

# 中正嶺學報

第四十二卷 第二期

中華民國一〇二年十一月

## 目 錄

### 論文

1. 微波輻射分散聚合法製備共聚(甲基丙烯酸甲酯\二甲基丙烯酸乙二酯)功能性高分子微球..... 1  
作者:陳信良、劉聯惠、陳彥仲、張章平、葛明德、楊勝俊
2. 拍撲翼面流場氣動特性之研究..... 9  
作者:方明仁、吳聖儒、郭智賢、曾培元
3. 以QAM訊號傳送Reed-Solomon碼的可實現排序統計解碼法則之研究..... 23  
作者:荊元武、胡大湘
4. 具有優先權概念之通用型視覺機密分享..... 33  
作者:侯永昌、官振宇、蔡志豐
5. 以StaMPS雷達差分干涉技術偵測屏東平原地表變形之研究..... 49  
作者:謝嘉聲、黃雅霖
6. 統一塑模語言基於CATIA藍圖校對自動化程序開發..... 61  
作者:孫懷谷、鄧世剛、雷賀君、王震宇
7. 新型固體推進劑燃速量測與熱分析之研究 ..... 71  
作者:葛揚雄、葉日洋、何思宜、葉早發
8. 微波輔助暨分散聚合製備PMMA-AA/MTC高分子微球之研究..... 83  
作者: 陳彥仲、劉聯惠、張章平、葛明德、張智凱、施修正
9. 火工衝擊模擬試驗機暫態結構響應之研究..... 97  
作者:葛揚雄、何思宜、葉日洋、葉早發
10. 具備修改區域偵測及所有權宣告雙重功能之遙測影像網頁浮水印加密機制..... 109  
作者:吳志堅、李勝義

# 中正嶺學報

第四十二卷 第二期

中華民國一〇二年十一月

## 目 錄

11. DoDAF產品資料元素追溯性之研究..... 125  
作者:曾淼泓、韓孟麒、楊家宏
12. 應用於數位家庭架構之數位版權管理系統..... 141  
作者:吳宗杉、陳益森、李明倫、游子德
13. 4kW二繞組垂直軸風力發電機設計與性能監測..... 155  
作者:李靖海、蕭永嘉、徐力行、石大明
14. 求解附帶任意個集中元素與簡支撐跨距的均勻樑之自然頻率及振態的正解..... 171  
作者:鄭耀輝、王紀瑞、陳茂林、洪振豪
15. RFID EPC Class-1 Generation-2標準協定之改善..... 187  
作者:葉慈章、羅仕京
16. 精微電化學加工316L不銹鋼後電解液中之生成物研究..... 199  
作者:呂承恩、白清源、葛明德、劉衮璋、洪榮洲
17. 包覆碳纖維對含開口深梁剪力強度之影響..... 207  
作者:呂文堯、游新旺、陳俊良、黃淑敏
18. 周向性動能桿彈頭散撒模式分析..... 219  
作者:鄧作樑、梁卓中、沈柏成、陳冠鳴
19. 含硼組合固體推進劑混拌程序流變特性分析及改良方法研究..... 229  
作者:黃彬展、陸開泰、李金樹、葉早發
20. Hybrid III 5%人偶有限元素模型校正之研究..... 239  
作者:鄧作樑、梁卓中、胡博翔