

연수 제안서

연구 분야	고분자 복합소재
연구 과제명	투명발열 소자기반 능동형 열변색 스위치를 이용한 차량/건물 스마트 윈도우 개발
연수 제안 업무	탄소소재 및 고분자 복합소재 제조 및 평가
<p>(연수 내용)</p> <p>탄소소재 및 고분자소재를 이용한 투명 발열필름을 제조하고 평가하는 과제를 수행하는데 있어서 고분자 수지 제조에 필요한 유기화학 및 고분자 화학에 대한 기본적인 개념을 이해하고 실험을 통한 실제 복합소재 제조에 적용 가능한 고분자 수지를 제조. 이를 통하여 다양한 화학적인 전문 지식과 실습을 통하여 본 과제수행 뿐만 아니라 고분자 및 복합소재의 전반적인 이해와 더불어 관련 산업분야에 전문적인 기술을 습득할 수 있음.</p>	
<p>소속 부 서 : 탄소융합소재연구센터</p> <p>연수 책임자 : 유남호</p>	