

桃園市中原國小環境教育

中長期實施計畫

壹、依據：

1. 教育部、環保署編印「加強學校環境教育實施要點」。
2. 行政院環境保護署加強學校環境教育三年實施計畫。

貳、目標：

1. 有效運用教育方法及過程，培養學生了解人與環境之相互關係，增進學生改善環境所需之知識、態度、技能及價值觀。
2. 培養愛護環境，尊重自然，養成珍惜資源、節約能源、愛物惜物的生活習慣。
3. 以人文理念和科學方法，透過系列教學活動，落實永續發展的實踐。推動環境倫理與主動積極的環境行動，以提升校園生活品質。
4. 配合環境教育，養成學生愛護環境、惜物精神，經由學生協助落實垃圾減量及資源回收工作，以期達到資源再生利用，提高生活品質。

參、實施原則

1. 將環境教育的理念融入生活教育之中，營造學校為環境教育的養成場所。
2. 知行並重，不僅重視環境教育觀念，知識的學習，更重要的是在生活中身體力行。
3. 環境教育的對象，不僅是全校師生，還要進一步擴及學生家長及社區民眾。
4. 環境教育的層面，不僅是學校，更需進而推廣至學生家庭及社區民眾。
5. 環境教育以加強環境整潔訓導為首要；並以全面做好垃圾分類、垃圾減量及資源回收為重點。
6. 環境教育是經常性、迫切性的工作，務必用心務實，持續推動，與生活結合，以彰顯成效。

肆、工作項目與實施要點：

項目	實施要點	負責人
一、推動環境教育組織工作	1. 擬定環境教育永續校園計畫，成立「環境教育推展小組」，負責環教工作的規劃與推展。	訓導主任
	2. 成立「衛生糾察隊」，負責資源回收，接受老師輔導，全面推展學校環保衛生工作。	衛生組
二、加強環境保護宣導	1. 利用朝會、晨會時間，不定期或定期向教師學生宣導環境教育觀念，指導實際做法，並根據實際執行現狀，與以檢討改進。	衛生組
	2. 利用「家長會」及「親職教育活動」，向學生家長及社區民眾宣導環境教育觀念、知識與做法。	
	3. 蒐集、剪貼有關環境教育教育資料。	
	4. 利用公布欄，張貼宣導資料或活動照片，介紹環境教育新知。	
	6. 設置環境教育網頁或網站之介紹與連結。	資訊組
三、發展學校環境教育課程及創新教學活動	1. 規劃與發展學校本位環境教育課程	教務主任
	2. 建置學校本位環境教育課程教學網站，及環教教育課程教材資料庫。	
	3. 配合自然科課程分區種植各種植物，校園植物解說。	
	4. 建置校園植物資源調查網頁。	
	5. 推動各科教學融入生態保育及環境教育知識。	教學組
	6. 收集環教資訊、充實環境教育教材。	
	7. 校園環境特色議題行動研究，以及環境主題教學活動。	全體教師
四、加強校園綠化美化及節約能源永續校園發展	1. 規劃環境打掃區域，落實整潔工作責任制。	衛生組
	2. 校園綠美化規劃、定期綠美化維護、廁所整潔綠化。	總務主任
	3. 建立節約用水、用電計劃，換裝省水龍頭、改善教室照明設備等。	
	4. 張貼節電標語，養成隨手關燈之習慣。	
	5. 辦理節約能源常識宣導，養成節儉美德，節約用水、用	

	電。	
五、推動環保工作及垃圾分類、資源回收	1. 設置資源回收站，協助做好垃圾分類、資源回收工作。	衛生組
	2. 各班放置資源回收桶，各班級垃圾分類、資源回收，形成緊密的回收網	
	3. 持續推動「廢乾電池回收工作」。	
	4. 實際指導、示範如何垃圾減量及分類。	
	5. 辦理「校園二手制服、教科書及學用品等回收再使用」活動。	
	6. 徵求學生家長擔任環保義工，配合學校、協助社區推動資源回收工作。	
	7. 辦公室做環保工作推展。	總務主任
	8. 廚餘處理工作，進行廚餘回收等。	午餐執秘
六、加強環境安全，維護師生健康	1. 注重飲用水安全，定期維修保養設備及水質檢驗。	總務主任
	2. 定期清洗飲用水過濾機並維持水質檢驗合格標準，改善學校安全的飲水設備。	
	3. 維持水溝暢通，定期投藥，避免滋生蚊蠅幼蟲，加強校園角落安全避免病媒蚊孳生。	
	4. 清除水溝、瓶罐積水、噴灑殺蟲劑、撲滅病媒蚊、防範「登革熱」。	
	5. 無菸校園-宣導校園禁菸並張貼標語	衛生組
七、配合「環境教育」舉辦各項活動	1. 登錄綠色學校網站，成為綠色學校夥伴，並分享成果。	訓導主任
	2. 優先採購環保標誌物品，強化綠色採購工作。	總務主任
	3. 加強校外及社區服務，協助社區環保工作推展。	衛生組
	4. 定期辦理戶外教學活動。	生教組
	5. 定期舉辦環境教育競賽：書法、演說、朗讀、作文、漫畫…等環境教育學藝競賽。	教學組
	6. 舉辦「認識校園花木」活動，鼓勵小朋友接近自然，愛護花木。	

