

## 產業脈動

06. 淺談建構大地工程監測數位治理  
興創知能 / 紀柏全

## 應用交流

14. 導入自動化及智慧化的深開挖－施工及監測回饋予設計  
中興工程 / 陳柏鈞、黃靖惠、張正憲、汪安邦、曾紀緯、賴建名

26. 詳論牆前地盤反力  
曙光土木大地技師 / 黃克紹

38. 都市開挖之鄰房智慧雲端安全監測應用  
吉聯資源 / 陳保志

## 專題報導

44. 雙語地球科學教學精進－澳洲墨爾本  
竹東高中 / 葉鈞喬

46. 2023 GLOBE Annual Meeting 見聞  
萬芳高中 / 邱怡禎

50. 日本新潟胎內星空祭  
興大附中 / 林士超

54. 重返舊金山－2023 AGU Fall Meeting 暨城市參訪  
陽明高中 / 林承恩

60. 2023 GLOBE 年會  
中山大學附中 / 謝隆欽

62. 從歷史、科學及社會人文的角度來談日本廣島原子彈爆炸紀念館  
蘭雅國中 / 郭青鵬

## 分享天地

65. 自動化及監測產業英文專業術語

66. 淺談溫室氣體盤查  
三聯科技 ESG 委員會 / 洪靖雯