

2023 추계 총회 및 학술발표회

# 교육 훈련 프로그램

Educational Training Program of The Membrane Society of Korea

2023년 11월 22일(수) 13:00~15:30

제주 신화월드 랜딩컨벤션센터 한라룸, 우도룸

## 교육 훈련 프로그램

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| 12:00~13:00 | 등록   |   |
| 택1          | 멤브레인 기술 최신 연구동향 교육   | 분리막을 위한 계산화학 교육 및 실습  |
| Organizer   |  김종학 교수 (연세대학교)                                       |   |
| Chairperson |  지원석 교수 (전남대학교)                                       |  박치훈 교수 (경상국립대학교)                        |
| 13:00-13:50 |  그린수소 생산을 위한 수전해 기술 동향<br>조현석 박사 (한국에너지기술연구원)         |  분자 모델링 & 시뮬레이션 교육<br>김경현 본부장 [(주)인실리코] |
| 13:50-14:40 |  이차원소재 분리막<br>김대우 교수 (연세대학교)                          |   |
| 14:40-15:30 |  기체분리막의 기초 이론과 고분자막 및 혼합매질분리막 기술 현황<br>지원석 교수 (전남대학교) |   |
| 15:30-15:50 | 휴식   |   |
| Chairperson |  이재우 교수 (전북대학교)                                       |  박치훈 교수 (경상국립대학교)                        |
| 15:50-16:40 |  산업용 불소고분자 합성공정 및 과불화화합물 처리공정<br>백지훈 교수 (한국화학연구원)     |  분자 모델링 & 시뮬레이션 교육<br>김유진 마스터 [(주)인실리코] |
| 16:40-17:30 |  해수담수화용 역삼투 분리막의 개발 동향<br>이재우 교수 (전북대학교)              |   |

- 22일(수) 교육 프로그램은 강연장 두 곳에서 진행됩니다. 한라룸에서는 '멤브레인 기술 최신 연구동향 교육'이, 우도룸에서는 '분자 시뮬레이션 교육'이 진행될 예정입니다.

- 우도룸에서 진행되는 분자 시뮬레이션 교육은 30명(선착순)을 대상으로 합니다. 교육이 진행되는 도중에 입장할 수 없으며 개인 노트북을 필히 지참하셔야 합니다.

- 교육 프로그램을 등록하신 분들 중 '분자 시뮬레이션 교육'을 원하시는 분들은 번거로우시더라도 학회(msk@membrane.or.kr)로 '분자 시뮬레이션 교육'을 원한다는 메일을 부탁드립니다.

-교육 프로그램은 학술대회 참가자들에 한해 신청하실 수 있습니다.

### · 등록비

| 구분              | 사전등록     | 현장등록     |
|-----------------|----------|----------|
| 종신회원            | 80,000원  | 100,000원 |
| 정회원 (박사과정 이상)   | 80,000원  | 100,000원 |
| 학생회원 (학부생~석사과정) | 60,000원  | 80,000원  |
| 비회원             | 120,000원 | 140,000원 |

· 등록방법 : 학회 홈페이지에서 등록 가능

- 사전등록마감: 2023년 10월 23일(월)

- On-line 계좌번호\_예금주: 한국막학회 / 우리은행: 1006-401-389748

· 문의 한국막학회

- Email: msk@membrane.or.kr, Tel: 02-3443-5527, 5523