

## 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 : 2022.7.1.-</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>○ 광산화 증폭을 이용한 고감도 생화학물질 분석</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ CMOS 이미지센서를 이용한 디지털 분석 시스템 연구</li><li>◆ 디지털 분석방법: ELISA, Aggregation assay, PIFA assay</li></ul>	
소속 부 서 : 뇌과학연구소	
연수 책임자 : 강 지윤	