

연수 제안서

연구 분야	기능성 나노섬유 및 섬유강화 복합소재
연구 과제명	미래수송기기용 CFRTP 물성제어 및 제조 기술 개발
연수 제안 업무	복합소재 제조 및 분석
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 2020.3.1.~2021.2.28</p> <p>- 연수 내용 :</p> <p>-기능성 나노섬유 제조 (전기방사, 용액방사, dip coating, core-shell 이중구조 섬유, 초음속 가스 유동을 이용한 섬유 개질 등)</p> <p>-섬유강화 복합소재 제조 및 물성 평가 등 시험 분석</p> <p>-복합소재 강화용 필러 제조 및 복합소재 설계, 물성 평가</p> <p>-유한요소 시뮬레이션</p>	
소속 부 서 : 구조용복합소재연구센터	
연수 책임자 : 이민욱	