

內政部國土管理署 函

機關地址：105404臺北市松山區八德路2段342號

聯絡人：朱哲偉

聯絡電話：02-87712434

電子郵件：jc@cpami.gov.tw

傳真：02-87719420

970

花蓮縣花蓮市府前路102-2號

受文者：花蓮縣建築師公會

發文日期：中華民國113年11月13日

發文字號：國署更字第1130110606號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明二

(請至本署附件下載區<https://docdl.nlma.gov.tw/>下載附件，驗證碼：MMD5JG)

主旨：本署舉辦113年度「建築物實施耐震能力評估教育講習會」，請踴躍參加，請查照。

說明：

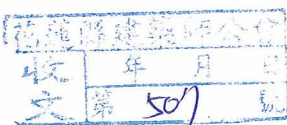
- 一、為使各地方政府、評估機構及相關從業人員熟稔建築物耐震能力評估之學理與專業知能、評估系統運用及相關政策，本署委託可町科技有限公司舉辦旨揭教育講習會，請貴府(會)派員撥冗參加。
- 二、檢送113年度「建築物實施耐震能力評估教育講習會」計畫書1份。

正本：112-114 共同供應契約機構、各直轄市及縣(市)政府

副本：可町科技有限公司

署長 吳欣修

113. 11. 14



建築物實施耐震能力評估教育講習會計畫書

一、講習目的

政府近年積極推廣「都市危險及老舊建築物加速重建條例」、「都市更新條例」等相關政策，並給予對應之容積獎勵，使建築物耐震能力評估與補強之需求提升。隨評估工具分析功能之日益提升以及法規愈趨縝密，執行相關業務之專業技師/建築師需具備一定之專業能力。

PSERCB 建築物耐震能力初步評估系統於民國 105 年通過國土管理署認證，並以雲端作業平台供為土木技師、結構技師與建築師執行建築物耐震能力初步評估之分析工具，利用定性與定量以解決人為判斷差異過大之評估方式，並將評估結果上傳至雲端，使評估資料得以保存，目前為政府採用的官方系統。

SERCB 建築物耐震能力詳細評估軟體於民國 97 年經時營建署認證通過，是一套具備理論基礎並與建築物耐震設計規範規定內容相吻合的軟體，其所開發的自動化前、後處理程式 SERCB_TOOLS 能夠完全符合危老、結構安全性能評估與公安檢查之需求，可讓業界在最短的時間內獲得準確的評估成果。

為提供地方政府、一般民眾及評估人員了解建築物耐震能力初步與詳細評估理論專業知識與應用、評估實務常見錯誤樣態及應注意事項，故辦理本次講習。

二、辦理場次及預估人數

場次	區域	日期	人數預估
1	中部	113/12/16(一)	約 60 位
2	南部	113/12/23(一)	約 60 位
3	北部	114/01/13(一)	約 100 位
總計			約 220 位

三、授課對象

以各級主管機關、共同供應契約機構、行政法人、民間團體、專業技師(土木技師、結構技師、建築師)及相關從業人員為授課對象。

四、課程規劃

1. 113/12/16(一)中部場

時間	課程	講師
09:00-09:20	報到	
09:20-09:30	長官致詞	
09:30-10:00	政策宣導	國土管理署
10:00-10:10	休息時間	
10:10-11:00	建築物耐震能力初步評估系統(PSERCB) 鋼筋混凝土報告書 審查重點及注意事項	台灣省土木技師公會 陳玫英副理事長
11:00-11:10	Q&A	
11:10-12:00	私有住宅建築物實施耐震能力評估資訊管理系統(PSERCB) 說明	郭勝維 先生
12:00-12:10	Q&A	
12:10-13:10	午餐 / 休息時間	
13:10-15:00	鋼筋混凝土、鋼結構建築物耐震能力 初步評估系統(PSERCB)理論背景及系統操作流程說明	張鴻仁 先生
15:00-15:10	Q&A	
15:10-15:20	休息時間	
15:20-16:40	鋼筋混凝土建築物耐震能力 詳細評估系統(SERCB)理論背景說明及補強方法	趙國宏 博士/技師
16:40-16:50	Q&A	

2. 113/12/23(一)南部場、114/1/13(一)北部場

時間	課程	講師
09:00-09:20	報到	
09:20-09:30	長官致詞	
09:30-10:00	政策宣導	國土管理署
10:00-10:10	休息時間	
10:10-12:00	鋼筋混凝土、鋼結構建築物耐震能力 初步評估系統(PSERCB)理論背景及系統操作流程說明	張鴻仁 先生
12:00-12:10	Q&A	
12:10-13:10	午餐 / 休息時間	
13:10-14:00	私有住宅建築物實施耐震能力評估資訊管理系統(PSERCB) 說明	郭勝維 先生
14:00-14:10	Q&A	
14:10-15:00	建築物耐震能力初步評估系統(PSERCB) 鋼筋混凝土報告書 審查重點及注意事項	台灣省土木技師公會 陳玫英副理事長
15:00-15:10	Q&A	
15:10-15:20	休息時間	
15:20-16:40	鋼筋混凝土建築物耐震能力 詳細評估系統(SERCB)理論背景說明及補強方法	趙國宏 博士/技師
16:40-16:50	Q&A	

