

主 編 的 話

JITAS 學報，在前任總編輯陳志誠教授的擘劃經營下，學報不但定期出刊，且影響力與日俱增，迄今每期出版量已逾三百份，另外期刊電子版的瀏覽人數已逾一萬人次。陳志誠教授於今夏從中央警察大學榮退轉往大同大學任教，恭喜陳志誠教授！未來 JITAS 編輯工作由後學接手持續推動，近期的努力方向將以推動 JITAS 順利成為 TSSCI 資料庫期刊為目標。為提升論文格式的一致性，編輯群參考國內主要資管期刊之論文格式與規範，整理了一份徵稿說明附於刊後，供作者撰稿參考。此外未來稿件的處理方式將以電子審稿為主，以節省紙張及縮短稿件的傳遞時間。

JITAS 學報這一期總計收到各界學者專家的稿件凡十一篇，經評審後選出六篇，其中資訊管理類三篇，資訊科技類二篇，資訊社會類一篇。資訊管理類第一篇「企業資訊科技設備系統引進策略之模糊多評準決策」整合定性之策略規劃理論、品質機能展開，定量之層級程序分析法，及方案評選排序之 TOPSIS，並結合群體分析，建立一「企業在規劃引進資訊科技設備系統系統」之決策模式。資訊管理類第二篇「An Interactive Information Management System for Tour Guide and Its Application in Native Education」介紹一互動式之資訊管理系統，並探討其作為小學母語教學平台的經驗與成果。資訊管理類第三篇「網路教材建構方法之探討」提出一網路課程建構模式 - 改良式概念圖，利用網路超鏈結功能，將 Novak 概念圖有系統的分類、重組，以簡化概念圖在單一螢幕呈現的複雜度，讓學習者得以由淺入深地瀏覽課程內容，達到個別化、適性化的教學目標。資訊技術類第一篇「A Fuzzy-Based Dynamic Load-Balancing Algorithm」利用模糊理論設計一分散式系統之負載平衡控制技術，並實驗證明以模糊理論為基礎的負載平衡控制技可有效地減少通訊量、改善系統的回應時間及提昇生產力。資訊技術類第二篇「Service Discovery in Location Based Services for Low-Powered Mobile Clients」提出一個漫遊服務協定，使漫遊客戶可依其漫遊地的特性快速有效地擷取所需資訊。資訊社會類一篇「應用灰關聯分析評價資訊服務業的企業聲望」以灰關聯分析法，針對七家資訊服務廠商的聲望調查進行相關的評量，以提供投資人、求職者或業者決策之參考資訊。

歲末冬寒，『資訊、科技與社會』即將邁入新的一年，編輯群仍將本著知識報國之志，扮演好園丁的工作，也歡迎學者專家不吝惠賜大作，共同耕耘 JITAS 這塊園地。

JITAS 主編 王朝煌
民國九十三年十二月