

울산과학기술원 (UNIST)

■ 주소: 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50

■ 웹사이트: <https://www.unist.ac.kr>

I. 대학 소개

울산과학기술원(UNIST)은 최적의 연구개발 환경을 갖춘 한국의 산업수도인 울산에 ‘인류의 삶에 공헌하는 세계적 과학기술선도 대학’을 비전으로 2007년에 설립되었으며, 첨단 신소재, 바이오, 차세대 에너지 등을 시작으로 인공지능(AI)과 반도체, 탄소 중립, 바이오메디컬 등 4대 전략 기술을 집중 육성하고 있으며, 이를 기반으로 한 지역 혁신 및 동반 성장에 기여하고 있습니다.

울산과학기술원은 남을 따라가는 추격자가 아닌, 누구보다 앞서 혁신을 이끄는 선도자(Pioneer)가 되겠다는 의지가 가지고 있습니다. 현재의 모습을 넘어 더 개방적이고 활기찬 문화를 바탕으로 세상을 바꿀 새로운 지식과 과학기술을 창출하는 세계 최고 수준의 대학으로 발전해 나아갈 것입니다.

세계 과학기술 혁신 선도자가 될 울산과학기술원에서 과학기술 연구자로서 여러분의 꿈을 이루기 바랍니다.

★ 특징: 100% 영어수업, AI 기반 융합연구, 최첨단 연구시설

★ 연구역량

- 2024 THE World University Rankings(전체): 국내 6위, 세계 199위
- 2024 라이덴 랭킹(논문 피인용도 상위 10%): 8년 연속 국내 1위, 세계 150위
- 2024 HCR(Highly Cited Researchers): 국내 3위, 7명
- 2024 THE 소규모 세계대학평가: 세계 4위
- 2024 THE 신흥대학평가: 국내 2위, 세계 15위

II. 모집 학과

단과 대학	학과/학부/대학원	모집단위	과정		비고
			석사	박사	
공과 대학	기계공학과	기계공학	○	○	
	신소재공학과	신소재공학	○	○	
	에너지화학공학과	에너지공학	○	○	
		에너지공학* (배터리과학및기술)	○	○	
		화학공학	○	○	
	원자력공학과	원자력공학	○	○	
	지구환경도시건설공학과	도시건설공학	○	○	
		물·에너지융합	○	○	
		재난관리공학	○	○	

	탄소중립대학원	환경과학공학	○	○	
		탄소중립융합(에너지공학)	○	○	
		탄소중립융합(화학공학)	○	○	
		탄소중립융합(환경)	○	○	
정보 바이오 융합대학	디자인학과	디자인학	○	○	
	바이오메디컬공학과	바이오메디컬공학	○	○	
	산업공학과	산업공학	○	○	
	생명과학과	생명과학	○	○	
	의과학대학원	의과학	○	○	
		혁신의학	○	X	의학 학위 소지자만 지원가능
	인공지능대학원	인공지능학	○	○	
	전기전자공학과	전기전자공학	○	○	
자연과학 대학	컴퓨터공학과	컴퓨터공학	○	○	
	물리학과	물리학	○	○	
		응용물리학	○	○	
	수리과학과	수리과학	○	○	
	화학과	화학	○	○	
	경영과학부	경영과학	○	○	

○ 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): 2026년 3월 16일 ~ 4월 24일

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

○ 공관 전형 3차 심사

- 심사 기간(예정): 2026년 5월 15일 ~ 5월 28일

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

2. 대학별(또는 학과별) 추가 제출 서류

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

3. 문의 및 서류발송처

○ 대학 담당자 연락처(문의): UNIST 대학원입학팀

- 전화: 052-217-1190

- 이메일 주소: adm-c@unist.ac.kr
- 홈페이지 주소: <https://admg-intl.unist.ac.kr>
- 대학 주소(서류발송처)
 - 주소: (우)44919 울산광역시 울주군 언양읍 유니스트길 50, 201동 202호 대학원입학팀
- 기숙사 홈페이지: <https://dorm.unist.ac.kr/>

4. 지원자 유의 사항

- “대학 웹사이트”(<http://www.admg-intl.unist.ac.kr>) 모집요강을 필히 확인 후 지원할 것
- 제출된 서류가 허위로 드러나는 경우 합격을 취소함
- 지원 시 제출한 서류는 지원자에게 반환되지 않음
- 원서접수 시 입력 사항의 실수나 누락 등으로 인한 불이익은 전적으로 지원자 본인의 책임으로 함
- 영어를 제외한 언어로 된 서류는 영어번역(공증)을 반드시 첨부해야 함.

