

期刊論文

1. **Fang-Pei Su**, Shu-Jen Chen, Pei-Jie Shih (2023), Exploring second-hand clothing business and license plan through the perspective of sustainable development, AIP Conference proceedings, vol. 2685, issue 1, 5 May, <https://pubs.aip.org/aip/acp/article/2685/1/040010/2888782/Exploring-second-hand-clothing-business-and>. (Scopus)
2. Kuei-Kuei Lai, Yu-Hsin Chang, Vimal Kuma, Tsai-Yung Wei, Fang-Pei Su, Ankesh Mittal(2021) “The Position and Role on Patent Citation Network of the Parking Lot Guidance System”, Technology Analysis & Strategic Management, Published online: 11 Nov 2021. <https://doi.org/10.1080/09537325.2021.1994941>. (SCI)
3. 魏財勇、陳素芬、謝逸文、賴奎魁、蘇芳霈，以專利引用網路分析公司位置與角色：以導引系統為例(2021)，商管科技期刊，22(1)，pp.101-131。
4. Kuei-Kuei Lai, Priyanka C. Bhatt, Vimal Kumar, Hsueh-Chen Chen, Yu-Hsin Chang, Fang-Pei Su(2021), “Identifying the impact of patent family on the patent trajectory: A case of thin film solar cells technological trajectories,” Journal of Informetrics, Volume 15, Issue 2, SJR=2.079(Q1).
5. Vimal Kumar, Kuei K Lai, Yu H Chang, Priyanka Bhatt, **Fang Pei Su** (2020), “A Structural Analysis Approach to Identify Technology Innovation and Evolution path : A Case of M-Payment Technology Ecosystem,” Journal of Knowledge Management, DOI: <https://doi.org/10.1108/JKM-01-2020-0037>, 25(2), 477-499, (SCI, SSCI)
6. 施沛潔、林建餘、賴奎魁、**蘇芳霈** (2018)，「辨識專利侵權訴訟關係網絡中位置與角色的計量分析方法：以智慧型手機公司為例」，管理與系統(TSSCI), 25(1)61-86.
7. YU-Hsin Chang, Kuie-Kuei Lai, Chien-Yu Lin, **Fang-Pei Su**, Ming-Chung Yang(2017), “A Hybrid Clustering Approach to Identify Network Positions and Roles through Social Network and Multivariate Analysis,” Scientometrics(SCI), 113(3), 1733-1755.
8. Yunn- Kuen Chang, Yu -Jui Wu, **Fang-Pei Su**, Chien-Yu Lin, Kuei- Kuei Lai (2016), “R&D Portfolio of Companies in the Silicone Hydrogel Contact Lens Industry: A Patent Statistics Perspective,” Storage Management Solutions, Issue2, March(EI).
9. **Fang-Pei Su**, Ping-Chun Chang, Wen-Goang Yang, Kuei-Kuei Lai(2014), “Building Core Technological Competence: Patent Portfolio Perspective,” Pensee Journal, Vol.76, No.3.(SSCI).
10. Kung-Ling Ho, **Fang-Pei Su**, Hsiang-Chun Chen, Kuei-Kuei Lai(2014), “Patent

