

桃園市大溪區僑愛國民小學 110 年度永續校園暨環境教育推動小組成員及職掌：

一、依據：本校環境教育中長程實施計畫

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」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. 召開永續校園暨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-----校園環境特色議題行動研究，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
 - 鼓勵建立校園綠色圍牆
2. 校園綠美化、廁所清潔維護
 - 開闢生態教材園及苗圃
 - 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
 - 推動六五節能，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
 - 二水回收再利用
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
 - 出版以環境教育為主題之校刊、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

(五) 永續校園暨環境教育推動小組成員及職掌:

項目	內容	進行方式	執行單位
一、推動學校環境管理	發揮環境保護小組組織功能	1. 訂定並發展符合當地特色的永續校園環境管理計劃。	學務處衛生組
		2. 結合家長及社區資源參與校園環境管理計劃的推動。	
		3. 推動校園環境稽核實務，以強化校園環境管理。	
		4. 定期檢討環境保護小組工作推行及相關措施。	
	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。	總務處
		2. 營造本土生物多樣性校園生態環境。	總務處
		3. 定期取樣飲用水體送檢化驗，並委由專人或維修商依約定期維護管理。	事務組
二、落實	開發利用環	1. 成立環境教育教師專業成長團。	教務處

項目	內容	進行方式	執行單位
環境教學	境教材	2. 自行設計或運用網路資源設計環境教育教案將環境議題融入各領域教學中。	課發會
		3. 設置環境教育網頁、環境教育宣導專欄及場所。	學務處
	舉辦環境教育教學活動	1. 結合社區環境辦理校外教學活動。	教務處 各領域教學小組
		2. 運用校園環保圖書及資訊系統，進行教學活動。	
		3. 辦理區域性環境教學研習活動。	學務處
		4. 參與校外環境保護服務活動。	學務處
	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、辯論、徵文、有獎徵答、網頁及海報設計比賽	學務處
		2. 環境戲劇表演及教學觀摩等各項的活動。	學務處
三、推動校園生活環保	落實推動生活環保	1. 推行校園垃圾減量、資源回收。	學務處衛生組
		2. 推動辦公室做環保。	
		3. 推動落葉及廚餘回收再利用。	
		4. 成立環保服務隊。	
	5. 結合家長及社區資源推動校園環境保護服務工作。	學務處	
四、普設環境教育設施	整合設置環境教育設施或場所	1. 使用再生能源、水資源回收再利用及使用省水省電器材。	總務處
		2. 加強校園辦理省資源、低污染、綠色消費、綠色採購等生活環保教育宣導活動。	總務處
		3. 校園設立魚菜共生觀察區及水撲滿教學展示區	學務處

(六)、工作分配

計畫職稱	姓名	單位及職稱	在本計畫之工作項目
計畫主持人	張志瑋	校長	研擬並主持計畫，彙整報告撰寫
協同主持人	張淑卿	教務主任	環境課程研發，督導計畫執行，並協助行政協調，統籌課程與教學活動進行
協同主持人	劉 其	訓導主任	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調，統籌活動進行
協同主持人	王惠萱	總務主任	督導計畫執行，促進校園環境教學環境，並協助行政協調
協同主持人	王振傑	輔導主任	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調，統籌活動進行
協同主持人	張麗雪	人事室主任	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調，統籌活動進行
協同主持人	周銘斌	家長會長	協助各項活動之推展及整合社團人力協助推展健康服務
執行秘書	張純純	衛生組長	活動策略設計及效果評價，社區及學校資源之協調整合，學校衛生保健環境狀況及需求評估
執行秘書	蘇凡格	校護	活動策略設計及效果評價，社區及學校資源之協調整合，學生身體健康狀況及需求評估
研究人員	游淑芳	教學組長	安排相關課程與教學，計畫執行，並協助行政協調
研究人員	邱德明	資訊組組長	健康網路網頁製作及維護
研究人員	楊巽弼	生教組長	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調
研究人員	曾美玲	訓育組長	研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調
研究人員	陳文宜	體育組長	研究策劃，督導計畫執行，協助行政協調辦理健康促進運動會，學生體適能狀況彙整及評估
研究人員	侯金杏	午餐執行秘書	研究策劃，規劃節能減碳餐，並協助行政協調
研究人員	侯金杏	營養師	研究策劃，督導計畫執行，營養需求評估
研究人員		1-6年級學年、特教、科任代表	研發推展各項環境教育教學及活動
研究人員	家長代表	家長代表	協助各項環境教育教學之推展，並協助整合社團人力推展健康服務
顧問	劉華亮	社區代表(醫師)	協助各項活動之推展及整合社團人力協助推展健康服務
顧問	葉忠明	社區代表(藥師)	協助各項活動之推展及整合社團人力協助推展健康服務

