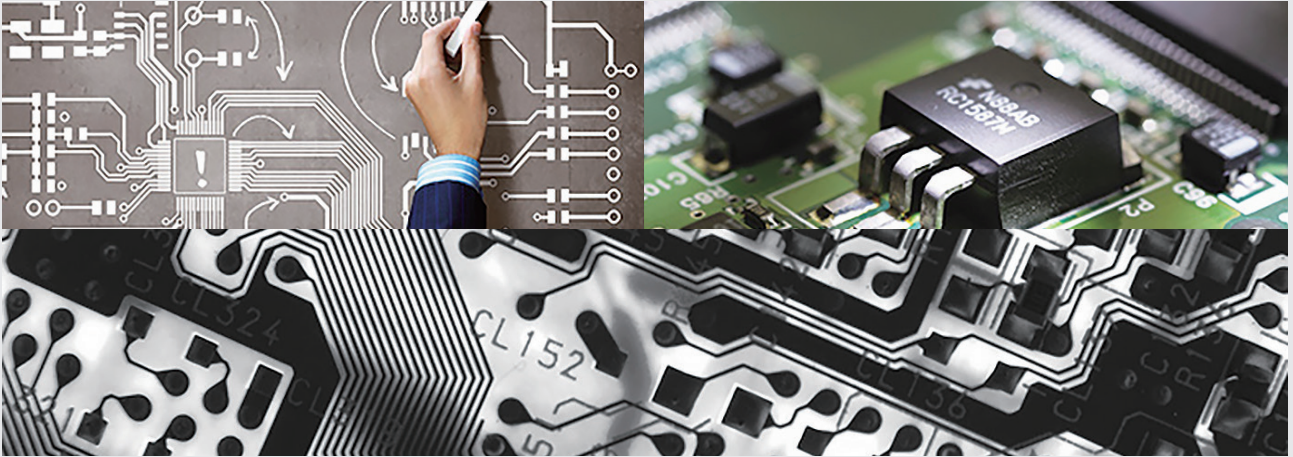




미래 4차 산업혁명 시대를 대표하는 전자공학과에서 꿈을 키우며 실현하자!

📍 학과(부)사무실 위치 C관 102호 ☎ 문의 042-520-5663 🌐 홈페이지 <http://ece.pcu.ac.kr>



## 학과 소개

인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 자율주행차, 가상현실(VR), 로봇 등 4차 산업혁명의 핵심이 되는 원천기술을 교육하고 있으며 맞춤형 교육과정을 통해 실무 위주의 교육과 실험, 실습, 프로젝트, 현장실습, 창업 교육 등 교육의 내실을 키우며 첨단 기술 전문가 양성에 앞장서고 있음

## 졸업 시 취득자격증

### 국가자격증

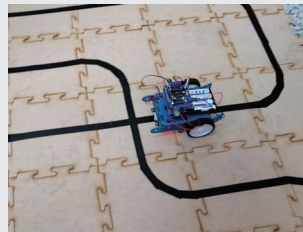
전기기사, 전자산업기사, 임베디드기사, 반도체설계, 전자기기, 산업계측제어, 전자응용기술사, 무선설비기사, 방송통신기사, 전파전자통신기사, 정보통신기사, 정보처리기사

### 민간자격증

RFID기술자격검정, 리눅스마스터, 정보기술자격, 컴퓨터운용사

## 졸업 후 취업 분야(진로)

- 마이크로 센서 및 응용 시스템
- Soc 및 디지털 시스템
- 로봇 및 제어분야
- IT 기기 설계
- 의료 진단용 장비 및 알고리즘 개발
- 회로 설계 및 임베디드 시스템
- 반도체 및 디스플레이



## 졸업 후 취업 기업

삼성전자, LG전자, 현대자동차, 하이닉스, SK 텔레콤, ETRI, 한국해양과학기술원, 한국항공우주산업, ADD

## 주요 전공 교육과정

이론 및 실습