

## 11월 1일(수)

포스터 번호	접수자 성명	접수자 소속(국문)	발표형식	희망발표분야	논문제목
P1	강도형	경상국립대학교	포스터	대기환경	수소/일산화탄소 분리를 위한 기체분리막 모듈 성능 평가
P2	김수경	이화여자대학교	포스터	대기환경	2018년 여름 서울 대기 PM2.5의 세균 군집 구조와 환경인자의 상관성 분석
P3	김동민	건국대학교	포스터	대기환경	기후변화 대응을 위한 광섬유 및 RGB 모듈 기반의 이산화탄소 모니터링 시스템 개발
P4	김동진	경북대학교	포스터	대기환경	가시광선 하에서 매조다공성 g-C3N4와 BiOClx-1Brx 헤테로접합 촉매를 코팅한 Plug-Flow 반응기에서 VOCs의 광촉매 분해
P5	김민범	광주과학기술원(GIST)	포스터	대기환경	대기오염물질 제어 및 처리를 위한 초박막 ZIF/PVDF 나노섬유 분리막 개발
P6	김봉겸	주식회사 빈텍코리아	포스터	대기환경	석유화학 고체저장시설에서 발생하는 THC의 효과적인 처리를 위한 원격관리시스템 개발
P7	김선희	특허청	포스터	대기환경	이산화탄소 흡착제 기술 특허분석
P8	김성범	동문이엔티(주)	포스터	대기환경	광학식 암모니아 센서를 이용한 축사 내 악취 측정 시스템 연구
P9	김시진	서경대학교	포스터	대기환경	기후변화 시나리오에 따른 VOCs, SVOCs의 대기 오염도 변화
P10	김재은	국립축산과학원	포스터	대기환경	양돈 농장 주요 악취물질 악취활동도 평가
P11	김탁현	한국원자력연구원	포스터	대기환경	전자선을 이용한 축산악취 분해시 배경가스의 영향
P12	남상아	롯데케미칼	포스터	대기환경	분리막 CO2 포집 공정 내 부산물 활용 방안 연구
P13	노유진	전라남도농업기술원	포스터	대기환경	양돈농가 배기구 유래 미세먼지 배출 저감 평가
P14	노재학(삭제)	인하대학교	포스터	대기환경	공조기 급기용 DEMC 특수필터 적용에 따른 환경영향 저감 요인 분석
P15	레티뚜엣년	경기대학교	포스터	대기환경	중국 슬러지로부터 분리된 신규 Chryseobacterium sp. CN4-164에 의한 암모니아성 질소 제거 특성
P16	마예진	명지대학교	포스터	대기환경	한반도 고농도 연무 현상 발생 시 2차 무기 에어로졸 모의 편향 원인 분석
P17	민홍	고등기술연구원	포스터	대기환경	메탈폼을 활용한 저농도 CO2 제거 및 포집 방법 연구
P18	박병준	한국화학연구원	포스터	대기환경	지구 온난화 지수가 낮은 테트라플루오로트리플루오로메톡시 프로피오닐 불화물의 합성
P19	박선영	명지대학교	포스터	대기환경	상세규모 대기질 모델을 이용한 도시 지역의 에어로졸 모의
P20	박자영	경상북도	포스터	대기환경	ATP 생물발광법을 이용한 실내공기 중 부유세균의 실시간 예측시스템 연구
P21	기동원	서울기술연구원	포스터	환경정책 및 교육	공공하수처리시설의 시설현대화 재원 마련 방안
P22	김규하	서울물연구원	포스터	환경정책 및 교육	에너지 성능 지표에 따른 송수계통 에너지 소비 특성 분석
P23	김근희	이화여자대학교	포스터	환경정책 및 교육	통합환경관리제도의 수질오염물질 한계배출기준 설정의 한계 및 개선방안
P24	김미진	이화여자대학교	포스터	환경정책 및 교육	국내 화력발전업의 연료에 따른 공정과 매체별 허가배출기준 및 최적가용기법 비교 연구
P25	김소연	이화여자대학교	포스터	환경정책 및 교육	국내 전기 및 증기 생산시설에서 대기오염물질 배출 저감을 위해 적용한 최적가용기법의 비교 분석 연구
P26	김영주	이화여자대학교	포스터	환경정책 및 교육	통합환경허가 적용에 따른 수도권 지역의 열병합 발전소들의 허가배출기준 및 최적가용기법 비교 연구
P27	김정진	서울과학기술대학교	포스터	환경정책 및 교육	딥러닝을 이용한 환경뉴스 유형별 자동 분류모형 개발
