



澎湖縣政府環境保護局

澎湖縣 112 年環境教育推廣專案計畫

## 2023 國際生物多樣性日主題活動 工作企劃書

指導單位：行政院環境保護署/澎湖縣政府

主辦單位：澎湖縣政府環境保護局

協辦單位：澎湖縣林務公園管理所

執行單位：與人環境股份有限公司澎湖分公司

## 一、企劃背景

聯合國通過了《生物多樣性公約》並訂定每年 5 月 22 日為國際生物多樣性日，世界各地在這一期間舉辦一系列相關活動來教育、宣傳或推廣生物多樣性的重要性。當前，大自然陷入危急的衰退，對 100 萬個物種的生存造成威脅，同時影響著數十億人的生活，2023 年國際生物多樣性日主題為「**由協議到行動：重建生物多樣性(From Agreement to Action: Build Back Biodiversity)**」，因應《聯合國生物多樣性公約》的第十五次締約方大會閉幕，通過了《昆明-蒙特利爾全球生物多樣性框架》(GBF)。GBF 目的在阻止和扭轉自然環境的喪失。該框架包含 2030 年以內及以後要實現的全球目標，從而對生物多樣性進行保護和可持續利用。

生物多樣性主要關注於生態系的多樣性，以及生態系對人類社會所提供的一切服務，我們賴以為生的水、食物、藥、燃料、住所和能源等等，均仰賴健全的生態系統，沒有了生物多樣性人類將很難於大自然中生活。如同 2050 淨零排放，在國際生物多樣性公約的部份，也希望在 2050 年內要實現的四個總體目標側重於生態系統和物種健康，其中包括：停止人為導致的物種滅絕，可持續利用生物多樣性，公平分享裨益。2030 年內要實現的 23 個具體目標包括：保護 30% 的陸地和海洋，恢復 30% 的退化生態系統，實現入侵物種的引入減半等。

生物多樣性是健康環境與生態系統不可或缺的一環，為此本年度澎湖縣國際生物多樣性日活動秉持年度環境教育推廣主題「淨零生活 共創永續」為主軸，與澎湖縣林務公園管理所共同合辦本年度生物多樣性日活動，希望以水土保持的環境保護工作促進澎湖生物多樣性保育工作，運用林務公園管理所設計的「旱衛戰士」實境解

**謎特色活動**，於「澎湖休憩園區暨水土保持戶外教室」內探索、認識澎湖重要的水土保持鄉土植物與豐富的動物生態，了解澎湖的水資源問題與特殊的動物棲息地環境，讓參與者在森林中進行自然探索，從而鼓勵大眾更加親近大自然，期以愛護環境，共同構建一個與自然和平共處的未來。

## 二、執行規劃

執行團隊規劃以「**早衛戰士**」實境解謎特色活動為主題，辦理公眾參與活動，以學校團體為本案活動對象，進行活動招募，預計透過實境解謎、森林探索的過程，促進學子們對於鄉土動植物生態的認識與重視，了解生態系統的環環相扣，期待參與者能認識生物多樣性的重要性，進而關懷澎湖縣的生態環境。為擴展縣內國際生物多樣性日之推廣，亦同步規劃線上互動抽獎活動，讓大眾共同發掘生活周邊之生物多樣性，相關執行規劃如下：

### (一) 實體活動：

以「**早衛戰士**」實境解謎為主題，規劃至少 2 梯次的學生團體參活動，與林務公園管理所合作，於澎湖休憩園區暨水土保持戶外教室辦理實境解謎活動，尋找園區內的特色水土保持植物，並認識澎湖縣內重要鄉土動物。

#### 1. 活動預計日期與時間

5 月 17 日至 5 月 28 日間的上午 09:00-12:00 或下午 13:30-16:30，提供至少兩場次報名機會，供學校選擇適合班級戶外教學的時段進行申請。

#### 2. 活動合作單位：澎湖縣林務公園管理所

#### 3. 活動地點：澎湖休憩園區暨水土保持戶外教室

4. 活動對象：澎湖縣立國民中學學生團體

每場人數：40 至 50 人，以 2-3 人一組，每梯次 20-25 組為原則。

5. 招募方式：以新聞稿、環境教育曉天下平台、facebook 澎湖縣環境保護局平台進行公告與招募。

6. 報名方式：網路報名，報名網址：<https://reurl.cc/mlVv>



報名連結 QR Code

7. 活動流程：

時間		活動單元	活動流程簡介	活動地點
上午場次	下午場次			
09:00	13:30	報到	辦理報到	水土保持教室
09:00-09:10	13:30-13:40	分組登記	現場進行分組， 每組 2-3 人	水土保持教室
09:10-09:30	13:40-14:00	給早衛戰士的一封信	介紹生物多樣性 日與活動規則說明	水土保持教室
09:30-11:15	14:00-15:45	早衛戰士巡邏出動！	實境解謎與闖關，共有 7 個搭配水土保持或鄉土生物知識的闖關據點，供學生探索與學習	澎湖休憩園區 戶外空間、水土保持戶外教室
11:15-11:45	15:45-16:15	巡邏回報	成績計算、頒獎、知識補充、回饋分享	水土保持教室
11:45	16:15	散會	活動結束	-

