

范玫芳特聘教授 簡歷

學歷

英國 Lancaster University 環境變遷與政策博士(2005)

現職

國立陽明交通大學科技與社會研究所終身特聘教授

經歷

國立陽明交通大學科技與社會研究所特聘教授 (2017.08.01~)

國立陽明交通大學科技與社會研究所教授 (2015.02.01~)

國立陽明交通大學藥科院食品安全及健康風險研究所合聘教授 (2017~)

Environmental Science and Policy (SCIE) 期刊副主編 (2022~)

《公共行政學報》編輯委員會委員 (TSSCI) (2016~)

《行政暨政策學報》編輯委員會委員 (TSSCI) (2021~)

《新聞學研究》編輯委員會委員(TSSCI) (2019.8~2023.7)

國立臺灣大學風險社會及政策研究中心研究員

Centre for Deliberative Democracy and Global Governance / Institute of Governance and Policy Analysis,
University of Canberra 訪問學者 (2018.07.01-2018.12.31)

國立陽明大學科技與社會研究所副教授、助理教授

淡江大學公共行政學系暨公共政策研究所助理教授

國立成功大學公共衛生研究所博士後研究員

研究專長

環境政治與政策、審議民主、科技社會與公民參與、風險治理

著作

專書

Fan, Mei-Fang (2021). *Deliberative Democracy in Taiwan: A Deliberative Systems Perspective*. London: Routledge. (ISBN 9780367407377)

范玫芳。(2014)《環境正義與水資源政策：八八風災的省思》，台北：五南。(台大風險社會系列叢書) (ISBN 9789571176062)

期刊論文

Fan, Mei-Fang & Siu, Alice. (2025). The Effects of Public Deliberation on Attitude Change toward Net-Zero Pathway: Generational Differences in Taiwan. *Energy and Climate Change*, 100183, ISSN 2666-2787, <https://doi.org/10.1016/j.egycc.2025.100183> (Scopus)

