

연수 제안서

연구 분야	전기화학 생체전기신호센서
연구 과제명	세포블록화 플랫폼을 기술개발
연수 제안 업무	유기전기화학트랜지스터를 활용한 MEA 개발
<div>연수기간</div> <div>24.10.07~25.10.06</div> <div>연수 내용</div> <div>세포블록화 플랫폼에 장기 전기적 신호 측정용 MEA 제작하고자함. 구체적으로 수행할 내용은 아래와 같음.</div> <div><div>- 유기전기화학트랜지스터 어레이 개발</div><div>- 유기전기화학트랜지스터를 활용한 증폭 신호 측정</div><div>- 증폭신호 측정용 리드아웃 Circuit 개발</div></div>	
연수 책임자 : 이원령	