

충남대학교 Chungnam National University



- 학술대회 발표장소 : 자연과학대학 4호관 (W11-2)
- 점심식사 장소 : 제3학생회관 (N7)

연락처

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

Tel. 042) 821-5471 화학과
Department of Chemistry



Research Institute of Materials Chemistry
Chungnam National University



2023

충남대학교 소재화학연구소 국내학술대회 및 대한화학회 대전충남세종지부 하계학술대회



| 일시 | **2023년 6월 30일(금)**

| 장소 | 충남대학교 자연과학대학 4호관(W11-2) 109호

| 주관 | 충남대학교 소재화학연구소
대한화학회 대전충남세종지부

| 후원 | 충남대학교 화합물질특성분석 핵심연구지원센터
충남대학교 기초과학연구원
충남대학교 화학과
한국에너지기술원(N-LAB 연료전지 연구실)
유전병 특이 점돌연변이 DNA 검출 비대칭 광학
/질량분석기 개발 기초연구실



충남대학교 소재화학연구소



Program

초대의 글

대한화학회 대전충남세종지부와 충남대학교 소재화학연구소에서는 “2023년 대전충남세종지부 하계 학술대회”를 공동개최하게 되었습니다.

지난 코로나 사태로 인해 대면으로 이어오던 학술교류의 장이 크게 위축되고, 또한 학령인구의 급격한 감소로 인해 지역대학에서의 기초학문에 대한 교류의 장들이 계속해서 위축되 나가고 있습니다. 위기 상황에서도 대전충남세종지부의 화학분야의 연구자들은 더 크게 도약하고자 학술대회를 개최 하면서 학생, 신진연구자, 중견연구자, 퇴임연구자들 모두가 아우르는 장을 마련하였습니다. 이 기회를 통해 화학이 할 수 있는 다양한 역할을 공유하고, 다양한 세대의 의견을 공유/공감하는 시간을 마련 하였으니 이날을 통해서 화학분야 연구자들의 자긍심과 사명을 마음껏 누리고 굳건히 할 수 있는 장이 되었으면 합니다.

활발한 공유/공감의 장이 되기를 기대하며 여러분의 많은 참석을 부탁드립니다.

2023년 6월

소재화학연구소장 김 정 권
대한화학회 대전충남세종지부장 손 영 구

10:00 ~ 10:20 등록 및 명찰 배부

10:20 ~ 10:30 축하 및 개회사

최 성 희 교수 (충남대학교 자연과학대학장)

김 정 권 교수 (충남대학교 소재화학연구소장)

Session 1

좌 장 : 최 진 실 교수 (한밭대학교)

10:30 ~ 10:50 이 혁 진 교수 (공주대학교)

“Vitamins as Potent Matrix Metalloproteinase-2/9 Regulators”

10:50 ~ 11:10 최 고 은 교수 (단국대학교)

“Artesunate drug-loaded 2D nano-shuttle landing on RBCs infected with malaria parasites”

11:10 ~ 11:30 배 제 현 교수 (충남대학교)

“Nanoporous Electrochemistry for Better Electroanalysis”

11:30 ~ 11:50 박 구 곤 박사 (한국에너지기술연구원)

“Ultrastable Core-Shell Structured-Nanoparticles as active metals for the Oxygen Reduction Reaction of Fuel Cells”

12:00 ~ 13:50 점심식사

14:00 ~ 15:30 포스터 발표

Session 2

좌 장 : 손 영 구 교수 (충남대학교)

15:30 ~ 15:50 이 승 호 교수 (한남대학교)

“Field-flow fractionation (FFF): a tool for separation of particles and macromolecules”

15:50 ~ 16:10 김 환 규 교수 (고려대학교)

“Organic and Polymer Chemistry Toward Advanced Technology Era: Organic Semiconductor Materials”

16:10 ~ 16:30 강 흥 석 교수 (전주대학교)

“Electronic Structure and Catalytic Activity of 2D Materials”

16:30 ~ 17:30 우수포스터 시상 및 폐회사

손영구 교수 (대한화학회 대전충남세종지부장)

17:30 ~

기념촬영 및 경품추첨