

## 연수 제안서

연구 분야	차세대 에너지 응용 및 경찰 치안장비 적용을 위한 고분자-탄소 복합소재 개발
연구 과제명	구조전지용 고분자 활물질 기반 탄소섬유강화 복합전 극 및 전해질 개발
연수 제안 업무	유기물 기반 탄소복합소재 합성, 이의 차세대 이차전 지 및 치안장비 적용
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 인턴 연구원 - 2023.03.01. ~ 2023.11.30. (9개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 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. 치안장비 적용 및 시제품 제작</li><li>5. 논문, 기술자료, 특허 및 보고서 등 관련 기술문서 조사 및 작성 등</li></ol>	
소속 부 서 : 기능성복합소재연구센터 연수 책임자 : 권 지 언	