

臺中市立文華高級中等學校環境教育實施計畫

105年3月20日訂定通過

壹、依據

行政院環境保護署環境教育法。

貳、計畫目標

一、計畫總目標：依據環境教育法第3條明定，機關、學校所舉辦之環境教育課程及活動須能符合運用教育方法，培育國民瞭解與環境之倫理關係，增進國民保護環境之知識、技能、態度及價值觀，促使國民重視環境，採取行動，以達永續發展之公民教育過程的精神及意涵。

二、計畫分項目標：

- (一)加強環境教育，增進全校教職員工生的環境知識，促使建立積極正向的環境價值觀與態度，能提升其環境責任感，使其具有環境行動，終能成為具有環境素養的公民。
- (二)落實推動校園生活環保工作，實踐節能減碳，落實愛物惜福之精神及行動的生活方式。
- (三)美化綠化校園環境，提供戶外教學所需，並能達到陶冶教職員工生性情，具有情境教育功能。
- (四)積極推動整潔教育、資源回收、綠色消費、節能減碳教育等環境教育計畫，並結合社區資源，將環境保護的觀念，落實在學生的日常生活中。

參、實施對象：全校教職員工及全體學生

肆、環境教育小組人員及分工職掌：

小組職稱	學校職稱	分工職掌
召集人	校長	策劃督導本校環境教育相關業務之推行。
副召集人	學務主任	1. 規劃並推動環境教育活動。 2. 研究策劃，協助行政協調；並負責全校學生環境教育工作。
執行秘書	衛生組長	1. 負責計畫的推動、人員溝通、獎勵及環境活動之推動。 2. 規劃推動環境教育相關活動。
環境課程組	教務主任	1. 規劃並推動環境教育網路學習、實驗及實作等環境教育活動。 2. 環境教學課程、活動設計及成效評估。 3. 綜理環境教育之課務活動，協助行政協調。
	教學組長	環境教育教學活動策略設計及成效評估、提供相關課程資料，與學校課發會成員之協調聯繫。

環境設備組	總務主任	負責校園環境之維護及硬體設施之管理，及警衛、工友等之環境教育工作。
環境諮詢支援組	輔導主任	綜理促進健康之學生輔導，協助行政協調，加強社區參與。
	人事主任	1. 負責行政人員之環境教育之進修及參與研習。 2. 協助環境教育推動聯繫工作及提供教職員工相關資料。 3. 協助連絡本校教職員工積極參與環境教育相關活動。
環境安全組	生輔組長	建立校園環境安全及防災應變機制。
教師環境教育推廣組	圖書館主任	推薦環境教育相關圖書資媒資源運用。

伍、計畫內容

項目	內容	執行方式	負責單位	相關單位
一、推動校園環境管理	(一)推動校園環境教育行動計畫	1. 訂定並發展符合學校特色的永續校園環境教育行動計畫。 2. 設置學校環境教育小組及工作團隊，負責校園內環境教育及管理事宜之運作。 3. 結合家長及社區資源參與永續校園環境教育行動計畫的推動。	學務處 學務處 輔導處	教務處
	(二)執行校園環境管理	1. 採行綠建築觀念，建築及修繕房舍、設施、場所，並營造本土生物多樣性的校園場域之生態環境。 2. 妥善處理研究、教學、實習後之廢棄物，落實實驗室安全衛生教育。 3. 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。 4. 逐年更換省水、省電(能)的產品及設施。 5. 建立校園環境安全衛生及防災應變機制。	總務處 教務處 總務處 總務處 學務處	教務處

二、進行環境教育教學	(一)環境教育融入課程	1. 各科教學融入環境教育課程。 2. 選定一校內或校外之環境戶外教學場域，進行半天或一天的環境戶外教學或參訪。	教務處 學務處	
	(二)進行環境戶外教學	1. 校內及校外環境戶外教學。 2. 事先規劃活動，編寫教案。 3. 分組教學，依活動單進行探索教學。	教務處	
	(三)培育環境教育師資	1. 結合學術及民間團體，鼓勵教職員參與多元化環境教育研習課程。 2. 辦理環境教育課程設計與訓練研習會。 3. 鼓勵成立環境教育教師專業成長團體。 4. 鼓勵教師、行政人員參與網路學習認證。	人事室 教務處 教務處 人事室	學務處
	(四)開發利用環境教材及教學法	1. 鼓勵教師自行設計環境教育教案及採用新的環境教育教學法。 2. 依據現行課程綱要，將環境概念融入課程設計。 3. 設置環境保護生態教材園地，提供學生學習。 4. 設置環境教育網頁、環境教育宣導專欄及場所。 5. 編撰推廣環境鄉土教材及戶外教學。	教務處 教務處 總務處 學務處 教務處	教務處 圖書館
	(五)舉辦環境教育活動	1. 舉辦環境教育專題演講。 2. 自行設計環境教育活動。 3. 運用教育部、環保署編訂的環保補助教材、環保局的網路環保教材進行教學活動。 4. 進行師生、家長環境教育交流活動。 5. 參與校外環境保護服務活動。 6. 舉辦生態旅遊。	學務處 教務處 教務處 教務處 學務處 學務處	學務處 學務處

		7. 推動環境服務學習。 8. 參訪環境機構及設施。 9. 環保影片觀賞。	學務處 學務處 學務處	教務處
三、推動環境教育工作	(一)舉辦環保教育競賽	1. 舉辦環保教育有獎徵答比賽。 2. 舉辦美化教室布置比賽。 3. 舉辦廁所美化比賽。 4. 舉辦生活教育整潔競賽。	學務處	
	(二)落實推動生活環保	1. 請專家演講說明如何落實推動生活環保。 2. 鼓勵學生及教職員協助參與推行校園及社區垃圾減量、資源回收，綠美化及環境維護。 3. 鼓勵使用再生能源，水資源回收再利用及使用省水、省電器材。 4. 推動辦公室做環保。 5. 加強辦理省資源、低污染、綠色消費、綠色採購等生活環境教育活動。 6. 舉辦蔬食日活動。 7. 成立環保性社團。 8. 結合家長及社區資源推動社區環境保護服務工作。	學務處 學務處 總務處 學務處 學務處 學務處 學務處 學務處	輔導處

陸、環境教育小組每學年召開會議一次，共同規劃當年度學校環境教育實施計畫，必要時召開臨時會議。

柒、預期效益

- 一、全校教職員生均能符合環境教育法中所規定之學習標準，了解環境教育的真義，並能落實到日常生活中。
- 二、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。
- 三、執行環境創意教學，增進學生對環境覺知、技能、行動及價值觀。
- 四、主動積極推動校園環境保護工作，以增進學校成員之環保行動力。

捌、本計畫經校長核准後公布實施，修正時亦同。