**花蓮縣永豐國小107學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教育輔導小組計畫作業要點。

 (二)花蓮縣107學年度環境教育輔導小組工作重點。

 (三)環境教育法第19條。

 (四)落實執行環境基本法第9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，以提昇本校師生環境知識，建立環境保護觀念並落實於

 日常生活中。

 二、目的：

 (一)透過教育過程提供師生、社區居民獲得保護及改善環境所須知之知識、態度、

 技能及價值觀。

 (二)致力於自然生態的保育及環境資源的合理經營，以培養永續經營的理念。

 (三)倡導珍惜資源，確立生活品質與環境保護互益互存之理念。

  (四)推動主動積極之環保護境行動，以提昇生活環保品質。

 三、執行原則：

 (一)結合人文素養和科技理念，發展永續性的環境教育。

   (二)將環保與防災的理念融入課程教育，且融入校外教學。

　 (三)知行並重，不僅重視環保觀念與知識，更重視生活中身體力行。

　 (四)環境教育的對象與層面，包括全校師生、學生家長及社區民眾。

　 (五)實施校園綠化美化。

 四、執行對象：

    1.本校全體師生。

    2.學生家長。

    3.社區民眾。

 五、執行期間：

    107學年度第一學期~107學年度第二學期

 六、實施計畫：

     詳如附件二

 七、實施項目與工作要點：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 實施項目 | 工作要點 | 主辦單位 | 備註 |
| 一、推動環保組織工作 | 1.成立「環境教育推展小組」，負責環保工作之規劃與推展，詳如附件一。 | 校長 |  |
| 2.於每年校務行事曆排定環境教育活動工作期程。 | 教導處 |  |
| 3.安排中、高年級學生輪流協助負責環保業務之教師，全面推展學校環保工作。 | 教導處 |
| 二、加強環境教育宣導及教學 | 1.利用週集會時間，宣導環境教育。 | 教導處 |  |
| 2.配合素養導向課程，推動環境教育融入各領域教學。 | 教導處 |  |
| 3.規劃生態校園及種植多樣性植物，並設計相關活動。 | 教導處總務處 |  |
| 4.舉辦環保講座，向學生家長及社區民眾宣導環保觀念。 | 教導處 |  |
| 5.配合世界環保節日與防災議題，規劃相關活動與課程。 | 教導處 |
| 三、三、強化校園綠化美化氛圍 | 1.鼓勵小朋友認養花木，並加以照顧。 | 總務處 |  |
| 2.加強校園綠化美化及蜘蛛網清潔工作，加強校園廁所維護管理。 |
| 四、四、加強環境與衛生，維護師生健康 | 1.清除水溝、瓶罐積水、噴灑殺蟲劑、撲滅病媒蚊、防範「登革熱」等各項傳染病。 | 總務處 |  |
| 2.每月固定作衛生教育宣導工作，加強學生建立正確觀念。 | 校護 |  |
| 3.推展愛眼健康操及健康操活動、加強口腔衛生，做好餐後潔牙。 | 校護 |  |
| 五、五、推動垃圾分類資源回收 | 1.宣導垃圾分類及資源回收工作。 | 教導處 |  |
| 2.每週進行一次全校資源回收活動 | 教導處 |
| 六、六、推動校園環境規劃及保護工作 | 1.各班級打掃校園環境。由導護老師評比並表揚優良班級。 | 教導處 |  |
| 2.做好垃圾分類、減量做好資源回收。 | 教導處 |  |
| 3.宣導節約能源，養成節儉美德，愛惜公物，節約用水、用電。指導正確節約用水、用電方法，裝設省水水龍頭，並張貼省水標語。 | 總務處教導處 |  |
| 4.教室於下課時關燈關電風扇，午餐及午休時關電燈以減少使用電量。 | 總務處教導處 |  |
| 七、七、結合社教機構或社區推動環境教育 | 1.向學生家長及社區民眾宣導資源回收工作。 | 教導處 |  |
| 2.配合學長家長職業特色，進行無毒農業發展課程。 |
| 3.期末帶領小朋友進行，社區打掃維護社區整潔。 |
| 八、八、做好污染防治工作 | 1.注重飲用水安全，定期維修保養設備及水質檢驗工作。 | 總務處 |  |
| 2.廚餘回收處理有標準程序及固定配合廠商，勿隨意排放置排水溝，造成環境髒亂及蚊蟲孳生。 | 總務處 |  |
| 3.減少有害殺蟲劑及藥物使用，勿污染土壤及水源。 | 總務處 |  |
| 九、九、提倡校園綠色生活 | 1.推行辦公室及教室做環保工作。 | 總務處 |  |
| 2.採購有綠色標張等環保標誌物品。 | 總務處 |  |
| 3.鼓勵同仁於開會時使用環保杯，減少使用杯水、寶特瓶飲料等。 | 總務處 |  |
| 4.推行節能減碳。鼓勵員工騎乘單車及共乘制度、非必要及下班時間之電源插頭應予以拔除、電腦、影印機、飲水機設定省能源或節電模式功能等。 | 總務處 |

