

正 本

社團法人中國土木水利工程學會 函

機關地址：100 台北市仁愛路 2 段 1 號 4 樓

聯 絡 人：程苡榕

聯絡電話：(02) 2392-6325 #21

傳 真：(02) 2396-4260

220

新北市板橋區三民路二段 37 號 12 樓 A3

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 107 年 4 月 19 日

發文字號：(23) 土水發字第 1070053 號

速 別：普通件

附 件：本研討會議程表

主 旨：本學會於 107 年 5 月 17 日(星期四)主辦「高樓 TMD/TSD 設計及施工實務研討會」，敬請 貴單位踴躍派員參加，請 查照。

說 明：

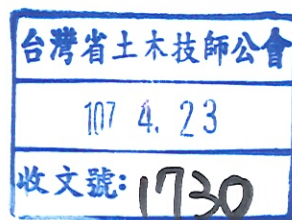
- 一、台灣指標性高樓台北 101 大樓、高雄 85 大樓及南山廣場大樓，都裝設 TMD 以處理風舒適性的問題。在國外及大陸地區 TSD 調諧晃液阻尼器已成為常用之解決方案。本研討會邀請業界專家針對國內外高樓 TMD/TSD 案例設計考量，國內 TMD 案例施工實務進行分享、研討，敬邀業界先進踴躍報名參加！
- 二、研討會時間：107 年 5 月 17 日 (星期四) 9:00-12:00
地點：【國立台灣大學 社科院 梁國樹國際會議廳】國立台灣大學 辛亥路入口
- 三、費用：主辦單位會員 500 元 (團體會員可享會員價 2 名)/非會員 1,000 元
- 四、本活動提供技師訓練積分、公務人員終身學習時數服務。
申請者須全程參加，由本學會上網登錄。
- 五、報名一律採網路報名：<http://piee.pw/5SLG2> (名額 150 人)
107.5.14(一) 截止報名，額滿提前截止。
- 六、檢附該研習會議程表含報名資訊 (一律網路報名)。



網路報名連結

正本：本學會團體會員及各相關單位

理事長



高樓 TMD/TSD 設計及施工實務研討會

因應國內、外高樓設計解決風力造成之舒適性問題，設置 TMD (Tuned Mass Damper) 調諧質量阻尼亦或是採用 TSD (Tuned Sloshing Damper) 調諧晃液阻尼器已成為常用之解決方案。台灣建築規劃高度日漸增高已成都市發展趨勢，風力造成之舒適度問題嚴重影響高樓建築之使用性，超高大樓配置 TMD/TSD 以克服舒適度問題是結構設計著需面臨課題。台灣指標性三個高樓台北 101 大樓、高雄 85 大樓後及今年竣工使用緊鄰 101 之南山廣場大樓，都以裝設 TMD 處理風舒適性案子。在台灣高樓使用 TSD 案例比較少見，但 TSD 價格優勢在國外及大陸地區常被採用在高樓設計上，TSD 設計原理如能廣泛為學界及業界熟悉，爾後高樓建築面臨風舒適度問題亦可以被考量採用。本研討會邀請業界專家針對國內外高樓 TMD/TSD 案例設計考量，國內 TMD 案例施工實務進行分享、研討，敬邀業界先進踴躍報名參加！

時間：107.5.17 (四) 09:00-12:00 (8:30 開始報到)

地點：【國立台灣大學 社科院 梁國樹國際會議廳】國立台灣大學 (近辛亥路入口)

主辦單位：社團法人中國土木水利工程學會

費用：中國土木水利工程學會會員 500 元、非會員 1,000 元

報名：一律網路報名：<http://piee.pw/5SLG2> (名額 150 人)

截止報名：107.5.14 (一) (額滿提前截止)



網路報名連結

議程表

時間	項目	主講人	主持人
8:30-8:50	報到		
8:50-9:00	開幕致詞： 王炤烈理事長 / 中國土木水利工程學會 甘錫滢總工程師 / 永峻工程顧問股份有限公司		
9:00-10:20	議題一： 高樓 TMD/TSD 阻尼器原理、 設計考量	李建生博士 RWDI Consulting Engineers and Scientists	王炤烈理事長 中國土木水利工程學會
10:20-10:40	茶敘		
10:40-11:30	議題二： 國內外高樓 TMD/TSD 阻尼器 案例介紹 議題三： 國外新型態阻尼器之發展介紹	李建生博士 RWDI Consulting Engineers and Scientists	甘錫滢總工程師 永峻工程顧問股份有限公司
11:30-12:00	議題四： 台灣高樓 TMD 調諧質量阻尼器 施工案例實務	黃治政協理 遠碩營造隔制震團隊	甘錫滢總工程師 永峻工程顧問股份有限公司