

新北市雙溪區雙溪國民小學

碳盤查與環境盤查所看見

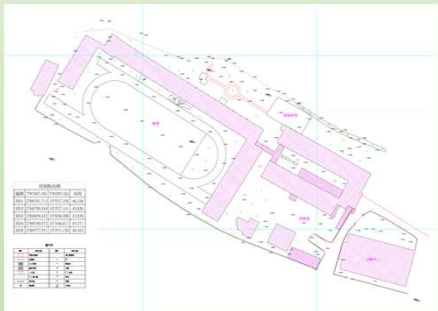
學校面對課題藍圖

學校基本資料

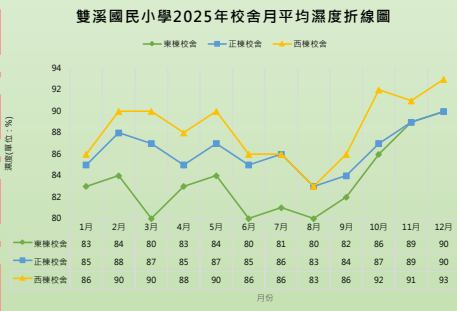
師生人數：144人。
班級數：小學部7班，幼兒園3班，共10班
校園總面積：16243.94平方公尺
建築物總樓地板面積：5318.48平方公尺
綠地覆蓋面積：4930平方公尺
建築物覆蓋面積：3500平方公尺
可透水面積：4930平方公尺

環境盤查

高程

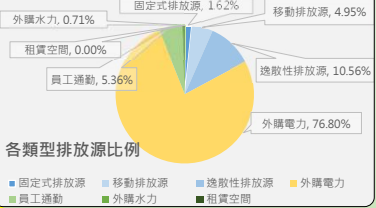


校舍濕度調查

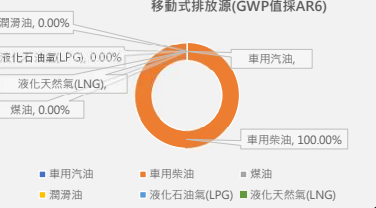


碳盤查

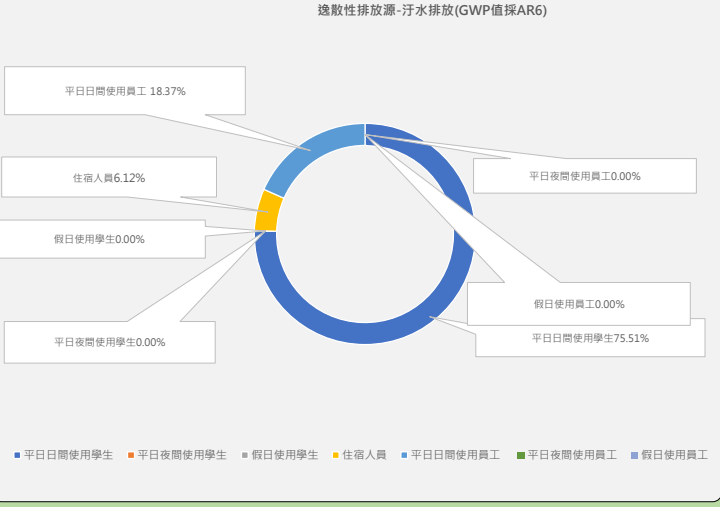
各類型排放源排放比例



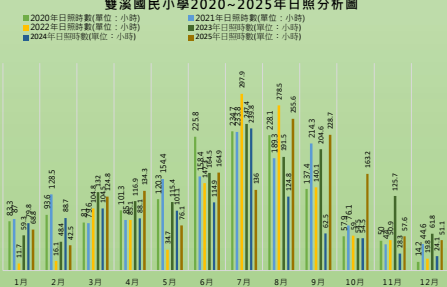
移動式排放源



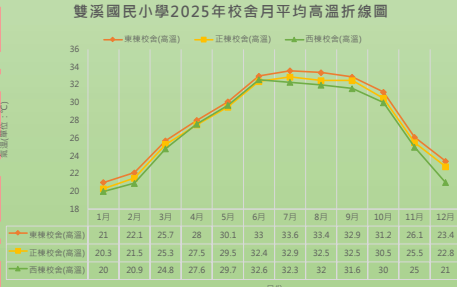
逸散性排放源



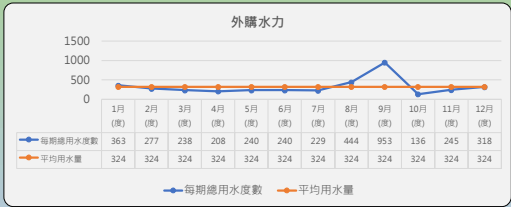
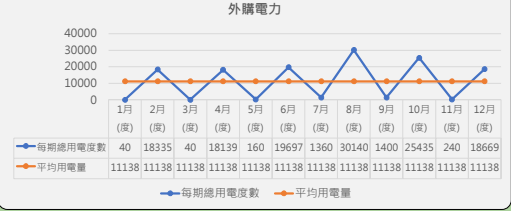
校舍日照分析



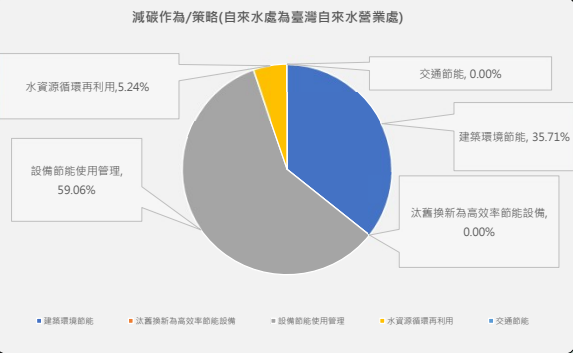
校舍月均高溫調查



間接排放源



負碳排放源&減碳作為及策略



校園樹木固碳量 (校園樹木資訊平台)	74.6333	公噸CO ₂ e
-----------------------	---------	---------------------

發現問題

- 本校碳排放以逸散性排放源為主，逸散性排放源100%來自汙水排放。
- 間接排放源以外購電力為大宗。

擬定策略

- 透過更換節能電器、事務機器更新及冷氣使用辦法之制定，控制電力使用。
- 透過校訂課程和孩子討論節能減碳的重要性及具體作為，並一同在校園中實行。

執行修正

- 逐步改善校園電網系統，使電力應用更具效率。
- 滾動式修正校訂課程，使課程與校園環境、社區環境緊密結合。