

108年度校園環境教育執行成果

壹、校園環境教育行動計畫：

一、目的：

- (一) 培養學生環境認知、技能與情意，使其在面對及處理環境問題時，能作出兼顧生態、經濟和社會永續發展的決策行動。
- (二) 推動永續環保教育，使每位學生均能實踐「愛物、惜福、節能、減碳」的生活方式，進而維護「生態平衡、尊重生命」，享有健康的環保生活。
- (三) 加強學生環保知識，建立學生環保的價值觀與態度，產生溼地環保行動，提升環保責任感，促進環保理念：促進學生對溼地永續發展之理念。

二、實施期程：

108年1月1日至108年12月31日止。

三、實施對象：

光榮國小全體師生。

四、實施策略

- (一) 行政支持:成立環境保護推動小組，執行環保任務。
- (二) 教師增能:辦理或鼓勵教師參與每年4小時環境保護研習，充實專業知識。
- (三) 課程設計與融入：環境教育課程設計與教學融入，關懷環境議題…。
- (四) 學生活動:辦理環保閱讀主題月、環保漫畫比賽、校外教學…。
- (五) 家長增能:辦理親職講座，親師溝通交流環保新知及教材。
- (六) 資源應用:辦理參觀地方產業、環保設施、大學及研究機構…。

五、環境保護推動小組：

職稱	負責組別	工作內容	備註
校長	政策主導	1. 環境教育工作主導 2. 各處室工作協調及分配 3. 環境教育相關工作檢視及監督	
家長會長 環境教育 指定人員	政策顧問	1. 環境教育相關工作支持及經費協助 2. 環境教育相關工作檢視及成效評估	
教務主任 教學組 研究組 資訊組	環境教育課程 設計、教學及 線上推廣宣導	1. 環境教育課程架構、訓練及規劃訂定。 2. 辦理多元環境教育研習，每年至少4小時。 3. 鼓勵教師組織環境教育專業社群。 4. 推動環境教育圖書教育。 5. 設置環境教育推廣及宣導網站平台。	
學務主任	校園環境環保	1. 實施校園環境稽核與管理工作。	

衛生組 生教組	學生宣導、競賽及活動	2. 推動垃圾減量及資源回收。 3. 校園疾病防治及衛生教育。 4. 辦理環保競賽活動，深化學生環保行動。 5. 成立環保服務隊，維護環境整潔及衛生。 6. 強化環保宣導，培養學生愛護環境情操。	
輔導主任 資料組	社區資源整合	1. 整合社區及家長之環境教育資源。 2. 結合社區志工以管理校園環境教育場所。 3. 舉辦親師生環境教育親職活動。	
總務主任 事務組	校園環境保護 規劃、管理及 成果提報	1. 環境教育成果提報。 2. 臺灣綠色學校伙伴網路成果填報。 3. 營造動植物多樣性的校園環境。 4. 飲用機定期檢驗、管理與修繕。 5. 校園污染防治，處理教學實驗後廢棄物。 6. 辦理能源教育，落實節能、省電政策。	
學年主任 幼兒園主任	校園環境 保護推廣	1. 配合多元環境教育教師研習。 2. 發揮環境教育創意校本課程及教學設計。 3. 活化學年及稚兒園學生環保學習活動。	

六、預估效益：

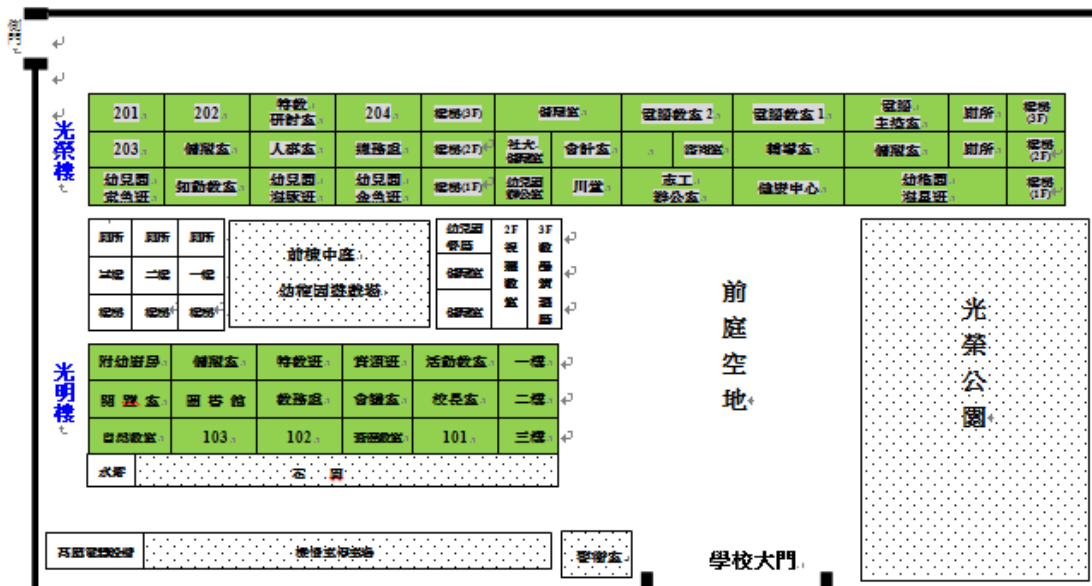
- (一) 配合環境教育課程，推動環境教育融入教學，提昇學生環境教育的品質與深度。
- (二) 配合環境教育活動，推動環境教育競賽，提昇學生環境教育的品質與深度。
- (三) 藉由親師生增能，將綠色學校資訊、經驗分享，促進學校落實環境教育。
- (四) 推動校園為社區綠資源中心，並提昇社會及環境保育，資源共享為重要指標。
- (五) 建立環境教育網絡及網路平台，策略聯盟成為資源伙伴，永續發展成為綠色學校。
- (六)

