

## 嘉義市嘉北國民小學環境教育訪視

### 三、低碳永續校園實務

#### (一) 用水電負成長

3-1-1 配合經濟部「政府機關及學校『四省專案』計畫」，訂定學校節能減碳具體執行辦法並落實執行。

\*嘉北國小配合『四省專案』計畫，訂定學校節能減碳具體執行辦法並落實執行。

#### 嘉義市嘉北國民小學 103 學年節能減碳執行計畫

##### 壹、依據：

本校環境教育相關實施計畫辦理。

##### 貳、實施目的：

- 一、有效改善學校能源使用，逐步改善校園用電設施節能目標。
- 二、加強節能減碳教育宣導，達成節能減碳共識，全校師生共同落實推動永續校園。
- 三、藉由學校率先推動節約能源，示範引導全體親師生，落實全民節約能源行動。

##### 參、計畫目標：

- 一、有效控制學校用電、用水量，以不成長為原則並逐年檢討。
- 二、加強學校節能硬體環境改善，提升學童節能與永續發展之理念。
- 三、結合學校家長與社區資源形成有環保節能之永續校園。

##### 肆、實施原則：

全面推動，由師生個人建立節能觀念與行動，逐步使學校達到節能目標，後至家庭社區提升節能意識。

##### 伍、實施方式：

- 一、逐年改善或更新學校機關用電硬體設備。
- 二、加強宣導，引導全校師生落實節能減碳措施。
- 三、各校園責任區域（班級教室、辦公室、電腦教室、音樂教室、自然教室、資源教室、圖書室、其他區域等）能自主管理，推動節能減碳措施。

##### 陸、具體措施：

- 一、班級部分：
  - (一) 各班配合作息開關燈光，下課時間除非必要，一律關閉燈光。
  - (二) 各班至專科教室上課或上室外課時，務必關閉原教室燈光、電扇及其他電器用品。
  - (三) 養成隨手關燈、關水之好習慣。

(四) 每日放學前，各班應巡視班級設備，確定燈光、電扇、麥克風及其他電器設備均已關閉。

(五) 採購相關燈具器材，逐步改換高效率照明燈具及電子安定器。

## 二、辦公室部分：

(一) 在人離開時，隨手關閉電源，以降低電力消耗。

(二) 照明系統

加強宣導養成全校師生隨手關燈之習慣。

(三) 事務機器及其他

1. 所有電腦應設定為其未使用時，即自動進入低耗能休眠狀態；長時間不用電腦時應關閉電源，減少待機耗電損失。

2. 影印前應先確定所需之紙張大小及複印份數，以免無效複印，浪費紙張及電力。

3. 各處室每日下班前，應確認電器電源關閉之狀態。

## 三、教育宣導：

(一) 張貼節能減碳相關資訊及方法。

(二) 落實學校午餐「蔬食日活動」。

(三) 加強宣導師生落實節能減碳政策，達成節能減碳目標。

(四) 配合班級主題活動(戶外教學)進行環境教育課程。

## 陸、執行單位：

一、成立節能減碳工作小組(附件一)

二、訂定責任區域(班級教室、處室辦公室、電腦教室、科任教室、環境教育室、公共區域、其他區域等)負責人名單(附件二)，有效監控校園能源之使用。

## 柒、經費：

一、充份有效運用年度預算。

二、妥善運用校內資源。

## 捌、預期效益：

一、達成用電量及用水量逐年減量。

二、透過學校親師生參與，共創符應永續發展安全舒適的校園。

玖、本計畫經 校長核定後實施，修正時亦同。

附件一

嘉北國小節能減碳工作小組

職稱	單位職稱	職掌
主任委員	校長	審核、督辦本校節能減碳之各項措施
副主任委員	學務主任	規劃節能減碳各相關活動
執行秘書	衛生組	辦理節能減碳宣導活動與執行計畫
委員	教師	配合執行節能減碳計畫之相關活動

附件二

嘉北國小節約能源責任區域負責人名單

責任分區名稱	負責人
班級教室	各班班級導師

處室辦公室	各處室主任
電腦教室	資訊老師
科任教室	任課老師
環境教育室	衛生組
公共區域	各打掃班級
其他區域	工友、替代役



辦理教師節能研習



辦理學生節能教育宣導



鼓勵學生節能減碳發揮創意製作環保作品



綠能城市的發想-省水省電



善用自然光進行教學



校園處處是學習角



活動中心的自然風



階梯教室的省電燈管