

國立東華大學 函

地址：97401花蓮縣壽豐鄉大學路二段一號

聯絡人：毛起安小姐

電話：(03)863-2771

傳真：(03)863-2700

電子郵件：camao@mail.ndhu.edu.tw

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國105年10月4日

發文字號：東圖資中字第1050019203號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：論文發表清冊

主旨：邀請貴校（單位）所屬人員參加「TANET 2016 臺灣網際網路研討會」發表論文及參加研討會，惠請准予公差假。

說明：

- 一、本校承辦之「TANET 2016 臺灣網際網路研討會」將於105年10月19日至21日在本校壽豐校區舉行。
- 二、貴校（單位）所屬人員投稿本研討會論文，經評審委員核定，接受於大會發表，請貴校（單位）准予論文發表者公差假。
- 三、本研討會接受發表論文清單如附件。

正本：教育部、教育部資訊及科技教育司、各直轄市及縣市政府教育局(處)、教育部各縣市聯絡處、中央研究院、財團法人工業技術研究院、財團法人國家實驗研究院、財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心、財團法人資訊工業策進會、國立臺灣圖書館、台灣區電機電子工業同業公會、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院、行政院原子能委員會核能研究所、優利資源整合股份有限公司、台灣學術網路區域網路中心、中華電信研究院、國家中山科學研究院、行政院農業委員會農業試驗所、矽品精密工業股份有限公司

副本：



校長 趙 涵 捷



本案依照分層負責
授權單位主管判發

裝

訂



論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6253	新穎式物聯網行動雲端應用設計框架與工法	李智 (國立中山大學)	物聯網(IOT)
6255	個人化偏好之旅遊行程推薦系統	沈志成, 謝維宸, 李官陵 (國立東華大學)	智慧行動生活科技
6259	視覺障礙者物品辨識輔助系統設計	詹焜豪, 潘健一 (慈濟大學醫學資訊系; 慈濟大學醫學資訊系)	物聯網(IOT)
6264	具 ∞ 迴路架構之多重光纖路徑保護與故障點即時偵測通報的CATV網路系統	施富宏, 楊子震, 陳松雄, 陳文平 (國立高雄應用科技大學; 修平科技大學; 高雄醫學大學)	網際網路技術
6274	遊戲式翻轉教學學習系統應用於多媒體網頁程式設計課程	陳碧茵, 黃國豪, 陳詩蓓 (嶺東科技大學資訊網路系)	數位學習、落差、關懷
6275	一種應用於網路電視之使用者識別方法	蔡文昌, 柯志龍, 劉繼謚 (中華電信研究院)	數位匯流技術與政策
6277	多層次防護網管系統	陳嘉玫, 吳惠麟, 張明達, 曾昭銘, 陳怡靜 (臺灣學術網路危機處理中心)	開源軟體應用
6278	智慧整合感控系統模型層次之驗證技術	謝馥如, 范金鳳, 易俗 (元智大學資工系; 健行科大資訊工程系)	物聯網(IOT)
6279	基於資訊安全管理系統架構之自動風險評估	卓奕廷, 范金鳳 (元智大學資工系)	資通安全及個人資料安全保護管理
6284	Investigating Vulnerabilities of HTML5 and HTTP/2.0 Websites Using Fuzzing	Ming-Hung wang, Ting-Chien Lai, Han-Chi wang, Lung-Wen Chen, Chin-Wei Tien, Jian-Wei Liao, Chin-Laung Lei (National Taiwan University; Institute for Information Industry)	資通安全及個人資料安全保護管理
6289	運用R軟體於社群網路之分析與圖形視覺化	王慶豐, 李冠霖, 劉振隆 (義守大學資訊管理學系)	社群網路
6292	基於內容定址網路技術的智慧家庭分散式情境資料儲存機制	甘岱瑅, 廖峻鋒 (國立政治大學資訊科學系; 國立政治大學資訊科學系)	物聯網(IOT)
6295	「大數據」時代來臨	陳振峰, 陳正芳 (逢甲大學工業工程與系統管理學系; 矽品精密股份有限公司)	巨量資料
6296	Considering Energy-Harvesting Sensors to Enhancing the Lifetime of Dynamic Wireless Sensor Networks	林春成, 鄧德雋, 王尚斌, 蔡宜妍, 高宏德 (國立交通大學; 國立彰化師範大學資訊工程學系)	物聯網(IOT)
6297	醫療影像系統(PACS)使用Hadoop儲存方法之研究	黃仲平, 羅壽之 (國立東華大學資工系)	雲端技術、應用與服務
6298	台灣夜市GO APP 之設計 – 以台中夜市為例	林冠妤, 張哲銘, 李誠祐, 楊竣逸, 沈柏宏, 曾政薰 (嶺東科技大學 資訊網路系)	行動與電子商務

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6299	基於MapReduce之社群網路輿情分析系統	葉國暉, 張驥中, 柯冠廷 (國立東華大學)	社群網路
6301	散景拍攝相關模糊函數之探討	李朱慧, 林雅蓉 (朝陽科大資訊管理系)	多媒體通訊與訊號處理
6303	雲端資源管控系統分散系統負載之定期備份排程及容錯機制	徐嘉陽 (中華電信研究院)	雲端技術、應用與服務
6305	以SVM為基礎之手機惡意封包偵測系統	譚庚倫, 江清泉 (銘傳大學)	資通安全及個人資料安全保護管理
6306	數位遊戲之數學教材與注意力訓練對學習成效之影響：以國小高年級數學課程為例	廖奕雯, 蘇致遠 (正修科技大學資訊管理系; 嘉南藥理大學資訊管理系)	數位學習、落差、關懷
6307	行動科技融入國小低年級生活課程- 以「你洗手了嗎？」衛教課程為例	黃昭銘, 林明怡, 林怡燉 (宜蘭縣宜蘭市中山國民小學)	偏鄉資訊教育與應用
6309	遠端智慧型植物栽培自動化系統之設計與實作	鄭群星, 林韋廷, 段裘慶 (景文科技大學; 國立臺北科技大學; 國立臺北科技大學)	物聯網(IOT)
6311	一個使用標記控制分水嶺與平均移動影像分割方法於自動害蟲計數之研究	吳俊霖, 林鳳琪, 邱建欽 (國立中興大學資工系; 農業試驗所應用動物組)	多媒體通訊與訊號處理
6312	Malware API Mining Based On MapReduce Technology	賴禎佑, 伍麗樵 (國立雲林科技大學)	資通安全及個人資料安全保護管理
6313	運用擴展計畫行為理論探討網路銀行服務使用意圖與行為之研究	邱天佑 (大漢技術學院企業管理系)	行動與電子商務
6315	基於時間延遲與資料量緊急度之LTE網路即時性流量排程設計	李仲哲, 陳振庸, 麥毅廷, 方清宏, 楊峻權 (修平科技大學; 國立暨南國際大學; 國立台灣體育運動大學)	無線通訊
6318	遊戲式程式設計線上學習平台	黃鎧毅, 黃旻慧, 陳昱達, 何盈鈞, 江政欽 (東華大學資工系)	數位學習、落差、關懷
6321	社群大數據為基礎之台灣地區民眾手機使用即時通訊軟體趨勢分析	劉振隆, 李冠霖, 王慶豐 (義守大學)	社群網路
6322	支援行動內容分享的Upload-on-Demand方法(An Upload-on-Demand Method for Supporting Mobile Content Sharing)	Yieh-Ran Haung, Yi-An Chen, Shi-Yuan Lin (Yuan Ze University)	行動計算
6325	Improve Stability of Performance-Driven Healthcare on Smart Handheld Device	Hsin-Hung Lin (國家高速網路與計算中心)	智慧行動生活科技
6326	無線網路品質檢測監控及數據分析機制設計	張錦玲, 郭經華, 蕭明清 (淡江大學資訊處)	網路規劃建置與管理營運
6328	線上捐款平台使用意願影響因素之研究	許瓊文, 賴易聖 (國立高雄應用科技大學資訊管理系)	行動與電子商務

