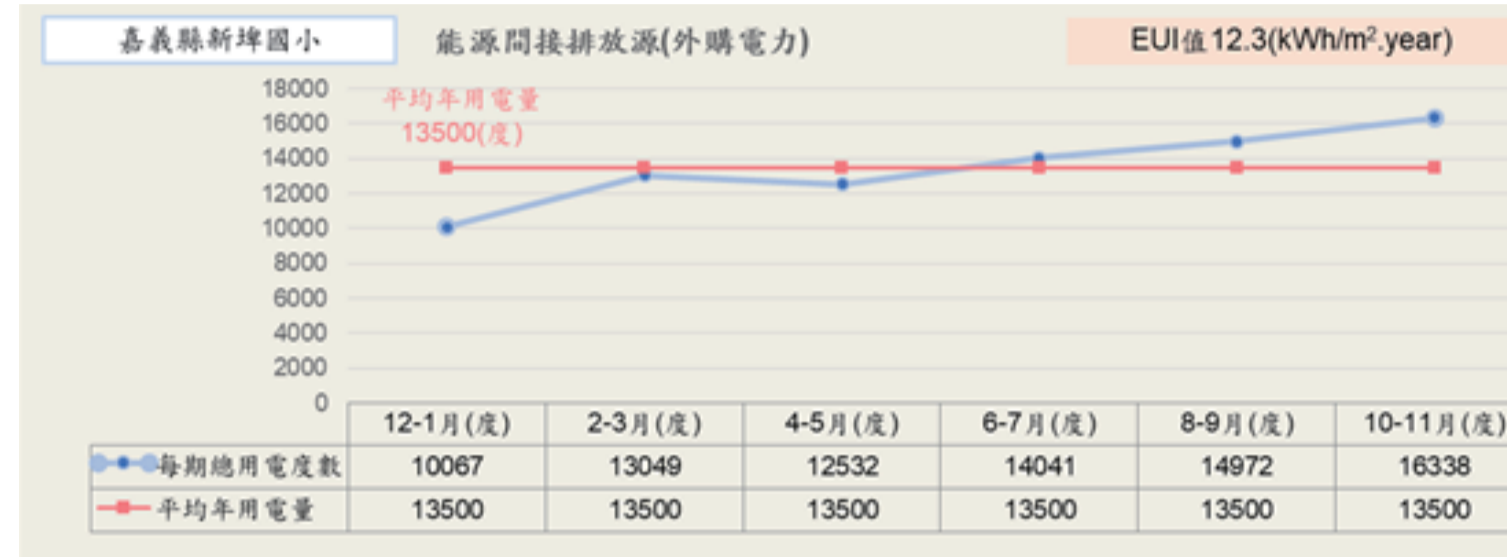
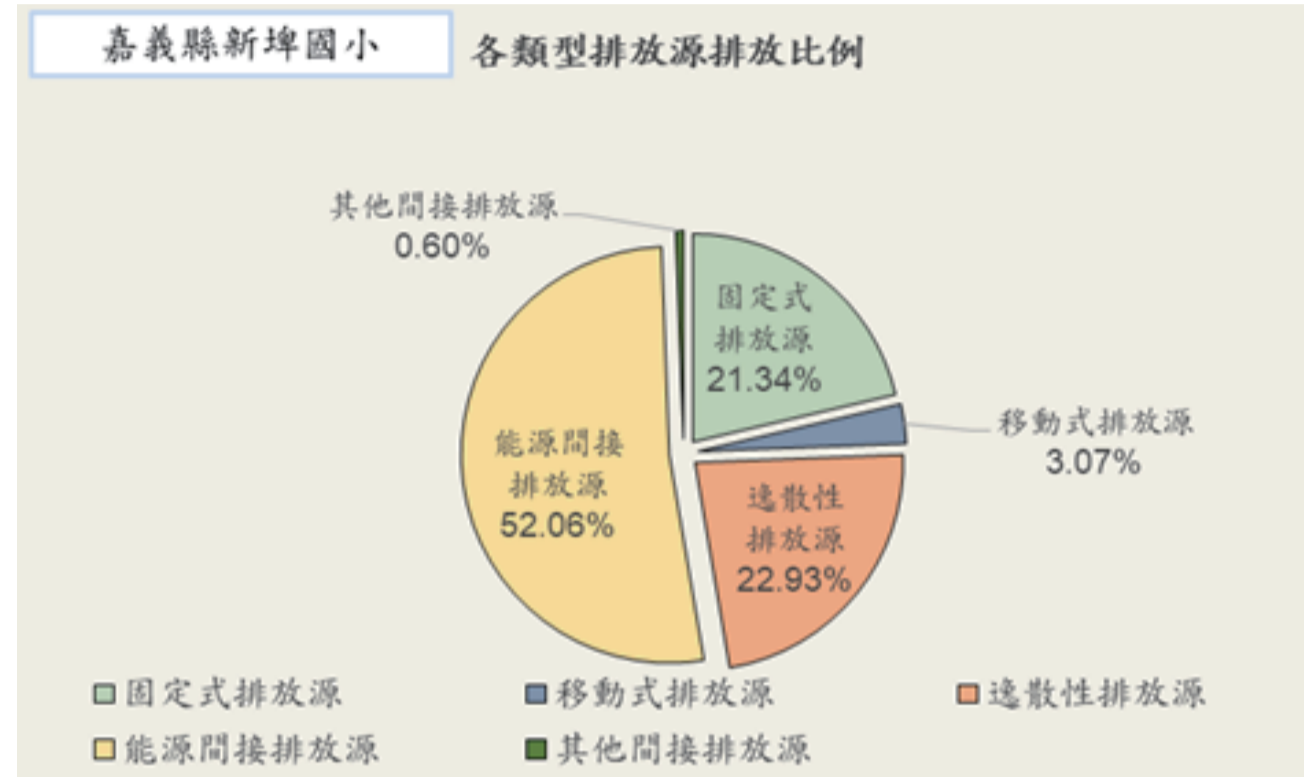


