

個人簡歷

| | | |
|-------|--|---|
| 姓名 | 陳柏瑄 |  |
| 學歷 | 國立清華大學科技管理研究所博士 | |
| 專長 | 科技管理、新興科技、科技政策、研發國際化、專利分析 | |
| 現職/單位 | 專任助理教授/國立臺北科技大學經營管理系 校友服務組組長/國立臺北科技大學校友聯絡中心 | |
| 個人網頁 | https://sites.google.com/view/phchen/home?authuser=0 | |
| 辦公室 | 宏裕科技研究大樓 1022 室 | |
| 研究室 | 科技創新管理與創業研究室(科研 922) Technology Innovation, Management & Entrepreneurship (TIME) Lab | |
| 經歷 | <ul style="list-style-type: none"> • 國立臺北科技大學專任助理教授，2022 年 2 月~迄今 • 國立臺北科技大學校友聯絡中心校友服務組組長，2023 年 2 月~迄今 • 國立臺北科技大學經營管理系學、碩、博士入學審查/出題/面試委員，2022 年 2 月~迄今 • 美國加州大學聖地牙哥分校(UCSD)EMI 海外教師研習培訓，2023 年 1 月 • 中華經濟研究院輔佐研究員，2020 年 8 月~2022 年 1 月 • 國立清華大學科技管理研究所兼任講師，2019~2020 年 | |
| 榮譽 | <ul style="list-style-type: none"> • 2023 年國立臺北科技大學 112 年度新聘特優研究人才 • 2022 年科中華民國科技管理學術年會博士論文佳作獎 • 2021 年斐陶斐榮譽會員 • 2020 年國立清華大學教學獎勵金 • 2015~2018 年國立清華大學校長獎學金 • 2009~2010 年教育部學海飛颺獎助學金 | |
| 著作 | <p>期刊論文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 張元杰、陳柏瑄*、黃士德 (under review) 價值曲線與商業模式的整合運用：以 SIC 設計公司為例 2. Chen, P-H., Cho, L-T.*(forthcoming) The Technological Trajectory of LEO Satellites: Perspectives from Main Path Analysis, IEEE Transactions on Engineering Management (國科會管理一學門推薦期刊) (Accepted). (SSCI Indexed Publication) 3. Chang, Y-C., Chen, P-H.*, Huang, CL (2023), Transforming R&D in a World Leading Bicycle Company (1972-2016): The Dynamic Capabilities View, Innovation: Organization and Management, 25(1), 25-26. (SSCI Indexed Publication) 4. Chang, Y-C., Chen, P-H.*, Teng, MJ (2021) How do institutional changes facilitate university-centric networks in Taiwan? The Triple-Helix model of innovation View. Science and Public Policy, 48(3), 309-324. (SSCI Indexed Publication) <p>研討會論文</p> | |

1. Shin-Horng Chen, Chen-Chun Lin, **Po-Hsuan Chen*** (2023)Unlocking Hydrogen-Power Europe: The Perspective of Technology Readiness Level in the EU's Hydrogen Value Chain, 2023 TFSC Special Conference, National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan, 28-30 October.
2. **Po-Hsuan Chen**, Lee-Ting Cho * (2023) Innovation Ecosystem of Emerging Technologies: LEO Satellite Case through Main Path Analysis, 2023 TFSC Special Conference, National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan, 28-30 October.
3. **Po-Hsuan Chen***, Yuan-Chieh Chang (2023) Unraveling the Complexity of Innovation Ecosystems: Identifying Emerging Technologies through University-Centric Networks, 2023 TFSC Special Conference, National Tsing Hua University, Hsinchu, Taiwan, 28-30 October.
4. **Po-Hsuan Chen***, Rico Lee-Ting Cho (2023) The Development of LEO Satellite Industry: Perspectives from Patent Citation Analysis, 2023 R&D Management, Pablo de Olavide University Sevilla, Sevilla, Spain, 18-21 June.
5. Tung-Fei Tsai Lin, **Po-Hsuan Chen***, Hui-Ru Chi, Jin-You Chen (2023) Diagnosing National Innovation System: The Exploration of Capabilities and Network's Failures, 2023 R&D Management, Pablo de Olavide University Sevilla, Sevilla, Spain, 18-21 June.
6. Tung-Fei Tsai-Lin*, Ming-Huei Chen, Hui-Ru Chi, Pei-Shan Chiang, **Po-Hsuan Chen** (2023) The Influences of the Interaction of Organizational Structure and R&D Slack on a Firm's Technological Capability and Innovation Performance, 2023 European Academy of Management (EURAM), Trinity Business School, Dublin, Ireland, 14-16 June.
7. 張元杰、**陳柏瑄***、鄭吉智(2022)以軟體平台加速新產品開發：以 AFA 公司為例，2022 中華民國科技管理學術年會，國立臺灣大學管理學院
8. **陳柏瑄**(2022)大學創新網絡與新興技術：創新產-官-學三螺旋模型之觀點，2022 中華民國科技管理學術年會，國立臺灣大學管理學院，博士論文獎佳作
9. 張元杰、**陳柏瑄***、陳逸懷(2022) 區塊鏈於保險產業的應用：創新生態系統觀點，2022 海峽兩岸科技管理年會，國立高雄大學管理學院(論文獎佳作)
10. **Po-Hsuan Chen***, Yuan-Chieh Chang (2022) University-centric links as indicators of emerging technologies in innovation ecosystem: Evidence from a patent analysis, 2022 ASIALICS (Online, Offline: National Tsing Hua University)
11. Tung-Fei Tsai Lin, **Po-Hsuan Chen***, Hui-Ru Chi, Jin-You Chen (2022)Measuring the System Failures of National Innovation System: Investigation on Capability Failures and Network Failure, 2022 ASIALICS (Online, Offline: National Tsing Hua University)

