

## 2021 한국막학회 추계학술대회 5분 스피치 발표 시간 안내

2021년 11월 18일(목)

		A강연장				B강연장			
순서	시간	포스터 No.	성함	소속	발표 제목	포스터 No.	성함	소속	발표 제목
환경/에너지						분리막 제조 분야			
1	13:30~13:35	MPA-1	정하늘	경상국립대학교	브롬화 고분자를 키토산에 가교한 이온교환고분자 막의 제조 및 특성평가	MPB-9	홍승희	경희대학교	NF 멤브레인 제조
2	13:36~13:40	MPA-2	임근안	경상국립대학교	페실크 활용 고분자 복합막 제작을 위한 분자동역학 전산모사 연구	MPB-10	김유진	한양대학교	금속유기골격체를 첨가한 고분자 나노복합체 분리막의 이온 및 물 분자 이동 특성에 대한 분석
3	13:41~13:45	MPA-3	서영진	경상국립대학교	수전해 운전 조건에서 불소계 고분자 이오노머에 대한 분자동역학 전산모사 연구	MPB-11	강준혁	한양대학교	탈아세틸화 공정을 통한 셀룰로오스 아세테이트 분리막의 성능 및 내오염성 향상
						분리막 신기술			
4	13:46~14:00	MPA-4	최찬희	경상국립대학교	수전해 시스템에서 과불소계 고분자 소재 기반 이온 교환막의 분자동역학(MD) 연구	MPB-12	하성욱	부산대학교	막증류공법을 활용한 액체건조재 재생공정 최적화를 위한 LiCl/HCOOK 비교
5	14:01~14:05	MPA-5	장학룡	동국대학교	Preparation of nanofiltration membrane to remove ions from lignin wastewater	MPA-13	정선검	부산대학교	3D 프린팅 기술을 이용한 막 증류 성능 향상 스페이서 제조
수처리 시스템 기술						기체 분리막			
6	14:11~14:15	MPA-6	황재연	동국대학교	알루미나 중공사막을 이용한 암모니아 기체 제거용 가시광 반응 TiO2 광촉매 필터 개발	MPA-14	김대훈	한국화학연구원	에틸렌/에테인 분리를 위한 폴리아크릴로니트릴 (PAN) 기반 탄소 분자체막 성능 최적화
6	14:16~14:20	MPB-7	김성현	경상국립대학교	폴리벤지이미다졸(PBI)을 이용한 유기용매나노여과막(OSN) 제조와 특성평가 폴리벤지이미다졸(PBI)을 이용한 유기용매나노여과막(OSN) 제조와 특성평가	MPA-15	이정인	동국대학교	방사 조건과 용매에 따른 지지체의 구조와 Pd/ $\alpha$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 수소 분리막의 수소 투과 특성
6	14:21~14:25	MPB-8	정호진	부경대학교	IPA/물의 탈수 성능의 향상을 위한 결함 밀도 조절 필러의 합성 및 멤브레인의 제조				