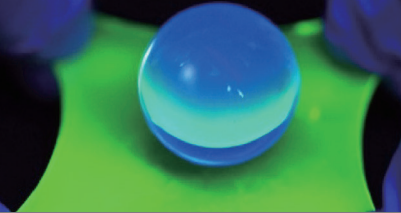
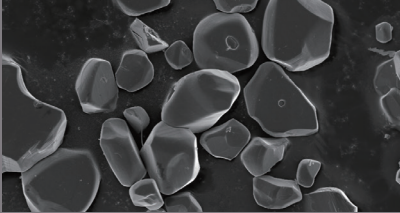


주요 연구성과 및 수상내역



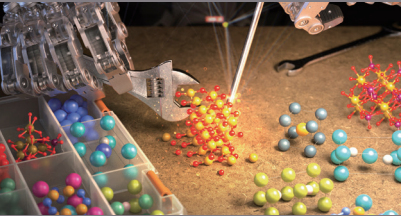
재료공학부 이태우 교수팀

세계 최고 효율의 완전 신축성 OLED 개발
(Science 2026, Nature 2026)



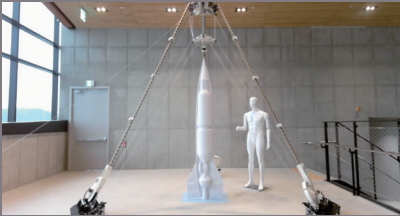
재료공학부 강기석 교수팀

배터리 성능 혁신을 가져올 단결정 양극재 분야 난제 해결
(Nature Energy 2026)



화학생명공학부 정유성 교수팀

AI로 합성 어려운 신소재 살리는 LLM 기반 재설계 기술 개발
(JACS 2025)



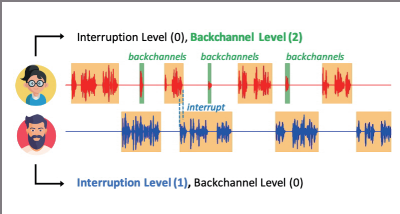
기계공학부 조규진 교수팀

접고 말아서 보관, 펼치면 강한 인터레이싱 종이접기 구조 개발
(Science Robotics 2025)



전기정보공학부 권성훈 교수팀

의약품 무균 여부 판별 신속 검사법 개발
(Nature Biomedical Engineering 2025)



컴퓨터공학부 김건희 교수팀

사람처럼 말버릇과 추임새를 따라하는 AI 대화 생성 모델 개발
(NAACL 2025)

교수·학과

- 전기정보공학부 최재혁 교수팀
반도체 설계 올림픽 ISSCC 최우수 논문상 수상
- 강승균·이태우·최우영 교수
2025 국가연구개발 우수성과 100선 선정
- 건설환경공학부 주진현 교수
APACM Young Investigator Award 수상
- 항공우주공학과 신상준 교수
APACM Computational Mechanics Award 수상
- 건설환경공학부 지석호 교수팀
ASCE Journal of Management in Engineering 최우수 논문상 수상

학생

- 기계공학부 오찬영 학생
2025 MRS 최우수 포스터상 수상
- 원자핵공학과 광진우 박사과정생
IAEA 핵융합학회 신진 연구자상 수상
- 전기정보공학부 최재혁 교수팀
제26회 대한민국 반도체 설계대전 대통령상 수상
- 건설환경공학부 박소연 학생
美 토목학회 학생논문 대회 1등 수상

