제28회 고분자 기기분석 강좌를 마치고

· 일시 : 2006년 11월 9일(목)~10일(금)　　· 장소 : 한국화학연구원

국내 고분자 산업 및 연구의 발전을 위한 한국고분자학회 창립 30주년 기념 제28회 고분자 기기분석 강좌가 가을 경치가 아름다운 대전의 한국화학연구원에서 열렸다. 특히, 올해는 한국화학연구원도 창립 30주년을 맞아서 한국고분자학회와 특별한 인연이 있다고 생각된다. 이번 강좌도 지난 11월 9일부터 10일까지 모두 9분의 연사(KRICT 최길영 박사님, 김용석 박사님, 금오공대 박일현 교수님, 서울대 안경현 교수님, 홍익대 신동명 교수님, 한남대 송현훈 교수님, KAIST 정희태 교수님, KIST 김영만 박사님 및 LG화학 양두경 박사님)을 모시고 꼬박 이틀 동안 강연이 열렸다.

이번 강좌에도 등록인원이 190여 명으로 그 어느 해보다도 많아서 220석 규모의 강당이 가득 차는 바람에 강연을 해주시는 박사님들도 절로 힘이 나신다고 말씀하셨다. 이것은 본 강좌에서 그 동안 꾸준히 강의를 해 주신 여러 박사님의 훌륭한 학식과 인격이 널리 알려져 산·학·연 소속 연구자의 관심과 호응을 크게 이끌었으며, 또한 이제는 우리나라도 산·학·연 모두에서 왕성한 연구 및 제품개발 활동으로 좀 더 세련된 기기분석을 통하여 더욱 부가가치가 높은 일을 하는데 있어서 본 궤도에 들어와 있지 않나 하는 믿음을 갖게 되었다.

본 강좌에서는 예년과 비슷하게 고분자의 물리 화학적 특성을 평가하는데 필수적인 기기의 작동 원리와 사용방법이 소개되었고, 연구와 실무에서 체득한 여러 가지 실감나는 예를 강의를 통하여 참가자들한테 전달하는 매우 열성적인 시간을 보낼 수 있었다. 또한 한국화학연구원의 신뢰성평가센터와 화학분석센터의 도움으로 강의에서 소개되었던 최첨단 장비를 실제로 견학할 수 있는 기회도 주어졌으며, 이에 대하여 도움을 주신 신세문, 송시용, 김종혁 박사님들께 심심한 감사의 뜻을 전한다.

주된 강연 내용은 범용 고분자 분석의 개요, rheometry, X-선 회절, ESCA를 이용한 고분자 표면분석, 고분자 열분석, 고분자 microscopy, 고분자 분자량 분석, NMR 및 IR 및 형광 분석 등이었다. 이들 분석법은 향후 정보·전자용 원천소재, 환경친화형 고분자 나노소재, 토목·건축용 구조재료, 생체의료용 고분자 및 특수 산업용 고분자의 분석에 많은 도움이 될 것으로 생각되었다.

끝으로 고분자 기기분석 세미나에 참석하였던 참석자 여러분께 진심으로 감사드리며, 바쁘신 가운데 시간을 내시어 좋은 강의를 준비해 주신 연사님과 넓고 깨끗한 장소를 기꺼이 제공해 주신 한국화학연구원 관계자 여러 분께 깊은 감사를 드린다. 내년에도 참석하신 많은 분들께 실질적인 도움이 되고, 국내 고분자 과학과 산업 발전에 일조가 될 수 있는 더욱 알찬 고분자 기기분석 강좌가 이루어지길 희망한다.

<기획이사 이성구, 제갈영순>

□ 참가자 명단(187 명)

