

台美交流系列

「第五屆台美橋梁工程研討會」

The 5th Taiwan-US Workshop on Bridge Engineering

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，屆今已將進入第五屆，今年度雙方的交流活動將於 9 月 17~18 日於國家地震工程研究中心舉行。

本次的活動，依據國內橋梁發展現況，規劃多重災害與對策、補強設計與檢監測、新材料與快速工法以及斷橋的處理與復舊等作為研討的議題，邀請包括美國聯邦橋梁司 Myint Lwin 司長、美國聯邦公路總署 Turner-FairBank Highway Research Center 的顏文暉博士等 11 位專家與國內專精人士進行研討交流。活動除研討講演內容外，大會亦邀請美方橋梁專家與國內橋梁菁英，就橋梁重要的發展議題進行評論與建議，為國內關於橋梁技術的重要活動。

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

共同辦理：財團法人中華顧問工程司、財團法人中興工程顧問社、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中興工程顧問公司…（邀請中）。

研討日期：2009 年 09 月 17~18 日（星期四~五）

研討地點：國家地震工程研究中心

費用：5,000 元/人，09 月 10 日前報名並完成繳費或三人以上團體價 4,000 元/人。

報名方式：傳真報名表（02-29113541）或線上報名（<http://www.tcrl.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，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：02-29113541 工程服務組 李小姐

注意事項：1.傳真後請來電確認。

2.本會預計於課前 3 天發送 e-mail 通知上課報到。

3.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。

4.本會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 (1/2)

九月十七日研討議程：

時 間	主 題	主 講 人	主 持 人
8:50~9:00	報到		
9:00~9:20	致詞/ 交通部毛治國部長（邀請中） 第五屆台美橋梁工程研討會籌備會主任委員、交通部高速公路局 李泰明 局長 Mr.Myint Lwin FHWA		
9:20~9:40	Bridge Lessons Learned from Wunchuan Earthquake and Hazard Mitigation Methods.	W. Phillip Yen, FHWA	主持人： 交通部國道高速公路局 李泰明 局長 美方主持人： Mr. Myint Lwin, FHWA
9:40~10:00	TBD in Multi-hazards	Prof. George C. Lee, MCEER	
10:00~10:20	TBD in Bridge Inspection	Harry Capers, Arora Associates	
10:20~10:40	TBD in Seismic ABC and Contract Bidding	安排中	
10:40~11:00	河道變遷對橋梁設計與維護管理之影響	林呈教授/中興大學	
11:10~11:20	Coffee Break（與會合照）		
11:20~12:00	與談研討	與談貴賓與與會人員	台方主持人： 臺灣營建研究院 李咸亨院長 美方主持人： W. Phillip Yen, FHWA
13:00~13:15	Sensor Technology for Assessing Bridge Performance	Peter Vandezee LifeSpan Technologies Corp.	
13:15~13:30	高科技橋梁檢測系統建置示範計畫	張國鎮 教授/國立台灣大學	
13:30~13:45	California DOT – TBD – CALTRANS Bridge Maintenance	Kevin Thompson/ or Mr. Davis or Mr. B. Newton	
13:45~14:00	Seismic Design and Retrofitting	David Sanders, U. of Nevada, Reno	
14:00~14:10	公路省道橋梁整建排序與補強規劃	台灣世曦	
14:10~15:00	與談研討	與談貴賓與與會人員	
15:00~15:10	Coffee Break（與會合照）		
15:10~15:25	Seismic ABC project in WADOT	Mr. Bijan Kaleghi, Washington DOT	台方主持人： 劉楨業 教授 美方主持人： W. Phillip Yen, FHWA
15:25~15:40	Precast, Prestressed Concrete for Accelerated Bridge Construction	Sue Lane, US PCA	
15:40~15:55	國道四號生活圈之預鑄墩柱案例介紹	廖肇昌 組長/國道新建工程局	
15:55~16:10	Self Curing Concrete Application in ORDOT	Bruce Johnson, Oregon DOT	
16:10~16:25	SCC 的補強應用案例	林同棧	
16:25~17:30	與談研討	與談貴賓與與會人員	

議程表 (2/2)

九月十八日研討議程：

時 間	主 題	主 講 人	主 持 人
9:00~9:40	I-35W Bridge Collapse investigation and US Bridge Inspection Program, and Lessons Learned from Boston Tunnel Collapse	Myint Lwin, FHWA	台方主持人： 臺灣營建研究院 徐力平副院長
9:40~10:00	后豐斷橋危機處理與復舊處置	高邦基 組長	
10:00~10:20	台灣工程管理與發包採購機制	工程會	
10:20~10:30	Coffee Break (與會合照)		美方主持人： Mr. Myint Lwin, FHWA
10:30~11:30	與談研討	與談貴賓與與會人員	
11:30~	會議結束		

台美交流系列

「第五屆台美橋梁工程研討會」

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

技師資格：☐有 ☐暫無

電 話：_____ 分機：_____ 傳 真：_____ 手 機：_____

發 票：☐不需打統編 ☐統一編號：_____

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(請填身份證號碼) ☐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：☐5,000 元/人 ☐09 月 10 日前報名 4,000 元/人。

團體報名(三人以上)：4,000 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：_____