

# 연수 제안서

연구 분야	CO2 풍부가스 기반 청정연료(GTL/MeOH) 제조 공정 및 일본 경제보 복 대응 화학공정 개발
연구 과제명	1. 탄소중립 기반 개질축매, 청정연료 및 응용 기술 개발
연수 제안 업무	- 수소 제조, 청정연료 제조공정, 탄소중립 축매공정 및 불소수지의 사업화를 위한 과제 마무리
<p>(연수 내용)</p> <p>○ 참여가능 연구 분야</p> <p>○ 수소 제조, 청정연료 제조공정, 탄소중립 축매공정 및 불소수지의 사업화를 위한 연구 마 무리를 위하여 기술이전관련 업무를 진행할 예정임</p> <p>- 수소 제조용 축매, 반응기 및 공정설계기술</p> <p>- 탄소중립 기반 축매공정 및 CO2 전환공정 개발</p> <p>- 육해상 청정연료(GTL, MeOH) 제조용 축매, 반응기 및 공정 개발.</p> <p>○ 채용전공 : 화학공학, 공업화학, 고분자, 화학, 기계공학 및 공학관련 전분야</p> <p>○ 세부전공: 축매설계/제조, 고분자 중합, 반응공학, 분리공정, 공정설계, 공장설계 등</p> <p>○ 특기사항</p> <p>- 과제 마무리 경험 보유자 우선 채용</p> <p>○ 연수기간</p> <p>- 인턴: 2024. 4. 1. ~ 2024.04. 30. (1개월)</p> <p>- 포닥:</p>	
소속 센터/단 명(Center) : 청정에너지연구센터	
연수 책임자(Advisor) : 문 동 주	