

行政院農業委員會林務局

補助計畫執行成果報告

計畫名稱：野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)

計畫編號：106 林發-08.1-保-17(2)

執行期限：106 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日（全程計畫）

106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日（本年度計畫）

計畫主持人：徐源泰理事長

補助單位：行政院農業委員會林務局

執行機關：中華民國自然生態保育協會

中華民國 106 年 12 月

目錄

成果摘要.....	1
壹、 前言	5
貳、 目的	7
參、 效益分析	9
肆、 執行情形及成果	11
伍、 檢討與建議	16
陸、 活動經費來源、額度及會計報告(表)	17
柒、 活動照片	18
捌、 活動訊息	27
玖、 活動成果	36
附件一 2017 培訓講師集訓會行事曆	78
附件二 2017 全國生物多樣性教育培訓班招生公文	79

成果摘要

按 2017 年度「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」計畫預定目標，舉辦「2017 全國生物多樣性教育培訓班（初階班）」、「2017 全國生物多樣性教育培訓班（進階班）」各一梯次，其成果摘要如下：

- 一、 **2017 全國生物多樣性教育培訓班(初階班)**:於 2017 年 9 月 29 日至 10 月 2 日（四天三夜），至行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦，報名夥伴 42 員，因不克參與者 7 員，遴選落選 1 員，結訓人員為 34 員。計核發公務人員研習時數 20 小時 15 位，環境教育時數 16 小時 21 位，及環境教育人員展延時數 16 小時 6 位，詳細資料如表 1。

表 1. 「2017 全國生物多樣性教育培訓班(初階班)」核發時數明細

時數種類	公務人員研習時數	環境教育時數	環境教育人員展延時數
核發時數	20 小時	16 小時	16 小時
姓名	王政承 何珉甄 林永德 林玉梅 邱南殷 張紋綺 張敏慧 許珮珊 陳淑芬 黃鈺婷 劉碧珠 蔡文玲 盧正良 羅于欣 羅舜仁	王政承 何采庭 李馨雅 周洪基 林永德 林玉梅 姜璇 孫孟群 張建焄 陳信智 陳淑芬 黃鸝滿 楊于萱 劉虹君 劉碧珠 蔡文玲 盧正良 謝佩純 羅于欣 羅舜仁 蘇于真	方文揚 林玉梅 姜璇 劉虹君 蔡文玲 盧勁圻

二、 2017 全國生物多樣性教育培訓班(進階班)：於 2017 年 10 月 27 至 10 月 30 日(四天三夜)，至行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦，共錄取夥伴 18 員，不克參與者 2 員，結訓人員為 16 員。計核發公務人員研習時數 18 小時 8 位、環境教育時數 18 小時 8 位，及環境教育人員展延時數 18 小時 5 位，詳細資料如表 2。

表 2. 「2017 全國生物多樣性教育培訓班（進階班）」核發時數明細

時數種類	公務人員研習時數	環境教育時數	環境教育人員展延時數
核發時數	18 小時	18 小時	18 小時
姓名	許珮珊 周欣宜 張琬蘭 陳宇俊 林彥佑 許祐昇 許暉咏 黃雪茹	周欣宜 張琬蘭 陳宇俊 林彥佑 許祐昇 許暉咏 施文福 黃雪茹	周欣宜 洪郁捷 許暉咏 高曼菁 張俊逸

三、 **培訓講師集訓會議：**為使培訓講師與國際實務課程及趨勢發展接軌，按月舉辦 WOW 課程培訓講師集訓會議，會議主軸除籌備、試講培訓班之上課內容外，更為增進講師授課知識及教學技能之提升，志工會議中不定時邀請跨領域講師蒞臨演講；今年為培訓班首度辦理進階班之第一年，因此培訓講師集訓會議以密集召開三組聯合會議(授課組、教材組及行政組)為主，會議主要為初次實施之進階班教案進行討論；同時也為相關主要課程研發新的概念活動，帶動參與學員對生物多樣性主流化的具體行動概念，同時希望啟發培訓講師及教育組學員更多創意教案創作。在行政院農業委員會特有生物研究保育中心辦理培訓班期間，每日晚上，志工講師們並加開課程檢討會，提醒隔天課程授課之主軸及各講師間的配合操作，對課程內容及活動流程之也要求精確達到授課目標，會議中並分析當屆學員對課程吸收及互動情形，以

便將來進行課程修正做為參考依據。

壹、前言

從 1992 年巴西里約熱內盧的地球高峰會上簽署的《生物多樣性公約》到現在，生物多樣性已被世界各國漸漸重視，我國雖非公約締約方但基於地球村公民之責，除不敢屏除於公約之外，也積極參與國際會議，並將與會資訊帶回國內，推廣於社會大眾，甚至修訂生物多樣性相關法律，例如：動物保護法、濕地保育法及海岸管理法等，顯示我國在維護生物多樣性上所作的努力。另外，我國於 2001 年正式由行政院院會通過推動生物多樣性工作，到目前為止，相關之講習培訓班越來越多，為求培訓班品質，本會藉由與 WWF-US 之夥伴跨國合作，縮短教材教案研發年限，並拓展國際夥伴關係，且為國內培訓出真正的本土講師，乃生物多樣性及教育推廣工作上最直接、最落實之作法。

2011 年 6 月《環境教育法》公告實施後，本會編譯的兩套教材—《野生新視界：生物多樣性基礎篇》，以及《野生新視界：海洋生命》為國內生物多樣性教材教法之重要教材，本會舉辦之培訓班也以此為主要上課內容；於九月底及十月底舉辦二梯次之全國生物多樣性教育培訓班(初階班、進階班)，彙整歷年舉辦基礎班 13 年、海洋班 10 年及 2016 年第一梯次初階班之成果，將生物多樣性之概念推廣至社會大眾；因衡量參加者對生物多樣性概念不若 15 年前的資訊缺乏，大部分的民眾都已有一定的瞭解與基礎，因此調整培訓班課程內容，分為初階班及進階班兩梯次進行，去年試辦初階班，今年初辦進階班，透過更貼近新世代的教育方式「翻轉教學」，利用有限的課堂時間，將所發掘到的問題及案例，利用分享討論等教學互動，

進行真正的雙向溝通學習，以期能為生物多樣性培育更多的種子教師與志工，好讓國內之生物多樣性教育工作得以配合政府永續政策在全民推展落實，將愛地球護臺灣的理念化為實際行動，也是生物多樣性得以主流化的先驅工作。

本會編譯之兩套生物多樣性教育輔助教材，於國內環境教育及生物多樣性相關培訓工作場域中，不論是教材中的概念活動或是環境教育理論教案皆已被廣泛運用，且大多數教育人員都以接受本培訓班課程為個人受訓之最後、最高目標，足見本培訓班之教學品質及信譽，受科普教育工作者所認同之程度；接受過本培訓課程的種子老師，經每年回娘家活動分享得知，業已逐漸在各個場域發揮預期的功能及角色。

貳、目的

培訓班課程改版，吸納不同層級的學員從事培訓教育工作：過去十餘年本培訓班皆以 2003 年編譯出版的「野生新視界：生物多樣性基礎篇」及 2006 年編譯出版的「野生新視界：海洋生命」為教材，現以國際趨勢及國內需求，仍以兩套輔助教材之課程內容為主，但鑒於國內教育人員對生物多樣性的觀念已相對的提升，因此本培訓班的分級打破基礎班及海洋班的先例，改為初階班及進階班，度課程隨初階及進階的不同而有困難度及理論性的差異。初階班的課程仍以參訓學員對生物多樣性的概念較為模糊，對具體行動之建構較缺乏自我能力的為主，但對學員仍有推廣組及教育組之區分，一來尊重自我未來發展，二來希望培訓出教育的種子教師，繼續進行教育扎根工作。進階班課程重大突破在於翻轉的教與學模式，例如已將部分課程先將課程內容寄送到被遴選上的學員手中，讓學員們先行閱讀，課程中以互動問答方式進行，有提前驗收自我學習成果之效，並藉由互動之中探討更多的資訊及議題。

但是兩梯次的培訓班仍會針對學員的生物多樣性價值觀之建構、國內外趨勢及未來發展之瞭解等，實務及技能建立之課程加重份量，除此之外協助夥伴們建立教材教學及推廣技能，強化生物多樣性保育教育行動能力，努力培養生物多樣性教育種子講師，使國內的自然保育與生物多樣性觀念向下紮根，並對橫向發展建構出網絡，讓我國在生物多樣性的未來發展上

能夠與國際接軌，善盡世界地球村公民之責。

參、 效益分析

一、 具體效益：

本次「2017 全國生物多樣性教育培訓班(初階班)」完成培訓，並核發證書之種子學員計 34 員；「2017 全國生物多樣性教育培訓班（進階班）」完成培訓，並核發證書之種子學員計 16 員。配合培訓班舉辦，製作學員手冊 1 冊及培訓班教材 1 批。講師集訓會議於初階班及進階班舉辦期間各開一場，共計舉辦 11 場。

二、 其他政策效益或不可量化效益：

本計畫目的在應用協會所編譯的《野生新視界：生物多樣性基礎篇》及《野生新視界：海洋生命》，希望藉由此 2 套教材培訓教育推廣人員生物多樣性暨海洋生命之概念與知識，並同時著重於技能導向的環境教育能力之養成，因此對學員之遴選尤其以教育研究單位、中小學教師做為主要進行教育培訓工作之對象，繼而普及與落實國民對海洋生物多樣性保育的行動能力。為此，本計畫預期成果如下：

- (一) 符合生物多樣性公約所提出的「國際合作、資訊交流」原則，協助促進我國對生物多樣性保育工作的推動。
- (二) 推廣適用於我國本土的生物多樣性教育教材教案，以提升大眾對此議題的認知、共識、責任表現，以及參與能力。且配合培訓教材及推動宣導工作之需，適時編製教材，以協助生物多樣性教育與宣導工作之推動。
- (三) 探討此教材在各相關單位施行教學的適切性。
- (四) 配合《環境教育法》之實施，增加相關內容於培訓班課程及教材內。
- (五) 持續以此套系列教材舉辦「全國生物多樣性教育培訓班」，積極培訓我國自行進行生物多樣性相關活動之人力與資源。

(六) 本計畫執行前後已有 15 年之久，不論基礎班或海洋班已陸續培訓種子教師投入國內各階層的推廣教育工作，實為我國生物多樣性教育、環境教育奠定基本人才之來源，也為環境教育教材、教案之設計及技能建立打下良好基礎。雖是 15 年的培訓課程，但並未故步自封，乃將 13 年歷史的基礎班及海洋班，與時俱進創新為初階班及進階班，隨時增添新的資訊及課程，一點也未有陳舊因循之味，反而成為品質保證的優良環境教育課程。概此舉乃業務主管單位善盡輔導、帶領之責的表現，希望能為國內生物多樣性培訓教育工作建立制度及良好典範，則我國在環境維護、自然生態保育、生物多樣性等工作的進度將可滾動式前進，不斷的有執行成果可供驗收。

肆、執行情形及成果

- 一、**志工會議：**為使全國生物多樣性教育培訓班(初階班)及全國生物多樣性教育培訓班(進階班)之課程操作順利執行，自 2003 年起執行本計畫之培訓學員，陸續被遴選為推動生物多樣性教育工作之志工培訓講師。每個月於本會會議室舉辦志工會議，討論課程內容及概念活動操作之建議、修訂及檢討，並於志工會議上進行課程試講、觀摩其他講師操作 WOW 概念活動及培養授課經驗的機會，更邀請跨領域講師蒞臨演講，提升志工培訓講師授課知識及教學技能。

截至目前為止共有 31 位志工培訓講師共同參與培訓班之授課、概念活動操作及行政協助等工作，因講師們皆各自有本職，部分講師因為工作需求無法兼顧培訓班之參與，轉任為本會 SWAN 之友，繼續與本會保持良好夥伴關係。

- 二、**培訓班：**原擬於 106 年 7 月 28 日至 7 月 31 日舉辦 2017 全國生物多樣性教育培訓班(初階班)及 8 月 11 日至 8 月 14 日舉辦 2017 全國生物多樣性教育培訓班(進階班)，因尼莎颱風影響致使培訓課程延期，調整於 106 年 9 月 29 日至 10 月 2 日及 10 月 27 日至 10 月 30 日辦理此本年度二梯次培訓班。

- 三、**初階班：**2017 全國生物多樣性教育培訓班(初階班)，於 106 年 9 月 29 日至 10 月 2 日，假南投縣集集鎮特有生物研究保育中心舉辦，在四天三夜之培訓課程中，除讓與會夥伴，瞭解國際與國內推動生物多樣性保育及教育現況外，並強調地方生物多樣教育培訓計畫之行動力，探討、研習與共同合作之技能。期勉與引導結業受證的種

子教師們，在將來能有效推行生物多樣性教育計畫，發展具當地特色的生物多樣性教案與教材，或與國際保育團體接軌，建立合作夥伴關係。

培訓中以輔助教材及研習手冊之搭配運用，讓參與夥伴學習計畫設計與教材製作，並鼓勵參與夥伴，於結訓積極規劃、辦理地方或社區的生物多樣性教育培訓活動，主動聯繫相關夥伴團體或單位，分享、檢討活動成果。

四、**進階班**：2017 全國生物多樣性教育培訓班(進階班)，於 106 年 10 月 27 日至 10 月 30 日，假南投縣集集鎮特有生物研究保育中心舉辦，鑑於本培訓班已推行多年，且社會大眾對於生物多樣性的背景知識已明顯增加，因此協會再度創新課程，歷經數次討論與勘查，並邀請外聘講師授課，推陳出新出今年度第一屆的 WOW 進階班。

因社會大眾對生物多樣性流失所帶來的直接威脅與壓力有一定認知，但對生物多樣性真正的價值仍不普及，因此本培訓班以生態系服務功能與人類福祉為核心價值，並運用翻轉的教與學創造另一種學習模式。

除讓與會夥伴瞭解生物多樣性隱藏的惠益外，更以研習、分組討論、探討在地生態環境與共同合作方式，加強學習如何傳達生物多樣性惠益均享方法，透過這種友善的分享及討論，讓夥伴間除了有更密切的聯繫外，更意識到未來為有更多的合作及分享能更同解決人類面臨的生態環境議題與困難。期許結業授證的種子教師們，在將來推動生物多樣性時，對生物多樣性工作與價值觀，應擴大至生態系服務與人類福祉觀念，以此發展具風格且能有效傳遞生物多

樣性惠益的教案與教材。

進階班雖以輔助教材－「野生新世界」為參考教材，但搭配運用研習手冊中所蒐集的最新資訊及授課內容，讓參與夥伴學習計畫及教案設計與執行，並鼓勵參與夥伴，於結訓後運用夥伴關係規劃並執行生物多樣性相關教育培訓活動，或主動於所屬單位分享、檢討活動成果。

五、**承諾：**本屆課程有一項工作，是學員們對自己的生命聚寶盆許下的作為，有一週的行動，有為期一個月的個人要求，也有長達三個的自我要求，積少成多，透過這些人的行動影響周邊的親朋好友一起來關注生物多樣性，不無小補。此外，為鼓勵夥伴落實生物多樣性工作，本會於培訓班課程結束前要求夥伴們寫下自己未來的預計工作內容，在培訓後三個月，寄出這份工作內容提醒學員們自己的承諾與行動；隔年三月或四月，本會也承諾將舉辦一次所有夥伴回娘家的聚會，讓歷年參訓的夥伴們分享這段期間以來落實生物多樣性工作的心得與收穫，同時，也會藉此機會將最新的生物多樣性推動政策與項目傳遞給參與夥伴。

六、初階班及進階班執行工作進度甘特圖

工作項目	1 月					2月				3 月					4 月				5 月				6 月					
課程規劃及確認																												
志工會議、試講																												
發文至培訓班地點借場地																												
邀請培訓班貴賓及外聘講師																												
發文至各單位：培訓班招生簡章及報名表																												
上網公告、發布給各相關網站及歷屆學員																												
調查志工講師、外聘講師出席及交通並確認																												
收集報名表																												
聯絡培訓班地點食宿、器材相關事宜並確認																												
訂購點心與餐盒廠商並確認																												
收集培訓班講義資料																												
編輯講義資料及內頁設計																												
學員資料彙整																												
講義內頁校對、輸出並裝訂成冊																												
文宣設計、輸出																												
遴選、公告及通知																												
入選學員出席確認及繳交報名費																												
備取學員出席確認及繳交報名費																												
辦理保險並確認																												
獎贈品、教材、器材清點確認並寄送至特生																												
報到及培訓班相關資料輸出、電子檔備份																												
食宿、交通、保險、經費、物品最後確認																												
課程檢討、建議及修正																												

