

2024 한국학회 준계 학술대회 포스터 발표자 명단

No.	신청자명	소속	email	분야	논문제목(국문)
MP-1	황정환	단국대학교	khhwang1010@gmail.com	에너지	상용 양이온 교환막에서 추출된 과불소계 이오노머를 이용한 염수전해용 양이온 교환막의 구조 변형 전략
MP-2	정진호	단국대학교	sb36641@naver.com	에너지	고분자 전해질막 수전해용 과불소계 술폰산 이오노머 막의 화학적 내구성 향상을 위한 유-유기 하이브리드 리튬 이온 교환막 제조 및 특성 평가
MP-3	이시찬	단국대학교	sichangy@naver.com	에너지	고분자 전해질 막을 이용한 이온 교환막을 위한 화학적 및 기계적 복합 가속 테스트에서의 막-전극 접합체 구성 성분별 영향
MP-4	김영재	한양대학교	61hyung@dsum.net	에너지	Porous Graphene Oxide Incorporated Membrane with High Water Flux for Desalination
MP-5	김세진	고려대학교	aglin28@korea.ac.kr	에너지	A high performance hybrid structured zeolite membrane for effective bioflux upgrading
MP-6	김지희	한국에너지기술연구원	jihee@kier.re.kr	에너지	Synthesis of Chemically Durable Poly(phenylene)-based Block Copolymer for Anion Exchange Membrane
MP-7	김종호	단국대학교	djdy910@gmail.com	에너지	고분자 전해질막 수전해용 과불소계 술폰산 이오노머-PtFE 강화막에서 다공성 PTFE 지지체의 효과
MP-8	박준호	경상국립대학교	junho395@gmail.com	에너지	음이온 교환막이 도입된 엔지니어링 폴리머 막 음이온 교환막의 제조 및 특성평가
MP-9	주진호	단국대학교	id4765@naver.com	에너지	Perfluorinated anion exchange membranes performance evaluation by chemical structures for alkaline water electrolysis
MP-10	이동준	경상국립대학교	dlehdwns596@naver.com	에너지	음이온 교환막 제조를 위한 PBI 블렌드 음이온 교환막 제조 및 특성평가
MP-11	이동준	경상국립대학교	dlehdwns596@naver.com	에너지	음이온 교환막 제조를 위한 이온 교환 입자 첨가 및 특성평가
MP-12	김대현	한국생산기술연구원	eokqf97@gmail.com	에너지	Optimization of stretching for the production of polytetrafluoroethylene reinforced composite films for durable water el
MP-13	이재연	한국화학연구원	esy123@kricr.re.kr	에너지	Preparation and characterization of PTFE-based pore-filled ion exchange membranes for desalinating electrolysates and e
MP-14	이동훈	상명대학교	leehd8563@gmail.com	에너지	Polymer Composite Membranes of Sodium Dodecyl Sulfate-Coated Polystyrene Nanobeads for Gas Separation
MP-15	이재연	상명대학교	dicosud9503@naver.com	에너지	Enhanced porous membrane fabrication using cellulose acetate and citric acid for Battery Separator
MP-16	김용서	국립부경대학교	bongsuk133@gmail.com	에너지	이중 기능성 고분자 전해질 막의 제조 및 탄소 섬유에 니켈 코팅된 기반의 나노와이어/MOF 배열을 통한 고성능 슈퍼커패시터 연구
MP-17	이강	이화대학교	kleee@abafll.com	분리막 제조 및 구조	방사선 유도 그래프트 중합으로 제조된 핵외막을 갖는 양이온교환막
MP-18	이재우	전북대학교	jaewoolee@jnu.ac.kr	분리막 제조 및 구조	분리막 성능을 향상시키기 위한 생용도용접을 통한 생용도용접 특성 및 다공성 구조를 가진 탄소나노튜브 복합 한외여과막
MP-19	신상주	한국화학연구원	sjshin@kricr.re.kr	분리막 제조 및 구조	Improved organic solvent nanofiltration using a solvent-resistant crosslinked polybenzimidazole membrane
MP-20	권나영	경상국립대학교	nyeong21@gnu.ac.kr	분리막 제조 및 구조	분리막 제조를 위한 폴리(비닐리덴)을 이용한 산소 차단성 복합막 연구
