

2023 한국화학공학회



류 승 호 (한국화학공학회 회장)

1. 2024년도 한국화학공학회 운영진

◀ 제55대 임원(이사회) ▶

구 분	성 명	소 속	직 위
회 장	이진원	서강대학교	교수
수석부회장	김방희	제이엔케이히터(주)	대표이사
학술부회장	한종희	한국에너지공과대학교	교수
산업계부회장	이종구	LG화학	CTO(부사장)
지부부회장	고영수	공주대학교	교수
감 사	이동현	성균관대학교	교수
	이원규	강원대학교	교수
이 사	김민찬	제주대학교	교수
	김우재	이화여자대학교	교수
	김종학	연세대학교	교수
	김희연	한국에너지기술연구원	책임연구원
	문준혁	고려대학교	교수
	박해경	한서대학교	교수
	송광호	고려대학교	교수
	엄영순	한국과학기술연구원	책임연구원
	이도창	한국과학기술원	교수
	장호식	한화토탈에너지스	부사장(연구소장)

◀ 제55대 임원(운영위원회) ▶

구 분	성 명	소 속	직 위
회 장	이진원	서강대학교	교수
수석부회장	김방희	제이엔케이히터(주)	대표이사
학술부회장	한종희	한국에너지공과대학교	교수
산업계부회장	이종구	LG화학	CTO(부사장)
지부부회장	고영수	공주대학교	교수
총무이사	김우재	이화여자대학교	교수
	이도창	한국과학기술원	교수
재무이사	문준혁	고려대학교	교수
	문종호	충북대학교	교수
조직이사	김종학	연세대학교	교수
	이기봉	고려대학교	교수
학술이사	강태욱	서강대학교	교수
	박호석	성균관대학교	교수
	홍수린	차 의과학대학	교수
	김영기	포항공과대학교	교수
	김우열	한국에너지공과대학교	교수
	제정호	부산대학교	교수
	이효민	제주대학교	교수
	최인수	강원대학교	교수
	유필진	성균관대학교	교수
기획이사	고현협	울산과학기술원	교수
	김수현	고등기술연구원	책임연구원

구 분	성 명	소 속	직 위
사업이사	엄영순	한국과학기술연구원	책임연구원
	박은덕	아주대학교	교수
	백준현	숙명여자대학교	교수
	임형규	강원대학교	교수
	김석기	아주대학교	교수
국제이사	박영준	광주과학기술원	교수
	박정원	서울대학교	교수
	이상헌	이화여자대학교	교수
	이규복	충남대학교	교수
산학이사	김희연	한국에너지기술연구원	책임연구원
	엄문호	GS칼텍스	책임연구원
	최장욱	서울대학교	교수
	원왕연	고려대학교	교수
	오상준	한화토탈	전무
홍보이사	연영주	강릉원주대학교	교수
	이은정	경북대학교	교수
	전영시	전남대학교	교수
	정용진	한국교통대학교	교수

2. 2023년도 여름 특별 심포지엄 성공적 개최

2023년도 여름 특별 심포지엄은 7월 12일(수)부터 14일(금)까지 델피노리조트(속초)에서 한국화학공학회 본부 주관으로 개최되었습니다. ‘새로운 시작: 다시 도약하는 화학공학, 경계를

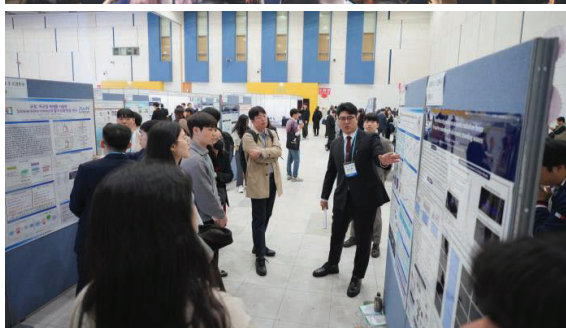


넘어 미래로’라는 주제 아래 3개의 강연이 진행되었고, 앞으로 화학공학이 나아가야 할 바에 대해 다시 한번 정리하고 생각할 수 있는 좋은 기회가 되었습니다.

3. 2023년도 가을 총회 및 국제 학술대회

한국화학공학회 2023년도 가을 총회 및 국제 학술대회는 “새로운 시작: 다시 도약하는 화학공학, 경계를 넘어 미래로”라는 주제로 대전 컨벤션센터에서 10월 25일(수)부터 27일(금)까지 개최되었습니다. 이번 학술대회에서는 국제 심포지엄의 성격에 맞추어 Solar Fuels 와 Chemicals에 대한 International Symposium과 “Beginning New Era of Chemical Engineering: Leaping Again over the Boundary toward the Future”라는 주제 하에 새롭게 도약하는 기술로서의 화학공학을 보여주는 다양한 기술 심포지엄과 세션이 구성되었습니다. 이번 학술대회에서 1,545편의 논문이 발표되었으며, 총 4,046명이 참석하여 성황리에 개최되었습니다.

