

中正嶺學報

第四十五卷 第二期

中華民國一〇五年十一月

目 錄

論文

1. 基於物聯網平台開發農作綠屋之遠端監測系統..... 1
作者:蔡政育、陳雍宗
2. 應用於智慧型車輛的視覺感測系統..... 13
作者:吳炳飛、鐘孟良
3. 同型多層ITO薄膜在PET基材上採用連續捲軸濺射式製程技術..... 23
作者:曾志隆、林雅雯、江柏叡、周肇基
4. 利用後處理動態GNSS定位技術偵測道路平坦度..... 29
作者:張嘉強、蔡明達、高泉哲
5. 具鑑別性之代理盲簽章設計..... 37
作者:蘇品長、曾健豪
6. 強化國軍智慧卡身分認證及機密機制之設計..... 53
作者:蘇品長、陳柏諭、楊顯豪
7. 一維雙模提升式離散小波轉換之提高精準度VLSI架構設計..... 65
作者:夏至賢、李子暄、魏成恩
8. 硬脂酸及硬脂酸鈣包覆RDX表面改質之特性研究..... 75
作者:郭松燁、李金樹、陸開泰、葉早發
9. 凹痕圓管在循環彎曲負載下行為與損壞之研究..... 87
作者:李國龍、吳政昌、潘文峰
10. 網路諮商系統之安全機制設計..... 97
作者:蘇品長、郭文雄、劉興漢

中正嶺學報

第四十五卷 第二期

中華民國一〇五年十一月

目 錄

論文

11. 基於單側雅可比演算法於 CUDA 計算機實現平行矩陣特徵值分解..... 113
作者:宋啟嘉、胡逸秀

12. 多幅攝影測量影像超解析度重建之研究..... 121
作者:薛憲文、洪啟穎、李良輝

13. 適用於嵌入式硬體平台之色彩空間轉換器設計..... 133
作者:夏至賢、孔燕、張智貞