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6329	以嵌入式電腦系統運用電腦視覺之車輛駕駛員疲勞偵測研究	邱建豪, 蔡丕裕 (國立聯合大學資訊工程學系)	其他相關議題
6330	資訊與網路安全之鑰—真亂數產生器之探討與分析	王亦凡, 陳俊翰 (臺北商業大學 資訊與決策科學研究所)	資通安全及個人資料安全保護管理
6331	基於Google Analytics之自主學習網站內容評估管理機制	許舜博, 梅興 (輔仁大學資工系; 輔仁大學)	雲端技術、應用與服務
6332	線上公益平台購買意圖影響因素之研究	許瓊文, 陳旻琪 (國立高雄應用科技大學資訊管理系)	行動與電子商務
6334	實現具有響應式架構之社群商務系統 - 應用於精密機械產業	陳響亮, 馮盟翰 (國立成功大學資訊工程學系製造資訊與系統研究所)	行動與電子商務
6335	開放資料於大氣海洋戰場情資平臺之應用	蘇木春, 魏上杰, 謝易錚, 崔怡楓, 毛正氣, 戴邦地, 張勝凱 (國立中央大學資訊工程學系; 南台科技大學管理與資訊系; 海軍大氣海洋局; 國立中山大學亞太海洋研究中心)	開放資料
6336	地震防災知識之桌上遊戲設計-以永康區公所產學案為例	薛雅明, 劉川綱, 林伊珊, 游以臻 (嘉南藥理大學資訊多媒體應用系; 嘉南藥理大學 資訊多媒體應用系)	數位學習、落差、關懷
6337	輔助獨居老年人生活之智慧家庭應用	謝易錚, 蘇育生, 盧詩韻, 謝維合 (南臺科技大學工業管理與資訊系; 國立中央大學; 國立臺中教育大學數位內容科技學系; 亞洲大學時尚設計學系;)	數位學習、落差、關懷
6339	一個積木導向的MapReduce程式開發環境	梁廷宇, 彭皓廷, 葉立偉 (高雄應用科技大學)	雲端技術、應用與服務
6340	在支援Overlay Network與Shared Volume之Docker Swarm叢集上提供高可用性軟體容器服務	黃泓霖, 陳劭睿, 何敏煌, 王尉任 (國立中央大學資訊工程系; 國立中央大學軟體研究中心)	雲端技術、應用與服務
6341	Analysis of Call Admission Control with Buffer in Cognitive Radio Networks	Shun-Ping Chung(鍾順平), Yu-Shuen Zheng(鄭宇舜), Yen-Ting Wu(吳彥霆) (國立臺灣科技大學; 國立臺灣科技大學)	無線通訊
6344	媽祖文化於Facebook粉絲專頁媒體呈現形式之探討	黃兆偉, 黃國峰, 游耿能 (國立臺中科技大學 多媒體設計系所)	社群網路
6346	資料視覺化在社群媒體下議題追蹤的應用	林熙禎, 侯貫中, 張昇暉, 趙濬, 陳棟易, 郭台達 (國立中央大學; 財團法人資訊工業策進會)	社群網路
6347	多重人因之非同步學習行為與學習成效分析	李怡慧, 林易宣, 楊呈慧, 游子毅, 楊硯倩, 顧孟哲, 黃詠儒 (嶺東科技大學資訊網路系)	數位學習、落差、關懷
6348	H.265/HEVC畫面間預測之提早終止Merge預測模式決策法	魏清煌, 胡凱傑 (國立高雄第一科技大學電腦與通訊工程系)	多媒體通訊與訊號處理

