

안내도



교통안내

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

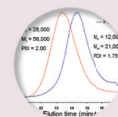
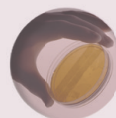
대중교통 이용시

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)

제33회 고분자 기기분석

2011년 11월 10일(목) - 11일(금)

한국화학연구원 대강당



초대의 글

고분자 과학과 관련 산업이 시작된 지 70 ~ 80년에 불과하지만, 오늘날 생활용품에서부터 첨단산업 부품에 이르기까지 고분자 소재가 없는 상황은 생각할 수조차 없습니다. 특히, 고성능·고기능성 고분자 소재가 뒷받침되지 않고는 자동차, 반도체, 정보통신, 의료, 에너지, 환경 등 첨단 및 주력산업의 지속적인 발전이 불가능하다는 것은 자명한 사실입니다. 이와 같이 모든 산업의 핵심소재인 고성능·고기능성 고분자 소재의 개발과 활용을 극대화하기 위해서는 무엇보다도 고분자 소재의 미세구조 및 특성을 정확히 파악할 수 있는 분석기술의 확보가 필수적입니다.

한국고분자학회에서는 고분자기기분석의 중요성에 대한 인식 및 연구개발과 생산현장에서 실질적인 도움이 될 수 있는 분석기법을 보급하기 위해 학회설립 초기부터 매년 고분자기기분석 강좌를 실시해 오고 있는데, 올해로 33회째 되었습니다. 이번 고분자기기분석 강좌에서는 최근 관심이 고조되고 있는 배터리 소재 등의 고분자 하이브리드 물질의 구조와 특성을 빠른 시간 내에 효율적으로 측정하여 현장에 바로 적용할 수 있는 대표적인 분석장비를 중심으로 구성하였습니다. 뿐만 아니라, 강사진은 해당 분석기기를 이용하여 다양한 연구를 수행하는 최우수 연구자로 구성하였기 때문에 분석기기의 원리와 함께 풍부한 경험사례를 바탕으로 한 강의가 진행될 것으로 보입니다.

고분자관련 산업에 처음 입문하는 신입사원, 연구원, 대학원생들이 고분자기기 분석 전반에 대한 지식을 짧은 시간에 쉽게 습득할 수 있는 유익한 프로그램이며, 전 세계적인 경제불황 상황 속에서 소재 관련 경쟁력을 키우는 기초지식을 쌓기에 매우 도움이 되는 프로그램이라고 확신합니다. 여러분의 적극적인 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

2011년 10월

한국고분자학회 회장 이영관

참가안내

- 참가대상 : 고분자 및 관련분야의 기술, 연구직 요원
- 등 록 비 : 일반 - 200,000원(특별회원사 : 150,000원), 학생 - 100,000원
- 등록방법 : 온라인 접수 및 결제 (www.polymer.or.kr)

일 정

11월 10일(목)

10:00 - 10:30	등 록
10:30 - 10:40	개회사 및 축사
10:40 - 11:20	고분자 분석의 개요 최길영 (한국화학연구원)
11:20 - 12:30	Cyclic Voltammetry를 이용한 고분자의 전기화학적 특성 분석 고장면 (한밭대학교)
12:30 - 14:00	중 식
14:00 - 15:10	적외선 분광법을 이용한 고분자 구조 분석 채복남 (포항기속기연구소)
15:10 - 16:20	유변학을 이용한 고분자 분석 현 규 (부산대학교)
16:20 - 16:40	Coffee Break
16:40 - 17:50	STM과 AFM을 이용한 고분자 표면 분석 조정호 (숭실대학교)

11월 11일(금)

10:00 - 11:10	전자현미경을 이용한 고분자 나노구조 분석 이은지 (충남대학교)
11:10 - 12:20	고체NMR의 소개 및 고분자 분석에 응용 김용애 (한국외국어대학교)
12:20 - 13:40	중 식
13:40 - 14:50	GPC/HPLC/IC를 이용한 고분자 분석 박기홍 (한국고분자시험연구소)
14:50 - 16:00	X-ray Diffraction를 이용한 고분자 분석 정광운 (전북대학교)
16:00 - 16:20	Coffee Break
16:20 - 17:30	화학소재정보은행 물질 DB 소개 및 활용 최우진 (한국화학연구원)
17:30 - 18:00	수료식 및 간담회

※ 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 : 2011년 11월 4일(금)