新北市三芝區橫山國小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：

1. 依據環境教育法第二十四條暨十九條規定
2. 新北市環境教育中程計畫（107~110）
3. 新北市低碳教育中程計畫（107~110）
4. 新北市推動國民中小學海洋教育中程計畫（107~110）

二、 目標：

1. 成立環境教育保護小組，推展環境教育。
2. 推動學校環保教育，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、欣賞自然的情操及珍惜資源、節約能源、惜福愛物的生活習慣。
4. 指導學生重視環境保護，將環保習慣融為生活的一小部份，期許人人做環保、時時做環保、處處做環保，使學生成為環保小尖兵，進而影響家庭及社區。
5. 設計以學校為本位的環境教育課程，融入各科教學。

三、實施原則：

1. 教育原則：將整潔融入生活教育及各科隨機教學，建立正確認知，進而化為行動，成為良好的生活習慣。
2. 經濟原則：以最少的經費、最多的行動來改善環境，做好生活及校園環境整潔。
3. 生活化原則：養成整潔習慣，使愛整潔成為生活習慣、自然發生的行為，以確保生活環境良好及乾淨衛生。
4. 共同參與原則：教師、學生、家長及社區全面動員，共同參與，促使學校、家庭及社區環境保持整潔。
5. 落實與績效原則：認知與行為同樣重要，知行合一，達到不污染校園，並能維護校園及社區整潔，建構美麗、整潔及優雅的學園。

四、實施對象：

1. 本校全體師生（基本成員）
2. 學生家長、學校志工（教育夥伴）
3. 社區民眾（長期目標）

五、推動組織

工作小組	職稱	工作職掌
召集人	校長	召集並統籌推動環境教育各項工作
副召集人	教導主任	負責發展將環境議題融入各項課程 辦理特色學校，推展環境教育各項議題
副召集人	總務主任	充實改善校園設施設備，校園綠化美化 推動本校全面實施環境保護、資源再生相關措施 規劃各項相關活動，負責督導學生環保教育活動
副召集人	輔導主任	推動親職環境教育，建立多樣化親師互動管道

		招募社區志工，支援校園環境教育推動工作
教育宣導小組	社區志工	負責社區資源整合，分擔學校各項業務
教育宣導小組	家長會長	負責向家長宣導環境教育及督導家長會相關活動

六、實施項目與工作要點：

實施項目	工作要點	主辦人（單位）	備註
一、推動環保組織工作	1. 成立「環境教育保護小組」，負責環保工作的 規劃與推展。	校長	開學第一週
	2. 擬定環境教育實施計畫	總務處	
二、加強環境教育宣導及教學	1. 利用朝會、週會時間，宣導環境教育觀念，指導實際做法。	教導處	經常實施
	2. 將環境教育教材內容融入相關學科。	教導處	經常實施
	3. 利用校園內原有養殖缸，建立「魚菜共生池」，展示循環再利用的方法。	教導處	經常實施
	4. 舉辦專題講座，向學生家長及社區民眾宣導環保觀念、知識與做法。	教導處	每學期 1~2 次
三、強化校園綠化美化氛圍	1. 爭取社會資源，克服學校經費短缺及專業不足難題。	總務處	
	2. 運用校內農園，建立可食地景。	總務處	級任導師
	3. 綠化美化，強調「整潔、自然就是美」。	總務處	
四、加強環境衛生，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	必要時請衛生所協助
	2 定期保養學校飲水設備。	總務處	
	3. 推展望遠凝視及健康操活動、加強口腔衛生，做好餐後潔牙。	健康中心 教導處	各班級
五、推動垃圾分類、垃圾減量、資源回收	1. 宣導協助做好垃圾分類、由愛心志工資源組協助資源回收工作、實際指導、示範如何垃圾減量。。	教導處 輔導室	每週四實施資源回收
	2. 每班級選出 1 位環保小尖兵，負責各班級垃圾分類、資源回收工作，形成緊密的回收網。	教導處 級任導師	每日實施
	3. 做好校內環保工作、協助社區推動資源回收工作。	總務處	每日實施

	4. 檢討自立廚房午餐菜單規劃及烹飪流程，推動廚餘減量運動。	總務處	每日實施
六、推動校園環境規劃及保護工作	1. 規劃生態校園及設計學習步道、學習單並擬定相關活動。	總務處	融入各班各科教學
	2. 各班級定時、定點打掃校園環境。	教導處	各班級
	3. 做好垃圾分類、減量做好資源回收。	教導處	各班級
	4. 宣導節約能源(用水用電)，養成節儉美德，愛惜公物等良好環保習慣。指導學生正確節約用水、用電方法。	總務處	各班級
七、結合社教機構或社區推動環教育	1. 與資源回收廠商簽約合作。	總務處	
	2. 結合愛心志工帶領畢業班學生共同清掃社區，愛護環境。	輔導室	
	3. 配合市府推廣「垃圾資源回收」等相關環保政策。	教導處	
	4. 配合橫山里進行淨山活動。	總務處	

