

# 中正嶺學報

第四十一卷 第一期

中華民國一〇一年五月

## 目 錄

### 論文

1. 創新之彩色色彩量測..... 1  
作者:陳德請、陳榮燊、陳志強、謝琪杰
2. 基於熱氧化法之釷氧化物的化學組成分佈及結構形態之研究..... 7  
作者:王嘉安、黃琪聰、柯鴻禧、胡永楠
3. 現代聯合兵種地面作戰系統動態模型..... 19  
作者:劉培林、孫懷谷、游玉堂
4. 運用方向性經驗模態分解法於虹膜識別..... 29  
作者:韓維愈、李衍博、李仁軍、張劍平
5. 數值波浪水槽造波器衝程設計及消波技術之研究..... 43  
作者:劉宗龍、林俊成
6. 運用主動輪廓模型於特徵基礎影像擷取與辨識..... 57  
作者:高誌鴻、毛格民、謝龍發
7. 以對等空間機構解析俱標誌點的視覺系統..... 69  
作者:鐘文遠
8. 一個具匿名與使用可轉換鑑別加密和相互認證之電子競標..... 81  
作者:張克章、劉安達、羅國綸
9. 運用GPS導航定位測算距離與軌跡管理..... 93  
作者:張嘉強、黎驥文、江正龍
10. 皮秒超音波技術應用於鑲嵌式薄膜諧振器元件設計及改良..... 105  
作者:李大青、蒲念文、羅本詰、高進興、李鍾嵐

# 中正嶺學報

第四十一卷 第一期

中華民國一〇一年五月

## 目 錄

11. 支持向量迴歸技術應用於時變邊界熱通量逆向估算..... 119  
作者:鄧世剛、林聖義、黃宇川
12. 微飛行器六自由度導航系統分析與設計..... 129  
作者:郭智賢、張運生、古俊傑
13. 奈米鐵碳複合材料製作及其釐米波吸波特性研究..... 145  
作者:張清志、黃其清、王哲釗
14. 含奈米鋁粉組合推進劑燃燒特性之研究..... 155  
作者:林奕憲、李金樹、陸開泰、葉早發
15. 庫儲發射藥分解反應動力學參數及爆炸臨界溫度之研究..... 165  
作者:張鐵夫、李金樹、陸開泰、葉早發
16. 以支持向量迴歸技術為基礎之適應性智能控制..... 177  
作者:鄧世剛、林聖義、劉達明
17. 以飛行品質建立直昇機之落艦飛行包絡區..... 187  
作者:孔健君、黃志偉
18. 高能微煙推進劑之燃燒視流化及液態氮熄火表面觀察研究..... 201  
作者:葛揚雄、葉日洋、何思宜、葉早發
19. 無自旋交換鬆弛鈷原子磁力計之研製..... 209  
作者:李鍾嵐、蒲念文、宋鈺、葛明德、王定三、張欽亮
20. 自由落體式衝擊機及定容壓力測試罐之瞬發衝擊響應試驗與特性研究..... 221  
作者:葛揚雄、何思宜、葉日洋、葉早發