

컬러 화보

방재시험연구원, 2006 산·학·연 컨소시엄사업 연구발표회 개최



협회 부설 방재시험연구원은 6월 20일(수) 오후 2시 경기도 여주군 소재의 방재시험연구원 교육관 1층 다목적 강의실에서 '2006 산·학·연 공동기술개발 컨소시엄사업'에 따른 연구개발 결과를 발표하였다. 중소·벤처기업 및 정부기관, 방재기관, 손해보험업계, 학계 등 관계자들이 참석한 가운데 진행되는 이번 발표회에서는 '발포성 내화 점착제 특성을 이용한 고성능 내화 샌드위치패널 개발' 등 총 9개 과제에 대한 연구결과를 발표하였다.

연구발표 주제	발표자
1. 발포성 내화 점착제 특성을 이용한 고성능 내화 샌드위치패널 개발	성시창 책임연구원
2. 차세대 철도운송 화재신호처리 시스템 개발	박상태 연구원
3. 실시간 소화약제량 감시시스템 개발	홍성호 연구원
4. 난연성 외피를 사용한 화재용 로프 개발	노호성 선임연구원
5. 지중 전력선 전기화재 방호를 위한 소화장치의 개발	박재만 팀장(주)SH엔지니어링
6. 목질계 보드를 사용한 친환경 방음벽 개발	정정호 연구원
7. 친환경 박막 내화피복재 개발	김대희 연구원
8. 시청각 복합형 피난 유도시스템 개발	박찬호 선임연구원
9. 연소 독성가스를 저감한 난연성 BMC 개발	여한승 연구원

화재안전 실무 지침서 「화재안전점검 매뉴얼」 발간



협회는 화재예방 및 방재시설의 조사·연구업무의 일환으로 화재안전분야의 업무를 수행하는데 필요한 자료를 수록한 「화재안전점검 매뉴얼」 제6판을 지난 6월 초 발간하였다.

이 매뉴얼은 점검자가 현장 점검시 반드시 알아야 하는 '점검시 유의사항'을 비롯하여, 방재기술과 관련된 '건축물의 방화 및 피난시설', '전기·가스·위험물' 및 '소방시설, 공업별·공정별 방화기준' 등의 내용을 645쪽의 분량에 수록하고 있으며, 최근 제·개정된 소방, 건축, 위험물, 전기 등 안전 관련 법규의 중요 내용을 반영, 개정 내용을 쉽게 확인할 수 있도록 제작하였다.

일산소방서에 화재안전 도서 기증



협회는 화재예방 계몽활동의 일환으로 7월 3일 (화) 오전 11시 경기 고양시 일산소방서(서장 김충식)에 도서를 기증하였다.

이번 기증은 최근 일산소방서가 소방대원과 근처 주민들이 이용할 수 있는 '지경재(紙鏡齋)'라는 동네 서재를 소방서 현관 옆에 오픈하고 관련도서를 요청하여 이루어진 것으로, 협회는 초등학교생들이 화재안전지식을 익힐 수 있는 「불조심 길라잡이」 180권과 소방대원 및 어른들에게 도움이 될 수 있는 방재기술 시리즈, 풍수재해대책 세미나 자료집, 2007 FILK인증 디렉토리 등 5종류 200여 권을 기증하였다.