

연수 제안서

연구 분야	전자파 제어용 나노입자 분산액 제조 및 코팅공정 개발
연구 과제명	XG 대응 초경량/초박막 전자파 제어 소재·부품 개발을 위한 중간재 및 공정 최적화 기술 개발
연수 제안 업무	<ul style="list-style-type: none">- 전도성 소재 표면처리 기술- 고분자 바인더 및 첨가제 개발- 전자파 제어 용액의 코팅공정 적용 및 평가- 전자파 차폐/흡수 특성 평가
<p>(연수 내용)</p> <p>○ 연수 기간: 2023. 9. - 2024. 08.</p> <p>○ 연구 목표: 전도성 나노 소재 기반 고분산 용액 제조 및 코팅공정 적용과 평가</p> <p>○ 연구 내용</p> <ul style="list-style-type: none">- 전도성 나노 소재의 표면처리를 통한 분산 안정성 제어 기술 개발- 효과적인 전도성 필름 형성을 위한 고분자 바인더 및 첨가제 합성- 고분산 고품질의 전자파 제어 용액 제조 및 코팅공정 최적화- 제조된 전자파 제어 코팅소재의 특성 평가	
소속 부 서 : 전자파솔루션융합연구단	
연수 책임자 : 김 태 안	