

行政院農業委員會特有生物研究保育中心 以公民科學促進永續發展環境教育-認識公民科學與生物多樣 性主動到校服務實施計畫

壹、依據：行政院農業委員會特有生物研究保育中心協助行政院環境保護署執行「109年以公民科學促進永續發展環境教育計畫」辦理。

貳、目的：為推廣公民科學、生物多樣性與生態保育，讓學童都能參與生物多樣性環境教育學習課程，了解自然生態環境棲地保育的重要性，激發學校師生對於臺灣生態研究及保育之興趣，並協助未來生態保育工作。

參、實施對象：桃園市、新竹縣市、苗栗縣、台中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、嘉義縣市國中小（預計40所學校，超過時依申請順序決定）。

肆、實施時間

一、自民國109年4月13日至109年10月15日止。

二、教學活動時間以週一至週五為原則。

伍、實施地點：申請學校(以班級為單位)。

陸、實施方式

一、由行政院農業委員會特有生物研究保育中心發函至符合資格之學校。

二、由學校提出申請選定活動課程內容，並由特有生物研究保育中心主動聯繫商定適當的時間及學校所需要的內容後，再依排定日程，執行生態教育推廣活動。

三、參與課程之學校學生可獲得環教時數2小時。

四、本活動預計進行40所學校梯次(以班級為單位，上限40人)。

柒、課程內容及活動地點

報名網址 <http://bit.ly/33ckFau>。

1. 「特生覓鏡 ON LINE-INAT 尋奇」環境教育課程

時間	課程名稱	內容
90 分鐘 *5-9 年級	特生覓鏡 ON LINE-INAT 尋奇	在野外看到美麗的花花草草 或有趣的動物好想認識它卻 無人教導怎麼辦?本課程教你 如何使用 inaturalist app 只 要拍照、上傳就有專家幫你鑑 定物種。滑手機也可以讓你變 成公民科學家。
*本項活動需使用平板、智慧型手機等設備，需請老師協助學生準備，於課前下載 APP。本中心僅提供 6 台平板電腦展演。 *學校上課位置需可使用 wifi 傳輸資料		

2. 「無蛾不作」環境教育課程

時間	課程名稱	內容
90 分鐘 *5-9 年級	無蛾不作	藉由活動讓學生了解蛾類不 是一般人所想的醜醜、邪 惡的模樣，牠們的外形多采多 姿，除可為我們食用的蔬果授 粉也是很多動物的食物。了解 蛾生態地位的重要。 向學生介紹如何利用網路社 群平台:暮光之城及飛蛾公開 資訊分享站查詢蛾類名稱。 並成為公民科學的資料貢獻 者，為目前最夯的公民科學盡 一份力。
*本項活動需使用平板、智慧型手機等設備，需請老師協助學生準備。本中心僅提供 6 台平板電腦展演。		

*學校上課位置需可使用 wifi 傳輸資料

如有任何疑問，請洽(049)2761331 轉 611 或 605 周小姐(0911638548)。
電子信箱：inging@tesri.gov.tw

捌、注意事項

- 一、本活動需在校園進行戶外活動。
- 二、因交通受阻或其他不可抗拒因素，執行活動人員得視情況告知學校並說明原由後取消或延後該次活動。上述課程內容本中心依上課情形進行調整。
- 三、因應武漢肺炎疫情及配合政府防疫工作，本環境教育課程以戶外課程為主，到校服務之講師將配合申請之學校各項防疫措施。