

# 中正嶺學報

第三十九卷 第二期

中華民國九十九年十一月

## 目 錄

### 論文

1. 自錨式吊拉組合橋考量索力優化之靜態力學分析..... 1  
作者:張哲、李斐然、苟昌煥、蔡政霖
2. 陽極氧化之鈮氧化物於堆疊閘極結構的形態演變及電氣特性之研究..... 11  
作者:黃琪聰、柯鴻禧、王嘉安
3. 三-(8-羥基喹啉) 鋁經由光致激發光檢測含硝基火炸藥..... 23  
作者:潘勝明、張章平
4. 動態佇列空間配置等候機制應用於UMTS核心網路之研究..... 33  
作者:劉芳萍、傅振華、楊 千、張耕華
5. 斜張橋受車致振動之動力特性變化..... 47  
作者:陳振華、林堉溢、楊順欽
6. 運用多重特徵及集成分類法以改善惡意程式的偵測..... 57  
作者:陸儀斌、丁淑章、鄭朝福、高百健
7. 植基於雙線性曲線對的新短簽章方法..... 73  
作者:蘇品長
8. 發展及驗證以RFID為基礎之流程式翻修線監控系統..... 93  
作者:鄭又暎、周漢興、莊煥銘
9. 應用GPS與非量測型相機於行動測繪車之研究..... 113  
作者:黎驥文、甯方璽、王豐良
10. 擋牆對彈庫內爆後安全距離及爆壓之影響..... 131  
作者:郁文風、洪正偉、鄭丁興

# 中正嶺學報

第三十九卷 第二期

中華民國九十九年十一月

## 目 錄

### 論文

11. 適用於軍事地圖與衛星影像疊合之改良型LSB取代技術..... 147  
作者: 李建中、劉江龍
12. 穿隧氧化層氮化技術對SONOS快閃記憶體之特性研究..... 163  
作者: 吳家麟、高進興、李志遠、王哲釗、廖健璋
13. 倒傳遞類神經網路用於裝備故障診斷-以某防空火砲為例..... 175  
作者: 鄧世剛、林聖義
14. 應用錐體斷面法進行重力地形改正之研究..... 187  
作者: 陳國華、饒瑞鈞、王建立
15. 以MgO基板成長高準直性奈米碳管之研究..... 197  
作者: 林明憲、劉益銘
16. 碳化矽粉體之合成及其微波吸收特性研究..... 205  
作者: 張清志、陳頤專、黃其清、李景民、洪耀勳
17. 鋁合金7075之三價鉻與鈦酸鹽化成皮膜特性分析研究..... 213  
作者: 程偉堃、李九龍、葛明德、林招松

### 短文

1. 使用展頻時脈降低IC EMI之實驗研究..... 87  
作者: 黃崇豪、林明星、何前程、蕭國祥、許崇宜