

建築結構創新技術研討會《簡介》

主辦單位：內政部建築研究所 **執行單位：**財團法人台灣建築中心

一、主旨：

為因應國內建築產業與營術發展所需，內政部建築研究所於民國 98 年完成材料實驗中心之建置。材料實驗中心營運近 4 年以來，已完成 20 餘項大型建築結構實驗研究計畫，執行 200 餘件大尺寸建築構件試體之試驗，相關研究成果已協助內政部與經濟部修訂建築相關法規、更新工程技術規範、修訂或研擬材料試驗標準等。近年來材料實驗中心更積極結合產官學研各界針對工程實務常見之設計與施工課題進行研發，並獲得多項具體成果，藉由本次研討會，將研發成果發表之，以提供工程專業人員使用。

二、研討會日期：101 年 9 月 21 日（五） **報名截止日期：**101 年 9 月 17 日（一）

三、研討會地點：內政部建築研究所材料實驗中心四樓演講廳

（台北市文山區景福街 102 號 4 樓）《會場周圍停車不易，請多利用大眾交通工具》

四、研討會對象：約 80 人

內政部/縣市政府建築主管機關、建設公司、營造廠、工程顧問公司、建築師、結構技師、土木技師、大地技師等事務所從業人員、建築/營建/土木/防災/裝修工程師與大專院校相關科系所教授、研究生、學生等。

五、報名費用與方式：

■ 免費參加。

■ 透過台灣建築中心研討會報名系統統一報名。完成報名登錄後，若因故需取消報名者，敬請來電告知。

■ 報名網址為 <http://www.cabc.org.tw/ClassWeb/ClassIndex.html>。

■ 亦可利用台灣中心網站（<http://www.tabc.org.tw/>）上方【研討會報名】進行線上報名作業。

六、研討證明：（僅提供予全程出席者，以實際簽到為準）

■ 公共工程委員會技師換證積分證明書 或

■ 營建署建築師執照換證積分證明書

■ 公務員終身學習時數認證。



諮詢電話：蔡小姐 02-86676111 分機 169

相關訊息或有關內政部建築研究所研究成果問題，可撥打「1996」內政部服務熱線

七、課程規劃

堂次	時間	分	課程名稱	講師	主持人
	08:50-09:00		報到		
	09:00-09:10	10	主辦單位及貴賓致詞(恭請所長致詞)		
1	09:10-09:35	25	近年來建築結構創新技術 成果與未來發展	陳正誠教授	林建宏組長
2	09:35-10:35	60	繫筋之型式及施工誤差 對力學行為之影響	李台光研究員	陳正誠教授
	10:35-10:50	15	休息		
3	10:50-11:50	60	韌性抗彎構架具隔開或未 隔開非結構牆之細部設計 與耐震行為	李宏仁教授	陳正誠教授
	11:50-13:00	70	休息(午餐)		
4	13:00-14:00	60	包覆型鋼骨柱混凝土受鋼 骨圍束之行為	陶其駿主任	吳明昌簡任研究員
	14:00-14:10	10	休息		
5	14:10-15:10	60	圍束繫桿在提昇填充混凝土 箱型鋼柱韌性之設計	黃國倫助理研究員	吳明昌簡任研究員
	15:10-15:20	10	休息		
6	15:20-16:20	60	內灌混凝土箱型柱高溫軸 向受力行為	楊國珍教授	陶其駿主任
	16:20-16:30	10	休息		
7	16:30-17:20	50	內政部建築研究所材料實 驗中心介紹與導覽	吳明昌簡任研究員	陶其駿主任

八、交通資訊：



捷運路線

捷運萬隆站・1號出口
→沿羅斯福路六段，步行5分鐘
→（右轉）景福街到底

公車路線

搭乘公車
251. 252. 253. 278. 290. 290(副). 50
5. 642. 643. 644. 648. 648(綠). 650.
660. 棕 6. 綠 13
在萬隆站下車，步行前往

諮詢電話：蔡小姐 02-86676111 分機 169

相關訊息或有關內政部建築研究所研究成果問題，可撥打「1996」內政部服務熱線

