

연수 제안서

연구 분야	BNNT 합성, 정제 및 물성평가
연구 과제명	초고내열성 BNNT 기반 경량, 고강도 세라믹 복합재 개발
연수 제안 업무	BNNT 합성 열처리 및 미세구조 관찰
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 박사후 연구원 - 2024.10.01. ~ 2025.09.30. (1년) 인턴 연구원 - 2024.10.01. ~ 2025.06.30. (9개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>-조성과 온도에 따른 BNNT 합성 특성 비교</p> <p>-BNNT 분산방법 개발</p> <p>-BNNT 정제 방법 개발</p> <p>-BNNT 전기적, 기계적, 열적 특성 분석</p> <p>-BNNT를 이용한 질화물 세라믹 강화 연구 (Post-Doc.)</p>	
소속 부 서 : 탄소융합소재연구센터	
연수 책임자 : 정현덕	