

論文目錄 Oral Presentation 【中冊】

2. 數位韌性

編號	題目	頁碼
T05-001	臺東縣消防局 Line@App 持續使用意圖影響因素之研究：資訊系統成功模式與期望確認理論之整合觀點	344
T05-002	原民文化融入 RPG 虛實整合遊戲學習於文化理解與學習知識成效之影響	350
T06-001	建構數位基礎新型態零信任架構網路建設	351
T06-002	燒燙傷即時影像 AI 檢傷系統	352
T06-003	智能交通事故監測及應急反應平台的設計與開發	357
T06-007	人工智慧採用及數位韌性對於數位創新關係	358
T07-001	電資商管 CubicPower 科技教學機器人課程規劃設計	361
T08-001	罕見骨科疾病之影像偵測	367
T08-002	一種基於深度學習技術的手舟骨骨折辨識方法	368
T08-003	應用深度學習於不倒翁健走杖復健姿勢辨識	374
T08-004	利用 MediaPipe 影像辨識之肢體及認知障礙復健輔助系統	380
T08-005	機器學習應用於胸痛病人聲音辨識	385
T08-006	開發以 MoveNet 協助 KIM-LHC 身體姿勢判斷之手機 APP	391
T08-007	應用區塊鏈和機器人流程自動化進行孕婦產檢流程追蹤	396
T09-001	友善地圖及無障礙導航系統之設計	402
T09-002	基於 BERT 的社群媒體災害資訊地理定位模型設計	408
T09-003	LINE 聊天機器人自願式地理資訊之事件通報與警戒推播	413
T09-004	缺水時期之用水型態時空分析 - 以桃園市與高雄市為例	417

T09-005	以外掛式類神經網路預測區域 YouBike 站點之租借量	422
T09-006	A Recommendation System Combining Skyline Query and Collaborative Filtering	428
T09-007	A Text-Based Approach for Social Media Geolocation Prediction on Twitter	429
T09-008	VR 虛擬實境運用於地理設計架構之參與式設計應用	430
T09-009	空間分析於基隆市空調零售業之區位選址評估-以 D 品牌為例	436
3. 網際網路與雲端技術應用		
編號	題目	頁碼
T10-002	基於 FruityMesh 實作順應流量調整拓樸之 BLE Mesh 演算法	442
T10-003	Design of Rate Adaptation for Reliable EV Charging Communication System	443
T11-001	P4 可程式化網路平台預約系統自動化之研討	449
T11-002	岳鼎智慧能源充電樁雲平台建置與商業模式	453
T11-003	基於軟體定義網路技術之響應式網路威脅感知與欺敵系統建置	459
T11-004	從 ODM 走向 OBM 的創新策略：以某網通公司為例	460
T11-005	多部無線裝置同時傳輸對無線基地台傳輸效能影響之研究	466
T11-006	網際網路交換中心路由安全實作探討 - 以 FOX 交換中心為例	472
T11-007	利用 M-LAG 虛擬化技術優化大學網路機房之實作與探討 - 以國立中央大學為例	478
T11-008	國網中心申請公眾電信網路設置及審驗以營運骨幹光纖之規劃	484
T11-009	TWAREN 連線單位異常使用即時監控之設計與實作	490

T11-010	交換中心網路品質測系統建置實例	494
T11-011	5G Metaverse Campus Development: A Professional Skills Training System	500
T11-012	TWAREN 可程式化實驗網路平台預約系統前端建置	501
T11-013	設計與實作支援動態網路架構之 PVE 叢集跨節點環境	507
T12-001	實踐超低延遲優先排程演算法於時效乙太網路	512
T12-002	景愛嘉 App-個人化景點推薦與行程規劃	516
T12-003	微服務於 Istio 環境網格水平自動擴展之效能評估	522
T12-004	應用 OODA 於虛實整合生產系統之研究-以 3D 列印服務為例	528
T12-005	使用 VPython 開發、模擬與探討無人機蜂巢網路之替換技術	529
T12-006	在低軌衛星與地面網路的整合環境中基於軟體定義與 QoS 導向之傳輸路徑選擇方法	535
T12-007	命名數據車載網路之主動式緩存更新策略	541
T12-008	命名數據網路中基於消費者主張數據保鮮期之 QoS 控制機制	548
T12-009	空間學習索引上 Top-k Dominance 查詢處理	555
T12-010	高異質使用者密度分布應用環境下最大化滿足率之無人機佈署演算法	556
T13-001	基於強化學習的最大化滿足流量頻寬需求路徑分配之研究	557
T13-002	於可程式化 Tofino2 交換器中實現基於 dSketch 與感知壓縮演算法的高速網路巨大流量偵測	563
T13-003	開源網路作業系統 SONiC 之探討與實作: 以使用軟體扇出交換器搭建低成本 SONiC 測試平台為例	569
T14-001	分散式邊緣計算影像物件材積計算偵測與應用	574
T14-002	伺服器狀態監控與流量和封包分析整合網頁	575



T14-003	應用 NB-IoT 和多感測器技術於大型重機即時監控系統	580
T15-001	基於 5G 核心網路之 3GPP 與非 3GPP 接取網路系統效能評估	587
T15-004	基於 UPF 之 5G 核網阻斷式服務攻擊設計與實現	588
T16-001	我國商用現貨行動裝置支援感應支付收款的安全性問題	589
T16-002	探討付費音樂串流平台之消費者購買意圖與影響因子	590
T16-003	以區塊鏈為核心之去中心化門禁架構	596
T16-006	區塊鏈應用的後量子密碼學遷徙實做	602
T16-007	基於區塊鏈之機敏系統存取權限控制與紀錄	606
T16-009	A Time Series Approach with XGBoost for the Carbon Footprint of Bitcoin	611
T16-010	公雲 SaaS 推薦服務適用資料樣態研究:以企客產品資料推薦為例	612
T16-011	以期望確認理論探討直播購物平台對消費者再購意圖之影響	617