

李叢禎教授



學歷：美國康乃爾大學應用經濟與管理學系

研究專長：環境與資源經濟學、氣候減緩、國際經貿

經歷：

現任

行政院國家永續發展委員會學者專家委員
經濟部電價審議委員、再生能源躉售費率委員
環境部溫管基金委員、資源回收管理基金管理會委員
環境部再生資源回收再利用促進委員會第11屆委員
新北市氣候變遷因應推動會委員
行政院國家永續發展獎審查委員
期刊編輯事務綠色經濟主編
臺灣能源期刊編輯委員兼任能源產業領域主編
國科會區域學門共同召集人
國科會淨零科技方案人文社會領域召集人
國立臺灣師範大學永續中心主任
台灣環境與資源經濟學會常務理事
Future Earth Taipei, Urban Working Group 召集人
第六屆「未來地球中華民國委員會」委員

曾任

國立臺北大學社會科學院副院長
國立臺北大學經濟學系主任
國立臺北大學國際事務處國際長
國立臺北大學校友中心主任
國立臺北大學全球變遷與永續科學研究中心主任



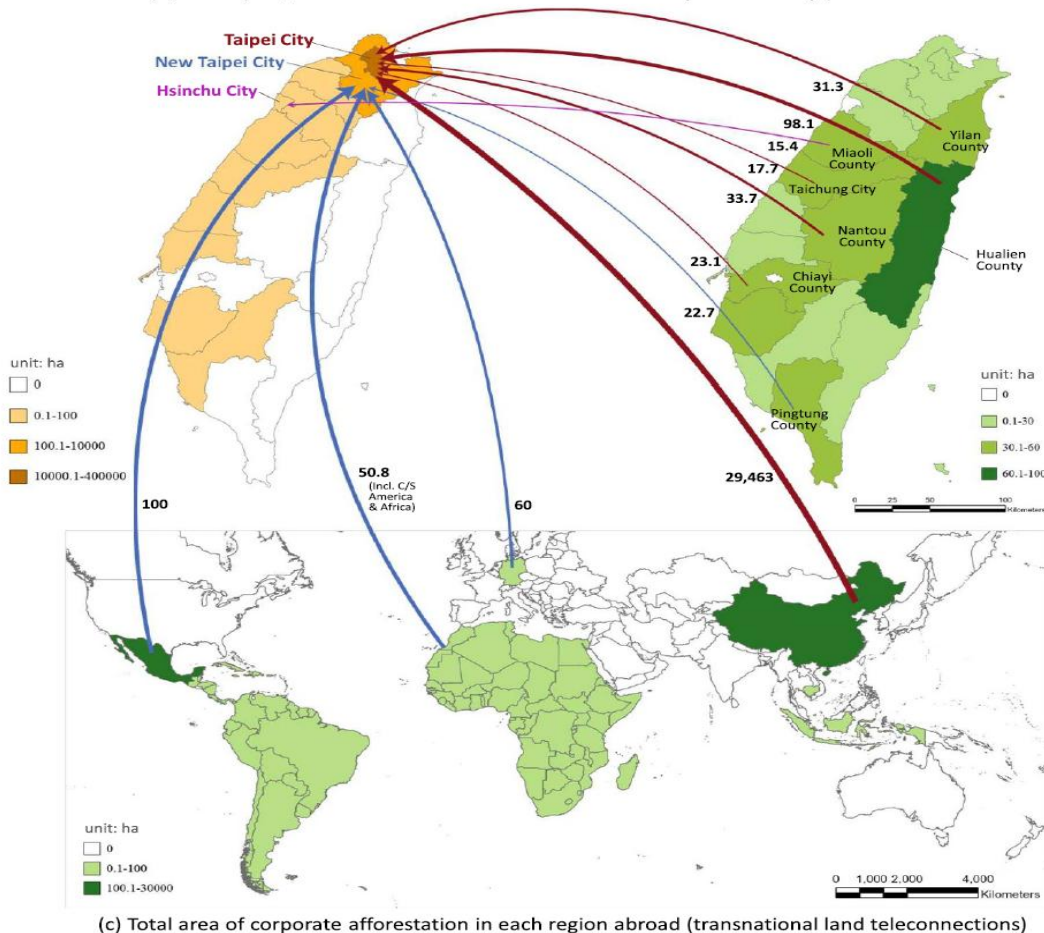
淨零經濟與永續系統實驗室



研究主題1：都市永續發展與遠距連接(tele-connection)

