

主編的話

JITAS 學報本期投稿十一篇，經評審後收錄四篇，其中資訊管理類二篇，資訊科技類及資訊社會類各乙篇。資訊管理類第一篇『以顧客價值分群及權重漸進探勘來進行協力式音樂推薦』，分析顧客價值並將相同顧客價值歸為同一群組，達到顧客分群的目的，再以漸進的方式探勘規則，並運用相似向量矩陣計算使用者間的相似度，以作為個人化的推薦技術。第二篇『An Adaptive Product Recommendation System for Anonymous Internet Visitors』，運用顧客的瀏覽行為及興趣發展推薦技術，並運用媒體偏好、以及網頁下載時間彈性地呈現內容，以增加使用者的瀏覽興趣。資訊技術乙篇『Detection of Anomalous Mailing Behavior Using Novel Data Mining Approaches』，運用資料探勘技術，分析使用者的電子郵件寄件行為模式，並以之作為偵測異常寄件行為的基礎。資訊社會乙篇『論網際網路言論活動之規範』，探討我國政府對於網際網路言論市場的管理，並嘗試以 Richard Posner 所提的成本效益分析方式，比較分析網際網路言論活動的管制模式。

資訊科技的應用已將人類文化提升至嶄新的境界，高度資訊化的社會，固然提升人類資訊傳遞的速度與效率，給人類帶來許多的便利與福祉。然而在運用計算機處理資訊之際，如果資訊安全機制未能相對地配合，極有可能讓不法之徒有機可乘，破壞秩序甚至謀取不法利益，網路科技的進步與廣為應用，資訊社會脫序行為更日亦嚴重。近年來治安資訊科技蓬勃發展，其中『情報與安全資訊學 (Intelligence and Security Informatics)』領域，在美國亞歷桑納大學陳忻鈞教授的帶領下，已日漸成熟。有鑑於此，本期刊除繼續關懷資訊科技應用所衍生的社會議題外，並漸將『情報與安全資訊學』領域作為主要核心議題之一，期與國際研究接軌，共同發展治安資訊科技學術領域。

JITAS 主編 王朝煌

民國九十五年六月