



Ping Tung County Ligang Township

屏東縣里港鄉

健康 • 品德 • 多元 • 卓越

塔樓國民小學

TALOU Elementary School

學校環境教育本位課程規畫



學生進行燃燒產生二氧化碳實驗

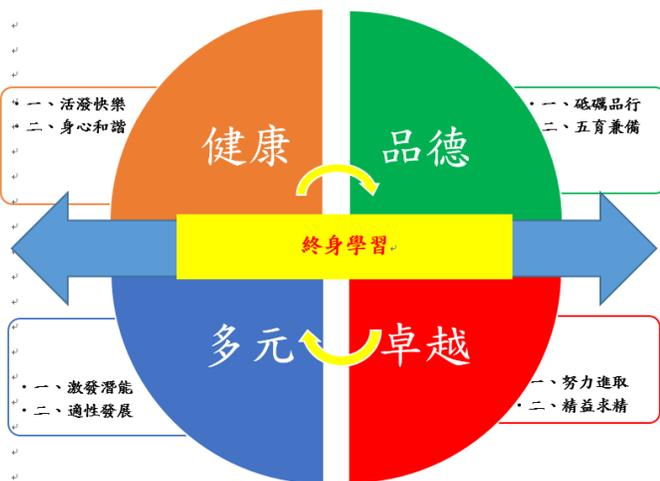


流體熱循環實驗



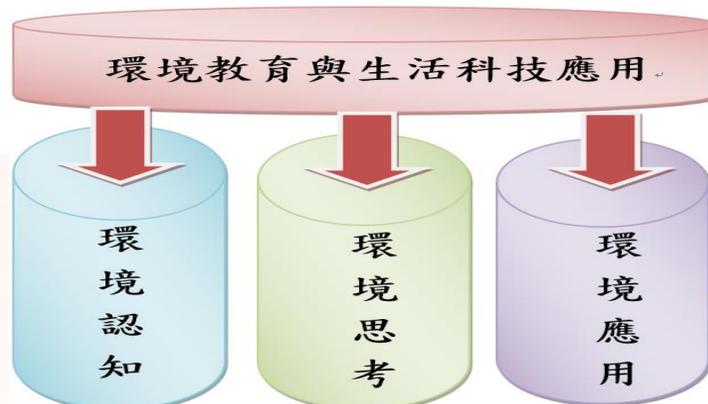
校外教學-搭船遊大鵬灣

1、學校課程願景



2、學校教育目標

行政效能	積極行政服務 提昇學校效能
友善校園	著重安全措施 維護師生安全
教師專業	教師專業進修 提昇教學品
基本學力	加強基本學力 提升競爭能力
多元智能	多元學習課程 啟迪多元智慧
社區共學	落實社區參與 注入教育活力
品德涵養	落實品德教育 優化公民素養
卓越教學	精緻卓越教學 發展學校特色



永續發展目標	學校作法	課程結合
2 消除飢餓 	※積極申辦獎助學金，幫助學生弱勢學生。 ※寒暑假弱勢學生午餐、物資包申請。 ※免費課後照顧及夜光天使點燈計畫供應晚餐。	食農教育課程： ◎小小農夫體驗：班級教學農園種植。 ◎廚餘減量運動：午餐教育中鼓勵均衡飲食及把菜吃光。 ◎校外教學參訪有機農場，體驗環境友善農法。
7 可負擔的潔淨能源 	※培訓環保小尖兵進行校園電器盤點。 ※學校近5年電費統計分析。 ※制定冷氣機使用時機規範。	能源教育： ◎抓出耗能怪獸：運用實測方式讓學生了解各種電器之耗電情形。 ◎節能減碳高手：以節能燈具照明節能出發，了解那些日常節能減碳方式。 ◎隱藏在電費單中的秘密：帶領學生進行電費計算，了解累進費率的電費計算方式。
15 陸域生命 	※培訓環保小尖兵進行校園植栽盤點，完成植栽分布圖建置。 ※校園附近常見生物(動物及植物)介紹。 ※社區產業蜜棗、泰國蝦等之介紹。	生態環保教育： ◎認識校園植物：帶領學生認識校園植物。 ◎走讀庄頭：至社區產業走訪，了解各種作物特性。 ◎校外教學參訪生態農場，體驗環境友善農法。



