

행사장 오시는 길



승용차 이용시

호남고속도로 방향 대덕밸리(북대전) IC → 돌개이트 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 → 한국화학연구원사내버스: 606번(약 1시간 소요) 택시아용시 약 30~40분소요(요금: 10,000원 이내)
- 서대전역 → 한국화학연구원직통버스 없음 택시아용시 약 30~40분소요(요금: 10,000원 이내)
- 고속버스터미널 → 한국화학연구원직통버스 없음 택시아용시: 약 30~40분소요(요금: 10,000원 이내)
- 유성고속버스터미널 → 한국화학연구원직통버스 없음 택시아용시: 약 20~30분소요(요금: 7,000원 이내)

제 35회 고분자 기기분석

일시: 2013. 11. 7(목) ~ 8(금)

장소: 한국화학연구원 대강당

초대의 글

한국고분자학회 회원 여러분, 안녕하십니까?

어느덧 가을이 되어 쌀쌀한 날씨가 다가오고 있습니다. 남은 올 한해도 잘 마무리 하시고, 모두 건강하시길 바랍니다.

다름이 아니고, 한국고분자학회가 회원들에게 제공하는 세가지 교육 행사 중 마지막인 고분자 기기분석 강좌를 11/7 ~ 8일 양일에 걸쳐 대전 한국화학연구원에서 개최하게 되었습니다. 우리학회는 산·학·연에서 고분자 관련업무에 종사하고있는 분들을 위해 세 종류의 단기 강좌를 개최하고 있습니다. 금년에 이미 개최된 고분자 아카데미와 신기술 강좌와 함께, 단기 강좌 중 가장 오랜 역사를 가진 고분자기기분석입니다. 학회설립 초기부터 시작해 올해 35회를 맞는 고분자기기분석에서는 예년에 사용하던 기기 보다는 현대화된 기기를 이용하여, 기본적인 고분자 소재 분석법인 핵자기공명 및 적외선 분광법, 크로마토그래피 분리분석법, X-선 산란/회절법, 유변학 측정법과 함께, 최근 관심이 고조되고 있는 에너지 소재 분석을 위한 전기화학 분석법 등에 대한 강의가 진행될 예정입니다. 강사진은 해당 분석기기를 이용하여 다년간 연구를 수행하여온 해당 분야의 국내최고 전문가들로서 분석기기의 기본원리와 함께 풍부한 경험사례를 바탕으로한 유익한 강좌를 제공하게 될 것입니다.

새로운 고분자 소재를 개발하거나 기존 소재의 성능을 향상시키는데 있어 정밀분석의 중요성은 따로 강조할 필요가 없을 것입니다. 새로이 고분자분야의 석, 박사 공부를 시작하는 학생이나, 산학연에서 고분자 연구개발 및 품질관리에 종사하는 연구자들이 관련 고분자기기분석 전반에 대한 지식을 짧은시간에 습득할 수 있는 유익한 기회로 적극 활용하시길 바랍니다.

2013년 10월

한국고분자학회 회장 이두성

참가안내

참가대상 : 고분자 및 관련분야의 기술, 연구적 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 : 2013년 11월 1일(금)

일정

11월 7일(목)

10:00 - 10:30	등 록	
10:30 - 10:40	개회사	이두성 한국고분자학회 회장
	축사	김재현 한국화학연구원 원장
10:40 - 11:10	고분자 분석의 개요	최길영 한국화학연구원
11:10 - 12:10	투과전자현미경(TEM)을 이용한 고분자 분석	이은지 충남대
12:10 - 12:30	이공교역(전자현미경) 기기소개	
12:30 - 14:00	중 식	
14:00 - 15:00	유변학을 이용한 고분자 분석	현규 부산대
15:00 - 16:00	X-ray Diffraction을 이용한 고분자 분석	박수영 경북대
16:00 - 16:20	Coffee Break	
16:20 - 17:20	고분자의 분자량 분석	최성신 세종대

11월 8일(금)

10:00 - 11:00	열분석	김용석 한국화학연구원
11:00 - 12:00	Cyclic voltammetry를 이용한 고분자의 전기화학적 특성 분석	고장연 한밭대
12:00 - 13:30	중 식	
13:30 - 14:30	고체 NMR의 소개 및 고분자 분석에 응용	김용애 한국외대
14:30 - 15:30	적외선 분광법을 이용한 고분자 구조분석	채복남 포항공대
15:30 - 16:15	만족도 조사 및 수료식	