

106 學年度臺中市西區忠孝國民小學環境教育工作計畫

壹、前言：

本校環境教育的實施重點，在於提升親師生對環境的認知、環境保護的觀念，並協助學生建立解決環境問題的能力。因此，105 學年度的環境教育內涵，除了持續落實校內的環保工作外，更希望結合社區資源，建立整體的環境教育工作網絡。

貳、目標：

- 一、透過本計畫中各項環境教育工作的推行，使師生對環境工作的各項措施及重要性有更深切的體認，建立整體的價值觀。
- 二、厚植教師之環境教育知能，提供最佳教學環境以發揮學校整體教學效果，提高學生學習成效。
- 三、透過教育的過程，提供學生保護及改善環境所需之知識、態度與技能。
- 四、讓學生擁有環境倫理觀念與共同參與環保的共識，提升學生實踐愛護環境的能力。
- 五、從教育中使學生學習珍惜資源、實踐節約能源、惜物愛物的生活方式之知識與能力。
- 六、藉由學校環境教育實施的歷程，培養學生愛護及改善環境所需的知識、態度、技能及價值觀。
- 七、積極推動環境整潔教育、垃圾分類、資源回收計畫、環保教育、生態保育等校園環境教育計畫，並結合學校與社區資源，將環境保護的觀念，深植

於學生的日常生活中。

八、提升教職員工生的環境教育知識、技能與素養。

九、透過觀摩，辦理參觀優良環境教育機關，作為實施改進之參考。

十、透過環境教育工作的施行，教導學生注重環境衛生，美化環境，營造優質的學習環境。

參、環境教育工作推行重點：

一、組織與計畫：

(一) 成立「環境教育衛生委員會」：

本校環境教育衛生委員會由校長、教務、總務、輔導、學務主任及學年主任、科任主任、衛生組長、事務組長、校護組成。

(二) 環境教育衛生委員會職責：

1. 校園環境保護工作之訂定與執行。
2. 校園環境污染之管制。
3. 愛護環境系列活動推展。
4. 執行各級教育行政機關推行環境教育計畫有關事項。

(三) 成立「環保小尖兵」服務隊：

由本校三、四、五、六年級學生各班衛生股長組成，負責班級的分類回收，並定時送至資源回收室及垃圾場集中處理。

1. 資源回收室由五年十一班負責協助回收工作。
2. 垃圾場由五年十二班負責清掃工作。

3. 每週固定星期一、三、四回收，由本校愛心工作隊資源回收組協助處理。

(四) 成立衛生糾察隊：

由本校五、六年級學生各班三人組成，負責巡視撿拾校園垃圾及其他環境衛生宣導與維護等相關事務。

二、校園環境建設：

(一) 校園綠化美化：

1. 設置苗圃，培育各種花木、草皮以美化綠化校園。
2. 各教室前及中庭花臺種植花木，美化環境。

(二) 校園植物的標示：

製作標示牌立於各花木前。

(三) 建築及地面維修狀況：

1. 校舍建築以安全為考量，並結合採光、美觀、實用原則，提供學生安全、舒適的學習環境。
2. 地面以無障礙設計為主軸，輔以空間動線之考量，提供學生安全的活動場所。

(四) 校園推行禁菸情形：

校區全面禁菸，推行禁菸活動。

(五) 校園噪音管制情形：

1. 校園週邊及圍牆內皆種植樹木，以阻隔、吸收來自校外的噪音。

2. 設置校園全區通話系統，減少擴音器所造成之噪音，維護校園寧靜。
3. 推行輕聲細語活動，要求學生不在靜態教學區附近大聲喧鬧，以維持校園寧靜。
4. 車輛出入校園時禁鳴喇叭。

三、資源再利用：

(一) 推行省水措施：

1. 廁所沖水器改裝為二段式，減少耗水量。
2. 洗手臺之水龍頭加裝省水裝置，降低出水量以節約用水。
3. 拖地後的用水拿來澆草地。
4. 把洗手的水及飲水機廢水再利用於澆花。

(二) 推行省電措施：

1. 隨時宣導省電觀念，要求學生隨手關燈、關電扇。
2. 冷氣機使用時機及使用時間皆有使用守則，以避免浪費電力。
3. 電腦長時間不用時應先關機。
4. 全校於每天中午 12:40 至 1:30 全面關燈

(三) 推行垃圾減量與資源回收：

1. 垃圾減量方面：

- (1) 加強正確的飲食衛生教育。
- (2) 不擺設販賣機。

- (3) 塑膠袋重複使用。
- (4) 禁用免洗餐具。
- (5) 種植較不易落葉的樹種。

2. 資源回收方面：

- (1) 宣導垃圾分類與資源回收觀念，讓學生認知垃圾分類的方法和重要。
- (2) 將垃圾分為一般垃圾、可回收資源二部份。一般垃圾倒入垃圾車由清潔隊清運；可回收資源物集中資源回收場，由回收廠商處理。
- (3) 資源回收物計有：紙類、鋁箔包、鐵鋁罐、塑膠容器、金屬、燈管、廢電腦、廢電池...等，由特約廠商回收，所得之 70% 用以購買資源回收所需物品、清掃用具，30% 作為獎勵協助資源回收班級用。
- (4) 部分回收送給學區內窮苦的老人濟助其生活。

