

受文者：台灣省土木技師公會

正本：台灣省土木技師公會

副本：

速 別：速件

密 等：普通

發文日期：中華民國 103 年 08 月 12 日

聯絡人：王梅

發文字號：華顧字第 1030000310 號

電 話：02-8732-5567 分機：1026

附 件：如文

主旨：謹訂於今(103)年 9 月 12 日辦理「吊橋檢測、維護及補強技術研討會」，敬邀 貴單位派員與會交流，惠請 同意轉知。

說明：一、為邀請各界共同重視國內吊橋安全，本工程司將於今年度 9 月 12 日辦理「吊橋檢測、維護及補強技術研討會」，敬邀 貴單位派員與會交流。

二、本論壇謹訂於 103 年 9 月 12 日(星期五)假交通部 3F 國際會議廳(台北市中正區杭州南路一段 24 號)辦理為期一天的議程，本論壇不收取報名費用，為廣納各界與會，同單位報名人數以 3 人為限，座位有限額滿為止，會議議程請詳參附件之報名簡章。

三、本案聯絡人葉志凱，電話(02) 87325567 ext. 1308。網路報名網址：<http://www.econst.com.tw/education/>，或填寫附件報名簡章回傳報名（傳真號碼 02-27365222）。

董事長

郭蔡文

吊橋檢測、維護及補強技術研討會

一、辦理宗旨

吊橋設置位置往往與其天然環境有其密切相關，環境困難不可及、風景秀麗險峻通常是吊橋設置地點的特色。近年來吊橋的使用用途，從早期的民生需求用途，漸轉為觀光用途，面臨人潮流量的大幅增加，吊橋的安全問題益顯重要，從過去國內外發生的案例，吊橋斷裂造成的人命損失比例是相當高的，確實值得相關主管機關密切關注的議題。

回顧台灣地區的吊橋現況，老舊吊橋在長期腐蝕環境及風雨效應作用下，安全問題深藏許多隱憂，財團法人中華顧問工程司遂於 2011 年逐步開始進行國內吊橋的普查工作，建置地理資訊管理平台、蒐集基本資料及照片，初步成果並於 2013 年底彙編「紀錄台灣吊橋」專書，書中並開始規劃相關之檢測方法與評估維修策略，其中亦應用適當之先進檢測、量測儀器與方法，以使能獲得更為充分可靠的資訊作為維護管理上的參考。

時值此階段性成果，循此辦理「吊橋檢測、維護及補強技術研討會」，持續性邀請國內產官學各界關注吊橋安全，並期獲致全國吊橋主管機關之注意，未來能將所管轄之吊橋納入此吊橋管理平台，最終完成台灣吊橋完整資料庫之建置，以有效關注吊橋之健康安全維護管理，保護所有用路人的安全與舒適，最終達到全生命週期維護管理的目標實踐。

二、主協辦單位

主辦單位：財團法人中華顧問工程司

協辦單位：台灣世曦工程顧問股份有限公司、華光工程顧問股份有限公司、
集仕股份有限公司(以上單位邀請確認中)

三、辦理時間與地點

日期：103 年 9 月 12 日(星期五)

地點：交通部 3F 國際會議廳(臺北市 10052 杭州南路一段 24 號)

預計人數：150 人(場地最大容許量 190 人)

四、議程規劃

本研討會討論重點從吊橋的設計施工談起，到吊橋的維修補強，做完整的經驗分享。近年來各國在橋梁設計時，都要求規劃設計單位能從設計階段即考慮日後的管養護議題，此觀念亦應放諸於吊橋主題，因此設定三大主軸如下：

1. 吊橋設計及檢測技術
2. 吊橋維護整修設計及施工
3. 吊橋管理系統及國外發展趨勢

報名簡章

日期：103 年 9 月 12 日(星期五) 8:30 開始報到

地點：交通部 3F 國際會議廳(台北市 10052 杭州南路一段 24 號)

姓 名：	身分證號碼：	(申請技師或公務人員積分必填)		
服務單位：	職 稱：	技師科別：		
電 話：	傳 真：	手 機：		
通訊地址：				
E-mail：	(申請技師積分必填)		餐飲需求：	☐ 素食

報名方式：(免費報名)

1. 網路報名(線上報名網址: <http://www.econst.com.tw/education/>)或傳真 02-27365222 報名。
2. 聯絡人：葉志凱(02) 8732-5567 ext.1308。

報名限額：150 人(以報名先後次序為準，額滿為止)，同單位報名限額 3 名。

證 書：會後由主辦單位直接上網登錄，不另發證書。

注意事項：

1. 線上報名因系統設定需填寫發票抬頭，但不會開立發票。
2. 本司為公務人員終身學習之民間學習機構，並將申請公共工程委員會技師換照積分核備。
3. 本司保留決定是否受理報名/調整議程/調整場地等之權利。
4. 為響應環保，請盡量攜帶水杯減少紙杯用量。

時 間	議 程	貴 賓	
09:00~09:10	開幕致詞	郭蔡文董事長/中華顧問工程司	
09:10~09:30	貴賓致詞	童健飛副署長/內政部營建署	
時 間	講 題	主講人	主持人
09:50~10:40	吊橋管理系統及 國外近期發展	陳銘鴻博士 中華顧問工程司	蘇振維組長 交通部運輸研究所
11:00~11:50	小規模吊橋之結構設計 實務	楊世仲技師 仲冠工程顧問有限公司	
12:00~13:00	午 餐		
13:00~13:50	放射線應用於吊橋鋼纜 之檢測	彭朋幾博士 中龍鋼鐵公司冶金技術處	王忠信主任 財團法人中華顧問工程司
13:50~14:40	鋼索產品製程	李仲彬技師 冠達工程顧問公司	
14:50~15:40	吊橋維護整修施工	劉旭建總經理 集仕股份有限公司	陳銘鴻博士 財團法人中華顧問工程司
15:40~16:30	吊橋維護管理	陳宣樺技師 和建工程顧問公司	
16:30~17:00	吊橋檢測、維護及補強技術座談		郭蔡文董事長 財團法人中華顧問工程司
17:00	議程結束		