

//hyu.wiki/%EA%B8%B0%EB%8A%A5%EC%84%B1_%EB%82%98%EB%85%B8%EB%B0%94%EC%9D%B4%EC%98%A4_%EC%9D%B8%ED%84%B0%ED%8E%98%EC%9D%B4%EC%8A%A4_%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%8B%A4

기능성 나노바이오 인터페이스 연구실

한양대학교 화학과 기능성 나노바이오 인터페이스 연구실에서는 나노과학 분야의 연구를 4개의 소주제(Nano-Assembly, Nano-Bio, Nano-Optics, Nano-Electronics)로 구분하여 연구를 진행하고 있습니다. 이중에서도 나노바이오 인터페이스 조절을 통한 세포의 성장과정 변화와 나노와이어를 이용한 새로운 약물전달시스템의 개발을 중점적으로 다루고 있습니다. 본 연구실에서는, 다양한 나노재료의 합성 및 조직화에 대한 기술을 보유하고 있으며, 나노바이오 인터페이스의 조절을 위한 다양한 재료과학적 접근을 통하여 세포와 생체조직의 기능조절을 연구하고 있습니다.

- 소속 : 서울 [자연과학대학 화학과](#)
- 영문명 : Functional Nano Bio Interface Lab (FNBI)
- 실장 : [이진석 화학과](#) 교수
- 홈페이지 : <https://jinslee.wixsite.com/fnbil>