

제35회 고분자 기기분석 강좌를 마치고

■ 일 시 : 2013년 11월 7일(목)~8일(금)

■ 장 소 : 한국화학연구원

늦가을의 정취가 남아 있던 11월 7일부터 이틀간 형형색색의 단풍이 절정을 막 지난 한국화학연구원 대강당에서 한국고분자학회에서 주최하고 한국화학연구원에서 후원하는 제35회 고분자기기분석 강좌가 진행되었습니다.

친환경, 고부가가치의 소재가 주목 받고 있는 요즘 고분자 소재는 첨단 IT 소재, 미래 자동차 소재, 에너지 소재, 항공 우주 소재 및 군사용 소재에 이르기까지 다양한 산업에서 응용되고 있습니다. 이러한 응용분야에서 연구, 개발되고 있는 새로운 고분자 소재는 그 구조 및 물성에 대한 정확하고 신속한 분석이 요구됩니다. 이러한 필요성에 따라 한국고분자학회에서는 이미 오래전부터 고분자 기기분석이라는 강좌를 개최하였고, 이는 기기를 이용한 고분자의 구조 및 물성 분석에 대한 이론 및 실험 결과 해석에 대해 교육하는 유일한 강좌였습니다. 올해도 산업계, 연구계 및 학계에서 150여 명의 수강생들이 강좌에 참여해 주었고, 9분의 기기분석 전문가께서 열띤 강연을 해 주셨습니다. 이번 기기분석 강좌는 한국화학연구원 최길영 박사님의 '고분자 분석의 개요'라는 주제를 시작으로 충남대학교 이은지 교수님의 '투과전자현미경을 이용한 고분자 분석', 이공교역의 자사 전자현미경 장비 소개, 부산대학교 현규 교수님의 '유변학을 이용한 고분자 기기분석', 경북대학교 박수영 교수님의 'X-선 회절을 이용한 고분자 기기분석', 세종대 최성신 교수님의 '고분자의 분자량 분석', 한국화학연구원 김용석 박사님의 '열분석', 한밭대학교 고장면 교수님의 'CV를 이용한 고분자의 전기화학적 특성 분석', 한국외국어대학교 김용애 교수님의 '고체 NMR의 소개 및 고분자 분석에 응용', 포항가속기연구소 채복남 박사님의 '적외선 분광법을 이용한 고분자 구조분석'이라는 주제로 진행되었습니다. 그리고 고분자 기기분석 강좌에 대한 만족도 조사와 수료식을 끝으로 이틀간의 고분자 기기분석의 모든 일정이 끝이 났습니다.

강연 내내 연사 분들에게서는 수강생들에게 하나라도 더 내용을 전달하기 위해 애쓰셨고, 수강생들은 하나라도 빠트리지 않으려는 듯 열심히 받아 적고 들었습니다. 강연이 끝난 후 가진 질문 시간도 부족한 듯 퇴장하는 연사 분들을 쫓아 나와 궁금한 사항에 대해 묻고, 듣는 모습을 보며 기기분석 강의에 대한 큰 호응도를 느낄 수 있었고, 한편으로는 참가자들의 이동 편의를 위해 강연 시간을 약간 줄인 것에 대해서 진한 아쉬움이 남았습니다. 올해 처음 실시한 수강생들의 만족도 조사 결과와 기기분석 강좌동안 나왔던 의견들을 바탕으로 내년에 개최될 36회 고분자 기기분석에서는 더욱 충실한 프로그램으로 기획해야겠다는 다짐을 하게 되었습니다.

끝으로 35회 고분자 기기분석 강좌를 위해 바쁘신 중에도 자료를 준비하시고 멋진 강의를 해주신 연사 분들과 본 강좌에 참석해 주신 수강생 여러분들께 진심으로 감사드립니다. 행사가 잘 마무리될 수 있도록 후원해 주신 한국화학연구원 관계자 분들과 한국고분자학회 사무실 직원 분들께도 깊은 감사를 드립니다. 이렇게 해마다 고분자 연구 개발에 있어서 기기분석 교육에 대한 높은 관심과 요구를 실감하며, 내년에도 여러분의 지속적인 관심과 참여를 부탁드립니다.

