

台美交流系列

「第四屆台美橋梁工程—分享研討會」

宗旨：2005年由交通部公路總局、臺灣區國道高速公路局、臺灣區國道新建工程局以及臺灣營建研究院，共同組成跨部門組織的「公路維護管理小組」，建立我國與美國官方單位長期合作關係；該小組並於同年在台北舉辦第1次「臺美橋梁工程研討會」，雙方定期針對橋梁工程檢監測、維護補強及災害防治與管理等多項議題，進行交流與經驗分享，至今已將進入第五屆，年度的活動並將於九月於台灣舉行。

去年由美方之聯邦公路總署（Federal Highway Administration）、美國 FHWA 所設專屬公路研究中心 Turner-Fairbank Highway Research Center、紐澤西州交通廳（State of New Jersey Department of Transportation）等官方單位與我交通部公路總局、臺灣區國道高速公路局、臺灣區國道新建工程局以及臺灣營建研究院共同籌備舉辦的交流活動裡，美方發表橋梁有關領域共 13 篇專文，本次的分享主題，以該 13 篇美國的新近發展內容為基礎，邀請國內專業人士，予以整理講演，提供國內參考，為本活動主要目的。

主辦單位：財團法人臺灣營建研究院、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、

協辦單位：財團法人中華顧問工程司(邀請中)、財團法人中興工程顧問社(邀請中)、台灣世曦工程顧問股份有限公司(邀請中)、中興工程顧問股份有限公司(邀請中)、潤弘精密工業事業股份有限公司(邀請中)

研討日期：2009 年 8 月 14 日（星期五）

研討地點：國立台灣科技大學視聽館（台北市大安區基隆路 4 段 43 號）

費用：2,500 元/人，8 月 3 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 2,000 元/人。

報名方式：傳真報名表（02-29113541）或線上報名（<http://www.tcri.org.tw/eclass>）

繳費方式：※電匯或劃撥——請將報名表及收據傳真至本院。戶名：財團法人臺灣營建研究院
銀行電匯帳號：007005102531（土地銀行古亭分行）郵局劃撥帳號：05100110

※郵政匯票或即期支票——請將報名表及報名費以掛號郵寄本院

聯絡電話：02-8919-5042 傳真號碼：02-2911-3541 工程服務組 李小姐

注意事項：1.傳真後請來電確認。

2.本院為公務人員終身學習之訓練機構，本課程正申請為工程會技師執業執照換發辦法規定之訓練課程（須全程參與，本院才發予參訓證明）。

3.本院預計於課前 3 天發送 e-mail 通知上課報到。

4.開課當日前申請退費，須扣除行政手續費（課程定價的 10%）；開課當日起，報名繳納之各項費用，將一律不予退費。

5.本院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。

議程表

時 間	主 題	主 講 人	主 持 人
8:50~9:00	報到		
9:00~9:15	致詞/ 第五屆台美公路工程研討會籌備會主任委員、臺灣區國道高速公路局 李泰明 局長(邀請中)		
9:15~9:55	美國橋梁破壞模式資料庫的發展現況 Development for a Bridge Failure Database	張國鎮/國立台灣 大學土木工程學研 究所 教授	陳志修/臺灣 區國道高速 公路局 副局 長(邀請中)
9:55~10:35	紐約州的橋梁安全確保計畫 Bridge Safety Assurance Program of New York State	林生發/臺灣區國道 高速公路局 副工 程司	
10:35~10:50	休息		
10:50~11:30	檢測技術與檢測資料的品質確保 International Technology Exchange Programs SCAN on Bridge Evaluation Quality Assurance	張嘉峰/財團法人 臺灣營建研究院 組長	廖肇昌/臺灣 區國道新建 工程局 組長
11:30~12:10	橋梁長期性能觀察與美國橋梁健康監測的實例 Long Term Bridge Performance Program and applications of Structural Health Monitoring to Highway Bridges in Oregon	溫俊明/財團法人 臺灣營建研究院 副組長	
12:10~13:20	午餐休息		
13:20~14:00	美國地震帶的快速工法發展現況 Accelerated Bridge Construction in High Seismic Zones	歐昱成/台灣科技大 學 助理教授	蔡宗成/交通 部公路總局 第五區養護 工程處 副處 長(邀請中)
14:00~14:40	短橋梁的快速工法構件運搬過程監測案例 Rapid Replacement of a Short Span Bridge Using a Pre-Fabricated Lightweight Superstructure and Monitoring Bridges on the Move	蔣啟恆/台灣世曦 工程顧問股份有限 公司 副理	
14:40~15:00	休息		
15:00~15:40	美國高性能混凝土應用現況 High Performance Concrete Application	鄭瑞濱/財團法人臺 灣營建研究院 所 長	徐立平/財團 法人臺灣營 建研究院 副 院長
15:40~16:20	橋梁受地震/爆炸複合災害分析的技術發展 Seismic-blast multi-hazard relations for highway bridges	劉光晏/國家地震工 程研究中心 博士	
16:20~17:00	綜合討論與年度活動簡介		

台美交流系列

「第四屆台美橋梁工程—分享研討會」

姓 名：_____ 身分證號碼：_____ (參訓證明登記使用)

服務單位：_____ 職 稱：_____ 工作年資：_____ 年

電 話：_____ 分機：_____ 傳 真：_____ 技師資格：☐有 ☐暫無

發 票：☐不需打統編 ☐統一編號：_____ 手 機：_____

通訊地址：☐☐☐_____

E-mail：_____ (課前通知用，若無請詳填電話聯絡資料)

餐飲需求：☐素食者 參訓證明：☐需要(請填身分證號碼) ☐不需要

特殊需求：☐銓敘公務員 (需本院於人事行政局網站登陸您的學習時數者請勾選)

繳費方式：☐劃撥 ☐電匯 ☐郵政匯票 ☐即期支票 ☐信用卡(刷卡請續填下方表格)

費 用：個人報名：☐ 2,500 元/人 ☐ 8 月 3 日前報名 2,000 元/人。

團體報名：(三人以上)：2,000 元× 人= 元。

*「本資料均受到「電腦處理個人資料保護法」保護，任何人未經當事人同意，不得隨意揭露、使用。」

同意代繳簽名：_____		行動電話(代繳者請提供)：_____	
(說明：欲代繳受訓者訓練費用或多人報名合併刷卡繳費時，請被刷卡人於此先簽名確認同意代繳，非代繳情形填下方表格即可)			
持卡人身分證字號：_____		發卡銀行：_____	
持卡人簽名：_____		卡號：_____ - _____ - _____	
有效期限： / ~ / (請照信用卡抄寫)		持卡種類： ☐ VISA ☐ MASTER 授權號碼(本院填寫)：_____	

粘 貼 處

已經完成報名者，如已劃撥、轉帳以及即期支票者，請將繳費證明黏貼上方空白格中，傳真至本院完成報名手續。傳真：02-29113541

案號：SBT 98002 承辦人：李小姐 出納：_____ 發票號碼：_____