## (二) 線上互動活動

線上互動活動預計於「澎湖縣政府環境保護局」Facebook 粉絲專頁進行辦理，設計「國際生物多樣性日線上小測驗」，測試對於澎湖縣的野生動植物知識。相關辦理規劃如下：

1. 主題：2023 國際生物多樣性日，澎湖生物知多少
2. 活動時間：112 年 5 月 15 日至 5 月 20 日
3. 互動方式：完成澎湖縣國際生物多樣性日線上測驗，認識澎湖縣的重要鄉土動植物。完成後，上傳成績頁面的截圖，並 tag 自己的一位好友。  
活動結束後會抽出 5 位留言者贈送獎品。
4. 貼文上線時間：112 年 5 月 15 日

## (三) 預期效益

1. 推廣公眾重視生物多樣性保育的觀念
2. 發展澎湖縣環境教育場所之多元參與模式
3. 擴展聯合國永續發展指標 6「潔淨飲水與衛生」、永續發展指標 15「陸地生態」的環境教育

## 三、報名規劃

本次活動規劃以網路報名為主，並提供電話諮詢服務與協助。網路報名網址為：<https://reurl.cc/mlVv>。電話諮詢與聯絡為：06-9216639 / 9269750 洪振凱先生。

## 四、保險

依據專案合約事項，本次活動預計以購買公共意外責任險

為主，若申請條件因場地有異動，則以旅行平安保險辦理。預定購買之保險內容為：

- (一) 每一個人體傷或死亡： 2,000,000 元。
- (二) 每一事故體傷或死亡： 10,000,000 元。
- (三) 每一意外事故財損： 2,000,000 元。
- (四) 保險期間內最高累積責任： 24,000,000 元。

#### 五、其他注意事項

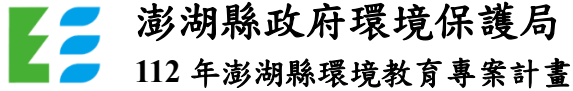
1. 為防範新冠肺炎，活動期間建議工作人員與參加人員於室內活動時需維持手部衛生，並盡量配戴口罩。
2. 若因疫情之故以致於無法辦理實體活動，將提前公告並通知已報名人員。



附 件

2023 國際生物多樣性日主題活動

簡 章



## 2023 國際生物多樣性日主題活動

「旱衛戰士實境解謎～守護澎湖生物多樣性」

### 活動簡章



-淨零生活 共創永續-

指導單位：行政院環境保護署/澎湖縣政府

主辦單位：澎湖縣政府環境保護局

協辦單位：澎湖縣林務公園管理所

承辦單位：與人環境股份有限公司澎湖分公司



## 2023 國際生物多樣性日主題活動簡章

### 一、「旱衛戰士實境解謎」活動簡介

今年的國際生物多樣性日的主題是「由協議到行動：重建生物多樣性(From Agreement to Action: Build Back Biodiversity)」。

我們周遭環境的開發與氣候變遷，可能有些鄉土生物會逐漸消失或因為棲息地的破壞而搬遷。「旱衛戰士」實境解謎特色活動是一個以澎湖戶外水土保持環境與水資源為目的而設計的探索性戶外課程，透過解謎過程的引導，可以讓學生認識澎湖的自然環境與遇到的環境問題，在解謎設計中還包含澎湖環境文學的諺語運用、鄉土動植物的介紹等內容，促進學子們對於鄉土生態的認識與重視，了解生態系統的環環相扣，期待參與者能認識生物多樣性的重要性，進而關懷澎湖縣的生態環境。

澎湖縣環保局與林務公園管理所共同推動本年度的生物多樣性日活動，讓學生們可以透過森林探索與解謎體驗，用不一樣的視角認識澎湖的森林生態環境與水資源問題，歡迎大家在風光明媚的初夏，一起在發現不一樣的澎湖！今年的 5 月歡迎縣內的國中學子一同來到澎湖的森林漫步、親近自然，了解多樣而美麗的生態，關懷澎湖的大自然。

### 二、辦理單位

- (一)指導單位：行政院環境保護署、澎湖縣政府
- (二)主辦單位：澎湖縣政府環境保護局
- (三)協辦單位：澎湖縣林務公園管理所
- (四)承辦單位：與人環境股份有限公司澎湖分公司

