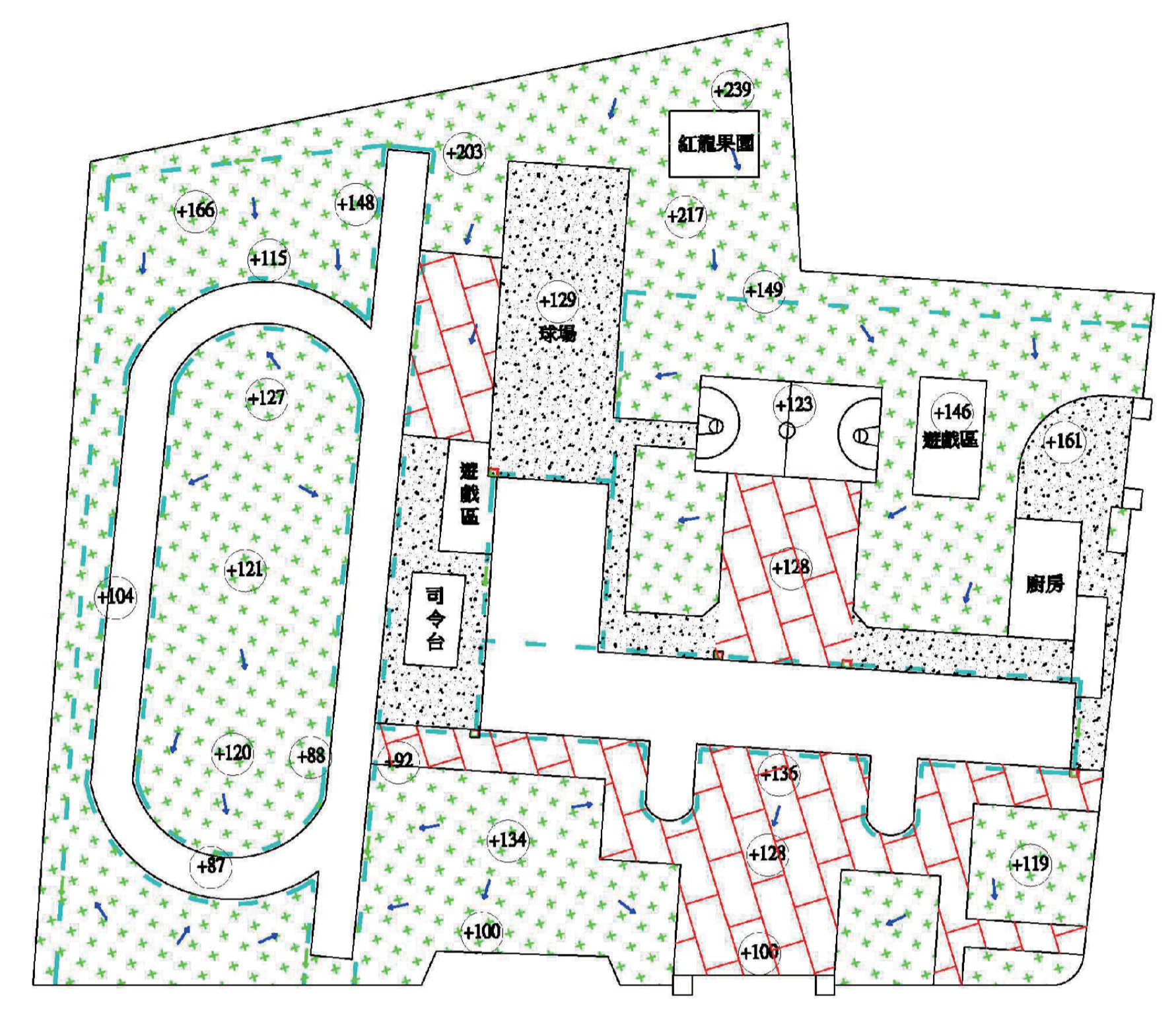
