

2026 국내학술대회 구두 발표자 (11.04 수)

세션번호	세션날짜	세션시간	세션장소	구두발표번호	접수번호	이름	소속	논문제목(국문)
A-1	11.4 수	14:15-15:30	새별룸	A-1-01	202602_A0827	허성구	강원대학교	Process-Informed Neural Operator 기반 하수처리시설 운전 최적화
				A-1-02	202602_A0211	김규리	명지대학교	제한된 자료 기반 분산형 하수처리시설에서 수질 예측을 위한 머신러닝 적용성 평가
				A-1-03	202602_A0899	한혜진	한국환경연구원	AI 데이터센터의 지속가능한 확장을 위한 물관리 제도 개선방안
				A-1-04	202602_A0634	김재영	한국수자원공사(K-water)	수리동역학 모델 기반 AI 대리모델 개발 방향: 다기능 보 수문 운영에 따른 수위 변화를 중심으로
				A-1-05	202602_A0289	이호현	한국수자원공사(K-water)	인공지능 알고리즘을 이용한 배수지 저장공간 최적화 방안 연구
B-1	11.4 수	14:15-15:30	어리목룸	B-1-01	202602_A0556	박지원	한국수자원공사(K-water)	하수방류수를 이용한 반도체 초순수 대체수원 활용 및 블렌딩 연구
				B-1-02	202602_A0205	김혜원	삼성E&A	하수재이용을 위한 일반RO와 CCRO 공정의 비교 평가
				B-1-03	202602_A0021	나하늘	국립한국해양대학교	GAC-GDM 결합 전처리 공정을 통한 물 재이용 RO 시스템의 생물학적 막오염 저감
				B-1-04	202602_A0060	권순범	한국수자원공사(K-water)	하수방류수를 활용한 도시내 친수용수(간선수로) 물재이용시 조류(Algae)발생 평가
				B-1-05	202602_A0732	전인형	고려대학교	물 재이용 시스템 설계를 위한 통합 모델링 플랫폼
C-1	11.4 수	14:15-15:30	백록룸	C-1-01	202602_A0854	박정은	고려대학교	산화제 조건에 따른 막 접촉(MC) 공정의 브로민 회수 가능성 평가
				C-1-02	202602_A0022	신재관	강원대학교	KHCO3 활성화 기반 호두껍질 유래 활물질의 유변학적 특성 제어를 통한 흐름 전극 용량성 혼합 발전 성능 향상
				C-1-03	202602_A0233	이창학	한국기계연구원	포타슘 선택적 제거를 위한 Berlin Green 기반 하이브리드 축전식 탈염
				C-1-04	202602_A0261	Amab Ghosh	서울시립대학교	인산염 회수 및 토양 개량을 위한 흡탈 겹데기와 커피 찌꺼기의 자원화
				C-1-05	202602_A0091	김지니	서울과학기술대학교	선택적 이온 회수를 위한 전이금속 기반 프러시안 블루 유사체 전극의 이온 선택성 비교
D-1	11.4 수	14:15-15:30	영주룸	D-1-01	202602_A0615	김채현	건국대학교	플라즈마 전압 변화와 과불화화합물 분해 효율의 상관관계 연구
				D-1-02	202602_A0410	김범준	서울대학교	얼음 결정립계에서의 동결농축을 통한 Fe(III) 착물의 리간드-금속 전하이동 기반 과불화옥탄산의 UV-C 광분해 향상
				D-1-03	202602_A0047	이승기	한국기계연구원	막 축전식 탈염을 이용한 초단쇄 과불화화합물, 트리플루오로아세트산의 전기화학적 제거
				D-1-04	202602_A0095	전성범	한국과학기술원(KAIST)	단쇄 과불화합물의 제거 및 농축: 비대칭 막 축전식 탈염 시스템의 정지 유동 운영을 사용한 접근법
				D-1-05	202602_A0061	김태하	강원대학교	KHCO3 활성화와 불소화의 시너지 효과가 개질된 커피 찌꺼기 바이오차에 대한 단쇄 및 장쇄 PFAS 흡착에 미치는 영향
E-1	11.4 수	14:15-15:30	올레룸	E-1-01	202602_A0441	성치환	강원대학교	흐름 전극 축전식 탈염의 담수화 성능을 결정짓는 K2CO3/melamine 활성화를 통해 제조된 톱밥 기반 탄소전극의 향상된 전기화학적 특성
				E-1-02	202602_A0580	안선아	한국수자원공사(K-water)	초순수 플랜트 에너지 저감을 위한 CEDI 공정의 효율적 운영 방안
				E-1-03	202602_A0574	Maryam Zahra	순천대학교	블랙 매스로부터 핵심 금속 회수를 위한 공용 용매 보조 침출 및 순차 전기석출
				E-1-04	202602_A0802	Yustika Desti Yolanda	경북대학교	HEDTA 착화 기반 바이폴라막 전기투석을 이용한 페리튬이온전지의 리튬 및 코발트 선택적 회수
				E-1-05	202602_A0046	윤홍식	한국기계연구원	경도 제어 기술로서의 축전식 탈염 기술 개발
F-1	11.4 수	14:15-15:30	우도룸	F-1-01	202602_A0234	Thanh-Tuan Nguyen	경희대학교	과황산염 활성화를 위한 이금속 오렌지 겔질 유래 바이오차 기반의 아세트아미노펜 분해 향상: 금속의 시너지 역할
				F-1-02	202602_A0215	남예진	광주과학기술원(GIST)	실리카겔 기반 CuOx 촉매를 이용한 마이크로파 보조 Fenton-like 반응 기반 연속흐름 수처리
				F-1-03	202602_A0097	정유나	충북대학교	Fe 용출이 제어된 프러시안 블루 촉매를 활용한 과황산염 활성화 및 아세트아미노펜 분해
				F-1-04	202602_A0031	이주은	서울과학기술대학교	폐기물 유래 철 기반 탈황제를 이용한 전기-과초산 활성화 및 유기오염물질 분해
				F-1-05	202602_A0345	전원	한국수자원공사(K-water)	GPS기반 무인자율 저온 플라즈마 기술을 이용한 하천·호소 녹조 제거 - 고정형에서 자율이동형까지, 시스템 진화 및 조류·독소 제거 성능 평가
G-1	11.4 수	14:15-15:30	성산룸	G-1-01	202602_A0656	고다영	울산과학기술원(UNIST)	바이오가스 기반 미생물 단백질 생산을 위한 미세조류-박테리아 혼합배양 균집 증균: 접종원 및 암모늄 농도의 영향
				G-1-02	202602_A0106	이혜빈	울산과학기술원(UNIST)	광 조건에 따른 Haematococcus pluvialis의 아스타잔틴 생산과 광동역학 지표의 예측적 활용
