

財團法人國家實驗研究院 函

地 址：106台北市大安區和平東路二段106號3樓

聯絡人：國震中心 盧鑫宜

電 話：02-6630-0888 分機 861

傳 真：02-6630-0858

Email：1006184@narlabs.org.tw

22069

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106年10月13日

發文字號：國研授震橋字第1060603683號

速別：普通件

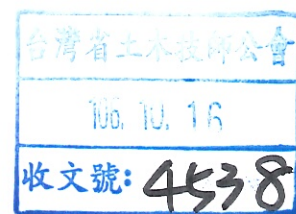
密等及解密條件或保密期限：

附件：A_1129研討會DM

主旨：本院國家地震工程研究中心與中華民國地震工程學會將於106年11月29日（星期三）假本院國家地震工程研究中心一樓101演講廳（台北市辛亥路三段200號）舉辦「結構設計、控制與補強研討會」，敬請協助宣傳，請查照。

說明：

- 一、中華民國地震工程學會設有「地震工程傑出貢獻獎」，旨在表揚對地震工程事業有特殊貢獻者。凡對地震工程學術研究、技術發展、設計施工或相關事業有特殊傑出貢獻者，均得被推薦為候選人；本年度得獎人為臺灣大學土木工程學系張國鎮教授及台聯工程顧問股份有限公司柯鎮洋董事長。為推崇張國鎮教授及柯鎮洋董事長對於地震工程之貢獻特舉辦「結構設計、控制及補強研討會」。
- 二、本研討會即日起開始報名，預計名額90人，11月22日（星期三）報名截止，依報名順序，額滿為止，請至本院國家地震工程研究中心網頁（<https://conf.ncree.org.tw/indexCht.aspx?n=A10611290>）報名。
- 三、本研討會已申請技師研習積點及公務人員終身學習時數認證。



正本：國立台灣大學土木系、暨南國際大學土木系、中原大學土木系、中央大學土木系、台灣科技大學營建系、台北科技大學土木系、交通大學土木系、成功大學土木系、中興大學土木系、逢甲大學土木系、義守大學土木系、明新科技大學土木系、淡江大學土木系、朝陽科技大學營建系、高雄第一科技大學營建工程系、健行科技大學土木系、高苑科技大學土木系、東南科技大學營建科技系、交通部公路總局、交通部臺灣區國道高速公路局、交通部臺灣區國道新建工程局、交通部臺灣區國道高速公路局北區工程處、交通部臺灣區國道高速公路局中區工程處、交通部臺灣區國道高速公路局南區工程處、交通部臺灣區國道高速公路局拓建工程處、內政部營建署、內政部建築研究所、行政院災害防救辦公室、中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、高雄市土木技師公會、新北市土木技師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台灣省結構工程技師公會、台北市結構工程工業技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、中國土木水利工程學會、林同棧工程顧問股份有限公司、聯邦工程顧問股份有限公司、昭凌工程顧問股份有限公司、亞新工程顧問股份有限公司、中鼎工程股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問股份有限公司、萬鼎工程服務股份有限公司、台聯工程顧問股份有限公司、大陸工程股份有限公司、潤弘精密工程事業股份有限公司、亞聯工程顧問股份有限公司

副本：

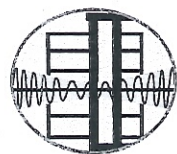
院長王永松

授權單位主管決行

結構設計、控制與補強研討會

結構設計、控制與補強研討會

National Center for Research on Earthquake Engineering
財團法人國家實驗研究院
國家地震工程研究中心



敬邀

◎主持人及講員◎（依照出場序）

張國鎮	國立臺灣大學土木工程學系 教授
	國家地震工程研究中心 顧問
柯鎮洋	台聯工程顧問股份有限公司 董事長
黃世建	國家地震工程研究中心 主任
	中華民國地震工程學會 理事長
	國立臺灣大學土木工程學系 教授
汪向榮	國家地震工程研究中心 研究員
	中華民國地震工程學會 秘書長

財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心
10668 台北市大安區辛亥路三段 200 號



國家地震工程研究中心
National Center for Research on Earthquake Engineering

結構設計、控制與補強研討會

主辦單位：中華民國地震工程學會、國家地震工程研究中心

協辦單位：中華民國結構工程學會、國立臺灣大學土木工程系、台聯工程顧問股份有限公司

時間：中華民國 106 年 11 月 29 日(星期三)

地點：國家地震工程研究中心一樓 101 會議室

費用：每人收費新台幣 500 元(含講義、餐點)

