

# 楊溥泰 助理教授(PU-TAI YANG)

## ★個人著作

### A. 期刊論文

1. Pu-Tai Yang, Chih-Yun Wu, Anarmaa Ganbat (2019), Antecedents of Online Shopping Intention: A Cross-cultural Comparison between Taiwan and Mongolia
2. Yang, P. T., Huang, C. K., Chu, H. L., & Chuang, Y. T. (2018). Discovering diverse human behavior from two-dimensional preferences. *Knowledge-Based Systems*, 152, 11-25.
3. Huang, T. C. K., Yang, P. T., & Teng, J. H. (2018). Change detection model for sequential cause-and-effect relationships. *Decision Support Systems*, 106, 30-43.
4. Huang, C. K., Yang, P. T., & Hsieh, K. Y. (2018). Knowledge discovery of consensus and conflict interval-based temporal patterns: A novel group decision approach. *Knowledge-Based Systems*, 140, 201-213.
5. Yang, P. T., & Lee, S. (2012). A distributed reclustering hierarchy routing protocol using social welfare in wireless sensor networks. *International Journal of Distributed Sensor Networks*, 8(4), 681026.
6. Chen, S. C., Lin, S. K., Wu, K. T., Huang, C. P., Chang, P. H., Chen, N. C., ... & Wang, H. S. (2005). Transport measurements on MOVPE-grown InN films. *Microelectronics journal*, 36(3-6), 428-430.

### B. 研討會論文

1. **Pu-Tai Yang\***, Kai-Hao Yang, Ching-Chi Chen, Shwu-Min Horng (2018). Subjective association rule mining: From point-based ranking sequence to interval-based temporal sequence. Proceedings of the 2018 International Conference on Big Data Management. Macau, China. (ACM, EI)
2. **Pu-Tai Yang\*** and Chih-Jui Chen (2017). Conflict detection in interval-based temporal sequences from wireless sensor networks. International Conference on Information Technology (ICIT 2017). Nanyang Technological University, Singapore. (ACM, EI)
3. **Pu-Tai Yang\*** (2016). Mining associated ranking patterns from wireless sensor networks. International Conference on Engineering Technologies and Big Data Analytics (ETBDA 2016). Bangkok, Thailand.
4. **Pu-Tai Yang**, Chih-Yun Wu\*, Kai-Chieh Yu, Po-Wei Lin, and Anarmaa Ganbat, 2015. A questionnaire on the development of green transportation acceptance. Proceedings of the 20th International Conference on Science, Technology and Management (ICSTM 2015). Tokyo, Japan.
5. **Pu-Tai Yang\*** and Seokcheon Lee, 2014. Spanning tree of residual energy based on data aggregation for maximizing the lifetime of wireless multimedia sensor networks. 2014

International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM 2014). Bali, Indonesia.

6. **Pu-Tai Yang\***, Seokcheon Lee, and Islam Ali, 2013. An iterative, cluster-based routing protocol based on energy welfare for maximizing network lifetime in wireless sensor networks. Industrial and Systems Engineering Research Conference (ISERC 2013). San Juan, Puerto Rico.
7. 黃正魁, **楊溥泰\***, 鄧任宏, 「變化探勘模型：以序列式因果樣式為例」, 2016 年第二十七屆國際資訊管理學術研討會, 台灣, 台中。
8. 劉康賢, **楊溥泰**, 吳祉芸\*, "以階層線性模型分析教練繼承的影響-以中華職棒大聯盟為例", 2015 兩岸永續經營創新、變革與挑戰國際學術研討會, 台灣, 台中 (CD-ROM)
9. 林帛緯, 喻楷傑, 吳祉芸, **楊溥泰\***, "綠色交通接受度的量表發展", 2015 兩岸永續經營創新、變革與挑戰國際學術研討會, 台灣, 台中 (CD-ROM)

### C. 專書

1. 周瑛琪、楊溥泰、盧慶樺(2016) 現代統計學

## ★研究計畫

年度	補助類別	學門代碼	計畫名稱	擔任工作	核定經費(新台幣)
102	專題研究計畫 (新進人員研究計畫)	計算機網路與國際網路	在無線多媒體感測網路中設計最大網路壽命之路由策略	計畫主持人	483,000
103	專題研究計畫 (新進人員研究計畫)	計算機網路與國際網路	設計以增強式學習機制為基的無線感測/執行網路	計畫主持人	483,000
104	專題研究計畫 (一般研究計畫)	資訊系統	群眾智慧: 建構以時間區間樣式為基礎的推薦系統	共同主持人	1,842,000
106	專題研究計畫 (新進人員研究計畫)	資訊管理	從以區間為基的時間序列與偏好序列當中的共識樣式探勘	計畫主持人	465,000
106	專題研究計畫 (一般研究計畫)	資訊系統	序列為基礎的分類樣式之變化發覺模型	共同主持人	1,677,000
108	專題研究計畫 (一般研究計畫)	資訊管理	建構一個以區間為基的時間樣式變動探	計畫主持人	629,000

	計畫)		勘模型		
--	-----	--	-----	--	--