				G-1-03	202602_A0040	허성봉	한양대학교	SBR-MBR 시스템의 SBR 대 MBR 주기 비율이 PHA 축적 미생물 우점화에 미치는 영향
				G-1-04	202602_A0068	이수민	성균관대학교	순차 접종과 전도성 생물음극 개질의 시너지 효과에 따른 미생물전기합성의 사슬 연장 향상
				G-1-05	202602_A0747	김근호	부산대학교	질소원 최적화 및 온도 스트레스 기반 2-stage 유기배양을 통한 유글레나 유래 베타글루칸 생산성 향상 및 파일릿 스케일 검증
H-1	11.4 수	14:15-15:30	인덕룸	H-1-01	202602_A0280	정성은	아주대학교	국내 시군구별 NOx-VOCs 배출 변화에 따른 오존 농도 반응 특성
				H-1-02	202602_A0071	최재원	부산대학교	국내 동남권 도로먼지 중 과불화화합물의 검출 실태 및 분포 특성
				H-1-03	202602_A0411	김효진	(주) 한민에코텍	도시광산(전자스크랩) 건식제련 공정의 주요 대기환경관리 인자 검토 및 모니터링 기반 악취관리 방안
				H-1-04	202602_A0122	강경환	한양대학교	PET 유래 활성탄의 기상 BTX 흡착 제거 특성
				H-1-05	202602_A0105	Yernazar Kuan	한국과학기술원(KAIST)	바이오매스 폐기물을 활용한 아민 기능화 나노셀룰로스 에어로겔 개발 및 CO2 포집용 흡착제 응용
A-2	11.4 수	16:45-18:00	새별룸	A-2-01	202602_A0282	정지영	한국수자원공사(K-water)	데이터 제한 조건에서 정수장 THMs 예측 PINN 모델의 강건성 평가
				A-2-02	202602_A0831	허성구	강원대학교	분산형 하수처리를 위한 AI 기반 Inverse Engineering: 유입성상 분석, 설계, 운전
				A-2-03	202602_A0575	김학준	한국수자원공사(K-water)	정수과정 이상탐지 결과와 기술지식을 연계한 RAG 기반 이상진단 지원 시스템 구현
				A-2-04	202602_A0306	Jonathan Wijaya	경희대학교	Predictive intelligence for Rotavirus A in South Korea: early warning forecasting, monitoring, and wastewater-based diagnosis
				A-2-05	202602_A0448	이기한	국립한국해양대학교	설명가능 AI를 활용한 공공하수처리시설 노후화 판별: 연간 운영자료와 일별 모니터링 자료의 통합 분석
B-2	11.4 수	16:45-18:00	어리목룸	B-2-01	202602_A0729	곽민재	한성크린텍 주식회사	고순도 공업용수 생산공정 설계 및 시공 국산화 기술 개발과 생산공정 에너지 저감 전략
				B-2-02	202602_A0271	조준희	한국과학기술원(KAIST)	세라믹 분리막을 통한 수산화테트라메틸암모늄(TMAH)의 투과 거동
				B-2-03	202602_A0650	손혁	명지대학교	해수담수화 농축수의 1가/2가 이온 분리를 위한 상용 나노여과막의 적용 가능성 평가
				B-2-04	202602_A0085	전혜원	성균관대학교	탄화티타늄 기반 전도성 가열층 기반 자가발열 막증류 공정을 이용한 해수담수화 농축수 처리
				B-2-05	202602_A0149	류지민	울산과학기술원(UNIST)	가스하이드레이트 형성을 통한 공비 혼합 냉매 R513A의 분리 및 염수 담수화

세션번호	세션날짜	세션시간	세션장소	구두발표번호	접수번호	이름	소속	논문제목(국문)
C-2	11.4 수	16:45-18:00	백록룸	C-2-01	202602_A0087	김현수	국립한국해양대학교	해양 미세플라스틱 표면의 미생물 군집 형성과 항생제 내성 유전자 축적에 관한 현장 기반 연구
				C-2-02	202602_A0817	정유태	충남대학교	3차원 홀로토포그래피를 이용한 Brachionus plicatilis의 황산나트륨에 대한 독성 정량 평가
				C-2-03	202602_A0493	김동윤	서울대학교	단쇄 과불화화합물 모니터링을 위한 PFBS 특이적 압타머 발굴
				C-2-04	202602_A0198	이서영	성신여자대학교	태양광 조사에 따른 폴리스티렌 나노플라스틱의 활성산소종 생성 및 비소 산화 반응 연구
				C-2-05	202602_A0209	구승근	연세대학교	크롬에 의한 생물학적 질소·인 제거 저해 및 PAC를 이용한 저해 완화 가능성 평가
D-2	11.4 수	16:45-18:00	영주룸	D-2-01	202602_A0847	한지원	건국대학교	남세균과 폴리프로필렌(PP) 표면의 접촉 시간 경과에 따른 초기 생물막 부착 거동 및 EPS 특성 변화 분석
				D-2-02	202602_A0727	이희호	전북대학교	폐수슬러지 환경에서 플라스틱 소재에 따른 미생물 선택적 부착 특성
				D-2-03	202602_A0525	최나은	세종대학교	퇴적환경 내 생분해성 미세플라스틱에 의한 CO2 발생 Priming 효과 평가
				D-2-04	202602_A0319	김나래	강원대학교	UV/Fe(II)/PAA 공정에 의한 폴리스티렌 미세플라스틱의 분해 특성 및 수질인자의 영향
				D-2-05	202602_A0733	이한규	건국대학교	담수 환경의 부유플라스틱 실시간 탐지를 위한 YOLO 계열 모델 벤치마킹
E-2	11.4 수	16:45-18:00	올레룸	E-2-01	202602_A0623	김태훈	충북대학교	마그네타이트 첨가를 통한 암발효 바이오수소 생산으로부터 테트라사이클린 저해 완화
				E-2-02	202602_A0260	주환홍	연세대학교	자철석 첨가에 따른 동적 막 생물반응기의 연속 바이오수소 생산 및 미생물 기능 변화
				E-2-03	202602_A0378	정우원	전북대학교	저전압 미생물 전기화학 시스템의 연속식 질산성 질소 제거 및 미생물연료전지 회수전력 적용
				E-2-04	202602_A0259	박지원	부산대학교	혐기성 암배양 조건에서 유글레나의 이산화탄소 고정 반응 상향조절에 따른 지속가능항공유 원료 왁스에스터 생산성 향상
