

## 論文發表場次

Session-TANET-2014-SS01: Intelligent Video Processing

時間：10/22 13:20-15:00

地點：R601

主持人：胡武誌 教授

**TANET-2014-SS01-01 基於行車攝錄視訊之移動物偵測方法**

陳昭和、陳聰毅、林俞均、駱冠銘

**TANET-2014-SS01-02 應用於監視系統之視訊畫面對比度增強暨銳化方法**

陳昭和、丁文新、陳聰毅

**TANET-2014-SS01-03 一種基於影像分區之有效特徵擷取與匹配方法**

黃登淵、黃靖甯、胡武誌、孫宛琳、劉立彬

**TANET-2014-SS01-04 以區域為基礎之表情辨識系統**

葉純孝、林建宏、李承諺、劉遠楨

**TANET-2014-SS01-05 以互動式電子白板進行英語句型教學成效之研究**

紀俊麟、游雅婷、林文偉

Session ID-TANET-2014-SS06：Innovative Intelligent Internet Technology

時間：10/22 13:20-15:00

地點：R608

主持人：蘇怡仁 教授

**TANET-2014-SS06-01 不同領域科目之數位學習課程認證關鍵指標分析:以一般課程為例**

郭秋田、陳鈺燕、陳盈榕

**TANET-2014-SS06-04 使用無線穿戴式感測器之跌倒偵測系統**

吳鴻志、呂穹恩

**TANET-2014-SS06-05 運用 Reed-Solomon 編碼技術於車用 CAN Bus 系統糾錯能力改善之研究**

朱育愨、陳璽煌

**TANET-2014-SS06-06 基於字典樹改善中文情緒分類效能之研究**

蘇怡仁、余碩文、黃皇瑋、陳岳群

**TANET-2014-SS06-07 應用知識本體於設計作品典藏之研究**

蘇怡仁、王翔麟、鄭楚懷、侯信仲

Session ID-C1：網路規劃建置與管理營運

時間：10/22 13:20-15:00

地點：R609

主持人：林威成 教授

**2603 彈性光網路上動態群播分段保護之研究**

賴侶儒、丁德榮

**2627 在不可靠控制面下具損失認知的多速率光化網路再生器配置效能研究**

張弘毅、翁嘉鴻

**2629 An Enhanced Architecture of Facilitating The Usage of IP in WLAN**

Yen-Chih Chang

**2641 應用限制理論思維解決軟體合法使用之安全控管——以核能研究所為例**

賴昱達、王培智

**2658 無向連通圖上的 p-中心配置問題**

吳宗勳

**2830 最小化異質蜂巢式網路佈建成本於下一代行動通訊**

梁宗達、曾繁勛、劉維忠、趙涵捷、周立德

**2931 Codebook Algorithm to Determine Service Availability of an Alarmed Circuit**

Jung-Hung Wang、Chih-Wei Chang

Session-D1：雲端技術、應用與服務

時間：10/22 13:20-15:00

地點：R610

主持人：賴俊如 教授

**2553 OpenStack 雲端運算平台服務需求配置之研究**

王淑卿、嚴國慶、王順生、留旻懋

**2619 Journaling and Recovering in NoSQL**

Chia-Ping Tsai、Hung-Chang Hsiao、Yu-Chang Chao、Cheng-Lung Chu

**2633 整合多元管道之災害訊息通報平台**

周家麟、洪曼玲、洪宇能、朱國華

**2657 在資料中心網路使用封包特徵平衡溫度的演算法**

張琬琪、李秉霖、方翊宸、曾學文

**2688 雲端軟體共用服務平台——以核能研究所 CloudApp 為例**

吳睦傑、王培智

**2753 雲端運算之虛擬化平台**

陳盈銓、王順泰、林佑青

**Session-E1：資通安全及個人資料安全保護管理**

時間：10/22 13:20-15:00

地點：R613

主持人：洪燕竹 教授

- 2614 以智慧型手機結合一次性密碼與語音特徵應用於身分鑑別之研究**  
林 湛、邵敏華
- 2646 鏈狀蜂巢模糊區域保護連續查詢位置隱私**  
楊明豪、羅嘉寧、邱柏銓
- 2710 校務資訊系統資安弱點掃描及修補--臺大經驗**  
陳啟煌、張文瀾
- 2719 建構政府審計之數位證據鑑識會計標準作業程序**  
林宜隆、林愷麗
- 2840 Agent-Based 防駭系統之 CPU 使用率異常分析**  
簡綺葳、吳繼澄、王雲武、江清泉
- 2852 多階層安全的 Google Map 圖形密碼系統**  
楊慶隆、陳智育、楊修俊、董子嘉、孫立哲

**Session-F1：智慧校園與數位學習**

時間：10/22 13:20-15:00

地點：R615

主持人：蔣榮先 教授

- 2585 結合智慧感測器之圖形辨識應用**  
陳品翰、羅壽之
- 2606 校園行動導覽系統以國立東華大學為例**  
連珮怡、羅壽之
- 2610 應用車牌辨識建立校園安全監控服務**  
巫浩廷、劉彥革、吳彥霆、彭博煜、張庭豪、張麗娜
- 2883 在網頁平台上之選課與推薦課程的設計與實作**  
黃彥碩、紀光輝、鄭佳焢
- 2788 使用 Python 模組—SciPy Stack 進行代理人基模型之分析**  
賴紀廷、林育伶、張智凱
- 2875 建構於大規模開放式線上課程之考量社群關係的自動分組**  
林宥均、邱 翊、黃永鑫
- 2925 Developing ESP Multimedia Courseware for Taiwan Tri-Mountain National Scenic Area**  
Chiao-Hsin Fu、Shu-Chiao Tsai

