

//hyu.wiki/%EC%B0%A8%EC%84%B8%EB%8C%80\_%EA%B4%91%EC%A0%84%EC%9E%90\_%EC%86%8C%EC%9E%90\_%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%8B%A4

## 차세대 광전자 소자 연구실

본 연구실은 유기 반도체, 전도성 고분자, 유/무기 하이브리드 페로브스카이트 등의 기능성 재료들의 신규 개발을 통한 차세대 플렉서블 광전자 소자 (디스플레이 및 에너지 전환 소자) 응용에 대한 연구를 수행합니다. 광전자 소재의 광학/전자/전기적 특성의 개질 및 소자의 물리 분석을 통하여, 혁신적이고 창의적인 방향의 디스플레이 및 에너지 소자 연구를 수행합니다.

- 소속: 서울 [공과대학 신소재공학부](#)
- 영문명: Advanced Optoelectronic Materials and Devices Lab.
- 실장: [한태희 신소재공학부](#) 교수
- 홈페이지: <https://taeheehan9.wixsite.com/aomd>