

推動學校能源教育績優

優等獎

基本資料

地址：新竹市香山區頂埔路23號

電話：(03)5386-204

傳真：(03)5303-625

師生人數：890人



校長 張淑玲



省電節能大作戰研習剪影



校門外觀



節能團隊

獲獎事評

- 推動綠色學校概念，將能源教育列入校本課程，並透過繪本閱讀及節能手冊的製作，使節能觀念紮根於學生心中。
- 結合社區媽媽及校慶活動宣導節能減碳，辦理師生「節能省電大作戰」研習及相關藝文、參訪活動，並設置能源教育園地，佈置節能標語，組織環境護衛隊，及節能減碳檢核表讓學生自我檢視，強化能源教育推廣，成效良好。
- 學校能源網頁內容製作完整，建置有水資源再生系統搭配教學實施，落實執行。

節能事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 將能源教育列入中、長期計畫，推動綠色學校理念，六五節能系統。
- 校長於行政會議中討論能源教育方向，訂定校慶相關活動。

學校節約能源措施與具體成效

- 訂有辦公室環保計畫。
- 按時填報節能體檢表。
- 訂有能源管理辦法。
- 建置水資源再生系統並搭配教學。
- 利用各朝會、校慶場合進行宣導。
- 更改電燈迴路，逐步更換T5燈管；建築內採光良好；設有中水回收系統。

各科教學配合與實施

- 列入校本課程：透過繪本閱讀進行能源教育。
- 透過課程製作節能手冊，舉辦師生「節能省電大作戰」研習。
- 三~五年級實施不同活動課程。

相關活動配合與實施

- 舉辦教師研習、讀書及相關影片心得教師晨會分享。
- 結合社區媽媽及校慶活動宣導節能減碳。

- 校內舉辦相關藝文活動，設置能源教育園地。
- 參訪平溪國小、楊心國小等優良學校。
- 佈置節能標語，組織環境護衛隊，設計節能減碳檢核表讓學生自我檢視。

能源教材、媒體之應用

- 自製能源教學媒體及學習單。
- 廣泛蒐集繪本、簡報等教材並集中管理。
- 彩繪「小小北極熊」繪本故事於走廊，宣導愛地球的觀念。

其他

- 校慶搭配節能減碳環保主題，製作環保水杯及毛巾紀念品。
- 將「我的環保綠點子」納入寒假作業並擇優參加天下雜誌舉辦的競賽獲入選。
- 結合台達電、大地旅人等社會資源進行能源教育。



教師能源教育研習剪影



學生環境護衛隊