工作項目	7 月					8 月				9 月				10 月				11 月					12 月					
課程規劃及確認																												
志工會議、試講																												
發文至成長營及培訓班地點借場地																												
邀請培訓班貴賓及外聘講師																												
發文至各單位：培訓班招生簡章及報名表																												
上網公告、發布給各相關網站及歷屆學員																												
調查志工講師、外聘講師出席及交通並確認																												
收集報名表																												
聯絡培訓班地點食宿、器材相關事宜並確認																												
訂購點心與餐盒廠商並確認																												
收集培訓班講義資料																												
編輯講義資料及內頁設計																												
學員資料彙整																												
講義內頁校對、輸出並裝訂成冊																												
文宣設計、輸出																												
遴選、公告及通知																												
入選學員出席確認及繳交報名費																												
備取學員出席確認及繳交報名費																												
辦理保險並確認																												
獎贈品、教材、器材清點確認並寄送至特生																												
報到及培訓班相關資料輸出、電子檔備份																												
食宿、交通、保險、經費、物品最後確認																												
課程檢討、建議及修正																												

伍、 檢討與建議

- 一、 本屆全國生物多樣性教育培訓班初階班及進階班，因尼莎颱風而延期舉辦，可能因此導致部分報名學員因時間無法配合之因素取消報名，部分教師也礙於學期開學教務繁忙而無法參加，因此兩梯次的參加人數較以往減少，但學員們對培訓課程仍有正向推崇與稱讚。
- 二、 今年 WOW 全國生物多樣性教育培訓班進階班為首屆舉辦，首次報名未達理想；一者可能因進階班課程主軸未能完善呈現，二者因宣傳方式及時間過於短促，以至於欲報名者對課程內容感到陌生及不清楚，因而不甚明白是否該報名參與，以至於在進階班的招生不夠理想，回想這樣的情形在第一屆的基礎班及第一屆的海洋班似乎都有這樣的情況，也驗證了萬事起頭難的俗諺，經過 11 月份的志工會議，初步對兩梯次的課程進行檢討後，此後將以通訊及三組聯席會議方式加強討論修正課程及演練工作。
- 三、 培訓班訊息的露出非常重要，常常關乎其成敗，本會執行此計畫多年，報名管道多由本會發文至機關學校及民間社團，因近幾年環境教育課程蓬勃發展，舉辦單位者眾，本會的發文訊息常常會被淹沒在眾多訊息之中；建議往後可雙管齊下，除本會照常發文通知培訓班地舉辦外，林務局可以再加強一次發文，敬邀單位派員參加培訓，也是為行政院永續發展委員會的另一項培訓工作及生物多樣性主流化的成效之一。

陸、活動經費來源、額度及會計報告(表)

計畫名稱：野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)

計畫編號：106 林發-08.1-保-17(2)

執行單位：中華民國自然生態保育協會

日期：107 年 1 月 5 日

單位：新台幣元

類別	預算科目代號	科目	林務局			其他配合款		備註
			核定預算(1)	累計實收(付)數(2)	差額(1)-(2)	核定預算	實支累計金額	
收入		1. 林務局經費撥款	1,103,000	1,103,000	0	(空白)	(空白)	一、成長營及培訓班材料費收入\$128,720 元，存於協會專戶，專款專用在WOW 成長營及培訓班之材料費；自籌配合款「野生新視界及相關教材出版品」\$174,829 元，於「雜支」科目下配合支用。 二、自「雜支」科目流出\$121,573 元，流入「租金」科目\$3,416 元、「按日按件計資酬金」科目\$102,002 元；「物品費」科目\$3,715 元；「國內旅費」科目\$10,475 元；「運費」科目\$1,965 元。以上科目間經費流出與流入皆符合計畫經費流出 30%及流入 20%之處理原則。 三、另有利息 31 元退回林務局專戶。
		2. 協會自籌款				110,000	174,829	
		3. 利息收入						
		合計	1,103,000	1,103,000	0	110,000	174,829	
支出	20-00	業務費	1,103,000	1,103,000	0	110,000		
	21-10	租金	34,000	37,416	-3,416			
	23-00	按日按件計資酬金	510,000	612,002	-102,002	20,000	8,000	
	25-00	物品費	20,000	23,715	-3,715			
	26-10	雜支	477,000	355,427	121,573	90,000	166,829	
	28-10	國內旅費	52,000	62,475	-10,475			
	28-40	運費	10,000	11,965	-1,965			
		合計	1,103,000	1,103,000		110,000	174,829	

單位首長

主辦會計

計畫執行人

製表

柒、活動照片

一、2017 全國生物多樣性教育培訓班

(一) 資料及報到情形



(二) 熱身活動・認識夥伴





(三) 上課情形—基礎課程





(四) 上課情形—分組教學活動

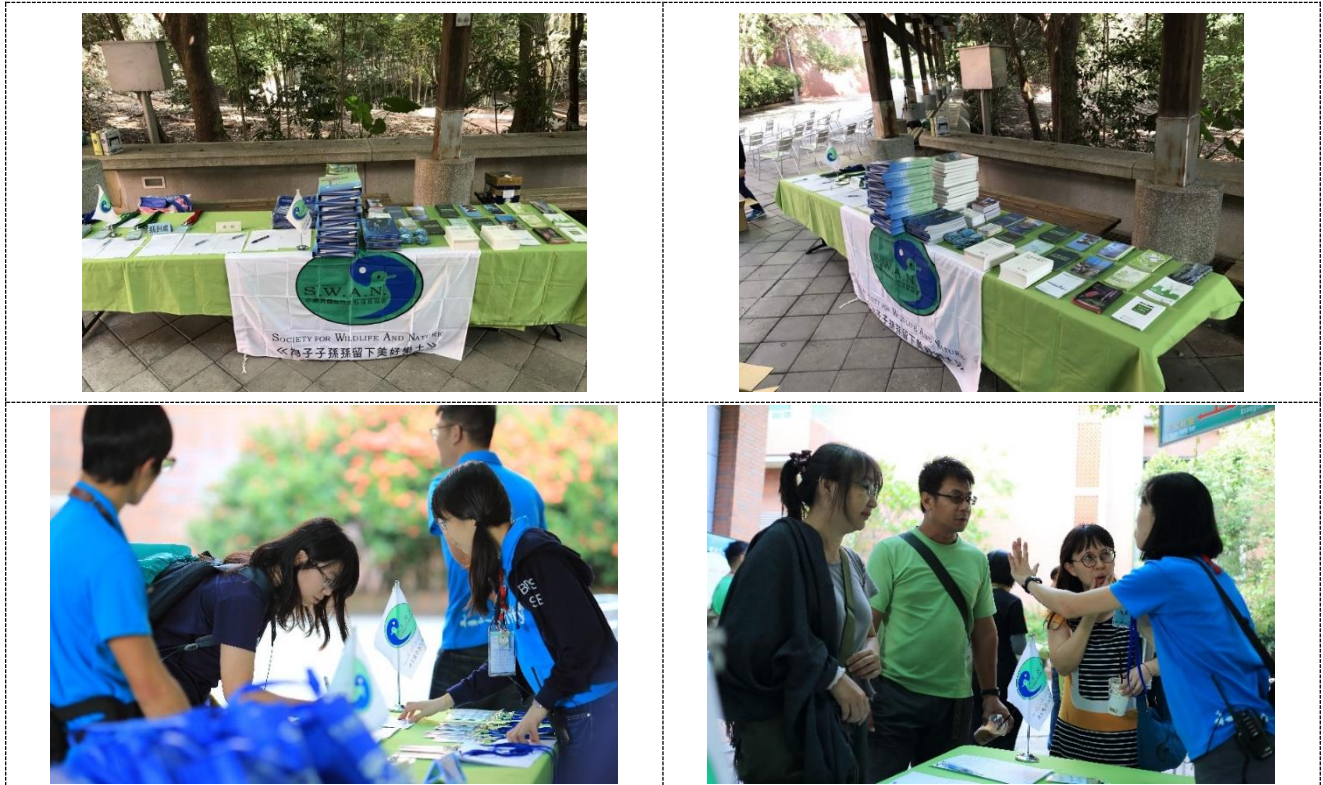


(五) 戶外教學解說—特有生物研究保育中心生態園區導覽解說

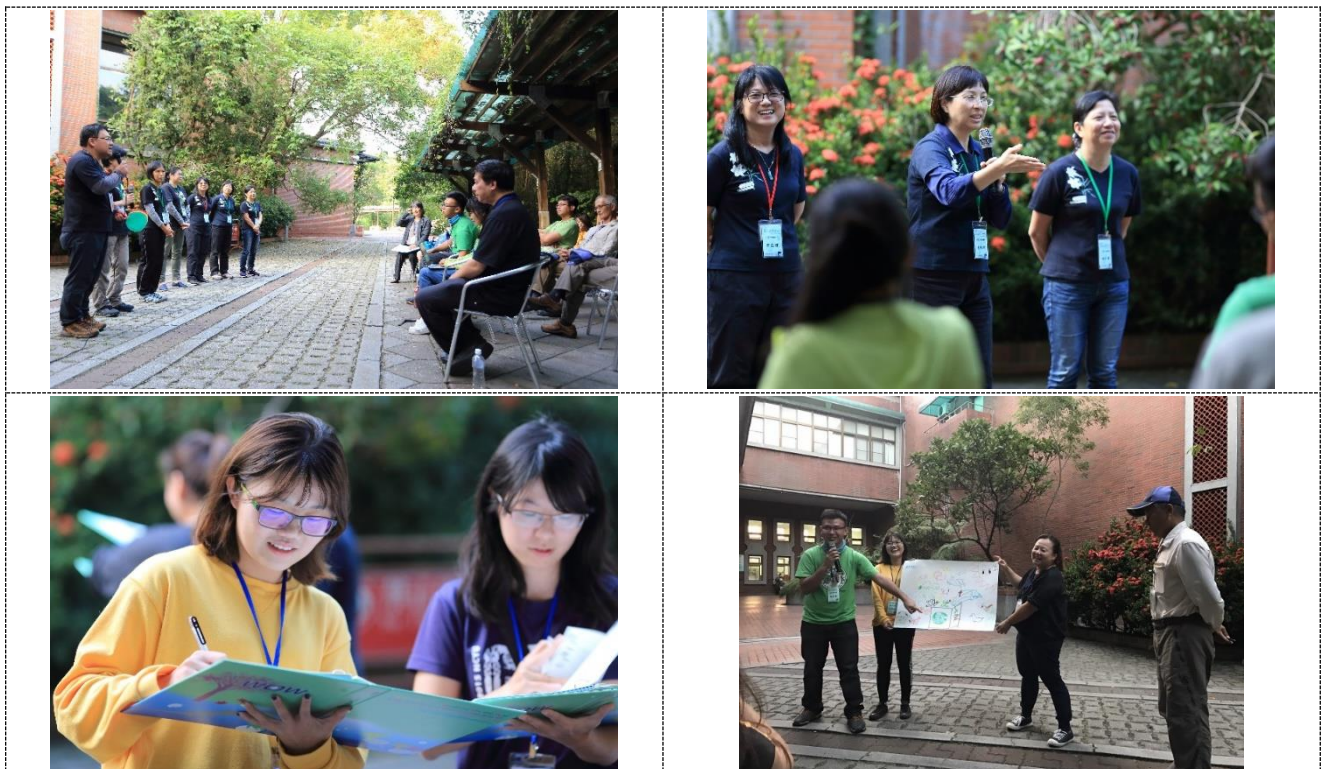


二、 2017 全國生物多樣性教育培訓班（進階班）

（一） 資料及報到情形



（二） 熱身活動・認識夥伴





(三) 上課情形—基礎課程





(四) 上課情形—分組教學活動





捌、活動訊息

一、招生訊息、公文發文單位（請見附件二公文、活動簡章）

二、宣傳文宣：

（一）中華民國自然生態保育協會網站（<http://www.swan.org.tw/index.php>）

2017 WOW全國生物多樣性教育培訓班



2017
WOW
全國生物多樣性教育培訓班
時間：初階班 9月 29日-10月2日 進階班 10月27-30日
地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

[關於WOW培訓班](#) [WOW培訓班報名注意事項](#) [初階班課表](#) [進階班課表](#)

有關 **WOW** 培訓班

「野生新視界」(Windows on the Wild, 簡稱WOW)，是由美國地區世界自然保育基金會 (World Wildlife Fund in United States, WWF) 與台灣自然生態保育協會 (SWAN) 合作簽訂「夥伴關係」，雙方長期合作下，我們除了已經編外，並且在2003~2016年舉辦WOW培訓班，自2006年赴台，並舉辦WOW海洋培訓班WOW-生物多樣性師資進行授課，更廣泛地落實到台灣各個角落。

透過為期四天三夜的WOW培訓課程，藉由密集的分組討論、與講解、知識技能並重，理論實務兼海陸並重的「全國生物多樣性教育培訓班」。

2017 WOW全國生物多樣性教育培訓班-初階班入選名單：

教育組：
包佳靜、何采庭、何琨甄、李馨雅、周洪基、邱南毅、姜璇、孫孟群、張敬華、許瑞珊、陳美玲、傅玲、黃鈺婷、黃鵬滿、楊于萱、劉紅君、蔡文玲、盧正良、盧勤軒、謝佩純、蘇于真

推廣組：
方文權、王政承、王琮賢、官奕國、林永德、林玉梅、林湘玲、張連燕、張紋綺、陳信智、陳淑芬、劉碧珠、謝正倫、羅于欣、羅舜仁

2017 WOW全國生物多樣性教育培訓班-進階班入選名單：

王森林、朱宏達、周欣宜、林彥佑、施文福、洪郁捷、高曼菁、張俊逸、張美貴、張瑞蘭、許瑞珊、許祐昇、許建強、陳李俊、傅玲、黃雪茹、廖炳萱

★進階班課程需各位入選學員，準備以下資料，敬請事先準備：

- 1.行動功課
- 2.行動先備知識-生物多樣性的定義與價值
- 3.行動先備知識-WOW在台灣

► **WOW課程主題簡介**

生物多樣性相關工作現況

- ◆國內推動生物多樣性現況與工作策略
- ◆國內生物多樣性教育推廣現況
- ◆「野生新視界」教材指南與教學觀察

生物多樣性推廣技能之建立

- ◆如何規劃生物多樣性教育活動
- ◆國內生物多樣性教育資源分享
- ◆如何建立推動生物多樣性的夥伴關係
- ◆如何有效評量教學活動

生物多樣性行動技能之建立

- ◆發展地區生物多樣性行動計畫
- ◆行動計畫評鑑
- ◆未來行動期許與承諾
- ◆戶外實地觀察與體驗

► **WOW與會夥伴任務**

- ◆完成所有報名手續。
- ◆全程參與四天三夜的WOW培訓課程。
- ◆課程結束前，提出個人未來的生物多樣性行動計畫與承諾。
- ◆會後積極規劃、辦理地方或社區的生物多樣性教育、培訓活動。
- ◆主動聯繫相關夥伴團體或單位，分享推廣生物多樣性的成果。
- ◆主動聯繫相關專業人士或單位，定期檢視、協助評鑑所辦理的生物多樣性各項計畫。

530 讚 530 分享

Hits / 8668 Update / 2017-10-25

最新活動



2017
WOW
全國生物多樣性教育培訓班
時間：初階班 9月 29日-10月2日 進階班 10月27-30日
地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心



「實踐里川第一步-封溪護魚」計畫
戶外體驗教學課程
8/17 基隆市友誼溪
8/18 基隆市瑞隆坑溪
報名期間：7/12-8/13



2017年522國際生物多樣性日
生物多樣性與永續旅遊



Biodiversity
2017 全球生物多樣性報告
讓生物多樣性伴您生活
商品叢書 本期特惠

More.....

