

사단법인 한국열환경공학회

2022년도 춘계학술대회 및 임시총회



- 일시 : 2022년 06월 16일(목) ~ 17일(금)
- 장소 : 서울 대한상공회의소
- 주관 : (사)한국열환경공학회
- 후원 : 환경부 · 국립환경과학원 · 주식회사 후로스 · 동부엔텍 주식회사 ·
(주)포스코건설

초대의 말씀

귀 회원 및 회원사의 건승을 축원하오며, 환경기술 발전과 본 학회 활동에 깊은 관심을 가지고 물심양면으로 도와주심을 진심으로 감사드립니다.

금번 2022년 06월 16일(목)~17일(금)에 본 학회 주관하에 「2022년 춘계학술대회 및 임시총회」를 개최합니다.

본 학회에서는 금번 학술회가 각 회원님들과 관심 있는 모든 분들의 보다 알찬 정보 교류의 장이 될 수 있도록 노력하고 있습니다. 공사다망하시더라도 부디 참석하시어 많은 고견을 주시기 바랍니다.

2022년 06월

사단법인 한국열환경공학회 회장 오 세 천



개회식 식순

회의장 : 대한상공회의소(서울)

진행 : 장하나 학술위원장

개 회

개 회 사 (사)한국열환경공학회 회 장 오 세 천

축 사

폐 회

(사)한국열환경공학회
KOREAN SOCIETY OF THERMAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERS

충청남도 천안시 서북구 천안대로 1223-24 10공학관 714호
전화 : 041-566-3975 전자우편 : kstee2920@naver.com

문서번호	2022-006
수 신	회원 제위 및 각 기관장
제 목	(사)한국열환경공학회 2022년 춘계학술대회 및 임시총회 개최안내

귀하의 건승과 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.

본 학회에서는 [2022년 춘계학술대회 및 임시총회]를 2022년 06월 16일(목) ~17일(금) 2일간 아래와 같이 개최하오니 학회 회원이 참여할 수 있도록 적극 협조하여 주시기 바랍니다. 대단히 감사합니다.

- 아 래 -

1. 행사명 : 2022년 (사)한국열환경공학회 춘계학술대회 및 임시총회
2. 일 시 : 2022년 06월 16일(목)~17일(금) 09:30~17:30
3. 장 소 : 대한상공회의소 (서울)
4. 학술대회 등록비

정회원A	정회원B	이사진	학생회원	비회원
100,000원	150,000원	200,000원	50,000원	150,000원

사단법인 한국열환경공학회 회장 오 세 천



총괄 일정표

▶ 2022년 6월 16일(목) 대한상공회의소 (서울)

시간	장소	증회의실 A	증회의실 B	소회의실1	소회의실2
09:30~		등 록			
10:00~10:30		개 회 식 - 개회사 - 격려사			
10:30~11:30		초청강연			
11:30~12:30		임 시 총 회 - 시 상			
12:30~13:00		중 식			
13:00~15:00		특별세션A - 수열활용확대 기술 및 환경 적합성 기술	포스터발표 - 의무발표시간 15:00~15:30	구두발표A	특별세션 C - 페플라스틱 열분해기술 개발사례 및 활성화 방안
15:00~15:30		Break Time		Break Time	
15:30~17:30		특별세션B - 폐기물 가스화 기술의 현황 및 전망		구두발표B	

*포스터발표 의무 발표시간 : 15:00~15:30

▶ 2022년 6월 17일(금) 현장견학

현장견학 신청인원 미달로 일정 취소

◆ 초청강연

※ 발표주제 및 발표자는 사정에 따라 변경될 수 있음

2022.06.16.(목)

초청 강연		
10:30~11:00	탄소중립 이행을 위한 순환경제 정책방향	조지혜 실장 (한국환경연구원)
11:00~11:30	탄소중립을 위한 폐기물재활용 활성화 체계확립	윤영삼 과장 (국립환경과학원)

◆ 특별세션

※ 발표주제 및 발표자는 사정에 따라 변경될 수 있음

2022.06.16.(목)

특별세션 A 수열활용확대 기술 및 환경 적합성 기술			좌장 : 함성훈 연구소장 (주식회사 후로스)
13:00~13:30	S-1	수열원 활용 프리쿨링형 공기 조화 시스템 개발	김한영 수석 (신성엔지니어링)
13:30~14:00	S-2	수열원 활용 최적화 시스템(실증 데이터)	박재현 대표 (주식회사 후로스)
14:00~14:30	S-3	수열 에너지 활용 최신 기술 사례	최병철 변리사 (특허법인 명륜)
14:30~15:00	S-4	수열에너지 추수시스템 최적 운영을 위한 오토스트레이너 CFD 해석	조용 박사 (한국수자원공사)
특별세션 B 폐기물 가스화 기술의 현황 및 전망			좌장 : 김대기 교수 (대구대학교)
15:30~16:00	S-5	KIER 펄플라스틱 가스화 개발 현황	라호원 박사 (한국에너지기술연구원)
16:00~16:30	S-6	MSW 소각시설 대체 기술로서의 가스화발전 기술 개발 결과	오중혁 대표 (㈜EEC)
16:30~17:00	S-7	폐자원 가스화 및 수소생산 기술	박영수 책임연구원 (국토교통과학기술진흥원)
17:00~17:30	S-8	폐자원 가스화기술 운영 현황	이협희 대표이사 (㈜바이오테크서비스)

◆ **특별세션**

※ 발표주제 및 발표자는 사정에 따라 변경될 수 있음

2022.06.16.(목)

특별세션 C 페플라스틱 열분해기술 개발사례 및 활성화 방안			좌장 : 김대기 교수 (대구대학교)
13:00~13:30	O-1	페플라스틱 열분해 상용화 기술개발 사례	오세천 교수 (공주대학교)
13:30~14:00	O-2	페플라스틱 열분해 활성화 방안	허지영 사무관 (환경부 폐자원에너지과)
14:00~15:00	O-3	산업계 토론회	