

연수 제안서

연구 분야	소재/소자의 열 분석
연구 과제명	초고성능 탄소나노튜브 복합섬유 제조기술 개발
연수 제안 업무	나노 복합소재 열 특성 분석
<div>- 연수기간 : 박사후 연구원 - 2024.03.01. ~ 2025.2.28. (1년) 인턴 연구원 - 2024.03.01. ~ 2024.11.30. (9개월)</div> <div>- 연수 내용 : 나노 및 복합 소재 열 특성 분석</div> <div>● 수행 업무</div> <div>- CNT 기반 복합 소재에서의 열물성 측정을 위한 장비 활용 및 개발</div> <div>- 유연한 열에너지 변환 복합 소재 및 소자 개발</div> <div>- 유연 열에너지 변환 복합 소재에서 기계적 변형에 따른 열물성 변화 분석</div> <div>- 고전도성 (전기적, 열적) 카본 기반의 소재 구조 분석 및 측정</div>	
소속 부 서 : 탄소융합소재연구센터	
연수 책임자 : 김정원	