(a) Total area of afforestation by companies registered in each county (land import)

(b) Total area of corporate afforestation in each county domestically (domestic land teleconnections)



我國上市公司植樹造林分布情形

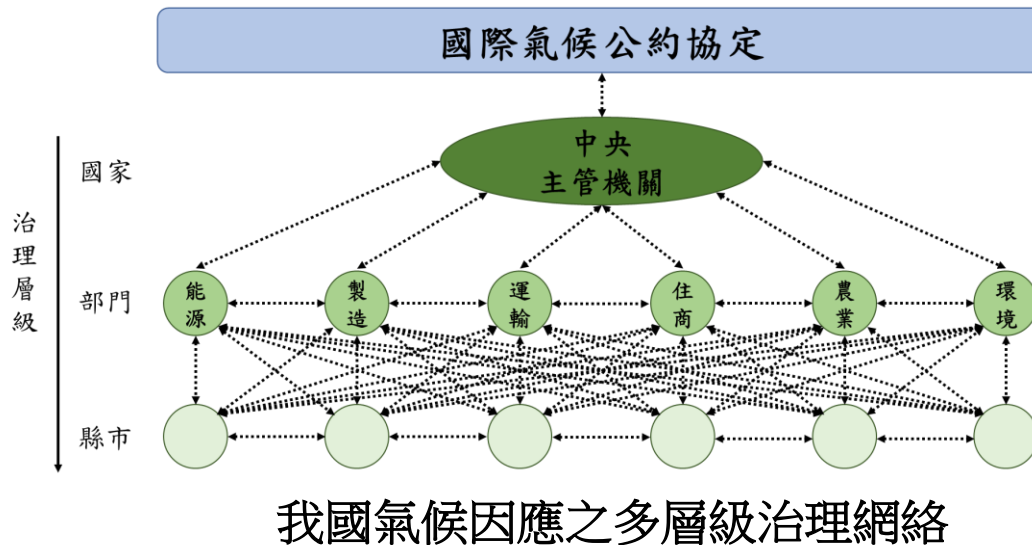
Selected publications

- **T.C. Lee***, H.Y.Yen (2025). Quantifying embodied greenhouse gas emissions in food consumption: a multi-spatial scale analysis using Taiwan as a case study. *British Food Journal*. (SCIE Q1, IF=4.2)
- **Lee, T. C.**, Lee, Y. C., & Su, J. R. (2025). Can corporate afforestation justify the mitigation of CO2 emission? Urban land teleconnection approach. *Environmental Research Letters*, 20(7), 074021. (SCIE Q1, IF=5.6)
- Chung, Y. C. Y., and **T.C. Lee*** (2020). Tele-connecting urban food consumption to land use at multiple spatial scales: a case study of beef in Taiwan. *Ecological Economics*, 169, 106506 (SSCI Q1, IF=6.7).
- 李叢禎*、丘丞剛、王宜甲(2020)。「臺灣縣市糧食消費之土地使用比較分析：土地遠距連接之觀點」。《都市與計劃》，47(4)，323-347。(TSSCI一級期刊)