				E-2-05	202602_A0144	배수예	성균관대학교	실제 알코올계 산업폐수를 처리하는 미생물 전기분해전지에서 양극 유동 특성이 물질전달 및 미생물 군집 형성에 미치는 영향
F-2	11.4 수	16:45-18:00	우도룸	F-2-01	202602_A0619	이정섭	충북대학교	금속 치환형 스피넬 페라이트의 조성에 따른 암발효 바이오수소 생산 증진
				F-2-02	202602_A0586	김성훈	고려대학교	이온성 액체 [P666(14)][Dec]를 이용한 바이오가스내 CO2 선택적 흡수 특성
				F-2-03	202602_A0416	권기운	수도권매립지관리공사	매립가스의 청록수소 생산원료 활용을 위한 조성 특성 및 질소 비분리 공정 고찰
				F-2-04	202602_A0302	정기철	현대건설	제올라이트 기체분리막을 이용한 매립가스 내 질소분리 공정 기술 타당성 평가
				F-2-05	202602_A0206	이은실	고등기술연구원	부산물 50%저감, 유효에너지 50% 증대 가능 복합플랜트 지하화 실증 연구
G-2	11.4 수	16:45-18:00	성산룸	G-2-01	202602_A0217	한지형	한국에너지기술연구원	양극성막 기반 직접 해수 수전해를 통한 수소와 수산화마그네슘의 동시 생산
				G-2-02	202602_A0099	송지희	충북대학교	페콘크리트 철도 침목의 단계적 업사이클링을 통한 zeolite A 및 CO2 포집제 제조
				G-2-03	202602_A0072	한용훈	국립한국해양대학교	페콘크리트 미분말의 선택적 용출을 통한 CaCO3 회수 및 용출 잔류물의 FDM 필라멘트 충전재 활용
				G-2-04	202602_A0387	김동근	울산과학기술원(UNIST)	Ag/AgCl 전기화학적 pH 스윙을 이용한 산·염기 스트림 생성 및 저온 시멘트 전구체 회수
				G-2-05	202602_A0143	김환기	포항산업과학연구원(RIST)	BCR-CCR 연계 공정을 통한 망초(Na2SO4) 자원화 및 증조 입도 제어
H-2	11.4 수	16:45-18:00	인덕룸	H-2-01	202602_A0705	안중현	JH솔루션	신속한 대피계획 수립을 위한 유해가스 확산 AI-CFD 기반 디지털트윈모델 구축
				H-2-02	202602_A0121	김병연	다이텍연구원	국내 환경악취 연구의 주제구조와 주요 연구축: KCI 문헌의 서지분석 및 언어별 토픽모델링
				H-2-03	202602_A0004	김채호	대진대학교	머신러닝 기반 결측 복원이 장기 악취 모니터링 자료의 상관구조 및 예측성능에 미치는 영향
				H-2-04	202602_A0909	김미주	서울시립대학교	CFD-AI 연계 모델을 활용한 수경재배형 식생바이오필터의 NO2 저감 성능 예측
				H-2-05	202602_A0886	윤상구	강원대학교	Multimodal Transformer 기반 대한민국 전역 (초)미세먼지 시공간 예측 모델 개발

2026 국내학술대회 구두 발표자 (11.05 목)

세션번호	세션날짜	세션시간	세션장소	구두발표번호	접수번호	이름	소속	논문제목(국문)
A-3	11.5 목	09:30-12:00	새별룸	A-3-01	202602_A0775	김진우	경북대학교	폐분리막의 정족수 억제 기반 업사이클링을 통한 생물막오염 저감
				A-3-02	202602_A0738	서민주	서울과학기술대학교	퀴럼센싱 균주와의 공배양 조건에서 Pseudomonas aeruginosa PAO1의 퀴럼센싱 유전자 보상적 발현에 대한 Digital PCR 기반 분석
				A-3-03	202602_A0724	김효진	전북대학교	Quorum Quenching 및 곰팡이 유래 신호조절을 통한 비살균적 생물막 및 분리막 바이오파울링 제어
				A-3-04	202602_A0313	이요셉	한국과학기술원(KAIST)	인 제한 전처리 및 살균제 병행을 통한 역삼투막 바이오파울링 저감
				A-3-05	202602_A0014	김종현	세종대학교	MBR 막 세정을 위한 Rhamnolipid와 NaOCl의 세정 조건 최적화 및 효율 비교
				A-3-06	202602_A0267	김민석	인하대학교	전도성 세라믹 분리막을 적용한 전기화학 혐기성 유동상 분리막 생물반응기의 PFOA 유발 메탄 생산 저해 및 막 오염에 대한 저항성
				A-3-07	202602_A0612	손채원	한국과학기술원(KAIST)	실규모 세라믹 막 여과 시스템에서의 막 오염 기작 규명 및 오염물질 특성 분석
				A-3-08	202602_A0116	권대은	(주)태영건설	하수 처리를 위한 AGS-SBR 공정의 폭기유량에 따른 처리수질 특성 및 후단 막여과공정의 막오염 거동 비교
				A-3-09	202602_A0056	안성훈	서울시립대학교	가스 스파징 기반 고슬러지 AnMBR에서 케이크 하중이 막오염 회복 동역학에 미치는 영향
B-3	11.5 목	09:30-12:00	여리목룸	B-3-01	202602_A0837	김호준	부산대학교	탄소중립 하수처리를 위한 Fe(III)-EDTA 주입 DAMO/Anammox 공정의 질소 제거 성능 향상과 미생물 군집 재편
				B-3-02	202602_A0606	오테석	(주)부강테크	CO ₂ 기반 pH 제어를 적용한 Two-stage AMX 공정의 실규모 운전특성
				B-3-03	202602_A0579	Ranjan Mohapatra	충남대학교	보조인자 및 전도성 광물 공급을 통한 아나목스 (anammox) 효율 향상
				B-3-04	202602_A0533	천민기	영남대학교	고농도 질산염 농축수 처리를 위한 Anammox 매개 부분탈질 및 DPAO 통합 공정 평가
				B-3-05	202602_A0671	Mythili Divya M	한국해양대학교	저농도 질소 폐수의 생물전기화학 기반 동시 암모니아 산화-탈질에 미치는 주요 영향 인자
				B-3-06	202602_A0169	권효진	성균관대학교	혐기성 소화 유출수 처리를 위한 이동상 생물막 반응기의 질소 제거 성능 평가: 외부탄소원 및 생물담체 유형의 영향
				B-3-07	202602_A0214	김상현	한양대학교	실폐수 기반 연속유입 SBR-A/O 반응기에서 내부반송비가 질소·인 동시 제거에 미치는 영향
