

正 本

社團法人中國土木工程學會 函

機關地址：100 台北市仁愛路 2 段 1 號 4 樓
聯絡人：程苡榕
聯絡電話：(02) 2392-6325 #21
傳 真：(02) 2396-4260



221

新北市汐止區新台五路一段 81 號(遠東世界中心 D 棟)10 樓之 4

受文者： 台灣省水利技師公會

發文日期：中華民國 107 年 8 月 7 日

發文字號：(23) 土水發字第 1070115 號

速 別：普通件

附 件：課程表

主 旨：本學會與中華民國結構工程技師公會全國聯合會等訂於 107 年 9 月 1 日(星期六)至 107 年 9 月 9 日(星期日) 共同主辦「SERCB 建築物耐震能力詳細評估理論背景與實務應用課程 (第二次開課)」, 敬請 貴單位踴躍派員參加, 請 查照。

說 明：

- 一、課程時間：107 年 9 月 1 日 (星期六) 至 107 年 9 月 9 日 (星期日), 共 18 小時
地點：【國立台北科技大學 綜合科館】 (台北市忠孝東路三段 1 號)
- 二、費用：本學會會員、土木技師、結構工程技師或建築師全聯會或各地方公會之會員 6,000 元、非前述之會員 7,000 元, 團體會員得享兩位會員名額。
- 三、報名一律採網路報名：<https://bit.ly/2MqkvTF> (名額 200 人)
8 月 20 日 (星期一) 中午 12 時報名截止、額滿提前截止；
繳費資訊請詳網路報名表。
- 四、本活動提供建築師、技師訓練積分、公務人員終身學習時數服務。
申請者須全程參加, 由本學會上網登錄。
- 五、本次開課為理論課程, 無電腦操作。電腦操作課程改為三種課程分開報名, 如有意上電腦課, 請於報名時登記, 請詳網路報名表。
- 六、檢附課程表。



網路報名連結

正本：本學會團體會員

理事長

1 0 7 0 8 0 9 0 1 .

SERCB 建築物耐震能力詳細評估理論背景與實務應用課程表

107.7.24 修改

時間	課程一		主講人
	第一周 107年9月1日(星期六)		
08:10~08:40	報到 【北科大 綜合科館 B1F 第三演講廳】		
08:40~09:00	開場致詞		
09:00~10:30	建築物地震災害與耐震防災的新思維		張荻薇理事長
10:30~10:50	休息/茶水		
10:50~12:20	結構動力學與地震工程理論應用於建築物耐震詳評之介紹		宋裕祺教授
12:20~13:00	休息 (供應午餐)		
13:00~14:30	建築物耐震設計規範導論		蔡益超教授
14:30~14:50	休息/茶水		
14:50~16:20	鋼筋混凝土建築物耐震能力初步評估 PSERCB 之介紹及結構安全性能評估判讀		蔡益超教授
16:20~16:50	綜合討論		
時間	課程二		主講人
	第一周 107年9月2日(星期日)		
08:40~09:00	報到 【北科大 綜合科館 B1F 第三演講廳】		
09:00~10:30	SERCB 耐震能力評估與補強理論背景之介紹(I)		蔡益超教授
10:30~10:50	休息/茶水		
10:50~12:20	SERCB 耐震能力評估與補強理論背景之介紹(II)		宋裕祺教授
12:20~12:40	綜合討論		
時間	課程三		主講人
	第二周 107年9月8日(星期六)		
08:40~09:00	報到 【北科大 綜合科館 B1F 第三演講廳】		
09:00~10:30	建築物耐震補強設計常見問題探討及解決方式		陳奕信總經理
10:30~10:50	休息/茶水		
10:50~12:20	建築物耐震補強施工常見問題探討及解決方式		柯鎮洋總經理
12:20~13:00	休息 (供應午餐)		
13:00~14:00	建築物耐震能力評估、補強與重建相關政策之介紹		王武聰組長
14:00~15:00	建築物耐震能力評估、補強與重建相關建築法規之介紹		劉明滄建築師
15:00~15:20	休息/茶水		
15:20~16:20	SERCB 耐震能力評估與補強審查重點		宋裕祺教授
16:20~16:40	綜合討論		
時間	課程四		主講人
	第二周 107年9月9日(星期日)		
08:40~09:00	報到 【北科大 綜合科館 B1F 第三演講廳】		
09:00~10:30	採用阻尼器作為減震補強設計與施工之要點		夏沛禹總經理
10:30~10:50	休息/茶水		
10:50~12:20	採用動力歷時分析與阻尼減震之建築物耐震能力詳細評估案例分析		邱毅宗博士
12:20~12:40	綜合討論		