

# 연수 제안서

연구 분야	차세대 전지용 고용량 전극소재
연구 과제명	차세대 이차전지용 다공성 실리콘 음극재 기술 고도화 및 실용화 제조 기술 개발
연수 제안 업무	고용량 전극소재 scale-up 합성/평가
<div>(연수 내용)</div> <div>- 연수기간 : 2024.3.1.~2025.12.31. (22개월)</div> <div>- 연수 내용 :</div> <div><div>○ 차세대 이차전지용 다공성 실리콘 고효율화 공정 개발</div><div>○ 후막 전극 물리적, 화학적, 전기화학적 특성 평가 및 분석</div><div>○ 전극 화학적/전기화학적 리튬화 기작 분석</div><div>○ 개발 전극 적용 고에너지 이차전지 성능 평가 및 최적화</div></div>	
<div>소속 부 서 : 에너지저장연구센터</div> <div>연수 책임자 : 이민아</div>	