

2026全澳生物多樣性 數據科學挑戰賽

研究等級

RESEARCH GRADE

本次賽事所搜集及生成的記錄，需於5月10日23:59前取得**研究等級**才獲計算成績，以下將列出成為研究等級的條件與注意事項。

研究等級

「研究等級」的觀察紀錄有多媒體、地點、日期，還有社群對於一個精確鑑定的共識(通常是物種階層)。閱讀有關資料品質等級的細節

林奈生物分類法

非洲象的分類層級



記錄需達到“種”的社群分類群層級，才滿足被評為研究等級的條件。

2026全澳生物多樣性 數據科學挑戰賽

研究等級

RESEARCH GRADE



2

社群分類群

Papilio clytia (斑鳳蝶)
累計鑑定：3 個，全部 3 個

0 第2/3個 3

同意 比較 關於

每項記錄至少需要三位平台成員進行評鑑，且其中需達**三分之二成員同意**該物種記錄的建議才可獲得研究等級。

清晰的記錄資訊：

- 圖片或聲音
- 日期
- 地理坐標
- 分類層級為“種”
- 野生生物
- 取得兩個或以上的鑑定支持

*建議在進行拍攝或錄音記錄時，設備調較至記錄時間及地理坐標，以便記錄上載時進行識別。

3

資料品質估計

品質等級：研究

The Quality Grade summarizes the accuracy, precision, completeness, relevance, and appropriateness of an iNaturalist observation as biodiversity data. Some attributes are automatically determined, while others are subject to a vote by iNat users. iNaturalist shares licensed "Research Grade" observations with a number of data partners for use in science and conservation.

研究等級資格	是	否
日期指定	✓	
位置指定	✓	
擁有照片或聲音	✓	
有兩個或以上鑑定支持	✓	
日期正確	✓👍	👎
位置精準	✓👍	👎
野生生物	✓👍	👎
生物證據	✓👍	👎
近期的生物證據	✓👍	👎
1 與單一觀察對象相關的證據	✓👍	👎
證據準確地描繪了有機體或場景	✓👍	👎
屬於物種層級或是較低階層級的社群分類群	✓	
群落分類單元與觀察分類單元相符	✓	
Based on the evidence, can the Community Taxon be improved? 當前社區分類單元： <i>Papilio clytia</i> (斑鳳蝶)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 不·這已可行	

2026全澳生物多樣性 數據科學挑戰賽

研究等級

RESEARCH GRADE



需補充以下項目才能達到研究等級：

- 有兩個或以上鑑定支持

欠缺平台其他用戶
的鑑定支持

生物分類群
未達到“種”

需補充以下項目才能達到研究等級：

- 社群鑑定出來的分類群是準確的
- 或 -
- 社群必須認為社群分類群是最能夠作為證據方面

4

記錄的等級可在網頁平台或App內查看，
尚未取得研究等級的記錄可於記錄下方查
看欠缺哪些條件。



此觀察為研究等級！現在可被用於在其它網站的研究和
功能



2026全澳生物多樣性 數據科學挑戰賽

其他資訊



主辦單位 | 金沙中國 | 澳門科學館
Organizer

Macao BioDiv

2026全澳生物多樣性 數據科學挑戰賽

2026 Macao Biodiversity Data Science Challenge

比賽項目
Competition Categories

- 個人挑戰賽 Individual Challenge
 - 科普培訓與熱身比賽 Science Popularization Training and Warm-up Competition
 - 持續觀察賽事 Ongoing Observation Competition
- 團隊挑戰賽 Team Challenge
 - 校際團隊挑戰賽 Inter-school Team Challenge

比賽詳情
詳情請掃描二維碼
Competition Details
Scan the QR code for more details



賽事介紹



科普培訓



*以上補充資料及建議來自城市自然挑戰賽澳門賽區協調單位