



畢業成果發表

106.06.23 (五) 10-12點 資訊系新館 65105 教室



國立成功大學

1

三維點集拼接使用修剪迭代最近點演算法

Alignment of 3D Point Sets Using The Trimmed Iterative Closest Point Algorithm

鄭稟昱 連震杰教授

2

以高頻超音波逆散射訊號及統計參數定量評估骨骼肌撞傷後的恢復情況

Quantitative Assessment Skeletal Muscle Contusion Recovery State by High-Frequency Ultrasound Backscattered Signal and Statistical Parameter

林修怡 王士豪教授

3

透過評估突變對基因的功能性影響辨識化療引起的周圍神經病變

Genomics Based CIPN (Chemotherapy-Induced Peripheral Neurotoxicity) Classification via Gene Mutational Functional Impact

陳伯軒 楊士德教授

4

基於灰色馬可夫預測模型之雲端資料中心虛擬機器整併方法

Utilization Prediction Aware Virtual Machines Consolidation Approach based on Grey-Markov Model in Cloud Data Centers

劉政昇 謝孫源教授

5

應用迭代更快型基於區域卷積類神經網路與集成卷積類神經網路於結核桿菌識別

Mycobacterium Tuberculosis Identification Using Iterative Faster R-CNN and Ensemble of CNNs

廖涓銘 楊士德教授

6

藉由對超音波影像使用主動輪廓幫助膝蓋骨關節炎的診斷

Diagnosis of knee osteoarthritis using ultrasound image with active contour

許浩遠 王士豪教授

7

利用相位對比磁振影像自動測量血壓波傳播速度

Automatic Pulse Wave Velocity Measurement Using Phase Contrast MRI

黃崇珉 趙梓程教授

8

藉由平行影像技術與興趣體積加速大腦組織磁化率定量掃描

Accelerating cerebral QSM scan via focusing volume of interest and parallel imaging

蔡佳蓁 吳明龍教授

9

準確估測各項睡眠指標的自動睡眠判讀系統

An automatic sleep scoring system for accurate estimation of various sleep measures

張廷宣 梁勝富教授

醫學資訊研究所

