

國立中山大學附屬國光高級中學節能減碳實施計畫

114 年 8 月 19 日經行政會議提案討論通過

壹、依據：

一、教育部 114 年 1 月 21 日臺教資(六)字第 1140007660 號函。

二、教育部國民及學前教育署 114 年 1 月 22 日臺教國署學字第 1140008679 號函。

貳、目的：推動低碳校園政策，營造低碳校園意識與文化，建立低碳環保的永續校園環境，讓淨零永續的觀念向下扎根，共同營造淨零學習環境，提升學生淨零綠生活行動力。

參、推動策略及措施：

一、重點策略：

- (一) 結合各處室及班級，建構校園淨零知能與行動，融入資源循環之學習環境，創建節能減碳綠校園。
- (二) 與社區建立夥伴關係，共同營造永續淨零共生圈之願景。

二、具體措施及行動：

(一)食-零浪費低碳飲食：

1. 會議減少使用免洗餐具與瓶裝水，優先選用提供可循環容器盛裝餐點服務之餐飲業者。
2. 每學期辦理飲食教育講座，推廣惜食理念與零浪費飲食文化。

3. 依各班食量調整營養午餐份量，宣導適量取餐不浪費，逐步落實零廚餘。

(二)衣-友善環境綠時尚：

1. 於校慶園遊會舉辦二手商品交換、買賣或回收活動。
2. 收集畢業生之二手制服，提供學生認領，建立二手衣物循環機制。

(三)住-使用取代擁有：

1. 汰換老舊燈座，採用 LED 高效率節能燈管。
2. 設定班級冷氣遙控器溫度不得低於攝氏 26 度，開冷氣時輔以吊扇或電風扇使用。
3. 定期清理冷氣機濾網，保養電梯。
4. 廁所及戶外洗碗槽張貼省水標語，逐步減少水龍頭數量並設置節水閥。
5. 綠化校園環境，營造多層次植栽，使校園生物具多樣性。

(四)行-低碳運輸網絡：

1. 倡導搭乘大眾運輸工具，減少私人運具使用。
2. 向家長宣導接送車輛熄火勿怠速，規劃低碳接送區。

(五)育-生活轉型：

1. 定期巡檢校園是否有漏水，於假日及非上學時間關閉閒置之電力或電子設備(如電腦主機、螢幕及影印機等)。
2. 鼓勵使用低碳材料及電子文宣，印表機預設為雙面列印。

(六)融入教學活動：

1. 舉辦校慶無塑園遊會，讓師生實際體驗減塑生活。
2. 鼓勵各科將節能減碳議題融入課程計畫。
3. 每學期舉辦環境教育旅行。

三、處室分工：為確保計畫之推動與執行，由校長統籌本計畫之推展事宜，督導推行成效，各處室依其職掌協力執行。

(一) 總務處：

1. 負責校內各項節能減碳設施設備之建置與維護。
2. 監督並彙整節水、節電相關數據與成效報告。

(二) 教務處：

1. 規劃將節能減碳議題融入各學科教學計畫。
2. 協助教學資源整合與推動環境永續課程設計。

(三) 學務處：

1. 辦理校園節能減碳主題活動與宣導。
2. 舉辦相關學藝競賽活動，激發學生參與意識。

(四) 輔導室：

1. 配合親職教育活動與社區交流，推廣節能減碳觀念。
2. 協助學生進行情意教育與綠生活習慣培養。

肆、本計畫經行政會議通過，陳校長核定後公布實施，修正時亦同。