

한국화학공학회 학술대회 10월 27-28일 개최

2006 한국화학공학회 가을 총회 및 학술대회가 10월 27-28일 고려대학교 안암캠퍼스의 공학관, 창의관, 하나스퀘어에서 개최된다.

세상을 변화시키는 화학공학이라는 주제로 열리는 학술대회는 예년과 같이 전문분야별 학술 포스터 및 구두발표가 부문위원회의 주관으로 이루어짐과 동시에 특별 행사와 주제별 심포지엄으로 꾸며져 총 163편의 심포지엄 및 구두발표와 866편의 포스터가 발표된다.

특별 행사의 산업계 프로그램인 산업용 공정설계 특별 포럼에서는 현장에서 활동하고 있는 엔지니어들에게 핵심기술로 꼽히는 공정개발 및 설계 분야의 실용적인 지식을 한국, 일본, 미국의 국제적인 권위자를 통해 들어보고 발전방향을 모색하게 된다.

제4회 화학공학 마스터즈 심포지엄에서는 화학공학산업과 나노기술(NT)에 대한 유진녕 LG화학기술연구원장의 기조강연을 시작으로 화학공학산업에서 나노기술 이용의 현황과 가능성, 그리고 발전방향에 대한 논의가 있을 예정이다.

전국 대학생을 대상으로 한 제2회 대학생 화학공학 창의설계 경진대회와 화학공학 전공 관련 대학생 동아리의 활동을 장려하기 위한 대학생 화학공학 한마당 경연대회도 개최되며, 창의설계 경진대회에서는 예선을 통과한 8개 대학 16명의 학생이 설계한 16개의 작품(순환살균청소기, 자동 화분 급수받침대, 캡슐삼푸, Health Light 등)이 설치·전시된다.

이밖에도 생활 속에서 찾아볼 수 있는 화학공학을 다양하게 재해석한 작품이 구두발표, 쿠폰트, 퍼포먼스를 통해 선보일 예정이다.

<화학저널 2006/10/12>