

2008년 통권 제44호

방재기술 *Fire Protection Technology*

본지에 수록된 원고는 필자의 개인적인 견해로서 방재시험연구원의 공식적인 견해가 아닐 수 있습니다.
저작권은 당원에 있으며 이를 임의로 유포하거나 무단전재할 수 없습니다. 자료를 인용할 경우 반드시 출처를 밝혀주시길 바랍니다.

목 차

연구원화보	연구원화보집	2
시론	개원 22주년을 맞이하며	4
고사와 불	행복방정식 (연재41회)	5
연구논문	중소형 화재시험 적용을 통한 샌드위치패널의 화재성능 평가	6
	공동주택의 실내소음 기준 및 측정	13
조사연구	FTP CODE에서 규정한 선박의 격벽, 천정, 내장재 및 표면바닥재의 화재성능 평가방법	25
	진동측정을 통한 설비 진단	30
시험장치소개	화염전파성 시험기	44
FILK 게시판	2008년도 방재기술교육 일정	46
	FILK 인증품목	49
	FILK 인증기준 현황	63

방재기술 제44호 반년간(비매품)

발행일 : 2008년 4월 1일 / 발행인 : 제 정 무 / 편집인 : 권오운

발행처 : 한국화재보험협회 부설 방재시험연구원 / 주소 : 경기도 여주군 가남면 심석리 69-1/우469-881

전 화 : (031)881-6010 FAX : (031) 882-3527 / 홈페이지 : <http://www.kfpa.or.kr> / 인쇄 : 새한문화사

연구원 화보



서해안 기름유출 성금 기탁

협회는 서해안 기름유출 피해복구를 위해, 2008년 1월 4일 200여명 임직원들이 마련한 성금을 전국재해구호협회에 기탁하였다.

『2007한국건설팅대상』 방재부문 대상 수상

연구원은 2007년 11월 23일 국민일보가 주최하고 산업자원부가 후원한 “2007한국건설팅대상”에서 방재부문 대상을 수상하였다.



한국수력원자력(주)와 MOU체결

연구원은 2008년 1월 9일 한국수력원자력(주)와 원자력발전소 화재방호능력 향상을 위해 “원자력발전소 화재방호전문인 인증제도”를 비롯한 다양한 교류에 관한 상호업무협력협정을 체결하였다.

화재안전계몽교육

협회 직원가족

연구원은 2008년 2월 28일 협회 본지부 및 연구원직원가족의 자녀들을 대상으로 화재안전계몽교육을 실시하였다.



① 협회 본부에서 이사장님과 기념촬영



② 스프링클러 헤드 실습장면



③ 소화기 실습장면



④ 연구원에서 기념촬영



경민대학 소방안전관리과

연구원은 2007년 11월 27일 경민대학 소방안전관리과 학생들을 대상으로 화재안전계몽교육을 실시하였다.



강원대학교 소방방재학부

연구원은 2007년 11월 30일 강원대학교 소방방재학부 학생들을 대상으로 화재안전계몽교육을 실시하였다.

시론

방재시험연구원장
권오운



개원 22 주년을 맞이하며

방재시험연구원이 올해로 개원 22주년을 맞이하게 되었습니다.

지난 21년간 우리 연구원은 시험연구를 통해 방화제품의 품질을 향상시키고 보험산업의 과학화를 지향하며, 나아가 국가 방재기술의 세계화에 기여하기 위해 부단히 노력해 왔습니다.

이러한 노력의 결과로, 우리 연구원은 국내외 기준에 의한 시험업무, 방재분야 신기술 개발을 위한 연구업무, 우수 방화제품의 신뢰성을 확인해 주는 FILK 품질인증 업무, 화재위험 진단 등 종합 방재서비스를 제공하는 방재컨설팅업무는 물론 방재전문 기술인력을 육성하는 교육업무에 이르기까지 유기적인 방재서비스를 제공할 수 있는 국내 대표 방재전문 시험연구기관으로 성장하게 되었습니다.

지금까지 우리 연구원은 국내적으로 방재분야 최초의 국제공인시험기관, KS표시인증 심사기관, 건설공사 품질검사 전문기관, 선박용 물건의 형식승인시험기관, 산학연 공동기술개발 주관 연구기관 및 노동부지정 교육훈련기관 등으로 지정받아 기업의 애로기술을 해결하고 국내 방재분야 인프라구축에 적극적으로 앞장 서 왔습니다.

또한 국제적으로는 유럽연합 인증시험기관, 영국 로이드선급 등 세계 주요선급 인정 시험기관, 미국 해안경비대(USCG) 형식승인시험기관 등으로 지정받음으로써 시험 및 연구업무를 통한 국내 방재산업의 활성화 및 제조업체의 국제 경쟁력 향상에 크게 기여해 왔습니다.

개원 22주년을 맞이하는 우리 연구원은 앞으로도 혈기왕성한 청년과 같은 자세로 급변하는 주변환경 속에서도 끊임없는 도전의식과 열정을 바탕으로 경쟁력 있고 신뢰받는 연구원이 될 수 있도록 노력하겠습니다. 이를 위해, 구성원 개개인의 역량개발은 물론 최신 방재기술의 개발과 새로운 업무개발을 통해 고객의 요구에 부응하고 방재기술의 발전에 기여할 수 있도록 노력하겠습니다.

지난 세월 동안 우리 연구원을 아껴주시고 성원해주신 고객 여러분들께 충심으로 감사드리며, 더욱 신뢰받고 사랑받는, 고객 여러분들과 함께 성장해가는 여러분들의 방재시험연구원이 되기 위해 최선을 다하겠습니다. 감사합니다.