

林務局嘉義林區管理處

「認識外來入侵生物-沙氏變色蜥暨移除活動」計畫書

一、緣起

外來入侵生物已成為威脅本土生物多樣性的主因之一，外來種防治是當今生態保育行動中極為重要的課題。本活動期望透過瞭解臺灣主要外來入侵兩棲爬蟲類分佈現況、研究成果及移除經驗，呼籲民眾重視外來種入侵對生態所造成的危害，並且針對嘉義地區常見的外來入侵爬蟲類-沙氏變色蜥(*Anolis sagrei*)實地進行戶外觀察與移除，以達提升民眾對外來種沙氏變色蜥防治覺知，降低沙氏變色蜥族群量並避免其擴散。

二、計畫內容

嘉義市嘉義公園於104年度首次發現沙氏變色蜥蹤跡，本處先後與真理大學、嘉義大學、荒野協會等單位分別於104、105、106、107年度在嘉義公園辦理公民調查暨移除活動，蒐集了沙氏變色蜥的初步資料，本年度擬延續以嘉義公園為活動辦理地點，定6月23日(日)辦理。讓參加活動的公民朋友分組在設計的網格範圍進行沙氏變色蜥的調查與移除，並彙整活動成果，統計各網格中發現及捕捉到的沙氏變色蜥數量。藉由活動讓民眾了解沙氏變色蜥的生態習性，並協助移除嘉義公園內的族群，為維護台灣的生物多樣性盡一份心力。

沙氏變色蜥移除活動當日流程如表1:各單位工作分工、可提供資源、參與學生、團體及志工、經費需求等事項如表2。

三、 預期效益：

- (一) 透過實際參加外來種（沙氏變色蜥）移除活動，呼籲民眾關注入侵外來種帶來的影響，增進公民參與，藉由民眾力量協助移除以達防治目的。
- (二) 瞭解臺灣目前主要外來入侵兩棲爬蟲類的現況及對本地生態、經濟等層面造成的影響，並促進相關移除工作的經驗交流，提升外來種防治成效。

表1：移除活動當日流程與注意事項

日期	108年6月23日 星期日		
地點	嘉義公園正門口水池		
時間	活動流程	人員分工	備註
08：00-08：50	佈置	林管處 嘉義大學 荒野保護協會嘉義分會	1. 林管處確定報到攤位、海報、立牌、舞台、音響及引導動線等 2. 嘉義大學佈置沙氏變色蜥攤位 3. 嘉義大學佈置外來生物展示攤位 4. 荒野協會展示攤位
08：50-09：00	預備	貴賓接待	確定發言名單 (林管處)
09：00-09：05	開場	主持人開場引言	主持人：陳宣汶
09：05-09：15	主席、貴賓致詞暨宣示儀式	長官來賓致詞	*籌備會需討論今年宣示內容與方式。
09：15-09：30	移除解說及示範	1. 進行如何觀察、捕捉移除示範說明。 2. 說明表格如何填寫。(陳宣汶、徐偉傑)	嘉義大學
09：30-10：30	移除活動開始	分組進行調查。 各組組長由嘉義大學生資系或兩爬社學生組成。	預計分成10組，每組有嘉大學生或志工人員帶領。
10：30-10：40	移除成果展示	各組回報調查成果	統計各組回報數據，並用貼紙貼在地圖上。(徐偉傑)
10：40-10：50	移除成果說明		
11：00	活動結束		