

104 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：

- (一). 99 年 4 月 29 日行政院環境保護署環署綜字第 0990030134A 號暨教育部台環字第 0990059477B 號會銜函「加強學校環境教育三年實施計畫」。
- (二). 新北市環境教育中程計畫(99-103 年)。
- (三). 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，以提昇國民環境知識，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、實施要項步驟：

- (一)成立「推動環境教育委員會」

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：	體衛組長

總幹事：總務主任			
工作小組	組長	組員	
執行秘書	體衛組長	各班導師 體衛	1. 訂定推動環境教育計劃。 2. 辦理垃圾分類資源回收。 3. 推動「辦公室做環保」、「教室做環保」。 4. 聯繫相關機構（教育局、環保局…）提供諮詢服務等事宜。 5. 規劃「環境教育宣導活動」之實施。 6. 提供教師有關的環境教育新資料。 7. 協助教師實施環境教育教學。 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。 9. 規劃各項相關活動。
總幹事	總務主任	工友	1. 協助體衛推動整體學校環境教育計劃。 2. 校園美化綠化。 3. 班級美化綠化之輔導。 4. 負責檢查電源電器之維修保養。 5. 隨時檢查水龍頭及沖水設備之維修保養。 6. 按月紀錄水電支出狀況，並製作統計圖以利分析管制。 7. 張貼「節約用電」、「節約用水」之標示。 8. 負責課桌椅、教室採光及教學環境之改善，物品之採購。
教育小組	教務主任	教學組長	1. 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。 2. 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。 3. 推動小班教學精神與實施九年一貫課程。 4. 貫徹教學正常化，實施多元評量，淡化考題難度。 5. 舉辦各項相關學藝競賽。 6. 將環境教育相關訊息登載於校刊。 7. 蒐集相關書刊於圖書室成立環境教育圖書專櫃。 8. 鼓勵各班在公佈欄展示環境教育宣導資料。
督導小組	體衛組長	各班導師	1. 負責學生環境教育活動之督導。 2. 辦理戶外教學及課外活動。
宣導小組	學務主任	訓育組長	1. 利用親師懇談會及辦理環境教育活動等機會，向家長宣導環境教育工作。 2. 協助分發宣導短片、海報、單張、小冊，加強宣

			導。 3. 協助辦理跳蚤市場。
會計小組	主 計	出 納	1. 負責專案經費之管制與資料整理。 2. 對環境教育所需一般經費之支援。
委 員	全體教師		1. 配合實施垃圾分類資源回收等相關活動。 2. 多元教學，增加戶外教學機會。 3. 指導學生節約能源之知能及行為習慣之養成。 4. 隨時注意學生節約能源，隨時輔導矯正。 5. 觀察學生有無視力問題徵象，如有發現應轉知學校醫護人員及家長。 6. 配合教學，實施環境教育聯絡教學。 7. 身體力行，做為學生環境教育之表率。 8. 利用家庭訪視，向家長宣導環境教育工作，以促進其合作。

(二)實施項目及內容

實施項目	具 體 作 法	負 責 人	實施日期	備 註
學 校 環 境 教 育 計 劃 與 實 施	1. 成立推動環境教育委員會。 2. 擬定具體計劃。 3. 確實執行。 4. 每學期提出執行成果並檢討成效。	體衛組 長	開學前 學期末	
垃 圾 分 類 資 源 回 收 減 量 再 利 用	1. 訂定「垃圾分類資源回收」辦法。 2. 結合家庭與社區，鼓勵學生將家中回收物品帶來統一做資源回收。 3. 推動「辦公室做環保」、「教室做環保」。 4. 廚餘減量並回收利用。 5. 學生自己帶筷子湯匙。 6. 學校設飲水機，師生用自己的杯子。 7. 每學期期末辦理跳蚤市場。	體衛組 長	開學前 每週五 每日辦 理 每日辦 理 每日辦 理 每日辦 理	
美化綠 化	1. 廣植花草樹木及設置育苗區。 2. 廁所美化綠化。 3. 班級美化綠化。	總務處	經常性 學期中	