- Fan, Mei-Fang (2024). Reclaiming Energy Justice in Taiwan? Insights on Deliberative Democracy from the Thao Tribe Renewable Energy Initiative. *Energy Research & Social Science*
<https://doi.org/10.1016/j.erss.2024.103485> (SSCI, IF: 6.7; Environmental Studies 24/128)
- Fan, Mei-Fang (2023). Energy Justice and Deliberative Democratisation: Reflection on Indigenous Territory Governance in Taiwan. *Journal of Environmental Planning and Management* (SSCI),
<https://doi.org/10.1080/09640568.2023.2211732>
- Fan, Mei-Fang (2023). Democratising Science in Deliberative Systems: Mobilising Lay Expertise Against Industry Waste Dumping in Taiwan. *Public Understanding of Science*, 32(1): 56-70. (SSCI; IF:3.702; Ranking: 2/48 in History & Philosophy of Science; 38/95 in Communication)
- Fan, Mei-Fang & Sung, Sheng-Chun. (2022) Indigenous Political Participation in Deliberative Systems: the Long-Term Care Service Controversy in Taiwan. *Policy Studies*, 43(2): 164-182. (SSCI)
- Fan, Mei-Fang, Chiu, Chih-Ming and Mabon, L. (2022). Environmental Justice and the Politics of Pollution: the Case of the Formosa Ha Tinh Steel Pollution Incident in Vietnam. *Environment and Planning E: Nature and Space*, 5(1): 189-206. (SSCI)
- Fan, Mei-Fang (2021). Indigenous Participation and Knowledge Justice in Deliberative Systems: Flooding and Wild Creek Remediation Controversies in Taiwan. *Environment and Planning C: Politics and Space*, 39(7): 1492-1510 (SSCI; IF: 2.6; Ranking: 15/48 in Public Administration; 21/40 in Regional & Urban Planning)
- 范玫芳、張簡妙琳 (2021)，〈從審議系統觀點探討臺灣邵族傳統領域治理與公民行動〉。《台灣民主季刊》，18(2): 37-77 (TSSCI)
- 范玫芳、邱智民 (2019)，〈事業廢棄物治理模式之困境與契機：旗山農地汙染案為例〉。《台灣政治學刊》，23(1): 1-41 (TSSCI)
- Fan, Mei-Fang (2019). Risk Discourses and Governance of High-Level Radioactive Waste Storage in Taiwan. *Journal of Environmental Planning and Management*, 62(2): 327-341. (SSCI)
- 范玫芳 (2017)，〈誰的風險，誰的管制與檢測標準？蘭嶼核廢料爭議之研究〉。《傳播研究與實踐》，7(1)：107-139 (TSSCI)
- Fan, Mei-Fang (2016). Environmental Justice and the Politics of Risk: Water Resource Controversies in Taiwan. *Human Ecology*, 44(4), 425-434 (SSCI)
- Fan, Mei-Fang (2015). Evaluating the 2008 Consensus Conference on GM Foods in Taiwan. *Public Understanding of Science*, 24 (5): 533-546 (SSCI)
- Fan, Mei-Fang (2015). Disaster Governance and Community Resilience: Reflections on Typhoon Morakot in Taiwan. *Journal of Environmental Planning and Management*, 58 (1): 24-38 (SSCI)
- 范玫芳 (2014) 〈風險管制與程序正義：風力發電機設置爭議〉。《民主與治理》，1(2): 59-81。(有審查制)
- 范玫芳、張簡妙琳 (2014)，〈科學知識與水政治：旗山溪治水爭議之個案研究〉。《人文及社會科學集刊》，26(1): 133-173。(TSSCI)
- 蔡旻霈、范玫芳 (2014)。〈科學民主化與水資源開發爭議：高屏大湖之個案研究〉。《臺灣民主季刊》第11卷，第1期：1-40。(TSSCI)
- 范玫芳 (2013)，〈能源決策困境與參與式科技評估之展望〉，《國家發展研究》，13(1):1-40 (有審查制)
- Fan, Mei-Fang (2012). Justice, Community Knowledge and Waste Facility Siting in Taiwan. *Public Understanding of Science*, 21(4): 421-434. (SSCI).
- 范玫芳、邱智民。(2011) 〈英國基因改造作物與食品之公共辯論：以公民參與科技政策模式評估〉。《公共行政學報》，41：103-133。(TSSCI)
- 范玫芳 (2010)。〈永續發展與生態工業園區推動計畫之初探：以高雄環保科技園區為例〉。《法政學

報》，23, 89-119。(有審查制)

Fan, Mei-Fang (2009). Stakeholder Perceptions and Responses to GM Crops and Foods: The Case of Taiwan. *Sustainable Development*, 17 (6): 391-399. (SSCI)

范玫芳，陳俞燕（2009）。〈預警原則在塑化劑管制之應用：政策利害關係人觀點分析〉。《法政學報》，22: 39-72。(有審查制)

Fan, Mei-Fang (2009). Public Perceptions and the Nuclear Waste Repository on Orchid Island, Taiwan. *Public Understanding of Science*, 18(2): 167-176. (SSCI)

Fan, Mei-Fang (2008). Environmental Citizenship and Sustainable Development: the Case of Waste Facility Siting in Taiwan. *Sustainable Development*, 16(6): 381-389. (SSCI)

范玫芳，(2008)，〈科技、民主與公民身份：安坑灰渣掩埋場設置爭議之個案研究〉，《台灣政治學刊》，12 (1) : 185-227。(TSSCI)

范玫芳，(2007)，〈風險論述、公民行動與灰渣掩埋場設置爭議〉，《科技、醫療與社會》，5: 43-70。

范玫芳，(2006)，Evaluation of the Consensus Conference on Water Resource Management in Taiwan. 《法政學報》，20, 89-106。(有審查制)

Fan, Mei-Fang (2006). Nuclear Waste Facilities on Tribal Land: The Yami's Struggles for Environmental Justice. *Local Environment*, 11 (4): 433-444.

