正 本

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：陳姵伶
電話：(02)8667-6111#117
電子信箱：peggy@tabc.org.tw

220
新北市板橋區三民路二段三十七號十二樓A3

受文者：台灣省土木技師公會
發文日期：中華民國104年6月18日
發文字號：中建應字第1044060089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「建築防火安全設備技術創新研討會」，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104年7月17日(五)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30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、本研討會提供中央/地方建築、消防機關代表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。(請至本中心網站下載報名表並統一填寫經機關用印後報名)。

五、活動訊息及報名請至網站http://training.tabc.org.tw/

台灣省土木技師公會
104.6.22
收文號：2880

files/902-1000-316.php。

正本：中部科學工業園區管理局、台北市建築管理工程處、台北市政府都市發展局、台北市消防局、台東縣政府工務局、台南市政府工務局、台灣電力公司建築課、行政院公共工程委員會、宜蘭縣政府工務局、宜蘭縣消防局、花蓮縣政府工務局、花蓮縣消防局、金門縣政府工務局、金門縣消防局、南投縣政府工務局、南投縣政府公共工程局、南投縣消防局、南部科學工業園區管理局、屏東縣政府工務局、屏東縣消防局、苗栗縣政府工務局、苗栗縣消防局、桃園縣政府工務局、桃園縣消防局、高雄市政府工務局、高雄市政府捷運工程局、高雄市消防局、基隆市政府工務局、基隆市消防局、連江縣政府工務局、連江縣消防局、勞工安全衛生研究所、雲林縣政府工務局、雲林縣消防局、新北市政府工務局、新北市政府消防局、新竹市政府工務局、新竹市消防局、新竹科學工業園區管理局、新竹縣政府工務局、新竹縣消防局、嘉義市政府工務局、嘉義市消防局、嘉義縣政府工務局、嘉義縣消防局、彰化縣政府工務局、彰化縣消防局、臺中市消防局、臺北市政府捷運工程局、臺東縣消防局、臺南市消防局、澎湖縣政府工務局、澎湖縣消防局、大漢建築物公共安全檢查有限公司、中央警察大學消防系、中邦建築物公共安全檢查有限公司、中原大學土木工程系、中原大學室內設計系、中原大學建築系、中國文化大學建築與都市設計學系、中國科技大學土木與防災應用科技研究所、中國科技大學室內設計系、中國科技大學建築系、中華大學土木與工程資訊學系、中華大學建設與專案管理學系、中華大學建築與都市計畫學系、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國大地工程技師公會、中華民國全國建築師公會、中華民國住宅學會、中華民國防火門協會、中華民國防火學會、中華民國防災科技發展協會、中華民國室內設計協會、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、中華民國建築材料發展協會、中華民國建築物公共安全檢查商業同業公會全國聯合會、中華民國建築物公共安全檢查專業技術人員學會、中華民國建築物室內裝修專業技術人員協會、中華民國建築開發商業同業公會全國聯合會、中華民國消防工程器材商業同業公會全國聯合會、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、中華民國都市計畫技師公會全國聯合會、中華民國都市計畫學會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國結構工程學會、中華民國鋼結構協會、中華建築物公共安全檢查股份有限公司、中華科技大學建築工程系、中華消防協會、中華鋼構防火協會、台中市工程技術顧問商業同業公會、台中市室內設計裝修商業同業公會、台中市建築師公會、臺中市不動產開發商業同業公會、台中市消防工程器材商業同業公會、台中市消防設備師公會、台中縣不動產開發商業同業公會、台北市土木技師公會、台北市室內設計裝修商業同業公會、台北市建築物公共安全檢查商業同業公會、台北市建築師公會、台北市建築開發商業同業公會、台北市消防工程器材商業同業公會、台北市消防設備師公會、台北市裝潢材料商業同業公會、台東縣建築師公會、台東縣消防工程器材商業同業公會、台南市室內設計裝修商業同業公會、台南市建築物公共安全檢查商業同業公會、台南市建築師公會、台南市消防設備師公會、台南縣建築師公會、台灣建築物公共安全檢查股份有限公司、台灣建築學會、台灣省土木技師公會、台灣省室內設計裝修商業同業公會聯合會、台灣省建築材料商業同業公會聯合會、台灣省建築師公會、台灣省消防設備師協會、台灣省結構工程技師公會、台灣省裝潢材料商業公會聯合會、台灣區消防器材工業同業公會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、正安公共安全檢查股份有限公司、正修科技大學土木與工程資訊系、正修科技大學建築與室內設計系、立德大學營建與物業學系、全聯建築物公共安全檢查股份有限公司、吳鳳技術學院消防學系、宜蘭縣室內設計裝修商業同業公會、宜蘭縣建築師公會、宜蘭縣建築開發商業同業公會、宜蘭縣消防工程器材商業同業公會

