蔡穎杰　助理教授



24701 新北市蘆洲區中正路 172 號
電話：02-22829355 # 2101、7421
電子郵件：udjay@mail.nou.edu.tw

學歷

美國德拉瓦大學能源及環境政策 博士
美國德拉瓦大學土木系環工組 碩士
國立台灣大學農業化學系 學士

現職

國立空中大學 公共行政學系 助理教授
國立空中大學 宜蘭學習指導中心 主任

經歷

國科會智庫 科技、民主與社會研究中心研究員
國立政治大學地政學系博士後研究員
國立台灣大學風險社會與政策研究中心博士後研究員
台灣輻射安全促進會 秘書長

專長及研究領域

能源政策、淨零碳排、環境政策、土地政策、公共政策、公共治理、政策分析、永續發展、地方創生、審議民主、科技與社會
證照: 美國馬里蘭州初級工程師（Engineer in Training）資格

學術與著作目錄

（A）學位論文

1. Doctoral Dissertation .2017. An Analysis of Taiwan"s Quest to Build a Nuclear Society as a Strategy Address Issues of State Legitimacy.指導教授: John Byrne 特聘教授
2. Master Thesis .2009. The application of 2D Genomic DNA Nylon matrix for environmental samples analysis. 指導教授: 黃金寶特聘教授

（B）期刊論文

1. 蔡穎杰*、徐世榮。2026。國土計畫與地方創生—日本經驗的啟示。都市與計劃，53 (3): 228-269。(TSSCI)
2. Yeng-Chieh Tsai * and Shih-Jung Hsu. 2025. Government’s Distorted Communication and Land Grabbing in Taiwan. Canadian Journal of Development Studies / Revue canadienne d"études du développement . 46 (3): 465-486. (SSCI)
3. 蔡穎杰。2024。核電作為「富饒能源機器」在台灣：生活世界與政治正當性的視角。台灣社會研究季刊，127: 67-124。(TSSCI)
4. 蔡穎杰*、徐世榮。2023。土地徵收的再審視—生活世界的視角。台灣社會研究季刊，124，97-158。(TSSCI)
5. I-Chun Chen, Yeng-Chieh Tsai & Hwong-Wen Ma*. 2016. Toward Sustainable Brownfield Redevelopment Using Life-Cycle Thinking. Sustainability, 8: 994.（出版年為 SCIE、SSCI）

（C）教科書

龔意琇、蔡穎杰、廖州棚。2026。《21 世紀永續城市：治理趨勢與最佳實踐》（修訂再版）。新北市：國立空中大學。

（D）研討會發表

1.蔡穎杰。2026。AI 時代下都市永續韌性。台北市，臺北市立大學、行政院人事行政總處公務人力發展學院，2026 全球韌性國際研討會。
2.蔡穎杰。2025。初探核電復興論述的生成與我國能源政策中的環境治理困境。台北市，台灣發展研究學會、國立臺灣師範大學東亞學系，第十七屆發展研究年會。
3.Yeng-Chieh Tsai* Mu-Xin Lin. 2025. Solar PV Expansion and Farmland Conflict in Taiwan: Local Controversies and Institutional Reflections 。台北市，國立台灣大學風險社會與政策研究中心，第十屆東亞環境社會學國際研討會。
4.蔡穎杰。2024。新希望或新瓶裝舊酒? 小型核電與淨零碳排。新北市，國立空中大學公共行政學系，公共服務創新論壇：AI 時代下的永續淨零治理研討會。
5.劉奇峯、蔡穎杰 *。2024。中國淨零科技與綠能實力之地緣政治含義：以「綠色一帶一

路」為分析案例。高雄市，台灣發展研究學會、國立中山大學碳權研究與服務中心，第十六屆發展研究年會。
6.蔡穎杰*、徐世榮。2023。永續或漂綠？土地開發資料的虛與實。基隆市，台灣發展研究學會、國立海洋大學共同教育中心，第十五屆發展研究年會國際學術研討會。
7.廖洲棚*、蔡穎杰。2023。屏東可可小農協力創生的關鍵成功因素分析：紮根理論途徑。台北市，國立臺灣大學政治學系暨公共事務研究所，2023 年地方治理學術研討會：公民參與及治理績效。
8.Yeng-Chieh Tsai,* Shih-Jung Hsu. 2022. Revisiting land finance and land development in Taiwan from the perspective of the civil society 。台北市，國立臺灣大學地理系，2022 年東亞批判地理學國際研討會。
9.蔡穎杰。2020。〈初探台灣能源轉型爭議與政治正當性問題〉。 新竹市，國立交通大學，2020 年台灣科技與社會研究學會年會。
（*為通訊作者）