



基隆市信義區月眉國民小學

優等獎

基本資料

地址：基隆市月眉路250巷22號
電話：(02)2465-3493
傳真：(02)2466-3810
師生人數：80人



校長 賴麗雯



校門外觀



為地球降溫- LED環保節能宇宙光廊



風光互補發電系統

獲獎事評

- 能源教育相當教學設施規劃與設置完整，另配合社區與區域學校共同進行能源教育活動，能源教育各項推動措施均已呈現，相關節能成效顯著。
- 建置能源教育網站，成為社區及基隆市能源教育、環境教育及能源教育衛星中心，分享及善用各界資源，用心社區宣導。
- 與中華電信進行iEN電力使用督控系統。
- 人力有限，但規劃各項能源教育活動、節能減碳措施、各科教學配合、相關活動與教材的實施，皆有

績優事蹟摘要

學校能源教育計畫與實施

- 101年擔任基隆市能源科技教育推動中心計畫中心學校，整合4所國中、7所小學，擴大推廣能源教育(基隆市所屬中小學計57所，由各區衛星學校負責鄰近學校之推廣，地毯式啟動能源教育)
- 結合校本進修課程推動能源教育，精進教師專業。

學校辦公室、教室節能減碳措施與具體成效

- 結合藝術與人文進行校園情境布置：節能標章學習走廊、LED宇宙光廊、節能布告欄、能源教具展示教室、環保戲劇行動教室、各式能源教育書籍、作品及海報布置。
- 成立源子小尖兵、能源志工解說員協助推動能源教育、親子宣導活動、能源夏令營活動，並建置能源教育展示空間，充實能源教材教具專用櫃，推廣能源教育教學活動。

各科教學之配合與實施

- 於教學會議中將能源教育納入校本課程推動課程並融入自然及綜合領域，建立學生節能減碳正確價值觀。
- 結合藝文領域，啟發學生多元創作能源教育相關作品，如風車、組裝太陽能車、綠建築等。



情境教學-再生能源學習走廊

不錯成果，落實節能生活化理念，相關節能活動，頗為多元化，且能融入人文課程。

- 致力推動能源教育、DIY相關教具，培育種子教師、解說員，學校獲得節能績效學校表現佳，成效顯著。

相關活動配合與實施

- 結合特色學校成立綠色能源小小解說員團隊。
- 辦理101年度基隆市能源教育及環境教育創藝海報競賽，並編輯成果宣傳品，提供全市學校教學應用。

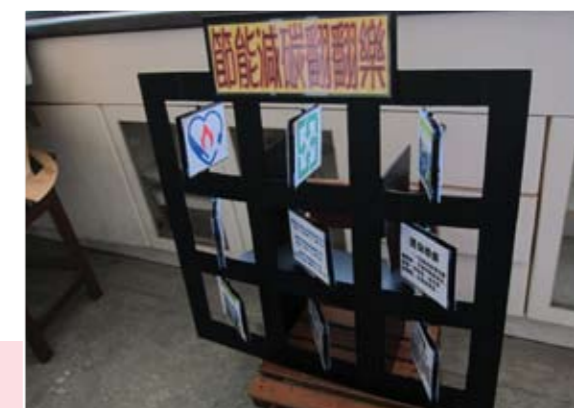
能源教材、媒體之管理與應用

- 連續三年結合能源教育參加基隆市海洋意象創作比賽，榮獲最佳主題創意造型獎、最佳環保媒材運用獎。

- 研製太陽能三語學習看板，多元廣泛應用於教學。

其他

- 連續多年協助教育處辦理能源教育、環境教育相關知能研習，及外縣市參訪活動，舉辦全市學生能源教育營隊。
- 校園彩繪能源教育教學主題、LED宇宙光廊等。



能源教具-認識節能標章



校園屋頂隔熱及環境生態綠化