其他相關報告

| | |
|------|---|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. 陳柏瑄、溫蓓章（2023）HAPS 通信技術的新視野：天空中的最後一哩路。ITIS。 2. 陳信宏、溫蓓章、陳柏瑄（2021）強化企業投入基礎科研之策略研析。中華經濟研究院。 3. 陳柏瑄（2019）我國智慧城市發展。工研院產業科技國際策略發展所。 4. 陳柏瑄、郭佳怡（2017）創新創業政策與政府新創投資機制-以色列與瑞士為例。工研院產業科技國際策略發展所 |
| 研究計畫 | <p>執行中計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2023/08/01~2024/07/31探究產官學三螺旋創新模型之國際化：網絡演進、大學創新績效、與新興產業模式(計畫主持人，國科會) 2. 2023/06/01~2024/05/30AI引領數位典範：企業在Web 3.0的創新策略(計畫主持人，產學合作計畫-騰旭智慧股份有限公司) <p>已執行計畫</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2022/07/01-2023/12/31 創新生態系統中的新興科技－網絡與技術觀點(計畫主持人，國科會) 2. 2023/09/01~2023/12/31 AI引領數位時代：媒體產業數位轉型的新篇章(計畫主持人，112年高等教育深耕計畫經費-深耕產業關鍵技術-核心產業技術人才培訓) 3. 2023/09/01~2023/12/31 AIx元宇宙跨界整合 (計畫主持人，112年高等教育深耕計畫經費-深耕產業關鍵技術-核心產業技術人才培訓) 4. 2023/06/01~2023/12/31 AI引領數位時代：媒體產業數位轉型的新篇章(計畫主持人，112年高等教育深耕計畫經費-深耕產業關鍵技術-補助教師進行PBL研發專題) 5. 2023/04/01~2023/11/30 E起翻轉俱樂部(社群召集人，112年度教育部教學實踐研究區域基地-北區跨校教師社群) 6. 2022/02/01~2022/06/30大學部「111-2企業倫理」課程導入翻轉教室(計畫主持人，國立臺北科技大學教資中心-高教深耕計畫創-新教學計畫) 7. 2022/02/01~2022/06/30大學部「111-2企業倫理」課程導入IRS即時反饋系統(計畫主持人，國立臺北科技大學教資中心-高教深耕計畫-創新教學計畫) 8. 2022/09/01~2022/01/30大學部「111-1企業經營與診斷」課程導入IRS即時反饋系統(計畫主持人，國立臺北科技大學教資中心-高教深耕計畫-創新教學計畫) 9. 2020/08/01-2021/06/30 以科學為本創新治理機制研析計畫(科技部) 10. 2020/01/01-2022/12/31 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(科技部) 11. 2019/08/01-2020/07/31 設計驅動創新平台(Dechnology)促進研究機構新產品開發和創新之研究(科技部) 12. 2019/08/01-2022/07/31 金融科技與創新：服務生態系統、產業價值鏈、商業模式的觀點(科技部) 13. 2019/04/01-2021/02/28 108、109年新南向計畫-越南專班高階人才培訓(教育部) 14. 2018/08/01-2019/07/31 創新能力類型之結構性關係對廠商績效的影響：商業模式的觀點(107-2410-H-007-089-)(科技部) |

- | | |
|--|---|
| | <p>15. 2017/06/01-2018/11/30 國家創新系統的演進(1987~2016): 臺灣與越南的比較研究(106-2420-H-007-017-)(科技部)</p> <p>16. 2016/08/01-2018/07/31 大學在國家創新系統的演變：以專利分析的觀點(105-2410-H-007-048-MY2)(科技部)</p> <p>17. 2016/07~2017/12 工研院法人鏈結產學合作(工研院)</p> |
|--|---|