



한양대학교
HANYANG UNIVERSITY



탄소중립형 환경기술

일시: 2026년 01월 23일 (금) 14:30

장소: 서울 한양대학교 ITBT관 507호

신항식 교수 – Opening comments

김중래 교수 – 미생물 전기분해전지를 이용한 유기성 폐자원 업사이클링
청정 수소 및 바이오가스 생산 기술

오상은 교수 – 황과 철화합물을 이용한 수경재배 배액 처리시스템 개발

장 민 교수 – Electrochemical assisted DBD air plasma nitrogen fixation
for ammonia generation

남주연 교수 – 바이오전기화학적 H_2O_2 생산 및 이를 이용한 폐양액 재활용

이보름 교수 – Policy-Engineering Nexus towards Carbon Neutrality
[e-TEA based on ISO 14076]

주최 RE100전국대학교수협의회, BK21

주관 한양대학교 자원환경공학과

후원 HY-IEE



한양대학교
HY-IEE
한양에너지환경연구원
Institute for Energy and the Environment