

제8회 대한환경공학회
전문가그룹 학술대회 전문가세션

Photo-electrochemical technology
in water-energy nexus

일시: 2023년 6월 28일(수) 장소: 407호

주최 : 광-전기화학 기반 환경기술 그룹

주관 :  사단법인 대한환경공학회
KOREAN SOCIETY OF ENVIRONMENTAL ENGINEERS

| 프로그램 |

좌장 : 김형일 (연세대학교)

발표시간	발표제목	발표자
13:30-13:55	Defect engineering of ternary CIS quantum dots for efficient photoelectrochemical hydrogen generation	인수일 교수 (DIGST)
13:55-14:20	Solar H2O2 production via synergetic auto- and photocatalytic oxidation: new opportunities and pitfalls	변지혜 박사 (KIST)
14:20-14:45	Photo-induced enhancement of radioactive 137Cs removal by adsorption on Prussian blue analogues	김순현 박사 (DGIST)
14:45-15:10	Photocharged TiO2 and WO3 Composite Membrane Filters for Nighttime Environmental Applications	임종훈 교수 (성신여대)
15:10-15:30	Coffee break	
15:30-15:55	Mixed Metal Oxide Electrodes for Efficient Chlorine Evolution Reaction	김진영 교수 (서울대)
15:55-16:20	전기펜톤반응용 환원전극 성능 향상 연구	김상훈 박사 (KIST)
16:20-16:45	Coupling capture with conversion through combined electrochemical separation and catalysis	김귀용 교수 (UNIST)
16:45-17:10	Atomically Dispersed Pt Electrocatalysts for Steering Selective Chlorine Evolution Reaction	주상훈 교수 (서울대)

문의 : 학회 사무국 social@kosenv.or.kr

| 오시는 길 |

수원 컨벤션센터
(도로명) 16514 경기도 수원시 영통구 광고중앙로 140(하동)
(지번) 16514 경기도 수원시 영통구 하동 864-10

※ 우리 학술대회에서는 환경보호와 탄소배출량 절감을 위해 노력하고 있습니다.
교통체증 및 미세먼지 절감을 위하여 자가용 이용은 자제하여 주시고, 대중교통 이용을 권장드립니다.

 지하철

신분당선 「광고중앙역」 하차, 도보 이동
광고중앙역 하차(강남역-광고중앙역 35분) → (4번 출구, 도보 10분) → 수원컨벤션센터 도착

