

# 內政部建築研究所 99 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

## 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，藉由研究成果發表會，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。本次發表會主題依本所 99 年科技計畫分項：

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

## 二、研討會日期：100 年 4 月 26 日(二)

## 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) ~ 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：

- 一律透過台灣建築中心研討會報名系統報名。
- 報名系統網址為 <http://www.cabc.org.tw/ClassWeb/>。
- 亦可由台灣建築中心網站( <http://www.tabc.org.tw/> ) 點選【研討會線上報名】進行報名。
- 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。
- 若需確認報名狀況，請至上述報名系統點選「報名查詢」即可。
- 若完成報名後因故需取消，請務必致電告知。

## 六、研討報名截止日期：100 年 4 月 18 日(一)截止。

## 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、聯絡資訊：承辦單位報名諮詢 02-86676398 分機 112 鄭小姐

-背面尚有活動議程-

## 九、議程內容

上午時段場次議程				
場次	場次 A 綠建築與永續環境	場次 B 建築防火科技 都市及建築防災	場次 C 建築產業技術發展	場次 D 全人關懷建築
單元名稱	A-1 綠建築與永續環境(一)	B-1 建築防火科技	C-1 建築產業技術發展(一)	D-1 全人關懷建築
主持人	廖組長慧燕	陳組長建忠	林組長建宏	毛組長榮
08:40-09:10	簽到			
09:10-09:20	開幕式/何所長明錦致詞			
09:20-10:10	屋頂綠化建構技術之研究 (廖教授朝軒)	建築防火防災智慧型 技術之發展趨勢與整合 (鄭教授紹材)	既有 RC 建築物修復補強 工法之性能試驗研究 (張教授順益)	既有騎樓及人行道無 障礙化改善技術手冊 (陳教授宗鵬)
10:10-10:30	中場休息			
10:30-11:20	既有建築物綠建築評估 系統之研究 (林教授憲德)	建築物火災避難弱者 避難影響因子及人因 數據調查之研究 (鄧教授子正)	標準地況自然風場實場 監測與特性分析(二) (鄭教授啟明)	推動無障礙衛浴設備 認證(鄭教授政利)
11:20-12:10	生態村建置之規劃技術 與評估準則之研究 (王教授小璘)	原有合法小規模旅館 建築物防火避難改善 方案之實驗驗證及電 腦模擬分析 (紀教授人豪)	懸浮粒子污染擴散風洞 實驗技術之研究 (蕭教授葆義)	門及水龍頭操作所需 力量之檢驗方法研究 (吳教授志富)
12:10-12:30	簽退			

下午時段場次議程				
場次	場次 A 綠建築與永續環境	場次 B 建築防火科技 都市及建築防災	場次 C 建築產業技術發展	
單元名稱	A-2 綠建築與永續環境(二)	B-2 都市及建築防災	C-2 建築產業技術發展(二)	
主持人	廖組長慧燕	陳組長建忠	林組長建宏	
13:10-13:40	簽到		13:00-13:20	簽到
13:40-14:30	住宅音環境現況調查與 診斷機制之研究 (林教授芳銘)	含混凝土箱型鋼柱火 害下軸向受力行為之 研究(陳教授誠直)	13:20-14:10	梯間牆對低層 RC 造沿街連 棟建築物耐震性能之影響 (李教授宏仁)
			14:10-15:00	開放式住宅外牆整建填充體 系統之研究 (魏教授浩揚)
14:30-14:50	中場休息		15:00-15:10	中場休息
14:50-15:40	以生命週期成本分析法 評估建築節能設計策略 - 以公有辦公廳舍為例 (曾教授俊達)	大規模震災前都市 重建計畫之規劃 (李教授泳龍)	15:10-16:00	既有 RC 結構物鋼筋腐蝕量 測技術及評估準則之研究 (葉教授為忠)
15:40-16:30	零碳綠建築發展與策略 規劃之研究 (吳教授桂陽)	山坡地開發對於都會 區洪患影響分析及管 制方法之研究與案例 驗證(鄧教授慰先)	16:00-16:50	填充高強度混凝土箱型鋼柱 之撓曲韌性行為研究 (陳教授正誠)
16:30-16:50	簽退		16:50-17:00	簽退