# 112年度建構智慧化氣候友善校園計劃

## 嘉義縣太保市新埤國民小學

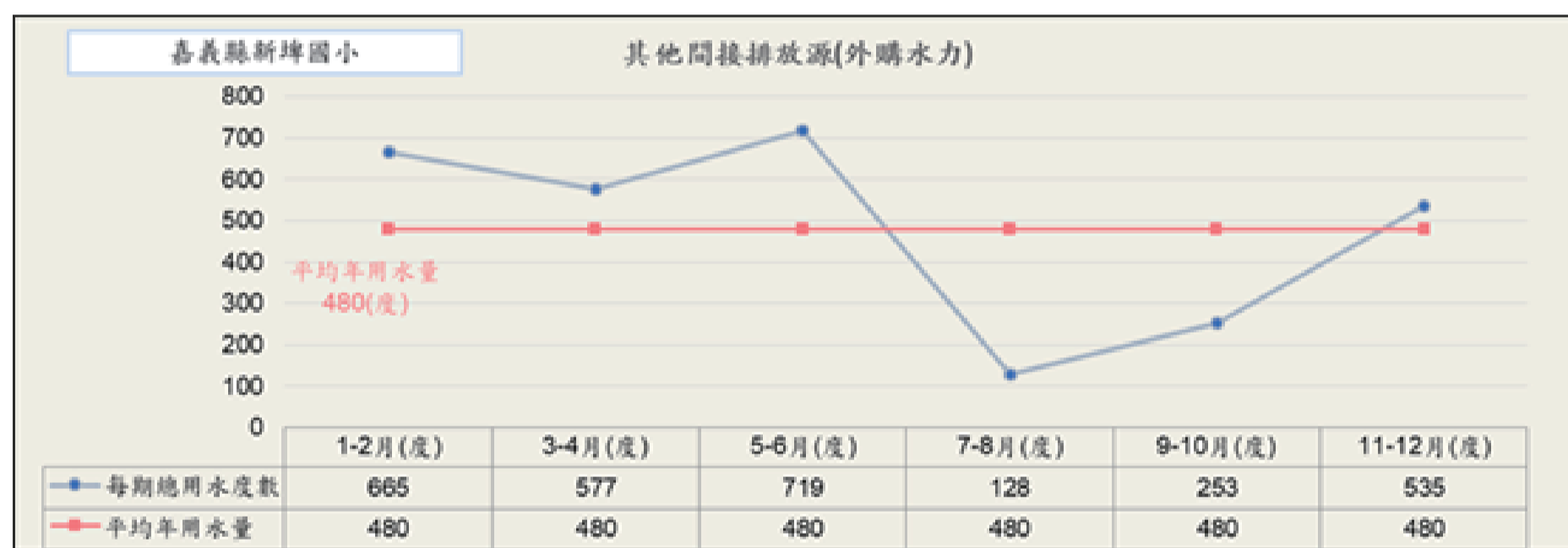
### 一. 碳盤查與環境盤查所看見學校面對課題藍圖

透過學校成果報告書中進行碳盤查與環境盤查，看見學校目前面臨的課題，可以呈現於學校全區配置圖上。

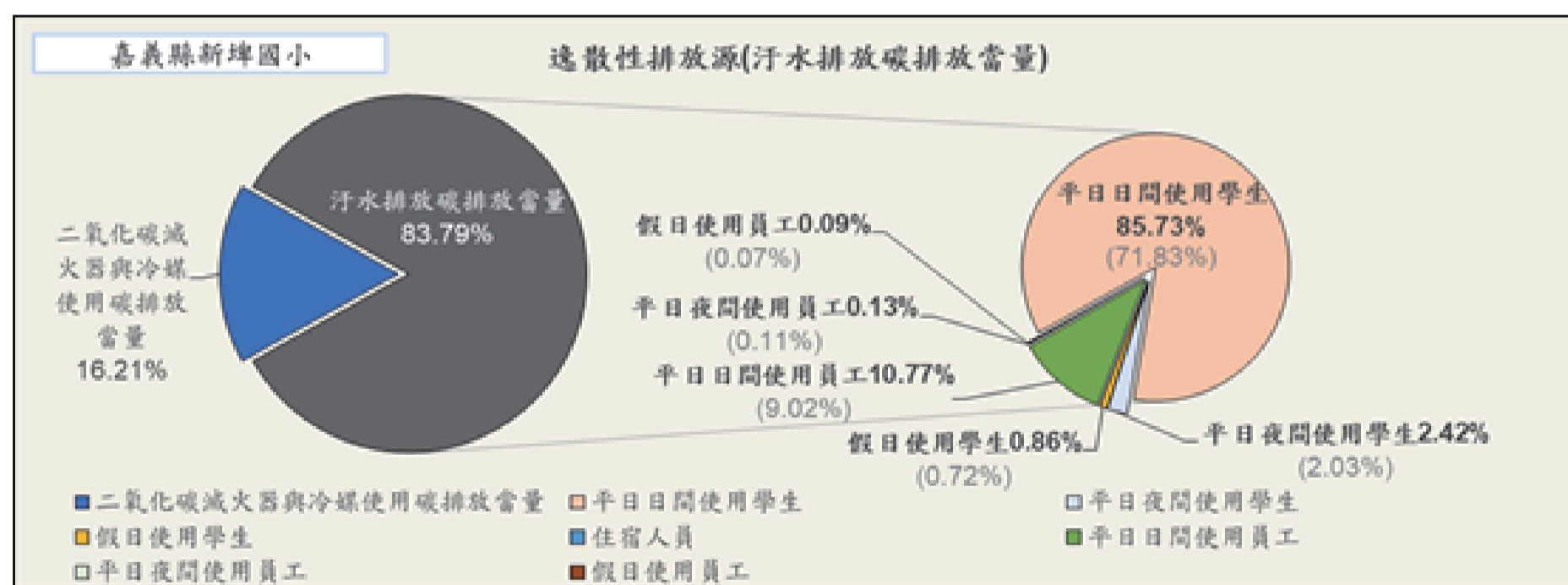