Session-C3：網路規劃建置與管理營運

時間：10/22 15:20-17:00

地點：R601

主持人：呂瑞麟 教授

- 3041 SDN 下支援 Restful API 與 HTML5 版之跨網域端對端拓樸與流量檢視系統**  
黃文源、周大源、胡仁維、劉德隆
- 3046 以本體論及鏈結開放資料為基礎建構語意查詢系統—以國內管制藥品為例**  
蔣青頤、陳良駒、余丁榮
- 3048 開放資料與地理資訊整合加值應用-以房地資訊為例**  
許政穆、吳松諭、陳柏劭、周富勝、許哲昇
- 3049 以適地性整合服務設計隨身助理系統**  
許政穆、周富勝、許哲昇、吳松諭、陳柏劭
- 3073 透過 SaltStack 建立配置與遠程管理合一系統提升伺服器管理效率-以竹苗區網連線單位為例**  
陳欽鑑、陳昌盛
- 3093 雲端手機影像定位系統之設計與實作**  
羅郁晴、簡維煜、葉春超
- 3094 具備負載平衡機制的虛擬機器網頁叢集式系統的設計與實作**  
張嘉宏、姜美玲、林育伶

Session-TANET-2014-SS02： Innovation Electronic and Computing Service on Networks

時間：10/22 15:20-17:00

地點：R608

主持人：陳怡婷 教授

- TANET-2014-SS02-01 以無線區域網路基礎設施進行交通流量估測**  
呂政達、陳宗良、廖彬毅、謝欽旭、洪盟峰
- TANET-2014-SS02-03 具延展性的雲端服務多租戶群組管理技術**  
趙家賢、沈世宏、洪盟峰、廖斌毅、范姜昱翔
- TANET-2014-SS02-04 基於耗能均化的無線感測網路動態尋徑法**  
呂柏宏、陳怡婷、戴榆庭、廖斌毅、洪盟峰
- TANET-2014-SS02-05 符合 SensorML 標準並具資料壓縮能力的物聯網感測節點設計方法**  
高敬昕、謝欽旭、洪盟峰、黃勃呈、杜昆穆
- 3039 一次用飲料杯材質及相關外觀之低複雜度影像檢測**  
鄧有光、廖一評、張育嘉
- 3082 行動串流傳輸策略**  
張雅婷、陳怡安、黃毅然
- 3087 救護車醫療即時通訊器**  
王天保、林昌毅、陳俊智、黃信銘、蘇暉凱

Session-C2：網路規劃建置與管理營運

時間：10/22 15:20-17:00

地點：R609

主持人：李錫智 教授

**3065 改善第四代行動通訊之網路負載平衡**

呂俊錡、蔡佳勝、丁上鈞

**2598 使用軟體定義網路之跨雲端虛擬機器保護**

陳翔詠、曾黎明、陳奕明

**2554 以最小傳播圖解析雙點訊息傳遞**

劉繕榜、胡裕仁、潘韋中、詹智鈞、吳佩容、藍邦偉

**2697 利用概念點陣展示搜尋引擎查詢結果之研究**

黃錦法、曾郁閔、林立祥

**2717 兼具離線付款效率的線上電子錢包**

林宸堂、李佳紋

**2548 A Multimedia Big Data Query Using the Hybrid Cache Architecture of Shared Memory and Database Meta-table**

Yun-Te Lin、Yung-Hsiang Huang、Yi-Hao Hsiao、Yu-Jung Cheng、Fang-Pang Lin、Jih-Sheng Chang、Sheng-Wen Wang

Session ID-D2：雲端技術、應用與服務

時間：10/22 15:20-17:00

地點：R610

主持人：謝仁偉 教授

**2760 運用於雲端運算平台之 Web-based 工作流程管理系統**

林佑青、王順泰、陳盈銓

**2793 運用 Eucalyptus 雲端架構與 FPGA 之旋積編解碼晶片設計**

王皓昫、胡大湘、陳慶順、吳佳怡、陳銘權、黃柏翰、陳益祥

**2794 雲端平台上虛擬網路自動建置與應用研究 — 以 CSEP 雲端安全實驗平台為例**

王小玲、陳奕明

**2816 基於混合雲架構之機台製造資訊管理系統**

陳響亮、王欣如、林宥辰、陳韻堯、方聖智

**2817 基於射出成型機之跨廠區多代理人雲端動態管理架構設計**

陳響亮、林宥辰、陳韻堯

**2891 Dynamic Profile in Cloud Virtual Desktop**

Wei-Jen Chen、Yen-Hsiang Wang

**2900 企業雲端檔案庫資料技術**

吳浚楷、郭彥宏、葉子瑋、鄭光晏、楊朝欽、林家銘

Session-E2：資通安全及個人資料安全保護管理

時間：10/22 15:20-17:00

地點：R613

主持人：李新林 教授

- 2885 An Implementation of the Efficient Huge Amount of Pseudo-random Unique Numbers Generator and the Acceleration Analysis of Parallelization**  
Yun-Te Lin、Yung-Hsiang Huang、Yi-Hao Hsiao、Yu-Jung Cheng、Jih-Sheng Chang、Sheng-Wen Wang、Fang-Pang Lin
- 2987 SSL-VPN 資安事件與 E-mail 系統防護-以交通大學資訊中心為例**  
林明樺、陳昌盛、王英鼎
- 2990 藉由資料匿名化以避免個人隱私洩漏**  
陳羿傑、田筱榮
- 2991 以加密流量之序列分析偵測垃圾郵件殭屍主機**  
林柏青、陳志芳、林志鴻
- 2993 洋蔥裡挑骨頭:於 Tor 網路中之快速垃圾郵件收集與分析**  
邱品仁、林柏青
- 3029 基於 ARP 欺騙之中間人攻擊偵測與防禦系統的 OpenFlow 實現**  
劉宗誠、賴裕昆、宋韶恩、鄭文鈞、陳立文

