

연수 제안서

연구 분야	복합소재 전기적 특성분석, 이차원 나노소재/소자연구
연구 과제명	2차원 계면제어 기반 적층형 복합소재 응용기술 개발
연수 제안 업무	나노복합소재 전기적 특성 측정/분석/소자구조 제작
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2022. 09. 01 - 2022. 12. 31 (이후 계속 진행 과제와 연계)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>나노물질을 이용하여 디바이스 구조를 제작하고, 나노물질의 물리적/ 전기적 특성을 분석할 수 있는 전문 인력으로써, 활용책임자가 수행하고자 하는 국제협력기술개발사업 “원자현미경과 전자현미경/대기압전자현미경을 결합한 장비 개발”의 기반기술 확보에 활용될 예정임.</p> <p><연수 기간 주요 담당 업무></p> <ol style="list-style-type: none">1. 이차원 나노재료 소자 제작 공정2. 반도체 공정 및 측정 장비 유지/보수3. 복합소재 모델링	
소속 부서 : 기능성복합소재연구센터	
연수 책임자 : 전대영	