

## 연수 제안서

연구 분야	바이오센서
연구 과제명	재난 안전을 위한 지능형 솔루션 기술 (1)
연수 제안 업무	바이오센서 제작 및 개선을 위한 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>Dual gate FET 제작<ul style="list-style-type: none"><li>소자 제작 및 소자 성능 검증</li></ul></li><li>센싱 파트 (Extended gate) 제작<ul style="list-style-type: none"><li>바이오센서내 리셉터 부착 및 신호 생성 점검</li></ul></li><li>임상 샘플 측정 및 관리<ul style="list-style-type: none"><li>서울 아산 병원 및 병원에서 오는 임상 샘플 관리 및 측정</li><li>데이터 정리 및 분석</li></ul></li><li>바이오센서 개선 연구 진행</li></ol> <p>- 연수기간 :</p> <p>포스닥</p> <p>2021. 06. 01 ~ 2022. 05. 31</p> <p>※ 연구 정보의 기밀 유지</p>	
<p>소속 부 서 : 바이오메디컬 융합연구본부 생체재료연구 센터</p> <p>연수 책임자 : 이 관 희</p>	