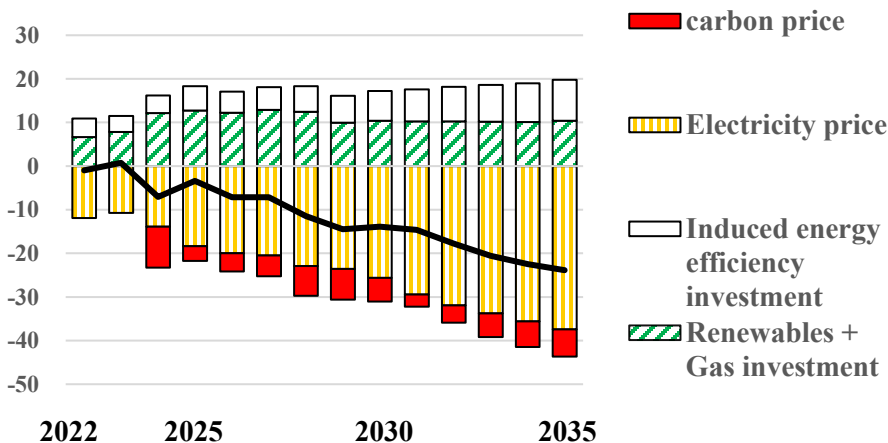
這些文章旨在建立一套以都市土地遠距連接為核心的永續治理分析架構，主要貢獻在於突破傳統以行政邊界為基礎的溫室氣體盤查與環境責任歸屬方式，改以消費、企業活動與供應鏈為出發點，量化分析都市與企業對遠方土地使用、溫室氣體排放與碳匯需求所形成的實質責任及其治理意涵。