Fan, Mei-Fang. (2006). Environmental Justice and Nuclear Waste Conflicts in Taiwan. *Environmental Politics*, 15(3): 417- 434. (SSCI).

專書主編

王文基、傅大為與范玫芳主編。(2014)《台灣科技爭議島》，新竹：交大出版社。

范玫芳、林宗德、李河清、陳永平、陳榮泰編 (2014)《公民能不能？能源科技、政策與民主》。新竹：交大出版社

范玫芳、林宗德、李河清、楊谷洋、潘美玲與駱冠宏編 (2013)。《風和日麗的背後：水、科技、災難》，新竹：交大出版社

專書論文

Perng, S-Y, Y-Y Chen, M-F Fan, M-L Pan, & H-Y S Tsai (2024). "Governing Pandemics with Digital Technologies in Taiwan", in *Covid 19 Governance in Taiwan*, edited by M-C Lo, M Liu and Y-Y Tsai, London: Routledge.

范玫芳 (2023)。〈公共行政與治理的共同演變：審議的轉向與價值共創〉，載吳重禮、吳文欽、張廖年仲主編，《政治學的現況與展望》。臺北：五南。

范玫芳。(2022)。〈審議式民主有何不同?〉。收錄在《參與式預算：一本公民素養的全攻略》(陳敦源等主編)，台北：五南。

Fan, Mei-Fang & Chou, Kuei-Tien (2018). Environmental Justice in a Transitional and Transboundary Context in East Asia. In R. Holifield, J. Chakraborty & G. Walker (eds.) *Routledge Handbook of Environmental Justice*. Abingdon: Routledge. pp. 615-626.

Fan, Mei-Fang (2017). Nimby or Civil Disobedience? Conflicting Framing and Discourses of Knowledge: Wind Turbine Construction in Taiwan. In Chou, Kuei-Tien (ed.). *Energy Transition in East Asia*. Abingdon: Routledge. Pp.179-193

高佩勲、范玫芳。(2018)。〈社會技術轉型與能源治理：從澳洲再生能源政策看臺灣〉。收錄在《轉給你看：開啟台灣能源轉型》(周桂田與張國暉主編)，台北：威秀。

高佩勲、范玫芳。(2017)〈能源轉型之企業社會責任〉。收錄在《[能]怎麼轉：啟動臺灣能源轉型鑰

- 匙》(周桂田與張國暉主編)，台北：巨流。
- 范玫芳與張簡妙琳。(2016)〈環境治理與原住民知識：蘭嶼野溪整治爭議〉，收錄在《永續與綠色治理新論》(周桂田主編)，台北：韋伯。Pp. 87-122(有審查制)
- 范玫芳。(2016)〈低碳能源轉型的正義課題〉。收錄在《台灣能源轉型十四講》(周桂田與林子倫主編)，台北：巨流。
- 范玫芳。(2014)〈核能科技風險與價值衝突：STS 與正義觀點〉。收錄在《台灣科技爭議島》(王文基、傅大為與范玫芳主編)，新竹：交大出版社。

其他短文

- 范玫芳 (2024)。〈再思參與式預算的參與和審議：審議系統觀點〉。《公共行政學報》(觀點對話文章)，67: 123-129。
- 范玫芳 (2024)。〈參與式預算專題客座主編的話〉。《公共行政學報》，67: 39-41。
- 范玫芳 (2024)。〈朝向審議式治理與負責任的 AI 創新：公民審議大會之專家對談場次會議紀實〉。《科技、醫療與社會》，39: 327-350。
- Fan, Mei-Fang (2021). Tao People's Fighting for Environmental Justice and Subjectivity on Orchid Island. *Taiwan Insight*. (Special issue on The Outlying Islands). Available at <https://taiwaninsight.org/2021/09/10/tao-peoples-fight-for-environmental-justice-and-subjectivity-on-orchid-island/>
- 范玫芳 (2021)。〈審議民主研究新趨勢：系統轉向與創新實驗〉。《人文社會科學簡訊》，23(1): 92-97。
- 彭松嶽、范玫芳、陳盈羽、潘美玲、葉欣怡 (2021)。〈防疫科技公民計畫簡介〉。《人文社會科學簡訊》，22(3): 53-9。
- 范玫芳 (2007)。〈通往永續發展的另一條路：環境公民身分〉。《公共行政學報》，24: 147-152。
- 范玫芳 (2006)。〈參與式治理之現況與展望〉。《人文社會科學簡訊》，9(2): 29-35。

