

新竹市香山區朝山國民小學 115 年度環境教育實施計畫

壹、依據：

一、環境教育法(中華民國 99 年 6 月 5 日華總一義字第 09900137311 號)。

二、新竹市環境教育中程實施計畫。

三、本校「誠實、快樂、責任」之三大願景

貳、目的：

一、加強環境教育，增進全校教職員生的環境知識，促使建立積極正向的環境價值觀與態度，能提升其環境責任感，使其具有環境行動，終能成為具有環境素養的公民。

二、推動校園生活環保工作，養成節約能源、惜福、愛物及減廢之生活方式。

三、綠美化校園環境，提供戶外教學所需，並能達到陶冶教職員生性情，具有情境教育功能。

四、推動衛生教育、回收、綠色消費、節能減碳教育等環境教育計畫，並結合社區資源，將環境保護的觀念，落實在學生的日常生活中。

參、時間：115 年 1 月 1 日至 115 年 12 月 31 日

肆、環境教育推動小組組織表及任務分工

職稱	人 員	任務分工
召集人	校長	環境教育計畫總督導。
環教指定人員	總務主任 教務主任 學務主任 衛生組長	環境教育計畫擬定與推行、活動與會議安排。
諮詢支援組	家長會長	環境教育相關活動之諮詢與支援。
教學規劃組	教務主任	1. 規劃教師之環境教育教學活動、研習。 2. 鼓勵教師研發環境教育課程、教材。 3. 環境教育藝文活動之規劃。
	教學組長	1. 環境教育教學策略設計、課發會成員之協調聯繫。 2. 彙整各領域之環境教育課程設計，以利衛生組提報。
	資訊組長	永續校園（環教）網頁製作及維護。
	事務組長	1. 協助提供環境教育教學所需教具。 2. 妥善處理教學後之廢棄物，落實實驗室物品安全管理。
	領域召集人	1. 配合環境教育計畫將相關課程及活動融入各領域。 2. 提供各領域之環境教育課程設計，以利教務處彙整。
人力支援組	輔導主任 輔導組長 資料組長	1. 支援環境教育相關活動。 2. 結合志工與家長資源，參與環境教育活動。

	特教組長	特教班環境教育之協助
	志工	參與學校環境計畫，提供各項協助。
資料組	人事主任	提供成果提報所需之教職員工個資。
環境規劃組	總務主任 事務組長	1. 規劃環境空間、校園永續及場地設施改建、更新與活化，落實綠色採購，使用省水、省電器材。 2. 採行綠建築觀念來建築及修繕房舍、設施、場所，營造生物多樣性的校園環境教育場所。 3. 定期維護管理學校飲用水，並將檢體送檢化驗。
	幹事及工友	校園環境之修整、綠美化，支援相關修繕作業。
活動組	學務主任	協助規劃、推行環境教育相關活動
	衛生組長 (執行秘書)	1. 環境教育計畫之提報與推動、成果提報。 2. 落實校園環境打掃與蔬食日、衛教宣導。
	生教組長	1. 環境教育校外教學、服務學習之規劃。 2. 環境教育社團之籌設。 3. 協助防災教育之推行。 4. 協助環境教育活動、校外教學之推行。 5. 落實防災教育。
	體育組長	協助環境教育活動、校外教學、防災教育之推行。
	校 護	照顧教職員工健康，進行衛教宣導。
	各班導師	配合環境教育計畫，指導各班學生進行環教課程及活動。
	志工	參與學校環境計畫，提供各項協助。

伍、實施內容與進行方式：

項 目	內 容	進 行 方 式
壹、推動校園環境管理計畫	一、訂定環境管理計畫	1. 推動發展符合當地特色的永續校園環境管理計畫。 2. 整合家長及社區資源參與校園環境管理。 3. 召開環境教育委員會。
	二、發揮環境教育委員會組織功能	1. 辦理環保小尖兵及衛生服務隊組訓。 2. 定期檢討工作推行及監督責任，落實環境教育委員會組織功能。
	三、執行環境稽查作業	1. 推廣校園環境稽核及促成校園改善作業。 2. 採行綠色建築觀念，以建構及修繕房舍、設施、場所。

		3. 營造永續校園，本土多樣性生態環境。 4. 鼓勵學校推動廚餘或有機垃圾製作堆肥。 5. 使用省水省電器材，節約能源利用。 6. 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。
貳、推行環境教學	一、辦理環境教育研習 (每年研習 4 小時)	1. 鼓勵教師參與環境教育之培訓研習。 2. 辦理學校本位之環境教育研習。
	二、開發利用環境教育教材	1. 設計環境教育教案，融入領域課程教學。 2. 推薦環保輔助教材為課外讀物。
	三、舉辦環境教育教學活動 (學生每年上課 4 小時)	1. 教師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. 運用電腦輔助環保教材進行教學活動。 4. 辦理鄉土戶外環境教學活動。 5. 結合閱讀教育，探討環境教育相關議題。
參、推動環境教育工作	一、舉辦環環境教育宣導	1. 辦理環境教育宣導、有獎徵答活動。 2. 透過班親會進行衛生教育宣導。 3. 張貼衛生知識及宣導單。 4. 表揚環保小楷模，宣導環境教育的重要性。
	二、落實推動生活環保	1. 建立並確實執行校園垃圾減量、資源回收系統，並積極推行教科書、教具及二手運動服回收。 2. 實踐辦公室、教室、會議室等場所節約用電及節約能源 3. 推動辦公室做環保工作及再生紙使用。 4. 加強推行學生使用環保杯。 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。 6. 推動廢電池、廢光碟回收工作。
	三、校園環境美化綠化	1. 掃地區域的劃分，進行校園環境的整理。 2. 定期修剪校園花草、樹木及綠化美化工作。 3. 不定期撿拾校園垃圾，維護校園環境整潔
肆、配合重大環境政策活動	一、配合中央政策活動	1. 永續校園活動。 2. 清靜家園活動。

	二、配合新竹市政策活動	1. 水資源教育。 2. 節能減碳教育。 3. 防災避難教育。
	三、結合社會資源活動	1. 香山溼地保育活動。 2. 食農教育活動。

陸、所需經費由學校相關項下支應，並爭取市府經費補助。

柒、本計畫經陳 校長核可後實施。

114 學年度第 1 學期環境教育教職員研習內容：

一、 主題：創意資源回收中心 <https://youtu.be/7y6-hGGfw3E>

「資源回收的意義其實是漂流終點與愛的起點」，創意資源回收中心展館以「車站」的概念發想，符合「零廢、減廢、再利用」原則，以自然、環保、現地材料作為建材。落實珍惜資源、善用資源與零廢棄的理念。

二、 時間：115 年 1 月 20 日，14：00-16：00

三、 地點：社區踏察

四、 主持人：體衛組長魏淑卿

五、 參與人員：全體教職員工

六、 請全體教職員工登錄研習護照，研習時數：2 小時。