

Special Issue in Communications of the CCISA — Call For Paper

「資訊安全通訊雜誌」係由中華民國資訊安全學會發行，並定期於每年一月、四月、七月及十月出版與資訊安全相關領域有關之研究論著，每一期將邀請一位 Guest Editor 針對當期主題進行規劃與邀稿，且為了讓更多的研究者、同好共同開創資訊安全領域研究的天地，將在每一期中刊載下一期 Guest Editor 之規劃主題與論文徵稿方向，供研究者共襄盛舉，以豐富資訊安全研究之園地。

2014 年度四月份主題為「**智慧型行動裝置之資訊安全議題(Security Issues on Intelligent Portable Devices)**」。智慧型行動裝置如智慧型手機、平板電腦與筆記型電腦將由 2013 年時的 12 億台成長為 2014 年 15 億台，根據工研院 IEK 執行經濟部 ITIS 計畫調查統計，預估 2013 年全球智慧型手機市場較 2012 年的成長幅度達 49%，平板電腦的成長幅度更達 53%，全球智慧行動終端市場銷售量 2013 年總計可達 12 億台。據資策會 FIND 結合 Mobile First 最新調查顯示，台灣持有智慧型手機或平板電腦民眾，已高達 1053 萬人，占 12 歲以上人口 49.5%；意指每 2 人就有 1 人擁有智慧型行動裝置。根據行動設備調研機構 Flurry 的統計調查，截至 2013 年 1 月，中國使用中的智慧型行動裝置達 2.21 億台，美國是 2.22 億台。Flurry 研究亦顯示，全球智慧型行動裝置普及速率是個人電腦的十倍，也是網路化的三倍，堪稱是科技史上最猛烈的一次革命。隨著智慧型行動裝置及無線上網普及，越來越多人使用智慧型行動裝置處理日常活動，包括傳遞電子郵件、規劃行程、批核企業內部行政作業，以及作為企業管理儀表板，伴隨而來的風險，凸顯資安管理的重要。所以，本期資訊安全通訊想要探討的議題就是，適合於智慧型行動裝置的資訊安全策略、方法、及設計等等議題。希望看到應用於智慧型行動裝置的資訊安全技術及經驗，以供大家分享。歡迎更多的研究者共同參與此主題的研究。

以下僅列舉部份的相關主題，但徵稿論文不受此限：

- * 智慧型行動裝置資訊安全體系架構
- * 智慧型行動裝置的存取控制與金鑰管理
- * 智慧型行動裝置的認證與隱私
- * 智慧型行動裝置的安全存儲和資料共用
- * 適用於智慧型行動裝置之密碼系統及其軟硬體實現
- * 安全軟體與資料隔離
- * 智慧型行動裝置之攻擊與防禦

投稿須知：

1. 對於論文主題有任何問題，請以 E-mail 聯絡 Guest Editor。
2. 論文請不要有智慧財產與一稿多投之爭議，刊登論文之文責由作者自負。
3. 本刊物只接受電子檔投稿，稿件需以 Microsoft Word 編輯，字體為 12 點標楷體(中文)或 times (英文)，總頁數在 20 頁以內，並請參閱資安通訊雜誌論文格式 <http://140.127.40.50/download/isc2.doc>
4. 投稿稿件請將含作者服務單位、聯絡地址、電話、傳真、email 信箱等之基本資料及投稿論文(論文內請勿含基本資料)email 至 Guest Editor 及本期刊編輯部。

重要日期：

論文投稿截止：103 年 3 月 5 日

論文接受通知：103 年 3 月 20 日

期刊發行日期：103 年 4 月

Guest Editor 聯絡方式

姓名：邱綺文

學校：健行科技大學 資訊工程系

地址：桃園縣中壢市健行路 229 號

電子郵件：cwchiou@uch.edu.tw

本期刊編輯部聯絡方式

主編：王智弘 (wangch@mail.ncyu.edu.tw)

助理編輯：宋孝謙 (ccisa.editor@gmail.com)

CCISA: <http://www.ccisa.org.tw/>

