

연수 제안서

연구 분야	수처리용 전극 및 촉매 개발
연구 과제명	수중 유해물질 제거를 위한 촉매 및 센서 소재 개발
연수 제안 업무	수처리용 전극 및 촉매 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.04~2022.03, 편당 사정과 연구 실적에 연계하여 연장 가능함</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>수처리용 전극 및 촉매 개발: 스퍼터 증착을 이용한 다층 박막 센서 제작 및 특성 분석 습식 합성법을 이용한 다공성 촉매 재료 합성 및 특성 분석 재료에 대한 물성 분석 및 전기화학적 특성 분석 전기화학적 센서 특성 분석 고도산화공정을 이용한 수중 유해물질 분해 제거</p> <p>연구 결과물 분석 및 결론 도출 논문 작성</p>	
소속 부 서 : 극한소재연구센터	
연수 책임자 : 김 상 훈	