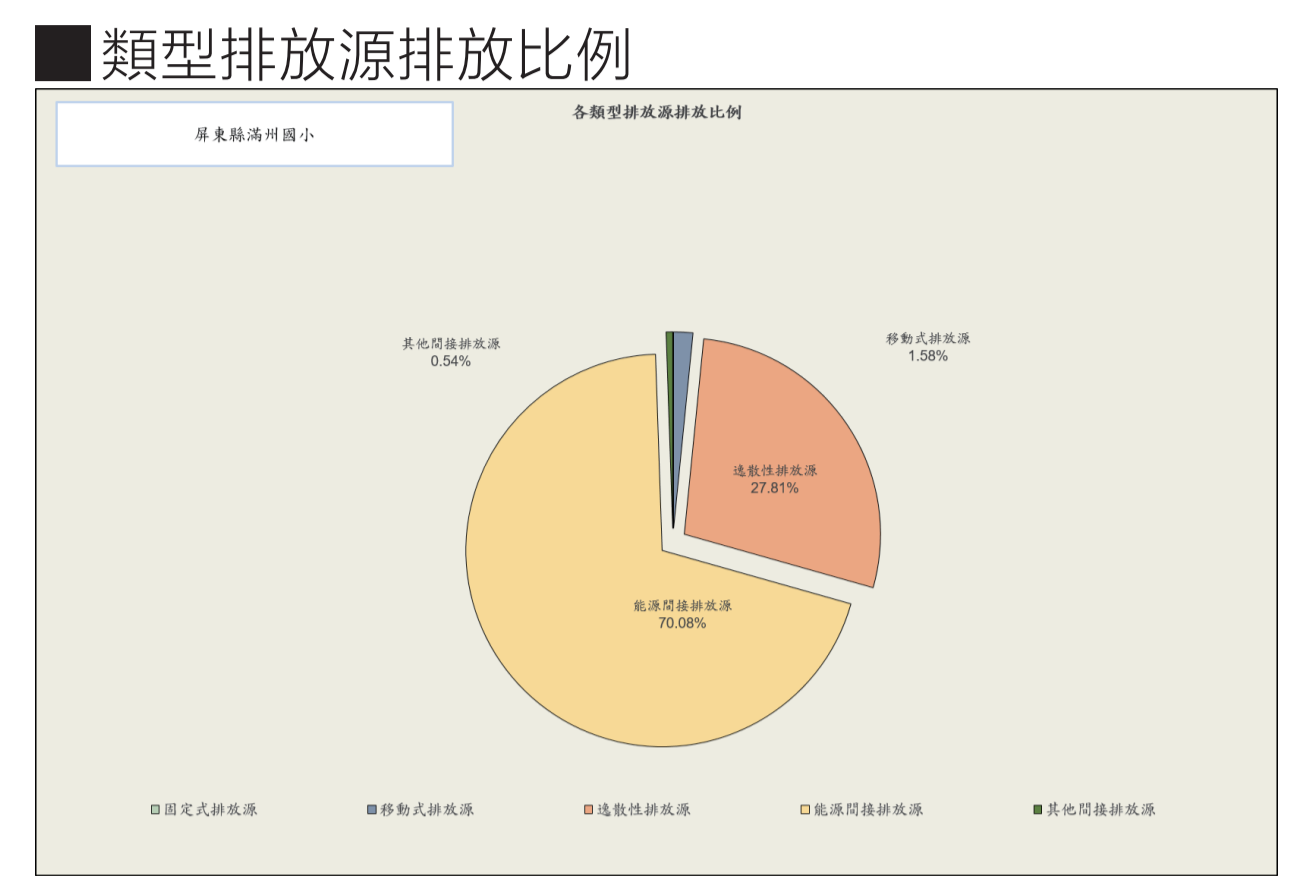