P28	맹승규	세종대학교	포스터	환경정책 및 교육	먹는 샘물의 생물학적 안정성 연구
P29	맹승규	세종대학교	포스터	환경정책 및 교육	여름철 수도권에서의 총트리할로메탄 특성과 영향인자 분석
P30	박재형	홍익대학교	포스터	환경정책 및 교육	서울시내 상습침수구역 대상 도시침수방지를 위한 빗물펌프장 운영 평가
P31	Kattariya Srasamran	Petroleum and Petrochemical College, Chulalongkorn University	포스터	토양 지하수	Mitigation of Environmental Impacts from Surfactants and Surfactant Losses onto Kaolinite Surface using Silica Nanoparticles for Enhanced Oil Recovery Applications
P32	sitthikiat	Chulalongkorn University	포스터	토양 지하수	The investigation of surfactants as corrosion inhibitors employing artificial intelligence (AI)
P33	경대승	University of Ulsan	포스터	토양 지하수	열활성화 과황산염 기반 TPH 정화 공정의 환경전과정 영향 평가
P34	구수정	(주)에스지알테크	포스터	토양 지하수	미세조류를 이용한 유류오염토양 정화 기술의 전과정환경영향 평가
P35	권도현	(주)에스지알테크	포스터	토양 지하수	불소오염토양 정화를 위한 토양세척공정 최적효율 조사
P36	김 군	경기대학교	포스터	토양 지하수	베트남의 오일에 오염된 토양에서 분리된 두 가지 새종 Gordonia kontum VNK1 및 Gordonia Quanti VNO95의 원유 생분해 가능성
P37	김동준	한밭대학교	포스터	토양 지하수	2D aquifer system 내 형광염료 추적자 실험을 이용한 지하수 수치해석 모델 평가
P38	김민지	조선대학교	포스터	토양 지하수	수산부산물(바지락 껍데기, 키조개 껍데기)을 이용한 폐금속광산 주변 비소 및 중금속 오염토양의 안정화 적용 평가
P39	김봉규	전북대학교	포스터	토양 지하수	토양미생물 연료전지 기반 자가발전형 통합 토양센서 및 처리시스템 개발
P40	김정민	안전성평가연구소	포스터	토양 지하수	지방의 상전이를 이용한 토양 환경에서의 효율적인 미세플라스틱 회수 방법
P41	문덕현	조선대학교	포스터	토양 지하수	덕음광산 인근의 중금속 오염토양 안정화를 위한 갑오징어 뼈의 평가
P42	박상협	조선대학교	포스터	토양 지하수	수산부산물(굴 및 꼬막 껍데기)을 이용한 비소 및 중금속 광산오염토양 안정화
P43	박세현	조선대학교	포스터	토양 지하수	비소 및 중금속 오염토양 복원을 위한 천연 폐자원 안정화제 개발
P44	박소윤	전남대학교	포스터	토양 지하수	토양에서 스트렙토마이신, 옥시테트라사이클린, 옥솔린산의 광분해
P45	Kanokporn Sriwana	Kyungpook National University	포스터	자원순환	갯벌에서 두 가지 서로 다른 탄소원을 사용하는 무막 단일 챔버 미생물 전기분해 전지(MEC)에서 수소 생산
P46	Mendoza Burgos Ana Gabriela	KAIST	포스터	자원순환	굴껍질 유래 산화철칼슘 촉매 기반 LDPE-폐식용유 열분해 산물 분석
P47	Mit Prohim You	서울과학기술대학교	포스터	자원순환	혐기성 소화에서의 바이오메탄 회수 메커니즘 연구: 정족수 감지 및 정족수 감지 역제의 영향
P48	Pandey Ashutosh Kumar	연세대학교	포스터	자원순환	동적 막 생물 반응기를 통한 청정수소 생산에 대한 투과 흐름의 영향과 새로운 하이브리드 진화 기계 학습 방법을 사용한 예측.
