

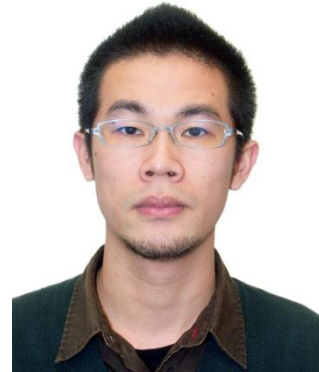
陳旻男 Min-Nan Chen

國立中山大學人力資源管理研究所 副教授

80424 高雄市鼓山區蓮海路70號

Office: 07-5252-000 # 4924

E-mail: mnchen@mail.nsysu.edu.tw



學歷：

2007/08- 2013/06 科技管理博士(PhD in Technology Management)
國立清華大學科技管理研究所

2005/08- 2007/06 工程碩士(Master of Science)
國立臺灣師範大學圖文傳播學系

2001/08- 2005/06 工程學士(Bachelor of Science)
國立臺灣師範大學圖文傳播學系

榮譽：

2025/02	2025 (114年度)國立中山大學管理學院-新進教師獎勵
2024/12	2024 (113年度)國立中山大學管理學院-新進教師獎勵
2024/12	2024 中華民國科技管理學會暨論文研討會- 科技管理最佳論文獎
2024/08	2024 國科會吳大猷先生紀念獎計畫(三年期個別計畫)
2024/05	2024 (112年度)國立中山大學管理學院-優良導師(院級)
2023/11	2023 (112年度)中華民國管理科學學會-青年管理獎章
2023/05	2023 (112年度)國立中山大學特聘年輕學者
2022/11	2022 (111年度)國科會獎勵特殊優秀人才
2022/08	2022 (111年度)國科會吳大猷先生紀念獎
2022/04	2021 (110年度)國立嘉義大學優良導師-關懷校外賃居生
2021/11	2021 (110年度)科技部獎勵特殊優秀人才
2021/11	2021 國立嘉義大學校級教學績優教師-教學特優獎
2021/08	2021 科技部優秀年輕學者研究計畫(三年期個別計畫)
2020/08	2020 British Academy of Management in the Cloud Best Full Paper for Innovation Track
2020/08	2020 國立嘉義大學績優導師-優良獎

2019/11	2019 中華民國科技管理學會暨論文研討會- 科技管理論文獎(碩士論文)-佳作
2018/07	2018 台英創新產業研究人員移地研究計畫- 補助赴英國University of Sheffield移地研究
2015/11	2015 中華民國科技管理學會暨論文研討會- 科技管理論文獎-優等
2013/10	2013 溫世仁服務科學論文獎[博士組]-優等 Patterns of Innovation in Services: Towards the Service Regime Perspective
2013/06	中華民國斐陶斐榮譽學會-榮譽會員(博士組)
2012/07	行政院國家科學委員會101年度「獎勵人文與社會科學 領域博士候選人撰寫博士論文」[Last Mile]
2011/02	行政院國家科學委員會100年度「補助博士生赴國外研 究」[千里馬計畫]

研究計畫-國科會

2024/08- 2027/07	數位服務創新研究：分類型態、前因與後果 [113年吳大猷先生紀念獎計畫]	主持人
2022/08- 2023/07	製藥業中明星發明人會有更多發明產出嗎？ 以公司內部網路為觀點	主持人
2021/08- 2024/07	服務創新專屬性統理研究：理論與實證(3/3) [110年科技部優秀年輕學者研究計畫-個別型]	主持人
2020/01- 2022/12	臺越(MOST)雙邊協議型擴充增值(Add-on)國際 合作研究計畫：創新調查：企業研發創新、 產業創新、台灣與越南之國家創新系統(3/3)	共同主持人
2019/08- 2021/07	生技製藥業後併購與整合研究：以公司分類 與發明人績效為觀點(2/2)	主持人
2017/08- 2019/07	高科技產業創新型態與創新治理： 以知識結構為觀點(2/2)	主持人
2016/08- 2017/07	技術統理與熊彼得創新型態之研究： 以公司具體化為觀點	主持人
2015/01- 2016/12	產學合作之整合性研究：價值基礎觀點： 衡量產學合作績效：以價值基礎為觀點(2/2)	共同主持人
2015/01- 2015/12	服務創新保護模式：以整合學派為觀點	主持人