Session-F2：智慧校園與數位學習

時間：10/22 15:20-17:00

地點：R615

主持人：劉東官 教授

- 2655 具自動出題與診斷能力的實體關係模型教學輔助系統**  
邱瑞山、胡國軒
- 3006 數位學習環境中活動行為之比較**  
陳建伯、黃立行、陳信宏、劉宇翔
- 3058 大規模網路開放課堂情境下考量社群關係之同儕互評系統**  
賀苒、邱翊、黃永鑫
- 3071 Developing E-Books for Medical Vocabulary Learning: Psychiatric Drugs as Examples**  
Chi-Yun Hsiung、Shu-Chiao Tsai
- 3072 A Personalized Video Learning System by Artificial Bee Colony Algorithm on Social Network Site**  
Hsin-Chin Chen、Chia-Cheng Hsu、Ying-Hong Pu、Kuo-Kuang Huang、Yueh-Min Huang
- 3117 國小學生應用知識管理系統之研究-以校園文化地景國際交流為例**  
李宜蓁

Session- E3 資通安全及個人資料安全保護管理

時間：10/23 9:00-10:40

地點：R601

主持人：李健樹 教授

- 2613 利用電子郵件進行進階持續性攻擊之攻擊行為研究  
陳嘉玫、曾昭銘、陳怡靜、張明達、吳惠麟
- 2978 基於 SVM 演算法之殭屍網路流量分析與偵測  
林智偉、吳繼澄、王雲武、江清泉
- 3060 Netflow 流量分析系統的建置與改進  
郭振忠、郭鎮穎、楊竹星
- 3112 虛擬執行環境下具擴展性核心層級的入侵偵測與防禦系統  
王宥棋、姜美玲、陳陽昇
- 2861 利用流量特徵分析偵測 HTTP 型態殭屍網路之研究  
謝佩如、王子夏、林輝堂
- 3097 雲端殭屍網路型分散式阻斷服務攻擊的有效防護技術  
曹偉駿、李侑儒、朱英糧

Session- G1 智慧生活科技

時間：10/23 09:00-10:40

地點：R608

主持人：徐國鈞 教授

- 2662 在 Ptolemy II 建構複合式控制系統測試環境  
劉建佑、易 俗、范金鳳
- 2930 應用於資料蒐集無線網路之具蟲洞之串鏈式路由演算法  
王文鑫、邱日清、陳建龍
- 2584 使用多階目標區域估計與適應性尺度均值移動追蹤演算法於汽車車門開啟防撞系統之研究  
吳俊霖、劉玠樺
- 2587 高雄市治安監控系統建置及其犯罪防制成效之分析研究  
楊境恩、李孝貽、田洪明
- 2589 整合 CPS 與 AR 之數位家庭人機互動技術  
羅智晟、洪明宏、簡楸坤、李昭賢
- 2599 以智慧型多元資訊感知技術於異質資料關聯聚合  
蔡其杭、陳棟易、朱俊諺
- 2846 植基於 PPG 技術之手持非接觸式心跳速率量測系統  
林冠璋、薛佳綾、李建樹

Session- H1 校務行政系統與數位化學園

時間：10/23 09:00-10:40

地點：R610

主持人：林哲正 教授

- 3102 校務資訊系統處理資料隱蔽問題之研究  
梁德昭、謝政呂
- 2744 整合校務資訊之推廣教育中心系統建置經驗分享-以華梵大學為例  
林少康、劉佳其、李仁鐘、郭昕周
- 2895 學生學習預警與輔導管理系統之導入—以國立臺北藝術大學為例  
林明灶、劉仲凱
- 2898 招生試務工作資訊化導入之經驗-以北藝大為例  
李姘勸、陳巧樺、黃國倫、張翠琳、林明灶
- 3069 交通大學異地備份儲存系統單元介紹與實作經驗分享  
楊詠仁、陳昌盛
- 3077 一種整合 OpenID 與校園網路芳鄰服務之新單一 登入機制  
黃保太、蔡佳倫、李榮耀
- 2779 數位法語課程之建置與應用-以基礎法文課程為例  
林豪森、黃彬茹

Session- TANET-2014-SS08: Mobile Cloud Computing

時間：10/23 09:00-10:40

地點：R613

主持人：丁建文 教授

- TANET-2014-SS08-01 Shareability and Locality Aware Scheduling Algorithm in Hadoop for Mobile Cloud Computing  
Hsin-Wen Wei、Che-Wei Hsu、Tin-Yu Wu、Wei-Tsong Lee
- TANET-2014-SS08-02 以 API 為導向之 NoSQL 聚合資料模型之效能分析研究  
陳筱婷、丁建文
- TANET-2014-SS08-03 採用 WebSocket 改善 SPA 應用程式效能之研究  
呂庭宇、丁建文
- TANET-2014-SS08-04 NoSQL 雲端資料庫資料聚合模型設計之研究  
王致超、丁建文
- TANET-2014-SS11-01 臺南市數位機會中心學員對鄉土文化電子書學習滿意度與繼續學習意願之研究  
許禮讓、徐國鈞
- 2594 以認知風格為基礎之適性化數位學習系統之成效—以國小自然科動物的繁殖和行為為例  
廖怡雯、張青桃
- 2645 結合翻轉教室概念設計高職國文科跨平台行動載具 教學活動研發初探  
王怡萱、王惠萱



