

桃園市新屋區笨港國民小學 111 學年度「節能減碳」實施計畫

壹、緣起

鑑於全球暖化及氣候變遷日益嚴重，希望孩子由自己做起，將節能減碳的有效措施推展至家庭、社會，以遏止全球快速的暖化。

貳、目標

- 一、省電：節省全年度用電量達前年度 2 %。
- 二、省水：節省全年度用水量達前年度 2%。
- 三、省紙：節省全年度用紙量 5%。
- 四、提醒全校師生認知全球暖化的問題並正視其所造成的迫切危機。
- 五、讓全校師生學習到快速、有效、經濟的節能減碳措施，使人人都能為全球

暖化的問題盡一份心力。

參、執行單位

一、輔導室：

擬定節能減碳計劃，並加強宣導。

二、教導處

執行教學計畫。

二、總務處：

有效紀錄用水用電及用紙狀況並能維持各項器具之效能，發現問題立刻通知處理。

三、全校教職員：執行相關節能計劃，發現問題立即通知處理。

肆、實施內容

一、建立管理編組及責任區制度：

責任區		
場所	負責人	備註
班級教室	班級老師	隨手關燈、拔插頭.....等節能措施
科任教室	各教室管理人	隨手關燈、拔插頭.....等節能措施

幼稚園教室	幼稚園導師	隨手關燈、拔插頭.....等節能措施
幼稚園辦公室	幼稚園主任	隨手關燈、拔插頭.....等節能措施
辦公室	教職員工	隨手關燈、拔插頭.....等節能措施
廚房	廚工	隨手關燈、拔插頭.....等節能措施
宿舍	住宿教師	隨手關燈、拔插頭.....等節能措施
風雨教室	任課教師	隨手關燈、拔插頭.....等節能措施
戶外地區	工友	隨手關燈、拔插頭.....等節能措施

二、採行措施

〈一〉節約用電

1. 依責任分區管理，隨手關閉不需使用之照明。
2. 中午休息時間，關閉不必要之基礎照明及辦公事務機器。
3. 定期檢討電費，以控管電費支出。
4. 影印機、冰箱設置時，背面排氣孔與牆面應保持 10 公分(含)以上距離，以利散熱。
5. 辦公事務機器設定節電模式，當停止運作 5~10 分鐘後，即可自動進入低耗能休眠狀態。
6. 長時間不使用之用電器具或設備，應關閉主機及周邊設備電源，以減少待機電力之浪費。

〈二〉節約用水

1. 定期檢討責任區內用水設備是否可降低水量，或加裝節水器。
2. 依責任分區管理，隨手關閉不需使用之水龍頭。
3. 地下水沖廁所……

〈三〉節約用紙

1. 文書資料、電腦列印要求雙面使用。
2. 有關會議、評鑑、計畫等資料，因作業需要一份上陳即可，需於會議中提報之資料，原則上製作 power point 及上傳雲端硬碟不發紙本。
3. 為落實電子化及公文減量，以 e-mail 方式或社群網站將訊息傳給

需要知會的同仁。

4. 列印廢棄之紙張，如仍具使用價值者，回收再利用。
5. 採購紙類以採購再生紙為原則。

〈四〉教育宣導措施

1. 結合課程進行節能減碳教學活動，讓孩子學習正確的觀念與方法。
2. 各班成立資源回收小尖兵，確實做好資源回收。
3. 各班成立節約能源小尖兵，負責關電器、拔插頭……等工作。
4. 自治市檢查各班垃圾桶及電器並協助分類及關電器、拔插頭。
5. 落葉堆肥
6. 鼓勵走路共乘上下學

〈五〉講座宣導措施

1. 節能減碳愛地球宣導資源回收宣導。

〈六〉獎勵

1. 每學期選出執行資源回收成效良好之各班資源回收及節約能源小尖兵，給予摸彩券獎勵。
2. 自治市稽核小組成員，執行工作認真者，給予摸彩券獎勵。
3. 講座宣導實施時進行有獎徵答，給予摸彩券及小獎品當禮物。

〈七〉本計畫呈校長核可後實施，修改時亦同。

承辦人

學務組 王裕淮

輔導主任

輔導室 代理主任 林俐儀

校長

基隆市國民小學 校長 張振松