

台灣省土木技師公會

104.4.02

收文號: 1367

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、內政部消防署、臺北市政府消防局、高雄市政府消防局、新北市政府消防局、臺中市政府消防局、臺南市政府消防局、宜蘭縣政府消防局、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、屏東縣政府消防局、澎湖縣政府消防局、嘉義市政府消防局、基隆市消防局、新竹市消防局、彰化縣消防局、雲林縣消防局、嘉義縣消防局、花蓮縣消防局、臺東縣消防局、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、高雄市政府都市發展局、國立暨南國際大學土木工程系、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系、中華科技大學建築系、淡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、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、國立中正大學地球與環境科學系、國立雲林科技大學環境與安全衛生工程學系、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、國立高雄大學創意設計與建築學系、國立高雄大學土木與環境工程學系、國立屏東科技大學災害防救科技研究中心、逢甲大學都市計畫與空間資訊學系、國立成功大學地球科學系、國立雲林科技大學水土資源及防災科技研究中心、高苑科技大學建築系、長榮大學土地管理與開發學系、國立臺北大學不動產與城鄉環境學系、國立臺北科技大學土木與防災研究所、國立中興大學環境保育暨防災科技研究中心、國立台灣科技大學營建工程系暨研究所、台灣大學氣候天氣災害研究中心、逢甲大學營建及防災研究中心、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、中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣省土木技師公會、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、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、永峻工程顧問股份有限公司、台灣電力公司、財團法人成大研究發展基金會、國立臺灣大學土木工程學系、台灣電力工會、台北市土木技師公會、中華建築隔震消能構造協會

副本：

院長 羅 清 華

授權單位主管決行

裝

訂

線

2015「台灣地震損失評估系統」 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)

朱聖浩	國立成功大學土木工程學系	教授兼系主任
劉季宇	國家地震工程研究中心	副研究員
林祺皓	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
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
陳世良	國家地震工程研究中心	助理技術師
葉錦勳	國家地震工程研究中心	研究員兼組長

104年4月30日(四)

「台灣地震損失

評估系統」

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

協辦單位：國立成功大學土木工程學系

2015「台灣地震損失評估系統」 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

協辦單位：國立成功大學土木工程學系

會議時間：中華民國 104 年 4 月 30 日(星期四)

會議地點：台南市大學路一號

成功大學 成功校區 土木系館一樓 R4504 教室 (校區平面圖詳後)

報名費用：1000 元(費用含午餐、茶點及講義)。

報名方式：即日起至 104 年 4 月 24 日(星期五)止，名額 40 名，依報名順序，額滿為止，請上網

<http://conf.ncree.org.tw/indexCht.aspx?n=A10404300> 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研發的震災境況模擬軟體，依評估對象之不同，分別有專屬的子系統；例如，針對一般建築物(General Building Stocks)的子系統，稱為 Tgbs (TELES for General Building Stocks)。TELES 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的跨領域分析模式，適用於地震應變、防災規劃和風險管理等實務課題。近十多年來，已協助各級政府與公、民營事業單位，提供分析資料、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 所涵蓋的應用領域極廣，使用者須具備相當的專業知識。因此，本年度特別與國立成功大學土木工程系合作，規劃一完整的教育訓練課程，包含 Tgbs 實機操作與案例分析。參與學員可與講師同步實習，深入瞭解 TELES 的原理、評估模式、資料建置與使用方法等，以及與震災境況模擬相關的情境設定、評估結果檢視與詮釋等，歡迎各界踴躍報名，參與討論並提供建議。