				B-3-08	202602_A0593	김태인	한국외국어대학교	파일럿 규모 AOA-MBR에서 에너지 효율적 질소 제거를 위한 하이브리드 제트 벤츄리 혼합 및 유입수 탄소원 자동 분할 주입의 통합 적용
C-3	11.5 목	09:30-12:00	백목룸	C-3-01	202602_A0811	천정민	전남대학교	GAC 고정층 컬럼을 이용한 폐수처리 시스템에서의 미량오염물질의 흡착 거동 연구
				C-3-02	202602_A0017	황채원	광주과학기술원(GIST)	가압과 QCM-D를 이용한 메조기공 실리카 내 미활용 기공 표면의 규명
				C-3-03	202602_A0422	채혜란	경상국립대학교	임상활성탄의 미량오염물질 흡착 예측 및 이해를 위한 등온 흡착식의 신경망 내 활성화 함수로의 활용
				C-3-04	202602_A0381	홍광	울산과학기술원(UNIST)	효과적인 질산염 회수를 위한 염화물 대비 선택적 질산염 흡착 및 탈착 활용
				C-3-05	202602_A0735	장태림	건국대학교	슬러지 기반 Mn 개질 바이오자를 이용한 다중 중금속의 경쟁 흡착 및 재생 특성 평가
				C-3-06	202602_A0390	서운덕	한경국립대학교	Wood Ash의 카드뮴 제거 특성 규명 및 실제 야연 제련 폐수 적용성 평가
				C-3-07	202602_A0030	원가연	서울과학기술대학교	Direct Ink Writing 3D 프린팅 기반 굴뚝질 바이오차 구조체의 메토프로를 제거 공정 적용성 평가
D-3	11.5 목	09:30-12:00	영주룸	D-3-01	202602_A0816	Thien Truc Thanh Ngo	국립부경대학교	가용화 전처리 강도가 연속회분식 반응기에서 폴리하이드록시부티레이트의 고온 혐기성 소화에 미치는 영향
				D-3-02	202602_A0377	백하진	한국과학기술원(KAIST)	열알칼리 가수분해 조건에 따른 PBAT의 단량체 전환 및 혐기성 생분해도 평가
				D-3-03	202602_A0423	김은솔	충북대학교	돈분뇨 저장 중 암모니아 발생 저감을 위한 요소 가수분해 억제제와 항균성 첨가제의 복합 적용 평가
				D-3-04	202602_A0176	정다운	성균관대학교	리그노셀룰로오스계 바이오매스의 고온 혐기성 소화에서 심층공용용매의 농도 의존적 이중 효과: 가수분해 촉진에서 암모니아 매개 저해까지
				D-3-05	202602_A0181	문호성	한국과학기술원(KAIST)	환경 조건 모사 배양을 통한 매립지 침출수 유래 폴리락타이드(PLA) 분해 세균의 분리
				D-3-06	202602_A0131	정연주	성균관대학교	전기적 구동력 제어를 통한 미생물 황 순환의 지속 및 안정적 황화를 산화
				D-3-07	202602_A0414	전윤주	충북대학교	황산화 탈질균의 우점화 및 활성 향상을 위한 S/N비 최적화
				D-3-08	202602_A0146	박채연	성균관대학교	pH 및 전극 제어방식에 따른 전기화학적 반응과 미생물 상호작용이 황 재분배에 미치는 영향
E-3	11.5 목	09:30-12:00	올레룸	E-3-01	202602_A0281	최지혁	탄소중립연구조합	페타이어 기반 재생카본블랙 생산기술의 전과정평가 체계 구축
				E-3-02	202602_A0560	윤홍식	한국기계연구원	페투스막의 재사용 및 재활용 기술 현황과 한계 리뷰
				E-3-03	202602_A0543	심건우	서울대학교	에폭시화 지방산 메틸에스터 개질 셀룰로오스를 이용한 PHB 3D 프린팅 필라멘트 개발
				E-3-04	202602_A0104	조용준	한국과학기술원(KAIST)	셀룰로스 나노섬유-폴리아미노산 그래프팅을 통한 생분해성 고흡수성 소재 설계
				E-3-05	202602_A0328	이가빈	전북대학교	바이오매스 유래 실리카 및 메탄의 통합 회수: 알칼리 기반 처리 공정 비교
				E-3-06	202602_A0270	이윤	한국과학기술연구원	감귤박 추출 오일을 활용한 폐태양광 패널 EVA 필름의 친환경 제거 기술
				E-3-07	202602_A0389	안채은	전북대학교	의약품질의 효과적인 제거를 위한 흡착 메커니즘 기반 바이오차 설계
F-3	11.5 목	09:30-12:00	우도룸	F-3-01	202602_A0818	박성원	서울시립대학교	심층공용용매 기반 페리튬이온전지 유기금속 회수 공정 개발 및 최적화
				F-3-02	202602_A0621	Md Ishtiaq Hossain Khan	전남대학교	젖산을 이용한 LiMn ₂ O ₄ 배터리의 지속가능한 재활용: Li 및 Mn의 원위치 회수
				F-3-03	202602_A0446	김래원	국립목포대학교	담수 곰팡이 Aspergillus luchuensis F2629 배양여액과 과산화수소 병용에 의한 페리튬이온배터리 블랙파우더 바이오리칭
				F-3-04	202602_A0442	유성준	부산대학교	배터리 폐수로부터 Cu(II) 및 Ni(II) 회수 향상을 위한 Thiol 기능화 ZIF-8/PDA 기반 Pb(II) 및 Cd(II)의 선택적 제거
				F-3-05	202602_A0399	Linitho Suu	한국건설기술연구원	UV-Vis 비색 분석을 병행한 전기결정화 기반 니켈 및 코발트의 선택적 회수
				F-3-06	202602_A0082	유희지	충북대학교	SiO ₂ 템플레이트를 활용한 다공성 키토산 리튬 흡착소재의 제조 및 염수 리튬 추출 기술개발
				F-3-07	202602_A0182	박유림	한국과학기술연구원	아민화 고분자 섬유 표면에서 고결정성 KCuFC의 산화·환원 연계 계면 성장을 통한 실용적인 루비듐 회수
				F-3-08	202602_A0204	이경석	한국과학기술연구원	기능성 고분자 섬유 기반 폐태양광 패널 유래 은의 선택적 회수 및 농축

세션번호	세션날짜	세션시간	세션장소	구두발표번호	접수번호	이름	소속	논문제목(국문)
G-3	11.5 목	09:30-12:00	성산룸	G-3-01	202602_A0746	김경철	인하대학교	혐기성 소화의 공정 특성을 반영한 하수처리시설 직접 메탄 배출량 산정체계 개선
