

正 本

社團法人中國土木工程學會 函

機關地址：100 台北市仁愛路 2 段 1 號 4 樓

聯絡人：黃于嶸

聯絡電話：(02) 2392-6325 #22

傳 真：(02) 2396-4260

220

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 107 年 8 月 22 日

發文字號：(23) 土水發字第 1070123 號

速 別：普通件

附 件：議程表

主 旨：本學會於 107 年 9 月 12 日(星期三)主辦「橋梁全生命週期管理研討會」，敬請 貴單位踴躍派員參加，請 查照。

說 明：

- 一、義大利 Morandi 橋梁在暴雨中瞬間倒塌，釀成嚴重的人命傷亡，橋梁安全再度引起世人的關注。本研討會以橋梁全生命週期管理的角度出發，首先以 Morandi 橋梁倒塌的可能因素進行初探、說明國內橋梁維護與補強現況、檢討臺灣預力混凝土橋梁之安全維護管理，以及橋梁監測與健康診斷技術的開發現況等課題。除此之外，國內重大工程常採用國際廠商共同承攬的模式，其分工與介面整合影響工程成敗至鉅。近年來重大工程常有發包不順的案例，顯示國內工程環境迥異於以往，以上均為全生命週期管理的重要課題，值得探討。
- 二、研討會時間：107 年 9 月 12 日 (星期三) 13:20-17:20 (13:00 開始報到)
地點：【台大應力所國際會議廳】台北市羅斯福路四段一號 (近辛亥路校門口)。
- 三、費用：主辦單位會員 400 元 (團體會員可享會員價 2 名)/非會員 800 元
- 四、本活動提供技師訓練積分、公務人員終身學習時數服務。
申請者須全程參加，由本學會上網登錄。
- 五、報名一律採網路報名：<http://re.piee.pw/9WPVT> (名額 200 人)
107.9.6(四) 截止報名，額滿提前截止。
- 六、檢附本研討會議程表含報名資訊。



網路報名連結

正本：本學會團體會員及各相關單位



理事長

王智興

台灣省土木技師公會
107. 8. 24
收文號: 3819

橋梁全生命週期管理研討會

~ Morandi 橋崩塌帶來的省思 ~

義大利 Morandi 橋梁在暴雨中瞬間倒塌，釀成嚴重的人命傷亡，橋梁安全再度引起世人的關注。以往橋梁管理多著重於耐震、耐風及耐洪等跟結構安全相關議題，但對於材料老劣化所隱藏的長期潛在問題以及解決方案則顯得相對欠缺。

本研討會以橋梁全生命週期管理的角度出發，首先以 Morandi 橋梁倒塌的可能因素進行初探、說明國內橋梁維護與補強現況、檢討臺灣預力混凝土橋梁之安全維護管理，以及橋梁監測與健康診斷技術的開發現況等課題。除此之外，國內重大工程常採用國際廠商共同承攬的模式，其分工與介面整合影響工程成敗至鉅。近年來重大工程常有發包不順的案例，顯示國內工程環境迥異於以往，以上均為全生命週期管理的重要課題，值得探討。

主辦單位：社團法人中國土木水利工程學會

協辦單位：交通部高速公路局、國家地震工程研究中心、台灣世曦工程顧問股份有限公司、
林同棧工程顧問股份有限公司

時間：107 年 9 月 12 日(星期三) 下午 13:20-17:20 (13:00 開始報到)

地點：【台大應力所國際會議廳】台北市羅斯福路四段一號 (近辛亥路校門口)

費用：主辦單位會員 400 元 (團體會員可享會員價 2 名)/ 非會員 800 元

人數：200 人 ※ 9/6(星期四) 報名截止 (額滿提前截止)※

報名：一律網路報名 <http://re.piee.pw/9WPVT>

聯絡人：社團法人中國土木水利工程學會 黃于嶸小姐 電話：(02) 2392-6325 #22

備註：①本活動提供技師訓練積分 (40 積分)、公務人員終身學習時數 (4 小時) 服務。

②當日領取本學會參訓證明 (網路報名時須勾選申請，會後不補發)。

③為節能減碳，本次講座無講義。

④主辦單位保留決定是否受理報名/調整時間/調整專家學者名單/調整場地等之權利。



網路報名連結

研討會議程

時間	議程	演講人	主持人
13:00-13:20	報 到		
13:20-13:30	引言及開幕致詞 Morandi 橋崩塌帶來的省思	王昭烈理事長 中國土木水利工程學會	王昭烈 理事長 中國土木水利 工程學會
13:30-14:00	義大利莫蘭迪橋 2018 年 8 月 14 日 崩塌事件	彭康瑜總工程師 林同棧工程顧問公司	
14:00-14:30	我國高速公路橋梁維護與補強	林炳松副總工程司 交通部高速公路局	
14:30-15:00	從生命週期考量看臺灣長跨預力混 凝土橋梁安全維護管理	陳振川特聘教授 國立臺灣大學	
15:00-15:20	中場休息 (20 min)		
15:20-15:50	橋梁監測與結構健康診斷	宋裕祺教授 國震中心橋梁組組長 台北科技大學工程學院院長	陳國隆 總工程司 交通部 高速公路局
15:50-16:20	國際合約的分工與介面整合	中鼎工程公司	
16:20-16:50	國內面臨的工程環境與施工考驗	高銘堂董事長 工程會採購申訴審議委員	
16:50-17:20	綜合討論	宋裕祺教授 國立臺北科技大學工程學院院長	