

# 연수 제안서

연구 분야	기능성 실리콘 소재 합성 및 분석
연구 과제명	1. 광경화형 실리콘 봉지제 개발 2. Multifunctional catalytic filtration용 다차원 나노소재 interface engineering 기술 개발
연수 제안 업무	기능성 실리콘 소재 합성 및 분석
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.03.01. ~ 2022.08.31. (1년 6개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>1. 기능성 실리콘 소재 합성</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 실란 전구체를 이용한 탈수 축합 반응에 의한 실리콘 소재 합성</li><li>- 기능성 실리콘 화합물 합성</li><li>- 기능성 실리콘 소재 구조 분석 방법</li></ul>	
소속 부 서 : 물질구조제어연구센터	
연수 책임자 : 유 복 렬	