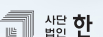


제11회 멤브레인 윈터스쿨

GRS(Gyeongsang Research Symposium)

| 일시 | 2023. 1. 26 (목) - 1. 28 (토)
| 장소 | 경상국립대학교 BNIT 204호 (대강당) | 대면/비대면 하이브리드

주최  경상국립대학교 LINC 3.0 사업단

주관  사단법인 한국막학회

 그린에너지융합연구소
Research Institute for Green Energy Convergence Technology

후원  한국화학연구원
분리막기반구독사업단

 한국공업화학회
THE KOREAN SOCIETY OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY

 FOUR BK21

GNU 지능형 첨단소재
개척인재양성 교육연구단

초대의 글

기나긴 코로나의 시기가 지나고 차츰 우리의 일상이 정상으로 돌아오고 있습니다. 다시 과거로 돌아가는 것이 아니고 새로운 출발을 위한 세상을 맞이하면서 멤브레인 윈터스쿨을 다시 정상으로 돌리고자 올해는 대면과 비대면을 겸해서 진행하고자 합니다.

멤브레인 윈터스쿨은 국내외 분리막 분야의 대학원생들과 기업의 연구자들에게 기초적인 분리막에 대한 지식을 넓히도록 하고, 다양한 분리막의 응용을 소개함으로써 기업의 연구자들에게는 이론적인 지식과 더불어서 새로운 사업을 발굴할 수 있는 계기가 되도록 노력하여 왔습니다. 본격적으로 산학연이 연계하는 교육프로그램으로서 국내외의 크고 작은 학회들이 유사한 프로그램을 운영하는 우수한 모범사례로 자리를 잡았습니다.

이제 멤브레인 윈터스쿨도 10년을 넘어서 또 다른 10년을 향해서 나아가고 있습니다. 새로운 시대를 맞이해서 멤브레인 윈터스쿨도 국내를 넘어서 세계로 넘어가는 시도를 하고자 합니다. 올해는 대면과 비대면을 하이브리드 형태로 진행하면서 세계적인 분리막 연구자들의 강의를 추가해서 새로운 분야에 대해서 갈망하는 국내외 대학원생들과 연구자들에게 또 다른 새로움을 제공하고자 합니다.

부디 다시 새롭게 시작하는 멤브레인 윈터스쿨에 많은 관심을 가지고 참여를 해주시는 것에 대해서 감사드리고, 멤브레인 윈터스쿨을 통해서 지식의 습득과 더불어서 같은 분리막 분야를 시작하는 연구자들에게 폭넓은 네트워크를 만드는 계기가 되기를 기대합니다.

경상국립대학교 LINC3.0사업단 단장 김형범
2023년 1월 경상국립대학교 그린에너지융합연구소 소장 남상용
한국막학회 회장 김정훈

행사프로그램

일자	시간	일 정		
26 (목)	09:00-10:00	등록 및 개회		
	10:00-11:00	분리막 기초	경상국립대학교	남상용 교수
	11:00-12:00	분리막과 전산모사	경상국립대학교	박치훈 교수
	12:00-13:00	전기방사 멤브레인	경상국립대학교	권동준 교수
	13:00-14:00	점심식사		
	14:00-16:00	분리막 제조	연세대학교	김종학 교수
	16:00-17:00	이온교환막	상명대학교	강문성 교수
	17:00-18:00	바이오산업용 분리막기술	인천대학교	김 정 교수
	18:00-19:00	저녁식사		
27 (금)	07:30-09:30	아침식사		
	09:30-10:30	역삼투분리막 제조	동의대학교	김노원 교수
	10:30-11:30	Membrane Distillation	부산대학교	정상현 교수
	11:30-13:00	점심시간		
	13:00-14:00	분리막 특성평가	화학연구원	박호식 박사
	14:00-15:00	Membrane Bioreactor	인하대학교	김정환 교수
	15:00-16:00	정수처리용 분리막	한양대학교	이용수 교수
	16:00-17:00	분리막 투과거동	KAIST	고동연 교수
	17:00-18:00	OSN 분리막	화학연구원	김지훈 박사
	18:00-19:00	저녁시간		
	19:00-20:00	연료전지용 분리막	경상국립대학교	김기현 교수
	20:00-21:00	역삼투분리막 공정	경상국립대학교	양은태 교수
28 (토)	07:30-09:30	아침식사		
	09:30-10:30	기체분리막(Online)	SUNY Buffalo	Haiqing Lin 교수
	10:30-11:30	이차전지용 분리막 전해질(Online)	연세대학교	이상영 교수
	11:30-12:30	해수담수화 분리막 공정(Online)	University of Technology Sydney	손호경 교수
	12:30-13:00	폐회		

사전등록

• 사전등록 마감 2023년 1월 20일(금)

• 등록비 안내

구분	일반회원	학생회원
등록비(숙박 불포함)	300,000원	150,000원
등록비(숙박 포함)	400,000원	

• 일반회원께서 숙박을 원하시는 경우 등록비는 40만원 입니다.

• 학생회원은 숙박 포함 15만원 입니다. 숙박을 원하지 않으시는 분들은 등록 후 학회로 연락 부탁드립니다.

• 숙박은 2인 1실 입니다(등록시 성별 구분에 체크를 부탁드립니다).

• 한국막학회 홈페이지(www.membrane.or.kr)에서 사전등록을 진행해 주시기 바랍니다.

• 연락처 한국막학회

전화 02 3443 5523, 7 이메일 msk@membrane.or.kr 홈페이지 <http://www.membrane.or.kr>