

Editorial

又是出刊的來臨，本期 2018-JITAS，<http://jitas.im.cpu.edu.tw/>，並刊載 Special Issue: 「E-data 的管理與偵防」第一次徵稿。共刊載五篇論文，分列三個領域: 資訊應用、資訊犯罪、資訊安全。

I. 資訊應用

- 以模型融合配合社群網路資料進行流感趨勢預測
- 影響消費者使用行動支付意願之研究-以智慧型穿戴裝置為例

第一篇論文，“以模型融合配合社群網路資料進行流感趨勢預測，”作者為張昭憲、周書任。本研究提出之方法具有最高的預測關聯度，顯示方法之有效性。為了解各種模型之穩定性，再將流感資料依照流行程度分為「劇升降」區與「緩升降」區進行統計。結果顯示本方法在二個區域分別具有的最高與次高之關聯度，其他單一模型則呈現不一致之預測效果，驗證本方法確能產生較穩定之預測。**第二篇論文**，“影響消費者使用行動支付意願之研究-以智慧型穿戴裝置為例，”作者為游堯忠、徐東山、林雨萱。本研究探討以智慧型穿戴裝置進行行動支付使用意願之研究，將科技接受度模式與創新擴散理論結合，嘗試了解使用者使用智慧穿戴裝置進行支付行為的影響因素。

II. 資訊犯罪

- 以室內定位技術之犯罪嫌疑人移動足跡分析與鑑識
- 比特幣相關犯罪類型與因應作為之探討

第三篇論文，“以室內定位技術之犯罪嫌疑人移動足跡分析與鑑識，”作者為羅嘉寧、楊明豪、劉邦良。司法機關往往使用行動網路定位技術用來監測或追蹤犯罪嫌疑人位置。然而在人口密度稠密之市區，使用無線定位技術往往無法計算出使用者的精確位置。本本研究提出一基於室內定位技術之被動式觀察系統，可供第一線調查人員去鑑識調查並預測犯罪嫌疑人於室內環境的移動軌跡。**第四篇論文**，“比特幣相關犯罪類型與因應作為之探討，”作者為施志鴻。這篇研究介紹比特幣之特性，並歸納出「比特幣詐騙」、「比特幣竊盜」、「被害支付」、「買賣非法物品交易」、「洗錢」等五種與比特幣相關的犯罪類型，並針對國內已偵破之比特幣三則犯罪案件進行案例分析。

Special Issue: 「E-data 的管理與偵防」

III. 資訊安全

- 基於網路攝影機與路由器之物聯網裝置滲透測試研究

第五篇論文，“基於網路攝影機與路由器之物聯網裝置滲透測試研究，”作者為王建凱、楊政興、翁麒耀。本研究針對目前常見的物聯網裝置攻擊手法與植入惡意程式之滲透測試過程加以探討，並提出改善之建議藉此提醒社會大眾對於物聯網裝置之安全重要性。

EiC, JITAS

王旭正/Shiuh-Jeng WANG

<http://www.secforensics.org/>

Special Issue, Guest Editors

顏志平、翁麒耀

中央警察大學資訊管理系

屏東大學資訊科學系