

木結構優良施作工法設計講座之二
木構架建築的防震工法

WFC Good Practice Workshop II: Performance of Timber
Structures during Earthquakes

◎主講人◎
(按出場序)

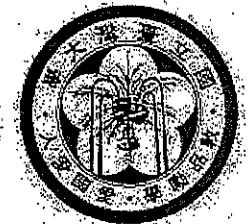
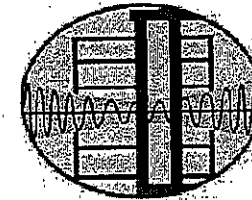
蔡克銓 博士 Dr. Keh-Chyuan Tsai	國家地震工程研究中心主任 國立台灣大學土木工程學系暨研究所教授 Director, National Center for Research on Earthquake Engineering Professor, Department of Civic Engineering, National Taiwan University
歐陽飛 先生 Mr. Philippe Rheault	加拿大駐台北貿易辦事處處長 Director of Canadian Trade Office in Taipei
林中法 博士 Dr. Frank Lam	加拿大英屬哥倫比亞大學木質科學系教授 Professor, Department of wood Science, University of British Columbia
洪育成 建築師 Mr. Yu-Cheng Hung	考工記工程顧問有限公司負責人 Principal in Charge, Origin Architects & Planners
葉民權 博士 Dr. Min-Chyuan Yeh	國立屏東科技大學木材科學與設計系教授 Professor, Department of Wood Science & Design, National Pingtung University of Science and Technology
林法勤 博士 Dr. Far-Ching, Lin	國立台灣大學森林環境暨資源學系助理教授 Assistant Professor, School of Forestry & Resource Conservation, National Taiwan University
蘇晴茂 博士 Dr. Chyng-Maw Su	聯邦工程顧問公司總經理 Federal Engineering Consultant Inc.

木結構優良施作工法設計講座之二
木構架建築的防震工法

WFC Good Practice Workshop II: Performance of Timber
Structures during Earthquakes

敬邀

Invitation



研討會地點：國家地震工程研究中心
106 台北市辛亥路三段 200 號

木結構優良施作工法設計講座之二

木構架建築的防震工法

WFC Good Practice Workshop II: Performance of Timber Structures during Earthquakes

主辦單位：加拿大駐台北貿易辦事處、國家地震工程研究中心

協辦單位：台灣大學森林系、台灣大學土木系、中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會

時間：2009年11月30日(星期一)

地點：國家地震工程研究中心演講廳(101室)

名額：預計90人，依報名順序，額滿為止。

報名方式：本研討會全程免費，即日起開始報名，11月25日(星期三)截止網路及傳真報名，如欲參加者，可於當日現場報名，報名網址：
<http://www.ncree.org.tw/>。

備註：本研討會已向內政部營建署及行政院公共工程委員會申請建築師、技師研習積點及公務人員終身學習護照相關證書。

◎宗旨◎

台灣對於木結構之建築法規不若鋼筋混凝土結構或鋼結構完善，加拿大駐台北貿易辦事處與加拿大木業協會十年來努力結合加台兩地建築技術專家學者及產業的力量，積極與台灣政府合作，終於在去年十月份完成並由內政部營建署公佈了最新的防火法規(木構造建築物設計及施工技術規範第九章)，加拿大木業協會也同時與營建署共同出版了「台灣住宅平台式木構架建築工法的優良施作法指南」，冀望為台灣木結構建築帶來更完善的施作細節。

加拿大生產的木材來自於永續森林，在製作的過程當中，也謹遵守永續發展產銷鏈(Chain of Custody)的原則，是最天然的環保綠建材。而在實用性方面，研究顯示設計完善的木結構建築具有良好的耐震性能，可減少地震造成的人員傷亡。因此，了解木結構的受震行為與耐震性能，將有利於改善台灣木結構建築之受震能力。

加拿大駐台北貿易辦事處於七月份與國內產、學界舉辦了木結構的耐久性與防火設計講座後，再度於十一月份邀請加拿大英屬哥倫比亞大學(UBC) Prof. Frank Lam就木結構受震後之行為發表專題演講，Prof. Lam為國際木構造領域著名專家，於木結構受剪力與扭矩等研究領域具有傑出的研究成果，近期並參與日本E-Defence實

尺寸七層樓木構造房屋受震研究計畫。本研討會同時邀請台灣木結構建築師洪育成、屏東科技大學葉民權教授就木結構施作及剪力牆之受震行為發表演講，並邀請國內具有豐富木結構設計經驗的聯邦工程顧問蘇晴茂博士與會坐談。希望藉此研討會的舉行，讓國內、外木結構的學者與專家直接與工程師們進行演說與座談，期許對土木建築產業界與學術界能有最實質的幫助與貢獻。

時間 Time	講題 Topic	主講 Speaker	主持 Moderator
13:00~13:30	報 到 Registration		
13:30~13:40	開幕致詞 Opening Remarks	歐陽飛 處長 Philipp Rheault, Director 蔡克銓 主任 K.C. Tsai, Director	
13:40~14:30 (逐步翻譯)	木構造於地震活動時的表現 Performance of Timber structures in Earthquake	林中法教授 Prof. Frank Lam	林法勤 教授 Prof. F.C. Lin
14:30~15:20	位於颱風及地震帶上的台灣木結構建築技術 Wood Frame Construction for High Wind and Seismic in Taiwan	洪育成建築師 Mr. Y.C. Huang	蘇晴茂 總經理 Dr. Chyng-Maw Su
15:20~15:30	休 息 Coffee Break		
15:30~16:20	木構造牆體之側向橫力抵抗特性 Characteristic Resistance on Lateral Forces for Wood-framed Wall Configurations	葉民權教授 Prof. M.C. Yeh	林法勤 教授 Prof. F.C. Lin
16:20~17:10	實務經驗分享與綜合討論 Market Practices & Panel Discussion	蘇晴茂 總經理 Dr. Chyng-Maw Su	

2009年11月30號 星期一 / Monday, November 30, 2009

木結構優良施作工法設計講座之二

木構架建築的防震工法 傳真報名表

基本資料 (* 為必要項目, 請填妥正確資料)

姓名 * _____ 職 稱 * _____

服務單位 * _____ 服務部門 _____

聯絡電話 * _____ 傳真電話 _____

電子郵件 * _____

通訊地址(加郵遞號) * _____

認證積分

申請技師積點 ☐是 ☐否

申請公務人員終身學習護照證明 ☐是 ☐否

身份證字號 _____ (申請認證積分者請配合填寫)

餐飲

午餐 ☐一般 ☐素 食

※ 本研討會全程免費, 即日起開始報名, 11月25日(星期三)截止網路及傳真報名, 如欲參加者, 可於當日現場報名。

※ 本研討會已向內政部營建署及行政院公共工程委員會申請建築師、技師研習積點及公務人員終身學習護照相關證書。

※ 本表填妥後, 請傳真至 02-6630-0858, 國家地震工程研究中心收。

※ 活動聯絡人: 林敏郎先生, 電話: 02-6630-0893, 傳真: 02-6630-0858, E-mail: mllin@ncree.org.tw