MP-21	백동혁	한국화학연구원	atsk2012@kricr.re.kr	분리막 제조 및 구조	이중 술폰 제막 공정을 활용한 이중 술폰 PES 베이스 필러의 제조
MP-22	오민서	한국화학연구원	zmpemk1@naver.com	분리막 제조 및 구조	에틸렌글리콜을 함유한 이중 술폰 PIM 용도제 기반 탄소분자채 분리막
MP-23	김은영	한국화학연구원	dmsjdud4932@naver.com	분리막 제조 및 구조	Thin film composite membranes with 2-D Metal-Organic Frameworks via water casting method for CO2/N2 and CO2/CO separatio
MP-24	심동진	부산대학교	gchoin96@naver.com	분리막 제조 및 구조	열 가열을 통한 탄소 나노튜브를 이용한 나노구조를 가진 과불소화합물의 제조 특성
MP-25	최지훈	한국화학연구원	choih820@kaist.ac.kr	분리막 제조 및 구조	탄화수소 분리를 위한 폴리(비닐리덴)을 이용한 나노구조
MP-26	장준환	한양대학교	jhn715602@hanyang.ac.kr	분리막 제조 및 구조	Bile Salt Wrapped Graphene Based Membrane Reactor for CO2 Separation
MP-27	시브성기 사주드 하리	국립부경대학교	chaudharishivshankar70@gmail.com	분리막 제조 및 구조	Pervaporation Efficiency Improvement of Polydimethylsiloxane (PDMS)-Polyvinylidene Difluoride (PVDF) Membranes with Hydro
MP-28	김지훈	연세대학교	kzmj2gns@yonsei.ac.kr	분리막 제조 및 구조	Graphene oxide nanoribbon nanosheet used as template for ZIF-8 nanoparticle growth in mixed matrix membrane
MP-29	노혁진	연세대학교	hyukjin712@gmail.com	분리막 제조 및 구조	Comparing CO2 Gas Separation Performance of Thin-film Composite Mixed-Matrix Membranes: ML-140C versus UIO-67
MP-30	김정현	한국화학연구원	cykorea@kricr.re.kr	분리막 제조 및 구조	Regulating polyorphism in PVDF membranes via salt additive in phase separation process
MP-31	김정현	한국화학연구원	cykorea@kricr.re.kr	분리막 제조 및 구조	Development of a Green Solvent-Based Phase Separation Process for Fabricating Porous Polyactide Membranes
MP-32	하예민	한양대학교	yha1017@hanyang.ac.kr	분리막 제조 및 구조	Regenerated cellulose membrane for protein separation with controlled degree of deacetylation via hydrothermal treatment
MP-33	최은서	부산대학교	bmb6262@naver.com	분리막 제조 및 구조	키토산을 이용한 pH 반응성 나노외막 제조
MP-34	김지희	연세대학교	jwonkim0719@yonsei.ac.kr	분리막 제조 및 구조	Post-reduced large-area nanoporous multilayer graphene oxide membrane for ultrafast organic solvent nanofiltration
MP-35	이시안다오	공주과학기술원	itadiao9@gnu.ac.kr	분리막 제조 및 구조	Development of Dual-layer Hollow Fiber Mixed Matrix Membranes for Dialyate Regeneration
MP-36	Nguyen Thi KimSinh	공주과학기술원	kimsinh99@gnu.ac.kr	분리막 제조 및 구조	Modification of TFC-RO hollow fiber membrane by incorporating tannic acid and ferric ion complex for artificial tree ro
MP-37	손해정	국립부경대학교	9654zq2@gmail.com	분리막 제조 및 구조	Synthesis of Photocatalytic Membranes with Hierarchical Porous Nanoisland Structure Using PGMA-co-POEM Comb Copolymer an
MP-38	권희	전북대학교	oocskub@inu.ac.kr	기체 및 중기 분리막	Development of Thin-film nano composite Hollow Fiber Membranes for CO2 Separation Using a MOF-COP Composite on Porous Su
