

## 11월 2일(목)

포스터 번호	접수자 성명	접수자 소속(국문)	발표형식	희망발표분야	논문제목
P217	박준수	국립축산과학원	포스터	대기환경	축산 밀집지역의 대기오염물질 측정 및 특성 분석
P218	박자예	한국생산기술연구원	포스터	대기환경	LNG운반선에서 극저온 CO2 포집을 위한 새로운 BOG 회수 공정
P219	박찬우	경상국립대학교	포스터	대기환경	다중 대기오염 물질 제거를 위한 PVDF 기반 전기방사 필터 제작 조건 최적화
P220	변재현	광주과학기술원	포스터	대기환경	GO 중간층 적층 및 UiO-66-NH2 복합을 통한 대기 중 수분 분리용 박막 복합 나노섬유 분리막에 관한 연구
P221	서민혜	고등기술연구원	포스터	대기환경	엔진 배기가스로부터 배출되는 이산화탄소 포집 공정 설계
P222	송인상	서경대학교	포스터	대기환경	IOT 기술을 이용한 실내공기질 관리 시스템 알고리즘 개발
P223	아흐마드이사크	경상국립대학교	포스터	대기환경	H2/N2 가스 분리를 위한 고성능 PDMS-Ti3C2Tx /PES 박막 복합막 제조
P224	오윤	한경국립대학교	포스터	대기환경	서로다른두가지분노퇴비에서 배출되는 암모니아 배출특성
P225	유엽	한국생산기술연구원	포스터	대기환경	전산유체역학을 활용한 turbulence kinetic energy와 버블캡 내 마이크로버블 생성수와의 관계 분석
P226	이연진	한경국립대학교	포스터	대기환경	부속유기질 비료를 사용한 배추 밭에서 암모니아 배출 특성
P227	이예림	명지대학교	포스터	대기환경	초기 기상장의 변화가 PM2.5 예보 성능에 미치는 영향
P228	이은경	SK Hynix	포스터	대기환경	반도체 공정의 배출가스 분석 시 간섭영향에 대한 연구
P229	임상훈	서경대학교	포스터	대기환경	도시 화학사고 발생 시 건물 영향분석
P230	임은채	한경국립대학교	포스터	대기환경	복합비료를 사용한 밭에서 암모니아 배출 특성
P231	임준규	울산과학기술원	포스터	대기환경	가스 하이드레이트 형성을 통한 혼합 기체로부터 R22 기체 분리 : 혁신적인 온실기체 회수 접근법
P232	전수현	한경국립대학교	포스터	대기환경	온실가스 배출 저감을 위한 중간낙수를 이용한 논물 관리 기술의 현장 적용
P233	장우중	포항공과대학교	포스터	대기환경	플루오린화된 광촉매를 활용한 톨루엔 분해
P234	전창수	한국생산기술연구원	포스터	대기환경	선박수리 작업장의 환경 영향 분석
P235	정관호	조선대학교	포스터	대기환경	기상 관측 자료를 활용한 XGBoost 기반 전력수요 예측 연구
P236	정명원	고려대학교	포스터	대기환경	백금 양상불 촉매를 이용한 실내 폼알데하이드 상온 제거기술
P237	정상재	한밭대학교	포스터	대기환경	기계학습 모델을 활용한 폐기물 매립지의 매립가스 특성 분석
P238	정상재	한밭대학교	포스터	대기환경	폐기물 매립가스 배출량 산정식 활용 현황 - 미국사례를 중심으로
P239	정수진	강원대학교	포스터	대기환경	시멘트 공장 인근의 대기 중 휘발성 유기 화합물(VOCs)의 농도 특성
P240	정오한	한경국립대학교	포스터	대기환경	바이오차 적용 시 밭 토양 환경 변화에 따른 아산화질소 배출 특성 변화
P241	정진호	DYETEC연구원	포스터	대기환경	섬유 텐터 공정 후단 대기오염물질(복합약취, 알데하이드류)의 선택적 제거가 가능한 복합 배기 정화장치 개발
P242	정혜인	한국해양대학교	포스터	대기환경	돈사 온실가스 및 약취가스 발생량 저감을 위한 슬러리 피트내 돈분의 최적 체류시간 결정
P243	조정민	이화여자대학교	포스터	대기환경	Atmospheric distribution characteristics and risk assessment of nitro- and oxy-PAHs in PM2.5 with parent PAHs in Northeast Asia
P244	조준표	(주)에프에스티	포스터	대기환경	Ni/Zr-Al 촉매의 기체상 H2O량에 따른 CF4 분해 효율
P245	조현준	인양대학교	포스터	대기환경	악취유발시설에서 발생하는 지정악취물질의 실태조사
P246	허선경	케이웨더	포스터	대기환경	LSTM 기반 공간 유형별 실내 미세먼지 농도 예측 모형 개발
P247	서진원	국립한국교통대학교	포스터	환경정책 및 교육	성별에 따른 사업장 실내 소음에 대한 비상 경보음 수준의 영향조사
P248	송해린	이화여자대학교	포스터	환경정책 및 교육	폐기물 처리에 대한 유럽의 BREF와 국내 '폐기물처리업의 환경오염방지 및 통합관리를 위한 최적가용기법 기준서' 비교 분석
P249	심고은	한국농어촌공사 농어촌연구원	포스터	환경정책 및 교육	안산 사동 간척습지의 생태투어 프로그램
