



校園問題盤點

校園短中長期規劃

學校基本資料

- 師生人數:37人
- 班級數:6班
- 校地總面積:11693m²
- 綠地覆蓋面積:
- 建築物覆蓋面積:1221m²

學校高程圖測量



- 校園建築形態不佳
- 周邊建築阻擋校園氣流
- 校園建築坐落方位與外氣風向呈水平狀

室內不通風



- 校園建築形態不佳
- 窗簾老舊無更新

太陽東西曬



- 地勢低窪
- 排水流向設計不良
- 區段積水嚴重
- 無定點設置滲透孔

排水不良



- 校樹多
- 造成校園陰暗處多且蚊蟲孳生

落葉過多

短期

- 一、清除水溝淤泥，增加排水量。
- 二、裝設遮光率較高窗簾。
- 三、教室全面更改電燈迴路設計，更換為節能燈管，並實施環境教育(節能)相關課程。
- 四、打掃時間次數增加。

中期

- 一、裝設壁扇，清除教室內雜物，促進空氣流通。
- 二、鋪平教學區凹陷處，減少積水機率。
- 三、設置落葉堆肥區，達到生物多樣性校園。

長期

- 一、裝設建築物外遮陽設施，改善日曬問題。
- 二、裝設抽風機，增加對流換氣。
- 三、將落葉由垃圾變成有機肥料，肥化校園內的土壤。



永續環境結合校訂課程架構



教師先介紹校園蝴蝶之蜜源植物種類。



教師帶領學生辨識校園內蝴蝶之蜜源植物。



進行校園植物踏查，並觀察做紀錄。



製作校園蝴蝶種類分布及食草植物圖。



學生共同討論校園需妝點美化之位置。



學生利用回收物來製作出美化校園之裝飾物。



師生共同討論且繪製家鄉旅行地圖。



製作介紹家鄉及校園特色之簡報。