

## 연수 제안서

연구 분야	차세대 이차전지 응용을 위한 고분자-탄소 복합소재 개발
연구 과제명	차세대 이차전지용 후가교성 유기활물질 기반 초고출력, 고안정성 양극소재 개발
연수 제안 업무	유기물 및 고분자 기반 탄소복합소재의 합성, 분석, 이의 차세대 이차전지 응용
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 박사후 연구원 - 2023.09.01. ~ 2024.08.31. (1년) 인턴 연구원 - 2023.09.01. ~ 2024.05.31. (9개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 유기-탄소, 고분자-탄소 복합소재 합성</li><li>2. 복합소재의 기계적 물성 및 전기화학적 특성 분석</li><li>3. 이차전지 제작 및 성능 평가, 특성 분석</li><li>4. 논문, 기술자료, 특허 및 보고서 등 관련 기술문서 조사 및 작성 등</li></ol>	
소속 부 서 : 기능성복합소재연구센터 연수 책임자 : 권 지 언	