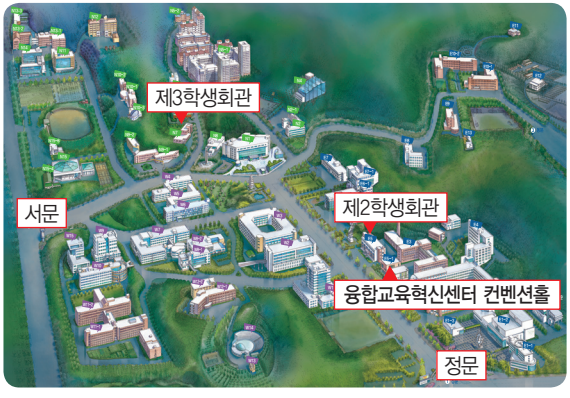
THE STRONG CNU
미래 사회를 선도할 강한 대학

충남대학교 Chungnam National University



- 학술대회 발표장소 : 융합교육혁신센터(E5-1) 컨벤션홀
- 점심식사 장소 : 제3학생회관(N7) 영탑홀

연락처

Tel. 042) 821-6263 소재화학연구소
Research Institute of Materials Chemistry

Tel. 042) 821-5471 화학과
Department of Chemistry

KCS 대한화학회 KOREAN CHEMICAL SOCIETY

Research Institute of Materials Chemistry
Chungnam National University

2024
충남대학교 소재화학연구소 및 대한화학회 대전충남세종지부 하계 학술대회

| 일시 | **2024**년 **6**월 **24**일(월) 09:00~18:00

| 장소 | 충남대학교 융합교육혁신센터 (E5-1)
컨벤션홀 (101호)

| 주관 | 대한화학회 대전충남세종지부
충남대학교 소재화학연구소

| 후원 | 충남대학교 화학물질특성분석 핵심연구지원센터
충남대학교 기초과학연구원
충남대학교 화학과
유전병 특이 점돌연변이 DNA 검출 비대칭 광학 / 질량센서 개발 기초연구실

KCS 대한화학회 KOREAN CHEMICAL SOCIETY

충남대학교 소재화학연구소

초대의 글

대한화학회 대전충남세종지부와 충남대학교 소재화학연구소에서는 "2024년 대전충남세종지부 하계 학술대회"를 공동개최하게 되었습니다.

학령 인구의 감소, 지방 소멸, 그리고 R&D 예산의 급격한 축소로 인해 학술 교류의 장이 크게 위축되었으며, 화학이라는 기초학문도 큰 위기에 처해 있습니다. 이러한 급변하는 위기 상황 속에서 대전충남세종지부의 화학 분야 연구자들이 모든 어려움을 극복하고 단계별로 도약할 수 있도록 학생, 신진 연구자, 중견 연구자, 퇴임 연구자가 모이는 학술대회를 마련했습니다. 이 자리를 통해 화학이 할 수 있는 다양한 역할을 이해하고, 여러 세대의 의견을 공유하고 공감하며, 화학자로서 자긍심을 고취하고 미래를 이끌어 나갈 사명을 굳건히 할 수 있는 기회가 되기를 바랍니다.

활발한 의견 교류와 공감의 장이 되기를 기대하며, 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다.

2024년 6월

대한화학회 대전충남세종지부장 **손 영 구**
충남대학교 소재화학연구소장 **김 정 권**

Program

< 초록집 QR >

09:00 등록 시작

09:30 ~ 09:40 개회사
손 영 구 교수 *(대한화학회 대전충남세종지부장/충남대학교 화학과)*

축사
이 필 호 교수 *(대한화학회 제54대 회장(현직)/강원대학교 화학과)*
윤 민 중 교수 *(대한화학회 제43대 회장/충남대학교 명예교수)*

Session 1 구두발표

09:40 ~ 11:00
김 현 석 *(충남대학교 화학과)*
"Advanced Polycondensation for Higher Architectures by Click Chemistry"
나 한 아 *(한국화학연구원 정밀화학융합기술연구센터)*
"New Ligand Design and Development for Transition Metal-based Luminophores and Photocatalysts"
서 명 원 *(한국화학연구원 화학분석센터)*
"AI 기반 혼합독성 예측기술 소개"
백 윤 정 *(KAIST 화학과)*
"Transition Metals in Radical Chemistry: From Coordination- to Photo-chemistry for Catalysis"

11:00 ~ 12:00 Poster session

12:00 ~ 13:30 점심식사

Session 2 구두발표

13:30 ~ 14:50
봉 성 율 *(국립공주대학교 화학교육과)*
"Catalytic Role of Cobalt Oxalate in Li-S Battery Chemistry"
전 희 준 *(충남대학교 화학과)*
"Computational studies for heterogeneous catalysis using Density Functional Theory and ab initio molecular dynamics simulations"
김 정 철 *(국립한밭대학교 화학생명공학과)*
"Effect of Binders on Impregnation of Platinum-Yttrium Catalyst into Mesoporous MFI Zeolite Pellets for Propane Dehydrogenation Reaction"
김 령 명 *(한국표준과학연구원 바이오의료측정본부)*
"2D aligned Chiral Plasmonic Nanoparticles: From the Fabrication to Application for Chiral Plasmonic Sensing"

14:50 ~ 15:00 Coffee break

Session 3 구두발표

15:00 ~ 16:20
정 옥 상 *(부산대학교 화학과)*
"Construction and Chiral Recognition of Pairs of Chiral Coordination Cages"
홍 승 태 *(DGIST 에너지공학과)*
"Magnesium and calcium ion batteries"

16:20 ~ 17:00 우수 포스터 시상

17:00 ~ 18:00 폐회사 및 기념촬영