- Acquisition of Cardiovascular Stent by Movement of Technology Position,”
Pensee Journal, Vol.76, No.2.(SSCI)
11. 蘇芳霈、賴奎魁(2011)，「由專利家族觀點探討核心技術能耐的建構」，商略學報，Vol.3，No.2，67-79. 本文榮獲 2010 崇越論文大賞博士論文組最優論文獎。
 12. Fang-Pei Su, Wen-Goang Yang, Kuei-Kuei Lai(2011), “A Heuristic Procedure to Identify the Most Valuable Chain of Patent Priority Network”, Technological Forecasting & Social Change, Vol. 78, No.2, 319-331. (SSCI, impact factor: 2.214)
 13. 賴奎魁、蘇芳霈、郭宗賢(2010)，使用專利優先權方法探討公司專利組合，管理學報，Vol.27，No.2，149-168. (TSSCI). 本文榮獲 100 年度管理學報年度論文獎。
 14. F.P. Su, K.K. Lai, R.R.K. Sharma & T. H. Kuo (2009), “Patent Priority Network : Linking Patent Portfolio to Strategic Goals,” Journal of the American Society for Information Science and Technology, Vol.60, No.11, 2353-2361.(SSCI, impact factor: 2.137)
 15. K.K. Lai, F.P. Su, C.S. Weng, M.L. Lin & C. L. Cheng (2007), “Co-opetition strategy from the patent analysis perspective: The case of stent market,” International Journal of Innovation and Technology Management, Vol. 4, No. 2, 137-153.
 16. 賴香菊，蘇芳霈(1999)，策略資訊系統應用分析，中山管理評論，Vol.7, No.2, 383-412.(TSSCI)

研討會

1. Fang-Pei Su, Siangyan Chen(2024), Applying Service Design to Support Cross-Cultural Adaptation: Insights from International Student Programs, 2024 International Conference on Social Sciences and Intelligence Management (SSIM 2024) , Dec. 20-22, Taichung, Taiwan。
2. 蘇芳霈、陳香廷(2023)，服務設計觀點之文化體驗活動-以朝陽科技大學外籍生為例，2023 跨文化永續實踐學術研討會，2023/10/27，台中:國立臺中教育大學。
3. 蘇芳霈，施沛潔，張輔壬，謝逸星，林昕潔，莊子葳，林家聖，鄧諺陽，白駿榮(2021)，二手衣應用人才證照規劃-循環經濟觀點，2021 第五屆永續發展與綠色科技研討會，2021/04/10，嘉義:南華大學。
4. Fang-Pei Su, Shu-Jen Chen, Yu-Hsin Chang, Kuei-Kuei Lai (2019), Construct a three-stage analysis model of integrated main path analysis and patent family-Exploring the development of blockchain, 2019 The 3rd International

- Conference on Software and e-Business(ICSEB 2019), Dec 9-11, Tokyo, Japan. (Scopus, EI Compendex).
5. Vimal Kumar, Pratima Verma, Vignaesh Muthukumaar, Kuei-Kuei Lai, Yu-Hsin Chang, Chien-Yu Lin, **Fang-Pei Su**(2018), Dynamics of a Medium Value Consumer Apparel Supply Chain: An Indian Industry Perspective, 9th IEEE International Conference on Awareness Science and Technology (iCAST 2018), September 19 – 21, Fukuoka, Japan.(EI Compendex)
 6. Ruirong Liu, Kuei-Kuei Lai, Chien-Yu Lin, **Fang-Pei Su**, Hui-Chuan Shih (2018), Litigation Patents Knowledge Flow of Smartphone: Based on the Technology Field Citation Network, 2018 4th International Conference on Industrial and Business Engineering (ICIBE 2018), October 24-26, University of Macau, China(Scopus, EI Compendex).
 7. Chien-Yu Lin, **Fang-Pei Su**, Kuei-Kuei Lai, Hui-Chuan Shih, Chia-Chun Liu(2018), Research and Development Portfolio for the Payment FinTech Company - The Perspectives of Patent Statistics, ICSET(Proceedings of the 2nd International Conference on E-Society, E-Education and E-Technology), August 13, Taipei, Taiwan, p.98-102. (Scopus, EI Compendex).
 8. **FanPei Su**, Hui-Chuan Shih, KueiKuei Lai (2018), Social Media Marketing Practice through Facebook – Taking W Group Education Foundation as an Example, International Conference on Information Management and Management Sciences (IMMS 2018), August 25-27, Chengdu, China (EI, Scopus)
 9. **蘇芳霈**，廖上霽，賴盈蓁，林家卉，吳玟慧，劉宛茜，游晴雯，陳季臻(2018)，「讓我們黏在一起~W 集團教育基金會社群平台粉絲經營策略探討」，2018 年第 19 屆永續發展管理研討會， May 25，屏東：屏東科技大學。
 10. **蘇芳霈**，楊浩偉，張壹茜，林冠宇，李欣叡，鄭宇呈，張家銘，邱志杰，劉祐銓(2018)，「彰化社頭鄉織襪產業關鍵成功因素探討」，2018 年第 19 屆永續發展管理研討會， May 25，屏東：屏東科技大學。
 11. Wen-Ling Hsu², Yun Ken³, **Fang-Pei Su**(2017), “The Study of Classification on Patent Decisions:The Cases from U.S CAFC,” Proceedings of Portland International Conference on Management of Engineering and Technology(PICMET’17), Portland, USA, July 9-13, (EI).
 12. **Fang Pei Su**, Kuei Kuei Lai, Ming Chung Yang, Chien Yu Lin, Yunn Kuen Chang, Chia Chun Liu(2017), “Roles and Positions of Knowledge Flow of Companies in the Silicone Hydrogel Contact Lens Industry,” Proceedings of Portland International Conference on Management of Engineering and Technology(PICMET’17), Portland, USA, July 9-13, (EI).
 13. **蘇芳霈**，葉佳敏，張韶芸，陳心瑀，李婉嘉，許庭瑜，蔡宜均(2017)，「設

