

## 연수 제안서

연구 분야	전기화학적 화합물 합성 (Power-to-X)
연구 과제명	e-Chemical 제조 기술
연수 제안 업무	전기화적 CO2 전환 전해 시스템 및 촉매 소재 개발 /이해 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.04.01. - 2022.03.31.</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>전기화학적 CO2 전환 고성능 촉매 대량 생산 기술 개발</p> <p>나노 및 single atom 전기촉매 소재 개발</p> <p>제로갭 전해조 개발: 고성능 CO2 전환 고순도 CO 생산 시스템 개발</p> <p>실시간 전기화학 분석 기술 개발 및 이를 활용한 반응 활성 사이트 규명</p>	
소 속 부 서 : 청정에너지연구센터	
연수 책임자 : 원 다 혜	