Session- J1 資訊技術

時間：10/23 9:00-10:40

地點：R615

主持人：陳文平 教授

- 2669 應用於自動駕駛系統之智慧經濟駕駛決策演算法  
李朝陽
- 2743 主動式智能需量控制方法之工業案例  
林國棟、劉子吉、蕭嘉俊、許賢明
- 2773 MDMS 使用 NoSQL 架構的效益研究  
黃宗皇、李明峯
- 2983 基於可移動式充電器之無線可充電感測網路之充電器規劃  
簡暉哲、白書維、卓信宏、趙涵捷、施國琛
- 2632 結合社群元素的 IPTV 多螢整合服務  
廖宗銘、劉思維、鄭和燦、劉繼謚
- 2649 免還原卡電腦教室建置及管理之設計  
林龍志、王德譽

Session-C4：網路規劃建置與管理營運

時間：10/23 13:20-15:00

地點：R601

主持人：蕭如淵 教授

- 2834 基於 iBeacon 微定位技術下之有效追蹤管理系統  
傅振瑞、楊茹婷、洪珮容、林妤舫
- 2860 於分波多工光纖網路運用圖形特徵分析之動態群播訊流匯整之研究  
林志勳、賴家齡、林輝堂、宋彥徵
- 2870 結合專家系統與 Web-Service 技術之氣候調適應變應用之設計  
陳志達、郭建明、楊宗翰
- 2874 Google 搜尋結果分群系統在行動裝置之呈現  
林昱呈、陸承志
- 2889 無線區域網路上快速自適碰撞倒退演算法  
韋宇航、林政翰、謝錫堃、黃文祥
- 2916 具多重控制器之 SDN 網路的監測系統  
周立德、林冠圻、黃柏勝、曾志華、劉家豪、陳奕勳
- 3031 網路流量超級散播者偵測系統實現與探討  
李冠緯、賴裕昆、黃照元

Session- G2 智慧生活科技

時間：10/23 13:20-15:00

地點：R608

主持人：柯志亨 教授

- 2716 車禍極救援**  
謝瑞宏、姚呈政、劉偉誠、吳敏禎、游幃翔、陳冠華、羅聖潔
- 2729 服務品質與自我認同對消費者購買行動應用軟體所扮演的角色**  
陳詩佳、何淑君
- 2732 智慧型餐廳排隊點餐 IQA 演算法與 Android APP 實作**  
張英超、林登勇、陳奕安、辛忠翰、韓宗曄、陳新弘、洪似妮
- 2765 輔助中醫舌診診斷之互動式 APP 的開發**  
葉明憲、邱宏彬、張自隆、林迺衛
- 2776 具備高相容性的 UPnP 語意匹配服務管理機制設計**  
陳奕明、黃依凡、江易倫、廖峻鋒
- 2781 應用雲端技術開發貨櫃業者智慧型整合運輸任務分配系統**  
簡志宇、施長宏、陳柏豪、陳柏愷、汪煒勝、鄭力瑋
- 2798 智慧行動多媒體簡報筆**  
廖一評、汪順祥、洪稟凱

Session- H2 校務行政系統與數位化學園

時間：10/23 13:20-15:00

地點：R610

主持人：蕭淳元 教授

- 2720 華梵大學校園雲端服務應用**  
李仁鐘、張維世、郭昕周、傅彥儒、楊明仁
- 2843 戶外踏查輔助學習 APP 之設計**  
尚漢鼎、陳聖智、吳承諺
- 3096 Ezilla 雲端簡單龍於 EasyCloud 虛擬電腦教室之應用**  
鄭國陽、陳繼銘、黃俊宏、游錫恩、潘怡倫、吳長興、陳惠珊、黃維誠
- 3103 WIFI 室內定位技術與探討**  
廖柏凱、邱科櫟、陳振昌、余春榮、陳榮堅
- 2734 支援大學生體驗學習的擴增實境學習系統之設計-以頂菜園農村體驗活動為例**  
張苑珍、陳景章、賴星宏、鄭竣中
- 2787 建立具輸入與提示輔助數位計算紙提昇國小數學解題教學創新與學習動機**  
沈吉育
- 2986 大型開放式課程系統之線上測驗系統效能研究與改進**  
林子修、陳杏綺、張珮綺、羅孟彥