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6349	美妝產品線上購買意願影響因素之分析	黎小安, 陳益壯 (朝陽科技大學企業管理系)	社群網路
6353	沾黏式交通安全有聲方向燈(Adhesion Type Traffic Safety Sound Emitting Turn Signal Lights)	莊臺寶, 蘇怡菁, 連姿婷, 吳奕承, 林素麗, 黃俊傑 (健行科技大學資訊工程系)	智慧行動生活科技
6354	SDN-based Intelligent Firewalls and Load Balancers for Cloud Services	陳奕達, 張育維, 曾保彰, 林宗男, 顏嗣鈞 (台灣大學計算機及資訊網路中心)	軟體定義網路
6355	在LTE網路中考慮裝置需求來進行D2D通訊的資源分配	曾志成, 施鈞耀, 郭芳璋, 王煌城 (國立宜蘭大學電機工程學系; 國立宜蘭大學電子工程學系)	無線通訊
6356	建置虛擬桌面基礎架構 (VDI) 最佳資源配置 及節能效率之探討	劉孟坤, 呂仲聖, 陳仕豪, 楊崇誠, 張雅嵐, 張延任, 陳育毅 (國立中興大學計算機及資訊網路中心)	雲端技術、應用與服務
6359	網路實體隔離架構下之內外網資料安全交換傳遞系統	陳彥宏, 曾健全, 楊政穎 (臺北市立大學資訊科學系)	資通安全及個人資料安全保護管理
6360	物聯網暨雲端服務技術應用於保全管理系統之改良方案	王智昊, 蘇玉勤, 鐘國家 (國立高雄應用科技大學電子工程系)	物聯網(IOT)
6361	基於OpenWSN之工業物聯網系統的設計與實現	黃博郁, 吳和庭, 柯開維, 陳銘哲 (國立台北科技大學 資訊工程系; 工研院資通所 智能製造服務系統組)	物聯網(IOT)
6362	乙太被動式光纖網路中具流量感知性質之節能機制設計	簡嘉志, 劉健平, 吳和庭, 柯開維 (國立台北科技大學 資訊工程系)	綠能通訊與綠能機房
6366	基於路由器選擇之快取機制於內容核心網路	游郅耘, 曾繁勛, 黃士耘, 趙涵捷 (國立中央大學; 國立宜蘭大學; 國立東華大學)	網際網路技術
6368	基於大數據架構的惡意程式知識庫研發	李柏毅, 魏宏吉, 安興彥 (國家高速網路與計算中心)	資通安全及個人資料安全保護管理
6371	決勝選址之研究 - 以便利商店為例	林真伊, 張晏慈, 張榕真, 羅予婕, 王信倫, 余俊篁 (國立臺中科技大學資訊管理系)	開放資料
6372	基於梯度之H.265/HEVC畫面內預測自適應快速模式決策演算法	魏清煌, 許耘睿 (國立高雄第一科技大學電腦與通訊工程系)	多媒體通訊與訊號處理
6374	虛擬環境建置Hadoop之破密效能分析	江宇平, 李權明, 江清泉 (銘傳大學資訊傳播工程學系)	雲端技術、應用與服務
6375	兼具分流、容錯及安全防護的分散式DNS建置-以國立中興大學為例	吳欣蓓, 張雅婷, 吳賢明, 陳育毅 (國立中興大學計算機及資訊網路中心)	網路規劃建置與管理營運
6376	大學生網路社群成癮因素之探討-以臉書為例	鍾才元, 蔡展旭, 陳明終, 李曜安, 楊政穎 (臺北市立大學資訊科學系)	社群網路
6378	以HTTP/2為基礎的低速阻斷服務攻擊防禦方法之研究	劉彥頡, 吳其哲, 吳嘉偉, 汪維揚 (國立高雄應用科技大學)	網際網路技術

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6380	HTTP/2伺服器推播面臨之重複推播問題與改善方法	張璋, 吳其哲, 汪維揚 (國立高雄應用科技大學)	網際網路技術
6381	HTTP/2與 HTTP/1.1通訊協定效能之研究與改善	宜德彥, 吳其哲, 黃韋綸, 汪維揚 (國立高雄應用科技大學)	網際網路技術
6382	以公開金鑰為基礎之偽冒無線網路存取點偵測與防範	王彬安, 吳其哲, 田皓允, 汪維揚 (國立高雄應用科技大學)	資通安全及個人資料安全保護管理
6383	透過社群網路分享及遊戲提升國人運動習慣之研究	蔣定文, 吳其哲, 汪維揚 (國立高雄應用科技大學)	社群網路
6385	使用圖控系統結合行動裝置應用程式實現自動系統	劉修維, 龔宇帆, 鐘國家 (國立高雄應用科技大學)	智慧行動生活科技
6386	基於邊界判別雜訊偵測法於高濃度脈衝雜訊移除之研究	吳俊霖, 謝孟希 (國立中興大學資訊科學與工程學系)	多媒體通訊與訊號處理
6387	建構遠距教學平台之學生線上學習日誌歷程分析機制	季振忠, 王英宏 (淡江大學 學習與教學中心 遠距教學發展組)	數位學習、落差、關懷
6388	政府資訊系統導入雲端服務之安全性及隱私性研究	壽大衛, 林旻璋 (臺北市立大學)	資通安全及個人資料安全保護管理
6389	運用分析網路程序法(ANP)探討救災資源分配之決策因素 - 以臺北市路樹災後復原為例	壽大衛, 林旻璋 (臺北市立大學)	其他相關議題
6390	具感知功能的主動式災難協尋系統	王善右, 賴俊如 (國立高雄應用科技大學 電機工程系)	智慧行動生活科技
6392	有效率的AMI無線網狀網路集中器涵蓋範圍規劃演算法	陳鈺書, 張仕穎, 蔡明哲 (國立清華大學; 工業技術研究院; 國立清華大學)	物聯網(IOT)
6393	應用政府OpenData村里界線資料於地方社群平台系統之開發	林杰, 徐豐明 (國立臺中科技大學 多媒體設計系(暨) 研究所)	社群網路
6394	自動化調整雲端Spark異常流量偵測系統	許時準, 周小慧, 連君翰 (國立中央大學電算中心; 長庚大學資訊管理學系)	網路規劃建置與管理營運
6396	微型電腦叢集化建置節能伺服器資料中心	壽大衛, 林岑威 (臺北市立大學)	開源軟體應用
6397	使用局部均值門檻法完成影像對齊之長時間縮時攝影之研究	施宇芯, 劉育嘉, 吳俊霖, 吳逢騏 (國立中興大學資訊科學與工程學系)	多媒體通訊與訊號處理
6399	臺灣與海外電子商務差異化分析及核心競爭力研究	林真伊, 王圓珍, 陳韻升, 傅莞恬, 賴薇雅, 簡寬程, 王昭智 (國立臺中科技大學; 工業技術研究院 巨量資訊科技中心)	行動與電子商務
6400	基於財務報告中之文字資訊於公司下市的預測及分析	王海晴, 王鈞茹, 賴阿福, 蔡銘峰 (台北市立大學; 國立政治大學)	金融科技商務研究 (FinTech)

