

# 新北市淡水區屯山國民小學 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、計畫依據：

- (一) 環境教育法第 19 條（略）。
- (二) 本校 102 年至 104 年加強學校環境教育三年實施計畫。
- (三) 103 學年度下學期及 104 學年度上學期校務會議。

### 二、計畫目的：

- (一) 透過學校師生及家長的參與，共創符合生態原則、安全舒適，且具本土性的校園環境。
- (二) 加強教學資源統整：推廣永續校園、綠建築、生態校園等觀念與知識，尤其校園生態動植物的認識，將可有助於推展生態環境教育，發揮境教功效。
- (三) 整合社區資源，強化環境教育功效：藉由計畫實施，可加強學校與社區之見的連結，將環境教育觸角擴及家庭與社區，發揮全面教育統整效果，增加教學內涵與成效。

### 三、辦理單位：教導處。

### 四、實施時間：中華民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日。

### 五、子計畫：

計畫項目	日期
六塊厝淨灘	104 年 09 月 18 日
馬拉松	104 年 10 月 13 日

### 六、實施對象及人數：學生 136 人、教職員工 30 人、家長 30 人，共 196 人。

### 七、預期效益：

- (一) 邀請家長共同活動達 30 人。
- (二) 運用學校周邊環境資源進行教學活動達 250 人次。
- (三) 結合社區資源進行教學活動 2 次。

### 八、工作分配、經費概算及經費來源詳見各子計畫。

### 九、本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。

## 貳、學校基本資料：

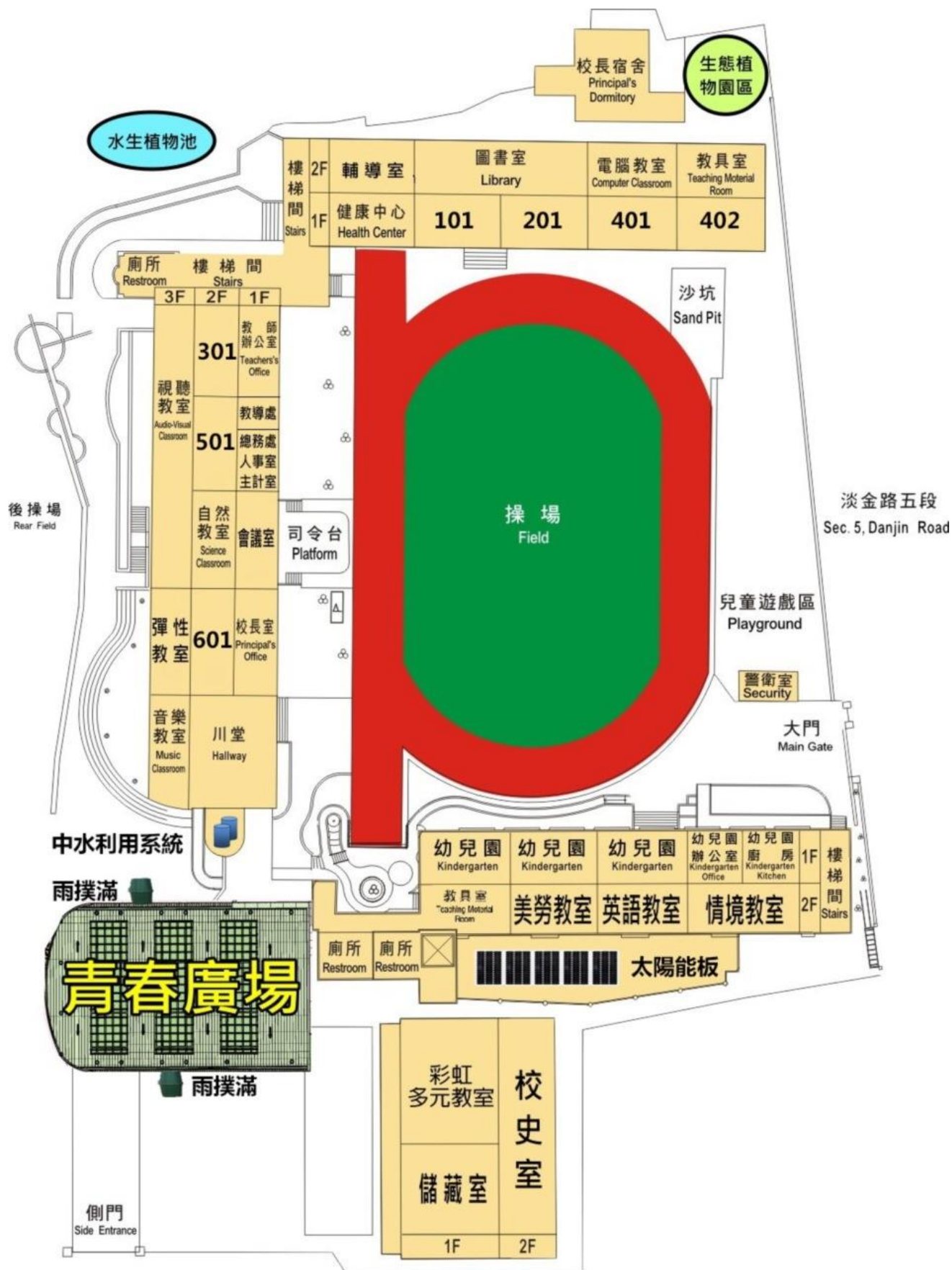
### 一、學生人數：136 人

### 二、學生班級數：7

### 三、校地總面積：14611 平方公尺

### 四、104 年度綠色學校伙伴網路葉片數：17

參、校園基本配置圖



## 肆、101-104 年度各月份水電費使用統計表

### 一、電費

年 度	101	102	103	104	備註
一月					
二月	13400	12640	14800	13280	
三月					
四月	14960	13760	15240	14640	
五月					
六月	16800	17320	16720	15360	
七月					
八月	13320	14720	16080	14480	