、明新科技大學土木工程與環境資源管理系、明新科技大學化學工程與材料科技系、東南科技大學防災科技研究所、東南科技大學營建工程系、東海大學化學工程與材料工程學系、東海大學建築系、東海大學建築研究中心、社團法人中華民國建築技術學會、社團法人美國消防工程師學會台灣分會、花蓮縣建築師公會、花蓮縣建築開發商業同業公會、金門縣建築開發商業同業公會、南投縣建築師公會、南亞技術學院土木與環境工程系、南亞技術學院材料應用科技研究所、南亞技術學院建築系、屏東縣建築師公會、屏東縣建築開發商業同業公會、屏東縣消防工程器材商業同業公會、苗栗縣建築師公會、苗栗縣建築開發商業同業公會、苗栗縣消防工程器材商業同業公會、桃園縣室內設計裝修商業同業公會、桃園縣建築師公會、桃園縣建築開發商業同業公會、桃園縣消防設備師公會、桃園縣消防器材工程商業同業公會、財團法人中央營建技術顧問研究社、財團法人中華營建基金會、財團法人台灣營建研究院、財團法人消防安全中心基金會、財團法人消防教育學術研究基金會、財團法人國土規畫及不動產資訊中心、高雄市土木技師公會、高雄市室內設計裝修商業同業公會、高雄市建築物公共安全檢查商業同業公會、高雄市建築師公會、高雄市不動產開發商業同業公會、高雄市消防工程器材商業同業公會、高雄市消防設備師公會、高雄市都市計劃技師公會、高雄縣建築開發商業同業公會、國立中山大學都會發展與環境規劃研究中心、國立中山大學綠色環境研究中心、國立中山大學環境工程研究所、國立中央大學土木工程學系、國立中央大學營建管理研究所、國立中央大學環境工程研究所、國立中興大學土木工程學系、國立台北大學都市計劃研究所、國立台北科技大學土木工程系、國立台北科技大學材料科學與工程研究所、國立台北科技大學建築系、國立台北科技大學環境規劃與管理研究所、國立台東大學東部防災教育推動中心、國立台灣大學土木工程學系暨研究所、國立台灣大學建築與城鄉研究所、國立台灣科技大學建築系、國立台灣科技大學營建工程系暨研究所、國立台灣海洋大學材料工程研究所、國立交通大學土木工程學系、國立交通大學材料科學與工程系、國立成功大學土木工程學系、國立成功大學材料科學與工程學系、國立成功大學防災研究中心、國立成功大學建築學系、國立宜蘭大學土木工程學系、國立宜蘭大學建築與永續規劃研究所、國立高雄大學土木與環境工程學系、國立高雄大學都市發展與建築研究所、國立高雄第一科技大學營建工程系所、國立高雄第一科技大學環境與安全衛生工程系所、國立高雄應用科技大學土木工程系、國立暨南國際大學土木工程系所、國立聯合大學土木與防災工程學系、國立聯合大學災害防救科技研究中心、國立聯合大學建築學系、國立聯合大學環境與安全衛生工程系所、基隆市建築師公會、基隆市建築開發商業同業公會、淡江大學土木工程學系、淡江大學材料工程與化學工程學系、淡江大學建築學系、清雲科技大學土木工程系、清雲科技大學空間資訊與防災科技研究所、逢甲大學土木工程學系、逢甲大學建築學系、逢甲大學都市計畫與空間資訊系、逢甲大學營建及防災研究中心、朝陽科技大學建築系、朝陽科技大學都市計劃與景觀建築系、朝陽科技大學營建工程系、竣興建築物公共安全檢查股份有限公司、華夏技術學院室內設計系、華夏技術學院建築系、華梵大學建築學系、華梵大學環境與防災設計學系、雲林縣建築師公會、雲林縣建築開發商業同業公會、新北市建築物公共安全檢查商業同業公會、新北市建築師公會、新北市消防設備師公會、新竹市室內設計裝修商業同業公會、新竹市建築開發商業同業公會、新竹市建築師公會、新竹縣建築開發商業同業公會、義守大學土木與生態工程學系、義守大學材料科學與工程學系、萬能科技大學化工與材料工程系、萬能科技大學營建科技系、嘉義市消防工程器材商業同業公會、嘉義縣建築師公會、實踐大學建築設計學系、彰化縣建築師公會、彰化縣建築開發商業同業公會、彰化縣消防設備師士公會、維安建築物公共安全檢查股份有限公司、臺中市建築物公共安全檢查商業同業公會、臺中縣建築師公會、臺北市建築師公會、臺灣建築物公共安全協會、臺灣建築物公共安全檢查專業技術人員學會、銘傳大學建築學系、銘傳大學都市規劃與防災學系、