Session- D3：雲端技術、應用與服務

時間：10/23 13:20-15:00

地點：R613

主持人：林建良 教授

**2917 建構於 Linux 核心之行動運算架構**

邱日清、高志宏、黃晟育

**2977 智慧型手機管理平台**

王民翰、李權明、吳繼澄、王雲武、江清泉

**2997 Design and Implementation for a Cloud-Aware Content Transfer System**

林義勳、林士源、黃毅然

**2998 雲端計算中兩層式負載平衡系統架構設計與實做**

江正男、鄭耿宇、葉春超

**3003 應用虛擬化技術於射出成型機遠端監控軟體客製化開發平台研究**

陳響亮、蕭應涵、林昆輝、陳韻堯

**3012 基於 Hadoop 平台之 LCD Flicker 雲端儲存系統之實作**

謝岳霖、楊朝棟、張廣欽、何季倫

**3019 應用在手持裝置上的雲端語音情緒辨識系統**

郭重佑、包蒼龍

Session- K1 無線通訊與行動計算

時間：10/23 13:20-15:00

地點：R615

主持人：王永鐘 教授

**2568 LTE 網路下裝置間直接通訊之機制設計**

陳振庸、麥毅廷、楊峻權、葉凡維、張競方

**2569 設計於行動 LTE 網路之無線多重存取架構**

高資淵、麥毅廷、陳振庸、楊峻權

**2630 LTE 網路下機器類型通訊之壅塞控制的設計**

陳振庸、麥毅廷、楊峻權、劉書堯

**2695 適用於筆記型電腦之多頻雙迴路天線**

林威成、古家豪、郭慶祥

Session- C5：網路規劃建置與管理營運

時間：10/23 15:20-17:00

地點：R601

主持人：蘇建郡 教授

- 2739 無線區域網路之計次指數型倒退演算法  
林政翰、瞿嘉俊、許若培、張巧蕓、賴志明
- 2745 智慧城市之協同尋車網路系統  
洪國鈞、王基軒
- 2746 具語意檢索及預警通知之企業氣候調適資訊系統之研製  
陳志達、賴俊翔
- 2758 植基於 AJAX 與 Worker 技術的序列化預載控管機制之研究  
李增奎、徐傲
- 2762 台大線上網路測速技術  
曾保彰、林宗男、游子興
- 2797 設計與實作 Open Government Data 於防災資源分配系統  
謝兆賢、黃文志、彭勝賢、柯志鴻、李強
- 2799 以 OpenFlow 交換機改善企業網路內 Middlebox 管理問題之研究  
林建德、陳奕明

Session- G3 智慧生活科技

時間：10/23 15:20-17:00

地點：R608

主持人：陳俊麟 教授

- 2775 基於混合式情境感知之孩童智慧居家安全照護系統  
陸敬互、黃睿凡、尹成瑄、黃依賢
- 2800 應用於無線室內定位之智慧手機主動式導覽系統  
林育楷、鍾念廷、王紹丞、葉致軒、呂麒安、杜清敏
- 2849 影像辨識技術應用於室內導航系統之研究  
黃國峰、林善智、游耿能
- 2972 基於體感技術之互動式遊戲系統設計-以年長者之平衡訓練為例  
陳響亮、方聖智、張燦輝
- 2980 基礎體溫行動健康生理週期管理系統  
陳弘明、白凱仁、范植翔
- 3000 基於雲端服務與社群網站的自動化植物箱栽培系統  
陳柏翰、余昌鴻、曹貞元、陸敬互、黃依賢
- 3010 家庭網路下影音裝置同步及內容分享機制  
林彥名、謝智翔、胡誌麟

Session- II 社群網路與人工智慧

時間：10/23 15:20-17:00

地點：R610

主持人：黃文祥 教授

- 2684 以遺傳演算法建構日內交易策略之研究  
侯佳利、蔣佳真
- 2831 Jadexx 代理人的思考模組  
傅俊維、吳牧哲、陳振炎
- 2700 社群網路成癮程度與人格特質、線上人際關係、及線上社會支持之關聯性  
鍾才元、陳明終、楊政穎、唐日新、李曜安
- 3014 資源感知之社群媒體資料搜集系統：以推特為例  
許矢勇、陳 恭、潘宗佐
- 3055 基於地理及影像資訊之植物辨識及調查系統  
林琮閔、姜杰佑、胡竣凱、劉震昌
- 3116 粉絲專頁之可能互動性評估-決策樹之應用  
徐毓良、邱俐穎、樂斌、邱于平、林鴻文、洪燕茹、黃永毅

Session- D4 雲端技術、應用與服務

時間：10/23 15:20-17:00

地點：R613

主持人：蔡玉娟 教授

- 2617 雲端虛擬化主機啟動效能議題探討-以 GlusterFS 為例  
呂泓縉、謝勝龍、葉俊雄、李盛安
- 3066 以虛擬化叢集及 DRBD 建構雙重高可用性雲端服務  
張廣欽、楊朝棟、李偉業、謝岳霖
- 3079 以雲端為輔非結構式 P2P 網路系統實作  
王俊鑫、陳裕承、郭承翰
- 3118 建構具資料品質框架之雲端醫療資訊系統  
廖慶榮、黃耀清、顧軒伊
- 3133 OPF：開放性偏好與特徵推薦系統  
林文景、劉惠英
- 2561 多執行緒自動測試網頁系統方法之建立與應用  
洪紹華、范金鳳、易 俗、劉如生
- 3095 大型地球科學觀測資料典藏資料庫建置規劃  
周秀美、吳志泓、陳嫻竹、許國賢、郭俊翔、賴國榮、林芳邦

Session- K2：無線通訊與行動計算

時間：10/23 15:20-17:00

地點：R615

主持人：余遠澤 教授

- 2702 減輕無線感測網路樹狀路由的單一節點失效問題**  
王炯竣、黃文祥、王郁傑
- 2724 支援 Android 行動裝置的 OpenMP 整合開發環境**  
梁廷宇、李洪福、陳宇馳
- 2783 在感知無線電網路植基於 QoS 選擇機制之頻譜交易**  
陳偉業、曾郁庭、李定倫
- 2789 Service Discovery of Intersection for VANET**  
Ming-Jer Chiang、Prasan Kumar Sahooy、Shih-Lin Wu
- 2995 植基於 iBeacons 室內定位導航系統及移動應用平台之研製**  
謝文川、林明宇、賴建豫、謝松宇
- 2999 適用於 LTE 網路之匿名群組認證與金鑰協議機制**  
曾蕙如
- 3078 無線感測網路中以傳送距離增減量為基礎之中繼點選擇法**  
許良政、黃元聖

