

檔 號：

保存年限：

傳真公文
正文後送

中華民國土木技師公會全國聯合會 函

機關地址：10565 台北市松山區東興路 26 號 9 樓

聯絡人：王珮珊

電話：(02)2748-1699 分機 163

傳真：(02)2748-1038

E-mail：cupcea@tpce.org.tw

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 102 年 6 月 10 日

發文字號：土技全聯(102)字第 0148 號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：普通

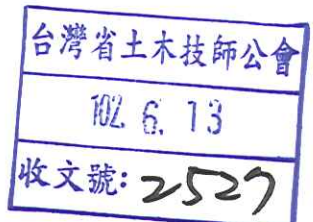
附件：如文

主旨：本會預定於 102 年 6 月 29 日舉辦「建築物實施耐震能力評估及補強講習會」，隨函檢送簡章(含報名表)，請轉知貴會會員踴躍參加，並於貴會之刊物或網站刊登，請查照。

正本：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、台南市土木技師公會、桃園縣土木技師公會、臺中市土木技師公會、中華台北國際暨亞太工程師監督委員會

副本：無

理事長 余烈



中華民國土木技師公會全國聯合會

「建築物實施耐震能力評估及補強講習會」簡章

一、緣由：

本次講習會主要以建築物耐震能力詳細評估準則、結構耐震詳細評估及補強設計審查要項、檢測方法及建築結構之修復補強對策等架構為主，尤其針對非線性歷時分析於耐震評估與消能補強之應用、不規則建築物靜力與動力分析、土壤基礎彈簧於耐震詳細評估之應用等重要專題均予以納入，並作深入探討，再者與建築物補強工程及監造實務亦被涵括在內，至於最常發生填充台度磚牆之 RC 構架短柱破壞問題，亦於本次研計會說明如何經由補強試驗研究證實其補強效果，最後本次講題亦介紹如何藉由現地試驗結果，作為建築物側推分析之驗證。

依據行政院核定「建築物耐震能力評估及補強方案」內容，所擬議之實施策略，針對直轄市、縣（市）之公有建築物，先行規劃辦理建築物之耐震能力評估之建築物基本資料調查及初步評估以為後續工作之依據參考，同時進行既有建築物之耐震能力詳細評估及補強設計，以提昇其耐震能力，維護人民生命財產之安全。

希望藉由本次研計會提昇國內建築物之耐震評估技術，並協助技師取得「參訓證明」及評估人員資格，俾得以參與行政院核定由 貴署推動之「公有建築物實施耐震能力評估及補強方案」工作。

二、主辦單位：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、新北市土木技師公會、臺中市土木技師公會、中華台北國際暨亞太工程師監督委員會。

三、督導單位：內政部營建署、行政院公共工程委員會。

四、講習目的：取得營建署同意之「建築物實施耐震能力評估及補強講習會」參訓證明及評估人員資格。

五、講師簡介：

講 師	現 任	學 歷
楊耀昇	1. 潤泰營造股份有限公司 駐地工程師 2. 亞新工程顧問股份有限公司 結構工程師 3. 國家地震工程研究中心 助理技術師 4. 土木技師	台灣大學土木工程研究所 博士候選人 台灣大學土木工程研究所 碩士
婁光銘	1. 桃園市結構工程技師公會 理事長 2. 新北市、台北市結構工程技師公會 常務理事 3. 結構技師	國立台灣科技大學研究所 國立台北科技大學土木系畢業
陳宗琿	1. 潤泰營造股份有限公司 結構工程師 2. 吳旗清結構技師事務所 專任結構工程師 3. 陳宗琿結構技師事務所 主持技師 4. 晟太工程顧問有限公司 結構部經理 5. 土木技師、結構技師	台灣大學土木工程研究所 博士 台灣大學土木工程研究所 碩士
廖文義	國立台北科技大學土木系 教授 中華民國結構工程學會 祕書長	台灣大學應力研究所 博士

講 師	現 任	學 歷
張順益	國立台北科技大學土木工程系 系主任、特聘教授 國家地震工程研究中心 副研究員	美國伊利諾州大學香檳分校土木工程學研究所 博士 美國加州大學柏克萊分校土木工程學研究所 碩士
林炳昌	中原大學土木系系主任、教授、土木技師、結構技師	美國以色列理工學院 博士

六、舉辦日期：102 年 6 月 29 日(星期六) 8:00~17:00。

主辦人：施義芳、余烈、洪啟德、吳亦閔理事長及巫垂晃常務(理)監事

七、課程表：

建築物實施耐震能力評估及補強講習會

時 間	講 題	主 講 人
08:00~08:25	報 到	
08:25~08:40	開幕致詞	施義芳、余烈、洪啟德、吳亦閔理事長
08:40~09:50	建築物側推分析之驗證	楊耀昇
09:50~10:00	休 息（提供點心）	
10:00~11:10	建築物補強工程實務	婁光銘
11:10~12:20	不規則建築物靜力與動力分析詳評之差異 （以鋼結構為例說明） 暨土壤基礎彈簧於耐震詳細評估之應用	陳宗琰
12:20~13:10	午 餐（提供便當）	
13:10~14:20	非線性歷時分析於耐震評估與消能補強之應用	廖文義
14:20~14:40	休 息（提供水果）	
14:40~15:50	填充台度磚牆之 RC 構架短柱破壞及其補強試驗研究	張順益
15:50~17:00	校舍結構耐震詳細評估及補強設計審查要項	林炳昌

八、舉辦地點：台灣省土木技師公會會所，採遠距視訊研討教學，北區、中區、南區、高雄同時辦理。

九、費 用：會員 1,000 元，非會員 2,000 元

十、報名時間：即日起至上課前七日截止。

十一、參加對象：本會會員及營建工程相關產、官、學界人士。

十二、參加人數：預定北區、中區、南區、高雄共 200 人。

十三、報名地點：台北市松山區東興路 26 號 9 樓 中華民國土木技師公會國聯合會。

中華民國土木技師公會全國聯合會
「建築物實施耐震能力評估及補強講習會」
報名表

所屬公會、機關名稱	
姓名	
身分證字號	
E-mail	
電話及傳真	電話： 傳真：
通訊地址	
參加地點	☐ 北區(新北市板橋區三民路二段 37 號 12 樓 A3) ☐ 中區(台中市崇德路一段 629 號 B 棟 4 樓之 2) ☐ 南區(台南市東區林森路一段 149 號 4 樓之 8) ☐ 高雄(高雄市苓雅區四維路 190 號 12 樓之 2)
午餐	☐ 素食 ☐ 不拘
買受人開立內容	1.土木技師(個人)一律開立收據。抬頭_____ 2.非土木技師： ☐ 二聯式：個人_____ ☐ 三聯式：公司全銜_____ 統一編號_____
技師科別	

備註：

1.填寫報名表時請字體工整，報名表不敷使用時，請自行影印。

2.報名費：會員 1,000 元，非會員 2,000 元。

請以郵政劃撥方式繳款（劃撥帳號：18955619，抬頭：中華民國土木技師公會全國聯合會）

3.報名截止日期：即日起至上課前七日，報名同時繳費，額滿為止，請速報名，並請將報名表及劃撥繳款收據註明姓名後回傳以確保名額，報名繳費後，逕行至上課地點報到。

4.報名方式：①傳真：02-27481038

②e-mail address：cupcea@tpce.org.tw

③郵寄：10565 台北市松山區東興路 26 號 9 樓

④聯絡電話 TEL:02-27481699 分機 163 王小姐