



기계자동차학부  
**자율로봇공학과**  
Department of  
Autonomous Robotics Engineering

자율로봇,  
미래를 선도할 융합기술의 심장

홈페이지 <http://robot.kiu.ac.kr>  
학과사무실 053-600-5580  
입학상담 교수  
김동길 010-4212-4863

**학과소개**

자율지능 X 기계/전자 하드웨어 X 융합 소프트웨어 = 로봇공학

로봇 및 이론에 기술을 더하여, 산업체의 기술 수요를 반영한 실무중심의 교육을 강화하고 있습니다. 학생 교육지원을 위한 중형 및 대형 국책과제 수행, 전공특화동아리 운영, 멘토링 등의 산학협력 교육을 통해 취업능력 향상을 위해 노력하고 있습니다.

**취업 및 진로분야**

- 로봇 활용 산업(제조로봇, 의료로봇, 방위산업 등)
- 전기전자산업, 자동차산업, IT 및 자동화 업체(기술직, 연구직, 생산설비 개발/관리)
- 정부출연연구소, 공기업체 기술직 공무원
- 벤처 창업, 중등학교 2급 정교사(교직과정 이수자)
- 대학원 석/박사 과정

**취득 자격증**

- **로봇 관련** : 로봇기구개발기사, 로봇소프트웨어개발기사, 로봇제어하드웨어개발기사, 제어계측기사
- **유사전공 관련** : 전기기사, 전자기사, 전기공사기사, 전자계산기기사, 정보처리기사, 전자계산기조작응용기사, 전자통신 중등2급 정교사

**최종등록 85% 커트라인**

일반전형 (학생부 100%)	5.9
면접전형 (학생부 70% + 면접 30%)	6.2

