

//hyu.wiki/%EB%B0%94%EC%9D%B4%EC%98%A4%EB%82%98%EB%85%B8%EA%B3%B5%ED%95%99%EC%9C%B5%ED%95%A9%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%8B%A4

바이오나노공학융합연구실

- 소속 : 서울 [공과대학 생명공학과](#)
- 영문명 : Advanced Nano Bioengineering and Confluence Lab (aNB&C)
- 실장 : [이동윤 생명공학과](#) 교수
- 홈페이지 : <https://dongyunlee.wixsite.com/anbc>

연구분야

- 당뇨/비만 질환 제어 연구: 바이오나노 융합기술을 이용한 세포치료제 개발 및 이의 이미징 기술 개발, 생리활성을 제어하는 먹는 유전자 치료제 개발
- 뇌/체장암 질환 제어 연구: 바이오나노 융합기술을 이용한 천연다당체 기반 먹는 항암제 개발, 먹는 표적형 나노의약품 개발
- 비침습형 바이오센서 연구: 바이오나노 융합기술을 이용한 눈물 속 질환인자 진단용 스마트 콘택트 렌즈 개발