加入本會

入會立即獲贈
本會出版品「大自然季刊」一年四期
可不定期獲得
-活動訊息
-最新保育新知
-優先參與活動

地址：臺北市中正區汀州路三段184號5樓之3
電話：02-23685862；23685810
傳真：02-23685873
聯絡信箱：swanint@seed.net.tw

郵政劃撥帳戶
帳號：05236661
戶名：中華民國自然生態保育協會徐源泰

► [入會申請書](#)

中華民國自然生態保育協會 版權所有

大自然在 [facebook](#) +

SWAN在 [facebook](#) +

大自然在 [yam](#) [xuite](#) [blog](#)

530 讚 530 分享

530人說這個讚，成為朋友中第一個說讚的人。

27

(二) 中華民國自然生態保育協會 yam 天空部落格

(<https://natureswan.tian.yam.com/posts/199528292>)

關於部落格

f @

76204

累積人氣

2

今日人氣

0

訂閱人氣

2017全國生物多樣性教育培訓班(初階班&進階班) 熱烈報名中！

11 Jul 2017 22:09

2017全國生物多樣性教育培訓班(初階班&進階班) 熱烈報名中！



地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心
活動時間：初階班2017/09/29~10/02 進階班2017/10/27~10/30
主辦單位：行政院農業委員會林務局
執行單位：中華民國自然生態保育協會
報名截止日期：初階班2017/09/17 進階班2017/10/15
報名方式：有意參加者，請至SWAN網站下載，並將報名所需填寫文件及相關事宜；
WOW培訓班統一採取電子郵件報名，報名文件請寄至本會電子郵件信箱：swanint@seed.net.tw。
聯絡電話：中華民國自然生態保育協會，02-2368-5862、02-2368-5810

活動說明：

「野生新視界」(Windows on the Wild, 簡稱WOW)，是由美國地區世界自然保護基金會(World Wildlife Fund in United States, 簡稱WWF)所創立的長期教育計畫。WOW的計畫目標，除了提高社會各界對生物多樣性的認知與關懷，啟發大眾對生物多樣性議題的思考與討論外，更強調身體力行、行動落實及建立夥伴關係的方式，來推動生物多樣性工作。

中華民國自然生態保育協會(Society for Wildlife And Nature, 簡稱SWAN)自2001年起，即與WWF合作簽訂「夥伴關係」；期望以WOW為出發，協助臺灣推動生物多樣性教育推廣的工作。在雙方長期合作下，我們除了已經編譯出版，由WWF策劃的「野生新視界-生物多樣性基礎篇」教材外，並且在2003~2016年舉辦了第一~十四屆的「野生新視界-全國生物多樣性教育培訓班(簡稱WOW培訓班)」，且2006年起SWAN更將生物多樣性的知識推廣到海洋，出版野生新視界《海洋生命》，並舉辦WOW海洋培訓班。今年，2017年，臺灣個班合併成初階班與進階班，用優秀的WOW-生物多樣性師資進行授課；在此誠摯邀請新夥伴報名參加，將生物多樣性教育推廣更紮實、更廣泛地落實到台灣各個角落。

透過為期四天三夜的WOW培訓班，您不但能獲取最新、最豐富、最多元的生物多樣性教育推廣資源，藉由專業的分組討論、與講師夥伴的互動，使您更能深刻感受到同心協力、共同學習的真摯情感，知識技能並重，理論實務兼行，WOW培訓班給您的，是可以串聯的力量，是可以互融的熱情，海陸並重的「全國生物多樣性教育培訓班」，歡迎您一起學習、一起成長！

本培訓班特點：

- 建立個人對生物多樣性各項教育工作及推廣之相關行動能力。
- 讓你掌握並瞭解地方、國內及全球生物多樣性之現況及發展趨勢。
- 專業課程具有環教人員認證展延研習時數，以及公務人員研習時數。
- 國內相關生物多樣性實務技能培訓班第一品牌，開辦至今已邁入第15年。
- 融合海陸生物多樣性課程，以里山里海實際的觀點來增加學員思維。

課程主題簡介：

- 生物多樣性相關工作現況
 - 國內推動生物多樣性現況與工作策略
 - 國內生物多樣性教育與推廣現況
 - 「野生新視界」教材推廣與教學觀摩
- 生物多樣性推廣技能之建立
 - 如何規劃生物多樣性教育活動
 - 國內生物多樣性教育資源分享
 - 如何建立推動生物多樣性的夥伴關係
 - 如何有效評量教學活動
- 生物多樣性行動技能之建立
 - 發展地區生物多樣性行動計畫
 - 行動計畫評鑑
 - 未來行動期許與承諾
 - 戶外實地觀察與體驗

與會夥伴任務：

- 完成所有報名手續。
- 全程參與四天三夜的WOW培訓班課程。
- 課程結束前，提出個人未來的生物多樣性行動計畫與承諾。
- 會後積極規劃、聯誼地方或社區的生物多樣性教育、培訓活動。
- 主動聯繫相關夥伴團體或單位，分享推廣生物多樣性的成果。
- 主動聯繫相關專業人士或單位，定期檢視、協助評鑑所辦理的生物多樣性各項計畫。

17 0

28

(三) 中華民國自然生態保育協會 FACEBOOK

(擷取自中華民國自然生態保育協會粉絲專頁：

<https://www.facebook.com/swannature/>)

中華民國自然生態保育協會

粉絲專頁 收件匣 通知 洞察報告 發佈工具

中華民國自然生態保育協會
9月13日 · 已說讚 · 追蹤中 · 分享 · ...

【2017WOW全國生物多樣性教育培訓班 火熱報名中】
此培訓班不只是知識灌輸，而是場為您精心準備的技能盛宴。
您有想過，經歷個培訓班洗禮，您將成為生物多樣性的重要推手嗎？成為生物多樣性的關鍵人物嗎？
就讓培訓班為您汲取滿滿的學識技能及回憶，滿載而歸吧！
➡初階班的您將深化基礎、澈底概念。
➡進階班的您將靈活教學、增長新知。
敬請再次把握難得的報名機會。
報名網址：<http://www.swan.org.tw/pg.php?pgid=337>

2017WOW培訓班 熱烈招生中~

主講單位：行政院農業委員會林業局
執行單位：中華民國自然生態保育協會

已獲及448人 加強推廣貼文

中華民國自然生態保育協會
由 呂紫雄 發佈 · 8月18日 · ...

【2017 WOW全國生物多樣性教育培訓班 重新招募學員】
原訂於今年七月底的生物多樣性教育培訓班因尼莎颱風影響，延至09/29~10/02舉辦，因此有些已報名學員因時間衝突而無法參與，共釋出10個有限名額，敬請再次把握難得的報名機會。
◎ 今年WOW培訓班還可提供研習時數：
—環境教育認證展延研習時數，初階班16小時
—公務人員終身學習認證時數，初階班20小時
◎ 報名網址：<http://www.swan.org.tw/pg.php?pgid=337>

中華民國自然生態保育協會

粉絲專頁 收件匣 通知 洞察報告 發佈工具

中華民國自然生態保育協會
10月13日 17:15 · 已說讚 · 追蹤中 · 分享 · ...

【2017WOW全國生物多樣性教育培訓班 火熱報名中】
此培訓班不只是知識灌輸，而是場為您精心準備的技能盛宴。
參加過初階班的同學們歡迎再回來吸收豐富的知識吧~
上週大家滿滿的照片一起來回憶吧！
<https://natureswan.tian.yam.com/albums/...> 更多

2017 全國生物多樣性培訓班 迎風破浪 起飛揚帆中...

主講單位：行政院農業委員會林業局
執行單位：中華民國自然生態保育協會

已獲及268人 加強推廣貼文

讚 留言 分享

李代雄、陳冠鈞和其他 6 人

留言.....

(擷取自中華民國自然生態保育協會(大自然雜誌)粉絲專頁：

<http://www.facebook.com/pages/中華民國自然生態保育協會-大自然雜誌>

[/259036747814](#))

中華民國自然生態保育協會 (大自然雜誌)

粉絲專頁 收件匣 通知 洞察報告 發佈工具

已說讚 追蹤中 分享

中華民國自然生態保育協會 (大自然雜誌)

6月21日 · 已

[WOW全國生物多樣性教育培訓班]

想為生物多樣性教育盡一份心力的您，
喜歡挑戰自我極限的您，
以及渴望豐富充實的成長課程的您，
「2017 WOW全國生物多樣性教育培訓班」
絕對是您今夏絕佳的選擇。

在台灣已舉辦了14年的WOW全國生物多樣性教育培訓班，
繼去年以嶄新的海陸合一課程呈現之後，
今年更推出新設計的「初階班」和「進階班」，
要帶給參加的夥伴與時俱進的知識、思維，以及實作的挑戰！
歡迎有志投入生物多樣性教育或推廣工作者報名參加。
更歡迎已認證的環教人員及對環境教育推廣有熱忱者報名參加。

活動日期：
初階班 106年7月28日至7月31日 (四天三夜)
進階班 106年8月11日至8月14日 (四天三夜)
報名截止日期：106年7月20日(星期四)
活動網址：<http://www.swan.org.tw/pg.php?pgid=337>

2017WOW全國生物多樣性教育培訓班(初階班&進階班) | 中華民國自然生態保育協會
聯絡信箱：swanint@seed.net.tw

中華民國自然生態保育協會 (大自然雜誌)

粉絲專頁 收件匣 通知 洞察報告 發佈工具

已說讚 追蹤中 分享

中華民國自然生態保育協會 (大自然雜誌)

7月6日 · 已

[WOW全國生物多樣性教育培訓班]

您在設計生態教育活動嗎？
您正訂定生物多樣性教育計畫嗎？
您將要研提環境教育推廣企畫案嗎？
來「2017 WOW全國生物多樣性教育培訓班」就對了！

今年的WOW全國生物多樣性教育培訓班，
為準備投身生物多樣性行動的「關鍵人物」們準備了優質的培訓課程。
「初階班」深化基礎、激盪概念；「進階班」靈活教學、增長新知。
歡迎已認證的環教人員及對環境教育推廣有熱忱者報名參加。
更歡迎有志於發展生物多樣性計畫的公務人員踴躍報名，
全程出席培訓班將給予公務人員終身學習認證時數，
初階班20小時及進階班22小時！

活動日期：
初階班 106年7月28日至7月31日 (四天三夜)
進階班 106年8月11日至8月14日 (四天三夜)
報名截止日期：106年7月20日(星期四)
活動網址：<http://www.swan.org.tw/pg.php?pgid=337>

2017WOW全國生物多樣性教育培訓班(初階班&進階班) | 中華民國自然生態保育協會
聯絡信箱：swanint@seed.net.tw

中華民國自然生態保育協會 (大自然雜誌)

7月19日 · 已

[2017 WOW全國生物多樣性教育培訓班]

最後一天！報名要快！
今年的WOW全國生物多樣性培訓報名即將截止，
想來參加但還沒報名的夥伴請把握機會，錯過就要再等一整年了。
有意報名進階班的夥伴，更別錯過參加「第一屆」的機會喔！
WOW培訓班舊生報名進階班還可享八折優惠！

今年WOW培訓班還可以提供研習時數：
環境教育認證展延研習時數，初階班16小時；進階班11.5小時。
公務人員終身學習認證時數，初階班20小時；進階班22小時。
歡迎已認證的環教人員與公務人員報名。
報名資料下載網址：<http://www.swan.org.tw/pg.php?pgid=338>
報名機料請寄至本會電子郵件信箱：swanint@seed.net.tw

7月13日 · 已

[WOW全國生物多樣性教育培訓班]

2017 WOW全國生物多樣性教育培訓班進入報名倒數，
除了建構生物多樣性價值觀，瞭解國內外現況及發展，
培訓班還要協助夥伴們建立生物多樣性教材教學及推廣技能，
強化生物多樣性保育教育行動能力。
您絕對不能錯過的全國生物多樣性教育培訓班，
敬請把握機會踴躍報名！

活動日期：
初階班 106年7月28日至7月31日 (四天三夜)
進階班 106年8月11日至8月14日 (四天三夜)
報名截止日期：106年7月20日(星期四)
活動網址：<http://www.swan.org.tw/pg.php?pgid=337>

中華民國自然生態保育協會 (大自然雜誌)

7月17日 · 已

[2017 WOW培訓班進階班，舊生報名享優惠！]

今年WOW培訓班，SWAN改變課程內容及授課方式，
首度推出全新的「進階班」課程，
有社區體驗、參與、學習、參訪評析等活動，
希望大家能感受不同方式的「教與學」，
從中獲得學習的樂趣及結交日後合作的夥伴關係，
讓進階班更具意義及挑戰。

WOW培訓班的報名已進入倒數階段，
請大家把握第一屆進階班的機會，踴躍報名！

* WOW舊生優惠 *

只要參加過WOW培訓班任何一個班別的夥伴，
再報名進階班就可享教材費八折優待。
基本教材費只要2000元！
野生新視界加購價，學生手冊只要400元、海洋生命只要800元！

報名日期：即日起至7月20日(星期四)截止
報名方式：請至SWAN網站下載、查詢報名所需填寫文件及相關事宜，
網址：<http://www.swan.org.tw/pg.php?pgid=338>
WOW培訓班統一採取電子郵件報名，
報名文件請寄至本會電子郵件信箱：swanint@seed.net.tw

(擷取自 swan nayure 個人專頁：<http://www.facebook.com/nature.swan>)

 **Swan Nayure**
9月19日 · 台北市 · 🌐 ▼

【2017 生物多樣性培訓班進階班來囉！】
平常關心生態保育、環境議題朋友的趕緊來！
想更進一步了解最新的生物多樣性議題嗎？
快來參加我們的進階班喔~
詳情請見以下的活動連結：

 **Swan Nayure**
8月30日 · 台北市 · 🌐 ▼

【2017 WOW培訓班 進階班 熱烈招生中】
推陳出新！
SWAN 改變課程內容及授課方式，
今年的WOW培訓班，不一樣！
第一屆全新的「進階班」課程，
在生態系服務功能與人類福祉的核心價值下，
我們如何運用翻轉的教與學，
讓學員獲得知識與技能，
並結交日後的合作夥伴，
招生名額有限，
歡迎大家踴躍報名！

=====

- ◎ 報名日期：即日起 至 10月15日(星期日)截止
- ◎ 報名方式：請至SWAN網站下載報名表及所需填寫文件
- ◎ 網址：



2017WOW全國生物多樣性教育培訓班_報名注意事項 |
中華民國自然生態保育協會
聯絡信箱：swanint@seed.net.tw
SWAN.ORG.TW

👍 讚 💬 留言 ➦ 分享

 **Swan Nayure**
8月30日 · 台北市 · 🌐 ▼

【2017 WOW培訓班 進階班 熱烈招生中】
推陳出新！
SWAN 改變課程內容及授課方式，
今年的WOW培訓班，不一樣！
第一屆全新的「進階班」課程，
在生態系服務功能與人類福祉的核心價值下，
我們如何運用翻轉的教與學，
讓學員獲得知識與技能，
並結交日後的合作夥伴，
招生名額有限，
歡迎大家踴躍報名！

=====

- ◎ 報名日期：即日起 至 10月15日(星期日)截止
- ◎ 報名方式：請至SWAN網站下載報名表及所需填寫文件
- ◎ 網址：



2017WOW全國生物多樣性教育培訓班_報名注意事項 |
中華民國自然生態保育協會
聯絡信箱：swanint@seed.net.tw
SWAN.ORG.TW

👍 讚 💬 留言 ➦ 分享

(四)大自然季刊宣傳文宣：

2017 全國生物多樣性教育培訓班，招生廣告刊登於「大自然季刊」第 135 期 P.66~67。

「WOW野生新視界」

2017全國生物多樣性教育培訓班

2017 National Biodiversity Education Workshop

「初階班」與「進階班」

邁入第15屆的WOW培訓班 新課程！新成長！
守護生物多樣性 非你不可！
知識就是力量 新的知識將帶來轉變的力量
你 準備接招了嗎？

本課程特色：
擁有生態保育與環境教育等各領域的專業講師群，
強調「生物多樣性」觀念的建立，
學習如何透過活動及課程傳達自然保育的觀念；
四天三夜的課程將給你滿滿的跨界知識、活動技能以及夥伴關係，
讓你在推動「生物多樣性」的路上不會孤單。
課程內容採用世界自然基金會(WWF)正式授權中華民國自然生態教育協會之《WOW野生新視界》中文版翻譯





轉變的時刻 就從現在開始
四天三夜帶給你的：

- ◎建構生物多樣性概念及價值觀
- ◎瞭解國內外生物多樣性之現況與發展
- ◎建立生物多樣性教材教學及推廣技能
- ◎強化生物多樣性保育教育行動能力

初階班培訓時間：7月28日(五)~7月31日(一)
進階班培訓時間：8月11日(五)~8月14日(一)
培訓地點：特有生物保育研究中心
(南投縣集集鎮民生東路1號)
敬請密切注意協會官網訊息 www.swan.org.tw



聯絡電話：887-38666 ● 傳真：887-38666 ● 中華郵政特准掛號認爲新聞紙類
地址：台中市「二重門」國際二樓204室5F-204
E-mail: swan@swan.org.tw 信箱：0222108-5913
E-mail: swan@swan.org.tw 傳真：0222108-5913

