

5분 스피치 발표 시간 안내

2022년 4월 29일(목)

		A강연장				B강연장			
순서	시간	포스터 No.	성함	소속	발표 제목	포스터 No.	성함	소속	발표 제목
환경/에너지					수처리 시스템 기술				
1	10:51-10:55	MP-1	정하늘	경상국립대학교	수전해 시스템 적용을 위해 브롬화된 고분자와 키토산을 가교한 음이온교환고분자 막의 제조 및 특성평가	MP-11	김성현	경상국립대학교	내열성과 내화학성이 우수한 폴리벤지이미다졸(PBI)을 이용해 유기용제나노여과막(OSN) 제조
2	10:56-11:00	MP-2	한성민	경상국립대학교	핫프레스를 이용한 압축을 통해 지지체의 두께가 감소된 다공성 격리막 제조 및 특성평가	MP-12	문지현	동아대학교	정삼투 공정의 유도용질로서의 스타이렌술포네이트 기반의 이온성 액체 - 양이온의 구조에 따른 효과
3	11:01-11:05	MP-3	서영진	경상국립대학교	전기방사를 이용한 천연 실크 분말 함유 다공성 고분자 막 제조	MP-13	양다은	동아대학교	정삼투 공정에서 벤젠술포네이트계 유도용질의 음이온 구조의 영향
4	11:06-11:10	MP-4	황재연	동국대학교	α -Al ₂ O ₃ 중공사막을 지지체로 사용한 광촉매 필터 성능평가	MP-14	김서혜	울산과학기술원	농축수 처리를 위한 NASICON 적용 Chlor-Alkali 시스템
기체 분리막					분리막 제조				
5	11:11-11:15	MP-5	고지은	경상국립대학교	양자역학 전산모사를 이용한 적용기에 따른 모노머 화학적 안정성 평가	MP-15	김주연	연세대학교	확장 가능한 CNT/GNR 하이브리드 멤브레인의 제조 및 유기용매 나노여과의 성능
6	11:16-11:20	MP-6	강호성	경상국립대학교	분자동역학 전산모사를 이용한 고분자 기계적 특성 연구	MP-16	조나현	경희대학교	Virus removal performance of PVDF NF membrane with UV-Vis Modification
7	11:21-11:25	MP-7	아마르무함마드 주나이드	충남대학교	Preparation and Alcohol Dehydration using Silicalite-1 Zeolite Nanoparticles Coated PDMS Hollow Fiber Membrane	MP-17	김용빈	충남대학교	나노사이드 알루미늄 입자 첨가에 따른 알루미늄 중공사막의 기계적 강도 향상
8	11:26-11:30	MP-8	권현웅	경상국립대학교	다양한 첨가제에 의하여 제조된 폴리에테르이미드계 고분자 중공사막 제조 및 수소분리 특성평가	MP-18	홍승희	경희대학교	알코올dye 제거를 위한 폴리케톤 나노여과막의 제조 및 특성평가
9	11:31-11:35	MP-9	임남규	한국에너지공과대학교	다른 합성 경로를 통한 폴스케 폴리이미드 막의 기체 투과 거동	MP-19	강준혁	한양대학교	산처리를 통한 단백질 분리용 재생 셀룰로오스 한외여과막의 제조
10	11:36-11:40	MP-10	민수빈	한국화학연구원	chitosan-Ag(I) facilitated transport membranes for CO ₂ /N ₂ separation by reversible π -complexation				