P250	오혜성	건국대학교	포스터	환경정책 및 교육	딥러닝을 이용한 개인형 이동장치 불법행위 포착 모델 구축
P251	이동은	(주)화정엔지니어링	포스터	환경정책 및 교육	배수물교관리시설 적용에 따른 농업비점오염물질 유출 특성 분석
P252	이선렬	이화여자대학교	포스터	환경정책 및 교육	국내 전기 및 증기생산시설 최적가용기법(BAT)의 비교 및 효율성 분석
P253	이윤희	재단법인 대전세종연구원	포스터	환경정책 및 교육	세종시민 환경만족도 향상을 위한 환경지표 활용방안 연구
P254	이지현	이화여자대학교	포스터	환경정책 및 교육	국내 자원회수시설 운영현황 및 적용된 최적가용기법(BAT)의 비교분석적 고찰
P255	조경재	국립한국교통대학교	포스터	환경정책 및 교육	유해화학물질 취급 사업장 내 소음 측정에 대한 스마트 기기와 소음 측정 어플리케이션의 정확도 평가
P256	하림	서울기술연구원	포스터	환경정책 및 교육	서울시 물관리기술 및 산업발전 정책
P257	양지원	전남대학교	포스터	토양 지하수	토양 내 잔류 살충제 Imidacloprid와 미세플라스틱의 상호작용 및 생태 독성 영향
P258	양지현	경기대학교	포스터	토양 지하수	유류오염 토양에서 분리된 탄화수소 분해 박테리아의 선별, 특성화 및 유류오염 환경 치료에 적용할 수 있는 기능 발견
P259	염여훈	고려대학교	포스터	토양 지하수	원위적 생물학적 정화의 전자공여체로 사용되는 에멀전화 오일의 발효 및 유.무기 오염물질 저감 특성 평가
P260	오지민	전북대학교	포스터	토양 지하수	실험계획법을 적용한 지중 전기화학적 과황산염 생성 최적화
P261	이보배	전남대학교	포스터	토양 지하수	토양위해성평가에서 비산 먼지 실측값의 적용성 평가
P262	이수연	이화여자대학교	포스터	토양 지하수	다양한 환경의 토양 미생물 군집 및 기능 특성 비교 : 폐광, 산림, 갯벌, 논 및 습지 토양
P263	이재민	한국외국어대학교 환경학과	포스터	토양 지하수	토양정화 파일럿 플랜트에서 유류오염토양의 생물학적 정화 효과의 평가에 관한 연구
P264	임소희	전북대학교	포스터	토양 지하수	황산염 환원균과 하이드로차를 이용한 중금속 오염 지하수의 정화
P265	장재수	한국해양대학교	포스터	토양 지하수	왕겨 바이오차의 나프탈렌 제거 성능 향상을 위한 CH3COOH를 이용한 활성화
P266	전지원	고려대학교	포스터	토양 지하수	가축매몰지 주변 지하수 수질개선을 위한 실험실 규모의 질화-탈질 batch 반응조에서의 생물학적 처리 평가
P267	최용환	조선대학교	포스터	토양 지하수	고압토양세척 기술을 이용한 유류로 오염된 주유소 토양의 정화
P268	최지영	한밭대학교	포스터	토양 지하수	복합 중금속 오염 지하수 정화를 위한 Calcium polysulfide(CPS)의 실증 평가
P269	최효정	광주과학기술원	포스터	토양 지하수	기후 변화로 인한 유기 물질 분해가 토양 환경에서 비소 이동에 미치는 영향
P270	허은결	홍익대학교	포스터	토양 지하수	조기경보신호를 활용한 지하수의 해수침투로 인한 체제 변화 탐지
P271	안창혁	한국건설기술연구원	포스터	자원순환	인공 중-호열성 조건에서 생성된 음식물쓰레기 퇴비 기반 바이오미디어의 입도 분포 특성
P272	임지영	가톨릭대학교	포스터	자원순환	하수슬러지를 재활용한 경량골재 제조 및 전과정평가
P273	옌	한국해양대학교	포스터	자원순환	클로렐라 종 조류를 이용한 미생물 전해 전지 내에 전압유도 수소발생
P274	우정희	한국해양대학교	포스터	자원순환	GAN 모델을 이용한 혐기성 소화 공정의 센서 고장 진단
P275	유진경	이화여자대학교	포스터	자원순환	음식물 쓰레기를 이용한 암발효 수소 생산 공정의 세균 군집 특성

P276	윤영건	전북대학교	포스터	자원순환	토양미생물연료전지 전극 내 서식미생물에 의한 철광물 변형
P277	윤영혜	연세대학교	포스터	자원순환	Clostridium butyricum DSM 10702를 활용한 연속 수소 생산 반응조의 미생물 변화 분석
P278	윤예진	서울과학기술대학교	포스터	자원순환	Acinetobacter junii BP25를 이용한 바이오폴리머 생산에서 정족수 감지의 역할
P279	이경석	한국과학기술연구원	포스터	자원순환	2D Ti3C2Tx MXene nanosheet를 활용한 폐촉매로부터의 효율적인 Pd 회수 및 재활용 기술
P280	이동준	농촌진흥청 국립축산과학원	포스터	자원순환	우분 열분해 효율 증진을 위한 전략방
P281	이미연	고등기술연구원	포스터	자원순환	시멘트 공장에서 발생하는 염소 바이패스 분진(CBPD)의 기초분석과 조건별 수세 실험
