

# 新竹縣立富光國中111年度環境教育實施計畫

## 一、計畫依據:(一)環境教育法

(二)經濟部永續能源政策綱領辦理

## 二、計畫目標

(一)完成環境教育法第19條規定，高級中等以下學校教師、員工、學生，每年須參加4小時以上之環境教育。

(二)藉由基隆-和平島參觀活動與校本課程結合，增進本校教職員生對環境教育議題的認識與重視，進而能漸進推展於日常生活中。

(三)經由參訪探索城市校本課程-台灣博物館風華探舊，對於古蹟建築景觀的認識，增進師生對自然生態及永續環境的重要性。

(四)本校另有申請山野教育計畫。

## 三、實施對象

本校全體教職員生、家長。

## 四、組織

(一)成立本校「永續校園與環境教育小組」，其任務在於推動校園環境政策、落實環保低碳生活、營建綠色校園設施及建築，提昇環境倫理知能之責任。

(二)「永續校園與環境教育小組」工作執掌表

職稱	姓名	工作職掌
校長	莊楹蒨	召集人兼督導
學輔主任	夏菁穗	訂定永續校園與環境教育實施計畫。 成立永續校園與環境教育小組運作，定期召開會議及檢討執行狀況。
學務組長	王振武	執行與辦理環境教育宣導活動、環保工作隊組訓工作/資料彙集整理 執行節能減廢、資源回收與再利用工作。
教務主任	羅筱莖	環教課程規劃及校本課程實施。 推動環境教育閱讀活動。
教學組長	鄭顏可真	環教課程教學推動。 辦理並鼓勵教師參與校內外永續發展與環境教育進修研習活動。
總務主任	黃瑞真	綠色校園環境營造 綠美化規劃
事務組長	鄭婉君	校園綠美化推動、植物認養規劃彙集整理

## 五、期程及方式

(一) 期程：111年1月1日至111年12月31日止。

(二) 對象/方式/主題：

1. 全校教職員生/基隆-和平島。
2. 學生/融入校本課程/台灣博物館。
3. 學生/融入課程/廣播小記者/路生活達人/愛護植物你我他/聖誕點燈. 幸福校園。
4. 本校另有申請山野教育計畫。
5. 教職員生/ 生活習慣養成/節能大作戰。

## 六、具體措施

實施事項	實施內容	實施期程
探訪基隆-和平島秘境	參觀基隆和平島-參觀內容包含 1. 結合校本課程，融入環境教育議題，增進教職員生們的自然環境維護與對於永續環境的重要性。 2. 讓全校教職員師生們體驗和平島在地豐富的海洋資源、地質地景與人文史蹟。	111年12月
探索城市校本課程-台灣博物館 風華探舊	結合校本課程，融入環境教育議題，增進教職員生對本館、古生物館、南門館三個古蹟建築景觀的認識-古老的歷史建物、充滿風味的老街區，體會城市再造，融入環境教育元素。	111年9月
環境教育議題融入教學活動	1. 【廣播小記者】藉由閱讀環境教育相關短文，練習口說、儀態，提升學生品德教育、環境法治教育觀念。 2. 【綠生活小達人】以「汰舊換新節能水電設備」、「認識空氣品質與因應方式」為主題融入議題教學，引發學生深層思考。 3. 【食在好富光】將學生栽種關西在地農產品酸菜、梅乾菜，製作「香酥梅乾菜雲吞」，從認識植物到栽種的過程，引導學生惜物惜福之精神。 4. 【愛護植物你我他】認識學校的一草一木，並認養栽種植物，培養喜愛大自然的態度。 4. 【聖誕點燈、幸福校園】本校訂12月為環境教育月，將舉辦點燈活動，聖誕節燈飾的佈置，運用回收寶特瓶、吸管、塑膠袋、紙箱、玻璃瓶、及課桌椅等素材，製作聖誕節應景的糖果屋、棒棒糖聖誕樹等。	111年1-12月
山野教育	透過爬山，讓學生體驗過程中需具備那些工具，是否有遇到那些困難而增加了身體的負荷，而透過山野教育活動過程去發掘山林裡有那些東西是可以求生存使用的。	111年10月
節約用電、用水	1. 中午休息時間或無人時，關閉不必要之基礎照明(如：每日午休關燈半小時)。 2. 電腦教室於每週五關閉主機及周邊設備電源，以減少待機電力之浪費。 3. 教室、辦公室電器設備及走廊飲水機，於每週五關閉電源拔掉插頭。 4. 汰換節能水電設備	經常性辦理

## 六、預期效益

- (一)本校全體教職員生能參與4 小時以上之環境教育活動。
- (二)本校教職員生能將環境教育精神推展於日常生活中，進而珍惜自然環境資源。

七、本計畫經校長核定後實施，修正時亦同。

承辦人：王振武

單位主管：夏菁穗

校長：莊楹蓀

新竹縣立富光國中環境教育推動輔導小組名單

職稱	姓名	簽到	備註
校長	莊楹媛		
學輔主任	夏菁穗		
學務組長	王振武		
教務主任	羅筱螢		
教學組長	鄭顏可真		
總務主任	黃瑞真		
事務組長	鄭婉君		
701 導師	李穎奇		
801 導師	蘇詠婕		
802 導師	林宜汶		
901 導師	陳孟絹		
902 導師	巫郁茹		
806 導師	彭歆雁		
806 導師	莊馥慈		