

2024 城市自然大挑戰-雲林公民科學活動簡章

一、緣起：

「城市自然大挑戰」是由洛杉磯自然史博物館、加州科學館及 iNaturalist 團隊自 2016 年起，每年舉辦的國際性活動，讓人們在全球各個城市尋找和記錄野生生物。希望透過競賽的方式，培養民眾對自然觀察的興趣。這個生態速查的比賽，以城市為單位，藉由城市與城市間競爭，來比較誰能對大自然進行最多觀察、誰能紀錄最多種動植物，並吸引最多民眾參加，逐年吸引更多自然愛好者參與，2023 年已有全球 47 個國家 455 個城市 67,975 位參加者參與，共記錄了 51,853 個物種。2023 年雲林縣有 224 位參與者記錄了 25,360 個觀察，共 2,631 個物種，平均每位參與者的觀察數為 115，人均物種數為 12，遠高於全球平均的 28 及 0.85，2022 年活動統計相比，除參與者略增外，其餘皆有 16-34% 的成長，顯示計畫成果豐收。本活動旨在參與國際重要生態保育活動，倡導本縣公民科學風氣，記錄本縣生物多樣性。

二、指導單位：行政院環境部

三、主辦單位：雲林縣政府

四、委託辦理：社團法人雲林縣生態保育協會

五、協辦單位：環球科技大學、黃金蝙蝠生態館、荒野保護協會雲林分會、雲林縣野鳥學會

六、活動時間：2024 年 4 月 26 日至 4 月 29 日

七、辦理地點：雲林縣全區

八、參加對象：凡全國各級愛好自然人士，竭誠歡迎參加

九、活動內容：

1. 參與「城市自然大挑戰」：加入 iNaturalist「2024 城市自然挑戰賽：嘉義-雲林」專案活動，包括前置的 inaturalist 應用教學與比賽辦法說明會 3 場次、調查增能課程 3 場次及戶外調查 6 場次以上，並於正式活動期間(4/26-29)進行記錄物種的登錄，5/1-5/6 由各地志工及項目管理員進行物種鑑定，並於 5 月 7 日全球同步公布結果。
2. 「校園自然大挑戰」：由本縣公私立中小學報名參加，針對該校園範圍進行生態調查，並於正式活動期間進行記錄物種的登錄。

3. 「生態社區大挑戰」：由本縣社區報名參加，針對該社區(以單一村里為範圍)範圍進行生態調查，並於正式活動期間進行記錄物種的登錄。
4. 「生態熱點大挑戰」：由社團或自組隊，針對本縣內生態熱點進行調查，並於正式活動期間進行記錄物種的登錄。
5. 活動針對雲林縣個人及團體報名者設立獎項，取獎項數 2 倍之入選者，於 5/8-10 另由評審複評鑑定，確認後於 5/16 公布獲獎名單。
6. 頒獎典禮：於 5/22 國際生物多樣性日當天成果發表與頒獎。

十、報名方式：

1. 自由參加：下載 iNaturalist APP、註冊帳號後，將 4/26-29 四天之觀察結果上傳至 iNaturalist 平台，並標示發現位置。
2. 報名個人組：以參加上述活動之個人 iNaturalist 帳號，填報個人資料後完成報名，唯登錄的觀察須為雲林縣範圍內方採記成績。
3. 報名團體組：以團體代表人填報組別、地點等資料後完成報名。
4. 於本活動網站下載報名相關表格，填完後寄至電子信箱 jacob7349@gmail.com，或直接於活動 google 表單填報。
<https://forms.gle/P7g9gpYcA7dU8DMf9>。

十一、活動獎勵：

1.個人獎項

- 最多物種獎：雲林縣中記錄最多物種者前 5 名，保留 2 名給去年未得獎的參賽者。
- 最多觀察獎：雲林縣中記錄最多筆觀察者前 5 名，保留 2 名給去年未得獎的參賽者。
- 植物大師獎：雲林縣中植物觀察紀錄最多物種者前 3 名。
- 呱呱獎：雲林縣中蛙類觀察紀錄最多物種者前 3 名。
- 飛羽獎：雲林縣中鳥類觀察紀錄最多物種者前 3 名。
- 彩蝶獎：雲林縣中蝶類觀察紀錄最多物種者前 3 名。
- 發現獎：觀察到 iNaturalist 資料庫上未收錄的生物最高紀錄者前 2 名。
- 鑑定快手獎：協助鑑定成為研究等級最多者前 2 名，保留 1 名給去年未得獎的參賽者。

