제8회 고분자 신기술 강좌

| 일 시 | 2010년 4월 7일 (수)
| 장 소 | 대전컨벤션센터 (DCC) 101호 및 102호

초대의 글

2008년에 시작된 글로벌 금융위기와 경제 불황, 그리고 경기침체의 그림자는 아직까지도 완전히 사라지지 않고 있습니다. 그러나 이러한 전 세계적인 침체의 늪에서 대한민국은 비교적 빠르게 벗어나고 있어서 그나마 다행한 일이 아닐 수가 없습니다. 그리고 수출주력 산업을 뒷받침 해 온 국내의 핵심 고분자소재 및 관련기술이 어느 정도 확보되어 있었기에 상대적으로 빠른 회복을 이끌어 온 중요한 요인 중의 하나라고 생각 됩니다.

이와 같이 고분자 과학과 기술은 대부분의 국가 주력산업과 밀접한 관계를 맺고 있을 뿐만 아니라 국가의 성장동력이 되고 있는 첨단산업 분야에서 요구되는 융합기술의 핵심적 요소로 자리매김하고 있습니다. 특히 정보기술과 바이오산업의 발전을 위한 원천기술의 확보 관점에서 고분자과학과 정보산업기술 또는 생명공학과의 융합기술에 대한 연구 개발이 필수불가결한 시대가 되었습니다. 이와 같은 급속하고도 획기적인 패러다임의 변화는 고분자 과학기술분야에 종사하는 학계 · 산업계 · 연구계의 모든 구성원들에게 새로운 도전의 기회가 되고 있습니다.

한국고분자학회도 이러한 시대의 흐름과 과학기술 발전에 부응하기 위하여 "고분자 신기술 강좌"를 IT와 BT 두 분야를 중심으로 개최해 오고 있으며 올해로 8회를 맞이하게 되었습니다.

〈제8회 고분자신기술 강좌〉에서는 IT 분야는" 나노 기술 기반 분자전자 소재 및 응용기술"이라는 주제로, 그리고 BT 분야는 "나노-바이오 소재 및 응용 기술"라는 주제로 각 분야의 국내 최고의 전문가 분들을 연사로 초빙하여 충실하고 유익한 강좌가 될 수 있도록 준비하였습니다. 즉, 본 신기술 강좌는 고분자를 전공한 분들이 IT와 BT 분야의 기초 및 연구개발 동향에 대해서 알고자 하는 경우, 또는 IT, BT 산업에 종사하거나 앞으로 계획하고 있는 분들이 고분자의 기초를 알고자 하는 경우에 적합하도록 구성하였습니다.

산업체, 대학, 연구소에 계신 많은 분들의 적극적인 참여를 부탁드리며, 참가한 모든 분들에게 유익한 강좌가 될 수 있도록 최선의 노력을 다할 것을 약속드립니다.

감사합니다.

한국고분자학회 회장 **최 길 영**

일정

강좌 주제 I : 나노 기술 기반 분자전자 소재 및 응용기술 (101호)

09:00-10:00	등 록	
10:00-12:00	다양한 유기전자소자를 위한 표면 및 계면 처리법	김연상
12:00-13:30	중 식	
13:30-15:30	탄소나노소재의 연구동향 및 전망	백종범
15:30-15:40	휴 식	
15:40-17:40	블록공중합체 리소그래피 기술 연구동향 및 전망	차국헌

강좌 주제 II : 나노-바이오 소재 및 응용 기술 (102호)

09:00-10:00	등 록	
10:00-11:30	고분자 기반 생체재료	이진호
11:30-13:00	중 식	
13:00-14:30	나노바이오 고분자 재료	박태관
14:30-14:40	휴 식	
14:40-16:10	Bio-NEMS 응용 기술	임근배
16:10-16:20	휴 식	
16:20-17:50	의학용 생체 삽입 마이크로시스템	박정환

■ 참가신청 및 등록 안내 ■

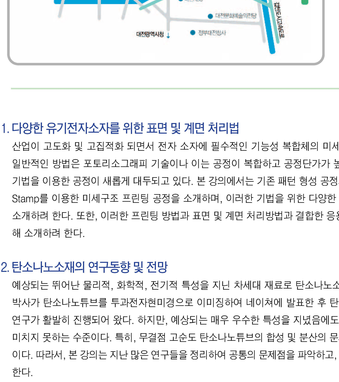
- 등록비 : 20만원 (교재 및 중식 포함)
- 참가신청 및 등록방법 :
  3월 5일 부터 한국고분자학회
  홈페이지에서 온라인 접수 및 결제
  (www.polymer.or.kr)

※ 영주증 발급을 위해 사업자등록증 사본을 필히 FAX로 송부하여 주십시오.
(FAX : (02)553-6938)

※ 신청마감 : 2010년 3월 31일

찾아오시는 길

대전컨벤션센터 (DCC)
305-340 대전광역시 유성구 도룡동 4-19 TEL: (042) 821-0114 FAX : (042) 821-0119


DCC
대전컨벤션센터
유성 IC
유성터미널
KT&G
대덕대로
대전역
대전역사거리
대전역사
대전역로
대전역로
대전역로