

연수 제안서

연구 분야	다가금속기반 차세대전지 개발
연구 과제명	[수계 아연이차전지용 아연금속음극 계면제어 원천기술개발] 및 [다원자음이온의 삽입-탈리 반응 및 이를 포함한 Solvent-In-Salt를 이온저장소로 활용한 신개념 이차전지 개발]
연수 제안 업무	다가금속기반 차세대전지 전극 및 전해질 소재 개발 및 평가
<div>(연수 내용)</div> <div>- 연수기간 : 2023.01.01 - 2024.2.29</div> <div>- 연수 내용 : 다가금속기반 차세대전지 전극 및 전해질 소재 개발</div> <div>○ 다가이온전지용 고이온전도성 금속표면 보호막 개발</div> <div>○ 다가이온 삽입형 양극소재 설계, 합성 및 성능평가</div> <div>○ 다원자음이온 삽입-탈리형 전극소재 설계, 합성 및 성능평가</div> <div>○ Solvent-In-Salt, 이온성액체, DES 전해질 합성 및 성능평가</div>	
소속 부 서 : 에너지저장연구단	
연수 책임자 : 오 시 형	