

# 연수 제안서(Training Proposal)

연구 분야 (Research Fields)	생물공학, 발효공학, 생명공학, 대사공학
연구 과제명 (Project Title)	생분해성 플라스틱 생산을 위한 방사선 변이자원 활용 기술 개발
연수 제안 업무 (Training Proposal Work)	혼합당 전환 생분해성 플라스틱 생산 균주 개발
<p>생분해성 플라스틱 생산을 위한 바이오매스 유래 혼합당 전환 균주 개발</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 혼합당 전환 재조합 균주의 바이오매스 당화액 전환 성능 검증</li><li>- 자일로스 이용 대사경로 분석을 통한 혼합당 전환 성능 강화</li><li>- 유전체, 전사체 분석을 통한 변이균주 분석</li><li>- 생분해성 플라스틱 생산 발효 조건 최적화</li></ul>	
<p>소속 센터(Center) : 청정에너지연구센터</p> <p>연수 책임자(Advisor) : 고 자 경</p>	