

# 內政部建築研究所 101 年度研究成果發表會【簡介】

主辦單位：內政部建築研究所

協辦單位：內政部地政司

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，另地政司亦發表多尺度研究案三維數位城市模型技術發展。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：102 年 4 月 30 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)國際會議廳(開幕式)、第 1 會議室、第 2 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【線上報名】
  - 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：102 年 4 月 23 日(二)。

## 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	林組長建宏	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	既有建築物節能改善技術之研究 (劉教授光盛)	都市淹水地區救援系統整體規劃之研究 (陳教授國超)	圓形鋼管混凝土柱之梁柱接頭區細部設計與耐震行為研究 (歐教授昱辰)	建築、道路與公園無障礙相關法令整合研究 (王教授秀娟)
10:10-10:30	中場休息			
10:30-11:20	住宅類建築 CO <sub>2</sub> 排放量調查與推估模式分析研究 (林副執行長杰宏)	氣候變遷下都市地區滯洪空間之規劃 (宋教授長虹)	混合式耦合剪力牆耐震系統之研發 (陳教授正誠)	扶手及施工工法之安全性檢測方法之研究 (陳教授詞章)
11:20-12:10	台灣綠建材標章納入建材碳足跡評估機制之研究 (陳教授念祖)	社區及建築基地減洪防洪規劃手冊研擬 (廖教授朝軒)	低矮型 RC 建築耐震補強施工細節之研究 (張教授順益)	高齡者居住型態與住宅規劃之研究 (李教授正庸)
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	林組長建宏	陳組長建忠	陶主任其駿
13:00-13:20	簽到			
13:20-14:10	住宅給排水設備及管路噪音改善之研究 (林教授芳銘)	結合行動通訊之智慧型主動預警及避難導引系統研究 (游教授坤明)	使用爐碴(石)對於混凝土力學與耐久性能之研究 (黃教授然)	推動開放式建築理念之阻礙要因探討及策略研究 (翁教授佳樑)
14:10-15:00	主持人:蔡主任銘儒 包覆填充式箱型鋼管混凝土柱火害行為研究 (陳教授誠直)	水平噴流防煙系統之效能驗證及應用分析研究 (鍾教授基強)	建築物耐久性評估指標與殘餘壽命預測方法之研究 (葉教授為忠)	短期居住型導向住宅系統之開發研究 (杜教授功仁)
15:00-15:10	中場休息			
15:10-16:00	主持人:陳科長杰宗 多尺度三維數位城市模型建置與更新技術發展 (蔡教授富安)	大規模地下空間避難弱者之避難疏散策略及情境模擬 (張教授邦立)	設計風載重資料庫之應用研究 (鄭教授啟明)	公營出租住宅採開放式建築理念整體規劃設計案例模擬與可行性研究 (謝教授佑明)
16:00-16:50	簽退	鐵捲門結合水系統應用效能與影響避難程度之研究 (林教授大惠)	以斷面模型試驗評估長跨度橋梁抗風性能之研究 (方教授富民)	簽退
16:50-17:00	簽退			

※主辦單位保有議程內容調整之權利

承辦單位電話:02-8667-6111 分機 112 鄭小姐

內政部建築研究所廣告