

## 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。

2013 年度十月份主題為「物聯網資訊安全 (Internet of Things Security)」。隨著富含多種形式的 RFID 物件、感測器以及內嵌式小型設備被大量地製造並使用在許多的活動與商業行為，物聯網 (Internet of Things) 的世界即將到來。當大部分的物件都隨附有處理與儲存某些與其本身相關的資訊的能力時，每個人將可隨時、隨地、接近即時的獲取各種目標物件的資訊。我們很難想像在那樣的世界中，資訊交換與流通的速度與廣度會是多麼驚人。然而，隨之而來的系統性資訊安全問題、個人隱私如何保護的問題、甚至是如何面對新型態的惡意攻擊與未知的新物聯網應用所帶來的安全威脅，都是需要未雨綢繆先做資訊安全防範與規劃的，更牽涉到我們對物聯網本質與結構的認識。本期資訊安全通訊想要探討的議題即是著重在物聯網的環境下，如何釐清各種可能的資安挑戰並尋求解決方案。

以下僅列舉部份的相關主題，但徵稿論文不受此限：

- \* 物聯網安全架構
- \* 適用於物聯網的隱私保護機制
- \* 適用於物聯網的輕量化密碼系統
- \* 適用於物聯網的身分辨識協定
- \* 適用於物聯網的資料存取控制機制
- \* 適用於物聯網的金鑰管理機制
- \* 適用於物聯網的安全應用系統
- \* 針對物聯網的新型攻擊方法
- \* 適用於物聯網的信任機制
- \* 安全的物聯網通訊協定
- \* 社群化物聯網的安全威脅

### 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：102 年 9 月 15 日

論文接受通知：102 年 9 月 30 日

期刊發行日期：102 年 10 月

**Guest Editor 聯絡方式**

姓名：羅乃維

學校：台灣科技大學資訊管理系

地址：106 台北市大安區基隆路四段 43 號

電子郵件：nwlo@cs.ntust.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：陳宣良 (ccisa.editor@gmail.com)

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

