



## 環境教育暨節能減碳實施計畫(99至101年)

### 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、計畫目標：

- (一) 透過教育的過程，教育學生注重生活環境之衛生，且提供保護及環境所需的知識、態度、技能及價值觀等帶得走的能力。
- (二) 以人文理念和科學方法，致力於自然生態保育及環境資源的整合經營，以永續經營的理念，培養學生對自身環境的知能、技能，進而推廣環境教育之重要性。
- (三) 推動環境倫理，透過學校教育與社教宣導活動，讓師生及社區民眾主動積極建立垃圾分類、資源回收的環境行動，以提升生活環境品質。
- (四) 倡導珍惜資源，確立經濟發展與環境保護互益互存的理念。貫徹資源回收工作，保護生態環境，積極尋求環境污染問題解決之道，培育學生必需要有惜福愛物、關懷鄉土、美化環境之責任。

### 三、執行期間：99學年度至101學年度

### 四、成立本校環境教育暨節能減碳推動小組，負責策劃及推動本校環境教育及節能減碳措施。

職稱	姓名	計畫職稱	職務分工
校長	林志全	主任委員	統籌全校環境教育暨節能減碳相關工作
家長會長	謝國興	副主任委員	執行各項推展環境教育暨節能減碳計畫有關事項
學務主任	唐正昌	副主任委員	執行各項推展環境教育暨節能減碳計畫有關事項
教務主任	黃素娟	副主任委員	執行各項推展環境教育暨節能減碳計畫有關事項
行務主任	鄭鈞方	副主任委員	執行各項推展環境教育暨節能減碳計畫有關事項

輔導主任	賴 鎮 南	副 主 席 委 員	執 行 各 項 推 展 環 境 教 育 暨 節 能 減 碳 計 畫 有 關 事 項
衛生組長	游 鑊 仁	執 行 秘 書	校 園 環 境 保 護 工 作 暨 節 能 減 碳 之 訂 定 與 推 展
課務組長	劉 穎 潔	委 員	協 助 推 展 各 項 推 展 環 境 教 育 暨 節 能 減 碳 計 畫 有 關 事 項
課發組長	張 耕 碩	委 員	協 助 推 展 各 項 推 展 環 境 教 育 暨 節 能 減 碳 計 畫 有 關 事 項
資訊組長	趙 智 青	委 員	協 助 推 展 各 項 推 展 環 境 教 育 暨 節 能 減 碳 計 畫 有 關 事 項
訓育組長	楊 佳 寧	委 員	協 助 推 展 各 項 推 展 環 境 教 育 暨 節 能 減 碳 計 畫 有 關 事 項
生教組長	吳 志 鴻	委 員	協 助 推 展 各 項 推 展 環 境 教 育 暨 節 能 減 碳 計 畫 有 關 事 項
事務組長	林 美 蘭	委 員	協 助 推 展 各 項 推 展 環 境 教 育 暨 節 能 減 碳 計 畫 有 關 事 項
護理師	藍 玉 蝦	委 員	協 助 推 展 各 項 推 展 環 境 教 育 暨 節 能 減 碳 計 畫 有 關 事 項
一年級 導師代表	鄭 裕 凤	委 員	協 助 推 展 各 項 推 展 環 境 教 育 暨 節 能 減 碳 計 畫 有 關 事 項
二年級 導師代表	黃 能 謙	委 員	協 助 推 展 各 項 推 展 環 境 教 育 暨 節 能 減 碳 計 畫 有 關 事 項
三年級 導師代表	吳 麗 宜	委 員	協 助 推 展 各 項 推 展 環 境 教 育 暨 節 能 減 碳 計 畫 有 關 事 項
健康與體 育領域教 師代表	廖 本 超	委 員	協 助 推 展 各 項 推 展 環 境 教 育 暨 節 能 減 碳 計 畫 有 關 事 項
綜合領域 教師代表	林 欣 怡	委 員	協 助 推 展 各 項 推 展 環 境 教 育 暨 節 能 減 碳 計 畫 有 關 事 項

## 五、實施項目與工作要點

項 目	工 作 要 點	承 辦 單 位
一、行政與管理	1.擬定推展環境教育及節能減碳相關計畫：加強學校環境三年計畫	學務處
	2.擬定環境教育及節能減碳計畫。	學務處
	3.成立環境教育暨節能減碳推動小組，並已有運作與落實。	學務處
	4.登錄教育部綠色學校伙伴有提報數。	學務處
	5.定期進行環境稽核(水、電系統硬體的檢查，水質、噪音的測定、垃圾量的估算)及維修工作並公佈結果。	行務處
	6.成立並運作學生環保服務隊。	學務處