P282	이미연	고등기술연구원	포스터	자원순환	폐간수에서 회수된 Mg 침전물의 고순도화 연구
P283	이민경	서울대학교	포스터	자원순환	리튬이온 회수를 위한 LMO 전극 성능과 전기화학 시스템 분석에 대한 Humic Acid 영향 평가
P284	이상윤	한양대학교	포스터	자원순환	이산화탄소 활용 억새(Miscanthus sinensis) 촉매 열분해를 통한 수소 가스 생산
P285	이영훈	한국과학기술원	포스터	자원순환	자가발생 압력을 통한 저에너지 소비 가압 혐기성 막 생물 반응조의 개발
P286	이윤희	재단법인 대전세종연구원	포스터	자원순환	세종시 가축분뇨 양분관리 대응방안 연구
P287	이은서	인하대학교	포스터	자원순환	수소가스 주입에 따른 혐기성 Biogas의 생산 증진과 Polyhydroxyalkanoate (PHA)의 분해 특성 평가
P288	이정호	건국대학교	포스터	자원순환	자성에 따라 분리된 석탄 비산재를 이용한 제올라이트 합성 개발 및 암모니아 가스 흡착 연구
P289	이정민	서울대학교	포스터	자원순환	막 접촉기와 용매기반 결정화의 연계를 통한 암모니아 폐수 이용 인산암모늄 비료 생산
P290	이채현	서울대학교	포스터	자원순환	선택적 금속 회수를 이용하는 페리튬이온배터리 재활용
P291	이해민	고려대학교	포스터	자원순환	혐기성 소화 내에서 전도성 물질을 통한 메탄 가스 생산
P292	이현경	한국과학기술기획평가원	포스터	자원순환	희토류 회수 및 재활용 기술의 동향과 정부R&D 시사점
P293	이혜빈	울산과학기술원	포스터	자원순환	Chlorella vulgaris를 이용한 생광전에너지 생산 시스템의 실험 조건 별 전기 생산 효율 평가
P294	이혜인	전북대학교	포스터	자원순환	Perfluorooctane sulfonate (PFOS)가 혐기성 소화의 메탄 생성에 미치는 영향
P295	이혜정	한국생산기술연구원	포스터	자원순환	페이망 활용 고순도 수소 생산 공정
P296	임삼열	성균관대학교	포스터	자원순환	이산화탄소 기체 도입 기반 폴리젯산 폐기물로부터의 효과적인 젯산 회수 열화학적 공정
P297	임유진	전북대학교	포스터	자원순환	나프탈렌이 생화학적 메탄 생산에 미치는 영향
P298	장민정	바이오엑스	포스터	자원순환	미생물전기분해전지의 효율 비교: 풍부한 미생물과 풍부하지 않은 혐기성 슬러지를 접종원으로 사용한 경우
P299	장윤미	서울대학교	포스터	자원순환	액체-액체 막 접촉기 공정의 암모니아 회수 성능에 대한 운전 매개변수의 영향
P300	전한결	광주과학기술원	포스터	자원순환	마그네슘 산업부산물을 이용한 수용액 내 selenite와 selenate의 흡착 메커니즘 연구
P301	전휘서	조선대학교	포스터	자원순환	유가배양식 생물전기화학적 혐기성 산발효 반응기 내 열충격에 따른 바이오가스 생산 변화
P302	정규민	서울물재생시설공단	포스터	자원순환	건조 펠릿 악취측정 방법 및 악취 농도 기준 정립
P303	정재원	경상국립대학교	포스터	자원순환	참치 가공 폐수를 이용한 메탄 발생량 평가
P304	정지현	(주)이담환경기술	포스터	자원순환	젯소분뇨를 활용한 바이오가스 신재생에너지 생산 연구
P305	정희정	경북대학교	포스터	자원순환	우분 폐기물 유래 바이오차를 이용한 이산화탄소 흡착
P306	조강희	서울대학교	포스터	자원순환	폐주물사철 기반 반응성물질을 이용한 염료 오염물질 저감
P307	조강희	서울대학교	포스터	자원순환	수용성 용액 중금속 제거를 위한 Spirulina platensis 고정화 알지네이트 비드
P308	조강희	서울대학교	포스터	자원순환	마이크로 버블 발생을 위한 유체역학 캐비테이션에 대한 벤튜리관 연구
P309	조동환	한국지질자원연구원	포스터	자원순환	이산화탄소 환경에서 플라스틱-철 산화를 열화학적 전환 연구
P310	조상열	조선대학교	포스터	자원순환	우분의 혐기성 소화 효율 향상을 위한 전처리 및 통합소화 조건 최적화
P311	조상열	조선대학교	포스터	자원순환	효율적인 바이오가스 생산을 위한 음식물유폐기물과 조류 바이오매스의 통합 혐기성 소화
P312	조용준	한국과학기술원	포스터	자원순환	폐감귤 껍질 및 폴리비닐알코올을 활용한 생분해성 고분자 필름 합성
P313	조유정	울산대학교	포스터	자원순환	스팀 활성화 바이오차를 이용한 오염물질 제거
P314	주현성	한국공학대학교	포스터	자원순환	생물전기화학적 NADH 재생을 이용한 효소 촉매 기반 레독스 흐름 전지
P315	최도은	성균관대학교	포스터	자원순환	폐조개를 촉매로 이용한 생분해성 플라스틱의 유용자원 회수: 업사이클링
P316	최소현	조선대학교	포스터	자원순환	혐기성 소화 중 바이오수소비를 향상을 위한 열충격과 2-bromo-ethane sulfonate 주입에 따른 메탄생성균 억제 연구
