

2011AIT 論文發表場次公告(依論文編號排序)

No.	論 文 名 稱	場次
002	使用人工蜂群演算法解決 PCB 印刷電路板業的工作底片生產多目標排程問題	P1
003	資訊安全之 RFID 架構	P1
015	A Fuzzy Regulator for the Speed Control of Ultrasonic Motors	P1
017	企業型客戶產物保險行銷策略之研究—資料探勘之應用	P1
018	A water flow-like algorithm for cellular manufacturing design and layout	E2
019	Automatic identification of Mycobacterium tuberculosis in Acid-Fast stain sputum smears with image processing and Neural Networks	E8
020	應用品質機能展開法探討資訊安全服務品質-以實踐大學高雄校區為例	E5
021	地震防救災應變高解析三維環境展示平台之應用	E1
027	SMP 叢集上資源預估對 Parallel Job 排程演算法效能之影響	E12
043	以適應性消噪濾波器從母親心電圖分離並分析胎兒心電圖	E15
044	雙向考量之多餘讀取器移除演算法	E6
046	適應性色彩影像增強方法之研究	P1
049	The Implementation of Uninterrupted Solar Surveillance System	E6
050	以地質知識樹為基礎建構台灣地質科學知識服務入口網	P1
052	A Digital Signature Scheme based on Elliptic Curve Cryptosystem	E5
054	DTMB 與 DVB-T MER 分析和效能之比較	P1
055	應用資料探勘技術提供企業數位化行銷策略之制定	E7
056	車載資通訊之緊急求救系統	E3
060	物件導向分類於大蒜作物判釋之研究	P1
061	在無線感測網路中利用線性密度控制優化感測器佈署	E4
063	利用半色調技術的數位影像隱藏	E14
064	結合 IntDCT 與實對稱矩陣的多目標浮水印	E8
065	電子化公文系統導入之研究—以朝陽科大為例	E7
066	人臉偵測與定位之 Matlab 應用	E8
067	智慧型字元自動辨識演算法	P1
068	有線數位電視動態影像模擬分析研究	P1
069	基于雲端運算之多機器人控制方法應用於垃圾清潔問題	E13
070	高效率自動補償不均勻亮度的方法於條碼解讀--實現 UPC 條碼(ISO/IEC15420)之工業級高速電腦視覺解碼器	E8
073	以手勢識別為基礎之視覺化人機互動技術	P1

No.	論文名稱	場次
074	A Novel Color Detection Method for Robotics Soccer Image Processing	E8
075	台灣加權股價指數之波動預測—以模糊類神經及群體智慧為方法	E10
077	服務導向架構應用於未來智慧電網	P1
078	Application of Adaptive Network-Based Fuzzy Inference System to Predict the Fungal Growth in Food Mycology	P1
082	線上多臉孔偵測辨識系統	P1
083	應用本體論於企業工作日誌自動化分類	E13
086	Load Balance Enhancement in a Hierarchical Cloud Computing Environment	E12
088	火星文使用初探	E7
089	台灣高速鐵路之模糊運動控制	E10
090	網格運算系統的資源配置最佳化設計	E15
091	應用差值擴張法與中間邊緣偵測法於區塊截短編碼法之可回復式資訊隱藏技術	E14
092	Analysis of a New Peak and Hold Circuit for Electromagnetic Pulse	E13
095	A New Group Key Authentication Protocol in an Insecure Cloud Computing Environment	E18
097	Improving the Starvation of TCP Flows in Wireless Mesh Networks with Modifying Routing Path	E4
099	一個有效率的免憑證密碼系統之環簽章機制	P1
100	一個用於影像資料庫的改良式相似性影像檢索-基於 SRG	E8
108	車用電子實驗系統基於 CAN BUS 傳輸之設計	P1
118	整合商業模式層級及訂閱機制建構雲端運算環境下之雲端市集	E11
120	有效率的維護頻繁項目集之研究	E18
121	無線隨意感測網路 P2P 傳輸之定位與繞徑	P1
123	無線超音波感測技術之研發	P1
125	A Modified CES-PTS with Block Coded Modulation for PAPR Reduction in OFDM Systems	E17
136	以音樂特徵為音樂資料之分類	E18
137	改善 Chen 等人利用行動裝置適用於衛星通訊系統的自我認證機制	E5
138	運用模糊理論於加工夾持道次規劃	E10
139	Virtual Browsing Environment for Mashups	P2
141	服務節點選擇機制應用於階層式雲端運算環境	E12
143	使用尤拉函數的倍數分解因數	E5
145	A Low Power and High Read Stability SRAM Cell Using Single-ended Bit-line	E2

