

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 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。

2015年度七月份主題為「資料隱藏技術及其應用(Data Hiding Technology and its Application)」。一般使用密碼學(Cryptography)技術傳遞資料時，我們可以清楚地得知資料是經過編碼保護的，而資料隱藏學(Data hiding 或 Steganography)主要指的是指除預期的接收者外，不會讓監控者的注意到資料的傳遞，從而減少被攻擊的可能性，也可在此基礎上再使用密碼學來加強隱藏信息的安全性。資料隱藏可以採用資訊理論、訊號處理或是多媒體技術為基礎來處理資料，達到隱藏效果。在資訊蓬勃發展的現代，資料隱藏也有許多不同的類型與使用，如不同特性浮水印(digital watermark)與秘密分享策略(Secret sharing scheme)，藉以達到資訊的隱密性、完整性、確認性、甚至不可否認性，能應用於版權保護、電子商務資料保護，是值得重視且有趣的學門。歡迎在這方面領域專長的學者專家，能夠踴躍分享經驗與心得。

以下僅列舉部分相關主題，但徵稿論文不受此限：

- * 資料隱藏技術
- * 資料隱藏應用
- * 資料隱藏安全分析
- * 浮水印技術
- * 秘密分享策略

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：104 年 6 月 10 日

論文接受通知：104 年 6 月 20 日

期刊發行日期：104 年 7 月

Guest Editor 聯絡方式

姓名：楊吳泉

單位：義守大學資訊工程學系

地址：高雄市大樹區學城路一段 1 號

電子郵件：wcyang@isu.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/>

