

연수 제안서(Training Proposal)

연구 분야 (Research Fields)	미생물을 이용한 유기산, 알코올, 바이오폴리머 생산 (생명공학, 화공생명공학, 미생물공학, 대사공학)
연구 과제명 (Project Title)	- 리뉴어블 폴리머 순환기술 개발 - CO ₂ 로부터 C ₆ 유기산 생산을 위한 균주 개발
연수 제안 업무 (Training Proposal Work)	바이오매스, CO ₂ 로부터 석유대체 탄소중립 소재 생산을 위한 미생물 개발
<div style="margin-bottom: 10px;"> - 대사공학, 합성생물학 기반 재조합 미생물 개발 및 최적화 - 오믹스 분석을 통한 미생물 대사회로 조절 분석 및 재설계 - 이산화탄소와 바이오매스 동시소모형 미생물 및 발효 기술 개발 - 타겟 소재 생산 최적화를 위한 배양조건 탐색 및 최적화 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <지원자격> 관련분야 전공자 (생명공학, 생물화공, 환경공학, 대사공학 등) </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 포닥: 박사학위 소지자 또는 예정자 인턴: 석사학위 소지자 </div>	
소속 센터(Center) : 청정에너지연구센터 연수 책임자(Advisor) : 엄영순 엄영순	