

**2021년 한국막학회 하계Workshop 프로그램**  
**주제 : 수소 분리막 기술**

시간	내용
<b>8월 18일(수)</b>	
13:30~14:00	등 록
사회 : 박정훈 교수 (동국대학교)	
14:00~14:30	개회사 / 박진용 회장
좌장 : 박철호 박사 (한국에너지기술연구원)	
14:30~14:50	Stretchable separator membrane based on nonsolvent-induced phase separation 송우진 교수(충남대학교)
14:50~15:10	Hierarchical multiscale hyperporous block copolymer membranes 유승민 교수(울산과학기술대학교)
15:10~15:30	수소저장 및 중수소 분리를 위한 분리막 기술 오현철 교수(경상국립대학교)
15:30~15:40	Coffee break
좌장 : 여정구 박사(한국에너지기술연구원)	
15:40~16:00	팔라듐계 수소분리막 제조 및 모듈화기술 박중수 박사[(주)에코마스터]
16:00~16:20	고온 공전해 반응을 이용한 합성 가스 제조 특성 연구 임탁형 박사(한국에너지기술연구원)
16:20~16:40	알카라인 수전해 다이어프램 분리막 개발동향 조원철 박사(한국에너지기술연구원)
16:40~17:10	암모니아 기반 그린수소 생산기술 개발 동향 정운호 박사(한국에너지기술연구원)
17:10~17:50	포스터 발표
18:00~	저녁 식사(환영 만찬 취소)

8월 19일 (목)	
07:00~08:30	조 식
좌장 : 박정훈 교수(동국대학교)	
09:00~10:20	임원/참여업체/기관간담회
10:20~10:30	Coffee break
10:30~12:00	분과별 토론회 I
12:00~13:30	중 식
13:30~16:30	분과별 토론회 II
16:30~17:00	참여업체/참여기관 간담회 및 주제를토론
8월 20일(금)	
07:00~08:30	조 식
좌장 : 전성일 대표(㈜멤브레어)	
09:00~09:20	임원/참여업체/기관간담회
09:20~09:30	Coffee break
09:30~10:00	중공사형 수소분리막 제조 및 성능평가 정창훈 대표[(주)하이젠에너지]
10:00~10:30	LOHC를 이용한 수소 저장 이송기술과 경제성 분석 강정원 교수(고려대학교)
10:30~11:00	Coffee break
사회: 박정훈 교수 (동국대학교)	
11:00~12:00	행운권 추첨 및 폐회
12:00~13:30	중 식