

제46회 고분자 기기분석 강좌를 마치고

일 시: 2024년 11월 6일(수)~7일(목)

장 소: 한국화학연구원 디딤돌플라자 강당

국내 고분자 산업 및 연구의 발전을 위한 한국고분자학회 주최의 고분자 기기분석 강좌는 학회 설립 초기부터 계속되어 올해로 46회째를 맞이하였습니다. 최근 고분자 소재와 응용분야는 전통적인 영역에 국한되지 않고 첨단 산업분야로의 확장과 도약이 빠르게 이루어지기에 변화하는 연구환경과 수요에 대응할 수 있는 분석 기술의 중요성이 날로 커지고 있습니다. 이에 금번 고분자 기기분석 강좌는 다양한 분석기술 분야의 산·학·연 소속 연사분들께서 최신 연구 및 산업에 적용되는 분석법 및 응용사례에 대해 강연을 준비해주셔서 수강생들의 만족도를 높였습니다.

11월 6일 첫날 아침, 한국화학연구원 디딤돌플라자 강당에 170명 이상의 수강생들이 도착하여 강연장의 활기가 넘쳐 흘렀습니다. 한국고분자학회 김윤희 회장의 개회사로 제46회 고분자 기기분석 강좌의 시작을 알리며, 한국화학연구원 이선숙 화학소재 연구본부장님의 축사가 이어졌습니다. 이들에 걸친 강의 일정에 따라 총 아홉 분의 연사들께서 고분자 분석과 관련한 다양하고 심도 있는 강연을 해주셨습니다. 울산과학기술원 신태주 교수님께서서는 X-선 산란을 이용한 고분자 소재의 구조 분석 기술에 대해 강의해 주셨고, 이어 Park Systems 김성오 팀장님께서서는 원자힘현미경(AFM)을 이용하여 나노스케일 수준의 고분자 표면 분석법에 대해 강의를 해주셨습니다. 포항가속기연구소 임준 박사님께서서는 방사광 현미경을 이용한 X-선 영상기술법에 대해, 광주과학기술원 이은지 교수님께서서는 투과전자현미경(TEM)을 이용한 고분자 소재 분석법에 대해 원리와 응용사례를 강의해주셨습니다. 첫날의 마지막 강의는 한국표준과학연구원 김안순 박사님께서서 광전자분광법(XPS/UPS)을 이용한 유기/고분자 박막 원소조성과 전자구조 분석법에 대해 강의를 해주셨습니다. 둘째 날은 TA Instruments 김영민 연구원님께서 열분석(DSC, TGA, TMA, DMA) 기초이론 설명 및 배터리 관련 열분석 사례 소개를 해주셨고, 같은 기관 소속의 김태이 연구원님께서 유변학 기초이론 및 배터리 슬러리 레오미터 분석 사례를 강의해주셨습니다. 오후에는 한국화학연구원 노예철 박사님께서 고분자 물질확인을 위한 적외선, 라만 분광분석법을 강의해주셨으며, 충남대학교 임종철 교수님께서서는 시분해 광전자 분광분석을 활용한 전도성 고분자의 특성 분석을 강의해주셨습니다.

많은 회원분들께서 참석해주신 금번 고분자 기기분석 강좌는 연사분들의 우수한 강의 내용과 함께 수강생들의 열정적인 참여로 여느 때보다 활기가 넘쳤습니다. 강연에서 배운 일부 기기를 현장에서 시연하며 체험을 할 수 있도록 기회를 제공한 부분도 호응이 높고 인상적이었습니다.

끝으로 제46회 고분자 기기분석 강좌를 위해 바쁜 시간을 내주시어 자료를 준비해주시고 유익한 강의를 해주신 모든 연사분들과 참석해주신 수강생 여러분들께 깊은 감사를 드립니다. 또한 이렇게 행사가 원활히 진행될 수 있도록 준비해주신 강영종 전무이사님, 윤명환, 김병수 총무이사님 외 많은 이사님들과 사무국 선생님, 장소를 제공해주신 한국화학연구원에 다시 한번 감사드립니다. 모쪼록 내년에도 국내 고분자 과학과 산업의 발전에 기여할 수 있도록 더욱 알찬 고분자 기기분석 강좌가 이루어지길 희망하며, 회원 여러분의 지속적인 관심과 참여를 부탁드립니다.

