

檔 號：

保存年限：

財團法人國家實驗研究院 函

機關地址：台北市和平東路二段106號3樓

聯絡人：震災模擬組 陳世良

聯絡電話：(02)6630-0923

傳 真：(02)6630-0858

電子郵件：slchen@ncree.narl.org.tw

22069 台北縣板橋市三民路二段37號12樓A3

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國103年5月6日

發文字號：國研震災字第10306009410號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

主旨：本院國家地震工程研究中心於103年6月17日（二）、18日（三）舉辦「2014台灣地震損失評估系統進階使用者講習會」，講習會內容詳附件，敬請貴單位協助宣傳，請查照。

說明：

- 一、本院國家地震工程研究中心於103年6月17日（二）、18日（三）舉辦「2014台灣地震損失評估系統進階使用者講習會」。
- 二、本次講習會報名費用2,000元整，103年6月11日（三）中午截止報名。講習會人數預計40人，依報名順序，額滿為止。參與之學員需備備筆記型電腦（Window作業系統）。
- 三、講習會詳細內容與報名資訊請參閱本院國家地震工程研究中心網頁（<http://www.ncree.org/>）。

正本：國立臺灣大學土木工程學系、國立暨南國際大學土木系、中原大學土木工程學系、國立中央大學土木工程學系、國立臺灣科技大學營建工程系、國立臺北科技大學土木工程系、國立交通大學土木工程系、國立成功大學土木工程學系、國立中興大學土木工程學系、國立嘉義大學土木與水資源工程學系、大漢技術學院土木工程與環境資源管理系、國立宜蘭大學土木工程學系、國立聯合大學土木與防災工程學系、中華科技大學土木工程系、國立屏東科技大學土木工程系、建國科技大學土木工程系、逢甲大學土木工程學系、義守大學土木與生態工程學系、明新科技大學土木工程與環境資源管理科、中華科技大學建築系、淡

台灣省土木技師公會
103. 5. 12
收文號: 2021

江大學土木工程學系、朝陽科技大學營建工程系、國立高雄第一科技大學營建工程系、健行科技大學土木工程系、高苑科技大學土木工程系、東南科技大學營建與空間設計系、交通部、交通部公路總局、交通部公路總局第一區養護工程處、交通部公路總局第二區養護工程處、交通部公路總局第三區養護工程處、交通部公路總局第四區養護工程處、交通部公路總局第五區養護工程處、交通部臺灣區國道高速公路局、交通部臺灣區國道高速公路局北區工程處、交通部臺灣區國道高速公路局中區工程處、交通部臺灣區國道高速公路局南區工程處、交通部臺灣區國道高速公路局拓建工程處、交通部臺灣區國道新建工程局、交通部高速鐵路工程局、交通部鐵路改建工程局、交通部科技顧問室、交通部運輸研究所、高雄市政府捷運工程局、臺北大眾捷運股份有限公司、臺北市政府工務局、台灣電力工會、台灣電力公司、臺北自來水事業處、臺北自來水事業處東區營業分處、臺北自來水事業處西區營業分處、臺北自來水事業處南區營業分處、臺北自來水事業處北區營業分處、臺北自來水事業處陽明營業分處、臺北自來水事業處工程總隊、內政部消防署、臺北市政府消防局、高雄市政府消防局、基隆市消防局、新竹市消防局、臺中市政府消防局、嘉義市政府消防局、臺南市政府消防局、新北市政府消防局、桃園縣政府消防局、新竹縣政府消防局、苗栗縣政府消防局、南投縣政府消防局、彰化縣消防局、雲林縣消防局、嘉義縣消防局、屏東縣政府消防局、宜蘭縣政府消防局、花蓮縣消防局、臺東縣消防局、澎湖縣政府消防局、內政部消防署基隆港務消防隊、內政部消防署臺中港務消防隊、內政部消防署高雄港務消防隊、內政部消防署花蓮港務消防隊、金門縣消防局、福建省連江縣消防局、內政部營建署、內政部建築研究所、中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、新北市土木技師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台灣省結構工程技師公會、台北市結構工程工業技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、中華民國建築師公會全國聯合會、台灣省建築師公會、台北市建築師公會、高雄市建築師公會、台北市大地工程技師公會、中華建築隔震消能構造協會、林同棧工程顧問股份有限公司、和椿科技股份有限公司、聯邦工程顧問股份有限公司、昭凌工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、中鼎工程股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、萬鼎工程服務股份有限公司、台聯工程顧問股份有限公司、大陸工程股份有限公司、潤弘精密工程事業股份有限公司、亞聯工程顧問股份有限公司、榮民工程股份有限公司、泛亞工程建設股份有限公司、聯合大地工程顧問股份有限公司、吉興工程顧問股份有限公司、楊金生結構技師事務所、永峻工程顧問股份有限公司、陳水心土木結構技師事務所、詹朝鈞結構土木技師事務所、超偉工程顧問有限公司、國立臺灣大學生物環境系統工程學系、中央大學災害防治研究中心、國立中興大學水土保持學系、國立成功大學水利及海洋工程學系、國立聯合大學建築學系、國立中正大學地理與環境科學系、國立雲林科技大學環境與安全衛生工程系、宜蘭大學建築與永續規劃所、國立臺東大學資訊管理學系、銘傳大學都市規劃與防災學系、財團法人住宅地震保險基金

副本：

院長 羅清華
授權單位主管決行

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
劉季宇	國立台灣大學土木系 教授
陳世良	國家地震工程研究中心 副研究員
周光武	國家地震工程研究中心 助理技術師
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 副研究員
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

103年6月17日(二)18日(三)

「台灣地震損失評估系統」 進階使用者講習會

財團法人國家實驗研究院
國家地震工程研究中心 敬邀

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、資料庫建置與客製化、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	洪祥爰小姐	
12:00~13:10	午餐		
13:10~14:50	TELES 子系統簡介及基本資料庫建置	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	