八、辦理環境教育進修與研究	1. 辦理環境教育教師週三進修。	訓導主任
	2. 指派老師參加校外環保教育研習工作。	
	3. 辦理生態教學相關研習及宣導活動。	
	4. 推動學校環境教育課程與教學研究發展。	
九、配合政府機關推動有關環保工作	1. 使用「再生紙」，印刷品除需長久保存者外，全部用再生紙，以減少樹木砍伐。	總務主任
	2. 配合政府節約能源政策，冷氣定期保養維護，改善廁所定時沖水系統，加裝寶特瓶，修繕水箱漏水，節約用電用水。	
	3. 配合衛生局、環保局宣導「登革熱」「腸病毒」防範措施，學校與家庭同時重視。	衛生組
	5. 拒用免洗餐具、塑膠袋。	午餐執秘、 全體師生

伍、預期效益：

1. 配合教學創新九年一貫課程，以環境教育為主軸推動環境教育融入教學，提昇國民中小學環境教育的品質與深度。
2. 推動校園為社區綠資源之一部份，並提昇社會及環境保育，資源共享為重要指標。
3. 落實環境教育，維護校園環境，消除髒亂，垃圾減量，資源回收，達成垃圾變黃金的目標。
4. 學校各班均配發資源回收桶並有專人負責回收，協助學校推動環境教育。
5. 有效運用生態教材區及校園植物進行融入式教學。
6. 本校各班級能確實實施環保新生活運動及落實校園環保工作。本校學區亦能落實環境教育工作。
7. 永續校園理念亦能深植於社區家長。

陸、環境教育小組組織及工作職掌

職稱、組織	工作執掌
校長：召集人	綜理及監督全校環境教育推展有關事項。
訓導主任	<p>(1)統籌並計劃各項相關事務，擬定學年環境教育永續校園計劃</p> <p>(2)成立環境教育推行小組。</p> <p>(3)定期召開環教會議，檢視進行狀況。</p> <p>(4)環教課程規劃與發展。</p>
總務主任	<p>(1)校園綠美化規劃。</p> <p>(2)辦公室環保工作推展。</p> <p>(3)裝置省水設備、以及推行省電措施。</p> <p>(4)推展節約能源教育活動。</p> <p>(5)督導環境整潔維護。</p>
衛生組長	<p>(1)推行垃圾減量，落實資源回收工作。</p> <p>(2)依實施計劃、工作進度，負責聯繫、協調各處室及相關老師徹底執行。</p> <p>(3)推行校園禁菸及拒菸活動。</p> <p>(4)分配各班整潔區域，掌握各班環境打掃及維護情形。</p> <p>(5)協助推動使用自備環保茶杯及餐具。</p>
教學組長	<p>(1)推動各科教學融入生態保育及環境教育知識。</p> <p>(2)收集環教資訊、充實環境教育教材。</p> <p>(3)舉辦與環境教育有關之各項學藝競賽活動。</p>
全體教師	環教課程落實執行、環境整理、垃圾分類、資源回收、垃圾減量等
工友	校園綠美化、廚餘、節約能源…等執行工作

柒、督導與考核：

1. 環境教育是經常性、持續性、全面性的工作，全體教職員工應以身作則，徹底執行，並負督導、推動之責。
2. 由校長、主任、衛生組組成考核小組，定期或不定期考核師生執行成效，並公佈考核結果。
3. 重視鼓勵與輔導，執行不力者，促其檢討改進，認真負責，績效良好者，鑒請敘獎，以示激勵。

捌、本計劃經校長核可後實施，修正時亦同。

承辦人員

單位主管

教務主任

總務主任

校 長