〈기획이사 가재원, 양성운〉



참가자 명단(총 156명)

소 속	성 명	소 속	성 명	소 속	성 명
경기대학교	김유정	세종대학교	Prakash	충남대학교	강현구
경북대학교	조동철	송실대학교	윤소라	충남대학교	박관우
(주)경신전선	권양진	아모레퍼시픽 기술연구원	김현희	충남대학교	박선태
경희대학교	남혜영	(주)에스폴리텍	남기성	충남대학교	손한글
경희대학교	이재원	(주)엘라스캠	김완태	충남대학교	영우빈
경희대학교	제갈준호	엘지화학	김지현	충남대학교	이상민
계명대학교	김소라	엘지화학	조우진	충남대학교	이현우
계명대학교	함정아	연세대학교	김봉수	충남대학교	홍태민
공주대학교	김민아	연세대학교	김상우	코오롱 인더스트리	최성주
공주대학교	이주혁	연세대학교	이호연	특허청	고재범
공주대학교	이희영	연세대학교	곽중혁	특허청	박해준
국민대학교	이은중	영남대학교	박재훈	특허청	최경연
금오공과대학교	김동학	영남대학교	서혜진	한국교통대학교	이종희
금오공과대학교	이민지	영남대학교	유은주	한국교통대학교	정현옥
대림산업(주)	김 용	영남대학교	이우승	한국교통대학교	오신석
대림산업(주)	김수진	영남대학교	전소윤	한국기술교육대학교	김연희
대림산업(주)	유택승	영남대학교	이명준	한국생산기술연구원	박정연
도레이첨단소재	여명길	우진플라임	김재환	한국에너지기술연구원	육진옥
(주)두산전자연구소	김성학	웅진케미칼	김 민	한국에너지기술연구원	이소정
(주)두산전자연구소	이혜선	웅진케미칼	김일동	한국해양과학기술원	송영경
(주)두산전자연구소	한가영	웅진케미칼	한동규	한국해양과학기술원	홍상희
롯데케미칼	서성식	인천대학교	원미희	한국화학연구원	김수경
롯데케미칼	황나래	인천대학교	임상현	한국화학연구원	김아련
삼성전기	이춘희	인천대학교	추호동	한국화학연구원	유성미
삼성정밀화학	김두호	인하대학교	맹재영	한국화학연구원	윤준영
삼성정밀화학	박지훈	인하대학교	최용준	한국화학연구원	정혜인
삼성정밀화학	송민주	(주)일렉트릭놀러지	김민영	한국화학연구원	조은애
삼성중공업	공익석	(주)일렉트릭놀러지	박은영	한국화학연구원	최미진
삼성중공업	김종학	(주)일렉트릭놀러지	신기은	한국화학연구원	하성민
삼성중공업	김종호	전남대학교	김호린	한국화학연구원	원종명
삼성토탈(주)	하정국	전북대학교	김종완	한양대학교	구준모
서울대학교	안광현	전북대학교	김혜민	한양대학교	남지혜
서울대학교	윤해성	전북대학교	유성은	한양대학교	서춘희
서울대학교	정슬희	전북대학교	이성인	한양대학교	황동기
서울대학교	서준식	전북대학교	이승희	(주)한화 여수사업장	이형주
서울대학교	이정윤	전북대학교	임백호	한화케미칼중앙연구소	강바울
서울대학교	이진용	전북대학교	임윤지	현대EP	하모란
서울대학교	전성익	전북대학교	정유진	효성 기술연구소	배진성
서울대학교	정인재	전북대학교	조해나	효성 기술연구소	정은주
선진화학	최은희	전북대학교	최유진	휴비스	장부경
성균관대학교	권병산	전북대학교	최자운	KAIST	김수빈
성균관대학교	김동민	전북대학교	강동규	KAIST	박찬호
성균관대학교	김성민	전북대학교	김희수	KAIST	신재만
성균관대학교	임륜우	전북대학교	박미라	KIST	김현주
성균관대학교	최관현	전북대학교	심재민	KIST	이현정
성균관대학교	최신우	제일모직	배상식	KIST	하유미
성균관대학교	황조은	제일모직	설정민	LG전자	이영은
성균관대학교	오민준	제일모직	임상학	LS산전	강수형
성균관대학교	정대웅	조선대학교	신경민	LS산전	강태윤
세종대학교	홍성철	중앙대학교	조현진	LS산전	김원영
세종대학교	유제승	중앙대학교	최재혁	LS전선	심현석
세종대학교	이도의	중앙대학교	박광원	SKC	황성연