

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 : 2021. 10. 01 - 2022. 06. 30 (이후 계속 진행 과제와 연계)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>CNT기반 복합소재와 2차원 나노물질을 활용한 디바이스를 제작하여, 물리적/ 전기적 특성을 분석하는 등의 고성능 복합소재 연구를 수행할 예정이며, 활용 책임자가 수행하고자 하는 과학기술부 연구과제인 "유무기 하이브리드 기반소재의 열/전하 극한수송특성 측정/분석기술 개발"의 기반기술 확보에 참여될 예정입니다.</p> <p><연수 기간 주요 담당 업무></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CNT복합소재 전기적 특성 측정/분석 2. 이차원 나노재료 소자 제작 공정 3. 반도체 공정 및 측정 장비 유지/보수 4. 복합소재 모델링 	
<p>소속 부서 : 기능성복합소재연구센터</p> <p>연수 책임자 : 전대영</p>	