



屏東縣高樹鄉田子國民小學

傑出獎

基本資料

地址：屏東縣高樹鄉公平路19號

電話：(08)796-2714

傳真：(08)796-5161

師生人數：232人



代理校長 柯雅欽



校門外觀



學童體驗太陽能車



學童操作並觀察綠建築教具

獲獎事評

- 學校本位課程的實施落實，各年段教材豐富，學生學習單呈現具體的成果。
- 能源學習步道提供師生極佳的环境學習，生態農園與樂活屋均能配合課程教學，提升學習效果。
- 校園生態解說員與節能小天使等培訓，使全校學生把能源教育知能融入生活中。
- 校長以身作則推廣能源教育，帶領老師、志工、家長、學生一起推動能源教育，結合環境意識符合節能減碳教育目標。
- 有具體可行能源教育計畫，並依進度推行，落實能源教育，充分利用各項資源，設計教材，活潑教育及生活。
- 校內能源教室有各項能源及新能源示範系統，並

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 定期召開夥伴學校會議、能源種子教師及能源推動小組會議討論執行進度及方針。
- 入選教育部能源國家型人才培育計畫-屏東縣中小能源科技教育推動中心，以推動能源科技教育為主軸。

學校辦公室、教室節能減碳措施與具體成效

- 建置能源教學區，包括太陽能光電、生態渠道及中水回收池，並編輯「田心園摺頁」提供教學。
- 申請教育部方案，將閒置教室改造成「樂活屋」，建置能源教育教學區，以體驗式教學讓學生學習，達到能源教育深化之效。

各科教學之配合與實施

- 課發會及領域小組會議中討論以「能資源為學校本位課程」，利用備課編寫課程計畫之際，將能源教育融入領域，設計適合本校發展的本位課程模組-「水水高樹、陽光田子」、「田子綠森活」、「節能樂活屋」、「節能減碳學習步道」。
- 設計能源教育學習單及活動，積極指導學生能源知識及生活實踐。

相關活動配合與實施

- 辦理能源相關標誌設計競賽，激發學生多元智能，並深植環保概念。

有可操作性能節教具，可幫助新能源及節能之推廣。

- 能源議題已能融入各科教育，並開發學校能源本位課程，並自編能源教材且將教材置入能源相關網站供大眾與其他學校觀摩。
- 學校充滿活力、能量，結合社區力量，扮演屏東地區能源教育中心，學校與社區有效策略聯盟舉辦多場研習，在推廣成果於他校之努力，亦值得肯定。
- 已將各項資源加入能源學習網站，供校內校外教學使用。
- 能源及環境教育基礎強健，各項活動亦顯能源主題。
- 建置能源屋，提供師生及參觀人士極優的能源展示區。

- 結合能源教育場所（如綠色魔法學校、台電南展館等）辦理家長校外參訪活動。

能源教材、媒體之管理與應用

- 各學年設計能源教育教材並落實班級教學。
- 收集及購買能源教材及媒體，如風力、水力、太陽能等多元教具，另獲臺達電文教基金會補助KEEP教材，提供師生使用。

其他

- 榮獲教育部「活化閒置空間-能資源教育中心」重點學校，營造水資源及再生能源教學環境，積極推廣能源教育，並融入社區宣導。
- 獲選經濟部能源局太陽能光電系統示範案，建置太陽能光電示範教學場域，落實太陽能教學，並為學校達到節約電費之績效。



詹前校長為學童介紹校園溼地生態



訓練小小解說員操作能源教具-綠建材的比較