

## 台南市新化國民小學 105 學年度環境教育實施計畫

### 壹、依據：

- 一、行政院環境保護署 97 年 2 月 25 日環署綜字第 0970014652 號函辦理。
- 二、教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫作業要點。
- 三、環境教育法第 19 條。
- 四、本校本位計畫、校務及課程(環境教育)發展計畫。

### 貳、發展背景與環境教育目標：

目前，新化國小推動環境教育方面已有不少成果，包括運用在地資源研發環境教育課程，像是楊達本位課程、探訪新化老街課程等，還有辦理環境教育活動，例如畢業生植樹、虎頭埤自行車探訪以及校園週邊街道打掃等；另外，在省水節能方面，已全面完成水龍頭加裝省水閥、中午用餐時間減少電燈使用量及班級電腦省電設置，落實省能源行動；最後，推動垃圾減量及資源回收方面，像班級垃圾桶不用垃圾袋、運動會在校內用餐不發餐盒、落實資源回收及落葉堆肥等，讓學校垃圾大幅減少。

本年度希望能夠達到更進一步的環境教育目標：

- 一、持續透過教育過程，教導學生認識環境永續發展，並提供傳承文化及保護環境所需的知識、態度、技能及價值觀給學生。
- 二、灌輸學生環境問題(如溫室效應、土石流、河川污染等)對人類社會文化的影響，並透過實踐節約能源、防災演練等活動，增進學生行動經驗。
- 三、繼續推動垃圾減量資源回收及省電節能工作，培養師生惜福愛物及資源節約之生活方式。
- 四、推動環境倫理價值觀的教學，使學生能感激自然及其運作系統、欣賞並接納不同文化、關懷弱勢族群，培養永續發展的理念，並進而採取行動，提升生活環境品質。
- 五、培養學生辨認環境問題、建議解決方法、採取環境行動的能力，

並由學生之身體力行帶動家庭及社區，使人人都能為維護地球生態環境盡心盡力。

六、執行各級教育行政機關、環境教育機構推行環境教育的有關事項。

七、持續加強宣導省電省水觀念，並落實實施，期能讓水電值呈負成長。

參、計劃內容：

一、成立『環境教育委員會』

台南市新化國民小學環境教育委員會組職職掌				
職稱	學校職稱	姓名	執掌工作	備註
召集人	校長	鄭天來	督導、檢核工作方針暨施行方案之推行	
主委	學務主任	李豐全	擬定推行方案並予以落實	
副主委	總務主任	陳建忠	協助及提供相關之軟硬體支援	
副主委	教務主任	黃春雄	擬定推行方案並予以落實	
副主委	輔導主任	郭昇欣	擬定推行方案並予以落實	
秘書	衛生組長	林佩瑩	協助推行方案並予以落實	
委員	主計	汪淑慧	環境教育相關經費編審	
委員	註冊組長	康嘉玲	環境教育課程規劃及課表安排	
委員	資訊組長	鄭竣庭	協助環境教育網頁建置	
委員	課研組長	蔡育林	環境教育相關器材採購	

委員	事務組長	郭政宏	協助推行環境教育活動	
委員	一年級學 年主任	尤昭萍	一年級環境教育課程教學規 劃、執行	
委員	二年級學 年主任	李姿賢	二年級環境教育課程教學規 劃、執行	
委員	三年級學 年主任	陳素貌	三年級環境教育課程教學規 劃、執行	
委員	四年級學 年主任	陳付紐	四年級環境教育課程教學規 劃、執行	
委員	五年級學 年主任	蘇伊琳	五年級環境教育課程教學規 劃、執行	
委員	六年級學 年主任	葉姿好	六年級環境教育課程教學規 劃、執行	
學生代表	環保小尖 兵隊長	王紹璋	參與學校環境教育規劃討論並 以學生觀點出建議。  組織學校環保小尖兵社團。	
家長代表	家長委員	張明達	協助提供各項工作之諮詢	

## 二、內容方式

### (一)、在教務方面

## 1、辦理融入式教學活動

- (1)鼓勵各班配合能力指標設計節能減碳、垃圾再利用、防災教育、環境永續、文化欣賞及保存之教學活動。
- (2)運用教育部、環保署編訂的環保補助教材、影片、網站進行教學活動。

