

2023 한국공업화학회



심상준 (한국공업화학회 회장)

1. 2023 한국공업화학회 추계 총회 및 학술대회 개최

- 일자 및 장소: 11/8(수)~11/10(금),
김대중컨벤션센터
- 규모
[참가자] 2,400여명
[논문발표] 1,690편

2023 추계 총회 및 학술대회가 11월 8일(수)~10일(금) 2박3일에 걸쳐 광주 김대중컨벤션센터에서 개최되었다. 총 1,690편(구두 발표 320편 및 포스터 발표 1,370편)의 논문이 발표되었으며, 추계 학술대회 중 역대 최대 규모인 2,400명 이상이 참석한 가운데 성대하게 진행되었다. 이로써 올해 춘계 및 추계 학술대회는 6,000명 이상이 참석하여 국내 정상급 학술대회답게 질과 양 모든 면에서 좋은 모습을 유지하였다.

특히 이번 대회는 화학산업 규제 혁파 특별 심포지엄과 3개의 기술교육세미나(“공업화학

과 기능성 소재: 2D 구조체 합성에서 응용까지”, “전기화학 분석이론 및 응용”, “환경 에너지 그린나노촉매 핵심기술”)를 비롯하여, 기초 연사로 Shi-Zhang Qiao 교수(The University of Adelaide)가 “Electrocatalytic Refinery for Production of Fuels and Chemicals” 주제를, 선양국 교수(한양대학교)가 “High-Energy Ni-Rich Layered Cathode Materials for Electric Vehicles” 주제로 강연을 했다.

동시에 각 분과회와 위원회에서 진행한 산업체의 연구동향, 최근 핵심연구개발 이슈들에 관한 특별 심포지엄, 미래 창조 한국의 성장동력을 이끌어갈 미원상사신진과학자포럼, 대학생 및 전문대학생 실험 캠프, 우수외국인연구자 세션을 포함한 학생우수논문발표, 포스터발표 그리고 기기전시 등 다양한 프로그램들로 신기술과 연구에 관한 많은 정보와 지식을 공유할 수 있는 산 학 연 학술교류의 장이 되었다.



〈평의원 및 임원회의 개회사: 심상준 회장〉



〈화학산업 규제혁파 특별 심포지엄〉



〈기조강연: Prof. Shi-Zhang Qiao (The University of Adelaide)〉



〈기조강연: 선양국 교수(한양대학교)〉



〈대학생 및 전문대학생 실험 캠프〉



〈전시부스〉



〈포스터 발표장〉



〈등록대〉



2. 2023 추계 평의원 및 임원 회의

- 일시 및 장소: 11/8(수) 17:00,
홀리데이 인 광주호텔 컨벤션홀

지난 11월 8일 홀리데이 인 광주호텔 컨벤션홀에서 2023 추계 평의원 및 임원 회의가 개최되었다. 춘계 이후의 본부 및 각 분과회, 위원회, 지부의 주요 회무 보고가 있었으며, 심의안건으로 2024년도 사업계획 및 예산 심의와 임원 제청이 통과되어 총회에 상정하였다.

3. 2023 추계 총회

- 일시 및 장소: 11/9(목) 11:20,
김대중컨벤션센터 다목적홀

지난 11월 9일 김대중컨벤션센터 다목적홀에서 총회를 개최하였다. 춘계 이후의 본부 및 각 분과회, 위원회, 지부의 주요 회무 보고가 있었으며, 심의안건으로 2024년도 사업계획 및 예산 심의와 임원 인준이 참석자 전원 찬성으로 통과되었다.

4. 2023 추계 학술대회 수상자 및 감사패 수여자

구분	수상자
감사패(2)	Prof. Shi-Zhang Qiao(The University of Adelaide) 선양국 교수(한양대학교)
제16회 한국공업화학상	박종욱 교수(경희대학교)
제2회 자원미래기술상	유필진 교수(성균관대학교)
제21회 대주기술상	박영호 고문(아모레퍼시픽)
제20회 대주산학연협력상	조정호 교수(연세대학교)
제5회 대주인공지능 4차산업기술혁신상	황성원 교수(인하대학교)
제1회 대주바이오학술상	정규열 교수(포항공과대학교)
제11회 동남합성이의갑회장상	유효종 교수(한양대학교 에리카)
제11회 경인양행김동길회장상	신동식 부교수(숙명여자대학교)
제2회 미원상사미래여성인재상 (연구계및산업계)	안진주 선임연구원 (한국화학연구원)
제1회 에코파워텍우수연구자상	고은주 학술연구교수(경희대학교)
제2회 JIEC Most Influential Paper Award	(국내)고민재 교수(한양대학교) (해외 공동수상) Prof. Muhammad Maqbool (The University of Alabama at Birmingham) Qasim Khan(Shenzhen University) Muhammad Ikram (University Lahore)