P49	Parthiban Anburajan	서울과학기술대학교	포스터	자원순환	혐기성 소화에서의 정족수 감지 및 정족수 억제 영향 해석
P50	Police Anil Kumar Reddy	건국대학교	포스터	자원순환	광 촉매 수소 생산 활성화를 위한 P가 도핑 된 CoS2 내 전자 상태 국소화의 전하 전달의 가속화
P51	WENJINGLIN	연세대학교	포스터	자원순환	효율적인 H2O2 합성을 위한 브로콜리 유사 폴리도파민 표면 개질 CN 광촉매의 설계
P52	Yejin Liang	Gwangju Institute of Science & Technology	포스터	자원순환	Tailoring the Asymmetric Wettability of Janus Membrane for Oil Capture from Oil/Water Emulsion
P53	강바타르 엔크자르갈	조선대학교	포스터	자원순환	수소 생산을 위한 생물전기화학적 혐기성 소화에서 개소드 전극 재료 성능의 영향
P54	강선민	부경대학교	포스터	자원순환	마그네사이트 투입 카테콜 페수 처리 혐기성 연속 회분식 반응기
P55	강일우	경상국립대학교	포스터	자원순환	간장 제조 공정 부산물을 활용한 메탄 가스 잠적량 평가
P56	경대승	University of Ulsan	포스터	자원순환	카자흐스탄 이산화탄소 포집-활용-저장 허브 구축 비용
P57	구원준	서울대학교	포스터	자원순환	정수장 사용 입상활성탄 재생을 위한 새로운 열수탄화 재생 공법
P58	권도희	한양대학교	포스터	자원순환	폐어구의 열분해 효율 개선을 위한 지속 가능한 전략 연구
P59	김경조	주식회사 씨제이케이	포스터	자원순환	폐배터리 재활용 공정 폐수 리튬 회수를 위한 분리막 기반 분리/농축 시스템 개발 및 운전 평가

P60	김규민	서울과학기술대학교	포스터	자원순환	퇴비 부숙도 시험방법 및 분광지표의 활용방안에 대한 고찰
P61	김근희	이화여자대학교	포스터	자원순환	음식물 쓰레기를 기질로 이용한 중온 및 고온 바이오수소 생산 공정의 우점 세균과 기능성 유전자 특성
P62	김동준	고등학교	포스터	자원순환	에너지마이닝: 순환경제를 위한 망간 및 알카라인 폐건전지의 잔존에너지량 평가 및 활용방안
P63	김민성	University of Seoul, Seoul, Republic of Korea	포스터	자원순환	해양미생물 <i>Cellulophaga omnivescoria</i> MSK1을 이용한 조류 바이오매스와 폐 글리세롤로부터 지아잔틴으로의 지속 가능한 생물 전환
P64	김민영	한양대학교	포스터	자원순환	우유 슬러지의 열적 유도 전이에스테르화 반응을 통한 바이오디젤 생산 연구
P65	김세은	부경대학교	포스터	자원순환	마그네타이트 나노입자 투입량에 따른 폐놀 바이오가스화 개선 영향 평가
P66	김수현	한양대학교	포스터	자원순환	균사체 기반 바이오 복합 소재의 Mold 설계
P67	김승원	성균관대학교	포스터	자원순환	CO2대기가 생분해성 플라스틱(polybutylene adipate terephthalate, polylactic acid)의 열분해에 미치는 영향
P68	김윤지	서울과학기술대학교	포스터	자원순환	Acidogenesis 공정에서의 휘발성 지방산 회수에 대한 정족수 감지 신호의 영향
P69	김재경	전남대학교	포스터	자원순환	벗짚으로 만든 바이오차가 토양 환경에 미치는 영향
P70	김태찬	금오공과대학교	포스터	자원순환	양이온 응집제 투여량에 따른 슬러지 탈수 및 건조 비교
P71	김홍철	KAIST	포스터	자원순환	메탄 건조 개질반응을 위한 바이오매스 유래 니켈 담지 활성탄 촉매 제조 및 평가
P72	레 투 흐영	한밭대학교	포스터	자원순환	Effects of reaction parameters on the products distribution of hydrothermal carbonization of biodegradable straw waste and rice husk
P73	만달 산딕	GIST	포스터	자원순환	metal-free 촉매를 이용한 전자 폐기물 중 금 이온의 광촉매성 환원 및 선택적 흡착 연구
P74	문충만	대전세종연구원	포스터	자원순환	탄소중립 실현을 위한 대전시 자원순환 현황과 과제
P75	박경남	한양대학교	포스터	자원순환	바이오차 활용 열적 유도 전이에스테르화 반응을 통한 동백나무 씨앗 기름의 바이오디젤 전환
P76	박경호	전라남도환경산업진흥원	포스터	자원순환	접시형 태양열 집열기를 활용한 축방열 시스템 개발
P77	박나리	한국건설기술연구원	포스터	자원순환	CO2 과포화수를 활용한 경질탄산칼슘 제조 준실증규모 플랜트 운전특성
