

## 연수 제안서

연구 분야	기능성 유기 분자/고분자 합성 및 복합화
연구 과제명	XG 대응 초경량/초박막 전자파 제어 소재·부품 개발을 위한 중간재 및 공정 최적화 기술 개발
연수 제안 업무	- 나노 입자용 분산제 디자인 및 합성 - 고농도 나노 입자 분산액 제조 및 전기적 특성 평가
<p>(연수 내용)</p> <p>○ 연수 기간: 2023. 3. - 2024. 02.</p> <p>○ 연구 목표: 나노입자의 분산성 향상 기술을 바탕으로 고성능 분산액 제조 및 전기적 특성 분석</p> <p>○ 연구 내용</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 전도성 나노 입자의 분산성 향상을 위한 리간드/바인더 설계 및 합성</li><li>- 전도성/친환경 고분자 합성</li><li>- 전도성 나노입자가 고농도로 분산된 고품질 용액 제조 및 전기적 특성 평가</li></ul>	
소속 부 서 : 전자파솔루션융합연구단	
연수 책임자 : 김 태 안	