

<2023학년도 전임교원 공개초빙 공고용>

지원자를 위한 학과소개 및 발전계획

정년트랙 <input type="checkbox"/>	비정년트랙			학과	전자공학과	초빙분야 (한글 및 영문)	통신공학 (Communications Engineering)
	교육 <input checked="" type="checkbox"/>	연구 <input type="checkbox"/>	산학 <input type="checkbox"/>				

▪ 학과소개 및 발전계획

<학과 및 통신분야 비전 소개>

아주대학교 전자공학과는 통신, 반도체/소자, 전파, 신호처리, 컴퓨터, 제어의 다양한 전자공학 분야를 포괄하며, 융복합 IT분야의 교수진 총원 및 공동 연구 활성화를 통하여 다수의 우수 연구 그룹을 육성하고, 이를 통하여 대내외 경쟁력을 제고하여 융복합 IT 학문을 선도하는 최고 수준의 학과로 발전해 나가고 있다. 향후 전자공학과 통신분야의 비전 및 특성화 방안은 다음과 같다.



▪ 신입교원 활용방안(기대 사항 등)

- **신입교원의 역할 및 활용방안**
 - 원활한 학부 및 대학원 교과과정 운영을 위해 전자공학과 내의 통신관련 과목의 강의 분담
 - 연간 18학점의 학부/대학원 영어강의 의무화 및 취업지도
 - 융합캡스톤디자인 및 융합전자연구 과목 등 학생을 지도할 수 있는 권한 부여
 - 최신 기술 트렌드를 반영한 통신실험 등의 과목 커리큘럼 최신화 작업 및 운용
 - 전문분야 관련 교수들과 공동연구를 통해 연구논문 게재 활성화 기여
- **학과발전계획 연계**
 - 점진적 영어강의 비율 확대함
 - 현재 수행중인 4단계 BK21사업(차세대 초지능 네트워크융합 교육사업단)에 국제화지표 향상
 - SCI 연구논문 양과 질 향상
- **학교 및 학과 차원의 지원사항**
 - 학과차원의 교수연구실 지원, 실험실 공간 지원, PC 및 사무용품 지원
 - 국제화활동에 필요한 자원 지원 (학회참석, 논문게재료 등)