

//hyu.wiki/%EB%82%98%EB%85%B8%EB%B0%94%EC%9D%B4%EC%98%A4%EC%84%BC%EC%84%9C%EC%97%B0%EA%B5%AC%EC%8B%A4

나노바이오센서연구실

연구실명 나노바이오센서연구실(NanoBioSensor Lab.)

연구 책임자 [최선진](#) 신소재공학부 교수

구성원 대학원생 2명, 학부연구생 2명

'휴대형 음이온 센서' 개발을 시작으로, 용액 속의 다양한 화학 성분을 감지하는 휴대형 IoT(Internet of Things) 기반 센서 플랫폼 개발을 활발히 진행 중.

플렉시블 및 웨어러블 화학센서를 개발해 유해환경을 실시간으로 감지하는 연구도 수행 중.