

嘉義市東區民族國民小學



基本資料

地址：嘉義市東區民族路 235 號
 電話：05-2222113
 傳真：05-2254501
 網址：<http://www.mtes.cy.edu.tw>
 師生人數：552 人



校長 查顯良

獲獎事評

- 學校之能源教育豐富，校長積極帶領團隊進行推廣，為嘉義能源重點學校、中心學校，並設有種子教師、志工，從學校擴大能源教育學習至社區及家庭。
- 每學期訂定能源教育週，內容包括圖書展、書籍、宣傳等與民眾分享，並落實生活節能活動，藉此促使學生對能源有所認知。
- 學校在教學上用心規劃，從能源圖書館推廣，進而編寫教材、設計能源學習單及教案，並運用『節能手札』進行教學，結合學校硬體設施包括綠建築、太陽光電、風光互補等豐富課程。
- 學校對於能源教育之宣導，善用各項方式，如能源局、電力公司、人員至校說明，積極申請外在資源支持。
- 積極辦理能源相關議題之研習與活動，並結合其他大學規畫能源活動育樂營，加以宣導提升學生與志工的認知，值得效法。



學校閱讀角舉辦能源教育書展



綠能城市立體優秀作品供學生參觀並進行教學

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- ★ 為 105 年嘉義市能源教育中心學校。編寫各年度推動能源教育計畫及辦理全市性之融入式能源教案、節約能源戲劇等等活動，並辦理以能源為主題之「綠能城市」學生立體作品等才藝競賽及社區能源志工解說員研習，為推動能源教育克盡心力。
- ★ 校長於行政會議中持續且積極宣導推動能源教育具體行動與措施。

各科教學之配合與實施

- ★ 於各領域會議及班級教學研討會中，討論能源教育融入教學之具體做法與教學方法，善用能源書籍，鼓勵學生蒐集資料並進行小組討論與發表。
- ★ 教師協助經濟部能源局進行能源教育融入式教案(能源大富翁、食物的旅行、「法拉」跑車我最酷...等)之試教活動，並填寫問卷。
- ★ 鼓勵學生參加能源教育活動，並帶領學生參加能源科學動手做研習。

相關活動配合與實施

- ★ 承辦嘉義市 104 年度再生能源移動城堡暨假日表演-馬拉松接力活動，規劃嘉義市各學校到場進行能源互動教學，並於假日晚上至公園推廣能源之正確觀念。
- ★ 橫向連結各處室，縱向連結行政與教學，廣度遍及教師、學生、家長與社區民眾共同推動能源教育，並由學校用電增減統計、教學融入程度及社區意識的凝聚等向度，定期核檢推動成效。

校園環境節能減碳措施與具體成效

- ★ 設有太陽能光電板結合地下停車場裝設 LED 顯示屏，將太陽光電教學和社區民眾地下停車結合，作綠



邀請荒野保護協會人員指導學生如何節能減碳

能示範教學。

- ★ 在校園樓屋頂建置太陽光電發電系統、操場兩側建置獨立發電太陽能路燈、司令台兩側建置「垂直軸型風光互補路燈」等發電設施。

能源教育推展特色

- ★ 為 101 年 -104 年嘉義市能源教育重點學校，105 年嘉義市能源教育中心學校。積極推展能源教育相關競賽及活動，屢有佳績，成效卓著。



結合社區資源 ~ 家長會、經濟部能源局共同宣導節節能減碳



以『地球，生病了』榮獲 105 全國節約能源微電影佳作



學生創意說故事比賽宣導氣候變遷調適的重要