P78	박선호	한국과학기술원	포스터	자원순환	바이오가스 내의 메탄과 이산화탄소 비율이 <i>Methylosinus trichosporium</i> OB3b의 성장 및 PHB 축적에 미치는 영향
P79	박신범	서울시립대학교	포스터	자원순환	머신러닝을 이용한 분류층 가스화의 합성가스 구성 예측
P80	박정수	연세대학교	포스터	자원순환	알칼리-열 전처리와 동적 막을 활용한 슬러지의 혐기성 소화 개선
P81	박종현	한양대학교	포스터	자원순환	합성가스와 바이오에탄올 생산을 위한 열화학공정 기반 PVC 활용 연구
P82	박채린	목포대학교	포스터	자원순환	이황화철이 담지된 하이드로차의 Fenton 산화 반응 평가
P83	박하량	홍익대학교	포스터	자원순환	잔존 용량 조절법을 이용한 간수에서 리튬 회수 안정성 향상 공정기술 개발
P84	배은민	충북대학교	포스터	자원순환	금속 도핑에 따른 리튬-티타늄 산화물의 리튬 회수 성능 향상: 밀도범함수이론 연구
P85	서현빈	부산대학교	포스터	자원순환	파라밀론 고함량 유글레나 균주 개발 및 배양조건 최적화
P86	서희진	경상국립대학교	포스터	자원순환	저강도 초음파 주입 간격에 따른 미생물전기분해전지의 구동 특성
P87	손지원	창원대학교	포스터	자원순환	제지소각재 재활용을 위한 중금속 세척 방법 연구
P88	손진관	국립농업과학원	포스터	자원순환	환경부하 저감을 위한 시설원에 폐양액 재이용 업체류재배
P89	송수민	수도권매립지관리공사	포스터	자원순환	매립가스 간이소각기 자동개폐 모니터링 시스템을 통한 온실가스 회수기술
P90	송수민	수도권매립지관리공사	포스터	자원순환	수도권매립지 반입폐기물 성분분석 : 2022년도 폐기물 성분분석 데이터를 중심으로
P91	송재민	창원대학교	포스터	자원순환	침전제 첨가속도가 고온수성가스전이 반응용 Co-Nb-CeO2 촉매의 성능에 미치는 영향
P92	신지훈	이화여자대학교	포스터	자원순환	음식물 쓰레기를 이용한 바이오수소 생산에 미치는 F/M 비율의 영향
P93	안광호	한국건설기술연구원	포스터	자원순환	원심분리공정을 활용한 튀김박의 기름분리
P94	안나쥬에시	경상국립대학교	포스터	자원순환	간헐적 저강도 초음파 주입을 통한 리그노셀룰로오스 바이오매스와 도축부산물 병합소화에 대한 새로운 통찰: 다른 인가 전압에서 메탄 생산량과 공정 안정성간 상관관계
P95	경대승	University of Ulsan	포스터	생태 및 위해성	알마티의 휘발성 유기 화합물: 농도 수준, 배출원 규명 및 인체 위해성 평가
P96	고관영	건국대학교	포스터	생태 및 위해성	온도 상승과 풍화가 나노플라스틱의 수계 및 토양 환경 내 거동에 미치는 영향
P97	김남연	부산대학교	포스터	생태 및 위해성	남세균 독소의 폴리아마이드 미세플라스틱 흡착
P98	김보경	부산대학교	포스터	생태 및 위해성	<i>Acinetobacter</i> 생물막을 이용한 430 nm-폴리스타이렌 미세플라스틱 제거
P99	김소윤	부산대학교	포스터	생태 및 위해성	미생물의 성장에 미치는 1040 nm 폴리스타이렌 미세플라스틱의 독성 영향
P100	김송희	군산대학교	포스터	생태 및 위해성	USEtox를 이용한 토양생태위해성 독성평가 특성화지수 비교에 관한 연구
P101	김재경	전남대학교	포스터	생태 및 위해성	<i>Ralstonia solanacearum</i> 과 <i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzae</i> 에 억제 효과를 가진 토양 미생물 분리
P102	김종선	한국환경공단	포스터	생태 및 위해성	굴 세척 사업장 방류수의 생태독성 원인물질 규명
P103	남예지	부산대학교	포스터	생태 및 위해성	마이크로시스틴의 다양한 식품에의 흡착 가능성 평가
P104	남홍식	농촌진흥청 국립농업과학원	포스터	생태 및 위해성	유기농 생태농업 단지 논에서 양서파충류 생태자원 분포 특성
P105	남홍식	농촌진흥청 국립농업과학원	포스터	생태 및 위해성	유기농 생태농업단지에서 경관 및 생태자원의 체험활용 연구
P106	박정훈	서울대학교	포스터	생태 및 위해성	Ion Mobility Spectrometry-Mass Spectrometry (IMS-MS)을 이용한 생활화학제품에서의 과불화화합물(PFASs) 분포 및 특성 평가
P107	박진우	한국외국어대학교 환경학과	포스터	생태 및 위해성	하천에서 서식하고 있는 녹조류와 순수 배양된 <i>Chlorella vulgaris</i> 의 급성독성 민감도 비교에 관한 연구
P108	Duong Thi Huyen	세종대학교	포스터	물환경 / 상하수도	Impacts of microbial growth potential in ultrapure water distribution pipes on water quality for semiconductor industry
