

# 桃園市立武漢國民中學 112 年永續發展與環境教育實施計畫

## 壹、目標

- 一、提升綠色校園學習環境，提供教學所需之情境教育功能。
- 二、結合中等學校教學素養指標及鄉土與環教議題配合教學活動，研發學校本位課程。
- 三、校園生活中透過節約能源、愛物惜福與垃圾減量等活動，深化環保觀念並落實環境責任。
- 四、師生共同執行環保生活，以積極的行動提升生活品質。

## 貳、具體實施要項

### 一、綠色消費、資源永續

- (一)優先採購環保標章物品。
- (二)裝置節水節電設備與宣導紙張再利用。
- (三)提倡飲用白開水運動。
- (四)落實四省方案(水、電、油、紙)。

### 二、垃圾減量，資源回收

- (一)落實資源回收、分類工作。
- (二)推行師生自備餐具運動。
- (三)禁止販賣購物用塑膠袋及免洗餐具。
- (四)運用可回收資源進行校園美化、綠化，減低垃圾量、增加再生資源。

### 三、宣導教育、藝文活動

- (一)舉辦環境教育宣導與相關藝文競賽。
- (二)鼓勵教職員參加校內外環境教育進修活動，校內每學年辦理至少 4 小時環教研習。
- (三)結合校外資源提升教職員生環保知能。

### 四、加強環境教育課程，落實人與環境的良好互動

- (一)教學中融入環境教育，使學生從生活中體認到環保的重要性，因而採取行動並對社區產生歸屬感與使命感。
- (二)學生能透過課堂所學對環境議題有自己的看法並採取行動。
- (三)透過環境教育教材的設計、戶外教學的活動，推動資源回收、省水省電等活動，提升學生對環境教育的知識、技能、態度、價值觀及參與。
- (四)透過市府補助或校內預算，進行校園美化、綠化工程。

## 參、經費來源

由校內編列相關預算，不足部分由相關單位補助支應。

## 肆、預期成果

- 一、透過永續發展與環境教育的推動，讓環境保護觀念深植每個人的心中，且願意積極採取行動。
- 二、結合教師專業、學生需求、家長期待與地方(社區)資源，設計學校本位的環境教育課程，促進永續發展。
- 三、配合校園生態環境進行教學，讓學生從生活中對所處環境產生認同感與歸屬感。

## 陸、預定進度

工作 項目	月次	111 年 8 月	111 年 9 月	111 年 10 月	111 年 11 月	111 年 12 月	112 年 1-2 月	112 年 3 月	112 年 4 月	112 年 5 月	112 年 6 月
一、召開學校環境教育委員會											
二、組成環境教育工作團隊											
三、進行現況分析及需求評估											
四、決定環境教育設定目標											
五、擬定學校環境教育計畫											
六、制定過程評量工具											
七、成效評量前測											
八、執行活動課程或議題											
九、建立環境教育網頁與維護											
十、過程評量											
十一、成效評價後測											
十二、分析相關資料											
十三、彙整報告											

## 柒、環境教育學校人力配置

計畫職稱	單位職稱	姓名	工作項目
計畫主持人	校長	鐘啟哲	擔任計畫召集人，負責督導計畫之工作執行並評鑑執行成效。
協同主持人	學務主任	王傳嫻	擔任計畫副召集人，研究策劃督導計畫執行，掌控工作執行進度並評鑑執行成效。
協同主持人	教務主任	鄧曉如	執行策劃，協助課程發展及協助行政協調並評鑑執行成效。

協同主持人	總務主任	林智遠	經費審查，建構環境教育環境，協調社區及學校資源之聯繫並評鑑執行成效。
協同主持人	輔導主任	呂芝青	執行策劃及協助行政協調。
協同主持人	會計主任	林珠蘭	負責辦理計畫推行所需之經費控管。
研究人員	衛生組長	邱美容	研究策劃及彙整報告撰寫事宜。
研究人員	校 護	張賢玉	相關環境教育活動策略設計及效果評價，社區與學校資源之協調整合。
研究人員	生教組長	游國瑋	辦理藥物濫用防治，高風險學生之尿液篩檢及追蹤關懷及相關宣導工作。
研究人員	資訊組長	陳嘉駒	環境教育學校網站製作及維護。
研究人員	教學組長	劉俊宇	規劃辦理校園環境教育融入課程規劃與收集。
研究人員	設備組長	陳誼臻	課程進行之軟硬體設備提供與維護。
研究人員	事務組長	邱奕良	環境教育業務相關採購事宜。
研究人員	各教學領域	各領域教師	負責執行辦理環境教育融入各領域教學活動。
研究人員	導 師	各班導師	確實執行學校各項推行工作，聯繫家長明瞭學校工作之實施以促進家庭與學校之合作關係，實施健康課程，協助維護校園整潔，及身體力行，作為健康好榜樣。
研究人員	家長會長	甯世祥	協助各項活動之推展、整合社區人力，推動家長和社區之參與。
研究人員	學生代表	各班衛生環保小尖兵	協助辦理學生環境教育各項活動並協助班級與行政單位聯繫。
協助人員	龍潭清潔隊	清潔隊員人員	支援環境教育推行之相關事宜。
協助人員	學生家庭	學生家長	關心並參與環境教育相關宣導及活動，並能了解與配合相關環境教育事宜。
協助人員	社區	居民	協助環境教育推展相關事宜。

伍、本辦法呈 校長核准後公佈實施，修正時亦同。