

## 臺南市東山區吉貝耍國民小學能源教育實施計畫

## 壹、前言

21 世紀生活新主張—節能減碳，這是世界的共同趨勢，也是臺灣目前施政的重點目標，以低碳生活城市自許的臺南市政府，更重視從小扎根的教育工作，期望透過教育以建立孩子的正確環保概念，藉以向外推廣，進入家庭及整個社會。

本校協助承辦教育局低碳生活小組工作，在節能減碳、自給農園等之推廣均卓然有成，如今希望將這些可貴的成果化為實際的教學計畫，以深化教育效能，並擴大影響面。

## 貳、依據：

教育部 84.10.9 台（84）國字第 049242 號函與經濟部（84）能字第 84262095 號函會銜公布之「加強國民中小學推動能源教育實施計畫」。

## 參、實施目的：

- 一、 建構完善的能源教育與管控設施，確實發揮節能功能。
- 二、 配合課程內容，以現有節能設施實地教學，並配合學校整體課程規畫，以加深教學效能。
- 三、 整合校內外學習資源，落實於生活教育之中，減少能源的浪費。

## 肆、實施內容：

項 目	內容與實施方式	執行單位	期 間
(一)組織環境教育推動小組	組織環境教育推動小組，擬定有關推行校內環境教育計畫。	教導處	每年八月開始。
(二)改善電源開關為單切	與成功大學能源小組合作，裝設電燈單切開關，以實際節約電源，並作為教學設施。	總務處	每年八月開始。

(三)節能教育環境建構	1. 以太陽能小風扇加速室內環境通風 2. 增設抽風機以加速空氣對流，減輕對冷氣機的依賴。	總務處	每年學期中
(四)實施環境教育週	1.利用集會時間進行環境宣導。 2.實施校本課程環境教育研討 3.環境教學網環教研習	教導處 總務處	每年實施一次
(五)落實環境教育與節能課程，以加深學生之節能知能	配合社會與自然領域之節能課程，實地對照觀摩本校節能設施。	教務組長 各班級導師	每年學期中
(六)裝置節能管控系統	與成功大學合作，於本校設置每班之用電管控系統，以實際管控各班用電情形，搜集用電資訊進行分析研究。	總務處	學期中
(七)建置環境教育專網	提供環境法令、環境教學與歷年教學成果	校長室 教導處	隨時更新
(八)制訂節約能源改善計畫	以節省用水、用電為目標，以善用能源不造成浪費為原則	總務處	學期中

伍、本計畫經校長核定後實施，修正時亦同。

### 吉貝要國小能源教育暨節約能源推動小組執掌分配：

職 稱	單位職稱	執 掌	備註
主任委員	校 長	綜理本校節約能源計畫相關工作之督考執行	
總 幹 事	總務主任	協助召集人辦理節約能源計畫相關工作執行及督考	
總 執 行	教導主任	能源法令宣導、計畫執行、成果彙整	
委 員	教學組長	節能教育融入各科相關活動宣導、執行	
委 員	訓導組長	節能教育相關活動宣導辦理、執行	
委 員	網管教師	節能教育相關網站連結及活動成果上網公告	
組 員	全體同仁	節能融入式教育執行	

組 員	一至六年級 及幼稚班學 生	節能教育執行	
-----	---------------------	--------	--