



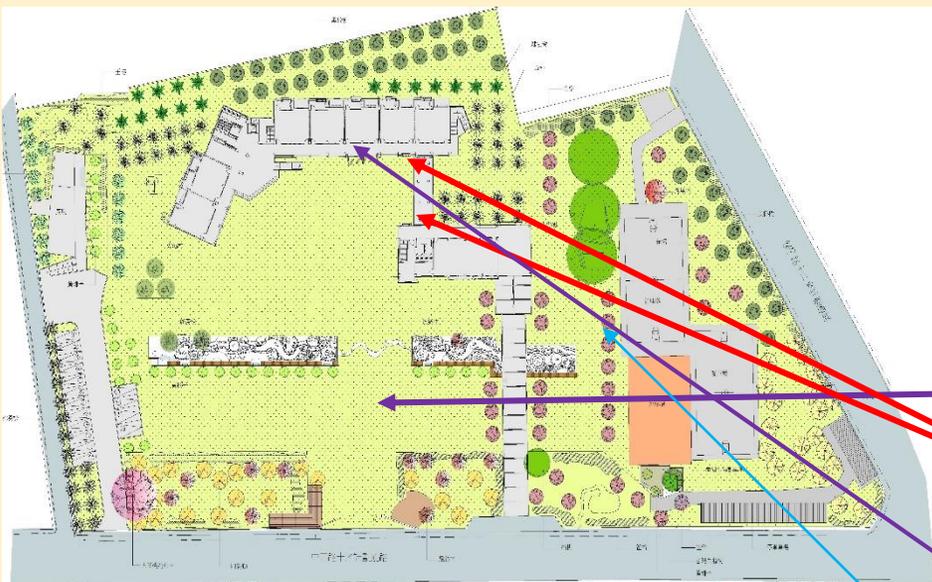
屏東縣九如鄉後庄國民小學 112年 智慧化氣候友善永續循環校園先導型計畫成果

硬體

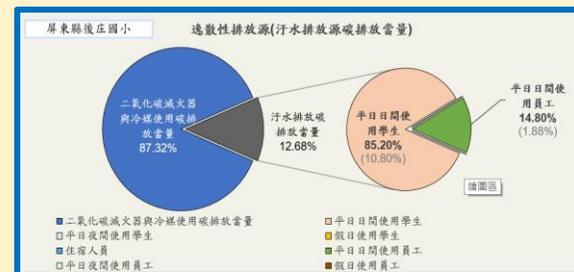
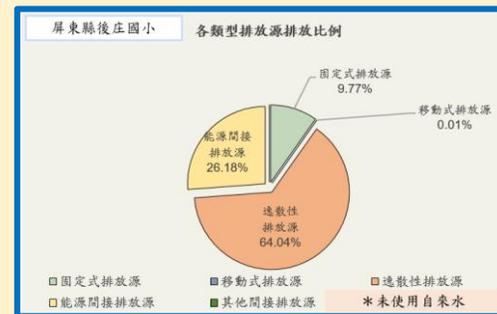
學校環境基本資料

學校地址	校舍啟用	學生人數	校地面積	綠覆率
屏東縣九如鄉中正路2號	民國94年	125	20709(m ²)	64% 13373 (m ²)

學校問題盤點



現狀盤點分析	探索過程實錄
跑道 紅土跑道使用時揚起大量塵土，影響師生健康；跑道易長雜草，清除不易。操場於今年度施工改造成環形PU跑道。	
水資源 校內水源分為自來水與地下水，自來水供應廚房與校內飲水機用水 24 小時電源供應 飲用水不間斷。	
電力 班班有冷氣政策實施後，校內用電量大增，尤以夏季電費增加幅度最大。	
校樹褐根病 褐根病持續蔓延導致校樹死亡，染病株移除所費不貲，社區人員對學校大樹深具感情，移除恐遭非議。	



後庄國小：基地排水方向平面圖

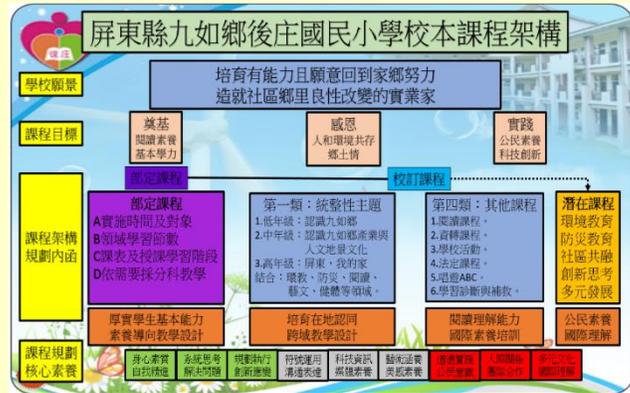
短中長程規劃

短期規劃	中期規劃	長期規劃
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 全校用電盤查健檢，找出耗電元凶。 ◆ 校園環境調查成果報告，做為進行環境改造依據。 ◆ 紅土跑道雜草人工拔除，輕微灑水，減少揚塵。 ◆ 飲水機裝設定時裝置，並記錄用電情形。 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 室內照明燈具迴路改善，故障吊扇逐步汰換。 ◆ 洗手台水龍頭改裝省水龍頭，節約水資源。 ◆ 紅土跑道改建為環形PU跑道。 ◆ 爭取經費進行排水溝淤淤工程，使校內排水暢通。 ◆ 設計環境教育教案作為本校校定課程。 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 依據高程圖重新規劃校內排水，改善雨天積水問題。 ◆ 校樹褐根病威脅處置，病樹包圍及施藥消毒殺菌，以防擴散。 ◆ 窗戶改為外推式，改變空氣流通路徑，加速室內空氣流通。



屏東縣九如鄉後庄國民小學 112年 智慧化氣候友善永續循環校園先導型計畫成果

軟體



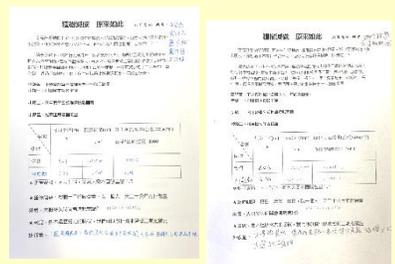
社群共備共議課程



加深加廣的探索與學習



高年級 計算樹木固碳量



低年級 認識電力來源及優缺點



中年級 探究電器耗能狀況



高年級 記錄個人碳足跡



氣候友善課程公開授課



設計親子校樹定向越野課程

