

主編的話

JITAS 學報本期投稿七篇，經評審後收錄四篇。資訊管理類一篇：『中小學校園安全智慧化影像資訊派送系統架構設計』；資訊技術兩篇：『支援位置導向服務之有效率資訊預取策略』、及『賽局理論在資訊安全上的應用-以網路入侵偵測節點的最經濟配置為例』；資訊社會一篇：『部落格群落之網絡分析—以 BLOG 鄉村台灣站為例』。『中小學校園安全智慧化影像資訊派送系統架構設計』，提出智慧化校園安全資訊派送系統之架構設計，包含使用者的規劃、校園活動涉及安全性的資訊分類與應用、IP-cam 的空間規劃與網路架構及系統軟硬體架構佈置、系統介面初步設計等等，讓家長可以透過電腦、手機、PDA 行動裝置，充分掌握子女在上學、放學的情形以及在校學習情形等同步或非同步資訊，隨時掌握學生安全。『支援位置導向服務之有效率資訊預取策略』，採用部分符合預測法的技術，利用移動行為之歷史紀錄，分析大眾的移動模式，以預測使用者可能的移動模式，動態地建構出資訊預取架構，以提高資訊預取的效率與效果。『賽局理論在資訊安全上的應用-以網路入侵偵測節點的最經濟配置為例』，考量攻擊偵測能力與使用者存取網路容易程度的權衡問題，提出以非合作與合作賽局模型整合成一個架構來配置經濟的網路入侵偵測系統，經由計算得到每個偵測節點的混合策略納許均衡作為安全的風險值，以及計算每個偵測節點影響其它節點的夏普力值，期在特定的成本下得到一個具有公平性的配置偵測節點集合。『部落格群落之網絡分析—以 BLOG 鄉村台灣站為例』，以「BLOG 鄉村台灣站」為研究對象，利用拓撲分析來探索部落格間互動關係所構成的人際網絡。研究發現由部落格所建構出的人際網絡符合小世界網路，以及部落格文章數的分佈具有無尺度的特性。

國際 IEEE 情報與安全資訊學會議將於九十七年移師至台北舉行。情報與安全資訊學主要研究領域在於開發及運用先進的資訊科技與資訊系統技術，以確保國家與社會之安全。主要議題包括資訊安全與治安資料的管理與運用、治安資料

的探勘技術、反恐資訊分析、犯罪與社會網路分析、網路犯罪偵查、虛擬社群犯罪線索之蒐集與偵查、入出境資料分析、監視與偵查、安全政策及評估等情報治安實務議題。會議投稿截止日期為九十七年一月十日，本期再次刊登其論文徵稿訊息，歡迎相關領域學者專家踴躍投稿，共襄盛舉。

此外，近年來由於電腦與網路的結合及其廣為應用，資訊社會已悄然來臨。高科技環境固然提升了人類生活上的便利性與工作效率，相對地也提升了個體的資訊運用能力，如果個體缺乏克制力，環境又缺乏相對的安全措施，運用不當對社會資訊秩序的破壞，將造成巨大的衝擊，如何避免資通科技遭受濫用淪為危害社會的工具，應為資訊社會亟需重視的課題，也將是本刊未來的重點主題之一。歲末寒冬，JITAS 又將邁向新的里程，除感謝大家長期來的愛護與支持外，在此也向辛勤撰稿的學者專家們，表達崇高的敬意。並祝

新年快樂

萬事如意

JITAS 主編 **王朝煌** 謹識

中華民國九十六年十二月