(五)環境資訊中心綠課表

環境資訊中心 TEIA Taiwan Environmental Information Center

新聞

專

2017 WOW全國生物多樣性教育培訓班進階班

◎ 建立於 2017/07/06 ▲ 上稿編輯: activity    

關於WOW培訓班

「野生新境界」(Windows on the Wild, 簡稱WOW)，是由美國地區世界自然保育基金會(World Wildlife Fund in United States, 簡稱WWF)所創立的長程教育計畫。WOW的計畫目標，除了提昇社會各界對生物多樣性的認知與素養，啟發大眾對生物多樣性議題的思考與討論外，更強調身體力行、行動落實及建立夥伴關係的方式，來推動生物多樣性工作。

中華民國自然生態保育協會(Society for Wildlife And Nature, 簡稱SWAN)自2001年起，即與WWF合作簽訂「夥伴關係」，期望以WOW為出發，協助臺灣推動生物多樣性教育推廣的工作。在雙方長期合作下，我們除了已經編譯出版，由WWF策劃的「野生新境界-生物多樣性基礎篇」教材外，並且在2003~2016年舉辦了第一~十四屆的「野生新境界：全國生物多樣性教育培訓班(簡稱WOW培訓班)」，自2006年起SWAN更將生物多樣性的知識推廣到海洋，出版野生新境界《海洋生命》，並舉辦WOW海洋培訓班，今年，2017年，將兩個班合併成初階班與進階班，用最優秀的WOW-生物多樣性師資進行授課；在此誠摯邀請新夥伴報名參加，將生物多樣性教育推廣更紮實、更廣泛地落實到台灣各個角落。

透過為期四天三夜的WOW培訓班，您不但能獲取最新、最豐富、最多元的生物多樣性教育推廣資源，藉由同儕的分組討論、與講師夥伴的互動，使您更能深刻感受到同心協力、共同學習的真摯情感，知識技能並重，理論實踐兼行。WOW培訓班給您的，是可以串聯的力量，是可以互補的熱情，海陸並重的「全國生物多樣性教育培訓班」，歡迎您一起學習、一起成長！

WOW培訓班報名注意事項

- 報名時間：2017年6月12日起至7月20日(星期四)止。
- 報名辦法：有意參加者，請至SWAN網站下載、查閱報名所需填寫文件及相關事宜；WOW培訓班統一採取電子郵件報名，報名文件請寄至本會電子郵件信箱：swanin@seed.net.tw。
- 甄選說明：WOW初階班預計招收46位與會夥伴，推廣組23名，教育組23名(推廣組課程強調生物多樣性推廣活動策劃的訓練，教育組強調生物多樣性教育教學知識的奠定)；進階班預計招收40位與會夥伴，由於名額有限，我們將以報名資料呈現的個人專業經歷，進行資格篩選，因此請確實填寫報名表、自傳簡歷、相關簡章和生物多樣性推動計畫書等文件，以利本會審核，入選書將於報名截止後5日內，以電子郵件寄送入選通知；未入選者，恕不返還相關資料。
- 結業證書：
- 符合以下條件之培訓班夥伴將獲得本會頒發結業證書：
 - 全程出席參與本培訓班(含住宿)。
 - 培訓課程當中出勤狀況、課程表現、參與程度優良。
- 研習時數：
 - 本培訓班提供公務人員研習時數及環境教育研習時數之申請，符合以下條件之培訓班夥伴將可獲得所需之研習時數：
 - 於本會寄送入選通知時回報時數需求。
 - 全程出席參與本培訓班(含住宿)。
 - 本培訓班也提供環教人員認證展延研習時數，共計16.5小時，符合以下條件之培訓班夥伴將可獲得所需之展延研習時數：
 - 為環訓所認證環境教育人員
 - 於本會寄送入選通知時回報時數需求
 - 全程出席參與本培訓班(含住宿)
- 活動費用：初階班基本材料費2,500元，進階班基本材料費2,500元，寄送入選通知時將同時說明繳費方式。
- 活動地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心(南投縣魚池鄉民生東路1號，位置圖)。
- 食宿說明：WOW培訓班期間，將由本會於特有生物研究保育中心內統籌辦理所有與會夥伴的食宿，各項食宿費用不另行收費。

課程主題簡介

- 生物多樣性相關工作現況
- 國內推動生物多樣性現況與工作策略
- 國內生物多樣性教育與推廣現況
- 「野生新境界」教材指南與教學觀察
- 生物多樣性推廣技能之建立
- 如何規劃生物多樣性教育活動
- 國內生物多樣性教育資源分享
- 如何建立推動生物多樣性的夥伴關係
- 如何有效評量教學活動
- 生物多樣性行動技能之建立
- 發展地區生物多樣性行動計畫
- 行動計畫評處
- 未來行動期許與承諾
- 戶外實地觀察與體驗

與會夥伴任務

- 完成所有報名手續。
- 全程參與四天三夜的WOW培訓班課程。
- 課程結束前，提出個人未來的生物多樣性行動計畫與承諾。
- 會後積極規劃、辦理地方或社區的生物多樣性教育、培訓活動。
- 主動聯繫相關夥伴團體或單位，分享推廣生物多樣性的成果。
- 主動聯繫相關專業人士或單位，定期檢視、協助評處所辦理的生物多樣性各項計畫。

活動日期: 2017-08-11(週五) to 2017-08-14(週一)

課程 / 營隊 / 工作坊

2017WOW全國生物多樣性教育培訓班 進階班

建立於 2017/08/30
 上稿編輯: activity
 




「野生新視界」(Windows on the Wild, 簡稱WOW)，是由美國地區世界自然保育基金會 (World Wildlife Fund in United States, 簡稱WWF) 所創立的長程教育計畫。WOW的計畫目標，除了提昇社會各界對生物多樣性的認知與素養，啟發大眾對生物多樣性議題的思考與討論外，更強調身體力行、行動落實及建立夥伴關係的方式，來推動生物多樣性工作。

中華民國自然生態保育協會 (Society for Wildlife And Nature, 簡稱SWAN) 自2001年起，即與WWF合作簽訂「夥伴關係」；期望以WOW為出發，協助臺灣推動生物多樣性教育推廣的工作。在雙方長期合作下，我們除了已經編譯出版，由WWF策劃的「野生新視界-生物多樣性基礎篇」教材外，並且在2003~2016年舉辦了第一~十四屆的「野生新視界：全國生物多樣性教育培訓班 (簡稱WOW培訓班)」，自2006年起SWAN更將生物多樣性的知識擴展到海洋，出版野生新視界《海洋生命》，並舉辦WOW海洋培訓班。今年，2017年，將兩個班併成初階班與進階班，用最優秀的WOW—生物多樣性師資進行授課；在此誠摯邀請新夥伴報名參加，將生物多樣性教育推廣更紮實、更廣泛地落實到台灣各個角落。

透過為期四天三夜的WOW培訓班，您不但能獲取最新、最豐富、最多元的生物多樣性教育推廣資源；藉由密集的分組討論、與講師夥伴的互動，使您更能深刻感受到同心協力，共同學習的真摯情誼。知識技能並重，理論實務兼行，WOW培訓班給您的，是可以串聯的力量，是可以互燃的熱情。海陸並重的「全國生物多樣性教育培訓班」，歡迎您一起學習、一起成長！

- 時間：2017年10月27日至2017年10月30日
- 地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心 (南投縣集集镇民生東路1號)
- 報名方式：採取電子郵件報名，報名文件請寄至本會電子郵件信箱：swanint@seed.net.tw (2017年10月15日截止)
- 聯絡人：呂先生 / 電話：02-2368-5810 / E-mail：swanint@seed.net.tw
- 主辦單位：行政院農業委員會林務局
- 活動網站：http://www.swan.org.tw/pg.php?pgid=337

活動日期：2017-10-27(週五) to
2017-10-30(週一)

課程 / 營隊 / 工作坊

2017WOW全國生物多樣性教育培訓班 初階班 重新招募學員

建立於 2017/08/18
 上稿編輯: activity
 




「野生新視界」(Windows on the Wild, 簡稱WOW)，是由美國地區世界自然保育基金會 (World Wildlife Fund in United States, 簡稱WWF) 所創立的長程教育計畫。WOW的計畫目標，除了提昇社會各界對生物多樣性的認知與素養，啟發大眾對生物多樣性議題的思考與討論外，更強調身體力行、行動落實及建立夥伴關係的方式，來推動生物多樣性工作。

中華民國自然生態保育協會 (Society for Wildlife And Nature, 簡稱SWAN) 與WWF合作簽訂「夥伴關係」；期望以WOW為出發，協助臺灣推動生物多樣性教育推廣的工作。在此誠摯邀請新夥伴報名參加，將生物多樣性教育推廣更紮實、更廣泛地落實到台灣各個角落。

透過為期四天三夜的WOW培訓班，您不但能獲取最新、最豐富、最多元的生物多樣性教育推廣資源；藉由密集的分組討論、與講師夥伴的互動，使您更能深刻感受到同心協力，共同學習的真摯情誼。

- 時間：2017.09.29~2017.10.02
- 地點：特有生物研究保育中心
- 報名方式：2017.09.17 截止
- 聯絡人：呂先生 / 電話：(02)2368-5810 / E-mail：swanint@seed.net.tw
- 主辦單位：林務局
- 活動網站：http://www.swan.org.tw/pg.php?pgid=337

活動日期：2017-09-29(週五) to
2017-10-02(週一)

課程 / 營隊 / 工作坊

(六) 中央研究院網站



(七) Taipei-Seminar 台北研討會全球資訊網

Taipei - Seminar
台北研討會全球資訊網
到訪人次: 234533

Taipei-Seminar網，簡稱TPS網，是一專門「公告」與「搜尋」最新研討會、發表會、論壇、講座、座談、演講、研習、進修、等...知識型活動訊息的網站

關鍵字: 研討會 ▾ 搜尋

歡迎產/學/研各界公告最新知識活動
免費註冊 活動公告 聯絡我們
註冊後立即成為公告會員(完全免費)

知識活動列表: ☐ 今日 ☐ 明日 ☐ 一星期 ☐ 二星期 ☐ 一個月 ☐ 二個月 ☐ 台北以外 ☐ 總列表 搜尋

台北以外活動列表

Page 1 2

公告者	活動名稱 (主題或議題)	主辦單位 (承辦單位)	開始日期 (報到時間)	詳細地址 (活動地點)	資料下載 (網站連結)
TCFST	利害資料與關鍵解析(Big Data and Critical Analytics)	自強基金會	2017-09-05 09:00	新竹市光復路二段101號(清華大學南大門旁創新育成大樓2樓)	網站連結
TCFST	《遠見班》106年第2期天線工程師職能培訓班	自強基金會	2017-10-15 09:30	新竹市光復路二段101號(清華大學南大門旁創新育成大樓2樓)	網站連結
picc	【特邀前日本富士軟片(株) 精密塗佈專家來台】精密塗佈之濕潤不良問題對策、全幅塗佈技術及今後受矚目商品之塗佈對應	財團法人塑膠工業技術發展中心	2017-10-19 09:30	台中市台中市西屯區工業區38路193號(台中塑膠中心)	資料下載 網站連結
picc	【三年一次】2017日本 IPF橡膠展參訪團	財團法人塑膠工業技術發展中心	2017-10-24 09:30	台中市西屯區工業區38路193號	資料下載 網站連結
picc	【免費】特邀《輕重碳循環與碳匯》講者「職能模型建置、職能資料分析與解讀、職能文件撰寫方法」- 如何應用職能基準推動人才發展課程	財團法人塑膠工業技術發展中心	2017-10-25 09:00	台中市工業區38路193號(台中塑膠中心)	資料下載 網站連結
Andersen	【工業局補助】106年創新前瞻領導人才研習(高雄場day2)	智慧電子學院	2017-10-27 09:50	高雄市-集思高教會講堂中心-中庭交誼廳(高雄市前鎮區復興二路117號)	資料下載 網站連結
svannature	【2017 WOV全國生物多樣性教育培訓進修班】	中華民國自然生態保育協會	2017-10-27 15:00	南投縣集集鎮民生東路1號(特有生物研究保育中心)	資料下載 網站連結
picc	【搜敵科技】邀訪您體驗『新一代海量輸出機Workshop』研討會	搜敵科技應用	2017-11-02 08:30	台中市西屯區工業38路193號	資料下載 網站連結

玖、活動成果

一、2017 全國生物多樣性教育培訓班(初階班)

(一)學員簽到單

2017 全國生物多樣性教育培訓班 初階班			
9/29 學員簽到單 教育組			
姓名	簽到	簽退	
包佳靜	包佳靜	包佳靜	18
何采庭	何采庭	何采庭	19
何珉甄	何珉甄	何珉甄	20
李馨雅	李馨雅	李馨雅	21
周洪基	周洪基	周洪基	22
邱南殷	邱南殷	邱南殷	23
姜 璇	姜 璇	姜 璇	24
孫孟群	孫孟群	孫孟群	25
張敏慧	張敏慧	張敏慧	26
許珮珊	許珮珊	許珮珊	27
陳美玲	陳美玲	陳美玲	28
傅 玲	傅 玲	傅 玲	29
黃鈺婷	黃鈺婷	黃鈺婷	30
黃鵬滿	黃鵬滿	黃鵬滿	31
楊于萱	楊于萱	楊于萱	32
劉虹君	劉虹君	劉虹君	33
蔡文玲	蔡文玲	蔡文玲	34
盧正良	盧正良	盧正良	35
盧勁圻	盧勁圻	盧勁圻	36
謝佩純	謝佩純	謝佩純	37
蘇于真	蘇于真	蘇于真	38

2017 全國生物多樣性教育培訓班 初階班			
9/29 學員簽到單 推廣組			
姓名	簽到	簽退	
方文揚	方文揚	方文揚	1
王政承	王政承	王政承	2
王琮賢	王琮賢	王琮賢	3
吳居貞	吳居貞	吳居貞	4
官奕園	官奕園	官奕園	5
林永德	林永德	林永德	6
林玉梅	林玉梅	林玉梅	7
林湘玲	林湘玲	林湘玲	8
張建焘	張建焘	張建焘	9
張紋綺	張紋綺	張紋綺	10
陳信智	陳信智	陳信智	11
陳淑芬	陳淑芬	陳淑芬	12
劉碧珠	劉碧珠	劉碧珠	13
謝正倫	謝正倫	謝正倫	14
羅于欣	羅于欣	羅于欣	15
羅舜仁	羅舜仁	羅舜仁	16
蘇詠晨	蘇詠晨	蘇詠晨	17

2017 全國生物多樣性教育培訓班 初階班			
9/30 學員簽到單 教育組			
姓名	簽到	簽退	
包佳靜	包佳靜	包佳靜	
何采庭	何采庭	何采庭	
何珉甄	何珉甄	何珉甄	
李馨雅	李馨雅	李馨雅	
周洪基	周洪基	周洪基	
邱南殷	邱南殷	邱南殷	
姜 璇	姜 璇	姜 璇	
孫孟群	孫孟群	孫孟群	
張敏慧	張敏慧	張敏慧	
許珮珊	許珮珊	許珮珊	
陳美玲	陳美玲	陳美玲	
傅 玲	傅 玲	傅 玲	
黃鈺婷	黃鈺婷	黃鈺婷	
黃鵬滿	黃鵬滿	黃鵬滿	
楊于萱	楊于萱	楊于萱	
劉虹君	劉虹君	劉虹君	
蔡文玲	蔡文玲	蔡文玲	
盧正良	盧正良	盧正良	
盧勁圻	盧勁圻	盧勁圻	
謝佩純	謝佩純	謝佩純	
蘇于真	蘇于真	蘇于真	

2017 全國生物多樣性教育培訓班 初階班			
9/30 學員簽到單 推廣組			
姓名	簽到	簽退	
方文揚	方文揚	方文揚	
王政承	王政承	王政承	
王琮賢	王琮賢	王琮賢	
吳居貞	吳居貞	吳居貞	
官奕園	官奕園	官奕園	
林永德	林永德	林永德	
林玉梅	林玉梅	林玉梅	
林湘玲	林湘玲	林湘玲	
張建焘	張建焘	張建焘	
張紋綺	張紋綺	張紋綺	
陳信智	陳信智	陳信智	
陳淑芬	陳淑芬	陳淑芬	
劉碧珠	劉碧珠	劉碧珠	
謝正倫	謝正倫	謝正倫	
羅于欣	羅于欣	羅于欣	
羅舜仁	羅舜仁	羅舜仁	
蘇詠晨	蘇詠晨	蘇詠晨	

