

## 제25회 고분자 기기분석 강좌를 마치고

국내 고분자 산업 및 연구의 발전을 위하여 한국고분자학회의 주최로 매년 가을에 개최되는 고분자 기기분석 강좌가 올해에는 그 25번째를 맞이하여 지난 11월 13, 14일 이틀에 걸쳐 한국화학연구원에서 열렸다. 총 165명의 산·학·연 관계자들이 참석하여 대대적인 관심과 호응을 보인 가운데 고분자 분석 분야에 권위있는 9명의 연사님들 (한국화학연구원의 최길영, 원종찬 박사님, 경희대학교 송기국 교수님, 충남대학교 홍성권, 류주환 교수님, KIST의 김영만 박사님, 한양대학교 김병철 교수님, 한남대학교 이승호 교수님, KAIST의 정희태 교수님)의 열성적인 강의가 성황리에 진행되었다.

이번 강좌에서는 고분자의 재료 개발과 품질관리 등에서 분자량, 화학 및 물리적 특성, 열 특성 등 고분자 기초 분석에 필요한 주요 기기의 작동원리 및 사용방법이 심도있게 다루어졌으며, IR, Raman 등의 분광분석 뿐만 아니라 XRD, ESCA, 중성자산란, 첨단 microscopy 등을 이용한 고분자 박막 및 표면의 분석, 그리고 새로운 전자정보 소재, 생체의료용 고분자 등 특수 고분자의 특성분석에 대해서도 소개되었다. 또한, 연사들의 연구와 실무에서 경험, 습득했던 여러 가지 실제적인 예를 포함하는 현장감 있는 강의가 진행되었을 뿐만 아니라 한국화학연구원 신뢰성평가센터의 도움으로 본 강좌에서 소개되었던 첨단 고분자 분석 장비들을 직접 견학할 수 있는 기회도 참석자들에게 제공되었다.

끝으로 고분자 기기분석 강좌에 참여하여 많은 관심을 보여주신 참석자 여러분, 좋은 강의를 해주신 연사님들, 그리고 장소를 제공하고 강좌를 준비해 주신 한국화학연구원 관계자 여러분들께 깊은 감사를 드리며 내년에도 많은 분들에게 도움이 되는 고분자 기기분석 강좌가 되기를 기대한다.

<기획이사 이미혜, 이준영, 백상현>

소 속	이름	소 속	이름	소 속	이름
경북대학교	박미진	넥센타이어(주) 기술연구소 재료연구팀	김준홍	범우화학	김운중
경북대학교	박승철	단국대학교 화학과	김수한	삼성아토피나 PP공장	황경철
경북대학교	정명선	단국대학교 화학과	이철원	삼성전자(주) DS총괄	이유경
경북대학교	황영영	단석산업	금영익	(주) 새한	김영훈
경북대학교 고분자공학과	김세용	단석산업	임병길	서울대 응용화학부 유변공정연구실	이상국
경북대학교 고분자공학과	박진우	단석산업	조태연	서울대학교 유변공정연구실	조새한
경북대학교 고분자공학과	박영철	단석산업	한덕수	서울대학교 응용화학부	김도훈
경희대학교	박병준	단석산업	이석호	서울대학교 응용화학부	김종욱
경희대학교	이우진	대림산업(주)여천공장	최용기	서울대학교 응용화학부	김태호
경희대학교 화학공학과	이장주	대림산업대덕연구소	손병길	서울대학교 응용화학부	박준욱
경희대학교 화학공학과	이지홍	(주)대우인터내셔널	전숙경	서울대학교 응용화학부 유변공정연구실	김정림
경희대학교 화학공학과	이호섭	동서대학교	이정환	서울대학교 응용화학부	현규
경희대학교 화학공학과	원세라	동서대학교	김민수	서울대 자연대 화학부	김운천
경희대학교 환경응용화학부	신미영	동주산업	윤영진	서울시립대	김경순
경희대학교 환경응용화학부	유경화	동진세미켐	김종민	성균관대학교 공동기기원	신현창
경희대학교 환경응용화학부	한경하	동진세미켐	이경연	성균관대학교	김보영
계명대학교 화학공학과	안희준	동진세미켐	한만재	성균관대학교	김연수
계명대학교 화학공학과	윤성균	두산전자 연구소 연구1팀	박재현	성균관대학교	신보라
계명대학교 화학공학과	정광욱	미원상사	전정호	성균관대학교	최성현
국립 금오공과대학교 고분자공학과	윤성봉	명지대학교	안치희	성균관대학교	강태수
(주)금강고려화학 중앙연구소	이성수	부산대학교 고분자 공학과	오셋별	성균관대학교	임현순
금호석유화학(주) 중앙연구소	김영상	부산대학교 고분자 공학과	최진환	순천대학교 화학공학과	정성기
금호석유화학(주) 중앙연구소	송윤영	부산대학교 섬유공학과	유병하	순천대학교 화학공학과	서임선
금호폴리켐(주)	정원원	부산대학교 화학공학과 신소재공학실험실	정경훈	신화오피라(주)	강기홍
공주대학교	이정은	부산대학교 화학공학과 신소재공학실험실	김상권	아이씨아이우방(주)	구혜진

