

主編的話

不久以前，我曾檢視屬於本刊的 JITAS(<http://jitas.im.bach.cpu.edu.tw>)網站，已經有幾千人到訪過，也有幾百位下載過其中文章；加上紙本的「資訊、科技與社會」每期均發行六百本以上。「嚶其鳴矣，求其友聲」，學報以文會友，已逐漸奠定學術地位，發揮學術功能。

在本期，我們又收錄了一篇以英文撰寫的論文，使本刊的國際化再邁進一大步。另外，還有六篇精彩的中文文章，篇篇都是經過嚴謹的審稿程序，精選出的佳作如下：

- 在資訊管理篇中共收錄了三篇文章：「**運用智慧型代理人與分析階層程序(AHP)於商品選購策略——以旅遊行程規劃為例**」一文中，作者試圖以階層程序來協助決策者找出最佳策略方案——協助消費者選擇一個最佳的旅遊行程。在「**警政資通安全現況分析及管理政策之研究**」中作者以比較分析方法評估現行警察資通安全管理規定與 ISO/IEC 17799:2000(BS7799 PART I)等國際資通安全規範之異同及缺失，再利用問卷調查，找出現行警察機關通資安全之問題之所在，並建議解決方法。「**廿一世紀的警察資訊策略**」一文提到如何運用資訊科技，配合流程再造，讓警察組織能以更經濟的後勤支援人力、更精簡的業務單位和更少的管理階層來運作，同時又能提昇社會治安與民眾對警察的觀感。
- 資訊技術篇中也收集了三篇論文：「**影音互動式網路教學環境與教務資料倉儲整合建置**」說明了學習是因應變動環境的最佳策略我們提出了一個具備完整影音多媒體學習模式的系統架構，並結合教務資料倉儲的建置，此系統可以透過 Web 方式即時展現學習成績的各項統計分析，讓學生與教師之間的互動除了可以透過 Web 達成之外，還能立即獲得整體成績與相關資料的分析結果，讓學習者的學習環境與需求能產生教育學中的不同學習模式，以求在最短時間達成最大學習效果的目標。「**Applying AI technology and rough set theory for mining association rules to support crime management**」作者試圖從大量的警察及消防資料紀錄中找出犯罪線索。他們首先以類神經網路中的自我組織功能對資料進行聚類，然後再以 Rough Set Theory 進行關聯規則之萃取。第三篇「**遠距教學系統人機互動之研究：以 Flow 理論為基礎**」是以 Flow 理論為基礎，結合遠距教學的情境，以建構出本研究模型，並經資料實證分析驗證，來解釋為何使用遠距教學系統會產生 Flow 的經驗，以及產生 Flow 經驗後的影響。
- 在資訊社會研究方面，本期優選一篇，側重於資訊犯罪之探討。「**網路使用問題分析與犯罪預防之探討**」一文認為網路環境比一般傳統環境更易遂行犯罪，必須有效的防堵，以免淪為犯罪者的天堂。該文藉由分析網路使用的現況與檢視實際發生的犯罪，以瞭解犯罪的形成原因，提出犯罪預防的概念，

進而建議整體網路犯罪的預防機制。

編輯是一種服務，是對作者的服務，也是對讀者的服務。「資訊、科技與社會」學報編輯團隊的最大心願是選出最優秀的文章，提供讀者最豐富的內容。第三期已經與讀者見面了，我們靜候大家的批評與指教，希望這一期又是浩瀚學海中的一杓甘泉。



Patrick S. Chen
Editor-in-Chief