



南投縣中寮鄉廣福國民小學

推動能源教育優良學校

傑出獎

基本資料

地址：南投縣中寮鄉內城巷3-2號

電話：049-2691464

傳真：049-2693765

教師人數：11

學生人數：34



校長 林錫堅



校長向縣長解說太陽能



校門



能源工作團隊

獲獎事評

- 校長以身作則帶領全校師生節能減碳，並於跨校聯合運動會與畢業典禮等大型場合，宣導與展示能源教育相關資訊與成果。
- 自行設計太陽能、風力能、水力能等主題課程，讓學生從操作教具中體驗能源的可貴，並配合能源局所發行的「能源護照」進行教學實施，推動完善的能源教育課程。
- 定期舉辦縣內能源教育教師研習，並鼓勵參與的老師將太陽能教材帶回該校推廣。

績優事蹟摘要

一、組織與具體成效

- 全校師生共45人，屬於小型學校，推動節電措施有顯著成效，96年較94年減少1萬元電費。
- 活動中心裝設隔熱天花板，以減少大型集會時所耗費的空調；週末關閉飲水機，以減少耗能；設置電源開關責任區，以監控電源的使用。
- 教室照明採用T5燈管，校門裝設太陽能指示燈，節能又兼具教學功能。

二、相關課程與活動配合

- 自行設計太陽能、風力能、水力能等主題課程，讓學生從操作教具中體驗能源的可貴，如太陽能小車、太陽能噴水馬達、小型風力發電機。
- 於校內公佈欄開闢能源教育園地，搭配「能源小站」內不同能源教具，設計不同年級的能源課程，讓學生體驗能源的可貴。
- 推行雙週一次全校式能源主題課程，以能源局所發行的

「能源護照」為主軸，自行延伸能源存摺、太陽能鍋爐、節能標章、停電體驗課程、家庭用電記錄作業等相關課程。

- 辦理全校能源教育有獎徵答。
- 於全縣南中寮運動會中，設置能源教育展示區，宣導節能理念。
- 參觀臺中高工、臺電中寮開閉所、明道大學等節能示範教育系統，讓師生對能源有更深入的認識。



節能教育活動剪影

- 於校內公佈欄開闢能源教育園地，定期展示能源資訊。設置能源小站，將能源相關的資訊、教案與教具陳列出來，以利學生及到校參觀的人士使用。
- 辦理相關活動時，主動通知媒體，除了可報導校內推動能源教育的成果外，更可藉此宣傳節能減碳的概念與訊息。
- 舉辦各種能源藝文競賽，除了強調節能的重要性外，更激發學生興趣與創意。



學生節能標章作品