연수 제안서

연구 분야	고분자 재료 합성과 이의 전기화학적 응용
연구 과제명	e-Chemical 제조 기술
연수 제안 업무	고분자 재료 개발 및 응용

(연수 내용)

- 연수기간 :
2021. 04. 01 – 2022. 03. 31.

- 연수 내용 :

전기화학적 유용물질 생산을 위한 고분자 이온교환막 합성, 제조 및 특성분석
- 전기화학적 이산화탄소 환원, 바이오매스 전환 반응 관련
- 이온교환막 제조를 위한 신규 고분자 재료 설계 및 합성
- 이온교환막의 제조 및 특성분석
- 전기화학 장치 구동 조건에서 이온교환막 내구성 및 성능 개선

소속 부 서 : 청정에너지연구센터

연수 책임자 : 고 재 현