

國語日報

財團法人國語日報社發行 社址 / 10078臺北市中正區福州街2號 訂報 (02)2341-2448
董事長兼社長 / 孫慶國 網址http://www.mdnkids.com 總機 (02)2392-1133

2022第九屆關愛親長 我有話/畫要說圖文徵選

對象/國中高中職學生 徵件/即日起到2022/4/1



活動辦法



今日特價 10元

3版 障礙者峰會聚焦疫情影響
6版 慎選枕頭一夜好眠 學問大
13版 黑人女權先驅化身芭比娃娃

20年資料大調查

全臺蝴蝶多樣性區域 淺山地帶最豐富

黃國甦 / 臺北報導
全臺蝴蝶多樣性最高的熱區在哪裡呢？行政院農業委員會特許生物研究保育中心昨天公布，匯集過去二十年的全臺蝴蝶調查資料，以電腦程式模擬兩百三十三種蝴蝶的物種分布。研究結果發現，全臺蝴蝶多樣性最高的區位，並未落在自然保護區範圍內，而是落在保護區外圍的「緩衝區」，特別是海拔五百到一千公尺的「淺山林緣地帶」。

農委會特生中心說明，淺山地帶通常位在都市邊緣，與人為活動範圍重疊性高，干擾相對頻繁；又因為由自然、半自然及人工棲地鑲嵌而成，生態環境特殊，生物多樣性比平地或高山更豐富。因此，淺山地帶的蝴蝶族群，擔綱生態衛兵的重

要角色，負責最前線的偵測任務，一旦出現干擾狀況，可以立即通風報信、提供警訊，為維護淺山生態系的健全，進行第一道把關。
特生中心指出，看守淺山地帶的蝴蝶衛兵潛力無窮。因為相較於其他生物群，蝴蝶易於觀察，對環境變化的反應快速又敏感。牠們和蜜蜂一樣，同為植物的傳粉者，又是其他生物的食物來源，在生態系中扮演重要角色，相當適合作為淺山生態系健康觀測的潛力指標類群。
此外，蝴蝶的組成和數量，直接反映該地區的植被多樣性和健康程度。特生中心表示，許多國家正發展以蝴蝶作為都市或近郊環境的監測指標，藉由系統化的觀測，幫助人類更即時、精確的掌握生態環境脈動。

拜登發表國情咨文 禁俄航班飛越領空

吳啟綜、黃國甦 / 綜合報導
俄烏戰事昨天進入第七天，俄軍開始轟炸住宅區和平民設施，造成許多民眾傷亡。俄軍密集轟炸基輔，電視臺一座電視塔遭夷平，鄰近的巴比亞大屠殺紀念館遭襲擊，第二大城哈爾

科夫校史逾兩世紀的哈爾科夫大學遭飛彈擊中，南部城市赫爾松已被攻陷。美國總統拜登昨天首度發表國情咨文演說，宣布美國將加入烏克蘭盟友行列，對俄羅斯關閉美國領空。日本政府向莫斯科提出外交抗議，一架疑似俄軍直升機進入日本北海道

俄軍持續進攻基輔

俄羅斯軍隊持續進攻烏克蘭首都基輔與多個大城。俄軍車隊距離基輔只有三十公里，且不斷進軍；烏克蘭軍方昨天指出，俄軍已空降第二大城哈爾科夫，並襲擊當地醫院；位於烏克蘭南部黑海邊的赫爾松市，港口與火車站於昨天被俄軍控制。俄軍的轟炸不僅造成烏克蘭平民死傷，也破壞管線、電力設備，使民眾難以取得水電。圖為遭戰事毀壞的基輔近郊道路。文 / 王士誠 圖 / 美聯社



南韓單日確診近22萬 創新高

南韓昨天公布，單日新增二十一萬九千兩百四十一個新冠肺炎病例，創歷史新高。南韓政府預測，疫情將在三月初或三月中旬達高峰，屆時單日確診可能達到三十五萬例。南韓三月起取消餐飲店的疫苗護照規定，且中小學昨天開學，單日確診人數恐快速增加。圖為南韓民眾排隊等待進行新冠病毒檢測。文 / 王士誠 圖 / 美聯社

