

연수 제안서

연구 분야	E-chemical 연구
연구 과제명	e-Chemical 제조 기술
연수 제안 업무	리그닌 유래 물질 전기화학적 환원 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022년 7월 1일 ~ 2023년 6월 30일</p> <p>- 연수 내용</p> <p>리그닌 유래 물질 전기화학적 환원 연구</p> <ul style="list-style-type: none">- 반응물 및 생성물 분석 방법 개발- 반응 조건 선별- 반응 환경 구축 <p>전기화학적 바이오매스 변환반응 모델 수립</p> <ul style="list-style-type: none">- 반응 메커니즘 분석- <p>전기화학적 바이오매스 변환반응 반응기 개발</p> <ul style="list-style-type: none">- 전기화학 반응에 사용되는 반응기 개발 <p>실시간 전기화학 촉매 분석 연구</p> <ul style="list-style-type: none">- 촉매가 반응 중 변화하는 특성에 대한 연구 수행 <p>특허 및 논문 작성</p> <ul style="list-style-type: none">- 해당 실험 결과를 바탕으로 논문 및 특허 작성 <p>세부적인 내용은 편하게 메일로 문의 부탁드립니다.</p>	
소속 부서 : 청정에너지연구센터	
연수 책임자 : 이 응 희	