產學合作計畫-工研院

2021/08- 2021/12	歐洲國家精準健康（Precision Health）政策 盤點與國際合作標竿研究	主持人
------------------	---	-----

2019/01- 2019/04	解密科技寶藏回饋研究-企業採用觀點分析	主持人
2017/05- 2017/12	解密科技寶藏整體回饋研究： 計量經濟模式觀點	主持人
2016/07- 2016/12	台灣東南亞跨區域創新系統研究	主持人

其他研究計畫-校內

2023/06-2023/05	國立中山大學管理學術研究中心 Talented Individuals Identification: An Individual Ambidexterity View	共同主持人
2023/06-2023/12	國立中山大學策略與人力資本研究中心	共同主持人
2021/06- 2021/11	嘉義大學教師專業成長社群計畫	主持人
2021/04- 2021/11	嘉義大學團隊輔導非正式課程計畫	主持人
2020/10- 2020/11	嘉義大學團隊輔導非正式課程計畫	主持人
2018/05- 2018/10	嘉義大學業界增能計畫	主持人
2017/05- 2017/10	嘉義大學業界增能計畫	主持人
2016/05- 2016/10	嘉義大學業界增能計畫	主持人
2015/10- 2015/11	嘉義大學業界增能計畫	主持人

其他研究計畫-臺灣國立大學系統年輕學者創新性合作計畫

2022/06- 2022/12	永續經濟發展之資源獲取與治理探討： 動態生命週期為觀點(總計畫)	主持人
2022/06- 2022/12	新創團隊如何投售簡報：以商業模式架構分 析(子計畫一)	主持人

專長領域：

服務創新、科技管理、科技政策、研發管理

期刊論文：

1. **Chen, Min-Nan** and Wang, Yu-Hsuan (2025). Triple Impact: Exploring the Interplay of Appropriability and Loose Appropriability Regime on Economic Performance. *Technovation*, [Accepted]. [SSCI, IF 2024=10.9, Management: 10/420 (2024)] [國科會人文處管理一學門推薦期刊]
<https://doi.org/10.1016/j.technovation.2025.103300>
2. **Chen, Min-Nan** and Wang, Yu-Hsuan (2025). Knowledge-Intensive Business Service Firms' Knowledge Externalities and Appropriability in Innovation Performance. *IEEE Transactions on Engineering Management*, 72, 2363-2380. [SSCI, IF 2024=5.2, Management: 92/420 (2024)] [國科會人文處管理

