

【論壇】簡伶朱永續長：北醫大體系的榮耀與實踐，打造健康與永續的未來

2024-12-15

■以永續為核心，共創健康願景

在全球永續浪潮中，北醫大憑藉教育與醫療的專業實力，致力於推動健康與永續的融合與實踐。2024 年北醫大與雙和醫院分別榮膺行政院國家永續獎「教育類」與「民間團體類」殊榮，此外北醫大體系亦於「2024 台灣企業永續獎」(TCSA) 共榮獲 22 項大獎，彰顯北醫大體系在環境、社會與治理 (ESG) 三大面向上的傑出表現與領航能力。

■領袖典範：教育與醫療的永續雙核驅動

北醫大榮獲 2024 年台灣永續大學獎之「永續報告白金級、台灣永續績優大學及氣候領袖獎」等殊榮，特別是在氣候變遷應對與淨零轉型的努力上獲得高度評價。本校自 2020 年起將聯合國永續發展目標 (SDGs) 融入校內課程，開設涵蓋環境與永續議題的課程群，推出微學程與學分學程以及多元活動與講座，提升師生對永續議題的理解與責任感；同時致力於培育跨域永續人才，如學校設計創新課程模組，包括環境教育、設計思考及多元敘事方法，並以議題導向的方式提升學生自主學習與問題解決能力。

學校更以創新教育模式培育跨域永續人才，設計包括環境教育、設計思考、多元敘事的課程模組，透過議題導向學習，提升學生自主學習與解決問題的能力。除了課堂學習，北醫大在校園中推動「綠色辦公室、綠色實驗室」，並倡導「碳直覺」教育，例如推行「週一無肉日、綠生活節與永續發展週」等活動，讓師生從日常生活做起，共同實踐減碳行動，形成校園中共同行動的一環，營造低碳校園文化。【右圖：永續發展處簡伶朱永續長】



■低碳校園與智慧醫療：打造永續健康典範

北醫大以校園為實踐場域，積極推動能源與智慧轉型，如於教學大樓建置

太陽能板，在體育館與綜合體育場之間建置雨水儲集再利用系統，並升級高效節能設備，搭配智慧水電管理系統，積極降低碳排放，同時增強校園的防災韌性，將環境永續理念融校園生活。此外，2024 年度透過 ISO14064-1 溫室氣體自主盤查，並通過 ISO50001 能源管理系統認證，實現校園低碳化的具體目標，打造「綠活校園」。

在醫療領域，北醫大附屬醫療體系展現其在智慧醫療與綠色醫療上的創新成就，如附設醫院利用 AI 與遠距醫療，實現高效醫療服務；萬芳醫院導入智慧型藥品管理系統，有效減少藥品耗損；雙和醫院健檢服務率先通過 ISO14067 碳足跡認證，是全臺首間認證的健康管理中心。此外，3 家醫院均致力於減少醫療耗材使用，積極建置再生能源設施，並推動碳排放盤查與醫療人員的永續教育，展現出醫學與永續結合的實踐力與影響力。這些成就不僅彰顯北醫大在醫療領域的創新實力，更進一步體現了其對「健康永續」目標的堅持與追求。

■ 永續的承諾，領航的實踐

除了深耕校園與醫療體系的永續發展，北醫大也將視野拓展至國際舞臺，參與全球醫療援助計畫，協助友邦強化醫療體系韌性與永續性。同時，學校在智慧醫療、綠色能源、數位化教育等領域的不斷創新，為實現「低碳校園、智慧校園」樹立了標竿典範。

未來，北醫大將繼續結合跨領域合作與創新研究，深化數位轉型與低碳策略，推動更多具社會影響力的創新計畫。在面對氣候變遷與健康挑戰時，北醫大體系將以教育與醫療為基石，投入專業精神與創新行動，持續為國家與全球的健康永續發展注入新動能，共創健康與永續並存的美好未來。