〈운영이사 박성민, 고서진, 이재원〉



참가자 명단(총: 174명)

소속	성명	소속	성명	소속	성명	소속	성명
DL케미칼	백동준	서울대학교	김예리	연세대학교	허 철	한국과학기술연구원	임동균
LG생활건강	고아름	서울대학교	김주빈	울산과학기술원	강준모	한국과학기술연구원	정우림
LG생활건강	정다와	서울대학교	송여령	울산과학기술원	강효민	한국과학기술원	정선주
SK이노베이션	박찬중	서울대학교	신재호	울산과학기술원	김지연	한국과학기술원	최민주
SK이노베이션	이순보	서울대학교	엄정인	울산과학기술원	박준서	한국생산기술연구원	김경민
SK이노베이션	이호승	서울대학교	오윤석	울산과학기술원	이동욱	한국생산기술연구원	박소현
SK이노베이션	최재남	서울대학교	이민우	울산테크노파크	이지은	한국생산기술연구원	임세라
건국대학교	홍인기	서울대학교	이승연	인하대학교	최우혁	한국에너지공과대학교	김현서
경북대학교	남재두	서울대학교	이영준	전북대학교	공지선	한국에너지공과대학교	김효원
경북대학교	이재용	서울대학교	임재혁	전북대학교	김도연	한국에너지공과대학교	노찬의
경북대학교	이효선	서울대학교	장건호	전북대학교	김 민	한국에너지공과대학교	백두진
고려대학교	문준혁	서울대학교	정민혁	전북대학교	온정우	한국재료연구원	김예원
공주대학교	권홍구	서울대학교	정현석	전북대학교	이지영	한국재료연구원	정의석
공주대학교	정희도	서울대학교	천서윤	조광페인트(주)	공영중	한국화학연구원	고서진
광운대학교	문성모	서울대학교	최서진	조광페인트(주)	홍가영	한국화학연구원	김세민
광주과학기술원	강혜리	서울대학교	황의정	(주)영우	윤희근	한국화학연구원	김혜리
광주과학기술원	김관유	성균관대학교	신승용	(주)영우	이찬호	한국화학연구원	남익진
광주과학기술원	김리서	성균관대학교	이석희	중앙대학교	강현수	한국화학연구원	노경민
국립부경대학교	김현지	세종대학교	강 혁	중앙대학교	김민재	한국화학연구원	박성민
국립부경대학교	이혜주	세종대학교	김연준	중앙대학교	김민철	한국화학연구원	박슬아
국방과학연구소	현진호	세종대학교	박주영	중앙대학교	김유리	한국화학연구원	윤예진
군산대학교	김수연	세종대학교	박지민	중앙대학교	남윤아	한국화학연구원	이민경
군산대학교	송다니엘	세종대학교	이대준	중앙대학교	박현웅	한국화학연구원	장승훈
군산대학교	신중찬	아주대학교	곽희진	중앙대학교	우상혁	한국화학연구원	천세나
군산대학교	윤은지	아주대학교	박선영	중앙대학교	이다연	한국화학융합시험연구원	김인태
군산대학교	채정원	아주대학교	박진혁	중앙대학교	이세연	한국화학융합시험연구원	하영권
군산대학교	최은솔	아주대학교	배인호	중앙대학교	이지민	한남대학교	박준영
동우화인켐(주)	권민정	아주대학교	손은지	중앙대학교	이지은	한남대학교	박청진
동우화인켐(주)	김소희	아주대학교	손지연	청주대학교	장지훈	한남대학교	신윤주
동우화인켐(주)	설우환	아주대학교	신상훈	충남대학교	김병관	한남대학교	윤시은
동우화인켐(주)	최정민	아주대학교	은형주	충남대학교	김지현	한남대학교	이주성
디렉스폴리머	한진우	아주대학교	이동현	충남대학교	이재원	한솔케미칼	이서윤
부산대학교	권동건	아주대학교	이아영	충남대학교	임종철	한양대학교	강영종
부산대학교	김채빈	아주대학교	이은혜	코스맥스(주)	장지희	한양대학교	박승주
부산대학교	조인화	아주대학교	조나영	코오롱인더스트리(주)	황선애	한양대학교	여도영
부산대학교	최경천	연세대학교	강현서	포항공과대학교	김수경	한양대학교	위정재
부산대학교	황동환	연세대학교	김민균	포항공과대학교	우도경	한양대학교	이세민
삼성전자	황창훈	연세대학교	김재은	포항공과대학교	윤형건	한양대학교	이재경
삼양사	김민수	연세대학교	김정훈	포항공과대학교	전아리	한양대학교	이정희
삼양사	배고운	연세대학교	류두열	포항공과대학교	조항준	한양대학교	이현민
삼양사	이덕희	연세대학교	류명화	포항공과대학교	차 혁	한양대학교	장유진
삼양사	조현정	연세대학교	박지수	한국과학기술연구원	김다연	한양대학교	황주희
서울대학교	강세훈	연세대학교	이석주	한국과학기술연구원	이예은		
서울대학교	강지형	연세대학교	이한별	한국과학기술연구원	이현주		