

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，將在每一期刊內文，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。

2016年度四月份主題為「機密媒體共享技術與應用 (Secret Media Sharing Technique and Applications)」。機密共享技術主要用於保護重要的資訊內容，防止非授權者對資訊內容進行存取，唯有合法授權者在限制條件下，可共同合作以擷取機密資訊內容，此機制常見於存取控制與分散式資訊授權。

現今分散式網路儲存與資料外包雲端平台的新架構下，影響了數位資訊共享機制，帶來了新型態資訊網路服務應用，成為雲端資訊保護之研究重點。而如何對雲端多媒體，如文字、影像、聲音與視訊等數位資料，提供共享機制及分散式安全儲存，亦成為新興探討之研究與應用主題。尤其行動裝置（如智慧型手機、平版電腦、攝錄影機）已成為最廣泛使用的拍照設備，媒體在社群分享與網路傳輸是必然的應用趨勢。保護媒體所有權及共享機密訊息，是目前行動裝置在拍照與社群共享時，相當重要的保護需求。

本期資訊安全通訊，將探討機密媒體共享技術，於雲端及行動設備之分散式共享與保護應用。綜合數位多媒體相關之分散式儲存、存取控制機制、機密資訊分享應用、及其於雲端整合與行動設備之應用架構，皆為本期資訊安全通訊探討的主要研究內容。

以下僅列舉部分的相關主題，但徵稿論文不受此限：

- 機密資訊共享技術與應用
- 機密資訊共享之存取控制
- 機密資訊共享安全與分析
- 雲端資訊之存取共享機制
- 雲端資訊之分散式整合與安全系統
- 行動設備之資訊媒體共享應用

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：105 年 3 月 1 日

論文接受通知：105 年 3 月 15 日

期刊發行日期：105 年 4 月

Guest Editor 聯絡方式

姓名：林珮瑜

單位：元智大學 資訊傳播學系

地址：320 桃園市中壢區遠東路 135 號

電子郵件：pylin@saturn.yzu.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：吳玉冰 (ccisa.editor@gmail.com)

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