P317	최신형	KAIST	포스터	자원순환	지속가능한 패키징을 위한 생분해성, 생체적합성, 고강도, 고차단성 봉산 가공 폴리비닐알코올 종이 코팅
P318	최영규	한국화학연구원	포스터	자원순환	AEM 수전해용 음이온전도성 과불소계 이오노머 전구체의 개발 연구
P319	트랑	한국해양대	포스터	자원순환	메탄생성물질 억제를 통해 미생물 전기분해 셀에서 기질에서 (전기)생수소로의 전자 전환 향상
P320	허정민	전남대학교	포스터	자원순환	둔분과 유기성 폐기물의 병합 소화를 통한 메탄 생성
P321	박찬준	한국외국어대학교 환경학과	포스터	생태 및 위해성	물벼룩을 이용한 산업 폐수의 독성원인물질탐색에 관한 연구
P322	변진영	한국외국어대학교 환경학과	포스터	생태 및 위해성	형태학적 방법을 활용한 물벼룩 생태독성시험의 시간단축 및 조기경보 가능성 방안에 대한 연구
P323	서유진	전남대학교	포스터	생태 및 위해성	UV-C를 사용한 광분해로 변화한 LDPE의 성질
P324	소나리 캄벨	서울과학기술대학교	포스터	생태 및 위해성	루슬모형과 공간기법을 이용한 토양침식 평가: 샤프트리강 유역 사례연구
P325	안윤주	건국대학교	포스터	생태 및 위해성	부지특이적 토양생태위해성평가 국내시험종 제안
P326	이상준	환경국립대학교	포스터	생태 및 위해성	미이용 산림 바이오매스 유래 바이오차를 활용한 토양 환경의 물리.화학적 개선
P327	장진욱	경상국립대학교	포스터	생태 및 위해성	글로벌 스케일의 환경 데이터 및 경제적 손실 데이터베이스를 활용한 외래 어종 위해성 평가
P328	조희연	한국외국어대학교 환경학과	포스터	생태 및 위해성	세포외 고분자 물질 생물 응집제 (EPSs)를 이용한 유해 남조류 제거에 관한 연구
P329	주지은	한국화학연구원	포스터	생태 및 위해성	불소계 양쪽성 계면활성제의 합성 및 특성 연구
P330	최예균	광주과학기술원	포스터	생태 및 위해성	시험관내 생물분석기법을 활용한 낙동강 유역 정수처리 시설 유기오염물질 발생 및 제거 평가
P331	하림	서울기술연구원	포스터	생태 및 위해성	도시생태계 탄소중립 평가 시스템 개발 연구
P332	한양수	농촌진흥청 국립농업과학원	포스터	생태 및 위해성	유기농 논콩 경작지 근권 토양 및 뿌리에서 분리한 유용균의 콩 성장촉진 활성 비교
P333	허정민	전남대학교	포스터	생태 및 위해성	살충제 이미다클로프리드와 폴리에틸렌의 상호작용
P334	서원형	충남대학교	포스터	물환경 / 상하수도	미세플라스틱 제거를 위한 용존공기 부상법의 현장적용
P335	서효원	조선대학교	포스터	물환경 / 상하수도	양상불 학습을 활용한 물 재이용량 예측 모델링: 기상 및 수문 자료 활용 연구
P336	소연	이화여자대학교	포스터	물환경 / 상하수도	반도체 폐수처리를 위한 비스무스 나노시트 기반 튜브형 세라믹 분리막 개발
P337	손현지	충남대학교	포스터	물환경 / 상하수도	통계분석을 이용한 하수처리장 공정별 미세플라스틱 영향인자 분석 및 예측모델 제안

P338	송만식	서울물연구원	포스터	물환경 / 상하수도	상수원 상류 조류의 영향과 효율적인 맛·냄새물질 제거방안 연구
P339	송승현	경상국립대학교	포스터	물환경 / 상하수도	산화그래핀과 질화붕소를 이용한 2D 물질 기반 나노여과막 제작 및 평가
P340	송지희	충북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	2가 전이 금속을 이용하여 제조된 금속 시안화물이 담지된 알긴산 비드의 수중 세균 흡착 성능의 비교 평가
P341	송지희	충북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	코발트 임프린팅 알긴산 비드를 활용한 폐수 중 코발트의 흡착 회수
P342	신보라	세종대학교	포스터	물환경 / 상하수도	막증발 공정에서 pH에 따른 아세트산 플럭스 예측 모델
P343	신승은	금오공과대학교	포스터	물환경 / 상하수도	완속여과지 내 깔따구 유충 분석을 위한 사전 연구
P344	신종은	LG이노텍	포스터	물환경 / 상하수도	PCB 제조발생 고분자성 유기 폐액 생물학적 폐수처리 단위공정 적용성 평가
P345	신휘수	(주)도화엔지니어링	포스터	물환경 / 상하수도	인공지능 알고리즘을 활용한 정수장 수질 예측 모델 개발
P346	심선희	이화여자대학교	포스터	물환경 / 상하수도	낙동강 유역 하천관리를 위해 경관지수와 기상 데이터를 이용한 수질오염총량제 목표수질 준수 여부를 예측하는 머신러닝 모델 개발