九月					
十月	16600	17320	18400	16360	
十一月					
十二月	15360	15520	15360	13840	

### 二、水費

年 度	101	102	103	104	備註
一月	254	347	248	188	
二月	224	266	186	136	
三月	239	180	173	106	
四月	228	394	209	104	
五月	279	272	212	106	
六月	254	303	184	112	
七月	379	359	129	133	
八月	361	285	172	121	
九月	254	266	162	172	
十月	325	260	202	85	
十一月	398	257	173	94	
十二月	394	305	160	142	

## 伍、環境教育相關議題已推動成效：

### 一、六塊厝淨灘

#### (一) 計畫

1、依據：本校 104 學年度行事曆。

2、目的：

(1) 藉由淨灘活動擴充學生學習領域。

(2) 體驗生態維護的重要，經由海岸清理還給寄居蟹一個乾淨的家。

(3) 培養愛鄉、護鄉及服務鄉里的情操。

3、活動主題：六塊厝海岸淨灘

4、辦理日期：104 年 9 月 18 日（週五）早上 08：30～11:00，當天遇雨取消。

5、參與人員：全校師生，並邀請家長一同參與。

6、淨灘區域及進行方式：

(1) 各班負責區域：港口堤防到小河（由左到右）～幼稚園、101、201，小河右側（由左到右）～301、401、501、502、601

(2) 岸上的空貝殼請指導學生用力拋向海中，給原生寄居蟹一個家。

(3) 垃圾清除後將一般垃圾收集至全校集合處，由清潔隊運走。

7、活動流程：

項次	時間	活動內容	地點	人員
1	08:20 08:30	1. 班導師宣佈注意事項 2. 淨灘工具整備 3. 請學生先上廁所	各班 教室	各班導師
2	08:30 08:40	集合及行前教育	操場	校長
3	08:40 09:15	目標六塊厝海岸行進中 1. 從後校門出發 2. 抵達六塊厝沙灘 3. 各年級至所分配的淨灘區域 注意事項： ● 為保安全，隊伍為一路靠右前進 ● 高年級在前先行		淑玫 各班導師
4	09:15 10:15	淨灘（淨灘後垃圾放置指定位置，並請各位老師提醒孩子務必做好垃圾分類）	六塊厝 海岸	各班導師
5	10:15 11:00	返回學校 1. 為保安全，隊伍一路靠右前進 2. 高年級在前先行 3. 慈玄宮可洗手、飲水、上廁所		淑玫 各班導師
6	11:00	安置清潔用具	校園	各班導師