計思考與服務設計之研究-以宮保第園區的外國遊客導覽服務設計為例」，2017 第十屆中部技職院校行銷與流通管理學術研討會，2017/6/2，台中:朝陽科技大學

14. Ming Chung Yang, **Fang-Pei Su**, Yu-Hsin Chang, Kuei Kuei Lai, Chien Yu Lin, Han yun Chang(2016), “Expand/Offense” and “Deepen/Defense” Strategy of Patent Acquisition for Leader and Follower: Evidence from Drug-Eluting Stent,” Proceedings of Portland International Conference on Management of Engineering and Technology(PICMET’16), Hawaii, USA, September 4 - 8, (EI)
15. **蘇芳霈**，胡尹仁(2016)，「應用脈絡洞察建構親子友善餐廳的服務設計」，2016 第九屆中部技職院校行銷與流通管理學術研討會，2016/6/3，台中:朝陽科技大學
16. **Fang-Pei Su**, Pei-Jie Shih, Wen-Goang Yang, Kuei-Kuei Lai, Chien-Yu Lin, Ping-Chun Chang (2015), “Putting Design Thinking into the Patent Deployment Practice of Dimming LED Driver SMEs,” Proceedings of Portland International Conference on Management of Engineering and Technology(PICMET’15), Portland, USA, August 2-6, (EI)
17. 洪曼毓、**蘇芳霈**(2014)，「應用服務體驗工程方法於大腸癌防治篩檢服務系統設計」，2014 中華民國科技管理研討會論文集，新竹，2014/12/11~12。
18. Ping-Chun Chang, Yu-hsin Chang, **Fang-Pei Su**, Shu-Jung Chen, Kuei Kuei Lai (2014), “The Study on Patent Acquisition from Complementarity and Supplemantarity: Evidence from Smartphones of Apple and Samsung”, Proceedings of Portland International Conference on Management of Engineering and Technology(PICMET’14), Kanazawa, Japan, July 27-31, pp.2996-3003.(EI)
19. Shu-Jung Chen, **Fang-Pei Su**, Ming-Tsung Yang, Kuei-Kuei Lai, Ping-Chun Chang(2013), “The Patent Information, Strategic Patent Deployment Thinking, and Technology Strategies of Small and Medium-Sized Enterprises,” Proceedings of Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET’ 13), San Jose, USA, July 28-Aug 1, pp.48-61. (EI).
20. Calvin S. Weng, Wen-Goang Yang, **Fang-Pei Su**, Kuei-Kuei Lai (2013), “**Positional structure analysis of information Technology Industry in Taiwan Technology Industry**,” Proceedings of Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET’ 13), San Jose, USA, July 28-Aug 1, pp.1488-1496. (EI).
21. **蘇芳霈**，陳樹榮，賴奎魁，林伯聰，「服務品質、滿意度、再購意願與情感因素關係之研究：以 C 公司多媒體隨選視訊(MOD)傳輸系統為例」，2012 第七屆中華商管科技學會學術研討會，桃園，2012/11/09，本文榮獲大會佳作論

