

桃園縣楊梅鎮楊心國民小學

推動能源教育優良學校

傑出獎

基本資料

地址：桃園縣楊梅鎮金華街100號

電話：03-4758680

傳真：03-4758870

教師人數：68

學生人數：1218



校門



能源工作團隊



校長 陳玲珍



參觀相關設施-楊梅風車達人

獲獎事評

- 將能源教育列入年度重點活動，訂定短、中、長程計畫，並於每學期定期提報成果，成效良好。
- 提倡校園綠化措施，於94年榮獲桃園縣第一所獲內政部正式掛牌的綠建築標章學校，校園綠覆率達28%，形成自然綠籬遮陽，以達降溫節能的目的。
- 落實源頭減廢理念，推動校內電子化公告等省紙措施，提倡少用塑膠袋，自備餐具等措施。

績優事蹟摘要

一、組織與具體成效

- 訂定明確的短、中、長程能源教育實施計畫。由校長帶領全校師生積極推動校園綠化，節能減碳等工作。
- 有效控制水電費，如96年較94年電費節省9萬1200元、水費節省約9120元。
- 推動校內電子化公告等省紙措施，紙張自93年倡導以來節省將近4成。
- 要求接送學童的安親班車輛全數熄火，減少怠速所造成的能源浪費及環境污染。
- 校園飲水機取消冰水功能，並於假日關閉電源、拔掉插頭。
- 指派專人紀錄水電表，有效控制能源支出。

二、相關課程與活動配合

- 配合校園建築與生態，自行設計能源體驗課程，規劃1到6年級不同的能源體驗區，如小小解說員闖關的活動，分別設置水、風、太陽等主題區域，認識熱輻射實驗性課程等。
- 積極參與能源相關活動，曾獲選擔任96年度能源小天使。
- 定期舉辦教師研習擴展能源教育的知識，邀請校外專業人士到校演講。
- 自行設計不同年級能源體驗課程，搭配校園體驗區設計闖關活動，並培訓出校園小小解說員，過程中不但體驗節能的重要性，又可讓學生對學校多份認同感，寓教又於樂。

- 定期舉辦能源相關藝文競賽，設置能源教育園地，宣導節約能源理念。

- 結合民間團體辦理教師研習，增進教師能源知識，並且自製植物識別證，落實資源回收再利用的創意價值。

校外專業人士到校演講。

- 辦理活動時以校園植物自製可重複使用之識別證，減少能資源的浪費。
- 積極結合地方與社區資源，如臺灣電力公司、荒野保護協會、財團法人主婦聯盟環境保護基金會等，辦理大規模節能減碳的活動。



生態節能健康減廢



小小解說員-綠建築標章介紹



曾獲選擔任96年能源小天使