七、預期效益：

1. 落實環境教育，維護校園環境，消除髒亂，做好垃圾減量及資源回收，達成「垃圾變黃金」的目標。
2. 創新教學，將環境保育概念融入各領域教材中。
3. 培養學生愛護校園，進而愛護社區、愛護大自然的一切生態與事物，創造優質的校園生活環境。

八、執行與考核

1. 依照學校資源訂定本校推展項目，逐項逐年推展。
2. 環境教育是經常性、持續性、全面性的工作，期許全校師生建立共同意識、共同推展，並推展至社區的角落。
3. 由環境研究小組組成考核委員會，定期或不定期考核執行成效，並公佈考核結果，改進缺失，持續推展。
4. 重視鼓勵與輔導，績效良好者，公開表揚。

九、本計畫經校長核准後實施，修正時亦同。

承辦人：教師兼總務主任鄭昭雯　教導主任：教師兼教導主任王蘭芝　校長：校長吳景泉

總務主任：教師兼總務主任鄭昭雯

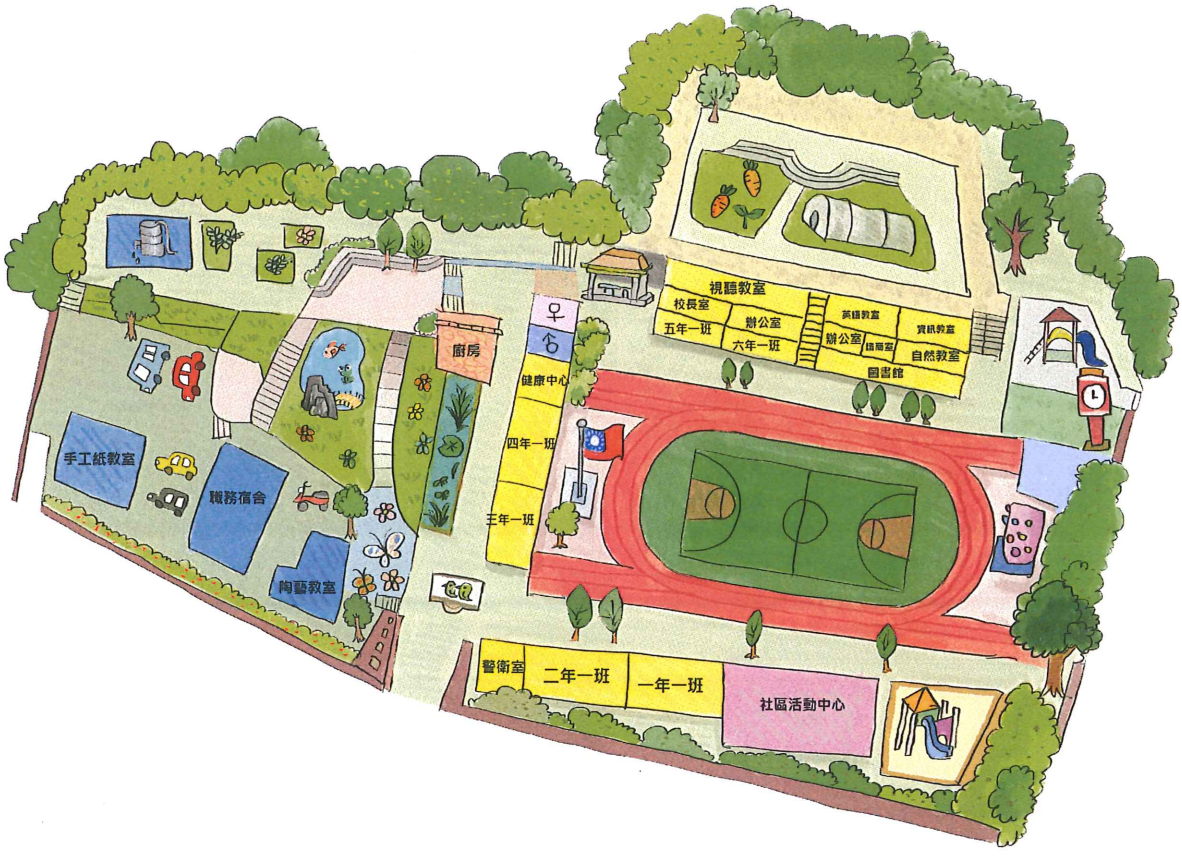
輔導主任：教師兼輔導主任黃靜芳

貳、學校基本資料

學生人數：105	108 年度綠色學校伙伴網路葉片數：22
學生班級數：6	校地總面積：0.7688 公頃

參、校園基本配置圖（學校平面圖—新增修或改善位置請加註說明）

新北市三芝區橫山國民小學校園平面圖



肆、環境教育相關議題已推動成效：

一、與課程整合的績效(108 年 1 月 1 日~108 年 12 月 31 日)

