外來入侵植物管理及監測資訊系統

教育訓練課程簡章

一、目的

外來入侵種是造成生物多樣性喪失的主要原因之一，影響所及，造成物種滅絕，也對自然生態系產生不可逆的破壞，更對農業經濟造成重大損失。因此對所有可能入侵外來種的調查、監測、預警、防治及移除乃成為全球各國共同努力的目標，也是生物多樣性公約，以及行政院生物多樣性推動方案中要求推動的重要工作。

解決目前各縣市政府普遍反應無人力及經費以支應調查各項入侵植物之分布面積等現況，爰考量以公私協力、資訊技術手段進行入侵植物調查，並整合評估模式推估全國入侵植物之分布種類及面積，以作為外來入侵物種防治重點決策依據。

二、課程說明

本教育訓練以辦理「外來物種專業知識」與「外來入侵植物管理及監測資訊系統」兩項主題課程，規劃基礎知識與實機系統操作等課程內容，協助增進外來物種專業知識，並配合外來入侵植物及褐根病防治監測管理系統及外來入侵物種現地調查系統，能協助各單位落實外來物種分布調查與資訊掌握。

三、課程時間：

第一場次108年3月26日(二)上午9點30分至下午4點30分

第二場次108年3月27日(三)上午9點30分至下午4點30分

課程表

時間	課程內容	課程說明
09:00~09:30	**報到**	
09:30~11:00	**認識外來種與潛在外來入侵種**	● 認識主要防治外來種及常見外來入侵種 ● 認識潛在外來入侵種
11:00~12:00	**外來入侵植物及褐根病防治監測管理系統介紹**	● 系統定位 ● 系統功能架構概述及作業流程說明
12:00~13:00	**午餐/休息**	
13:00~14:00	**外來入侵植物及褐根病防治監測管理系統實機操作**	● 防治計畫填報 ● 防治面積的設定 ● 物種鑑別 ● 統計報表 ● 推廣活動設定
14:00~15:00	**外來入侵物種現地調查系統介紹**	● 系統定位 ● 系統功能架構概述
15:00~16:30	**外來入侵物種現地調查系統實機操作**	● 野外調查 ● 鑑別專家養成 ● 物種鑑別 ● 成立公會與佔領認養 ● 知識庫
16:30	**賦歸**	