P347	심정후	명지대학교	포스터	물환경 / 상하수도	막 증류를 위한 초소수성 core-sheath형 전기방사 나노섬유 막 (ENMs) 제작 연구
P348	안금란	한국핵융합에너지연구원	포스터	물환경 / 상하수도	마이크로 및 나노 버블 발생기를 적용한 유전체 장벽 방전 플라즈마 모듈에 의한 유기 오염물질 분해 효율 향상
P349	안재환	한국건설기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	처리수 재이용을 위한 저압분리막과 CDI 연계 공정 현장운전 최적화
P350	안주석	KICT	포스터	물환경 / 상하수도	공공건물 내 물 사용량과 전기에너지 사용량의 상관성 분석
P351	안창혁	한국건설기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	하수 시료 내 SARS-CoV-2의 신속검출기술을 위한 RT-RAMP 기술 검토
P352	양선경	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	강우 및 비강우시 마을 오수처리 시설 유입수의 시간적 수질 특성 분석
P353	양은주	연세대학교	포스터	물환경 / 상하수도	자외선 고도산화공정을 위한 프리시안 블루 유사체 기반 수처리 촉매 합성
P354	양현석	국립한밭대학교	포스터	물환경 / 상하수도	상관관계를 이용한 입력자료 구성 차이에 따른 조류 예측 모형 성능 비교
P355	예연지	경북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	은 나노 입자로 기능화된 철 기반 금속-유기 골격체 (MOF) 에어로겔의 peroxymonosulfate 활성화를 통한 Naproxen 제거연구
P356	오경근	한국건설기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	하수처리 시 충격부하 완화를 위한 반류수 내 유기물질 저감 전기분해 최적화
P357	오대민	한국건설기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	Potassium Titanate와 제올라이트 혼합이 수중의 스트론튬의 선택적 흡착성능에 미치는 영향 비교
P358	오한나	다이텍연구원	포스터	물환경 / 상하수도	정수장 유입·유출 배관용 버터플라이밸브 내 유동불-벨런싱 구조 및 압력분산홀의 적용효과
P359	오혜연	이화여자대학교	포스터	물환경 / 상하수도	3차원 수리 모델을 이용한 염산강 유류 오염사고 모의 및 분석
P360	오혜철	한국건설기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	수중의 Multi-nuclide의 제염을 위한 선택적 흡착처리에 관한 연구
P361	우창연	금오공과대학교	포스터	물환경 / 상하수도	2011~2022년 대구·경북지역 정수시설 소독부산물 발생
P362	유가현	수원대학교	포스터	물환경 / 상하수도	하수 슬러지 Char와 활성탄의 중금속 제거율 비교 및 재활용 가능성 평가
P363	유민영	K-water	포스터	물환경 / 상하수도	머신러닝을 활용한 아라뱃길 수환경 개선 물관리 모델 구성 및 예측 적용
P364	유승호	한국원자력연구원	포스터	물환경 / 상하수도	TOC 저감에 있어서 방사선촉매 conduction band의 영향 연구
P365	유승호	한국원자력연구원	포스터	물환경 / 상하수도	방사선촉매의 valence band가 sulfamethozazole의 산화분해에 미치는 영향 연구
P366	유지민	충남연구원	포스터	물환경 / 상하수도	금강 중·하류 하상 환경의 중장기 변화 분석
P367	윤민혁	주식회사 빈텍코리아	포스터	물환경 / 상하수도	사막기후에 적용 가능한 전주기적 스마트 그린인프라 시스템 개발
P368	윤병준	한수테크니컬서비스	포스터	물환경 / 상하수도	반도체 산업용수 공급을 위한 하수처리장 재이용수 모니터링 연구
P369	윤서영	경기도보건환경연구원	포스터	물환경 / 상하수도	딥러닝 기법을 이용한 지하수 라돈 농도 예측
P370	윤선원	세종대학교	포스터	물환경 / 상하수도	3D 바이오 프린팅을 이용한 미세조류-박테리아 복합 저장제 개발 및 하수처리에서의 평가
P371	윤성열	(주)엘에스티에스	포스터	물환경 / 상하수도	침지 세라믹막의 오일샌드 공정 생산수(OSPW) 무약품 처리 가능성에 관한 연구
P372	윤성열	부산대학교	포스터	물환경 / 상하수도	냉장보관 아나목스 그래놀과 실제공정 아나목스 담체를 식중원으로 이용한 저농도 질소처리용 아나목스 미생물 농화배양
P373	윤영건	전북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	UV-C LED 및 UV-C LED/H2O2 처리 중 리스테리아 및 hly 유전자 불활성화 동역학 및 기작