P109	Eang Chorney	Royal University of Phnom Penh	포스터	물환경 / 상하수도	폴리락트산을 이용한 전기방사 친환경 나노섬유의 제조
P110	Kritnipit Phetanan	UNIST	포스터	물환경 / 상하수도	원격 탐사를 이용한 딥러닝 기반 녹조 탐지 알고리즘 개발
P111	Mengesha Daniel Nigusse	서울대학교, Seoul National university	포스터	물환경 / 상하수도	카페인 흡착 개선을 위한 Fe/Co-N 도핑하여 숯방울 기반 바이오차의 효과적인 엔지니어링
P112	NGUYEN THANH TUAN	경희대학교	포스터	물환경 / 상하수도	폐놀 분해를 위해 폴리알리린 백연에 연결된 고도로 N 도핑된 탄소 흑연 질화물에 의한 퍼옥시모노설페이트 활성화
P113	ROBLES MIGUEL	Kongju National University	포스터	물환경 / 상하수도	극한 기후 특성이 여재 복원력에 미치는 영향 : 한국 사례
P114	VISPO CHINY	Kongju National University	포스터	물환경 / 상하수도	기후변화 적응 및 완화를 위한 여재의 강우유출수 수질 개선 및 탄소 격리 잠재력 연구
P115	가수연	명지대학교	포스터	물환경 / 상하수도	선박탑재형 해수담수화 역삼투 공정 설계를 위한 심층신경망 (DNN) 알고리즘 개발
P116	강민석	전북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	처리된 폐수 내 병원균 제거를 위한 전해살균 및 미생물 연료전지 통합 시스템
P117	강신우	인하대학교	포스터	물환경 / 상하수도	유기성 폐수 전기화학처리를 위한 카복실화 CNT 코팅막 : 공정 조건 평가
P118	강필선	엠티필	포스터	물환경 / 상하수도	TEOS Sol-Gel 코팅된 오일폐수처리용 세라믹 분리막의 특성평가
P119	강하성	효림이앤아이(주)	포스터	물환경 / 상하수도	NF 시스템의 운전조건 최적화 및 PFAS 제거 특성 연구
P120	강호근	주식회사 빈텍코리아	포스터	물환경 / 상하수도	광센서 기반 보급형 스마트 TOC 측정시스템 개발
P121	강호근	주식회사 빈텍코리아	포스터	물환경 / 상하수도	빛물-오수 하이브리드 물 재이용 시스템 개발

P122	고재현	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	리그닌 합성 Polyacrylonitrile 분리막의 생물막 형성 억제 효과
P123	권나현	영남대학교	포스터	물환경 / 상하수도	조류 대발생 사전 방지를 위한 RL-LSTM 자동화 모델 구축
P124	권연희	금오공과대학교	포스터	물환경 / 상하수도	잔류염소 농도 변화 추이 모니터링
P125	길경익	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	하수슬러지 연료화를 위한 하수처리장 유입 미세플라스틱 성상 분석
P126	김경태	연세대학교 미래캠퍼스	포스터	물환경 / 상하수도	미세플라스틱 제거효율 향상을 위한 고도산화 및 응집 공정 연구
P127	명지대학교	명지대학교	포스터	물환경 / 상하수도	해상 이동형 해수담수화 공정 설계를 위한 순환신경망 (RNN) 알고리즘 개발
P128	김규혜	연세대학교	포스터	물환경 / 상하수도	촉전식 탈염장치를 이용한 해수 중 세슘의 전기화학적 흡탈착 연구
P129	김균호	엡스필	포스터	물환경 / 상하수도	전기투석을 통한 반도체 산업폐수 내 TMAH 제거 성능 예측
P130	김균호	엡스필	포스터	물환경 / 상하수도	반도체 산업폐수 재이용 저해물질 고효율 처리 실증연구
P131	김기범	한국해양대학교	포스터	물환경 / 상하수도	가압호기탱크와 이젝터(ejector)를 이용한 생물학적 하폐수처리 기술
P132	김남중	(주)케이메카	포스터	물환경 / 상하수도	사고유출수 차단장치 실증 및 자율 System으로의 개선 연구
P133	김도균	국립순천대학교	포스터	물환경 / 상하수도	O-doped graphitic carbon nitride와 팽창흑연 복합소재에 의한 항생물질 촉매산화
P134	김도균	국립순천대학교	포스터	물환경 / 상하수도	폐모발 유래 biochar의 항생물질 흡착 특성
P135	김도균	국립순천대학교	포스터	물환경 / 상하수도	개질 팽창흑연에 의한 항생물질 촉매산화
P136	김도혁	대전대학교	포스터	물환경 / 상하수도	소독조건에 따른 조류기인유기물질에 제거에 미치는 영향
P137	김동연	대구대학교	포스터	물환경 / 상하수도	황탈질 Membrane bioreactor의 탈질 효율 및 막 오염 가능성 평가
