

蔡建樹 (Tsai, Chien-Shu)

學歷

國立中正大學國際經濟學博士

經歷

國立高雄科技大學海洋事務研究中心 專案助理研究員

國立高雄科技大學國際企業系 專案副教授

國立高雄科技大學國際事務處國際學生事務組 組長

高苑科技大學觀光事業管理系 副教授

高苑科技大學國際商務系 副教授

達盛工程顧問有限公司 市場分析顧問

Guest Editor for World (ISSN 2673-4060)

Reviewer for Economic Modelling, Sustainability, Applied Economics Letters, Marine Policy, Managerial Decision Economics

專長

國際經濟、產業經濟、管理經濟、藍色經濟

著作

[期刊論文]

01. Lee, Jen-Yao, Fan, Chen-Chia and Tsai, Chien-Shu (2023), Network Externalities and Downstream Collusion under Asymmetric Costs: A Note. *Games* 14(2): 29. (Corresponding author) (ABDC, EconLit)
<https://doi.org/10.3390/g14020029>
02. Ko, Po-Sheng, Tsai, Chien-Shu and Lee, Jen-Yao (2023). Does Compensative Subsidy Alleviate Pollutant Emission and Improve Welfare under Cross-Industry Pollution? *Economic Research-Ekonomska Istraživanja* 36(1), 2120515. (Corresponding author)
<https://doi.org/10.1080/1331677X.2022.2120515>
03. Chen, Shih-Shen, Ko, Po-Sheng, Tsai, Chien-Shu and Lee,

- Jen-Yao (2022). Managerial Delegation and Conflicting Interest in Unionized Duopoly with Firm Heterogeneity. *Mathematics* 10(22): 4201. (Corresponding author) (SCIE) <https://doi.org/10.3390/math10224201>
04. Lee, Jen-yao, Hsiao, Ya-Chuan and Tsai, Chien-Shu (2022). Entry-License Tax, Efficiency Gap and Social Efficiency in Free Entry Oligopoly. *Theoretical Economics Letters* 12(3), 688-693. (Corresponding author) (EconLit) <https://doi.org/10.4236/tel.2022.123038>
05. Tsai, Chien-Shu and Hsu, Chu-Chuan. (2022). Foreign Ownership, Privatization and Strategic Industrial Policy in a Free-Entry Cournot Oligopoly. *Modern Economy* 13(5), 662-678. (first author) (EconLit) <https://doi.org/10.4236/me.2022.135036>
06. Chen, Shih-Shen, Tsai, Chien-Shu and Chen, Chen. (2022). Quid Pro Quo CSR and Trade Liberalization in a Bilateral Monopoly. *Games* 13(3): 38. (Corresponding author) (ABDC, EconLit) <https://doi.org/10.3390/g13030038>
07. Chen, Shih-Shen., Hung, Ken. and Tsai, Chien-Shu (2022). On Joan Robinson's Output Symmetry Theorems with Various Taxations under Third-Degree Price Discrimination: A Generalization. *Symmetry* 14(5): 959. (Corresponding author) (SCIE) <https://doi.org/10.3390/sym14050959>
08. Tsai, Chien-Shu, Tsai, Ting-Chung, Ko, Po-Sheng, Lee, Chien-Hui, Lee, Jen-Yao and Wang, Yu-Lin (2019). On the Sustainability of Technology Licensing Under Asymmetric Information Game. *Sustainability* 11(24): 6959. (first author) (SSCI) <https://doi.org/10.3390/su11246959>
09. Tsai, Ting-Chung, Cheng, Kuang-Feng, Hsu, Chu-Chuan, Tsai, Chien-Shu, Chen, Chien-chih and Lee, Jen-Yao (2019). Does Uniform Wage Decline the Welfare in a Budget-Constraint Mixed Market? *Modern Economy* 10(2): 474-483. (EconLit) <https://doi.org/10.4236/me.2019.102032>
10. Cheng, Kuang-Feng, Tsai, Chien-Shu, Hsu, Chu-Chuan, Lin, Szu-Chung, Tsai, Ting-Chung and Lee, Jen-Yao. (2019).

