

한양대학교 에리카캠퍼스 나노광전자학과 교수초빙

-(정년트랙 전임교원) 특별채용-

한양대학교 에리카 캠퍼스의 신설학과인 나노광전자학과에서는 광전자 소자 분야 및 응용 분야의 유능하고 열정적인 교수님(정년트랙 전임교원)을 초빙합니다.

1. 채용인원 : 1 명

2. 지원자격

가. 사립학교 및 본교 교원임용에 결격사유가 없는 분

나. 채용분야 : 광전자 소자 및 응용 (회로이론 및 전자회로 분야 강의 가능 우대)

다. 해당 전공 관련 분야 **공학박사학위** 소지자

라. 최근 5 년간 SCI 주저자 및 교신저자 논문 편수 10 편 이상 혹은 SCI 주저자 및 교신 저자 논문 5 편 이상 시 IF 상위 논문, 해외특허 등을 포함하여 그에 상응하는 실적 지원자 (최근 5 년간 출판한 교신저자 SCI 논문 중 최소 3 편 이상 혹은 총 논문의 30% 이상이 관련 분야 상위 20% 이상인 지원자 (상위 3% 이내 우대))

마. **뛰어난 산학 협력 실적** (특허, 기술이전, 대형 정부/산학 과제 주관 책임 등)을 보유하거나 가능성을 제시할 수 있는 지원자 우대함.

3. 임용예정 시기 : 2017 년 3 월 1 일

4. 전형방법

가. 서류심사 : 이메일 접수, 교육 계획서 (자유양식), 이력서 (자유양식), 연구실적 목록 제출 (자유양식: 최근 5 년간 SCI 논문, 해외 특허, 정부 연구과제 실적 및 산학 협력 실적을 중심으로 요약문과 함께 증빙 서류 첨부)

나. 면접심사 (서류전형 합격자에 한하여 개별통보, 추가 증빙서류 요청)

5. 접수기간 및 접수방법

가. 서류접수(이메일 접수)기간 :

2016. 8. 1.(목요일) ~ 2016. 10. 31(월요일) 17:00 도착분에 한함

(서류면접 결과는 11 월 15 일까지 합격자에 한하여 개별적으로 통지 예정)

나. 접수 및 문의처 :

한양대학교 에리카캠퍼스 나노광전자학과 학과장

e-mail : jwk7417@hanyang.ac.kr

6. 기타사항

가. 제출서류가 증대한 과실 또는 고의에 의한 오류가 발생하였거나 허위로 판명된 경우, 합격취소는 물론 임용이 취소될 수 있으며, 이로 인하여 발생하는 모든 손해에 대해 본교는 배상을 청구할 수 있습니다.

나. 기타 상세한 사항은 문의 및 접수처로 문의바랍니다.

한양대학교 에리카캠퍼스 나노광전자학과

나노광전자학과 소개

- 나노광전자학과는 2016년 설립되어 2017년 3월에 첫 입학생을 받을 예정인 신설 학과로 광공학과 레이저, 그리고 나노반도체 분야를 융합하여 미래 IOT 신산업의 기반이 되는 고도 첨단기술 개발을 주도할 창의적 전문 인력의 양성을 목표로 설립되었습니다.
- 한양대학교 에리카 캠퍼스는 교육부의 “산업연계 교육활성화 선도대학 사업 (프라임사업)”의 대형 사업에 선정되어 매년 약 150억씩 3년동안 지원받으며 특히 본 학과는 사업의 주요 관심 학과 중 하나로 큰 기대와 지원을 받고 있는 학과입니다.
- 나노광전자학과는 산학협력 중점 연구센터인 차세대 광자기술 연구 센터와 공통 분야를 지향하고 있어 긴밀한 교육 및 시설 협력 프로그램을 구축하고 있습니다.
- 학과의 개요는 다음과 같습니다.

	학과명	나노광전자학과 Department of Photonics and Nanoelectronics
	정원규모	32명
개요	학과 비전	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 통신, 에너지, 디스플레이 등 각종 IT 기기에 사용될 미래 광공학 공통기반기술에 중점을 둠 ▪ 물리의 광학, 광소자 분야, 전기·전자 분야의 반도체 공학 및 신호 처리 분야를 융합하여 광공학, 레이저 공학, 나노전자학, 미래 반도체 공학 분야의 학문 발전에 이바지할 특성화 인력을 양성함
	교육방향	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 광공학, 반도체 및 전자공학을 융합한 광전자공학 분야에 특화된 교육을 통해 신산업 분야에 필수적인 근거리 통신, 스마트시스템, 레이저 공학, 전자센서 등의 분야에서 전문인으로서 활동할 핵심 인재를 육성함 ▪ 산업체에서 핵심인력으로 성장할 수 있도록 기초 학문에 충실할 뿐 아니라 실험 및 실무에도 능숙할 수 있도록 이론과 실험이 접목된 교육 제도 구축 ▪ 학과 단위로 운영될 수 있는 교원 구성을 통하여, 선진 연구를 수행할 수 있는 연구 센터를 유치함 ▪ 학부와 대학원의 인적, 물적 교류가 원활히 진행되는 교육연구 시스템 구축

<p>학생 장학금 지원 사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 프라임 사업 기간 동안 프라임 장학금 <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1.3 등급 전액 장학금 ➤ 수시/정시 최초등록 전원 반액 장학금
<p>교원</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 현재 전임교원 5명이 소속되어 있으며 향후 전임교수 2명을 2017년부터 순차적으로 임용 계획