				G-3-02	202602_A0229	이송이	서울대학교	국내 전기차 폐배터리 발생 흐름 및 배터리 이차자원 회수 잠재량 추정
				G-3-03	202602_A0356	노해든	고려대학교	탄소 정보 엔트로피를 활용한 MRV 시스템 정보 구조 불확실성의 정량적 진단
				G-3-04	202602_A0001	신주도	전남광주통합특별시 전남보건환경연구원	공공데이터 기반 환경소음측정망의 정량적 지점 선정 방법론 개발 및 적용결과 리뷰
				G-3-05	202602_A0544	채창원	홍익대학교	섬유 폐기물 재활용 제고를 위한 유럽과 한국의 비교 연구
				G-3-06	202602_A0358	이우림	고려대학교	도시 홍수방어시설의 운영관리 의사결정에 따른 회복탄력성 분석을 위한 행위자 기반 모형 연구: 빗물펌프장·저류조·하수관로를 중심으로
				G-3-07	202602_A0360	윤다혜	고려대학교	탄소 배출 회피 관점에서 본 공공 음용수 소비 확대 정책의 효과성 분석
				G-3-08	202602_A0201	송무빈	서울대학교	다중수명 관점에서 재생원료 활용처 차이에 따른 재활용 환경성 평가의 인프라별 재해석
				G-3-09	202602_A0002	신은수	국방부	군 환경보전정책 현황과 향후 추진 방향

2026 국내학술대회 구두 발표자 (11.06 금)

세션번호	세션날짜	세션시간	세션장소	구두발표번호	접수번호	이름	소속	논문제목(국문)
A-4	11.6 금	09:30-12:00	새별룸	A-4-01	202602_A0742	김지은	명지대학교	하수처리시설 유입수의 BOD-TOC 관계 분석 및 BOD 예측모델 평가
				A-4-02	202602_A0079	조민기	울산과학기술원(UNIST)	실폐수 아나목스 공정에서 염분 민감도에 대한 데이터 마이닝 기반 분석
				A-4-03	202602_A0044	박형주	한양대학교	유역-하수관거 특성을 고려한 하수처리장 유입수의 기상 민감도 차이 평가
				A-4-04	202602_A0498	김선주	강원대학교	하수처리시설 N ₂ O 배출 정량화를 위한 AI 기반 자율 소프트웨어: 이상진단-예측-실시간 보정
				A-4-05	202602_A0840	윤선	인하대학교	센싱 데이터와 운영인자를 통한 실시간 하수관거 유래 메탄 배출량 예측 모델링
				A-4-06	202602_A0223	오정연	전남대학교	하수관로 수위 이상탐지를 위한 하이브리드 앙상블 모델 개발 연구
				A-4-07	202602_A0809	김현진	서울시립대학교	시계열 및 머신러닝 모델에 따른 실규모 DAF 공정의 유출 총인 예측과 응집제 주입 특성 비교
B-4	11.6 금	09:30-12:00	어리목룸	B-4-01	202602_A0604	김도홍	부산대학교	Mainstream 질소제거를 위한 단일반응조 PN/A/DAMO 막특기생물막반응기의 초기 운전 및 공정 안정화 전략
				B-4-02	202602_A0532	최승혜	영남대학교	주류 PN/A 공정에서 생물다양성 조절을 통한 기능성 미생물 균형
				B-4-03	202602_A0277	양현명	조선대학교	FEAMMOX 기반 생물전기화학 시스템에서 아질산염 제한 혐기성 암모늄 제거
				B-4-04	202602_A0228	Shahbaz Raza	한양대학교	분변 유래 탄소원을 이용한 무산소-호기성 막 생물반응조의 질소 제거와 항생제 내성 유전자군 변화
				B-4-05	202602_A0158	김희수	국립목포대학교	저온플라즈마 전처리와 담수미세조류 Acutodesmus deserticola 배양을 연계한 축산-양돈폐수 통합처리: 오염물질 제거 및 지방산 조성 특성
				B-4-06	202602_A0098	성수영	부강테크	하수처리시설 Retrofit을 위한 CAGS 공정의 적용성 평가
				B-4-07	202602_A0870	Hai Yen Nguyen	국립한국해양대학교	A Multifunctional MEC Platform through Co-culturing Mixotrophic Microalgae with Activated Sludge
				B-4-08	202602_A0875	Md Abdul Khalek	국립한국해양대학교	Comparative Evaluation of 3-Nitrooxypropanol and 2-Bromoethanesulfonate for Methanogenesis Suppression and Biohydrogen Production in Microbial Electrolysis Cells
C-4	11.6 금	09:30-12:00	백록룸	C-4-01	202602_A0823	박시현	전남대학교	미량오염물질 제거를 위한 산화도 조 그래핀 옥사이드의 응용: 실험 및 이론적 연구
				C-4-02	202602_A0717	이장호	광주과학기술원(GIST)	펩티드 서열 설계를 통한 실리카 기반 약물물질 흡착 최적화
				C-4-03	202602_A0103	이정민	충북대학교	형상 구현이 자유로운 Cu-HCF가 고정된 셀룰로오즈 에어로겔 제조를 통한 수계 내 방사성 세슘 제거
				C-4-04	202602_A0344	Yishwajit Ranjitsinh Chavda	경북대학교	친환경 심층 공융용매(DES)로 설계된 GO/TiO ₂ 나노복합체를 이용한 수계 내 유해 염료의 초고속-지속가능 제거
				C-4-05	202602_A0029	Narges Dehbashi Nia	서울과학기술대학교	선택적 레이저 소결(SLS)을 이용한 암모늄 포집용 구리 핵사시아노철산염 함유 3D 프린팅 흡착제의 신규 제조
				C-4-06	202602_A0499	최재령	한국재료연구원	금속-유기 골격체 표면 엔지니어링 기반 고성능/고선택성 중금속 이온 흡착 소재 개발
				C-4-07	202602_A0355	Ali M A Alkhatib	경북대학교	수계 환경에서 유해 염료의 신속 제거를 위한 산화 그래핀-이산화 규소-아연-철 층상 이중 수산화물(GO-SiO ₂ /ZnFe-LDH) 나노복합체
				C-4-08	202602_A0033	박지현	서울과학기술대학교	조류의 기능성 탄소소재로의 전환: 탄소양자점 기반 광촉매 H ₂ O ₂ 생성 및 바이오차 기반 시프로플록사신 흡착
