

目 錄

摘要篇

電子工程科

1. 經由結合適應性滑動模式控制理論及可逆動態方法之鋼性機械手臂控制 尚立人等 1
2. 機械手臂在未知不確定參數下之追蹤控制 尚立人等 3

土木工程科

1. 水平距離之探討 張裕民 5
2. 瀝青黏結料流變行為 林登峰等 21
3. 樁基礎變形曲線與土壤反力分佈之推算 陳泓文 35
4. 評析複合材料積層板之混成應力有限元素分析法 凌烽生 53

電子工程科

5. 苯甲酸質子交換鉬酸表面聲波特性之研究 鄭建銓 71
6. 全面品質管理在工業專科學校評鑑之應用—馬康包立治國家品質獎 張良德 89
7. 調頻信號釘波雜訊的計算機模擬和偵測 饒達權 105

機械工程科

8. 鎳鋁介金屬化合物粒界析出引發沿晶脆斷 張添財 131
9. 切削速度及刀具彈性變形對被加工工件及切削製程影響之研究 羅仕鵬 145
10. 稻殼在逆流式燃燒爐之性能分析 王岱淇 173

銀行保險科

11. 商業自動化之「金融資訊系統」課程規劃與設計 謝文魁 193
12. 企業減輕負債之道及進出口貿易業實證研究 古金英 201

企業管理科

13. 財務指標體系之實證架構研究 柯亞先 229

國際貿易科

14. 我國中小企業市場導向之研究 魏聖忠 267

應用外語科

15. 專科學生英語會話中「停、頓」研究及並探討其在英語教學上所具之涵意 李一芬 299

共同科

16. 諍臣魏徵及其政治思想 林敬文 335
17. 在交換環中有限多極大理想的探討 錢圓亮 351
18. 五專聯考數學成績與專科數學學習成就之相關研究 許炳輝 359
19. 雷射增強離化儀在原子能階上之研究 蘇金豆 381
20. 團體項目中運動員自我角色定位之探討 賴高司 395
21. 大專柔道優秀選手運動傷害調查分析與研究 郭癸賓 403