花蓮縣立南平中學108年度環境教育實施計畫

 一、依據

(一)教育部補助地方政府辦理環境輔導小組計畫作業要點。

(二)環境教育法第19條(略)。

(三)加強學校環境教育三年實施計畫。

(四)學校校務發展計畫。

二、計畫目標

 (一)計畫總目標：根據環境教育法第3條明定，機關、學校所舉辦之環境教育課程及活動須能符合運用教育方法，培育國民瞭解與環境之倫理關係，增進國民保護環境之知識、技能、態度及價值觀，促使國民重視環境，採取行動，以達永續發展之公民教育過程的精神及意涵。

 (二)計畫分項目標：

1.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。

2.落實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。

3.美化綠化校園環境，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。

4.改善校園自然環境，結合周圍生態，營造親和性生物棲地環境，讓校園成為生態探索的樂園。

5.積極推動整潔教育、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。

 三、實施對象：

    全校學生及教職員工

 四、環境保護小組組織表及任務分工方法

    環境教育計畫之主要人力為學校環境保護小組及工作團隊之成員，計13名。各成員之職稱及工作項目見下表。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 職稱 | 姓名 | 在本計畫之工作項目 |
| 校長 | 詹素卿 | 總指揮 |
| 教導主任 | 黃旭邦 | 研擬並主持計畫，彙整報告撰寫。 |
| 總務主任 | 鄒志清 | 主要負責校園環境之維護及硬體設施之管理，及警衛、工友、廚工等之環境教育工作、校網網路網頁製作及維護。 |
| 學務組長 | 周含嬪 | 主要負責全校教師及學生的環境教育工作。 |
| 教助員 | 葉雯琪 | 負責計畫的推動、獎勵及環境活動之推動。 |
| 輔導主任 | 李致瑩 | 環教教學活動策略設計及成效評估，與學校課發會成員之協調聯繫。 |
| 教務組長 | 陳俞含 | 環教教學活動策略設計及成效評估，與學校課發會成員之協調聯繫。 |
| 導師 | 陳俞含 | 推動環境教育教學及相關環境競賽活動。 |
| 專任教師 | 外聘教師 | 環境教育及融入課程教學活動執行。 |
| 護理師 | 林瑞綺 | 相關病媒蚊的宣導與衛教推廣工作。 |

註：以上成員如有更換，以職稱為主，繼續推動計畫進行。

六、內容概要

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項目 | 內容 | 進行方式 | 執行單位 |
| 一、推動校園環境管理 | (一)訂定校園環境教育行動計畫 | 1.訂定並發展符合學校特色的永續校園環境教育行動計畫。  2.設置學校環保小組，負責校園內環境教育及管理事宜之運作。  3.結合家長及社區資源參與永續校園環境教育行動計畫的推動。 | 教導處 |
| (二)執行校園環境管理 | 1.採行綠建築觀念，建築及修繕房舍、設施、場所，並營造本土生物多樣性的校園場域之生態環境。  2.妥善處理研究、教學、實習後之廢棄物，落實實驗室安全衛生教育。  3.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。  4.建立校園環境安全衛生及防災應變機制。 | 總務處 |
| 二、進行環境教學及學習 | (一)開設環境教育融入課程 | 1.由自然與生活科技、社會、健康與體育及綜合活動等四領域，規劃每一年各一小時的環境教育融入課程。  2.選定一校內或校外之環境戶外教學場域，進行半天或一天的環境戶外教學或參訪。 | 教導處 |
| (二)進行環境戶外教學 | 1.分校內及校外環境戶外教學。  2.事先規劃活動，編寫教案。  3.分組教學，依活動單進行探索教學。  4.事後討論。 | 教導處 |
| (三)培育環境教育師資 | 1.結合學術及民間團體，鼓勵教職員參與多元化環境教育研習課程。  2.舉辦理環境教育課研習會。  3.鼓勵教師行政人員參與網路學習認證。 | 教導處 |
| (四)開發利用環境教材及教學法 | 1.依據現行課程綱要，將環境概念融入課程設計。  2.設置環境教育網頁、環境教育宣導專欄及場所。  3.編撰推廣環境鄉土教材及戶外教學。 | 教務組 |
| (五)舉辦環境教育活動 | 1.舉辦環境教育專題演講。  2.進行社區環境教育活動。  3.推動環境服務學習。  4.環保影片觀賞。 | 教導處 |
| 三、推動環境教育工作 | (一)舉辦環保教育競賽 | 1.舉辦環保教育有獎徵答比賽。 | 學務組 |
| (二)落實推動生活環保 | 1.鼓勵學生及教職員協助參與推行校園及社區垃圾減量、資源回收，綠美化及環境維護。  2.鼓勵使用再生能源，水資源回收再利用及使用省水、省電器材。  3.加強辦理省資源、低污染、綠色消費、綠色採購等生活環境教育活動。  4.結合家長及社區資源推動社區環境保護服務工作。 | 教導處、總務處 |

七、預期效益

 (一)全校教職員生均能符合環境教育法中所規定學習標準，並能逐漸了解環境教育的真義，並能落實到日常生活中。

 (二)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。

 (三)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。

 (四)主動積極推動校園環境保護工作，以增進學校成員之環保行動力。

八、本計畫經校務會議通過後實施，修訂時亦同。

承辦人：                    教導主任：                       校長：