

推動學校能源教育績優

**優等獎**

**基本資料**

地址：南投縣埔里鎮一新里中台路3號

電話：(049)2930-199

傳真：(049)2930-365

師生人數：812人



校長 陳宗漢



學生認養植物綠化校園



校門外觀



團體照

**獲獎事評**

- 學校建築設計符合綠建築思維，能源設施採分區管理及查核，統計並分析水電費，確實執行節能。
- 具體推動能源教育教學活動，將廢棄物轉化成美勞課程之材料教學，製作完整學習單，將能源教育融入田園課程與自然與生活科技課程，落實於教學中，並建立相關網站連結。
- 訂有具體的學校能源教育辦法及編制推動能源教育組織成員，定期檢討成效，績效良好。

**節能事蹟摘要**

**學校能源教育計畫與實施**

- 將能源教育之工作項目列入學校行事曆中，並落實執行。
- 每週主管會議報告成果及檢討。
- 校長於集會場所宣導推動能源教育的重要。

**學校節約能源措施與具體成效**

- 訂定執行學校節能減碳管理相關活動—融入綜合教學、行事活動、集會宣導。
- 學校溫室氣體排放標準減量量化統計。
- 總務處控管本校各類能源使用狀況。
- 各班分配小朋友負責開關電源，並隨時注意不用電時插頭需拔除，並注意水龍頭是否關緊。
- 敬務隊同學於每節下課尋視廁所沖水器及電源是否關緊。

**各科教學配合與實施**

- 搭配學校活動推廣能源教育。
- 融入各科教學，設計豐富活潑的教學活動。

**相關活動配合與實施**

- 舉辦能源教育相關專題演講。
- 利用中台禪寺功德園的資源，每學年安排學生前往學習利用廚餘製作手工皂。

**能源教材、媒體之應用**

- 自製風力發電、全球暖化、能源教育教學投影片和全球暖化學習單。
- 提供相關能源教育教材進行教學。

**其他**

- 校內建築皆採綠建築興建。
- 改善辦公室照明設備的配置，避免造成燈管的浪費。



辦理能源教育講習



校內建築皆採綠建築興建



建築物採光良好減少用電量