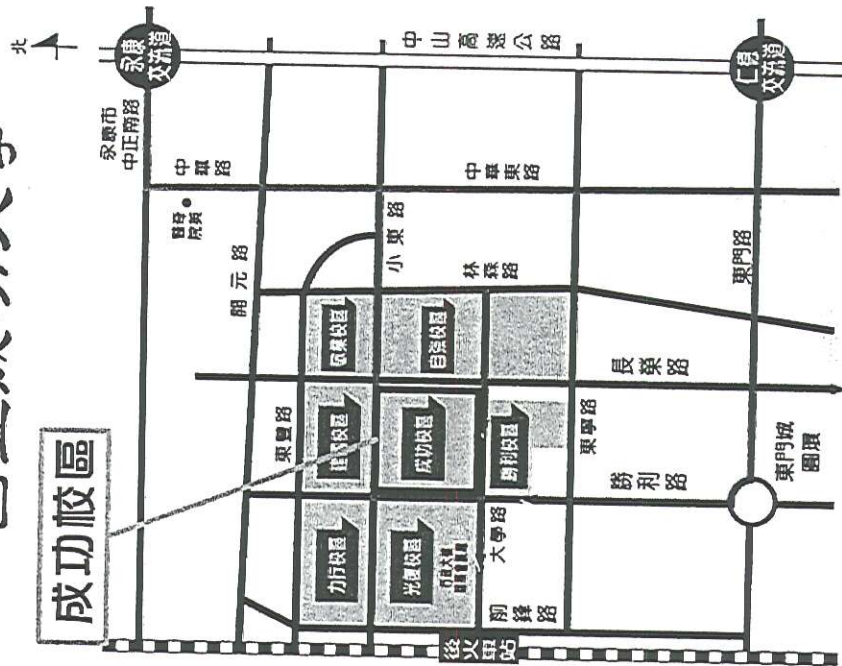
注意事項：學員請自備筆記型電腦(Windows 作業系統)及電源線。

104 年 4 月 30 日(四)			
時 間	講 題	主 講 人	
08:30~09:00	報到 (軟體安裝)		
09:00~09:10	開幕致詞	朱聖浩主任	
09:10~09:40	震災境況模擬技術簡介	劉季宇博士	
09:40~10:10	茶敘交流 (軟體安裝)		
10:10~11:10	實機操作一 (情境設定與分析)	林祺皓博士 黃季暉先生	
11:10~12:10	實機操作二 (震損評估原理與特色說明)	楊承道博士 黃季暉先生	
12:10~13:10	午餐		
13:10~14:10	實機操作三 (震損評估結果檢視與詮釋)	林祺皓博士 洪祥瑗小姐	
14:10~15:10	震損評估常見問題	陳世良先生	
15:10~15:30	茶敘交流		
15:30~16:30	TELES 研發現況及應用	葉錦勳博士	
16:30~17:00	綜合討論	葉錦勳博士	



國立成功大學

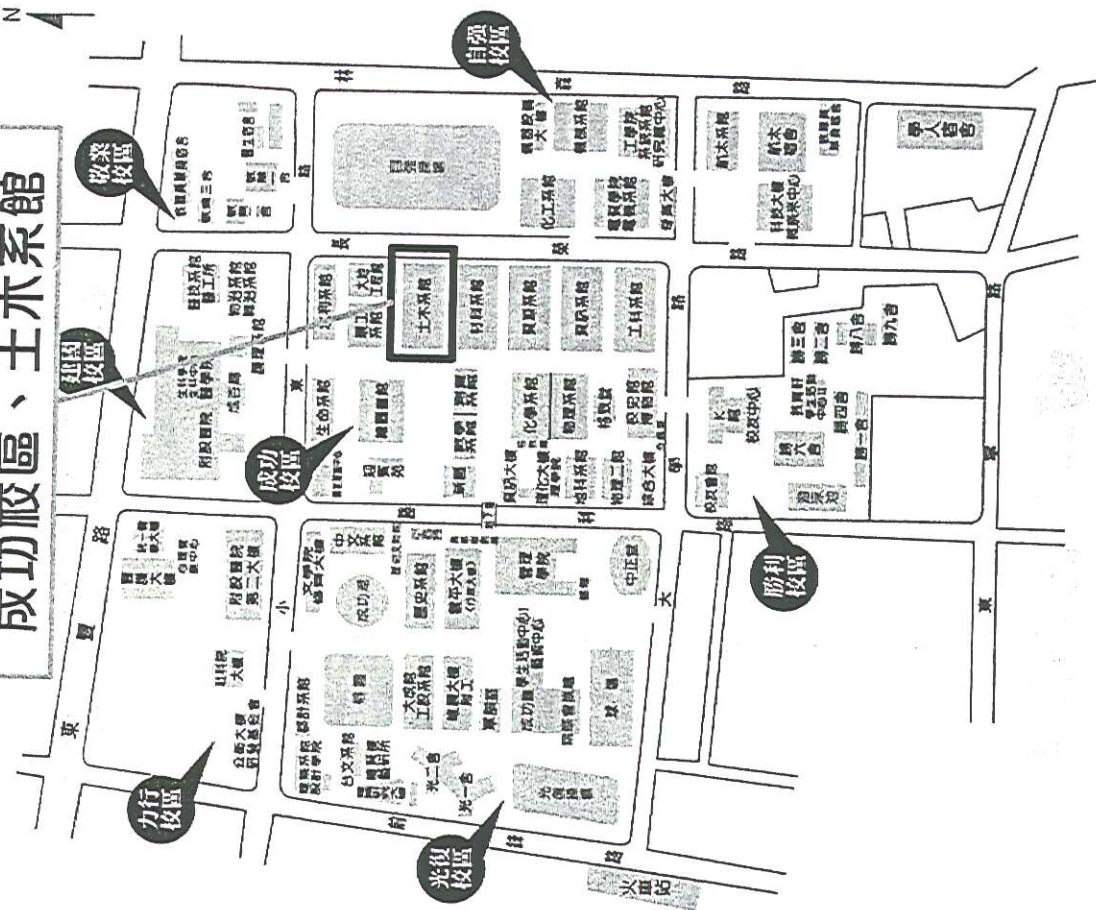
成功校區



台南市大學路一號
<http://www.ncku.edu.tw>

新聞中心印製
2008.7

成功校區、土木系館



國立成功大學

校本部平面圖