No.	論文名稱	場次
146	雲端服務架構下的行動使用者身份認證	E5
148	以物聯網為基礎之雲端監控平台實作	E3
150	強指定驗證者簽章的改善	E5
153	運用 AJAX 技術呈現動態運動競賽賽程圖	P1
161	KSF for Operation Headquarters Positioning in Global Logistics Management -- Taiwan's Perspective	P2
167	擊鍵特徵於觸控式手持行動裝置之身分驗證	P1
170	寵物網站網頁功能設計之分析	P2
179	改善的代理盲簽章協定	P2
185	有效率的可搜尋多關鍵字之對稱加密機制	E16
186	具有預警功能之氫氣感測系統	E2
190	利用多模態膚色機率模型之膚色偵測	P2
192	使用 Phantom 實現擴增實境環境下之虛擬觸控技術	P2
195	相互認證電子支票系統之改善	P2
196	基於身分認證的密碼分析	P2
198	結合序優化與計算最佳預算分配的進化式演算法	E15
202	以電阻式觸控螢幕研製多點觸控辨識模組	E3
204	影像資料庫中基於空間推理之相似度檢索	E9
209	支援 WEB EDI 的自動化整合代理器	P2
214	HIRT 電腦化測驗-以六年級數學幾何單元為例	E2
217	西文語音辨識系統之設計研究	E18
218	在電子商務環境下服務失誤與多維信任關係之研究	E6
220	部份覆蓋感測器網路之冗餘感測器偵測問題	E11
223	使用線對應之透視畸變修正法於條碼解讀--實現工業級二維條碼 PDF417(ISO/IEC15438)解碼器	P2
225	快速無需校正的非線性畸變修正法於條碼解讀--實現工業級二維條碼 Aztec(ISO/IEC24778)解碼器	P2
226	以近似字串比對做為音樂資料允許容錯查詢之探討	P2
231	以三層式顧客關係管理系統架構提昇企業經營利基	P2
239	Is Complex-Valued Arithmetic a Must for Equalizers in Two-Dimensional Modulations?	E17
240	使用區塊匹配之視差估計法則	E1
243	An Investigation on Robust Confidence Measure and Model Compensations for Smartphone-based Speech Recognition	E18
250	結合光譜與空間資訊之線性區別分析應用於高光譜影像分類	E9
251	電子公文線上簽核系統使用之縱斷面研究：以 UTAUT 為基礎	E7

No.	論文名稱	場次
252	Combine Block Coded Modulation Codes with M-PTS for Peak-to-Average Power Ratio Reduction in OFDM Systems	E17
253	以 ZigBee 無線感測網路為基礎運用類神經網路進行室內定位	E12
258	在 IEEE 802.16j 網路中具多裝置同步傳輸與最大等待時間考量的上行排程機制	E4
259	植基於邊緣吻合向量量化編碼簿之可逆式資訊隱藏	E14
261	音頻指紋方法研究及實作	P2
262	具有波寬控制與相位校正之延遲鎖定迴路	E2
266	Intelligent over the environment using neural network	E10
271	植基於直方圖位移技術的可逆式資訊隱藏法之探究	E14
274	建置虛擬化佇列管理架構於雲端運算	E12
275	應用類神經網路及擴展型多模預估器於多目標變速度追蹤	E10
279	即時定位及應用 QR code 搜尋商品資訊	P2
281	An Adaptive Area Management Strategy for Adaptive Antenna Array Wireless Networks	E4
282	A Modified Dirty Paper Trellis Codes for Digital Watermarking	E14
283	基於雲端運算架構下之 GPS 圖資更新機制設計	P2
284	應用潛在語意分析探究詞彙對語料庫之重要性	E13
285	具能量效率之最短距離轉傳叢集式無線感測網路之效能	E4
286	The Development of Measurement and Analysis System for Carotid Pulse	E15
287	救護車鳴笛聲辨識方法	E9
288	A descriptive research of the first-time patients' practical experience and expectations toward medical service	E15
289	Using Photoplethysmography Pulse and Radial Pulse to Analyze the Blood Vessel Elasticity	E15
290	知識吸收能力、人格特質與 IT 使用對於個人創造力之影響：資訊專業人員之實證研究	P2
291	指數之私密加速運算於分散式伺服器	E16
292	藉由疊代權重知覺因子於語音增強之研究	E17
294	嵌入式即時氬氣系統	E3
297	Sharing a Verifiable Secret Image using Forward Error Correction Code for Halftone Image	E16
301	強健語者辨識技術研究：一個基於模糊系統的方法	E1
305	使用雙偽裝影像之可逆式資訊隱藏改良機制	E16
306	設計實作與分析太陽能無線感測節點	E12
309	在 Linux 平台以 Shell 腳本配合 Latex 文稿建構全自動微積分出題系統	P2

