

宜蘭縣 2025 年高中生暑期生物多樣性生態營招生簡章

活動緣起

根據生物多樣性公約內第二條說明，「生物多樣性」是指所有來源的形形色色生物體，台灣的陸域環境有高山、丘陵、台地、平原與盆地，地形多樣性，加上又是一座島嶼，形成了獨特的島嶼生態系，也因此演化了不少的台灣特有種。

而多樣性的生態資源能提供給人類多樣化的服務，諸如吸收二氧化碳，釋放氧氣，提供食物、藥物，改善土壤品質… 等。所以，生物多樣性的保育就是提供人們生活的基礎和指標，對人類來說非常重要。

為了讓本縣高中生對生物多樣性有更深入的了解，並且了解不當的寵飼野放以及入侵外來種生物的危害，特別規劃兩天一夜的暑期生態營，邀聘在兩棲類、爬行動物、鳥類等相關領域的專業講師群，在假期當中帶來精彩豐富的生態體驗營。

本活動訂於 114 年 7 月 4、5 日(星期五、六)兩天，在宜蘭縣頭城鎮頭城農場舉辦，為確保參加學員之安全及活動辦理品質，參加活動需統一住宿，住宿費用為 1000 元/人，其餘課程及活動費用免費，這麼好康還不快來搶？

一、活動目標：

- (一)介紹以台灣的兩棲類和爬行動物為主的物種、物種之間的生態行為，了解生物多樣性的重要性，並據以引發後續觀察的興趣。
- (二)關心寵物飼養與外來種生物入侵的影響。
- (三)了解入侵外來種動物對台灣的生態環境和原生物種可能構成的威脅，學習辨識與移除外來種蛙類的能力，從而保護生態多樣性。
- (四)鼓勵實際參與生態保育行動，並倡導正確的環境公民意識。

二、指導單位：農業部林業及自然保育署宜蘭分署、宜蘭縣政府

三、承辦單位：宜蘭縣冬山鄉大進休閒農業區發展協會

四、協辦單位：宜蘭李佳翰蛙調小隊

頭城鎮頭城休閒農場

台灣兩棲類保育志工協會

五、活動時間：民國 114 年七月四、五日，星期五和六，兩天一夜。

六、招收對象：縣內國中九年級畢業後至高中三年級學生，預計招收 32 位。

七、活動費用：(1)本活動之講師費、教材、保險及餐食等費用由本計畫支應。

(2)報名的學員應繳交住宿費用 1000 元/人，請於完成表單報名後三天內匯款入指定的帳戶，將於收到款項後發出錄取通知單。

八、活動地點：宜蘭縣頭城鎮頭城休閒農場

九、報名方式：採[線上表單](#)報名，預計六月 11 日星期三上午八時開放報名。

十、注意事項：

- (一)本營隊配合頭城農場的入園規定，務必要住宿方能參加本次活動，無法提供單日接送往返者報名。

- (二)為尊重授課講師與維持所有學員的上課品質，課堂期間不得使用手機。(上課前會集中手機保管，下課後歸還)，若無法配合，切勿報名參加。
- (三)活動過程中，我們團隊將拍攝照片作為教育推廣用。如果您不同意我們使用有您的照片，請主動來信告知。(電子郵件信箱：nhctcjoke@gmail.com)
- (四)報名後，欲退費者，將依農場的取消訂房政策辦理。
- (1)14 日前取消退還 100%，但自付 100 元行政手續費。
 - (2)第 10-13 日取消退還 70%，但自付 100 元行政手續費。
 - (3)第 7-9 日取消退還 50%，但自付 100 元行政手續費。
 - (4)第 4-6 日取消退還 40%，但自付 100 元行政手續費。
 - (5)第 2-3 日取消退還 30%，但自付 100 元行政手續費。
 - (6)第 1 日取消退還 20%，但自付 100 元行政手續費。
 - (7)當日取消不退還金額。
- (三)報名時務必備妥家長的聯絡方式和電子郵件信箱，以及學員的身份證字號、生日和住址等相關資料，以方便辦理保險事宜。
- (四)住宿房間以 4 人房為主，但考量不同性別的人數情形，主辦單位會視人數調整房間入住的人數。

十一、 活動課程表

七月四日星期五 第一天

時 間	主 題	授 課 / 主 持	備 註 與 說 明
07:50 08:10	報到集合	宜蘭李佳翰小隊	辦理報到手冊、名牌領取 辦理簽到作業
08:10 08:30	相見歡	宜蘭李佳翰小隊/ 長官來賓	
08:30 10:20	認識台灣多樣性 生物-爬行動物 2 節	講師：楊淳凱	介紹台灣的兩棲類生物與爬行動物的基礎生活習性、生態行為以及與棲息環境利用等相關知識。
10:30 12:20	認識台灣多樣性 生物-兩生類 2 節	講師：李承恩	介紹台灣的兩棲類生物的基礎生活習性、生態行為以及與棲息環境利用等相關知識。
12:20 13:20	午餐休息 開幕儀式(邀請農業處長官蒞臨指導)		

13:30 15:20	發現身邊的小飛龍：台灣常見蜻蜓 2 節	講師：李佳翰	介紹昆蟲界裡的小飛龍-蜻蜓，蜻蜓是水生昆蟲，成蟲多日間出沒，位於生態食物鏈的二級消費位階，本課程介紹其生態行為，以及棲息環境利用等相關知識。
15:30 17:20	認識兩爬的天敵 2 節	講師：陳介鵬	介紹兩棲類與爬行動物在野外環境的天敵，了解各自在生態系中扮演的角色與生態位階。
17:30 18:30	晚餐		
18:50 21:00	夜觀調查實作 2 節	講師兩位： 陳漢欽 李佳翰	將學員分成 2 組，並依照調查方式，由講師及志工帶他們實際到農場內進行蛙類調查紀錄，最後再登入兩棲類保育志工網完成登錄工作。

七月五日星期六 第二天

時 間	主 題	授 課 / 主 持	備 註 與 說 明
08:20 08:30	報到集合	宜蘭李佳翰小隊	
08:30 10:20	生態觀察分享與解說技巧 2 節	講師：陳漢欽	將野外觀察到的自然現象、生物行為或生態知識，以生動有趣、引人入勝的方式傳達給聽眾，激發他們對自然的興趣與尊重。並「引導」學員去感受、去思考、去連結。
10:30 11:30	外來種蛙類的危害 1 節	講師：蔡明達	介紹台灣目前現存的 6 種外來種蛙類分布現況及對於原生蛙種的影響或危害情形，最後分享現有的防治行動。
11:30 13:10	午餐休息		
13:00 13:50	外來種蛙類的防治行動 1 節		介紹台灣目前現存的 6 種外來種蛙類分布現況及對於原生蛙種的影響或危害情形，最後分享現有的防治行動。

14:00 15:50	認識兩爬寵物飼養 與不當放生行為 2 節	講師：江瑋銘	由於兩棲類與爬行動物流行於國內寵物市場，但由於飼養觀念不當，造成許多問題，後來衍生棄養或不當放生(含宗教)等情事，形成台灣野生族群的生存壓力，本課程將進行深入探討與釐清。
16:00 16:20	賦歸	宜蘭李佳翰小隊	活動結束