

新竹縣枋寮國小環境教育中程（111－114年）計畫

一、計畫依據：

- （一）教育部推動環境教育相關業務中程施政綱要（111年－114年）
- （二）為落實執行環境基本法第九條，普及環境保護優先及永續發展相關之教育及學習，加強宣導，以提昇國民環境知識，建立環境保護觀念，並落實於日常生活中。
- （三）教育部「新世代環境教育發展」政策中長程計畫。
- （四）本校校務發展計畫。

二、計畫目標：

- （一）強化學校教師對於環境、社會及經濟整全觀的視角，以科學為基礎，透過創新教學法，促成環境教育主題式教與學的典範。
- （二）培養學生永續發展的系統思維與能力，以促進永續發展為己任。
- （三）落實全校式新世代環境教育實施策略，賦權學校師生實踐社會轉型所需的價值觀、行為和生活方式。
- （四）推動由校園為社區綠色資源之一部份，以提昇社會環境保護、資源共享觀念為重要指標。
- （五）落實推動環境教育，養成學生節能減碳、惜福愛物、愛鄉愛土、愛護環境的精神，經由學生協助落實垃圾減量及資源回收工作，以期達到資源再生利用，提高生活品質。
- （六）學校加強進行環境教育教學，培養具有環境素養的公民，提昇環境責任感。
- （七）推動綠色生活環保教育，落實有環境責任之校園生活。

三、實施原則：

- （一）整體性原則：環境教育之宣導對象為全校師生及社區家長。
- （二）參與性原則：環境教育之各項實施策略與措施，廣泛收集學校老師意見，集思廣益形成共識。
- （三）可行性原則：環境教育各項措施應顧及可行性，方能達到事半功倍之效。

四、執行期間：111年1月1日至114年12月31日

五、項目、內容及方式：

項目	內容及進行方式	承辦單位	
壹、訂定計畫、執行和自評	1、訂定 111-114 年環境教育中程計畫並落實推動每年實施計畫	1、依據教育部「新世代環境教育發展」政策中長程計畫，來規劃具地方特色之環境教育中長程計畫。 2、計畫涵蓋環境保護活動、環境課程、資源分享、永續校園設施、特殊特色等，具可行性。 3、執行各年度實施計畫。	學務組
	2、成立環境教育小組運作	1、邀集各處室主任、組長、教師代表、職員代表擔任推行小組成員，由校長擔任召集人；教導主任擔任執行秘書，統籌規畫各項工作。 2、定期召開會議。 3、每年辦理自評並將自評結果掛於學校環境教育網頁。	學務組
貳、宣導與落實環境保護相關活動	1、辦理環境教育活動	1、學校辦理環境教育活動一年達 2 場以上。 2、全校學生、教職員參與環境教育活動每年至少 4 小時。 3、校長及行政人員參與環境教育含研習每年超過 4 小時。 4、環境教育活動（含研習）辦理回饋意見調查或成效評估分析。	環境教育小組
	2、環境教育研習活動內容	結合家長、民間團體和社區資源辦理環境教育活動一年 2 場以上。	學務組
	3、資源與能源永續利用	1、透過全校性「健康的早餐」暨「友善環境」行動鼓勵學生在家食用早餐，以達「減塑」之效。 2、落實垃圾減量、資源回收。 3、校園禁用免洗餐具及使用環保杯。 4、落實辦公室環保，逐步降低紙張使用量。 5、制訂節水節電計畫，加裝省水龍頭、省能照明燈具…等，鼓勵綠色消費。 6、落實四省節約能源系統，按時上網填報用電量。 7、按時填報綠色採購季報表，管控佔事務性採購之比例。	教務組 總務處

