

國立屏東科技大學

溫室氣體盤查自願減量宣言

地球的氣候與環境目前正處於前所未有的危機之中，這主要源於長期以來溫室氣體的過量排放，從而導致全球暖化加劇，對地球的生態系統與人類社會造成了廣泛而深遠的影響。極端天氣頻繁發生，海平面上升，物種減少，這些現象不僅威脅著自然界的平衡，也對全球的經濟、健康和生活的質量構成了嚴重挑戰。面對這一迫在眉睫的危機，國立屏東科技大學深知身為地球公民的責任與義務，主動承擔起減少溫室氣體排放、保護環境的使命。

為了應對這一挑戰，本校已經積極啟動了校園溫室氣體基線盤查工作。這項盤查是個細緻而系統的過程，涵蓋了對校園內各類活動、設施、能源使用等方面的全方位調查，旨在準確識別並記錄所有溫室氣體的排放來源。透過基線盤查，我們不僅能夠全面掌握校園溫室氣體排放的現狀，還能針對性地制定有效的減排計畫，從而有效降低校園的碳足跡。

這項工作不僅是一項技術操作，更是構建綠色韌性校園的關鍵基礎。通過盤查數據，我們能夠更加精確地管理校園的能源使用，優化資源配置，進一步提升能源效率，並探索再生能源的應用潛力。此外，這也為我們未來實施更為廣泛的減碳措施提供了重要依據，確保學校能夠持續向著碳中和的目標邁進。國立屏東科技大學正以這些實際行動積極面對全球氣候變遷的挑戰，致力於成為減少溫室氣體排放的先鋒，為建立更健康、更永續的地球家園貢獻力量。

國立屏東科技大學

中華民國 113 年 8 月 26 日