

內政部建築研究所 函

機關地址：231新北市新店區北新路3段200號13樓

承辦單位：綜合規劃組

聯絡人：褚政鑫

聯絡電話：02-89127890 分機325

傳真電話：02-89127826

電子信箱：chenghsin@abri.gov.tw

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國107年4月20日

發文字號：建研綜字第1070003785號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：本所謹訂於107年5月1日（星期二）及5月2日（星期三）舉行「106年度研究成果發表講習會」，檢送活動海報1份，敬請轉知所屬踴躍報名參加。

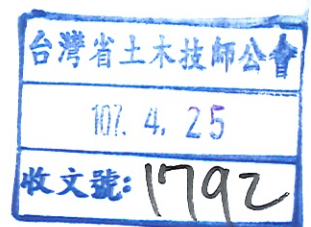
說明：

- 一、本發表講習會假大坪林聯合開發大樓15樓（新北市新店區北新路3段200號）舉行。
- 二、各場次報名且全程參與者，依相關規定發給技師、建築師執照換證積分證明，及登載公務人員終身學習認證時數。

正本：行政院公共工程委員會等270單位（如行文單位表）

副本：財團法人台灣建築中心、本所綜合規劃組、安全防災組、工程技術組、環境控制組

代理所長 **王安強**



106 內政部建築研究所

年度 研究成果發表講習會

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

研討會日期 中華民國107年5月1日(星期二)至5月2日(星期三)

截止報名 中華民國107年4月25日(星期三)

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3會議室、第4會議室、第1講習教室及第2講習教室等。

~本次活動恕不提供停車位，請多利用大眾運輸工具~

報名方式

- 免費參加
- 透過財團法人台灣建築中心研討會報名系統統一報名。
- 若您為首次參加本中心活動，敬請先登錄會員資料，再回到報名系統進行報名。
- 完成報名登錄後，若因故需取消報名者，敬請來電告知。
- 亦可至台灣建築中心網站(www.tabc.org.tw)上方【研討會報名】線上報名。

研討證明

- (僅提供予全程出席者，以實際簽到為準)
- 發予參訓證明書乙紙。
- 公務員終身學習時數認證。
- 提供行政院公共工程委員會技師執行換證積分、營建署建築師執照換證積分。

諮詢電話

(02)-8667-6111 分機126 黃懿小姐

107年5月1日(星期二) 第一天

上午時段場次議題

場次	A1	B1	D1	E1
單元主題	高齡者安全安心生活環境	都市及建築防災	建築技術創新	綠建築與建築節能減碳
主持人	王組長順治	蔡組長綽芳	陳組長建忠	羅組長時顯
08:40-09:10	簽到			
09:10-09:20	王代理所長安強致詞			
09:20-10:10	廢墟性環境應用於高齡社會之評估研究-關華山	雨水滯留設施雲端系統擴充與推廣應用-李光敦	建築工程鋼筋機械式連接性能基準及驗證研究-李宏仁	永續智慧城市與綠建築發展策略規劃-鄭政利
10:10-10:30	休息			
10:30-11:20	活化閒置空間為高齡者日間照顧據點之研究-陳柏宗	建築物耐震評估補強促進法規與推動策略之研究-周瑞生	建築物基礎結構設計規範之修正研提-陳正興	台灣綠建築評估系統國外適用策略之研究-林子平
11:20-12:10	高齡者之居家及社區智慧環境科技發展調查及未來需求推估-顏世禮	山坡地社區智慧防災系統可行性研究-遠端智慧感測器雲端運算-沈百緯	維多利亞系統結構耐風設計手冊研提-陳瑞華	綠建築空調效率評估信賴度提升之研究-李魁麟
12:10-12:30	簽退			

