

//hyu.wiki/%EA%B8%B0%EB%8A%A5%EC%84%B1%ED%95%98%EC%9D%B4%EB%B8%8C%EB%A6%AC%EB%93%9C%EB%82%98%EB%85%B8%EC%86%8C%EC%9E%AC_%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%8B%A4

기능성하이브리드나노소재 연구실

한양대학교 유기나노공학과 기능성 하이브리드 나노소재 연구실은 고분자, 탄소소재와 같은 연성소재를 사용하여 에너지, 환경 등의 분야에 실제적으로 유용하게 사용될 수 있는 기능성 나노소재를 만드는 것을 목표로 하고 있습니다.

- 소속: 서울 [공과대학 유기나노공학과](#)
- 영문명: Functional Hybrid NanoMaterials Lab
- 실장: [한태희 유기나노공학과](#) 교수
- 홈페이지: <https://sites.google.com/site/fhnanolab>

주요 연구

- 그래핀, 유기반도체 분자의 자기 조립 현상을 이용한 나노제작 기술 개발
- 슈퍼커패시터, 태양전지, 이차전지에 사용되는 소재 개발
- 고분자 복합체 및 섬유소재 개발