

公視我們的島 ft.中興大學昆蟲系特聘教授 李後鋒|認識角落生物：

原來白蟻是「社會性」蟑螂 一窺白蟻之謎！

**Public Television's 'Our Island' featuring Professor Lee Hou-feng, a distinguished professor from the Department of Entomology at NCHU. Explore the world of corner biota: uncovering the mystery of termites, revealing that they are actually 'social' cockroaches.**

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

一談到白蟻，大家往往聯想到木製家具、裝潢被啃食殆盡的畫面。確實，主要分布在熱帶及亞熱帶地區的白蟻，是造成經濟危害、威脅居家環境的害蟲。但轉個角度，其實白蟻也是生態系中不可或缺的益蟲，肩負著分解者的關鍵任務。

白蟻的種類繁多，特性也很不同，其中在台灣會造成居家危害的，只有家白蟻和格斯特家白蟻。今年一月，中興大學昆蟲學系教授李後鋒研究團隊發表了「綠島新白蟻」與「白足樹白蟻」兩個新物種，如今光是在台灣的白蟻，就有五科二十三種。

而大家最熟悉的，應該就是每逢四月春雨到五、六月的梅雨季，就是俗稱「大水螞蟻」的有翅生殖型白蟻，牠們在住家附近分飛的景象常令人驚恐，這些白蟻在潮濕的傍晚，從原巢破土而出尋覓配偶，接著落地脫翅繁殖。而最常被大家誤解的，白蟻因為名字帶有蟻字，常被人以為也是螞蟻家族，但其實白蟻算是蟑螂的親戚（白蟻在 2007 年被併入了蜚蠊目）。

究竟，台灣常見的白蟻有哪些，對我們的生活帶來什麼影響，又該如何預防與處理呢？本集節目，邀請中興大學昆蟲學系特聘教授李後鋒來為我們解開白蟻之謎。他追尋白蟻追了十多年、建立了很完整的白蟻資料庫、還發表了數個新物種，如今，又進一步要推動台灣白蟻誌書寫與出版，希望能提供給社會一部台灣白蟻研究指南。究竟白蟻有什麼迷人之處，讓他這樣樂此不疲投入研究呢？千萬不要錯過本集節目喔！