

## 臺北縣 96、97 學年度各級學校「永續校園環境教育執行成果」(白雲國小)

### 一、學校基本資料：

學校校名：臺北縣汐止市白雲國民小學	
學生人數：403	加入綠色學校伙伴時間：2 years 46 週
學生班級數：14	校地總面積：2.5 公頃
校園綠覆率： 85 (%) 面積：	可透水面積比率： 85 (%) 面積：

### 二、校園基本配置圖



### 三、永續相關議題已推動成效

#### (一) 永續校園環境管理成效。

1. 本校致力綠美化工程不遺餘力
2. 校門口及兩側花園植栽栽種

3. 停車場及觀心樓花圃綠美化工程
4. 後側圍牆爬藤植物的種植
5. 明心樓花台栽種新植栽
6. 各處室栽種綠色植栽
7. 規劃靜心樓旁「白雲農場」生態園區

(二) 環境教學成效。

1. 校園植栽掛植栽名稱牌，以護貝方式呈現，可資永續利用
2. 班級前花台植栽維護及評比
3. 廁所也進行綠美化
4. 配合春季郊遊，融入校本課程(鄉土情：大坑溪及南港山)實施環境教學
5. 融入自然與生活科技實施環保教育(能源)

(三) 推動校園生活環保成效。

1. 建立校園環境管理制度，培養師生正確環保觀念
  - (1)由總務處建立校園環境管理規章及制度，以綠色校園強調的環境共生及「節能、低汙染、低環境衝擊」等永續環保觀念，積極推動各項環保工作。
  - (2)實施校園分區管理，由本校員工生分區打掃、整理、美化、認養、栽植、綠化等工作，致力培養學生從小具備環境生態保護觀念。
  - (3)定期取樣學校飲用水檢體送請有關單位化驗，並委由專人或維修廠商定期維護及管理飲用水之相關設備，並更換濾心，確保飲用水安全衛生。
2. 規劃、設計環保校園，推廣環境綠化美化
  - (1)設置資源回收場，加強推動垃圾減量資源回收、廚餘回收、廢乾電池回收，由學生負責督導班級進行回收工作。
  - (2)靜心樓與明心樓新建斜屋頂設置雨水回收系統。
  - (3)操場側菜圃旁規劃落葉堆肥區，讓學生參與，以了解用什麼方式是最經濟、自然的方式，可在最短時間內獲得有機堆肥，並將此有機堆肥作為校園內植物花卉的養分來源。
  - (4)校園植物採生物多樣性栽植，以臺灣原生種植物居多，並設置植物解說牌，寫明花木的名稱、種類、習性、用途等，方便學生認識學習。
3. 鼓勵教師編訂、利用環保輔助教材或學習單融入教學

#### 4. 推動校園生活環保

(1)學校師生均使用環保餐具，禁用衛生筷及塑膠餐具，除減少垃圾量，並維護師生健康安全的校園環境。

(2)增闢蔬菜種植園區，提供各班級孩子實施種植有機蔬菜，親身體驗當農夫的辛苦，並培養學生健康環保觀念。

(3)校園盥洗設施採用省水龍頭裝置，節約用水。

#### 5. 建立、運用校園環保圖書、資訊系統

(1)充實本校校園環保圖書，將書籍置放於圖書館及升旗台等學生易取得之處，養成學生好讀書、重環保、愛學校、護鄉里之人文情懷。

(2)配合鄉圖書館教育，利用教學時間參觀鄉圖書館，了解本鄉鄉誌及教學資源。

(四) 學校與社區結合、互動資料：學校與地方、社區有關實質環境資源、人力資源、各類文化、教育活動之互動、交流情形。

1. 成立生態志工，結合外部資源共同維護學校植栽

2. 教材園認領，由有興趣的家長或民眾，擔起照顧、栽種及維護之責

(五) 永續相關議題已推動成效（可利用綠色學校伙伴網站貴校已提報的內容）：包含省能類、省資源類、生態類、環保類、風土與人文文化保存類、其他類之相關軟、硬體之實質作為。

1. 各班皆設立資源回收分類箱

2. 回收的資源由環保局派員回收

3. 回收後的回饋金用來購買清潔用具分發各班

4. 資源回收



#### 四、成果照片

	
<p>植物名牌</p>	<p>花圃植栽</p>
	
<p>花圃植栽與名牌</p>	<p>社區志工協助學校環境整理</p>
	
<p>學校植栽吸引五色鳥駐足</p>	<p>菜圃</p>
	
<p>菜圃</p>	<p>資源回收</p>



	
電池回收	明心樓走廊
	
資源回收筒	白雲農場種植蜜源植物
	
花圃	白雲農場種植蜜源植物
	
白雲農場圍籬種植百香果	白雲農場入口處搭設植物攀爬架



靜心樓預留雨水回收管線



施工中的明心樓預留雨水回收管線