

目錄

4 編者的話 李佳翰

《人物專訪》

6 國立臺灣大學土木工程學系 — 林銘郎教授 李佳翰、游中榮

《技術論文》

14 視覺化工程地質模型在順向坡風險管理應用探討
黃詠智、邱家宏、王泰典、陳佳芬、魏佳韻

22 GeoPORT 2.0：數位科技整合技術應用於山區公路防災預警系統
楊哲銘、趙章安、黃章凱、藍彥林、邱家吉、翁孟嘉、林銘郎
林承翰、張睿明、李璟芳、柳鈞元、黃明萬、郭治平

《工程漫談》

34 工址地盤調查規劃 董家鈞

《工程技術》

52 臺北盆地都會區三維地質模型建置與都市防災之應用
盧詩丁、邱禎龍、王聖宗、楊智堯、葉家志

62 國道 4 號豐原潭子段主要工程地質考量與因應
林敬智、黃筱卿、吳東錦、江政恩、李民政

74 iSlope® 邊坡整合性調查技術 陳俊諺、許景富、周忠仁

80 建構隧道數位孿生三維工程地質模型
邱家宏、黃詠智、林璋元、李佳翰、王泰典

90 口宵里斷層地下構造特性與向北延伸性初探 童煜翔、尤芊翔

《活動花絮》

100 航向偉大的航道 — 大地探勘船參訪聯誼活動 黃宗宸、陳俊吉