一學門推薦期刊] DOI: 10.1109/TEM.2025.3576148

3. 陳鈺淳、陳旻男*、廖子綺 (2024)。創業生態圈的動態演化歷程：以臺灣科技新創基地為實證，*中山管理評論*，[已接受]。[通訊作者，TSSCI 國科會人文處管理一學門推薦期刊]
4. 陳旻男 (2022)。勇於抉擇、迎向不同，*人文與社會科學簡訊*，24(1)，134-136。
5. 陳鈺淳、陳旻男*、潘冠穎 (2022)。同中求異：創業支持組織善用與新創團隊之關係，*組織與管理*，15(2)，113-159。[通訊作者，TSSCI 國科會人文處管理一學門推薦期刊]
6. Chen, Min-Nan and Wu, Chia-Hung (2020). Complementary-in Use Appropriability in Innovative Service Firms: An Empirical Study in Taiwan, *Research Policy*, 49(7), 104014 [SSCI, IF 2020=8.110, Management: 26/226 (2020)] [國科會人文處管理一學門推薦第一級期刊] <https://doi.org/10.1016/j.respol.2020.104014>
7. Wang, Chun-Hsien, Chen, Min-Nan* and Chang, Ching-Hsing (2020). The Double-Edged Effect of Knowledge Search on Innovation Generation, *European Journal of Innovation Management*, 23(1), 156-176. [Corresponding Author, SSCI, IF 2020=4.691, Management: 93/226 (2020)] <https://doi.org/10.1108/EJIM-04-2018-0072>
8. 陳旻男、吳佳虹、謝怡銘 (2020)。混合式創新保護機制之動態歷程：資訊系統開發個案分析，*產業與管理論壇*，22(4)，60-79。[第一作者，TSSCI 國科會人文處管理一學門推薦期刊]
9. Chen, Min-Nan* and Chang, Yuan-Chieh (2019). Absorptive Capacity, Appropriability Depth and New Product Development in Taiwanese Service Firms, *Asian Journal of Technology Innovation*, 27(1), 108-133. [Corresponding Author, SSCI, IF 2018=0.706]
10. Chang, Yuan-Chieh and Chen, Min-Nan* (2016). Service Regime and Innovation Clusters: An Empirical Study from Service Firms in Taiwan, *Research Policy*, 45(9), 1845-1857. [Corresponding Author, SSCI, IF 2015=3.470, Planning & Development: 2/55 (2015)] [國科會人文處管理一學門推薦第一級期刊]
11. 陳旻男*、薄榮薇、張嘉心 (2018)。服務創新保護模式探討-以統合觀點分析，*科技管理學刊*，23(3)，1-34。[第一作者兼通訊作者，TSSCI 國科會人文處管理一學門推薦期刊]
12. 陳旻男*、張元杰、孫禎馨 (2017)。知識密集型服務業的創新保護-以資訊服務業為例，*管理評論*，36(3)，1-20。[第一作者兼通訊作者，TSSCI 國科

會人文處一學門推薦期刊]

13. 張元杰、陳旻男*、陳佳慶 (2016)。研發與創新抵免之優先性：階層分析法研究，*中山管理評論*，24 (3)，531-564。[通訊作者，TSSCI 國科會人文處管理一學門推薦期刊]
14. Chen, Min-Nan* (2017). Customer Involvement, Appropriability and Innovation Performance: A Structure Equitation Model View, *International Journal of Management and Applied Science (IJMAS)*, 3(9), 109-113.
15. Chang, Yuan-Chieh, Linton, D. Jonathan, and Chen, Min-Nan (2012). Service Regime: An Empirical Analysis of Innovation Patterns in Service Firms, *Technological Forecasting & Social Change*, 79(9), 1569-1582. [SSCI, IF 2012=2.106]
16. Chang, Yuan-Chieh and Chen, Min-Nan (2011). On the Transformation of Public Sector Research: A Preliminary Post-STBL Assessment in Taiwan, *Technological Forecasting & Social Change*, 78(3), 498-513. [SSCI, IF 2011=1.709]
17. 張元杰、陳旻男* (2010)。新創事業成長策略：商機-資源-組織的共演，*科技管理學刊*，15(2)，83-116。[通訊作者，國科會人文處管理一學門推薦期刊]

研究個案：

1. 張元杰、陳旻男 (2008)。群聯電子-新創事業成長策略。光華管理個案收錄 (KMCC, www.kmcc.org.tw)，No.1-08071-11。

研討會論文：

1. Lee, Cheng-Yu & Chen, Min-Nan (2025). All Aspirations Are Not Equally Impactful: A Study of How Historical and Social Aspirations Affect Digital Transformation. *DRUID 2025*, Jun. 25-27, Toronto, Canada.
2. 陳旻男、何晨萱 (2024)。知識管理數位優化之系統導入成效，**2024 中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 (CSMOT)**。12 月 5-6 日，元智大學，桃園。(2024 中華民國科技管理學會暨論文研討會-科技管理最佳論文獎)
3. Chen, Min-Nan & Wang, Yu-Hsuan (2024). Knowledge Intensive Business Service Firm's Local Knowledge Externalities and Appropriability in Innovation Performance. *R&D Management Conference 2024*, Jun. 17-19, Stockholm, Sweden.
4. Chen, Min-Nan (2023). Complementary-in Use Appropriability Strategy: Evidence from Knowledge Intensive Business Services in Taiwan. **2023**

