

建築物創新防火避難與構件技術研討會 報名簡章

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

協辦單位：中華民國全國建築師公會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會

中華民國消防設備師公會全國聯合會、中華民國建築物公共安全檢查商業同業公會全國聯合會

一、背景與目的：

在臺灣產業型態的轉變下，新建建築物多具有大空間、複合使用性，在依照建築技術規則以及消防安全設備設置標準有關規定設計之下，尚需要更多防火安全性能理論基礎，才能使得建築物在五十年生命週期下，能在符合設計機能的同時還能兼顧善意第三者的人命安全。

本場次研討會即針對建築物創新防火避難技術、創新防火科技技術有關課題規劃，希望能提昇建築物設計從業人員避難設計技能，並能得知臺灣最新防火科技技術，以解決大空間開口的延燒課題、常見排煙性能與空間設計權衡的解決方案，以及智慧防火科技技術(ASD)之應用實證。

二、講習日期：101年9月25日(二) (報名截止日期：101年9月18日(二))

三、地點：大坪林聯合開發大樓十五樓國際會議廳 (新北市新店區北新路3段200號15樓)

四、對象：

1. 中央及地方建築管理、消防安全公務機關承辦人員
2. 室內設計及裝修從業人員
3. 公共安全檢查人、消防設備師(士)、專業技師及建築相關技術人員
4. 建築物物業管理人員
5. 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1000元整(含講義、午餐)。(含稅)

■ 優惠方案：符合以下條件者，優惠價每名800元整(含稅)

(1)9月7日前報名 或 (2)公司團體三人以上報名並完成繳費 或 (3)協辦單位所屬會員

■ 本活動提供中央及地方政府建築、消防相關公務機關代表各2名免費名額，並以總數30名為上限。(請統一由報名機關統一填列報名表報名後回傳至本中心，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)
- 請務必於繳費證明黏貼於回傳單並註明單位及參加人員姓名傳真至02-86676397。
■ 請務必於報名後一週內完成繳費作業，若人數額滿，恕不另行保留。
■ 繳費及報名確認，請至本中心首頁上方”報名查詢”。

七、報名方式：

- 透過台灣建築中心研討會報名系統統一報名。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://www.cabc.org.tw/ClassWeb/ClassIndex.html>。
- 亦可利用台灣中心網站(<http://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)或電子郵件方式(judy@tabc.org.tw)報名，並請來電確認(02-86676111分機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、 諮詢熱線：

本中心應用推廣部 鄭小姐、蔡小姐 02-86676111 分機 112、169

相關訊息或有關內政部建築研究所研究成果問題，可撥打「1996」內政部服務熱線

十、 客訴專線：應用推廣部 陳經理 02-86676111 分機 105

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，往新店方向，大坪林站下車(3號出口)	

十二、 課題：(主辦單位保有不可抗力時課程調整之權利)

堂	場次	課題	講者
	08:30-08:50	報到	--
	08:50-09:00	貴賓致詞	--
一	09:00-09:50	建築防火區劃與避難技術在法規及制度之精進	內政部建築研究所 雷明遠研究員
	09:50-10:00	休息	
二	10:00-11:00	消防搶救空間與樓梯間避難行為 1. 樓梯間避難模型 2. 消防警報設計與避難行為 3. 樓梯在避難行為下擁塞情形 4. 消防搶救在避難樓梯競用危害課題	新竹縣消防局 局長吳武泰博士
	11:00-11:10	休息	
三	11:10-12:10	建築物遮煙性能驗證方法 1. 建築有關遮煙性要求 2. 建築用門遮煙試驗標準 3. 建築用昇降機門遮煙試驗標準 4. 建築用門開關度與遮煙性能之影響	台灣科技大學建築系 林慶元教授
	12:10-13:10	午餐	
四	13:10-14:10	避難弱者防火避難行為與避難規劃原則 1. 避難弱者防火避難行為 2. 建築物火災避難弱者避難影響因子 3. 弱勢人員防火避難等待空間 4. 避難規劃原則	中央警察大學消防系 鄧子正教授
	14:10-14:20	休息	
五	14:20-15:20	防火捲門防阻火災延燒阻熱性能及適用空間 1. 建築物開口部防火防煙性能 2. 水霧系統於建築開口處延燒控制性能 3. 水成膜應用於防火捲門成效	成功大學機械系 林大惠教授
	15:20-15:30	休息	
六	15:30-16:30	極早期火災偵測與通報系統應用 1. ASD 偵測技術的發展與應用 2. 極早期探測技術於建築物防火安全性能設計之應用	黎明技術學院電子系 林哲次教授

