

○ 행사장 오시는 길



승용차 이용시

호남고속도로 방향 대덕밸리(북대전)IC → 톨게이트 통과 후 좌회전 → 약 1.2km가량 직진하면 사거리 나옴
→ 사거리에서 우회전하여 직진 → 1.5km가량 직진하면 좌측 한국기계연구원을 지나 3거리 나옴 →
3거리에서 좌회전 후 2km가량 직진하면 다름고개 3거리 나옴 → 삼거리에서 우회전 후 300m가량
직진하면 우측에 한국화학연구원이 있음

대중교통 이용시

- 대전역 → 한국화학연구원 | 시내버스 : 606번(약 1시간 소요) 택시이용시 약 30~40분소요(요금 : 10,000원 이내)
- 서대전역 → 한국화학연구원 | 직통버스 : 없음. 택시이용시 약 30~40분소요(요금 : 10,000원 이내)
- 고속버스터미널 → 한국화학연구원 | 직통버스 : 없음. 택시이용시 약 30~40분소요(요금 : 10,000원 이내)
- 유성고속버스터미널 → 한국화학연구원 | 직통버스 : 없음. 택시이용시 약 20~30분소요(요금 : 7,000원 이내)

2022

제44회 고분자기분석

일시 : 2022.11.8(화) ~ 9(수)

장소 : 한국화학연구원 대강당(N2 행정동)



한국고분자학회
The Polymer Society of Korea

○ 초대의 글



친애하는 한국고분자학회 회원 여러분, 안녕하십니까?

어느덧 2022년도 10월로 접어들면서 우리 고분자학회의 주요 행사도 고분자 기기분석을 끝으로 그 마무리를 향해 가고 있습니다. 지난 2년간의 코로나 팬데믹으로 인해, 제한된 범위에서 그리고 온라인 내지는 온 오프 하이브리드 형태 등으로 학회 행사를 거행하였지만, 올해에는 이러한 제약에서 벗어나 이전과 같이 한데 모여서 어울리고 다양한 교류를 할 수 있었다는 것은 대단한 행운이 아닌가 생각합니다. 환절기에 건강에 유의하시고 항상 행복한 일상이 거듭되시기를 기원합니다.

이번 고분자 기기분석은 11월 8일과 9일, 이틀에 걸쳐 예년과 마찬가지로 대전 한국화학연구원에서 개최하게 되었습니다. 고분자 기기분석은 올해로 44회째를 맞는 가장 역사가 긴 학회 행사로서, 이번 고분자 기기분석 강좌에서는 전통적인 고분자 분석법인 열분석을 비롯하여 핵자기공명, 기계적 특성 분석, 분광분석, X-선 산란 및 회절, 투과전자현미경, 광전자분광법, 그리고 전기화학 특성 분석 및 이차전지 응용 등, 총 8개의 주제를 준비하였습니다. 해당 분석기기를 이용하여 다년간 연구를 수행한 경험이 있는 국내 최고의 전문가들로 강사진을 구성하였으며, 분석기기의 기본 원리와 함께 풍부한 경험을 바탕으로 한 매우 유익한 사례를 제공할 것입니다. 특히, 우리 학회 제27대 회장을 역임하신 한국화학연구원의 최길영 박사께서 기기분석 전반을 아우르는 강의가 선행될 예정이기도 합니다.

분석기기의 원리를 이해하고 이를 바탕으로 한 대상 물질의 정확한 분석은 아무리 강조해도 지나치지 않으며, 연구개발의 질을 향상시키고 나아가 관련 연구를 선도할 수 있는 계기를 마련할 수 있을 것입니다. 대학원생과 종사한 지 오래 지나지 않은 산업체 및 연구소 연구원들에게 매우 유용한 강좌가 될 것으로 확신하며, 고분자 이외의 다른 전공자들에게도 단시간에 고분자 분석 법에 대한 이해도를 충분히 고양시킬 수 있는 기회가 될 것입니다.

회원 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 아울러 학회에서도 본 강좌에 참여하시는 분들에게 유익한 시간이 될 수 있도록 최선의 노력을 기울이겠습니다.

감사합니다.

2022년 9월
한국고분자학회 회장 윤호규

○ 참가신청안내

- 참가대상 : 고분자 및 관련분야의 기술, 연구직 요원
- 등 록 비 : 일반 : 300,000원 (특별회원사 : 250,000원), 학생 : 160,000원
- 등록방법 : 온라인 접수 및 결제 (www.polymer.or.kr)
※ 계산서 발급을 원하시는 분은 사업자등록증 사본을 팩스 및 메일로 보내주십시오.
(상단에 참가자 성명 기재, 팩스 : (02)553-6938 이메일 : polymer@polymer.or.kr)
- 문의사항 : 전화 (02)568-3860, 561-5203
- 신청마감 : 2022년 10월 28일(금)

○ 2022 고분자 기기분석 일정표

11월 8일 (화)

09:30 - 10:10	등 록	
10:10 - 10:20	개 회 사	윤호규 한국고분자학회 회장
	축 사	한국화학연구원 원장
10:20 - 11:00	고분자 분석의 개요	최길영 한국화학연구원
11:00 - 12:20	고분자 물질확인을 위한 분광분석	노예철 한국화학연구원
12:20 - 13:40	중 식	
13:40 - 15:00	NMR기법을 사용한 고분자 구조 및 운동성 분석	한옥희 한국기초과학지원연구원
15:00 - 15:10	Break	
15:10 - 16:30	고분자의 역학 및 기계적 물성	김재우 한국과학기술연구원
16:30 - 16:40	Break	
16:40 - 18:00	최신 수차보정 투과전자현미경과 전자에너지손실분광의 활용	장재혁 한국기초과학지원연구원

11월 9일 (수)

09:30 - 10:50	고분자 열분석의 이론 및 적용	박성민 한국화학연구원
10:50 - 11:00	Break	
11:00 - 12:20	광전자분광법(XPS/UPS)을 이용한 유기/고분자 박막 원소조성 및 전자구조 응용	김안순 한국표준과학연구원
12:20 - 13:40	중 식	
13:40 - 15:00	방사광 기반 X-선 산란 및 회절을 이용한 고분자 소재 분석	안형주 포항가속기연구소
15:00 - 15:10	Break	
15:10 - 16:30	고분자소재의 전기화학적 특성 분석과 이차전지 응용	권지연 한국과학기술연구원
16:30 - 16:50	폐 회	