2017 全國生物多樣性教育培訓班 初階班

10/1 學員簽到單 教育組

姓名	簽到	簽退
包佳靜	包佳靜	包佳靜
何采庭	何采庭	何采庭
何珉甄	何珉甄	何珉甄
李馨雅	李馨雅	李馨雅
周洪基	周洪基	周洪基
邱南毅	邱南毅	邱南毅
姜 璇	姜 璇	姜 璇
孫孟群	孫孟群	孫孟群
張敏慧	張敏慧	張敏慧
許珮珊	許珮珊	許珮珊
陳美玲		
傅 玲	傅 玲	傅 玲
黃鈺婷	黃鈺婷	黃鈺婷
黃鵬滿	黃鵬滿	黃鵬滿
楊于萱	楊于萱	楊于萱
劉虹君	劉虹君	劉虹君
蔡文玲	蔡文玲	蔡文玲
盧正良	盧正良	盧正良
盧勁圻	盧勁圻	盧勁圻
謝佩純	謝佩純	謝佩純
蘇于真	蘇于真	蘇于真

2017 全國生物多樣性教育培訓班 初階班

10/1 學員簽到單 推廣組

姓名	簽到	簽退
方文揚	方文揚	方文揚
王政承	王政承	王政承
王琮賢	王琮賢	王琮賢
吳居貞	吳居貞	吳居貞
官奕園	官奕園	官奕園
林永德	林永德	林永德
林玉梅	林玉梅	林玉梅
林湘玲		
張建焄	張建焄	張建焄
張紋綺	張紋綺	張紋綺
陳信智	陳信智	陳信智
陳淑芬	陳淑芬	陳淑芬
劉碧珠	劉碧珠	劉碧珠
謝正倫	謝正倫	謝正倫
羅于欣	羅于欣	羅于欣
羅舜仁	羅舜仁	羅舜仁
蘇詠晨	蘇詠晨	蘇詠晨

2017 全國生物多樣性教育培訓班 初階班

10/2 學員簽到單 教育組

姓名	簽到	簽退
包佳靜	包佳靜	包佳靜
何采庭	何采庭	何采庭
何珉甄	何珉甄	何珉甄
李馨雅	李馨雅	李馨雅
周洪基	周洪基	周洪基
邱南毅	邱南毅	邱南毅
姜 璇	姜 璇	姜 璇
孫孟群	孫孟群	孫孟群
張敏慧	張敏慧	張敏慧
許珮珊	許珮珊	許珮珊
陳美玲		
傅 玲	傅 玲	傅 玲
黃鈺婷	黃鈺婷	黃鈺婷
黃鵬滿	黃鵬滿	黃鵬滿
楊于萱	楊于萱	楊于萱
劉虹君	劉虹君	劉虹君
蔡文玲	蔡文玲	蔡文玲
盧正良	盧正良	盧正良
盧勁圻	盧勁圻	盧勁圻
謝佩純	謝佩純	謝佩純
蘇于真	蘇于真	蘇于真

2017 全國生物多樣性教育培訓班 初階班

10/2 學員簽到單 推廣組

姓名	簽到	簽退
方文揚	方文揚	方文揚
王政承	王政承	王政承
王琮賢	王琮賢	王琮賢
吳居貞	吳居貞	吳居貞
官奕園	官奕園	官奕園
林永德	林永德	林永德
林玉梅		
林湘玲		
張建焄	張建焄	張建焄
張紋綺	張紋綺	張紋綺
陳信智	陳信智	陳信智
陳淑芬	陳淑芬	陳淑芬
劉碧珠	劉碧珠	劉碧珠
謝正倫	謝正倫	謝正倫
羅于欣	羅于欣	羅于欣
羅舜仁	羅舜仁	羅舜仁
蘇詠晨	蘇詠晨	蘇詠晨

(二) 貴賓、講師、工作人員簽到單

2017 全國生物多樣性教育培訓班 初階班

貴賓簽到單

貴賓		簽名
特有生物研究保育中心	楊嘉棟 主任	/
47 農委會生物多樣性組	方國運 顧問	方國運
46 林務局保育組	陳超仁 科長	陳超仁
48 林務局保育組	羅秀雲 技正	羅秀雲
49 國立臺灣大學	陳俊宏 教授	
特有生物研究保育中心	蔡昀陵 保育員	

2017 全國生物多樣性教育培訓班 初階班

貴賓簽到單

貴賓		簽名
特有生物研究保育中心	楊嘉棟 主任	/
47 農委會生物多樣性組	方國運 顧問	方國運
46 林務局保育組	陳超仁 科長	陳超仁
48 林務局保育組	羅秀雲 技正	羅秀雲
49 國立臺灣大學	陳俊宏 教授	
特有生物研究保育中心	蔡昀陵 保育員	

2017 全國生物多樣性教育培訓班 初階班

工作人員簽到單

工作人員		簽名
52 中華民國自然生態保育協會	林純如	林純如
51 中華民國自然生態保育協會	呂紫維	呂紫維
50 中華民國自然生態保育協會	呂宗原	呂宗原

(二)課程海報、名牌及證書

2017 Windows On the Wild
全國生物多樣性教育培訓班 初階班
NATIONAL BIODIVERSITY EDUCATION WORKSHOP - Basics

歡迎式與生物多樣性教育培訓計畫概述

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 1 9 / 29 (五)

14:00 報到、領取資料

14:30 開幕式
中華民國自然生態保育協會徐源鼎理事長
行政院農業委員會林務局保育組黃瑞生組長
行政院農業委員會特有生物研究保育中心 楊嘉祥主任

14:50 歡迎式與暖身活動【100 min】
生物多樣性是什麼？
生物多樣性教育為什麼重要？
SWAN培訓講師 許毅博 周文都

16:30 檢視培訓目標與課程內容
SWAN培訓講師 許毅博

16:50 WOW在台灣 (WOW in Taiwan)
SWAN培訓講師 蔡惠卿

17:20 星光晚餐

18:30 國內生物多樣性重点工作與策略
林務局保育組 王榮生組長

19:40 圓滿收場

研習日期：2017年9月29-10月2日
研習地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心
主辦單位：行政院農業委員會林務局
執行單位：中華民國自然生態保育協會
協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

2017 Windows On the Wild
全國生物多樣性教育培訓班 初階班
NATIONAL BIODIVERSITY EDUCATION WORKSHOP - Basics

生物多樣性保育與教育之現況

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 2 9 / 30 (六)

07:30 元氣早餐

08:20 準備就緒：檢視今日課程與學習目標

08:30 從自然保育到生物多樣性
SWAN培訓講師 陳建仁

09:40 團體紀念照 & 能量補給 ~ 陽光、食物、H₂O

10:00 概念活動：昆蟲狂熱
SWAN培訓講師 吳怡欣 蔡惠卿

10:50 2010-2020生物多樣性國際公約現況及發展
行政院農業委員會生物多樣性組 方國運顧問

11:40 生物多樣性的表演——規則說明
SWAN培訓講師 林君蘭

12:00 午餐、表演排練

13:40 概念活動：生物多樣性的表演
SWAN培訓講師 林君蘭

14:50 推廣組：策劃生物多樣性行動計畫
SWAN培訓講師 許逸致 蔡惠卿
教育組：策劃生物多樣性教育計畫暨
教學觀摩說明-課程活動的選取與準備
SWAN培訓講師 許毅博 周文都 林君蘭

15:50 能量補給 ~ 陽光、食物、H₂O

16:10 WOW教材教學指南
SWAN培訓講師 周文都

17:00 圓滿收場

17:20 晚餐

研習日期：2017年9月29-10月2日
研習地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心
主辦單位：行政院農業委員會林務局
執行單位：中華民國自然生態保育協會
協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

2017 Windows On the Wild
全國生物多樣性教育培訓班 初階班
NATIONAL BIODIVERSITY EDUCATION WORKSHOP - Basics

生物多樣性推廣技能之建立

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 3 10 / 1 (日)

08:00 元氣早餐

08:50 準備就緒：檢視今日課程與學習目標

09:00 行銷生物多樣性
SWAN培訓講師 吳怡欣

10:10 能量補給 ~ 陽光、食物、H₂O

10:40 概念活動：五星級 海鮮市集
SWAN培訓講師 吳怡欣 林君蘭

11:50 午餐

13:30 生物多樣性議題操作與傳播
SWAN培訓講師 吳怡欣

14:40 處處留愛 物物關心 案例分享
行政院農業委員會特有生物研究保育中心野生動物組黃瑞生 蔡為融 蔡惠卿

15:40 能量補給 ~ 陽光、食物、H₂O

16:10 生物多樣性教材教法
SWAN培訓講師 許毅博 林君蘭

17:20 圓滿收場

18:00 晚餐

19:00 昆蟲電影院
SWAN培訓講師

研習日期：2017年9月29-10月2日
研習地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心
主辦單位：行政院農業委員會林務局
執行單位：中華民國自然生態保育協會
協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

2017 Windows On the Wild
全國生物多樣性教育培訓班 初階班
NATIONAL BIODIVERSITY EDUCATION WORKSHOP - Basics

生物多樣性行動技能之建立

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 4 10 / 2 (一)

08:00 早餐

09:00 特生中心生態園區巡禮

10:00 能量補給 ~ 陽光、食物、H₂O

10:20 推廣組：生物多樣性行動計畫提案徵選
SWAN培訓講師 許逸致 蔡惠卿
教育組：生物多樣性教學觀摩
SWAN培訓講師 許毅博 林君蘭

11:50 午餐

12:50 推廣組：生物多樣性行動計畫提案徵選
SWAN培訓講師 許逸致 蔡惠卿
教育組：生物多樣性教學觀摩
SWAN培訓講師 許毅博 林君蘭

14:20 我們改變了什麼：培訓班成效評估
SWAN培訓講師 許毅博

14:40 個人未來行動承諾與期許
蔡惠卿 蔡惠卿

15:00 閉幕式：頒發結業證書、紀念品

15:30 賦歸

研習日期：2017年9月29-10月2日
研習地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心
主辦單位：行政院農業委員會林務局
執行單位：中華民國自然生態保育協會
協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心



2017 Windows On the Wild
全國生物多樣性教育培訓班 初階班
NATIONAL BIODIVERSITY EDUCATION WORKSHOP - Basics

歡迎式與生物多樣性教育培訓計畫概述

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 1 9 / 29 (五)

14:00 報到、領取資料

14:30 開幕式

中華民國自然生態保育協會 徐源泰理事長
行政院農業委員會林務局保育組夏曉生組長
行政院農業委員會特有生物研究保育中心 楊麗珠主任

14:50 歡迎式與暖身活動【100 min】

生物多樣性是什麼？
生物多樣性教育為什麼重要？

SWAN培訓講師 許毅璋 周文部

16:30 檢視培訓目標與課程內容

SWAN培訓講師 許毅璋

16:50 WOW在台灣 (WOW in Taiwan)

SWAN培訓講師 蔡惠卿

17:20 星光晚餐

18:30 國內生物多樣性重點工作與策略

林務局保育組 夏曉生組長

19:40 圓滿收場

研習日期：2017年9月29-10月2日

研習地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

主辦單位：行政院農業委員會林務局

執行單位：中華民國自然生態保育協會

協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心



2017 Windows On the Wild
全國生物多樣性教育培訓班 初階班
NATIONAL BIODIVERSITY EDUCATION WORKSHOP - Basics

生物多樣性保育與教育之現況

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 2 9 / 30 (六)

07:30 元氣早餐

08:20 準備就緒：檢視今日課程與學習目標

08:30 從自然保育到生物多樣性

SWAN培訓講師 陳超仁

09:40 團體紀念照 & 能量補給 ~ 陽光、食物、H₂O

10:00 概念活動：昆蟲狂熱

SWAN培訓講師 吳怡欣 吳倩菊

10:50 2010-2020生物多樣性國際公約現況及發展

行政院農業委員會生物多樣性組 方國雄顧問

11:40 生物多樣性的表演—規則說明

SWAN培訓講師 林君蘭

12:00 午餐、表演排練

13:40 概念活動：生物多樣性的表演

SWAN培訓講師 林君蘭

14:50 推廣組：策劃生物多樣性行動計畫

SWAN培訓講師 許逸玫 蔡惠卿

教育組：策劃生物多樣性教育計畫暨

教學觀摩說明-課程活動的選取與準備

SWAN培訓講師 許毅璋 周文部 林君蘭

15:50 能量補給 ~ 陽光、食物、H₂O

16:10 WOW教材教學指南

SWAN培訓講師 周文部

17:00 圓滿收場

17:20 晚餐

研習日期：2017年9月29-10月2日

研習地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

主辦單位：行政院農業委員會林務局

執行單位：中華民國自然生態保育協會

協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心



2017 Windows On the Wild
全國生物多樣性教育培訓班 初階班
NATIONAL BIODIVERSITY EDUCATION WORKSHOP - Basics

生物多樣性推廣技能之建立

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 3 10 / 1 (日)

08:00 元氣早餐

08:50 準備就緒：檢視今日課程與學習目標

09:00 行銷生物多樣性

SWAN培訓講師 吳怡欣

10:10 能量補給 ~ 陽光、食物、H₂O

10:40 概念活動：五星級 海鮮市集

SWAN培訓講師 吳怡欣 林錦坤

11:50 午餐

13:30 生物多樣性議題操作與傳播

SWAN培訓講師 吳倩菊

14:40 處處留愛 物物關心 案例分享

行政院農業委員會特有生物研究保育中心 野生動物急救站 蔡詩曉保育員

15:40 能量補給 ~ 陽光、食物、H₂O

16:10 生物多樣性教材教法

SWAN培訓講師 許毅璋 林君蘭

17:20 圓滿收場

18:00 晚餐

19:00 昆蟲電影院

SWAN培訓講師

研習日期：2017年9月29-10月2日

研習地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

主辦單位：行政院農業委員會林務局

執行單位：中華民國自然生態保育協會

協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心



2017 Windows On the Wild
全國生物多樣性教育培訓班 初階班
NATIONAL BIODIVERSITY EDUCATION WORKSHOP - Basics

生物多樣性行動技能之建立

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 4 10 / 2 (一)

08:00 早餐

09:00 特生中心生態園區巡禮

10:00 能量補給 ~ 陽光、食物、H₂O

10:20 推廣組：生物多樣性行動計畫提案徵選

SWAN培訓講師 許逸玫 蔡惠卿

教育組：生物多樣性教學觀摩

SWAN培訓講師 許毅璋 林君蘭

11:50 午餐

12:50 推廣組：生物多樣性行動計畫提案徵選

SWAN培訓講師 許逸玫 蔡惠卿

教育組：生物多樣性教學觀摩

SWAN培訓講師 許毅璋 林君蘭

14:20 我們改變了什麼：培訓班成效評估

SWAN培訓講師 許毅璋

14:40 個人未來行動承諾與期許

蔡惠卿秘書長

15:00 閉幕式：頒發結業證書、紀念品

15:30 賦歸

研習日期：2017年9月29-10月2日

研習地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

主辦單位：行政院農業委員會林務局

執行單位：中華民國自然生態保育協會

協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心



(三)明信片：每位參與夥伴於明信片上寫下自我對日後推廣生物多樣性

的期許，明信片於培訓班結束三個月後寄還。

<i>I am myself and what is around me, and if I do not save it, it shall not save me.</i> Jose Ortega y Gasset (from "Meditations in Quixote") Spanish Philosopher (1883-1955) TO: 李潘那 90050 屏東市永 安路一段106巷63號 2017.10.2 Goal: 將學到新視界 看完,並在目前工作場 所實際執行5個 教案。(2017.10.2)	<i>I am myself and what is around me, and if I do not save it, it shall not save me.</i> Jose Ortega y Gasset (from "Meditations in Quixote") Spanish Philosopher (1883-1955) TO 林永德 台南市中西區永華路一段 144巷30號。 向家人宣傳生物多樣性 的宗旨,把培訓班的資料 看完一遍。 2017 10 2 集集 時生中心
<i>Nature is full of genius, full of the divinity; so that not a snowflake escapes its fashioning band.</i> Henry David Thoreau (from his "Journal") American Writer and Philosopher (1817-1862) 目標: 在執行志工解說時 將生態多樣性的知識加 以傳播,使大眾對生物多 樣性有更進一步了解。 406 台中市北屯區景賢南路 13號4F-2 謝正倫收 2017.10/2留	<i>I am myself and what is around me, and if I do not save it, it shall not save me.</i> Jose Ortega y Gasset (from "Meditations in Quixote") Spanish Philosopher (1883-1955) TO 花蓮縣玉里鎮城東1街26號 黃鈺婷收 期許三個月後的自己已 學習更多生物多樣性知 識,為接下來的行動 作好準備,打下基礎。 並持續朝下三個月 的計劃前進! 日常生活方面, 每天都帶手帕,不要再使 用擦手紙,並且隨身 攜帶玻璃吸管。 不再偷懶XD 黃鈺婷 2017.10.02
<i>You will find something more in woods than in books. Trees and stones will teach you that which you can never learn from masters.</i> Saint Bernard of Clairvaux (from "Epistle 106") French Theologian (1091-1153) Dear W.L. 希望你趕快重拾信心。 熱情而活力來面對工作 生活。再完成一本跟生物 多樣性有關的繪本! 2017.10.2 Tsai.W.L. TO: 蔡文玲 55344 南投縣水里鄉 中山路一段515號 王山P. Tsai 收	<i>You will find something more in woods than in books. Trees and stones will teach you that which you can never learn from masters.</i> Saint Bernard of Clairvaux (from "Epistle 106") French Theologian (1091-1153) 1. 實踐友善環境的生活 2. 與夥伴一起推動 biodiversity 主流化 3. 分享 biodiversity to 身邊的人 116 台北市文山區新興路 二段305號 推廣組姜琬廷收
<i>You will find something more in woods than in books. Trees and stones will teach you that which you can never learn from masters.</i> Saint Bernard of Clairvaux (from "Epistle 106") French Theologian (1091-1153) 1. 開心參與公園鳥類誌部 2. 完成街道植物記錄 3. 參與國中生公園維護 2017/10/2 TO 台中市西屯區西屯路三段 宏恩巷35弄7號 黃麗滿	<i>You will find something more in woods than in books. Trees and stones will teach you that which you can never learn from masters.</i> Saint Bernard of Clairvaux (from "Epistle 106") French Theologian (1091-1153) within 3 month: 跟家人(特別是小朋友) 推廣生物多樣性概念 TO: 張敏慧 台中市烏日區公園路 700號 2017.10.2