P374	윤영건	전북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	미생물연료전지에 의해 구동되는 Ultraviolet C Light-Emitting Diode 물소독 시스템 최적화
P375	윤영건	전북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	피틴산 및 염소 복합공정 중 항생제 내성 및 식품위해균 바실러스 포자 불활성화
P376	윤한울	건국대학교	포스터	물환경 / 상하수도	황 및 나노영가철 (NZVI)이 도입 된 바이오차 복합체를 이용한 중금속의 흡착 및 유기 오염물질의 산화 분해의 적용
P377	이가영	전남대학교	포스터	물환경 / 상하수도	섬진강 하구역의 염분저감을 위한 하천유지유량 추정
P378	이가영	전남대학교	포스터	물환경 / 상하수도	통합수질지수를 이용한 섬진강 요천 중권역 지류지천의 수질 평가
P379	이가영	전남대학교	포스터	물환경 / 상하수도	EFDC모형을 이용한 섬진강 하구역의 대조기와 소조기의 염분농도 특성
P380	이규빈	충북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	p-nitrophenol 분해를 위해 화학공장 슬러지 기반의 Alkali activated biochar 촉매를 활용한 황산 라디칼 기반 고도산화공정 연구
P381	이다훈	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	EFDC를 이용한 안양천 내 미세플라스틱 거동
P382	이도건	서울시립대학교	포스터	물환경 / 상하수도	구조방정식을 이용한 세종보 유해남조류 영향인자 관계 분석
P383	이민엽	연세대학교	포스터	물환경 / 상하수도	파일럿 규모 SBR 공정의 고효율 운전 및 에너지 최적화 연구
P384	이민희	포항공과대학교	포스터	물환경 / 상하수도	수처리 분리막 공정에서의 바이오파울링 유발 물질 규명 및 미생물 특성 평가
P385	이병호	(주)미시간기술	포스터	물환경 / 상하수도	경제성과 처리효율이 높은 펜톤 산화-흡착 기술을 이용한 산업 폐수의 TOC 제거
P386	이승기	광주과학기술원	포스터	물환경 / 상하수도	브롬 이온이 염소 및 과산화수소를 이용한 물 소독 중 항생제 내성 유전자 분해 동역학에 미치는 영향
P387	이승문	충남대학교	포스터	물환경 / 상하수도	주암호 녹조현상 및 수질 관리를 위한 HSPF와 AEM3D 연계 적용
P388	이승원	전라남도환경산업진흥원	포스터	물환경 / 상하수도	빛물저금통 기반 옥상녹화 시설 설치에 따른 강우유출저감 효과
P389	이승준	부경대학교	포스터	물환경 / 상하수도	울산광역시 중북쪽 배수관망에서의 잔류염소 균등화를 위한 재염소 주입 적용
P390	이승찬	서울대학교	포스터	물환경 / 상하수도	칼럼 조건에서 기능화된 스피룰리나 바이오매스 고정 셀룰로오스 담체의 수중 2가 구리 이온 제거
P391	이승찬	서울대학교	포스터	물환경 / 상하수도	스피룰리나 바이오매스 고정 카르복시메틸 셀룰로오스 비드를 이용한 중금속 흡착 특성 분석
P392	이승현	울산과학기술원	포스터	물환경 / 상하수도	딥러닝·라만스펙트럼을 이용한 미세플라스틱 및 유기물 혼합물 분류
P393	이아름	서울대학교	포스터	물환경 / 상하수도	지표수 조건에서 이온교환능을 강화한 활성탄 기반 흡착제의 과불화화합물 제거 효율 평가
P394	이어진	chungnam univ.	포스터	물환경 / 상하수도	용담댐 수질 개선을 위한 최적의 오염부하량 관리 전략 수립을 위한 유역 모델과 호수 모델의 연계 적용
P395	이연준	아주대학교	포스터	물환경 / 상하수도	Oxytetracycline 및 광분해 부산물들의 광분해 효율 비교 연구
P396	이영재	성균관대학교	포스터	물환경 / 상하수도	협기성 MBR 공정에서의 물리, 화학적 막오염 제어 기술
P397	이윤노	서울시립대학교	포스터	물환경 / 상하수도	SWAT-C/LSTM 하이브리드 모델을 활용한 북한천 유역 내 TOC 부하량 예측
P398	이은지	광주과학기술원(GIST)	포스터	물환경 / 상하수도	Polyethyleneimine grafted chitosan beads(CS-PEI)를 이용한 과불화화합물(PFAS) 제거
P399	이은지	경북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	Type-II 구조의 BiVO4/g-C3N5/CoFe-LDH 이중접합체를 이용한 Norfloxacin 광-PMS 분해제거 연구

