

社團法人中國土木水利工程學會

建築物耐震之理論與實務研討會

台灣位處地震帶，如何增強建築物耐震能力是土木結構專業人士關心的課題。臺大地震工程研究中心自 1990 年成立以來，不斷精進為工程界服務，技術及實務經驗俱豐，值得分享。此外，本研討會將發表陳永祥教授新書《結構動力學》，介紹四大亮點：提摩仙可梁之理論與應用、超高速軌道之動力特性、台北 101 大樓之減震技術、及台灣設計地震反應譜與應用。本研討會理論與實務並重，精彩可期。

主辦單位：臺灣大學工學院地震工程研究中心、社團法人中國土木水利工程學會

協辦單位：臺灣省土木技師公會、台北市結構工程工業技師公會、台北市土木技師公會

中華民國結構工程學會、中華民國地震工程學會

日期：114 年 12 月 11 日（星期四）下午 13:30-17:00 (13:00 開始報到)

地點：台大應力所國際會議廳（台北市大安區羅斯福路四段 1 號，辛亥路側門語言中心旁）

費用：免費

名額：180 人

報名方式：一律網路報名 <https://forms.gle/AMjHzqwVzE2PVLwN8>

報名期限：114 年 12 月 5 日（星期五）或額滿為止

◎ 本活動提供技師 40 積分、公務人員學習時數 4 小時及參訓證明等服務。

◎ 本學會保留決定是否受理報名/調整課程/調整講師/調整上課場地等之權利。



報名連結

議程表：

時間	演講主題	主講人	主持人
13:00-13:30	報 到		
13:30-13:40	開幕致詞	中國土木水利工程學會 高宗正 常務監事 臺大地震工程研究中心 黃尹男 主任 臺灣省土木技師公會 莊均緯 理事長	
13:40-14:25	RC 建築物地震災害之調查、原因與補強技術	黃世建 國立臺灣大學特聘教授	
14:25-15:10	鋼結構建築物耐(抗)震構件之種類、構造、原理及應用	蔡克銓 國立臺灣大學講座教授	周中哲 國立臺灣大學 特聘教授
15:10-15:55	台灣建築物隔震技術之發展與展望	張國鎮 國立臺灣大學名譽教授	
15:55-16:15	中場休息 (茶敘)		
16:15-17:00	《結構動力學》新書發表、動機、責任與傳承；內容、特色與應用 (四大亮點)	陳永祥 國立臺灣大學名譽教授	陳正宗 國立海洋大學 特聘講座教授
17:00	簽退、領取參訓證明		