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6403	穿戴式擴增實境烹飪學習系統之建置	黃國豪, 林佑穎, 陳東義 (嶺東科技大學資訊網路系)	數位學習、落差、關懷
6405	使用MVC模型結合資料庫之動態預存程序模型架構	陳彥宏, 李泰穎 (台北市立大學資訊科學系)	網路規劃建置與管理營運
6407	以ISO27001 2013架構發展網路犯罪預防策略之研究	林宜隆, 李正元 (元培醫事科技大學資訊管理系)	數位國力與創新經濟
6409	適用於熱膨脹位移分析的光斑影像次像素定位方法之比較	黃炳森, 葉正聖, 黃宜裕, 羅振倫 (銘傳大學電子工程學系; 銘傳大學資訊傳播工程學系; 國家中山科學研究院)	多媒體通訊與訊號處理
6410	應用於HLS播放軟體之自適應串流方法	楊鈺清, 黃英華, 林志榮 (中華電信研究院)	智慧行動生活科技
6411	校園網路監控系統之研究	方科植, 傅珊蓉, 高義智 (國立交通大學資訊技術服務中心)	網路規劃建置與管理營運
6412	Facebook餐廳、食品類粉絲專頁粉絲積極參與因素	黃立薰, 林育珊 (國立臺東大學)	社群網路
6418	雲端資料加密環境下的多關鍵字搜尋技術探討	張成睿, 劉奕賢, 劉川綱, 李忠憲 (國立成功大學; 嘉南藥理大學)	資通安全及個人資料安全保護管理
6419	RGB-D機密影像保護與驗證研究	黃金本, 鄭庭峰, 朱振豪, 謝仔婕, 關榮楷, 廖峻賢 (銘傳大學)	資通安全及個人資料安全保護管理
6426	基於室內定位技術之使用者移動足跡分析	羅嘉寧, 楊明豪, 劉邦良, 蔡孟軒 (銘傳大學電腦與通訊工程學系; 中原大學資訊工程學系)	網路犯罪與數位鑑識
6427	一種高泛用性規則機制實現之雲端資源自動擴展架構	林昱安, 黃耀德, 朱家珍 (中華電信研究院雲端所)	雲端技術、應用與服務
6432	運用Blogger及Facebook Group提升學校行政與教學效能	趙錫清, 王英明 (屏東縣立海濱國小; 屏東縣立瑞光國小)	偏鄉資訊教育與應用
6435	區塊鏈技術實現跨組織認證架構	安家駒, 劉奕賢, 李儂偉, 李忠憲 (國立成功大學電機工程學系; 國立成功大學電腦與通信工程研究所)	數位國力與創新經濟
6436	虛擬環境之Spark分散式破密效能分析	蕭俊宇, 江清泉 (銘傳大學資訊傳播工程研究所; 銘傳大學資訊傳播工程學系)	雲端技術、應用與服務
6440	MongoDB結合R語言於大數據資料庫之應用-以空氣品質資料庫為例	朱泓勳, 顏振修, 劉振隆 (義守大學; 義守大學; 義守大學)	巨量資料
6442	基於OpenFlow交換器之流量變異偵測系統的設計與實現	劉宗誠, 賴裕昆 (中原大學通訊工程碩士學位學程, 電機工程研究所)	軟體定義網路
6443	雲端系統虛擬帳號誘捕機制	蔡一郎, 劉奕賢, 陳佳秀, 李忠憲 (國立成功大學)	資通安全及個人資料安全保護管理

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6445	實踐數位關懷並以ICT支援偏遠地區圖書資訊服務	國立中山大學圖書與資訊處偏鄉服務團隊 (國立中山大學)	偏鄉資訊教育與應用
6446	工業物聯網中分散式排程機制的設計與實現	顏良霖, 吳和庭, 柯開維, 陳銘哲 (國立台北科技大學 資訊工程系; 工研院資通所 智能製造服務系統組)	物聯網(IOT)
6447	具eNB協助的裝置間通訊之相鄰裝置找尋機制	洪家緯, 陳振庸, 麥毅廷, 林文彥, 方清宏 (國立暨南國際大學; 修平科技大學; 國立台灣體育運動大學; 萬能科技大學)	無線通訊
6448	以 SDN 為基礎之流量管控機制	陳建伯, 洪義涵, 高子茜 (銘傳大學)	軟體定義網路
6449	以階層式基因演算法求解感測節點睡眠排程分群問題	鄭瑞恒, 方文聘, 郭久陞 (元培醫事科技大學行動科技應用系; 元智大學資訊傳播系)	其他相關議題
6450	具自動出題與診斷能力的資料結構學習輔助系統	邱瑞山, 張釗銓 (大葉大學資訊工程系)	數位學習、落差、關懷
6452	從社會臨場感的觀點探討學習者對國小歷史課程的遊戲式學習之研究	薛雅明, 梁育誠, 盛夢徽 (嘉南藥理大學資訊多媒體應用系)	數位學習、落差、關懷
6453	限制理論思維應用於資安巨量資訊分析系統之建構—以核能研究所為例	賴昱達, 王培智, 黃克勳 (優利資源整合(股)有限公司; 行政院原子能委員會核能研究所)	網路規劃建置與管理營運
6460	善用資訊科技解決偏鄉小校發展困境	王英明, 趙錫清 (屏東縣立瑞光國小; 屏東縣東港鎮海濱國小)	偏鄉資訊教育與應用
6464	植基於Google Map的一次性圖形密碼 (Google Map Graphical One-time Password)	楊慶隆, 莊份庭, 許勝傑 (國立東華大學 資訊工程學系)	資通安全及個人資料安全保護管理
6473	圖書館 iBeacon導覽系統	謝隆斌, 蔡承廷, 陸揚 (正修科技大學)	物聯網(IOT)
6475	雲虛擬化叢集系統負載平衡之研究	蘇偉哲, 蔡德明, 蔡哲民 (崑山科技大學數位生活科技研究所)	雲端技術、應用與服務
6477	基於GPS及LOD技術之智慧型餐廳資訊諮詢及分享代理系統	蔡永翰, 楊勝源 (聖約翰科技大學)	開放資料
6478	SDN網路中針對惡意行為之智慧誘捕系統	李宇哲, 王偉齊, 史碩三, 黃柏勝, 周立德 (國立中央大學資訊工程學系)	軟體定義網路
6480	以Android 感測器與雲端計算改善不良手機使用習慣	林真伊, 王圓珍, 陳韻升, 傅莞恬, 賴薇雅, 簡寬程 (國立臺中科技大學)	智慧行動生活科技
6481	以物聯網為基礎之智慧家庭節電系統開發與設計	周政輝, 吳其哲, 陳品肇, 汪維揚 (國立高雄應用科技大學)	智慧行動生活科技
6482	巨量日誌之資訊安全分析：工具、技術與研究	邱勁翔, 林柏青, 張皓惟 (中正大學資工系)	巨量資料