P400	이은혜	이화여자대학교	포스터	물환경 / 상하수도	환경 인자가 qPCR 기반의 토양 미생물 유전자 정량 기술에 미치는 저해 영향 분석
P401	이재민	한국외국어대학교 환경학과	포스터	물환경 / 상하수도	생물학적 수처리에서 질소제거율 향상을 위한 유입수 분할주입 및 Machine Learning기법을 통한 최적 C/N비 도출에 관한 연구
P402	이재엽	한국건설기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	축산폐수 내 미생물의 분포의 상대량과 수질과의 상관성
P403	이재원	한양대학교	포스터	물환경 / 상하수도	UV/H2O2기반 고도산화 공정의 수계 잔류의약품질 (Atenolol, Acetaminophen) 제거 최적 조건에 관한 연구
P404	이주성	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	인간사회탐사(Human Social Sensing)를 활용한 물환경에 대한 인간 인식변화 분석
P405	이주은	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	코발트 기반 금속유기골격체에 의해 활성화된 과산화일황산을 이용한 테트라사이클린의 촉매 분해
P406	이지윤	고려대학교	포스터	물환경 / 상하수도	다양한 조건에서 분리막에 형성되는 생물막의 미생물 군집 분석
P407	이지욱	울산과학기술원	포스터	물환경 / 상하수도	Transformer 기반 딥러닝 모델들을 이용한 정수 처리 시설 문제 조류 시뮬레이션
P408	이하은	전북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	미세조류 유래의 EPS 물질을 통한 수질정화 용 biofilm 형성 시간 단축
P409	이호식	경북대학교 대학원	포스터	물환경 / 상하수도	형광분광광도계를 이용한 염소 및 오존 산화에 따른 하수방류수 유기물 성상 변화분석
P410	이호원	서울물연구원	포스터	물환경 / 상하수도	수돗물 생산 및 공급과정의 데이터 표준화 연구
P411	이희재	한국핵융합에너지연구원	포스터	물환경 / 상하수도	수중 유전체 장벽 방전을 이용한 원자력 발전소 폐수에 존재하는 EDTA 복합체(Fe, Co, and Cu-EDTA)의 광물화
P412	임승지	한국수자원공사	포스터	물환경 / 상하수도	초순수 플랜트의 탱크 수위 변동 모니터링을 통한 공정 이상 감지 기술
P413	장민호	K-water 연구원	포스터	물환경 / 상하수도	하수방류수의 친수용수(물재이용) 활용을 위한 영양염류 조건에 따른 조류 부상분리 효율
P414	장윤수	부산대학교	포스터	물환경 / 상하수도	수 환경 속 Enterococcus 검출을 위한 금 나노입자 기반 측면 유동 분석법
P415	장태림	건국대학교	포스터	물환경 / 상하수도	건조슬러지를 이용한 biochar의 제조 및 흡착 성능 연구
P416	장태순	강원대학교	포스터	물환경 / 상하수도	자외선광에 의한 노화가 미세플라스틱의 Cu <sup>2+</sup> , Pb <sup>2+</sup> 및 테트라사이클린 흡착에 미치는 영향
P417	장한비	경일워터이엔지(주)	포스터	물환경 / 상하수도	고농축 폐순환 역삼투 수처리기술 개발
P418	장형준	충북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	충상형 리튬 타이타늄 산화물의 안티모니 도핑을 통한 리튬 흡착 특성 변화 연구
P419	전석환	한양대학교	포스터	물환경 / 상하수도	고도산화 공정 (O3/UV)을 활용한 의약품질 ATL, CAF 제거 특성평가 및 부산물 생성 특성
P420	전한결	광주과학기술원	포스터	물환경 / 상하수도	아크GIS를 이용한 메콩강 유역 수질평가
P421	정대성	광주과학기술원	포스터	물환경 / 상하수도	수질 개선 및 비용을 고려한 유역 내 최적 관리 기법 적용 방법론 최적화 연구
P422	정윤아	한국건설기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	수환경 내 지속성, 이동성, 독성이 있는 유기오염물질의 모니터링을 위한 수동샘플링 장치 비교
P423	정지현	(주)이담환경기술	포스터	물환경 / 상하수도	하수처리시설 방류수에서의 미세플라스틱 배출량 파악을 위한 실시간 분석 기술
P424	정헌재	K-water	포스터	물환경 / 상하수도	유수소통 차이에 따른 아라벳길 수질 변화 비교 및 운영 방안 적용
P425	제이씨엔엠(주)	제이씨엔엠(주)	포스터	물환경 / 상하수도	산업폐수를 이용한 다양한 외부탄소원 적용에 따른 탈질성능 및 미생물 군집구조 해석
