

신소재공학과 광전자재료연구실 (서형탁 교수 연구실)

학부 인턴 모집

1. 대상 : 3-4학년 중 대학원 진학을 고려하고 있거나 고민 중에 있는 자
(팀별 1-2인 총원)
2. 지원방법 : 4월 30일까지 서형탁 교수에게 이메일 연락 (상담 후 결정)
서형탁 <hseo@ajou.ac.kr>
3. 연구실 각 팀 소개
 - 1) 센서 팀
 - Chemchromic Sensor
 - Plasmonic Universal Gas Sensor
 - 2) 반도체 팀
 - Tailoring Oxide Electronic Devices (TFT, Didoes) by Photochemical Doping and High-Mobility Channel
 - 2D Semiconductor and Devices
 - Next Generation IC Devices (Neuromorphic Synapse Memory and High-k Gate Stacks)
 - 3) 에너지 팀
 - Local Surface Plasmon Effect Solar Cells Process/Analysis
 - Solar Photocatalysis for Recyclable Clean Energy Fuel
4. 학기 중 UR등을 연계한 파트타임 연구, 방학 중 풀타임 주제 지정 연구
5. 연구실 공간 지원 (공간이 있을 경우), 풀타임 연구 중 인건비 지급, 학회 참석 지원, 논문 작성 지원.
6. 연구에 대한 구체적인 사항은 연구실 홈페이지 참조 바랍니다.
<<http://aeem.ajou.ac.kr/index.html>>