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6483	以樹莓派為基礎之跨平台機房監控系統	謝瑞宏, 樂明翰, 洪英傑, 張驥, 范廷, 蘇子銘 (東南科技大學)	綠能通訊與綠能機房
6486	應用國網中心Ezilla建置資安教學環境(Cyber Defense Exercise)	許清雄, 潘怡倫, 葉永信 (國立成功大學工程科學系; 國家高速網路與計算中心)	資通安全及個人資料安全保護管理
6487	軟體定義網路之自適性流量工程設計	張朕瑀, 黃雲福, 柯開維, 吳和庭 (國立臺北科技大學)	軟體定義網路
6488	品牌體驗之影響以SONY為例	吳金山, 許哲籍 (東海大學資訊管理所; 東海大學資訊管理學系)	行動與電子商務
6492	醫院門診多媒體叫號系統結合室內定位APP之設計	姜自強, 林伯儒 (東海大學資訊管理研究所; 東海大學資訊管理研究所)	物聯網(IOT)
6493	金融科技之理財機器人系統架構	翁禮祺, 廖文華, 蒯思齊 (鉅資科技; 大同大學資訊經營學系)	金融科技商務研究 (FinTech)
6494	資訊主機監控系統設計與建置之研究	富榮光, 陳嘉玫 (中山大學資管系; 台灣學術網路危機處理中心)	網路規劃建置與管理營運
6497	社群創作模組化旅遊APP設計	黃律澄, 吳育龍 (國立台中教育大學)	智慧行動生活科技
6500	保險業之資訊科技基礎架構的快速佈署	陳彥宏, 黃尚威, 楊政穎 (臺北市立大學資訊科學系)	雲端技術、應用與服務
6503	整合OPNFV與SDN技術動態配置專屬OpenStack叢集	胡仁維, 曾惠敏, 劉德隆 (國家高速網路與計算中心)	TWAREN與未來網路規劃與設計
6506	雲端退幣機系統	蔡哲民, 林呈柔, 林怡伶, 柯省輔 (崑山科技大學資訊傳播系; 英宏貿易有限公司)	雲端技術、應用與服務
6508	智慧行動測驗管理系統	林詮翔, 陳麒麟, 楊竹星, 盧育群 (國立成功大學 電腦與通信研究所 網際網路系統實驗室;)	數位學習、落差、關懷
6509	基於軟體定義網路之最短回應優先動態負載平衡演算法	林政翰, 郭宸豪, 林土量 (輔英科技大學, 國立嘉義大學資訊管理學系)	軟體定義網路
6514	以Word2vec深度神經網路語言建構英文課程之摘要主題模型	蕭文峰, 楊宗恩 (國立屏東大學)	資料探勘
6515	以認知工作分析方法改善組織內在職教育訓練系統	劉懷祖, 劉杰 (優利資源整合(股)有限公司; 行政院原子能委員會核能研究所;)	數位學習、落差、關懷
6517	資料導向決策支援系統在研發工作事前評估上之應用	林源城, 劉杰 (優利資源整合(股)有限公司; 行政院原子能委員會核能研究所)	其他相關議題
6519	以語意網技術為基礎提供空氣汙染本體之查詢與狀況預警	陳志達, 陳宜樺 (南臺科技大學資訊管理所)	網際網路技術

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6520	珊瑚礁最佳化演算法求解雲端工作排程問題	劉師睿, 吳慈娟, 吳佳霖, 蔡崇煒, 陳偉銘 (國立宜蘭大學 資訊工程學系)	雲端技術、應用與服務
6522	於OpenFlow網路實作網路使用者認證、授權及計費系統	王定山, 簡芝盈, 陳益群, 李光益, 吳承崧 (國立中正大學)	軟體定義網路
6523	乳腺病變評估前的H&E染色影像細胞核分割	郭永隆 (遠東科技大學資訊工程系)	多媒體通訊與訊號處理
6527	動態影像追蹤於元件組裝檢測之研究	曾建濤, 邱韻宇, 陳倫奇, 吳志泓, 林芳邦 (財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心; 私立東海大學)	其他相關議題
6528	Eye-Blink Detection for Real Time Face Liveness Detection	Chao-Lung Chou(周兆龍), Chung-Hsien Tsai(蔡宗憲) (Department of Computer Science and Information)	網路犯罪與數位鑑識
6529	智慧型載具之狀態輔助偵測系統	李智新, 賴志軍, 楊忠煌, 劉奕承 (明新科技大學; 萬能科技大學)	智慧行動生活科技
6532	整合室內外定位之 GPS、慣性定位及三點定位	邱科樑, 余春榮, 陳榮堅 (國立聯合大學 電子工程學系)	校務行政系統與智慧校園創新
6533	整合室內外校園導覽系統	余春榮, 邱科樑, 陳榮堅 (國立聯合大學電子工程學系)	校務行政系統與智慧校園創新
6535	體積粗估重量熱量之生活型態記錄APP	李炯三, 李紹倫, 林裕誠, 梁組嘉 (亞東技術學院; 亞東紀念醫院)	其他相關議題
6537	使用大數據分析空氣品質感測數據最適化取樣地點	吳庭育, 洪煜能, 吳越 (國立宜蘭大學資訊工程系碩士班一年級)	巨量資料
6538	基於超立方體拓樸的P2P架構及其效能評估	李政宏, 林奕蓁 (台灣區電機電子工業同業公會; 台北城市科技大學)	網際網路技術
6540	TANet之不適合存取資訊防制系統	邱志傑, 楊竹星 (國立成功大學 電腦與通信工程研究所)	資通安全及個人資料安全保護管理
6541	建構網路詐欺犯罪整合偵查流程之探討 -以我國93-105年網路詐欺案例為例	林宜隆, 陳穆全, 陳映任 (元培醫事科技大學資訊管理系, 內政部警政署保安警察第一總隊, 元培醫事科技大學資訊管理系暨數位創新碩士班)	網路犯罪與數位鑑識
6543	教育資料探勘之文獻回顧探討與趨勢分析	楊雅斐, 蔡妤姿, 張智凱 (中華醫事科技大學數位設計與資訊管理系; 國立臺南大學數位學習科技學系)	資料探勘
6545	微型虛擬化辦公室雲系統設計與實作	謝侑諱, 蔡德明 (崑山科技大學數位生活科技研究所)	雲端技術、應用與服務
6546	5GHz與2.4GHz使用行為分析與優化校園無線網路管理政策	張瑛杰, 俞旭昇 (國立暨南國際大學)	網路規劃建置與管理營運

