

檔 號：

保存年限：

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104年4月15日

發文字號：建研綜字第1040003075號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：本所謹訂於104年4月29日（星期三）至5月1日（星期五）舉行「103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247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

所長 何明錦

台灣省土木技師公會

104.4.11

收文號：1606

內政部建築研究所 103 年度研究成果發表講習會【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，期能藉由本研究成果發表講習會，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，本次發表講習會主題五項如下：

★主題一：綠建築與建築節能減碳

★主題二：都市及建築防災

★主題三：建築防火科技

★主題四：建築技術創新

★主題五：全人關懷生活環境

二、研討會日期：104年4月29日(三)~5月1日(五)報名截止：104年4月23日(四)。

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：

名額：每單元40~150人

費用：免費

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。

<http://www.tabc.org.tw/tw/>若完成報名後因故需取消，請務必致電告知。

六、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。

※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

七、議程內容：4月29日(三) 第一天

上午時段場次議程			
場次	場次 A-1	場次 B-1	場次 C-1
單元主題	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	廖組長慧燕	蔡組長綽芳	陳組長建忠
08:40-09:10	簽到		
09:10-09:20	開幕式/何所長明錦致詞		
09:20-10:10	綠建築標章碳足跡標示制度 規劃研究-林憲德	建築外牆太陽光電模組系統之防 火安全評估-林大惠	既有建築物漏水診斷及因應對策 之研究-石正義
10:10-10:30	休息		
10:30-11:20	綠建築標章制度下之節水成 效調查與驗證研究-鄭政利	木構造樓板耐火性能設計與驗證 研究-蘇鴻奇	以超音波檢測混凝土中鋼筋腐蝕 劣化之研究-陳君強
11:20-12:10	綠建築標章制度下之節能成 效調查與驗證研究-黃國倉	含剪力釘箱型鋼骨混凝土柱火害 後行為研究-王天志	門窗氣密性試驗規範探討分析研 究-蔡宜中
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
單元主題	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	廖組長慧燕	蔡組長綽芳	陳組長建忠
13:00-13:20	簽到		
13:20-14:10	建築熱泵系統之節能改善效 益分析與實驗印證-楊冠雄	火警自動警報設備系統功能查驗 之研究-李明智	包覆填充型箱型柱橫向鋼筋配置 方式之軸向強度與韌性-陳正誠
14:10-15:00	建築使用強度與用電密度之 關連性之研究-以公有建築物 為例-李訓谷	智慧型避難引導系統結合影像技 術之應用研究-游坤明	低矮鋼筋混凝土沿街店舖住宅典 型開口外牆耐震性能提昇之實驗 研究-歐昱辰
15:00-15:10	休息		
15:10-16:00	建築外牆隔熱及蓄熱效果對 室內環境溫度影響之探討 -林子平	建築機械通風與空調設備防火防 煙性能基準及驗證研究-鍾基強	混凝土收縮開裂機理及防制技術 之研究-黃然
16:00-16:50	建築給排水噪音改善對策與 相關法規檢討研究-林芳銘	自然排煙室及排煙口配置對排煙 有效性驗證之研究-蔡尤溪	鋼筋混凝土建築物耐震評估程式 增修與應用研究-宋裕祺
16:50-17:00	簽退		

● 4月29日上午場次

https://docs.google.com/forms/d/1Pz2hoCF7xCHucvNfGwUUbdYB7dmcPxIOmQuugAbRHA/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link

● 4月29日下午場次

https://docs.google.com/forms/d/1ill5jGzUbbqhENj2TYyCdf_wgXwgAO4NVHqbMEKhIw/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link

