



## 新北市立漳和國民中學

# 優等獎

### 基本資料

地址：新北市中和區廣福路39號  
電話：(02) 2248-8616  
傳真：(02) 2249-7891  
師生人數：1166人

# 獎



校長 洪秀靜



校門外觀



節能設施綠地圖課程教學



教師能源教案編寫研習

### 獲獎事評

- 成立環境教育及低碳學校工作小組，並訂定節約能源教育目標與工作計畫。
- 力行節能減碳措施，確有降低水電用量。
- 繪製節能綠地圖，明確標示節能設施及節能意念教育，讓教學更容易導入能源議題。
- 設計能源主題學習單、節能綠天使養成計畫、節能創意大富翁繪畫設計及攝影比賽...等活動。

### 績優事蹟摘要

#### 學校能源教育計畫與實施

- 學校有訂定節約能源目標與工作計畫，以確實執行。
- 校長於各類集會，向親子師生宣導環境教育及能源教育的重要性。

#### 學校節約能源措施與具體成效

- 擬訂「節能減碳」行動方案，組成師生推動團共同推動校園節能減碳。
- 飲水機加裝定時器，燈具逐漸換裝成省電T5燈管。

#### 各科教學配合與實施

- 召開課發會，將環境教育-節能減碳納入學校本位課程。
- 自然科領域每年度辦理「非知不可」活動，將能源教育納入主題教學活動中。
- 設計教學單元讓學生蒐集資料，製作成海報等作品。

#### 相關活動配合與實施

- 辦理低碳創意繪畫比賽活動。
- 辦理教師低碳課程講習、班級能源小尖兵低碳講習等研習活動。

#### 能源教材、媒體之應用

- 自製有關能源教育之簡報、教案、學習單進行教學，發展學校特色課程進行教學。

- 節能活動富教育於活動，以潛移默化方式灌輸學生節能教育觀念。

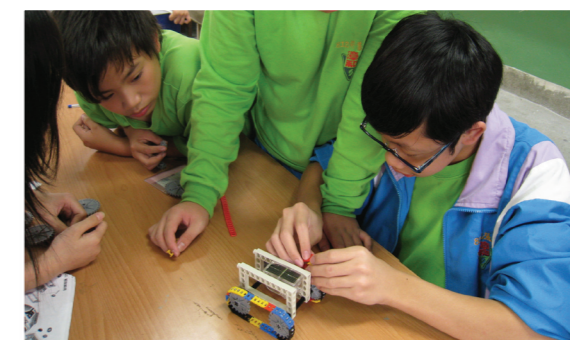
- 學校參與新北市低碳學校推動重點學校。

- 推動能源教育多元化，於國中教育中屬相當不易之成果。

- 蒐集購買能源相關書籍、教材，統一整理放置於低碳宣導教室。

#### 其他

- 獲選99年度新北市低碳學校第三年推廣計畫-酷校園行動方案及低碳試辦推廣學校。
- 根據校園各項節能設施與作為繪製「漳和節能減碳綠地圖」。



太陽能車組裝學習



氣球動力車教學



能源魔法學校課程教學