P426	조경진	한국과학기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	대장균 미세플라스틱 생물막에 대한 염소 살균 영향 평가
P427	조동희	한국교통대학교	포스터	물환경 / 상하수도	하수처리에서 SBR을 이용한 6가크롬이 수질에 미치는 영향
P428	조민정	영남대학교	포스터	물환경 / 상하수도	딥러닝 기반 실시간 적조 종 분류 및 활동성 분석 모델 개발
P429	조성민	명지대학교	포스터	물환경 / 상하수도	SBR 공정에서 저수온 RO농축수의 질소제거율 향상을 위한 황담체의 적용
P430	조영래	인천대학교	포스터	물환경 / 상하수도	정수기 폐필터 재활용 활성탄의 이산화티타늄 개질을 통한 수질오염 개선 가능성 평가 연구
P431	조용훈	충남대학교	포스터	물환경 / 상하수도	염분주입 조건 및 염분미주입 조건에서 혐기성 암모니아 산화(AMX) 박테리아 과립화의 차이점
P432	조은미	경상북도보건환경연구원	포스터	물환경 / 상하수도	경북지역 내 산업폐수 및 주요 하천의 알킬페놀 검출 특성
P433	조은찬	한국환경공단	포스터	물환경 / 상하수도	CPS 적용을 위한 국가물산업클러스터 정수처리공정의 DB 및 공유 플랫폼 구축
P434	좌연재	고려대학교	포스터	물환경 / 상하수도	MBFR enrichment 를 통한 호기성 메탄자화균 탐색
P435	차은진	한국에너지기술연구원	포스터	물환경 / 상하수도	폐수처리 기반 순환 양식 시스템 공정 최적화를 위한 수질 특성 평가
P436	차병준	경북대학교	포스터	물환경 / 상하수도	LaCoO3 및 g-C3N5가 포함된 젤라틴 에어로겔 및 Peroxymonosulfate 활성화를 통한 수중 Ciprofloxacin 분해
P437	찬드라	세종대학교	포스터	물환경 / 상하수도	충격부하가 수소발효 공정의 바이오수소생산에 미치는 영향
P438	채지현	국립공주대학교	포스터	물환경 / 상하수도	PSNP(PolyStyrene Nano Particle)와 nZVI을 이용한 물리화학적 질소제거
P439	채지현	국립공주대학교	포스터	물환경 / 상하수도	해수 및 담수화 농축수의 고농도 나트륨 이온을 이용한 광물탄산화 기술
P440	최규리	아주대학교	포스터	물환경 / 상하수도	활성탄 흡착을 통한 네오니코티노이드 제거: 흡착특성 분석
P441	최문영	한국수자원공사	포스터	물환경 / 상하수도	파일럿 플랜트 정수처리 공정에서 농약류 거동성 평가
P442	최민규	다이텍연구원	포스터	물환경 / 상하수도	하수처리수 재이용수의 농축수 내 생물학적 영양염류 처리에서의 3중 혼합탄소원 적용평가
P443	최서윤	인천대학교	포스터	물환경 / 상하수도	Enterococcus를 이용한 하수 내 SARS-CoV-2 정규화 가능성 연구
P444	최수영	한국원자력환경복원연구원	포스터	물환경 / 상하수도	선택적 이온 분리가 가능한 이온각인 이온교환막 개질 연구
P445	최의영	광주과학기술원	포스터	물환경 / 상하수도	아닐린 유래 금속-탄소 복합소재(Me-NC)를 이용한 촉매 오존 공정의 미량오염물질 제거: 공정 효율 및 기작 이해
P447	최태호	한국수자원공사	포스터	물환경 / 상하수도	경제성을 고려한 지방상수도 목표 유수를 산정
P448	최현우	서울시립대학교	포스터	물환경 / 상하수도	기후변화에 따른 상수도의 생산성과 운영인자 변동에 관한 영향 분석
P449	칸통 카문완	조선대학교	포스터	물환경 / 상하수도	전극 재질이 생물전기화학적 질소 제거에 미치는 영향
P450	표민수	성균관대학교	포스터	물환경 / 상하수도	순수한 PDMS의 딥코팅으로 개질된 유리섬유막의 소수성 및 막증류 성능
P451	한지현	서울과학기술대학교	포스터	물환경 / 상하수도	TiO2 구조에 따른 light spectrum 별 항균 조건 최적화 연구
P452	함기환	한국환경공단	포스터	물환경 / 상하수도	고상추출법을 활용한 다환방향족 분석
P453	허혜민	국립 공주대학교	포스터	물환경 / 상하수도	지하흐름형 인공습지에 적용가능한 탄소저감 여재와 기작 평가
P454	홍종현	KCC 중앙연구소	포스터	물환경 / 상하수도	산업폐수 방류수의 총유기탄소(TOC) 저감을 위한 오존-마이크로나노버블의 적용성 평가
P455	홍종현	KCC 중앙연구소	포스터	물환경 / 상하수도	선회류식 마이크로버블의 고속 전처리와 분리막을 이용한 공업용수 생산 공정의 연구
P456	황다빈	한국외국어대학교 환경학과	포스터	물환경 / 상하수도	전해질 농도에 따른 잔류염소 생성과 차아염소산을 통한 소독 효율에 관한 연구
P457	황호진	인천환경공단	포스터	물환경 / 상하수도	하수처리장 유입성상에 따른 BOD-TOC 상관관계