

# 연수 제안서

연구 분야	전자현미경 기반 재료 미세구조 분석
연구 과제명	원내 나노재료 분석지원 및 분석기술 개발에 관한 연구
연수 제안 업무	산화물 박막재료의 원자구조 분석 및 미세먼지입자 내부구조 분석
<div>(연수 내용)</div> <div>- 연수기간 : (2021. 7. ~ 2024. 6.)</div> <div>- 연수 내용 :<ul style="list-style-type: none"><li>○ 미세먼지 오염원 물리·화학적 지문 고도화를 위한 첨단분석 (SEM, FIB, TEM) 기반 중금속 나노 입자 분석. 이를 통하여 미세먼지 입자 오염원 규명</li><li>○ HAADF-STEM &amp; EELS 기반 Perovskite oxide의 원자구조 분석</li></ul></div>	
<div>소속 부 서 : 특성분석센터</div> <div>연수 책임자 : 장 혜 정</div>	