

전자공학과

Dept. of Electronic Engineering

교육목표

첨단 로봇, 무선이동통신, LED, 반도체, 스마트가전, 자동차 IT 등 21세기 융합기술 및 4차 산업혁명 시대의 우리나라 주력 성장 동력산업을 이끌어 나갈 핵심 전문인재를 양성한다.



로봇



스마트폰/이동통신기기



스마트가전



자동차-ICT



LED



반도체



교과과정

| | |
|-----|---|
| 1학년 | 창의공학설계, 컴퓨터프로그래밍, 사고와표현 |
| 2학년 | 디지털시스템, 전기전자실험, 회로이론, 전자기학 |
| 3학년 | 전자회로, 디지털통신, 반도체공학, 마이크로프로세서, 고주파회로설계, 안테나공학, 광통신공학 |
| 4학년 | 캡스톤디자인, 스튜디오, 이동통신공학, 사물인터넷응용, 엔지니어링클리닉 |



학과교수소개

| 성명 | 전공과목 | 연락처 |
|--------|-------------|----------------|
| 마재평 교수 | 반도체 | (062) 940-5480 |
| 최성률 교수 | 신호처리 | (062) 940-5481 |
| 현응근 교수 | 로봇제어 | (062) 940-5482 |
| 김철호 교수 | 광전자 | (062) 940-5561 |
| 오익교 교수 | 디지털통신 | (062) 940-5493 |
| 손흥민 교수 | 마이크로파 및 안테나 | (062) 940-5574 |
| 김광택 교수 | 광통신 | (062) 940-5486 |
| 김형중 교수 | 이동통신공학 | (062) 940-5578 |
| 윤태순 교수 | 초고주파공학 | (062) 940-5571 |



학과소개

■ 지방대학특성화사업(ICT 융복합기술인력양성), 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+) 육성사업 등 정부지원사업 수행학과로 다양하고 풍부한 지원 혜택

- 신입생, 재학생 특성화 장학금 지급
- 해외현장학습비 지원
- 인턴십 등 산업체 현장실습비 지원
- 전공 자격증, 컴퓨터 활용 자격증, 외국어 교육 지원
- 실습기자재, 프로젝트, 전공동아리 등 전공교육 환경 구축 및 운영 지원 등
- 취업캠프 등 취업 교육 참여 및 활동 지원

■ 최근 3년간 매년 80% 이상의 높은 취업률 달성

- 산학협력기반의 실무중심교육에 의한 전공 분야 취업 강화

■ 특화 전공 융복합 교육 중점 실시

- 다양한 특화 전공심화교육에 의한 융복합기술 능력 향상을 통해 취업분야 확대
- 특화 융복합기술 분야
: 로봇, 스마트 가전, 무선이동통신, 광통신, 자동차 ICT
- 공학교육인증제에 의한 전문교육의 국제적 보장



학과장 | 최성률 교수 (062) 940-5481

• E-mail : srchoi@honam.ac.kr

입학담당 | 마재평 교수 (062) 940-5480

• E-mail : jmah@honam.ac.kr

학과사무실 | 조교 (062) 940-5077



진로 및 취업

■ 최근 6년간 취업률

2011년 취업률 89.5%

2012년 취업률 94.1%

2013년 취업률 82.4%

2014년 취업률 82.8%

2015년 취업률 69.7%

2016년 취업률 83.3%

- 스마트 가전
삼성전자, LG전자 등
- 스마트 폰, 이동통신기기
삼성전자, LG전자, 에이스테크놀로지 등
- 이동통신서비스, 방송국
SKT, LGT, KT, 광주영어방송국, 극동방송국 등
- 전자, 무선이동통신 회로 및 부품
LG이노텍, 엠코, 파트론, 에이스안테나 등
- LED 및 광기술
OE 솔루션, PPI, 휘라 포토닉스
- 정부출원연구소 및 공공기관
(나주혁신도시, 광주첨단지구 등)
전자부품연구원, 국립전파연구원, 전파진흥원, 한국광기술원, 전자통신연구원, 한국전력 등



2017학년도 입시결과

| 구분 | 일반전형 | 수시 | | | 기초/차상위 | 정시 |
|-----|------|------|-----|------|--------|-------|
| | | 일반고 | 농어촌 | 특성화 | | |
| 모집 | 26 | 15 | | 2 | 2 | 11 |
| 지원 | 89 | 100 | | 10 | 4 | 50 |
| 경쟁률 | 3.4 | 6.7 | | 5.0 | 2.0 | 4.5 |
| 성적1 | 5.75 | 5.08 | | 3.70 | 7.29 | 228.7 |
| 성적2 | 6.21 | 5.93 | | 5.71 | 8.05 | 211.1 |

*성적1 최초합격자 평균 / 성적2 최종등록자 평균 [수시: 학생부 석차등급 / 정시: 수능 백분위]