五、課程時間及地點

1. 本系統說明會及教育訓練講習會分為北、中、南部等3場次巡迴講習，課程時間及場地如下：
 - A. 中部場：113年12月16日(星期一) 東區勞工服務中心-3F 中型教室
 - B. 南部場：113年12月23日(星期一) 國立科學工藝博物館-南館103階梯教室
 - C. 北部場：114年1月13日(星期一) 國立臺北科技大學-土木館5F電化教室
2. 本次講習會現場備有講義，亦可會後至私有住宅建築物實施耐震能力評估資訊管理系統(www.ercb.nlma.gov.tw)-下載專區下載電子檔。

六、報名方式

1. 一律採線上報名，請至下列各場次專用報名網址填寫表單。
2. 報名網址：

公告時間：113年11月29日(星期五)
開放報名：113年12月04日(星期三)上午11點至額滿為止

 - A. 113年12月16日(星期一) 中部場
報名網址：<https://forms.gle/KDFLEkK9vtzs3rVR7>
名額：60人
 - B. 113年12月23日(星期一) 南部場
報名網址：<https://forms.gle/BNmnV7Q7pCKYawkv9>
名額：60人
 - C. 114年01月13日(星期一) 北部場
報名網址：<https://forms.gle/HE12ngv4wD2M513W9>
名額：100人

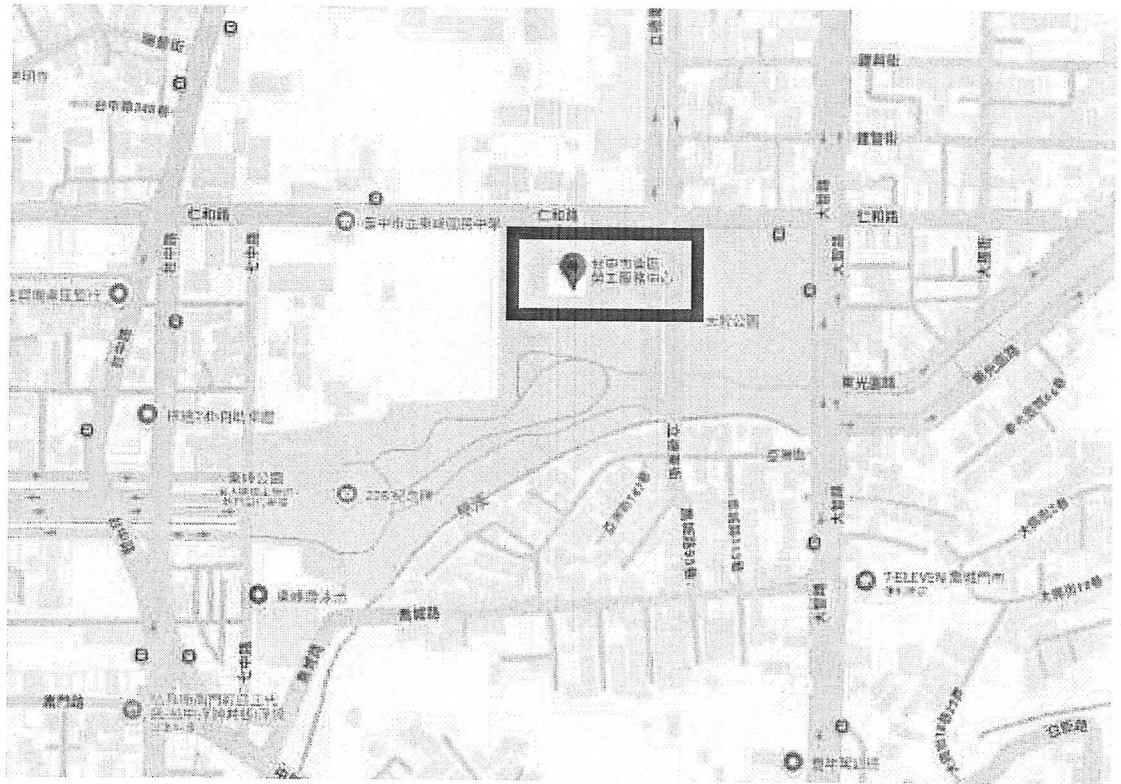
※備註：

 - a. 因名額有限，為使資源有效運用及兼顧公平性，如報名經確認後，因故不克參加者，請於活動前5日以Email方式告知。
 - b. 如未事先告知缺席者，列為次期報名決否之參考。
3. 講習會相關資訊可至都市更新入口網查詢：twur.nlma.gov.tw。
4. 聯絡人：可町科技有限公司，電話：02-87724891，廖小姐 Email：psercbservice@gmail.com。

