正 本

發文方式：郵寄

檔　　號：

保存年限：

學術

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：邱愉芯
電話：02-8667-6111(分機'117)
傳真：02-8667-6222
電子信箱：yuxin@tabc.org.tw

110
臺北市信義區基隆路2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110年10月6日
發文字號：中建安字第1102062046號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動簡章

裝

主旨：有關內政部建築研究所補助本中心辦理之「前瞻防火安全科技研討會」延至110年10月28日採視訊方式辦理，敬請轉知相關所屬人員參加，請查照。

說明：

一、依據本中心110年5月6日中建安字第1102060771號函續辦。

二、旨揭研討會因COVID-19疫情調整為110年10月28日以視訊方式辦理，其辦理課程及講師維持不變。

訂

正本：內政部營建署、內政部消防署、中華民國全國建築師公會、社團法人新北市消防設備師公會、中華民國消防設備師公會全國聯合會、中華民國消防設備師(士)協會、臺北市消防設備師公會、桃園市消防設備師公會、台中市消防設備師公會、台南市消防設備師公會、高雄市消防設備師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、台北市土木技師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、財團法人中華民國消防技術顧問基金會、中華民國建築物公共安全檢查商業同業公會全國聯合會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、社團法人台灣防火材料協會
副本：內政部建築研究所、本中心安全防災部

線

董事長 周光宙

本案依分層負責規定授權業務主管判發

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	專員	承辦人

全國建築師公會
收文 110年10月7日 第2198號

正 本

發文方式：郵寄

檔　　號：

保存年限：

學術

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：邱愉芯
電話：02-8667-6111(分機'117)
傳真：02-8667-6222
電子信箱：yuxin@tabc.org.tw

110
臺北市信義區基隆路2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110年10月6日
發文字號：中建安字第1102062046號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動簡章

裝

主旨：有關內政部建築研究所補助本中心辦理之「前瞻防火安全科技研討會」延至110年10月28日採視訊方式辦理，敬請轉知相關所屬人員參加，請查照。

說明：

一、依據本中心110年5月6日中建安字第1102060771號函續辦。

二、旨揭研討會因COVID-19疫情調整為110年10月28日以視訊方式辦理，其辦理課程及講師維持不變。

訂

正本：內政部營建署、內政部消防署、中華民國全國建築師公會、社團法人新北市消防設備師公會、中華民國消防設備師公會全國聯合會、中華民國消防設備師(士)協會、臺北市消防設備師公會、桃園市消防設備師公會、台中市消防設備師公會、台南市消防設備師公會、高雄市消防設備師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、台北市土木技師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、財團法人中華民國消防技術顧問基金會、中華民國建築物公共安全檢查商業同業公會全國聯合會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、社團法人台灣防火材料協會

副本：內政部建築研究所、本中心安全防災部

線

董事長 周光宙

本案依分層負責規定授權業務主管判發

前瞻防火安全科技研討會【執行計畫】

指導委託單位：內政部建築研究所

共同指導單位：內政部營建署、內政部消防署

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、中華民國消防設備師公會全國聯合會、中華民國消防設備師(士)協會、臺北市消防設備師公會、新北市消防設備師公會、桃園市消防設備師公會、台中市消防設備師公會、台南市消防設備師公會、高雄市消防設備師公會、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、台北市土木技師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、財團法人中華民國消防技術顧問基金會、中華民國建築物公共安全檢查商業同業公會全國聯合會、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、社團法人台灣防火材料協會

一、背景與目的：

台灣隨著快速的經濟發展，不斷增設高層樓建築、大型商場及展覽館等建築物，但不同類型之建築物防火安全需求、方式及消防安全設備規劃不同，而不同使用需求建築物存在不同火災風險。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之防火避難安全性能驗證技術等。

本研討會就建築物防火安全科技主要分為消防與建築等作為本研討會之分享面向。消防方部分主要針對原有合法場所消防安全設備改善、利用人工智慧物聯網應用於火災偵測以及水滅火設備之同等滅火效能評估基準研究等三大議題；建築防火部分則是針對大型空間火災性能式煙控設計驗證、直交集成板(CLT)構造防火設計、帷幕牆測試及驗證評定、鋼筋混凝土造與鋼構造構件火害後耐震性能等三大議題。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、專業技師、消防設備師(士)等在新建建築設計、既有場所防火安全改善工程的設計工具，以及對於國內前瞻防火技術與研究成果之瞭解。

二、日期：110 年 10 月 28 日 星期四

三、講習地點：視訊辦理

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3afeabcc4e8e1d4202850034572142133 8%40thread.tacv2/1632440129250?context=%7b%22Tid%22%3a%22186be959-0434-44d6-9652-f944ce7ee5aa%22%2c%22Oid%22%3a%22a58a4b9f-b817-49f8-ae8b-42b8e43b9423%22%7d

前瞻防火安全科技研討會

四、講習收費：免費

五、講習對象：限額 100 名

六、參加對象：中央及地方建管、消防等公務機關人員，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。

七、報名方式：

■請至 https://forms.gle/ZAKu3D83Cerb1ZG9A 線上報名。

■如有問題敬請電洽(02)8667-6111 分機 117 邱小姐。

前瞻防火安全科技研討會 報名

八、 **研討證明：**（僅提供予全程出席者，以實際線上報到為準，研習證明會後以 e-mail 寄出）

■提供行政院公共工程委員會技師執行換證積分、公務人員終身學習時數認證。

■營建署建築師執照換證積分，發予參訓證明書乙紙。

九、 **課程規劃：（主辦單位保有不可抗力時課程調整之權利）**

	場次	時間	課題	講者	主持人
	08:30~09:00	30	**學員線上報到**		--
	09:00~09:10	10	開幕式、長官致詞		--
A-1	09:10~10:00	50	原有合法場所既設消防安全設備有效性、改善技術及工法	中央警察大學消防學系 沈子勝教授 大葉大學消防安全學士學位學程 何岫聰教授	內政部建築研究所 蔡綽芳組長
A-2	10:00~10:50	50	人工智慧物聯網與多元異質感知技術整合應用於建築物火災偵測	中華大學資訊工程學系 游坤明特聘教授	
A-3	10:50~11:40	50	增設開放式水滅火設備之滅火效能評估研究	國立雲林科技大學機械工程系 鍾基強教授	
	11:40~12:00	20	Q&A 交流		
	12:00~13:10	70	午餐/休息		
B-1	13:10~14:00	50	大空間火災性能式煙控設計驗證	內政部建築研究所 蔡銘儒主任	內政部建築研究所 蔡綽芳組長
B-2	14:00~14:50	50	帷幕牆測試及驗證評定發展	財團法人台灣建築中心 陳盈月經理	
	14:50~15:05	15	Q&A 交流		
	15:05~15:20	15	中場休息		
B -3	15:20~16:10	50	直交集成板(CLT)構造防火設計	國立臺灣科技大學建築系 蔡孟廷副教授	內政部建築研究所 蔡綽芳組長
B -4	16:10~17:00	50	鋼筋混凝土造與鋼構造構件火害後耐震性能研究	國立成功大學土木工程學系 鍾興陽副教授	
	17:00~17:15	15	Q&A 交流		
	17:15~		研討會結束		