

연수 제안서

연구 분야	폐섬유 기반 탄소 소재 및 복합소재 개발
연구 과제명	의류용 섬유 폐자원의 효율적 소재 전환 기술을 통한 친환경 난연 복합소재 개발
연수 제안 업무	폐섬유 기반 유무기 복합소재 개발
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 박사후 연구원 - 2023.04.01. ~ 2024.03.31. (1년) 인턴 연구원 - 2023.04.01. ~ 2023.12.31. (9개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>-연구 보조, 시험 분석, 물성 평가 등 연구 지원(인턴)</p> <p>-폐섬유 혹은 폐플라스틱을 이용한 탄소소재 제조 및 분석</p> <p>-3D 프린팅을 이용한 폴리머 구조체 제조 및 탄소구조체 제조</p> <p>-탄소구조체 기반 비산화물 세라믹 구조체 제조 및 복합재료 제조</p>	
소속 부 서 : 탄소융합소재연구센터	
연수 책임자 : 정현덕	