國立東華大學自然資源與環境學系兩棲類保育研究室

114 年台灣外來種海蟾蜍移除志工培訓工作坊

一、自 111 年 11 月在南投縣草屯鎮發現外來入侵種海蟾蜍，目前已擴散至鄰近的霧峰地區，為降低海蟾蜍的族群量及避免繼續擴散對本土蛙類造成影響，需要大量人力進行系統性、密集的移除控制。兩棲保育研究室將於 114 年 4 月及 5 月辦理外來種蛙類移除培訓工作坊培訓海蟾蜍專案志工，本工作坊採數位及實體混成課程，透過線上數位課程學習蛙類基本辨識、調查方法及海蟾蜍通報方法，再於實體課程實際演練線上所學，讓學員可以了解外來種蛙類造成的危害並進行移除，同時能學習蛙類監測調查，落實保育行動。

二、目的：

- (一) 增進一般民眾蛙類知識及科學化的調查技能，並培訓成為有效控制外來種蛙類海蟾蜍的專案志工。
- (二) 建立完善的海蟾蜍通報運作制度，提高海蟾蜍移除控制效能。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：農業部林業及自然保育署
- (二) 主辦單位：
 1. 國立東華大學自然資源與環境學系兩棲類保育研究室
 2. 社團法人台灣兩棲類動物保育協會

四、計畫內容：

- (一) 數位課程修課時間：自 114 年 4 月 10 日起至 4 月 22 日止為期二週，錄取後會提供線上課程網址，上課不限地點，請自行連線修課。
- (二) 實體課程時間：114 年 5 月 17 日(星期六) 17:40~21:00
- (三) 實體課程地點：南投縣草屯鎮。
- (四) 對象：
 1. 具服務熱忱並對蛙類生態調查有興趣之民眾。
 2. 各縣市政府委託執行斑腿樹蛙/海蟾蜍移除單位。
 3. 本會志工。
 4. 一般民眾。

(五) 人數：數位課程無上限，實體課程上限 30 名。

(六) 費用：全免。

(七) 時數：1. 全程參加數位及實體課程者並通過考核者，即核發海蟾蜍專案志工證及 6 小時教師研習時數或環境教育終身學習網-環境教育時數。

2. 全程參加數位課程但未參加實體課程者，即核發 3 小時教師研習時數或環境教育終身學習網-環境教育時數。

(八) 講師資歷：

楊懿如：國立東華大學自然資源與環境學系 副教授

陳柔云：兩棲類保育研究室 專任助理

(九) 課程內容：線上課程時程為二週，共計 3 小時；實體課程共計 3 小時，總時數 6 小時。

類型	時間	課程主題	時數	講師
課前準備	4/1~4/9	學員註冊		兩棲類保育研究室
線上課程	4/10~4/22	台灣的平地及低海拔蛙類	1	楊懿如
		台灣的外來種蛙類	1	楊懿如
		蛙類調查與紀錄實作	1	陳柔云
		1. 觀看教學影片 2. 線上評量 3. 知識補給站：選讀		
實體課程	5/17	實體課程 南投縣草屯鎮夜間調查	3	兩棲類保育研究室

實體課程內容

時間	課程名稱	講師/主持
17:40~18:00	報到	兩棲類保育研究室
18:00~18:50	草屯海蟾蜍介紹及通報流程說明	陳柔云
18:50~19:00	休息時間	
19:00~20:30	夜間調查實作	陳柔云、楊懿如
20:30~21:00	綜合討論	講師群
21:00	賦歸	

註：主辦單位有權視情況調整課程及時間之權利。

五、預期效益：

- (一) 提升志工對原生種及外來種蛙類的識別與了解，增強專業知識。
- (二) 培養志工掌握科學化的野外蛙類調查與監測技能，有效收集蛙類分布及族群數據。
- (三) 強化志工在蛙類保育工作中的實務操作能力，協助外來種蛙類的有效控制與管理。
- (四) 增進志工對蛙類生態系統的整體了解，提升環境保護意識與責任感。
- (五) 促進志工參與協會的各項保育工作，提升服務品質，為協會帶來正向貢獻。
- (六) 運用志工執行野外斑腿樹蛙/海蟾蜍移除，協助控制斑腿樹蛙/海蟾蜍野外的族群量。

六、報名方式：

- (一) 報名日期：即日起至 114 年 4 月 9 日前，額滿即不再接受報名。
- (二) 採網路報名，網址：<https://forms.gle/ut7deCt8SFk6Xjx4A>
- (三) 聯絡人：陳柔云 froghome@gms.ndhu.edu.tw

七、注意事項：

- (一) 線上課程請先註冊兩棲類資源調查資訊網的會員，錄取後會提供線上課程網址。兩棲類資源調查資訊網，網址：<https://tad.froghome.org/>。
- (二) 交通、保險及晚餐請自理。
- (三) 夜間實作課程，請務必穿著雨鞋和攜帶手電筒。