구분	수상자
제15회 미원상사 신진과학자상(10)	남대현 조교수(DGIST) 박기호 조교수(전남대학교) 박인혁 조교수(충남대학교 분석과학기술대학원) 양동수 조교수(고려대학교) 이성수 선임연구원(KIST) 이은호 조교수(금오공과대학교) 이인규 조교수(부산대학교) 이종욱 조교수(국립순천대학교) 이찬현 조교수(울산대학교) 황종국 조교수(아주대학교)
제4회 코스맥스우수연구상(2)	강동규(한양대학교 석박통합과정) 이혜성(연세대학교 석박통합과정)
제5회 우수봉사상(2)	안재성(전남대학교) 정유혁(전남대학교)



〈제21회 대주기술상: 박영호 교수(아모레퍼시픽)〉



〈제20회 대주산학연협력상: 조정호 교수(연세대)〉



〈제16회 한국공업화학상: 박종욱 교수(경희대)〉



〈제5회 대주인공지능 4차산업기술혁신상: 황성원 교수(인하대)〉



〈제2회 재원미래기술상: 유필진 교수(성균관대)〉



〈제11회 동남합성이의갑회회장상: 유효종 교수(한양대메리카)〉



〈제11회 경인양행김동길회장상: 신동식 교수(숙명여대)〉



〈제15회 미원상사신진과학자상 수상자〉



〈제2회 미원상사미래여성인재상: 안진주 박사(한국화학연구원)〉



〈제4회 코스맥스우수연구상 수상자〉



〈제1회 에코파워텍우수연구자상: 고은주 학술연구교수(경희대)〉



〈제5회 우수봉사상 수상자〉



〈제2회 JIEC MIPA: 고민재 교수(한양대)〉

5. 그 외 학술행사

(1) 글로벌 이슈에 대한 공업화학의 기회와 도전 특별 심포지엄

- 일자 및 장소: 6/29(목)~30(금), 강원대학교 삼척캠퍼스 그린에너지관 국제회의장
- 주관: 한국공업화학회 공업화학편집위원회 [위원장: 이기세 교수(명지대)]



(2) 제15회 하계 Workshop

- 일자 및 장소: 7/10(월)~12(수), 평창 알펜시아리조트
- 주제: 지속가능성과 과학기술 혁신을 위한 공업화학



(3) 여성인재육성위원회 하계 워크숍

- 일자 및 장소: 8/10(목)~11(금), 호암교수회관 컨벤션센터
- 주관: 국립환경과학원, 한국공업화학회 여성인재육성위원회 [위원장: 김은주 박사(DGIST)]

(4) 탄소중립과 ChatGPT시대의 공업화학 특별 심포지엄

- 일자 및 장소: 8/23(수)~24(목), 여수 유담마리나호텔 그랜드볼룸
- 주관: 한국공업화학회 공업화학전망 편집위원회 [위원장: 김상범 교수(경기대)]



(5) 제3회 그린에너지 소·부·장(소재·부품·장비) 섬머스쿨

- 일자 및 장소: 8/24(목)~25(금), 경상국립대학교(온·오프라인 하이브리드)



- 주관: 한국공업화학회,
경상국립대학교 그린에너지융합연구소

(6) 제28회 도료 코팅 기술 심포지엄

- 일자 및 장소: 11/24(금),
한양대학교(ERICA) 컨벤션
- 주제: Advances in Coating Technology 2023
- 주관: 한국공업화학회 도료·코팅분과회
[분과회장: 김주영 교수(강원대)]

(7) 한국공업화학회-한국막학회 공동심포지엄

- 일자 및 장소: 12/14(목)~15(금),
한국화학연구원 디딤돌프라자
- 주제: 탄소중립 실현을 위한 차세대
청정에너지 생산 저장 및 활용 기술