認識校園植物教學



校外教學活動-崎峰濕地



土石流模擬教學實施



屏東縣112年度永續循環校園探索計畫

屏東縣塔樓國小校園問題盤查



球場老舊破損

現有球場老舊，地板掉漆破損，雨天積水不易處理。



麵包樹根突起

麵包樹的樹根突起，除了草地外，連鎖磚也變得突起不平。



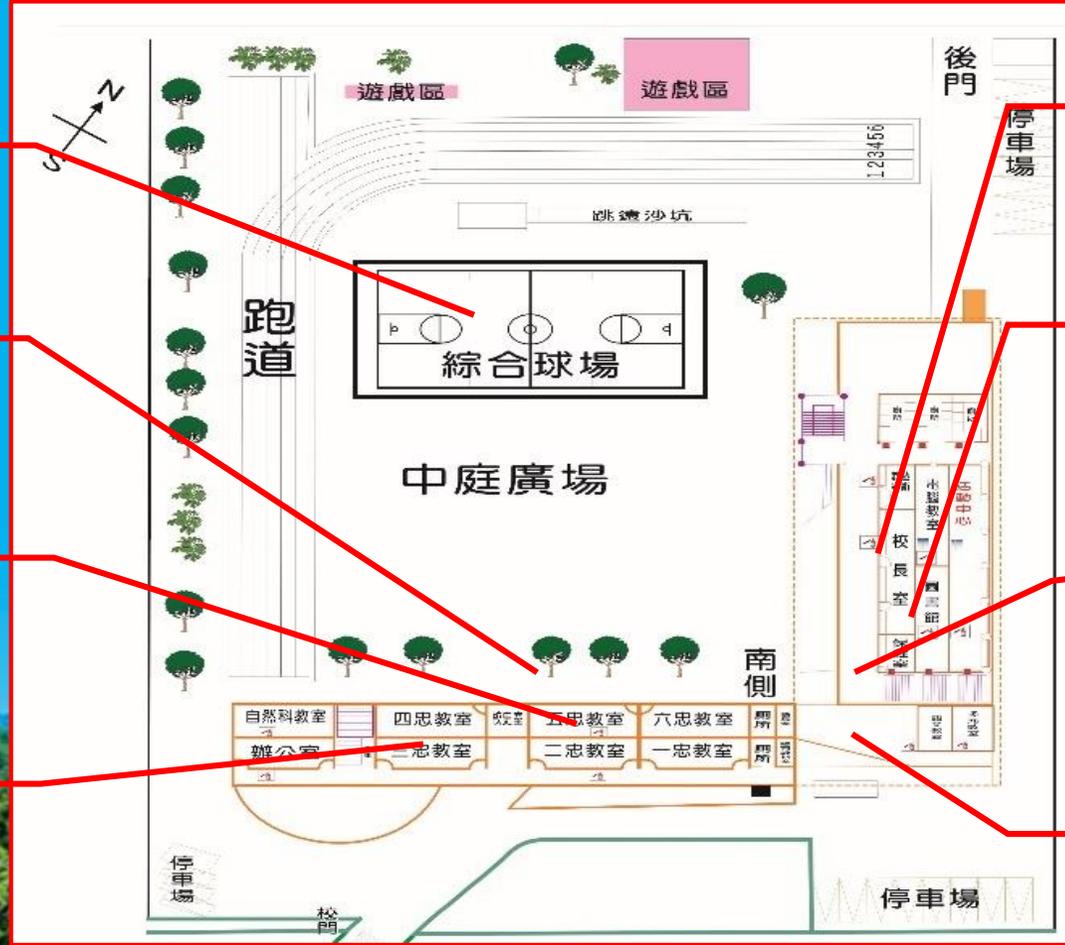
飲水機高耗電電器改善

由於冷氣及飲水機等高耗電產品的使用，增加不少學校用電消耗。



樓梯間壁癌嚴重

不僅影響觀瞻外，壁癌所產生的粉塵也會對學校師生健康造成影響。



北側廁所不通風

因為廁所不通風，所以天花板因潮濕而發霉嚴重。



新校舍東西曬

由於建築物座向，東西曬問題嚴重，無法將熱擋在教室外，致使教室室內溫度高。



走廊巷道風強，無法引入教室

季節風盛行時，走廊巷道風很強，但是卻無法引入教室，致使教室通風不良，極為悶熱。



鳥類築巢拉屎

走廊及窗戶邊，常有麻雀及紅鳩築巢，鳥類進出常會拉屎影響衛生及傳染疾病。



短期目標

1. 教室前後對角更換鋁百葉窗。
2. 部分窗戶拉防鳥網避免鳥類築巢。
3. 持續進行教室環境盤點。

中期目標

1. 規劃設計外遮陽，減少東西曬影響。
2. 改造教室窗戶及窗簾裝設方式，改善通風及照明。
3. 依據使用狀況，訂定冷氣使用規範。

長期目標

1. 校園植栽及環境盤點，增加本土樹種及生態多樣性。
2. 老舊破損跑道移除改造。