

제36회 고분자 기기분석 강좌를 마치고

■ 일 시 : 2014년 11월 5일(수) ~ 6일(목)

■ 장 소 : 한국화학연구원

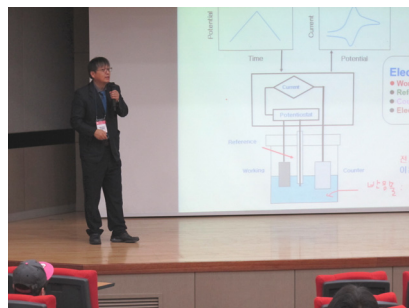
11월 초, 단풍으로 짙게 물든 한국화학연구원에서 고분자 기기분석 강좌가 개최되었습니다. 한국고분자학회에서 주관하는 공식적인 마지막 행사인 고분자 기기분석 강좌는 KIST에서 처음 시작하여 20여 년 전부터 한국화학연구원에서 후원하여 진행되고 있는 행사로서, 금년으로 36회를 맞고 있는 한국고분자학회 내 최장수 강좌 프로그램 중의 하나입니다.

석기시대, 청동기시대, 철기시대를 거쳐 고분자시대를 살고 있는 현재, 고분자 소재는 정보디스플레이, 자동차, 에너지 등 산업 전반의 기반이 되는 필수 소재로서 그 응용분야와 수요가 증가하고 있습니다. 새로운 용도의 새로운 고분자 소재들의 개발이 가속화됨에 따라 고분자 소재의 구조와 물성을 보다 정확하고 신속히 분석할 수 있는 기기분석의 중요성이 확대되어 한국고분자학회에서는 이미 오래전부터 기기분석 강좌를 개최하고 있습니다. 올해에는 11월 5일(수)과 6일(목), 한국화학연구원 강당에서 개최되었는데, 오전 9시 등록을 시작하여 9시 30분부터 안동준 전무이사님의 개회사, 이규호 한국화학연구원 원장님의 축사와 함께 강좌가 시작되었습니다. 작년 35회 강좌의 설문조사 결과를 바탕으로 올해에는 총 10개 분야의 연사를 모셨으며, 이로 인해 오전 세션의 시작 시간이 앞당겨졌음에도 불구하고 강당은 수강생들로 가득차 있었으며, 자리가 부족하여 뒷 쪽에 임시 자리를 마련해야 하는 상황이 벌어져 고분자 학회 회원님들의 기기분석 강좌에 대한 열의를 느낄 수 있었습니다. 첫째 날, 한국기초과학지원연구원의 이주한 박사님의 "Introduction of XPS/UPS for Surface Analysis and Its Related Applications", 충남대 이은지 교수님의 "투과전자현미경(TEM)을 이용한 고분자 분석", 한국화학연구원 김용석 박사님의 "열분석의 이론과 응용", 부산대 현규 교수님의 "유변학을 이용한 고분자 분석", 경북대 박수영 교수님의 "X-ray Diffraction을 이용한 고분자 분석" 등의 강연이 있었으며, 둘째 날, 한밭대 고장명 교수님의 "Cyclic Voltammetry를 이용한 고분자의 전기화학적 특성 분석", 세종대 최정신 교수님의 "고분자의 분자량 분석", 한국외국어대 김용애 교수님의 "고체 NMR의 소개 및 고분자 분석에 응용", 포항공속기연구소의 채복남 박사님의 "적외선 분광법을 이용한 고분자 구조분석(가속기포함)", 한국화학연구원 정유진 박사님의 "Single Molecule Force Spectroscopy (SMFS) by Atomic Force Microscopy" 등 총 10분의 관련 분야 전문가분들의 발표가 진행되었습니다. 발표시간을 80분으로 늘였음에도 불구하고 매 강좌마다 다음 발표일정에 쫓겨어 질의응답시간이 충분히 갖지 못한 점에 대해 연사분들과 수강생 분들께 죄송한 말씀을 전해야 했습니다. 하지만, 각 발표가 끝날 때마다 수강생분들의 열띤 질문이 이어졌고, 모든 강의가 종료된 후까지 질의응답이 이어져 연사님들을 귀찮게 해드리는 모습을 볼 수 있었고, 특히 마지막 강연이 끝날때까지 대부분의 수강생 분들이 자리를 지켜 주신 것을 바라보며, 고분자 기기분석에 대한 고분자학회 회원님들의 열의와 관심을 다시금 실감할 수 있었습니다.

