

2010 建築防火科技創新技術國際研討會

The International Conference of Innovative Fire Safety Technology of Building

主辦單位：內政部建築研究所

執行單位：財團法人台灣建築中心

協辦單位：中華民國全國建築師公會、中華民國建築學會、中華民國建築技術學會、中華民國消防設備師(士)協會、中華民國消防設備師公會全國聯合會、中華消防協會、社團法人美國消防工程師學會(SFPE)台灣分會、台灣冷凍空調學會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、中華民國室內裝修專業技術人員學會、中華民國建築物室內裝修專業技術人員協會、台灣防火材料協會

一、目的：

為促進國內防火科技之學術交流，並引進國際防火研究新觀念新技術，同時為未來 100~103 年內政部建築研究所建築防火科技中程計畫規劃創新課題，希望藉由研討會發表、討論獲得研究方向的新啟發；另現階段（96 至 99 年）建築防火科技中程計畫即將告一段落，希望將此四年來研究成果綜整呈現，因此規劃辦理本研討會。

本研討會將邀請國內外著名之建築防火專家學者進行演講及專題報告(建研所歷年研究計畫各主持人)方式來集思廣義作廣泛和深入討論，期望本次研討會廣納各界學者專家之研究心得與智慧結晶，藉由研討獲致共識，為我國防火或消防科技發展提出新的研究方向。徵文主題和主要內容如下：

- 1) 火災原因調查及鑑定
- 2) 材料之高溫特性、著火延燒性及煙毒性
- 3) 建築防火材料創新技術研發
- 4) 滅火設備及創新技術應用
- 5) 火災電腦模擬應用
- 6) 火災煙流特性及煙控設計
- 7) 火災中人員避難行為、引導及防火避難設計
- 8) 區劃及結構耐火性及創新技術應用
- 9) 建築防火性能法規及性能化設計
- 10) 原有合法建築物改善技術研發
- 11) 高層建築物、地下建築物、複合建築物及挑高大型空間建築物之火災特性與防火管理對策
- 12) 歷史建築物之火災預防對策及防火技術
- 13) 建築防火及消防智慧化技術
- 14) 防火防災緊急應變及維護管理計畫
- 15) 其他建築防火科技創新與展望

二、徵文方式：

- (一) 本會議將成立論文評審委員會，負責論文評審工作。
- (二) 入選論文繳交全文後，由大會發給作者論文接受通知函，並將編入「2010 建築防火創新技術國際研討會論文集」出版發行(ISBN 申請中)，論文作者即獲得參加會議資格(每篇一位作者免費參加)，大會將評選出部分優秀論文在會場上發表。
- (三) 相關資料表單及論文格式，請上研討會官網(<http://www.tabc.org.tw/2010FireConf>)

三、徵文時程：

徵文摘要截稿時間：99 年 ~~7 月 30 日(星期五)~~ 延長至 8 月 10 日(星期二)

摘要審查通知時間：99 年 8 月 16 日(星期一)

投稿全文截稿時間：99 年 9 月 15 日(星期三)

參加發表通知時間：99 年 9 月 30 日(星期四)

發表簡報檔繳交時間：99 年 10 月 29 日(星期五)

■論文徵稿相關資訊請上研討會官網(<http://www.tabc.org.tw/2010FireConf>)。

四、研討會日期：

99 年 11 月 16 日(星期二)至 17 日(星期三) (上午 08:40-下午 17:00)

五、研討會地點：大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳(台北縣新店市北新路三段 200 號 15 樓)

六、研討會課程規劃：

時間	第一天議程(11 月 16 日)		第二天議程(11 月 17 日)	
場地	大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳			
8:40-9:10	報到			
9:10-9:20	開幕/貴賓致辭 (擬邀各級長官及專業公協會理事長出席)		開場	
主持人	陳俊勳院長(國立交通大學工學院)		蔡匡忠教授(高雄第一科技大學環安系)	
9:20-11:20	Keynote Speech (I) : Prof. Elizabeth (Beth) Weckman 題目方向：火災模擬國際研究		Keynote Speech (II) : Prof. Tan Kang Hai 題目方向：結構耐火技術國際研究	
11:20-11:50	Q/A		Q/A	
11:50-12:50	午餐		午餐	
場地	國際會議廳	第一講習教室	國際會議廳	第一講習教室
主持人	邀請專家學者擔任	邀請專家學者擔任	邀請專家學者擔任	邀請專家學者擔任
12:50-13:40	Keynote Speech(III) : 國內專家發表(待聘)	Keynote Speech(IV) : 國內專家發表(待聘)	Keynote Speech(V) : 國內專家發表(待聘)	Keynote Speech(VI) : 國內專家發表(待聘)
13:40-15:00 (80min)	4 篇論文發表 (每位發表 20min)	4 篇論文發表 (每位發表 20min)	4 篇論文發表 (每位發表 20min)	4 篇論文發表 (每位發表 20min)
15:00-15:20	休息	休息	休息	休息
主持人	邀請專家學者擔任	邀請專家學者擔任	邀請專家學者擔任	邀請專家學者擔任
15:20-17:00 (100min)	5 篇論文發表 (每位發表 20min)	5 篇論文發表 (每位發表 20min)	5 篇論文發表 (每位發表 20min)	5 篇論文發表 (每位發表 20min)

七、報名費用與報名方式：

- 每名收費新台幣 1,000 元整(含論文集及光碟(各一份)、二天午餐及茶點)。(含稅)
- 3 人以上或於 99 年 9 月 3 日前報名繳費者及協辦單位會員，報名費優惠價新台幣 800 元整。(含稅)
- 報名繳費並填妥問卷者即贈送內政部建築研究所出版書籍三選一：「大空間建築火災性能式煙控系統設計與應用手冊」、「建築物構造防火性能驗證技術手冊」或「建築物防火避難安全性能驗證技術手冊」，請於網站報名時勾選。
- 報名請上研討會官網統一報名(<http://www.tabc.org.tw/2010FireConf>)。

八、繳費方式：

敬請於報名後三日內匯款至以下帳號完成繳費作業，若人數額滿，恕不另行保留。

(1)郵政劃撥：19345431 戶名：財團法人台灣建築中心。

並請將繳費證明黏貼回傳 02-86676397 以便確認。

(2)支票：抬頭「財團法人台灣建築中心」。

郵寄地址：231 台北縣新店市復興路 43 號 10 樓之 1

九、研討證明：

- 全程出席者(實際簽到為準)，將發予參訓證明書乙紙。
- 提供行政院公共工程委員會技師執行換證積分或營建署建築師執照換證積分及公務員終身學習時數認證。

十、聯絡資訊：

財團法人台灣建築中心 業務推廣部蔡幸育助理、陳盈月經理

電話：02-86676398 分機 169 傳真：02-86676397

地址：台北縣新店市復興路 43 號 10 樓之 1

投稿郵件地址：arch-train@mail.tabc.org.tw

研討會官網：<http://www.tabc.org.tw/2010FireConf>

十一、交通資訊：(敬請多加利用大眾交通工具)



自行開車	外縣市	北二高自安坑交流道下，往新店方向(中央路)，至中正路左轉，再右轉民權路。
	台北市	自羅斯福路往新店方向，過景美橋接北新路三段。
公車資訊	252、290、290(副)、642、643、644、647、648、650、棕 2、綠 13 (捷運大坪林站下車)	
捷運資訊	淡水—新店線，往新店方向，大坪林站下車(3 號出口)	