

2023 濕地昆蟲展—蟲出江湖

展覽計畫書



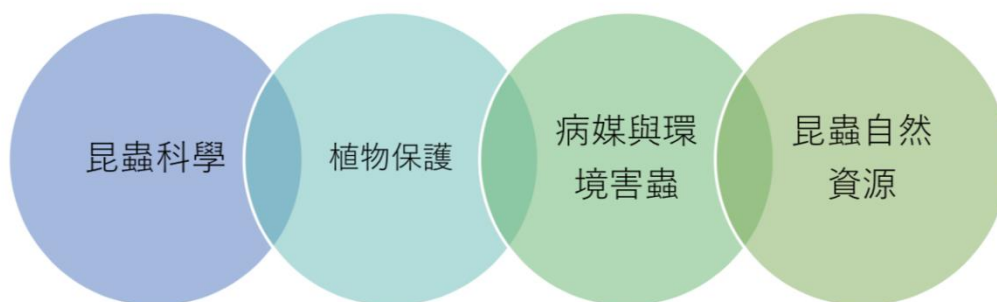
臺中市政府教育局
國立中興大學昆蟲學系
臺中市潭子區潭子國民小學

目 錄

壹、展覽介紹.....	3
貳、展覽宗旨.....	4
參、展覽資訊.....	4
肆、展覽內容.....	5

壹、展覽介紹

中興大學是台灣歷史最悠久的昆蟲系所，也是全台唯二的昆蟲學系所之一，主要以昆蟲為對象，從科學的角度從事基礎昆蟲及應用昆蟲學相關研究，應用範圍包含植物保護、病媒與環境害蟲與昆蟲自然資源。



數十年來，昆蟲學系每兩年舉辦一次的昆蟲展是本系歷史悠久的大活動，歷屆參觀人數平均兩萬人！展覽從構想到策劃主要由昆蟲系系學會學生負責，請老師從旁協助支持；期望將平日所學的知識以科普的方式推廣給社會大眾，讓更多人一起發現昆蟲和自然之美！此次展覽將進一步將「濕地昆蟲展-蟲出江湖」，於台中市潭子國小體育館進行展覽，嘉惠潭子及豐原地區的學子。



2019 中興昆蟲展—社會昆蟲展 你今天 social 了嗎？

2023 蟲出江湖展，主要介紹濕地昆蟲的生態，藉由標本、模型、展版與擬真造景，打造沉浸式展覽，宛若置身其中般，身歷其境的體會昆蟲世界的神奇與美妙。在展區最後再以昆蟲的角度出發，讓民眾了解濕地保育的重要性。

歷年以來昆蟲展覽的主要客群均以中小學生為主，本活動除了展區外，藉由較活潑的講解方式結合活蟲觀察，讓小朋友觀察互動的同時，傳遞關於昆蟲的科普知識，還能帶走屬於自己獨一無二的紀念品，留下深刻的回憶。

期許藉由本次昆蟲展潭子國小的移展，讓所有學童及來訪民眾都能對於臺灣這片土地上的昆蟲有更深的認識，讓所有準備展覽的幕後工作人員都能有所收穫。

貳、展覽宗旨

- 一、提升學童及民眾對濕地昆蟲保育的認知與正確觀念
- 二、了解臺灣濕地特色與生物組成
- 三、使參觀者更理解濕地保育現況與重要性
- 四、傳達推廣正確昆蟲知識
- 五、讓昆蟲系同學藉由活動參與，學習如何活動策展與團隊合作
- 六、善盡中興大學社會責任

參、展覽資訊

- 一、展覽名稱：2023 濕地昆蟲展—蟲出江湖
- 二、展覽時間：2023.10.14 - 2023.10.22 平日上午 9 點至下午 4 點；假日上午 9 點至下午 5 點。
- 三、展覽地點：臺中市潭子區潭子國小體育館
- 四、參觀對象：一般民眾，免費參觀！
- 五、主辦單位：臺中市政府教育局、
- 六、承辦單位：臺中市潭子區潭子國民小學

