



## 台南市柳營區果毅國民小學

**優等獎**

### 基本資料

地址：台南市柳營區果毅里61號  
電話：(06)623-1310  
傳真：(06)623-0798  
師生人數：179人



校長 周明毅



校門外觀



能源教育教室



能源故事站和節能圖書室改造之歷程編寫並繪製成能源繪本大書

### 獲獎事評

- 校方熱心能源教育的推動，帶領全校10位老師分年增置或改建有關能源設施。
- 校園有能源屋，屋內有示範教具及讓學生實際操作玩具，提供學生學習能源空間，增加學生能源概念及認知發展，另有河馬生態故事列車、樂活共生農場等主題館場等，做為全校師生的學習加油站，充分發揮能源教育績效。
- 培訓能源解說員做為學校與社區宣導的橋樑，也為學生奠下能源生活方式的基礎。
- 演話劇方式介紹「日光超人」及節能減碳觀念，效

### 績優事蹟摘要

#### 學校能源教育計畫與實施

- 訂有能源教育推動架構圖。
- 運用台灣綠色學校之網路平台提報執行成效，一方面可獲取評審之建議，另可與全國綠色學校伙伴進行雙向分享溝通。

#### 學校辦公室、教室節能減碳措施與具體成效

- 設置班級用電分電表，紀錄用電流量。
- 設置再生能源示範系統：(1)果毅後節能故事屋(2)樂活節能圖書室(3)風火光點路燈(4)日光超人太陽能市電併聯教學系統。

#### 各科教學之配合與實施

- 協助辦理教育部「活化校園閒置空間計畫-能源教育中心分享交流與案例研討會」。
- 能源教育參訪：臺南市內角國小、大竹國小觀摩能源教育活動及節能環境設施。

#### 相關活動配合與實施

- 柳營科技園區光洋科技公司工程師協助做太陽能及奈米科技教學。
- 舉辦能源主題玩具創作競賽。透過融入不同領域的教學方式，以不同的方式呈現，增進學生對能源資源的認識，並提升學習興趣。

#### 能源教材、媒體之管理與應用

- 全校教師共同研發自製能源教具，並推廣至學生教學，成為學校能為本位特色課程。

果很好。

- 充分利用校園環境設計能源、生態、減碳之教具，種類繁多。
- 以校園永續績優學校為綠能教育發展之基礎，強調綠色生活，推廣新能源。
- 和周邊能源中心（成功大學、後壁高中）伙伴學校有效整合，發展能源電子書，繪（範）本將能源議題融入表演藝術。
- 校內有多處能源教育示範設施及學習角，施工材料採節能建築，有太陽能光電系統提供教學。

- 參與能源研習，蒐集他校同仁教材，教材共享相互激勵學習。

#### 其他

- 搭配google map以網頁形式及電子書形式將校園中能源教育示範點做完整介紹。
- 將校園中能源教育示範點寫成乙本繪本『日光超人退熱記』輸出大書及配合ppt檔訓練小小解說員。



圖書室



裝置藝術-紙漿



能源監測系統