UNIST

(Ulsan National Institute of Science and Technology)

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

■ Website: <https://www.unist.ac.kr>

I . Overview of the University

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 in science and technology dedicated to advancing humanity. Building on its strengths in advanced materials, biotechnology, and next-generation energy, UNIST is now intensively fostering four strategic areas—Artificial Intelligence (AI), Semiconductors, Carbon Neutrality, and Biomedical Science—while contributing to regional innovation and shared growth.

UNIST is driven not by the mindset of a follower, but by the determination to lead innovation at the forefront. Going beyond the present, it strives to evolve into one of the world's top universities by generating transformative knowledge and breakthrough technologies, grounded in an open and vibrant academic culture.

At UNIST, a future leader in global science and technology innovation, we invite you to pursue your aspirations as a scientific researcher and realize your dreams.

- * 100% English classes, Interdisciplinary Research based on AI
- * state-of-the-art research facilities
- * Research Capacity
 - 2024 THE World University Ranking(Overall): 6th in Korea, 199th in the World
 - 2024 Leiden Rankings(PP top 10%): 1st in Korea (8 consecutive years), 150th in the World
 - 2024 HCR(Highly Cited Researchers): 3rd in Korea, 7 faculty members
 - 2024 THE World's Best Small Universities: 4th in the World
 - 2024 THE Young University Ranking: 2nd in Korea, 15th in the World

II . Fields of Study

College	Department	Application Unit	Course		Note
			Master	Doctor	
Engineering	Mechanical Engineering	Mechanical Engineering	○	○	
	Civil, Urban, Earth, and Environmental	Urban Infrastructure Engineering	○	○	
		Environmental Science	○	○	

	Engineering	Engineering			
		Disaster Management Engineering	○	○	
		Water-Energy Nexus	○	○	
	Materials Science and Engineering	Materials Science and Engineering	○	○	
	Energy and Chemical Engineering	Energy Engineering	○	○	
		Energy Engineering (Battery Science & Technology)	○	○	
		Chemical Engineering	○	○	
	Carbon Neutrality	Carbon Neutrality(Energy Engineering)	○	○	
		Carbon Neutrality(Chemical Engineering)	○	○	
		Carbon Neutrality(Environment)	○	○	
	Nuclear Engineering	Nuclear Engineering	○	○	
Information and Biotechnology	Design	Design	○	○	
	Industrial Engineering	Industrial Engineering	○	○	
	Biomedical Engineering	Biomedical Engineering	○	○	
	Graduate School of Health Science and Technology	Health Science and Technology	○	○	
		Health Innovation and Entrepreneurship	○	X	MD Degree required
	Biological Sciences	Biological Sciences	○	○	
	Graduate School of Artificial Intelligence	Artificial Intelligence	○	○	
	Electrical Engineering	Electrical Engineering	○	○	
Natural Sciences	Physics	Physics	○	○	
		Applied Physics	○	○	
	Mathematical Sciences	Mathematical Sciences	○	○	
	Chemistry	Chemistry	○	○	
	Business Administration	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 3rd year of the doctoral program.

○ UNIST scholarship (Tuition fee waiver) will be supported on the 4th year of the doctoral program.

III. Admission

1. Selection Procedure

○ First Round of Selection (University Track)

- Application and screening period (estimated date): 2026.3.16. ~ 4.24
- ※ 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): 2026.5.15. ~ 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

: Once the application guidelines are released on studyinkorea.go.kr by NIIED, detail will be posted on the university website (url: <http://admg-intl.unist.ac.kr>)

3. Inquiry and application address

- Contact Information of the university: UNIST Graduate Admissions Team
 - Phone: +82-52-217-1190
 - Email: adm-c@unist.ac.kr
 - Website: <http://admg-intl.unist.ac.kr>
- Where to send application document
 - UNIST Graduate Admissions Team, Room #202, Bldg #201, 50 UNIST-gil, Eonyang-eup, Ulju-gun, Ulsan, 44919, Republic of Korea
- Dormitory: <https://dorm.unist.ac.kr/index.php?lang=en>

4. Important Notice

- Please check the final guideline before applying at UNIST Graduate Admission Website(<http://www.admg-intl.unist.ac.kr>)
- 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.