

## 桃園市雙龍國民小學 109 年度永續校園與環境教育實施計畫

一、依據：本校永續校園與環境教育 109-112 中長程實施計畫。

二、目標：

- (一)推廣綠色校園學習環境，進行與環境共生共榮的永續校園規劃。
- (二)推動綠色生活教育，落實有環境責任之校園生活。
- (三)配合「九年一貫課程」暫行綱要、結合鄉土教學、學校本位課程及環保教育。
- (四)推動由校園為社區綠色資源之一部份，以提昇社會環境保育、資源共享觀念為重要指標。
- (五)落實環境教育，達成教職員生每年每人至少四小時學習課程。

三、具體執行要項：

(一)環境政策與管理

- 1. 召開永續校園暨環境教育推動小組會議。
- 2. 依據年度計畫執行環境教育工作。
- 3. 建立學校環境政策與理念，推廣學校校園特色。
- 4. 鼓勵學生參與學校環境管理，營造整潔、環保之班級教環境，積極推廣投入社區活動。
- 5. 利用環境教育管理資訊系統平台 (EEIS) 建置學校及教職員生環境教育資料。

(二)環境教學

- 1. 教導環境知識----採主題或融入式教學，研發環境教育課程。
- 2. 環境中學習-----配合「九年一貫課程」綱要，結合鄉土教學、學校本位課程與戶外教學、社區及校園學習步道。
- 3. 綠色行動----校園環境特色議題行動研究，環境主題活動。

(三)校園環境規劃

## 1. 綠化學校建築與設施

- 綠色建築標誌認證
- 採用環保建材
- 建立校園綠色圍牆

## 2. 校園綠美化、廁所清潔維護

- 開闢生態教材園及苗圃
- 加強校園廁所維護管理及綠美化

## 3. 節約能源-----省能源、省資源

- 推動六五節能，宣導省水、省電措施
- 推行垃圾減量及資源回收再利用
- 推行辦公室做環保—採用再生紙及雙面印刷等
- 雨水回收再利用—提供生態池用水

## 4. 污染防治

- 注重飲用水安全，定期維修保養飲水及水塔設備及水質檢驗
- 廚餘回收處理
- 廢電池回收處理
- 全校禁煙
- 實驗室廢水廢棄物妥善處理
- 噪音防治—推行輕聲細語活動
- 減少有害殺蟲劑及清潔劑和藥物使用

## 5. 結合社區環境

- 學校與社區結合共創社區新風貌
- 推動學生社區勞動服務—清淨家園
- 學校與村鄰長合作不定時進行環境消毒

#### (四) 校園環保生活

##### 1. 落實師生共同遵守環保生活公約

##### 2. 綠色消費、簡樸生活

- 優先採購環保標章及節能物品
- 採購再生紙，雙面印刷及紙張再利用
- 推動自備茶杯、白開水、餐具運動

##### 3. 垃圾減量，資源回收

- 落實回收、分類工作
- 禁用免洗餐具及保麗龍碗
- 推行辦公室做環保
- 禁止販賣購物用塑膠袋及塑膠類免洗餐具

##### 4. 宣導教育、藝文活動

- 出版環境教育專刊、建置網頁
- 舉辦環境教育學藝、宣導活動

##### 5. 教師教育進修活動

- 辦理環境教育戶外教學參訪活動
- 結合民間環保社團，辦理環境教育知能研習活動

#### 四、工作內容及推動時間：

時間	辦理項目	責任單位	備註
109年1月	依據「永續校園與環境教育109-110中長程實施計畫」規劃具地方特色之年度實施計畫	永續校園與環境教育推動小組 副召集人(學務)	
109年每月初	定期召開會議，整合各單位經費與資源，實際推動環境教育。	永續校園與環境教育推動小組副召集人、執行秘書	

