

연수 제안서

| | |
|--|-----------------------|
| 연구 분야 | 다기능성 복합소재 제조 및 분석, 평가 |
| 연구 과제명 | 직접방사기반 CNT섬유 응용기술개발 |
| 연수 제안 업무 | 기능성 나노섬유 제조 및 분석 평가 |
| <p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 박사후 연구원 - 2024.01.01. ~ 2024.12.31 (1년) 인턴 연구원 - 2024.01.01. ~ 2024.09.30. (9개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>해당 연구원은 연구기간 중, 기능성 복합섬유의 필터 제조 및 기상반응법, 전기방사법, 용액방사법 등의 공정 기술을 습득하여 고성능의 나노복합섬유 제조 분야의 연구를 수행할 계획임.</p> <ol style="list-style-type: none">1. 기능성 나노섬유 제조 (기상반응, 전기방사, 용액방사등)2. 복합소재 강화용 나노 필터제조3. 섬유강화 복합소재 제조4. 미세 나노구조 분석 및 평가 | |
| 소속 부 서 : 탄소융합소재연구센터 | |
| 연수 책임자 : 문 숙 영 | |