

## 연수 제안서

연구 분야	고분자 합성
연구 과제명	수송기기용 저비용, 내충격 특성 강화 PPS alloy 개발
연수 제안 업무	고분자 나노복합소재 설계 및 구조제어
<p>(연수 내용)</p> <p>나노무기소재를 이용한 무기나노입자-고분자 나노복합소재를 설계, 제조하고 이의 물리적 특성을 측정/평가하는 연구</p> <p>○ 활용분야</p> <p style="padding-left: 20px;">- 무기 나노입자의 표면처리 및 고분자 복합체 제조</p> <p>○ 수행과제</p> <p style="padding-left: 20px;">-수송기기용 저비용, 내충격 특성 강화 PPS alloy 개발 (산업핵심기술개발사업)</p> <p>○ 활용 내용</p> <p style="padding-left: 20px;">- 수송기기용 저비용, 내충격 특성 강화 PPS alloy 개발과제에서 나노무기소재를 이용한 무기나노입자-고분자 나노복합소재를 설계, 합성하고 이의 물리적 특성을 측정/평가하는 연구를 수행할 인력 필요</p>	
<p>소속 부 서 : 물질구조제어연구센터</p> <p>연수 책임자 : 황 승 상</p>	