소 속	이 름	소 속	이 름	소 속	이 름	소 속	이 름
(주)거명	박주천	부산대학교	박선주	충주대학교	김유진	한국과학기술연구원	김보경
(주)거명	유종민	부산대학교	이효경	충주대학교	김윤희	한국과학기술연구원	유수경
(주)거명	이정은	부산대학교	하은주	충주대학교	김주호	한국과학기술연구원	전은경
(주)동양잉크	이주헌	삼성전기	박금진	충주대학교	김준기	한국과학기술원	김택경
(주)리플로맥스	한진욱	삼성전기	서주명	충주대학교	김지은	한국과학기술원	목혜정
(주)아해	나용복	삼성전자	김은섭	충주대학교	김초희	한국니트산업연구원	박용완
(주)아해	박한솔	삼성SDI	신세종	충주대학교	김태희	한국생산기술연구원	김세실
(주)영진테크	이용희	삼양화성(주)	이봉신	충주대학교	김현경	한국생산기술연구원	이화정
(주)일삼	임현하	서울대학교	임형택	충주대학교	류정욱	한국섬유개발연구원	강지만
(주)카본나노텍	염지혜	서울대학교	조충연	충주대학교	방옥희	한국섬유개발연구원	김치헌
(주)효성	김준형	서울대학교	한우주	충주대학교	배희호	한국에너지기술연구원	박승희
(주)효성	김현수	성균관대학교	김석기	충주대학교	성열훈	한국엔지니어링플라스틱(주)	이종욱
(주)효성	김효정	성균관대학교	손상훈	충주대학교	손명희	한국엔지니어링플라스틱(주)	피정원
(주)효성	방현진	세끼스이화인켐(주)	윤중호	충주대학교	신주영	한국원자력연구소	최병훈
(주)효성	송지영	세방산업	조용준	충주대학교	신한수	한국전기연구원	김선영
(주)효성	채병훈	숭실대학교	이광훈	충주대학교	심요섭	한국지이플라스틱스	이응재
(주)KCC	박기수	안동대학교	김연정	충주대학교	안미해	한국화학연구원	강지혜
(주)KCC	김종윤	애경유화(주)	윤 일	충주대학교	오미래	한국화학연구원	김진우
경북대학교	기호승	엔브이에이치코리아	전형진	충주대학교	오현승	한국화학연구원	김해운
경북대학교	조희경	엘지이노텍	김충열	충주대학교	오홍진	한국화학연구원	김화진
경희대학교	김경민	연세대학교	노지연	충주대학교	오효진	한국화학연구원	박윤준
경희대학교	이세형	연세대학교	도재권	충주대학교	우민희	한국화학연구원	박진영
경희대학교	정협재	연세대학교	오정준	충주대학교	유기문	한국화학연구원	임재필
경희대학교	최송이	연세대학교	유정목	충주대학교	유상환	한국화학연구원	하선영
경희대학교	하성록	연세대학교	이혜민	충주대학교	윤세영	한솔케미칼	김광식
공군항공기술연구소	김익식	연세대학교	황재선	충주대학교	이대희	한솔케미칼	홍주평
금오공과대학교	김지현	영남대학교	이 돈	충주대학교	이상진	현대중공업	이철환
금오공과대학교	이기영	영남대학교	정정숙	충주대학교	이원준	호남석유화학(주)	박천민
금호석유화학	김호수	인천대학교	김인자	충주대학교	이은정	호남석유화학(주)	이창희
금호석유화학	문옥길	인하대학교	최기운	충주대학교	이익현	LG 화학 기술연구원	김성우
금호석유화학	이창용	전북대학교	강 훈	충주대학교	이혁원	LG 화학 기술연구원	이인수
금호석유화학	이해리	전북대학교	김완진	충주대학교	장경혁	LS 전선 중앙연구소	김선근
금호석유화학	임현순	전북대학교	박제기	충주대학교	장영훈	LS 전선 중앙연구소	김원중
대영화학(주)	윤병렬	전북대학교	오정정	충주대학교	전상용	LS 전선 중앙연구소	김인하
동아대학교	김승진	전북대학교	윤이나	충주대학교	전석용	LS 전선 중앙연구소	김현석
동아대학교	옥동석	전북대학교	임성수	충주대학교	전윤희	LS 전선 중앙연구소	서동진
두산전자 BG연구소	권정돈	전북대학교	최형종	충주대학교	전인동	LS 전선 중앙연구소	임정은
두산전자 BG연구소	김민아	전자부품연구원산하구미전자기술연구소	박성은	충주대학교	전현정	SK(주)	김성익
두산전자 BG연구소	서민옥	중앙대학교	김미희	충주대학교	정연진	SK(주)	이제안
말번 인스트루먼트 코리아	박영환	충남대학교	민현수	충주대학교	정한길	SK(주)	이태근
명지대학교	박신정	충주대학교	구명서	코오롱 유화(주)	김희수	SK(주)	전민호
명지대학교	조을생	충주대학교	구자권	코오롱 유화(주)	김희은	SK(주)	정인화
명지대학교	Andrew	충주대학교	김동원	코오롱 유화(주)	남경미	SKC(주)	박상욱
명지대학교	Viana Jane Africa	충주대학교	김문희	코오롱 유화(주)	최일환	SKC(주)	안준태
볼보 코리아	안병건	충주대학교	김보람	태광실업	김상현	SSCP	강봉성
부산대학교	김수정	충주대학교	김선경	피피지 코리아	윤영진	SSCP	윤지원
부산대학교	김혜린	충주대학교	김성만	한국과학기술연구원	강지은		