二、2017 全國生物多樣性教育培訓班（進階班）

(一)學員簽到單

WOW
2017 全國生物多樣性教育培訓班（進階班）

2017 全國生物多樣性教育培訓班 進階班

10/27 學員簽到單

姓名	簽到	簽退
1 王森林	王森林	王森林
2 朱宏達	朱宏達	朱宏達
3 周欣宜	周欣宜	周欣宜
4 林彥佑	林彥佑	林彥佑
5 施文福	施文福	施文福
6 洪郁捷	洪郁捷	洪郁捷
7 高曼菁	高曼菁	高曼菁
8 張俊逸	張俊逸	張俊逸
9 張美貴	張美貴	張美貴
10 張琬蘭	張琬蘭	張琬蘭
11 許珮珊	許珮珊	許珮珊
12 許祐昇	許祐昇	許祐昇
13 許曉咏	許曉咏	許曉咏
14 陳宇俊	陳宇俊	陳宇俊
15 傅玲	傅玲	傅玲
16 黃雪茹	黃雪茹	黃雪茹
17 廖婉萱		

筆 素

10/27

WOW
2017 全國生物多樣性教育培訓班（進階班）

2017 全國生物多樣性教育培訓班 進階班

10/28 學員簽到單

姓名	簽到	簽退
王森林	王森林	王森林
朱宏達	朱宏達	朱宏達
周欣宜	周欣宜	周欣宜
林彥佑	林彥佑	林彥佑
施文福	施文福	施文福
洪郁捷	洪郁捷	洪郁捷
高曼菁	高曼菁	高曼菁
張俊逸	張俊逸	張俊逸
張美貴	張美貴	張美貴
張琬蘭	張琬蘭	張琬蘭
許珮珊	許珮珊	許珮珊
許祐昇	許祐昇	許祐昇
許曉咏	許曉咏	許曉咏
陳宇俊	陳宇俊	陳宇俊
傅玲	傅玲	傅玲
黃雪茹	黃雪茹	黃雪茹
廖婉萱		

WOW
2017 全國生物多樣性教育培訓班（進階班）

2017 全國生物多樣性教育培訓班 進階班

10/29 學員簽到單

姓名	簽到	簽退
王森林	王森林	王森林
朱宏達	朱宏達	朱宏達
周欣宜	周欣宜	周欣宜
林彥佑	林彥佑	林彥佑
施文福	施文福	施文福
洪郁捷	洪郁捷	洪郁捷
高曼菁	高曼菁	高曼菁
張俊逸	張俊逸	張俊逸
張美貴	張美貴	張美貴
張琬蘭	張琬蘭	張琬蘭
許珮珊	許珮珊	許珮珊
許祐昇	許祐昇	許祐昇
許曉咏	許曉咏	許曉咏
陳宇俊	陳宇俊	陳宇俊
傅玲	傅玲	傅玲
黃雪茹	黃雪茹	黃雪茹
廖婉萱		

WOW
2017 全國生物多樣性教育培訓班（進階班）

2017 全國生物多樣性教育培訓班 進階班

10/30 學員簽到單

姓名	簽到	簽退
1 王森林	王森林	王森林
2 朱宏達	朱宏達	朱宏達
3 周欣宜	周欣宜	周欣宜
4 林彥佑	林彥佑	林彥佑
5 施文福	施文福	施文福
6 洪郁捷	洪郁捷	洪郁捷
7 高曼菁	高曼菁	高曼菁
8 張俊逸	張俊逸	張俊逸
9 張美貴	張美貴	張美貴
10 張琬蘭	張琬蘭	張琬蘭
11 許珮珊	許珮珊	許珮珊
12 許祐昇	許祐昇	許祐昇
13 許曉咏	許曉咏	許曉咏
14 陳宇俊	陳宇俊	陳宇俊
15 傅玲	傅玲	傅玲
16 黃雪茹	黃雪茹	黃雪茹
17 廖婉萱		

(二)貴賓、講師、工作人員簽到單



2017 全國生物多樣性教育培訓班 進階班

貴賓簽到單

貴賓	簽名	筆素
特有生物研究保育中心 楊嘉棟 主任		☐
✓26 國立臺灣大學生命科學系 陳俊宏 教授	陳俊宏	☐
✓27 國立臺灣大學生物多樣性中心 李玲玲 主任	李玲玲	☐
✓28 博士 趙榮台 博士	趙榮台	☐
✓29 林務局 保育組 夏榮生 組長	夏榮生	☐
✓30 林務局 保育組 許曉華 科長	許曉華	☒
✓31 國立台師大環境教育研究所 洪鈴雅	洪鈴雅	☐
32 講師 陳韋宏	陳韋宏	☐



2017 全國生物多樣性教育培訓班 進階班

志工講師簽到單

志工講師	簽名	筆素
18 SWAN培訓講師 蔡惠卿	蔡惠卿	☐
19 SWAN培訓講師 周文邨	周文邨	☒
✓20 SWAN培訓講師 吳怡欣	吳怡欣	☒
21 SWAN培訓講師 林君蘭	林君蘭	☒
22 SWAN培訓講師 吳倩菊	吳倩菊	☒
23 SWAN培訓講師 林錦坤	林錦坤	☐
24 SWAN培訓講師 △ 陳明慧	陳明慧	☒
25 SWAN培訓講師 閻惠娟	閻惠娟	☐
		☐
		☐



2017 全國生物多樣性教育培訓班 進階班

工作人員簽到單

工作人員	簽名	筆素
✓33 中華民國自然生態保育協會 林純如	林純如	☒
3 中華民國自然生態保育協會 呂紫維	呂紫維	☐
234 中華民國自然生態保育協會 吳居貞	吳居貞	☒
235 中華民國自然生態保育協會 呂宗原	呂宗原	☐
336 中華民國自然生態保育協會 宋為農	宋為農	☐
337 中華民國自然生態保育協會 胡凱傑	胡凱傑	☒



(二)課程海報、名牌、證書及手冊

2017 Windows On the Wild
全國生物多樣性教育培訓班 進修班
NATIONAL BIODIVERSITY EDUCATION WORKSHOP-Advanced

歡迎式與生物多樣性教育培訓課程概述

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 1 10/27(五)

15:30 報到、領取資料
16:00 開幕式
中華民國自然生態保育協會後援理事長
行政院農業委員會林務局保育組夏榮生組長
行政院農業委員會特有生物研究保育中心 楊麗棟主任
16:20 歡迎式與暖身活動
先備知識-你對生物多樣性的瞭解
SWAN培訓講師 周文部
18:00 星光晚餐
19:30 檢視培訓目標與課程發展
陳俊宏副理事長
20:00 圓滿收場

主辦單位：行政院農業委員會林務局
執行單位：中華民國自然生態保育協會
協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

2017 Windows On the Wild
全國生物多樣性教育培訓班 進修班
NATIONAL BIODIVERSITY EDUCATION WORKSHOP-Advanced

生態系服務與人類福祉

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 2 10/28(六)

07:45 元氣早餐
08:30 準備就緒：檢視今日課程與學習目標
08:45 生態系服務與人類福祉
台灣大學 李玲玲教授
10:00 團體紀念照 & 能量補給~陽光、食物、H2O
10:40 概念活動：生態系服務大發現
台灣大學 李玲玲教授
11:50 午餐
13:20 Q&A：WOW在台灣(WOW in Taiwan)
SWAN培訓講師 許曉華
13:40 漁人的榮耀(含翻轉的教與學)
洪玲雅 陳章宏
17:40 圓滿收場
18:00 晚餐
19:00 來逛生物多樣性夜市吧(直播)
SWAN培訓講師 吳怡欣

主辦單位：行政院農業委員會林務局
執行單位：中華民國自然生態保育協會
協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

2017 Windows On the Wild
全國生物多樣性教育培訓班 進修班
NATIONAL BIODIVERSITY EDUCATION WORKSHOP-Advanced

建構生物多樣性推廣教育技能

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 3 10/29(日)

07:30 元氣早餐
08:00 準備就緒：檢視今日課程與學習目標
08:15 集集印象-地方生態系服務功能探索
陳俊宏副理事長
11:00 能量補給~陽光、食物、H2O
11:10 生態服務拼圖-集集印象大彙整
陳俊宏副理事長
12:00 午餐
13:30 生態服務藍圖-集集印象 & 自身案例大分享
陳俊宏副理事長
15:00 能量補給~陽光、食物、H2O
15:20 拯救基因大作戰
臺灣大學生命科學系 陳俊宏教授
17:40 圓滿收場
18:00 晚餐
19:00 野生狂想曲
SWAN培訓講師 周文部 林君蘭 吳曉蘭

主辦單位：行政院農業委員會林務局
執行單位：中華民國自然生態保育協會
協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

2017 Windows On the Wild
全國生物多樣性教育培訓班 進修班
NATIONAL BIODIVERSITY EDUCATION WORKSHOP-Advanced

檢視個人未來行動能力

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 4 10/30(一)

07:45 早餐
08:30 WOW教材教學指南
10:00 能量補給~陽光、食物、H2O
10:20 開啟生命聚寶盆~你能為生物多樣性做什麼
SWAN培訓講師 周文部 林君蘭
12:00 午餐
13:30 我們改變了什麼：WOW培訓班成效評估
SWAN培訓講師 周文部
13:50 個人未來行動承諾與期許
陳俊宏副理事長
14:10 閉幕式：頒發結業證書、紀念品
15:30 賦歸

主辦單位：行政院農業委員會林務局
執行單位：中華民國自然生態保育協會
協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

歡迎式與生物多樣性教育培訓 課程概述

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 1 10/27(五)

15:30 報到、領取資料

16:00 開幕式

中華民國自然生態保育協會 徐源泰理事長
行政院農業委員會林務局保育組夏榮生組長
行政院農業委員會特有生物研究保育中心 楊嘉棟主任

16:20 歡迎式與暖身活動

先備知識-你對生物多樣性的瞭解

SWAN培訓講師 周文部

18:00 星光晚餐

19:30 檢視培訓目標與課程發展

陳俊宏副理事長

20:00 圓滿收場

主辦單位：行政院農業委員會林務局
執行單位：中華民國自然生態保育協會
協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

生態系服務與人類福祉

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 2 10/28(六)

07:45 元氣早餐

08:30 準備就緒：檢視今日課程與學習目標

08:45 生態系服務與人類福祉

台灣大學 李玲玲教授

10:00 團體紀念照 & 能量補給~陽光、食物、H₂O

10:40 概念活動：生態系服務大發現

台灣大學 李玲玲教授

11:50 午餐

13:20 Q&A：WOW在台灣(WOW in Taiwan)

SWAN培訓講師 許曉華

13:40 漁人的榮耀(含翻轉的教與學)

洪玲雅 陳韋宏

17:40 圓滿收場

18:00 晚餐

19:00 來逛生物多樣性夜市吧(直播)

SWAN培訓講師 吳怡欣

主辦單位：行政院農業委員會林務局
執行單位：中華民國自然生態保育協會
協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

建構生物多樣性推廣教育技能

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 3 10/29(日)

07:30 元氣早餐

08:00 準備就緒：檢視今日課程與學習目標

08:15 集集印象-地方生態系服務功能探索

陳俊宏副理事長

11:00 能量補給~陽光、食物、H₂O

11:10 生態服務拼圖-集集印象大彙整

陳俊宏副理事長

12:00 午餐

13:30 生態服務藍圖-集集印象 & 自身案例大分享

陳俊宏副理事長

15:00 能量補給~陽光、食物、H₂O

15:20 拯救基因大作戰

臺灣大學生命科學系 陳俊宏教授

17:40 圓滿收場

18:00 晚餐

19:00 野生狂想曲

SWAN培訓講師 周文部 林君蘭 吳倩荷

主辦單位：行政院農業委員會林務局
執行單位：中華民國自然生態保育協會
協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心

檢視個人未來行動能力

主持人：陳俊宏副理事長

DAY 4 10/30(一)