教育宣 導	1. 辦理環境教育宣導活動。 2. 利用校刊、親職教育活動向家長宣導。 3. 邀請專家蒞校演講。 4. 辦理演講、書法、作文、繪畫等藝文競賽。 5. 鼓勵師生參加校內外機關團體舉辦之活動。 6. 利用校園角落情境佈置。 7. 利用學生週會時間宣導。 8. 環保小義工到各班宣導。	教學組 訓育組 長	學期中 經常辦 理	
組訓環 保小義 工	1. 協助資源垃圾回收整理工作。 2. 到各班宣導環保新知。 3. 不定期到各班檢查實施情況。	體衛組 長	不定期 辦理	
節約行 動	1. 留意每月水電支出狀況。 2. 加強校園巡視，隨時注意各角落 使用水、電燈、電風扇狀況。 3. 宣導拖地用水用來澆花。 4. 隨時檢修水龍頭及廁所沖水設備。 5. 指導學生清洗廁所用拖把拖地。	總務處 總務處 總務處 總務處 體衛	每月辦 理 經常辦 理 經常辦 理 經常辦 理 經常辦 理	
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。 2. 善用電腦輔助教學光碟及上網查詢資料。 3. 提供視聽媒體目錄給老師，鼓勵利用晨光 活動時間播放或輔助教學。	設備組	經常辦 理 經常辦 理 學期中	

五、經費：各項活動所需經費由本校相關經費支出。

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。

七、本辦法若有未盡事宜得隨時開會修訂之。

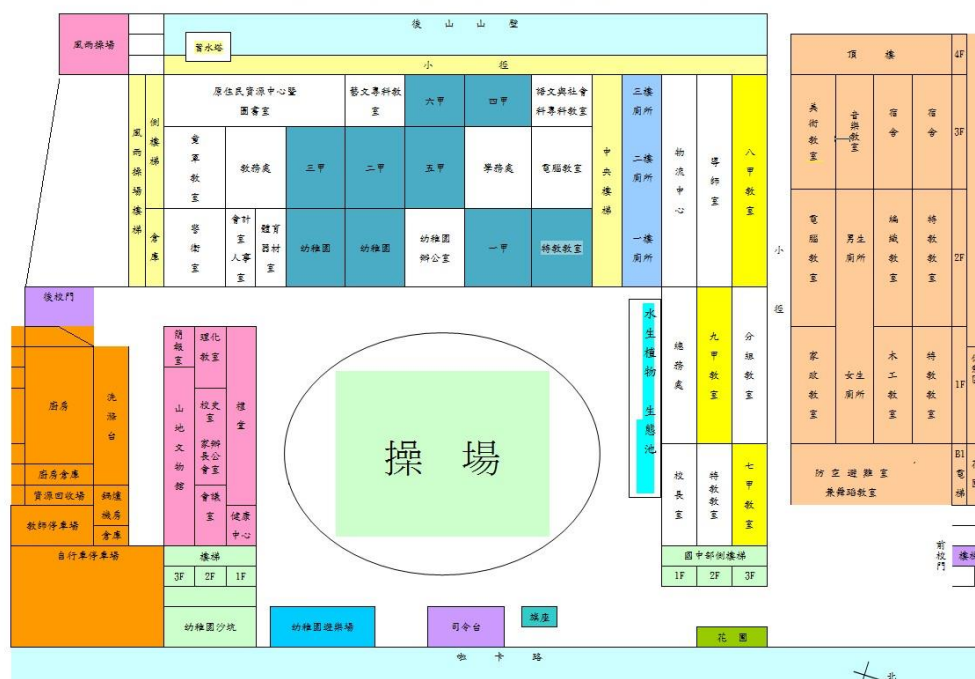
八、本辦法呈請校長核示，並經開會通過後實施之。

貳、學校基本資料（填報本學年度資料）：

學生人數：154 人	104 年度綠色學校伙伴網路葉片數:27 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

新北市立烏來國民中小學暨幼稚園 103 年度學校平面圖 103.08.29



二、97--104 年度各月份水電費使用統計表

97--104 學年度各月份電費統計表

單位:度

年 度 月 份	97	98	99	100	101	102	103	104	備註
1	10234	10120	9962	10727	16572	10348	19899	21544	
2	9467	7355	9663	10726	16572	10348			
3	9467	7355	7398	8530	15845	8102	15987	16675	
4	9957	10021	7398	8530	15847	8101			
5	9958	10021	9765	9936	18543	10177	19084	21690	
6	11175	8060	9766	9935	18543	10178			
7	11174	8059	9616	8999	18891	10481	19002	19427	
8	6623	6456	9615	8999	18892	10481			
9	6623	6457	7782	6428	13270	6627	14582	14057	
10	10616	9678	7782	6429	13272	6628			
11	10615	9678	10435	12456	19705	10319	21948	19144	
12	10124	9963	10435	12458	19707	10320			

