

# 연수 제안서

연구 분야	차세대 이차전지 음극 개발
연구 과제명	
연수 제안 업무	차세대 이차전지 음극개발 및 x선 고도분석
<div>(연수 내용)</div> <div>- 연수기간 : 2024.04.01. ~ 2025.03.31</div> <div>- 연수 내용 : 차세대 이차전지용 금속 음극을 개발하고 이에 대한 전기화학 성능 평가 및 분석</div> <div>1) 금속 음극 소재 계면의 물리적/화학적 처리를 통한 안정화 기술 연구</div> <div>2) 음극 계면 표면 처리를 통한 가역성 극대화 기술 연구</div> <div>3) 표면이 처리된 음극소재의 x선 고도 분석을 통한 메커니즘 이해</div> <div>4) 풀셀/파우치셀 제조 및 최적화 연구</div>	
<div>소속 부 서 : 에너지저장연구센터</div> <div>연수 책임자 : 박 정 진</div>	