

연수 제안서

연구 분야	차세대 이차전지 전극
연구 과제명	다중반응 메커니즘을 활용한 차세대 소듐이온전지용 나노구조 탄화물 기반 복합음극소재 발굴 (2N65970)
연수 제안 업무	소듐이온전지용 고성능 신규 전극소재 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022년 9월 1일 ~ 2023년 8월 31일 (1년)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none">1) 나노구조 탄화물 기반 고용량 전극 소재 합성 기술 연구 : 탄화물 기반 소재 합성 및 전기화학 성능 평가2) 황화물 및 인화물계 음극 소재 합성 공정 연구 : 차세대 전지용 신규 고용량 음극소재 개발3) 단위셀, 양극/음극 조합 풀셀 제조 및 특성 평가 기술 연구 : 차세대 전지 대면적 전극 개발 및 전지 시스템 성능 최적화	
소 속 부 서 : 에너지저장연구센터	
연수 책임자 : 김 상 옥	