

編者的話

本期學報（18卷1期）共計收錄八篇文章，各篇的主題簡述如下：

羅靖華、黃文楨、陳欣蓉「建構語意與句型擷取之服務系統」；本研究有別於傳統詞彙比對的作法，以樹狀結構表示句型結構，提供有序與高擴展性的句型結構框架，建立以句構與辭性為基礎的索引機制。由全句的句子組成結構與其中各單詞的辭性進行快速索引，並以本體論結合主題地圖概念建構不同情境的應用領域路徑，克服迥異情境下辭彙取用問題。

費彥霖、唐日新、廖涓任「繁體中文文章之剽竊偵測工具實作」；本研究提出一套以LZW演算法為基礎的改良式中文文章比對演算法，同時為了探討該演算法之可行性，本研究亦實作一套中文文章剽竊偵測的雛形系統以進行實證，實驗評估顯示，任意選擇兩篇中文文章為比對主體，即能篩選出兩篇文章內容中所有相同的中文字句。

李有仁、張書勳、林俊成「影音分享網站使用者意圖之研究」；本研究採用Wixom與Todd (2005) 之使用者滿意度與科技接受整合模式，並嘗試加入網站社群影響因素，提出較為完整的架構，藉以瞭解網站使用者之使用意圖。研究結果顯示，不論是對網站易用性或有用性而言，社群滿意度、內容滿意度以及系統滿意度皆具有正向的影響。社群滿意度之影響效果高於內容滿意度與內容滿意度高於系統滿意度。此結果顯示出社群網站之重要特性，即網站使用者對於整體社群滿意度最為關注，而欲達成社群滿意度之前，仍須具備穩定的系統運作以及令使用者滿意之互動內容。

曾雅彩、汪維揚、葉又慈「以電腦模擬輔助企業成長策略之建構 探索性個案研究」；本研究發展了一個以電腦模擬為基礎的方法，輔助管理者克服成長所涉及的動態性複雜問題，並建構整體的成長邏輯。這個方法結合行動反思與系統動力學理論，透過對成長問題的探詢、反思、電腦化模型表達、模擬與實驗的反覆循環過程，幫助管理者發展對成長情境的理解與行動設計。研究透過個案公司的成長策略發展過程，觀察與檢驗該方法介入所產生的影響，以及如何幫助管理團隊克服成長的動態性複雜，建構理想的企業成長系統。

陳信宏「科技採用的吸收困難：組織實務對制度環境的依存性」；本研究以制度理論為基礎，探究科技內含的實務是否與組織的實務一樣，能成功被內化到組織之中。本研究以質性研究法，分析一家台灣筆記型電腦公司之電子採購系統個案。結果發現，該公司的制度環境，深刻影響該公司的採購活動內涵。而該公司所採用的電子採購系統，由於無法和該公司所處的制度環境做密切的連結，同時亦和該公司原有的採購實務相衝突，故導致科技吸收的失敗。

黃永成「結合灰關聯分析之模糊連續遺傳演算法對選擇權之評價」；本研究結合灰關聯分析之模糊連續遺傳演算法，做為評價選擇權的另一工具。首先以灰色關聯分析找尋除了Black-Scholes評價模型之外足以影響選擇權價格的因素，再透過模糊數之運算將實數變數轉為模糊數，做為模糊連續遺傳演算法的輸入與輸出變數，尋找更精確的選擇權評價方法，最後再和Black-Scholes評價模式相互比較。實證結果證明，在加入由灰關聯分析，所篩選的變數後，模糊連續遺傳演算法的預測準確度高於Black-Scholes評價模型以及僅以Black-Scholes模型之變數為輸入變數的模糊連續遺傳演算法。

吳肇銘「協助發展中國家導入資訊系統之個案研究—以非洲馬拉威愛滋病病歷資訊系統導入為例」；本研究透過一台灣協助馬拉威導入愛滋病病歷資訊系統之個案，深入地剖析為發展中國家進行資訊系統導入之作法、歷程、遭遇困難與解決方案。期望相關分析與結論可供未來欲協助發展中國家進行資訊系統導入與研究縮減數位落差之相關人士一個重要參考。

吳瑞堯、周駿賢「運用資料探勘技術於六大死因慢性疾病之研究」；本研究以全民健康保險研究資料庫為基礎，經資料淨化與篩選後，進行統計分析，找出上述六大死因慢性疾病在不同生活圈、年齡層及性別上之盛行率，並利用資料探勘技術找出不同生活圈、性別、年齡之慢性疾病間的關聯性。

主編 陳彥良