計畫職稱	姓名	單位及職稱	在本計畫之工作項目
顧問	衛生所	社區代表	協助各項活動之推展及整合 社團人力協助推展健康服務

七、工作內容及推動時間：

時間	辦理項目	責任單位	備註
110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	永續校園與環境教育推動小組 執行秘書	
110年定期	永續校園與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	永續校園與環境教育推動小組 執行秘書	
110年	照顧弱勢族群與團體開辦弱勢族群課後照顧等	永續社會組	
110年	推動健康促進活動及優活計畫	體育組、衛生組	
110年	舉辦學生環境保護會議。	綠色環保推動組（自治市）	
109年	學校使用再生能源加裝省水龍頭、二段式沖水系統，改用省能照明燈具等	永續經濟組	
110年	按時上網填報用電量	永續經濟組	
110年1月、6月	綠色學校伙伴網路平台分享環境教育經驗	永續環境組 綠色環保推動組 網站建置設備組	
110年1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。	永續環境組 綠色環保推動組	
110年不定期	妥善處理研究、教學、實習後之廢液及廢棄物。	永續經濟組	
110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，且建立自然、歷史與人文等資源庫，並適時更新各項推動成果。	網站建置設備組	
110年 3月6月9月12	定期取樣學校飲用水送檢化驗，並委由專人或	永續經濟組	

月	維修商依約定期維護管理。		
110年	推動廚餘回收再利用	永續環境組 永續經濟組	
110年	設置環境教育宣導專欄及場所	永續環境組	
110年	營造本土生物多樣性校園生態環境。	永續經濟組	
110年	資源回收宣導短片	綠色環保推動組	全校統一放映
110年	環境教育議題融入	課程規劃師資組	
110年	提倡喝白開水運動	綠色環保推動組	
110年11月	校刊刊載健康促進議題	設備組	以反菸拒檳為議題
110年6月	登革熱宣導與檢查	綠色環保推動組	
110年	節約能源宣導(六五節約能源宣導) 水資源回收再利用宣導	永續環境組 綠色環保推動組	
110年	環境教育、營養衛生教育有獎徵答	綠色環保推動組、午餐執行秘書	全校學生
110年	辦理環境教學研習活動	課程規劃師資組	
110年	辦理環境教育活動(含研習)回饋意見調查或成效評估分析	課程規劃師資組	
110年9月	結合家長、志工及社區資源推動校園環境保護服務工作	綠色環保推動組	
110年12月	推動校園環境稽核，每年辦理環境教育自評，以強化校園環境管理。	永續校園與環境教育推動小組 執行秘書	
110年	登革熱藝文競賽	綠色環保推動組	低年級學生
110年	推動校園二手制服、教科書及學用品回收再利用活動	綠色環保推動組 設備組	
110年	環境教育、健康促進藝文競賽	永續環境組 午餐執行秘書	
110年	能源教育有講徵答	綠色環保推動組	
110年	生態戶外教學招標。 東眼山生態教育參觀	永續經濟組 生教組	

110 年	環境清潔日活動	永續環境組	
-------	---------	-------	--

八、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。

九、經費

- (一) 活動經費由校內相關經費項下支出。

十、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。

- 十一、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。

張純純

學務處主任劉其

僑愛國民小學校長張志瑋