

# 新北市立烏來國民中小學 108 年度校園環境教育執行成果

## 壹、校園環境教育行動計畫

一、依據：新北市政府環境保護局 108 年 02 月 21 日新北教工環字第 10802925681 號函。

## 二、目的：

- (一)透過教育過程，提供保護及改善環境所需的知識、態度、技能及價值觀，加強學生環境教育之相關知識。
- (二)倡導珍惜資源，致力於自然生態保育及環境資源的合理經營，以培養永續發展的理念。灌輸學生能源有限之憂患意識，增進學生有效使用能源之能力。
- (三)加強推動垃圾減量及資源回收工作，培養師生惜福愛物之美德。
- (四)培養學生保護環境之態度與習慣。並由學生之身體力行帶動家庭及社區，使人人都能為維護地球生態環境盡心盡力。
- (五)執行各級教育行政機關或社教機構推行環境教育有關事項。

## 三、實施原則：

- (一)校內校外教育並行，正式課程與潛在課程兼顧。
- (二)環境教育列為學校的重要工作項目，並將之列入行事曆持續推行。
- (三)全校師生身體力行，配合境教與行政的全力支援。
- (四)環境教育的內容應注重目前之環境問題及未來可能發生的環境問題，使學生感到環境與生活品質息息相關，以增進教學效果。

## 四、組織「環境教育委員會」：

| 新北市立烏來國民中小學推動環境教育委員會 |      |              |                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 召集人：校長               |      |              |                                                                                                                                                                                                    |
| 執行秘書：學務主任            |      |              |                                                                                                                                                                                                    |
| 工作小組                 | 組長   | 組員           |                                                                                                                                                                                                    |
| 教育推動組                | 學務主任 | 衛生組長<br>各班導師 | 1. 訂定推動環境教育計畫。<br>2. 辦理垃圾分類資源回收。<br>3. 推動「辦公室做環保」、「教室做環保」。<br>4. 聯繫相關機構（教育局、環保局…）提供諮詢服務等事宜。<br>5. 規劃「環境教育宣導活動」與各項活動實施。<br>6. 提供教師有關的環境教育新資料。<br>7. 協助教師實施環境教育教學。<br>8. 協助各班導師家庭聯繫工作，並隨機實施環境教育親職教育。 |
| 環境綠化組                | 總務主任 | 事務組長         | 1. 協助教育推動組執行整體學校環境教育計畫。                                                                                                                                                                            |

|       |      |      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |      |      | <ol style="list-style-type: none"> <li>校園美化綠化及班級美化綠化之輔導。</li> <li>負責檢查電源電器之維修保養。</li> <li>隨時檢查水龍頭及沖水設備之維修保養。</li> <li>按月紀錄水電支出狀況，並製作統計圖以利分析管制。</li> <li>張貼「節約用電」、「節約用水」之標示。</li> <li>負責課桌椅、教室採光及教學環境之改善，物品之採購。</li> </ol>                                    |
| 課程規劃組 | 教務主任 | 教學組長 | <ol style="list-style-type: none"> <li>負責學生環境教育聯絡課程之策劃、教師之聘請，並督導教案之製作、觀摩與推行。</li> <li>辦理教師環境教育研習及聘請專家為全校師生做有關之專題演講。</li> <li>舉辦各項相關學藝競賽。</li> <li>蒐集相關書刊於圖書室成立環境教育圖書專櫃。</li> <li>鼓勵各班在公佈欄展示環境教育宣導資料。</li> </ol>                                              |
| 活動宣傳組 | 輔導主任 | 輔導組長 | <ol style="list-style-type: none"> <li>利用家長日及辦理環境教育活動等機會，向家長宣導環境教育工作。</li> <li>協助分發宣導短片、海報、單張、小冊，加強宣導。</li> <li>協助辦理相關活動(如跳蚤市場)。</li> <li>將環境教育相關訊息登載於校刊及校網。</li> </ol>                                                                                      |
| 會計組   | 會計主任 | 出納組長 | <ol style="list-style-type: none"> <li>負責專案經費之管制與資料整理。</li> <li>對環境教育所需一般經費之支援。</li> </ol>                                                                                                                                                                   |
| 委員    |      | 全體教師 | <ol style="list-style-type: none"> <li>配合實施垃圾分類資源回收等相關活動。</li> <li>實施多元教學，增加戶外教學機會。</li> <li>指導學生節約能源之知能及行為習慣之養成。</li> <li>注意學生節約能源，隨時輔導矯正。</li> <li>配合本校計畫，實施環境教育教學。</li> <li>推動身體力行，做為學生環境教育之表率。</li> <li>利用家庭訪問或各項校園活動向家長宣導環境教育工作，以提升環境教育實施成效。</li> </ol> |

