

연수 제안서

연구 분야	셀룰로오스기반, 초소형 나노입자 기반 촉매 설계 및 적용
연구 과제명	셀룰로오스기반 첨단 복합소재 원천기술 개발
연수 제안 업무	초소형 나노입자 합성 및 셀룰로오스 기반 촉매 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022.03.01.~2022.08.31</p> <p>- 연수 내용 : 초소형 나노입자를 합성하고 셀룰로오스와 composite 형태의 구조물을 형성한다. 만들어진 소재의 안정성을 파악하고 촉매로 활용한다. 각종 촉매 물질을 설계하고 합성하여 과산화수소 등의 촉매에 활용한다. 그를 바탕으로 과제 수행 및 특허, 논문 작성을 한다.</p>	
소속 부 서 : 첨단소재연구본부	
연수 책임자 : 김 민 석	