

宜蘭縣員山鄉湖山國民小學 109 年度環境教育實施計畫

壹、計畫緣起：

「在湖光山色的美麗校園裡，看到實驗教育的愛與魔法」學校致力推展自然生態、藝文教育及生態英語課程，加上豐富的社團活動與創客學習，我們希望用「愛」培養孩子們「成就學生為有教養的地球公民」；讓「深層生態」實驗教育變成「喚醒在人們心中生態覺知與教育學之間親密內在聯繫感」的「魔法」。

貳、目標：

- 一、落實環境保護優先及永續發展相關教育，提升國民環境知識，建立環保概念並落實在日常生活中。
- 二、推動學校環保教育，加強綠化美化與環境衛生，維護校園環境品質。
- 三、培養學生環境保護的觀念，增進環保認知，進而實踐珍惜資源、節約能源、惜福愛物的生活習慣。
- 四、輔導學生重視環境保護，將環保成為生活的一小部份，影響家庭及社區成員。
- 五、設計以學校為本位的環境教育課程，融入各科教學。

參、對象：

- 一、本校全體師生
- 二、學生家長
- 三、社區民眾

肆、計畫期程：109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日。

伍、環境教育小組成員

職稱	姓名	現職	職務分工	備註
召集人	黃志聖	校長	統籌全校環境教育相關工作	
副召集人	吳鎡瑜	總務主任	1. 擬定環境教育計畫，規劃工作期程，執行各項推展環境教育計畫相關事項。 2. 規劃全體教職員及學生每學年至少 4 小時環境教育宣導課程。 3. 推動加入台灣綠色學校夥伴網。 4. 營造本土多樣性校園生態環境的校園空間。 5. 積極進行師生、家長環境教育交流活動。 6. 執行環境教育計畫相關事項。 7. 依環境教育計畫與工作期程，推行相關行政工作。	

			8. 辦理省資源、低污染、環保標章、綠色消費等環境教育宣導。 9. 蒐集環境教育相關資料及成果彙整。	
執行	林明德	教導主任	1. 規劃成立環境教育教師專業成長團。 2. 研擬協助環保議題融入教學，並鼓勵設計環境教育教學活動。 3. 督導環境課程教學之發展、實施與評鑑。 4. 整合家長及社區資源參與校園環境管理。 5. 督促全校學童落實校園環境保護活動。	
執行	王秋玉	教學組長	1. 規劃環境教育校外教學參觀事項。 2. 成立校園環保小尖兵，並進行教育訓練。 3. 協助辦理環境教育各項競賽活動。 4. 督導全校學童環保習慣的養成。 5. 利用親師懇談會及辦理環境教育等機會，向家長宣導環境教育工作。 6. 協助家庭聯繫工作，並隨機實施環境教育親職教育。	
執行	陳安祺	教師	1. 協助辦理戶外環境教學研習活動。 2. 推薦環境教育輔助教材與課外讀物。 3. 宣導善用教育部、環保署編訂的環境教育輔助教材，進行教學活動。 4. 鼓勵教師運用電腦輔助環境教育教學活動。	
執行	高羚羚	校護	執行各項推展環境教育計畫有關事項 環境衛生宣導及疾病之預防。	
執行	孫沛慈	主計	實施環境教育之各項經費預算與支出。	
組員	級任老師	各班導師	1. 落實環境教育於教學，並依需要自行設計學習單。 2. 配合執行各處室研擬之各項方案。 3. 教學環境佈置。 4. 各班環境教育學習資料之整理。 5. 指導學童資源回收工作。 6. 推動營養午餐健康飲食環境教育。	

組員	吳建政	工友	1. 加強實施並宣導校園節約能源及用電。 2. 使用省水器材節約用水或回收再利用。 3. 推廣校園環境稽核及促成校園改善作業。 4. 執行本校生活環保、綠色節能採購事務工作。 5. 實驗室器材使用管理與安全。	
----	-----	----	--	--