本校電費6-11月高於平均值：因班班有冷氣，夏天天氣熱冷氣電力用量多，加裝溫溼度監測儀，可以藉溫溼度監控減少使用冷氣用量

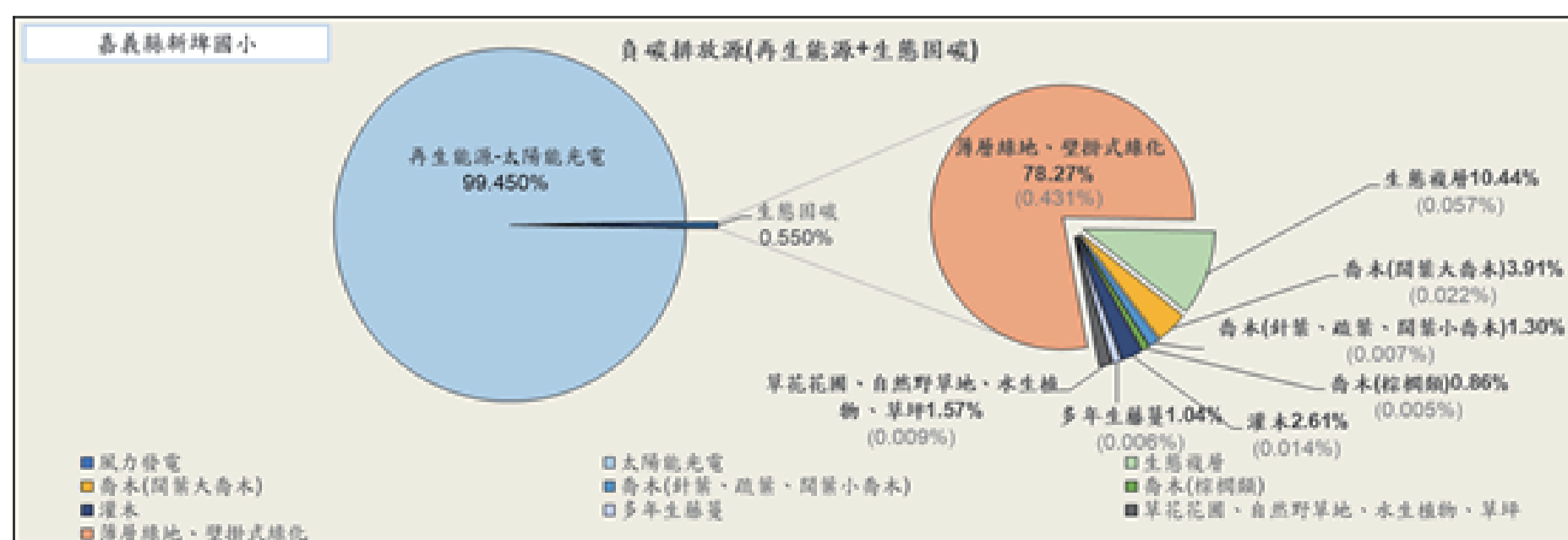
本校已能源間接排放源為主(外購電力·水力) - 其次固定式排放源 - 逸散性排放源 - 移動式排放最少