D-4	11.6 금	09:30-12:00	영주룸	D-4-01	202602_A0653	강선민	부경대학교	실규모 혐기성 소화조의 박테리아 및 고세균 군집 구조의 시설별-계절별 변동 특성
				D-4-02	202602_A0630	Waris Khan	충북대학교	유기물 부하율 증가 조건에서 자철석 첨가에 의한 UASB 반응기의 과립 안정성 및 메탄 회수 향상
				D-4-03	202602_A0346	심예섭	서울물재생시설공단	물재생센터 혐기성 소화조 안정성 진단 및 메탄생산 영향인자 분석
				D-4-04	202602_A0685	정수향	연세대학교	혐기성 동적막 공정(AnDMBR)을 적용한 연속식 Lab-scale 장치에서의 증온 및 고온 통합소화 운전 안정성 및 메탄 생산 특성 평가
				D-4-05	202602_A0892	조서현	전북대학교	혐기성 소화잔재물의 AnMBR 처리성능 향상을 위한 오존 및 저온 플라즈마 전처리 비교 평가
				D-4-06	202602_A0494	김민식	포항공과대학교	다양한 식종원에 따른 Poly(butylene succinate)의 혐기성 가스화 특성 비교
				D-4-07	202602_A0679	이동하	포항공과대학교	실규모 고온 혐기성 소화조 유래 식종원을 이용한 젖산중합체 바이오가스화 과정에서 이화학적 변화 및 고세균 군집 변화
				D-4-08	202602_A0689	김규진	포항공과대학교	중-고온 혐기성 소화조의 미생물 군집 비교 및 공통 미생물 고찰
				D-4-09	202602_A0829	김지은	울산과학기술원(UNIST)	양식 해조류의 바이오가스화 적용성 평가: 기질 특이적 공정 거동 및 미생물 군집 동역학
E-4	11.6 금	09:30-12:00	올레룸	E-4-01	202602_A0860	이선복	홍익대학교	가축 분뇨 바이오차의 물리적 활성화를 통한 수소 생산
				E-4-02	202602_A0830	김주연	국립창원대학교	페플라스틱 유래 경질류의 수증기 개질을 위한 Ni-MgO-Al ₂ O ₃ 촉매의 MgO:Al ₂ O ₃ 비율 최적화 연구
				E-4-03	202602_A0741	김석주	전남대학교	페플라스틱으로부터 수소 생산의 탈탄소화 잠재력 및 경제적 타당성: Scope 기반 eTEA 접근법
				E-4-04	202602_A0179	심현우	충북대학교	Mg/Al 혼합 금속산화물 고정화 바이오차 비드를 이용한 폐수 내 란타넘(La) 및 세륨(Ce) 회수 특성 및 메커니즘 분석
				E-4-05	202602_A0318	구경준	전북대학교	최적화된 화학적 산화를 통한 이산화탄소를 반응 매체로 제조한 바이오차의 안정성 평가
				E-4-06	202602_A0497	전한결	광주과학기술원(GIST)	페마그네슘 침전물 기반 알칼리 금속염 촉진 MgO 흡착제의 제조와 CO ₂ 포집 구조-성능 분석
				E-4-07	202602_A0798	Nontakorn Poodankai	국립창원대학교	MOF 유래 CeO ₂ 담지 촉매의 Cu-Nb 도입 순서가 저온 수성가스 전이 반응에 미치는 영향
F-4	11.6 금	09:30-12:00	우도룸	F-4-01	202602_A0759	손지훈	한국외국어대학교	국내 항공관측을 이용한 겨울철 서해 및 수도권 상공의 메탄 분포 특성
				F-4-02	202602_A0731	이소정	아주대학교	지표-항공관측으로 제약된 NOx 및 VOC 배출량 산정과 O ₃ 모사 영향 평가
				F-4-03	202602_A0185	주정태	울산과학기술원(UNIST)	유해대기오염물질 우심지역을 고려한 대기중금속측정망의 감시 수준 평가
				F-4-04	202602_A0034	김성준	국립창원대학교	한국과 미국 대도시 지역의 대기 중 휘발성유기화합물(VOCs) 오염 특성: 농도, 시-공간 분포, 주요 오염원, 2차 생성, 인체 위해성
				F-4-05	202602_A0325	이태형	한국외국어대학교	개방형 챔버 시스템을 이용한 HR-ToF-AMS 측정 바이오매스 연소 추적자의 BBOA 추정 가능성 평가
				F-4-06	202602_A0073	이호영	울산과학기술원(UNIST)	백령도 배경지역 PM _{2.5} 유기성분 특성과 배출원 기여도 분석
				F-4-07	202602_A0225	이지이	이화여자대학교	최근 10년간 서울 PM _{2.5} 내 일차 및 이차 유기탄소의 농도변화 특성 연구
				F-4-08	202602_A0202	이상진	경북대학교	대기오염 상시 관측자료와 역궤적 분석을 활용한 울산 대기오염물질의 지역 및 장거리 이동 영향 추정
				F-4-09	202602_A0535	강석원	한국외국어대학교	항공관측을 통한 서해상 및 수도권 상공 대기오염물질의 연직분포 및 화학적 특성 분석
				F-4-10	202602_A0052	박광성	세종대학교	간섭물질 입력변수 활용 머신러닝 기반 VOCs 센서 보정

세션번호	세션날짜	세션시간	세션장소	구두발표번호	접수번호	이름	소속	논문제목(국문)
G-4	11.6 금	09:30-12:00	성산룸	G-4-01	202602_A0800	박상협	조선대학교	저탄소 토양 복원을 위한 바이오차-부분소성 탄산칼슘 복합 소재의 As/Pb 동시 안정화
				G-4-02	202602_A0693	황인혁	국립한밭대학교	CO2 마이크로버블을 활용한 알칼리성 산업부산물의 탄산화 반응 특성 및 건설재료 적용성 평가
				G-4-03	202602_A0684	김기범	(주)청명기연환경	강화 암석풍화(ERW) 탄소제거량 산정의 검증 가능성 확보를 위한 디지털 MRV(dMRV) 체계 설계
				G-4-04	202602_A0624	전준범	(주)청명기연환경	강화 암석 풍화를 통한 인위적 대기 중 이산화탄소 제거: 순 탄소 제거량 국제 표준 체계 비교 분석
				G-4-05	202602_A0402	정원균	전북대학교	바이오차와 점토광물의 혼합을 통한 광물 탄산화 반응 향상
				G-4-06	202602_A0316	문찬규	한국과학기술연구원	대기 중 이산화탄소 제거(CDR)를 위한 인공함양 연계 지중 탄소광물화 시스템 개발
				G-4-07	202602_A0120	박건홍	국립한밭대학교	암석 풍화 촉진(ERW)을 통한 Carbon Dioxide Removal의 정량화 및 국내 적용을 위한 산업 부산물 활용 가능성 평가