	4.校園環境健康與安全、社區環保服務與行動	<p>1、改善/汰換學校飲水設備，定期送檢化驗與養，鼓勵學生多喝白開水，不喝飲料。</p> <p>2、實驗室、化糞池及廚房污水之污染物質處理，並落實公害防治。</p> <p>3、師生參與校外環保活動（清淨家園、淨山…）。</p> <p>4、鼓勵民眾參與，關懷社區議題，參與解決環境問題，加強環保意識，促進社區發展。</p> <p>5、落實健康促進學校活動，促進師生健康。</p>	總務處 學務組 健康中心
參、發展永續校園與環境教育課程	1. 規劃環境教育課程與執行教學活動	<p>1、鼓勵教師設計環境教育相關教學設計（主題課程、融入課程、單元課程、校外教學、戶外教育…）納入學校課程計畫。</p> <p>2、學校執行環境教育課程教學過程成果資料。</p> <p>3、應用當地環境素材或資源回收素材，進行教學設計與活動。</p>	教導處 教務組
	2.辦理校外教學	利用縣政府、教育處推薦、環境教育認證核可、家鄉特色或自我規劃之生態教學路線，辦理校外教學。	教導處
肆、整合與分享資源	1.建置環境教育網站及專門書籍或資料	<p>1、網站內容有縣永續發展與環教政策、地方特色、環境議題資訊及學校推動成果。</p> <p>2、建立社區各項資源庫～人力、環境、人文、歷史古蹟…等資料庫或檔案。</p>	教導處
伍、設置及經營永續校園環境	1.建構符合生物多樣性的校園	<p>1、對校園內的動植物及生態之調查與了解，落實自然保育工作。</p> <p>2、校園植物以在地原生種多樣植栽為主。</p> <p>3、校園能重視動物食草（物）、棲息地…的營造。</p>	教導處 總務處
	2. 課程教學納入校園建設活動或應用校園生態場域	<p>1、學校建物設施、教學園區確實具有教學功能。</p> <p>2、親師生能參與校園建設活動或應用生態場域教學情形。</p> <p>3、清查學校各樣樹種，並掛上智慧型樹牌，以利學校老師進行環境相關教學</p>	教導處 總務處
	3.籌編經費執行校園局部改造及應用	籌編經費採綠色環保概念，建構或修繕房舍設施場所。	總務處
陸、其他		<p>1、積極參與推動環保教育事項</p> <p>2、結合地方產業推動環境教育</p> <p>3、實際行動參與解決地方環境問題</p> <p>4、其他</p>	教導處 總務處

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、安全舒適健康的校園環境。
- (二) 促使全校師生主動積極推動校園環境保護工作。
- (三) 促使學校全體人員主動積極推動校園環境保護工作。
- (四) 環境教育的成果融入教學，讓學生有更優質的學習場所和學習效果。
- (五) 美化校園並塑造地方的文化特色，學校成為週邊社區的生態環境中心。

七、執行與考核：

訂定本環境教育中程計畫，每一年度底（12月）進行自評檢討。

八、本計畫經校長核定後實施，修訂時亦同。

承辦：李正恩 教導主任：張美娟 總務主任：陳玫蓉 校長：曾德鴻

新竹縣枋寮國小 111 學年度環境教育推動小組職掌表

職 稱	姓 名	現 職	職 務 分 工
召集人	曾德鴻	校 長	統籌全校環境教育相關工作
執行秘書	張美娟	教導主任	1、校園環境保護工作之訂定與執行校園環境污染之管制及愛護環境系列活動之推展。 2、成立環境教育推行小組。 3、定期召開環境教育會議，檢視進行狀況。
委員	陳玫蓉	總務主任	1、負責辦理環境綠化美化方面工作推展 2、負責推展計畫相關業務之物品採購，支援各項業務需求之工作，綜理實施計畫總務處方面推行之業務。 3、支援環境教育活動所需器材及設備
委員	李正恩	學務組長	1、擬定學年環境教育校園計畫。 2、執行各項推展環境教育計畫相關各事項。
委員	秦郁安	教務組長	1、推動各科教學融入生態保育及環境教育知識。 2、收集環教資訊、充實環境教育教材。
委員	林健群 葉欣宜	一年級老師	執行各項推展環境教育活動有關事項
委員	陳縈燕 楊雲貞	二年級老師	
委員	陳惠姿	三年級老師	
委員	蘇珊	四年級老師	
委員	曾美雪	五年級老師	
委員	鄧振芬	六年級老師	