議程內容：4月30日(四) 第二天

上午時段場次議程			
場次	場次 D-1	場次 E-1	
單元主題	建築防火科技	全人關懷生活環境	
主持人	蔡組長緯芳	王組長順治	
08:40-09:20	簽到		
09:20-10:10	填充式箱型鋼柱防火性能設計研究-陳誠直	既有公寓垂直無障礙改善之法令與技術研究-王順治	--
10:10-10:30	休息		
10:30-11:20	火害下內灌混凝土鋼管柱承重能力試驗與分析-湯兆緯	老舊公寓增設升降機之研究-蔡佳明	--
11:20-12:10	火害後含自充填混凝土箱型鋼柱之承载力研究-陳豪吉	集合住宅無障礙改善實施制度之研究-張乃修	--
12:10-12:30	簽退		

下午時段場次議程			
場次	場次 D-2	場次 E-2	
單元主題	都市與建築防災	建築技術創新	
主持人	蔡組長緯芳	陳組長建忠	
13:00-13:20	簽到		
13:20-14:10	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(二)以坡面尺度為例-冀樹勇	BIM 導入台灣綠建築設計案例實作研究-鄭泰昇	--
14:10-15:00	社區及建築基地減洪設施法規簡易檢核系統之研究-以新北市為例-白櫻芳	應用 BIM 輔助建築設施管理之國內案例探討-郭榮欽	--
15:00-15:10	休息		
15:10-16:00	「社區及建築基地減洪設施管理維護手冊」之研編-李光敦	大型建築物自然通風之分析研究-方富民	--
16:00-16:50	建築氣動力與數值風洞驗證分析-李鎮宏	建築物耐風設計規範及解說之設計風載重計算式修訂研究-鄭啟明	--
16:50-17:00	簽退		

● 4月30日上午場次

https://docs.google.com/forms/d/1wiSgZca__EpIJQODrN3w6EYQATuUc8Gs4ZJWYqkbJ7Q/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link

● 4月30日下午場次

https://docs.google.com/forms/d/1Kr2ZW9va7EmljBM40mJsJtMHIXxGFpqSOPi5tGANdEI/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link

議程內容：5月1日(五) 第三天

上午時段場次議程			
場次	場次 F-1	場次 G-1	
單元主題	全人關懷生活環境	都市與建築防災	
主持人	王組長順治	蔡組長緯芳	
08:40-09:20	簽到		
09:20-10:10	建築物無障礙設施設計規範解說彙編-吳可久	都市計畫通盤檢討有關減洪規劃作業手冊之研議-董娟鳴	--
10:10-10:30			
10:30-11:20	室內外地坪材料防滑係數之研究-謝秉銓	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(二)都市設計及土地使用開發許可-徐佳鴻	--
11:20-12:10	高齡與視、聽障者之公共服務空間通用設計參考手冊-李東明	學校設置滯洪設施示範計畫(2/2)-廖朝軒	--
12:10-12:30	簽退		

下午時段場次議程			
場次	場次 F-2	場次 G-2	
單元主題	全人關懷生活環境	綠建築與建築節能減碳	
主持人	王組長順治	廖組長慧燕	
13:00-13:20	簽到		
13:20-14:10	樓梯升降椅性能與操作安全之研究-張力山	65公分以上直管型 T-BAR LED 燈具照明效率及品質研究-蔡介峰	--
14:10-15:00	在宅老化之社區居家照護環境研究-陳柏宗	中央機關辦公建築用電耗能與使用強度因子調查分析-呂文弘	--
15:00-15:10	休息		
15:10-16:00	高齡失智者照護生活單元之建築環境探討-靳燕玲	主持人：陳組長建忠 為推行開放式建築現行法規之增修訂研訂以區分所有集合住宅為例-阮怡凱	--
16:00-16:50	簽退	主持人：陳組長建忠 應用開放式建築延長既有集合住宅壽命之案例模擬與評估-杜功仁	--
16:50-17:00	簽退		

● 5月1日上午場次

https://docs.google.com/forms/d/1f4hFiFlOjYuftOMBICp5gFTlshPnUnoQHi-w5Ey9WY4/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link

● 5月1日下午場次

https://docs.google.com/forms/d/1ofeDIlgogPpMdukBs5od3qtHyeXUuE_mh0LSsOTdtKo/viewform?c=0&w=1&usp=mail_form_link