Emission Tax and Compensation Subsidy with Cross-Industry Pollution. *Sustainability* 11(4): 998. (Corresponding author) (SSCI)

<https://doi.org/10.3390/su11040998>

11. 蔡建樹、李一民 (2017)，企業社會責任與連鎖加盟探討，亞太經濟管理評論，第 21 卷第 1 期 (106 年 9 月)，49-64。(聯繫作者)
12. 許竹筌、蔡建樹 (2016)，廠商結盟與污染防治下的環境稅，亞太經濟管理評論，第 19 卷第 2 期(105 年 3 月)，49-64。(聯繫作者)
13. Lee, Jen-Yao and Tsai, Chien-Shu (2014), Trade Liberalization and Corporate Social Responsibility with Consumer-friendly Initiative, *Asian-Pacific Economic and Management Review* 18(1), 85-96. (Corresponding author)
14. 許竹筌、賀光輝、蔡建樹 (2014)，環境外溢、污染防治與產業開放，經濟管理，第 36 卷第 Z₁ 期，231-236。(CSSCI)(聯繫作者)
15. 李仁耀、蔡建樹 (2013)，研發投入與關稅改革之寡占市場分析，亞太經濟管理評論，第 17 卷第 1 期(102 年 9 月)，1-12。(聯繫作者)
16. Hsu, Chu-Chuan, Tsai, Chien-Shu and Huang, Chin-Shu (2013), Privatization and Statutory Surplus Policy in Public Enterprise at Free Entry, *Journal of Applied Sciences*, 13(8), 1358-1363. (Corresponding author) (EI)
17. 蔡建樹 (2012)，耐久品出口與國內經銷模式，亞太經濟管理評論，第 16 卷第 1 期(101 年 9 月)，1-16。
18. Tsai, Chien-Shu, Chen, Shih-Shen, Hsu, Chu-Chuan, Lee, Jen-Yao and Huang, Chin-Shu (2012), Uncertainty Licensing Game, *Advances in Information Sciences and Service Sciences*, 4(14), 374-381. (first author) (EI)
19. 蔡建樹、李仁耀、許竹筌 (2010)，耐久財製造商之平行輸入決策，貿易調查叢刊，第 21 卷第 2 期 (99 年 12 月)，91-115。(聯繫作者)

[研討會論文]

01. Tsai, Chien-Shu (2022), Collusive Stability with Relative Performance and Network Externalities, 『網絡外部性、綠色經濟與產業競爭』研討會暨中華亞太經濟與管理學會 2022 年會, 中華亞太經濟與管理學會, 高雄。(2022/12/17)
02. 蔡建樹 (2021), 跨期消費與 Coase 猜測, 『COVID-19, 報復性消費與企業策略』研討會 2021 中華亞太經濟與管理學會年會, 中華亞太經濟與管理學會, 高雄。(2021/11/12)
03. 鄭義暉、吳世傑、蔡建樹 (2020), 多產品公營事業民營化的福利分析, 台灣經濟學會 2020 年年會, 新北市 (2020/12/12)。(聯繫作者)
04. 蔡建樹、李一民 (2017), 企業社會責任與連鎖加盟探討, 『企業、產業與社會』研討會暨 2017 中華亞太經濟與管理學會年會, 中華亞太經濟與管理學會, 高雄 (2017/11/17)。(聯繫作者)
05. Hsu, Chu-Chuan, Lee, Jen-Yao and Tsai, Chien-Shu (2016), Production Externality, Bargaining wage, Pollution Tax and Compensation Schemes, 2016 Annual Conference of Taiwan Economic Association, Taipei. (2016/12/17) (Corresponding author)
06. 許竹筌、賀光輝、蔡建樹 (2014), 環境外溢、污染防治與產業開放, 2014 第 8 屆海峽兩岸企業管理學術研討會, 高雄應用科技大學管理學院暨國際企業系, 高雄 (2014/12/22)。
07. 李仁耀、蔡建樹 (2013), 關稅改革與內生成本差異, 2013 國際企業與全球經貿學術研討會, 高雄應用科技大學國際企業系, 高雄 (2013/06/14)。
08. 蔡建樹、李仁耀(2012), 後 ECFA 時期兩岸的貿易分析與高雄產業轉型, 公營事業民營化與企業國際化策略研討會, 中華亞太經濟與管理學會, 高雄 (2012/11/30)。
09. Tsai, Chien-Shu, Chen, Shih-Shen, Hsu, Chu-Chuan, Lee, Jen-Yao and Huang, Chin-Shu (2012), Uncertainty Licensing Game, The proceedings of the 6th International Conference on Industrial Engineering and Management (IEM2012) (Zhengzhou, China. August 18~20, 2012)
10. 李仁耀、蔡建樹 (2012), 後 ECFA 時期兩岸在高雄主力產業

