

제35회 석유화학강좌

<폴리우레탄세계 2012년 7월 9일 제4면 기사 (제230호)>



제35회 석유화학강좌 성황리 개최



에너지 소재용 고분자를 주제로 5-6일 양일간 전북대학교에서 100여
하는 제35회 석유화학 강좌가 지난 명이 참석한 가운데 성황리에 개최

되었다.

이번 강좌의 주제는 자원, 환경 문제와 함께 우리 경제와 산업의 지속적인 성장 발전과도 밀접한 관련이 있는 에너지 산업에 기여하고, 에너지 창출 효과도 발휘하는 고분자에 대한 내용이다. 강좌는 대체 에너지 생산과 관련된 ▲유기 태양 전지 (윤성철 박사, 화학연구원) ▲태양전지용 EVA시트 (양지성 상무, 미우실업) ▲연료 전지에 사용되는 고분자 전해질 (김환기 교수, 건국대) ▲이차 전지 분리막 (이상영 교수, 강원대) ▲풍력발전 날개용 수지 (김민영 박사, 국도화학) 등의 고분자 강의와 더불어 에너지 절약

과 에너지 사용의 효율을 높이는 ▲건축용 단열재 시장 및 기술동향 (허승무 박사, 금호석유) ▲폴리스티렌 폼 단열재 (김일진 박사, 제일모직) ▲탄소섬유 복합재료 제조 공정 (김성륜 박사, KIST전북분원) ▲LED 봉지제 (김재필 박사, 광기술원) ▲LED 방열소재 (이대수 교수, 전북대) 발표가 이어졌다.

특히, 이번 강좌에서는 재료과학 분야의 세계 최다수 피인용 논문 저자 중 한 분인 한창대 석좌교수의 Fundamental approach to prepare exfoliated nanocomposites 발표가 있었다.