

## 연수 제안서

연구 분야	나노물질 합성 및 응용분야
연구 과제명	Multifunctional catalytic filtration용 다차원 나노소재 interface engineering 기술개발
연수 제안 업무	나노물질을 디자인하고 합성하는 업무
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2021.01.01. ~ 2021.09.30.</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>본 연구실은 최근에 각광을 받고 있는 유해물질 제거/기체저장에 필요한 나노물질을 디자인하고 합성하는 연구를 수행하고자 합니다. 특히 공기 중의 미세먼지, CO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub> 혹은 물 속에 있는 유해물질 (금속이온, 유기물) 제거에 용의한 물질을 디자인하고 개발하는데 목표를 두고 있습니다.</p>	
<p>소속 부 서 : 물질구조제어센터</p> <p>연수 책임자 : 정소희</p>	