

新竹縣立北平華德福實驗學校 111-114 年環境教育中長程計畫實施計畫

壹、依據：

- 一、依據教育部「新世代環境教育發展」政策中長程計畫(111-114 年)
- 二、教育部 112 年 3 月 15 日臺教資(六)字第 1120025868 號函辦理。
- 三、依據新竹縣教體字第 1121401137 號，推動 112 年度學校環境教育推動輔導訪視。

貳、目的：

- 一、自然與人文互動交融的融合教育
- 二、共創、共享、共生的公立華德福學校
以「共創、共享、共生」進行學校永續發展，結合縣府、清華大學及社會資源，在親、師、社區共同努力下，我們逐步穩健的轉型，從環境營造、教具製作、課程發展到教學實踐，成為竹縣內第一所公辦公營華德福學校，讓家長擁有多元的教育選擇，為孩子享受適合的教育。

參、實施要項：

- 一、組織環境推動小組：
 - (一)進行校園環境規劃，設立教學、資訊、活動、衛生、維護各組及教師代表若干人，負責運作環境教育各項事宜。
 - (二)校長為小組召集人，定期召開會議，協調及檢討各組工作事宜。
- 二、以人文概念及科學方法致力於自然生態的保育，培養永續經營的理念：
自然總向人類展現宇宙的秩序與法則，成為人類智慧的啟發者。藉由所有師生及家長、華德福社群的攜手合作，透過本計畫逐步營造出一個自然生態校園，提供學童與大自然實際互動的學習場域，從而引導學童在本教育實驗計畫的成長過程中，深入觀察大自然、融入大自然、進而能師法自然，從中儲備未來人生的智慧種子。
- 三、推動食農教育及環境教育相關活動：
 - (一)規劃並推動食農教育。
 - (二)統整家長及社區力量，發展學校食農教育。
 - (三)活化及有效利用學校空地，永續經營模式。
- 四、校園環境清潔工作：
 - (一)劃分班級環境清潔責任區，平均分配各班校園工作。
 - (二)成立環保小尖兵，協助維護環境清潔工作。
 - (三)實施環境大掃除，加強環境清潔工作。
- 五、校園美化綠化工作：
 - (一)進行校園建築物、環境美化綠化、雨水花園之整體規劃。
 - (二)廣植各種花木，以沉浸式環境配合教學。
 - (三)評估區域環境因素，種植多樣化原生植栽。
 - (四)綠化校園建物及室內外空間景觀。

(五)校園植物定期整理，策劃與執行綠校園改造計畫。

六、 實施垃圾減量及資源回收工作：

- (一)辦公室落實回收紙再利用。
- (二)設立資源回收場，回收有用資源。
- (三)執行午餐剩飯菜回收工作。
- (四)執行環保署廢乾電池回收工作計畫。
- (五)各項慶典以自然有機素材為優先，不提供一次性物質。

七、 推動能源有效利用工作：

- (一)落實節能減碳。
- (二)校園設備採用省水、省電裝置。

八、 結合社區推動環境保護工作：

- (一)定期與家長會合作，辦理家長工作日。
- (二)積極參與鄉里社區環境教育性質之活動。
- (四)協助校園外圍社區環境清潔，同步進行學生服務學習。

九、 辦理教職員環境教育各項研習活動：

- (一)聘請專家學者實施專題演講。
- (二)鼓勵教職員參加各項有關當局所舉辦之研習、參觀活動。

十、 執行辦公室之環保工作：

- (一)推動策略與組織。
- (二)執行辦公室之環保教育宣導工作。
- (三)進行辦公室垃圾分類及資源回收。
- (四)勵行辦公室垃圾減量及再利用。
- (五)實施辦公室節省資源措施。
- (六)落實辦公室環境衛生及綠美化工作。

十一、 辦理心靈環保各項活動：

- (一) 以華德福理念，落實心靈改革運動。

肆、推動組織

本校環境教育推動小組成員如下：

職稱	學校職稱	姓名	執掌及工作內容
召集人	校長	王紹先	綜理全校環境教育推展事宜。
副召集人 (執行管理)	教務主任	許惠萍	擬定環境教育計畫，蒐集環教資訊，充實環教教材與教學環境，鼓勵且遣派教師參與相關研習，以期教師增能。
副召集人 (執行管理)	學務主任	黃千芳	擬定環境教育計畫，蒐集環教資訊，充實環教教材，增進學生對於環境教育之體認和實踐。
副召集人 (執行管理)	總務主任	尤淑芬	加強校園綠化美化，改善物質硬體環境，監控飲用水設施、電器設施保養及維護，做好節約能源工作，並執行相關預算及支出事項。
副召集人 (執行管理)	輔導主任	翁秀彩	提供華德福自然生態之教育理念，並結合家長社群力量、社區資源，建立親師生對自然環境之同理和情意。
執行秘書 (環境管理)	衛生活動組長	翁琇慧	1. 依實施計畫，結合四處室，執行環境教育相關工作事項和活動。 2. 組訓學生環保小天使以推展環境教育工作。
委員 (課程規劃)	教學組長	莊宛婷	協助各領域融入環境教育教學事宜。
委員 (資訊支援)	資訊聯絡人	羅元志	建置環教網站並提供教學資源。
委員 (保健關注)	護理師	黃戎瑄	協助學校和教師群推動各項保健工作，了解學生健康狀況，並執行相關衛教。
顧問	家長會長	黃宏偉	協助學校爭取家長及社區各項資源。
委員 (課程推動)	主帶老師 (導師)	姜佩璇 莊惠婷 溫珮彤 簡淑娟 謝佩君 周芊妙 廖杏蓉 馬又怡 魏佳珊	帶領每位孩子，執行各領域融入環境教育教學事宜。

伍、預期效益：

- 一、以華德福教育為主軸，推動環境教育融入教學。
- 二、推動校園為社區綠資源之一部份，並提昇社會及環境保育，以資源共享為重要指標。
- 三、落實環境教育，維護校園環境，保持整潔，垃圾減量，資源回收，達成垃圾變黃金的目標。
- 四、學校各班成立環境保護小組，協助學校推動環境教育。
- 五、有效運用生態教學區及校園植物進行融入式教學。
- 六、各班級能落實校園環保工作，確實實施華德福友善環境之新生活運動。
- 七、華德福永續校園理念深植於社區家長及相關社群。

陸、經費來源：

- 一、本校編列經費支付。
- 二、運用社會資源。
- 三、運用資源回收款項。
- 四、爭取相關單位經費補助。

柒、考核：

- 一、定期召開環境教育推動小組會議，執行自我評鑑並檢討改進。
- 二、每年定期接受縣府考核並呈報成果資料。

玖、本計畫經行政會議討論通過後，經校長核可後實施，修正時亦同。