H-4	11.6 금	09:30-12:00	인덕룸	H-4-01	202602_A0538	이아현	한국과학기술연구원	지하수저류댐 부지 내 지하수위 변동에 따른 가변포화구간 지하수 수질변화 가능성 평가
				H-4-02	202602_A0537	김영광	한국표준과학연구원	환경 동위원소 데이터베이스 구축 및 측정 신뢰성 확보를 위한 인증표준물질 개발
				H-4-03	202602_A0386	송수현	한국과학기술연구원	Calcium Polysulfide (CPS) 기반 원위치 지하수 정화시 대수층 내 형성되는 중금속 결합물의 거동 특성 평가
				H-4-04	202602_A0374	Alejandra Paola Rendon Moreno	전북대학교	알렘 슬러지 충전층 컬럼의 동적 평가를 통한 비소 및 불소오염 지하수의 정화: 실제 대수층 유동 조건 모사
				H-4-05	202602_A0063	문해란	부산대학교	국내 다양한 오염원 유래 지하수 내 PFAS의 검출 특성
				H-4-06	202602_A0054	오의성	세종대학교	기계학습을 이용한 토양과 수계의 TOP assay 후 PFAS 예측: 오염원과 환경 매질의 영향
				H-4-07	202602_A0007	Matin Md Abdul	경북대학교	PMS 활성화 기반 단일(Fe, Co)/이중(FeCo)금속 촉매 표면에서의 의약품질 전기화학적 분해
				H-4-08	202602_A0005	Daniel N. Mengesha	경북대학교	광유도 Cu ²⁺ /Cu 산화환원 순환에 의해 지배되는 Cu 도핑 탄소-질화붕소 기반 가시광 구동 과산화일황산염(PMS) 활성화
A-5	11.6 금	14:00-15:30	새별룸	A-5-01	202602_A0749	김민지	건국대학교	Random Forest 모델을 활용한 팔당호 geosmin 발생 수준 예측 모델 개발
				A-5-02	202602_A0341	박태승	서울시립대학교	하천 생태건강성의 다층적 예측을 위한 구조 일관성 기반 계층적 딥러닝 모델 개발
				A-5-03	202602_A0222	정아현	전남대학교	Chlorophyll-a 예측을 위한 딥러닝 모델의 비교 평가 및 설명 가능한 AI 기반 해석
				A-5-04	202602_A0272	이건호	한국수자원공사(K-water)	머신러닝 기반 취수원 비상연계 의사결정 시스템을 통한 정수공정의 유해남조류·맛·냄새 물질 유입 최소화 연구
				A-5-05	202602_A0111	김동우	울산과학기술원(UNIST)	일반화 가법 모델 기반 인공습지 광합성의 광계 전자전달 속도 예측
B-5	11.6 금	14:00-15:30	여리목룸	B-5-01	202602_A0806	김동건	부경대학교	황산칼슘 스케일링에 형상에 따른 역삼투막의 비가역적 성능 저하
				B-5-02	202602_A0764	박서훈	세종대학교	역삼투막 표면 오염물질 식별을 위한 초분광 이미징의 적용 가능성 평가
				B-5-03	202602_A0710	심지하	부산대학교	GO-CNT 코팅 분리막의 광열 효과를 이용한 오일 파울링 저감과 재사용성 향상
				B-5-04	202602_A0338	김시온	한국과학기술원(KAIST)	단파적외선 초분광 영상과 머신러닝을 이용한 RO 막 손상의 비파괴 공간 진단
				B-5-05	202602_A0635	김윤서	명지대학교	정수처리용 그래핀 옥사이드-폴리케톤 혼합 매트릭스 분리막 제작
C-5	11.6 금	14:00-15:30	백록룸	C-5-01	202602_A0157	백두진	한양대학교	혐기성 소화 탈리여액의 멤브레인 여과에서 막오염 저항 회복과 세척 가역성 평가
				C-5-02	202602_A0010	Fana Mulugeta Hagos	한국과학기술연구원	간헐적 막 증류 공정에서 막한 막 세정과 공급 온도가 공정 성능 및 생물막 미생물군집에 미치는 영향
				C-5-03	202602_A0467	선찬희	명지대학교	반도체 폐수 처리를 위한 나노여과막의 F ⁻ /SO ₄ ²⁻ 비율에 따른 이온 분리 특성 및 메커니즘 연구
				C-5-04	202602_A0388	김근우	한국멤텍주식회사	고탁도 원수용 이중 챔버 전처리 필터의 내부 유동 및 입자 거동 분석
				C-5-05	202602_A0670	Abhisit Thamma	국립한국해양대학교	이젝터 내 마이크로버블 발생에 미치는 유체역학적 조건 및 자기장의 영향: CFD 및 실험적 연구
D-5	11.6 금	14:00-15:30	영주룸	D-5-01	202602_A0736	김민서	가톨릭대학교	하수슬러지 유래 char에서 Co-Mn 이중금속에 의한 이중친화성 PFOA 흡착 촉진
				D-5-02	202602_A0542	최재영	서울시립대학교	활성탄 혼합 시 PFAS 흡착 거동 변화에 따른 교체 전략 평가
				D-5-03	202602_A0465	오단양	건국대학교	단사슬 PFAS 흡착 성능 향상을 위한 활성탄의 One-step 불소화
				D-5-04	202602_A0232	손창길	강원대학교	전기로 제강분진과 커피찌꺼기의 공동 열분해를 통해 제조된 바이오차의 전자폐수 내 과불화화합물 흡착 성능 향상: 표면전하 및 기공 특성의 영향
				D-5-05	202602_A0249	계호민	한국산업기술시험원	수처리용 활성탄소의 PFAS 흡착성능 평가를 위한 표준시험법 개발
				D-5-06	202602_A0496	윤홍식	한국기계연구원	촉전식 탈염 기술을 활용한 PFAS 처리 및 유가 자원 회수
E-5	11.6 금	14:00-15:30	올레룸	E-5-01	202602_A0327	양수현	서울시립대학교	위성영상 기반 전 지구 호소의 장기·고시공간해상도 클로로필-a 데이터셋 구축
				E-5-02	202602_A0161	김수진	울산과학기술원(UNIST)	울산-온산 연안 퇴적물 수은의 시공간 Panel Time-Series 분석 (2014-2025)
				E-5-03	202602_A0469	오해성	세종대학교	토양 침투 기반 분광 추적자를 활용한 농촌 유역 기저유출 내 용존유기물 기원 추적
				E-5-04	202602_A0109	임병현	공주대학교	부하지속극선(LDC)을 활용한 하천 오염기여도 분석 및 공공하수처리시설 방류수 관리방안