Session- L1：巨量資料探掘

時間：10/24 09:00-10:40

地點：R601

主持人：潘欣泰 教授

- 2573 一個使用 Storm 來進行即時大量串流影像分析之分散式遠端鏡頭監控系統**  
林昫德、黃詠詳、張日昇、王聖文、蕭一豪、林芳邦
- 2877 Hadoop HBase 管理平台設計與實作**  
劉柏伸、王佳煌、蕭嘉宏
- 2967 餐點研發配料選材推薦方法與系統**  
郭建明、蘇蕙蕙
- 2996 結合情境感知與推薦分析技術之問答式情境感知推薦系統**  
陳奕鈞、吳家齊、林鼎家、謝沛宇、史孟蓉
- 3035 適用於高速網路流量分析之川流估計熵演算法研究與系統實現**  
賴裕昆、游輝評
- 3062 以序列分類為基礎的伺服器硬體異常偵測方法**  
魏珮容、李怡慧、廖宜恩
- 3064 Inference of carbon dioxide emissions by economic growth and energy mix through hierarchical clustering and statistical approach**  
Tung-Hung Chueh

Session- M1：電子商務

時間：10/24 9:00-10:40

地點：R608

主持人：陳俊麟 教授

- 2595 以社群商務模式探討虛擬社群平台的網路團購形成因素之研究  
王俊嘉、陳美鐘、林家寶
- 2618 電子商務研究主題的發展趨勢：2004-2013 年文獻共被引分析  
方瑀紳、方沄淳、張嘉珊
- 2621 ERP 服務品質滿意度之研究  
張緯良、林雅婷
- 2622 網路二手交易中消費者知覺風險之研究-以社團及粉絲專頁為例  
廖國良、王亭雅
- 2683 使用訊息佇列解決娛樂式競標網站下標死結發生  
李朱慧、梁錫卿、吳嘉揚、鍾曜臣、吳家維
- 3009 O2O 營銷模式採用行為之決策因素探究  
江義平、林家毅

Session- A1：TWAREN 與未來網路規劃與設計

時間：10/24 09:00-10:40

地點：R610

主持人：洪盟峰 教授

- 2714 TWAREN 反射式 DNS DDoS 偵測告警系統  
林孟璋、蔡一郎、梁明章、莊智豪
- 2725 TWAREN 混合式網路自動告警關聯分析系統  
陳品瑄、陳俊傑、謝欣叡
- 2904 A Performance Study of NFS over TWAREN MPTCP Network  
楊哲男、古立其、胡仁維、劉德隆
- 2932 以 OpenStack 實作並整合 SDN 跨網域虛擬主機之遷移機制  
曾惠敏、李慧蘭、劉德隆、陳敏
- 3040 TWAREN 網管系統之 Flow 即時監控機制  
梁明章
- 3017 4G 行動寬頻及產業加速發展下現行頻譜法制之檢討  
劉佩玲
- TANET-2014-SS12-03 學術網路環境內的 APT 攻擊現況之分析研究  
侯翔齡、孫偉哲、林育漢

