

우주공학과

- 소속: ERICA 일반대학원 우주공학과
- 유형: [대학원](#)

□

목차

- [1 전공 소개](#)
 - [1.1 목표](#)
 - [1.2 커리큘럼](#)
- [2 행사](#)
 - [2.1 일반대학원 우주공학과 개설 기념 심포지엄^{\[1\]}](#)
- [3 교내 언론](#)

전공 소개

목표

- 국가 경쟁력의 핵심 분야로 떠오른 우주공학 분야에서 실용·융합형 인재 양성
- 기계, 전자, 데이터, 소재, 로봇, 지질 탐사 등 다양한 공학 분야를 기반으로 차세대 우주기술 개발을 이끌고, 글로벌 우주 연구 네트워크와 연계한 국제 역량을 갖춘 인재 양성

커리큘럼

- ▲우주 환경 분석 ▲우주 자원 개발 및 에너지 활용 기술 ▲우주 발사체 설계 및 운용 등 첨단 기술 중심의 교육과정
- ▲차세대 발사체 ▲위성 통신 ▲우주 재료 및 부품 개발 등 고부가가치 기술 분야에 대한 공동 연구 및 산학협력 프로젝트도 적극 추진할 방침
- 일본 게이오대학과 우주 분야 협력 의향서(LOI) 체결을 통해 대학원생 파견 협력

행사

일반대학원 우주공학과 개설 기념 심포지엄^[1]

- 일시 : 2025년 8월 26일
- 축사 : [백동현](#) ERICA 부총장의 환영사, 최승철 우주항공청 문화인력양성과 과장, 유창경 한국항공우주학회 회장, 한영민 한국추진공학회 회장, 이소연 박사 참여
- 초청 강연 : 이준원 한화에어로스페이스 우주사업부장, 조영훈 대한항공 미래기술개발센터 우주팀 위원, 신동윤 페리지에어로스페이스 대표 참여
- 기조연설 : 이상철 한국항공우주연구원 원장

교내 언론

- <뉴스H> 2025.09.15 [한양대, 일반대학원 우주공학과 개설 기념 심포지엄 개최](#)
- <뉴스H> 2025.07.07 [한양대 ERICA, 국내 최초 '국제우주대학 우주연구 프로그램\(SSP25\)' 개회식 개최...](#)
[우주공학 인재 양성 본격화](#)

1. ↑ <뉴스H> 2025.08.29 [한양대학교 일반대학원 우주공학과 개설 기념 심포지엄 개최](#)