

宜蘭縣立中華國民中學 103 年度環境教育暨節能減碳實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫作業要點。
- (二) 教育部「加強學校環境教育三年實施計畫」。
- (三) 教育部「國民中小學落實節能減碳具體建議」。
- (四) 宜蘭縣九十九年度辦理環境教育輔導小組計畫。
- (五) 宜蘭縣政府推動低碳家園政策方案。
- (六) 宜蘭縣各級學校推行校園做環保實施要點。

二、目標：

- (一) 推廣綠色校園學習環境，進行與環境共生共榮的永續校園規劃。
- (二) 推動綠色生活教育，落實有環境責任之校園生活。
- (三) 配合「九年一貫課程」暫行綱要、結合鄉土教學、學校本位課程及環保教育。
- (四) 推動由校園為社區綠色資源之一部份，以提昇社會環境保育、資源共享觀念為重要指標。

三、具體執行要項：

(一) 環境政策與管理

1. 召開環境教育推動小組會議。
2. 依據年度計畫執行環境教育工作。
3. 建立學校環境政策與理念，推廣學校校園特色。
4. 鼓勵學生參與學校環境管理，營造整潔、環保之班級教學環境，積極推廣投入社區活動。

(二) 環境教學

1. 教導環境知識-----採主題或融入式教學，研發環境教育課程。
2. 環境中學習-----配合「九年一貫課程」綱要，結合鄉土教學、學校本位課程與戶外教學、社區及校園學習步道。
3. 綠色行動-----校園環境特色議題研究暨環境主題活動。

(三) 校園環境規劃

1. 綠化學校建築與設施

- 綠色建築標誌認證
- 採用環保建材

2. 校園綠美化、廁所清潔維護

- 開闢生態教學園地及培育生物多樣化。
- 推廣落葉堆肥計劃。
- 加強校園廁所維護管理及綠美化。

3. 節約能源-----省能源、省資源

- 推動節能，宣導省水、省電措施
- 推行垃圾減量及資源回收再利用
- 推行辦公室做環保

4. 污染防治

- 注重飲用水安全，定期維修保養設備及水質檢驗
- 廚餘回收處理
- 廢電池回收處理
- 辦公處所暨校園禁煙
- 實驗室廢水廢棄物妥善處理
- 噪音防治
- 減少有害殺蟲劑及藥物使用

5. 結合社區環境

- 學校與社區結合共創社區新風貌
- 推動學生社區勞動服務

(四) 校園環保生活

1. 落實師生共同遵守環保生活公約

2. 綠色消費、簡樸生活

- 優先採購環保標誌物品
- 採購再生紙，紙張再利用
- 推動自備茶杯、白開水、餐具運動

3. 垃圾減量，資源回收

- 落實回收、分類工作
- 禁用免洗餐具及保麗龍碗
- 推行辦公室做環保
- 禁止販賣購物用塑膠袋及塑膠類免洗餐具

4. 宣導教育、藝文活動

- 展示環境教育專刊、網頁
- 舉辦環境教育學藝、宣導活動

5. 教師教育進修活動

- 辦理環境教育戶外教學參觀活動
- 結合民間環保社團，辦理環境教育知能研習活動

四、工作內容及推動時間：

時間	辦理項目	責任單位	備註
103年1月	依據「臺灣二十一世紀議程」規劃具地方特色之年度實施計畫	環境教育推動小組	
103年2月、8月	綠色生活資訊網路平台分享環境教育經驗	網站建置—網管教師	
103年2月、9月	定期取樣學校飲用水體送檢化驗，並委由專人或維修商依約定期維護管理。	行務處	
103年3月、6月、9月、12月	推動落葉堆肥區	學務處 行務處	定期維護
103年3月、5月、9月、11月	設置環境教育宣導專欄及場所	教務處	
103年5、10月	資源回收宣導短片	學務處	全校統一 放映
103年5月	環境教育議題討論	學務處	討論本位 課程
103年6月	推動校園二手制服、教科書及學用品回收再利用活動	學務處 行務處	
103年6月、11月	節約能源宣導（六五節約能源宣導）水資源回收再利用宣導	行務處	
103年7~8月	設計下學年度各年級環境教育課程	教務處	
103年7~8月	成立環境保護生態教材園及校園教學步道，提供學生學習。	教務處 行務處	
103年9月	結合家長及社區資源推動校園環境保護服務工作	學務處 行務處	
103年10月	推動校園環境稽核，每年辦理環境教育自評，對於學校推動成果進行檢視，以強化校園環境管理。	學務處 行務處	
103年10月	環境教育、營養衛生教育有獎徵答	學務處	全校學生
103年10月	生態戶外教學。	教務處	
103年11月	環境教育藝文競賽	教務處	
103年11月	社區服務掃街活動	學務處	

103 年 12 月	表揚環境有功學生、教師	學務處 行務處	年度結束 表揚
103 年 1-12 月	參加環境教學研習活動	學務處	全校教師
103 年 1 月~12 月	環境教育推動小組定期召開會議，整合各單位經費與資源，實際推動環境教育	環境教育推動小組	每學期初 及期末
103 年 1 月~12 月	學校使用再生能源，加裝省水龍頭、改用省能照明燈具等	行務處	
103 年 1 月~12 月	照顧弱勢族群與團體，建立有愛無礙校園	輔導室	
103 年 1 月~12 月	按時計算用電用水費用	行務處	
103 年 1~12 月	營造生物多樣性校園生態環境。	教務處 行務處	
103 年 1~12 月	認識校園植物	行務處	
103 年 1 月~12 月	推動辦公室做環保，校園禁用免洗餐具政策，平時及開會均使用環保杯。	行務處	
103 年不定期	妥善處理研究、教學、實習後之廢液及廢棄物。	行務處	
103 年不定期	環境教育資訊網站呈現環境教育政策、環境特色資源、環境議題資訊。	網站建置-網管教師	

五、預期效益

- (一)學校環保小組發揮功能。
- (二)結合學校行政與教學理念，進行環境融入式之環境教育。
- (三)由學校做起，進而帶動社區響應，以期創造美好環境。

六、經費

- (一)承辦縣府及各單位相關活動，爭取專款補助。
- (二)其他推動經費由校內相關經費項下支出。

七、獎勵

本計畫推展有功人員，每學年依校長權責及相關規定給予敘獎，以資鼓勵。
本計畫經永續校園與環境教育推動小組通過，校長核定後實施，修訂時亦同。