07:45 早餐

08:30 WOW教材教學指南

10:00 能量補給~陽光、食物、H₂O

10:20 開啟生命聚寶盆~你能為生物多樣性做什麼

SWAN培訓講師 周文部 林君蘭

12:00 午餐

13:30 我們改變了什麼：WOW培訓班成效評估

SWAN培訓講師 周文部

13:50 個人未來行動承諾與期許

陳俊宏副理事長

14:10 閉幕式：頒發結業證書、紀念品

15:30 賦歸

主辦單位：行政院農業委員會林務局
執行單位：中華民國自然生態保育協會
協辦單位：行政院農業委員會特有生物研究保育中心



(三)明信片：每位參與夥伴於明信片上寫下自我對日後推廣生物多樣性

的期許，明信片於培訓班結束三個月後寄還。

放空、冥想、反思 閱讀一棵樹的 生物多樣性服務 加油！ 網斑蝶，別名青斑蝶，與紫斑蝶同樣是具有長距離遷移行為的種類，台灣和日本均曾回收過對方所標放的個體，飛行距離可達兩千公里。野外可見到大網斑蝶緩慢於林緣飛行，國道3號沿線可發現牠們的蹤跡。從96年開始，交通部臺灣區國道高速公路局即積極對於遷移紫斑蝶飛越國道的課題進行防護網及導引措施等研究，以輔助蝴蝶順利通過國道。 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司	請在此貼上郵票並貼郵票 持續參與、進行、完成生態服務 環境教育 永續自然的教育活動。 記得SWAN回家哦！ To: 台北市中正區中華路 二段457號3F-1 ATTN: 1樓 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司	請在此貼上郵票並貼郵票 網斑蝶，別名青斑蝶，與紫斑蝶同樣是具有長距離遷移行為的種類，台灣和日本均曾回收過對方所標放的個體，飛行距離可達兩千公里。野外可見到大網斑蝶緩慢於林緣飛行，國道3號沿線可發現牠們的蹤跡。從96年開始，交通部臺灣區國道高速公路局即積極對於遷移紫斑蝶飛越國道的課題進行防護網及導引措施等研究，以輔助蝴蝶順利通過國道。 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司	請在此貼上郵票並貼郵票 To: 張美貴 高雄市三民區義德路 61巷11號3樓 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司
看生命更完整： 小種子發芽了。 網斑蝶，別名青斑蝶，與紫斑蝶同樣是具有長距離遷移行為的種類，台灣和日本均曾回收過對方所標放的個體，飛行距離可達兩千公里。野外可見到大網斑蝶緩慢於林緣飛行，國道3號沿線可發現牠們的蹤跡。從96年開始，交通部臺灣區國道高速公路局即積極對於遷移紫斑蝶飛越國道的課題進行防護網及導引措施等研究，以輔助蝴蝶順利通過國道。 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司	請在此貼上郵票並貼郵票 To 林孝佑 收 屏東縣南竹鄉同安村 同安路7025號 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司	請在此貼上郵票並貼郵票 加油！一定要的到！ 網斑蝶，別名青斑蝶，與紫斑蝶同樣是具有長距離遷移行為的種類，台灣和日本均曾回收過對方所標放的個體，飛行距離可達兩千公里。野外可見到大網斑蝶緩慢於林緣飛行，國道3號沿線可發現牠們的蹤跡。從96年開始，交通部臺灣區國道高速公路局即積極對於遷移紫斑蝶飛越國道的課題進行防護網及導引措施等研究，以輔助蝴蝶順利通過國道。 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司	請在此貼上郵票並貼郵票 To 朱良壽 83051 高雄市鳳山區中山 東路136巷105號 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司
記得喔！ 網斑蝶，別名青斑蝶，與紫斑蝶同樣是具有長距離遷移行為的種類，台灣和日本均曾回收過對方所標放的個體，飛行距離可達兩千公里。野外可見到大網斑蝶緩慢於林緣飛行，國道3號沿線可發現牠們的蹤跡。從96年開始，交通部臺灣區國道高速公路局即積極對於遷移紫斑蝶飛越國道的課題進行防護網及導引措施等研究，以輔助蝴蝶順利通過國道。 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司	請在此貼上郵票並貼郵票 To: 張婉蘭 屏東縣枋寮鄉儲 運路92號 當每個星期家中的 塑膠袋產生量>3時，鼓 勵自己及家人！ 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司	請在此貼上郵票並貼郵票 每日綠色生活10分鐘 並研發親民教案 要生活，就要愛生物多樣性 生物多樣性 本來就是生活 網斑蝶，別名青斑蝶，與紫斑蝶同樣是具有長距離遷移行為的種類，台灣和日本均曾回收過對方所標放的個體，飛行距離可達兩千公里。野外可見到大網斑蝶緩慢於林緣飛行，國道3號沿線可發現牠們的蹤跡。從96年開始，交通部臺灣區國道高速公路局即積極對於遷移紫斑蝶飛越國道的課題進行防護網及導引措施等研究，以輔助蝴蝶順利通過國道。 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司	請在此貼上郵票並貼郵票 To: 許珮珊 收 高市三民區建工路 904巷33號 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司
每天和一個人以上 分享環保健康 ·生物多樣性服務· 的觀念 網斑蝶，別名青斑蝶，與紫斑蝶同樣是具有長距離遷移行為的種類，台灣和日本均曾回收過對方所標放的個體，飛行距離可達兩千公里。野外可見到大網斑蝶緩慢於林緣飛行，國道3號沿線可發現牠們的蹤跡。從96年開始，交通部臺灣區國道高速公路局即積極對於遷移紫斑蝶飛越國道的課題進行防護網及導引措施等研究，以輔助蝴蝶順利通過國道。 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司	請在此貼上郵票並貼郵票 To: 黃雪茹 台中市七區建行路 378號10F-12 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司	請在此貼上郵票並貼郵票 加油！加油！ 新一 你最棒的！ 網斑蝶，別名青斑蝶，與紫斑蝶同樣是具有長距離遷移行為的種類，台灣和日本均曾回收過對方所標放的個體，飛行距離可達兩千公里。野外可見到大網斑蝶緩慢於林緣飛行，國道3號沿線可發現牠們的蹤跡。從96年開始，交通部臺灣區國道高速公路局即積極對於遷移紫斑蝶飛越國道的課題進行防護網及導引措施等研究，以輔助蝴蝶順利通過國道。 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司	請在此貼上郵票並貼郵票 To: 台南市新營區 復興路511巷57號 收 施文福 國道高速公路局 觀察家生態顧問有限公司

三、培訓講師集訓會議

(一)志工會議簽到單及會議紀錄

2017年 SWAN志工會議 簽到單

	一月	二月	三月	四月	五月	六月
陳俊宏	陳俊宏	陳俊宏			陳俊宏	
李玲玲						
蔡惠卿	蔡惠卿	蔡惠卿	蔡惠卿	蔡惠卿	蔡惠卿	蔡惠卿
吳怡欣	吳怡欣	吳怡欣				吳怡欣
吳倩菊	吳倩菊	吳倩菊			吳倩菊	吳倩菊
周文鄧	周文鄧		周文鄧	周文鄧	周文鄧	周文鄧
林君蘭			林君蘭	林君蘭	林君蘭	林君蘭
林秀貞						
林勝吉						
林錦坤		林錦坤			林錦坤	
林龍德						
侯珏						
張志志		張志志				
張哲璋						
許逸玫					許逸玫	許逸玫
許曉華	許曉華	許曉華	許曉華	許曉華	許曉華	許曉華
郭麗梅					郭麗梅	郭麗梅
陳佳慈	陳佳慈				陳佳慈	
陳明慧	陳明慧	陳明慧	陳明慧	陳明慧	陳明慧	陳明慧

2017年 SWAN志工會議 簽到單

	一月	二月	三月	四月	五月	六月
許毅璿	許毅璿		許毅璿	許毅璿		許毅璿
陳若慈						
陳超仁		陳超仁			陳超仁	
陳麗淑	陳麗淑					
廖珠宏	廖珠宏					
劉哲璋						
蔡秋晨						
鄭家宏						鄭家宏
謝伯鴻	謝伯鴻		謝伯鴻	謝伯鴻		
謝君偉						
關惠娟	關惠娟					
蘇克特	蘇克特	蘇克特				

2017年 SWAN志工會議 簽到單

	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
陳俊宏	陳俊宏	陳俊宏	陳俊宏	陳俊宏	陳俊宏	陳俊宏
李玲玲				李玲玲	李玲玲	
蔡惠卿	蔡惠卿	蔡惠卿	蔡惠卿	蔡惠卿	蔡惠卿	蔡惠卿
吳怡欣	吳怡欣			吳怡欣	吳怡欣	
吳倩菊			吳倩菊	吳倩菊	吳倩菊	
周文鄧						
林君蘭	林君蘭			林君蘭	林君蘭	
林秀貞						
林勝吉	林勝吉					
林錦坤						
林龍德						
侯珏						
張志志						
張哲璋						
許逸玫			許逸玫		許逸玫	許逸玫
許曉華	許曉華	許曉華	許曉華	許曉華	許曉華	
郭麗梅	郭麗梅				郭麗梅	
陳佳慈						
陳明慧	陳明慧			陳明慧	陳明慧	陳明慧
許毅璿						

2017年 SWAN志工會議 簽到單

	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
陳若慈						
陳超仁						
陳麗淑						
廖珠宏						
劉哲璋						
蔡秋晨						
鄭家宏					鄭家宏	
謝伯鴻					謝伯鴻	
謝君偉						
關惠娟						
蘇克特						

106 年 中華民國自然生態保育協會二月份志工會議 會議記錄

時間：106 年 2 月 17 日星期五 18:30 ~ **地點**：中華民國自然生態保育協會

主持人：陳俊宏副理事長

紀 錄：傅薇

壹、報告事項

第一案

案由：本次志工會邀請到陳韋宏講師至協會進行「自然引導」專題演講，演講時間為晚上 7:30~9:00，請各位志工講師踴躍參加。

說明：陳韋宏講師為 2013 年 WOW 海洋班學員，協助協會舉辦多場生物多樣性展示活動外，也參與協會編寫環訓所環境教育專書計畫，本次將與大家分享這些日子操作自然引導的模式及心得，機會難得，請志工講師踴躍參加。

貳、討論事項

第一案

案由：2017 年 WOW 初階班及進階班課程表，敬請講師們針對課程表及主講人選進行討論，以便試講日期之安排。

說明：首先感謝三組組長及副組長討論出兩階段課程之大致方向及初階班主要課程內容，為使 WOW 培訓班籌備工作可以順利進行，並讓志工講師儘快準備試講內容及試講日期之排定，已先請阿寶老師擬定 WOW 初階班及進階班課程表，請各位志工講師就修改後之課程內容及上課講師進行討論，再請授課講師先行選定試講時間，協會將於五月底前協助完成試講工作。

討論：已將 WOW 初階班課程安排授課講師及詳細時程表提供給志工講師參考，詳如附件，因初階班及進階班之課表，不論主課或概念活動都是基礎班及海洋班的融合，因此 PTT 一定要重新研製，協會舊有 PTT 不再提供，請各負責課程講師及早準備，並來信告知試講時間。進階班則課程內容與原先規劃方向有較大的差異，需擇期再進行研商，也請志工老師密切注意信件，進階班之課程表希望可以盡快的付信給大家，預做準備。

參、臨時動議

106 年 WOW 全國生物多樣性教育培訓班課程討論會議

時 間：106 年 3 月 10 日 下午 6 點 30 分

地 點：臺北市中正區汀州路 3 段 184 號 5 樓之 3

主 席：陳俊宏副理事長

出 席 者：陳俊宏、蔡惠卿、吳怡欣、許曉華、許毅璿、吳倩菊

記 錄：謝昀臻

議程：

- 一、本年度初階班課表修正項目
- 二、進階班課程大綱與課表討論
 - (一) 毅璿講師所提之進階班基本方向
 - (二) 課程表
- 三、臨時動議

會議記錄：

- 一、關於文郅講師針對本年度初階班課表所提意見，「Day1 班歌教唱教戰」與「Day2 補上生物多樣性表演的說明時間」此兩點無異議通過。而 Day2 其他課程時間安排問題，由於牽涉到今年度欲進行之變革，暫不定案。
- 二、進階班課程大綱，主席陳俊宏教授鼓勵講師團隊採取不同於往年的創新做法，加入新面向的生物多樣性議題，引領生物多樣性教育的潮流。講師群討論認為，新課程的議題必須找到與民眾的共鳴點，克服推廣教育上的門檻，進一步規劃為以討論為主的主題課程。
- 三、進階班課程設計方向為專題研究 (Case Study)，每一屆選擇適合的新議題，提供各面向的背景資料來討論，或可配合適當實習與概念活動。議題可以從野生新視界教材或環境與社會議題取得靈感。課程的目的是要讓學員都參與思辨與討論，討論議題不預設標準答案，但是必須依循著主旨進行有意義的對話，讓參與者獲得深入思辨的經驗並歸納想法。
- 四、要操作此類型課程，講師團隊的課前準備需有足夠廣度與深度，而且須相互協調達成課程引導方向的共識。
- 五、討論進行的形式可以多變化，舉例如：模擬公聽會、模擬法庭、「一日野動科長」或「一日林務局長」、「世界咖啡廳」、奧瑞岡式辯論等。
- 六、請記錄員彙整各講師所建議之議題，儘早提供課程安排參考。

現場講師所提討論議題整理如下：

- 自然與人為活動之衝突：獼猴過多？獼猴為害怎麼辦？台灣還需要多少道路直通山頂(棲地切割)？路殺 VS. 保育；保育白海豚，漁民怎麼辦？
- 自然資源運用：山林種茶是否合法？海產 VS. 海洋資源；台灣還在吃魚翅？台

灣森林還有經濟價值嗎？中藥材有哪些素材？原住民打豬或打牙祭？

- 動物權與物種保育：流浪動物管理；看海豚表演好嗎？我們需要貓熊嗎？動物園可以引進外來動物嗎？異域保育 VS. 自然滅絕？
- 外來種議題：外來入侵種有解嗎？外來種 VS. 放生；放生或放死？個人放生，政府買單？埃及聖鸚該打嗎？野放與基因汙染；寵物繁殖與放生。
- 基因多樣性的價值：畜牧、生活植物花卉與經濟；基因庫的重要性。
- 保育與商業規範：因應國際保育大象，庫存商業象牙產製品要價購嗎？
- 科學、科技與科技規範：基因重組能否產生新物種？基因汙染；人為基因篩選對演化的影響；合成生物學對生態環境的影響。
- 其他：生活中的偽科學。

臨時動議：

一、**毅璿講師提案**：本年度新的初階班課程，建議仍分成教育組與推廣組，並且要有演示實作的部分，以保留 WOW 教材精隨。

討論：課程仍可安排分組，但由於有學員希望同時學習推廣組與教育組的內容，必須在有限的時間內安排兩組的課程與實作。

結論：可行，解決方式為 1. 減少小組數量。2. 以中間性質的課程名稱統合兩組演示實作，並彈性切割時段配合兩邊所需時間。3. 有條件地限制各小組演示的操作場地，減少團體移動距離與時間。以此為基礎調整本年度初階班課表。

散會

106 年 中華民國自然生態保育協會四月份志工會議 會議記錄

時間：106 年 4 月 29 日星期六 10:00~17:00

地點：中華民國自然生態保育協會辦公室

主持人：蔡惠卿秘書長

列席人員：許毅璿講師、周文郅講師、許曉華講師、林君蘭講師、謝伯鴻講師、陳明慧講師、郭艷梅講師、計畫專員張凱翔、行銷企劃謝昀臻

壹、討論事項

第一案：2017 年 WOW 全國生物多樣性教育培訓班初階班，由各課程負責講師製作新版教材，本次會議進行第一場試講。

1. 許毅璿講師當日未試講，順延至 5/27。並且提議與教育組相關的課程內容要統整成連貫的「教育計畫」系列課程，與推廣組一起將演示與研提計畫安排到地四天進行。提出以「生物多樣性教材教法」課程，取代原「生物多樣性解說教學技巧」課程。報名表單將改版計畫填寫的部份。
2. 周文郅講師確認教育組準備方針，以及 WOW 教材教學指南改版。並建議更改第一天的 FB 約會活動海報設計，取消拉線式留言，改採設置專頁來貼便利貼留言。此外班歌教唱流程的部份也希望可以設計，增加變化，且便於掌握時間。例如可以分 A B 兩部分部教學，還能以重唱的方式唱班歌。
3. 謝伯鴻講師確認生物多樣性表演新題目設計方針，並且確認晚會主持準備方式。
4. 林君蘭講師與謝伯鴻講師主持生物多樣性表演操作，並負責規則說明。而配合教育組與推廣組整合發表，確認將生物多樣性教學觀摩的分組數減少。
5. 許曉華講師試講「策劃生物多樣性行動計畫」，內容加入近年協會新辦的教案體驗成長營與今年的 522 生物多樣性日活動主題「可持續的旅遊——出走，與動物朋友一起去旅行」。推廣組與教育組整合到第四天共同發表演示與計畫研提的部份，也確認配合。
6. 「臺灣自然保育發展史」課程，講師群認為題目過於生硬，且內容應著重在生物多樣性的發展過程，做自然保育與生物多樣性維護的昔今對比，建議改為「從自然保育到生物多樣性」，再與陳超仁講師討論。

會議結束。

106 年 中華民國自然生態保育協會五月份志工會議 會議議程

時間：106 年 5 月 27 日星期六 10:00 ~17:10 **地點**：中華民國自然生態保育協會

主持人：蔡惠卿秘書長

試講者：許毅璿講師、陳超仁講師、吳怡欣講師、吳倩菊講師、許逸玫講師

壹、討論事項

第一案

案由：2017 年 WOW 全國生物多樣性教育培訓班初階班，由各課程負責講師製作新版教材，並且於五月底之前完成試講。本次會議為第二場試講，流程請參見附件一，敬請志工講師們參與並提供意見進行討論。

說明：本年度培訓班各項課程，由課程表上該課程所有講師共同負責講授，而其他志工講師進行教學輔助。為求課程創新以及廣納各講師之專長與風格，本年度共同負責授課的講師皆須製作新版教材，並且分別進行試講。請出席志工對各位負責講師的教材與試講內容提出想法與建議，協助增進培訓課程之品質與效果。

討論：1. 陳超仁講師試講「臺灣自然保育發展史」(改題目為「從自然保育到生物多樣性」)，先闡述我國自然保育歷史，並比對同時期國際間的保育發展，再回顧國內的策略脈絡與實務，舉以往設置景觀池到近年規劃生態池為例。講師群試聽後建議增加未來生物多樣性在生活面與教育面的推動上可努力的事項，鼓勵學員共同帶領群眾創造歷史。

2. 吳怡欣講師(病假)

3. 許逸玫講師試講「行銷生物多樣性」與「策劃生物多樣性行動計畫」；至於「海鮮市集」概念活動，由於本次試講講師先前皆未曾操作過，建議請林錦坤講師協助。

4. 吳倩菊講師試講「生物多樣性議題操作與傳播」，介紹引發公眾關注議題的方式以及各種生物多樣性議題的範疇，對象包含政策、產品、形象等，可使用的工具如平面與電子媒體、實物與行動展示等等，藉以達成引發公眾討論之目的。目前投影片仍需增補修飾。講師群並討論實作課程操作橋段，例如分組進行議題操作時，決定各組議題的方式可以使用抽籤，或由各組自行選定要操作的議題，再出乎意料之外地交給鄰組執行。

