

論文發表(一)

|    |         |   |   |
|----|---------|---|---|
| A1 | 密碼學     | The Attack on Hidden Field Equations with Improved Grobner Basis Approach               | Ching-Tzu Chen、Yung-Hsiang Liu and Rong-Jaye Chen |
|    |         | Improvement on the fairness of Two-party quantum key agreement against collective noise | Chih-Yung Ho、Jun Gu and Tzonelih Hwang            |
|    |         | Lein Harn 群組認證之安全分析   | 簡宏宇、陳琨柏   |
|    |         | 嵌入特定資訊於 RSA 模數之安全性探討  | 楊吳泉、顏瑄薇   |
| B1 | 最佳論文獎   | 基於標準描述與動態按鍵之 APT 攻擊惡意 USB 檢測  | 張宏昌、張孝虔、古東明、王嘉琪                                   |
|    |         | 量化階與位元圖合併處理的 BTC 影像認證   | 楊政興、林承郁   |
|    |         | 數位影像偽造偵測之研究   | 李仁軍、黃浚裕、莊尚仁、詹閔傑                                   |
|    |         | 利用區塊鏈技術實現去中心化之電子投票系統  | 蕭人和、蘇勤文、左瑞麟                                       |
| C1 | 最佳學生論文獎 | 具隱私性及認證性之緊急求救系統   | 廖振淵、邱錫彥   |
|    |         | 利用改良大域有限體運算應用至 ECDH 金鑰交換  | 王振仲、陳延華、李奇、徐雅盈                                    |
|    |         | 開放式公用資源服務平台之研究  | 譚學勇、莊祐軒、賴柏融、羅乃維                                   |
|    |         | 利用可攜帶式分析器對周遭 WiFi 熱點進行安全自動偵測  | 劉彥君、鄭欣明   |
|    |         | 主從式架構下基於晶格之通行碼認證金鑰交換協定  | 鄭逸修、劉子源、左瑞麟                                       |

論文發表(二)

|    |        |   |                 |
|----|--------|---|-----------------|
| A2 | 資料隱藏   | 基於 SOC 與 LAS 之高壓縮率可還原資訊隱藏方法                                       | 王建傑、周永振         |
|    |        | 資訊隱藏於靜音插入描述符框的編碼參數  | 林榮三、李南逸         |
|    |        | 量子資訊隱藏  | 陳建源             |
|    |        | 可適應通式化大容量 EMD 資料隱藏技術  | 翁奕鈞、郭文中、王軍証、黃玉枝 |
|    |        | 植基於單位轉換之 EPUB 文件資訊隱藏法   | 謝秉鎔、吳大鈞         |
| B2 | 雲端運算安全 | 運用雲端運算技術改善偵測網路攻擊之效能   | 陳嘉玫、歐雅惠、賴谷鑫、張育涵 |
|    |        | 加密雲端數據上模糊化多關鍵字搜尋的隱私保護   | 林志訓、魏瑋良、游家牧     |
|    |        | 基於途徑换位與 K-anonymity 之巨量資料去識別化技術                                   | 李南逸、吳秉翰         |
|    |        | 基於 Guo 等人的 ECE 方法在雲端伺服器輔助計算之應用                                    | 鄭仰均、鄭錦楸         |
| C2 | 系統安全   | Mobile Forensics in Cloud Evidences Investigations in iOS Systems | 林曾祥、莊志偉、王旭正     |
|    |        | 基於機器學習之黑箱資料隱碼安全檢測機制   | 黃琮仁、莊文勝         |
|    |        | Openstack 與 Docker 效能評比   | 陳威廷、何亦唯、廖昀宏、廖冠雄 |
|    |        | 電子書授權追蹤機制   | 陳俊宇、蔡正一、黃明祥     |

論文發表(三)

|    |       |   |                     |
|----|-------|---|---------------------|
| A3 | 網路安全  | 基於標籤傳播與距離權重之動態惡意域名服務網路分群                                      | 張宏昌、許筌涓、古東明、王嘉琪     |
|    |       | SDN-based Method Blocking Ransomware Using Feature Detections | 張仁俊、萬仔倫、王旭正         |
|    |       | 基於支援向量機與整合式特徵抽取方法之釣魚網站偵測機制                                    | 蔡淑靜、莊文勝             |
|    |       | 分散式環境中基於聲譽的信任度評估機制及其於智能合約上之應用                                 | 詹琨泰、莊禾暘、左瑞麟         |
|    |       | DoS/DDoS 緩解機制   | 陳仕軒、蘇煒迪、范俊逸、鄂程遠     |
| B3 | 物聯網安全 | 利用物聯網裝置漏洞之攻擊行為研究  | 陳嘉玫、曾昭銘、陳怡靜、張明達、吳惠麟 |
|    |       | 利用 Beacon 達到行動微定位之方法與實作                                       | 廖振淵、邱錫彥             |
|    |       | 具緊急聯繫模組之安全健康管理手環設計與實作   | 李怡慧、翁湘雲             |
|    |       | 物聯網應用網路隔離技術之探討  | 戴瑞亨、李忠憲             |
| C3 | 行動安全  | 具資訊保密機制之計程車呼叫平台實作   | 王竣平、周永振             |
|    |       | 偵測車載通訊網路警報真實性   | 陳嘉玫、賴谷鑫、張天河         |
|    |       | 行動寬頻通訊安全需求與風險評估   | 蔣彥亭、張亭儀、許家維、謝續平     |
|    |       | 植基於聊天軟體之萬用訊息加密機制  | 傅正安、張富鈞、范俊逸、宋承威     |