MP-39	박재성	한국화학연구원	jaesung90612@gmail.com	기체 및 중기 분리막	UV 광 개질된 폴리(비닐리덴) 유래 탄소막의 분자체 및 에이전트 저항성 향상
MP-40	김유진	한국화학연구원	ujin5737@kricr.re.kr	기체 및 중기 분리막	Influence of Molecular Weight on Gas Transport and Plasticization Behavior of Fluorinated Polyimide Membranes
MP-41	쿠마리 니키타	경상국립대학교	nikita92@gnu.ac.kr	기체 및 중기 분리막	Enhancing the Carbon Dioxide Separation Capability of Miscible Polymer Blends via Interpenetrating Networks
MP-42	쿠마리 니키타	경상국립대학교	nikita92@gnu.ac.kr	기체 및 중기 분리막	기능성 신축 그래핀을 함유한 혼합 매트릭스 멤브레인의 고 투과성 및 향상된 효율성을 가지는 기체 분리 공정
MP-43	현영훈	한국화학연구원	gusaundg@kricr.re.kr	기체 및 중기 분리막	Enhancement of high-value product yield using polymeric hollow fiber membrane reactor
MP-44	김대훈	한국화학연구원	dashun72@naver.com	기체 및 중기 분리막	광개시 화학기상증착 공정 (pCVD)을 이용한 다중공극 양자점 나노구조 막의 제조 및 특성평가
MP-45	KABIRMD HOMAYUN	한양대학교	kabirchem07@gmail.com	기체 및 중기 분리막	PEG/PPG-2CZPImide based crosslinked rubbery polymer membranes for enhanced CO2 separation.
MP-46	리수리르야정현	충남대학교	azimjornasulov59@gmail.com	기체 및 중기 분리막	Study of Process variables and water vapor effect on CO2 permeation in
MP-47	권지민	국립부경대학교	wals3459@gmail.com	기체 및 중기 분리막	Exploring Gas Separation Performance based on PIM-1 Molecular Weight: Impact of Introducing ZIF as a filler
MP-48	강상훈	국립부경대학교	dels1688@pukyong.co.kr	기체 및 중기 분리막	Influence of Molecular Weight Distribution on CO2 Separation Performance in PIM-1 Membranes
MP-49	김진욱	국립부경대학교	kjwk6679@gmail.com	기체 및 중기 분리막	열안정성이 향상된 공기과외용 폴리(비닐리덴) 섀피드 필러와 폴리(비닐리덴) 유래 복합막의 제조 및 특성평가
MP-50	Adot VeetilKavya	연세대학교	kavya1396@yonsei.ac.kr	기체 및 중기 분리막	Enhancing CO2 gas separation performance of PIM-polyimide membrane through thermodynamic cross-linking
MP-51	이영관	한양대학교	wndghkcn@hanyang.ac.kr	기체 및 중기 분리막	수소 결합을 통한 겔결정화 및 최소화된 UIO-66/폴리(비닐리덴) 나노복합막의 제조 및 특성평가
MP-52	오니영	한양대학교	ony2499@hanyang.ac.kr	기체 및 중기 분리막	Highly CO2-Selective Mixed-Matrix membranes based on PTO copolymer and micron-sized UTS-16
MP-53	신동혁	연세대학교	donghyuk123@gmail.com	기체 및 중기 분리막	Poly(ionic liquid) comb copolymer-based thin-film composite mixed-matrix membrane with high CO2 separation performance
MP-54	김동근	한국과학기술원	ky2024@khu.ac.kr	기체 및 중기 분리막	기체 분리용 패시브 수지 기반 탄소분자체 분리막 제조
MP-55	윤종현	한양대학교	gwoibnal@naver.com	기체 및 중기 분리막	Enhanced Gas Separation Performance of Polyimide Membranes with Fluorine-Containing Diamines by Surface Modification
MP-56	김주연	KRICT/연세대학교	kjsoo708@kricr.re.kr	기체 및 중기 분리막	UV-Crosslinked Mixed-Matrix Membranes (MMMs) for Fast and Selective Transport of Small Gas Molecules
