

目 錄

水利會訊第十六期

-
- | | | |
|--|-------------------------|-----|
| ➔ 超大型防洪抽水站設計個案回顧研討 | 李明德 | 1 |
| ➔ 河川寬度影響因子分析 | 謝慧民、王筱雯、李雅歆 | 45 |
| ➔ 寬度函數瞬時單位歷線模式之研析與應用 | 王鵬瑞、蘇騰鎰、宋建樺 | 55 |
| ➔ 港灣構造物安全檢查評估之探討 | 陳賜賢 | 64 |
| ➔ 雨水滯留設施機械抽水之研究
-以「新北市雨水滯留設施建照審查標準」為例 | 余 濬 | 69 |
| ➔ 近堤河岸之公路橋基保護設計探討
~ 以前溪高架橋基工程為例 | 李明德、翁志偉、郭峰志 | 75 |
| ➔ 基地開發雨水逕流量流出抑制設施標準之探討 | 陳賜賢 | 91 |
| ➔ 後勁溪水質改善之比較與初步方案研提 | 陳鈞華、鄭富尚、李煜基、蔡瀚德、徐貴新、甘俊二 | 95 |
| ➔ 土木建材採購分類關聯分析之探討 | 陳鈞華、鄭富尚、李煜基、蔡瀚德、張武訓、甘俊二 | 99 |
| ➔ 北港溪生化需氧量與化學需氧量特性探討 | 陳鈞華、鄭富尚、蔡瀚德、李煜基、徐貴新、甘俊二 | 103 |
| ➔ 民生用水量統計分析及預測之探討 | 陳鈞華、鄭富尚、蔡瀚德、李煜基、鄭昌奇、甘俊二 | 106 |
| ➔ 應用 MATLAB 關係運算子分析高雄地區酸雨侵蝕特性之研究 | 陳鈞華、蔡瀚德、李煜基、鄭富尚、張武訓、甘俊二 | 110 |
| ➔ 濁水溪流量與氨氮特性探討 | 陳鈞華、鄭富尚、蔡瀚德、李煜基、徐貴新、甘俊二 | 116 |
| ➔ 應用 ANOVA 對礦泉水銷售量差異性分析探討 | 陳鈞華、李煜基、蔡瀚德、鄭富尚、張武訓、甘俊二 | 120 |

目 錄

水利會訊第十六期

- 應用 MATLAB 聚類分析於大甲溪水質空間分佈特性之研究
陳鈞華、蔡瀚德、李煜基、鄭富尚、徐貴新、甘俊二 124
- 應用 MATLAB 線性回歸數據擬合分析於基隆、高雄地區降雨量與溼度之研究
陳鈞華、蔡瀚德、鄭富尚、李煜基、張武訓、甘俊二 131
- 應用倒傳遞類神經網路於高屏溪生化需氧量模擬分析
陳鈞華、鄭富尚、李煜基、蔡瀚德、徐貴新、甘俊二 138
- 應用倒傳遞類神經網路於水位資料之模擬分析
陳鈞華、鄭富尚、李煜基、蔡瀚德、張武訓、甘俊二 141
- 應用類神經網路進行高屏溪流量資料模擬分析
陳鈞華、鄭富尚、李煜基、蔡瀚德、張武訓、甘俊二 145
- 應用頻率分析法對於阿禮、三地門、屏東雨量分佈類型之分析探討
陳鈞華、鄭富尚、李煜基、蔡瀚德、張武訓、甘俊二 149

經驗交流

- ◆ 政府應立即改善工程決標方式 廖宗盛 154
- ◆ 淺談浮動碼頭 劉彥忠 156
- ◆ 水、糧食安全與合作 蔡明華 166

資訊廣場

- ✚ 達賴喇嘛對三學修持的義理探討 林維明 175

公會活動

- 《參訪旅遊花絮》絲路之旅 林隆寬 201
- 《參訪旅遊花絮》曾文之旅 葉庭禎 209