內政部建築研究所 104 年度研究成果發表講習會【簡介】

主辦單位：內政部建築研究所　　承辦單位：財團法人台灣建築中心

一、緣由：

本所肩負有關建築法規、建築環境永續、建築防災、建築構造之研究發展之職責，期能藉由本研究成果發表講習會，邀請國內官、產、學、研各界人士參與，共同推廣本所建築研究成果，以提升國內建築技術水準，本次發表講習會主題五項如下：

★主題一：綠建築與建築節能減碳
★主題二：都市及建築防災
★主題三：建築防火科技
★主題四：建築技術創新
★主題五：全人關懷生活環境

二、研討會日期：105 年 4 月 27 日(三)~4 月 28 日(四)

報名截止日期：105 年 4 月 21 日(四)。

三、研討會地點：大坪林聯合開發大樓 15 樓(新北市新店區北新路 3 段 200 號 15 樓)：國際會議廳(開幕式)、第 1 會議室、第 3 會議室、第 4 會議室、及第 2 講習教室，視人數調配使用空間。~本次活動恕不提供停車位，請多利用大眾運輸工具~

四、研討會對象

政府機關都市計畫發展規劃、建築管理、工務、消防人員，以及建築師、結構工程技師、土木技師、消防設備師(士)、室內設計、消防、防災等相關從業人士及相關學校科系教授、學生等。

五、報名方式及注意事項：

名額：每單元 40~150 人

費用：免費

(研討會以上、下午時段以各場次單元區分，同時段請以報名一場次為限。)

http://training.tabc.org.tw/files/90-1000-6.php

若完成報名後因故需取消，請務必致電告知。

六、研討證明：(僅提供予全程出席者，以實際簽到為準。)

- 發給出席證明乙紙。(行政院公共工程委員會技師執行換證積分、內政部營建署建築師執照換證積分)
- 公務員終身學習時數認證。

※主辦單位保有議程內容調整之權利　　內政部建築研究所廣告

承辦單位電話：02-8667-6111 分機 126 陳小姐

七、議程內容：4 月 27 日(三) 第一天

上午時段場次議程				
場次	A1	B1	C1	D1
單元主題	綠建築與建築節能減碳	都市及建築防災	建築技術創新	全人關懷生活環境
主持人	陳組長伯勳	蔡組長綽芳	陳組長建忠	王組長順治
08:40-09:10	簽到			
09:10-09:20	開幕式/何所長明錦致詞			
09:20-10:10	建築物節能外牆之應用研究 -陳嘉懿	雨水滯蓄設施容量配置決策支援及雲端操作系統研究 -洪夢秋	集合住宅老劣化態樣調查與改善策略研究 -阮怡凱	廣場及開放空間通用化設計規範 -吳可久
10:10-10:30	休息			
10:30-11:20	自然通風與室內熱環境之實證研究 -黃瑞隆	極端降雨對山坡地住宅社區衝擊與警戒操作基準研究 -冀樹勇	建築物管線滲漏檢測技術手冊與修護對策之研究 -張奇偉	交通場所通用化設施設計準則 -鄒欣樺
11:20-12:10	建材之蟲害、黴菌防制技術研究 -王松永	綜合治水理念落實於都市設計審議作業參考手冊之研擬 -董娟鳴	屋頂型太陽能光電板風阻形狀係數研究 -陳玠佑	高齡失智者空間感知與設計準則 -蔡淑瑩
12:10-12:30	簽退			

下午時段場次議程				
場次	A2	B2	C2	D2
單元主題	綠建築與建築節能減碳	建築防火科技	建築技術創新	全人關懷生活環境
主持人	陳組長伯勳	蔡組長綽芳	陳組長建忠	王組長順治
13:00-13:20	簽到			
13:20-14:10	隔熱漆耐久年限之檢測研究 -李訓谷	避難弱者之避難緩衝區加壓防煙設計之研究 -張尚文	沿街店鋪住宅結構系統耐震設計技術手冊研究 -歐昱辰	視障者空間認知與無障礙環境之研究 -楊詩弘
14:10-15:00	綠建築雨水利用及汙水垃圾處理現況之調查與規劃策略研究 -鄭政利	既有建築物整建維護導入防火避難設施改善方案可行性評估之研究 -楊詩弘	建築物耐風設計規範及解說技術手冊研擬 -陳瑞華	住宅衛浴空間及廚房地坪之防滑實測研究 -楊詩弘
15:00-15:10	休息			
15:10-16:00	浮式樓板緩衝材之動態剛性量測方法與衝擊音降低效果研究 -林芳銘	鋼筋混凝土構件火害後之非破壞檢測技術鑑定應用研究 -陳立憲	帷幕牆現地試驗方法國家標準化研究 -陳震宇	老人視覺與建築空間標示系統之研究 -陳柏宗
16:00-16:50	建築基地保水現況分析及設計技術規範檢討與修訂之研究 -廖朝軒	智慧型避難引導結合廣播及標示系統之研究 -游坤明	建築物非結構構材-大面積暗架天花板耐震性能檢討 -姚昭智	簽退
16:50-17:00	簽退			

議程內容：4 月 28 日(四) 第二天

上午時段場次議程			
場次	B5	B3	D3
單元主題	建築防火科技	都市及建築防災	全人關懷生活環境
主持人	雷研究員明遠	蔡組長綽芳	王組長順治
08:40-09:20	簽到		
09:20-10:10	老人福利機構防火及避難安全參考手冊精進研究 -楊欣潔	都市計畫通盤檢討導入減洪策略之應用研究-以臺北市萬華區為例 -陳柏翰	美國身心障礙者法案無障礙設計標準與我國建築物無障礙設施設計規範制度之比較研究 -張志源
10:10-10:30	休息		
10:30-11:20	建築物火災模擬工具應用參考指南之研究 -蔡匡忠	複合性災害實驗用實尺寸鋼構屋結構行為研究 -朱聖浩	高齡社會安全安心生活環境規劃之研究 -靳燕玲
11:20-12:10	箱型鋼管混凝土柱偏心載重防火性能研究 -王天志	既有建築耐震補強成本效益分析及推動制度架構之研究 -陳清泉	主持人：陳專門委員杰宗 建築等級與都市等級房屋模型轉換與整合 -蔡富安
12:10-12:30	簽退		

下午時段場次議程			
場次	A3	B4	C3
單元主題	綠建築與建築節能減碳	都市及建築防災	建築技術創新
主持人	陳組長伯勳	蔡組長綽芳	陳組長建忠
13:00-13:20	簽到		
13:20-14:10	公寓住宅浴廁管道間排氣現況調查研究 -呂文弘	面對天然災害之韌性都市建構策略與評估 -洪鴻智	國內BIM元件通用格式與建置規範研究 -鄭泰昇
14:10-15:00	隔熱建材節能效益及綠建材基準研擬之研究 -姚志廷	都市防災空間系統手冊修訂之研究－都市計畫通盤檢討防災規劃與地區災害防救計畫之銜接 -吳杰穎	我國 BIM 協同作業指南之研訂—設計與施工階段資訊交換 -余文德
15:00-15:10	休息		
15:10-16:00	簽退	低衝擊開發技術容量設計電腦輔助系統建置 -蔡燿隆	填充混凝土箱型鋼柱撓曲合成行為研究 -陳正誠
16:00-16:50		含抗彎矩接頭鋼構造梁之耐火性能研究 -陳誠直	磁磚水泥質黏著劑性能相關國家標準研究 -黃然
16:50-17:00	簽退		