#### 五、推動計畫實施項目：

| 實施項目              | 具體作法                                                                                                                  | 負責人  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 學校環境教育計劃與實施       | 1. 成立推動環境教育委員會。<br>2. 擬定具體計畫。<br>3. 確實執行。<br>4. 每學期提出執行成果並檢討成效。                                                       | 衛生組長 |
| 垃圾分類資源回收<br>減量再利用 | 1. 訂定「垃圾分類資源回收」辦法。<br>2. 推動「辦公室做環保」、「教室做環保」。<br>3. 廚餘減量並回收利用。<br>5. 學校設飲水機，師生用自己的杯子。<br>6. 每學期期末辦理跳蚤市場。               |      |
| 組織訓練環保小義工         | 1. 協助資源垃圾回收整理工作。<br>2. 到各班宣導環保新知。<br>3. 不定期到各班檢查實施情況。                                                                 |      |
| 環境美化及綠化           | 1. 廣植花草樹木。<br>2. 廁所美化綠化。<br>3. 班級美化綠化。<br>4. 校園環境美化綠化。                                                                | 事務組長 |
| 節約行動              | 1. 留意每月水電支出狀況。<br>2. 加強校園巡視，隨時注意各角落使用水電之狀況。<br>3. 宣導拖地用水用來澆花。<br>4. 隨時檢修水龍頭及廁所沖水設備。                                   |      |
| 環境教育課程活動推行        | 1. 策劃負責學生環境教育聯絡課程、教師之聘請，並督導教案之製作、觀摩與推行。<br>2. 辦理環境教育宣導活動。<br>3. 辦理演講、書法、作文、繪畫等藝文競賽。<br>4. 邀請專家蒞校演講。<br>5. 利用校園角落情境佈置。 | 教學組長 |
|                   | 1. 鼓勵親師生參加校內外機關團體舉辦之活動。<br>2. 利用校刊、親職教育活動向家長宣導。                                                                       | 輔導組長 |
| 能源教育融入各科教學        | 1. 購置及陳列相關書籍於圖書室供師生參考借閱。                                                                                              | 註設組長 |
|                   | 1. 善用電腦輔助教學光碟及上網查詢資料。                                                                                                 | 資訊組長 |