Session- TANET-2014-SS04: Learning Enhancement of Occupational Ability

時間：10/24 09:00-10:40

地點：R613

主持人：黃博俊 教授

**TANET-2014-SS04-01 以 kinect 為基礎之特教互動禮儀訓練系統之研究**

黃世育、賈叢林、洪敏玲、徐世芳

**TANET-2014-SS04-02 智能障礙學生職業能力之適性化資訊平台設計及開發**

徐武孝、陳玟羽、黃博俊、孟儀華、吳佑菁

**TANET-2014-SS04-03 利用眼球追蹤了解智能障礙學生學習歷程之注意力表現**

陳惠惠、陳菁惠、謝朝和、鄭亦真、邱彥宇

**TANET-2014-SS04-04 利用腦波感測科技改善語言障礙者生活品質的研究**

張郁閔、葉生正、黃炳森、許唐敏、陳玉珍

**TANET-2014-SS04-05 應用心電圖 T 波評估身心障礙者之體能訓練**

徐家欣、李嘉陵、曾志明、林大衛、姚翕雅

**TANET-2014-SS04-06 擴增實境技術應用於偏鄉原住民國小學童教材之開發設計-以彈簧遊戲為例**

陳珍源、劉傳璽、李遠坤

**TANET-2014-SS10-09 安全性雲端儲存快取系統之實作**

林俊宏、蔣朝勛

Session- TANET-2014 - SS17: New Paradigm of e-Learning

時間：10/24 09:00-10:40

地點：R615

主持人：施文玲 教授、蔡俊彥 教授

**TANET-2014-SS17-01 運用網路專題導向學習、合作學習與翻轉教學策略於市場調查課程之行動研究**

施文玲、蔡俊彥、陳信宏

**TANET-2014-SS17-02 數位遊戲式學習對學生 PISA 科學能力之影響**

洪文榮、蔡俊彥、施文玲、林郁為、林芳白

**TANET-2014-SS17-03 以角色扮演為主之學習腳本編輯系統之設計**

劉豐榮、曾群偉、李文玉

**TANET-2014-SS17-04 「智慧校園」做中學：以正修科技大學資訊管理系為例**

羅靖華、鮑永誠

**TANET-2014-SS17-05 Bilevel Vector Pseudomonotone Equilibrium Problems: Duality and Existence**

Jiawei Chen、Yeong-Cheng Liou、Ching-Feng Wen

**TANET-2014-SS17-06 利用兩點交配之 Inver-over 演算法解決單機排程與動態抵達時間的問題**

陳世興、王佳文、李易霖



Session- TANET-2014-SS16: Application of Information Systems

時間：10/24 11:00-12:40

地點：R601

主持人：余光昌 教授

**TANET-2014-SS16-01 整合企業資訊入口網站、QR code 及 APP 之平台開發與實際導入**

江啟惠、蘇致遠、王焰增、廖奕雯、劉軒銘

**TANET-2014-SS16-02 滑出健康新生活：健康管理 APP 平台與使用意圖評估之探討**

廖奕雯、吳卉庭、劉軒銘、曾明潔、邵品惠

**TANET-2014-SS16-03 保母人員行動知識 APP 開發之規劃初探**

張瓊文、關繼敏

**TANET-2014-SS16-04 心動不如馬上行動-行動照護整合平台之建置**

施宗佑、洪思蘋、張芸綺、鄭雅竹、徐函儀、謝欣樺、曾茗騏、劉忠峰

**TANET-2014-SS16-05 利用關鍵字分析建立自閉症論文知識庫**

張峻彬、謝愛家、盛夢徽

**TANET-2014-SS16-06 以關聯式資料庫分析及預測惡意程式系統**

周政緯、劉恒華、鍾曜年、劉奕賢、李忠憲

**TANET-2014-SS16-07 雲端日誌驗證稽核系統**

劉奕賢、張展華、盧建同、李忠憲

Session- TANET-2014-SS14: 數位內容與雲端應用 II

時間：10/24 11:00-12:40

地點：R608

主持人：羅孟彥 教授

**TANET-2014-SS14-01 一個基於合法監聽的即時犯罪偵測系統—以 MSN Messenger 為例**

程鼎元、陳志華、郭庭歡、吳哲一

**TANET-2014-SS14-02 利用 Kinect 平台建構互動式旗語學習系統**

紀慶和、張嘉文、顧皓翔

**TANET-2014-SS14-03 企業需要一個聰明又自動的維運平台**

林震坤

**TANET-2014-SS14-04 Design an efficient three-party authenticated key exchange protocol in the cloud environment**

Chung-Yi Lin、Yuh-Min Chen、Shu-Yi Liaw、Chen-Hua Fu

**TANET-2014-SS14-05 行動裝置多元化與管理**

吳育羸

**TANET-2014-SS10-01 教學作業系統設計**

李聰、黃耀毅

Session- TANET-2014 -SS13: 數位內容與雲端應用

時間：10/24 11:00-12:40

地點：R610

主持人：廖世義 教授

**TANET-2014-SS13-01 以分解式計畫行為理論模評估 RFID 自動化點名系統效益**

張又蓁、蔡玉娟、吳哲一、龔旭陽

**TANET-2014-SS13-02 建構輕鬆管理易於擴充的 Hadoop 運算環境**

高鈺棟

**TANET-2014-SS13-03 淺談全球資安業者現況與趨勢**

王仁甫、劉光哲、黃純皜、黃羽慈

**TANET-2014-SS13-04 我國雲端整備度調查分析**

王仁甫、劉光哲、黃純皜、黃羽慈

**TANET-2014-SS13-05 利用品質機能展開建構新產品開發管理系統**

黃柏凱、許乘翊、柯文長、趙德芬

**TANET-2014-SS13-06 Design a Computer-based Approach for Analyzing Consumer Demands Method in Electronic Word of Mouth**

Ching-Yuan Huang、Mao-Yuan Pai、Shu-Yi Liaw、Yuh-Min Chen

**TANET-2014-SS13-07 軟體定義網路(SDN)的基礎架構與管理**

黃藍均

Session- TANET-2014 -SS10: Advanced Information Techniques and Their Applications

