

# 桃園市中壢區富台國民小學 107 年度環境教育實施計畫

一、依據：本校環境教育中長程實施計畫

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)透過研習進修活動加強教師環境教育知能。
- (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，以融入課程之方式進行環境教育。
- (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。

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、環保之班級教育環境，積極推廣投入社區活動。

(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-----環境主題活動。

(三)校園環境規劃

- 1. 綠化學校規劃與設施
  - 綠色建築標誌認證
  - 採用環保建材
  - 建立校園綠色走廊
- 2. 校園綠美化、廁所清潔維護

- 規劃水生態池及盆花栽種，綠美化校園。
- 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

- 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

### 4. 污染防治

- 注重飲用水安全，定期維修保養設備及水質檢驗
- 廚餘回收處理
- 廢電池回收處理
- 學校全面禁煙
- 實驗室廢水廢棄物妥善處理
- 減少有害殺蟲劑及藥物使用

### 5. 結合社區環境

- 學校與社區結合共創社區新風貌
- 推動學生愛校及愛社區活動

## （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

- 優先採購環保標誌物品
- 採購再生紙，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
- 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

- 展示環境教育專刊、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觀活動
- 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              |
|--------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| 107 年 1 月          | 依據「臺灣二十一世紀議程」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執行祕書 |
| 107 年每學期初校務會議及每周夕會 | 永續校園與環境教育推動小組定期召開會議，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執行祕書 |
| 107 年              | 照顧弱勢族群與團體<br>開辦弱勢族群課後照顧等                        | 永續社會組             |
| 107 年              | 推動健康促進活動計畫                                      | 健康校園組             |
| 107 年              | 學校使用再生能源<br>加裝省水龍頭、二段式沖水系統，改用省能照明燈具等。           | 永續環境組             |
| 107 年              | 按時上網填報用電量                                       | 永續環境組             |
| 107 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           |
| 107 年              | 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<br>綠色環保推動組  |
| 107 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             |
| 107 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， | 網站建置設備組           |

|              |                                             |                       |
|--------------|---------------------------------------------|-----------------------|
|              | 並適時更新各項推動成果。                                |                       |
| 107 年        | 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                 |
| 107 年        | 設置環境教育宣導專欄及場所                               | 課程規劃師資組               |
| 107 年 7-8 月  | 環境教育議題討論                                    | 課程規劃師資組               |
| 107 年 9 月    | 提倡多喝開水、少喝甜飲運動。                              | 綠色環保推動組               |
| 107 年每月      | 登革熱宣導與檢查                                    | 綠色環保推動組               |
| 107 年每月      | 資源回收宣導                                      | 永續環境組                 |
| 107 年 1-12 月 | 辦理環境教學研習活動                                  | 課程規劃師資組               |
| 107 年 1-12 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               |
| 107 年 7-8 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                 |
| 107 年 5 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<br>綠色環保推動組      |
| 107 年 3-5 月  | 生態戶外教學。                                     | 健康校園組                 |
| 107 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<br>執行祕書 |
| 107 年 11 月   | 社區參觀活動                                      | 永續社會組<br>綠色環保推動組      |
| 107 年 1 月    | 設計年度各年級環境教育課程                               | 課程規劃師資組               |
| 107 年 11 月   | 節約能源宣導<br>水資源回收再利用宣導                        | 永續環境組<br>綠色環保推動組      |
| 107 年 3 月    | 環境教育、營養衛生教育有獎徵答                             | 綠色環保推動組               |

|           |                                   |                    |
|-----------|-----------------------------------|--------------------|
| 107 年 5 月 | 推動校園二手制服(5 月、12 月)、教科書及學用品回收再利用活動 | 綠色環保推動組<br>網站建置設備組 |
| 107 年 5 月 | 『化腐朽為神奇』環保創作競賽                    | 綠色環保推動組            |
| 107 年 6 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  |

#### 五、永續校園暨環境教育推動小組名單

|      | 姓名  | 職稱      | 備註       |
|------|-----|---------|----------|
| 召集人  | 魏秀蓮 | 校長      | 協調督導     |
| 執行秘書 | 余美玲 | 學務主任    | 組織規畫與稽查  |
| 副召集人 | 彭明熙 | 教務主任    | 推動環境教學   |
| 副召集人 | 姜禮任 | 總務主任    | 營造永續環境   |
| 副召集人 | 廖淑青 | 輔導主任    | 推動永續社會   |
| 組員   | 黃夏萍 | 衛生組長    | 永續及環保活動  |
| 組員   | 徐興煥 | 事務組長    | 永續校園環境   |
| 組員   | 李孟純 | 資訊組長    | 網站建置     |
| 組員   | 蔡娜惠 | 教學組長    | 課程規畫     |
| 組員   | 李黎盈 | 體育組長    | 健康校園規畫   |
| 組員   | 鄒美婷 | 訓育組長    | 藝文活動辦理   |
| 組員   | 雷伯欽 | 生教組長    | 生態旅遊推動   |
| 組員   | 涂妍卉 | 學生自治市市長 | 協助環境教育宣導 |
| 組員   | 蘇佳慶 | 家長代表    |          |

#### 六、預期效益

- (一)學校環保小組發揮功能。
- (二)強化教師環境教育知能，培養學生關懷環境之情操。
- (三)結合學校行政與教學理念，進行環境融入式之環境教育。
- (四)由學校做起，進而帶動社區響應，以期創造美好環境。

#### 七、經費

活動經費由校內相關經費項下支出。

#### 八、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。

九、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：