

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

대중교통이용시

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

제 36회 고분자 기기분석

일시 : 2014. 11. 5(수) ~ 6(목)

장소 : 한국화학연구원 대강당

초대의 글

한국고분자학회 회원 여러분, 안녕하십니까?

어느덧 올해도 10월로 접어들어 조석으로 쌀쌀한 날씨가 계속되고 있습니다. 남은 올 한해도 잘 마무리하시고, 회원 여러분들의 건강과 행복을 기원합니다.

다름이 아니오라, 한국고분자학회가 회원님들께 제공하는 세 가지 교육 행사 중에서 마지막인 고분자 기기분석 강좌를 11/5~11/6일 양일간에 걸쳐 대전 한국화학연구원에서 개최하게 되었습니다. 우리 학회는 산·학·연에서 고분자 관련 업무에 종사하시는 분들을 위해 세 종류의 단기 강좌를 개최하고 있습니다. 금년에도 이미 고분자 아카데미와 신기술강좌를 진행한 바 있고, 단기 강좌 중 가장 오랜 역사와 전통을 가진 고분자기기분석 강좌를 올해의 마지막 행사로 진행코자 합니다. 학회 설립 초기부터 시작하여 올해로 36회를 맞는 고분자기기분석에서는 현대화된 기기를 이용한 고분자소재의 분석관련 다양한 프로그램을 마련하였습니다. 고체 핵자기공명, 가속기를 활용한 적외선, X-선 회절 등의 분광법과 함께, 투과전자현미경, 열분석, 유변학, Cyclic Voltametry, GPC 등 고분자의 구조와 물성을 분석하기 위한 전반적인 분야의 분석 기기관련 국내 최고의 전문가들을 모시고, 기본원리와 함께 실제 분석 사례를 바탕으로 한 유익한 강좌를 제공하게 될 것입니다. 특히, 금년에는 XPS/UPS와 AFM 분야의 강의를 추가하였고, 강의시간을 연장하여 회원님들의 요구에 부응할 수 있도록 준비하였습니다.

신규 고분자 소재를 개발하거나 기존 고분자 소재의 성능을 향상시키는데 있어서 정밀분석의 중요성은 따로 강조할 필요가 없을 것입니다. 따라서, 새로이 고분자분야의 연구를 시작하는 석·박사과정 대학원생이나 기업이나 연구소에서 고분자관련 연구개발 및 품질관리에 종사하시는 연구자들께서 적극 참여 하셔서 고분자기기분석 전반에 대한 지식과 정보를 습득할 수 있는 유익한 기회로 적극 활용하시기를 바랍니다.

2014년 9월
한국고분자학회 회장 허수영

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 : 2014년 10월 28일(화)

일정

11월 5일(수)

09:00 - 09:30	등 록	
09:30 - 09:50	개 회 사	허수영 한국고분자학회 회장
	축 사	한국화학연구원 원장
09:50 - 11:10	XPS, UPS	이주한 한국기초과학지원연구원
11:10 - 12:30	투과전자현미경(TEM)을 이용한 고분자 분석	이은지 충남대학교
12:30 - 14:00	중 식	
14:00 - 15:20	열분석	김용석 한국화학연구원
15:20 - 16:40	유변학을 이용한 고분자 분석	현규 부산대학교
16:40 - 18:00	X-ray Diffraction을 이용한 고분자 분석	박수영 경북대학교

11월 6일(목)

09:30 - 10:50	Cyclic voltammetry를 이용한 고분자의 전기화학적 특성 분석	고장연 한밭대학교
10:50 - 12:10	고분자의 분자량 분석	최성신 세종대학교
12:10 - 13:40	중 식	
13:40 - 15:00	고체 NMR의 소개 및 고분자 분석에 응용	김용애 한국외국어대학교
15:00 - 16:20	적외선 분광법을 이용한 고분자 구조분석 (가속기 포함)	채복남 포항공속기연구소
16:20 - 17:40	AFM	정유진 한국화학연구원
17:40 - 18:00	폐회사 및 강의평가	