## 2、舉辦環保學藝競賽活動

- (1)辦理繪畫比賽、書法等藝文競賽等活動，提升學生環保意識。
- (2)辦理校園、社區環境保護、節能減碳行動心得寫作分享活動。

## 3、建置環境教育網頁

- (1)收集有關環境教育網站方便師生家長上網瀏覽環教知識。
- (2)設置環境教育網頁宣傳環保理念，讓學生及家長從社區做起環保。
- (3)將環保相關法規及相關活動訊息適時公告周知並配合辦理。

## 4. 鼓勵師生積極參加環境教育相關競賽。

### (二)、在學務方面

#### 1、訂定校內各項環保相關活動計劃辦法並執行之。

#### 2、整潔教育，公開場合表揚打掃環境表現優良的師生。

- (1)整潔工作時間：星期一至五上午 7:30~7:50 為全校打掃時間。
- (2)整潔區域：由體衛組規畫整潔區域與該區整潔指導老師；班級清潔部分，由該班導師分配學生整潔工作。體衛組並規畫辦理全校性之班級整潔比賽，以提升校園清潔成效。

#### 3、環境教育宣導工作

- (1)利用兒童朝會（每星期二上午 7:50~8:30），或是週五上午彈性課程(8:40-9:20)辦理環境教育宣導活動，提升學生環保知識。
- (2)鼓勵學生及邀請家長共同參與社區清掃，做好社區環保工作，共同提升環保技能。

#### 4、規劃美化綠化工作增進境教功能

- (1)掌握校園美化、綠化工作實效。
- (2)辦理校園植物巡禮及植物認養活動。

(3)設置校園植物牌。

(4)規畫校園植物步道。

(5)積極利用閒置空間，鼓勵班級認養。

#### 5、廁所美化

(1)指導清掃學生打掃廁所之技巧，教育全校師生乾淨使用廁所的方法。

#### 6、資源回收

(1)校內實施垃圾分類資源回收，並推動用具重覆使用，減少一次性使用之垃圾，以減少垃圾量。(分三類：一般垃圾、資源垃圾及廚餘)

(2)於班級內執行垃圾分類工作，培養學童垃圾分類技能。

#### 7、配合社區環保工作

(1)鼓勵學生幫忙做家事整理家中環境，培養勞動觀念。

(2)配合區公所清潔日之活動，請社區家長配合實施。

(3)配合市政府各項縣政環保活動宣導並執行之，以擴大實施效果。

#### 8、辦理戶外環境教學活動

(1)低年級辦理社區附近生態、文化之旅教學活動。

(2)中年級辦理參觀農場等自然生態環境。

(3)高年級辦理參觀市外環境教育場所的參訪。

(4)教職員工規畫防災及環境永續教育、綠建築概念、節能減碳行動、認識生物多樣性及環境教育場所參訪等研習，以充實教職員工環境教育知能。

(5)配合教育部、行政院環保署、教育處、環保局規劃辦理各項環境教育宣導工作活動。

#### 9、定期檢討環境保護小組工作推行及相關措施。

#### (三)、在總務方面

##### 1、設置校園生態教材

(1)校舍營繕應融入整體環境規劃及綠建築觀念設計理念。

(2)規劃本土性生物多樣性之校園生態教材園及校園環境步道。

## 2、推動校園環境管理計劃

- (1)建立校園內節能減碳及資源回收系統，落實節能減廢及資源回收工作。
- (2)推動辦公室環保運動，如採購環保產品、紙張雙面列印隨手關電源等。
- (3)辦理省資源、低污染之綠色消費、綠色採購等活動。
- (4)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供水系統。
- (5)鼓勵使用環保餐具，減少飲食消費所產生的廢棄物，減少校園垃圾量。
- (6)學校使用省水省電器材。
- (7). 學校推動廚餘回收再利用。

### (四)、在輔導方面：

- 1、成立義工媽媽說故事團，每學期規劃兩個故事，於週三（上午8：00~8：30）為低年級學生說有關環境教育的故事。

### (五)、學生參與：

- 1、各班推派一位衛生股長，以學生觀點提出校園環保工作規劃建議。
- 2、集會時由學生以環保為主題作演講。
- 3、班會時以環保相關議題進行專題討論。
- 4、組織環保小尖兵社團，協助推行校園環保工作。

### 肆、執行與考核：

- 一、配合資源回收計畫，將相關活動資料成果匯整送環保局。
- 二、於每學期末對於執行校園環保工作表現優良的學生、教師予以獎勵。
- 三、配合教育處、環保局每年推動環境教育績優學校之活動。

伍、本計劃呈校長核准後實施，修正時亦同。