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6548	利用平行化探勘技術萃取圍棋棋形	鄧涵憶, 周信宏, 許舜欽 (長榮大學資訊管理學系)	人工智慧與類神經網路
6549	Utilization-Based Moldable Job Scheduling for HPC as a Service	Kuo-Chan Huang, Ying-Jhih Wu (Department of Computer Science National Taichung University of Education Taichung)	雲端技術、應用與服務
6551	注入惡意DLL之APT攻擊手法研究	黃瓊瑩, 孫明功, 陳嘉玫, 張子敬, 賴谷鑫 (安碁資訊; 國立中山大學資管系; 中國文化大學資管系)	網路犯罪與數位鑑識
6557	知識組織規範工具鏈結資料系統建置研究	陳恒毅 (國立臺灣圖書館)	開放資料
6558	設計與實作基於埠號監控的殭屍網路惡意程式偵測框架	郭振忠, 林季偉, 姚書涵, 楊竹星 (國立成功大學電腦與通信工程研究所)	網路犯罪與數位鑑識
6559	建構偏鄉遠距健康照顧網路-以豐濱鄉新社村噶瑪蘭族部落為例	呂西文, 李昌駿 (慈濟科技大學; 東華大學電機工程學系)	網路規劃建置與管理營運
6561	A Multi-Node Handover control scheme for Proxy Mobile IPv6 with Forward Scanning Result (FSR) mechanism	Meng-Shu Chiang, Chung-Ming Huang, Duy-Tuan Dao, Binh-Chau Pham (遠東科技大學; 成功大學)	無線通訊
6562	Rooted Forensics in Evidence Study Using Commercial Tools	莊志偉, 王旭正 (中央警察大學 資訊管理系)	網路犯罪與數位鑑識
6565	Parameter Selection in Reinforcement Learning	江義淵, 劉有順, Ji Jia (萬能科技大學 資訊工程系; 萬能科技大學 資訊工程系; ICSL, Columbia University)	人工智慧與類神經網路
6566	Traffic Forensics in Android Systems Enabling Social Communications of U-way	何昌岳, 王旭正 (中央警察大學 資訊管理系)	網路犯罪與數位鑑識
6568	A Procedure Study and Construction in Digital Forensics Environments and Developments	左瑞麟, 許晉銘, 高大宇, 王旭正 (政治大學資訊科學系; 中央警察大學 資訊管理學系)	網路犯罪與數位鑑識
6569	以網頁伺服器主機記錄探勘惡意攻擊行為之研究	蕭漢威, 謝欣穎 (國立高雄大學資訊管理學系)	資通安全及個人資料安全保護管理
6570	應用無人飛行載具動態偵測私接無線網路基地台定位問題之研究	蕭漢威, 卓佳君, 林皓翔, 蕭詠芳 (國立高雄大學資訊管理學系)	網路犯罪與數位鑑識
6571	建立電子支付機構確保交易安全內部控制項目	林宜隆, 吳淑娟 (元培醫事科技大學資管系教授; 中正大學會計資訊與法律)	數位國力與創新經濟
6572	基於Spectrum Scale儲存系統之Hadoop效能探討	陳政宇, 陳威宇, 莊家雋 (財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心)	巨量資料
6573	基於使用者行為之防肩窺攻擊行動裝置認證機制	羅嘉寧, 楊明豪, 張翎翎, 邱輝展 (銘傳大學電腦與通訊工程學系; 中原大學資訊工程學系)	網路犯罪與數位鑑識

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6575	應用於小鋼胚影像之自動影像拼貼技術	許朝詠, 黃智偉, 康立威, 游騰毅, 翁明昉 (國立雲林科技大學; 中鋼公司; 資策會)	多媒體通訊與訊號處理
6578	TWAREN 國內100G骨幹網路規劃建置與新舊骨幹移轉規劃	張聖翊 (財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心)	TWAREN與未來網路規劃與設計
6580	Travel Time Estimation and Prediction for Highways Using Current Flow Status and Historical Traffic Data Based on Internet of Vehicles Technologies	陳烈武, 陳大恩 (Feng Chia University)	行動計算
6586	虛擬實境復健歷程中運動參數改變與中風復原的相關性研究	陳純娟, 吳建均, 廖翊涵, 邱昱豪, 李思慧, 王尉任, 蘇木春, 詹瑞祺 (國立中央大學生醫科學與工程學系; 台北榮民總醫院復健醫學部; 國立中央大學資訊工程學系)	多媒體通訊與訊號處理
6588	自動化負載聯網電檢系統發展	陳焜耀, 吳維彬, 郭政謙, 徐椿樑 (聖約翰科技大學 資訊管理系; 聖約翰科技大學 電機工程系; 國立台灣科技大學 電機工程系)	其他相關議題
6589	高效的無線充電存取點選擇方法之研究	莊翔淵, 蔡份甫, 李維聰, 衛信文 (淡江大學)	智慧行動生活科技
6594	具有記錄學習歷程的互動式影片教學系統	簡子堯, 王岱伊 (靜宜大學資訊工程系; 靜宜大學資訊傳播工程學系)	數位學習、落差、關懷
6596	使用 NSI 達成 L2 與 SDN 的異質網路之介接	黃文源, 李慧蘭, 周大源, 劉德隆 (財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心)	TWAREN與未來網路規劃與設計
6602	TWAREN 100G整合式網管監控平台之規劃與建置	鄭欣恬 (國家實驗研究院國家高速網路與計算中心)	TWAREN與未來網路規劃與設計
6603	利用雙色度反射模型擷取高動態範圍影像中高曝光區域細節資訊	張軒庭, 陳志傑 (國立雲林科技大學電機系)	多媒體通訊與訊號處理
6604	基於虛擬機螢幕畫面之安全登入機制	王筱婷, 蔡哲民, 蔡德明 (崑山科技大學)	資通安全及個人資料安全保護管理
6605	基於多樣性的先進讀表基礎建設之測試場域設計演算法	張家豪, 張仕穎, 蔡明哲 (國立清華大學資訊工程學系 行動暨分散式計算研究室; 工業技術研究院 資訊與通訊研究所)	網路規劃建置與管理營運
6606	網站哨兵之設計與實作	張顯耀, 賴光宏, 黃尹澗 (大葉大學多媒體數位內容學位學程; 大葉大學資訊工程研究所; 大葉大學電子計算機中心)	資料探勘
6607	校園公車定位系統	張顯耀, 賴運傑, 胡景鈞 (大葉大學多媒體數位內容學位學程; 大葉大學資訊工程研究所; 大葉大學電子計算機中心)	物聯網(IOT)
6610	基於語音辨識建構Bike方向警示系統	李棟梁, 吳維彬, 郭政謙, 徐椿樑 (聖約翰科技大學; 台灣科技大學)	多媒體通訊與訊號處理