MP-57	김관필	한양대학교	kyles53914@gmail.com	기체 및 중기 분리막	Engineered PIM-1 Polymer for Efficient CO2 Capture Membrane
MP-58	구용현	충남대학교	kwelje@naver.com	기체 및 중기 분리막	연쇄케이스 및 실내용기의 제조를 위한 새로운 개념의 MC 막 합성
MP-59	키르마톨로소디코프	충남대학교	tlla0037@gmail.com	기체 및 중기 분리막	Improvement in Synthesis Reliability of ZSM-5 Zeolite Membranes for CO2 Separation and Solvent Dehydration
MP-60	서영진	경상국립대학교	tjdudwls@gnu.ac.kr	기체 및 중기 분리막	다중 복합막 모듈의 설계면에서 발생하는 기체투과도 저감효과
MP-61	게재대 이용위자	경상국립대학교	anum2@hanyang.ac.kr	기체 및 중기 분리막	다양한 첨가제와 우수한 기계적 물성을 가진 폴리(비닐리덴)이도 중공사막의 평가
MP-62	위정수	KAIST 생명화학공학과	wjsou0907@kaist.ac.kr	기체 및 중기 분리막	PIM-1 Substrated ZIF-8 Membrane for Propylene/Propane Separation Using Atomically Deposited ZnO Precursor
MP-63	황재현	동국대학교	fytm@naver.com	환경	세라믹 중공사막 모듈의 핵외막 형성 평가
MP-64	ZHUANG XUELONG	동국대학교	24917686@qq.com	환경	유기물의 효율적 회수를 위한 고온 나노 외막 막제조
MP-65	박신하	고려대학교	san2210@korea.ac.kr	환경	CHA 분리막의 수소성 및 결합구조가 CO2 분리에 미치는 영향
MP-66	정재구	한양대학교	jaeguds11@hanyang.ac.kr	환경	그레인 속사이드를 개질형상제로 사용하여 용매 분산된 그래핀을 포함한 강화된 폴리(비닐리덴) 복합막
MP-67	정준호	한국과학기술원	jju7041@kaist.ac.kr	환경	Polymer-Supported Membrane Reactor for Mild Condition Carbon Dioxide Conversion Reaction
MP-68	고민영	한국과학기술원	m1426523@gmail.com	환경	Effect of CeO2 Surface Modification on CO2 Capture Performance
MP-69	한성우	동국대학교	yunad486@naver.com	환경	알루미늄 지지체를 이용한 Pd-Ag-Cu 수소 분리막의 제조 및 기체투과 특성
MP-70	정예민	국립부경대학교	lewsonj031@naver.com	환경	Hierarchical Superhydrophobic Mesh designed with Micro-patterning and ZIF-8 for Efficient Oil-Water Separation
MP-71	박진우	한국에너지기술연구원	bashal0907@kier.re.kr	환경	블루수소 생산을 위한 고순도 이산화탄소 포집 분리막 공정
MP-72	정원기	(주)광원첨진사	visual79@naver.com	수처리	Au/GO-PAN 나노상용 분리막의 제조 및 유기염료 제거 특성
MP-73	이주영	한국화학연구원	jj636@kricr.re.kr	수처리	양이온 교환 리간드 개질을 이용한 다공성 셀룰로오스 흡착막의 제조 및 특성평가
MP-74	서혁준	한국과학기술원	seohyukjun@gmail.com	수처리	Rational Design of Organic Solvent Osmosis in Ultramicroporous Membranes
MP-75	간달디라미라츠	부산대학교	dhamkandel@jnu.ac.kr	수처리	Carrageenan/calcium alginate composite hydrogel filtration membranes with enhanced mechanical stability and complete dye
MP-76	변시영	부산대학교	bco030606@naver.com	수처리	Simultaneous solar-driven seawater desalination and oil recovery using Janus MXene/PAN membrane
MP-77	김유진	한양대학교	kimju0221@hanyang.ac.kr	수처리	Fabrication and Performance Test of Dye Separation Membrane with Sulfonated UIO-66 for Membrane Adsorber Device Applicat
MP-78	장준혁	한양대학교	joon927@hanyang.ac.kr	수처리	계면활성제를 통한 Tregers Base Diamine 구조를 포함한 폴리(비닐리덴) 막의 향상된 폴리(비닐리덴) 성능
