

연수 제안서

연구 분야	리튬이차전지 전극 소재 및 공정 개발
연구 과제명	급속충전이 가능한 고에너지밀도 리튬이온전지용 고용량 고효율 실리콘 음극 소재 개발
연수 제안 업무	리튬이차전지의 핵심 소재 평가 및 주요 공정 변수에 따른 전지 성능 평가
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : '24. 9. 1 ~ '25. 5. 31</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">○ 리튬이차전지의 핵심 소재 연구를 수행함.○ 이차전지의 음극 소재 관련 연구가 주요하며, 이를 이용한 전극, 셀 제조 및 평가, 분석 등의 연구를 수행함.○ 메커니즘 분석 결과를 바탕으로 소재의 개선 및 신규 소재 탐색 연구를 수행함.	
연수 책임자(Advisor) : 유정근	

연수 제안서

연구 분야	리튬이차전지 전극 소재 및 공정 개발
연구 과제명	고에너지밀도 리튬이차전지용 후막전극 제조를 위한 고농도 슬러리 제조공정 개발
연수 제안 업무	리튬이차전지의 핵심 소재 평가 및 주요 공정 변수에 따른 전지 성능 평가
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : '24. 9. 1 ~ '25. 5. 31</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none">○ 리튬이차전지의 핵심 소재 및 공정 연구를 수행함.○ 이차전지의 양극 소재와 후막 전극 제조 공정 관련 연구가 주요하며, 이를 이용한 전극, 셀 제조 및 평가, 분석 등의 연구를 수행함.○ 메커니즘 분석 결과를 바탕으로 소재의 개선 및 신규 소재 탐색 연구를 수행함.	
연수 책임자(Advisor) : 유정근	