



# 2025 工程數位創新應用獎

專輯序言

專輯客座主編 周頌安\* / 中興工程顧問股份有限公司 總工程師  
楊亦東 / 國立臺灣科技大學營建工程系 教授

工程數位創新應用獎是本學會所主辦、由資訊委員會執行，每兩年一次的年度評選活動，針對工程營建業使用數位創新技術於工程規劃設計、施工或營運維護等之應用，選拔出績優作品頒給獎項，以鼓勵政府及業界應用數位創新技術以創造價值及提升工作效率與品質。

114 年的工程數位創新應用獎評選由該年 5 月開始接受報名，至 8 月 31 日截止，共計收到 11 件報名

作品。經過資訊委員會召集會議辦理初評及複評，共選拔出 5 件獲獎作品。除在本會 114 年的年會中頒給獎項外，更邀請獲獎單位撰寫文章，將成果發表於本刊，以饗讀者。

由這 5 件獲得工程數位創新應用獎作品可以觀察到國內在營建領域的數位化應用已經全面展開，在工程搶修、道路養護、風險應變、工程管理等層面，均可看到創意的發想與導入成效。值此科技引領創新風潮的當下，藉由本期專輯的發行，期許鼓勵更多的數位科技創新應用，能對土木水利工程由規劃設計到施工營運維護，做出開創性的全面技術提升。🏡

\* 通訊作者，chous@sinotech.com.tw