七、各場次及交通方式

1. 113 年 12 月 16 日(星期一) 中部場：

A. 活動地點位置圖：東區勞工服務中心 - 3F 中型教室



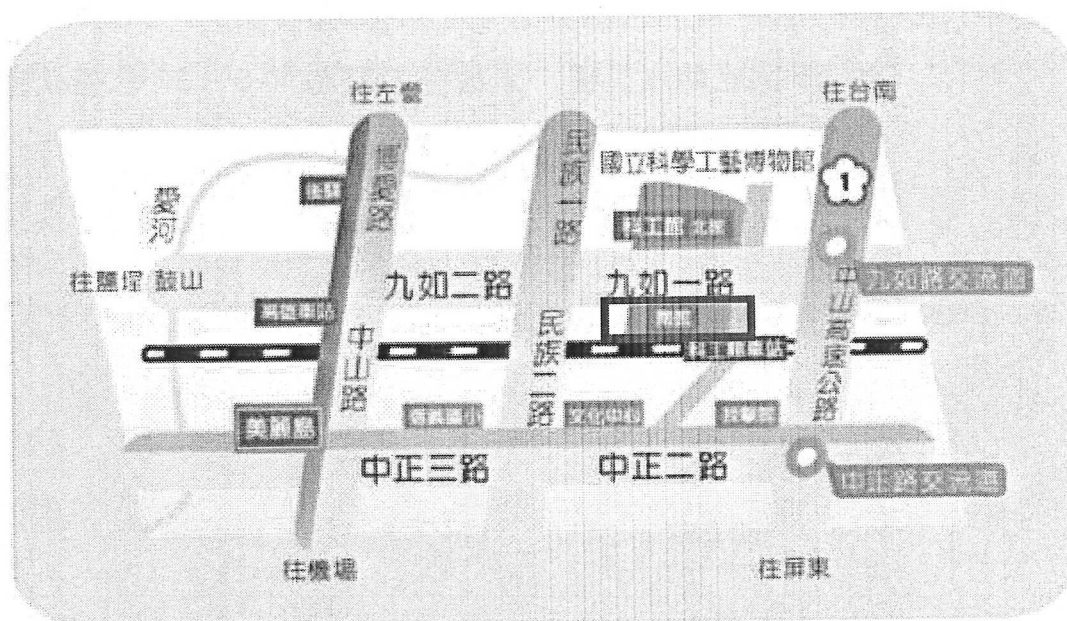
B. 交通資訊請查閱官網：

<https://www.labor.taichung.gov.tw/1371078/post>

C. 停車場資訊：臺木興大停車場，每半小時收費 15 元，當日最高 200 元。

2. 113 年 12 月 23 日(星期一) 南部場：

A. 活動地點位置圖：國立科學工藝博物館－南館 103 階梯教室



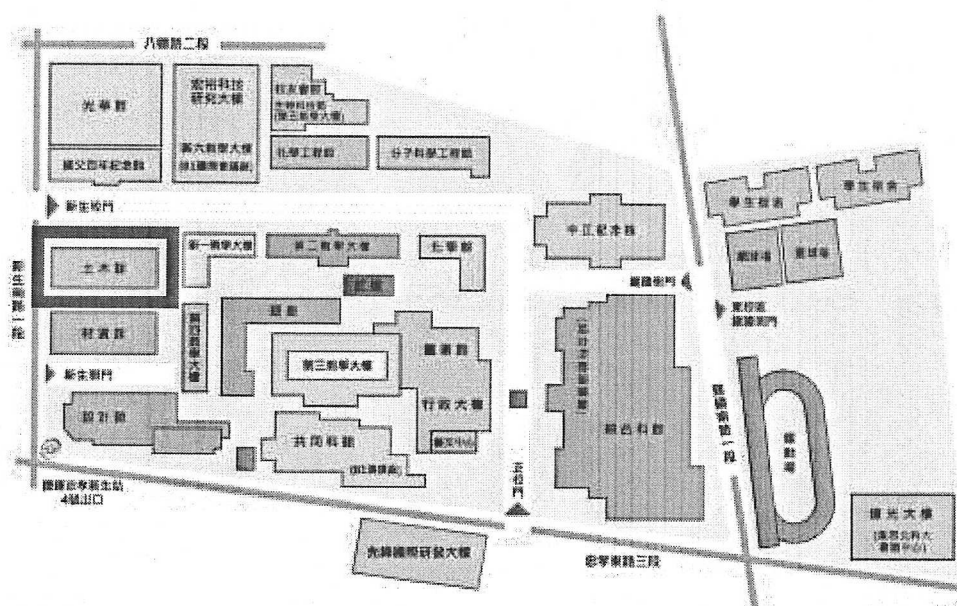
B. 交通資訊請查閱官網：

<https://www.nstm.gov.tw/Reference/VisitorInformation/TrafficInformation.htm>

C. 停車場資訊：南館收費地面停車場，每半小時收費 15 元，當日最高 250 元。

3. 114 年 01 月 13 日(星期一) 北部場：

A. 活動地點位置圖：國立臺北科技大學 - 土木館 5F 電化教室



- B. 可搭乘臺北捷運至忠孝新生站 3 號出口後，並根據所提供之地址抵達會議會場。
- C. 停車場資訊：北科先鋒地下停車場，每半小時收費 25 元，當日最高 250 元。