

## 桃園市雙龍國民小學 105 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 105-108 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
- 推廣落葉堆肥計劃
- 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

- 學校與清潔隊合作執行水溝清淤工程
- 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
105 年 1 月	依據「永續校園與環境教育 102-104 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）	
105 年每月初	定期召開會議，整合各單位	永續校園與環境教	

	經費與資源，實際推動環境教育。	育推動小組副召集人、執行秘書	
105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	
105年	推動健康促進校園活動	健康校園組	經常舉辦
105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、穿堂
105年	營造本土生物多樣性校園生態環境。	永續環境組	外僑捐贈植栽4月
105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
105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	
105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	
105年每週	登革熱宣導與檢查	綠色環保推動組	自我檢查
105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
105年每個月	網路藝文競賽—小桃子	網站建置設備組	三到六年級參加以環境為議題
105年1月	社區服務掃街活動	永續社會組 綠色環保推動組	高年級
105年1~2月	生態課程教學活動	課程規劃師資組	綜合活動
105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	
105年1月及不定期	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	
105年偶數月	按時上網填報用電量	永續環境組	
105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	永續環境組	

	實習。		
105 年 3、11 月	視力保健藝文競賽	綠色環保推動組	低年級學生
105 年 3、4、11 月	生態戶外教學。	健康校園組	各年級自訂時間
105 年 3 月 6 月 9 月 12 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	
105 年 3 月、6 月、9 月、12 月，廚餘每個上課日	推動落葉堆肥區及廚餘回收再利用	永續環境組	定期維護
105 年 3、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
104 年 4、9 月	舉辦環境保護宣導活動	綠色環保動組	兒童朝會
105 年 5 月	環境教育議題討論	課程規劃師資組	討論本位課程
105 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	
104 年 6 月-10 月	成立跨校策略聯盟	課程規劃師資組	
105 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	
105 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	
105 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	
105 年 6 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
105 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	
105 年 7-12 月	辦理環境教學研習活動	課程規劃師資組	
105 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	

105 年 9 月	資源回收宣導短片	綠色環保推動組	全校統一放映
105 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 執行祕書	
105 年 12 月	能源教育藝文競賽	綠色環保推動組	五、六年級全體學生參加
105 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 執行祕書	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：