

연수 제안서

연구 분야	기능성 고분자 및 복합소재
연구 과제명	XG 대응 초경량/초박막 전자파 제어 소재·부품 개발을 위한 중간재 및 공정 최적화 기술 개발
연수 제안 업무	- 기능성 고분자 합성 - 나노입자와 고분자 소재의 효과적인 복합화 - 제조된 복합소재의 물성 평가
<div>(연수 내용)</div> <div>○ 연수 기간: 2023. 10. - 2024. 09.</div> <div>○ 연구 목표: 기능성 고분자 복합소재 개발 및 평가</div> <div>○ 연구 내용<ul style="list-style-type: none">- 자가회복, 외부 자극에 의한 분해성 제어, 단량체화 등 친환경 기능성이 부여된 신규 고분자 소재 개발- 나노 소재의 표면 제어 등을 통한 고분자와의 친화도 제어- 제조된 복합 소재의 기계적, 전기적 특성 등 평가</div>	
소속 부 서 : 전자파솔루션융합연구단	
연수 책임자 : 김 태 안	