

연수 제안서

연구 분야	전고체전지용 고체전해질 합성 및 물성측정 연구
연구 과제명	신규 조성 고체전해질 소재 개발
연수 제안 업무	소재 합성, 기본 물성 및 전기화학특성 분석 실험
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022. 7. 1 - 2023. 3. 31</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">- 리튬이온 전고체 전지용 신규 고체전해질 설계 및 합성 실험- 합성한 고체전해질의 기본 물성 측정 분석(XRD, DSC, Raman, Solid-NMR, EIS, CV 등)- 필요시 결정구조분석, 분광학분석, 미세구조분석, 전기화학특성 분석 등에 필요한 기본 지식의 교육/실습 기회 제공함.- 실험 연구 결과를 토대로 세미나 및 보고서(월간 및 분기별) 및 논문 작성- 연구과제를 의뢰한 기업연구소 담당 연구팀과 연구 진행 과정 및 결과에 대한 협의 업무	
소속 부 서 : 에너지소재연구센터	
연수 책임자 : 조 영 환	