



瑞亭國小 105 學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) 行政院環境保護署與教育部「加強學校環境教育三年實施計畫」
- (三) 「新北市環境教育中程計畫(103-106 年)」
- (四) 新北市瑞芳區瑞亭國小環境教育發展計畫辦理

二、計畫目標：

- (一) 結合家長及社區資源，發展符合在地特色之永續校園。
- (二) 加強學校環境教育，培養具有環境素養的公民，提升環境責任感。
- (三) 落實推動校園生活環保工作，養成節能減碳之生活方式。
- (四) 促進學生對環境永續發展之理念，建立積極的價值觀與態度之行動。

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	輔導處	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	

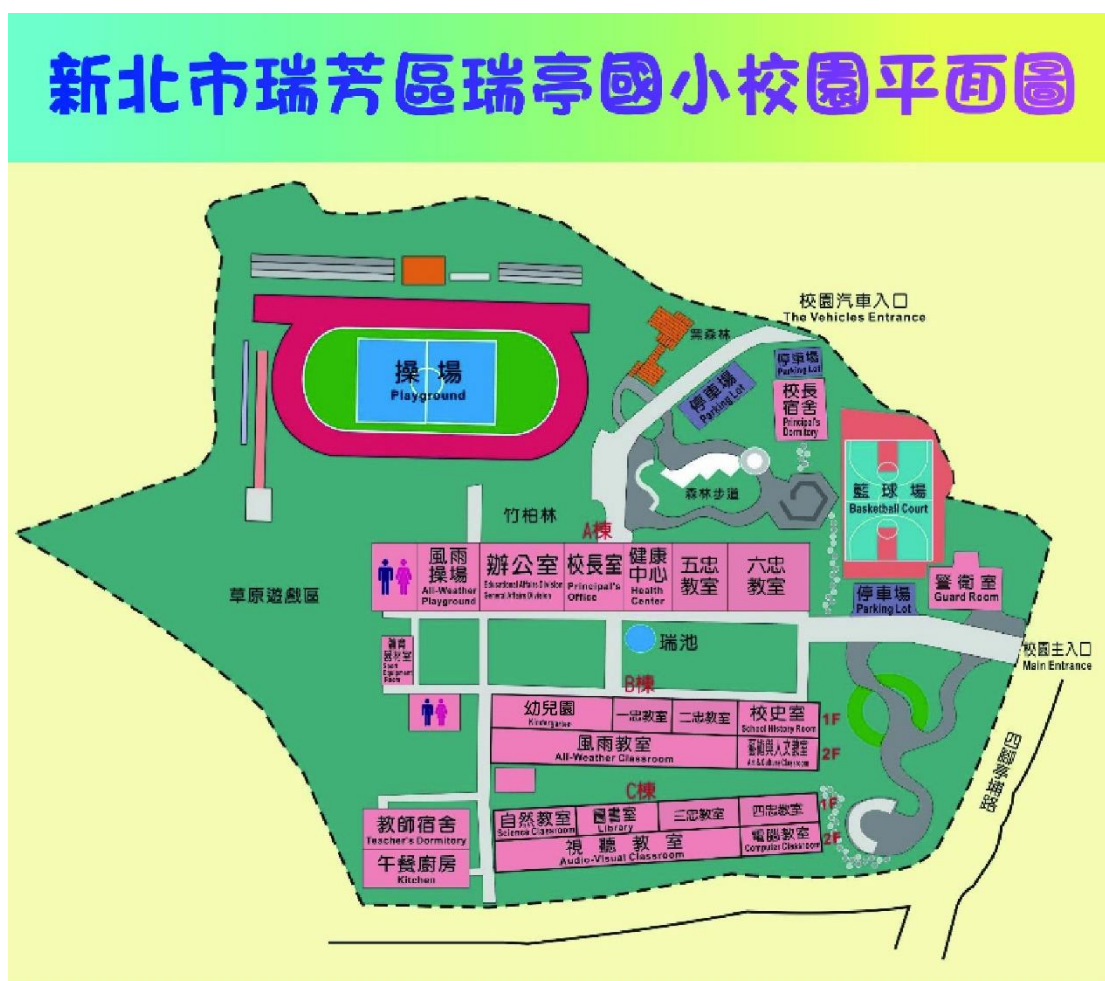
六、預期效益

- (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。

貳、學校基本資料：

學生人數：54	105 年度綠色學校伙伴網路葉片數：38
學生班級數：6	校地總面積：1.314 公頃

一、校園基本配置圖



二、103-105 年度各月份水電費使用統計表

103-105 年度各月份電費統計表

年度 月份	103	104	105	備註
2	8430	25930	12735	持續宣導並落實節能省電措施 使費用度數減少
4	13511	18245	11931	持續宣導並落實節能省電措施 使費用度數減少
6	18984	24058	13628	持續宣導並落實節能省電措施 使費用度數減少
8	20279	26486	16868	持續宣導並落實節能省電措施 使費用度數減少

10	20496	18983	14666	持續宣導並落實節能省電措施 使費用度數減少
12	24481	16291	14701	持續宣導並落實節能省電措施 使費用度數減少

