

연수 제안서

연구 분야	나노소재, 탄소금속복합소재, 친환경소재
연구 과제명	친환경 탄소기반 고성능 복합소재 원천기술 개발
연수 제안 업무	2차원 탄소소재 및 나노복합소재 합성과 분석
<p>(연수 내용)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 연수기간 : 2021.04.01. ~ 2021.12.31 - 연수 내용 : 초고전도성 탄소-금속 복합소재 원천기술 및 복합화 기술 개발 - 2차원 나노탄소소재의 고수율 박리 및 분산, 유기단분자 및 고분자를 통한 계면제어 - 2차원 나노탄소소재/금속나노입자 복합소재 합성 및 3차원 계층소재 구현 연구 - 2차원 나노탄소소재/금속 나노복합소재 계면제어를 통한 탄소-금속 복합화 공정 개선 연구 - 2차원 및 3차원 계층소재 합성 및 표면특성 제어 - 탄소/금속 기반 복합소재의 에너지 저장소재 및 친환경 소재 분야 응용 연구 	
<p style="text-align: right;">소속 부 서 : 기능성복합소재연구센터</p> <p style="text-align: right;">연수 책임자 : 구혜영</p>	