七、本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。

貳、學校基本資料（填報108年度資料）：

學生人數：441人	108年度綠色學校伙伴網路葉片數：12片
學生班級數：26班(含幼兒園)	校地總面積：31383.23 m ²

一、校園基本配置圖



新北市三重區光榮國民小學平面圖

參、環境教育相關議題已推動成效：

一、與課程整合的績效(108年1月1日-108年12月31日)

日期	文章標題	葉片數
108/2/22	學校志工環境教育研習	1
108/3/8	資優班校外教學活動-富陽自然生態公園	1
108/3/15	107學年度幼兒園安全教育宣導	1
108/3/21	三重區光榮國小107學年度防災演練	1
108/4/11	打皂歡樂，製皂幸福-自製環保浴廁清潔劑	2
108/4/17	幼兒園校外教學-新月橋和濕地故事館	1
108/4/24	你也可以和街貓做朋友	2
108/5/3	海洋塑膠、電子垃圾及食物鏈反撲	2
108/11/7	新北市績優里環境特色參訪觀摩—三重區順德里	1

二、結合學校特色辦理師生環教增能研習，如節約能資源、綠色消費、生態相關、環保相關、風土與人文文化保存類之軟硬體之實質作為。

三、戶外教育、多元教學活動及社區服務融入永續發展觀念。

四、節能教育宣導成果表

五、與課程整合的績效(108年1月1日-108年12月31日)

108年度新北市三重區光榮國民小學節能教育週宣導成果表

實施策略

1. 辦理學校志工環境教育研習。
2. 辦理資優班校外教學活動-富陽自然生態公園。
3. 辦理107學年度幼兒園安全教育宣導。
4. 辦理三重區光榮國小107學年度防災演練。
5. 辦理打皂歡樂，製皂幸福-自製環保浴廁清潔劑。
6. 辦理幼兒園校外教學-新月橋和濕地故事館。
7. 辦理海洋塑膠、電子垃圾及食物鏈反撲課程。
8. 辦理新北市績優里環境特色參訪觀摩—三重區順德里。
9. 光榮國小彩繪花燈比賽。
10. 於課堂上帶孩子觀看紙巾製作與樹木關係的環保影片，指導學生養成節能觀念。
11. 於課堂上培養學生愛護校園，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。
12. 防疫小達人-把環境整理乾淨，才能趕走新冠狀病毒。
13. 志工隊、家長會環境教育參訪。
14. 資優班校外教學活動-關渡自然公園。
15. 辦理小白鶴閱讀活動。
16. 金山倡議研習活動。

實施效益

1. 讓學生瞭解日常生活中節能的做法。
2. 學生能養成用電節電習慣。
3. 鼓勵生活中直接利用自然能源或自然形式的物質。



說明：學校志工環境教育研習，委請當地環境教育人員跟團介紹，讓志工們提升環境教育素養。



說明：資優班校外教學活動，提供學生更多元的學習經驗，累積豐富的環境教育素養。



說明：利用觀看影片、互動遊戲、音樂律動等活動來培養學生安全意識，了解造成危險的成因，知道維護安全的助立，增進自我保護能力。



說明：加強全體員生對於災害之防救應變能力。透過教育宣導及實際演練方式，落實師生防災常識，提高防災警覺，熟稔防災措施及避難方法。



說明：藉由實作環保浴廁清潔劑，讓校內老師們能夠增進環境教育的參與感，並向各班級的小朋友推廣相關理念。



說明：幼兒園校外教學，善用校外資源，了解溼地生態及增廣見聞，增進幼兒體適能，豐富生活經驗。



說明：讓學生認識海洋塑膠的汙染狀況，了解電子垃圾減量是需要靠每個人的環保意識



說明：藉由參訪低碳績優里，親身感受里長與里民共同用心打造的低碳家園，並融合環境教育DIY實作，增進學生的參與感。



說明：彩繪花燈比賽，配合中國傳統年節活動，傳承傳統藝術，鼓勵親子共同製作，增進親子感情，並提昇學生美育情操。美化校園環境，營造一個兼具美感與環保的友善校園。



說明：每天孩子們用餐後使用的紙巾量很驚人，帶孩子觀看紙巾製作與樹木關係的環保影片，討論並提供可清洗重複使用的紗布巾來代替紙巾，減少紙巾用量，愛護環境。



說明：介紹可回收的資源垃圾。



說明：大肌肉活動：瓶罐踢踢樂。



說明：從遊戲時活動中，與孩子們還共同創作了防疫口號：「團隊合作，所向無敵，打敗病毒！」



說明：從參訪活動中，讓家長會成員及孩子們了解有機農業不破壞生態，以友善耕作方式對待土地，生生不息的自然循環，讓生長出來的蔬菜自然吃得更安心



說明：為了擴大孩子對知識及對生活的熱愛，同時培養友愛及奉獻的情意精神，本活動結合資優班自然與主題領域課程（生態保育，永續經營），帶孩子走出校園，接觸真實大自然，累積更豐富的生活素養，使孩子在導覽說明與體驗上能有更多元的學習經驗。



說明：為了擴大孩子對環境保護的重視，本活動透過閱讀金山小白鶴的繪本，提昇孩子看重環境保護的議題，能懂得珍惜與愛護環境



說明：執行長分享自身推動環保的緣由，並藉由金山小白鶴的故事，讓更多人重視環境保護的重要性。

是否有意願後續參與「校園環境教育執行成果」簡報初評？是☐/否☒