

연수 제안서

연구 분야	유기, 고분자 합성 및 탄소 복합소재 개발
연구 과제명	산화환원 활성 유기물 기반 고성능 탄소 복합 전극 소재 개발
연수 제안 업무	유기물 기반 탄소복합소재 개발 및 에너지저장소자 적용 연구
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.05.01. ~ 2022.04.01</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 산화환원 활성을 보이는 신규 유기물 또는 고분자 소재 합성 2. 유기-탄소, 고분자-탄소 복합소재 개발 3. 유기물 기반 탄소 복합소재의 전기적, 전기화학적, 기계적 특성 분석 4. 유기물 기반 탄소 복합소재의 전기전도도 측정 및 향상 연구 5. 유기물 기반 탄소 복합소재의 에너지저장소자(이차전지) 전극 활용 연구 6. 에너지저장소자 제작 및 성능 평가, 특성 분석 	
<p style="text-align: right;">소속 부 서 : 기능성복합소재연구센터</p> <p style="text-align: right;">연수 책임자 : 권 지 언</p>	