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6611	軟體定義網路基於網路功能虛擬化之通訊監察系統	翁瑄伶, 黃雲福, 柯開維, 吳和庭 (國立臺北科技大學資訊工程系)	軟體定義網路
6612	在SDN環境下之路由迴路偵測	陳建伯, 高子茜, 洪義涵 (銘傳大學)	軟體定義網路
6616	無線物聯網框架-以雲端計時器為例	李增奎, 許凱鈞, 陳維魁, 溫浩翔 (健行科技大學; 健行科技大學; 健行科技大學; 健行科技大學;)	物聯網(IOT)
6619	企業實施BYOD安全政策管理之平台設計與實作	李佩芸, 陳奕明 (國立中央大學資訊管理學所)	資通安全及個人資料安全保護管理
6622	虛擬實境場景存在感之初探 - 以台北樹蛙生態系統為例	區國良, 劉耀暉, 唐文華 (新竹教育大學人力資源與數位學習科技研究所)	數位學習、落差、關懷
6624	基於雲端架構之加工供應鏈媒合平台	陳響亮, 方聖智, 李宜靜 (國立成功大學 製造資訊與系統研究所)	雲端技術、應用與服務
6625	支援服務品質於分時/分波多工長距離光纖網路之即時性演算法	宋彥徵, 賴家齡, 高毓英, 林輝堂 (國立成功大學)	網際網路技術
6629	透過腦波控制機器人之研究	賴昭丞, 葉生正, 黃世育, 周偉銘, 朱智雲, 王永城, 李舒婷, 鐘悅 (銘傳大學資訊傳播工程學系; 銘傳大學資訊工程學系; 銘傳大學電子工程學系)	人工智慧與類神經網路
6630	室內外環境無縫感知技術之研究	江昱德, 葉生正, 謝朝和, 駱有聲, 楊威, 高敏, 顏育奇 (銘傳大學資訊傳播工程學系; 銘傳大學電子工程學系)	智慧行動生活科技
6635	大專院校兼任助理納保系統分析與實做	俞旭昇, 蔡富巨 (國立暨南國際大學)	校務行政系統與智慧校園創新
6637	企業網路基礎建設的虛擬化設計與實現	鄭明華, 陳稟升, 黃文祥, 吳妍靚, 林政翰 (國立高雄應用科技大學電機工程系; 慈惠醫護管理專科學校; 實踐大學高雄校區; 輔英科)	網路規劃建置與管理營運
6638	TANET 2016 Opinion Leader on Facebook: A Hongkonger's political discourse and dissemination	Si-Min Li (National Taiwan Normal University)	社群網路
6639	網頁圖像隱私偵測系統	蔡金瑞, 劉奕賢, 陳信文, 邱志傑, 劉川綱, 李忠憲, 楊竹星 (國立成功大學; 嘉南藥理大學)	資通安全及個人資料安全保護管理
6649	基於物聯網與嵌入式應用之皮膚影像檢測裝置研發	呂全斌, 方姿晴 (美和科技大學)	智慧行動生活科技
6650	融合生理及心理資料之情緒狀態分析	許峰銘, 張玉山 (國立台北大學資訊工程學系)	網路犯罪與數位鑑識
6651	自動化網路機制測試環境架設工具	林東磊, 田筱榮 (中原大學)	其他相關議題
6652	eDirectory LDAP快速輕易無縫接軌 至 Open LDAP	王筱君, 陳欽鑑 (國立交通大學資訊技術服務中心)	校務行政系統與智慧校園創新

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6654	擴增實境行動學習系統結合人臉情緒辨識輔助大學生正向思考之初探	鄭竣中, 陳景章, 張苑珍 (國立中正大學通訊工程研究所; 國立中正大學成人教育研究所)	數位學習、落差、關懷
6655	The Comparison of TWAREN Measurement Systems and Its Findings During The 100G Backbone Upgrade	楊哲男, 古立其, 陳俊傑, 呂宗翰 (國家高速網路與計算中心)	TWAREN與未來網路規劃與設計
6657	工業無線感測網路OpenWSN模擬器之錯誤模型的改進	游允帥, 柯志亨, 陳永昇 (國立勤益科技大學; 國立金門大學資訊工程學系; 國立台北教育大學資訊科學系)	物聯網(IOT)
6658	新型態共享經濟物流模型之成本結構探討	陳煜璋, 湯雅清 (屏東大學資訊管理學系)	金融科技商務研究 (FinTech)
6660	TWAREN SDN 虛擬專用連線之高速傳輸應用	周大源, 楊哲男, 古立其, 劉德隆 (財團法人國家實驗研究院國家高速網路與計算中心)	TWAREN與未來網路規劃與設計
6664	TWAREN大數據整合資料平台	陳品瑄, 梁明章, 陳俊傑 (財團法人國家實驗研究院高速網路與計算中心)	巨量資料
6666	多模式感應之智慧校園應用	李韋宏, 葉耀明, 林均翰 (Kainan University)	物聯網(IOT)
6667	結合近場通訊與電子書編輯器 之校園應用系統之研究	陳冠宇, 葉耀明, 林均翰 (Kainan University)	雲端技術、應用與服務
6669	圖像的背景深度對視覺注意力的影響	王聖智, 鄭傳儒 (國立台北科技大學工業設計系)	人工智慧與類神經網路
6671	行動商務之區域最佳化共享物流架構	陳煜璋, 吳健銘 (國立屏東大學資訊管理系研究所; 屏東大學資管所)	行動與電子商務
6672	以情境感知資料與社群資訊建構餐廳推薦系統之研究	劉書宇, 葉耀明, 林均翰 (Kainan University; 國立臺灣師範大學)	社群網路
6673	5G關鍵技術與應用服務	胡志男, 李仕雄, 楊竹星 (國立成功大學電腦與通信工程研究所)	無線通訊
6674	HDFS 雲端影像檔案系統實作與效能分析	廖彥凱, 奧蘭多, 葉春超 (國立臺灣海洋大學)	開源軟體應用
6676	基於特徵點匹配之視訊同步法則	黃柏菘, 沈岱範, 林國祥 (國立雲林科技大學電機工程系; 大葉大學資訊工程學系)	多媒體通訊與訊號處理
6677	攜帶型緊急避難指示系統	黃思嘉, 陳熾羽, 邵盈璋, 黃映鐔, 陳宗正, 吳永基 (長榮大學)	物聯網(IOT)
6678	遊戲式學習輔助高中文言文課程設計初探	王怡萱, 張家欣, 王惠萱, 盧易辰, 巫亭璇 (淡江大學 教育科技學系; 曉明女中 國文科)	數位學習、落差、關懷
6680	以軟體定義網路為基礎之高效益物理拓樸搜尋機制	張一正, 陳昱翔, 朱宏茂, 王丕中 (國立中興大學資工所)	軟體定義網路