PRYDE Project

서울공대의 변화를 위한 아름다운 도전

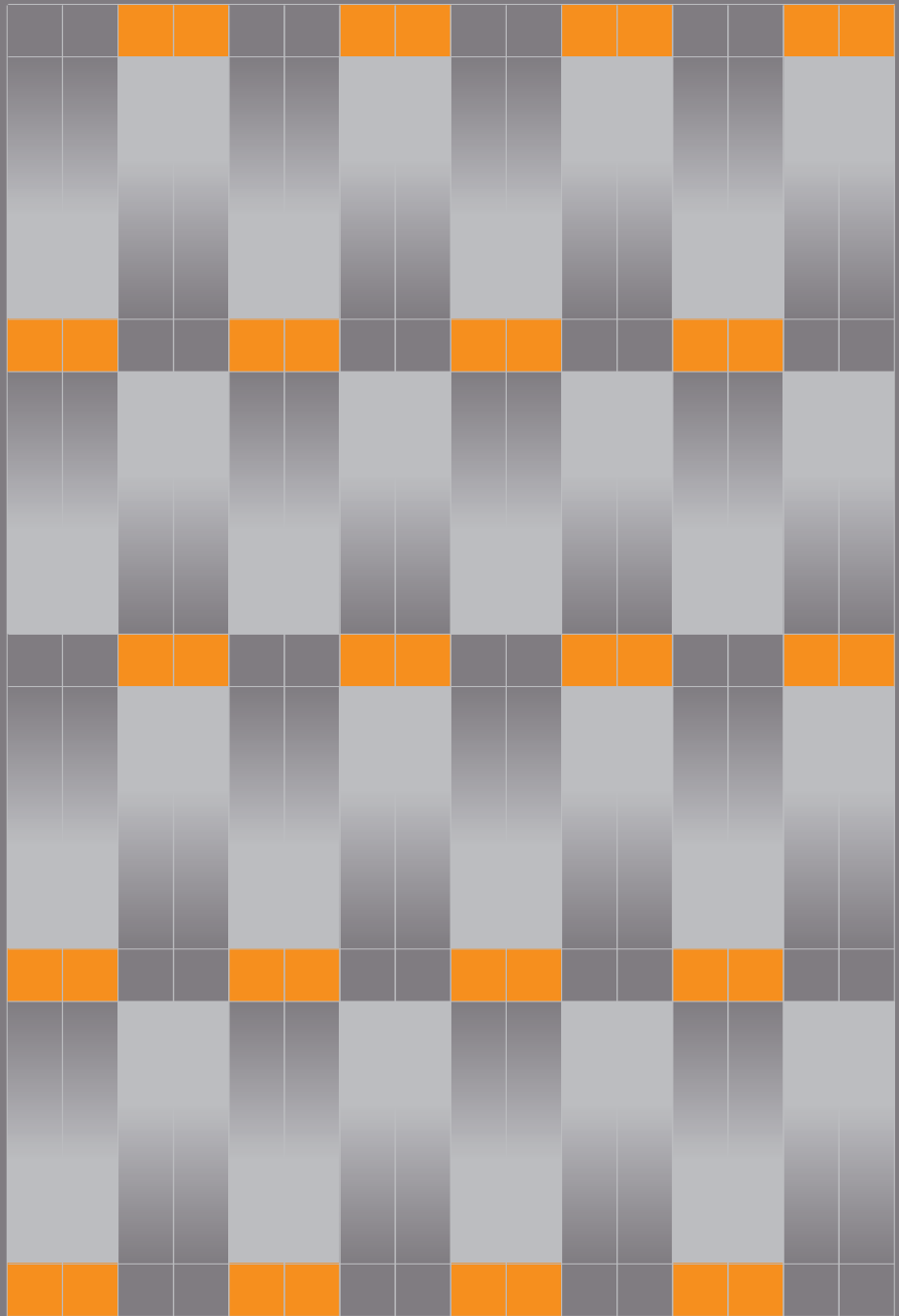
서울공대 학과(부)·기관이 모두 참여하는 릴레이 기부에 동참해주세요!
PRYDE Project를 통해 서울공대의 자부심이 우리 학생들에게 전수됩니다.



서울대학교 공과대학 | 서울시 관악구 관악로 1 | Tel. 02-880-9148(대외협력실)

서울대학교 공과대학

College of Engineering
Seoul National University



VISION & AGENDA

서울공대 비전

수월(秀), 융합(融), 창 의(創)의
학문공동체

33대 핵심 아젠다

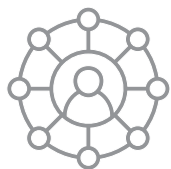
서울공대 인재상 정립

관악 50주년 인재상 선포
인재상 실현을 위한 공학인재역량센터 설립
서울공대 역사 정립



지경을 넓히는 학문공동체

창조적 융합 기술생태계의 확장
국가 공학기술 정책의 진단
관산학 및 글로벌 Alliance 체계 확산



서울공대 인재상

세상을 바꾸는 혁신 인재
Future-shaping Innovation

데이터 기반 맞춤형 교육

Adaptive Learning System 활용 강의 지원
Big Data 기반 맞춤형학생 성공 체계 구축
Knowledge Mapping 활용 산학협력 강화



아름답고 지속가능한 캠퍼스

교류를 촉진하는 개방형 커뮤니티 캠퍼스
탄소중립 실증 친환경 캠퍼스
가치를 높이는 아름다운 랜드마크 캠퍼스



OVERVIEW

공과대학 현황

학생	6,781인
▪ 학부	3,740
▪ 석사	947
▪ 박사	2,094

교수	329인
▪ 교수	232
▪ 부교수	64
▪ 조교수	33

학과·학부

- 건설환경도시공학부
- 건축학과
- 기계공학부
- 산업공학과
- 에너지자원공학과
- 원자핵공학과
- 재료공학부
- 전기·정보공학부
- 조선해양공학과
- 컴퓨터공학부
- 항공우주공학과
- 화학생명공학부

협동과정

- 기술경영경제정책전공
- 도시설계학전공
- 바이오엔지니어링전공
- 인공지능전공
- 지능형우주항공시스템전공

공개강좌

- 최고산업전략과정
- 건설산업최고전략과정
- 산업안전최고전략과정
- 미래융합기술최고위과정
- 미래안보전략기술최고위과정
- 엔지니어링프로젝트매니지먼트과정
- 에너지CEO과정

공학전문대학원

- 응용공학과

연구비 현황

(단위: 백만 원)

■ 정부	176,084
■ 민간	70,550
■ 교내	11,009
■ 교외	7,856

