

2022 年【全國科學探究競賽-這樣教我就懂】

大專/社會組 科學文章表單

文章題目：雨季「飛蟻」湧現！入屋繁殖變白蟻災難...該如何防治牠入侵，啃壞傢俱？

文章內容：

飛蟻又名大水螞蟻，成蟲為了繁衍後代，會選在空氣濕度高達 85%又溫暖的時刻，飛出巢穴準備交配，因此在下過雨後的夜晚總是會出現，成群在空中飛舞，繞著路燈、日光燈，或者因為翅膀脫落而在地上蠕動。

這些飛蟻是繁殖型白蟻，下雨天時，泥土較為鬆軟有利牠們挖掘築巢，所以白蟻會生一對翅膀出來，變成飛蟻，飛出巢外準備交配繁殖下一代。飛蟻只可以飛到 400 米距離，所以絕大部分的飛蟻飛離巢穴後，都會很快死亡。但凡事都有例外，如果有一對雌雄白蟻成功飛到屋內，甩掉翅膀後，條件許可之下，就會交配和產卵，變成白蟻巢，繁殖下一代。到時候養了成千上萬白蟻出來，殺之不絕。

飛蟻是一種危害極大的世界公害，它們生活在氣候溫暖潮濕的地方，分布極為普遍。而且，牠們的肆虐直接危害到房屋建築、水庫堤壩、農林作物、電路電纜、布匹藥材、文物建築等。所以，如果有飛蟻飛入你家，可千萬要注意啦！飛蟻翅膀脫落後變成白蟻，你的家具將會無一倖免！

如何防治飛蟻/白蟻入侵？

- 1.多給房間通風透氣，保持室內乾爽。
- 2.多清理房間雜物，白蟻最喜歡紙，沒用的紙就不要了，不給白蟻築巢的空間。
- 3.雨後的傍晚，要關好紗窗，拉上窗簾，且儘量關掉不必要的燈。

最後提醒大家，不管是飛蟻還是白蟻，只要做好了相關的防治措施，就能有效避免它們來打擾我們的生活。但請記住，要斬草除根不要隨意對它們噴殺蟲藥水。

參考資料：

https://www.ettoday.net/amp/amp_news.php?news_id=1186517

<https://health.businessweekly.com.tw/AArticleM.aspx?id=ARTL000087220>

<https://kknews.cc/news/3l4vv43.amp>