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6682	SDN運用於叢集伺服器負載平衡與網路容錯問題探討	李柏樟, 張仕佳, 葉春超 (國立臺灣海洋大學)	開源軟體應用
6683	Robust Stereo Matching Using Color Domain Transformation and Matching Cost Computation	Ting-An Chang, Tze-Yi Sun, Jar-Ferr Yang (Institute of Computer and Communication Engineering, University of Cheng Kung; Institute of Computer and Communication Engineering, University of Cheng Kung)	多媒體通訊與訊號處理
6684	以最小瓶頸生成樹為基礎之軟體定義網路路由演算法	陳昱翔, 張一正, 朱宏茂, 王丕中 (國立中興大學資訊科學與工程學系)	軟體定義網路
6688	關鍵資訊基礎建設保護(CIIP)應用於 HSR 資訊系統安全控管之探討	林宜隆, 陳帝仲 (元培醫事科技大學資訊管理系教授, 宜蘭大學數位多媒體碩士專班學生)	數位國力與創新經濟
6691	使用搜尋引擎優化改進網頁排名的策略	張智凱, 廖文華 (大同大學資訊經營系)	網際網路技術
6692	Implementation of a HEVC Distributed Transcoding System	許子衡, 王姿穎 (南臺科技大學)	多媒體通訊與訊號處理
6693	網頁文字與圖片註記工具之設計與實作	繆宇翔, 林明宗, 王祥安 (元智大學資訊管理學系; 中央研究院數位文化中心)	網際網路技術
6694	推薦系統的多樣性和新穎性指標之研究	蕭文峰, 莊証幃 (國立屏東大學資訊管理學系)	資料探勘
6696	A BINARY COLOR-SIFT DESCRIPTOR FOR PRODUCT RECOGNITION SYSTEMS	Wei-Jong Yang, Wei-Hau Du, Pau-Choo Chang, Jar-Ferr Yang (Institute of Computer and Communication Engineering, Department of Electrical Engineering, National Cheng Kung University)	多媒體通訊與訊號處理
6697	符咒影像的部件切割方法	吳逸軒, 王祥安 (元智大學資訊工程學系; 中央研究院數位文化中心)	多媒體通訊與訊號處理
6698	The Virtual Desktop and Application Sharing System Design with Incentive Scheme	Yu-Ching Lin, Shuen-Tai Wang, Ying-Chuan Chen (National Center for high-Performance Computing National Applied Research Laboratories Hsinchu City)	雲端技術、應用與服務
6699	從情境犯罪預防理論探討個資安全保護措施-以台灣個資法為例	宋曉青 (中央警察大學犯罪預防研究博士生)	資通安全及個人資料安全保護管理
6700	學生課程出席率對學習成效之影響 - 以國立臺北藝術大學為例	王瑋婷, 黃國倫 (國立臺北藝術大學)	校務行政系統與智慧校園創新

論文編號	論文題目	作者 (所屬機構)	主題名稱
6701	應用於多類型空間之可調節型智慧環控系統	劉興智, 張弘瑜, 鄒年寶 (元智大學 資訊工程學系; 元智大學圖書資訊服務處)	校務行政系統與智慧校園創新
6703	實作一個資料中心的雲端綠能管理系統	顏尹臻, 劉人豪, 楊朝棟, 周聖滄, 歐建暉, 陳昆良, 賴傳霖 (東海大學 資訊工程學系; 東海大學 電子計算機中心)	綠能通訊與綠能機房
6704	網頁瀏覽紀錄之拓樸結構與網頁內容的關聯性探討	楊舜宇, 王祥安, 李祐陞 (元智大學資訊工程學系; 中研院數位文化中心)	資料探勘
6706	整合 Kinect 與 Unity3D 體感應用之研究	周尚賢, 陳俊麟 (國立屏東大學資訊管理所;)	數位學習、落差、關懷
6708	以ELK Stack環境實作一個校園無線網路日誌分析系統	楊朝棟, 陳彩進, 曹書恒, 孫岳, 張廣欽, 賴傳霖 (東海大學資訊工程學系; 東海大學電子計算機中心)	開源軟體應用
6709	應用機器學習於 HEVC 編碼單元選擇之速度-效能權衡	邱鈺翔, 郭致宏 (國立成功大學)	多媒體通訊與訊號處理
6710	基於尺度不變特徵轉換之演唱會音訊校準	魏文麗, 林仁俊, 劉庭祿, 田筱榮, 廖弘源 (中央研究院資訊科學研究所; 中原大學資訊工程學系)	多媒體通訊與訊號處理
6711	An IC Package Crack Detection Technique via Pattern Recognition	Kyle Shih-Huang Lo, Yi-Ming Huang, Zong-Che Wu, Wu-Chih Hu, Chia-Chen Kuo, Wen-Jung Huang, Chia-Hung Yeh (National Sun Yat-sen University; Advanced Semiconductor Engineering Group; National University of Kaohsiung; National Penghu University of Science and Technology; National Center for High-Performance Computing)	多媒體通訊與訊號處理
6712	Fast Inter-Prediction Algorithm Based on Motion Vector Information for High Efficiency Video Coding	Kao-Min Lin, Jie-Ru Lin, Mei-Juan Chen (國立東華大學)	多媒體通訊與訊號處理
6713	應用於椎弓根螺釘導版之安全性椎節特徵點自動擷取	徐文宏, 林智揚, 郭嘉真, 黃文容, 葉家宏 (國立中山大學電機工程學系研究所; 亞洲大學生物資訊與醫學工程學系; 中國醫藥大學附設醫院醫學研究部; 國家實驗研究院, 國家高速網路與計算中心)	多媒體通訊與訊號處理
6714	多色調高效率藍雜訊抖動法	鄭榆, 郭景明 ()	多媒體通訊與訊號處理
6715	Fast Depth Coding of 3D-HEVC Based on Visual Perception	林杰儒, 陳美娟 (國立東華大學)	多媒體通訊與訊號處理