文獎

22. 陳樹榮，**蘇芳霽**，賴奎魁，莊智鈞，「服務品質、滿意度、再購意願、與情感因素結構方程模型之研究：以 C 公司智慧型手機行動通信為例」，2012 第七屆中華商管科技學會學術研討會，桃園，2012/11/09，本文榮獲**大會佳作論文獎**
23. 陳樹榮，**蘇芳霽**，賴奎魁，許金能，「工作配適、工作滿意度、人格特質與個人特徵結構方程模型之研究：以 C 公司員工為例」，2012 第七屆中華商管科技學會學術研討會，桃園，2012/11/09.
24. **蘇芳霽**，陳樹榮，賴奎魁，胡惠珠，「公司內部資訊系統服務品質、服務滿意度與個人特徵結構方程模型之研究：以 W 公司資訊單位為例」，2012 第七屆中華商管科技學會學術研討會，桃園，2012/11/09
25. Yu-hsin Chang, Kuei Kuei Lai, **Fang-Pei Su**, Wen Goang Yang(2012), “Look inside patent family deeper,” International Conference on Management of Technology 2012(IAMOT 2012), Hsinchu, Taiwan, March 18-22, 2012.
26. **F.P. Su**, H.C. Shih(2011), “Building Core Technological Competence: Patent Portfolio Perspective” , Proceedings of Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET), Portland, USA, 31 July -4 August, pp.523-530. (EI)(國科會補助出席國際會議 100-2914-I-366-005-A1)
27. **蘇芳霽**、王騰輝(2011)，「蛻變中的國軍『黃金』部隊—以 TRIZ 手法探討組織的服務創新」，第八屆服務業管理與創新學術研討會，5/6-7，國立澎湖科技大學
28. **蘇芳霽**(2010)，「由專利優先權觀點探討專利佈局分析模式的應用」，2010 創新創業與企業永續經營研討會，屏東商業技術學院，第六十九—七十八頁。
29. **F.P. Su**, K.K. Lai, W.G. Yang & R.R.K. Sharma(2009), “A Heuristic Procedure to Identify Most Valuable Chain of Patents in a Given Technology,” Proceedings of Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET), Portland, USA, 2-6 August. pp.1959-1965. (EI) (教育部補助博士班研究生出席國際會議)
30. K.K. Lai, **F.P. Su**, C.S. Weng, C.L. Cheng & M.L. Lin (2006), “A study of co-opetition strategy from the patent analysis perspective: The case of manufacturers in the stent market,” Proceedings of Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET), Turkey: Istanbul. 9-13 July, pp.2141-2149. (EI) (教育部補助博士班研究生出席國際會議)
31. K.K. Lai, C.S. Weng, & **F.P. Su** (2006), “ Technological positions and capabilities-The case of large Taiwanese semiconductors manufacturing,” Proceedings of Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET), Turkey: Istanbul. 9-13 July, pp.1435-1439. (EI)
32. 賴奎魁，**蘇芳霽**、陳樹榮（2005），從美國專利資料庫探討商業方法主流設計及專利組合，2005 年兩岸管理科學暨經營決策學術研討會，中國：吉林
33. K.K. Lai, M.L. Lin, S.B. Chang & **F.P. Su** (2005), “Exploring research evolution on

patent analysis, 1980-2003” , IAMOT 2005, Vienna, Austria.