P138	김동휘	한국외국어대학교 환경학과	포스터	물환경 / 상하수도	혐기성 소화조 슬러지를 이용한 그린수소 발생에 관한 연구
P139	김문주	(주)에코비트	포스터	물환경 / 상하수도	생물학적 처리 공정의 미량-신중오염물질 및 용존성 유기물 제거 특성
P140	김민석	경북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	아민 기능화된 금속-유기 골격체 기반 gelatin/chitosan 하이브리드 에어로겔의 합성 및 수중 Ibuprofen과 Naproxen의 제거연구
P141	김민석	DGIST	포스터	물환경 / 상하수도	효과적인 세균 제거를 위한 니켈철 프루시안블루아날로그 응용
P142	김민아	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	생태계서비스에 기반한 신규물질의 유역환경 영향 평가
P143	김민창	서울시립대학교	포스터	물환경 / 상하수도	SWAT-C-LSTM 하이브리드 모델을 활용한 안성천 유역 수질 예측
P144	김상엽	세종대학교	포스터	물환경 / 상하수도	산업 폐수의 용존 유기물 특성 분석
P145	김상엽	세종대학교	포스터	물환경 / 상하수도	조류 기원 유기물 특성에 대한 초음파 영향
P146	김석구	한국건설기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	저농도 방사성 오염물질의 제염을 위한 이동형 선택적 흡착카트리지 개발에 대한 연구
P147	김소연	이화여자대학교	포스터	물환경 / 상하수도	SPC/TAED 혼합 산화제 기반 저손상 고성능 세라믹 분리막 세정제 개발
P148	김소연	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	수중 퀴놀론계 항생제의 효과적인 제거를 위한 ZnFe 금속이중층수산화물 및 ZnO와 이중접합한 MXene 기반 광촉매 개발
P149	김소연	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	아민화 나노다공성유기고분자가 고정된 멜라민 스펀지를 이용한 수중 나프록센 제거
P150	김시운	한국과학기술원	포스터	물환경 / 상하수도	초분광 이미징과 머신러닝을 이용한 마이크로 미터 크기의 미세플라스틱 분석 기술 개발
P151	김시진	서경대학교	포스터	물환경 / 상하수도	PAHs의 토양 및 수체 오염도에 미치는 기후변화의 영향
P152	김영주	한국과학기술원	포스터	물환경 / 상하수도	폐수로부터 분리한 석유계 생분해성 플라스틱 분해균의 분리 및 동정
P153	김예은	충남대학교	포스터	물환경 / 상하수도	회분식 반응기 운전을 통한 마그네타이트의 인 흡착 및 회수
P154	김은정	서울물연구원	포스터	물환경 / 상하수도	한강 취수원수 맛냄새 물질 예측모델 개발
P155	김정원	서울대학교	포스터	물환경 / 상하수도	그래핀 개질을 이용한 탄소계 흡착제 표면에서의 과불화화합물의 흡착 메커니즘 규명
P156	김종규	신한대학교	포스터	물환경 / 상하수도	나노버블을 이용한 수중 이산화탄소 용해 기술 개발 및 Carbon Eating Concrete(CEC) 제조
P157	김지연	K-water	포스터	물환경 / 상하수도	RO 농축수의 최소화를 위한 전기투석 적용 가능성 평가
P158	김지연	고려대학교	포스터	물환경 / 상하수도	오일샌드 자원을 중심으로 한 중국의 시장 조사 및 기술정책분석
P159	김지연	고려대학교	포스터	물환경 / 상하수도	역삼투 막여과 해수담수화 공정에서 농축수를 이용한 물리적 세정기법 평가
P160	김지현	울산보건환경연구원	포스터	물환경 / 상하수도	총 유기탄소(TOC) 분석법 개선에 관한 연구
P161	김진솔	(주)이담환경기술	포스터	물환경 / 상하수도	미세플라스틱 신속 검출 및 판별 장비 개발
P162	김재호	대전대학교	포스터	물환경 / 상하수도	조류제거를 위한 전기분해장치의 전원 공급 차이에 따른 분석
P163	김태연	서울대학교	포스터	물환경 / 상하수도	진공 자외선 수처리 중 아황산 이온 주입량에 따른 과불화화합물의 분해 및 탈불화율 영향 연구
P164	김태현	성균관대학교	포스터	물환경 / 상하수도	축산폐수 내 난분해성 미량오염물질 제어를 위한 오존-생물막 융합공정 적용 및 역삼투 공정 비교평가
P165	김태현	한국원자력연구원	포스터	물환경 / 상하수도	3차원 프린터를 활용한 금속이중층수산화물이 도입된 3차원 필터 소재 제작
P166	김태환	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	코발트 핵사시아노페레이트(KCoHCF)가 코팅된 3D 프린팅 PLA 필터를 이용한 암모늄 처리 기술 개발
