

연수 제안서

연구 분야	셀룰로오스 복합 소재 응용
연구 과제명	일렉트로 수퍼셀룰로오스 복합소재 개발/ 해상 유출 저유황유 오염 방제기술 및 장비 개발
연수 제안 업무	고강도, 고전도성, 친수성 셀룰로오스 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022년 3월 1일 ~ 2023년 12월 31일</p> <p>- 연수 내용 : 셀룰로오스 기반 극한 물성 소재 연구</p> <p>1-1. 셀룰로오스 소재를 이용한 고강도 전도성 복합소재 개발</p> <ul style="list-style-type: none">- 셀룰로오스 소재 이용 기계적 물성 향상 연구- 셀룰로오스 소재 이용 전도성 소재 복합화 연구 <p>1-2. 셀룰로오스 기반 친수성 유회수 소재 개발</p> <ul style="list-style-type: none">- ‘해상 유출 저유황유 오염 방제기술 및 장비 개발’ 과제를 수행함에 있어서, 친수성 유회수 소재 및 유회수기 개발 업무를 수행할 인력이 필요하여 채용을 신청함.- 친수발유 소재 및 3d 프린팅 및 금속 발포 소재의 매크로 구조를 응용한 유회수 기술과 기술 개발과 Multiphase flow 제어 유회수기 개발 업무를 담당할 예정	
소속 부 서 : 극한소재연구센터	
연수 책임자 : 문명운	