時間：10/24 11:00-12:40

地點：R613

主持人：周孜燦 教授

**TANET-2014-SS10-02 感知車載網路之機會合作式媒介存取控制協定**

周孜燦、蔡昫助

**TANET-2014-SS10-03 An Exploratory Curriculum Study of Master Programs in Data Analytics**

Tai-Hua Chen、San-Yih Hwang

**TANET-2014-SS10-04 粒子群最佳化平行演算法的應用及其在 MapReduce 上的實作**

林志穎、邱郁舒、薛宇佑、李錫智、李清然

**TANET-2014-SS10-06 設計以 Linux 容器為基礎之金融程式交易平台**

林俊宏、蔡政修

**TANET-2014-SS10-08 研究以 Linux Container 為基礎之資料倉儲叢集的實現與不同網路架構下之效能分析**

林俊宏、吳冠賢

Session- B1：多媒體通訊與訊號處理

時間：10/24 11:00-12:40

地點：R615

主持人：陳聰毅 教授

**2550 A High-Speed Architecture for Multiplexer Based Recursive Multipliers**

Po-Yueh Chen、Yao-Ting Huang

**2567 使用改進雙邊界演算法於快速影像匹配之研究**

吳俊霖、林佳秀

**2671 A Case Study for Improving Median Edge Detection Predictor on Reversible Data Hiding**

Hui-Shih Leng、Hsien-Wen Tseng

**2844 植基於整數小波轉換之可逆式影像資料隱藏技術**

謝仕杰、曾平佳、江季翰、仲維德

**2894 一個使用區域極值濾波器之邊緣保留導向影像內插演算法**

楊順博、吳俊霖

**3015 群眾外包之 ImageNet 物件標記蒐集系統開發物件形狀辨識初探**

黃士柏、王泰傑、劉震昌

**3022 電話客服錄音情緒分析與標記系統之研究**

王信傑、包蒼龍、歐泓君

Session- TANET-2014-SS07: Intelligent Data Analysis

時間：10/24 13:30-15:10

地點：R601

主持人：楊孟翰 教授

**TANET-2014-SS07-01 低解析度人臉辨識系統**

陳柏樺、陳俊輝、陳淑瑾、張雲龍

**TANET-2014-SS07-02 A Sparse-Coding Approach for Clothing Style Recognition**

Bai-Fen Xue、Ju-Chin Chen

**TANET-2014-SS07-03 定容積內長方形立方體堆疊順序之最佳化**

陳啟昌、黃鵬或、林威成

**TANET-2014-SS07-04 展覽場攤位排列最佳化**

謝東山、黃聖雄、林威成

**TANET-2014-SS07-05 如何以開源軟體和行動裝置整合校園校務系統**

呂紹榕、連浩智、姜尚德、詹濬鍵

**TANET-2014-SS10-10 在軟體定義的網路下實作具擴充性之服務佈建之設計與實現**

林俊宏、蔡順昶

Session- TANET-2014-SS05: Multimedia and Network Computing

時間：10/24 13:30-15:10

地點：R608

主持人：孫培真 教授

**TANET-2014-SS05-01 應用於 RFID 網路有效避免覆蓋衝突之讀取器佈置方法**

黃辰詠、葉宇桓、林岳賢、劉炳宏

**TANET-2014-SS05-02 應用於可充電式同構無線感測網路之移動充電裝置派遣演算法**

劉庭巖、林岳賢、羅義勝、劉炳宏

**TANET-2014-SS05-03 行動醫務系統設計與實作**

塘佳衛、朱紹儀、王振仲、葉俊廷

**TANET-2014-SS05-04 結合路側單元與網路編碼之車載網路路由機制設計**

廖思臺、朱紹儀、李俊豫

**TANET-2014-SS05-05 適用於數位相機單 CCD 之影像內插演算法**

張峰碩、林健和、高健恩、顏瑞穎、連志原

**TANET-2014-SS05-06 適用於硬體實現之非真實照片式繪圖演算法**

李杰、郭威廷、張哲榮、呂宗諭、連志原

**TANET-2014-SS05-07 醫療老公公: 結合 RFID 技術於老人醫療照護之手機 APP**

蘇偉隆、蒲宜謙、楊長鑫、王友群

Session- TANET-2014 -SS15: Information Theory and Intelligent Technology

時間：10/24 13:30-15:10

地點：R610

主持人：陳見生 教授

**TANET-2014-SS15-01 Low Complexity QPP Interleavers of Turbo Coding**

Guan-Jhe Wei、Ching-Lung Chi、Chien-Lung Kuo、Chun-Chieh Li

**TANET-2014-SS15-02 雲端技術對物聯網的發展運用與成效控制的影響**

戴文禮

**TANET-2014-SS15-03 結合基因演算法與 B 樣條曲線於平滑避障路徑規劃之研究**

鄭景文、朱明毅

**TANET-2014-SS15-04 考量特殊貨物的貨櫃船排艙計畫**

張劭卿、陳柏宏

**TANET-2014-SS15-05 在無線通訊系統中以幾何精度因子估測行動台位置**

陳見生

**TANET-2014-SS15-06 關連式資料庫之浮水印技術研究**

柯祈宏

**TANET-2014-SS16-08 基於情境式鼓勵之英文學習遊戲設計與問卷設計概念**

劉川綱、薛雅明

Session- TANET-2014-SS09: Intelligent Network Communications and Applications

時間：10/24 13:30-15:10

地點：R613

主持人：程榮祥 教授、潘郁仁 教授

**TANET-2014-SS09-01 NFC 設備清點與查核系統**

程榮祥、郭晉魁、林家鵬

**TANET-2014-SS09-03 建構護理照護的輔助資訊系統**

潘郁仁

**TANET-2014-SS09-04 Design, Implementation, and Evaluation of Intelligent Social Networking for Mobile Devices Based on Cloud Computing**

Lien -Wu Chen、Yu-Fan Ho、Yung-En Li、Ming-Fong Tsai

**TANET-2014-SS09-05 圖書館 RFID 門禁系統效能分析與改善**

蔡崇洲、張怡婷、陳國泰、謝秉諺

**TANET-2014-SS09-06 網站版型改變之自動偵測系統**

蔡哲民、王建仁、林宏遠

**TANET-2014-SS16-09 基於 Kinect 之語音點播系統**

徐瑞宏、陳峙捷、謝愛家、張峻彬、盛夢徽

**TANET-2014-SS16-10 醫療資訊的存取控制之應用 以南部某區域教學醫院為例**

徐宏修、吳雅惠

Session- TANET-2014-SS12: Intelligent Data Analysis and Management

時間：10/24 13:30-15:10

地點：R615

主持人：蕭漢威 教授

**TANET-2014-SS12-01 運用分類技術於線上遊戲勝負因素之分析**

蘇豐凱、丁一賢

**TANET-2014-SS12-02 考量使用者地點因素之社會搜尋技術**

陳柏宇、丁一賢

**TANET-2014-SS12-04 台灣地區詐騙簡訊網址之回顧**

陳坤裕、龔恩緯、蔡孟翰、嚴泓元

**TANET-2014-SS12-05 線上遊戲代理程式偵測技術之研究**

蕭漢威、廖又加、謝欣穎

**TANET-2014-SS12-06 電子郵件內之 HTTP 連結潛在威脅統計概況：以企業環境為例**

陳奕璋、張慧宇、薛昱仁

**TANET-2014-SS12-07 Comparison of Some Migration Policies in Sub-Ant-Colony Scheme**

Tzung-Pei Hong、Ling-I Huang、Wen-Yang Lin

**TANET-2014-SS12-08 運用自我組織圖於多語言階層之產生與比對**

楊新章、蔡恆慈