陸、環境教育計畫內容：

項目	執行內容	預定日期	執行單位
一、推動校園環境管理	依學校資源條件及社區發展狀況，訂定符合學校特色的環境教育計畫，營造健康、安全與關懷的校園環境。 結合家長及社區資源參與環境教育計畫的推動。 定期召開環境教育推動小組會議，研議修訂學校環境教育計畫事宜。	109.01 每學期初 與學期末	副召集人
	落實校園環境稽核算務與生活競賽評比	每週	輪值導護
	採行綠建築觀念，建構及修繕房舍、設施、場所，並營造本土生物多樣性的校園生態環境。		總務處
	訂定「實驗場所安全衛生工作守則」張貼在網站及實驗室，落實實驗室安全衛生教育。	109.02 109.09	自然與生活科技 領域教師
	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，留存定期檢驗之記錄。	每季	總務處
	建立校園環境安全衛生及防災應變機制。 訂定緊急事件危機處理實施計畫。	109.02	學務組
	校園防災計畫擬定與執行。 防災演練執行與成果填報。	109.06 109.09	總務處
	定期檢討環境教育推動小組工作推行成效。 定期辦理環境教育實施自評及年度稽核查察	每學期初 與學期末 109.12	環教承辦
二、落實環境教學	規劃每學年度至少 4 小時教職員生環境教育課程。	109.04	總務處
	定期辦理校內教師專業成長研習。	109.11	教導處

	請教師配合相關單元，設計環境教育教案。 提供環教輔助教材為課外讀物	109.07	教導處
	辦理戶外教學，認識地區鄉土。	109.04 109.11	教導處 學務組 環教承辦
	建置學校環境教育網頁。 建置學校環境教育宣導專欄。	109.09	資訊網管環教承辦
	整合領域課程環境教育單元內容。 加強各領域環境教育教學活動。 運用資訊器材及輔助環境教育教具進行教學。 結合社會資源，辦理環境教育相關課程與活動。	109.03 109.07 109.10 109.12	教導處 教學組 各班導師 學務組
三、推動校園生活環保	辦理各項學藝競賽。	109.10	學務組
	環境教育議題列入班會討論題綱。	109.04	環教承辦
	舉辦學校環境教育宣導。	109.06	輪值導護
	辦理教科用書回收再利用活動。	109.06	教導處
	辦公室及各班教室設置資源回收櫃。 適當地點張貼節能節水節電標示。 加強校園綠化美化工作。 積極推動綠色生活。	109.01 109.01 109.09	總務處 學務組 各班導師
	成立環保小尖兵團隊。 設置資源回收站。	108.09	學務組 環教承辦
四、獎勵表揚有功人員	利用兒童朝會頒發整潔榮譽班級。	每週	學務組 環教承辦
	表揚環保小尖兵。	108.06	
	表揚參加環境教育競賽選手。	108.10	
五、拓展視野增進交流	派員參加環境會議與研習。	109.03	教導處
	參觀環境教育績優學校，環保設施及場所。	109.01	環教承辦
六、綠色生活節能減碳	採用節能燈管。		
	使用省水器材節約用水或回收再利用。	109.03	總務處
	落實綠色採購方案，並加強校園辦理綠色消費之宣導活動及鼓勵師生力行綠色採購。	109.07	學務組

柒、經費：從學校相關經費項下支出。

捌、預期效益：

一、落實校園環境教育，推動學校成為永續發展之綠色學校。

二、落實環境教育，維護校園環境，消除髒亂，垃圾減量，做好資源回收，達成垃圾變黃金的目標。

三、培養學生愛護校園，進而愛護社區，愛護大自然的一切生態與事物，創造優質的生活環境。

四、創新教學，環境保育概念融入各科教材中。

玖、本辦法奉校長核准後實施，修正時亦同。

宜蘭縣員山鄉湖山國民小學 109 年度環境教育計畫執行成果



校園環境整理



校園環境整理



校園環境整理



校園環境整理



校園環境整理



校園環境整理



更換節能燈具



更換節能燈具



環境清潔維護



環境清潔維護