二、教學與宣導活動	1. 實施戶外環境教學及生態旅遊。	教務處
	2. 實施環境教育本位課程，研發環境教育教材、教學模組、環境議題行動研究，並將環境教育融入各科教學。	教務處
	3. 辦理環境教育研習並有辦理回饋意見調查及成效評估分析，及擬定改善計畫。(溫室氣體減量、能源、水資源、生物多樣性、全球化議題….)。	學務處
	4. 辦理環境教育活動並有成效評估分析(主題式、節日大型宣導、藝文競賽….)。	學務處
	5. 結合民間團體、地方產業和社區資源辦理環境教育活動，並有卓著之事蹟。	學務處
	6. 推動環保有功事蹟。(如環保有功教師、學生社團、學校、能源績優學校….)。	學務處
	7. 編製環境教育有關之著作或刊物。	輔導處
	8. 實際行動參與解決地方環境問題之事蹟。	學務處
三、校園環保實務	1. 校園綠化美化情形。 (含辦理「一生一樹 綠海校園」宣導或(參與)植樹活動、植物的標示解說情形、宣導及樹木植栽維護情形等)	行務處
	2. 落實執行資源回收、垃圾減量情形。 (含是否依規定落實資源回收政策、回收方式、貯存場所維護及資源回收經費運用情形等)	學務處
	3. 全面使用可重複使用之物品(推動禁用免洗餐具政策、辦公室會議室及教室內使用可重複使用之茶杯、使用可換筆蕊之原子筆或鋼筆等)。	行務處
	4. 全面使用再生紙及雙面影印及逐步降低紙張使用量。 (全面使用具環保標章再生紙、單面紙回收加蓋作廢章再使用等)	行務處
	5. 環境衛生管理情形 (含校園及週邊 50 公尺環境清潔維護、廁所清潔及綠美化、水溝、積水容器、倉庫等定期清理情形)	學務處
	6. 利用廚餘、落葉製作堆肥或有效利用。(除棄置為垃圾外，請廠商回收養豬皆可)。	行務處
	7. 節能減碳推動情形。 (如鼓勵員工騎乘自行車及共乘制度、節約用水用電、改用省能照明燈具、二段式沖水系統、非必要(及下班時間)之電源插頭應予以拔除、電腦、影印機設定省能源或節電之節電模式功能等)	行務處
	8. 定期將學校飲用水體送檢化驗，定期保養、維護及管理。	行務處
	9. 將實驗室、化糞池及廚房污水之污染物質妥善處理。	行務處
	10. 採行綠建築觀念，建構或修繕校園場所與設施，營造在地多樣性校園生態空間。	行務處
	11. 參與校外環保服務活動，如清淨家園、淨灘、淨山、河川守護。	學務處
	12. 推行機關綠色採購推動方案加強辦理環保標章產品採購，達縣府規定之綠色採購率。	行務處
四、其	1. 辦理或參加永續校園計畫說明或經驗分享等活動。	行務處
	2. 為該學年度永續校園改造計畫補助學校。	行務處
	3. 上網填報二手制服、教科書及學用品回收再利用情形。	教務處
	4. 校園用水用電較去年度負成長 2% 以上，且有具體成效者。	行務處

他 配 合 措 施 辦 理 情 形	5. 配合經濟部水利署「加強政府機關及學校節約用水措施網路填報系統」。	行務處
	6. 配合於每月 5 日前提供上個月資源回收量數據(含憑證)予所在地鄉鎮市公所。	學務處
	7. 積極參與環保署辦理之「加強廢乾電池回收工作計畫」。	行務處
	8. 辦理或參與縣市環境教育活動。	學務處
	9. 進行校園溫室氣體盤查、登錄作業，建立完整之校園溫室氣體資料庫。	行務處
五 、 學 校 環 境 教 育 特 色	1. 規劃設置水循環再利用設施、綠建築等	行務處
	2. 推廣每週一日蔬食運動	行務處
	3. 加強宣導家長接送學童應停車熄火	學務處
	4. 辦理活動配合宣導節能減碳相關措施	學務處

## 六、執行與考核：

- (一)依照學校資源訂定本校推展項目，逐項逐年推展。
- (二)環境教育是經常性、持續性、全面性的工作，全校師生建立共同意識，共同推展，並推展至社區。
- (三)由環境研究小組組成考核委員會，考核執行成效，並公佈考核結果，改進缺失，持續推展。
- (四)重視鼓勵與輔導，績效良好者，公開表揚。

## 捌、經費來源：

- (一) 本校編列經費支付。
- (二) 運用社會資源。
- (三) 爭取相關單位經費補助。

## 七、本計畫奉校長核定後實施，並視需要得定期檢討修正。