109 年	照顧弱勢族群與團體 開辦弱勢族群課後照顧等	永續社會組	
109 年	推動健康促進校園活動	健康校園組	經常舉辦
109 年	設置環境教育宣導專欄及場所	課程規劃師資組	垃圾回收室
109 年	營造本土生物多樣性校園生態環境。	永續環境組	3 月植栽
109 年	提倡喝白開水運動，不喝含糖飲料	綠色環保推動組	含暑假作業學習單
109 年不定期	妥善處理研究、教學、實習後之廢液及廢棄物。	永續環境組	
109 年不定期	環境教育資訊網站呈現環境教育政策、環境特色資源、環境議題資訊，且建立自然、歷史與人文等資源庫，並適時更新各項推動成果。	網站建置設備組	
109 年每週	登革熱宣導與檢查	綠色環保推動組	自我檢查
109 年每月	結合家長及社區資源推動校園環境保護服務工作	永續社會組 綠色環保推動組	校園美化日活動
109 年每個月	社區服務掃街活動	永續社會組 綠色環保推動組	高年級
109 年 1~2 月	生態課程教學活動	課程規劃師資組	綜合活動
109 年 1 月、6 月	綠色學校伙伴網路平台分享環境教育經驗	網站建置設備組	
109 年不定期	推動辦公室做環保，校園餐廳禁用免洗餐具政策，平時及開會均使用環保杯。	永續環境組 綠色環保推動組	
109 年偶數月	按時上網填報用電量	永續環境組	
109 年 2 月、8 月	成立環境保護生態教材園及校園教學步道，提供學生實習。	永續環境組	
109 年 5 月	視力保健藝文競賽	綠色環保推動組	低年級學生
109 年 3、12 月	生態戶外教學。	健康校園組	各年級自訂時間

109年2月5月 8月11月	定期取樣學校飲用水體送檢化驗，並委由專人或維修商依約定期維護管理。	永續環境組	
109年廚餘每個上課日	廚餘回收再利用	永續環境組	定期維護
109年5、11月	環境教育、營養衛生教育藝文競賽	健康校園組	全校學生
109年4、9月	舉辦環境保護宣導活動	綠色環保動組	兒童朝會
109年5月	環境教育議題討論	課程規劃師資組	討論本位課程
109年6月	推動校園二手制服、教科書及學用品回收再利用活動	綠色環保推動組 網站建置設備組	
109年6月-10月	成立跨校策略聯盟	課程規劃師資組	
109年6-7月	設計下學年度各年級環境教育課程—課程計畫	課程規劃師資組	
109年6-10月	成立教師環境教育專業成長讀書會	課程規劃師資組	
109年6月、10月 11月	節約能源宣導（六五節約能源宣導）水資源回收再利用宣導	永續環境組 綠色環保推動組	
109年4月、11月	環境教育、營養衛生教育有獎徵答	綠色環保推動組	全校學生
109年7、8月	學校使用再生能源 檢修省水龍頭、二段式沖水系統，用省能照明燈具等	永續環境組	
109年7-12月	辦理環境教學研習活動	課程規劃師資組	
109年7-12月	辦理環境教育活動(含研習)回饋意見調查或成效評估分析	課程規劃師資組	
109年10月	推動校園環境稽核，每年辦理環境教育自評，對於學校推動成果進行檢視，以強化校園環境管理。	永續校園與環境教育推動小組 執行秘書	
109年12月	表揚環境有功學生、教師	永續校園與環境教育推動小組 執行秘書	年度結束表揚

## 五、預期效益

- (一)學校環保小組發揮功能。
- (二)結合學校行政與教學理念，進行環境融入式之環境教育。
- (三)由學校做起，進而帶動社區響應，以期創造美好環境。

## 六、經費

- (一)承辦縣府及各單位相關活動，爭取專款補助。
- (二)其他推動經費由校內相關經費項下支出。

七、獎勵：本計畫推展有功人員，每學年依校長權責及相關規定給予敘獎，以資鼓勵。

八、本計畫經永續校園與環境教育推動小組通過，校長核定後實施，修訂時亦同。

承辦人：

主任：

校長：