

## 연수 제안서

연구 분야	탄소소재, 복합소재, 고분자, 막/섬유, 에너지/분리기술
연구 과제명	고성능 CF 기반 탄소섬유복합소재 개발/신규선임급연구원지원 사업
연수 제안 업무	섬유/막형태의 복합소재 제조, 분석, 응용평가
<p>(연수 내용)</p> <p>- 연수기간 : 박사후 연구원 - 2025.03.01. ~ 2026.02.28. (1년) 인턴 연구원 - 2025.03.01. ~ 2025.11.30. (9개월)</p> <p>- 연수 내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 고분자, 탄소, 세라믹, 나노소재를 이용한 구조체 제조</li><li>◆ 다양한 소재와 공정을 이용하여 섬유 또는 막형태의 복합소재 제조</li><li>◆ 재료 간의 복합화 과정 및 도출된 복합체에 대한 다양한 특성분석 및 기초원리 탐구</li><li>◆ 에너지/가스분리/구조용 타겟 응용처 모색 및 성능평가</li></ul> <p>연수기간은 추가연장이 가능함. 수평적 연구환경 추구, 개인의 발전과 연구가치에 대한 존중 관련 추가 상세한 문의사항은 <a href="mailto:sejoon.park@kist.re.kr">sejoon.park@kist.re.kr</a>으로 문의바랍니다.</p>	
소속 부 서 : 탄소융합소재연구센터/RAMP융합연구단	