

桃園市新屋區蚵間國民小學 109 年度永續校園與環境教育計畫

一、依據:本校 109-112 年度永續校園與環境教育中長程計畫。

二、實施目標:

- (一)建立學生環境倫理觀念與人人參與環保之共識，促使學生產生環保意識與行動。
- (二)經營綠校園，使永續、環保概念融入教育現場。
- (三)積極推動整潔教育、資源回收計畫與環保教育等，結合學校、社區資源，將環保意識落實學生生活。
- (四)透過教育宣導與教學課程，提昇師生環保概念意識、珍惜資源，實踐節約能源、惜福愛物及減廢的生活方式。

三、推動工作小組：成立本校永續發展與環境教育推行小組。

職 稱	原任職務	姓名	職 責
召集人	校長	江惠玲	綜理及督導各項工作及執行。
副召集人	輔導主任	鍾雪雲	協助綜理各項工作與推展聯繫。 環境教育課程之規劃。 環境教育研習之規劃。
總務組	總務主任	古重韻	1. 校園綠化美化之規劃與執行。 2. 落實綠色採購。 3. 飲用水設備之維護。 4. 學校 課桌椅、照明設備及教學環境之改善與維護。 5. 電源電器之檢查與維修保養。 6. 綠色校園計畫之申請，如太陽能板、校園生態池、T5 燈具補助申請等。
會計組	會計主任	楊智鈞	1. 負責專案經費之管制與資料整理。 2. 對環境教育所需一般經費之支援。
執行秘書	轉導組長	沈燕鳳	1. 執行主任委員所交待事項。 2. 負責擬定工作計劃及推動。 3. 督導校園環境整潔工作。 4. 校園一般垃圾廢棄物之處理與回收。 5. 利用集會加強宣導環境保護之觀念。
宣傳組	教導主任	徐良煥	1. 舉辦藝文活動配合實施。 2. 環保教育之宣導。
顧問	家長會長	許福源	配合並支援「環境保護小組」各項措施。
委員	全體教師		1. 配合訓導處實施垃圾分類資源回收等相關活動。 2. 多元教學，增加戶外教學機會。 3. 指導學生節約能源之知能及行為習慣之養成。 4. 落實環境教育與能源教育融入各領域教學活動。

四、實施原則

- (一)將環保理念融入生活教育中，營造學校優質環境教育。
- (二)知行並重，除注重環保意識之建立，並落實在生活中身體力行。
- (三)校園綠化美化全員參與，共同規劃與維護。
- (四)結合社區資源與地方特色，配合在地化產業，拓展生態教學場所，重視生態之戶外教學活動。

五、推行重點：

策略	方案	
一、健全環保政策	推動組織	1. 組織永續校園推動委員會。 2. 推動校際與民間組織策略聯盟。
	環保策略	1. 擬定永續校園推動策略與方案 2. 建立永續發展能源教育示範基地 3. 建立永續發展的環境倫理觀
	環境檢核	1. 進行校園環境調查評鑑 2. 規劃永續校園短中長程改造計畫
二、永續環境教育	特色課程	1. 永續校園：永續生活、永續綠能建築、節能減碳、能源教學。 2. 社區學習：社區服務學習、文化史蹟、社區自然環境探索。 3. 河川施地探索：新屋鄉河川施地生態教學。 4. 環境教育校外教學：
	12年課綱	1. 永續環境教育融入各年級、各領域教學。 2. 培養具有環境素養與行動力的國民。
	環保議題	1. 節能減碳：全球暖化、節能減碳、環境與氣候變遷。 2. 環境保護：濕地保育、海洋汙染、水鳥保育、海洋境灘活動。
三、環保校園生活	省資源	落葉堆肥回收、使用再生資源進行裝置藝術、廚餘回收、紙張雙面再利用推廣、二手教科書、制服及學用品回收再利用、地下水與井水分流，採用省水龍頭，澆灌花木與沖洗廁所用井水。
	省能源	節能宣導、使用再生能源、更換節能省電設備。
	永續生活	垃圾資源回收、環保杯具提供、淨灘活動、植樹活動、美化校園活動、社區服務活動、跳蚤市場、綠色採購、樂活種植蔬菜教學。
四、綠能空間規畫	永續建築	1. 地下水與井水分流，採用省水龍頭，澆灌花木與沖洗廁所用井水。 2. 再生能源太陽能光電系統教育示範基地。 3. 型塑創意暨藝術校園空間，落實生態環保以及生活美學。 4. 處理校園培水以及保水問題。 5. 營造親和綠校園建築。 6. 更換辦公室燈具為節能省電設備
	生態校園	1. 營造水生植物、原生植物、生態池教學區。 2. 建立永續生活節能減碳教材園地。 3. 營造綠化校區，種植樹木、花草、綠化並且美化校區。 4. 建立樂活生態校園，設置教材園體驗教學區。

六、預期效益：

- 一、透過學校師生及家長的參與，共創符合永續發展、安全舒適的校園環境。
- 二、透過學校執行環境創意教學，增進學生對環境覺知、技能、行動及價值觀。
- 三、全校師生能主動積極推動校園環境清潔及保護工作，增進學校成員環保行動力。
- 四、培養學生愛護環境、欣賞自然的情操，及珍惜資源、節約能源、惜福愛物的生活習慣。
- 五、輔導學生重視環保，將環保成為生活的一小部份，期能人人做環保、時時做環保、處處做環保，成為環保小尖兵，以影響家庭及社區。
- 六、了解並關切資源與生活環境間之關係，進而成為維護生態平衡及環境品質之實踐者，以達到資源永續利用，並使世代享有安全與健康之生活環境。

七、本計畫經校長核示許可後實施，修正時亦同。

承辦人

輔導室
組長 沈燕鳳

輔導主任
教導主任
總務主任

輔導室
主任 鍾雪雲

教導處
主任 徐良煥

總務處
主任 古重頡

校長

蚵寮國民小學
校長 江惠玲