103-105 年度各月份水費統計表

年度 月份	103	104	105	備註
2	547	554	740	水塔清洗工程、廚房環境消毒 使費用度數增加
4	580	563	289	持續落實省水措施 廁所管線漏水修繕工程 使費用度數減少
6	574	708	362	持續落實省水措施 使費用度數減少
8	575	511	466	持續落實省水措施 使費用度數減少
10	527	387	312	持續落實省水措施 使費用度數減少
12	816	993	369	持續落實省水措施 使費用度數減少

三、環境教育相關議題已推動成效：

(一) 永續校園環境管理成效。

1. 修訂校園環境管理計畫

- (1)藉由環境教育的推展，教導學生注重各項環境議題，提供保護及改善環境所需的知識、態度、技能及價值觀。
- (2)致力於自然生態保育及環境資源的合理經營，以培養永續經營的理念。
- (3)倡導珍惜資源，確立經濟發展與環境保護互益互存的理念。貫徹資源回收工作，保護生態環境，積極尋求環境污染問題解決之道，善盡惜福愛物、關懷鄉土、美化環境之責任。

- (4)推動環境倫理，透過學校教育與社教宣導活動，讓師生及社區民眾主動積極建立垃圾分類、資源回收的環境行動，以提升生活環境品質。

2. 執行校園環境管理

- (1)結合家長及社區與在地環境資源，發展符合當地特色之永續學校。
- (2)落實推動校園生活環保工作，養成節約能源、惜福愛物及廢棄物減量之生活方式。

(二) 永續校園環境教學成效。

1. 環境教育融入教學:藉由參訪、體驗、實作與戶外學習，融入環教教育議題，培養具有環境素養的公民，提升環境責任感。
2. 舉辦環境教學活動:促進學生對環境與永續發展理念之了解，建立積極正面的價值觀與態度，產生環保行動。

(三) 推動校園生活環保成效。

1. 舉辦環保競賽: 舉辦環境地圖繪製、攝影、辯論、讀書心得、環保常識有獎徵答、電腦軟體、海報設計比賽、戲劇表演及教學觀摩等環保藝文活動。
2. 落實校園生活環保
- (1)配合政策校園禁用免洗餐具、瓶裝水、杯水，定點進行資源回收。
- (2)每週一日訂為蔬食日。
- (3)依規定上網填報綠色採購。
- (4)落實校園垃圾減量、資源回收，推動二手教科書、學用品回收再利用。

(四) 學校與社區結合、互動資料：

1. 結合志工服務，維護學校周圍環境：每學期定期安排學生
2. 利用環境教育活動，讓學校與社區建立良好互動關係，並讓同學們認識在地環境資源，並永續發展在地環境特色。

(五) 相關議題推動成效：

教育部綠色學校伙伴網絡 105 年新北市瑞芳區排名第一，葉片數 38 片

日期	文章標題	葉片數
2016/12/27	<u>給牠一輩子的愛.....</u>	2

2016/12/22	搶救老樹大作戰	4
2016/10/21	柚子清潔劑	2
2016/06/24	認識校園中的大樹	1
2016/06/19	廚餘作堆肥	2
2016/06/14	我是垃圾分類高手	1
2016/06/14	環保小尖兵	1
2016/06/12	廢棄紙盒大變身	2
2016/06/02	哇!老師這是甚麼蟲啊?	1
2016/06/02	愛護地球從減碳生活做起	2
2016/04/08	愛樹種樹愛種樹	1
2016/04/07	美麗的海中花-珊瑚	2
2016/03/23	生活中的溫室氣體	6
2016/03/21	春天來了，校園的小花小草真好玩耶!	2
2016/03/21	橘子燈籠，環保又漂亮呢!	3
2016/03/14	看見台灣之美~愛護我家園	2
2016/01/25	柑橘皮再利用	2
2016/01/14	今天"紫爆"了嗎?	1
2016/01/07	資源回收的秘密	1
2016 年合計葉片數		38

(六) 其他：創新作為或其他



活動說明：校園特色植物課程-認識槭樹與認養

日期：105 年 03 月



活動說明：校本課程-校園老樹課程手冊-認識校園老樹

日期：105 年 03 月



活動說明：學生朝會大家來開講-地震防災宣導

日期：105 年 03 月



活動說明：學生朝會大家來開講-地震防災宣導

日期：105 年 03 月



活動說明：教師環境教育精進研習-臺博館-臺灣生物展 日期：105 年 04 月



活動說明：教師環境教育精進研習-臺博館-臺灣生物展 日期：105 年 04 月



活動說明：主人翁童軍活動-浮潛觀察-海洋教育

日期：105 年 09 月



活動說明：藝文領域公開課-手抄紙創作加入校內植物

日期：105 年 10 月



活動說明：認識校園老樹及病蟲害防治

日期：105 年 10 月



活動說明：邀請林業試驗所吳孟玲博士防治宣導

日期：105 年 10 月



活動說明：土石流災害宣導

日期：105 年 10 月



活動說明：參與農業局珍貴老樹病蟲害救治觀察

日期：105 年 12 月



活動說明：農業局協助珍貴老樹病蟲害救治觀察-專家解說 日期：105 年 12 月



活動說明：農業局協助珍貴老樹病蟲害救治觀察-專家解說 日期：105 年 12 月



活動說明：戶外教育-綠建築參訪-北投圖書館

日期：105 年 11 月



活動說明：2017 網界博覽會專題計畫-地方企業參訪

日期：105 年 12 月