MP-79	박용주	KAIST	2014pyj@kaist.ac.kr	수처리	An advanced organic solvent nanofiltration membrane using flake size controlled Mxene
MP-80	정선경	부산대학교	bee0723@pusan.ac.kr	수처리	막중에서 탄소나노튜브 스페이서의 막 오염 저항 (결정화) 메커니즘
MP-81	정용희	전북대학교	yjhblue@jnu.ac.kr	수처리	실리콘 세라믹 고정화를 통한 폴리(비닐리덴) 막 복합막의 무기 스케일링 완화
MP-82	윤소진	충남대학교	yoonsj0407@naver.com	수처리	The active layer coating for PVDF membrane by H-bonded polyelectrolyte multilayer films
MP-83	김진혁	한국과학기술원	srius000606@gmail.com	수처리	Enhancing Hydrophilicity & Antifouling Properties of PVDF UF Membranes using Fluorinated Self-Assembled Graft Copolymer
MP-84	박준호	경상국립대학교	junho395@gmail.com	수처리	역삼투압 분리막의 PA 구조 내에서의 흡착 거동 전이상 연구
MP-85	유지아	경상국립대학교	anum2@hanyang.ac.kr	수처리	유기물과 나노외막 적용을 위한 중공사막의 개질형상제 도입을 통한 유역유량의 영향
MP-86	권현호	경상국립대학교	hws@naver.com	수처리	열유도 상분리 제막시 상공극구조를 통한 PVDF 중공사막 제조 및 오염방지 특성평가
MP-87	권현호	경상국립대학교	hws@naver.com	수처리	고투과성을 위한 친수성 첨가제를 이용한 역삼투압 제조 및 특성평가
MP-88	박재민	부산대학교	bin3255@pusan.ac.kr	수처리	막중공극 개질을 위한 열분해 스페이서 제작
MP-89	이우재	전북대학교	lu9880@jnu.ac.kr	수처리	과요드신염 활용 저온플라즈마 처리를 통한 수산화테트라메틸암모늄(TMAH) 제거: 배해, 동적 및 특성 평가 연구
MP-90	이우재	전북대학교	lu9880@jnu.ac.kr	수처리	저온 플라즈마 처리와 결합된 NDOM MR(근) 용존 유기물 정밀 여과를 통한 폴리(비닐리덴) 미세플라스틱 제거 향상
MP-91	이화용	연세대학교	hwayong649@yonsei.ac.kr	수처리	Defects healing of nanoporous graphene membrane using atomic layer deposition (ALD) for organic solvent nanofiltration
MP-92	최재환	공주대학교	jchoi@kongju.ac.kr	수처리	전기투과 공정에서 상투 및 전기상투 현상에 관한 연구
MP-93	최재환	공주대학교	jchoi@kongju.ac.kr	수처리	전기투과 공정의 농도계수 향상을 위한 운전인자 연구
MP-94	배준호	한국화학연구원	98soonho@gmail.com	수처리	자가가교된 poly(2-hydroxyethyl methacrylate)(pHEMA)를 이용한 PES 베이스 필러의 친수화 및 anti-fouling 성능 향상
MP-95	정준규	한양대학교	jkjang1025@hanyang.ac.kr	나노소재	Control of Intrinsic Defects in Polycrystalline Graphene Membrane through Grain-boundary Regulation
MP-96	김진희	한양대학교	jihhee920211@gmail.com	나노소재	Synthesis of polyurethane urea using PDMS and castor oil and preparation of composite films with graphene flakes
MP-97	백민아	충남대학교	hteaungnang246@gmail.com	나노소재	Study of the Synergistic Effects of Magnesia/Ceria as Binary Oxide Support for Ruthenium Catalysts in Low Temperature Ca
MP-98	전하영	한양대학교	violet120744@hanyang.ac.kr	나노소재	Gas Permeability of Graphene Membrane Utilizing Graphene Intrinsic Defects
MP-99	윤재원	한양대학교	ycwon@hanyang.ac.kr	나노소재	Ion Transport Phenomenon across Nanoporous Graphene Hydrogel Membrane via Size Sieving Effect of Defect Density Control
MP-100	정진우	충남대학교	hextech55@kicet.re.kr	헬스케어바이오	타겟 단백질 정제를 위한 세라믹 멤브레인 크로마토그래피의 제조 방법