100--104 學年度各月份水費統計表

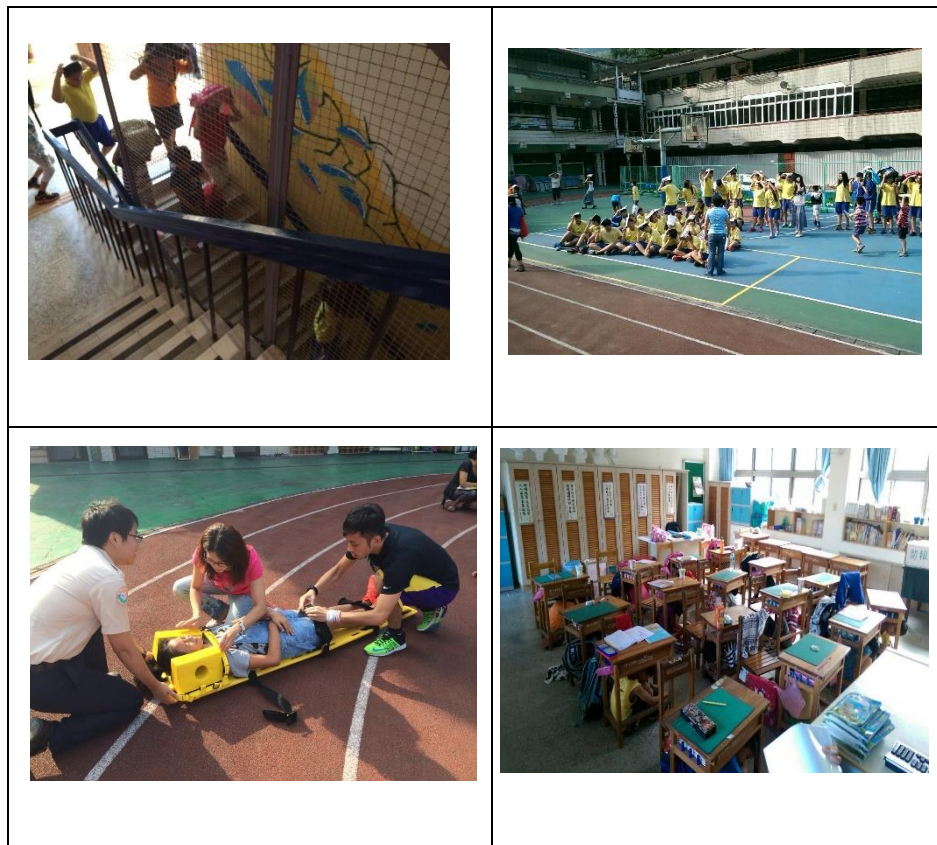
單位:度

年 度 月 份	100	101	102	103	104	備註
1	38	54	67	64	72	
2	88	40	44	89	47	
3	39	41	36	33	17	
4	62	44	161	52	36	
5	71	51	44	51	38	
6	214	59	52	62	42	
7	83	44	55	58	95	
8	75	54	30	35	28	
9	1	13	31	13	5	
10	0	50	24	41	8	
11	49	57	65	29	36	
12	61	51	56	138	25	

三、環境教育相關議題已推動成效：

（一）校園環境教學成效：

防震防災教育活動



（二）推動校園生活環保成效：

辦理週三教師研習環教講座，教師在研習過程中，了解環境教育的重要性，再深耕至本校學生，並由學校結合社區，讓烏來區的居民都能身體力行，為環保盡一份心力。



辦理教師研習頒發感謝狀給講師



學生於烏來老街打掃情形

(三) 學校與社區結合互動實例：

配合國家清潔週，藉由學期末休業式當天，全校師生動起來，將全校環境做大掃除的工作，另外，烏來環保清潔隊也配合國家清潔週的活動，派環保車及垃圾車到本校協助物品及垃圾回收。



學生打掃情形



清潔隊協助打掃情形

(四) 透過環境教育暨海洋教育教師研習工作坊：

- 一、教師能透過教育參訪及交流分享激盪環境教育及海洋教育教育融入課程的設計 理念。
- 二、教師能經由馬祖離島生態導覽活動精進課程設計與教學的能力。
- 三、連江縣教育局曾到本校進行教育參訪，透過此次回訪，希望能締結姊妹校，持續離島與偏鄉之教育理念交流分享。



(五) 相關議題推動成效：

日期	文章標題	葉片數
2015/12/11	環境教育暨海洋教育教師研習	1
2015/12/19	自然觀察-飛鼠團	2
2015/12/19	文化體驗-飛鼠團	2
2015/12/19	溼地環教-飛鼠團	4
2015/12/19	防災 GO!GO!GO!	2
2015/12/19	環境教育暨海洋教育融入課程	2
2015/12/19	五色鳥來我們家取暖	2
2015/12/20	發現春天	4
2015/12/20	颱風來了	6
2015/12/25	牽手遊海科	2