8、工作分配

項次	工作內容	人員	備註
1	活動拍照（加拍近照）	容金（中年級）、淑玫（中年級）、茹菁（幼兒園及低年級）	
2	淨灘教育	各班導師	潮間帶生態及環境維護
3	緊急醫護	淑雯	帶醫藥箱，請於集合點等候
4	清潔隊聯繫	誌晴	

※科任老師及職員請視狀況協助各班

9、活動結束，容金、誌晴、孟儒留下做最後檢視及收拾

（二）執行成果





照片說明：9/10 海博館陳映伶老師與小朋友分享海洋廢棄物監測計畫



照片說明：9/10 海博館陳映伶老師與小朋友分享海洋廢棄物監測計畫



照片說明：步行前往六塊厝海灘淨灘



照片說明：全校總動員，還海灘一個美麗的容顏



照片說明：努力清除高潮線上的垃圾



照片說明：垃圾，讓我們帶你遠離海灘吧！

## 二、馬拉松

### （一）計畫

- 1、依據：本校 104 學年度第 1 學期行事曆。
- 2、目的：培養學生毅力、強化學生體適能，以達成健康扎根目標。
- 3、日期：104 年 10 月 13 日（二），如活動當日遇到下雨，則延至明年畢業考前



舉辦。

4、進行方式：請參閱下圖。



5、路程距離：幼稚園健康跑，低年級 1 公里，中年級 2 公里，高年級 3 公里。

6、活動流程：

時間	內容	說明
	事前準備	場地佈置～安全圍欄、折返點、分岔點標記 物品準備～中、高年級折返點證明用品
8：10	操場集合	請小朋友背水壺來集合，各班將小朋友帶風雨操場後，老師即就位（不跟著班級到起跑點），各班到齊後將由誌晴統一進行安全事項提醒。
8：20	出發往起跑點	依序由高→中→低→幼排成兩列出發，隊伍由校長帶隊，淑雯負責中間隊伍秩序管理，末段由幼稚園協助秩序管理。先走至終點放水壺後，再走到起跑點。
8：40	鳴槍起跑	各年段起跑間隔 3 分鐘，起跑順序依序為高年級→中年級→低年級→幼兒園。
注意事項： 1、中途不提供飲水 2、當天請學生穿著校服，有冠軍服的同學請穿冠軍服 3、終點會有校旗做為標誌，跑完請於終點後休息，待全校完成後一同帶回學校		

7、工作分配：

項目	負責人員	工作內容
鳴槍	校長	請校長在所有組別皆起跑後，跟在最後面的小朋友後，往終點行進。
摩托車機動組	瑞杰	1. 於終點待命 2. 如有緊急傷病狀況則出動，行走於馬拉松路線時請按鳴喇叭以警示學生。載送學生回緊急救護點（終點）時，請盡量行走非馬拉松路線。
校門口過馬路及穿越鄉道安全維護	誌晴、施爸爸、施媽媽	出發、回程各一次。

路程安全維護	維護點及人員如下圖	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 學生至操場集合後，請至排定位置就位（可借用學校腳踏車，先行騎至定點），安全維護位置皆有噴上號碼作記號，全體學生皆通過後（看到收隊的誌晴）就可返回終點。</li> <li>2. 幼稚園同仁請隨小朋友一同移動。</li> <li>3. 請各同仁攜帶相機於執行安全維護時協助拍照。</li> <li>4. 隨身必備物品：哨子、手機及通訊錄。</li> </ol>
折返點證明	中年級～美華 高年級～奕汝	注意折返時不要發生碰撞
學生名次排比	低年級～景文 中年級～孟夙 高年級～伶黛	抓各年段男女組前3名，完成後協助維護終點秩序
緊急傷病處理	淑雯	終點待命，並協助維護終點秩序
獎項公告及頒贈	教導處	成績海報、紀念衣～誌晴，獎狀～伶黛



#### 8、獎勵：

(4) 各年段男女組前3名頒發獎狀，以資鼓勵。

(5) 各年段男女組第1名頒贈紀念冠軍服1件。

#### 9、本計畫內容於教師晨會討論，經校長核可後實施，修正時亦同。



## (二) 執行成果



照片說明：準備待緒，鳴槍起跑



照片說明：跑過家鄉大屯溪



照片說明：馬拉松一極棒！



照片說明：有人已經折返了，其他人加油



照片說明：終點就在不遠處



照片說明：結束了，大家來補充水分吧！