

## 編輯序

資訊安全通訊期刊本季Vol. 27 No. 3以電子刊物與印刷的刊物形式並行發行，本會會員將以電子刊物的形式發放，紙本印刷期刊發行予團體及機關訂戶。

本期卷公開徵稿部分收錄了三篇文章，分別為國立雲林科技大學資訊工程系郭文中教授及其研究團隊撰寫之「智慧電網之資訊安全標準的研究分析」、國立政治大學資訊科學系左瑞麟教授及其研究團隊撰寫之「具隱私強化之分散式資料加密交易平台」以及中央警察大學資訊管理學系王旭正教授及其研究團隊撰寫之「政府資料中心現況發展與挑戰」。

「智慧電網之資訊安全標準的研究分析」一文研析智慧電網及工業自動化的相關資訊安全標準（如IEC 62443、IEC 62351、NISTIR 7628以及ISO 27001），並利用美國政府制訂的網路安全框架內之五大核心功能來對這些智慧電網標準進行歸類，以提供資訊安全防护參考指南。「具隱私強化之分散式資料加密交易平台」一文提出使用區塊鏈和星際文件系統（IPFS）等多個技術結合的具隱私強化之分散式資料加密交易平台，實現安全且可靠的存儲、交易過程結合環簽章與隱身地址保障交易雙方身分隱私。「政府資料中心現況發展與挑戰」一文提出挑戰問題的政策分析與前瞻作為，供科技產業與政府決策者一同思考如何精進政府資訊服務的持續發展。

在本期 Quarterly 部分，收錄了一百一十年度賴溪松教授論文獎獲獎論文摘要，提供會員之間相互參考交流。此外，亦收錄了109年8月1日至110年7月31日所提出之資訊安全相關專利公告，關鍵字為資訊安全，並針對專利之發明人與摘要等內容描述之。

本刊將持續朝落實期刊國際化與開放取用(Open Access)工作方向邁進，陸續著手國際知名研究索引資料庫的申請工作，感謝所有讀者長期的支持，並歡迎各位先進提供最新的研究成果至本刊進行分享與交流。

國立宜蘭大學  
資訊工程學系  
陳 麒 元