

北醫大獲112年智慧化氣候友善校園計畫，展現環境永續教育影響力

近年來，臺北醫學大學積極將校務推展結合聯合國永續發展目標（SDGs）以及 ESG 理念，面對全球環境及氣候變遷的趨勢，本校在過往的基礎上，設定以跨域、創新、永續作為未來發展主軸，以成為「具社會影響力之创新型大學」，為此，北醫大申請 112 年度教育部「建構智慧化氣候友善校園計畫」，對外展現北醫大環境永續教育影響力。



「建構智慧化氣候友善校園計畫」又分為基礎計畫與示範計畫，本校於 112 年 4 月及 5 月分別獲得基礎及示範兩計畫，兩者皆以：能源與微氣候、水與綠系統、環境與健康、資源與碳循環 4 大面向為計劃執行重點，其中基礎計畫主要為針對校內環境資源評估與課程發展等軟硬體，進行認知、探索、整合、對策及執行；示範計畫主要針對智慧化氣候友善進行校園各面向之硬體改造，並以因地制宜的環境相關議題為主題，充分發揮地區與校園特色，同步發展具系統化且全面性的校本課程，以完善訂定改造執行技術示範重點。【左圖：本校綜合運動場 111 年整修時於四周設立集水溝，將雨水匯集到教學大樓旁的地下雨水沉澱槽】

本校基礎型計畫以 ISO 14064-1 溫室氣體盤查為主軸，並建立校內環境資訊盤點機制，對應計畫 4 大面向，確認盤查資料，並連結現有的通識教育中心、跨領域學院課程，同時透過校園教職員環境教育訓練、校園實踐大賽等，協助師生覺察環境、永續議題，並強化環境相關知能。

而首次申請計畫即受教育部肯定，同時獲得基礎計畫與示範型計畫資格，成為全國 5 所示範型大專校院之一，示範型計畫將延續基礎計畫內容，以 ISO 14064-1 溫室氣體盤查結果為基礎，配合 ISO 50001 能源管理系統，強化能源管理系統分析與智慧控制功能；未來將開放校園環境數據，將數據可視化，強化利害關係人溝通效果；並結合課程以校園為場域，優化校園環境，打造健康舒適校園；針對各類別排放源制定減碳策略，積極邁向綠色校園永續發展。【下圖：左圖為教育部訪視簡報會議，右圖為訪視委員與本校同仁討論廚餘回收及減碳議題】



※聯合國永續發展目標 (SDGs)：SDG4 教育品質、SDG13 氣候變遷、SDG17 全球夥伴