

橋梁先進工程技術研討會(2023)

Seminar on Advanced Bridge Engineering Technologies (2023)

宗旨:

本研討會以橋梁在生命週期期間之設計施工、檢測、監測、補強、維護與管理等先進工程技術為會議主題。藉由橋梁管理養護機關及學研界專家在實際工程應用案例及最新學理的發展現況介紹，回饋產官學研各界參考，期許各項橋梁先進工程技術能精進拓展並讓實績效益持續擴散，達到控制橋梁工程品質及有效管理之目的，進而保證其設計及營運所需求的安全性與使用性，延長使用年限與提昇其服務效能。

主辦單位：財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心

協辦單位：交通部高速公路局、交通部公路總局、中國土木水利工程學會

地點：財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心 101 會議室 (臺北市大安區辛亥路三段 200 號)

日期：中華民國 112 年 04 月 21 日(星期五)

備註：本會議將申請工程會技師訓練積分；公務人員終身學習時數。全程免費，預計人數上限 100 人。

報名網址：

議程表

時間	講題	主講人	主持人
08:30~09:10	報到		
09:10~09:30	1. 國家地震工程研究中心 2. 交通部高速公路局 3. 交通部公路總局	周中哲 主任 陳國隆 副局長 陳進發 總工程司	貴賓致詞
09:30~09:55	動態應變計於國 10 裂縫補強及重車管理之應用	張勝緯 副分局長 交通部高速公路局	陳國隆 副局長 交通部高速公路局
09:55~10:20	國道 3 號高屏溪斜張橋鋼纜系統總體檢	鄭榮輝 科長 交通部高速公路局	
10:20~10:45	菲律賓馬尼拉海灣大橋	彭康瑜 副總經理 林同校工程顧問有限公司	
10:45~11:10	茶敘		
11:10~11:35	淡江大橋全生命週期管理之設計考量	詹益祥 處長 交通部公路總局	陳進發 總工程司 交通部公路總局
11:35~12:00	跨斷層之玉里大橋調查與設計考量	李宗仁 處長 交通部公路總局	
12:00~13:30	午餐		
13:30~13:55	國道 4 號豐原潭子段計畫先進工程材料之應用-以輕質粒料混凝土為例	陳建豐 科長 交通部高速公路局	吳俊霖 副主任 國家地震工程研究中心
13:55~14:20	金門大橋耐久性設計及維護管理計畫	黃炳勳 副總經理 台灣世曦工程顧問股份有限公司	
14:20~14:45	茶敘		
14:45~15:10	New RC 應用於橋梁探討	歐昱辰 特聘教授 國立台灣大學	葉芳耀 組長 國家地震工程研究中心
15:10~15:35	預力混凝土梁斜腹加勁肋梁裂縫發生之原因探討與改善	宋裕祺 特聘教授 國立臺北科技大學	