下午時段場次議題

場次	A2	C1	D2	E2
單元主題	高齡者安全安心生活環境	建築防火科技	建築技術創新	綠建築與建築節能減碳
主持人	王組長順治	蔡組長綽芳	陳組長建忠	羅組長時顯
13:00-13:20	簽到			
13:20-14:10	無機坑式無障礙昇降設備可行性之研究-傅學中	建築物防火避難性能設計評定認可之使用安全查核驗證研究-陳盈月	中高樓層建築軟弱層及扭轉不規則效應評估研究-翁元浩	公共建築能源總量指標評估研究-林憲德
14:10-15:00	公共建築物設置無性別廁所之研究-陳海曙	智慧型避難引導系統輔助消防救行動之應用研究-游坤明	中高樓層建築非勒性RC配筋性能性補強技術研究-歐登辰	基於未來氣候的住宅溫室氣體排放趨勢預測與調適策略-黃瑞隆
15:00-15:10	休息			
15:10-16:00	無障礙流動廁所設置及管理之研究-靳燕玲	我國建築物排煙設備設置及施工規範之研究-蔡允溪	鋼結構與鋼骨筋混凝土建築耐震能力初步評估研究-宋裕祺	辦公類智慧建築使用階段性能評估之研究-周鼎金
16:00-16:50	美國公平住房法案可及性準則、日本確保高齡者居住安定設計基準及我國無障礙住宅設計基準之比較分析-張志源	複合式聲光探測技術應用於鋼筋混凝土破壞特徵預測及火害損傷判斷之研究-陳立憲	鋼結構耐震能力詳細評估方法與示範例之研提-宋裕祺	循環永續綠建築創新環境科技發展策略研究-蔣本基
16:50-17:00	簽退			

107年5月2日(星期三) 第二天

上午時段場次議題

場次	D3	E3	C2
單元主題	建築技術創新	綠建築與建築節能減碳	建築防火科技
主持人	陳組長建忠	羅組長時顯	蔡組長綽芳
08:40-09:20	簽到		
09:20-10:10	高層建築物柔性氣彈模型風洞試驗研究-朱世禹	既有建築外殼開口部應用玻璃隔熱膜節能改善對策評估研究-黃國倉	樁組壁式木構承重牆耐火性能驗證研究-蘇鴻奇
10:10-10:30	休息		
10:30-11:20	建築物附置物之耐風設計評估研究-陳若華	既有住宅樓板衝擊音改善對策之研究-林芳銘	新型高強度混凝土高溫爆裂行為研究-王天志
11:20-12:10	建築物外牆石材施工規範研提-翁佳傑	雨水貯留設施系統設計與產品模組化技術探討-廖朝軒	實尺寸鋼構屋火害後修復混凝土鋼承板之耐火行為研究-李其忠
12:10-12:30	簽退		

下午時段場次議題

場次	D4	E4	C3	D5
單元主題	建築技術創新	綠建築與建築 節能減碳	建築防火科技	建築技術創新
主持人	陳組長建忠	羅組長時顯	蔡組長綽芳	周副研究員姚妮
13:00-13:20	簽到			
13:20-14:10	以BIM輔助建築 防火避難性能 驗證之研究- 郭勝毅	無害室聲場性能 驗證與應用之 研究-蔡怡峰	物流業自動倉 儲建築火災特性 及滅火設備設置 規範之研究-沈子 勝	老舊RC建築既有 非砌性配筋柱包 圍鋼板補強之研究- 黃國倫
14:10-15:00	應用 IFC 記號 建築技術規則 檢測資訊之研究- 建築設計施工編 第1、2章-施宜光	推動既有建築 節能改善策略與 效益之研究-陳 順任	帷幕牆窗間縫 隔構造防火性能 及設計構法之研究- 林大憲	集合住宅戶外 環境風場評估分析 研究-郭建源
15:00-15:10	休息			
15:10-16:00	建築設計與法規 檢測導入 BIM工 程總分類碼之研究- 黃正翰	智慧建築資料 開放應用調查之 研究-張怡文	實尺寸鋼構屋 端矩連接與剪力 連接鋼梁之火害 結構行為研究-朱 聖浩	應用BIM於建築 工程之資源分配 及時程規劃策略 研究-陳士明
16:00-16:50	我國BIM協同 作業指南應用 案例教材與培 訓	簽退		簽退

※主辦單位保有不可抗力時課程調整之權利。

內政部建築研究所廣告