



《大學之道》

跨領域探究與融整發展

計畫主持人	地理學系	蘇淑娟 教授
共同主持人	地理學系 公領學系 歷史學系 地理學系 地理學系 設計學系 地理學系	王文誠 教授 王錦雀 副教授 石蘭梅 副教授 洪立三 副教授 李宗祐 副教授 長友大輔 助理教授級專業技術人員 許嘉麟 專案助理教授
計畫類型	Hub	
永續目標	3 健康與福祉 4 優質教育 7 可負擔的潔淨能源 11 永續城鄉 12 負責任的消費與生產 13 氣候行動 17 夥伴關係	

落實大學之道於大學城生活的學習：「《大學之道》跨領域探究與融整發展」之行動

計畫緣起

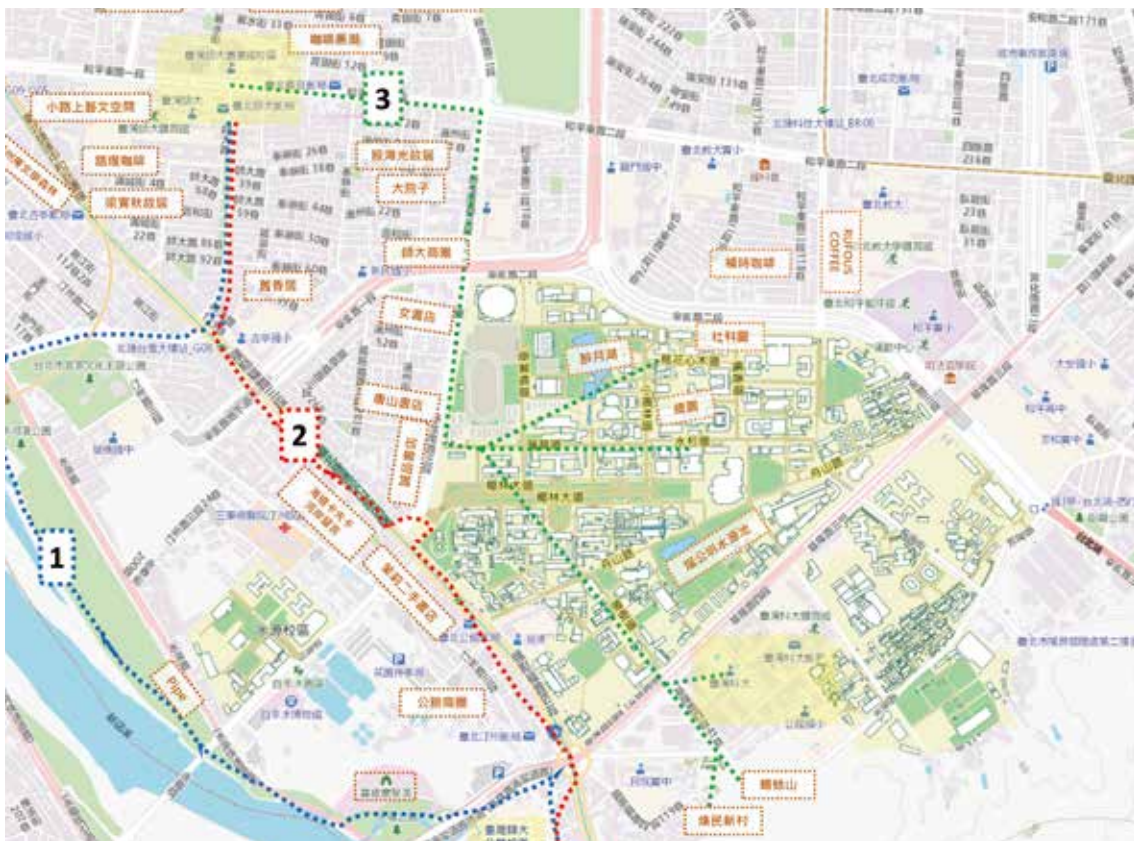
大學生在生活環境中以活潑、創意的腦袋與五感，經專業知識的支持對生活之觀察、思辨、綜析以及創發應用，以回應社會現實與創造社會進步的基礎，乃珍貴的學習經驗。基於生活經驗為人本精神與創意之基礎，臺灣師範大學在臺灣大學三校系統的共同需求上，以「大學之道」推動單車通學道對大學社區之社會韌性、產業文創與經濟再生、社區環境韌性等之探究提升，此一提升應建立在重視都市歷史與文化、水陸藍綠基盤、甚至沿溪人行與單車路徑等，作為思考師生日常生活如何與地方產業和文化社會形成共生互利體。準此，「大學之道」乃師生單車通學道的多元文化、低碳、健康目標之善用專業知識協作跨領域合作之教育發展。



以低碳、健康、綠基盤、學習、生活、好文化為大學之道串聯大學與都市的Logo

行動目標與行動

「大學之道」計畫提出的主要目標在於規劃提供師生能達到安全、低碳、健康的校際單車通學路徑之確認，通學路徑也應能滿足師生在日常生活經濟的需求(與大學城的經濟活動協作)、豐富的社交休閒需求(與大學城之餐飲與文創等產業協作)、安全寧適的路徑環境(與大學城社區公園與綠地環境協作)等配套所需，此乃大學社群對擁有知名學府及眾多莘莘學子之首都台北的期待；今日慢速交通備受威脅(例如2023年三月社會普遍對人本交通之企盼而喊出「行人地獄」之警示)，都市應聚焦於人本交通規劃。大學之道概念提出之初，經台北市政府交通局交通管制工程處、行政院交通部運輸研究所之雙北單車通勤實驗計畫之協助與支持、及三校學生會積極參討論，遂逐漸定位出單車交通亮點與瓶頸，並在多次現地會勘討論後，市政府繪製單車道路面指標，以指認大學方向，乃協作大學之道之第一步，此無疑為都市以大學城為人本交通之焦點的濫觴，亦是大學之道落實之一大步。台灣大學系統主管會議積極支持，而臺師大以高教深耕計畫鼓勵系所跨域協作教學，俾利專業知識的跨域協作、從理論落實到都市應用，進而落實大學的社會責任。



