

白蟻是一種螞蟧！1 圖看你家大水蟻真身分 2 種很會啃木頭

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

每年 4 到 6 月的傍晚，路燈下經常可見無數大水蟻（有翅生殖型白蟻）飛舞，最近適逢梅雨季，許多民眾反映大雨過後房屋遭白蟻大舉入侵，蟲蟲降落脫翅後便開始「連結」。國內知名白蟻專家、中興大學昆蟲系教授李後鋒指出，牠們飛出來的主要目的就是交配，如果家中有潮濕木材或紙箱，相對容易成為牠們的新窩，在 3 種平地常見的白蟻當中，有 2 種對木造物危害最鉅。

有翅型白蟻會在春末夏初「分飛」求偶，不時被白色光源吸引，闖入人類家戶。看到自家突然被白蟻攻城掠地，出現「白蟻地毯」，有密集恐懼症的人除了頭皮發麻，不免也擔心這群不速之客殃及木製家具。

李後鋒說明，經常現身平地的大水蟻主要有 3 種：台灣土白蟻（黑色翅膀，體型最大約 2 公分）、台灣家白蟻、格斯特家白蟻。全世界獲定名的白蟻約有 3000 種，主要分布在熱帶和亞熱帶地區，在台灣 20 種已經命名的白蟻中，只有 5 種有危害都市木建築的紀錄，其中 2 種是最主要的害蟲，就是台灣家白蟻和格斯特家白蟻，危害率達 95%。

家中出現白蟻怎麼辦？李後鋒建議先觀察數量，如果少於 100 隻，通常是來自戶外或其它建築物，倘若發現海量的白蟻，通常代表牠們可能默默與你為伍多年（超過 5 年），家中書櫃、書籍、紙張、木材家具或竹製品恐早有災情，此時只能尋求專業除蟲公司的協助。

白蟻的危害能力超乎一般人想像，肉眼可見的損害可能只是冰山一角。李後鋒透露，白蟻可以建構直線距離超過 100 公尺的地上或地下隧道，民眾根本無法自行處理。

大家可能好奇：名稱同樣有個「蟻」，白蟻和螞蟧有何關係？牠是完完全全的害蟲嗎？

李後鋒指出，白蟻和螞蟧其實是非常不同的昆蟲，螞蟧是一種接近胡蜂和蜜蜂的社會性昆蟲；白蟻則是一種螞蟧，牠的祖先是一種能取食木材的特化螞蟧，食物組成以植物纖維素為主，來源包含木材、苔蘚、草、土壤有機質及草食動物的糞便等。白蟻和螞蟧都是自然界中重要的清除者，如果沒有牠們，地球表面會存在大量死掉的植物組織。

想要降低大水蟻找上門的機率，民眾不妨調整「燈光」。李後鋒提到，有翅生殖

型個體偏好短波長的藍綠光與紫外光，因此市售的白色燈泡較黃色燈泡容易吸引分飛的白蟻。

李後鋒提醒，這類有翅生殖型雌蟻與雄蟻各占一半，飛行落地後會將薄翅折斷並開始尋找配偶，一對對白蟻會一起尋找適當的築巢地點，通常是潮濕且有孔洞的環境，包括樓頂花園、盆栽、易受雨水濺濕的木窗框與木門框。另外，住家外圍容易遭雨水潑濕的物品，或者直接接觸土壤的庭園設施應避免使用木材，若一定要用，建議選用藥劑加壓處理過的木材，以避免成為白蟻的溫床。