

제33회 고분자 기기분석 강좌를 마치고

· 일시 : 2011년 11월 10일(목)~11일(금) · 장소 : 한국화학연구원

11월 초, 아직 가을의 향기가 물씬 풍기는 대전 연구단지 내 한국화학연구원에서 한국고분자학회에서 주최하는 정기 프로그램중의 연중 마지막 행사로써 고분자 기기분석 강좌가 열렸습니다. 해마다 기기분석 강좌가 진행되었던 장소이지만, 11월 10일과 11일 양일간은 대강당을 꽉 채운 참가자들로 인하여 한국화학연구원은 더욱 활기차게 느껴졌습니다. 정문 출입구의 경비를 담당하시는 분들이 계속 “고분자 기기분석” 강좌 장소를 향한다는 방문객들로 인해 바쁘셨던 이틀이 되셨을 것입니다.

고분자 기기분석 강좌는 이번에 33회를 맞이한 만큼 오랫동안 지속되어온 한국고분자학회의 주요 프로그램 중의 하나로 자리매김을 해왔는데 기반산업의 재료로써 고분자가 차지해온 비중은 말할 것도 없지만, 특히 근래의 나노 기술, 환경 기술, 의공학 기술과 신(新)재생 에너지 기술 분야에서도 주요 역할을 하고 있는 만큼 이러한 고분자의 구조와 특성을 분석하는 방법과 기술에 대한 습득은 관련 분야 종사자들에게 매우 중요한 요건이라 할 것 입니다. 이를 반영하는 듯 이번 기기분석 강좌는 학계뿐만 아니라 연구소, 산업계에서 200명에 가까운 인원이 참가하는 성황을 이루었습니다.

이번 강좌에는 한국화학연구원의 최길영 박사님을 연두로 고장면(한밭대학교), 현규(부산대학교), 조정호(숭실대학교), 이은지(충남대학교), 김용애(한국외국어대학교), 정광운(전북대학교) 교수님들과 채복남(포항공대기연구소), 박기홍(한국고분자시험연구소), 최우진(한국화학연구원) 박사님들, 이상 10분의 연사 분들께서 수고해주셨습니다.

분석 강연의 내용은 고분자의 기본 특성확인을 위한 분석 기술에서부터 응용 연구에 필요한 기기의 원리를 포함하여 진행되었습니다. 강좌 첫째 날은 고분자 분석의 개요를 시작으로, Cyclic Voltammetry를 이용한 고분자의 전기화학적 특성 분석, 적외선 분광법, 유변학을 이용한 고분자 분석, STM과 AFM을 이용한 고분자 표면 분석에 대한 강의가 개최되었습니다. 새로운 분야들을 포함한 강좌들의 영향인지 첫 날부터 강의 참가자들의 열기가 상당히 높아서 강좌들 사이의 휴식시간이 부족할 정도로 질의와 응답이 이어졌습니다.

강좌의 둘째 날에는 전자현미경을 이용한 고분자 나노구조 분석, 고체 NMR, GPC/HPLC/IC를 이용한 고분자 분석, X-ray Diffraction를 이용한 고분자 분석, 화학소재정보은행 물질 DB 소개 및 활용에 대한 강의가 진행되었습니다. 열의를 다하신 강연자 분들이 시간을 넘겨서 발표를 해주시기도 하고 질문도 많아 첫날에 이은 강연자와 수강자들 간의 높은 참여를 느낄 수 있었습니다.

본 강좌에 강연해주신 전문가 분들과 장소 협찬과 편의를 제공해주신 한국화학연구원의 원종찬, 김용석 박사님 이하 여러 관계자 분들, 그리고 기획과 준비 과정에서 많은 협조를 해주신 유영재, 김병각 박사님께 특별히 감사 말씀을 전하고 싶습니다.

마지막으로 기획이나 준비에 아무리 애쓴다 해도 현장에 와서 참여해주시는 회원 여러분이 없다면 그 행사의 의미가 없을 것입니다. 강좌에 참석해주신 여러분께 진심으로 감사드리며 앞으로도 기기분석강좌에 대한 지속적인 관심과 참여를 부탁드립니다.

<기획이사 양성운>



□ 참가자 명단(198명)

