

ISSN 1608-5752

# Journal of Information Management

Volume 26 Number 3 July 2019

ISSN 1608-5752

# 資訊管理學報

第二十六卷

第三期

中華民國一〇八年七月

資訊管理學報

第二十六卷

第三期

社團法人中華民國資訊管理學會

## Play with Live Broadcasts? The Influence of Gamification on Continuance Intention ..... 241

Chia-Ying Li Department of Business Administration, National Taichung University of Science and Technology  
Yu-Hui Fang Department of Accounting, Tamkang University  
Guan-Lun Wun Department of Business Administration, National Taichung University of Science and Technology

## Exploring and Analyzing Ancient Poetry with LDA Topic Model Based on Lexical Chain and Regulated Verse Segmentation Methods..... 275

Chuen-Min Huang Department of Information Management, National Yunlin University of Science and Technology

## A Dynamic Performance Analysis of Productivity, R&D Capacity and Marketing Ability in the Information Service Industry ..... 307

Chia-Chi Lee Department of Accounting Information, National Taipei University of Business  
Shio-Ling Huang Department of Accounting Information, National Taipei University of Business

## Design Issues of Novel Round-Robin Scheduling Scheme to Improve Processing Performance on the 5G mmWave Network..... 349

Shin-Jer Yang Department of Computer Science and Information Management, Soochow University  
Hsin-Chung Chen Department of Computer Science and Information Management, Soochow University

## 遊戲「直播」間？遊戲化對直播持續使用意圖之影響..... 241

李家瑩 國立臺中科技大學企業管理系  
方郁惠 淡江大學會計學系  
溫冠倫 國立臺中科技大學企業管理系

## 基於語彙鏈、格律斷詞方法以主題模型進行古詩詞探勘與分析..... 275

黃純敏 國立雲林科技大學資訊管理系

## 資訊服務產業生產力、研發能力與行銷能力之動態績效分析..... 307

李家琪 國立臺北商業大學會計資訊系  
黃秀玲 國立臺北商業大學會計資訊系

## 於5G mmWave網路架構上設計新的RR排程方法以改善處理績效之研究..... 349

楊欣哲 東吳大學資訊管理學系  
陳信仲 東吳大學資訊管理學系

# 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：游張松 國立臺灣大學商學研究所  
領域編輯：(依姓氏筆畫為序)

李有仁 國立政治大學資訊管理學系  
林宜隆 元培醫事科技大學資訊管理系暨數位創新管理研究所  
洪新原 國立中正大學資訊管理學系  
翁頌舜 國立臺北科技大學資訊與財金管理系  
陳彥良 國立中央大學資訊管理學系  
黃明達 淡江大學資訊管理學系  
楊亨利 國立政治大學資訊管理學系  
楊欣哲 東吳大學資訊管理學系  
廖則竣 國立中正大學資訊管理學系暨研究所  
羅濟群 國立交通大學資訊管理研究所

編輯委員：(依姓名筆畫為序)

王貞淑 國立臺北科技大學資訊與財金管理系  
朱惠中 華梵大學資訊管理學系  
余強生 實踐大學資訊科技與管理學系  
李慶長 國立臺北商業大學企業管理系  
汪志堅 國立臺北大學資訊管理研究所  
林文修 輔仁大學資訊管理學系  
林至中 銘傳大學資訊管理學系  
林東清 國立中山大學資訊管理學系  
林淑瓊 大同大學資訊經營學系  
林豪鏘 國立臺南大學數位學習科技學系  
施東河 國立雲林科技大學資訊管理系  
徐國鈞 崑山科技大學資訊管理系  
張芳凱 大葉大學資訊管理學系  
張銀益 輔仁大學資訊管理學系  
張緯良 世新大學資訊管理學系  
陳振東 國立聯合大學資訊管理學系  
陶蓓麗 國立嘉義大學資訊管理學系  
黃興進 國立交通大學資管與財務金融學系  
楊建民 國立政治大學資訊管理學系  
蕭瑞祥 淡江大學資訊管理學系  
廖文華 大同大學資訊經營學系

出版者：社團法人中華民國資訊管理學會  
編輯組電話：(02) 3366-1044  
出刊日期：2019年7月30日

印製者：前程文化事業股份有限公司  
E-mail：submit.jim@gmail.com  
※ 本期刊獲科技部補助經費

## 『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。

### (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