



## 高雄市小港區港和國民小學

# 優等獎

### 基本資料

地址：高雄市小港區平和南路300號  
電話：(07)8131-506  
傳真：(07)8131-510  
師生人數：721人



校門外觀



太陽能車設計比賽



校長 李致誠



太陽能發電設施教學

### 獲獎事評

- 成立能源教育推動委員會，組織明確有利於教學推廣。
- 學校長期辦理社區能源相關宣導活動，以推廣能源教育相關知識。
- 設置能源圖書專區，方便學生借閱，能源教材建置網路上便於老師下載教學。
- 將中水回收系統相關知識融入節能減碳課程中，於生活節能部分，鼓勵小朋友走上學。

### 績優事蹟摘要

#### 學校能源教育計畫與實施

- 擬定「能源教育實施計畫」，經校務會議通過，並通告全體教職員工執行。

#### 學校節約能源措施與具體成效

- 由總務處事務組擬定水電使用規則，公布週知並請班級教師指導學生正確使用水電。
- 裝置太陽能示範發電系統、太陽能熱水器、教室遮陽窗簾等設施。

#### 各科教學配合與實施

- 將能源教育與九年一貫課程結合，並融入各學習領域課程中實施。
- 鼓勵教師運用學校太陽能發電進行實境教學。

#### 相關活動配合與實施

- 設置書苑及社區圖書館能源教育專書圖書區，以結合社區力量共同推廣節能教育。
- 於學校行事曆中排定能源教育宣導活動，包含有獎徵答、偶戲短劇欣賞、歌曲教唱等活動。
- 辦理教師能源教育主題工作坊。

#### 能源教材、媒體之應用

- 全體教師均為能源教育種子教師，皆可設計研發相關教學設計及編寫學習單。
- 於課堂中進行太陽能板汽車製作教學。

- 天文館頗具特色，納入能源教育相輔相成。

- 全校教師均為能源種子教師，開發能源教材效果良好。

- 學校具太陽能設備，並將光電與熱等兩方面使用，且列入本位課程，值得鼓勵。

- 依據低、中、高年級導入教學活動及設施融入教學，可使學生吸收能力增加。

#### 其他

- 成立愛心媽媽(義工家長)工作隊協助推動能源教育。



悶燒鍋比賽



雨撲滿



能源教育融入領域教學