

연수 제안서

연구 분야	차세대 에너지 저장 소재
연구 과제명	4U 복합소재 연구개발
연수 제안 업무	기능성섬유 제조 및 에너지 활용
<div>- 연수기간 : 박사후 연구원 - 2024.01.01. ~ 2024.12.31.</div> <div>- 연수 내용 :</div> <div><div>1. 차세대 기능성 섬유 제조</div><div>- 탄소나노튜브 섬유 제조: 탄소나노튜브로만 이루어진 슈퍼섬유 제조</div><div>- 탄소나노튜브 액정 섬유 및 직접방사 섬유 후처리</div></div> <div><div>2. 탄소나노튜브 섬유 활용: 에너지</div><div>- 차세대 에너지저장장치 개발: 웨어러블 슈퍼캐패시터 및 배터리 개발</div></div>	
<div>소속 부 서 : 기능성복합소재연구센터</div> <div>연수 책임자 : 정현수</div>	