

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爲之研究 (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 |