Technological Forecasting and Social Change Special Conference (2023 TFSC Conference), Oct. 28-30, Hsinchu, Taiwan.

5. **Chen, Min-Nan** (2023). Key R&D Personnel Exploitation and Inventive Performance in the Pharmaceutical Sectors: The Moderating Roles of Key R&D Personnel Structural Holes. ***R&D Management Conference 2023***, Jun. 19-21, Seville, Spain.
6. 陳鈺淳、**陳旻男***、潘冠穎 (2022)。新創團隊與創業機構之關係三部曲，**2022 中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 (CSMOT)**。12 月 1-2 日，臺灣大學，台北。
7. **Chen, Min-Nan** (2022). Appropriability Regimes in Knowledge-Intensive Business Services in Taiwan. ***International Conference on Service Science and Innovation (ICSSI) 2022***, Nov. 17-19, Kaohsiung, Taiwan.
8. **Chen, Min-Nan** (2022). Remote Collaboration During the COVID-19 Crisis: What Circumstances R&D Personnel Make Inventive Performance. ***DRUID 2022***, Jun. 13-15, Copenhagen, Denmark.
9. Lee, Hsing-Fen, Derbyshire, James, Chang, Yuan-Chieh, & **Chen, Min-Nan** (2022). External Knowledge Search Diversity and Firm Innovation Performance: Evidence from Innovation Collaboration with Specialist Knowledge Providers of Different Types. ***DRUID 2022***, Jun. 13-15, Copenhagen, Denmark.
10. **Chen, Min-Nan**, Chen, Yu-Chun, & Li, Ting-Hsuan (2022). Linguistic Framing as an Antecedent of New Venture Funding in Business Pitches: Toward Business Model Perspective. ***R&D Management Conference 2022***, Jul. 9-13, Trento, Italy.
11. **陳旻男**、范綾玉 (2021)。服務創新合作與創新保護之揭露兩難：台灣第二次產業創新活動調查為實證，**2021 海峽兩岸科技管理學術年會**。10 月 21-23 日，河南科技大學，河南。(Conference in the Cloud)
12. 張元杰、**陳旻男***、黃妙 (2021)。營業秘密、獲利專屬性與法律效能：以中國大陸訴訟案件為例，**2021 海峽兩岸科技管理學術年會**。10 月 21-23 日，河南科技大學，河南。(Conference in the Cloud) (通訊作者)
13. Lee, Hsing-Fen, Derbyshire, James, Chang, Yuan-Chieh, & **Chen, Min-Nan** (2021). The Effect on Innovation from Collaboration with Knowledge Intensive Service of Different Types. ***British Academy of Management 2021 Symposium- Innovation Collaboration Patterns of Business: An East Asian Perspective***, Aug. 31- Sep. 3, U.K. (Conference in the Cloud)

