

東南學報

第二十一期

目 錄

- 1.有線電視系統用戶終端信號品質查驗工程之單一波道
載波雜訊比參數量測..... 洪鴻文.....1
- 2.A Study on Subspace Estimation Based of Projection Approximation 余金郎.....13
- 3.直調式光纖有線電視系統利用雙向系統架構、
光放大器串接及超外差技術提升射頻信號參數品質 呂海涵.....37
- 4.情緒智商測驗效度結構與電腦應用 江啟忠.....45
- 5.財產管理系統資訊流程再造之研究..... 池德明、趙立本.....59
- 6.應用灰色關聯分析於塑膠射出成形製程規劃..... 黃仁清、黃錦鐘.....69
- 7.壓電式切削動力計及桌上型鑽床的動特性 黃錦鐘.....79
- 8.矩陣轉換器之新型切換策略..... 陳德發、涂相麟.....89
- 9.無線通訊使用者追蹤..... 呂幸娟...105
- 10.物流中心之模糊多目標與混合型時窗限制配送車輛途程問題之研究..... 楊家昇...115
- 11.地理資訊系統應用於環境影響評估之研究..... 徐貴新...127
- 12.懸浮微粒污染源與氣象因子相關性之研究..... 張子琦...141
- 13.台灣水泥業之空氣污染及防治成本探討..... 畢梅英...163
- 14.不同淨水製程單元對市售衛生冰塊水質之影響..... 張怡塘...185
- 15.藝術與人格特質關係之研究—以台灣地區顯教古蹟寺廟為例..... 陳莉榛...201
- 16.優秀籃球前鋒球員培養之淺談..... 吳本元...219
- 17.運動前毫針刺激對籃球選手寫尿素氮的影響..... 鄭仁華...225

東南學報

第二十二期

目 錄

- 1.光纖有線電視系統長距離傳送—直調式高功率光發射機串接光放大器
..... 林義平、陳萬福、古國生、呂海涵.....1
- 2.數位浮水印影像之研究..... 林煌彰、范欽雄.....13
- 3.使用金氧半場效電晶體設計之指數式電壓/電流轉換器
Realization of Exponential V-I Converter Using MOSFETs..... 劉偉行.....25
- 4.多媒體資料流的網路群播演算法之研究..... 林政錦.....33
- 5.高頻類比弦波調變通信實習教材之研製..... 葉振明.....47
- 6.邊界變動對有限元素分析模型更新之影響
Effects of Boundary Perturbations on Dynamic Structural Model Updating ... 陳坤男.....59
- 7.應用綜合加工中心機於逆向工程之大型曲面量測..... 黃仁清、巫維標.....73
- 8.以類神經網路建立區間迴歸分析法..... 孫德萱.....83
- 9.逆向工程之旋轉曲面嵌合法研究..... 翁文德.....99
- 10.東南工專推行 ISO-9002之探討..... 張東孟、藍俊雄...111
- 11.應用地理資訊系統於屏東沿海地區地層下陷災害之研究..... 陶翼煌...123
- 12.市售隱形眼鏡清潔保養用品之微生物分析..... 張怡塘...141
- 13.以 ISC 模式評估氣象因子對空氣污染物擴散之敏感度..... 劉文得...163
- 14.從市售冰品之衛生檢測結果談專校學生的衛生教育..... 馮瑞芬...173
- 15.論天台與華嚴何者為真圓教..... 李光泰...183
- 16.藝術欣賞與人格特質關係之研究—以台灣佛教造像為例..... 陳莉榛...205
- 17.轉動慣量測量實驗改良之研究..... 郭 仰...225
- 18.1999年溶血劑血乳酸測量方法之研究..... 鄭仁華、林仁彬...235

東南學報

第二十三期

目 錄

1. 分離閘極元件內光感應之准束縛態..... 唐志雄、張育璋、倪嘉楷.....1
2. 數位浮水印影像與視訊之研究
A Study on Digitally Watermarking Images and Video 林煌彰.....21
3. 直調式光纖有線電視系統 DFB 雷射二極體非線性失真分析
Nonlinear Distortion Analysis for Directly Modulated DFB Laser Diode in Fiber Optical
CATV Systems..... 林義平、蔡明修、李明哲、黃銀棋、劉彥良、呂海涵.....43
4. 專科學校通訊實習高頻收發機電路設計與規劃..... 葉振明.....53
5. 程式設計之邏輯分析法..... 郎宏德.....71
6. 電流變液避震器的模擬分析..... 郭文化、張振添.....83
7. 以類神經網路建立鋼纖維混凝土抗彎強度資料庫..... 莊進昌.....93
8. 應用模糊理論評估建設業財務績效..... 莊進昌...113
9. 灰色 GM(1,1)模型在發電量與耗電量預測上之應用..... 陳長煌...131
10. 廣告訊息涉入對消費者認知及態度之影響..... 戴媛坪、藍俊雄...145
11. 市售界面活性劑化學成份影響殺菌效果之研究..... 張怡塘...161
12. GIS 應用於汐止地區人口變遷之研究..... 華梅英...175
13. 工業用水處理費用資訊系統研究開發..... 陳亮清、鄭 義...189
14. 印度初期佛教藝術踰城出家作品與漢譯佛傳經典的對照..... 陳莉榛...201

