

雲林縣土庫鎮馬光國民小學推動生態有機校園實施計畫

一、計畫依據：

- (一) 行政院八十一環字第三六四五一號函核定「環境教育要項」。
- (二) 賡續本校 98-100 年加強學校環境教育三年實施計畫。
- (三) 雲林縣政府 98 年 1 月 20 日府教體字第 0980008590 號辦理。
- (四) 雲林縣政府「農業首都」政策。
- (五) 本校 102 學年度校務發展計畫。

二、執行期間：本年度 103 年 1 月 1 日起至 103 年 12 月 31 日。

三、計畫目標：

- (一) 有效運用教育方法及過程，培養國民了解人與環境之相互關係，增進國民改善環境所需知識、態度、技能及價值觀。
- (二) 培養愛護環境，尊重自然，養成珍惜資源、節約能源、惜福、愛物的生活習慣。
- (三) 以人文理念和科學方法，致力於環境資源及自然生態保育的合理經營，以促進永續發展。
- (四) 推動環境倫理與主動積極的環境行動，以提升生活環境品質。

四、中心主軸：

根據計畫目標並賡續本校 97-99 年加強學校環境教育三年實施計畫，本校將環境教育活動設定中心主軸為：**節能減碳、永續利用、環保零污染**

- (一) 節能減碳：目前地球暖化嚴重，主因是人類過度開發使用能源，產生二氧化碳，造成溫室效應，尤其是二氧化碳的影響最為嚴重，為了有效保護地球，配合政府節能減碳活動，本校特別將節能減碳列入本校推動環境教育的主軸之一，並將能源教育納入本計畫。
- (二) 永續利用：垃圾要分類，也能變黃金，要有永續的生活環境就要讓資源回收再利用，除此之外也能達到垃圾減量的目的。
- (三) 環保無污染：保護環境也就是保護自己，每個人都生活在環境當中，要做到無污染的生活環境，就要先有環保概念、環保行動和習慣，才能真正做到環境保護，也才能夠有乾淨無污染的生活環境。

五、環境教育推行小組成員及工作職掌：

職稱	成員	工作職掌	備註
召集人	校長	綜理生態有機校園暨環境教育業務計畫執行考核協調工作	
執行秘書	學務處主任	主辦生態有機校園暨環境教育計畫執行考核工作之推展	
副執行秘書	總務處主任	協辦生態有機校園暨環境教育計畫執行考核工作之推展	
委員	家長會會長	溝通協調宣導家長協助學校辦理生態有機校園暨環境教育相關活動	
成員	教務主任	協助辦理生態有機校園暨環境教育相關教學研習活動	

成員	教學組長	協助辦理生態有機校園暨環境教育教學活動之推展	
成員	衛生組長	協助辦理生態有機校園暨環境教育宣導、相關活動之推展	
成員	資源回收承辦人	協助辦理校園資源回收活動之推展	
成員	教師群	協助辦理生態有機校園暨環境教育相關活動之宣導教學與推展	
成員	會計	協助辦理生態有機校園暨環境教育經費管理業務	
成員	護理師	協助辦理生態有機校園暨環境教育衛生方面相關活動	
成員	工友	協助辦理生態有機校園暨環境教育布置及相關交辦事項	
成員	替代役	協助辦理生態有機校園暨環境教育布置及相關交辦事項	
成員	環保小署長 (主席團主席輪值)	協助辦理生態有機校園暨環境教育學生宣導事項及校園資源回收監督工作	
附屬組織	環境志工隊	協助辦理校園環境整理與資源回收執行工作	
附屬組織	環境服務隊	協助辦理生態有機校園暨環境教育學生宣導事項及校園資源回收執行工作	