台灣大學系統單車通學路徑坐落於多元的都市歷史、文化、產業與生活資源之中



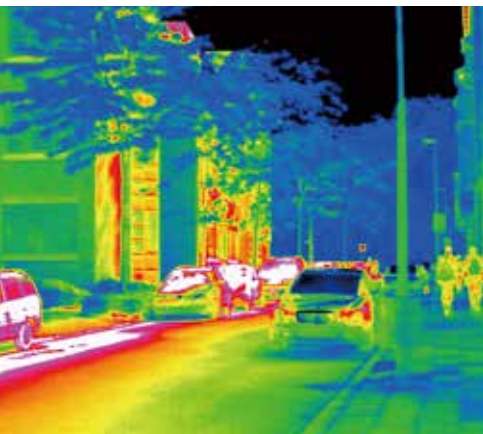
圖三 交通部運輸研究所「雙北單車通勤實驗型計畫」體現於《大學之道》一景：市政府於大學城單車要道以標識指出大學方向，拍攝於汀州路客家主題文化公園一側（左圖），及基隆路與羅斯福路交接處（右圖）

執行內容

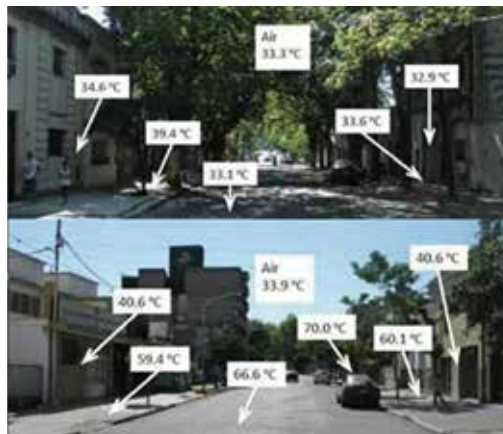
「《大學之道》跨領域探究與融整發展」期末成果展暨工作坊，於2023年底由臺師大八位師長帶領八門課程總共250餘名學生共襄盛舉，乃歷經半年的探究實作之成果。計畫以人本主義結合科技輔助，在專業跨域協作中提出通學路徑的問題並試提永續發展解方。計畫以社群組成教學規劃，透過在台灣大學系統三校通學單車路徑，進行觀察、現勘、發覺使用者經驗與交通文化、檢視都市地景和交通規範等，對通學單車路徑進行普查與觀察而提出通學路徑的議題，思考符合「低碳、安全、便捷」的綠色交通，並期待活化大學城的商業與文化創意。值此環境與氣候變遷之際，大學城內的師生和社區均需思考合乎韌性原則的生活調適；認知大學社群的角色如何貢獻於永續發展的生活，才能因應通學道對社區環境與產業的需求與影響；所有子計畫透過專業暨跨域協作、因勢利導的夥伴關係與合作，以期發揮大學城文化路徑(地景)之綜效，活絡已然漸失創意、優勢不再的大學城，以活化大學城社區的社會-經濟-環境內涵，創造其韌性與活力，回應永續發展目標。

計畫執行從單車道日照環境、空氣汙染、交通熱點與障礙、休憩空間綠地，到師生日常的飲食的甜點、拉麵、咖啡廳、二手書店，乃至於UBike分佈、交通號誌分相、紅綠燈秒數等對生活與通學的意涵，予以探究分析。例如：運用熱像儀、空氣盒子（簡易空氣品質感測器），蒐集街道的陰影比例、污染源與土地利用情形；透過「幫道路評分」有目標的學習，形成共識；以步行口袋空間概念試行規劃空間改造；善用師大青田街設計口基地設計通學道人本空間，以提供社區民眾師生擁有舒適的交流空間，優化大學城使具有社會性與經濟性的文化空間，朝「社區空間大學城化、大學城空間社區化」的精神發展，創造有韌性的大學城慢活路徑，活絡大學城內生活的點、線、面的機能聯結，創造社區與大學的多贏互利局面。

以熱像儀與空氣盒子監測記錄環境資訊



(1) 熱像儀顯像



(2) 熱像儀監測溫度紀錄於圖照之上



(3) 熱像儀與空氣盒子

《大學之道》跨領域探究與融整發展」成果展暨工作坊



(1) 青田街設計口模型展



(2) 校長與參展學生合照



(3) 工作坊討論一景

實際影響及未來願景

《大學之道》對大學城的生活、生產、生計、生態環境的結合，可創造台北城南的文化、社會與經濟價值的再造，並拋光都市的歷史文化地景，不但是學生以專業跨入跨域協作以解決實際問題之本，也是大學生的學習生活落實對社會的關照，以利職涯與生涯發展的具體經驗累積，亦能回應逐漸老化的大安區大學城之社會與經濟的環境韌性。讓推動以人為本的單車交通路徑成為大學師生貢獻給社會的禮物，善用文化地景更應朝形塑大安區具有韌性的「生活博物館」邁進，增進大學的教研與社會優化。本計畫將於2024年持續從在地利害關係人的社區居民與產業主之溝通協商切入，積極支持城南社區的韌性永續發展。