

學校永續案例

整合一校六院「One campus」 北醫大從教育到醫療發揮永續創新影響力



臺北醫學大學校長吳麥斯表示，北醫大以身作則、勇於承擔推動邁向淨零、減緩氣候變遷衝擊的社會責任。

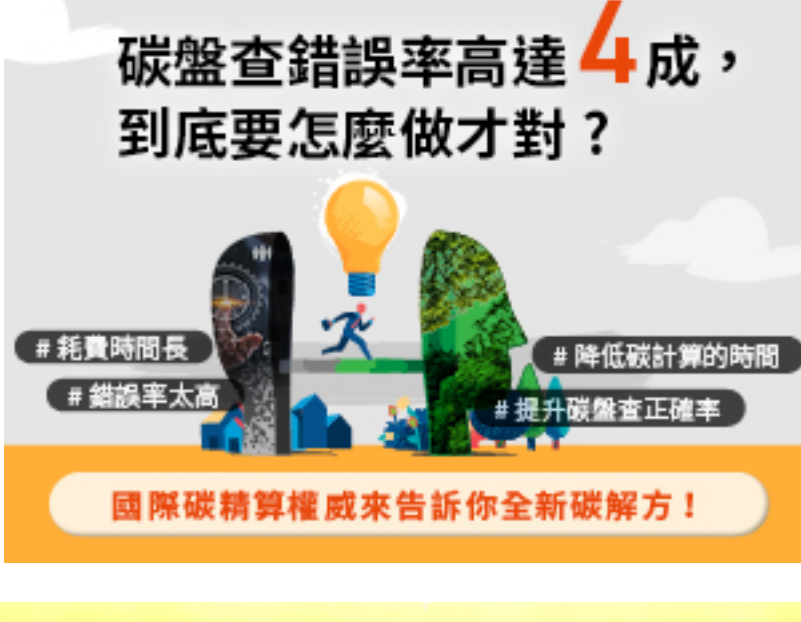
2024/05/31 | 文 整合傳播部企劃製作

永續的火苗，正從校園燃起！臺北醫學大學（北醫大）以一校六院「One campus」豐沛資源與優勢，在教育與醫療場域全面永續創新，不僅落實節能減碳，更讓永續內化為人才的DNA，驅動能源、數位、生活三大轉型，將北醫大的影響力延伸至更廣大的社會，為世界做出更多貢獻。

世界快速變化，教育機構必須走在前頭，引領創新改變！因應氣候變遷危機，淨零永續成為全球關注議題。身為醫學高等教育機構，臺北醫學大學校長吳麥斯認為，北醫大應以身作則、勇於承擔，肩負起推動邁向低碳、淨零，減緩氣候變遷衝擊的責任。

「近年來我們積極將校務與聯合國永續發展目標SDGs 以及 ESG 理念結合，並以環境永續、社會創新、校園治理為基礎，率先宣誓以2030年減碳40%，2050年實現碳中和為目標。」吳麥斯以堅定語氣，展現北醫大積極實踐淨零目標的承諾與決心。

他強調，北醫大作為擁有一校六院的醫療、教育體系，透過校院合作，朝向One Campus願景，積極推動低碳、淨零轉型，打造永續經營及完善北醫大醫療健康產業鏈，從校園到地方、從社區到國際，擁抱社會責任，發揮更強大的影響力。



臺北醫學大學獲頒2024第五屆《遠見》USR大學社會責任「大學永續報告書」楷模獎，由北醫大永續長簡伶朱（右）代表領獎。

從校園開始實踐 培育推動永續的領頭羊

以永續發展為核心價值，北醫大於2022年成立一級專責單位「永續發展處」，全力專責規劃永續發展議題，吳麥斯強調，「北醫大的永續思維不僅止於節能減碳，更同步落實能源、數位與生活三大轉型策略，培育更多永續思維的未來人才，營造代代相傳的美好環境。」

從新生入校後，北醫大就結合社會實踐、醫療教育、環境教育與氣候變遷議題，持續灌輸永續思維，在課堂、實驗、實習、社區服務中落實。像是每年4月北醫大舉辦「永續發展週」系列活動，2024年以「減塑食尚，循環綠活」為主題，串聯教職員生/社區民眾，推廣日常生活的永續行動。舉辦「永續實踐大賽」，連結SDGs，鼓勵北醫大體系學校與醫院共同攜手發掘永續議題；邀約鄰近的信義國小學童，善用校園與醫院的廚餘堆肥，帶給盆栽新生養分等，集結跨界創意實踐永續，並向社區擴散永續影響力。培育北醫大的學生具備自由開放、DEI多元共融的思維與優勢，將這樣的能力帶到未來的工作場域中，成為推動永續的領頭羊。



