

# 中華民國地震工程學會 函

機關地址：臺北市辛亥路三段 200 號  
承辦人：盧鑫宜  
電話：(02)6630-0861  
傳真：(02)6630-0858  
電子信箱：hilu@ncree.narl.org.tw

受文者：臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 105 年 03 月 25 日  
發文字號：(105)華震字第 0023 號  
速別：普通  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：研討會 DM

主旨：本會將於 105 年 5 月 4 日(三)假國立中興大學電機大樓一樓 106 演講廳舉辦「鋼筋混凝土建築物補強及修復參考圖說及解說研討會(臺中場)」，活動內容詳附件，敬請 貴單位協助宣傳，請 查照。

說明：

- 一、近日美濃地震在臺南地區造成慘痛的傷亡及損害，災後重建或補強修復是我們必須面對的課題，本會於去年底完成「鋼筋混凝土建築物補強及修復參考圖說及解說」專書出版，希望藉此解說施工詳圖，使得往後補強修復工作可以更加踏實，提供民眾一個安全無慮的居住環境。
- 二、旨述研討會報名費為每人新臺幣 1,200 元整（贈送專書壹本，不需專書為 800 元）。105 年 4 月 11 日(一)開放線上報名（恕不接受現場報名），報名網址為 <http://conf.ncree.org.tw/IndexCht.aspx?n=A10505040>，請於 105 年 4 月 29 日(五)中午前完成報名並繳費。研討會人數預計 100 人，依報名順序，額滿為止。
- 三、檢附研討會 DM。

臺灣省土木技師公會
105. 3. 29
收文號: 1409

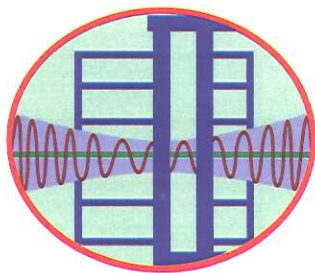
正本：國家地震工程研究中心、中華民國結構工程學會、國立中興大學土木工程學系、臺灣省土木技師公會、臺灣省結構工程技師公會、臺中市土木技師公會、臺中市結構技師公會、中華臺北亞太工程師監督委員會

理事長 黃世建

裝

訂

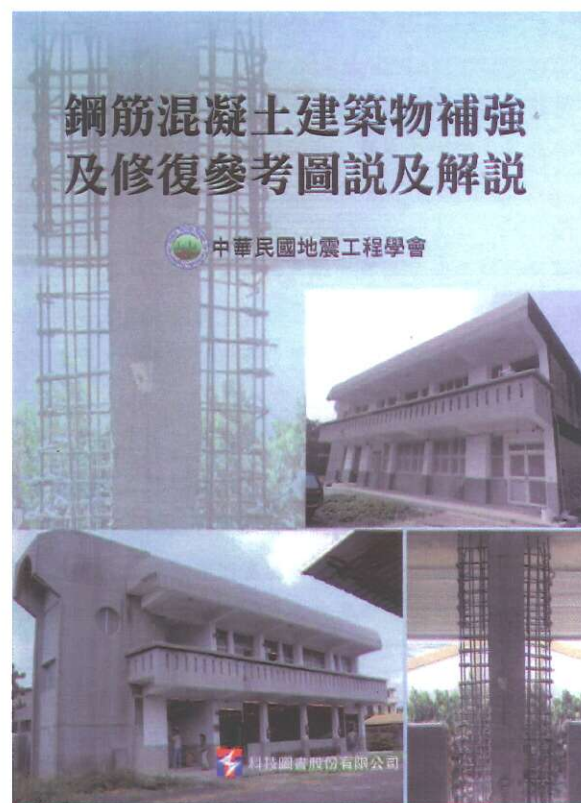
線



◎主持人及主講人◎  
(按出場序)

林其璋	國立中興大學土木工程學系 教授
吳亦閔	臺中市土木技師公會 理事長
林明勝	臺中市結構工程技師公會 理事長
黃世建	國立臺灣大學土木工程學系 教授
林炳昌	中原大學土木工程學系 教授
萬俊雄	鴻耀工程顧問有限公司 負責人
陳正平	浩瀚營造股份有限公司 技師
許庭偉	大匠工程顧問有限公司 負責人
張順益	國立臺北科技大學土木工程學系 教授
吳亮宇	鴻碩工程顧問有限公司 負責人
宋裕祺	國立臺北科技大學土木工程學系 教授
蔡東和	東建工程顧問有限公司 負責人
呂顏龍	尚乘結構土木技師事務所 負責人

