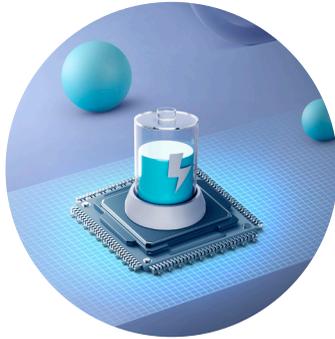


## 전공동아리

### 멀티미디어동아리

정확화 시대에 필요한 멀티미디어 정보처리 기술을 습득하고 연구하여 졸업 후  
정확화된 산업현장에 잘 적응할 수 있도록 하며 창의력을 통한 자기계발을 합니다.  
주요 활동으로는 마이크로프로세서를 이용한 휴머노이드 로봇연구와 드론 조종 및 촬영, VR  
편집 등을 하고 있으며, IRC 2013 국제로봇컨테스트 퍼포먼스부분 2위에 올랐습니다. 2018년  
도 울산해커톤대회 장려상 수상하였습니다.



전기산업의 발전에 창조적이고 능동적으로  
대처할 수 있는 전문가를 양성합니다.

학사학위  
개설학과



# 전기 공학과

Dept. of  
Electrical Engineering

3년제  
-  
65명



## 전기공학과

8호관 2층 8210호  
T. 031-720-2060  
F. 031-720-2262

### 홍재일

8호관 2층 8203호  
031)720-2067  
jihong@du.ac.kr

### 이승연

8호관 2층 8208호  
031)720-2062  
alyssa@du.ac.kr

### 김준호

8호관 2층 8202호  
031)720-2061  
heglerkim@du.ac.kr

### 이정훈

8호관 2층 8209호  
031)720-2072  
jhlee@du.ac.kr

### 윤중근

8호관 2층 8207호  
031)720-2068  
jkyoon@du.ac.kr

### 이향화

본관 3층 312호  
031)720-2248  
sally@du.ac.kr

### 김지훈

8호관 2층 8205호  
031)720-2065  
jihunkim@du.ac.kr

### 김대희

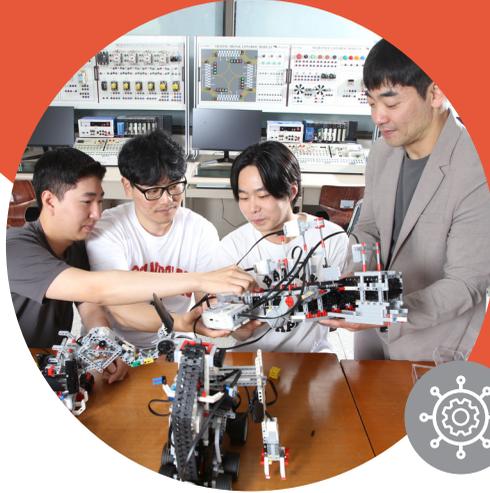
8호관 2층 8206호  
031)720-2064  
dhmono@du.ac.kr

### 정종규

8호관 2층 8204호  
031)720-2066  
jkjeong@du.ac.kr



전기공학과는 이웃과 사회를 위한 봉사의 자세와 원만한 대인관계를 형성할 수 있는 인성을 함양하고 전기기초 이론부터 4차산업혁명의 전문기술 역량을 확보하여 현장에 적용할 수 있는 실무중심 미래 기술인력을 양성합니다.



## 학과 연혁

- 1978년도 전기과 신설
- 1998년도 산업체 위탁과정 신설
- 2000년도 멀티미디어 동아리 신설
- 2002년도 학과명을 전기정보제어과로 변경
- 2004년도 산업자원부 지원 전력산업 기초인력 양성사업 선정
- 2008년도 학사학위(전공심화)과정 신설
- 2009년도 3년제로 변경
- 2010년도 교육역량강화사업 대표브랜드학과(~2012년)
- 2017년도 사회맞춤형 산학협력 선도전문대학(Linc+) 육성사업 참여학과(~2021)
- 2017년도 취업예약형 전공과정 지원사업 참여학과
- 2018년도 산학맞춤형 지원사업 참여학과
- 2018년도 사회맞춤형 산학협력(Linc+) 육성사업 참여학과
- 2020년도 드론 융복합트랙 운영학과
- 2021년도 신산업 분야 특화 선도 전문대학 참여학과(자율주행 모빌리티 융합 전공)
- 2023년도 학과명을 전기공학과로 변경

## 교육방침, 목표

- 전기 산업의 발전에 창의적이고 능동적으로 대처할 수 있는 글로벌 전문기술인력 양성
- 전기에너지설비 설치 및 운용에 필요한 지식을 갖춘 전문인력 양성
- 사회와 이웃을 위한 봉사의 자세를 갖추고 원만한 대인관계를 유지할 수 있는 미래인재 양성

## 해당 학과를 선택해야 하는 이유

- 전통 전기분야부터 4차산업혁명 관련 교과목 교육으로 만족도 높음
- 다양한 대기업 및 중소기업 취업으로 안정적인 사회진출 가능
- 드론융복합트랙, 자율주행모빌리티 신산업분야 교육을 받을 수 있음
- 다양한 유관기관에서 기탁받은 장학금 수혜가능

## 학과별 강점 및 대표 성과

83.3%

**83.3% 최상위 취업률**

우리 학과는 최상위의 83.3%의 놀라운 취업률(21년 정보공시 기준)을 기록하고 있으며, 학과의 우수성과 경쟁력을 입증합니다.

현장 맞춤형 교육

**4차산업혁명 관련 우수교수진**

대기업 출신 우수 교수진으로부터 기본 전기이론부터 최신 4차산업혁명 이론을 기반으로 현장에 적용할 수 있는 실무중심 교육을 수행하고 있습니다.

자율주행 모빌리티

**신산업 분야 특화 선도전문대학**

모빌리티 신산업 분야의 특화된 교육 모듈 기반으로 STAR형 창의융합 인재 양성을 목표로 전자공학과를 주관으로 4개학과가 참여하여 3학기 과정으로 진행되는 교육사업을 수행하고 있습니다.

## 취득가능 자격증

- 전기산업기사
- 전기공사산업기사
- 소방설비산업기사(전기 분야)
- 산업안전산업기사
- 전기철도산업기사
- 철도신호산업기사
- 신재생에너지 발전설비기사(태양광발전)

## 졸업 후 진로

전력의 생산 및 공급관련 업종, 전기전자제품의 설계 및 제작, 전기설비, 제어설비, 소방제어설비, 조명설비와 정보통신설비의 설계시공 및 유지보수, 전기철도신호제어, 건축물의 전기시설관리 및 전기안전관리, 홈오메이선제어, 신재생 에너지설비, 스마트그리드, 스마트팩토리



## 졸업생 취업현황

한국전력, 에스오일, LG디스플레이, 하이닉스, 삼성에스원, 인콰엔지니어링, 더블유이엔지, 산림이엔지, 나라기술단, 영광기술단, 미래적산, 동산엔지니어링, 동도이엔씨, 대한이엔에프, 이화전기, 와이에스티

## 취업 분포

