



## 基隆市七堵區堵南國民小學

# 優等獎

### 基本資料

地址：基隆市七堵區大德路120號  
電話：(02)2451-1339  
傳真：(02)2451-7798  
師生人數：315人



校長 郭金發



校門外觀



學生代表參加節能減碳我最大活動



風力發電教具區

### 獲獎事評

- 能源教育網頁平台資料建置完整，有助於學童取得能源相關知識。
- 於教材、教程之設計具新思，對能源教育推廣效益頗具顯著。
- 節能低碳之教育具體落實於生活之中，確能作為全市之能源教育發揚點及中心點。
- 舉辦全市能源教育教師研習，培訓能源教育種子教師。

### 績優事蹟摘要

#### 學校能源教育計畫與實施

- 每學期於期初及期末校務會議中提報執行成果並檢討擬訂改善計畫。
- 校長於行政會議、教師朝會等各集會與校刊中宣導節能減碳作法及概念。

#### 學校節約能源措施與具體成效

- 成立節約能源推動小組，訂定節能措施。
- 學校建置太陽能路燈、風力發電三座、水撲滿雨水回收再利用與太陽能發電系統並更換節能燈具，加裝省水龍頭。

#### 各科教學配合與實施

- 將能源教育納入校本課程推動能源教育。
- 99學年度配合精進教學成立能源學習社群推動能源教育。

#### 相關活動配合與實施

- 配合學校才藝表演會展現能源教育成果。
- 成立綠色能源解說員協助推動能源教育，並舉辦親子宣導活動、能源夏令營活動。

#### 能源教材、媒體之應用

- 能源教師建置能源教育展示空間，並持續更新能源教材教具專櫃，用以推廣能源教育教學活動，由學生擔任能源小叮嚀平時督察記錄節能情況。
- 於文化走廊櫥窗與校刊開闢能源教育園地。

- 活用各項教學器材，充分列入教學活動，深入學生各項活動，值得嘉許。

- 與社區及校外社團有密切交流，於擴散與推動全市及社區能源教育成效良好。

- 每月發行堵南通訊校刊進行能源教育專題報導，及製作相關節能宣導品(桌曆、節能尺...等)，深耕能源教育。

- 辦理能源相關活動，如：能源小書競賽、環保才藝競賽...等。

### 其他

- 獲選為基隆市能源科技教育中心及能源教育重點學校。
- 基隆市海洋意象創作比賽融入能源教育榮獲最佳主題創意造型獎、最佳環保媒材運用獎。



校本課程-風車轉呀轉！



節能夏令營製作水力發電機



能源書籍及自製教具展示