

北醫大通過ISO 14064-1查證，宣誓淨零目標邁向永續

臺北醫學大學為因應氣候變遷衝擊，積極採取氣候行動，於 2022 年 6 月啟動 ISO 14064-1，針對北醫大校區每年進行溫室氣體盤查，2023 年 8 月通過 BSI 英國標準協會第三方查證，10 月 4 日於行政會議中辦理「淨零宣誓暨 ISO 14064-1 取證儀式」。



根據盤查認證報告，北醫大信義校區於 2022 年溫室氣體排放量為 11,364.873 公噸，有 93.16% 為電力需求導致碳排放產生，吳麥斯校長表示，氣候變遷已成為當前全球共同面臨的問題，作為擁有一校六院的醫療、教育體系的醫學大學，必須肩負共同努力邁向低碳、淨零，減緩氣候變遷衝擊的責任，本次通過 ISO 14064-1 查證，進一步設定以 2030 年減碳 40%，2045 年淨零碳排為目標，透過於校級行政會議宣誓，展現北醫大實踐淨零目標的決心。【左圖：吳麥斯校長（右）代表北醫大淨零宣誓暨取證儀式，左為 BSI 張嘉倫協理】

嘉倫協理】

BSI 英國標準協會張嘉倫協理表示，他非常感動，看見北醫大非受主管機關要求，仍自願推動環境永續，已在淨零上跨了一大步，他呼籲未來可透過數位的智慧平臺管理，協助永續發展及淨零目標的推進，也期望在這波綠色革命，透過落實人文關懷與優質教育，成就更多永續及社會人才，創造屬於北醫大自己的循環經濟。

本校朱娟秀副校長兼永續長表示，確認溫室氣體排放量後，下一步是以科學基礎目標（Science based targets, SBT）擬定減碳計畫，並申請加入聯合國「淨零行動」倡議（Race to net zero campaign）。除透過重大能源設備汰舊換新、提升能源使用效率外，亦將參考英國實驗室效能評估框架（Laboratory Efficiency and Assessment Framework）推動綠色辦公室/實驗室認證，提升環境意識，促進教職員生的行為改變。同時，本次出版的 2022 年永續發展報告書，亦取得第三方查證聲明，未來將透過報告書充分揭露北醫大環境目標達成進度與行動方案，強化利害關係人溝通效果。

此外，北醫大申請 2023 年教育部「建構智慧化氣候友善校園計畫」，同時獲得基礎計畫及示範計畫資格，成為全國示範型大專院校之一，將以 ISO 14064-1 盤查結果為基礎，配合 ISO 50001 能源管理系統標準，強化能源管理系統分析與智慧控制功能，打造智慧氣候友善校園；同時將開放校園環境數據，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，發展具系統化且全面性的校本課程，積極邁向綠色校園永續發展。

（文/永續發展處·秘書處）【下圖：北醫大提出 2045 年淨零碳排目標，並於 2023 年完成 ISO14064-1 第三方查證。】



※聯合國永續發展目標 (SDGs)：SDG11 永續城市、SDG13 氣候變遷、SDG17 全球夥伴