P167	김한신	전북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	미생물 대사 조절을 통한 바이오파울링 저감 연구
P168	김현정	경북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	수중 불소 및 인 제거를 위한 지르코늄계 금속-유기 골격체 UiO-66-Br의 다공성 에어로겔 담체 개발
P169	김현진	공주대학교	포스터	물환경 / 상하수도	에너지 회수를 통한 레독스 흐름 탈이온 공정의 효율 향상
P170	김혜린	경기도보건환경연구원	포스터	물환경 / 상하수도	한탄강 유역 배출수 및 하천수의 과불화화합물 분포 실태 조사
P171	김희원	한국원자력연구원	포스터	물환경 / 상하수도	양이온 교환수지-Sr resin 분석법 : 실제 원자력발전소 액체 배출물예의 적용
P172	나성연	울산과학기술원	포스터	물환경 / 상하수도	하수 폐수에서 박테리아의 음파 분해 소독을 평가하기 위한 디지털 이미징 인 플로우 (FlowCAM) 및 확률적 기계 학습
P173	남귀숙	한국농어촌공사	포스터	물환경 / 상하수도	농업용 호소의 조류 발생 현황 및 장·단기 관리 방안
P174	남성남	이화여자대학교	포스터	물환경 / 상하수도	무동력 정삼투-저압분리막 연속 복합공정에서의 로다민 b 제거: 머신러닝 기반의 성능 평가 및 공정 최적화
P175	남성남	이화여자대학교	포스터	물환경 / 상하수도	정삼투-저압분리막 연속 공정에 의한 하수유기물질의 처리 평가: parallel factor analysis 및 머신러닝 자기조직화지도 기법을 이용한 제거 특성
P176	류위영	명지대학교	포스터	물환경 / 상하수도	폴리케톤 한외여과 (ultrafiltration, UF) 중공사막 (Hollow fiber membrane, HFM) 연구
P177	문성주	울산과학기술원	포스터	물환경 / 상하수도	하이드레이트 담수화를 이용한 고농도 염수 처리: 실험과 계산적 접근
P178	문예은	전북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	전라북도 주요 호소의 장기적 수질 변동성 및 강우 데이터와의 연관성 파악
P179	민홍	고등기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	녹조 발생 원인물질인 휴먼포자 함유된 퇴적물 처리 시스템 설계
P180	박배성	한국외국어대학교 환경학과	포스터	물환경 / 상하수도	생물학적 수처리 공정에서 유기산이 질소 제거효율에 미치는 영향에 관한 연구(A2O 공법 적용)
P181	박새롬	한국건설기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	머신러닝을 활용한 오염물질 흡착 성능 예측을 위한 연구동향
P182	박성실	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	MIL-100(Fe) 금속유기구조체가 부착된 3D 프린팅 필터의 설파살라진 흡착 제거 평가
P183	박신범	서울시립대학교	포스터	물환경 / 상하수도	막여과 공정의 막간차압 예측을 위한 기계학습 모델 구축

P184	박영미	동국대학교	포스터	물환경 / 상하수도	수계 내 유사 분석을 통한 미세플라스틱 모니터링 방법: 미세플라스틱과 부유사의 상관관계를 중심으로
P185	박영호	서울물재생시설공단	포스터	물환경 / 상하수도	방류 수질 예측을 위한 AI 기반의 모델 적용
P186	박윤경	한국건설기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	하수기반역학 체계 구축을 위한 LSTM 모델 적용성 평가: 코로나 감염자수 예측 사례로
P187	박장근	한국원자력연구원	포스터	물환경 / 상하수도	방사능오염수 처리시스템을 위한 수중 핵종 감시기술 개발
P188	박주은	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	수중 과불화화합물을 제거하기 위한 아민화 고분자의 성능 평가
P189	박준영	국립공주대학교	포스터	물환경 / 상하수도	하수처리수 재이용을 위한 고도산화처리법을 이용한 방류수의 TOC 제거
P190	박지예	영남대학교	포스터	물환경 / 상하수도	증강 현실(Augmented reality)과 상수 관망 모델 기반 디지털트윈 모델 개발
P191	박태희	금오공과대학교	포스터	물환경 / 상하수도	300kHz 조건에서 H2O2 및 NO2-/NO3-의 초음파화학적 생성에 대한 용존가스 영향 연구
P192	박형준	한국환경공단	포스터	물환경 / 상하수도	빅데이터 기반 UF 파일럿 시스템의 막 오염 예측을 위한 인공지능 알고리즘 적용
