



苗栗縣後龍鎮大山國民小學

優等獎

基本資料

地址：苗栗縣後龍鎮灣寶里龍山路 109 號
 電話：(037)432784
 傳真：(037)433270
 師生人數：289人



校長 吳宏文



校門外觀



太陽能車組裝競賽



太陽能發電板

獲獎事評

- 從2002年申請能源教育推展計畫以來，持續推動能源教育，值得肯定。
- 善用公部門和民間組織的資源，推展能源教育的各種活動，成效顯著。
- 實施全校式經營能源教育，培訓老師，教育學生瞭解節能減碳之重要，並重視與身體力行，如節能融入話劇等活動，擴大宣導教育。
- 將企業資源引進校園，成立零碳教室，提供師生親身體驗能源設施的實務經驗，並與教學活動互相結合，深具教育功能以發揮推動能源教育之績效。

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 設立能源教育專欄。
- 製作水電費支出比較控制圖表、隨時提醒師生職工。

學校辦公室、教室節能減碳措施與具體成效

- 組成本校能源小尖兵，隨時注意校園內節約能源實施情形，並由總務處隨時調查水電費升降情形。
- 訂定節約能源公約及實施辦法，定期查核修繕能源設施。

各科教學之配合與實施

- 編印「大山國小學習地圖-環境暨能源篇」全校師生一人一本。
- 進行各科能源融入式教學。

相關活動配合與實施

- 於行政大樓文化中廊設置「能源教育專區」。
- 校外教學安排「科學教育館能源體驗」主題。

能源教材、媒體之管理與應用

- 設立能源和環保圖書資料。
- 設立能源教室。

其他

- 校本課程「大山國小學習地圖-環境暨能源篇」，由親子共作、探討，並讓家庭、社區認識能源重要及未來可替代能源種類。
- 將節能環保觀念融入教學外，擴大推廣於校慶運動會，並發表世界地球日節能環保宣言。
- 舉辦多元化與創新性的教師研習活動、能源教育體驗教具製作工作坊等，具體落實推動至校園師生及社區學校師生，成效顯著，值得肯定。
- 建置太陽能板、雨水回收系統、落葉堆肥箱等硬體設施，結合課程教學，有利能源教育的推廣。
- 自編大山國小學習地圖-環境暨能源篇；結合校慶與世界地球日，並將人文與藝術課程與能源教育結合，加深學生對節能的認知。

- 校慶日訂為世界地球日，自行設計「世界地球日.大山之愛」會旗，向社區大眾宣示節能減碳之決心，呼籲並期待大家共同來響應，並深切反省是否盡力做到。



大山國小3D能源地圖



能源小尖兵解說零碳教室



零碳教室教學活動