



전기공학과

Department of
Electrical Engineering

4차산업혁명시대 전기분야 전문가로서
현장실무형 신인재 양성
국가 기간산업인 전기에너지 분야에서
전기설계/감리 분야 전문가 양성

홈페이지 <http://electrical.kiu.ac.kr>

학과사무실 053-600-5520

입학상담 교수

박광서 010-4506-2614

최은혁 010-9476-4724

학과소개

국가 기간산업인 전기에너지 분야의 관련 산업체와 공공기관에서 중추적 역할을 수행하고 있습니다. 4차산업혁명시대에 준비된 인재 양성을 위해 드론을 활용한 코딩, 산업용 6축 로봇 운전제어, 스마트팩토리 실습 등의 교육을 수행할 수 있는 전국 최고의 교육환경을 구축하고 있으며 중국 길림사범공정대학교 공동학위과정 운영하고 있습니다.

취업 및 진로분야

- 한국전력공사, 한국전기안전공사, 철도청, 지하철공사 등을 비롯한 전력 IT 관련 공기업체
- 전기관련산업체 및 각종 건설관련 업체
- 전기, 소방, 통신 등 설계, 감리, 공사 시공 업체
- 지능형 건축물, 아파트, 학교 등 공공건물 전기설비 관리 업체
- 전기철도 및 철도차량 관련 업체, 철도 신호 보안 장치, 기기 제조 및 설비 업체
- 전기자동차 제조 관련 업체 및 정비 업체, 전기차 구동 모터, 배터리, 인버터 생산 관련업체
- 기술직 및 일반 공무원
- 연구소 및 대학원 진학

취득 자격증

전기기사, 전기공사기사, 소방설비기사(전기분야), 철도신호기사, 전기철도기사, 산업안전기사

최종등록 85% 커트라인

일반전형 (학생부 100%)	5.3
면접전형 (학생부 70% + 면접 30%)	5.7
지역인재면접전형 (학생부 60% + 면접 40%)	5.8

비전

전기시스템
설계 분야 전국
최고수준 학과

인재상

전기시스템
안전 설계
No.1인재

목표

전기기사
자격 취득
전국 최고학과