소 속	이 름	소 속	이 름	소 속	이 름	소 속	이 름
가톨릭대학교	김범진	부산대학교	이태현	인천대학교	황정모	한국화학연구원	정혜인
가톨릭대학교	김승호	부산대학교	김혜원	전북대학교	김성민	한국화학연구원	정명수
경상대학교	윤희준	부산대학교	심보람	전북대학교	김정운	한국화학연구원	황초롱
경상대학교	박종광	부산대학교	김새미	전북대학교	윤소라	한국화학연구원	전병국
경상대학교	김란	삼성모바일디스플레이	홍성훈	전북대학교	김재훈	한국화학연구원	박중현
경상대학교	김철영	삼성정밀화학	권영재	전자부품연구원	김미영	한국화학연구원	박병희
계명대학교	류현수	삼성정밀화학	이성화	전자부품연구원	양호창	한남대학교	김혜민
계명대학교	신태호	삼양사	이준희	전자부품연구원	이대열	한남대학교	박성민
계명대학교	이상미	서강대학교	강다영	제일모직(주)	김혜정	(주)한농화성	김인곤
공주대학교	김다희	서울과학기술대학교	이기연	제일모직(주)	유철중	한양대학교	김법수
공주대학교	김동현	서울과학기술대학교	서영수	제일모직(주)	윤은경	한양대학교	윤화인
공주대학교	노이현	서울대학교	권영은	제일모직(주)	이철호	한양대학교	김영래
공주대학교	이지선	서울대학교	서주연	창강화학 부설연구소	최준식	한양대학교	박유진
공주대학교	황보경희	서울대학교	채승용	충남대학교	김수경	한양대학교	이정현
공주대학교	양동진	서울대학교	우상혁	충남대학교	박성호	한양대학교	전성현
공주대학교	윤경화	서울대학교	임재훈	충남대학교	신나현	한양대학교	채화석
광주과학기술원	김만세	서울대학교	성영훈	충남대학교	이경하	한양대학교	오복진
광주과학기술원	김택경	성균관대학교	김광수	충남대학교	이선희	한양대학교	안유신
광주과학기술원	백가영	성균관대학교	여선주	충남대학교	이상현	한양대학교	임현민
광주과학기술원	이선희	세종대학교	공희현	코오롱인더스트리(주)	이정민	한화석유화학(주)	김민혜
광주과학기술원	이은혜	세종대학교	박정일	코오롱인더스트리(주)	김상익	한화석유화학(주)	윤셋별
국민대학교	신나리	세종대학교	이종현	태광산업(주)	최병옥	현대자동차(주) 남양연구소	윤성구
국민대학교	양종원	세종대학교	홍수봉	태광산업(주)	이강영	현대하이스코	정민영
국민대학교	장민화	세종대학교	한성구	포항공과대학교	변영호	호남석유화학	김현아
단국대학교	윤재선	세종대학교	조영진	포항공과대학교	송인영	호남석유화학	한효열
단국대학교	박용석	숭실대학교	심소희	한국과학기술연구원	김현지	호남석유화학	강종원
단국대학교	최승원	숭실대학교	조이라	한국과학기술연구원	장소현	호남석유화학	허찬화
단국대학교	백승석	연세대학교	신경순	한국기계연구원 부설 재료연구소	오채영	호남석유화학	박민정
대림산업(주)	강전석	연세대학교	류두열	한국기술교육대학교	김승범	호남석유화학	김민영
대림산업(주)	이보은	연세대학교	이용훈	한국기술교육대학교	김민수	호남석유화학	이승주
(주)도레이첨단소재	이희원	연세대학교	최은영	한국기술교육대학교	LiMethin	(주)효성	김진영
동우화인캡(주)	권태창	연세대학교	박지훈	한국기술교육대학교	맹영립	(주)효성	박민경
동우화인캡(주)	정유연	연세대학교	이윤호	한국생산기술연구원	장유진	CHA University	강광식
동우화인캡(주)	김용연	연세대학교	김도완	한국생산기술연구원	정슬기	(주)Foresco	정보라
동우화인캡(주)	유민근	영남대학교	권세진	한국생산기술연구원	정지혜	GIST	정형구
동우화인캡(주)	이성철	영남대학교	길은경	한국신발퍼형연구소	김은지	KAIST	박현아
(주)동진세미캡	김두식	영남대학교	김주영	한국엔지니어링플라스틱	유세환	KD Chem	한창우
(주)동진세미캡	남동진	영남대학교	장아름	한국원자력연구원	고범석	LG Display	성경희
(주)동진세미캡	이형근	우노엔컴퍼니	김정오	한국제지 기술연구소	허성달	LG하우시스 연구소	이한나
(주)동진세미캡	장유진	울산테크노파크	이민영	한국화학연구원	강찬구	LS전선	정현태
두산전자	김해진	울산테크노파크	김연아	한국화학연구원	김다롱	OCI	이연희
만도신소재(주)	김형태	울산테크노파크	김기수	한국화학연구원	김원수	OCI	이창우
만도신소재(주)	성수호	울산테크노파크	박지혜	한국화학연구원	김희선	OCI	장선영
미원상사	한은준	울산테크노파크	김종국	한국화학연구원	김희주	(주)SKC	강 민
미원상사	류정우	울산테크노파크	장대익	한국화학연구원	박정신	(주)SKC	정다우
부산대학교	김현성	울산테크노파크	강주익	한국화학연구원	서민혜	(주)SKC	류지연
부산대학교	김희정	(주)웅진케미칼	임지영	한국화학연구원	성인혁	(주)SKC	오경은
부산대학교	박진주	(주)웅진케미칼	최원정	한국화학연구원	위두영	(주)SKC	오대성
부산대학교	이수경	웅진케미칼	이동훈	한국화학연구원	이진주	UST-KIST	전현열
부산대학교	이채연	인천대학교	한소정	한국화학연구원			