名額：預計 90 人，依報名順序，額滿為止

報名及繳費方式：106 年 11 月 22 日(星期三)中午 12 時前截止報名，恕不接受現場報名

報名網址：<https://conf.ncree.org.tw/indexCht.aspx?n=A10611290>

※未於規定截止時程內完成報名並繳費者，恕不接受現場申請相關積點或證書

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

◎宗旨◎

中華民國地震工程學會設有「地震工程傑出貢獻獎」，旨在表揚對地震工程事業有特殊貢獻者。凡對地震工程學術研究、技術發展、設計施工或相關事業有特殊傑出貢獻者，均得被推薦為候選人。本年度得獎人為臺灣大學土木工程學系張國鎮教授及台聯工程顧問股份有限公司柯鎮洋董事長。

張國鎮教授於 1985 年自美國紐約州立大學水牛城分校取得博士學位，1991 年返國於臺灣大學土木工程學系從事教育服務與研究工作至今，期間亦曾擔任國家地震工程研究中心主任以及多個學會理事長，並獲頒多項會士與院士榮譽。張教授肩負臺灣地震工程界首席科技志工之角色，秉持學以致用、用以致學的精神，致力推廣研究成果具經濟及功能競爭優勢，使其落實應用，並以達成強化地震減災研究、建構耐震永續家園為責任。張教授之主要研究方向為橋梁工程與隔減震技術，包括：(1)帶領台灣建築及橋梁耐震設計規範、耐震能力評估與補強準則之研擬與更新；(2)因應複合型災害課題，跨領域整合共同研發智慧雲端監測預警系統，其已落實應用於國道 1 號與 3 號高速公路；(3)從事創新隔減震技術及新材料新工法開發，隔減震技術如「中間層隔震系統」，目前臺灣一半以上的隔震建築均採用此創新技術，以及「斜面滾動隔震平台」，其已落實應用於許多高科技廠房精密設備、資訊機房、防救災單位、文物典藏設施等，並經歷多次真實地震考驗，新工法如「預鑄節塊橋柱系統」、「波形鋼腹板複合橋」、「H 型鋼及混凝土複合式橋墩」、「緊急救災用複合材料輕便橋」等，其中「預鑄節塊橋柱系統」已落實應用於臺中生活圈 4 號線大里聯絡道工程與高雄港聯外高架道路計畫新生路及漁港路高架橋工程等。

柯鎮洋董事長為國內外知名工程師，投身於土木及結構工程工作近 40 年，專長涵括土木工程(含水土保持)、道路橋梁工程(含公路與軌道運輸)、建築結構工程、醫院結構工程與工程專案管理。柯董事長參與多項國內外大型與知名工程設計、施工與管理，如高鐵工程、慈濟臺中潭子園區(採隔震技術)、台北市饒河街夜市附近的跨基隆河人行彩虹橋(採用 S 型曲線橋體以及鋼肋拱型梁)、新北市陽光橋(採弧形動線，以吊索施加預力懸吊橋面板以及支撐主梁)、臺中新市政中心等。此外，柯董事長參與國內許多重要設計施工規範、標準與手冊的編著，並發表多篇工程論文，亦擔任相關技師公會幹部服務多年，熱心參與公會及公共工程委員會工作，對於國內地震工程之發展以及產官學研界間之整合、聯繫與推廣，有傑出之貢獻，過去曾獲頒會士、傑出校友、傑出系友、優秀工程師等榮譽。

為推崇張國鎮教授及柯鎮洋董事長對於地震工程之貢獻，中華民國地震工程學會於 106 年度會員大會前，舉辦「結構設計、控制及補強研討會」。

結構設計、控制與補強研討會議程

時間	講題	主講人	主持人
13:00~13:30	報到		
13:30~13:40	開幕致詞	黃世建 主任/理事長/教授	
106 年 11 月 29 日 (三) 13:40~14:40	近期結構隔減震之研究與應用	張國鎮 教授	黃世建 主任/理事長/教授
14:40~15:40	板橋浮洲合宜住宅 建築物結構修繕補強設計	柯鎮洋 董事長	汪向榮 博士
15:40~16:00	茶敘		
16:00~17:00	近期橋梁耐震及複合式災害 之研究與對策	張國鎮 教授	汪向榮 博士
17:00~18:00	大跨度景觀人行橋案例 新北市陽光橋結構設計	柯鎮洋 董事長	黃世建 主任/理事長/教授