

# 中正嶺學報

第三十九卷 第一期

## 目 錄

### 論文

1. 電鍍鎳鎢合金之微結構與機械性質..... 1  
作者:陳黼澤、黃大展、林招松、潘永寧
2. 貨卡車在不同速度下正面撞擊剛性牆之動態反應分析..... 13  
作者:王紀瑞、何奇洲、陳德煒、閻建政
3. 以田口式實驗計畫法與灰色分析應用於鎂合金之線切割放電加工多重品質特性優化之研究..... 23  
作者:林國威、王則眾
4. 轉子引擎燃燒室外型設計及壓縮流場計算..... 35  
作者:馬淮龍、郭正雄、陳建章
5. 利用GPS、重力資料和大地法推求台灣海水面地形..... 51  
作者:黃立信、張璋志、黃金維
6. 應用類神經網路於斜張橋之斜拉索索力計算..... 69  
作者:陳振華、羅聖智
7. 發展以RFID為基礎之自動化械彈管制系統..... 79  
作者:林世崧、洪敏雄、江信志
8. 啟發式方法應用於軍事投資資產選擇..... 97  
作者:張敦仁、楊尚青、林頂立、張廣榮
9. 應用模糊層級分析法建立供應鏈評選制度-以手持式全球定位系統為例..... 113  
作者:張永佳、溫大君、張桂琥

中華民國九十九年五月

10. 亂相編碼多工之相位鑰匙再生研究.....	137
作者:林清陽、游漢輝、張冀青、楊文魁、張聰健	
11. 比較高、低脈衝重複率之Q開關雷射在刻劃太陽能電池鉬導電薄膜之效能.....	145
作者:李鍾嵐、許勝宏、李大青、鄭凱文、蒲念文、劉益銘、葛明德	
12. 砲控迴路用彈丸追蹤濾波預測法則.....	155
作者:洪兆宇、方淳民、趙嘉琦、尹清崗、尹清岩	
13. 於雜波環境下鑑識分裂自重返載具之無操縱性彈頭法則.....	171
作者:劉正瑜、宋馭民	
14. 以 TRIZ 理論應用於 M14 步槍扳機機構創新設計之研究.....	185
作者:孫懷谷、鄧世剛、葉昭南、廖健雄	
15. 機械組件之公差配置最佳化分析研究-以渦輪引擎零組件為例.....	213
作者: 孫懷谷、鄧世剛、賴志強、王震宇	
16. 利用菲涅耳全像片及任意相位步進數位全像術進行波形重建.....	227
作者: 謝旺達、郭明貴、張冀青	
17. 金屬狹縫在GSM和WLAN通訊頻帶的電磁阻隔特性研究.....	237
作者:蘇文寬、朱景華、鄭益昌、盧信霖	

## 短文

1. 運用混合式計算難題設計具自我證認的金鑰交換機制.....	123
作者:蘇品長、蔡建華	