屏東縣滿州國小112年智慧化氣候友善永續循環校園先導型計畫基礎學校成果海報

■滿州國小平面圖-排水及水溝



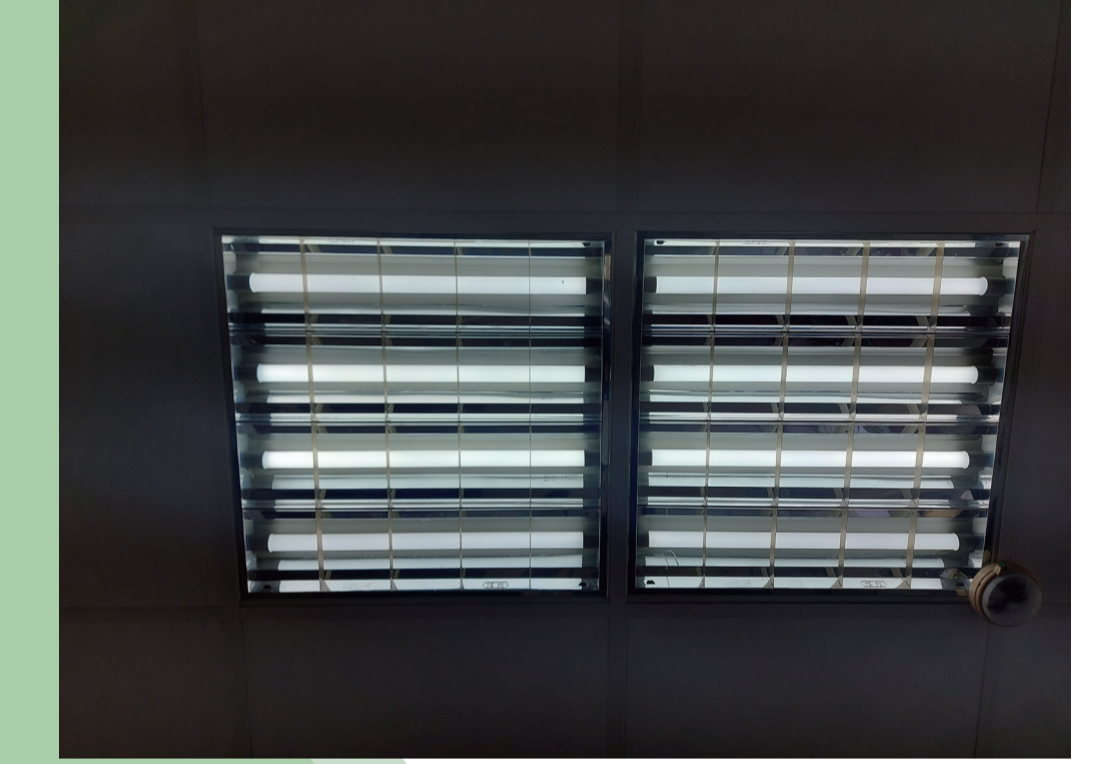
- 積水處
- 草地
- 地磚步道
- 水泥鋪面
- 水溝方向
- 排水方向
- +100 高程

