

제10회 멤브레인 윈터스쿨

GRS(Gyeongsang Research Symposium)

일시 | 2022. 1. 20 (목) - 1. 22 (토)

장소 | 경상국립대학교 404동 113호/온라인 하이브리드

주최 지역, 기업, 대학이 공유하는
지속가능한 산학협력 플랫폼
GNU LINC+4U

주관 **한 국 막 학 회**

그린에너지융합연구소
Research Institute for Green Energy Convergence Technology

BrainKorea21 FOUR
GNU 지능형 첨단소재 개척인재양성 교육연구단

후원 **KRICT** 한국화학연구원
분리막기반기술사업단

한국공업화학회
THE KOREAN SOCIETY OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY

초대의 글

2013년도 1월에 통영에서 시작된 ‘멤브레인 윈터스쿨’이 이제 10회를 맞이하였습니다. 그동안 국내의 멤브레인 분야의 대학원생, 기업체 연구원, 실무자를 위한 기초 교육으로서의 역할을 충실히 담당하면서, 대학과 산업을 연결하는 산학협력의 우수한 사례로 성장해왔습니다.

2019년 말부터 시작된 Covid-19로 인하여 지금까지 많은 사회적 어려움이 있고 모임과 만남에 제한이 있지만, 2021년에는 비대면으로나마 ‘제9회 멤브레인 윈터스쿨’을 개최하여 호응을 얻었습니다. 이에 2022년도 ‘멤브레인 윈터스쿨’을 대면/비대면 하이브리드로 개최하게 되었습니다.

‘멤브레인 윈터스쿨’을 주최하는 경상대학교 링크플러스사업단은 2단계 링크플러스 사업을 성공적으로 수행하고 마무리하여 동남권의 산학협력의 중심으로 성장하고 있습니다. 한편, 공동 주관을 맡아온 한국막학회도 2022년도에는 산업계 출신 회장님이 새로운 방향성을 제시하여 주는 변곡점이 되는 한 해가 될 것으로 기대하고 있습니다.

국내의 분리막 분야의 중견 연구자를 양성하고, 산학협력의 교두보가 되는 ‘제10회 멤브레인 윈터스쿨’이 지금까지 지속적으로 개최될 수 있도록 도움과 관심을 보여주신 모든 분들에게 감사드립니다. 향후에도 지속적으로 알찬 프로그램으로 이끌어 나가도록 하겠습니다

한국막학회 회장 **장 문 석**
2022년 1월 경상대학교 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+)육성사업단 단장 **강 상 수**
경상대학교 그린에너지융합연구소 소장 **남 상 용**

행사프로그램

| 일자 | 시간 | 일 정 | |
|-------------|-------------|------------------|----------------|
| 20 (목) | 09:30-10:00 | 등록 및 소개 | |
| | 10:00-11:00 | 분리막 개론 | 경상국립대 남상용 교수 |
| | 11:00-12:00 | 분리막과 바이오의 만남 | 인천대학교 김 정 교수 |
| | 12:00-13:00 | 점심시간 | |
| | 13:00-15:00 | 분리막 제조 기초 II | 연세대학교 김종학 교수 |
| | 15:00-16:00 | 분리막의 투과거동 | 서강대학교 이종석 교수 |
| | 16:00-17:00 | 분리막 특성평가 | 한국화학연구원 박호식 박사 |
| | 17:00-18:00 | 나노여과 분리막 | 화학연구원 김지훈 박사 |
| 21 (금) | 09:00-10:00 | 분리막과 전산모사 | 경상국립대 박치훈 교수 |
| | 10:00-11:00 | 연료전지용 분리막 | 경상국립대 김기현 교수 |
| | 11:00-12:00 | 역삼투 분리막 공정 | 경상국립대 양은태 교수 |
| | 12:00-13:00 | 점심식사 | |
| | 13:00-14:00 | 이온교환막 | 상명대학교 강문성 교수 |
| | 14:00-15:00 | 기체분리막 | 상명대학교 강상욱 교수 |
| | 15:00-16:00 | 투과증발막 | 충남대학교 조철희 교수 |
| | 16:00-17:00 | 정수기용 분리막 | 서경대학교 강상현 교수 |
| 17:00-18:00 | 이차전지용 분리막 | 연세대학교 이상영 교수 | |
| 22 (토) | 09:00-10:00 | 부직포 소재를 활용한 필터 | 생산기술연구원 여상영 박사 |
| | 10:00-11:00 | 오페수처리 분리막 공정 | 건설기술연구원 우윤철 박사 |
| | 11:00-12:00 | 정수처리 분리막 공정 | 한양대학교 이용수 교수 |
| | 12:00-13:00 | 정삼투 분리막 공정용 유도용액 | 동아대학교 강 효 교수 |

사전등록

참가를 원하시는 분은 **한국막학회로 사전등록**을 신청하여 주시기 바랍니다.

- 등록비 **일반 | 20만 원 학생 | 10만 원**
- 연락처 **한국막학회**

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