

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：簡伶娟

聯絡電話：(02) 2392-6325 #21

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 108 年 10 月 7 日

發文字號：(23) 土水發字第 1080178 號

速 別：普通件

附 件：如文

主 旨：本學會訂於 108 年 11 月 15 日(星期五)於張榮發基金會國際會議廳舉辦「2019 台灣橋梁管理與即時監測研討會」，已開放網路報名，敬請貴單位踴躍派員參加，請查照。

說 明：

- 一、本研討會將從最佳化設計、橋梁監測與健康診斷系統切入，提出國際即時化應用光纖與振動的案例、介紹日本的橋梁監測控管，以及最新的無人機技術發展。最後回顧台灣現行的橋梁狀況、及橋梁災害管理平台，共同研討我們如何提出一套有效的橋梁安全維護計畫，以保障民眾行的安全。
- 二、時間：108 年 11 月 15 日 (星期五) 上午 9:00-17:00 (8:30 開始報到)
地點：【張榮發基金會 國際會議廳】(台北市中正區中山南路 11 號)
- 三、費用：免費
- 四、報名：自即日起至 2019 年 11 月 8 日，額滿將提前截止。
一律採網路報名：<http://bit.ly/2LLD0UM> (名額 300 人)
- 五、聯絡人：社團法人中國土木工程學會 簡伶娟
電話：(02) 2392-6325 #21
- 六、本活動提供技師訓練積分(70 積分)、公務人員終身學習時數(7 小時)服務。
申請者須全程參加，由本學會上網登錄。
- 七、檢附議程表。



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

108.10.-9

收文號：4559

台灣橋梁管理與即時監測研討會：從921集集地震、88莫拉克風災談起

三代橋梁安全嗎？ 阿嬤ㄟ橋·阿爸勒行·金孫咧？

從921地震、88風災，到10月1日的南方澳大橋崩塌，這些重要的公共設施在台灣面臨天災、氣候、老化等嚴峻考驗，工程師以及管理單位應如何看待這些事件？為民眾保護一座橋能安全屹立50年甚至更久，到底應該怎麼做？本研討會將從最佳化設計、橋梁監測與健康診斷系統切入，提出國際即時化應用光纖與振動的案例、介紹日本的橋梁監測控管，以及最新的無人機技術發展。最後回顧台灣現行的橋梁狀況、及橋梁災害管理平台，共同研討我們如何提出一套有效的橋梁安全維護計畫，以保障民眾行的安全。

督導單位：中華民國交通部 (待確定)

主辦單位：中國土木水利工程學會

協辦單位：中華民國鋼結構協會、臺灣營建研究院、臺北科技大學工程學院、台灣世曦工程顧問股份有限公司、三聯科技教育基金會

時間：108年11月15日(星期五) 9:00~17:00

地點：【張榮發基金會 1101 國際會議廳】(台北市中正區中山南路11號)

人數：300人

費用：免費

報名：一律網路報名 <http://bit.ly/2LLD0UM> 108年11月8日報名截止 (額滿提前截止)



網路報名連結

議程：

時間	單位	議題	講者
9:00~9:20 (20min)	開幕致詞		
9:20~10:00 (40min)	主持人介紹	橋梁最佳化設計及機器學習於橋梁健康管理之應用	呂良正 院長
	財團法人臺灣營建研究院		
10:00~10:40 (40min)	主持人介紹	橋梁監測與結構健康診斷	宋裕祺 院長
	臺北科技大學工程學院		
10:40~11:00 (20min)	休息		
11:00~12:10 (70min)	主持人介紹	國際橋梁即時化監測系統案例分享	Mr. Patrice M. PELLETIER 林大鈞 先生
	OSL Monitoring Solutions		
12:10~13:10 (60min)	午餐、休息		
13:10~14:00 (50min)	主持人介紹	日本橋梁監測控管之應用及實例介紹	日本 JSCE 代表
	日本 JSCE 代表		
14:00~14:20 (20min)	主持人介紹	無人機影像技術在橋梁巡檢的技術現況及未來潛力	韓仁毓 教授
	臺灣大學土木工程學系		
14:20~15:00 (40min)	主持人介紹	橋梁災害管理平台開發及應用	林曜滄 總工程師
	台灣世曦工程顧問公司		
15:00~15:20 (20min)	休息		
15:20~16:00 (40min)	主持人介紹	我國現有橋梁之補強與延壽	黃炳勳 資深協理
	台灣世曦工程顧問公司		
16:00~16:50 (50min)	主持人	總結：對於我國橋梁安全維護計畫之建議	全體講員
	(待定)		
16:50~17:00 (10min)	簽退與領取參訓證明		