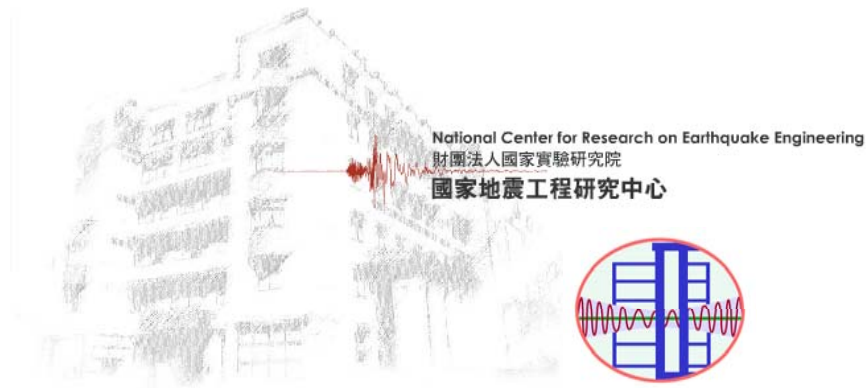


鋼筋混凝土結構研討會

Workshop on
Reinforced Concrete Structures



◎主講人◎
(按出場序)

Thomas T.C. Hsu Moores Professor of Civil Engineering
University of Houston

Amr S. Elnashai Bill and Elaine Hall Endowed Professor
Director of Council on Global Engineering Initiatives
Director of NEES@UIUC Simulation Laboratory
Director of Mid-America Earthquake Center
University of Illinois at Urbana-Champaign

鋼筋混凝土結構研討會

Workshop on
Reinforced Concrete Structures

敬邀



國家地震工程研究中心
106 台北市辛亥路三段 200 號

鋼筋混凝土結構研討會

Workshop on Reinforced Concrete Structures



主辦單位：國家地震工程研究中心

協辦單位：中華民國地震工程學會、中華民國結構工程學會、台灣大學土木系

時間：九十七年十二月十五日(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，12 月 10 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：本研討會已向行政院公共工程委員會申請技師換證積點，及公務人員終身學習護照相關證書。

◎宗旨◎

國內有許多建築、橋梁…等結構物經逢九二一地震後受損嚴重，或甚至完全倒塌。由勘災經驗中也顯示，台灣既有鋼筋混凝土(RC)結構之剪力強度相對脆弱，對人民生命財產的安全影響甚鉅。如何提升 RC 結構之剪力強度既耐震性能，減少震災損失實為當務之急。因此，了解 RC 結構受震後之剪力行為與耐震性能，將有利改善 RC 結構物之設計與分析。

此研討會邀請到美國休士頓大學 Prof. Thomas T. C. Hsu 就鋼筋混凝土結構剪力發表專題演講，Prof. Hsu 於混凝土結構剪力與扭矩等研究領域上，有極傑出的成果，其為土木工程領域之國際著名學者。本研討會也將邀請美國中部地震中心(MAE)主任 Dr. Amr S. Elnashai 就鋼筋混凝土橋梁受震後之行為發表演講。希望藉此研討會的舉行，由重量級的國際知名學者，直接與工程師及專家學者進行演講座談，對土木工程產業界與學術界，能有最實質的幫助與貢獻。

鋼筋混凝土結構研討會時程表

Schedule of Workshop on Reinforced Concrete Structures



時間 Time		講題 Topic	主講人 Speaker	主持人 Moderator
97 年 12 月 15 日 (一)	13:30~13:50	報 到 Registration		
	13:50~14:00	開幕致詞 Inauguration	蔡克銓 主任 K. C. Tsai, Director	
	14:00~15:30	Shear in Concrete Structures— A Historical Overview	Thomas T. C. Hsu, Prof.	蔡克銓 主任 K. C. Tsai, Director
	15:30~15:50	休 息 Coffee Break		
Dec. 15 2008	15:50~17:00	Analytical and Experimental Investigation of the Effect of Vertical Ground Motion on RC Bridge Piers	Amr. S. Elnashai, Director	黃世建 教授 S. J. Hwang, Prof.
Mon.	17:00	綜合討論 Discussion		