

# 전기공학과

Dept. of Electrical Engineering

## 교육목표

전기공학과는 '實事求是'의 실학정신에 따라 창의적인 전문 교육을 목표로 우수한 교수진과 첨단교육기재 확보를 통해 양질의 교육서비스를 제공하여 4년 연속 취업 우수학과로 알려져 있으며, 수험생 여러분의 밝은 미래를 책임지고 있다.

- 4차산업혁명 혁신선도대학
- LINC+ 사업
- PRIME사업
- 한국전력 관련 에너지신사업



## 교과과정

1학년	CAD 실습, 창의공학설계, 공학기초, 전문교양, 컴퓨터와 프로그래밍, 빅데이터와 통계
2학년	디지털공학, 전기자기학 I, 전자회로, 회로이론, 디지털회로설계, 전기자기학 II, 전자회로설계, 회로이론 및 설계, 시퀀스 및 PLC기초, 인공지능프로그래밍, Adventure design
3학년	마이크로프로세서기초, 전기기기 및 실험 I, 전력공학 I, 전력전자공학, 제어공학, 조명공학, 마이컴응용설계, 전기기기 및 실험 II, 전기설비 및 법규, 전력공학 II, 전력변환공학, 조명설계, 엔지니어링 클리닉, 전통력제어설계
4학년	수용가전기설비설계, 캡스톤디자인, 가전용전동기공학, 엔지니어링클리닉, 태양광발전설비, 에너지저장시스템실습



## 학과교수소개

 정대원 교수 (학과장) 자동제어전공 940-5494	 양승학 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)  
 본 프로그램은 2008년 인증평가에 의해 인증받았습니다.  
 2020년 10월 1일  




## 진로 및 취업

### ■ 졸업 후 진로

- 공기업 : 한국전력, 전기안전공사, LH공사, 전자부품연구원 등
- 제조업체 : 뉴모텍, 하남전기, 윌링스, 나영산업 등
- 전기설비 & 엔지니어링 : 진원ENG, 대림산업, 금강기업 등

### ■ 재학 중 취득자격증

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



김 산  
(한국전력 입사)



고하은  
(한국수력원자력 입사)



양태승  
기술사 취득  
(건축/전기설비분야)

### ■ 최근 4년간 취업률 평균 (80.3%)

2015년(79%) → 2016년(82%) → 2017년(80%) → 2018년(80%)

## 취업이 잘 되는 학과 (취업우수학과 4년 연속 달성)



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