

中研院推動資訊安全經驗分享

鄭哲聖¹ 徐讚昇² 王大為^{1,2}

¹中研院 計算中心 ²中研院 資訊科學研究所

摘 要

隨著電腦及網路的應用日趨普及，病毒肆虐、駭客入侵、大量垃圾郵件、網路非法下載等資訊安全問題已成為本院的重要課題之一。本院為建立可信賴之資訊作業及電子交換環境，確保資料、系統、設備及網路之安全，以協助研究及行政工作之正常運作，近年來陸續從制度、技術及人員訓練等三個層面強化院內資訊安全，例如：制訂本院資訊安全規章、建構本院資訊安全管理框架、建立本院資訊安全事件通報機制、建置資訊安全事件管理平台、培訓資訊安全專業人才、推廣資訊安全教育訓練等。本文闡述本院在推動各項資訊安全工作時所遭遇的問題與採取的解決方法，期望透過實務經驗的分享與交流，激盪出具有前瞻性、可行性之資訊安全防護作法。

關鍵詞 資訊安全管理系統、資安事件通報機制、資訊安全事件管理平台

鄭哲聖 男

職 稱：中央研究院 計算中心 設計師

職 務：中央研究院 計算中心「資安小組」組長

研究領域：計算機結構、資料檢索、資訊安全

聯絡電話：886-2-27898846

聯絡郵箱：chengcs@gate.sinica.edu.tw

徐讚昇 男

職 稱： 中研院 資訊科學研究所 研究員

研究領域： 圖論基礎性質及相關應用的研究、演算法的設計、分析、實作與
效率評估和資料密集運算

聯絡電話： 886-2-27899254

聯絡郵箱： tshsu@iis.sinica.edu.tw

王大為 男

職 稱： 中研院 資訊科學研究所 研究員

職 務： 中研院 計算中心 主任

研究領域： 醫學資訊、隱私強化技術、圖學及演算法

聯絡電話： 886-2-27899254

聯絡郵箱： tshsu@iis.sinica.edu.tw