

財團法人國家實驗研究院 函

地址：10636台北市大安區和平東路二段
106號3樓

聯絡人：江奇融

電話：02-66300821

傳真：02-66300858

電子信箱：0906164@narlabs.org.tw

受文者：社團法人臺灣省土木技師公會

發文日期：中華民國111年11月21日

發文字號：國研授震橋字第1110604161號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：20221213橋梁研討會議程 (1110604161-0-0.pdf)

主旨：本院國家地震工程研究中心與中國土木水利工程學會、國立臺北科技大學、國立中央大學橋梁與軌道工程研究中心及三聯科技教育基金會訂於111年12月13日（星期二）共同舉辦「橋梁健康診斷與維護管理研討會」，請貴單位協助宣傳，歡迎單位同仁報名與會，請查照。

說明：

- 一、旨揭研討會議以探討橋梁在營運期間之檢測、監測、診斷、補強、維修與管理所需之政策、理論方法與技術為會議主題，議程如附件。
- 二、報名時間自111年11月18日（星期五）中午12點起至111年11月30日（星期三）中午12點止，會議全程免費並可申請公務人員學習認證時數及技師訓練積分，僅接受線上報名（限額270位，額滿為止），報名請至活動網頁<https://conf.ncree.org.tw/indexCht.aspx?n=A11112130>。
- 三、研討會地點假張榮發基金會國際會議中心1101廳（臺北市中正區中山南路11號11樓）舉辦，交通資訊詳活動網頁。

電子
文
騎

6

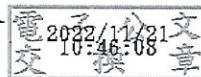
臺灣省土木技師公會
111.11.21
收文號: 5217

四、研討會聯絡人及電話：江奇融 先生 02-66300821。

五、主辦單位將視國內COVID-19疫情狀況，進行滾動式調整，
最新消息將公佈活動網頁。

正本：交通部公路總局、交通部公路總局第一區養護工程處、交通部公路總局第二區養護工程處、交通部公路總局第三區養護工程處、交通部公路總局第四區養護工程處、交通部公路總局第五區養護工程處、交通部公路總局蘇花公路改善工程處、交通部高速公路局、交通部高速公路局北區養護工程分局、交通部高速公路局中區養護工程分局、交通部高速公路局南區養護工程分局、交通部高速公路局第一新建工程處、交通部高速公路局第二新建工程處、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、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、美商同棧國際工程顧問股份有限公司台灣分公司、萬鼎工程服務股份有限公司、台灣整合防災工程技術顧問有限公司、社團法人臺灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、台北市結構工程工業技師公會、台灣省結構工程技師公會、財團法人臺灣營建研究院、財團法人中華顧問工程司

副本：財團法人三聯科技教育基金會、中國土木水利工程學會



院長 林 法 正

橋梁健康診斷與維護管理研討會(2022)

The Seminar on Bridge Health Diagnosis/ Maintenance/Management (2022)

宗旨:

本研討會以探討橋梁在營運期間之檢測、監測、診斷、補強、維修與管理所需之政策、理論方法與技術為會議主題。透過學術界及工程實務在學理及實際運用的現況介紹與需求的提出，作為橋梁管理機關、業界及各工程設計、施工、檢測評估養護工作執行單位之參考，並對於橋梁工程科技的發展現況有一確切的認識，以確實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服務性，延長使用年限與提昇其效能。

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、

中國土木水利工程學會、國立臺北科技大學、國立中央大學橋梁與軌道工程研究中心

協辦單位：三聯科技教育基金會

地點：張榮發基金會國際會議中心 1101 廳(臺北市中正區中山南路 11 號 11 樓)

日期：中華民國 111 年 12 月 13 日(星期二)

議程表

111
年
12
月
13
日
星
期
二

時間	講題	主講人	主持人 / 司儀
08:30~09:00	報到		
09:00~09:40	1. 國家地震工程研究中心 2. 交通部公路總局 3. 交通部高速公路局 4. 中國土木水利工程學會 5. 國立中央大學橋梁與軌道工程研究中心 6. 三聯科技教育基金會	周中哲 主任 陳文瑞 局長 陳國隆 副局長 宋裕祺 理事長 王仲宇 教授 林廷芳 董事長	貴賓致詞
09:40~10:10	橋梁 AI 智慧檢測應用	楊秉順 主任工程司 公路總局 第一區養護工程處	張國鎮 特聘教授 國立臺灣大學
10:10~10:40	預力混凝土橋長期潛變效應之分析 與載重試驗之驗證	蘇進國 博士/計畫經理 國立臺北科技大學	
10:40~11:00	茶敘		

11:00~11:30	應用條件式生成對抗網路模型 於橋梁健康診斷	林子剛 教授 國立陽明交通大學	葉芳耀 組長 國家地震工程研究中心
11:30~12:00	橋梁耐震及承載力評估與補強排序	陳俊仲 研究員 國家地震工程研究中心	
12:00~13:10	午餐		
13:10~13:40	預力橋梁之劣化診斷與補強	彭康瑜 副總經理 美商同棧工程顧問 有限公司	戴忠 董事長 林同棧工程顧問有限公司
13:40~14:10	以橋梁檢測觀點探討山區橋梁破壞案例	陳昱任 經理 台灣整合防災工程技術 顧問有限公司	
14:10~14:40	橋梁動態地磅監測技術及應用	鄭丁興 顧問 三聯科技股份有限公司	
14:40~15:00	茶敘		
15:00~15:30	橋梁監測系統建置與實例分享	張嘉峰 所長 臺灣營建研究院	王仲宇 教授 國立中央大學
15:30~16:00	鋼橋監檢測及安全評估系統	楊國珍 教授 國立高雄科技大學	
16:00~16:30	基於振形之索力量測法的研析與應用	陳建州 教授 國立雲林科技大學	
16:30~17:00	橋梁基礎現況檢測	王鶴翔 顧問 新中光物理探測 股份有限公司	