

# 雲林縣臺西鄉新興國民小學



黃洲 校長

## 基本資料

地址：雲林縣臺西鄉和豐村復興路 53 號  
 電話：05-6900143  
 傳真：05-6900545  
 網址：<https://sses.ylc.edu.tw/>  
 師生人數：88 人  
 校長姓名：黃洲

## 獲獎事評

辦理能源教育暑期育樂營，培訓能源教育小尖兵，利用生活常見物品及材料，自製電力風車及太陽能動力車等能源教育玩具，激發創意巧思。

參訪臺南市月津國小汲取能源教育經驗，回校規劃能源教育中心，並配合政府綠色採購設置節能設施，提供全縣能源教育相關活動使用。



能源教育融入語文領域



辦理全縣能源教育種子教師研習

## 績優事蹟摘要

### 學校能源教育計畫與實施

- 各領域教師及處室主任一同集思廣益，訂定節約能源推廣計畫，明訂計畫目標、實施方式、節約能源推廣小組成員及職掌。
- 由校長帶領凝聚節能團隊共識，於行政會議及教師晨會討論推動能源教育之狀況，確認執行進度、定期檢討並改善計畫。

### 各科教學之配合與實施

- 分年段進行能源教育融入式教學，如：低年級利用「北極熊與火力發電」繪本引起學習動機、中高年級結合自然領域，讓學生認識各種發電方式、能源產生方式及節能方法等，拓展學生對節約能源的認識。
- 校長帶領節約能源推動小組參訪他校，借鏡學習「綠生活競賽」、「低碳校園認證」及「能源推廣創作」等創意教案，並且帶回校內推行實施。

### 相關活動配合與實施

- 辦理「全縣能源教育繪本競賽」，廣邀全縣學生參加能源教育繪本競賽，透過參與能源教育小書製作過程，學習能源教育相關知識，並將得獎作品做成電子書，上傳至能源教育網。
- 辦理「全縣能源教育種子教師研習」，以淺顯易懂的講解、實際操作的 DIY 課程，激發參與教師的濃厚興趣，進而鼓勵學員回到各校推動能源教育。
- 辦理「暑期培訓營(育樂營)」，利用生活常見物品材料，讓學生動手製作電力風車等能源教育玩具，進而認識再生能源，更激發創意巧思、成為節能小尖兵。

### 校園環境節能減碳措施與具體成效

- 校長帶領行政同仁成立節約能源推動小組，於各班成立能源小組，並培訓「節能小尖兵」，於課間巡視校園，提醒各班節能、主動關閉廁所或科任教室電燈、風扇，成為其他學生節能的模範榜樣，在日常生活中實踐能源教育。

### 能源教材媒體之應用

- 建置能源教育網站，將能源教育推動之各種照片、教案及教材等資源，分享於網站上，提供他校教師觀摩取材。
- 設計切合能源教育學習內容的教學簡報及學習單，參照學生學習特質結合能源教育及社會議題，讓學生知道能源課題與生活息息相關。

### 其他推動特色

- 鼓勵學生參與國民中小學節約能源創意七十二變 - 小劇場創作競賽，並與姚丙丁文教基金會合作，結合在地民俗信仰，透過戲劇方式演繹節能觀念。



能源週 - 小小說書人活動



校園設置太陽能光電



能源小劇場戲劇排演



全縣能源教育繪本評選