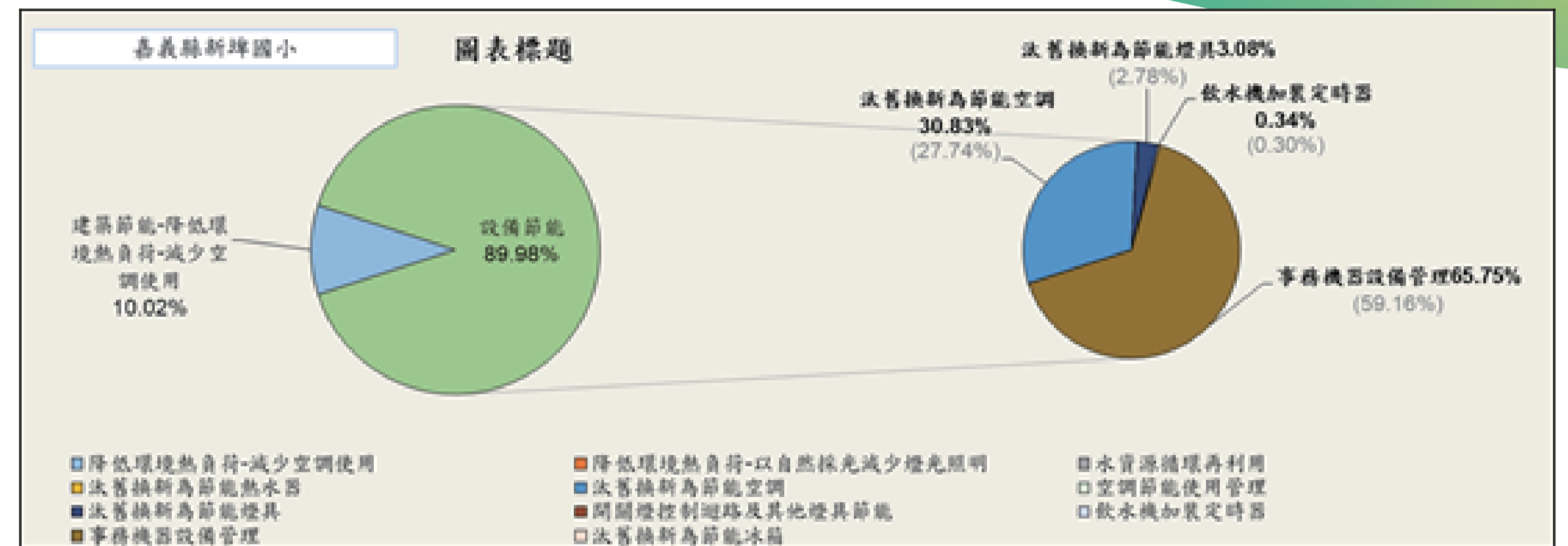
本校得水力取決於學生量使用寒暑假學生放假使用者少用量少



本校日間用水學生最多，冷氣用冷媒為日間同學師生夏日使用冷氣上課為主而二氧化碳滅火器為防火防災必要設置備用



本校建築校舍屋頂皆已設置太陽能板可以提供再生能源太陽能光電本校綠化樹木多大型灌喬木種植有中庭花園香草花園與食農教育推廣種菜食蔬



本校近期設置幾台飲水機已裝定時器並已全面更換LED燈具所有教室皆為LED燈，事務機影印機多已辦公室共用一台為最新裝置多功能用有省電效果



- 本校班班有冷氣使用電力多淘汰舊式冷氣冰箱裝設節環保省電冷氣冰箱電器
- 裝置EMS能源系統隨時監控本校使用電力情形
- 本校大型樹木多有固碳效果與中庭花園綠化食農教育推廣種菜綠色植物
- 中庭魚池為種植荷花與魚群優游水鳥棲息為優質環境生態池
- 本校廚房營養午餐用為使用燃油鍋爐易汙染預計要改為天然氣瓦斯鍋爐
- 本校共用新式多功能事務機飲水機並裝置省電裝置
- 本校太陽西曬嚴重裝設窗簾漸少日曬降低教室熱度

# 112年度建構智慧化氣候友善校園計劃

## 嘉義縣太保市新埤國民小學

### 二.學校推動SDGs生活實驗室教師社群與永續發展教育藍圖

透過學校成果報告書教師社群運作以及永續發展教育推動，進行綜整提出整體推動藍圖。

