

연수 제안서

연구 분야	물리, 전자, 재료, 화학, 바이오센서
연구 과제명	고민감도 분자 검지 원천기술 개발
연수 제안 업무	광/전자 센싱 기술 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021. 07. 01~2022. 6. 30.</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>1) 물리, 전자 전공자:</p> <ul style="list-style-type: none">- 마이크로/나노 공정 및 정밀 전류/전압 측정 기술 개발- 광센싱 기술 개발- 전계효과 트랜지스터(FET) 기반 센싱 기술 개발 <p>2) 재료, 화학 전공자:</p> <ul style="list-style-type: none">- 유·무기 나노물질 합성 및 분석- (광)전기화학 센싱 기술 개발- 감염병/난치성 질환 진단용 전기적 센서 플랫폼 개발	
소속 부 서 : 센서시스템연구센터	
연수 책임자 : 김 철 기	