的貿易分析，促進兩岸經貿交流與教育合作研討會，遼寧對外經貿學院、中華國際經貿研究學會，中國大連(2012/08/01)

11. 李仁耀、蔡建樹、林啟淵、張呈徽(2011)，兩岸農業交流的現狀與發展策略，兩岸青年學者論壇－農村發展，中華發展基金管理委員會、中華公共事務管理學會，高雄 (2011/09/17)。
12. 蔡建樹、許竹筌、李仁耀 (2010)，耐久財廠商之通路選擇，台灣經濟學會、台灣效率與生產力學會 2010 年聯合年會，台北 (2010/12/18)。
13. 許竹筌、蔡建樹、黃金樹、李仁耀 (2010)，外資持股、生產補貼與市場進入下之公營事業的民營化，台灣經濟學會、台灣效率與生產力學會 2010 年聯合年會，台北 (2010/12/18)。
14. 許竹筌、蔡建樹、黃金樹、李仁耀 (2010)，製造商通路領導下，零售商最適市場競爭策略，2010 年第十屆中國經濟學年會，中國經濟學年會秘書處、河南財經政法大學，中國河南鄭州 (2010/11/20-21)。
15. 蔡建樹、李仁耀與許竹筌(2010)，耐久財之平行輸入，國際企業與經貿研究專業社群研討會，高雄應用科技大學國際企業系，高雄(2010/05/29)。
16. 李仁耀、許竹筌、蔡建樹、黃金樹 (2009)，策略性委託下之內生性研發與技術授權策略選擇，2009 年第九屆中國經濟學年會，中國經濟學年會秘書處、浙江大學，中國杭州 (2009/12/12-13)。
17. Lee, J. Y., C. M. Lu, C. S. Tsai and C. S. Huang (2009), Fee versus Royalty Licensing in an Endogenous R&D Model, The proceedings of the 2009 IEEE 16th International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management (Beijing, PR China. October 21~23), 1983-1987. (EI)

[產學計畫]

01. 2023 台灣海洋治理國際研討會，行政院海洋委員會，執行年度：2023。(共同主持人)
02. 中能風場漁業社會經濟調查，臺灣尼阿斯有限公司，執行年度：2023。(共同主持人)

03. 臺灣中部風場生活復原計畫基礎調查，永澧環境管理顧問股份有限公司，執行年度：2022~2023。（共同主持人）
04. 111 年度高雄市推動商圈特色營造輔導計畫，高雄市政府經濟發展局，執行年度：2022~2023。（共同主持人）
05. 精進農產品生產成本調查及產地價格查報，行政院農業委員會農糧署，執行年度：2022。（共同主持人）
06. 臺中離岸風電風場環境影響評估：漁業經濟與資源及公眾意見調查，臺灣尼阿斯有限公司，執行年度：2021~2022。（共同主持人）
07. 彰化離岸風電風場環境影響評估：漁業經濟與資源及公眾意見調查，臺灣尼阿斯有限公司，執行年度：2021~2022）。（共同主持人）
08. 110 年度「市政建設與市政滿意度之研究以縣市合併十年基礎建設為例」，高雄市政府，執行年度：2021~2022。（共同主持人）

證照

01. 產業分析師 / 台灣亞太產業分析專業協進會(APIAA)
02. 初階外匯人員專業能力測驗 / 財團法人金融研訓院
03. 國際貿易大會考 / 台北市進出口商業同業公會
04. 國貿業務技術士 / 中華民國勞動部
05. 消費者行為分析師 / 矩陣管理顧問有限公司
06. 休閒民宿經營管理人才乙級證照 / 中華民國應用商業管理協會
07. 華語領隊人員 / 中華民國考試院
08. 華語導遊人員 / 中華民國考試院
09. 外語領隊人員(英語) / 中華民國考試院