

### 3분 스피치 발표 시간 안내

2019년 5월 23일(목)									
		A강연장				B강연장			
		기체 분리막				분리막 제조			
순서	시간	포스터 No.	성함	소속	발표 제목	포스터 No.	성함	소속	발표 제목
1	16:10~16:12	MP-1	오진우	서강대학교	Significance of Energetic Selectivity for Enhanced C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> /C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> Separation Efficiency in Zeolitic Imidazolate Frameworks (ZIFs)-containing Mixed Matrix Membranes	MP-9	서영기	계명대학교	Clay를 적용한 다양한 고분자 나노섬유 복합막의 제조와 특성 분석
2	16:13~16:15	MP-2	신주호	서강대학교	High-flux Carbon Molecular Sieve Hollow Fiber Membranes for Gas Separation	MP-10	고태호	경상대학교	이온 교환 그룹이 도입된 SEBS계 고분자 분리막 제조 및 전기흡착탈이온(EAD) 공정 적용을 위한 특성평가
3	16:16~16:18	MP-3	강미소	연세대학교	Improvement in the CO <sub>2</sub> Permeation Properties of High-Molecular-Weight Poly(Ethylene Oxide): Use of Amine-Branched Poly(Amidamine) Dendrimer	MP-11	고태호	경상대학교	pH에 따른 4차 암모늄 그룹이 도입된 SEBS계 고분자 분리막의 계면동전위 특성 연구
						수처리 시스템 기술			
4	16:19~16:21	MP-4	김지현	경상대학교	PI-PEG(Polyimide-PEG) 랜덤공중합체를 이용한 기체 분리막의 투과 특성평가	MP-12	박찬혁	동아대학교	Polymers Having Dicationic Structure in Dumbbell Shape Showing Lower Critical Solution Temperature Characteristic as Draw solute for Forward Osmosis
5	16:22~16:24	MP-5	김지현	경상대학교	POSS-PEG 공중합체 합성 및 복합막 제조와 이산화탄소 분리막의 적용	MP-13	임광섭	경상대학교	고농도 원수 처리를 위한 중공사 분리막의 유효막 길이 및 고탁도별 운전 특성 관찰
6	16:25~16:27	MP-6	정주환	연세대학교	Hybrid Membranes Based on Ionic-liquid-functionalized Poly(vinyl benzene chloride) Beads for the purpose of CO <sub>2</sub> Capture	MP-14	임광섭	경상대학교	열유도 상분리를 이용한 고분자 멤브레인의 기초 연구
		분리막 신기술							
7	16:28~16:30	MP-7	최동하	경상대학교	Poly(styrene-co-AA/MAA/PEG/MMA)를 이용한 단분산된 컬러입자 합성 및 특성평가				
8	16:31~16:33	MP-8	최동하	경상대학교	반응성 염료와 고분자입자를 이용한 전기영동 컬러입자의 제조 및 특성 평가				