正 本

學術 發文方式：郵寄

檔　　號：

保存年限：

財團法人台灣建築中心　函

地址：23141新北市新店區民權路95號3樓
承辦人：彭聖軒
電話：(02)8667-6111#169
傳真：(02)8667-6397
電子信箱：Jason2520@tabc.org.tw

11052
台北市基隆路二段51號13樓之3

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國105年5月27日
發文字號：中建應字第1054060103號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明

裝

主旨：為本中心主辦之「建築防火安全及前瞻趨勢煙控性能技術研討會」，敬請轉知所屬人員、會員等踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本研討會就建築物防火安全技術、排煙及煙控設計、避難引導系統及設備設置法規等新技術公開分享，其中包含防火門及防火鐵捲門設置法規、防火閘門驗證、排煙設計探討、結構防火安全及耐火技術、智慧型避難系統等。各課題都能實質上運用在建築物防火安全設計上，提供建築師、消防設備師等，在新建建築設計及既有建築改善工程上的設計工具。

訂

二、本研討會將於105年6月30日(四)假大坪林聯合開發大樓15樓國際會議廳(新北市新店區北新路三段200號15樓)舉辦，隨函檢送海報及簡介各乙份，敬請轉知所屬人員或會員踴躍報名參加。

線

三、本研討會報名費新台幣1000元整(含稅)，於6月12日前報名或3人以上團體報名，報名費優惠新台幣800元整(含稅)。

四、活動訊息及報名請至網站http://training.tabc.org.tw/files/902-1000-438.php。

正本：中華民國全國建築師公會
副本：本中心應用推廣部

董事長 鄭宜平

建築防火安全及前瞻趨勢煙控性能技術研討會【簡介】

指導補助單位：內政部建築研究所

主 辦 單 位：財團法人台灣建築中心、社團法人台灣防火材料協會

協 辦 單 位：中華民國全國建築師公會、中華民國消防設備師公會全國聯合會、台北市冷凍空調技師公會

一、 背景與目的：

台灣隨著快速的經濟發展，不斷建設高層建築物、大型商場及展覽館等建築物，但不同類型之建築物其防火安全認知、方式及消防安全設備規劃皆有不同，而建築物防火安全因存在著不同使用需求而有不同隱含的風險，即在不同特殊空間環境下，應採行的防火工程設計技術亦有所不同。內政部建築研究所自 96 年起即針對特殊空間防火避難設計技術進行研究，並提出建築與消防間防火安全設計驗證技術。

本研討會就建築物防火安全先進技術、煙控技術等成果公開分享，相信前項諸多研究成果都能實質上運用在建築物防火安全設計上，提供建築師、消防設備師在新建建築設計及既有建築改善工程上的設計工具。研討課題包含：智慧型避難引導結合廣播及標示、綠能光電模組建築構造之防火性能精進、建築機械通風與空調設備防火防煙性能基準及驗證、防煙區劃性能設計驗證與確認之研究-以無塵室為例、天花板蓄煙及空間兼排煙性能設計、梯間加壓煙控技術。

二、 日期：105 年 6 月 30 日(四)

報名截止日期：105 年 6 月 20 日(一)

三、 地點：大坪林聯合開發大樓 15 樓國際會議廳（新北市新店區北新路三段 200 號 15 樓）

四、 參加對象：預計共 150 人

中央及地方建築管理、消防安全公務機關承辦人員、室內設計及裝修從業人員、公共安全檢查人、專業技師及建築相關技術人員、建築物、室內設計、防災設計等相關科系所學生等。

五、 報名費用：每名收費新臺幣 1,000 元整(含講義、午餐、點心)(含稅)

1. 優惠方案：符合以下條件者，優惠價每名 800 元整(含稅)

(1)105 年 6 月 12 日前報名　或

(2)公司團體三人以上報名並完成繳費

2. 本活動提供中央/地方政府建築、消防或協辦單位免費名額 30 名，同一單位至多 2 名，額滿即不受理。(請由機關統一填列報名表回覆至本中心，相關報名方式詳七、報名方式)

六、 付款方式：

1. 郵政劃撥：戶名：財團法人台灣建築中心，帳號：50173395

2. 支　　票：抬頭「財團法人台灣建築中心」。

(郵寄至新北市 23141 新店區民權路 95 號 3 樓)

■請務必將繳費證明回傳時註明單位及參加人員姓名，傳真至 02-86676397。

七、 報名方式：

■透過台灣建築中心研討會報名系統統一報名。

■若您為首次參加本中心活動，敬請先登錄會員資料，再回到報名系統進行報名。

■完成報名登錄後，若因故需取消報名者，敬請來電告知。

■報名網址為 http://training.tabc.org.tw/files/902-1000-438.php。

■亦可至台灣建築中心網站(www. tabc. org. tw)上方【研討會報名】進行線上報名。

■政府公務機關免費報名方式，請由機關統一填列報名表後，以傳真(02-86676397)，並請來電確認（02-86676111 分機 169、112）

*報名表請至本中心防火標章最新訊息處下載(http://www. tabc. org. tw/firelogo)。

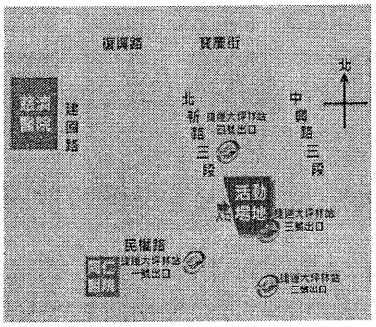
八、 研討證明：(僅提供予全程出席者，以實際簽到為準)

■發予參訓證明書乙紙。

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。

■公務員終身學習時數認證。

九、 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，往新店方向，大坪林站下車（3 號出口）	

十、 課程規劃：（主辦單位保有不可抗力時課程調整之權利）

堂次	場次	時間	課題	講者	主持人
	08:30-09:00	30	報到	--	--
	09:00-09:10	10	貴賓致詞	--	--
一	09:10-10:00	50	防排煙性能解說(一) 天花板蓄煙及 空間兼排煙性能設計	國立台北科技大學 能源與冷凍空調工程系 蔡尤溪教授	國立中央警察大學消防系 沈子勝教授 兼主任
	10:00-10:10	10	休息		
二	10:10-11:00	50	防排煙性能解說(二) 梯間加壓煙控技術	國立台北科技大學 能源與冷凍空調工程系 蔡尤溪教授	
	11:00-11:10	10	休息		
三	11:10-12:00	50	建築機械通風與空調設備 防火防煙性能基準及驗證	國立雲林科技大學 機械工程系 鍾基強教授	
	12:00-13:00		午餐		
四	13:00-13:50	50	防煙區劃性能設計驗證與 確認-以無塵室為例	內政部建築研究所 蔡銘儒研究員	內政部建築研究所 蔡綽芳組長
	13:50-14:00	10	休息		
五	14:00-14:50	50	綠能光電模組建築構造之 防火性能精進	國立成功大學 機械工程學系 林大惠教授	
	14:50-15:10	20	休息		
六	15:10-16:00	50	智慧型避難引導 結合廣播及標示	中華大學資訊工程學系 連振昌教授	