P193	박혜주	한국과학기술원	포스터	물환경 / 상하수도	초순수 제조 공정 내 핵심 소재, 부품 및 장비의 용출특성평가
P194	박홍경	인천광역시 상수도사업본부	포스터	물환경 / 상하수도	초기 탁도 저감을 위한 활성탄 하부 모래 포설 연구
P195	방기훈	영남대학교	포스터	물환경 / 상하수도	딥 러닝을 활용한 미량 오염물질 모의/예측 시스템 개발과 증강 현실을 통한 시각화
P196	배은경	경북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	A2O 왕복운동 분리막 생물반응기에서 질소와 인 제거에 관한 연구
P197	배현균	계명대학교	포스터	물환경 / 상하수도	섬유폐수 내 안티몬 처리를 위한 문헌고찰
P198	배현균	계명대학교	포스터	물환경 / 상하수도	EFDC 모델을 이용한 폐수처리장 미처리 방류에 따른 영향 예측
P199	백진우	전주대학교	포스터	물환경 / 상하수도	강우 유출수의 입자물질 제거를 위한 하이드로사이클론의 제작 및 특성
P200	변용훈	(주)도화엔지니어링	포스터	물환경 / 상하수도	정수처리공정 시뮬레이터 개발 연구
P201	살리히	Seoul National University of Science and Technology	포스터	물환경 / 상하수도	하이드론사이클론을 이용한 연속식회분반응기의 디켄더개발
P202	상기타	전남대학교	포스터	물환경 / 상하수도	Boosting the kinetics with graphene quantum dots functionalized MoS2 wrapped ZIF-67 derived Co3O4 for efficient photodegradation of norfloxacin
P203	서규원	(주)이산	포스터	물환경 / 상하수도	하수 재이용수를 이용한 미세조류 배양 및 에너지 생산 기술의 개발
P204	서민균	전북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	유량 변화에 따른 용담댐 직하류 하천 부유물질 특성 연구
P205	서성덕	한국생산기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	모사 방사능 오염수 처리를 위한 가스 하이드레이트-기반 처리 공정
P206	서영교	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	미세플라스틱과 Microcystin-LR 상호 작용 관계 분석 및 제거 방법 고찰
P207	서예지	창원대학교	포스터	물환경 / 상하수도	수상형 조류저감기술의 현장 시범적용
P208	강정희	한국건설기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	이온교환수지로부터 생성된 암모니아 농축수의 전기분해 공정에서 pH의 영향
P209	오세현	대전대학교	포스터	물환경 / 상하수도	효율적인 정수처리 관리방안 마련을 위한 조류기인 유기물질 특성 파악
P210	히레쉬	광운대학교	포스터	물환경 / 상하수도	Mechanistic study of catalytic ozonation using boron-doped graphene like carbon
P211	최혜지	충남대학교	포스터	생태 및 위해성	탄천의 이화학적 수질, 어류 다변수 모델에 기반한 생물학적 건전성 분석 및 종적연결성 평가
P212	김지윤	충남대학교	포스터	생태 및 위해성	Longitudinal Connectivity Evaluations and Integrated Health Assessments as a Key Tool for Stream Restoration in South Korea
P213	조민재	충남대학교	포스터	생태 및 위해성	종적연결성과 보의 용도에 기반한 하천 건강성 개선
P214	진상현	충남대학교	포스터	생태 및 위해성	정안천의 인공보에 서식하는 어류 종 조성 분석을 통한 하천 연속성 및 생태계 건강성 연구
P215	Shazia Noorin Shaikh	동아대학교	포스터	물환경 / 상하수도	Development of Novel Composite Material Using Spent Coffee Ground Biochar and Steel Slag Zeolite for Efficient Removal of Dye and Phosphate Contaminants from water
P216	심하늘	서울시립대학교	포스터	자원순환	Ni/ZrxCeyO2 촉매를 활용한 커피찌꺼기의 스팀 가스화를 통한 수소 생산
P446	최정호	충남연구원	포스터	물환경 / 상하수도	모니터링을 통한 지류총량제 도입 대상지역 선정에 관한 연구