

新北市平溪區十分民小學113年智慧化氣候友善校園基礎校計畫

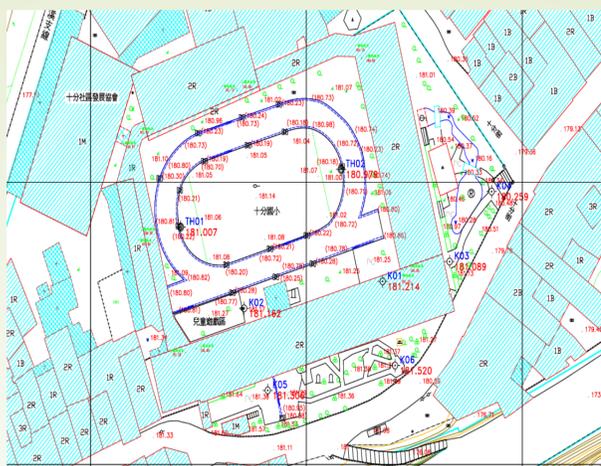
碳盤查與環境盤查所看見學校面對課題藍圖

一、十分國小簡介

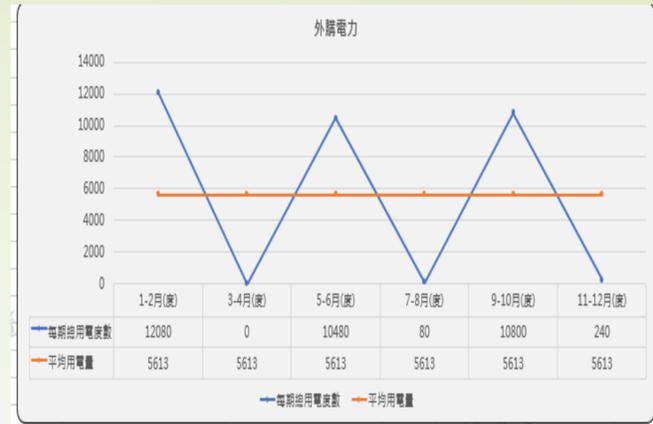


學校位於基隆河上游，於十分老街中央，緊鄰基隆河

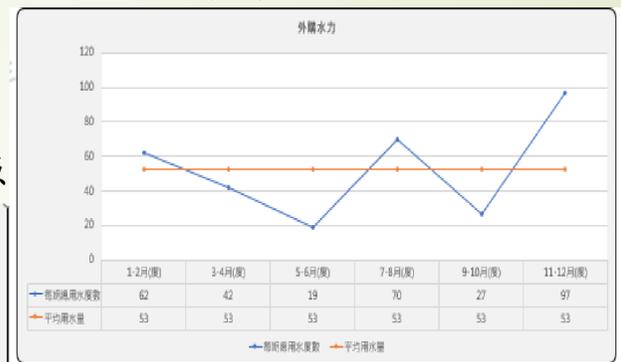
二、環境調查成果



(三)外購電力



(四)外購水力



三、學校課題與行動方案

一、學校用電問題分析

1. 學校用電仍有下降空間



2. 針對電器做節能: 飲水機加裝節電器

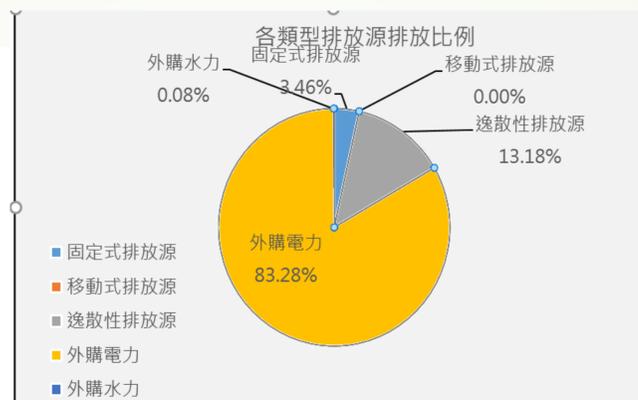


3. 加裝低碳校園遮陽簾

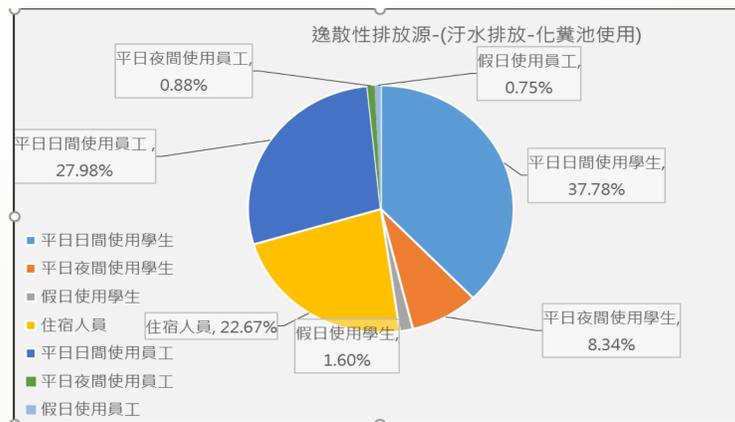


四、校園碳盤查

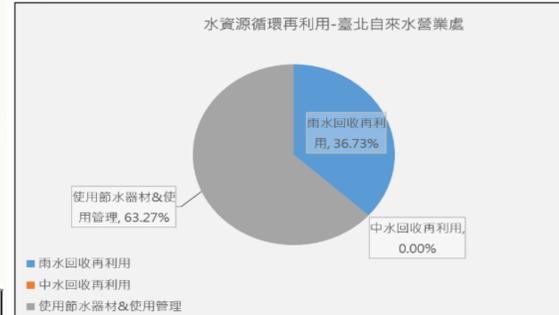
(一)112年校園總碳排放量和負碳排放源



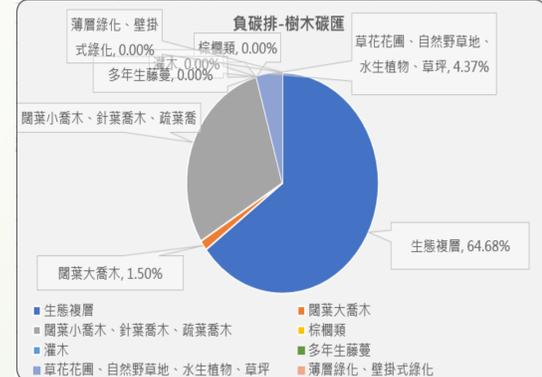
(二)逸散性排放源(化糞池使用)



(五)負碳作為: 雨水回收



(六)負碳作為: 種樹



學校推動SDGs生活實驗室教師社群與永續發展教育藍圖

十分SDGs結合ACE課程(Art藝術、Culture文化、Ecology生態)

SDGs2消除飢餓: 將廚餘變為食農教育肥料



SDGs15陸域生命: 師生攀樹了解樹的生態系



SDGs12負責任生產與消費: 元宵節天燈再生紙展攤



SDGs8尊嚴就業與經濟發展: 擔任煤礦小小解說員



SDGs4優質教育: 製作科技環保天燈



SDGs6潔淨水與衛生: 基隆河水質採樣進行水質倡議

