

【北醫亮點】北醫大通過 ISO 14064-1 查證 宣誓淨零目標邁向永續

2023/10/04

臺北醫學大學以培育「具人文關懷、創新能力及國際視野的醫療生技人才」為宗旨，積極將校務推展結合聯合國永續發展目標（SDGs），並以環境永續、社會創新、校園治理為基礎，設定本校永續發展目標，關注 ESG 與國際生醫相關議題，以響應全球永續趨勢，成為國際一流醫學大學。

為因應氣候變遷衝擊，北醫大積極採取氣候行動，其中於 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，並於 8 月通過 BSI 英國標準協會第三方查證，今（10/4）於行政會議辦理淨零宣誓暨 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，北醫大吳麥斯校長表示，氣候變遷已成為當前全球共同面臨的問題，北

醫大作為擁有一校六院的醫療、教育體系，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。

BSI 英國標準協會張嘉倫協理表示，非常感動看見北醫大雖非受主管機關管制，惟仍自願推動環境永續，且已在淨零上向前一大步，並呼籲未來可透過數位的智慧平台管理，協助永續發展及淨零目標的推進，亦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。

北醫大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，促進教職員生之行為改變。同時，本次出版之 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 112 年度教育部「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。



圖示：北醫大提出 2045 年淨零碳排目標，並於今年完成 ISO14064 第三方查證



圖示：臺北醫學大學通過 ISO14064 第三方查證，今由北醫大校長吳麥斯(右)代表淨零宣誓暨取證儀式