				E-5-05	202602_A0763	왕수현	세종대학교	산업용수 생산 역삼투막 공정의 유지관리를 위한 유세포 분석 기반 저농도 미생물 모니터링 기술
				E-5-06	202602_A0252	박지은	세종대학교	가스 배출 기반 부속단계에 따른 가축분 퇴비 유래 유기물 성상 및 소독부산물 생성잠재력 변화
F-5	11.6 금	14:00-15:30	우도룸	F-5-01	202602_A0231	Fernando Oscar Hayrera	경희대학교	플라스틱 (PET)과 초음파 처리 셀룰로오스 탄화 소재에 의한 과황산 활성화 및 Acetaminophen 촉매산화 향상
				F-5-02	202602_A0089	김채린	충북대학교	망간산화물(α, β, γ-MnO ₂)의 구조적·전기화학적 특징에 따른 과황산염 활성화 성능 및 수중 항생물질 분해 거동 평가
				F-5-03	202602_A0081	예연지	경북대학교	Peroxymonosulfate 활성화를 위한 g-C ₃ N ₅ /SrTiO ₃ /Sepiolite 기반 혼합기질막의 제조 및 수중 Naproxen 산화 분해 메커니즘 규명
				F-5-04	202602_A0039	박건	한양대학교	압전 및 초전 분극에 의한 고체-액체 접촉대전의 시너지 증폭과 아세트아미노펜 분해
				F-5-05	202602_A0027	김소연	서울과학기술대학교	전기펜톤 처리를 위한 FeOOH@AlOOH 기반 불균일 촉매 전극 : 시프로플록사신 분해 및 항생제 내성 관련 생물학적 위해성 저감
				F-5-06	202602_A0101	김근영	부산대학교	형상 제어 실리카 입자를 맞춤형형 구성 단위로 활용한 연속흐름형 촉매 세라믹 분리막

세션번호	세션날짜	세션시간	세션장소	구두발표번호	접수번호	이름	소속	논문제목(국문)
G-5	11.6 금	14:00-15:30	성산룸	G-5-01	202602_A0898	한혜진	한국환경연구원	반도체와 AI를 움직이는 물: 산업용수 관리를 위한 물계정의 의의와 구축방법론
				G-5-02	202602_A0458	이형석	(주)더블유브이알	IoT 진동 계측 데이터 기반 상수관망 누수 위험도 라벨링 규칙 정립 및 경량화 기계학습 모델 개발
				G-5-03	202602_A0401	박서이	국립한밭대학교	도심 홍수 저감을 위한 모듈식 LID 시설의 선택층 배치에 따른 배수율류 거동 평가
				G-5-04	202602_A0676	라형준	인하대학교	하수관거 내 메탄 배출 저감 지속을 위한 교차 pH 충격
				G-5-05	202602_A0124	조예원	국립한밭대학교	하수관거 누수로 인한 지반함몰 발생 거동 및 지오컴포지트 기반 저감 기술 평가
				G-5-06	202602_A0686	정선아	한국수자원공사(K-water)	수질을 고려한 영주댐 환경개선용수의 월별 재배분 및 운영효과 분석
H-5	11.6 금	14:00-15:30	인덕룸	H-5-01	202602_A0429	박상준	(주)에코프로에이치엔	Redox-Flow Electrodialysis(RFED)를 이용한 망초(Na2SO4) 자원화 공정 개발
				H-5-02	202602_A0394	장윤찬	울산과학기술원(UNIST)	불소 선택성 전극을 이용한 전기화학적 불소 이온 제거 기술
				H-5-03	202602_A0187	조은	한국과학기술연구원	아민 기능화된 고분자 중공사를 활용한 아이오딘 자원 순환 기술 개발
				H-5-04	202602_A0069	김민혜	국립한국해양대학교	불소 이온 첨가 방식에 따른 탄산칼슘의 vaterite 선택성 및 입자 크기 제어
				H-5-05	202602_A0294	김재형	한국과학기술원(KAIST)	진공 막접촉기에서 분리된 암모니아의 고효율 포집을 위한 NH ₃ -CO ₂ 동시 흡수 공정 최적화
				H-5-06	202602_A0220	이창학	한국기계연구원	리튬을 회수하기 위한 전극 면적 스케일업: 하이브리드 용량성 탈이온화를 이용한 배터리재활용 폐수 처리
I-5	11.6 금	14:00-15:30	한라룸A	I-5-01	202602_A0888	허성구	강원대학교	멀티에이전트 강화학습 기반 전력·기후 조건을 고려한 데이터센터 운영 최적화
				I-5-02	202602_A0617	이찬영	과학기술연합대학원대학교 KIST스쿨	연산과 해석의 분리를 통한 스마트팜 의사결정 지원용 인공지능 에이전트
				I-5-03	202602_A0197	심민구	성균관대학교	대형언어모델(LLM)을 활용한 비정형 텍스트·정형 수치 다중 모달 데이터 통합 기반 미생물연료전지 성능 예측 및 해석
				I-5-04	202602_A0419	김선주	강원대학교	AI-assisted Mathematical Programming 기반 통합바이오가스화시설 설계 및 공급망 최적화
				I-5-05	202602_A0264	김보영	전북대학교	저온 플라즈마 전처리에 따른 음식물류 폐기물의 메탄 생산에 대한 AI 기반 평가
				I-5-06	202602_A0856	신우혁	울산과학기술원(UNIST)	추정 기능 유전자 프로파일 기반의 혐기소화 미생물 군집 전기적 영양공생 촉진 잠재력 예측
J-5	11.6 금	14:00-15:30	한라룸B	J-5-01	202602_A0893	김지민	(주)리필, 인천대학교	고리형 순환 반응기를 이용한 고체 수산화칼륨 기반 이산화탄소 포집
				J-5-02	202602_A0718	고상혁	전남대학교	바이오디젤 공급망의 탈탄소화: Scope 1~3 온실가스 배출량 분석 및 감축 방안을 적용한 GREET 기반 전과정 평가
				J-5-03	202602_A0384	한상준	충북대학교	시멘트산업의 CO2 포집 적용을 위한 암모니아-아민 혼합 흡수제의 열역학적 평가
				J-5-04	202602_A0246	이한결	한국환경공단	국내 하수처리시설 온실가스 배출계수 개발 및 산정방법론 개선방안 연구
				J-5-05	202602_A0165	최재호	한국과학기술원(KAIST)	구리 가용성에 따른 메탄 모노옥시게나제 발현 전환이 메탄산화균의 에탄 산화에 미치는 영향
				J-5-06	202602_A0844	이하람	전남대학교	그린수소 캐리어로서 암모니아와 액화수소 공급망의 전과정평가