6. 2024년 주요 일정

행사명	일자	장소
학회 2024 운영과 발전을 위한 워크숍	1/11(목)~12(금)	대전 롯데시티호텔
춘계 총회 및 학술대회	5/8(수)~10(금)	부산 벡스코
하계 워크숍	7/15(월)~17(수)	추후공지
추계 총회 및 학술대회	10/30(수)~11/1(금)	광주 김대중컨벤션센터
신 구 임원 상견례 및 송년모임	12/9(월)	양재동 엘타워

7. 2024 임원(이사, 감사)

직책	성명	소속 및 직위
회장	이동훈	(주)켄트로스 대표이사
수석부회장	성영은	서울대학교 화학생명공학부 교수
부회장(학계)	강미숙	영남대학교 화학과 교수
	김상범	경기대학교 화학공학과 교수
	박광웅	중앙대학교 화학신소재공학부 교수
	박종욱	경희대학교 화학공학과 교수
	이우걸	단국대학교 화학공학과 교수
	이호원	제주대학교 화학공학과 교수

직책	성명	소속 및 직위
부회장(연구계)	강진규	대구경북과학기술원 에너지융합연구부 책임연구원
	김기현	한국전자통신연구원 초실감메타버스연구소 실감디스플레이연구실 책임연구원
	김정훈	한국화학연구원 C1가스탄소융합센터 연구위원
	박선민	한국세라믹기술원 우주항공융복합소재센터 수석연구원
	유복열	KIST 물질구조제어연구센터 연구전문위원
	최창식	고등기술연구원 플랜트엔지니어링본부 수석연구원
부회장(산업계)	홍영택	한국화학연구원 화학소재본부 책임연구원
	김진동	(주)레이크머티리얼즈 대표이사
	서병희	아모레퍼시픽 R&I 센터 CTO
	심재원	재원산업(주) 대표이사
	임일지	대주전자재료(주) 대표이사 사장
	조남웅	(주)대명케미칼 대표이사
감사	황성관	엠에프씨(주) 대표이사
	이기세	명지대학교 환경에너지공학과 교수
	김영기	한경대학교 화학공학과 교수
	전무이사	신승한 한국생산기술연구원 친환경융합소재연구부문 수석연구원
	총무이사	임상혁 고려대학교 화공생명공학과 교수
	기획이사(선임)	봉기완 고려대학교 화공생명공학과 교수
재무이사(선임)	이경진	충남대학교 응용화학공학과 교수
	조직이사(선임)	황성원 인하대학교 화학공학과 교수
	조직이사(부선임)	배준원 동덕여자대학교 응용화학 교수
	재무이사(선임)	주지봉 건국대학교 화학공학부 교수
	재무이사(부선임)	우상혁 중앙대학교 화학신소재공학부 부교수
	학술이사(총계)(선임)	최정규 고려대학교 화공생명공학과 교수
학술이사(총계)(부선임)	오준학	서울대학교 화학생명공학부 교수
	조정호	연세대학교 화공생명공학부 교수
	이은지	광주과학기술원 신소재공학부 교수
	홍보이사(선임)	한양대학교 재료화학공학과 교수
	홍보이사(부선임)	한국화학연구원 분리막연구센터 책임연구원
	국제협력이사(선임)	성균관대학교 화학공학/고분자공학부 교수
국제협력이사(부선임)	박종혁	연세대학교 화공생명공학과 교수
	김현철	서강대학교 화공생명공학과 교수
	김기범	(주)경인양행 연구소 이사
	이혜진	경북대학교 화학과 교수
	편집이사(공업화학)(선임)	

직책	성명	소속 및 직위
편집이사 (공업화학)(부선임)	이재영	광주과학기술원 지구·환경공학전공 교수
편집이사 (JIEC)(선임)	유효중	한양대학교 재료화학공학과 교수
편집이사 (JIEC)(부선임)	박성영	한국교통대학교 화공생물공학과 교수
편집이사 (공업화학전망) (선임)	서지훈	고려대학교 신소재공학과 교수
편집이사 (공업화학전망) (부선임)	김일태	가천대학교 화공생명공학과 교수
편집이사 (JIEC자매지)(선임)	김태현	한양대학교 재료화학공학과 교수
편집이사 (JIEC자매지) (부선임)	이현호	명지대학교 화학공학과 교수

