

編者的話

本期學報(15卷2期)共計收錄十篇文章，各篇的主題簡述如下：

苑守慈、王詩翔、張瑋倫—「智慧型老人居家照護—以替換調適模式之案例式推理為基礎」；以替換調適模式之案例式推理，運用已存在的案例從中萃取案例間的關聯性，並藉由案例不斷累積來自動化調適案例庫中的知識，以老人居家照護為對象，針對老人的情緒狀態找出形成的因素，進一步解決老人目前所遭遇的生活難題。

蕭文峰、張德民、胡國信—「以遞增式分群為基之分類方法過濾具偏斜類別及概念漂移之垃圾郵件」；提出以分群為基礎之分類演算法(ICBC)，具有遞增學習的能力，能以較低的成本及較快的速度來適應環境的改變，以解決電子郵件主題漂移的問題，並避免每次用所有資料重新學習的成本負擔。

張心馨、王怡臻—「多國籍企業海外行銷通路、網絡關係及電子化程度對通路績效之實證研究」；探討多國籍企業的海外營運據點與網絡關係對多國籍企業通路之績效，以及企業電子化程度對國際行銷通路、網絡關係、通路績效之干擾效果。研究發現不同的通路形式所形成的網絡關係，主要在集權化程度上的差距；電子化程度對網絡關係的影響在於溝通的機動性。另外電子化程度族群與網絡結構關係群體在通路商協調合作績效和通路成員銷售服務上亦有顯著的差異。

王旭正、王蕙禎、林立群—「基因演繹式之關鍵性視覺判讀機制研究」；本文提出改變基因演算法的運作方式，改善依過去文獻所產生的秘密影像中，黑色像素與白色像素間混淆情形。運用此方法，可以確保秘密訊息的正確性，並降低判讀的錯誤。

張碩毅、游勝宇、張益誠—「企業資源規劃系統績效評估—「平衡」計分卡模式與進行方式」；透過紮根理論(Grounded Theory)分析各項ERP系統導入效益，彙整出25項具整合性的效益，並歸類於平衡計分卡四大構面；並利用專家問卷篩選出21項KPI(績效評估指標)；再透過分析層級程序法(AHP)與模糊理論(Fuzzy Theory)設計出以平衡計分卡為概念的ERP系統導入效益評估模式雛型，並予以驗證。

葉怡成、陳重志、黃冠傑—「具自適應核形狀參數的徑向基底函數網路」；提出具自適應核形狀參數的徑向基底函數網路，並以監督式學習推導出其學習規則。以人為與真實的分類例題進行比較，討論此架構之準確度。

林美鳳、吳琮璠、吳青松—「資訊科技投資與企業績效之關係—從企業生命週期論析」；探討企業在不同生命週期階段，其資訊科技投資比重的差異，與對企業績效之影響。以銷貨成長率、資本支出率、公司成立年數以及綜合指標作為區分企業所處生命週