34. 蘇芳霽、張彥輝 (2004)，從知識的經濟本質探討知識市場平台的建置與發展－以線上人力市場為例，第二屆流通與全球運籌論文研討會，台中商業技術學院
35. 賴奎魁、蘇芳霽、陳柏宏、楊金昌(2003)，台灣萌芽期生物晶片產業發展與經營策略之研究，2003 管理創新與新願景研討會論文, H58, 2003/5/16.
36. 李婉怡、施弼耀、蘇芳霽、蔡明宏(2000)，提昇學生競爭力之激勵因子探討，2000 中華民國科技管理研會
37. 蘇芳霽、賴香菊 (1997)，“策略性資訊系統個案分析研究”，第八屆國際資訊管理研討會論文集，第三九八－四零四頁，木柵，政治大學，民國八十六年五月三十、三十一日

科技部計畫

1. 技術購併公司之專利配適度探討 (101-2410-H-366-001-)，20120801~20130831，計畫主持人。
2. 利用專利資料探討技術購併契合性－由技術位置至技術互補 (101-2410-H-324 -019 -MY3)，20120801~20150731，共同主持人。
3. 中小企業策略性專利佈局態樣之研究 (102-2410-H-366 -001-)，20130801~20140930，計畫主持人
4. 增補乎?互補乎? 應用技術生命週期與技術位置移動探討心血管支架公司專利收購(103-2410-H-366 -010 -)，20140801~20150930，計畫主持人
5. 技術智慧資本鏈的基礎:技術知識流,技術能力與專利佈局-專利計量觀點 (104-2410-H-324 -011 -MY3)，20150801~20180731，共同主持人。
6. 心血管支架競合廠商技術創新能力的比較-專利資料觀點(104-2410-H-324 -016)，20150801~20161031，計畫主持人。
7. 心血管支架公司研發組合、知識流與核心技術能力-專利資料觀點 (105-2410-H-324 -012 -)，20160801~20170731，計畫主持人。
8. 建構一運用主路徑分析來整合專利引用和專利優先權網絡的兩階段分析模式~探究區塊鏈技術之專利佈局 (107-2410-H-324 -009 -)，2018/08/01 ~ 2019/07/31，\$ 416,000，計畫主持人。
9. 標準關鍵專利候選人預測方法之驗證－採用整合主路徑和專利家族的分析模式(109 - 2410 - H - 324 - 005 -)，2020/08/01-2021/07/31，計畫主持人。

產學

1. 台灣餐飲業者科技應用需求研究計畫(TCJ-108B 108)，財團法人中國生產力中心，2019/07/10~2020/02/29。

2. 抗菌技術專利及市場分析計畫(TCJ-110B 111)，安譜生物科技股份有限公司，20221/11/01~2022/08/31。
3. 智慧抗菌行銷策略(TCJ-112B120)，安譜生物科技股份有限公司，112.12.25~113.09.30。
4. 朝陽科技大學第三期 USR 北溝復麗—文化、生態共融村，萌芽型計畫，112/01/01~113/12/31。協同主持人。
5. 朝陽科技大學第四期 USR「北溝復麗--文化生態共融村」，深耕型計畫，114/01/01~116/12/31。協同主持人。

專書

1. 蘇芳霈，建構專利佈局之分析模式：專利家族觀點，2015/6/15，德國 Saarbrücken 的 OmniScriptum 集團-金琅學術出版社，ISBN 9783639815139
2. Kuei-Kuei Lai, **Fang-Pei Su**, Calvin S. Weng, Mei-Lan Lin and Chiau-Ling Chen(January 2020), Chapter 5: Analyzing Co-Opetition Strategy Through Patents in the Stent Market, World Scientific Series in R&D Management, Managing Medical Technological Innovations, pp. 133-155. https://doi.org/10.1142/9789811204692_0005. ISBN: 978-981-120-468-5 (hardcover), ISBN: 978-981-120-469-2(ebook).