(一)環境教育融入各領域之教學成果，本年度提報臺灣綠色學校伙伴以統計表方式呈現如下：

日期	文章標題	葉片數	融入領域
109/01/08	茭白筍體驗活動	3	自然
109/01/05	淨山活動	4	綜合
108/10/18	走看珍寶，惜取能源	4	語文
108/06/21	從船的進化看能源演進	2	生活
108/05/29	海科館實驗課程	1	自然
108/04/26	污水的奇幻歷險記	2	生活
108/04/22	世界地球日全校淨山活動	2	綜合
108/02/19	親近自然，關懷資源	4	自然
108 年度	總　　計	22	

(二)結合學校特色辦理師生環教增能研習：





108 年 12 月 10 日/中年級師生到台北市-臺灣博物館參加環教增能研習(生態相關)





108 年 12 月 10 日/全校師生到台北市-國立故宮博物院參加環教增能研習
(風土與人文文化保存類)





108 年 5 月 24 日/本校師生到石門區-阿里磅農場參加環教增能研習(環保相關)

(三)戶外教育、多元教學活動及社區服務融入永續發展觀念:

1.戶外教育融入永續發展觀念:





108 年 9 月 23 日/本校 3 和 6 年級師生到萬里區-野柳地質公園參加戶外教育活動




108 年 9 月 23 日/本校 6 年級師生到石門區-石門風力發電場和石門洞參加戶外教育活動




108 年 9 月 24 日/本校低年級師生到淡水區
參加藍色公路體驗和關渡自然公園等戶外教育活動

2. 多元教學活動融入永續發展觀念:





108 年 11 月 19 日/新市國小至本校交流「芟白筍」多元教學活動





108 年 10 月 15 日/低年級師生到淡水區參加「好多元」戶外教育-文教中心活動





108 年 3 月 26 日/本校高年級師生到大鵬國小參加特色學校交流「多元」教學活動

3. 社區服務融入永續發展觀念:





108 年 1 月 17 日/本校將義賣所得捐贈八里愛心教養院並散播歡樂給院童





108 年 4 月 22 日/全校師生參加三芝區橫山里-世界地球日「淨山」社區服務

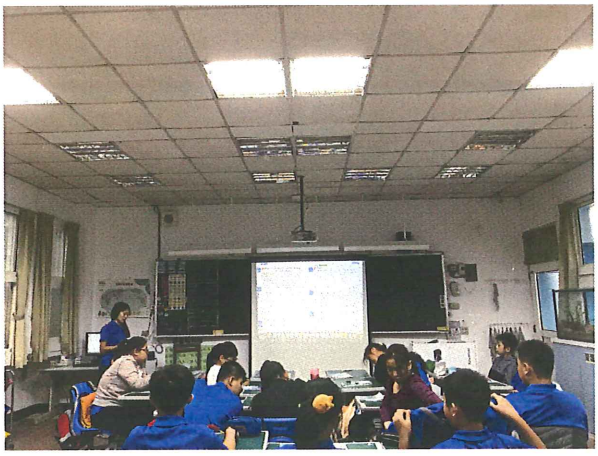
二、改善校園與社區環境的績效(108年1月1日~108年12月31日)

(一)校園環境管理成效：





108 年 9 月 7 日/本校申請相關補助經費修剪校園大型樹木



108 年 9 月 26 日/本校參與校園 LED 節能燈具換裝案完成驗收



108 年 10 月 15 日/教育局補助本校更換 1 台開飲機守護師生飲水安全

(二)親師生合作成效:





108 年 5 月 24 日/本校親師生一同參加阿里磅-賞螢火蟲活動

(三)與社區合作成效:





108 年 3 月 18 日/本校和三芝區公所及橫山里共同合作進行防災演練





108 年 4 月 22 日&10 月 16 日/本校師生與三芝區公所及橫山里一起辦理淨山活動

伍、是否有意願後續參與「校園環境教育執行成果」簡報初評?

是□/否■