

연수 제안서

연구 분야	투과전자현미경(TEM) 분석 연구
연구 과제명	원내 나노재료 분석지원 및 분석기술 개발에 관한 연구
연수 제안 업무	In-situ TEM 분석 / 2차원 소재 TEM 분석
<p>(연수 내용)</p> <p>1. In-situ TEM 분석기법을 이용한 나노입자 분석 연구</p> <ul style="list-style-type: none"> - TEM/STEM 분석 통한 나노입자 구조분석 연구 - In-situ TEM 분석 이용한 유체 내 나노입자 성장 메커니즘 규명 - 가스환경 하 나노입자 촉매 in-situ TEM 분석 <p>2. 2차원 소재 (2D) 분석 연구</p> <ul style="list-style-type: none"> - TEM/STEM을 이용한 2차원 소재 구조/defect 분석 - EELS를 이용한 2차원 소재 전자구조 분석 	
<p>소속 부 서 : 특성분석센터</p> <p>연수 책임자 : 천동원</p>	