c@unist.ac.kr](mailto:adm-c@unist.ac.kr)
  - Homepage: <https://admg-intl.unist.ac.kr>
- Where to send application document: address
  - Admissions Team, Room #105, Main administration Building, 50, UNIST-gil, Eonyang-eup, Ulju-gun, Ulsan, 44919, Republic of Korea
- Dormitory: <https://dorm.unist.ac.kr/index.php?lang=en>

#### 4. Important Notes

- All Classes are conducted in English at UNIST. So, Those who do not have

citizenship of countries where English is native or official are highly recommended to provide a valid English proficiency test score report.

- If any of the submitted materials contains falsified information, admissions may be rescinded.
- All the submitted documents shall not be returned to the applicants.
- Applicants shall take full responsibilities for any mistakes or omissions on the application.
- All the documents should be accompanied by a notarized English translation.