研討會論文

- Mei-Fang Fan (2025) Indigenous Participation and Seeking for Energy Justice: Reflection on the Local Small-Scale Renewable Energy Facilities Initiative in Taiwan. Paper to be presented at the 28th IPSA World Congress of Political Science. July 12-16, Seoul, Korea.
- Fan, Mei-Fang, Lee, Chung-Pin and Siu, A. (2025). Sociotechnical Imaginaries of AI and Its Associated Factors: Insights from a Multi-Country Deliberative Poll. Paper to be presented at the World Association for Public Opinion Research. St. Louis. May 12-15.
- 范玫芳 & Alice Siu (2024)。審議民主結合 AI 工具促進審議公平？線上公民審議大會為個案分析。中國政治學年會。台大，10 月 26-27 日。
- Fan, Mei-Fang. (2023) Indigenous Deliberation and the Emancipation Concepts of energy justice: Insights from the Thao Tribe in Taiwan. Paper presented at the 6th International Conference on Public Policy. Toronto. 27-29 June. (Virtual presentation)
- Fan, Mei-Fang (2022) The Epistemic Function of Mini-Publics: Deliberating Taiwan's Pathway to Net Zero. 台灣政治學年會暨新國際秩序與民主治理國際研討會。東海大學，12 月 4-5 日。
- 范玫芳(2022)。公共行政與治理的共同演變：審議的轉向與價值共創。政治學的回顧與展望研討會。中研院政治學研究所。8 月 4-5 日。
- 邱智民、范玫芳(2020)，能源轉型治理機制之創新與挑戰：審議系統觀點。公共行政年會。台南大學。10 月 23 日。

- 范玫芳 (2019). Indigenous Movement and Deliberative Governance: the Controversy over Mining on Traditional Territories. 台灣政治學年會。中正大學，12 月 7-8 日。
- Fan, Mei-Fang (2019). Democratizing food governance and deliberative policy-making. The 2nd Food Governance Conference. The University of Sydney, 3-5 July.
- 范玫芳 (2019). Democratic Innovations in Deliberative Systems: The Case of Participatory Budgeting of Taipei City. 公共行政年會暨國際研討會。東海大學，5 月 4-5 日。
- Fan, Mei-Fang (2018). Indigenous grassroots participation and the co-evolution of deliberative systems. Paper presented at the New Zealand Political Studies Association Conference. 26 -28 Nov., Victoria University of Wellington, Wellington.
- Fan, Mei-Fang (2018). Democratizing science in deliberative systems: mobilising lay expertise against illegal dumping in Taiwan. Paper presented at the Society for Social Studies of Science (4S) Conference. 29 Aug-1 Sep. Sydney, Australia.
- Fan, Mei-Fang & Sung, Sheng-Chun (2018). Indigenous political participation and deliberative policy-making: The long-term care service controversy in the deliberative system. Paper presented at the International Political Science Association Conference. 22-25 July, Brisbane, Australia.

