

## 基隆市中興國小推動節能減碳、節約能源實施計畫暨工作分項表

### 壹、實施依據

依據本校總務處年度計劃辦理。

### 貳、實施目標

- 一、落實本校各單位節約用電、用水，以降低水電費為原則。
- 二、倡導珍惜資源，有效推動學校節能教育，藉以希望喚起師生對節能的共識及對環境關懷的體認。
- 三、配合教育政策，宣導節約能源知識，培養珍惜資源，加強能源有限之憂患意識。

### 參、實施原則

- 一、利用朝會及教師集會，宣導有關能源可貴及節約能源的重要。
- 二、配合教學，隨機實施融入式教學措施，加強節能認知，並有效使用能源。
- 三、由學校擴及家庭、社會，期能全面推廣，達成節約能源之目標。

### 肆、組織

- 一、成立本校「節能減碳、節約能源推動小組」，其任務在於推動校園節能教育並定期檢討工作之推行及負監督之責任。
- 二、成員：本校全體同仁及師生。(組織如下表)

基隆市中興國小節能減碳、節約能源工作分項表				
職 別	單位職稱	姓 名	執 掌	備註
主任委員	校 長	邱和德	審核、督辦本校節能推動教育及成效	
能源管理人	總務主任	游居仁	規劃計畫及執行	
委員	教務主任	劉逸瑩	負責督導辦公室及西樓節約能源措施	
委員	學務主任	羅友澤	負責督導辦公室及東樓節約能源措施	
委員	幼稚園長	程桂芳	負責督導辦公室及幼稚園節約能源措施	
委員	人事主任	張麗文	負責督導辦公室節約能源措施	
委員	衛生組長	呂學中	負責督導各學年節能減碳措施	
委員	一年級學年主任	張淑敏	負責督導該學年班級節約能源措施	
委員	二年級學年主任	王凱箴	負責督導該學年班級節約能源措施	
委員	三年級學年主任	呂雅雯	負責督導該學年班級節約能源措施	
委員	四年級學年主任	顏碧蓮	負責督導該學年班級節約能源措施	

委員	五年級學年主任	姜文彬	負責督導該學年班級節約能源措施	
委員	六年級學年主任	蔣文琴	負責督導該學年班級節約能源措施	
委員	科任教師代表	袁士雲	負責督導該辦公室節約能源措施	
工作小組組長	生教組長	畢承瑜	能源法令宣導、計畫執行、成果彙整	
組員	事務組長	陳佩伶	負責執行各項節約能源措施事宜	
組員	工友	游錦鳳	負責督導西樓節約能源措施	
組員	工友	陳樹雲	負責督導東樓節約能源措施	

## 伍、實施要項及方法

### 一、加強節約能源措施和宣導：

- (一)、利用集會時加強宣導節約能源之具體作法，並陳列相關文宣提供同仁參閱，以提昇同仁節約能源習慣。
- (二)、規劃節能相關學藝性競賽或活動，以加強節能之認知。

### 二、照明系統：

- (一)、教室選用省電燈具，以電子式安定器匹配高頻 T-8(管徑 8 分之 8 英吋) 32W 日光燈較一般傳統式安定器匹配 40W 日光燈省電約 36%，且照度可提高約 10%。
- (二)、上班時，不使用或非必要使用之燈具，應予關閉或維持部分照明，辦公室及教室中午吃飯及午休時間，應將電燈照明減半，以節約能源。下班時，非必要性照明及未在勤之獨立辦公室照明，應予關閉。
- (三)、教室上科任課及下課時，應酌減照明，以節約能源。
- (四)、辦公室及教室放學下班後，應隨時將電器及電腦設備之插頭拔除或將電源關上，以節約能源。
- (五)、定期維護、更換燈具，俾利維持應有亮度及節約能源。
- (六)、隨手關閉不需要使用之照明。

### 三、辦公室事務機器：

- (一)、電腦：長時間不用電腦時，應切掉總電源，以減少待機損失。
- (二)、影印機、傳真機：

1. 影印機背面之排氣孔與牆面最少保持 10 公分之距離，以利散熱。
2. 勿將機器安裝在空氣不流通或灰塵多的地方，以免影響機器效率。
3. 複印前需先設定紙張大小及複印張數，以免增加無效的複印，浪費紙張及電力。

4. 設定節電模式，事務機器等停止運作五至十分鐘後，即可自動進入低耗能休眠狀態。
5. 長時間不使用之電器或設備，應關閉主機及周邊設備電源。

#### 四、節約用水：

- (一)、水龍頭應裝設節水裝置，以節省水資源。
- (二)、下班後，應將抽水馬達關上，以節約用水用電。
- (三)、宣導不浪費用水，不打水球，隨手關上水龍頭。

#### 五、其他事項：

- (一)、為落實節約能源管理，應採責任分區管理方式，負責各項節約能源之執行工作。
- (二)、各單位應力求水、電、紙張使用數量減少之工作。

#### 陸、自我評量及檢討

- 一、召開節能會議，並檢討相關措施及各責任區域之執行狀況。
- 二、用電量應與前一年同期之用電量作比較，若無特殊理由，以節省用電度數 2% 為目標。但無前一年同期用電量時，以同年前一月之用電量作比較。
- 三、定期就採行節約用電措施進行檢討，並追蹤、分析用電差異原因及擬定改善對策。

#### 柒、預期成效

- 一、節約用電：以節省用電度數 2% 為目標。
- 二、節約用水：以不增加用水度數為原則。

#### 捌、本計畫呈鈞長核可後實施，修正時亦同。

