

반도체 공정(ALD) 전문가를 꿈꾸는 학부연구생 모집

신소재 화학공정 연구실 (Materials & Chemical Process Laboratory)

신소재 화학공정 연구실에서는 차세대 반도체 공정(ALD) 및 기능성 신소재를 연구할 열정 있는 학부연구생을 모집합니다.

모집 대상

- 화학공학부3~4학년재학생
- 반도체소자제조공정(특히ALD)에관심이있는학생
- 학·석사연계과정또는대학원진학을희망하는학생
- 최소1년이상연구실활동이가능한학생(필수)

연구 분야

- Atomic Layer Deposition(ALD)
- 반도체 박막 공정 및 소자
- 기능성 박막 및 표면·계면 공학
- 에너지 및 기능성 신소재

연구실의 장점

- 최신 반도체 공정 및 분석 장비 실습
- 국내외 학회 발표 및 논문 연구 참여
- 외국인 대학원생 및 연구원과 함께하는 국제적인 연구 환경
- 학·석사 연계 및 대학원 진학 적극 지원

졸업 후 진로

- 최근 석사 졸업생 취업처
- 삼성전자 (2025, 노기혁)
- SK 하이닉스 (2025, 장강현)

지원 전 반드시 확인하세요

- 최소 1 년 이상 지속적으로 연구에 참여할 수 있는 학생만 지원 가능합니다.
- 본 연구실은 학·석사 연계 또는 대학원 진학을 목표로 장기적으로 연구에 참여할 학생을 모집합니다.
- 단기적인 연구 경험이나 스펙 취득만을 목적으로 하는 학생은 모집하지 않습니다.
- 연구에 대한 열정과 책임감을 가지고 성실하게 참여할 학생을 환영합니다.
- 실험 일정에 따라 방학 및 필요 시 주말에도 연구에 참여할 수 있는 학생을 환영합니다.

문의

화학공학부 신소재 화학공정 연구실 김도형교수

E-mail: kdhh@chonnam.ac.kr