德霖技術學院土木工程系、樹德科技大學室內設計系、樹德科技大學建築與室內設計研究所、樹德科技大學建築與環境設計系、興引力建築物公共安全檢查股份有限公司、蘭陽技術學院建築系、巨江防火科技事業有限公司、人禾防火科技事業有限公司、台灣建築與都市防災顧問有限公司、益國防災科技有限公司、水星防火工程顧問有限公司、全衛豐防災顧問有限公司、澔鋅安全管理顧問有限公司、新吉元防火有限公司、遠揚防災工程顧問有限公司、鼎新聯合科技有限公司、巧捷室內裝修有限公司、黃童室內裝修有限公司、李安憲建築師事務所、禾鼎工程顧問有限公司、陳國基消防設備師事務所、朝揚科技大學都市計劃與景觀建築系、國立高雄大學創意設計與建築學系、信安建築物公共安全檢查有限公司、台灣房屋整建產業協會、台灣物業管理學會、新北市消防工程器材商業同業公會、中威建築物公共安全檢查有限公司、鈞國建築物公共安全檢查有限公司、正瀚建築物公共安全檢查有限公司、經國建築物公共安全檢查股份有限公司(臺北)、中華民國防火管理人協會、新竹縣建築師公會、全國建築物公共安全檢查股份有限公司(臺北)、財團法人中華民國消防技術顧問基金會、社團法人臺灣建築發展學會

副本：本中心應用推廣部

董事長 鄭宜平

建築防火安全設備技術創新研討會【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、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、防火開門驗證、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。

二、 日期：104 年 7 月 17 日(五)　報名截止日期：104 年 7 月 8 日(三)

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：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)104 年 6 月 30 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/902-1000-316.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 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)。

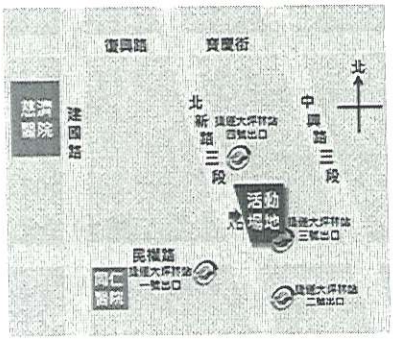
八、 研討證明：(僅提供予全程出席者，以實際簽到為準)

■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 或消防設備師(士)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
	08:30-09:00	30	報到	--
	09:00-09:10	10	貴賓致詞	--
一	09:10-10:00	50	排煙系統性能及空調風管防火閘門驗證	雲林科技大學 鍾基強教授
	10:00-10:10	10	休息	
二	10:10-11:00	50	自然通風與火場煙囪效應競合影響之煙控設計	高雄第一科技大學 蘇崇輝教授
	11:00-11:10	10	休息	
三	11:10-12:00	50	建築煙控系統熱煙試驗技術應用	內政部建築研究所 蔡銘儒研究員
	12:00-13:00	60	午餐	
四	13:00-13:50	50	防火門及防火鐵捲門設置指南及性能評定解說	高雄第一科技大學 蔡匡忠教授
	13:50-14:00	10	休息	
五	14:00-14:50	50	全方位智慧感知避難引導系統	中華大學 游坤明教授
	14:50-15:10	20	休息	
六	15:10-16:00	50	輕量型鋼結構建築物(鐵皮屋)防火安全技術	吳鳳科技大學 紀人豪教授