

연수 제안서

연구 분야	고분자, 나노소재, 복합체, 전도성 소재
연구 과제명	고주파/고출력 전자파 대응 고성능 나노 소재/구조 개발
연수 제안 업무	- 유기 분자 및 고분자 합성 - 고분자/나노소재 복합체 개발 - 복합체 기계적 전기적 물성 평가
<p>○ 연수 기간 : 2023. 01. ~ 2023. 12.</p> <p>○ 연구 내용</p> <p>1. 목표</p> <p>: 고분자/나노소재 전도성 복합체 개발을 통하여 전자파 차폐 및 생체적합성 전극용 소재로 활용하고자 함.</p> <p>2. 연구 내용 및 방법</p> <p>: 자기조립 가능한 생체적합성 유기 분자 및 고분자 합성</p> <p>: 전도성 고분자 복합체의 기계적 전기적 특성 평가</p> <p>: 전도성 고분자 복합체를 이용한 전극 및 필름 제작</p> <p>: 전자파 차폐 및 생체적합성 전극 소재로의 응용</p> <p>3. 모집 분야</p> <p>: 화학/신소재/화학공학/전기전자 전공 석사/박사학위 소지자 및 취득 예정자</p> <p>: 연수기간 만료이전에 상호 협의하에 연수 기간 연장 가능</p>	
소속 부 서 : 소프트융합소재연구센터	
연수 책임자 : 김 재 홍	