소 속	이름	소 속	이름	소 속	이름
아이씨아이우방(주)	서윤아	(주) 태양기전 기술연구소	송경화	한국화학연구원 분리막다기능소재센터	송영애
애경유화(주)	김인기	(주) 태평양기술연구원	심종원	한국화학연구원 염료염색가공센터	허선희
SK(주)	김진철	한국과학기술연구원	김동규	한국화학연구원	진성열
LG생활건강 기술연구원	임성현	한국과학기술연구원	김지은	한국화학연구원	김기석
LG화학 기술연구원	박덕희	한국과학기술연구원	박원기	한국화학연구원	심현보
LG전선	김성일	한국과학기술연구원	박혜진	한국화학연구원	최중근
LG전선	조영은	한국과학기술연구원	우상욱	한국화학연구원	김동규
LG전선	김오영	한국과학기술연구원	이선영	한국화학연구원	윤수영
연세대학교	양승진	한국과학기술연구원	임진익	한국화학연구원	서광수
연세대학교	김도완	한국과학기술연구원	정영미	한양대학교	이영식
영남대학교	정세환	한국과학기술연구원	오승원	한양대학교 화학공학과	김윤석
영남대학교	차종현	한국과학기술연구원	황수안	한양대학교 화학공학과	최면길
원광대학교 전기전자공학부 전자재료학과	이경용	한국과학기술연구원	Khwon Svetlana	한양대학교	박상욱
(주)이생	성운모	한국과학기술연구원 생체재료연구소	권재현	한양대학교	박재현
(주)이생	김명일	한국과학기술연구원 생체재료연구소	박현덕	한양대학교 화학공학과	조항규
이양화학 R&D team	김무진	한국과학기술연구원 트라이볼로지 연구센터	성보현	한양대학교 화학공학과	주훈관
인제대학교	이상길	한국과학기술연구원 트라이볼로지 연구센터	신동현	한양대학교	김관영
인하대학교 고분자공학과(kist 파견)	장병진	한국과학기술원	이은호	한양대학교	권도형
제일모직(주)	김학규	한국과학기술원	박정원	현대자동차 고분자재료연구팀	윤미정
제일모직	이석배	한국과학기술원 생명화학공학과	박민규	(주)한스바이오메드	송석범
조선대학교	조정대	한국과학기술원 화학과	전만성	(주)한화 중앙연구소	주영환
조선대학교 고분자공학과	이재성	한국과학기술원 화학과	최형삼	(주)효성	이요한
조선대학교 고분자공학과	한승택	한국과학기술원	최도환	(주)효성 섬유화학연구소 물성연구팀	김 건
조선대학교 고분자공학과	박진성	한국과학기술원	전찬웅	(주)효성 섬유화학연구소 물성연구팀	임정섭
충남대학교 화학공학과 계면공학실험실	권오준	한국에너지기술연구원	배정훈	(주)효성 용연2공장	김성호
코스모산업(주) 가공연구실	윤여활	한국에너지기술연구원	송민경	(주)효성 화학연구소	김후원
코오롱유화 기술연구소	이태환	한국에너지기술연구원	전영갑	(주)효성 화학연구소	조혜석
코오롱유화 기술연구소	허영재	한국타이어(주)	신충호	(주)효성 화학연구소 석유화학 연구팀	김기윤
평화오일셀공업(주) 기술연구소 재료기술팀	이종경	한국타이어(주)	전진찬	(주)휴비스	이형탁
(주) 태양기전	김평석	한국포리올	김승근	(주)씨씨텍	이주환

(총 165명)