

# 연수 제안서(Training Proposal)

연구 분야 (Research Fields)	공정 설계 및 최적화, 경제성 평가
연구 과제명 (Project Title)	나무 열분해오일로부터 바이오항공유 생산을 위한 탈산소 업그레이딩 촉매화학공정 기술 개발
연수 제안 업무 (Training Proposal Work)	바이오항공유 생산 공정 설계 및 최적화
<div>1. 바이오매스로부터 바이오항공유를 생산하는 공정의 설계 및 분석</div> <div><div>- Aspen을 활용하여 공정 설계 및 최적화</div><div>- 경제성(TEA) 및 환경성(LCA) 평가</div><div>- 전역민감도 분석 및 시나리오 분석을 통해 바이오항공유 개발 방향 제시</div></div>	
<div>소속 센터(Center) : 청정에너지연구센터</div> <div>연수 책임자(Advisor) : 김 경 수</div>	