미래지향 화학공학 학술대회 개최

화학공학회, 4월 20-21일 대구서 ... 11개 심포지엄·세미나 열려

국내 화학공학의 산·학·연 관계자가 모여 화학공학의 현재와 미래를 공유하고 발전방향을 모색하는 한국 화학공학회 2006년 봄 총회 및 학술대회가 4월20-21일 대구 호텔인터불고에서 개최된다.

<미래를 여는 화학공학> 주제로 개최되는 학술대회에서는 지속적인 발전과 고부가가치제품 개발을 위해 관련주제 11개를 선택해 3개의 특별 심포지엄과 8개의 부문위원회 공동 심포지엄으로 구성된다. 또 950여편의 논문이 구두와 포스터로 발표될 예정이다.

특별 심포지엄에서는 △전자종이로 잘 알려진 Flexible 디스플레이의 최근 세계적 연구 동향과 연구현황 및 국내 기업의 개발현황에 대한 국제디스플레이 산학심포지엄이 개최되고 △미래 에너지로 각광받고 있는 바이오연료, 태양광기술, 연료전지 자동차, 원자력수소생산기술 등 고유가 시대를 준비하고 있는 다양한 에너지 기술의 현황 및 발전 방향을 모색하며, △국방 화약기술 주제로 고품화약, 분자화약, 둔감화약, 폐탄약에 관한 연구 성과들이 발표된다.

또한 화학공학의 세부 연구분야의 상호협력과 교류를 도모해 연구분야 간 시너지효과를 유도하고자 8개의 부문위원회 공동 심포지엄이 △나노 바이오 소재 △생태산업단지 △신용매로서의 이온성 액체 △수소저장기술 △석탄에너지 활용 기술 △신화학공학으로서의 미세화학 및 생물공정 △기능성화장품 △화학산업과 자원 순환 기술 주제로 개최된다.

학술대회 전야제로서 4월19일 오후에는 국내 화학공학 관련대학, 연구소, 기업체 근무한지 3년 이하인 교수와 박사급 연구원을 대상으로 한국화학공학회의 현황 및 비전을 소개하고 국가 연구개발 지원 추진방향 소개 및 우수 연구자 강연의 <신진 연구자 특별 심포지엄>도 개최될 예정이다.

한국화학공학회 회원이 아니라도 참석할 수 있는 학술대회의 참가비는 일반인 7만원, 학생 3만5000원이다.

학술대회에 대한 자세한 사항은 한국화학공학회 홈페이지(<http://www.kiche.or.kr>)에서 확인할 수 있다.

문의 및 연락처: 사단법인 한국화학공학회 Tel: 02-458-3078~9

<화학저널 2006/04/06>