

○ 행사장 오시는 길

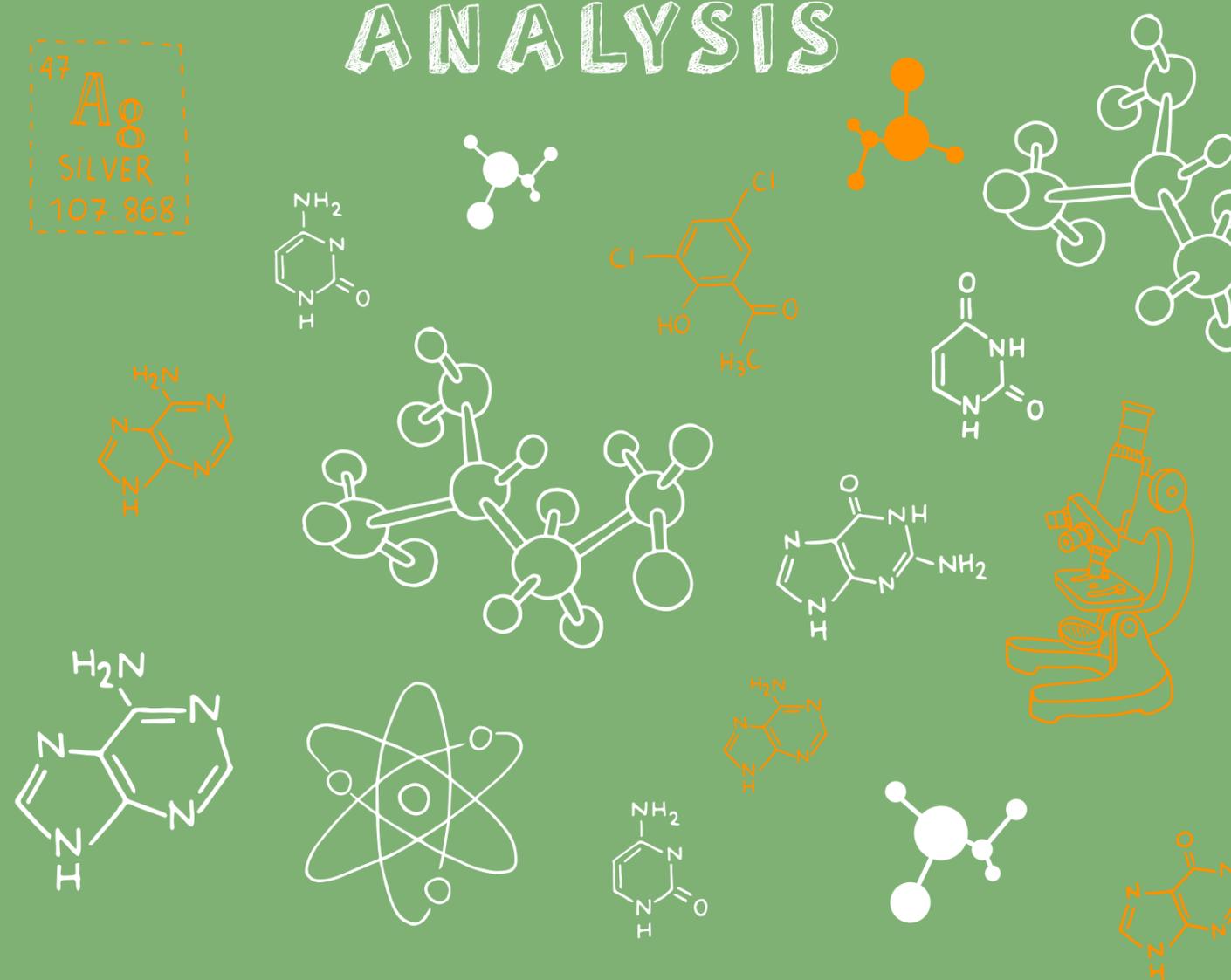


고분자 기기분석

일시 : 2025.10.29(수) - 10.30(목)

장소 : 한국화학연구원 디딤돌플라자 대강당

POLYMER ANALYSIS



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)

○ 초대어 글



존경하는 한국고분자학회 회원 여러분 안녕하십니까?