國科會研究計畫

- 淨零轉型的正義論述與反身性制度建構：審議系統理論觀點。專題研究計畫主持人，2023/8/1-2026/7/31 (NSC 112-2410-H-A49-049-MY3)
- 公共審議與能源正義之建構：部落綠能發展為例，專題研究計畫主持人，2021/8/1-2023/7/31 (MOST 110-2410-H-A49A-501-MY2)
- 環境正義與參與式治理：傳統領域爭議之研究。專題研究計畫主持人 2019/8/1-2021/7/31 (MOST 108-2410-H-010-010-MY2)
- 風險治理與科學公民身份：食品安全爭議研究。專題研究計畫主持人，2018/08/01-2019/07/31 (MOST 107-2410-H-010-005)
- 綠色犯罪與生態正義之研究。專題研究計畫主持人，2017/08/01-2018/07/31 (MOST 106-2410-H-010-010)
- 科技風險、影響評估與科學民主化。吳大猷先生紀念獎計畫主持人，2014/08/01-2017/07/31 (MOST 103-2410-H-010-013-MY3)
- 極端氣候挑戰下的水資源爭議與永續治理。子計畫主持人，2013/01/01-2014/12/31 (NSC 101-2420-H-010-001-MY2)
- 全球暖化挑戰下我國核能政策之參與式科技評估與決策。子計畫主持人，2012/01/01-2012/12/31 (NSC 101-2420-H-010-001)
- 環境正義、預警原則與水資源開發爭議之研究。專題研究計畫主持人，2010/08/01-2012/07/31 (NSC 99-2410-H-010-004-MY2)
- Agricultural Biotechnology, Risk Governance and Ecological Justice. 專題研究計畫主持人，2007/8/1 - 2009/7/31 (NSC 96-2414-H-032-001-MY2)
- Environmental Citizenship and Hazardous Waste Controversy in Taiwan. 研究計畫主持人，2006/8/1 - 2007/7/31 (NSC 95-2414-H-032-004)

Environmental Justice and the Siting Disputes over Industry Waste and Incinerator Ash in Taiwan. 研究計畫
主持人，2005/11/1 - 2006/7/31 (NSC 94-2420-H-032-004)

其他研究計畫

AI 治理與強化資訊完整性。子計畫主持人，陽明交通大學人文社會科學研究中心「以人為本的高科技生態圈：人文社會觀點的整合研究計畫」。2025/4/1-2025/12/31。

數位創新與參與式治理：淨零轉型與 AI 科技社會與倫理議題。人藝社院分項計畫主持人，113 年深化國際研究合作暨提升國際學術聲望計畫。(合作機構:史丹佛大學審議民主研究中心、澳洲國立大學社會學系)。

運用 AI 促進資訊完整性公民審議大會。數位發展部與工研院委託計畫，計畫主持人。
2024/2~2024/6。

朝向審議式治理與負責任的創新：人工智慧的公民審議，子計畫主持人，陽明交通大學人文社會科學研究中心「以人為本的高科技生態圈：人文社會觀點的整合研究計畫」。2023/8/1-2023/12/31。

審議民主創新實作：台灣淨零碳排公民審議。陽明交通大學高教深耕永續發展計畫，計畫主持人。
2022/5/1-2022/10/30。

審議民主創新實作：審議式民調 2.0。台灣民主基金會，計畫主持人。2022/1/1-2022/9/30。

防疫的科技公民子計畫。陽明交大防疫中心計畫，協同主持人。2020/06/01 ~2022/12/31。

非營利組織參與跨域治理研究。行政院研考會。協同主持人，2012/05/01-2012/12/31。

低放射性廢棄物最終處置議題與公民參與之研究。原能會放射性物料管理局。協同主持人，
2009/07/01-2010/03/31。

低放射性廢棄物最終處置設施候選場址地方公投之研究。原能會放射性物料管理局。共同主持人。
2008/10-2009/6。

基因改造食品公民共識會議。資策會科法中心。計畫協同主持人，2008/2~2008/7

全民參與水資源管理政策，經濟部水利署，計畫協同主持人，2006/1/1~2006/5/31。

新興議題及專業教育改革中程綱要計畫：科技與社會子計畫（教育部顧問室，協同主持人，
2007/05/01-2008/12/31）