

연수 제안서

연구 분야	고성능 복합재료 개발, 제조 및 분석, 평가
연구 과제명	극한환경용 고내열 고분자 소재 기반 탄소복합소재(CFRP) 부품 기술 개발
연수 제안 업무	섬유강화 복합소재 제조 및 물성 평가 등 시험 분석
<div>(연수 내용)</div> <div><div>- 연수기간 : 박사후 연구원 - 2023.11.01. ~ 2024.10.30. (12개월)</div><div>인턴 연구원 - 2023.11.01. ~ 2024.7.30. (9개월)</div></div> <div><div>- 연수 내용 :</div><div><div>-유무기 소재를 이용한 오염물질 정화 필터 제조 및 분석 (Manufacture and analysis of pollutant purifying filters using organic/inorganic materials)</div><div>-기능성 나노섬유 제조 (전기방사, 용액방사, dip coating, core-shell 이중구조 섬유, 초음속 가스 유동을 이용한 섬유 개질 등)</div><div>-섬유강화 복합소재 제조 및 물성 평가 등 시험 분석</div><div>-복합소재 강화용 필러 제조 및 복합소재 설계, 물성 평가</div><div>-유한요소 시뮬레이션</div></div></div>	
<div>소속 부 서 : 구조용복합소재연구센터</div> <div>연수 책임자 : 이민욱</div>	