

2020 橋梁安全維護管理研討會

一、前言

交通建設的良窳，與民眾通行便利及安全息息相關，甚而影響到國家經濟的發展；世界各先進國家對交通建設的品質及安全維護均極為重視。而交通系統中的橋梁或跨過山河連結兩地，或高架自成系統提供快捷便利的服務，在人們日常生活中扮演著重要且不可或缺的角色。

然而橋梁受地震、颱風、豪雨沖刷、鹽硫腐蝕等外在不利因子侵害，再加上橋梁隨著使用時間增長，材料劣化老舊，在在都將減損橋梁原本的性能及承載能力。2018 年歐洲義大利莫蘭迪橋倒塌意外事件，造成 46 人死亡震驚國際，當時我們引以為鑑。然 2019 年南方澳大橋無預警斷落意外造成多人傷亡，顯示出臺灣的橋梁安全維護作業仍有精進提升的空間。

為提昇臺灣橋梁維護檢測技術，中華顧問工程司除公益替交通部完成「公路橋梁及補強規範」複審，也配合交通部運輸研究所進行每年的縣市政府橋梁維護管理評鑑作業；另依照公路橋梁檢測人員資格與培訓要點，協助運研所辦理公路橋梁檢測人員培訓，參與總人數累計已經超過 1,100 餘人次。

2018 年中華顧問舉辦橋梁安全維護管理研討會，獲得廣大迴響；本次在交通部的指導下，與中華民國道路協會及臺灣省土木技師公會共同籌辦 2020 橋梁安全維護管理研討會，邀請政府部門、學術界、顧問公司等各方專家、學者，就橋梁管理維護制度、意外事件省思、特殊橋與鋼橋外部及箱內定期目視檢測、各種索力量測技術、新建工程等實務技術進行專業分享及交流，歡迎踴躍參與。

二、主協辦單位

指導單位: 交通部

主辦單位: 中華顧問工程司、中華民國道路協會、臺灣省土木技師公會

協辦單位: 交通部運輸研究所、交通部高速公路局、交通部公路總局、交通部臺灣鐵路管理局、臺灣港務股份有限公司、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、林同棧工程顧問股份有限公司、華光工程顧問股份有限公司、翊盛工程顧問有限公司、黎明工程顧問股份有限公司、三聯科技股份有限公司

三、日期及地點

日期：109 年 11 月 13 日(星期五) 0900-1700

地點：臺灣大學應用力學研究所國際會議廳

報名網址：<http://t.ly/Vllr>



2020 橋梁安全維護管理 研討會 議程表

時 間	主 題	主 講 人	主 持 人
08:30~09:00	報 到		
09:00~09:20	論壇主辦單位致歡迎詞		
	貴賓致詞	交通部 林佳龍 部長	
09:20~09:50	強化全國橋梁維護管理制度	交通部運輸研究所 林繼國 所長	交通部 陳彥伯 次長
09:50~10:40	南方澳大橋事件對我國 鋼索橋工程的省思	中國土木水利工程學會 王炤烈 前理事長	
10:40~11:00	茶敘交流		
11:00~11:30	鋼纜索力監測與診斷	國立中央大學土木系 王仲宇 教授	交通部 公路總局 許鈺漳 局長
11:30~12:00	橋梁預力損失之監測- 動態應變與光纖技術	國立中興大學土木系 林宜清 教授	
12:00~12:30	關渡大橋鋼索更換	交通部公路總局 王韻瑾 副組長	
12:30~13:30	午 餐		
13:30~14:00	金門大橋 海上施工技術挑戰	台灣世曦工程顧問股份有限公司 柯明佳 計畫經理	林同棧工程顧問 股份有限公司 戴忠 董事長
14:00~14:30	淡江大橋橋梁安全維護 之設計考量	中興工程顧問股份有限公司 王正中 經理	
14:30~15:00	橋梁後拉鋼腱防蝕 保護與監測	林同棧工程顧問股份有限公司 吳明興 經理	
15:00~15:20	茶敘交流		
15:20~15:50	國四豐潭段橋梁 安全管理之策進	交通部高速公路局 郭呈彰 處長	交通部 高速公路局 趙興華 局長
15:50~16:20	橋梁箱內檢測	黎明工程顧問公司 李坤哲 協理	
16:20~16:50	鋼索式特殊橋梁 詳細檢測	翊盛工程顧問有限公司 宋昌國 總經理	
散 會			

四、聯絡人：中華顧問工程司 石先生 聯絡電話：(02)87325567#1802

葉先生 聯絡電話：(02)87325567#1306

2020

橋梁安全維護管理 研討會



免費參加
額滿為止

報名QRcode

指導單位 交通部
主辦單位 中華顧問工程司
中華民國道路協會
臺灣省土木技師公會

日期 2020年11月13日 Fri. 09:00 - 17:00
地點 臺灣大學應用力學研究所國際會議廳
106 臺北市大安區羅斯福路四段1號
報名網址 <http://t.ly/Vllr>

協辦單位 交通部運輸研究所 交通部高速公路局 交通部公路總局 交通部臺灣鐵路管理局
臺灣港務股份有限公司 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
林同棧工程顧問股份有限公司 中興工程顧問股份有限公司 黎明工程顧問股份有限公司
翊盛工程顧問有限公司 三聯科技股份有限公司