

연수 제안서

연구 분야	고분자 및 복합소재
연구 과제명	- (산업부) 저온 속경화용 잠재성 경화제 국산화 핵심 소재기술 개발 - (산업부) 친환경 고체 절연소재 합성 및 제조기술 개발
연수 제안 업무	고분자 및 유무기 소재 합성, 정제, 및 물성 분석
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.01.01 ~ 2021.12.31</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>본 연수생(포닥 혹은 인턴)은 소재부품기술개발 사업인 “저온 속경화용 잠재성 경화제 국산화 핵심소재기술 개발” 및 “친환경 고체 절연소재 합성 및 제조기술 개발” 과제에 참여하여 <u>고분자 및 유무기 복합 소재의 합성, 정제, 및 물성 분석</u> 분야의 연구를 수행할 계획임.</p> <p>(1) 고분자 및 복합소재의 합성, 정제, 및 개질</p> <ul style="list-style-type: none"> - 단분자 및 고분자 소재의 합성 및 구조제어 - 소재의 구조/물성 상관관계 규명 - 유무기 복합소재의 제조법 및 물성 분석 <p>(2) 고분자 및 복합소재 구조-물성 연구</p> <ul style="list-style-type: none"> - 고분자/복합소재의 제조 및 물성 분석 - 필러 혼입을 통한 물성 향상 및 최적화 	
<p>소속 부 서 : 구조용복합소재연구센터</p> <p>연수 책임자 : 김 재 우</p>	