

四海學報 第十期

目錄

摘要篇

土木工程科

- | | | |
|-----------------------|------|---|
| 1. 高速公路收費站服務水準等級界定之研究 | 郭詩毅等 | 1 |
| 2. 軌枕材料之力學性質與行爲 | 洪盟峰等 | 3 |

機械工程科

- | | | |
|------------------------|-----|---|
| 3. 添加鉛對鎳鋁介金屬化合物粒界溶化之影響 | 張添財 | 5 |
|------------------------|-----|---|

土木工程科

- | | | |
|----------------------|-----|----|
| 1. 以類神經網路進行測量網最佳化設計 | 張裕民 | 7 |
| 2. 加勁阻尼裝置之初步研究與應用 | 陳泓文 | 20 |
| 3. 合理化之爐石混凝土配比設計模式探討 | 凌峰生 | 37 |

電子工程科

- | | | |
|--|-----|----|
| 4. 在 $\text{SiO}_2/\text{Si}(100)$ 基板上成長高 C 軸排向氮化鋁薄膜 | 鄭建銓 | 71 |
| 5. 教學用邏輯分析儀之設計 | 張良德 | 81 |
| 6. 較高基帶高斯調變和弦式調變調頻信號在較低調變指數下的
臨界邊限 | 饒達權 | 94 |

機械工程科

- | | | |
|---------------------------------|-----|-----|
| 7. 省能量之冷房舒適度控制 | 林柳絮 | 109 |
| 8. OFHC 銅加工之研究：切削速度及溫度對應力及應變之影響 | 羅仕鵬 | 145 |
| 9. 模組式逆流燃燒之設計與製作及其性能分析 | 王岱淇 | 166 |

銀行保險科

- | | | |
|--------------------|-----|-----|
| 10. 代理賽局於銀行信用放款之應用 | 劉尚銘 | 191 |
|--------------------|-----|-----|

企業管理科

- | | | |
|-------------------------|-----|-----|
| 11. 邏輯資料庫設計實務之探討 | 柯亞先 | 206 |
| 12. 模糊多屬性決策應用於製造策略分析之研究 | 官志亮 | 225 |

共同科

- | | | |
|---------------------------------------|-----|-----|
| 13. 王陽明道德思想之探微 | 林敬文 | 246 |
| 14. 類多項式正交系統之重富氏級數收斂的充份條件 | 許炳輝 | 261 |
| 15. 我國在奧林匹亞數學競試之發展 | 許炳輝 | 275 |
| 16. 四海工商專校學生工作價值觀的實證研究 | 謝馥蔓 | 291 |
| 17. 不同學制大專院校女子新生運動喜好及情緒穩定分析研究 | 陳昭元 | 330 |
| 18. 五專學生成功嶺暑訓前後體型、體適能之差異比較及相關
分析研究 | 洪惟泉 | 377 |
| 19. 大專甲組柔道選手賽前焦慮來源之分析研究 | 郭癸賓 | 408 |