



한양대학교
HANYANG UNIVERSITY



환경과 인류 건강

2025. 7. 10(목) 14:00-16:30
서울 한양대학교 IT/BT관 813호

Plenary talk (14:00 -14:10)

미래 환경과 인류
신항식 KAIST 명예교수

Chair 1 (14:00 -15:10)

남주연 한경국립대학교 교수

Chair 2 (15:30 -16:30)

손문 KIST 박사

주최 한양미래의과학기술연구소



주관 RE100전국대학교수협의회



세션 1 바이오공학응용

Application of microbe-electrode interaction in bioelectrochemical system for CO2 upcycling and net-zero biohydrogen production

부산대학교
김중래 교수

Application of Flowable Electrodes for Green Hydrogen Production and Resource Recovery

알바니대학교
김경열 교수

Enhancing microbial electrosynthesis efficiency through the use of a novel microbial electrochemical system architecture

성균관대학교
백가현 교수

유기성 폐기물 기반 고순도 바이오가스 생산을 위한 전기화학 기술 응용

한경국립대학교
남주연 교수

Break Coffee Time

세션 2 환경변화와 기술

토양지하수오염복원의 미래기술

대전대학교
조윤철 교수

황과 철화합물을 이용한 하폐수 유출수 내 질소 인 제거 연구

강원대학교
오상은 교수

Process Design-Driven Scope Emissions Assessment: Comprehensive LCA Framework for Direct Air Capture Technologies

전남대학교
이보름 교수

Battery Materials for Brackish Water Desalination

KIST
손문 박사