

| 행사장 오시는 길



승용차 이용시

호남고속도로 방향 대덕밸리(북대전)IC → 물게이트 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 38회 고분자 기기분석

일시 : 2016. 11. 2(수) ~ 3(목)

장소 : 한국화학연구원 대강당

초대의 글

한국고분자학회 회원 여러분, 안녕하십니까?
어느덧 올해도 10월로 접어들어 청명한 가을 날씨가 계속되고 있습니다. 남은 올 한해도 잘 마무리하시고, 회원 여러분들께서 하시는 일에 큰 이롭이 있기를 기원합니다.

우리 학회가 회원님들께 제공하는 교육 행사의 마지막인 고분자 기기분석 강좌를 11/2~11/3일 양일간에 걸쳐 대전 한국화학연구원에서 개최하게 되었습니다. 고분자기기분석 강좌는 고분자 아카데미, 고분자신기술 강좌와 더불어 우리 학회가 산·학·연에서 고분자 관련 업무에 종사하시는 분들을 위해 개설하는 세 종류의 단기 강좌의 하나입니다. 올해의 강좌에서는 첨단 기기를 이용한 고분자소재의 분석관련 다양한 프로그램을 마련하였습니다. 고분자 분자량분석, 가속기를 활용한 적외선, X-선 회절 등의 분광분석, 투과전자현미경, AFM, 열분석, 유변학, 등 고분자의 구조와 물성분석에 관한 국내 최고의 전문가들을 모시고, 기본 원리와 함께 실제 분석 사례를 바탕으로 유익한 강좌를 제공하고자 합니다. 특히, 금년에는 XPS/UPS, Cyclic voltammetry 분석을 추가하여 회원님들의 요구에 부응할 수 있도록 준비하였습니다.

신규 고분자 소재의 개발과 응용에 있어 고분자소재의 정밀분석은 그 중요성이 점점 더해가고 있습니다. 이번 강좌에 고분자전공의 대학원생과 기업이나 연구소에서 고분자관련 연구개발 및 품질관리에 종사하시는 연구자들께서 적극 참여하셔서 고분자기기분석 전반에 대한 지식과 정보를 습득할 수 있는 유익한 기회로 적극 활용하시기를 바랍니다.

2016년 10월
한국고분자학회 회장 조길원

참 석 안 내

참가대상 : 고분자 및 관련분야의 기술, 연구직 요원

등 록 비 : 일반 : 300,000원 (특별회원사 : 250,000원), 학생 : 150,000원

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

※ 계산서 발급을 원하시는 분은 사업자등록증 사본을 Fax 또는 이메일로 송부하여 주십시오.
(상단에 참가자 성명 기재, Fax : 02 - 553 - 6938 E-mail : polymer@polymer.or.kr)

문의사항 : 전화 : 02 - 568 - 3860, 561 - 5203

신청마감 : 2016년 10월 24일(월)

일정

11월 2일(수)

09:30 - 10:00	등 록	
	개 회 사	조길원 한국고분자학회 회장
10:00 - 10:20	축 사	정순용 한국화학연구원 부원장
10:20 - 10:50	고분자 분석의 개요	최길영 한국화학연구원
10:50 - 12:00	고분자 열분석의 이론과 응용	김용석 한국화학연구원
12:00 - 13:20	중 식	
13:20 - 14:30	고분자의 분자량 분석	최성신 세종대학교
14:30 - 15:40	이차원상관분광법을 이용한 고분자 구조 분석	정영미 강원대학교
15:40 - 16:00	Coffee Break	
16:00 - 17:10	X-ray Diffraction을 이용한 고분자 분석	박수영 경북대학교

11월 3일(목)

09:30 - 10:40	Cyclic Voltammetry를 이용한 고분자의 전기화학적 특성 분석	고장면 한밭대학교
10:40 - 11:50	투과전자현미경(TEM)을 이용한 고분자 구조분석	이은지 충남대학교
11:50 - 13:20	중 식	
13:20 - 14:30	AFM을 이용한 고분자 구조 분석	양희창 인하대학교
14:30 - 15:40	유변학을 이용한 고분자 분석	현 규 부산대학교
15:40 - 16:00	Coffee Break	
16:00 - 17:10	광전자분광법 및 광전자현미경법을 활용한 복합표면분석법 전철호 한국기초과학지원연구원	
17:10 - 17:30	폐회사 및 강의평가	