北醫大提出2045年淨零碳排目標，並於2023完成ISO 14064 第三方查證。

數位綠色雙軸轉型 推動醫療永續

根據調查，台灣醫療體系的溫室氣體排放量佔全國總排放量4.6%，高於全球的平均值。北醫大體系為了加速實踐永續腳步，從2022年6月啟動，在今（2024）年已逐步完成北醫大校區、臺北醫學大學附設醫院（北醫附醫）、萬芳醫院、雙和醫院的ISO14064-1溫室氣體盤查認證；同時，以盤查結果為基礎，積極導入太陽能等再生能源、強化能源管理系統分析與智慧控制功能，依據即時數據隨時調整因應。今年北醫附醫、萬芳醫院及雙和醫院3家附屬醫院，更全面啟動「醫療資訊3.0」，邁向雲端互通、數據自動化和智慧化，光是雲端無紙化作業，每年即可減量紙張逾百萬張。

吳麥斯表示，健康照護產業思維正在翻轉，從過往聚焦「病人」，如今更放眼「全人類」，從過往注重「治療」，如今更關注「預防」。他強調，北醫大體系積極促進大眾健康，降低民眾看病、重症、住院，就能減少交通碳排、醫療廢棄物，並且透過分級醫療、遠距醫療守護民眾更加健康長壽。此外，優先選用永續醫材、鼓勵廠商研發綠色產品等，帶動醫療環境改變。



臺北醫學大學附設醫院（下）、萬芳醫院（右上）及雙和醫院，於2024年全面启动「醫療資訊3.0」。

建構氣候韌性 發揮永續創新影響力

因應極端氣候變遷帶來的衝擊與對健康的威脅，北醫大也積極建構氣候韌性與永續低碳的醫療體系。日前舉辦的「2024綠色醫療論壇」中分享北醫大體系在醫療淨零與醫院永續發展上所推動的數位轉型，以及應對調適管理策略。像是北醫附醫分享麻醉科在麻醉氣體轉型，將溫室氣體排放大減30%的成果及各項節能減碳創新做法；雙和醫院發展全方位醫力精準數位醫療系統，打造全台第一的淨零碳排腎臟照護中心與六大行動策略；萬芳醫院分享進行碳管理的五大策略並建置能源管理系統，落實監測及精準管理。

匯聚種種的努力，北醫大迸發強大永續力，連續四年榮獲《遠見》USR大學社會責任獎，2021年就以「建構永續發展的生醫新創生態系」方案榮獲「產業共創組」首獎，今年再次以「大學永續報告書」獲得楷模獎。英國泰晤士高等教育公布「2023世界大學影響力大學排名」中，北醫名列全球第101-200名，其中「SDG3-健康與福祉」更是名列全球第6名。未來北醫大將持續發揮永續創新影響力，積極向國際分享成功經驗，展現台灣永續硬實力。



「2024綠色醫療論壇」分享北醫大體系在醫療淨零與永續推動的數位轉型，以及應對調適管理策略。

延伸閱讀

- ESG週報》守護小琉球珊瑚生態，7/1起微觀光保育費60元
- ESG國際快訊》馬克宏解散國會！為何法國風電、核能業者兩樣情？
- 綠領人才大解密11》人才超新星！新能源軟體工程師職缺破萬前景看好
- 在日內瓦湖畔看見永續的世界高度
- 富邦論壇》蔡明忠：永續轉型要用跑的，用走的已來不及

永續

生物多樣性

全球海運碳費2027年開徵！國際海事組織擬按噸收費

Sanzhang 的共用辦公空間成本令人驚訝的便宜！（查看價目表）

國內首波破權交易22日啟動！能否抵減CBAM碳稅？交易規則搶先曝

醫藥大推「爆髮凝露」生還見USR獎揭曉！成大勇得了10倍的首獎！台灣湧入爆買人潮

遠見USR獎揭曉！成大勇奪2首獎、海大1首獎2楷模、清大3楷模

ESG週報》守護小琉球珊瑚生態，7/1起微觀光保育費60元

立即訂閱 ESG 遠見電子報

請輸入電子郵件 確認送出



精選內容

- 趨勢新知
- 永續創新
- ESG 投資
- 專家觀點
- 實踐案例
- ESG 調查
- 永續城市
- ESG 專題

相關頻道

- 遠見雜誌
- 華人精英
- 城市學
- 健康商業評論

關於我們

- 關於ESG遠見
- 著作權聲明
- 隱私權保護政策
- 個資保護聲明

聯絡我們

讀者服務部電話：(02)2662-0012
服務信箱：esg@cwgv.com.tw
時間：週一至週五 9:00 - 12:30；13:30 - 17:00