肆、展覽參展及預約方式：

- 一、平日：112 年 10 月 16 日(星期一)至 10 月 20 日(星期五)，時間：上午 9 點-下午 4 點)
 - 1、參展：對象為一般民眾自由參展。
 - 2、平日導覽僅開放本市學校預約(每場導覽時間為 30 分鐘)。
 - 3、可預約時段如下

112 年 10 月 18 日(星期三)		112 年 10 月 19 日(星期四)下午	
1	1:30-2:00	1:30-2:00	
2	1:40-2:10	1:40-2:10	
3	2:20-2:50	2:20-2:50	
4	2:30-3:00	2:30-3:00	
5	3:10-3:40	3:10-3:40	
6	3:20-3:50	3:20-3:50	

- (1)預約方式：請逕洽潭子國小學務處：洪主任及藍組長，電話：04-25324610 分機 202 或 247。
 - (2)預約以預約時間先後排定，額滿為止。
- 二、假日：112 年 10 月 14 日(周六)至 15 日(周日)及 10 月 21 日(周六)至 22 日(周日)，時間：上午 9 點-下午 5 點
 - 1、對象：一般民眾
 - 2、假日採定時導覽及自由參展；另 10 人以上團體可申請導覽預約。
 - 3、假日定時導覽時間為：上午 9 點、10 點及 11 點，下午 1 點、2 點、3 點

及 4 點，餘未導覽時間亦歡迎有意參展民眾自由參展。

4、倘有 10 人以上團體參與，可申請導覽預約，預約方式：請逕洽潭子國小學務處：洪主任及藍組長，電話：04-25324610 分機 202 或 247。

5、可預約時段如計畫內附件 1

伍、因校內停車空間有限，不開放校園停車，請儘量搭程大眾運輸工具。

陸 展覽內容

◆ 主要展場

本次展區包含學術展板、場佈造景、活蟲、標本、模型展示等等，學術展板內容主要為視覺化的圖文解說，總共分成三個大版區，希望利用三大版區的圖文解說，搭配場佈，使民眾有身歷其境的體驗，並利用活蟲、模型、標本，深入瞭解濕地生態中生物的組成和利用狀況。

【第一版區】濕地簡介

本展區主要著重在於介紹何謂濕地，其中包含定義、功能等等，並搭配台灣地圖，介紹台灣重點濕地地理分布位置及簡介。

部份展示內容參考如下；

圖、部份展版內容



【第二版區】重點濕地特色及昆蟲介紹

根據不同地理方位、海拔高度、地形等等，挑選具特色濕地，例如雙連埤、南仁湖、官田等等，介紹這些濕地的成因、環境特徵、歷史、生物相組成特色，並介紹當中的昆蟲，例如：小紅蜻蜓、印度大田鱉、點刻三線大龍蝨、山窗螢。

