

特別報導

- 📖 新型仿生模組化預鑄橋墩系統之研發 宋裕祺／林冠禎／洪曉慧／江奇融／張國鎮 3

「新世代無機聚合材料於土木與建築工程的應用」專輯 (客座主編：李有豐教授、鄭大偉教授)

- 📖 專輯序言：新世代無機聚合材料於土木與建築工程的應用 李有豐／鄭大偉 9
- 📖 無機聚合材料 (Geopolymer) 與鹼激發材料 (AAM) 有何不同？ 鄭大偉 10
- 📖 無機聚合材料於鋼筋混凝土底版仰面修補之研究 李有豐／郝國偉／鄭大偉／陳彥鈞／黃志弘 13
- 📖 無機聚合物製成防火材料之應用 林凱隆／羅康維／鄭大偉／許皓翔 21
- 📖 無機聚合塗料之發展及應用 黃志弘／吳家和／鄭大偉 26
- 📖 無機聚合混凝土在國內應用的實例 鄭大偉／蔡志達／李韋暉／吳佳正 36
- 📖 無機聚合複合材料之抗衝擊力學性能試驗研究 蔡營寬／李宏輝／劉宇倫／鄭大偉／李有豐／吳嘉偉 41
- 📖 無機聚合材料配比設計方法推演與應用 蔡志達 50

災害面面觀

- 📖 近年世界重大天然災害的回顧與省思 陳禮仁 57

工程技術及發展

- 📖 多種地球物理探測法於基隆河河岸土層剪力波波速調查 林志峯／曾俊傑／蕭秋安／周坤賢／胡志昕／王鶴翔 71

廣告特搜

- 聖礙居 109 年擴大展覽 大甲溪畔的台灣公共建設紀錄園地 封面裡
- 台灣世曦工程顧問股份有限公司 — 分毫不差才足以教人驚豔 封底裡
- 遠揚營造工程股份有限公司 豐富經驗 永續經營・創新工法 永保領先 封底