

# 대한화학회 고분자화학분과회 동계심포지엄

## “최신 고분자화학 연구 동향의 이해를 중심으로”

일 시: 2021년 2월 18일(목) 장 소: 경상대학교 자연과학대학 (352동 111호)

대한화학회 고분자화학분과회 동계심포지엄에서 “고분자화학 소재 및 소자 기술”에 관한 최신 연구동향, 기초/응용연구 결과 및 향후 전망 등이 심도 깊게 논의될 예정입니다. 고분자 관련 기술 분야에 관심을 갖고 계신 연구자 여러분들의 적극적인 관심과 참여를 기대하며, 관련 정보 공유 및 활발한 토론의 장이 펼쳐지기를 기대합니다.

- 대한화학회 고분자화학분과 회장 김윤희

### ➤ 등록

• 등록비: 100,000원 (비회원), 80,000원 (회원) [\*매년 회원 가입, 회비 2만원]

• 등록비 결제: 대한화학회 온라인 결제 페이지

[http://new.kcsnet.or.kr/?mid=pop\\_pay&step1\\_uid=145](http://new.kcsnet.or.kr/?mid=pop_pay&step1_uid=145)

• 사전등록 마감 : 2021년 2월 5일 (금)

2월 18일(목)  
13:00 ~ 13:50

등 록 (자연과학대학 352동 111호 앞)

13:50 ~ 14:00

인사말 (고분자화학분과 김윤희 회장)

### Session 1 좌장: 윤동기 (KAIST)

14:00 ~ 14:30

Synthesis of Hydrogel Particles Consisting of Hyperbranched Polyamidoamine for Environmental Applications

김상울 (KAIST)

14:30 ~ 15:00

Conjugated polyelectrolytes as an interlayer for perovskite optoelectronic devices

우한영 (고려대학교)

15:00 ~ 15:30

Macromolecular Engineering with Atomic Precision

김경택 (서울대학교)

15:30 ~ 15:50

Coffee Break

### Session 2 좌장: 임지우 (경희대학교)

15:50 ~ 16:20

Fabrication of 3D Monolithic Architectures Based on Conducting Polymer Microstructures

윤명한 (GIST)

16:20 ~ 16:50

Creation of Synthetic Cellular Components with Complex Functionalities

오승수 (포항공과대학교)

16:50 ~ 17:20

The Ensemble Mining based Selective Electronic Nose

오진우 (부산대학교)

17:20 ~

고분자화학분과회 상반기 계획 논의

분과회장 및 간사진

전염병 확산의 상황에 따라 본 행사는 전면 온라인으로 진행될 수 있다는 점을 고려해주시며 감사드리겠습니다.

연락처 : 분과 총무간사 윤동기 (010-3980-9191)

재무간사 임은희 (010-8628-0125)

기획간사 임지우 (010-4502-7010)

## 심포지엄 장소:

## 경상대학교 자연과학대학 (352동 111호)

44	파워플랜트	49	교직원테니스장	61~74	학생생활관
68	게스트하우스	69	영어캠프강의동	70	LG 개척관
81	부설중학교	82	부설고등학교	101~102	인문대학
151	사회과학대학	201	경영대학	251	법과대학
252	대경학술관	301~302	사범대학	303	교육문화센터/평생교육
304	예술관	351~354	자연과학대학	401~407	공과대학
407	항공우주산학협력관	416	공대부속공장		
451~459	농업생명과학대학	501~506	수의과대학		

### 전국 최고 규모와 시설을 자랑하는 가좌캠퍼스

세계유수의 대학과 어깨를 나란히 하고 있는 대학특성화 분야를 비롯한 국제경쟁력을 갖춘 SMART GNU로서의 위상을 높여가고 있으며, 주요 산업단지의 중심에 위치한 경남의 대표 거점국립대학으로서 한국과 세계의 산업을 이끄는 창조적 개척인재를 양성하고 있습니다.



### 가좌캠퍼스



자연과학대학