20M

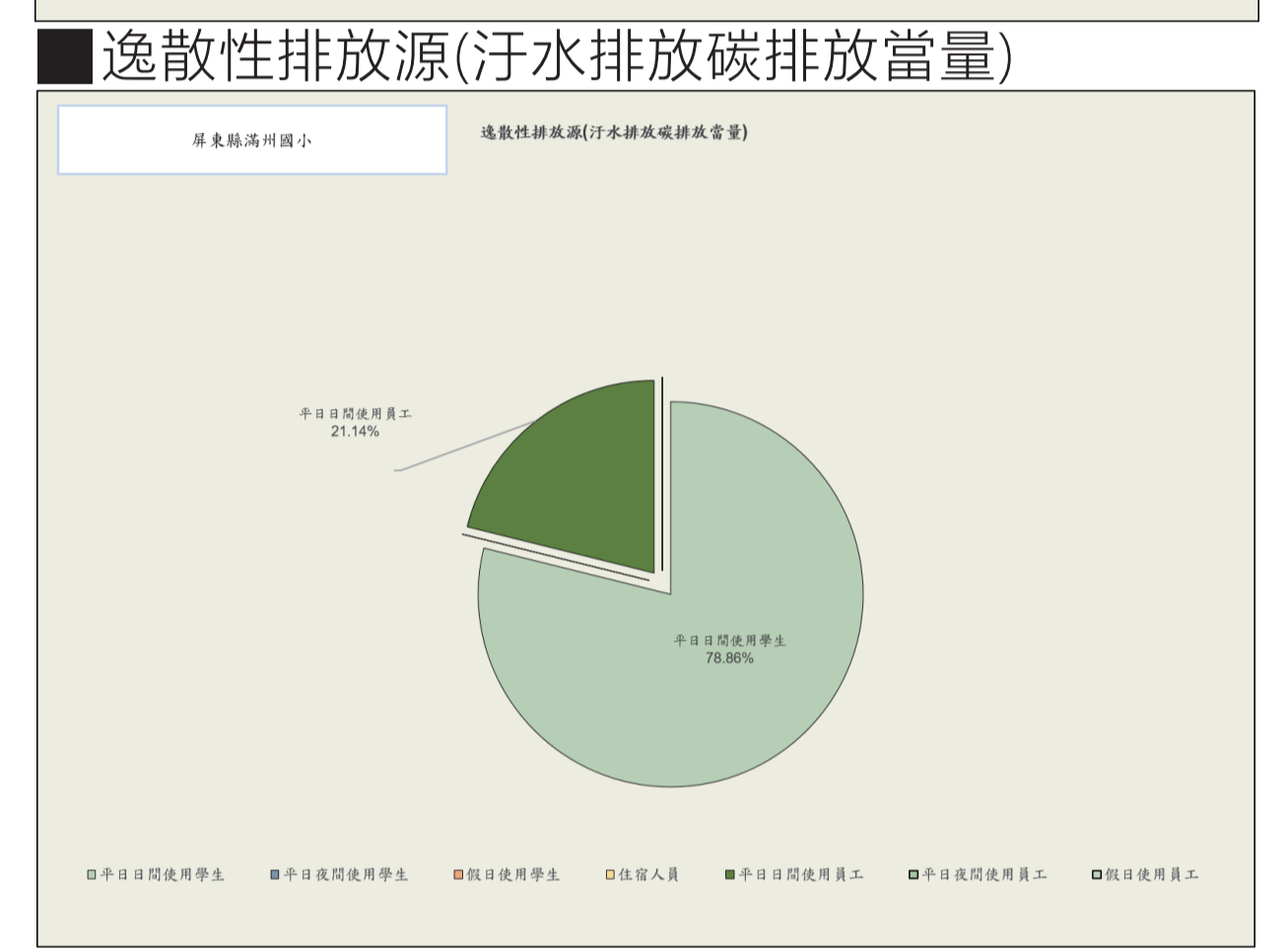
教室內早上東曬情形嚴重



應更換一般照明燈具為節電燈具



應更換一般水龍頭為省水龍頭



※藍圖規劃

近期目標--

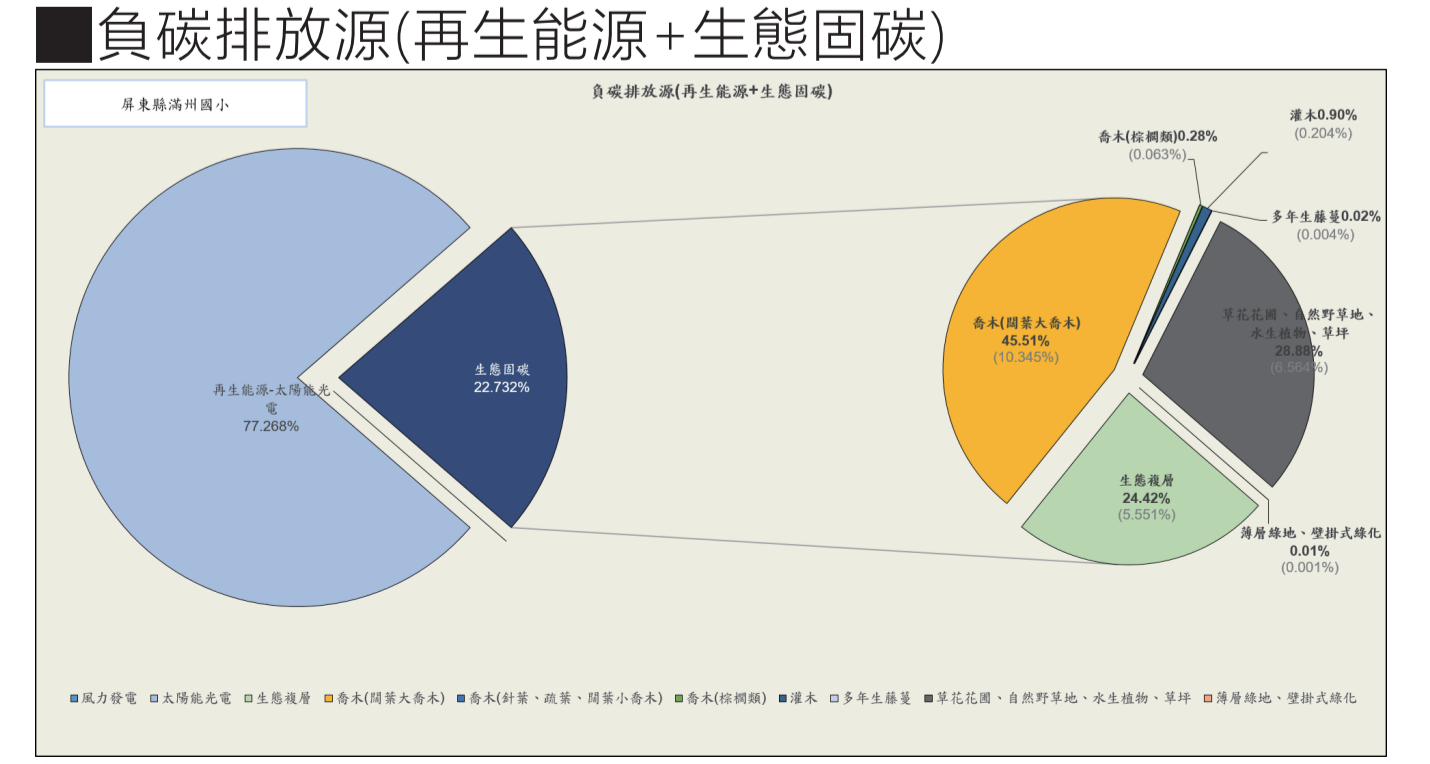
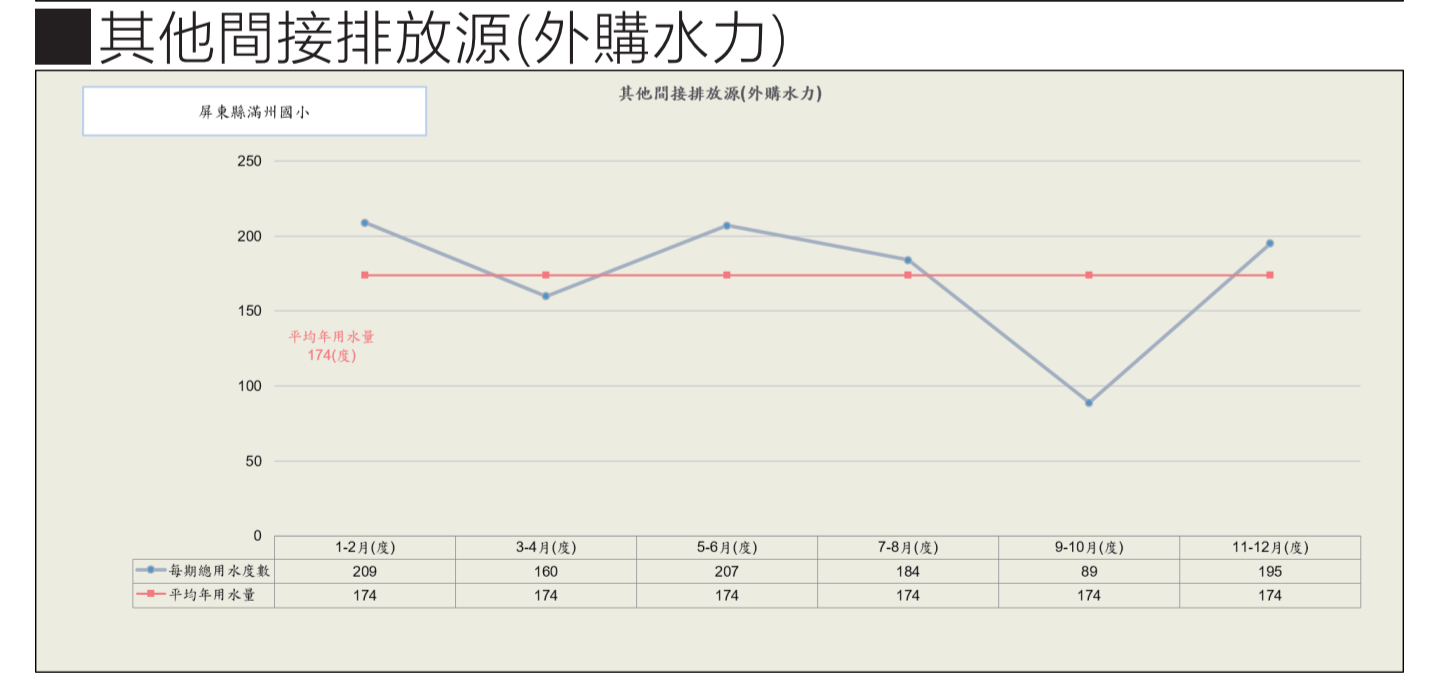
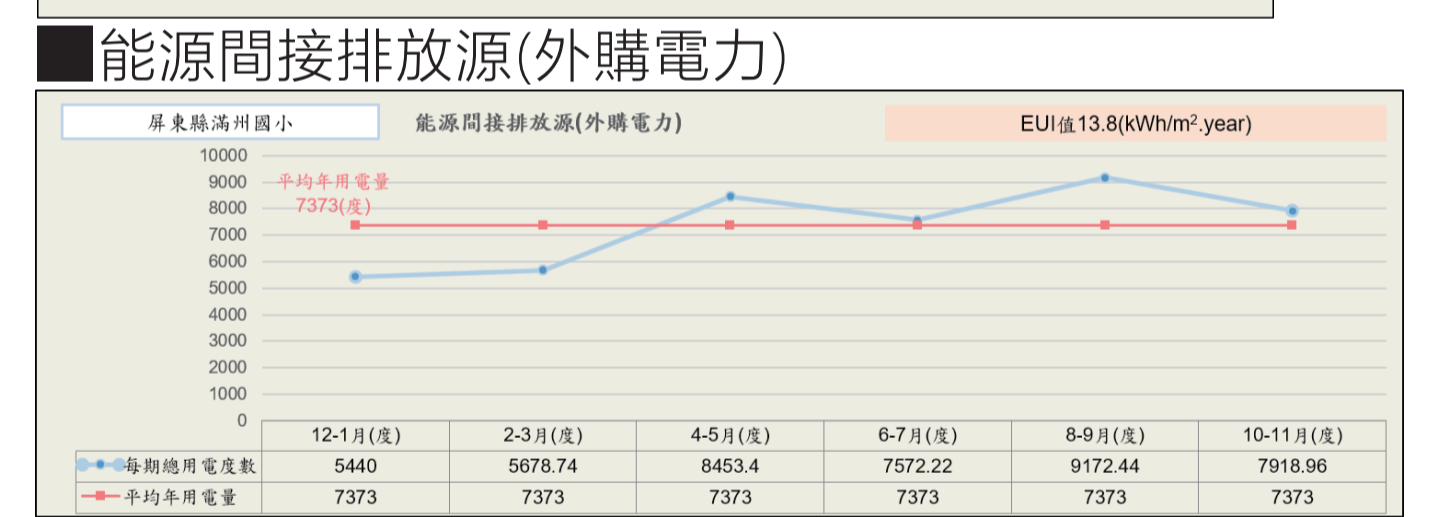
- 1.降低環境熱負荷-建置雙側走廊外遮陽設備,改善東西曬日照問題,降低室內溫度。
