

## 臺大校園螢火蟲復育計畫－黃緣螢幼蟲野放



管中閔校長參與野放工作。

臺灣大學校園生態豐富，是臺北市內難得的都市綠洲，現正積極進行水生螢火蟲的復育工作，繼今年八月底先行野放田螺，以提供螢火蟲食物來源後，校長管中閔與臺北市立動物園副園長朱孝芬等人，於 12 月 22 日共同於臺大農場作物標本園的水圳中，野放動物園所捐贈的螢火蟲幼蟲，期盼明年四月春天的夜晚，能在校園內見到一閃一亮的螢火蟲漫天飛舞。

此次復育經費由臺大校友「50 重聚」捐贈母校經費，由校園規劃小組及臺大農場共同推動，希望能增進臺大校園生物多樣性，並提升臺大校園環境品質。螢火蟲復育基地在臺大農場作物標本園內，目前已經建構出乾淨、親水的自然環境，並已先於今年八月時，野放田螺做為黃緣螢幼蟲食物來源，再經過將近四個月的生態圈營造及維護管理，現在正是野放黃緣螢幼蟲的成熟時刻。

管校長表示，隨著都市化程度愈來愈高，市區已難見到螢火蟲，感謝 1966 年畢業的 B51 級臺大校友們熱心捐贈復育經費，以及臺北市立動物園慷慨捐贈 1200 隻黃緣螢幼蟲，加上臺大各單位的共同努力，一起為生態環境永續齊盡心力。環境永續已是人類的普世價值，生物多樣性則是實現環境永續重要的一環。期盼在大家的共同合作下，臺大校園內未來除了有大家熟知的領角鴉、黑冠麻鷲、鳳頭蒼鷹、五色鳥與赤腹松鼠外，還能在臺大農場朦朧的田野上，見到無數隻螢火蟲一閃一閃放光芒，創造出不一樣的景觀。

臺北市立動物園副園長朱孝芬表示，動物園很幸運地座落在仍有螢火蟲分布的淺山地區，昆蟲館飼養和繁殖螢火蟲轉眼已經超過 20 年，族群相當穩定。黃緣螢在野外一年可以繁殖 2 代，在圈養環境下甚至可以繁殖到 3 代。動物園很榮幸能參與臺大校園螢火蟲復育計畫，希望透過黃緣螢幼蟲野放的活動，能喚起莘莘學子對校園生態環境的重視，深化綠色基盤與一般公共空間的連結，共同打造與自然相融合的生態城市。

臺大農場的螢火蟲復育工作共分為三個階段，第一步是由校內的昆蟲系、園藝系及農場專家們共同努力，打造乾淨、親水的自然環境，做為黃緣螢幼蟲的合宜棲地；第二步為野放田螺，形成食物鏈，建構螢火蟲的食物來源；第三步於今日野放螢火蟲幼蟲，期待 2022 年 4 月春季來臨時，能見到如繁星閃亮的螢火蟲飛舞。

延伸閱讀：

東森新聞：臺大螢火蟲復育計畫 野放 1 千 2 百隻黃緣螢幼蟲

[https://www.youtube.com/watch?v=Qt6\\_5hVwhy8](https://www.youtube.com/watch?v=Qt6_5hVwhy8)