

연수 제안서

연구 분야	고분자, 항균 소재
연구 과제명	생체 유래 고분자 기반 항균성 이중 네트워크 겔 개발 및 상처 치료로의 응용
연수 제안 업무	- 유기 분자 및 고분자 합성 - 고분자 항균 탄성체 개발 - 항균 탄성체 기계적 및 항균성 평가
<p>○ 연수 기간 : 2023. 03~2024. 02</p> <p>○ 연구 내용</p> <p>1. 목표</p> <p>: 생체 유래 고분자 기반 항균성 이중 네트워크 겔을 개발하여 향후 상처 치료시 효과적인 드레싱 소재로 활용하고자 함.</p> <p>2. 연구 내용 및 방법</p> <p>: 생체적합성 유기 분자 및 고분자 합성</p> <p>: 고분자 탄성체 항균성 기능화</p> <p>: 고분자 항균 탄성체를 이용한 상처 치료로의 응용</p> <p>3. 모집 분야</p> <p>: 화학/신소재/화학공학/전기전자 전공 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	