- 2.空調節能使用管理-使用EMS系統及智慧電表監測用電情形。
- 3.空調節能使用管理-透過節電行動方案,養成節電好習慣。

中期目標--

- 1.照明節能-汰換教學區教室為高效能節能燈具。
- 2.照明節能-調整教學區教室開關燈控制迴路,加強節電效能。
- 3.水資源循環再利用-建置智慧水表監測用水情形。
- 4.水資源使用管理-透過節水行動方案,養成節水好習慣。
- 5.水資源使用管理-汰換洗手台水龍頭為省水龍頭。

遠期目標--

- 1.照明節能-汰換行政區辦公室為高效能節能燈具。
- 2.照明節能-調整行政區辦公室開關燈控制迴路,加強節電效能。
- 3.降低環境熱負荷-改善前庭和中庭連鎖磚鋪面,改善微氣候。
- 4.生態固碳-持續於校園周邊空地種植喬木,灌木等植栽,強化固碳效能。



■校園碳盤查數據

各類型排放源排放比例	固定式排放源	移動式排放源	逸散性排放源	能源間接排放源	其他間接排放	總碳排放當量	負碳排放源及減碳作為/策略
碳排放當量 (公噸CO2e/年)	0.0000	0.4933	8.6891	21.8967	0.1681	31.2472	50.4074
占總排放量比例 (%)	0.00%	1.58%	27.81%	70.08%	0.54%	100.00%	

使用臺灣自來水營業處

