



# 交通部 運輸研究所

新聞稿 110.10.22

請立即發佈

新聞聯絡人：蔡立宏主任、賴瑞應科長、羅建明副研究員

電話：04-26587101、04-26587111、04-26587110

E-mail：ali@mail.ihmt.gov.tw、larry@mail.ihmt.gov.tw、apple@mail.ihmt.gov.tw

網址：www.iot.gov.tw

## 推廣防蝕觀念，強化橋梁防蝕工法應用

交通部運輸研究所今天(10月22日)辦理「110年臺灣腐蝕環境分類資訊系統與橋梁防蝕工法應用研習會」，推廣「臺灣腐蝕環境分類資訊系統」，提供橋梁防蝕工法之應用，期許能廣泛宣導防蝕觀念，提升橋梁防蝕能力，以確保運輸之安全。

鑑於國內交通設施工程防蝕實務需求，交通部運輸研究所(以下簡稱運研所)自民國96年起，依據國際標準組織(ISO)及中華民國國家標準(CNS)規範，進行腐蝕因子調查及金屬材料(碳鋼、鋅、銅、鋁)現地曝露試驗長期研究，並建置「臺灣腐蝕環境分類資訊系統」，將相關成果提供產官學研各界查詢使用。目前為全國唯一建置腐蝕環境之資訊系統，深受各界參採應用，如公路總局引用做為省縣道鋼構橋梁設計塗裝分級選用及設定維護頻率與編列經費之參據；高速公路局則應用於交通設施金屬構件防蝕改善。運研所期望藉由「臺灣腐蝕環境分類資訊系統」，推廣相關應用單位的查詢引用，共同來提升公共工程建設與維護品質，並延長交通設施的使用年限。

因應Covid-19的疫情影響，本次研習會課程採線上視訊方式辦理，邀請包括公路總局、高速公路局、鐵道局、臺灣鐵路管理局、航港局、民用航空局、觀光局、中央氣象局與臺灣港務股份有限公司及各縣市政府等30個單位，超過50位人員踴躍參與研討。透過此次的研習，對於交通部部屬機關(構)及各縣市政府未來橋梁防蝕之規劃設計與維護工作將能產生助益。

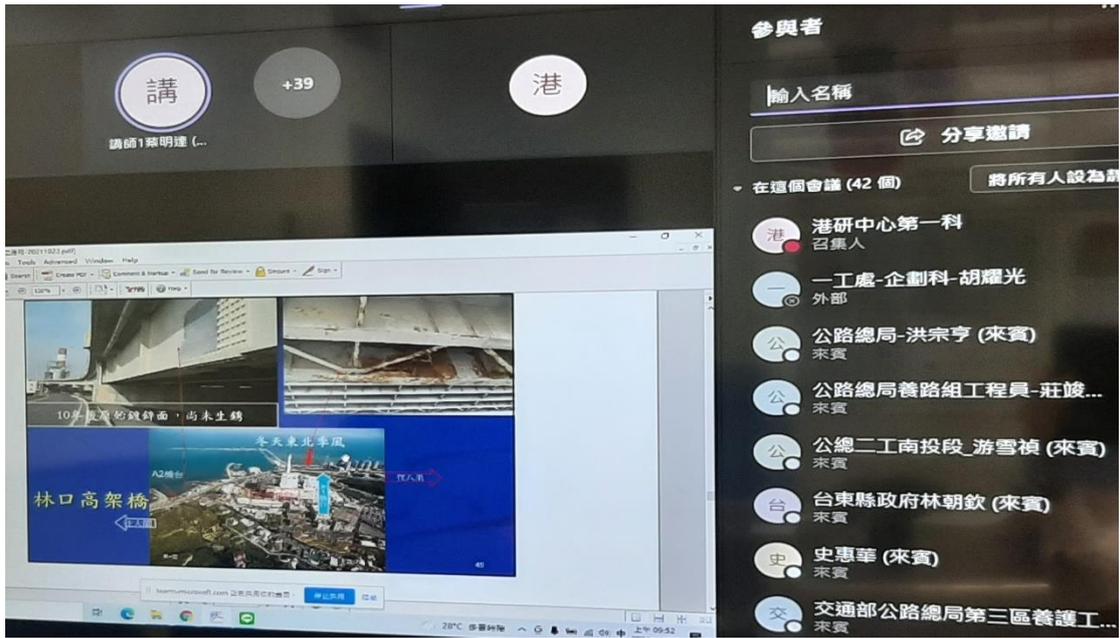


圖 1 腐蝕環境下橋梁常見缺失與成因探討課程剪影



圖 2 臺灣腐蝕環境分類資訊系統應用介紹課程剪影