研究主題2：淨零政策



Billion USD



The impacts of the policy mix on Taiwan's GDP

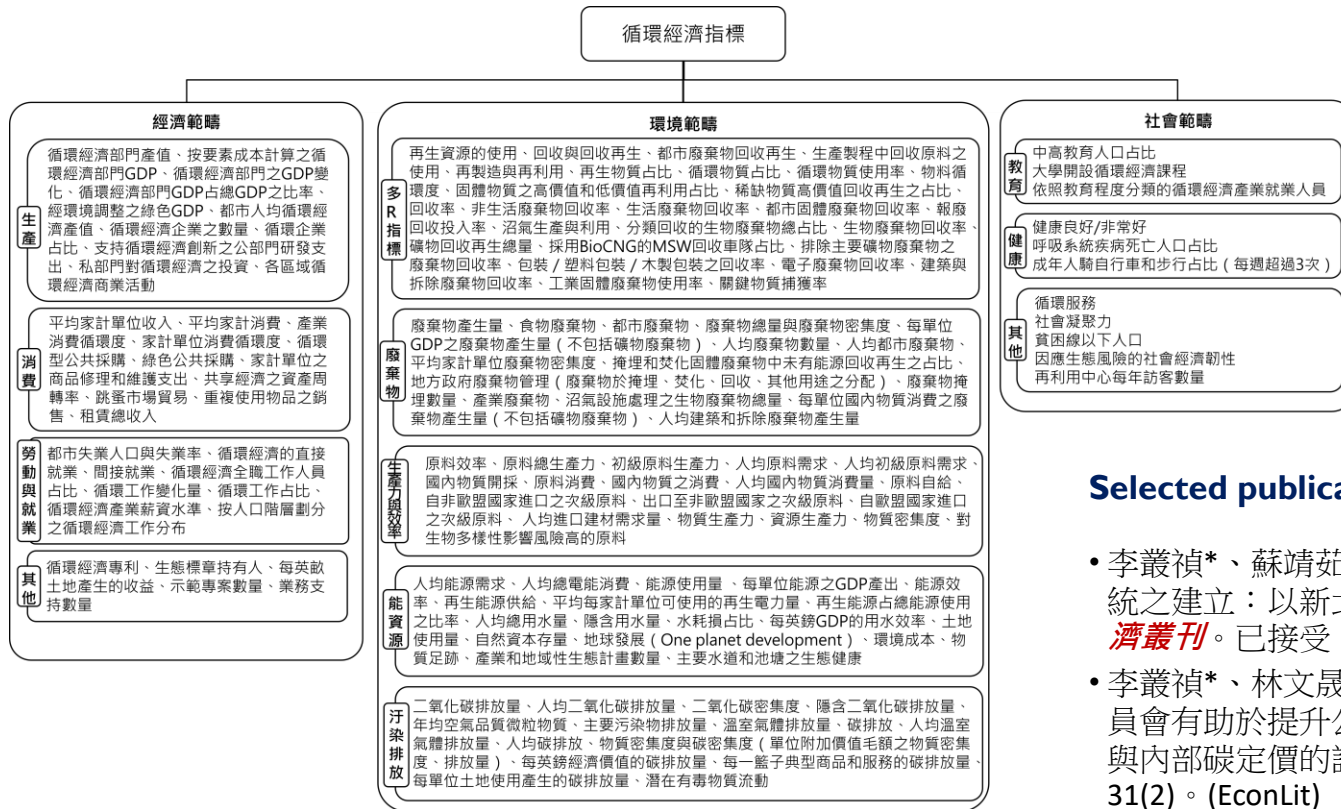
Selected publications

- 李叢禎*、蘇靖茹(2026), 「多層級淨零治理下我國中央與六都減量對策之分析」。都市與計劃。已接受。(TSSCI一級期刊)
- Wu, Y.H., and T.C. Lee* (2024), "Designing a cost-effective policy mix for transition toward net-zero emissions: a case study of the mid-term plan by 2035 of Taiwan," Carbon Management, 15(1). (SSCI, SCIE Q2, IF=3.2)
- Feng, C.C.,* K.F. Chang, J.X. Lin, T.C. Lee, and S.M. Lin (2022), "Toward green transition in the post Paris Agreement era: The case of Taiwan," Energy Policy, 165, 112996. (SSCI Q1, IF=9.3)

這三篇文章皆聚焦於臺灣淨零轉型政策分析。整體而言，其學術貢獻有二：第一，透過量化分析方法，評估不同淨零政策工具與政策組合之成本效益，提供國家淨零治理與決策設計之實證依據；第二，透過質性政策分析，將淨零研究由國家總體轉型與政策工具設計，延伸至地方多層級治理，進而提出涵蓋國家政策、政策工具與都市治理之跨空間尺度淨零政策設計建議。



研究主題3：循環經濟與公司治理



Selected publications

- 李叢禎*、蘇靖茹(2026)，「都市循環經濟指標系統之建立：以新北市為共同設計對象」。 *農業經濟叢刊*。已接受。(EconLit)
- 李叢禎*、林文晟、莊語捷 (2025)，「永續發展委員會有助於提升公司治理績效嗎？兼論循環經濟與內部碳定價的調節效果」。 *農業經濟叢刊*，31(2)。(EconLit)

歐洲主要都市循環經濟指標與永續發展三大系統之對應關係

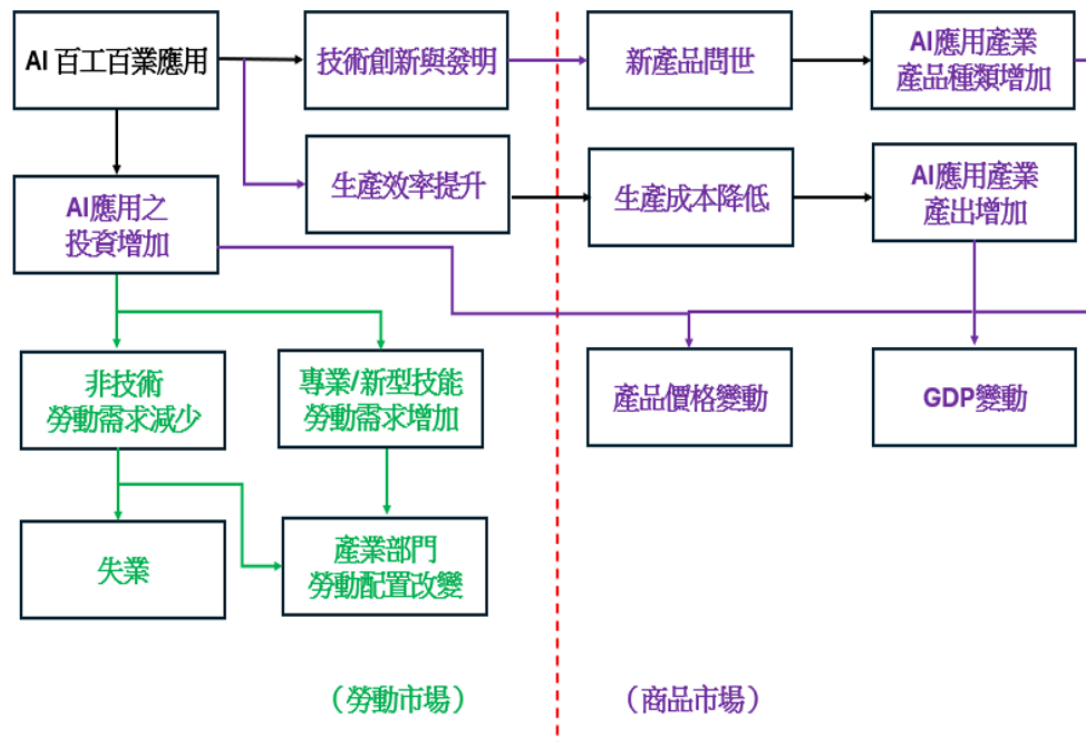
這兩篇文章皆聚焦於循環經濟與永續治理之制度化實踐。整體而言，其學術貢獻有二：第一，從都市治理尺度出發，以新北市為共同設計對象，建立都市循環經濟指標系統，將循環經濟理念轉化為地方政府可操作、可評估與可追蹤的循證治理工具；第二，從企業治理尺度切入，檢視永續發展委員會對公司治理績效之影響，並進一步探討循環經濟與內部碳定價在企業永續治理過程中的調節效果。兩篇文章共同將循環經濟研究由理念倡議推進至都市政策設計與企業治理績效評估，可提供地方政府與企業推動循環經濟策略規劃與制度設計之參考。



