

제27회 고분자 기기분석 안내

고분자 기기분석 강좌가 올해 27회째를 맞이하게 되었습니다. 그동안 학계, 연구계 그리고 산업계에 계시는 회원 여러분들의 큰 관심과 성원에 힘입어 우리 학회의 대표적인 산·학·연 협동강좌로서 굳건히 자리매김하게 되었습니다. 주지하시는 바와 같이 기기분석은 모든 화학산업의 발전에 가장 기본이 되는 기술로서 기기분석의 종류도 산업의 발달과 함께 매우 다양하고 정밀화되어 가고 있는 추세입니다. 이번 고분자 기기분석 강좌는 많은 기기분석방법 중에서 특히 고분자물질의 구조와 특성을 빠른 시간 내에 효율적으로 측정할 수 있는 대표적인 기기분석 장비를 중심으로 구성하였습니다. 따라서 고분자 산업에 처음으로 입문하는 신입 사원 또는 연구원 그리고 고분자 분야에 진학하는 대학원 신입생들이 고분자 기기분석 전반을 짧은 시간에 쉽게 습득할 수 있는 좋은 기회라 생각되므로 관심 있는 분들의 적극적인 참여를 부탁드립니다. 이번 고분자 기기분석 강좌가 우리나라 고분자 산업의 발전에 조금이나마 이바지하기를 기대합니다.

한국고분자학회 회장 **조 원 호**
2005년 10월

□ 참가안내

- 일 시 : 2005년 11월 10일(목)~11일(금)
- 장 소 : 한국화학연구원
- 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)
- ※ 영수증 발급을 위해 사업자등록증 사본을 필히 Fax로 송부하여 주십시오
(상단에 참가자 성명 기재, Fax : (02)553-6938)
- 참가신청 : 홈페이지로 신청하여 주십시오.
(홈페이지 : www.polymer.or.kr)
- 문의사항 : 전화 : (02)568-3860, 561-5203
 E-mail : polymer@polymer.or.kr
- 신청마감 : 2005년 11월 4일

□ 강연일정

11월 10일(목)

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| 10 : 00~10 : 30 | 등 록 |
| 10 : 30~10 : 40 | 개회사 |
| 10 : 40~11 : 10 | 고분자 분석의 개요
최길영(한국화학연구원) |
| 11 : 10~12 : 20 | 열분석의 이론과 응용
김대수(충북대학교) |
| 12 : 20~14 : 00 | 중 식 |
| 14 : 00~15 : 10 | Rheometry의 이론과 응용
안경현(서울대학교) |
| 15 : 10~16 : 40 | 기기설명과 전시(Lab. Tour) |
| 16 : 40~17 : 50 | IR과 형광 분석
신동명(홍익대학교) |

11월 11일(금)

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| 10 : 00~11 : 10 | X-선 회절 및 응용
송현훈(한남대학교) |
| 11 : 10~12 : 20 | Polymer Microscopy
정희태(한국과학기술원) |
| 12 : 20~13 : 40 | 중 식 |
| 13 : 40~14 : 50 | 고분자 분자량 분석
장태현(포항공과대학교) |
| 14 : 50~16 : 20 | NMR 분석의 이론과 응용
곽승엽(서울대학교) |
| 16 : 20~17 : 30 | 고분자의 표면분석-ESCA
김영만(한국과학기술연구원) |
| 17 : 30~18 : 00 | 수료식 및 간담회 |

□ 교통안내

버스) 대 전 역 : (110, 110-1, 180)
 유성고속TM : (110, 110-1, 180)