14. **Chen, Min-Nan*** (2021). Technological Relatedness and Post-Acquisition Performance: The Moderating Role of Acquirer's Explorations. ***R&D Management Conference 2021***, Jul. 7-8, Glasgow, U.K. (Conference in the Cloud)
15. **Chen, Min-Nan** (2021). Post-M&A Integration Taxonomy in Pharmaceutical Sectors: The Absorptive Capacity Perspective. ***R&D Management Conference 2021***, Jul. 7-8, Glasgow, U.K. (Conference in the Cloud)
16. Chang, Ching-Hsing, **Chen, Min-Nan*** and Lee, Jun-Yen (2021). The Mediator Role of Green Innovation on the Relationship between Corporate Social Performance and Firm Competitiveness. ***Knowledge Management & High Quality Innovation Conference 2021 (知識管理與高質量創新學術研討會 2021)***, May 30, Kunming, China. (Conference in the Cloud) (Corresponding author)
17. **陳旻男**、李亭萱、陳鈺淳 (2020)。創業家如何說故事：商業模式觀點分析，**2020 中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 (CSMOT)**。12月10-11日，交通大學，新竹。
18. Chang, Yuan-Chieh, **Chen, Min-Nan***, Lin, Yuan-Po and Lee, Hsing-Fen (2020). Governing the Industrial Transition in Taiwan's Electric Vehicle Sector: Towards the Sectoral Innovation System View. ***British Academy of Management 2020***, Sep. 2-4, Manchester, U.K. (Conference in the Cloud) (Corresponding author) (Best Full Paper for Innovation Track)
19. **陳旻男**、周淑月、李亭萱、施政諭、蘇芳儀、陳立堯、趙承庭 (2020)。微型創業家如何說故事-以網路紅人為實證，**2020 全球營運理論與實務學術研討會**。6月19日，彰化師範大學，彰化。
20. **陳旻男**、周宜蓁 (2019)。技術商品化流程與步驟：以使用者創新為觀點，**2019 中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 (CSMOT)**。11月14-15日，龍華科技大學，桃園。(2019 中華民國科技管理學會暨論文研討會-科技管理論文獎-佳作)
21. **陳旻男***、陳郁璇、黃俊銘 (2019)。智能理財機器人商業模式之研究：以 C 卷商 & O 銀行為實證，**2019 中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 (CSMOT)**。11月14-15日，龍華科技大學，桃園。
22. **陳旻男***、張景行、王俊賢、謝怡銘 (2019)。混合式創新保護模式探討：以新創資訊服務業 C 公司為實證，**2019 海峽兩岸科技管理學術年會**。10月11-13日，大連理工大學，遼寧。
23. **陳旻男***、張景行、王俊賢、邱民正 (2019)。汽車售後服務績效評核關鍵因

素之研究：以階層分析法為實證，**2019 海峽兩岸科技管理學術年會**。10 月 11-13 日，大連理工大學，遼寧。

24. Wu, Chia-Hung and **Chen, Min-Nan*** (2019). Technological Regimes in Knowledge-Intensive Industries: The Effects on Firm Innovation Behavior. **79th Annual Meeting of the Academy of Management**, Aug. 9-13, Boston, Massachusetts, U.S. (Corresponding author)
25. Chen, Yu-Chun and **Chen, Min-Nan** (2019). Open Collaborative Innovation in Informal Economy: The Emergence of Shenzhen Mobile Phone Industry. **SOItmC (Society of Open Innovation: Technology, Market & Complexity) & Meijo University 2019 Conference**, Jun. 28- Jul 1, Nagoya, Japan.
26. **陳旻男**、陳鈺淳、周宜蓁 (2019)。技術商品化流程與步驟-以使用者創新為觀點，**2019 生物產業暨科技管理學術研討會**。5 月 17 日，嘉義大學，嘉義
27. 張元杰、**陳旻男**、滕敏君、曾延偉 (2018)。知識創新與保護-以管理顧問公司為實證，**2018 海峽兩岸科技管理學術年會**。11 月 2 日，政治大學，台北。
28. 林淵博、張元杰、**陳旻男** (2018)。排除台灣電動車產業創新系統失靈之惡性循環，**2018 海峽兩岸科技管理學術年會**。11 月 2 日，政治大學，台北。
29. **Chen, Min-Nan**, Chang, Yuan-Chieh, and Lin, Yuan-Po. (2018). System Failures Co-Evolution: An Empirical Evidence from Taiwan's Electric Vehicle Sector. **DRUID 2018**, Jun. 11-13, Copenhagen, Denmark.
30. **陳旻男**、陳鈺淳、周宜蓁 (2018)。使用者創新驅動技術商品化-價值共創探討，**2018 第八屆管理與決策學術暨實務研討會：服務業創新發展**。5 月 4 日，南華大學，嘉義。
31. 張元杰、**陳旻男**、黃妙、蔡麗婷 (2017)。台灣機器人理財新創公司商業模式發展：以 T 公司 & F 公司為實證，**2017 中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 (CSMOT)**。12 月 1-2 日，政治大學，台北。
32. **Chen, Min-Nan** and Wu, Chia-Hung. (2017). Complementary-in Use Appropriability in Service Firms: An Empirical Study in Taiwan, **2017 International Conference on Technology Policy and Innovation (ICTPI)**, Sep. 27-29, Taipei, Taiwan.
33. **Chen, Min-Nan**. (2017). Customer Involvement, Appropriability and Innovation Performance: A Structure Equitation Model View. **2017 International Academic Conference on Engineering, Technology and Innovations (IACETI)**, Jul. 18-19, Seoul, Korea.
34. Shen, Yung-Chi, **Chen, Min-Nan**, Chang, Ching-Hsing, Chang, Lee, Jun-Yen, and Wang, Chun-Hsien. (2016). Analysis of Internationals among the Barriers to

