

기계자동차공학전공

전국 최고 수준의 기계 및 자율주행차 특성화 학과
기계자동차 특화 분야별 전문인재 양성



학과 사무실 | 053-600-5320 입학상담 교수 | 이광일 010-4507-8044

학과 ISSUE

- 지역 내 최초의 자율주행 전문 교육과정 운영
- 2017년 전국 산업체 관점 평가에서 기계자동차 분야 **최우수 학과**로 선정
- 현대자동차 자율주행 개발 교수진이 직접 교육 (자체개발 **LEVEL-4** 자율주행자동차로 강의)
- **대구경북 유일** 산업통상자원부 미래형 자동차 기술융합혁신인재 양성사업 선정
- 전문공학SW를 활용한 실습위주 실무형 교육 실시(CATIA, ANSYS, 3D CAD)

취득 가능 자격증

- 기계자동차부품 설계 일반기계기사, 기계설계기사, 공조냉동기계기사, 전산응용기계제도기능사
- 기계시스템 제품개발 3D프린터개발기사, 농업기계기사, 기계기술사, 선박기계기술사, 유체기계기술사
- 기계자동차 부품 품질관리 건설기계설비기사, 건설기계기술사, 컴퓨터응용가공산업기사, 산업안전기사
- 스마트자동차 엔지니어 메카트로닉스기사, 그린전동자동차기사, 자동차정비기사

졸업 후 진출 분야

- **기계분야 산업계**
현대모비스, SL, 아진산업, 상신브레이크, 삼보모터스 등
- **자동차(자율주행차)분야 산업계**
현대자동차, 오토노머스에이투지, 이엔텔리전스 등
- **정부출연/공공 연구소**
한국생산기술연구원, 대구기계부품연구원, 한국교통안전공단, 한국자동차연구원 등
- **공공기관**
한국전력공사, 대구도시철도공사 등
- **대학원 진학**
DGIST, 국민대, 경북대, 경희대, 부산대, 성균관대, 인하대, 중앙대, 한양대 등