永續環教社群邀請兩次專家進行環境教育SDGs週三進修研習，對老師進行環教增能研習探討校訂課程發展，推廣桌遊融入環境教育SDGs，讓學生遊戲中學習永續環境教育觀念深入內化學習，學生成立永續環教尖兵社團進行校園碳盤查與社區環境教育生態保育推廣活動。

#### 永續環教社群教師研習一

#### 桌遊融入永續環教SDGs教學增能1



邀請江孝昇老師進行永續環教研習



老師回應發表桌遊環教概念



講師介紹講解永續環教SDGs概念



江老師介紹環境教育觀念



老師認真融入桌遊遊戲學習SDGs



桌遊帶領融入永續環教SDGs的指標

#### 永續環教社群教師研習二

#### 桌遊融入永續環教SDGs與校訂課程探討



邀請江孝昇老師進行永續環教研習



介紹環教與具體行動概念



進行桌遊遊戲學永續環教SDGs



江老師講解環境教育碳足跡觀念



老師認真學習環教SDGs



講師指導老師們學習桌遊遊戲化學習

學生成立永續環教尖兵社團-進行環教宣導海龜奇遇記快閃秀  
嘉義縣布袋海洋淨灘活動 / 太保市朴子溪畔淨溪活動  
進行校園碳盤查 發現校園環教問題



永續環教尖兵海洋保育劇快閃秀



永續環教尖兵至嘉義縣布袋海淨灘



永續環教尖兵至朴子溪畔淨溪



至嘉義高鐵站快閃演出獲旅客鼓勵



學生在海邊岩石間撿人為垃圾



學生至朴子溪畔撿垃圾



### 永續環教尖兵社團研發校園環境SDGs地圖