六、本年度推動主要項目、內容及方式：

項目	內容	進行方式	執行單位
推動校園環境管理計畫	一、訂定(修定)永續校園環境管理計畫	1. 訂定(修定)並發展符合當地特色的永續校園環境管理計畫。 2. 結合家長及社區資源參與校園環境管理計畫的推動。 3. 推動校園環境稽核實務，以強化校園環境管理。	學務處 總務處
	二、發揮環境保護小組組織功能	1. 定期檢討環境保護小組工作推行及相關措施。	
	三、執行校園環境管理	1. 採行綠建築觀念，以建構及修繕房舍、設施、場所。 2. 營造本土生物多樣性校園生態環境。 3. 妥善處理研究、教學、實習後之廢棄物。 4. 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。	
進行環境教育	一、培育環境教育師資	1. 鼓勵各級學校自行成立環境教育教師專業成長團。	教學組
	二、開發利用環境教材	1. 各級學校自設計或跨校共同設計環境教育教案，分享教學資源。 2. 依據國民小學現行課程綱要，研擬融入環保知識的課程。 3. 設置環境教育網頁、環境教育宣導專欄及場所。	教學組 教學組 衛生組
	三、舉辦環境教育教學活動	1. 各級學校自行設計環境教學活動。 2. 運用教育部、環保署編訂的環保輔助教材進行教學活動。 3. 運用校園環保圖書館及資訊系統，進行教學活動。 4. 進行師生、家長環境教育交流活動。 5. 參與校外環境保護服務活動。	教學組 教學組 教學組 總務處 訓育組
推動環境教育	一、舉辦環境保護競賽、科學展覽及會議	1. 舉辦環境地圖繪製、攝影、徵文、有獎徵答及海報設計比賽、教學觀摩等各項寓教於樂的活動。 2. 舉辦學生環境保護會議。	教學組 衛生組

工作	二、落實推動生活環保	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推行校園垃圾減量、資源回收。 2. 鼓勵學校使用再生能源、水資源回收再利用及使用省水省電器材。 3. 推動辦公室做環保。 4. 鼓勵學校推動落葉及廚餘回收再利用。 5. 加強校園辦理省資源、低污染、綠色消費採購等生活環保教育宣導活動。 6. 持續推動有機菜園教學活動。 7. 鼓勵學校成立環保服務隊。 8. 結合家長及社區資源推動校園環境保護服務工作。 	衛生組 總務處 各處室 衛生組 總務處 教務處 衛生組 總務處
普設環境教育設施	輔導建立功能性環境教育學習場域	<ol style="list-style-type: none"> 1. 鼓勵參觀環保設施（如：焚化廠、資源回收場等）。 	訓育組 衛生組 教學組

七、辦理進程：

- (一)101 年度進程主要以校內研習、融入教學活動為主，配合目前已進行的校園綠美化、資源回收及有機菜園活動，以建立全校師生正確的環境教育的相關概念，導入能源教育。
- (二)102 年度進程主要以擴大學生將環境教育概念與生活相連結，並透過寫作、繪畫等方式表達其概念。
- (三)103 年度進程主要以透過學生活動影響家長，建立家長正確的環境對待行動，共同為社區環境盡心盡力，以達成「節能減碳、永續利用、環保無汙染」的教育目標。

八、詳細活動內容：

(一)舉辦環保競賽及會議

1. 舉辦辯論、讀書心得、環保常識、有獎徵答、海報設計比賽、等環保藝文活動。
2. 舉辦環保學生會議。

(二)落實推動生活環保

1. 建立校園垃圾減量、資源回收系統，並推行回收教科書、參考書等。
2. 實踐辦公室、教室等場所節約用電及節約能源。
3. 率先推動辦公室做環保工作及再生紙使用。
4. 鼓勵倡導購買文具，以環保標章產品為優先，並拒買過度包裝飲料與零食。
5. 加強校園辦理省資源、低污染、環保標章、綠色消費等生活環保教育宣導活動。

(三)發展能源教育課程，導入能源教育融入教學活動。

(四)尋求社區社團參與或輔導本校學生環境教育工作。

九、運作及考核：

- (一)配合校務會議，定期召開生態有機校園暨環境教育推動小組會議，自我評鑑並檢討改進檢具成記錄。

(二)於103年度總檢討時彙整成果資料。

十、獎勵表揚：

選拔推動環保工作及進行環境教育具體優良事蹟及成效卓著有功之班級、學生、教師及參與配合活動之民間團體。

十一、活動經費：

本計畫實施所需經費由本校學生活動費及其它經費支出。

十二、預期效益：

- (一)校園保持清新整潔，發揮境教功能。
- (二)人人愛護環境，珍惜資源，促使青山常在，綠水長流。
- (三)由外再環境的整潔進而涵養心靈環境的清純，創造祥和社會。

十三、本計畫呈請 校長核定後實施，修正時亦同。

承辦人

主任

校長