

2015 고분자 신기술강좌

Polymer New Technologies Course 2015

[일시] 2015년 4월 8일 (수)

[장소] 대전컨벤션센터 (DCC)

○ 초대인물



존경하고 자랑스러운 한국고분자학회 회원 여러분, 2015년 올미년이 시작되어 꽃피는 4월에 이르렀습니다. 항상 저의 고분자 학회를 관심과 사랑으로 지켜주시는 회원 여러분께 깊은 감사를 드립니다. 고분자 신기술강좌는 매년 새롭게 시작하는 산업체 신입사원이나 학교 신입생들에게 고분자 분야의 다양한 신기술을 접할 수 있게 마련 된 토론의 장입니다. 또한, 고분자 분야에 종사하시는 회원님들의 아이디어를 새롭게 하기 위하여 마련된 기회의 장이기도 합니다. 벌써 신기술 강좌가 시작된 지 13번째에 이르렀습니다. 특히, 내년이면 학회가 창립된 지 40년을 맞이하게 되며, 회원 4,000명 정도 학회가 되도록 많은 분들의 참여를 이끌어 내기 위하여 노력하고 있습니다.

최근 석유 가격 하락으로 석유화학업계가 상당한 어려움에 봉착하게 된 것이 많이 안타깝습니다. 이런 때 일수록 새롭고 참신한 아이디어를 필요로 하겠지요! 최근 과학 기술계의 최대 이슈는 “기술의 융복합화”를 통하여 새로운 먹거리 창출이 대세이지요! 이러한 측면에서, 2015년 올해는 분자전자 분야에서는 “유/무기 하이브리드 광전자 소재 및 소자”라는 내용과 의료용 분야에서는 “21세기 고분자 의료용 기술의 기초, 응용 및 임상” 이라는 내용으로 이들 분야의 미래 먹거리 창출을 이끌어낼 수 있는 아이디어를 제공하도록 최선의 노력을 다하겠습니다. 특히 이들 분야에서 최고의 전문가들을 강사로 초빙하여 우리 한국의 미래 먹거리 창출에 도움이 되는 방향으로 강의를 준비하도록 하겠습니다. 이렇게 유익하고 참신한 강좌에 회원사의 연구원들과 학교 연구실의 학생들의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

한국고분자학회 회장 김정안

○ 일정

강좌 주제 I : 유/무기 하이브리드 광전자 소재 및 소자

09:30 ~ 10:30	등 록	
10:30 ~ 11:30	Conjugated Polymers for Thermoelectric Conversion	김은경
11:30 ~ 13:00	중 식	
13:00 ~ 14:30	유기소재기반 열전소자에 대한 최근 연구동향	이현정
14:30 ~ 14:40	휴 식	
14:40 ~ 16:10	고효율 유-무기 페로브스카이트 하이브리드 태양전지	임상혁
16:10 ~ 16:20	휴 식	
16:20 ~ 17:50	Colloidal Quantum Dots Based Solar Cell Devices	장성연

강좌 주제 II : 21세기 고분자 의료용 기술의 기초, 응용 및 임상

09:30 ~ 10:30	등 록	
10:30 ~ 12:00	의료용 고분자의 특성 및 응용	이진호
12:00 ~ 13:30	중 식	
13:30 ~ 14:30	Light-Responsive Polymer Materials for Cancer Theranosis	나 건
14:30 ~ 15:30	줄기세포 기능조절 및 재생의학	이수홍
15:30 ~ 15:40	휴 식	
15:40 ~ 16:40	The Controversies of the Biodegradable Fixation System in Clinical Applications	최종우
16:40 ~ 17:40	재생의학에서의 고분자 응용	유현승

|| [참가신청 및 등록 안내] ||

·등록비 : 20만원 (교재 및 중식 포함)

·참가신청 및 등록방법 :

한국고분자학회 홈페이지에서
온라인 접수 및 결제
(www.polymer.or.kr)

※ 계산서 발급을 원하시는 참가자께서는
사업자등록증 사본을 필히 FAX로 송부
하여 주십시오.
(FAX: (02)553-6938)

※ 신청마감 : 2015년 4월 2일(목)

○ 찾아오시는 길



·승용차 이용

서울방면 : 북대전 T.G(호남고속도로) 빠져나와 좌회전 (한국원자력연구소 사거리) → 대덕컨벤션센터 삼거리에서 우회전 → 엑스포과학공원 4거리에서 좌회전 → DCC 약 10분

광주방면 : 유성 T.G(호남고속도로) 빠져나와 우회전 (월드컵경기장) 후 바로 다음사거리에서 우회전 → 지하차도 진입하지 말고 직진 → 충남대 정문 → 엑스포과학공원 4거리에서 직진 → DCC 약 20분

부산방면 : 대전 T.G(경부고속도로) → 중리동 4거리 → 오정동농수산시장 → 둔산대교 → DCC 약 40분

·시내버스 이용

121 : 탑립 → 대덕특구체육공원입구 → 문자삼거리 → 대전컨벤션센터

618 : 대전대학교중점 → 가오고등학교 → 가오주공아파트 → 부사네거리 → 홀트 아동복지회관 → 서대전네거리역 → 개나리아파트 → 정부대전청사서문 → 대전컨벤션센터

705 : 신탄진 → 신탄진역 → 크라운제과 → 관평중학교 → 전민동구중점 → DCC

911 : 자운동중점 → 한화석유화학연구소 → 궁동네거리 → 갑천역 → 둔산여자고등학교 → 한가람아파트 → 샘머리아파트 → 대전컨벤션센터

·택시이용

대전역: 약 20분 서대전역: 약 35분 대전청사: 약 10분