

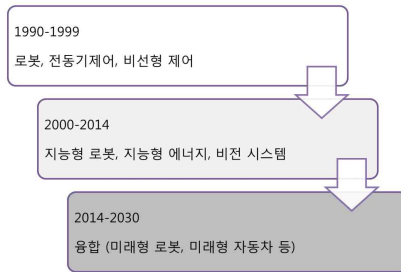
<2024학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

정년트랙	비정년트랙			학과	전자공학과	초빙분야 (한글 및 영문)	전력전자공학 / Power Electronics
	교육	연구	산학				
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

▪ 학과소개 및 발전계획

전자공학과는 기존의 전자공학과, 제어계측공학과 및 전과공학과를 융합하여 1996년 새롭게 출범하였다. 전자공학과의 교육과정은 전공 구분 없이 각 분야에 대한 지식을 다양하게 습득할 수 있도록 운영되고 있으며, 21세기 정보화, 세계화의 시대를 선도할 수 있는 고급 기술 인력을 양성하는 데 그 목적을 두고 있다. 향후 전자공학과 제어분야의 특성화 발전을 위한 로드맵은 다음과 같다.



< 전자공학과 제어분야 발전 로드맵 >

▪ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)

1. 신입교원의 역할, 활용방안
  - 관련분야 학부 및 대학원 교과목 강의에 활용
  - 제어분야 향후 발전 로드맵(미래형 로봇, 미래형 자동차)에 부합하는 융합 연구그룹 구성
2. 각 분야별(교육/연구/봉사/기타) 목표달성 계획
  - 자동제어, 현대제어, 로봇공학 등 학부 제어전공 과목 및 디지털제어 등 대학원 과목의 강의 담당
  - 미래형 로봇 및 미래형 자동차 연구진과 협업으로 우수 연구그룹 구성 및 대형 과제 수주
3. 계획 달성의 구체성 및 실현 가능성, 학교발전 방향과의 조화 등
  - 선도적인 하드웨어 및 소프트웨어 융합 기술을 가진 인재를 육성하고 시스템 분야 연구기관과의 활발한 협업을 통한 성과물 달성을 통해 대학원 활성화 및 매체 홍보 효과 기대