# 宜蘭縣立中華國民中學 100 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)推動由校園爲社區綠色資源之一部份，以提昇社會環境保育、資源共享觀念爲重要指標。

## 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 |
|---|---|---|---|
| 100 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 | |
| 100 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 | |
| 100 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 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 100 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 |
| 100 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 | |
| 100 年 5、10 月 | 資源回收宣導短片 | 學務處 | 全校統一放映 |
| 100 年 5 月 | 環境教育議題討論 | 學務處 | 討論本位課程 |
| 100 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 | |
| 100 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 | |
| 100 年 7~8 月 | 設計下學年度各年級環境教育課程 | 教務處 | |
| 100 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 | |
| 100 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 | |
| 100 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 | |
| 100 年 10 月 | 環境教育、營養衛生教育有獎徵答 | 學務處 | 全校學生 |
| 100 年 10 | 生態戶外教學。 | 教務處 | |
| 100 年 11 月 | 環境教育藝文競賽 | 教務處 | |
| 100 年 11 月 | 社區服務掃街活動 | 學務處 | |
| 100 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 |
| 100 年 1-12 月 | 參加環境教學研習活動 | 學務處 | 全校教師 |
| 100 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 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 100 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 | |
| 100 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 | |
| 100 年 1 月~12 月 | 按時計算用電用水費用 | 行務處 | |
| 100 年 1~12 月 | 營造生物多樣性校園生態環境。 | 教務處　行務處 | |
| 100 年 1~12 月 | 認識校園植物 | 行務處 | |
| 100 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 | |
| 100 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 | |
| 100 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。**