

행사장 오시는 길



승용차 이용시

호남고속도로 방향 대덕밸리(북대전)IC → 룡계이트 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 다동고개 3거리 나옴 → 삼거리에서 우회전 후 300m가량 직진하면 우측에 한국화학연구원이 있음

대중교통이용시

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

제 37회 고분자 기기분석

일시 : 2015. 10. 28(수) ~ 29(목)

장소 : 한국화학연구원 대강당

초대의 글

한국고분자학회 회원 여러분, 안녕하십니까?

어느덧 2015년도 역시 10월로 접어들어 조석으로 쌀쌀한 날씨가 시작되었습니다. 2015년도 추계 정기총회 및 학술대회가 끝나고, 남은 올 한해도 잘 마무리 하시고, 회원 여러분들의 건강과 행복을 다시 한 번 기원합니다.

다름이 아니오라, 한국고분자학회가 회원님들께 제공하는 세 가지 교육 행사 중 고분자아카데미가 이화여대에서 지난 6월 메르스 여파에도 불구하고 성황리에 마무리되었습니다. 이제, 우리 학회가 회원님들께 매년 제공해드리는 마지막 고분자 기기분석 강좌를 10/28~10/29일 양일간에 걸쳐 예년과 마찬가지로 대전 한국화학연구원에서 개최하게 되었습니다. 단기 강좌 중 가장 오랜 역사와 전통을 가진 고분자 기기분석 강좌를 올해의 마지막 행사로 진행코자 합니다. 학회 설립 초기부터 시작하여 올해로 37회를 맞는 고분자 기기분석에서는 현대화된 기기를 이용한 고분자 소재의 분석과 관련된 다양한 프로그램을 마련하였습니다. 특히, 고분자 소재의 응용 분야는 정말 다양합니다. 이에 걸맞게 다양한 분석을 통하여 분야에 맞는 부가가치화된 소재를 확보해야하는 것이 우리 고분자학회 회원님들의 지상과제가 될 것입니다. 이러한 현상을 고려하여 가장 진화된 고분자 분석기기에 대한 최고 전문가들을 모시려고 합니다. 특히, 고체 핵자기공명, 가속기를 활용한 적외선, X-선 회절 등의 분광법과 함께, 투과전자현미경, 열분석, 유변학, Cyclic Voltammetry, GPC 등 고분자의 구조와 물성을 분석하는데 회원 여러분들에게 확실한 도움이 될 수 있도록 최상의 서비스를 제공하도록 하겠습니다. 특히, 기본 원리와 함께 실제 분석 사례를 바탕으로 한 유익한 강좌를 제공하게 될 것입니다. 또한, 금년에도 XPS/UPS와 AFM 분야의 강의를 개설하였고, 강의시간을 연장하여 회원님들의 요구에 부응할 수 있도록 준비하였습니다.

고분자 소재를 개발하고 고분자 소재의 성능을 향상시키는데 있어서 정밀분석의 중요성이 대두되고 있습니다. 이와 관련하여 새롭게 연구를 시작하는 석·박사과정 대학원생이나 기업이나 연구소에서 고분자관련 연구개발 및 품질관리에 종사하시는 연구자들의 많은 참석을 기대합니다.

2015년 10월
한국고분자학회 회장 김정안

참 석 안 내

참가대상 : 고분자 및 관련분야의 기술, 연구직 요원

등록비 : 일반 : 200,000원 (특별회원사 : 150,000원), 학생 : 100,000원

등록방법 : 온라인 접수 및 결제 (www.polymer.or.kr)

※ 계산서 발급을 원하시는 분은 사업자등록증 사본을 필히 Fax로 송부하여 주십시오.
(상단에 참가자 성명 기재, Fax : 02 - 553 - 6938)

문의사항 : 전화 : 02 - 568 - 3860, 561 - 5203 E-mail : polymer@polymer.or.kr

신청마감 : 2015년 10월 20일(화)

일정

10월 28일(수)

09:00 - 09:30	등 록	
09:30 - 09:50	개 회 사	김정안 한국고분자학회 회장
	축 사	이규호 한국화학연구원 원장
09:50 - 10:20	고분자 분석의 개요	최길영 한국화학연구원
10:20 - 11:30	고분자 열분석의 이론과 응용	김용석 한국화학연구원
11:30 - 11:50	고분자소자 측정시스템, 계측기기 소개	최용석 에스엔엠
11:50 - 13:20	중 식	
13:20 - 14:30	AFM을 이용한 고분자 나노구조 분석	양희창 인하대학교
14:30 - 15:40	투과전자현미경(TEM)을 이용한 고분자 구조 분석	이은지 충남대학교
15:40 - 16:00	coffee break	
16:00 - 17:10	X-ray Diffraction을 이용한 고분자 분석	박수영 경북대학교

10월 29일(목)

09:30 - 10:40	Cyclic voltammetry를 이용한 고분자의 전기화학적 특성 분석	고장면 한밭대학교
10:40 - 11:50	고분자의 분자량 분석	최성신 세종대학교
11:50 - 13:20	중 식	
13:20 - 14:30	유변학을 이용한 고분자 분석	현 규 부산대학교
14:30 - 14:50	Anton Paar 분석기기 소개(레오미터, SAXS, SurPASS)	김대성 Anton Paar
14:50 - 16:00	이차원스캐닝분광법을 이용한 고분자 구조 분석	정영미 강원대학교
16:00 - 17:10	Introduction of XPS/UPS for surface analysis and its related application	이주한 한국기초과학지원연구원
17:10 - 17:30	폐회사 및 강의평가	