

# 目錄

4 編者的話 周坤賢、鄭斯元

## 《人物專訪》

6 國立成功大學土木工程學系 — 陳景文教授 鄭斯元、周坤賢

## 《技術論文》

14 樁入砂岩大口徑鑽掘樁之行為探討 林三賢

22 既設構造物之土壤液化防治對策及工法 徐明志、曾豐升

## 《工程技術》

34 SCPTu 土壤液化危害度分析—以台南新化再液化場址為例  
黃富國、王淑娟、周秉宏、邵屏華、侯進雄、盧詩丁、邱禎龍、謝有忠、蘇泰維、王聖宗

## 《工程案例》

46 近期引致土壤液化地震摘要回顧 盧志杰

56 921 中部液化災區建築物勘查探討抗液化對策與後續研議 鄭清江、陳智誠

70 歷史土壤液化災害調查 葉家志、楊智堯、周坤賢、盧詩丁、邱禎龍、蘇泰維

78 屏東平原地層特性與土壤液化潛能評估 鍾承哲、許凱翔、謝政育、曾孝欽、蕭士慧

## 《報導性文章》

88 地礦中心土壤液化潛勢調查成果 邱禎龍、蘇泰維、王聖宗、董英宏、楊智堯

## 《活動花絮》

96 第一屆盤古盃啤酒節—屬於專業技師的啤酒節 吳佳陵