

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，103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

103 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
呂孝修	校長	統整全校環境衛生有關事宜
陳貞蓉	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
呂孝修	教務主任	協助全校環境衛生活動時間協調
俞昱晴	總務主任	協助全校環境衛生物品驗收、維護設備
黃志偉	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
姜堡混	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
江依佳	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
洪淑真	一年級學年主任	負責協助全校環境衛生推動、宣導
劉香君	二年級學年主任	負責協助全校環境衛生推動、宣導
周孟臻	三年級學年主任	負責協助全校環境衛生推動、宣導
賴駿璋	四年級學年主任	負責協助全校環境衛生推動、宣導
王國泰	五年級學年主任	負責協助全校環境衛生推動、宣導
蔡淑惠	六年級學年主任	負責協助全校環境衛生推動、宣導