8. 2024 운영위원회

직책	성명	소속 및 직위
전무이사	신승한	한국생산기술연구원 친환경융합소재연구부문 수석연구원
총무이사	임상혁	고려대학교 화공생명공학과 교수
기획이사(선임)	봉기완	고려대학교 화공생명공학과 교수
기획이사(부선임)	이경진	충남대학교 응용화학공학과 교수
기획이사	고현협	울산과학기술원 에너지화학공학과 교수
	윤순도	전남대학교 화공생명공학과 교수
	전주원	국민대학교 응용화학부 부교수
조직이사(선임)	황성원	인하대학교 화학공학과 교수
조직이사(부선임)	배준원	동덕여자대학교 응용화학공학과 교수
조직이사	엄영호	부경대학교 고분자공학과 조교수
재무이사(선임)	주지봉	건국대학교 화학공학부 교수
재무이사(부선임)	우상혁	중앙대학교 화학신소재공학부 부교수
재무이사	박정원	서울대학교 화학생물공학부 부교수
	윤상준	한국화학연구원 분자막연구센터 선임연구원
학술이사 (총계)(선임)	최정규	고려대학교 화공생명공학과 교수
학술이사 (총계)(부선임)	오준학	서울대학교 화학생물공학부 교수
학술이사(총계)	박성준	성균관대학교 화학공학/고분자공학부 부교수
	이동욱	울산과학기술원 에너지및화학공학부 교수
	조계용	부경대학교 공업화학전공 부교수

직책	성명	소속 및 직위
학술이사 (총계)(선임)	조정호	연세대학교 화공생명공학부 교수
학술이사 (총계)(부선임)	이은지	광주과학기술원 신소재공학부 교수
학술이사(총계)	박종혁	한국과학기술연구원 책임연구원
	박현지	아주대학교 분자과학기술학과 조교수
	정재현	숭실대학교 화학공학과 부교수
홍보이사(선임)	이화성	한양대학교 재료화학공학과 교수
홍보이사(부선임)	이장용	한국화학연구원 분자막연구센터 책임연구원
홍보이사	김명진	경북대학교 수소 및 신재생에너지학과 조교수
	하민정	광주과학기술원 신소재공학부 조교수
국제협력이사(선임)	박호석	성균관대학교 화학공학/고분자공학부 교수
국제협력이사 (부선임)	박종혁	연세대학교 화공생명공학과 교수
국제협력이사	박대환	충북대학교 공업화학부 부교수
	방석호	성균관대학교 화학공학/고분자공학부 부교수
	윤창민	한밭대학교 화학생명공학과 조교수
	인수일	대구경북과학기술원 에너지공학전공 교수
산학연협력이사 (선임)	김현철	서강대학교 화공생명공학과 교수
산학연협력이사 (부선임)	김기범	(주)경인양행 연구소 이사
산학연협력이사 (연구계)	백연경	한국재료연구원 분말세라믹본부 선임연구원
	송태호	한국화학융합시험연구원 글로벌본부 본부장
	송호준	한국생산기술연구원 친환경융합소재연구부문 수석연구원
산학연협력이사 (산업계)	이재환	미원상사(주) 기능소재사업부 사업부 이사
	이준배	코스맥스(주) 이사
산학연협력이사 (학계)	박현웅	경북대학교 에너지공학부 교수
	유승호	고려대학교 화공생명공학과 부교수
	유필진	성균관대학교 화학공학/고분자공학부 교수
편집이사 (공업화학)(선임)	이혜진	경북대학교 화학과 교수
편집이사(공업화학) (부선임)	이재영	광주과학기술원 지구·환경공학전공 교수
편집이사 (공업화학)	김상훈	한국과학기술연구원 물질구조제어연구단 책임연구원
	김정원	강원대학교 에너지자원화학공학과 교수
	엄성현	고등기술연구원 수소에너지솔루션센터 수석연구원
	최진섭	인하대학교 화학공학과 교수
편집이사 (JIEC)(선임)	유효중	한양대학교 재료화학공학과 교수
편집이사 (JIEC)(부선임)	박성영	한국교통대학교 화공생물공학과 교수

