

# 전기공학과

Dept. of Electrical Engineering

## 교육목표

전기공학과는 ‘實事求是’의 실학정신에 따라 창의적인 전문교육을 목표로 우수한 교수진과 첨단교육기자재 확보를 통해 양질의 교육서비스를 제공하여 4년 연속 취업 우수학과로 알려져 있으며, 수험생 여러분의 밝은 미래를 책임지고 있다.

- ICT융복합특성화사업
- PRIME사업
- LINC+ 사업
- 한국전력 관련 에너지밸리사업



## 교과과정

1학년	CAD 실습, 창의공학설계, 공학기초, 전문교양
2학년	디지털공학, 전기자기학 I, 전자회로, 회로이론, 디지털회로설계, 전기자기학 II, 전자회로설계, 회로이론 및 설계, 시퀀스 및 PLC기초
3학년	마이크로프로세서기초, 전기기기 및 실험 I, 전력공학 I, 전력전자공학, 제어공학, 조명공학, 마이컴응용설계, 전기기기 및 실험 II, 전기설비 및 법규, 전력공학 II, 전력변환공학, 조명설계
4학년	수용가전기설비설계, 스튜디오 I, 캡스톤디자인, 가전용전동기공학, 스튜디오 II, 엔지니어링클리닉

## 학과교수소개

 정대원 교수 (학과장) 자동제어전공 940-5494	 서익석 교수 전력공학전공 940-5491	 양승호 교수 전력전자전공 940-5492	 어익수 교수 전기설비전공 940-5496	 서성일 교수 전력통신전공 940-5490
 윤근영 교수 전기기기전공 940-5489	 나정승 교수 전기감리전공 940-5487	 호남대학교 전기공학전문 프로그램 (Electrical Engineering, Honam University) 위 프로그램은 2016년 인공형사에 의해 인공형입니다.		



입/학/상/담

학과장 | 정대원 교수 (062) 940-5494  
 • E-mail : dwchung@honam.ac.kr  
 입학담당 | 윤근영 교수 (062) 940-5489  
 • E-mail : ky.yoon@honam.ac.kr  
 학과사무실 | 조교 (062) 940-5077

## 진로 및 취업

### ■ 졸업 후 진로

- 공기업 : 한국전력, 전기안전공사, NH공사, 전자부품연구원 등
- 제조업체 : 뉴모텍, 하남전기, 윌링스, 나영산업 등
- 전기설비 & 엔지니어링 : 진원ENG, 대림산업, 금강기업 등
- 교직과정 이수자 : 중·고등학교 기술교사

### ■ 재학 중 취득자격증

- 전기기사, 전기안전기사,
- 전기공사기사,
- 소방전기기사,
- 철도신호기사 등



김 산  
(한국전력 입사)



고하은  
(한국수력원자력 입사)

### ■ 최근 4년간 취업률 4년 평균 (81.5%)

2013년(83%) → 2014년(82%) → 2015년(79%) → 2016년(82%)

## 취업이 잘 되는 학과 (취업우수학과 4년 연속 달성)



## 2017학년도 입시결과

구분	수 시					정 시	
	일반전형	창의인재전형			HU_리더		기초/차상위
	일반고	농어촌	특성화				
모집	33	22	2	3	3	9	
지원	155	196	20	1	9	46	
경쟁률	4.7	8.9	10.0	0.3	3.0	5.1	
성적1	5.19	4.51	4.11	3.96	5.38	250.6	
성적2	5.47	5.41	5.81	3.96	6.66	227.0	

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