### 三、活動對象

歡迎國中學生團體報名參與，以 2-3 人一組，每梯次 20-25 組（約 50 人次內）為原則。

※由於活動步行距離較長建議參加者需要攜帶水杯與防曬用具

### 四、活動日期與地點

#### (一) 活動時間：

本活動提供上下午場時段（上午 09:00-12:00 或下午 13:30-16:30），請有意向的教師於 5 月 17 日至 5 月 28 日間，擇適合班級進行戶外教學時間，進行申請。

#### (二) 地點：澎湖休憩園區暨水土保持戶外教室

### 五、活動流程介紹

時間		活動單元	活動流程簡介	活動地點
上午場次	下午場次			
09:00	13:30	報到	辦理報到	水土保持教室
09:00-09:10	13:30-13:40	分組登記	現場進行分組，每組 2-3 人	
09:10-09:30	13:40-14:00	給早衛戰士的一封信	介紹生物多樣性日與活動規則說明	
09:30-11:15	14:00-15:45	早衛戰士巡邏出動！	實境解謎與闖關，共有 7 個搭配水土保持或鄉土生物知識的闖關據點，供學生探索與學習	澎湖休憩園區暨水土保持戶外教室
11:15-11:45	15:45-16:15	巡邏回報	成績計算、頒獎、知識補充、回饋分享	水土保持教室
11:45	16:15	散會	活動結束	-

## 六、報名說明

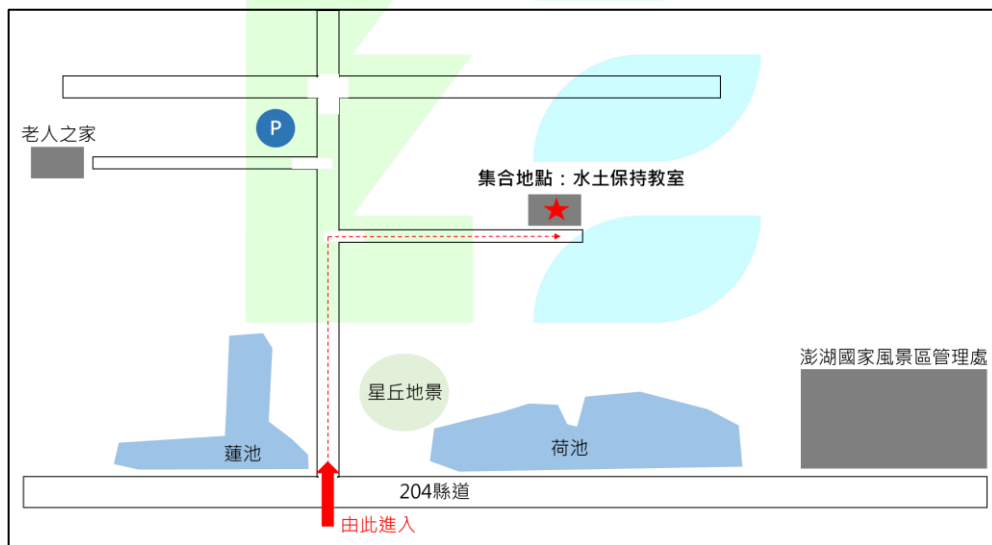
- (一) 報名時間：即日起至 5 月 25 日止（或額滿為止）
- (二) 活動費用：免費。
- (三) 交通接駁：本活動提供車輛進行戶外教學交通接駁。
- (四) 報名方式：網路報名，網址 <https://reurl.cc/mlVv>

※報名成功後會透過 Email 通知錄取結果。



報名連結

## 七、活動集合地點：水土保持室內教室



## 八、聯絡資訊：

對本簡章，若有相關疑異，請逕洽下列聯絡窗口：

聯絡人：洪先生

聯絡電話：06-9216639/ 06-9269750

E-mail： [kai@dauding.com.tw](mailto:kai@dauding.com.tw)

## 九、重要注意事項

- ◆ 為防範新冠肺炎，活動期間建議參加人員於室內活動時盡量配戴口罩，以保護自身與他人之健康安全。
- ◆ 為響應「源頭減量」政策，現場將不提供瓶裝水，請自行攜帶水杯。
- ◆ 活動場域周邊植物生態豐富，若有需求可自備防蚊用品，如防蚊液，或身著長袖、長褲，避免蚊蟲叮咬。
- ◆ 如遇天候、疫情管理等因素造成延期，將另行通知參加人員。
- ◆ 活動當天過程會以攝影、照相方式作為宣傳推廣之用途，若有疑慮煩請先告知執行單位。

