

연수 제안서

연구 분야	탄소나노복합소재 계면 공학
연구 과제명	CNT CF 직접방사기술 개발/석유계 원료기반 초전도성 흑연섬유 제조 기술 개발
연수 제안 업무	탄소나노소재 계면 공학을 통한 고기능성 구조체 개발
<p>탄소나노소재의 표면을 화학적 방법을 통하여 기능화하여 큰 단위체를 만들었을 때 계면구조에 따른 물성에 변화를 연구하고자 함. 또한, 탄소나노소재의 가교화 또는 흑연화 과정에서 발생하는 구조적인 변화를 규명하고, 그 효율을 최적화할 수 있도록 하고자 함.</p>	
<p>소속 부 서 : 탄소융합소재연구센터 연수 책임자 : 김영관</p>	