

2017 前瞻防火安全技術研討會【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

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技術、防火建材追蹤查核機制、防災監控系統、智慧型避難引導系統、複合式音波檢測於鋼筋混凝土構件火害傷損判識等新技術公開分享。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。

二、日期：106 年 10 月 23 日(一) 報名截止日期：106 年 10 月 16 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

中央及地方建管、消防、衛生等公務機關人員，建築師、土木、機電等專業技師、消防設備師(士)、室內裝修專技人員、公共安全檢查人及其他相關技術人員及相關科系所教師、學生等。

五、報名費用：免費(當日提供會議資料及餐點)

六、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/902-1000-603.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。
- 如有問題敬請電洽(02)8667-6111 分機 112 鄭小姐、分機 102 黃小姐。

七、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。
- 提供行政院公共工程委員會技師執行換證積分、營建署建築師執照換證積分。
- 公務員終身學習時數認證。

八、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）	

九、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 (建築研究所及台灣建築中心長官致詞)		--
B-1	09:10~10:00	50	高層建築物防災中心各類防災監控系統整合與管理制度之研議	國立中央警察大學消防系 沈子勝 教授/主任	內政部 建築研究所 蔡綽芳 組長
	10:00~10:10	10	休息		
B-2	10:10~11:00	50	火警探測及滅火設備使用功能查驗方法之研議	中華民國消防設備師公會全國聯合會 李明智 理事長	
	11:00~11:10	10	休息		
B-3	11:10~12:00	50	智慧型避難引導系統開發及綜合驗證	中華大學資訊學院 游坤明 教授/副校長	
	12:00~13:20	80	午餐/休息		
B-4	13:20~14:10	50	建築物外牆立面火焰延燒特性之探討	國立成功大學 機械工程學系 林大惠 特聘教授	國立中央警察 大學消防系 沈子勝 教授/主任
	14:10~14:20	10	休息		
B-5	14:20~15:10	50	防火建材追蹤查核機制及非破壞檢測方法之探討	國立高雄第一科技大學 蔡匡忠 教授/研發長	
	15:10~15:20	10	休息		
B-6	15:20~16:10	50	複合式音波檢測於鋼筋混凝土構件火害傷損判識之應用	國立台北科技大學 土木工程系 陳立憲 副教授	
	16:10~		活動結束		