No.	論文名稱	場次
311	設計與實作直覺式手勢識別系統	E11
312	以資本計提額為基礎之資訊服務風險評估方法	E7
317	Facial Expression Recognition by Active Basis Model	E9
318	一個改善音樂推薦系統冷啟始問題之方法設計	E1
319	建置於 Google 地圖平台上之電子公務資訊系統--以台南市環境保護局清潔隊為例	P2
322	Improving PVD-LSB Method in Information Hiding Scheme	P2
324	雲端計算隱私資料保護方法	E16
331	於流行音樂中尋找相似唱腔歌手之研究	E1
332	以 SOPC 為基礎的近紅外線光譜儀用於小番茄糖度檢測	E3
335	Mitigating DDoS Attacks using Combined Input-Crosspoint Buffered Switches	E18
337	複合式關聯之內容導向過濾推薦系統	E11
338	基於 Android 平台之鐵馬道單車導覽系統	E11
339	使用零值音框嵌入與多重音框內插法於背景雜訊抑制之研究	E17
343	使用歷史與即時市區交通資訊之高效率車輛網路單點路由	E11
345	具備車載背景音濾除機制之哼唱查詢式音樂播放系統	E1
346	The Homotopy of Topological Graphs Based on Khalimsky Arcs	E13
351	適性緊急信息轉傳方法解決廣播風暴與減少轉傳信息於車輛隨意網路之研究	E4
353	使用通過式電晶體邏輯閘實現之低功率雙模式脈波觸發正反器設計	E2
354	主從式攝影機組在大範圍區域即時追蹤系統	E9
355	在無線異質感測網路下具能源感知之重建叢集機制	P2
357	以內容分析法剖析 ERP 專案團隊之協調機制	P1
359	一個表示影片中空間事件之字串	E9
362	動態及靜態比對系統暨遠端操控	E10
363	Pemis2K 資訊系統於公務人力資源管理運用之實證研究	E6
364	Pet Companion Robot for Visually Impaired Elderly	E6
365	Flow Motivated Interaction for Enhancing Exercise Behaviours of Visually Impaired Children	E6
366	DCT 係數符號轉換為基礎之抵抗列印掃描浮水印技術	E14
367	應用部分平行干擾消除技術於 OFDMA 無線通訊系統之效能	E13
368	應用圖形處理單元於數位全像顯微術之雜訊消除運算	E17
370	利用資料複寫機制所建立的 CTI 與 ERP 之間整合的模式	E7

No.	論文名稱	場次
901	System Performance Comparison of Three Channel Allocation Strategies in Next Generation Mobile Communication Networks with Femtocells	S1
902	Interference Mitigation Scheme for 4G Wireless Communication Network	S1
903	Introduction to Carrier Aggregation Technology in LTE-Advanced Systems	S1
904	EXIT-Chart Based Labeling Design for Type-I HARQ in BICM-ID Systems	S1
905	Individual ACK/NACK Performance Equalization for Carrier Aggregation in LTE-A Systems	S1
906	整合慣性與視覺資訊之機器人室內定位	S2
907	無線遙控遠端監視機械手臂車	S2
908	智慧型服務機器人輪椅之自動循跡導航研究	S2
909	具強健性之車道線偵測系統	S2
910	A vehicular visual tracking system incorporating global positioning system	S2
911	自製小型雙足機器人	S2
912	直線架構的同心叢集式無線感測網路之存活期效能	S3
913	Analytic Interpolator Pilot Pattern Generation Algorithm for Channel Estimation in OFDM Systems	S3
914	A Low-Complexity Scheme to Reduce the PAPR of an OFDM Signal Using Taguchi-Genetic Algorithms	S3
915	以學習者個人偏好與試題反應理論為基礎之個人化英文文章推薦系統	S3
916	具能量效率之最小平均距離叢集式無線感測網路之效能	S3
917	G-Sensor 與 Android 之遠端控制監視器	S4
918	結合 Google Map 與無線感測網路之 Android 平台行動式環境監控資料庫整合系統	S4
919	美食與旅遊應用於 MOD 平台	S4
920	基於灰色理論之零售業補貨決策建模	S4
921	雲端運算服務平台發展趨勢分析之研究	S4
922	雲端應用與行動工作之實踐	S5
924	社會化與雲計算	S5
925	建構一朵開放的教育雲：雲端運算應用在教育上之可能性與挑戰	S5
926	利用雲端科技建構跨國公民媒體--以全球之聲為例	S5
927	獨裁者的雲端運算指南	S5