

연수 제안서

연구 분야	신규 고분자 합성 및 물성평가
연구 과제명	다중 네트워크 기반 동적 결합 가교 고분자를 이용한 완전 재활용 가능 복합소재 및 친환경 재활용 기술 개발 (2N62480)
연수 제안 업무	소재합성 및 물성평가관련 연구 수행
<div>■ 연수기간 : 2021.11.01.~2022.10.31</div> <div>■ 채용사유: 과제의 효율적인 수행과 광범위하게 쓰일 관련 기술개발의 내용을 통해 학문적 성취를 이루고 발전시킬 수 있는 박사과정의 연구원이 필요함.</div> <div>■ 활용내용:</div> <div>- 재활용 가능한 신규고분자 합성 및 물성평가</div> <div>- 기능성 (난연, 고인성, 자가복원등) 고분자 복합소재의 합성과 제조 연구</div> <div>- 복합소재의 계면특성을 분광기기(Raman)를 이용한 해석으로 복합소재의 경화거동 이해와 물성과의 상관관계 해석등의 연구</div>	
소속 부 서 : 전북분원 구조용복합소재연구센터	
연수 책임자 : 정 용 채	