

연수 제안서

연구 분야	photoelectrode 및 OER 촉매
연구 과제명	계산 과학을 통한 LOHC 수소화 촉매 설계 및 합성
연수 제안 업무	water splitting을 위한 photoelectrode 및 OER 반응 촉매 합성
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022년 7월 ~ 2023년 6월</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">- water splitting을 위한 산화물 기반 photoelectrode 설계 및 합성- electrodeposition을 통한 산화물 전극 및 지지체 합성- OER 촉매 설계 및 합성- 수소 발생 및 수소 저장 응용 <p>- 모집 분야: 전기화학 또는 광촉매/OER 반응 촉매 전공 학·석사/졸업예정자 및 박사/박사 졸업예정자</p>	
소속 부 서 : 물질구조제어연구센터	
연수 책임자 : 장 호 성	