*//hyu.wiki/%EC%A7%80%EB%8A%A5%ED%98%95_%EC%9E%AC%EB%A3%8C_%EC%8B%9C%EC%8A%A4%ED%85%9C_%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%8B%A4*

# 지능형 재료 시스템 연구실

본 연구실은 다기능성 나노재료들을 개발하여 광/전자소자 및 에너지 소자로의 응용을 연구하고 있습니다. 나노스케일에서 다양한 조성, 구조, 특성 및 기능을 나타내는 재료들을 조합하여 새롭게 디자인하고 합성/분석합니다. 소재의 다양한 광학적, 전기적 특성 및 광전자 프로세스에 대해 이해하고, 소자로 응용되었을 때 재료들 사이에 일어나는 물질 및 에너지 전달 현상들에 대해 탐구하여 미래지향적인 소자 및 재료 시스템을 개발하고자 합니다.

- 소속: 서울 공과대학 신소재공학부
- 영문명: Intelligent Materials Systems Lab
- 실장: 오누리 신소재공학부 교수
- 홈페이지: https://sites.google.com/view/oh-research-group/