

『隔減震建築物之設計、施工及維護管理』 訓練講習會

主辦單位：中華建築隔震消能構造協會
財團法人台灣建築中心
國家地震工程研究中心

協辦單位：日本免震構造協會
中華民國結構工程技師公會全國聯合會
中華民國土木技師公會全國聯合會
中華民國全國建築師公會
中華民國地震工程學會
中華民國結構工程學會

指導單位：內政部營建署、內政部建築研究所

活動說明：

一、活動源起：台灣位於地震頻繁的環太平洋地震帶上，近 30 年來台灣人民對於地震所帶來的災害已有深切的認知，對於建築物耐震性能的需求也逐漸成為購屋需求的重點。統計至今台灣已有約 200 棟隔震建築物，然而隔震建築物是否能於地震發生時發揮效果，必然與隔震層規劃設計、施工及定期維護管理有關。為使工程先進能夠對於隔減震建築物之設計、施工、元件性能測試、營運中的維護管理及修復更換有完整性的了解，本會特與日本免震構造協會、財團法人台灣建築中心、財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心共同籌辦「隔減震建築物之設計、施工及維護管理」講習會，並以台灣大學土木研究大樓之中間層隔震建築物作為點檢訓練場地。全程參與講習會之學員，可取得訓練積分；如測驗合格之學員，將頒發講習證書。

二、研討會地點：國家地震工程研究中心 101 演講廳（台北市大安區辛亥路 3 段 200 號）

三、研討會時間：112 年 05 月 27 日（星期六）及 112 年 05 月 28 日（星期日）

四、費用：會員 3,000 元；非會員 5,000 元。未繳常年會費 1,000 元之會員，補繳後可以會員資格報名。

五、課程表：

第一天 5/27

日期	時間	課程內容	講師	主持人	
5/27 (六)	08:30~09:00	報到及領取資料			
	09:00~09:10	理事長 致詞			
	09:10~09:30	貴賓 致詞			
	09:30~10:20	耐震及隔震設計原理介紹	黃震興 教授 臺灣科技大學	周中哲 主任	
	10:20~11:10	台灣-隔震發展、規範、應用	張國鎮 教授 臺灣大學		
			汪向榮 教授 臺灣科技大學		
	11:10~11:20	休息 (備茶水)			
	11:20~12:10	全尺寸三層樓鋼構架震動台 試驗：中等韌性鋼柱與 SBRB 於台東池上地震之反應	周中哲 教授 國家地震中心主任		
	12:10~13:00	午餐休息 (備便當/茶水)			
	13:00~13:50	隔震設備種類介紹	吳志強 結構技師	楊耀昇 博士	
	13:50~14:50	台南及台北試驗室 介紹及隔減震測試	蕭輔沛 教授 國家地震中心		
			楊卓諺 副研究員 國家地震中心		
	14:50~15:10	休息 (備茶水)			
15:10~16:30	隔震元件及減震元件介紹	參展公司代表			
16:30~17:00	綜合座談			柯鎮洋 理事長	

第二天 5/28

日期	時間	課程內容	講師	主持人	
5/28(日)	09:00~09:10	理事長及貴賓 致詞			
	09:10~10:10	日本隔震結構的歷史和現在發展	北村佳久 專務理事 日本免震構造協會	陳宗斌 理事 / 焦凝 先生 口譯	
	10:10~11:10	日本隔震建築物維持管理制度	林章二 先生 日本免震構造協會		
	11:10~11:20	休息 (備茶水)			
	11:20~12:20	日本隔震房屋震害調查 及隔震元件更換經驗	馮德民 博士 日本フジタ		
	12:20~13:30	午餐休息 (備便當/茶水)			
	13:30~14:20	隔震施工及竣工檢查	陳澤修 建築師	柯宗滕 監事	
	14:20~15:10	土耳其地震勘查經驗分享	楊耀昇 土木技師		
	15:10~15:30	隔震層點檢實作場域說明	林鴻志 建築師		
	15:30~16:30	隔震層點檢實作課程	陳宗斌 結構·土木技師		
16:30~17:30	測驗考核			柯鎮洋 理事長	

六、報名方式：採通訊報名。請於 **112年05月19日前**將報名表 (劃撥收據聯/匯款單)

傳真或 E-mail 至本會並註明收據抬頭開立名稱。匯款方式如下：

- 彰化銀行-吉成分行/戶名：中華建築隔震消能構造協會/帳號：96580100101100 (銀行代號009)。
- 匯款完成後請於收據註明：「中華建築隔震消能構造協會訓練講習會報名費」，並註明貴單位名稱，傳真至 (02)8667-6222 或 E-mail 至 jackson@tabc.org.tw，中華建築隔震消能構造協會單啓銓先生 收，並來電告知(02)8667-6111#194，俾利開立收據。

名額：現場上課 100 名，依報名順序額滿為止，敬請踴躍報名。(恕不受理現場報名，如有問題請與單啓銓秘書長連絡。電話：(02)8667-6111#194，E-mail：jackson@tabc.org.tw。)

報 名 表

姓名：	報名費： <input type="checkbox"/> 會員(3,000 元) <input type="checkbox"/> 非會員(5,000 元)
身份證字號：	訓練積分證明： <input type="checkbox"/> 申請 <input type="checkbox"/> 不申請
行動：	科別： <input type="checkbox"/> 結構 <input type="checkbox"/> 土木 <input type="checkbox"/> 建築 <input type="checkbox"/> 其他_____
電話：()	收據： <input type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要
傳真：()	收據抬頭：_____
E-mail：_____	

為響應環保政策，請自行攜帶環保杯。