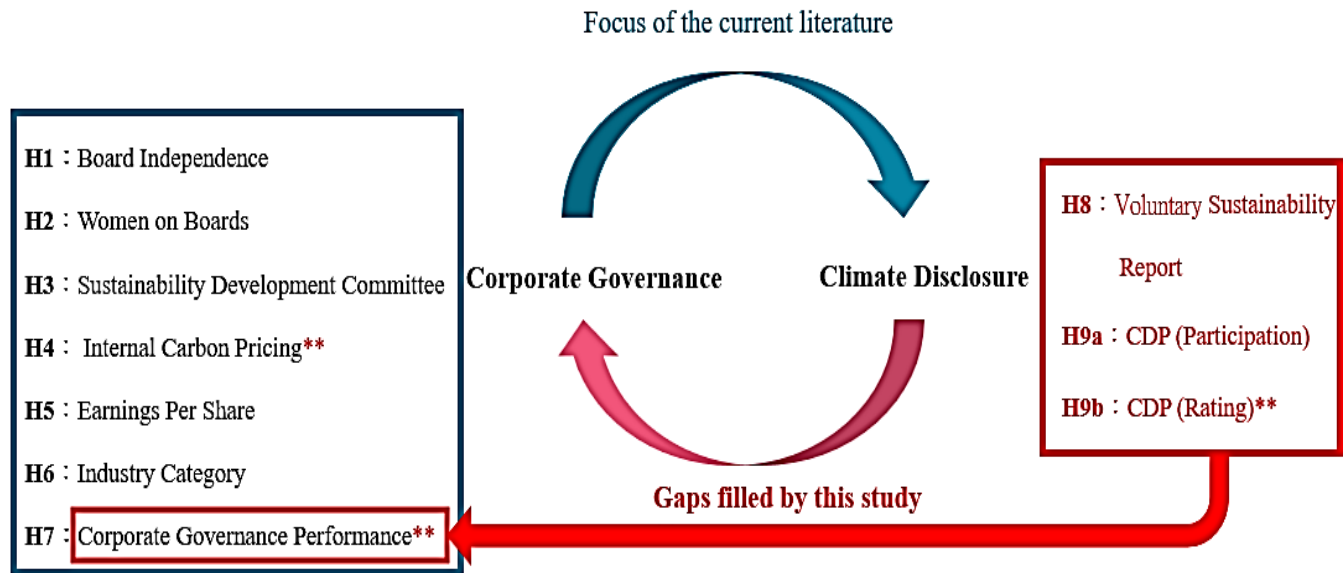
淨零都市之研究 跨校整合型研究計畫



AI發展之影響整合評估(經濟、能源、環境)



公司治理與永續揭露



歡迎加入



淨零經濟與永續系統實驗室

