

ISSN 1608-5752

# Journal of Information Management

Volume 24 Number 4 October 2017

ISSN 1608-5752

# 資訊管理學報

第二十四卷

第四期

中華民國一〇六年十月

資訊管理學報

第二十四卷

第四期

社團法人中華民國資訊管理學會

## Using the Technological Knowledge Progress Chain to Identify Technological Opportunities: Evidence from the Telematics Technology ..... 369

Wen-Chang Hsieh Department of Business Administration, National Yunlin University of Science and Technology  
Shu-Jung Chen Department of International Business Management, Hsiuping University of Science and Technology

## The Reexamination of Market Reaction to E-commerce Announcements in Taiwan..... 409

Cheng-Kui Huang Department of Business Administration, National Chung Cheng University  
Ya-Chi Chiu Department of Business Administration, National Chung Cheng University  
Yu-Chin Lin Department of Business Administration, National Chung Cheng University

## A Novel Taiwan Prosperity Surveillance System Based on Search Log and Learning to Rank..... 435

Ze-Han Fang Department of Information Management, National Taiwan University  
Chien-Chin Chen Department of Information Management, National Taiwan University

## The Advertising Effectiveness of Enterprise Stickers Types for LINE..... 455

Ying-Feng Kuo Department of Information Management, National University of Kaohsiung  
Tzu-Hung Tein Department of Information Management, National University of Kaohsiung

## 從技術知識進步鏈辨識技術機會之研究：以telematics為例..... 369

謝文昌 國立雲林科技大學企業管理系  
陳樹榮 修平科技大學國際企業經營系

## 台灣電子商務宣告對市場反應的再研究..... 409

黃正魁 國立中正大學企業管理學系  
邱亞琪 國立中正大學企業管理學系  
林育志 國立中正大學企業管理學系

## 基於搜尋日誌及排序學習之新式台灣景氣狀態監測系統..... 435

方澤翰 國立台灣大學資訊管理學系  
陳建錦 國立台灣大學資訊管理學系

## LINE企業貼圖類型對於廣告效果之影響..... 455

郭英峰 國立高雄大學資訊管理學系  
田子弘 國立高雄大學資訊管理學系

# 資訊管理學報

## Journal of Information Management

社團法人中華民國資訊管理學會學術期刊

發行人：翁頌舜 理事長  
總編輯：李有仁 政治大學資訊管理學系  
領域編輯：(依姓氏筆畫為序)  
吳英隆 中正大學資訊管理學系  
林福仁 清華大學服務科學研究所  
邱兆民 中山大學資訊管理學系  
洪新原 中正大學資訊管理學系  
陳彥良 中央大學資訊管理學系  
陳鴻基 台灣大學工商管理學系  
游張松 台灣大學工商管理學系  
楊亨利 政治大學資訊管理學系  
盧希鵬 台灣科技大學資訊管理系  
羅濟群 交通大學資訊管理研究所  
編輯委員：(依姓名筆畫為序)  
王存國 中央大學資訊管理學系  
方國定 雲林科技大學資訊管理系  
江俊毅 台灣大學工商管理學系  
吳宗成 台灣科技大學資訊管理系  
杜志挺 香港中文大學決策科學與企業經濟系  
周誠德 美國東密西根大學資訊管理學系  
周蔭強 香港大學經濟及工商管理學院  
林信惠 中山大學資訊管理學系  
林則孟 清華大學工業工程與工程管理學系  
邱昭彰 元智大學資訊管理學系  
侯君溥 中山大學資訊管理學系  
范錚強 中央大學資訊管理學系  
梁定澎 中山大學資訊管理學系  
陳梁軒 成功大學工業與資訊管理學系  
蕭正平 美國伊利諾大學商學院  
魏志平 台灣大學資訊管理學系  
嚴紀中 美國邁阿密大學商學院

出版者：社團法人中華民國資訊管理學會 印製者：前程文化事業股份有限公司  
編輯者：社團法人中華民國資訊管理學會期刊出版委員  
地址：11605 台北市文山區指南路二段64號 國立政治大學資訊管理學系  
電話：(02) 2939-3091 #89055  
傳真：(02) 8661-1384  
E-mail：submit.jim@gmail.com  
※ 本期刊獲科技部補助經費  
出刊日期：2017年10月31日 預計出刊日期：2017年10月31日

# 『資訊管理學報』訂閱說明

本刊歡迎各類主題論文、學術論文、及個案線上投稿，稿件採隨到隨審方式，無截稿日期之限制。

本學報一年出版四期，預定出版時間（1, 4, 7, 10月份）。訂閱方式如下：

### (一) 國內訂閱

個人訂閱：一年新台幣壹仟元整，

單本參佰元整。

團體訂閱：一年新台幣壹仟伍佰元整，

單本肆佰元整元整。

### (二) 海外訂閱

個人訂閱：一年

US \$ 100 / per year

團體訂閱：一年

US \$ 300 / per year

另須付郵資：

中港澳地區

US \$ 12.00 by air mail

US \$ 6.00 by surface mail

亞洲、大洋洲

US \$ 20.00 by air mail

US \$ 10.00 by surface mail

歐洲、美洲、非洲

US \$ 32.00 by air mail

US \$ 16.00 by surface mail

### (三) 單篇文章購買

請至以下資料庫檢索：

凌網科技（台灣全文資料庫 HyRead）

光華管理策進基金會（臺灣管理文獻與個案收錄庫 MARS）

智慧藏學習科技股份有限公司（台灣學術線上 TAO）

華藝數位（Airiti Library 華藝線上圖書館）

國內訂閱者請將款項劃撥至「社團法人中華民國資訊管理學會」、劃撥帳號19411984。國外訂閱者請開美金支票或購買美金匯票，受款人為「社團法人中華民國資訊管理學會」。

聯絡人：社團法人中華民國資訊管理學會

T E L : (02) 3366-1044

E-mail : csim.service@gmail.com