

연수 제안서

연구 분야	고분자 설계 및 합성 분야
연구 과제명	고주파/고출력 전자파 대응 고성능 나노 소재/구조 개발
연수 제안 업무	내열성 고분자 매트릭스 설계 및 합성 분야
<p>(연수 내용)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사업기간 : 2022. 05. 01 ~ 2028. 04. 30 (72개월) - 연구사업명 : 미래선도형 융합연구단 사업 - 과제기간 : 2022. 10. 01 ~2025. 04. 30 (1단계, 36개월) - 과제명 : 고주파/고출력 전자파 대응 고성능 나노 소재/구조 개발 - 연수기간 : 2022. 10. 01 ~2023. 09. 30 - 연수내용 : 전자파 흡수 필러 적용을 위한 내열성 고분자 설계 및 합성 <ul style="list-style-type: none"> 1) 내열성 폴리이미드 구조 설계 및 합성 2) 미세패턴 성형용 감광성 폴리이미드 구조 설계 및 합성 3) 흡수 필러와 매트릭스 계면 설계 4) 전자파 흡수 복합체 제조 및 평가 	
<p>소속 부 서 : 전자파솔루션융합연구단</p> <p>연수 책임자 : 황 승 상</p>	