이번 학술대회에서는 11명의 해외석학 강연이 진행되었으며, 금호석유화학, 롯데케미컬, SK지오센트릭, LG화학 후원으로 탄소중



립 ESG 가치확산을 위한 화학공학 대학생 한마당인 Chem Frontier Fun&Fun Festival이 열렸다. 또한 지속가능성과 탄소중립 및 신재생 에너지를 주제로 한 특별 심포지엄이 한국화학공학회와 에스-오일 과학문화재단, GS칼텍스, LG화학, SK이노베이션, 한화솔루션/한화토탈에너지스, HD현대오일뱅크 등 여러 기업의 공동주관 하에 열렸습니다. 이 외에도 계산화학, 기능성 소재/반도체 및 전자재료, 생체모방 탄소자원화기술, 수소 생산, 저장 및 활용기술, 이산화탄소 분리 및 활용기술, 이차전지소재 및 공정 기술, 탄소저감 공정기술/스마트공정, 화학공학일반의 8가지 주제로 구두 발표와 포스터 발표가 진행되었습니다. 또한, 4개의 Tutorial, 제33차 CEO 포럼, 여성위원회, 전문대학위원회, 한국에너지기술연구원, 한국화

학연구원, 에너지·환경소재공정조합설계연구단의 심포지엄이 학술회의 주제에 맞춰 구성되어 학술 및 인적 교류가 가능했습니다.

4. 2023년도 가을 총회 및 국제 학술회의 학회상 수상자 명단

학 회 상 (기금출연)	성 명	소 속
학술상 (GS칼텍스(주))	김민찬	제주대학교 화학공학과 교수
기술상 (OCI(주))	김영섭	도레이첨단소재 FILM 사업본부장
여성화공인상	엄영순	한국과학기술연구원 책임연구원

학 회 상 (기금출연)	성 명	소 속
범석논문상 (제7대 회장 故이재성 교수)	이창준	부경대학교 안전공학과 교수 논문제목: 주성분 분석과 서포트 벡터 머신을 이용한 폴리스티렌 중합 반응 기 이상 진단 모델 개발
심강논문상 (제19대 회장 故박원규 교수)	이지은	전남대학교 화학공학부 조교수 논문제목: Optimization of high-energy ball milling process for uniform p-type Bi-Sb-Te thermoelectric material powder
석명우수화공인상 (석명과학재단(제28대 회장 故권석명 부회장))	전종기	공주대학교 화학공학부 교수
형당교육상 (제33대 회장 이현구 교수와 그 문하생)	강정원	고려대학교 화공생명공학과 교수
윤창구상 (제19대 총무이사 故윤창구 박사 기념사업회)	임종구	GS칼텍스 팀장/부장
박선원 학술상 (박선원 교수)	임영일	한경대학교 화학공학과 교수
양정 생물화공상 (장호남 교수와 문하생)	차형준	포항공과대학교 화학공학과 교수
최창균 이동현상부문상 (제24대 총무이사 故최창균 교수 유가족)	교 육 부 문	
	류원선	홍익대학교 화학공학과 교수
	학 술 부 문	
우성일 재료상 (제7대 재료부문위원장 우성일 교수)	임도진	부경대학교 화학공학과 교수
	용기중	포항공과대학교 화학공학과 교수

5. 제55대 임원 워크숍 / 제1차 이사회 및 운영위원회

- 일시: 2024년 1월 11일(목)~12일(금)
- 장소: 곤지암리조트

6. 2024년도 총회 및 학술대회

■ 봄 총회 및 학술대회

- 일시: 2024년 4월 24일(수)~26일(금)
- 장소: 제주국제컨벤션센터

■ 가을 총회 및 국제 학술대회

- 일시: 2024년 10월 16일(수)~18일(금)
- 장소: 부산 BEXCO

7. 2023년도 제34차 CEO 클럽 조찬간담회

- 일시: 2023년 12월 5일(화)
- 장소: 인터컨티넨탈 서울 코엑스 30층 '주피터'
- 참석대상: CEO 클럽 회원

8. 2024년도 학회지 발간 사업

- Korean Chem. Eng. Res. (국문학술지)
제62권 제1~4호 발행(2, 5, 8, 11월 발행)
- Korean J. Chem. Eng. (영문학술지)
제41권 제1~12호 발행(매월 발행)
- 기술정보지(NICE)
제42권 제1~6호 발행(2, 4, 6, 8, 10, 12월 발행)