유난히 무더웠던 여름이 지나고 아침저녁으로 스며드는 선선한 바람 속에서 어느덧 깊어가는 가을을 느낍니다. 푸른 잎이 황금빛으로 물드는 이 계절, 회원 여러분의 가정과 하시는 일에 많은 보람과 기쁨이 가득하시길 기원하며, 늘 학회를 아끼고 적극적으로 참여해 주시는 모든 회원님들께 진심으로 감사를 드립니다.

최근 재료의 구조와 물성에 대한 폭넓은 이해는 새로운 소재의 성공적인 개발에 필수적이며 그 중요성이 날로 커지고 있습니다. 이에 우리 학회에서는 고분자 및 나노재료의 구조와 물성에 관심있는 회원님들을 위하여 10월 29일(수)부터 30일(목)까지, 대전 한국화학연구원에서 “제47회 고분자 기기분석” 교육 강좌를 개최합니다. 올해 강좌는 한층 심화된 내용으로 첫째 날은 X-ray 산란·회절, AFM·TEM 분석, XPS/UPS, in-situ 분광·이미징 등 고분자 구조 해석의 핵심 기술을 다루며, 둘째 날에는 열분석(DSC/TGA/DMA), 레올로지, 배터리 관련 전기화학·분광 분석 등 고분자 물성 분석 및 최신 응용분야를 깊이있게 소개합니다. 각 분야에서 탁월한 연구성과를 쌓아 온 국내 최고의 전문가들이 직접 강의를 맡아, 기기의 원리와 실제 분석 사례를 함께 전할 예정입니다.

모쪼록 이번 “고분자 기기분석” 교육 강좌가 대학원생은 물론 산업체와 연구기관의 연구자들에게도 새로운 지식과 아이디어를 얻는 뜻깊은 자리가 되기를 바랍니다. 학회 또한 유익하고 알찬 강좌가 되도록 최선의 노력을 다하겠습니다

회원 여러분의 가정과 하시는 일에 늘 건강과 행복이 함께하기를 기원합니다.
감사합니다.

2025년 9월
한국고분자학회 회장 권용구

○ 참가신청안내

- 참가대상 : 고분자 및 관련분야의 기술, 연구직 요원
- 등록비 : 일반 : 400,000원 (특별회원사 : 300,000원), 학생 : 200,000원
- 등록방법 : 온라인 접수 및 결제 (www.polymer.or.kr)
※ 계산서 발급을 원하시는 분은 사업자등록증 사본을 메일로 보내주십시오.
(내용에 참가자 성명 기재 필수, 이메일 : polymer@polymer.or.kr)
- 문의사항 : 전화 (02)568-3860, 561-5203
- 신청마감 : 2025년 10월 17일(금)

○ 2025 고분자 기기분석 일정표

10월 29일(수)

09:00 - 09:30	등록	
09:30 - 09:40	개회사	권용구 한국고분자학회 회장
	축사	한국화학연구원
09:40 - 11:00	TEM을 이용한 고분자 소재 분석	안효성 전남대학교
11:00 - 12:20	X-선 산란 및 회절을 이용한 고분자 소재 구조 분석	신태주 울산과학기술원
12:20 - 14:00	점심시간	
14:00 - 15:20	고분자의 역학 및 기계적 물성	김재우 한국과학기술연구원
15:20 - 15:30	Break	
15:30 - 16:50	지속가능한 고분자: 생분해도 평가와 기기분석	곽효원 서울대학교
16:50 - 17:00	Break	
17:00 - 18:20	시분해 광전자분광분석을 활용한 전도성 고분자 분석법	임종철 충남대학교

10월 30일(목)

09:30 - 10:50	고분자소재의 전기화학적 특성 분석과 이차전지 응용	권지연 한국과학기술연구원
10:50 - 11:00	Break	
11:00 - 12:20	고분자의 흐름성과 기억성: 온도-주파수 응답 기반 유변학 분석	최우혁 인하대학교
12:20 - 13:40	점심시간	
13:40 - 15:00	고분자 열분석의 이론 및 적용	김현 한국화학연구원
15:00 - 15:10	Break	
15:10 - 16:30	NMR기법을 사용한 고분자 구조 및 운동성 분석	한옥희 한국기초과학지원연구원
16:30 - 16:50	폐회	