

연수 제안서

연구 분야	미세유체 및 바이오센서
연구 과제명	광산화증폭의 디지털분석을 통한 고감도 감염병분석 플랫폼
연수 제안 업무	광산화 증폭을 이용한 고감도 바이오센서 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2023.1.1.-</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>○ 광산화 증폭을 이용한 고감도 생화학물질 분석</p> <ul style="list-style-type: none">- 혈액 엑소좀 기반 신경계 질병 진단을 위한 형광센서 연구- 바이러스 감염성 질병 진단을 위한 마이크로 전기화학센서 연구	
소속 부 서 : 뇌과학연구소	
연수 책임자 : 강 지윤	