- University-Industry Technology Transfer in Taiwan: A Multi-Stakeholder Perspective. **2016 海峽兩岸科技管理學術年會暨研究生論壇**，10 月 21-23 日，長安大學，西安。
35. **Chen, Min-Nan** and Wu, Chia-Hung. (2016). Modes of Appropriability in Taiwanese Innovating Service Firms: Reconsidering the Early Study of Thoma & Bizer (2013). **DRUID 2016**, Jun. 13-15, Copenhagen, Denmark.
 36. Wu, Chia-Hung and **Chen, Min-Nan**. (2016). Technological Regime and Firm Innovative Entries: A Knowledge Structure Perspective. **DRUID 2016**, Jun. 13-15, Copenhagen, Denmark.
 37. **陳旻男**、鍾婷、林毓珊、方懿晨、趙家君、趙潔閔 (2016)。以體驗行銷觀點探討傳統產業轉型之個案分析-以紡織業為例，**2016 生物產業學術研討會**。6 月 3 日，中興大學，台中。
 38. **陳旻男**、張嘉心 (2015)。服務業創新保護模式探討：以台灣產業創新活動調查（2004-2006）實證，**2015 中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 (CSMOT)**。11 月 19-20 日，清華大學，新竹。
 39. **陳旻男**、沈白容 (2015)。台灣服務業國際化之研究：以吸收能力為觀點，**2015 中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 (CSMOT)**。11 月 19-20 日，清華大學，新竹。
 40. 張元杰、**陳旻男**、孫禎罄 (2015)。知識密集型服務業的創新保護模式-以資訊服務業為例，**2015 中華民國科技管理學會年會暨論文研討會 (CSMOT)**。11 月 19-20 日，清華大學，新竹。
 41. 蔡馥陞、**陳旻男** (2015)。開放式創新觀點下的產學合作體現：學術參與及商業化，**2015 海峽兩岸科技管理學術年會暨博士生論壇**，11 月 21 日，清華大學，新竹。
 42. **Chen, Min-Nan** and Chang, Yuan-Chieh. (2015). Interactive Customer Involvement, Combined Appropriability, and Innovation Performance: Empirical Analysis from Taiwanese Service Firms, **2015 International Conference on Innovation and Industrial Management (IIM 2015)**, Aug. 23-25, Osaka, Japan.
 43. **Chen, M. N.**, Chang, Y. C. and Chen M. H. (2014). How Customer Involvement Enhances Innovation Performance: The Moderating Effect of Appropriability, **The 11th International Conference on Service Systems and Service Management (ICSSSM 2014)**, Jun. 25-27, Beijing, China.