# 敬邀



中華民國地震工程學會／國家地震工程研究中心  
10668 臺北市辛亥路三段 200 號

# 鋼筋混凝土建築物補強及修復參考圖說及解說研討會(臺中場)



主辦單位：中華民國地震工程學會、國家地震工程研究中心、中華民國結構工程學會、國立中興大學土木工程學系、臺灣省土木技師公會、臺灣省結構工程技師公會、臺中市土木技師公會、臺中市結構技師公會、中華臺北亞太工程師監督委員會

時間：105年5月4日(星期三)

地點：國立中興大學電機大樓 106 演講廳(臺中市南區興大路 145 號)

費用：報名費 1,200 元，贈專書壹本(定價 500 元)/報名費 800 元(不贈專書)。

105年4月29日(星期五)中午前截止報名，並完成繳費

名額：預計 100 人，依報名順序，額滿為止

報名及繳費方式：105年4月11日(星期一)開放線上報名(恕不接受現場報名)，網址為：

<http://conf.ncree.org.tw/IndexCht.aspx?n=A10505040>

備註：本研討會已申請技師換證積點、公務人員終身學習護照相關證書以及中華臺北亞太工程師監督委員會之亞太工程師及國際工程師訓練認證等相關證書，全程參與者可於會後領取相關證明

## ◎宗旨◎

臺灣位於全球地震活動最為激烈頻繁的環太平洋地震帶上，尤其 1999 年發生 921 地震後，造成慘痛的傷亡及財產損失，今年(2016)美濃地震在臺南同樣造成慘痛的傷亡及損害，如出一轍。災後重建或補強修復是我們必須面對的課題！如何給民眾一個安全無慮的居住環境更是我們建築及土木工程界的責任！

地震工程學會有鑑於校舍補強工程已推行數年，累積不少校舍修復與補強經驗，為使工程實務施工經驗能回饋於補強工程規劃與設計工作之中，特邀集饒富經驗的專家學者，針對「校舍結構耐震補強工程參考圖說」提出檢討，並擴大探討一般建築物的補強工法，具體提出相關設計與施工應注意事項及詳細圖說，甚至邀約有豐富建築施工背景專家撰寫常見建築修復工法的品質要求及施工應注意事項，並於去年底完成「鋼筋混凝土建築物補強及修復參考圖說及解說」專書出版。

老舊建築物修復、補強工法與新建工程施工工法略有不同，在有限經費的限制下，如何兼顧安全與使用功能目標，亟需從事結構物耐震補強與修復工程人士兼具結構與建築技術，使得相關鋼筋混凝土建築物之修復與補強工作能更臻完善。本書內容除了介紹各種補強與修復工法外，並說明設計及施工時應注意事項，提供詳細施工圖說作為從事結構物耐震補強與修復之技術人員依循參考，冀望從事人員秉持專業倫理做好每一案件，使得老舊建築物增強耐震安全外，耐久及使用功能也可加強！

# 鋼筋混凝土建築物補強及修復參考圖說及解說研討會(臺中場)

## 時程表

時間	講題	主講人	主持人
08:30~09:00	報 到		
09:00~09:10	引言 貴賓致詞	黃世建 理事長 國立中興大學 土木工程系 林其璋教授	黃世建 理事長
09:10~10:00	擴柱工法	萬俊雄 技師	臺中市土木技師公會 吳亦閣理事長
10:00~10:20	休 息(點心時間)		
10:20~11:10	RC 剪力牆工法 鋼框斜撐構架工法	陳正平 技師	臺中市結構技師公會 林明勝理事長
11:10~12:00	RC 翼牆工法	許庭偉 技師	林炳昌 主任委員
12:00~13:00	午 餐		
13:00~13:50	高窗短柱及窗台短柱 處理方法	張順益 教授	林炳昌 主任委員
13:50~14:40	鄰棟碰撞間距處理及 伸縮縫	吳亮宇 技師	黃世建 理事長
14:40~15:00	休 息(點心時間)		
15:00~15:30	補強工法及修復工法 概念說明	宋裕祺 教授	林炳昌 主任委員
15:30~16:20	植筋工法	蔡東和 技師	黃世建 理事長
16:20~17:10	耐久性修復及防水工程	呂顏龍 技師	林炳昌 主任委員
17:10~17:30	綜合討論	張順益 教授 蔡東和 技師 吳亮宇 技師 呂顏龍 技師	黃世建 理事長 林炳昌 主任委員

105  
年  
5  
月  
4  
日  
(三)