

莊委桐

聯絡資料

地址: 10048 台北市中正區貴陽街一段56號

電子郵件: wjuang@scu.edu.tw

學歷

劍橋大學經濟系	博士	(1994年10月-1998年7月)
劍橋大學經濟系	碩士	(1993年10月-1994年7月)
政治大學經濟系	碩士	(1989年 9月-1992年1月)
清華大學工業工程系	學士	(1982年 9月-1986年6月)

經歷

東吳大學經濟學系	教授	(2025年8月-)
中央研究院經濟研究所	副研究員	(2002年 9月-2025年 7月)
交通大學經營管理研究所	兼任副教授	(2013年-2025年 7月)
政治大學經濟研究所	兼任副教授	(2005年-2025年 7月)
台灣大學經濟研究所	兼任副教授	(2004年-2025年 7月)
政治大學經濟研究所	兼任助理教授	(2004年-2005年)
台灣大學經濟研究所	兼任助理教授	(2002年-2003年)

中央研究院經濟研究所 助研究員 (1998年 7月-2002年9月)

專長領域及研究方向

個體經濟、數理經濟、賽局理論、演化賽局、網路經濟

獎勵及補助

國科會專題計畫補助, 2025-2026

國科會專題計畫補助, 2023-2025

國科會專題計畫補助, 2020-2023

科技部專題計畫補助, 2020-2023

科技部專題計畫補助, 2015-2019

國科會專題計畫補助, 2001-2007

國科會研究獎勵甲等獎, 1998-2000

劍橋大學海外研究生獎學金, 1994-1996

劍橋大學經濟系碩士(M. Phil)修業優異獎(distinction), 1993-1994

教育部公費留學獎學金, 1993-1997

著作目錄

專書

Essays on Learning, Evolution and Equilibrium Selection in Economic Systems, 200 pages,
Ph.D. Dissertation, Faculty of Economics and Politics, University of Cambridge.

期刊論文

- Wei-Torng Juang, An-Chi Tung and Henry Wan, Jr. (2025) “Rise of Co-Evolutional Paths for Growth: A Stepwise Study about the Operations of the Pure-Play Foundry Model,” *Communications in Optimization Theory*, forthcoming.
- Chun-Ting Chen, Wei-Torng Juang and Ching-Jen Sun (2024) “Cross Symmetry, the Shapley Value, and the Shapley-Shubik Power Index,” *Social Choice and Welfare*, 62, 397-418.
- Yu-Sung Tu and Wei-Torng Juang (2024): “Evolution of Preferences in Multiple Populations,” *International Journal of Game Theory*, 53, 211-259.
- Yuan, Kuo-chih, Wang, Tzu-Hao, Juang, Wei-Torng, (2022): “Learning through Aspiration to Play the Mixed Equilibrium in Zero-Sum Games,” *Taiwan Economic Review*, 50, 217-249.
- Juang, Wei-Torng, Sun, Guang-Zhen and Yuan, Kuo-Chih (2020): “A Model of Parallel Contests,” *International Journal of Game Theory*, 49, 651-672.
- Yuan, Kuo-chih, Juang, Wei-Torng, (2017): “Analysis on Concentration and Stability in Financial Networks,” *Quarterly Journal of Bank of Taiwan*, 68, 46-53.
- Yuan, Kuo-chih, Wang, Tzu-Hao, Juang, Wei-Torng, (2016): “A game theoretical analysis of student assignment mechanisms under the 12-year compulsory education program in Taiwan,” *Taiwan Economic Review*, 44, 215-255.
- Yuan, Kuo-Chih, Jheng-Fong Lin and Wei-Torng Juang (2015), “Cutting Losses or Holding Tight? Firm’s Investment Decision and Bank’s Withdrawal Policy,” *Quarterly Journal of Bank of Taiwan*, 66, 132-164.
- Juang, Wei-Torng and Wan-Ju Wang (2014), “Analysis on the Demographic Distribution of the Discriminated Minority Groups under Incomplete Information,” *Taiwan Economic Review*, 42, 363-404.
- Juang, Wei-Torng (2002), “When Stricter Evaluation Criteria induce Poorer Performance,” *Academia Economic Papers*, 30, 183-206.
- Juang, Wei-Torng (2002), “Rule Evolution and Equilibrium Selection,” *Games and Economic Behavior*, 39, 71-90.
- Juang, Wei-Torng (2001), “Learning from Popularity,” *Econometrica*, 69, 735-747.

- Juang, Wei-Torng and Sabourian, Hamid (2007), “Evolutionary Game Theory: Why Equilibrium and Which Equilibrium,” with Hamid Sabourian, in *the Foundations of the Formal Sciences V, Infinite Games* (edited by Stefan Bold, Benedikt Löwe, Thoralf Räsch and Johan van Benthem), 187-222, College Publications, London. (有審查制度)
- Juang, Wei-Torng (1999), “Folk Theorem on Equilibrium Selection in Coordination Games,” *The Proceedings of the International Conference on Artificial Intelligence*, 402-408.