특히, 금년에는 보다 유익하고 내실 있는 강의를 위해 발표시간을 좀 더 늘여드리고자 하여 부득이하게 오후 4시간 동안 쉬는 시간을 갖지 못하였습니다. 하지만, 대부분의 수강생분들은 거의 이동없이 전 강좌를 경청해주셔서 진심으로 죄송하고 감사한 마음을 전하고 싶습니다. 또한, 올해에는 136분의 학생회원과 64분의 일반회원(특별 회원사 포함)들께서 등록하셔서 총 200명의 회원님들이 참여하여 성황리에 마무리할 수 있었습니다.

끝으로, 청명하고 화창한 날씨임에도 불구하고 강당 내에서 강좌가 끝날 때까지 자리를 지켜주신 수강생분들과 열띤 강의를 해주신 연사님들께 진심으로 감사의 마음을 전합니다. 또한, 매년 장소 협찬 및 편의를 제공해주신 한국화학연구원 관계자 분들께도 깊은 감사의 말씀을 전합니다. 앞으로도 고분자학회 회원님들의 보다 많은 관심과 참여 부탁드립니다. 보다 유익하고 알찬 고분자 기기분석 강좌로 보답하도록 노력하겠습니다. 감사합니다.

〈기획이사 가재원, 윤성철〉



참가자 명단(총 200명)

