

國語日報

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

小太陽樂學計畫 助偏鄉兒圓夢



數位版訂報
紙本訂報
今日特價10元

小作家訪戲偶館樂趣多 8版
考古小隊踏查臺南府城 14版
全中運閉幕 3人各抱5金 15版

興大研究 首度發現 全球兩大入侵種白蟻 在臺野外雜交繁殖



▲中興大學昆蟲學系教授李後鋒（右）與論文第一作者陳冠豫（左）發表白蟻研究的重大突破。
圖片提供 / 中興大學

張彩鳳 / 臺中報導
中興大學研究白蟻又有重大突破。中興大學昨天公布最新研究指出，該校昆蟲學系教授李後鋒研究團隊，與慈濟大學、美國佛羅里達大學進行跨國跨校合作，透過野外調查和分子生物技術，首次發現臺灣自然環境中的全球兩大入侵種白蟻——臺灣家白蟻、格斯特家白蟻，已有野外混種雜交族群。該研究在今年三月刊登於國際期刊《Heredity》。

李後鋒說，臺灣家白蟻是臺灣原生種，格斯特家白蟻則屬入侵種，最早在臺紀錄可追溯到一九一一年，兩種物種分布區域有重疊。在自然狀態下不會相遇，但因人類跨國移動，白蟻透過船隻傳播到非原生地的區域，成為入侵種，每年在世界各地造成龐大經濟損失。李後鋒指出，兩種白蟻

在臺灣重疊分布時間至少超過一百年，臺灣是全球最有可能在野外觀察到雜交白蟻的地區；重疊分布比率最高的三個地點，包括臺中、雲林及嘉義。研究團隊將採集的白蟻進行鑑定，確認除了兩種白蟻之外，還有形態不同的第三群白蟻，也就是雜交白蟻，地點都在臺中。



美國總統簽署法案 TikTok恐遭禁

美國總統拜登在當地時間四月二十四日，簽署軍事援助烏克蘭、以色列及臺灣的法案，總金額高達九百五十億美元，其中也包含影音平臺TikTok位在北京市的母公司字節跳動，必須在九個月內撤資TikTok，否則將禁止TikTok在美國營運。圖為拜登在在白宮簽署法案前，發表談話。
文 / 王大綱 圖 / 美聯社

雜交白蟻是否會帶來更嚴重的危害和經濟損失？雜交白蟻在野外和純種的臺灣家白蟻及格斯特家白蟻，是否會互相競爭搶奪生存資源？李後鋒表示，需進一步觀察和研究，才能掌握雜交白蟻的動態，解開更多謎題，減少白蟻帶來的危害。

知識閱讀 與你童樂 歡慶兒童節

活動期間 即日起至 4月30日止

雲閱讀數位版
國語日報 一年+90天 = 2,799元
國語日報週刊 一年+120天 = 2,379元
中學生報 一年+120天 = 899元
*無加贈典藏資料庫

紙本
國語日報 1年+2個月 優惠價3,700元
國語日報週刊 50期+25期 優惠價3,000元
中學生報 50期+25期 優惠價\$1,100元

更多訂報 優惠方案

郵政劃撥帳號 00007595
戶名：國語日報社 客服電話：02-2341-2448