

## 【論壇】永續發展處簡伶朱永續長：北醫大的氣候行動「迎接減碳挑戰，邁向淨零新時代」

2025-01-15

2024 年聯合國氣候變遷大會 COP29 於亞塞拜然巴庫舉行，大會重點除了「氣候金融」與「氣候基金」之外，亦聚焦於《巴黎協定》第 6 條，其核心內容涵蓋 3 大機制：國際轉讓減緩成果（ITMOs，第 6.2 條）、永續發展機制（SDM，第 6.4 條）及非市場機制（第 6.8 條）。這些機制的共同目標是推動國際間的減排行動協作。其中，第 6.4 條由聯合國直接管理，旨在建立標準化的全球碳市場，特別針對跨國項目和私人部門參與，為碳權交易創造了更廣闊的發展空間。

在全球趨勢下，各國紛紛推動碳定價政策。臺灣自 2024 年 8 月起實施碳費制度，2025 年正式開徵，起徵價為每公噸 300 元新臺幣。根據台灣綠色生產力基金會的研究，醫療機構在非生產性質行業中能源消耗量最大，2022 年國內非生產性質行業能源消耗中，醫院佔 16.09%，位居首位，而學校以 12.34% 排名第三。【右圖：永續發展處簡伶朱永續長】



然因醫療產業的特殊性，諸如加護病房 24 小時運作、不可斷電的設備需求，以及大量拋棄式醫療耗材的使用，讓醫療機構在減碳實踐上面臨更大挑戰，但這也使醫療產業在應對氣候變遷上承擔了更大的責任與使命。儘管目前尚未對醫療機構徵收碳費，但環境部已預告 2025 年起大專院校與大型醫院將展開首度申報碳盤查結果，面對這項挑戰，北醫大體系展現出前瞻性的應對能力與決心。北醫大校院於 2024 年均通過 ISO14064-1 溫室氣體盤查，為實現淨零目標奠定了堅實基礎。

為強化教職員生對於環境永續議題的認知，在課程面持續推動環境永續發展教育，以 SDG13 為主軸，延伸至 SDG6、7、11、14、15，共開設 76 門，也開放如 MOOCs 等線上教育平臺選擇環境教育課程，提供學生在環境教育上有完整且多元的學習路徑；此外，校院共同推動永續人才培育，包括辦理「氣候與健康管理師」證照課程，培育 40 名專業人才應對氣候變遷，並完成淨零規劃

管理師 4 人及多項國際標準課程（如 ISO14064-1、ISO14067、ISO14068）共 60 人，形成推動校院永續發展的核心團隊。

本校於 2023 年起每年辦理「綠色醫療論壇」分享北醫大體系綠色醫療的實際行動與具體成效，並積極承接教育部與環境部計畫，進行產官學跨領域合作。此外，考量醫療機構作為主要碳排放與廢棄物產生源之一，北醫大體系於 2025 年承接衛生福利部「醫療廢棄物資源循環研析計畫」，透過積極開發醫療廢棄物資源循環模式，期能進一步降低環境負擔，這項計畫不僅提升醫療機構的資源管理效能，更為醫療產業的永續發展創造了嶄新可能性。

北醫大體系秉持對環境永續的承諾，不僅在國家政策與專業教育的推動上不遺餘力，更以實際行動逐步實踐醫療產業的淨零轉型，並落實對淨零未來的承諾。未來，北醫大將繼續深化碳盤查與落實減碳行動，並藉由跨領域合作與創新技術，以成為臺灣醫療產業永續發展的標竿典範為目標，共同為實現淨零貢獻力量，共創綠色未來。