2. 提供視聽媒體目錄給老師，鼓勵利用晨間活動時間播放或輔助教學。

六、經費：各項活動所需經費由本校相關經費支出。

七、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、安全舒適的校園環境。

(二)促使各級學校主動積極推動校園環境保護工作。

(三)分享本校環境教育成果。

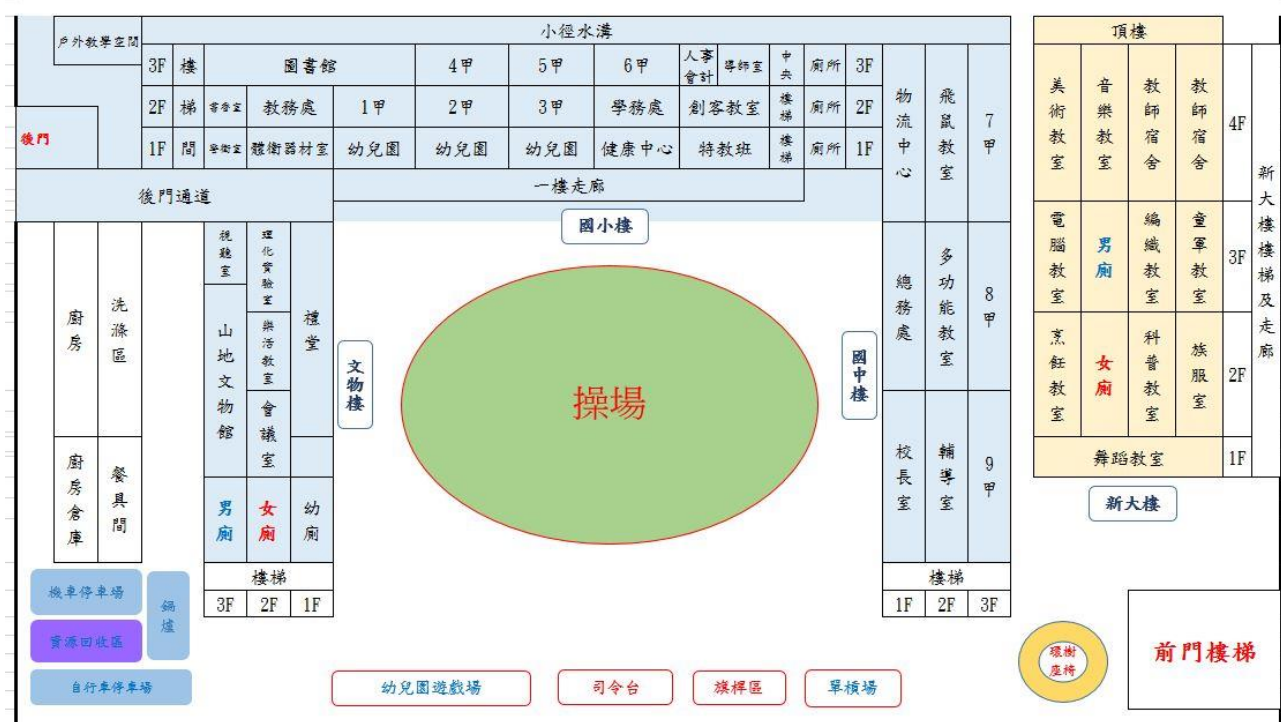
八、本計畫呈請校長核可後實施，修正時亦同。

貳、學校基本資料（填報本學年度資料）：

|            |                        |
|------------|------------------------|
| 學生人數：100 人 | 108 年度綠色學校伙伴網路葉片數：15 片 |
| 學生班級數：9 班  | 校地總面積：0.9156 公頃        |

一、校園基本配置圖

烏來國民中小學108學年度校園平面圖



## 二、環境教育相關教學活動推動成效：

(一)校園環境教學成效：培養師生防震防災的危機意識，透過宣導和演習，在緊急事故發生時能即時做到正確的避難反應。



確實做到正確避難姿勢



清點人數、安撫學生情緒



醫護組能及時對傷患做緊急處置



結合社區防災演練

(二)辦理教師知能研習及學生戶外體驗成效：辦理戶外教師研習，從實作激發教師們對於環境教育的想法，並且了解原民文化特色，再深耕至本校學生。學生藉由野外課程體驗，親近並更了解自然生態，培養環境保育觀念。



教師研習-了解原民文化



教師研習-體驗射箭

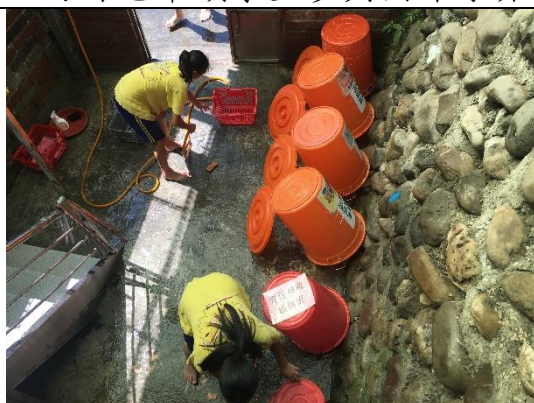


教師研習-打麻糬



登山活動-親近並愛護山林

(三)環境美化與行動：與烏來清潔隊配合宣導垃圾分類，於平時確實做好資源回收，達到垃圾減量。並且於期末配合國家清潔週，將全校環境做大掃除的工作。另外也帶領學生參與國際淨灘日活動，為環境盡一份心力。



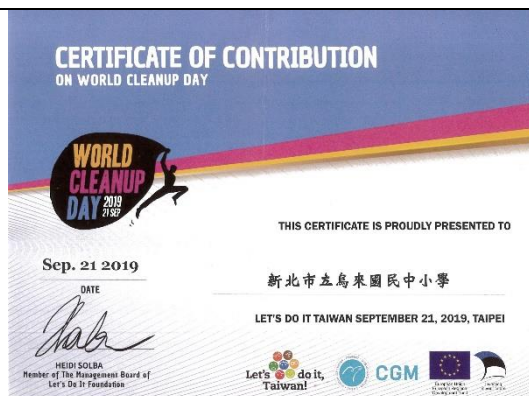
確實做好資源回收並維持清潔



宣導垃圾分類及減量



國家清潔週-進行全校大掃除



參與國際淨灘日活動

### 三、環境教育相關議題推動成效：

| 日期        | 文章標題           | 葉片數 |
|-----------|----------------|-----|
| 108/02/19 | 小水滴透視鏡-VR 體驗車  | 3   |
| 108/02/20 | 節氣「雨水」，用蘿蔔，過元宵 | 3   |
| 108/03/16 | 牡丹生態農場野趣       | 3   |
| 108/04/30 | 偏遠地區學校溼地環境教育計畫 | 3   |
| 108/09/21 | 國際淨灘日          | 3   |