2.團體獎項

- 生態校園獎：雲林縣中記錄最多物種前 5 名之中小學，保留 2 名次給非生態熱點之學校，至少有 2 名為去年未獲獎之學校。
- 生物多樣性獎：雲林縣中單位面積物種數最高的中小學 2 名(報名表需填報校園面積始有得本獎資格)，，至少有 1 名為去年未獲獎之學校。
- 生態熱點獎：雲林縣中對單一地點進行調查記錄最多物種之團隊第 1 名為首獎，2、3 名為優勝。(華山、草嶺、湖本/龍過脈、樟湖、成龍濕地等地點主辦單位已設有專案，若參賽者調查地點非上述地點，得自行填報地點，經主辦單位審核通過後設立新專案，始有角逐本獎資格)，同一熱點不得連續 2 年首獎。
- 生態社區獎：雲林縣中記錄最多物種前 5 名之社區，惟社區範圍內的團體已獲得上述團體獎項者，不具得獎資格，依名次順序遞補，以鼓勵社區參與，至少有 2 名為去年未獲獎之社區。

3.專設獎項

- 生物觀察寶可夢大師獎：雲林縣中記錄最多物種者(本獎項由愛自然社團贊助)
- 山林飛羽獎：雲林縣中鳥類觀察紀錄最多台灣特有種/亞種者(本獎項由山林飛羽光學贊助)。
- 環球最 iN 獎：環球科技大學校園中觀察紀錄最多種者(本獎項由雲林縣生態保育協會贊助)
- 暗黑盟主獎：雲林縣中記錄最多夜行性動物物種者(本獎項由幸蝠小舖贊助)

十二、活動細則：

- 1.報名資格：個人組及生態熱點組不限資格，唯觀察登錄之物種須標示於雲林縣境內之範圍；校園組限本縣公私立中小學，社區組限本縣之單一村里，不得跨區。個人可參與所屬團體項目活動，唯登錄內容不得重覆(違者逕行取消參賽資格)。學校單位可同時報名校園組及生態熱點組，唯不同地點須用不同帳號，個人與團體可於校園內進行生態調查，唯不得報名校園組。

- 2.所有上傳的媒體(相片或錄音)須為本人攝錄，經查採用他人未授權之媒體者，取消參賽資格。
- 3.上傳之觀察記錄經社群參與者鑑定成為研究等級者始列入成績採記。
- 4.參加者並應保證不向主辦單位行使著作人格權，並同意主辦單位使用參賽媒體進行非營利之公益教育宣導。
- 5.凡參加即代表同意接受本活動之各項規定，及同意主辦單位得利用參加者所提供之資料進行本活動相關事項(如:通知、辨識、聯絡、紀錄及申報稅款等)。
- 6.本活動之各項規定，如有未盡事宜，主辦單位保留隨時補充或修改之權利。

2024 城市自然大挑戰-雲林公民科學活動 報名表

姓名/代表人		電話	
iNaturalist 帳號			
通訊地址			
E-mail			
報名組別	☐ 個人組 ☐ 校園組 ☐ 生態熱點組 ☐ 生態社區組		
學校/社區名稱 (校園/社區組填寫)		校地面積 (平方米) (校園組選填)	
活動地點 (團體組填寫)		活動時間	

附件名稱	說明	備註
附表 2	為本活動獎項規劃表	實際獎項經主辦單位核定後採購
獎項	內容	獎品示意圖
生態熱點 首獎(1 份)	SWAROVSKI CL Curio 7X21 雙 筒望遠鏡，獎狀乙張	
生態熱點 優勝/生態 校園獎(7 份)	蝙蝠屋，獎狀乙張	
生物多樣 性獎(2 份)	貓頭鷹巢箱，獎狀乙張	
生態社區 獎/最多物 種獎(10 份)	幸福米，獎狀乙張	

最多觀察 獎 (5 份)	黃金蝙蝠運動毛巾，獎狀乙張	
植物大師 獎/發現獎 (5 份)	野放雲端袖套，獎狀乙張	
呱呱獎/飛 羽獎(6 份)	黃金蝙蝠頭巾，獎狀乙張	
彩蝶獎/鑑 定快手獎 (5 份)	臺灣狐蝠布偶，獎狀乙張	
山林飛羽 獎(1 份)	SWAROVSKI 鏡頭清潔組，獎狀 乙張	

環球最 iN 獎(1 份)	陳玉峯著玉峰觀止一冊，獎狀 乙張	
生物觀察 寶可夢大 師獎(1 份)	歐帝生 Optisan 10X34 防 水賞鳥望遠鏡	

*主辦單位保有更換獎品之權利