瑞亭國小 107 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 06 月 05 日總統華總一義字第 09900137311 號令環境教育法

（二）新北市環境教育中程計畫（107-110 年度）

（三）新北市瑞芳區瑞亭國小環境教育發展計畫

二、計畫目標：

（一）提升師生環境永續教育觀念。

（二）推動師生食農教育推展計畫。

（三）增設雨水回收系統及節能教育。

（四）建立學生環境公民關懷責任。

（五）落實推動校園環保工作。

（六）養成節能減碳生活方式。

三、推動策略

（一）成立校園環境教育推動組織

（二）建立校園環境教育網絡系統

（三）規劃校園環境教育課程內容

（四）檢視校園環境教育推展成果

四、校園環境教育推動組織及任務分工

職稱	負責	工作內容
召集人	校長	成立校園環境教育推動組織
執行秘書	總務處	負責校園環境教育工作計畫之執行
組員	教導處	校園環境課程規劃及活動策畫
組員	輔導室	推展親師生校園環境教育活動
組員	班級導師	融入校園環境教育各校推展課程
組員	家長會	整合及爭取社區校外資源及成果
組員	里長	整合及爭取社區校外資源及成果

五、推動項目

項目	內容	備註
推動校園環境管理計畫	一、永續校園管理計畫	※規劃學校空間符合永續校園環境管理計畫
	二、環境保護小組組織功能	※隨時檢討環境保護工作。
	三、校園環境管理	※維護校園生態環境

進行環境教學	一、環境教育師資	※鼓勵教師積極取得環教人員認證。
	二、規劃環境教育課程	※整合資源，建立課程系統
	三、舉辦環境教育教學活動	※積極提報綠色學校伙伴網絡成果
推動環境教育工作	一、舉辦環境保護競賽、科學展覽及會議	
	二、落實推動環境永續教育	

六、預期效益

（一）透過辦理各類型環境教育知能課程及研習，提升本校教職員、學生對於環境教育觀念。

（二）透過環境教育的活動，使本校教職員、學生了解在日常生活的消費中，同時做好環境保護，並啟發全體自我省思，期能達成人類與環境永續共存發展之願景。

（三）藉由學校推展活動，由教職員及學生向外推展到社區民眾對於環境教育的重視。

二、 校園基本資料（填報 107 年度資料）：

學生人數：79	107 年度綠色學校伙伴網路葉片數：52
班級數：7	校地總面積：1.3375 公頃

三、校園基本配置圖



圈選處：

食農教育-校園食物森林奇遇－大象小亭園

蝴蝶食草牆

四、環境教育推動成效：

(一)與課程整合績效(107 年 1 月 1 日-107 年 12 月 31 日)

1. 請呈現環境教育融入各領域之教學成果：2018 年新北市瑞芳區葉片數第一名。



日期	文章標題	葉片數
2018/12/30	海洋垃圾濃湯	6
2018/11/17	資源回收	2
2018/10/31	減塑 愛地球	4
2018/10/30	大樹上住著誰啊?	1
2018/10/26	不「塑」之客請「塑塑」離去	10
2018/10/25	好特別的葉子	3
2018/10/25	瑞亭花園大探索	2
2018/10/15	海洋減塑我最行	6
2018/10/11	我愛我的家鄉	1
2018/09/21	給海龜一個家	2
2018/08/05	地震防災演練	1
2018/06/17	減塑人人有責-海洋動物的心聲	4
2018/06/15	節水教育	1
2018/06/12	海洋垃圾大驚恐	2
2018/06/12	無塑生活大作戰	2
2018/01/05	小小孩的防災教育~地震來了不要害怕	2
2018/01/05	動物園裡有哪些動物啊?他們在裡面做甚麼?	3
	合計	52

2.結合學校特色辦理教師環教增能研習：



107.01.10 桌遊融入環境教育教學設計研習，2 小時。



107.09.19 攀樹課程初體驗教師研習

3.戶外教育、多元教學活動及社區服務融入永續發展觀念：



107.01.10 校長帶領師生體驗桂花雨



107.01.25 大自然的舞姬學生講座



107.01.26 瑞亭賞鳥行學生講座



107.03.22 防災教育-複合型防災逃生演練-避難逃生



107.03.30 戶外教育：北海岸特殊地質探索之旅



107.04.26 戶外教育：合歡山高山環境探索之旅



107.05.06 教師參訪仙人掌與多肉植物園



107.06.08 親樹課程：學生攀樹體驗



107.10.09 戶外教育：龍洞浮潛探索海洋之旅



107.11.09 環境教育講座：寶衛地球高峰會



107.11.12 社區服務：認識、親近社區環境



107.12.04 戶外教育：四腳亭文史生態探索之旅



校園斷木再利用，木口木版畫創作



海洋減塑融入平面創作作品

(二)改善校園與社區環境績效(107 年 1 月 1 日-107 年 12 月 31 日)

1. 校園環境管理成效：

(1) 食農樂活學院：參加新北市 107 年度「食農樂活學院－創意教學方案徵選」，獲補助 25,000 元。實施計畫成果報告，**詳見食農樂活學院成果**



食農樂活學院：根莖類植物介紹



食農樂活學院：拔蘿蔔，現場品嚐

(2) 雨水收集或再生水利用：



設置雨水回收系統，提供沖廁及校園農場澆灌。



設立雨水回收系統教育宣導解說牌。