

## 연수 제안서

연구 분야	에너지 저장/변환 분야 응용 연구
연구 과제명	<ul style="list-style-type: none"><li>- 제철소 및 소각로 발생 고온 배기가스 제거용 국산무연탄기반 활성탄소 제조기술개발 (산업부)</li><li>- 탄소복합소재 공정장비 활용 중소기업 사업화 지원사업 (전북도청)</li></ul>
연수 제안 업무	<ul style="list-style-type: none"><li>- 탄소소재 및 기타 유무기소재 제조/개질, 에너지 분야 응용 연구</li></ul>
<p><b>(연수 내용)</b></p> <p>-연수 기간 : 박사후 연구원 2024.01.01. ~ 2024.12.31. (1년)</p> <p>-연수 내용 : 본 연수생 (포닥)은 탄소소재 관련 산업부 사업인 “제철소 및 소각로 발생 고온 배기가스 제거용 국산무연탄기반 활성탄소 제조기술개발” 과제에 참여하여 에너지 소재 및 응용 연구의 수행을 계획하고 있음.</p> <p>(1) 탄소소재 및 기타 유무기소재 제조/개질, 에너지 분야 응용 연구</p> <p>-전고체 전지, 리튬이온전지, 슈퍼커패시터, 연료전지 등 에너지 저장/변환 장치의 전극 및 전해질 등 관련 소재 연구</p>	
<p>소속 부 서 : 구조용복합소재연구센터</p> <p>연수 책임자 : 양 철 민 책임연구원</p>	