

檔 號：

保存年限：

高雄市結構工程工業技師公會 函

公會地址：高雄市前鎮區二聖一路 288 號 5F-1

連絡電話：(07) 7138518

傳真電話：(07) 7165289

E-mail：ksea.mail@msa.hinet.net

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 102 年 5 月 17 日

發文字號：一〇二高結師十)字第 0301 號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：本會訂於 102 年 7 月 20 日(星期六)舉辦「結構隔減震技術講習會」，敬請轉知 貴會所屬會員踴躍報名參加，請 查照。

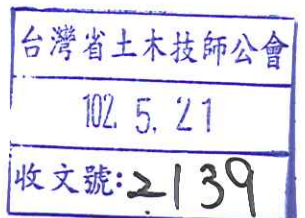
說明：1. 本講習會已向工程會申請核准列入技師【執業執照換發辦法】規定之訓練課程。

2. 隨函檢送研習課程與報名表。

正本：台灣省土木技師公會

副本：

理事長 汪宏志



2013 年『結構隔減震技術講習會』

Workshop of Base Isolation and Energy Dissipation Technologies

主辦單位：國家地震工程研究中心、國立高雄第一科技大學
中華民國結構工程學會、中華民國地震工程學會
高雄結構工程工業技師公會、台南市結構工程技師公會

宗旨：近年來，隔減震技術已漸成為結構抗震工程中之重要一環，尤其自從「建築物耐震設計規範及解說」增設了「隔震設計」與「含被動消能系統設計」專章後，包括使用減震消能元件來加強結構之抗震能力，以及使用隔震裝置來降低輸入至結構物或非結構物之地震能量的實例日益增加。根據統計，目前國內採用隔震之設計案例已超過 50 棟完成興建，採用消能元件之減震案例亦超過 100 棟。

惟隔減震設計理論與實例雖日益成熟與增加，然而，因隔減震技術引進國內之歷史尚短，相關理論之應用、實際裝置之開發與設計方法之發展亟須相互配合；尤其，工程界對於各項隔減震裝置之實際性能、設計方式與施工實務經驗，仍有相當疑慮。因此，本研討會將針對國內主要使用之橡膠支承類與滑動支承類之兩種隔震技術、及含速度型與含位移型兩種消能元件之減震技術，邀請多位權威學者與對相關裝置具有設計經驗之結構技師，分別從工程理論與實務應用之設計案例及施工提出說明，期能藉由本次研討會之介紹，對工程師在各種隔減震結構之設計與施工能有實質之幫助與貢獻。

一、地點：國立高雄第一科技大學 圖書資訊館 6 樓 國際會議廳
(高雄市楠梓區卓越路 2 號)

二、時間：102 年 7 月 20 日(星期六)上午 8:00~17:00 整

三、費用：會員新台幣 1,000 元整；非會員新台幣 1,500 元整。

四、名額：100 名，額滿為止。(恕不受理現場報名)

五、報名方式：採通訊報名。請於 102 年 7 月 10 日前填妥報名表並繳交報名費，
郵政劃撥辦理帳號：41751637，戶名：高雄市結構工程工業技師公會
銀行匯款帳戶帳號：704-10-0080760：華南商業銀行苓雅分行，
並將報名表及收據聯一併傳真或掛號郵寄至公會。

六、課程表：

時 間	講 題	主講人	單位與職稱	主持人
08:00~08:30	報 到			
08:30~08:40	開 幕 致 詞			
08:40~09:20	滑動支承類隔震技術概論	盧煉元 教 授	國立高雄第一科技大學 營建工程系 教授	結構工程學會 宋理事長裕祺
09:20~10:00	橡膠支承類隔震技術概論	張國鎮 教 授	國立台灣大學土木系 教授/國震中心 主任	結構工程學會 宋理事長裕祺
10:00~10:20	休 息			
10:20~11:00	含鋼造消能構件之建築減震 技術概論	蔡克銓 教 授	國立台灣大學 土木系 教授	第一科技大學 鄭錦銅主任
11:00~11:40	含速度型消能元件減震 技術概論	黃震興 教 授	國立台灣科技大學 營建工程系 教授	第一科技大學 鄭錦銅主任
11:40~12:10	隔震支承與速度型消能元件 試驗要求與檢核	汪向榮 博 士	國家地震中心 副研究員	第一科技大學 鄭錦銅主任
12:10~13:10	午 餐			
13:10~14:00	實務應用案例(一) (鉛心橡膠支承類隔震建物之設計及施工)	柯鎮洋 技 師	台聯工程顧問公司 總經理	台南市結構公會 陳福元理事長
14:00~14:50	實務應用案例(二) (高阻尼橡膠支承類隔震建物之設計及施工)	姚村淮 技 師	永峻工程顧問公司 經 理	台南市結構公會 陳福元理事長
14:50~15:10	休 息			
15:10~16:00	實務應用案例(三) (速度型消能元件建物)	黃立宗 技 師	聯邦工程顧問公司 副總經理	高雄市結構公會 汪宏志理事長
16:00~16:50	實務應用案例(四) (位移型消能元件之建物之設計及施工)	夏沛禹 技 師	夏沛禹土木結構技師事務所 負責人	高雄市結構公會 汪宏志理事長
16:50~17:00	綜 合 討 論			

備 註：(1)上午課程為理論性介紹；下午為實務應用案例之設計及施工介紹。
(2)全程參與技師，可取得訓練積分，當日請確實簽到、簽退！

請 ----- 撕 ----- 下 -----

報 名 表

102. 7. 20 『結構隔減震技術講習會』

姓 名：	☐ 會 員 (證號：) ☐ 非會員 ☐ 申請訓練積分證明 ☐ 不申請 (請填身份證字號：) ☐ 素 食 E-mail: _____ 郵寄地址: _____
行 動：	
電 話：()	
傳 真：()	
發票抬頭：	
統一編號：	

◎請儘量自備環保杯，響應愛地球。

◎請於 102 年 7 月 10 日前將報名表及收據聯傳真至公會。(※煩請於傳真後電洽本會確認)
電話：07-7138518 傳真：07-7165289 會址：高雄市前鎮區二聖一路 288 號 5F-1 聯絡人：李慧玲