



建築物耐震之理論與實務研討會 114.12.11

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



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，在建築物的耐震、隔震技術及實務，均累積豐富經驗，不斷精進為工程界服務。本研討會特別邀請三位重量級大師開講，精彩演講內容歡迎上網瀏覽。

研討會貴賓及講者合影

黃世建特聘教授演講：RC 建築物地震災害之調查、原因與補強技術

蔡克銓講座教授演講：鋼結構建築物耐（抗）震構件之種類、構造、原理及應用

張國鎮教授演講：台灣建築物隔震技術之發展與展望

RC建築物地震災害之調查、原因與補強技術

黃世建
土木工程系教授

簡報瀏覽

建築鋼結構抗震構件型式、原理與應用

蔡克銓
國立台灣大學土木工程學系教授
國家地震工程研究中心顧問

簡報瀏覽

台灣建築物隔震技術之發展與展望

張國鎮
國立台灣大學 名譽教授

簡報瀏覽

研討會下半場重頭戲是台大土木系陳永祥教授新書《結構動力學》發表會，簡報歡迎上網瀏覽。

陳永祥教授演講：《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）



簡報瀏覽



結構動力學

陳永祥·黃燕輝

四大焦點或亮點

- 結構動力學之理論與應用
- 超高速軌道之動力特性
- 台北 101 大樓之減震技術
- 台灣良好地震反應減震應用

台北 101 大樓

《結構動力學》以中文講述結構動力學，從基礎理論到實際應用，涵蓋層面包括土木、建築、橋梁、軌道、地震、造船、航空、離岸海域平台、機械、以及高科技廠房暨半導體製造設備等。

本學會官網有售，歡迎訂購。



購書連結