

# 內政部建築研究所 102 年度研究成果發表會【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

協辦單位：內政部地政司

## 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，另地政司亦發表三維城市模型技術發展與更新機制工作，本次發表會計主題五項如下：

- 主題一：綠建築與永續環境
- 主題二：都市及建築防災
- 主題三：建築防火科技
- 主題四：建築產業技術發展
- 主題五：全人關懷生活環境

## 二、研討會日期：103 年 4 月 30 日(三)

三、研討會地點：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) 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：

- 一律傳真報名
- 傳真報名表請至台灣建築中心網站首頁下載網址為 <http://www.tabc.org.tw/>
- 研討會以上、下午時段區分各場次單元，**同時段請以報名一場次為限。**若完成報名後因故需取消，請務必致電告知。

## 六、研討報名截止：103 年 4 月 23 日(三)。

## 七、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。

## 八、議程內容

上午時段場次議程				
場次	場次 A-1	場次 B-1	場次 C-1	場次 D
單元主題	綠建築與永續環境	都市及建築防災(二)	建築產業技術發展(一)	全人關懷生活環境
主持人	廖組長慧燕	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	複合式通風應用於台灣潛力分析之研究 黃教授瑞隆	綜合治水理念落實於都市計畫審議制度及相關規範之研究(一)都市計畫通盤檢討 柳教授文成	包覆型 SRC 柱箍筋耐震設計需求之構架試驗研究 陳教授正誠	老人日間照顧中心規劃設計基準之研究 李教授淑貞
10:10-10:30	中場休息			
10:30-11:20	建築物設計階段碳揭露標示法之研究(1)一建築物碳揭露方法及碳排放資料庫之研究 林教授憲德	極端降雨對山坡地社區衝擊程度探討及其調適策略之研究(一)以鄉鎮尺度為例 冀教授樹勇	BIM 導入建築管理行政作業法規調查研究 郭教授榮欽	高齡友善城市無障礙公共空間規劃之研究 趙教授子元
11:20-12:10	建築物設計階段碳揭露標示法之研究(2)一建築物軀體、空調、水電工程碳排放量評估法之研究 杜教授怡萱	主持人:陳科長杰宗 三維城市模型技術發展與更新機制 蔡教授富安 張教授智安	以電化學法量測混凝土中鋼筋腐蝕劣化之研究 陳教授君弢	觀光景點通用化重點示範地區案例研究 張教授瑋如
12:10-12:30	簽退			

下午時段場次議程				
場次	場次 A-2	場次 B-2	場次 C-2	場次 C-3
單元主題	都市及建築防災(一)	建築防火科技	建築產業技術發展(二)	建築產業技術發展(三)
主持人	廖組長慧燕	蔡組長綽芳	陳組長建忠	鄒研究員本駒
13:00-13:20	簽到			
13:20-14:10	中央空調系統變頻設計應用與全尺度實驗驗證 楊教授冠雄	防火性能設計建築物有關煙控系統可靠性及功能查驗之研究 鍾教授基強	各式橋梁斷面模型氣動力穩定資料庫分析研究 方教授富民	開放式建築之集合住宅案例模擬與評估 杜教授功仁
14:10-15:00	主持人:蔡主任銘儒 箱型鋼管混凝土柱之防火性能驗證技術研究 陳教授誠直	電子火災逃生指示地圖與避難引導系統研究 游教授坤明	設計風載重資料庫之應用研究(2) 鄭教授啟明	開放式建築之集合住宅設計手冊研究 楊教授詩弘
15:00-15:10	中場休息			
15:10-16:00	主持人:蔡主任銘儒 實尺寸構架屋火害行為先期規劃研究 朱教授聖浩	避難弱者避難路徑無障礙空間之研究 張教授尚文	鋼筋混凝土於中性化及氯離子複合作用下腐蝕劣化之研究 黃教授然	簽退
16:00-16:50	簽退	大型展覽館場活動期間人群疏散及避難引導研究 沈教授子勝	低矮鋼筋混凝土街屋具典型開口外牆之耐震行為研究 歐教授昱辰	
16:50-17:00	簽退			

※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 112 鄭小姐