

기후위기 대응 탄소중립 하수처리 기술

일 시 : 2025년 10월 24일 (금), 13:00~17:00

장 소 : 라마다플라자 광주호텔 5F 대연회장

주 최 : 조선대학교 RISE 사업단, 대한환경공학회



프로그램집
QR code

사회 박준규 교수 (조선대학교)

시간	세부 내용	발표자 (소속)
13:00 - 13:10	개회 및 환영사	맹승규 교수 (세종대학교)
13:10 - 13:30	탄소중립 목표 달성을 위한 하수처리시설 설치 및 운영 개선 방향	이준상 부장 (한국환경공단)
13:30 - 13:50	HRAS와 Mainstream ANAMMOX 공정의 실험적 고찰	배효관 교수 (UNIST)
13:50 - 14:10	고속 여과 기술을 이용한 하수 1차 처리 및 강우시 대응방안	윤용준 본부장 (부강테크)
14:10 - 14:30	----- Break -----	
14:30 - 14:50	탄소중립 실행을 위한 하수처리 및 재이용 인프라의 설계 · 운영 전략	김연권 박사 (한국수자원공사)
14:50 - 15:10	광주광역시 하수처리장의 탄소중립을 위한 녹색전략 현황	박철홍 팀장 (광주환경공단)
15:10 - 15:30	하수처리장 운영전략 최적화와 방류수질 예측을 위한 미생물 건전성 지표 기반 AI 융합 연구	정관호 교수 (조선대학교)
15:30 - 15:50	----- Break -----	
15:50 - 16:50	종합토론	사회: 박용균 교수 (전남대학교) 토론: 전향배 교수 (충북대학교) 맹승규 교수 (세종대학교) 배효관 교수 (UNIST) 윤태울 팀장 (광주광역시) 이준상 부장 (한국환경공단) 김연권 박사 (한국수자원공사)
16:50 - 17:00	폐회 및 사진 촬영	-