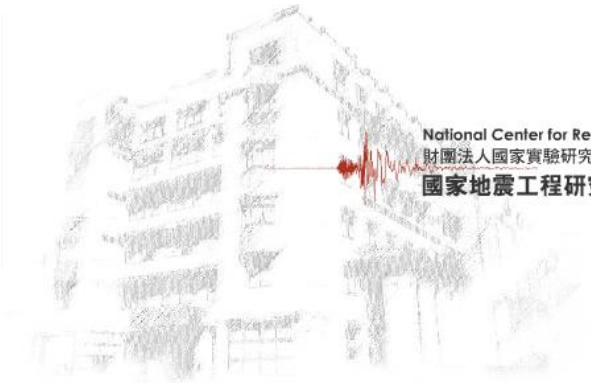
2014「台灣地震損失評估系統」進階使用者講習會



National Center for Research on Earthquake Engineering
財團法人國家實驗研究院
國家地震工程研究中心

◎主講人◎
(依演講順序排序)

張國鎮	國家地震工程研究中心	主任
	國立台灣大學土木系	教授
劉季宇	國家地震工程研究中心	副研究員
陳世良	國家地震工程研究中心	助理技術師
周光武	國家地震工程研究中心	副研究員
楊承道	國家地震工程研究中心	副研究員
洪祥瑗	國家地震工程研究中心	助理研究員
黃李暉	國家地震工程研究中心	助理研究員
林祺皓	國家地震工程研究中心	助理研究員
葉錦勳	國家地震工程研究中心	研究員兼組長

2014「台灣地震損失評估系統」進階使用者講習會

主辦單位：財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心

會議時間：民國 103 年 6 月 17 日(星期二)、 18 日(星期三)

會議地點：台北市大安區辛亥路三段 200 號
國家地震工程研究中心 410 會議室

報名費用：新台幣 2000 元整。費用包含午餐、茶點及講義。

報名方式：即日起至 103 年 6 月 11 日(星期三)止，名額 40 名，依報名順序，額滿為止，請上網 http://www.ncree.org/註冊。

備　　註：本研討會已向行政院公共工程委員會申請技師換證積點、公務人員終身學習護照相關證書。

主　　旨：

「台灣地震損失評估系統－TELES」乃國家地震工程研究中心所發展的本土化地震損失評估軟體。該系統結合自然、工程與人文資料庫，整合地震、地震工程、社會經濟與風險評估之跨領域分析模式，適用於地震應變、防災規劃和風險管理等實務課題。近十幾年來，已協助各級政府與公、民營事業單位，提供必要分析資料、參數及應用軟體，進行震災境況模擬，研擬地震應變、災害防救、耐震補強和風險分散等對策。有鑑於 TELES 所涵蓋的研究領域極廣，且使用者須具備特殊的專業知識，國家地震工程研究中心除每年舉辦「台灣地震損失評估系統」講習會，介紹最新的研發成果和發展趨勢，今年度特別規劃與震災境況模擬技術相關的專業課程與實習操作，針對使用者必須具備的背景知識和常見問題等，安排一系列完整的訓練課程。參與學員可與講師同步實機操作 TELES，更深入瞭解震災境況模擬的評估模式、原理、資料建置與客製化、軟體使用技巧和應注意事項等，有助於正確和有效地使用 TELES，歡迎踴躍參與，分享經驗並提供建議。

備註：學員需自備筆記型電腦(Windows 作業系統)及電源線。

103 年 6 月 17 日(二)		
時　　間	講　　題	主　講　人
08:30~09:00	報到	
09:00~09:10	開幕致詞	張國鎮主任
09:10~10:20	TELES 與地理資訊系統簡介	劉季宇博士
10:20~10:40	茶敘交流	
10:40~12:00	軟體安裝及專案管理技巧	陳世良先生
12:00~13:10	午餐	
13:10~14:00	實務應用時如何選取震源參數	周光武博士
14:00~14:20	茶敘交流	
14:20~16:00	震災境況模擬流程與常見問題	陳世良先生

103 年 6 月 18 日(三)		
時　　間	講　　題	主　講　人
08:30~09:10	報到	
09:10~10:00	地震災害潛勢分析原理與特色	楊承道博士
10:00~10:20	茶敘交流	
10:20~12:00	震損評估結果檢視與後處理技巧	洪祥瑗小姐
12:00~13:10	午餐	
13:10~14:50	TELES 子系統簡介及基本資料建置	黃李暉先生
14:50~15:10	茶敘交流	
15:10~16:00	震損評估結果之詮釋與應用	林祺皓博士
16:00~16:30	綜合座談	葉錦勳博士