 **八、經費：**

由本校回收基金支出，若不足部分向相關單位申請補助經費。

**九、預期效益：**

 (一)落實環境教育，維護校園環境，消除髒亂，垃圾減量，做好資源回收，達成垃

 圾變黃金的目標。

 (二)創新教學，環境保育概念融入各領域教材中。

 (三)培養學生愛護校園，進而愛護社區，愛護大自然的生態與事物，創造優質的

 生活環境。

 (四)師生共同創造環境優質的綠校園，節能減碳、愛護校園環境、保持校園整潔。

**十、本辦法呈 校長核可後實施，修正亦同。**

承辦人：陳何合      主任：鍾佳慶        校長：伍玉成

**附件一：**

**花蓮縣永豐國小**

**107學年度環境教育推展小組**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 職稱 | 單位職稱 | 任務 | 備  註 |
| 召集人 | 校  長伍玉成 | 1.綜理、督導全校環境教育相關工作。 |  |
| 總幹事 | 教導主任張志剛總務主任鍾佳慶 | 1 1.督導環境教育計畫項目、推動情形與成果。2.2.規劃美化綠化環境之相關作業。與飲用水維護管理。 |  |
| 執行秘書 | 環保陳何合 | 1.規劃環境教學活動與評量。2.環境整潔之維護及環保教育活動之推行。 |  |
| 委員 | 資訊教師林彣怡 | 1.將環境教育資料張貼於本校網頁。 |  |
| 委員 | 六甲:沈致頡老師五甲:陳何合老師四甲:林彣怡老師三甲:許宜頻老師二甲:黃浚明老師一甲:周昕儀老師 | 1.帶領學生執行垃圾分類、垃圾減量及環境整理工作。2.設計環境教育相關教案，將環保觀念融入教學。 |  |
| 學生 | 高年級組成環保小組：江柏賜、王莉君、林研君、李尚謙 | 1.協助教學中、低年級資源回收。 |  |
| 顧問 | 家長會長及委員 | 1.提供有關環境教育之建議事項。 |  |

**附件二：**

|  |  |
| --- | --- |
| 提報年度： | 民國107年 |
| 計畫單位： | 花蓮縣富里鄉永豐國民小學 |
| 計畫名稱： | 107年度環境教育實施計畫 |
| 計畫目標與預期效益： | 1、推展永續校園之學習環境，落實並提昇綠色學校的推廣工作。 2、加強綠化美化與環境衛生，維護校園環境品質。 3、培養學生愛護環境及珍惜資源、節約能源，並落實資源回收與惜福愛物的生活習慣。 4、將環境教育融入生活經驗，辦理戶外教學活動，使教學內容生活化，有效培 養學生處理生活周遭問題的能力，並使學生對學校及社區產生歸屬感 與參與感。 |
| 預計實施對象： | 公教人員保險：6人   勞工保險：9人   軍人保險：0人   其他：31人總計：46人 |
| 計畫提報日： | 民國106年12月11日 |
| 計畫完成日： | 民國107年11月09日 |
| 計畫執行成果提報期限： | 民國107年12月09日(已完成提報環境教育計畫執行成果) |
| 填報人員資料： | 姓名：陳何合電話：03-8831195E-Mail：hoho0956@gmail.com |

**107活動內容**

|  |
| --- |
| **課程名稱：**銀川有機農業體驗營**報名時間：** 1071015~1071105**開課時間：**1071109~1071109**地點：**銀川有機體驗農場**課程方法/內容領域：**課程/學校及社會環境教育**課程描述：**一、透過課程說明，了解有機米的種植過程。 二、透過實際體驗，感受「誰知盤中飧，粒粒皆辛苦」的農事，從而珍惜得來不易的米食。 三、創新教學，透過農場專業人士的教學，結合其實務經驗，融入教學活動中，有效提昇學生環保素養。**課程時數：實體／數位：**3／0（小時）　總時數：3（小時）**招生人數：**30 |
| **課程名稱：**史前文化欣賞與認識之旅**報名時間：**1070416~1070418**開課時間：**1070419~1070419**地點：**國立臺灣史前文化博物館**課程方法/內容領域：**戶外學習/文化保存**課程描述：**啟發孩子對於臺灣之自然生態、史前文化及原住民文化之豐富和多樣性有更多的認識。**課程時數：實體／數位：**5／0（小時）　總時數：5（小時）**招生人數：**30 |
| **課程名稱：**107年度社區清掃暨田野馬拉松**報名時間：**1070611~1070615**開課時間：**1070625~1070625**地點：****課程方法/內容領域：**實作/社區參與**課程描述：**(一)將環境教育融入戶外教學活動，使教學內容生活化，有效培養學生處理生活周遭問題的能力，並使學生對學校及社區產生歸屬感與參與感。 (二)協助社區清掃家園、美化環境， 進而認識社區的環境特色。**課程時數：實體／數位：**4／0（小時)　總時數：4（小時)**招生人數：**50 |
| **課程名稱：**107年度複合型防震防災演練**報名時間：**1070226~1070228**開課時間：**1070301~1070301**地點：****課程方法/內容領域：**課程/災害防救**課程描述：**1.學生避震指導與安撫 2.師生避難與疏散，災害應變小組成立與啟動 3.海嘯發生與應變處理 4.水災時，僅急物資發放與家長聯繫 5.核能輻射災情處置與應變及家長領回學生方式**課程時數：實體／數位：**2／0（小時)　總時數：2（小時)**招生人數：**50 |
| **課程名稱：**107年度垃圾分類與資源回收**報名時間：**1070219~1070227**開課時間：**1070227~1070227**地點：****課程方法/內容領域：**課程/環境及資源管理**課程描述：**（一）教導學生正確垃圾分類，落實資源回收。 （二）透過資源回收，確實減少垃圾量，降低環境的污染，而達到資源永續利用的積極意義。**課程時數：實體／數位：**2／0（小時)　總時數：2（小時)**招生人數：**50 |