東南學報

第二十四期

目 錄

- 1.以光纖有線電視網路同時傳送有線電視與網際網路信號..... 魏水根.....1
- 2.雙向傳輸高密度分波多工系統之應用..... 林煌彰.....15
- 3.以 GigaBit Ethernet 為骨幹之校園網路規劃與建置..... 謝瑞宏.....25
- 4.重力下單桿撓性機械臂之定位控制..... 張振添.....35
- 5.數值控制工具機 NC 程式教學上之研究..... 黃仁清.....49
- 6.調節伺服控制應用於多致動器液壓負載感測系統設計及模擬..... 朱明輝.....57
- 7.機場旅客疏運量之分析..... 賴月梅.....73
- 8.新的灰關聯係數計算公式..... 陳長煌.....81
- 9.電動機車產業經營之困境及產業趨勢之研究..... 蔣中達、戴勁軍、金 萱.....89
- 10.應用損傷力學建構纖維混凝土組合律模式..... 莊進昌.....99
- 11.Strategies of off-line Inspection with Inspection Errors 管縱豪、王文音、陳彥君...113
- 12.學習效果與週程數間之相關性研究..... 張東孟...123
- 13.客戶關係管理的實證研究..... 陳彤生...131
- 14.製造策略的新思維..... 陳星光...143
- 15.幾丁聚醣去除總鉻機制與效率之研究..... 秦孝偉、林奇剛...151
- 16.微量釋氧物質在水中釋氧能力之基礎研究..... 張育傑...161
- 17.受污染土壤復育工程採電動力法之層次分法決策過程—
以蘆竹鄉鎘污染土地為例..... 陳亮清...167
- 18.從溝通分析 Transactional analysis 之腳本(Script)理論
看黛玉的性格與人生..... 陳慧玲...177
- 19.矩形波導內傳輸模態之場型分析..... 駱建誠、吳孝文、郭 仰...191

20.藝術治療在憂鬱症的介入效果	陳莉榛...203
21.台灣龍舟文化研究初探	吳富德、蔡宗信...213
22.十七屆亞洲盃男子十五人制橄欖球比賽 技術項目編製與分析探討	魏啟弘、董益吾...227

東南學報

第二十五期

目 錄

1. 台灣民主化—文獻研究..... 潘邦正.....1
2. 中國近現代籃球的興起與發展歷程(1895-1935)..... 吳本元.....21
3. 影響第二屆全國運動會男子十五人制橄欖球比賽
勝負技術項目分析與探討..... 魏啟弘.....33
4. ZnCDBeSe 薄膜半導體之溫度與能隙的特性 謝昌勛.....43
5. 無時間性延遲之晶圓上之對準、量測與曝光之方法
及其裝置..... 劉振源、王鎮城、李福星.....61
6. 簡介掃描式穿隧顯微鏡及應用 葉振明.....77
7. 結合灰關聯分析及模糊權值得分析層級程序模型 陳長煌.....85
8. 改良式的演化計算模型—飽和進化演算法 藍國桐、吳紹雄...113
9. Spline curves and response surface approximations for
structural shape optimization 陳坤男...111
10. 不穩定撓性樑之動力學模式與動態分析 張振添...125
11. 分子動力學之應用探討 黃仁清...161
12. 建置一個網路安全邊界的研究 陳明洲...147
13. 熱沉式散熱組的性能與噪音實驗 周永泰、羅玉山、林顯群、周建安...155
14. 極音速航空器之理論設計與數值模擬 羅玉山、周永泰、林顯群、周建安...167
15. 無貨幣經濟 陳星光...177
16. 高科技產業人員招募制度之研究 林孜孜...185
17. 數位學習國家型計畫對我國數位教學環境現況分析 游聖瑾...197
18. 台北文山地區產業之發展—以1945年以前之茶葉與大菁葉為例 詹 璋...205

19.莊子惠施之對談—教具製作與使用成果.....	蔡淑惠...221
20.存在心理治療對傷害他人行為之介入效果.....	陳莉榛...231
21.台灣地區土壤重金屬污染概況.....	徐貴新...245
22.從人口的成長與老化看台灣社會衍生之問題.....	仲崇親...255

東南學報

第二十六期

目 錄

- 1.具有安全防護功能之電動輪椅控制器之研發
..... 盧並裕、張璞曾、巫維標、歐陽瑤、李海鷗、陸哲駒、賴金鑫、郭德盛.....1
- 2.Analysis of Crystal Structure and Polarization Absorption of
W-and Mo-Doped ReSe₂ Layered Materials 胡勝耀.....11
- 3.Heating Procedure Design of Ultrasound Thermal Therapy
using Novel 2-D Phased Array..... 劉浩澧、盧並裕、陳永耀、林文澧.....19
- 4.液壓負載感測系統動態特性研究與模擬..... 陳之維、朱明輝.....29
- 5.原子力顯微鏡量測技術研究..... 黃仁清、李志偉.....41
- 6.蝕刻表面圖案射出成形之研究..... 黃錦鐘.....53
- 7.發光二極體之奈米科技應用..... 王茂源、謝建勳、蘇亞萍.....67
- 8.Soft-computing Approach to System Identification..... 李俊賢、陳玉潔.....81
- 9.Predicting the Chaotic Phenomenon in Nonlinear System 周錫強.....97
- 10.Neural-based Feed-forward Control Approach to the Improvement of
Trajectory Tracking of a Robot Arm System..... 李俊賢、陳金龍...109
- 11.台灣電力供電穩定度之研究..... 陳燕洲、李景文...123
- 12.台灣營建產業的市場變化與 SWTO 分析..... 陳錦宗...135
- 13.e 化系務行政—以東南技術學院工業管理系為例..... 楊金福、江柏葦、趙枳瀆...145
- 14.結合類神經網路與自力更生法以優化預測效益之研究..... 陳彤生...153
- 15.累積性環境影響評估審查基準之研究..... 徐貴新、童慶斌、張尊國...165
- 16.人工濕地對掩埋場滲出水污染物去除機制之研究
..... 林景行、劉文得、蔡宜君、高嘉欣、黃奕維、王純慧...177
- 17.Explaining Taiwan's Political Transformation :
Towards a Theoretical Model: 潘邦正...189