

연수 제안서(Training Proposal)

연구 분야 (Research Fields)	합성생물학 기반 화이트 바이오 분야
연구 과제명 (Project Title)	리뉴어블 폴리머 순환기술 개발
연수 제안 업무 (Training Proposal Work)	탄소중립 바이오소재 생산을 위한 미생물/효소 개발
<p>○ 연수내용</p> <ul style="list-style-type: none">- 바이오매스/플라스틱 전환 고부가 소재 생산 미생물개발- 생분해성 플라스틱 생산 미생물(효모) 개발을 위한 핵심효소 개량- 고속대량 스크리닝 기술을 활용한 우량균주 선별기술 개발- 생물정보학 기반 재조합균주 개량전략 도출 및 분석- 머신러닝 기반 효소/미생물 개발	
소속 센터(Center) : 청정에너지연구센터	
연수 책임자(Advisor) : 이 선 미	