직책	성명	소속 및 직위
편집이사(JIEC)	고문주	건국대학교 화학공학부 교수
	김정규	성균관대학교 화학공학/고분자공학부 부교수
	김중래	부산대학교 화공생명공학부 교수
	김형일	연세대학교 건설환경공학과 부교수
	박기태	건국대학교 화학공학부 조교수
	박영권	서울시립대 환경공학과 교수
	엄태식	홍익대학교 화학공학과 조교수
	원왕연	고려대학교 화공생명공학과 부교수
	이기봉	고려대학교 화공생명공학과 교수
	이윤성	전남대학교 화학공학부 교수
	이재상	고려대학교 건축사회환경공학부 교수
	이철진	중앙대학교 화학신소재공학부 부교수
	허윤석	인하대학교 생명화학공학부 교수
편집이사 (공업화학전망) (선임)	서지훈	고려대학교 신소재공학과 교수
편집이사 (공업화학전망) (부선임)	김일태	가천대학교 화공생명공학과 교수
편집이사 (공업화학전망)	김효원	한국에너지공과대학교 교수
	박세규	광운대학교 화학공학과 교수
	양민호	단국대학교 에너지공학과 교수
	이정태	경희대학교 식물환경신소재공학과 부교수
	임정아	한국과학기술연구원 차세대반도체연구소 책임연구원
편집이사 (JIEC자매지)(선임)	김태현	한양대학교 재료화학공학과 교수
편집이사 (JIEC자매지) (부선임)	이현호	명지대학교 화학공학과 교수
편집이사 (JIEC자매지)	김석	부산대학교 화공생명공학부 교수
	최중훈	중앙대학교 융합공학부 교수

9. 2024 위원장

직책	성명	소속 및 직위
공업화학편집	남상용	경상국립대학교 나노신소재공학부 고분자공학전공 교수
JIEC편집	이준엽	성균관대학교 화학공학/고분자공학부 교수
공업화학전망편집	이창현	단국대학교 에너지공학과 교수
JIEC자매지(가칭)편집	이상호	국민대학교 건설시스템공학부 교수
교육	윤성훈	중앙대학교 융합공학부 교수
국제협력	이종휘	중앙대학교 화학신소재공학부 교수
산학연협력	오병근	서강대학교 화공생명공학과 교수
술어제정	남성찬	한국에너지기술연구원 기후변화연구본부 책임연구원

직책	성명	소속 및 직위
여성인재육성	양성운	충남대학교 유기재료공학과 교수
연구윤리	여민경	경희대학교 환경학 및 환경공학과 교수
운영	신승한	한국생산기술연구원 친환경융합소재연구본부 수석연구원
중장기발전	김진웅	성균관대학교 화학공학/고분자공학부 교수
포상	성영은	서울대학교 화학생물공학부 교수
학술	김주현	부경대학교 고분자공학과 교수

10. 2024 분과회장

직책	성명	소속 및 직위
고분자	이현정	국민대학교 신소재공학부 교수
나노	심봉섭	인하대학교 화학공학과 교수
도료·코팅	김주영	강원대학교 신소재공학과 교수
디스플레이	이태우	서울대학교 재료공학부 교수
무기재료	박종남	UNIST 바이오메디컬공학과 부교수
생물공학	김중래	부산대학교 화공생명공학부 교수
생체재료	박성영	한국교통대학교 화공생물공학과 교수
석유화학·재생연료	하정명	한국과학기술연구원 청정에너지연구센터 책임연구원
에너지저장·변환	이상영	연세대학교 화공생명공학과 교수
전기화학	김점수	동아대학교 화학공학과 교수
정밀화학	전종호	경북대학교 응용화학공학부 교수
촉매	서영웅	한양대학교 화학공학과 교수
콜로이드·계면화학	최시영	KAIST 생명화학공학과 조교수
펄프·제지	정명준	전북대학교 목재응용공학과 부교수
화학공정	원왕연	고려대학교 화공생명공학과 부교수
화학물질 안전·위해성	김선미	한국화학연구원 화학분석센터 선임연구원
환경·에너지	허윤석	인하대학교 생명화학공학부 부교수

11. 2024 지부장

직책	성명	소속 및 직위
강원	권병완	강원대학교 삼척캠퍼스 에너지자원화학공학과 조교수
광주·전남	홍창국	전남대학교 화학공학부 교수
대구·경북	정인우	경북대학교 응용화학부 교수
대전·세종·충남	채호정	한국화학연구원 화학공정연구본부 책임연구원
부산·울산·경남	이정규	동아대학교 화학공학과 교수
전북	성병기	(주)한농화성 연구소장(이사)
제주	목영선	제주대학교 생명화학공학과 교수
충북	이지훈	한국교통대학교 나노화학소재공학과 교수