



# 推動能源教育甲等獎



## 南投縣埔里鎮南光國民小學



學校大門



吳松輝 校長

校長 吳松輝

### 基本資料

- 地址 ▶ 南投縣埔里鎮中正路 251 號
- 電話 ▶ 049-2982025
- 傳真 ▶ 049-2983545
- 網址 ▶ <http://www.nkps.ntct.edu.tw/bin/home.ph>
- 師生人數 ▶ 1321

### 獲獎事評

- 學校部分在能源及環保方面均有全面性的教育導入，參與企業訓練活動並於教師晨會及兒童朝會宣導能源教育推動策略，值得嘉許。
- 能建立校內跨處室節能檢討會議，引領全體師生關注能源議題並多方面向推動且顯示成效。
- 能積極推動學校能源教育計畫實施包括抓漏水措施、節能屋籌建願景、環保氣動車、環保耶誕惜福日、宣導節能減碳等，積極展現校園環境節能減碳作為。
- 結合太陽能光電計畫，建築物屋頂設置太陽能板發電，具有教育功能及增加學校經費收入之實質效益。
- 能妥善規劃校園環境，改善室內採光照明，有效減少照明和空調的用電。
- 落實班級自治，以衛生股長為自治種子，發起淨山活動。



學生以回收資源製作氣動車



落葉堆肥區 - 開心農場肥料



暨大國企系合作公益活動，宣導節能概念

### 績優事蹟摘要

#### 學校能源教育計畫與實施

- 校長及主任於行政會議和教師晨會中提示，能源教育推動工作與配合事項，凝聚全體教育員工共識，領導全體師生共同推動能源教育。
- 將能源教育列入每學年校務計畫學校行事，並依時程完成相關活動規劃，且每學期定期提報環境教育執行成果，並檢討校園節能減碳成效。

#### 各科教學之配合與實施

- 每學期規劃能源教育宣導或講習，及辦理環保糾察及能源小尖兵組訓。
- 將能源作為教學活動主題，把節能減碳議題融入教學，設計教案並上傳資料庫；進行統整教學，鼓勵學生蒐集資料並討論。

#### 相關活動配合與實施

- 結合校外環教宣講單位，如荒野保護協會蒞校，於學期中舉辦能源教育或節能減碳宣導講座。
- 舉辦校慶運動嘉年華活動，設有節能教育闖關活動，結合社區家長資源，將節能減碳觀念推廣至家庭及社區。
- 舉辦〈環保耶誕-惜福日〉活動，透過二手玩具的募集及交流，宣導節能減碳、愛物惜物的觀念。

#### 校園環境節能減碳措施與具體成效

- 總務處負責學校節能減碳管理制度及並訂定節能減碳目標與相關工作計畫。全面汰換節能燈具及設置省水龍頭，落實節能行動。
- 設置二手物流教室並規劃課程教學，將再生能源議題融入，培養學生珍惜能源態度。
- 將節能減碳列為經常性辦理業務，申請校外演講資源，並利用內部各種集會場合或活動宣導節能減碳觀念及作法，鼓勵師生使用環保紙張、隨手關燈、騎腳踏車和走路上班上學。

#### 能源教材、媒體之應用

- 自製能源教育學習單或自編教材進行教學。
- 廣泛蒐集能源教材媒體並集中管理，建置於學校環境教育校網上，鼓勵師生利用。

#### 能源教育推展特色

- 定期舉辦廢電池回收比賽及摸彩活動，鼓勵生活隨手做回收，節能愛地球。
- 環保糾察組訓、執勤制度健全，能源種子開花結果。



建置太陽光電系統，兼具供電及教育效果



環保局與埔里清潔隊到校舉辦環保節能體驗營