소 속	성 명	소 속	성 명	소 속	성 명	소 속	성 명
경희대학교	안유진	삼화페인트(주)기술연구소	정대욱	인천대학교	계범진	한국화학연구원	박슬아
경희대학교	원광호	서강대학교	김철호	인천대학교	추호동	한국화학연구원	오성희
고려대학교	김영훈	서강대학교	도현호	인하대학교	이민의	한국화학연구원	오유경
고려대학교	김정은	서강대학교	박지훈	인하대학교	이슬비	한국화학연구원	이규철
고려대학교	류한철	서강대학교	윤종선	전북대학교	김대형	한국화학연구원	이재창
고려대학교	민혜민	서강대학교	이애나	전북대학교	김승현	한국화학연구원	전준우
고려대학교	박수미	서강대학교	이재현	전북대학교	박노현	한국화학연구원	조수나
고려대학교	박진혁	서강대학교	임성빈	전북대학교	박한옥	한국화학연구원	최은영
고려대학교	백승혁	서강대학교	지찬혁	전북대학교	유지훈	한국화학연구원	최환석
고려대학교	조익준	서울대학교	권성필	전북대학교	이병훈	한밭대학교	원정하
공주대학교	김용연	서울대학교	이새봄	전북대학교	이상협	한밭대학교	이해수
공주대학교	김종식	서울대학교	조윤식	전북대학교	이준희	한양대학교	김정길
공주대학교	이은영	서울방사선서비스주식회사	이미랑	중앙대학교	강인성	한양대학교	문기현
공주대학교	전재완	서울방사선서비스주식회사	하태성	중앙대학교	박종협	한양대학교	박슬찬
광주과학기술원	김세민	성균관대학교	김남철	중앙대학교	송희석	한양대학교	서춘희
국립문화재연구소	김은경	성균관대학교	김동민	중앙대학교	안수영	한양대학교	음예빈
국립문화재연구소	남병직	성균관대학교	김여울	중앙대학교	이청천	한양대학교	이성진
국립문화재연구소	박종서	성균관대학교	박원영	중앙대학교	정승환	한양대학교	정동민
국민대학교	조현아	성균관대학교	손소영	충남대학교	김소희	한양대학교	최미진
국민대학교	최설화	성균관대학교	안재윤	충남대학교	김충호	한양대학교	현진호
군산대학교	오승준	성균관대학교	오민준	충남대학교	김효진	현대중공업	신상문
군산대학교	이민재	성균관대학교	이계원	충남대학교	남궁호	(주)효성기술연구소	김철민
금호석유화학	권기현	성균관대학교	이도경	충남대학교	박한나	휴비스	이승준
금호석유화학	이한백	성균관대학교	최관현	충남대학교	양정민	휴비스	이현영
다미폴리켄	최복열	성균관대학교	최수빈	충남대학교	윤주한	DGIST	김홍기
대림산업	박수환	성균관대학교	황조은	충남대학교	이다현	DGIST	허효정
대림산업	여주미	성신여자대학교	김영실	충남대학교	이서호	KAIST	김규리
대림산업	이용희	세종대학교	박소현	충남대학교	이승현	KAIST	김선진
대림산업	이희준	세종대학교	조준휘	충남대학교	이정훈	KAIST	김영권
대림산업	조영신	(주)신광화학산업	박신규	충남대학교	이화수	KAIST	노종현
(주)데스코	김동욱	아모레퍼시픽 기술연구원	유재원	충남대학교	장윤희	KAIST	박요셉
(주)데스코	임준찬	아모레퍼시픽 기술연구원	이현석	충남대학교	조우진	KAIST	서지원
동국대학교	김진경	아모레퍼시픽 기술연구원	임형준	충남대학교	천자영	KAIST	왕윤선
동국대학교	예하늬	엔브이에이치코리아	손권상	충남대학교	황종하	KAIST	이재민
동국대학교	이하나	엘지화학 기술연구원	박보라	한국기술교육대학교	민경덕	KAIST	임훈희
동국대학교	전성운	엘지화학 기술연구원	임승준	한국기술교육대학교	박준서	KAIST	전기웅
(주)동성화학	고대승	연세대학교	김경인	한국기술교육대학교	오아름	KAIST	정지혜
(주)동성화학	곽경환	연세대학교	나종범	한국신발피혁연구원	유재근	KAIST	최준형
롯데케미칼(주)	임현규	연세대학교	박성민	한국에너지기술연구원	김은영	KAIST	황철강
롯데케미칼(주)	황나래	연세대학교	박치현	한국에너지기술연구원	박셋별	KCC 중앙연구소	이정호
삼성 SDI	강석찬	영남대학교	석웅철	한국에너지기술연구원	박선희	KCC 중앙연구소	한광희
삼성 SDI	심병영	영남대학교	안지훈	한국원자력연구원	김규리	KIST	옥주원
삼성 SDI	이상한	영남대학교	임종하	한국원자력연구원	김수정	LG이노텍	권니영
삼성 SDI	이태영	영남대학교	전영배	한국원자력연구원	박병희	POSTECH	강경호
삼성디스플레이	김기태	영남대학교	김준표	한국타이어	박철현	POSTECH	김관우
삼성중공업	권미리내	(주)웅진유화	김용훈	한국타이어 중앙연구소	이경화	POSTECH	김은누리
삼성토탈(주)	유진아	(주)웅진유화	이지민	한국화학연구원	권오환	POSTECH	김태완
삼성토탈(주)	이상욱	(주)웅진케미칼	강영식	한국화학연구원	김형희	POSTECH	손성윤
삼화페인트(주)기술연구소	권정수	(주)웅진케미칼	김정삼	한국화학연구원	남소연	POSTECH	정하영
삼화페인트(주)기술연구소	이욱형	유니드 중앙연구소	박병권	한국화학연구원	박상만	POSTECH	황윤호