

財團法人中華顧問工程司 函

104

臺北市中山區朱崙里長安東路二段184號

地址：台北市大安區辛亥路二段185號28樓

聯絡人：周姿良

電話：02-8732-5567 分機1308

傳真：02-8732-8967

電子郵件：julietchou@ceci.org.tw

受文者：中華民國道路協會

發文日期：中華民國115年9月2日

發文字號：華顧字第1150001003號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：<活動議程1份>

主旨：本工程司謹訂於115年10月21日舉辦「2026橋梁安全維護管理研討會」，誠邀貴單位報名參加，請查照。

說明：

一、本工程司將於115年10月21日舉辦「2026橋梁安全維護管理研討會」。本次研討會將以橋梁安全維護管理為核心主軸，結合國內外橋梁檢測、補強、耐久性提升及智慧巡檢等最新發展趨勢，邀請政府機關、學術研究單位及工程實務界專家學者進行專題演講與技術交流。議題內容涵蓋新型高強度鋼筋混凝土（NRC）、超高性能混凝土（UHPC）於橋梁修復與補強工程之應用、日本橋梁維護管理制度與數位技術導入經驗、AI影像辨識於橋梁自動化巡檢之發展、自動化檢測系統開發、數位實境教育訓練平台，以及橋梁耐久性改善與防蝕對策等重要技術議題（活動議程請見附件一）。

二、本研討會採實體會議，活動網站：<https://2026.bridgeforum.tw/>、報名系統：<https://reurl.cc/zOp9DN>。報名截止日期為115年9月30日，主辦單位保有最終錄取名單及活動變更之權利。

三、如有活動相關問題，請洽本工程司設施技術中心周小姐

(02)8732-5567分機1308，電子信箱julietchow@ceci.org.tw。

[illegible]

副本：

董事長 蔡宗倫

橋梁安全 2026 維護管理研討會

【智慧科技與新材料於橋梁維護之應用】

議程資訊

8:30-9:00 報到與交流

9:00-9:20 開幕致詞與大會合影

9:20-10:20 【主題演講】新型高強度鋼筋混凝土 (New RC)
應用於橋梁工程相關設計規範驗證試驗
歐昱辰 國立臺灣大學 特聘教授 / 國家地震中心 主任

10:20-10:40 茶敘

10:40-12:10 【主題演講】日本橋梁檢測技術與檢測工程師培訓
之最新進展
Recent Advancements of Bridge Inspection
Techniques and Education of Inspection
Engineers in Japan
河合慶有 愛媛大學大學院 理工學研究科 教授

12:10 - 13:10 午餐

13:10-13:40 箱梁內自動化檢測系統開發與應用
周姿良 財團法人中華顧問工程司 正工程師

13:40-14:10 數位實境橋梁檢測人員培訓平台
林伯勳 財團法人中華顧問工程司 正工程師

14:10-14:40 AI與影像辨識在橋梁自動化巡檢之最新發展
與實務應用
李坤哲 黎明工程顧問股份有限公司 副總經理

14:40-15:00 茶敘

15:00-15:30 超高性能混凝土(UHPC)於橋梁修復工程之應用
陳添宇 交通部高速公路局 工務組 組長

15:30-16:00 橋梁維護耐久性改善與防蝕對策
楊秉順 交通部公路局 主任工程司

16:00-16:30 智慧橋梁的未來：以國道1號漁港高架橋為例
林聖學 台灣世曦工程顧問股份有限公司 正工程師

16:30 - 賦歸

指導單位：中華民國交通部 主辦單位：財團法人中華顧問工程司 內政部國土管理署

協辦單位：交通部高速公路局 CECI 台灣世曦工程顧問股份有限公司

交通部公路局 NOVA 華光工程顧問股份有限公司