

Editorial

又是出刊的來臨，本期 2017-JITAS，<http://jitas.im.cpu.edu.tw/>，共刊載六篇論文，分列三個領域：資訊應用、資訊系統、資訊社會。

I. 資訊應用

- 攜帶型嬰兒照護裝置之研究與開發
- 行動購物持續使用意圖之期望確認模式

第一篇論文，“攜帶型嬰兒照護裝置之研究與開發，”作者為呂崇富、王麒傑。本研究可自動發送警報來提醒照護者有關嬰兒窒息或遭竊之警訊，當偵測到嬰兒處於窒息或趴睡等狀態時，照護者現有的智慧型行動裝置(如智慧型手機、平板電腦等)便會收到警訊而發出警示提醒照護者。**第二篇論文**，“行動購物持續使用意圖之期望確認模式，”作者為曾淑美、高芝婷。本研究結果顯示行動購物網的知覺服務品質對滿意度與確認、確認對滿意度與知覺有用性、知覺有用性對滿意度與持續使用意圖，以及滿意度對持續使用意圖皆具有正向且顯著的影響；而確認對知覺風險以及知覺風險對。

II. 資訊系統

- 使用者為中心之健康資訊系統開發與評估方法研究
- 基於臨床知識之行動照護系統設計-以腦中風疾病為例

第三篇論文，“使用者為中心之健康資訊系統開發與評估方法研究，”作者為許建隆、許雅雯。本研究基於使用者為中心之思維，以系統性文獻回顧方式，探討SDLC每個階段所需考量之系統可用性、接受度、滿意度以及持續使用意圖等因素，並設計一個以使用者為中心之系統開發框架。**第四篇論文**，“基於臨床知識之行動照護系統設計-以腦中風疾病為例，”作者為陳彥妤、許建隆、江彥逸、何咏涵、駱佳宜、林幼麗。這篇研究與多位具多年臨床經驗與知識背景的護理人員經過多次共同討論，設計一個腦中風行動照護系統，不斷進行系統測試及優化達到功能最佳化。

III. 資訊社會

- Victimization of Cyberbullying Target: VIVA Observation from Lifestyle Exposure
- Enhanced Provable Data Possession in Cloud Computing with Multiple Owners

第五篇論文，“Victimization of Cyberbullying Target: VIVA Observation from Lifestyle Exposure，”作者為Da-Yu Kao and Benjamaporn Kluaypa。本研究從生活

方式暴露理論觀察台灣的楊又穎遭受網路霸凌事件。並用 VIVA (Value-Inertia-Visibility-Accessibility；價值、慣性、可見性、可接觸性) 四面向觀察來描述受害者生活方式，解析其生活習性，包括著重聲譽的價值，網絡霸凌的慣性，密集出現的可見性以及匿名環境的可接觸性。**第六篇論文**，“Enhanced Provable Data Possession in Cloud Computing with Multiple Owners,” 作者為 Cheng-Yu Yang, Cheng-Ta Huang, Ya-Ping Wang, Yen-Wen Chen, and Shiuh-Jeng WANG。本研究提出高效率的遠端資料稽核方法，讓使用者以較低計算成本，驗證雲端儲存資料的完整性。本研究基於橢圓曲線雙線性特點，發展雲端儲存的資料儲存證明協定，更易於進行批次的查驗。與其他研究相較，本研究具有高安全性和較高效能。

EiC, JITAS

王旭正/Shiuh-Jeng WANG

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