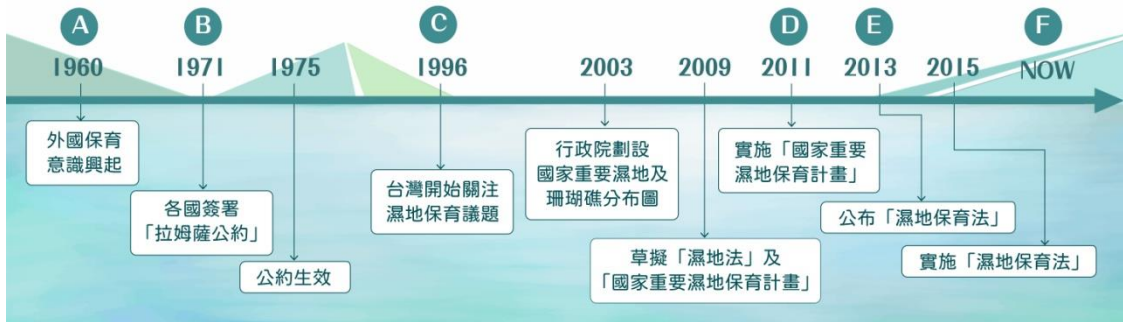
部份展示內容參考如下：



【第三版區】濕地保育

從昆蟲及濕地的角度出發，結合吉祥物(印度大田鰲、小紅蜻蜓)與氣候變遷、棲地破壞等議題，使民眾了解這些昆蟲及濕地的保育現況，藉此呼籲濕地保育的重要性。

部份展示內容參考如下



◆ 展區標本展示規劃

相關展版前面將放置各類水生昆蟲標本，如蜻蜓、龍蟲、豆娘、蜉蝣、蚬蟲等，預計有 20 各式水生昆蟲不同大小展示箱。



圖、部份水生昆蟲標本

◆ 展區 3D 模型列印及大海報製作

目前我們規劃會有一個大型海報，上面會標示選定台灣重要濕地的位置，旁邊會有小解說方塊板簡單介紹各個濕地特色，帶出第二版區的展版內容。

除仿古巨蜻蜓 75cm 的大型 3D 大模型外，部份展區會配合展示內容放製有 3D 的小型模型，美觀外，主要輔助展板內容解說，結合活蟲展示。



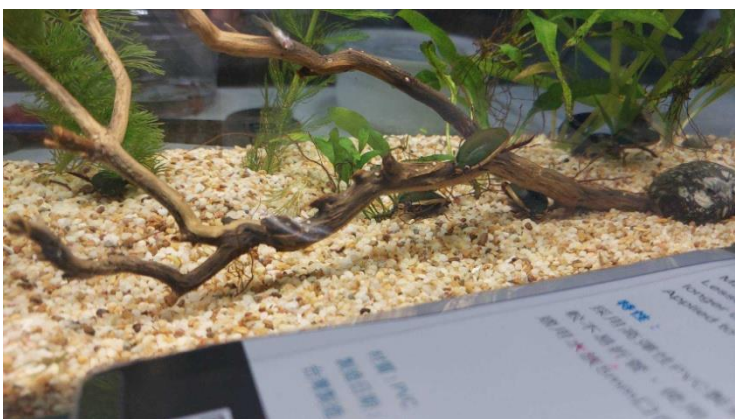
圖、仿古巨蜻蜓的 3D 列印模型及小紅蜻蜓 3D 列印



圖、設計 3D 列印中田鱉(左)及龍蟲(右)

◆ 水生昆蟲活體規劃

此次將展出 10 個水缸 4-5 種水生昆，如龍蝨、紅娘華、田鼈、水黽、蜻蜓、豆娘。



圖、部份水族箱展示。

附件一：

日期	10月14日	10月15日	10月21日	10月22日
9:00-9:30		定時導覽	定時導覽	定時導覽

9:20-9:50	開幕 (9:00-10:00)	預約導覽	預約導覽	預約導覽
9:40-10:10		預約導覽	預約導覽	預約導覽
10:00-10:30	定時導覽	定時導覽	定時導覽	定時導覽
10:20-10:50	預約導覽	預約導覽	預約導覽	預約導覽
10:40-11:10	小劇場 (11:00-11:30)	小劇場 (11:00-11:30)	預約導覽	預約導覽
11:00-11:30			定時導覽	定時導覽
11:20-11:50			預約導覽	預約導覽
11:40-12:10	定時導覽	定時導覽	預約導覽	預約導覽
12:00-13:00	中午休息	中午休息	中午休息	中午休息
13:00-13:30	定時導覽	定時導覽	定時導覽	定時導覽
13:20-13:50	預約導覽	預約導覽	預約導覽	預約導覽
13:40-14:10	小劇場 (14:00-14:30)	小劇場 (14:00-14:30)	預約導覽	預約導覽
14:00-14:30			定時導覽	定時導覽
14:20-14:50			預約導覽	預約導覽
14:40-15:10	定時導覽	定時導覽	預約導覽	預約導覽
15:00-16:00	定時導覽	定時導覽	定時導覽	定時導覽
15:20-15:50	預約導覽	預約導覽	預約導覽	預約導覽
15:40-16:10	預約導覽	預約導覽	預約導覽	預約導覽
16:00-17:00	定時導覽	定時導覽	定時導覽	定時導覽
16:20-16:50	預約導覽	預約導覽	預約導覽	預約導覽