(四) 紙張重複使用情形：

- 1. 使用過單面之各規格影印紙，可回收重複使用反面，或裁成便條紙或紀錄紙使用。
- 2. 美工用紙或其他用紙之零碎片，可用於教室布置或教學。
- 3. 不使用保力龍製品，如有必要則盡可能廢物利用。
- 4. 辦公用紙、學生簿本採購指定再生紙製品。

四、環境清潔：

(一) 垃圾收集場清潔維護情形：

1. 規劃工作，由班級負責清潔維護。
2. 由環保小尖兵負責監督管理，勸導學生確實做好垃圾分類工作。

(二) 廁所清潔維護情形：

1. 便池定期以清潔劑清洗及消毒。
2. 地板以尼龍掃把清掃為主，拖地為輔，避免用水沖洗。
3. 其他細部以抹布擦拭，保持廁所清爽乾淨。

(三) 飲用水設施保養維護情形：

1. 與合格廠商訂維護保養契約，定期維修及更換濾芯。
2. 採用單機避免管線過長所造成之污染。
3. 每季定期請合格廠商檢驗水質，每次檢驗總臺數的八分之一。
4. 水塔於寒、暑假將結束，開學前僱工清洗消毒。

(四) 校園環境清潔情形：

1. 每班劃分整潔工作區，每天負責清掃維護。
2. 每學期開學一週內辦理大掃除，並定期實施春季及秋季大掃除。
3. 開學前僱請清潔公司做校園消毒、廁所清掃、環境清理工作。
4. 大型廢棄物、石塊洽請環保局派人協助清運。

五、環境教育宣導與課程活動：

(一) 辦理節約能源宣導。

(二) 辦理資源回收、垃圾分類宣導。

(三) 張貼環境教育海報加強宣導。

(四) 推展喝白開水運動。

(五) 配合相關單位辦理環境教育活動。

(六) 辦理「環境教育」教職員工生研習。

肆、預期成效：

一、學校環境政策與管理：落實校園環境調查，了解學校特性，成立環境教育推行小組，研擬學校環境教育政策。

二、學校校園規劃：美化綠化校園、省能源、省資源、避免污染，提供安全、舒適的學習環境。

三、環境教學：在環境中教學，教導環境知識，為環境而活動。

四、建立樸實生活、珍惜能源、愛好和平、自然和諧負責任的綠色生活價值觀。

五、期使全校教職員工生均能符合環境教育法中所規定學習的標準，並能落實到日常生活中。

六、透過學校師生及家長的參與，共創符合永續發展、安全舒適的校園環境。

七、透過各項比賽活動的安排，引導學生主動學習並且發揮無窮的環保創意。

八、帶動社區響應，營造美好社區環境，達成與社區結合雙贏。

九、培養學生敬天惜物的觀念，由愛護校園，進而愛護社區，愛護大自然的一切生態與事物。

十、運用教育資源，營造 e 化教育交流園地，豐富環境教育面向。

伍、本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。

環境教育衛生委員會

| 職 稱 | 工 作 內 容 |
|---------|-------------------------|
| 校 長 | 綜理全校環境衛生有關事宜 |
| 學務主任 | 協助全校環境衛生策劃及推動、審核各項報表和考核 |
| 教務主任 | 協助全校環境衛生活動時間協調 |
| 總務主任 | 協助全校環境衛生物品驗收、維護設備 |
| 輔導主任 | 協助全校環境衛生物品驗收、維護設備 |
| 衛生組長 | 負責全校環境衛生推動、宣導、研擬計畫、執行 |
| 事務組長 | 負責全校環境衛生採購、校園美化及綠化 |
| 校 護 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 所有科任老師 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 一年級學年主任 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 二年級學年主任 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 三年級學年主任 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 四年級學年主任 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 五年級學年主任 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 六年級學年主任 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |

106 學年度環境教育委員名單

| 姓名 | 本校所屬單位及職稱 | 在本計畫之工作項目 |
|-----|-----------|-------------------------|
| 許玲玲 | 校長 | 統整全校環境衛生有關事宜 |
| 李郁儒 | 學務主任 | 協助全校環境衛生策劃及推動、審核各項報表和考核 |
| 葉鎂鳳 | 教務主任 | 協助全校環境衛生活動時間協調 |
| 洪淑慧 | 總務主任 | 協助全校環境衛生物品驗收、維護設備 |
| 俞昱晴 | 輔導主任 | 協助全校環境衛生物品驗收、維護設備 |
| 紀孟春 | 衛生組長 | 研究策劃，督導計畫執行，並協助行政協調 |
| 黃筠霽 | 事務組長 | 負責全校環境衛生採購、校園美化及綠化 |
| 陳秀敏 | 校護 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 蕭明月 | 校護 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 楊采頤 | 科任主任 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 黃惠卿 | 一年級學年主任 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 繆岳娟 | 二年級學年主任 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 吳珮琪 | 三年級學年主任 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 陳蕙璇 | 四年級學年主任 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 古忠平 | 五年級學年主任 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |
| 吳孟芬 | 六年級學年主任 | 負責協助全校環境衛生推動、宣導 |