

2025 年節能減碳措施成效 (單位：公噸 CO₂e)

行動方案	減碳量	說明
太陽光電	555.49	自 2007 年起，陸續建置了多個太陽光電系統。校園內的太陽光電系統在 2025 年約發電了 119 萬度，從而節省了約 538 萬元的電費（包括躉售收入），減少了 555.49 公噸的碳排放量。
空調汰換	207.7	自 2019 年起逐步汰換全校 9 年以上小型空調，2025 年在行政教學區與宿舍區，共計汰換 249 台冷氣機為變頻能效 1 級機型，約可節能 31.4 萬度，減少約 146.52 公噸 CO ₂ e。※一台冷氣機約可省 1,260 度電 / 年（以 2019 - 2020 年所汰換冷氣機後測試為參考依據，使用時間以 1,440 小時做計算） 此外 2025 年獲經濟部能源署「節能績效保證專案補助計畫」，部分補助汰換電資大樓中央空調設備，節能率可達 30% 以上，每年節省約 13.1 萬度用電，減少約 61.18 公噸 CO ₂ e。
公文無紙化作業	8.13	自 2015 年公文流程採線上簽核後，線上簽核比例均達 95% 以上，2025 年線上簽核 24,663 件、電子交換公文發文 226,022 件及電子公布欄 3,206 件，每件公文以 4 頁估算，有效降低紙張用量約 2,031 包 A4 列印紙，每包 500 張計算，約減少 8.13 公噸 CO ₂ e（每包可減碳 4 公斤 CO ₂ e）。
總計	771.32	公噸 CO ₂ e