5. 決議負責初階班課程之講師，於 5 月 31 日將教材投影片檔案寄到協會，以利整合安排，減少重複或遺漏內容之情況。

會議結束

貳、臨時動議

附件一

2017 WOW 全國生物多樣性教育培訓班初階班課程第二場試講流程

2017/05/27

時段	課程講師	課程名稱
10:00~10:40	陳超仁講師	台灣自然保育發展史(題目歡迎講師自由發揮)
10:40~11:20	吳怡欣講師	行銷生物多樣性(以國內外成功案例為主)
11:20~12:00	許逸玫講師	行銷生物多樣性(以國內外成功案例為主)
12:00~13:00	午餐討論	
13:00~13:40	許毅璿講師	生物多樣性教材教法 (取代原「生物多樣性解說技巧與實務」課程)
13:40~14:20	吳怡欣講師	昆蟲狂熱(可改編活動方式)
14:20~15:00	吳倩菊講師	昆蟲狂熱(可改編活動方式)
15:00~15:50	許逸玫講師	海鮮市集(活動設計、進行方式與總結說明)
15:50~16:30	吳倩菊講師	生物多樣性議題操作與傳播(以實務操作、產出為主)
16:30~17:10	許逸玫講師	[推廣組]策劃生物多樣性行動計畫(概念及案例講解) + 生物多樣性行動計畫提案徵選
	會議結束	

106 年 中華民國自然生態保育協會六月份志工會議 會議議程

時間：106 年 6 月 30 日星期五 18:30 **地點**：中華民國自然生態保育協會

主持人：蔡惠卿秘書長

試講者：吳怡欣講師

壹、討論事項

第一案

案由：2017 年 WOW 全國生物多樣性教育培訓班初階班「行銷生物多樣性」課程，由吳怡欣講師進行試講，敬請志工講師們參與並提供意見進行討論。

說明：本年度培訓班課程教材為重新編排，請講師對各位負責講師的教材與試講內容提出想法與建議，協助增進培訓課程之品質與效果。

第二案

案由：「昆蟲狂熱」概念活動之操作方式討論，敬請志工講師們參與並提供意見進行討論。

說明：請講師對「昆蟲狂熱」概念活動需要更新或變化處提出想法與建議，協助負責講師設計活動操作。

第三案

案由：2017 年 WOW 全國生物多樣性教育培訓班初階班，各相關課程內容之分配與協調，敬請講師們參與並提供意見進行討論。

說明：第二次課程試講會議中，發現各講師設計的培訓課程之間存在相近概念與內容。為避免重複講述，並加強培訓課程的整體性，敬請講師們對重點概念的分配進行協調。

第一、二、三案討論：

1. 吳怡欣講師試講「昆蟲狂熱」與「行銷生物多樣性」，並採納講師群建議修飾投影片圖片配置。
2. 這次不做傳統課程前測與後測，改作整體呈現的測驗。
3. 歡迎式與暖身活動部份，許毅璿講師與周文邺講師提議本次不使用讓學員繪圖的方式操作，改用隨機抽取不同物種生物圖卡，餘印有世界上各種生物棲地的海報上將物種圖卡貼上相對應的環境，並請學員進行解釋。講師群選定七張海報，由周文邺講師負責設計物種圖卡與引導學員。
4. 確認生物多樣性的表演的題目包含陸域與海域，並可配合加入社會議題。
5. 學員填寫的「人、事、時、地、物」原為研提計畫而準備，雖然教育組這次改版，推廣組仍會在討論中使用，故仍保留。

6. 吳倩菊講師的「生物多樣性議題操作與傳播」再加 5W1H(who、what、where、when、why、how)
7. 第四天原「WOW 培訓活動評鑑」課程改名為「我們改變了什麼：培訓班成效評估」
8. 「行銷生物多樣性」可以與「海鮮市集」串聯，皆由吳怡欣講師主講，由林錦坤講師擔任助教。因此「行銷生物多樣性」內容可以精簡，將實作的部分留在海鮮市集運用，海鮮市集各攤位店長要行銷魚貨來源(教材原有設定)。店長由現場志工講師擔任，請陳俊宏教授擔任總監，確保專業知識傳遞無誤。
9. 本次 WOW 培訓班人力相當精簡，請各位講師相互支援。協會亦將強化各活動的志工參與，培養新血。

貳、臨時動議

第一案

說明：2017 年 WOW 全國生物多樣性教育培訓班進階班首次籌辦，原先協會設計之一新社區實地訪查課程，因費用不符預算負荷而取消，改聘請洪鈴雅老師主講與操作「漁人的榮耀」(Fish bank 中文版)與「翻轉的教與學」以及社區參訪分組評析等課程，主打新式教學方式與實作。對此新課程進行討論。

討論：許毅璿老師表示希望有機會與洪鈴雅老師討論瞭解其預想帶課的方式，確保培訓課程品質。根據洪師所提供之經歷，洪師即為「漁人的榮耀」教材之中文化教學團隊之一員，並為版權擁有者之一，對於教案的熟悉程度是最為理想的。另外，許毅璿講師對於社區參訪分組評析擔心的問題為志工講師們對於陌生社區的了解程度恐怕不夠。對此，周文邺講師認為社區只是作為生物多樣性教育的一種媒介題材，主角仍是生物多樣性主流化的概念，到任何場地都應該無礙。最後許毅璿講師提到協會在這個課程版本的角色似乎從主導操作的位置轉變成陪伴外聘講師，對此感到憂心。協會籌辦首屆進階班也有想讓固有志工講師開拓眼界吸收新知的用意，許曉華講師也表示當年海洋班初創時期也是以外聘講師為主，同時培養協會自身能力，後來才得以自力帶領海洋班。既然協會現今亟需突破求新，不妨一試，也請協會志工講師盡量參加。吳怡欣講師表示許毅璿講師的擔憂不難理解，畢竟協會長久以來已經建立起難得的口碑，現今重點應該是如何與外聘講師彼此溝通搭配，將 SWAN 的精神包裝融入社區參訪課程。

106 年 中華民國自然生態保育協會 WOW 進階班課程會議 會議議程

時間：106 年 8 月 11 日星期五 18:30 **地點**：中華民國自然生態保育協會

主持人：陳俊宏副理事長

壹、討論事項

第一案

案由：2017 年 WOW 全國生物多樣性教育培訓班進階班課程表規劃。

說明：今年 WOW 全國生物多樣性教育培訓班進階班為首屆舉辦，期許達到樹立進階課程指標之成效，因此本次會議再針對進階班課程設計做調整，以期符合有志精進教學者之期望，重啟招生時能吸引進階學員前來受訓。

討論：蔡惠卿秘書長說明，原訂的 WOW 進階班報名並不理想，尚未遴選的情況下只有 19 名報名者，而因颱風的影響使初階班延期及進階班課表有修正的機會，乃開此次的課程修正會議。而使用原訂進階班課表招生下，報名者只有 19 位，其中 1 位為回流者(參加過 WOW 初階班者)，因此藉由颱風延期可重新招生的機會下，檢討修正讓招生對象能透過報名資料就知道其進階班的進階之處，以利報名人數達標。

自第十屆培訓班之後，發現學員對於生物多樣性的知識已比以往更深，所以 WOW 初階和進階班課程也需調整。小寶老師對於進階班所報名對象希望是，參加過 WOW 初階班或是已經接觸生物多樣性一段時間者，但期望報名對象數量和實際報名數量顯是有差距。李玲玲老師提出生物多樣性公約滾動修正方向，建議進階班的課程是可以讓學員了解生物多樣性背後的好處以及學習如何傳達好處的能力。而未修訂的課表，讓李玲玲老師和趙榮台老師感覺是將全面的生態系服務概念轉到農業生產來執行。

小寶老師解釋，培訓班希望讓學員學習到教育推廣能力，有方法和資訊去推動生物多樣性，而進階班的方式是透過看台灣目前環境，利用實際現地與課程所學相輔情況下，提出學員自己工作或居住的社區，可提升的價值的方法。而報名對象為參與過生物多樣性經驗者，例如教師有參與社區永續利用。

但李玲玲老師表示其設定的目標報名者為小眾，而又要吸引小眾，因此報名者就少。

許曉華科長認為，會報名進階班就表示學員想要學習更進階的知識，而不是讓

學員給參訪單位建議。過往的課程，學員間的討論較少，這次希望能透過討論，讓學員激發新想法。而不能以社區或個人做的事情透過學員去看，反而期望學員利用之前所學提供給參訪單位。課程設計可能要在知識面更加強。而針對選擇案例上，希望能選個成功案例，利用知識融合在生活上的例子來使學員成長。而藉由此次跳脫以往的課程規劃，創造出不同的火花，讓參與學員印象深刻。林玲玲老師提供個核心方向為「生態系服務與人類福祉」，生態系服務四個面向：供應、調節、資源、文化。每個生態系所提供的四個面向服務都不一樣，若轉為人造環境可能只增加了一個服務，其他的都被破壞，例如原來的農田現在轉為集約耕耘，雖然糧食供應非常好，但地下水、天敵等面向變弱，為了單一目標捨棄其他，事實上對環境是損失，希望透過永續利用的方式來增加其他服務，讓環境增加價值。

進階班核心概念為「生態系服務與人類福祉」，要將重要但大部分人都忽略的知識傳達出來，傳達出生物多樣性的好處。而在進階班課表名稱方面與基礎班過於相似，因此進階班課程名稱需要更改。可先提供資料給成功入選的學員先行閱讀，並在課程上問與答，增加互動。在學員討論部分，可以先行請學員了解自身社區或工作場域情況，再者可以實際造訪研習當地城鎮，當成工作場域，了解其發展或問題，而在課堂進行互動分享。課程安排建議：愛知目標-愛知概念-介紹生態系服務與人類福祉-生態系服務活動(連一連)-分享生態系服務例子-學員自備的案例討論分享。

貳、 臨時動議

106 年中華民國自然生態保育協會八月份志工會議會議紀錄

時間：106 年 8 月 25 日星期五 18:30 **地點**：中華民國自然生態保育協會

壹、討論事項

第一案

案由：2017 年 WOW 全國生物多樣性教育培訓班初階班籌備細節項目討論。

說明：本年度 WOW 培訓班初階班，因颱風影響而延期至 9 月 29 日至 10 月 2 日舉辦，順延期間將繼續招生。請培訓講師針對目前初階班課程籌備中需要改善或精進的部分，或是因延期而須調整的部分，提出建議或想法，以求初階班圓滿進行。

討論：蔡惠卿秘書長提醒初階班授課講師，因課程改變需要培訓講師注意之處，尤其以今年有更改的概念活動及主課，雖都已經試講過，但在教材上若需協會或教材組支援準備的請盡速聯繫；今年因經費無法提供未授課志工講師臨時工資及餐宿費用，但仍歡迎大家出席協會也會協助處理住宿及餐費(住宿：200 元/晚；餐費：80 元/餐)。怡欣及君蘭講師提醒，因雙十連假之故，9 月 30 日星期六須補班，因此各參與志工講師須向公司請假。君蘭講師因 9 月 29 日預計晚間抵達特生，提醒在暖身活動方面需較多志工參與人數部分，請當堂授課老師適時調整。超仁講師先前透過電話表示，只能於授課時段前來，無法全程參與。怡欣講師表達 10 月 2 日星期一可能須提前離開。文致講師於 9 月 30 日之後無法續留。隨信檢附志工出席調查表，敬請大家填寫後回傳協會，以做準備。經副理事長、秘書長及出席志工講師們確認初階班各課程內容後，並無其他意見，其他未與會志工講師也提出書面意見，初階班課程定案。

第二案

案由：2017 年 WOW 全國生物多樣性教育培訓班進階班課程表一案，敬請培訓講師提供意見協助細部調整。

說明：經過本會副理事長陳俊宏老師、名譽理事長李玲玲老師、理事趙榮台老師與 WOW 培訓志工講師許毅璿及各分組組長會議討論後，2017 年 WOW 全國生物多樣性教育培訓班進階班課程表已大致定案，敬請各培訓講師提供意見協助細部調整，特別請負責授課的講師惠予教學方式或課程名稱上的任何想法，以期「進階班」的內容在「初階班」的基礎上有所創新。

討論：蔡惠卿秘書長說明，此進階班課程表經過多次修訂，並於 8 月 11 日召開三組會議，大幅度修改第一次公告課程，融合李玲玲老師及阿寶老師之意見，更新今年進階班課程。副理事長提醒，希望遴選上之進階班學員，參加培訓班前可由協會提供一些資料，例如網站網址、大自然文章等，能使學員具有先備想法。而本課程內容居多為討論方式進行，希望請黑衫軍志工協助帶領學員，而在引導過程中，請各引導志工注意引導技巧，配合教學目標，不製造分歧意見。希望在舉辦培訓

班前，能初步討論說明，以求活動順利。

針對 10 月 28 日晚間的參訪，因夜晚探索有限，須作課程安排調整，經參與志工講師們討論，副理事長及怡欣講師同意課程變動為：

- ✓ 10 月 28 日晚間原「集集印象」，更動為「賣什麼？買什麼？生物多樣性行銷計畫教學」
- ✓ 10 月 29 日上午原「拯救基因大作戰」，更動為「集集印象」
- ✓ 10 月 29 日下午原「賣什麼？買什麼？生物多樣性行銷計畫教學」，更動為「拯救基因大作戰」
- 進階班課表名稱，經過參與志工講師們提案表決，確認課程名稱為：
 - ✓ 歡迎式與暖身活動：「先備知識-你對生物多樣性的瞭解」
 - ✓ 「賣什麼？買什麼？生物多樣性行銷計畫教學」，更名為「逛夜市（直播）」
 - ✓ 概念活動：「生態服務拼圖：集集印象大彙整」
 - ✓ 概念活動：「生態服務藍圖：集集印象&自身案例大分享」
 - ✓ 「你能為生物多樣性作的一件事」，更名為「開啟生命聚寶盆—你能為生物多樣性作什麼」

怡欣講師提議「逛夜市（直播）」授課場地可於餐廳實施，可使場地與教學內容更加契合，並要求學員自帶一件生物多樣性行銷物品前來參與此課程。

蔡秘書長說明，概念活動「生態服務拼圖：集集印象大彙整」為對當日早上探索集集鎮作討論整理。而概念活動「生態服務藍圖：集集印象&自身案例大分享」透過印象與自身案例結合，畫設出後續藍圖，並在小組內討論 30 分鐘，而後每組推選兩人進行自身案例發表，分享時間設定 60 分鐘。

集集印象參訪活動，與志工老師們討論，明慧講師提出使用道路來做探索，以特生中心為起點共四條路線，並分別有不同景象，例如農地、住宅區、住宅與荒地混和等。四條路線：1. 民生東路、2. 文心街、3. 民權路、4. 民生路。而規則為將學員分為四組，分別用步行方式探索路段，範圍從特生中心門口起算 1 至 2 公里，可透過相機攝影、撿拾實物、圖畫等，做為呈現各組所觀察到生態系服務的方式（為與生態系服務大發現概念活動有所連貫與區隔，建議可考慮集集印象除請各組）除觀察記錄所看到的生態系服務外，進一步思考如何提升或擴大沿路看到的生態系服務，例如改善窳陋地區、汙染溪流、營造綠地等等，如果可能的話各組的黑衫軍講師可以先去走過該些路線一遍，自己先找出一些可以改善的地點或議題，討論時也可以請組間互相提問與建議。各組自己的案例，也可以讓他們思考既有的生態系服務以及如何改善擴大該地區生態系服務效益。曉華講師及艷梅講師提醒各組需有一位黑衫軍講師跟隨並選一位學員組長作為該組緊急連絡人，並準時回到特生中心集合。而 10 月 28 日晚間授課完，須講明集集印象的規則及分完組別，以使學員能事先準備並討論隔日之集集印象參訪。（請參閱課程表）

貳、 臨時動議

因需提供課表辦理環境教育人員認證時數，概念活動「集集印象-地方生態系服務功能探索」、「生態服務拼圖：集集印象大彙整」、「生態服務藍圖：集集印象&自身案例大分享」的主持人，經副理事長同意，皆為副理事長。

106 年中華民國自然生態保育協會十一月份志工會會議議程

時間：106 年 12 月 1 日星期五 18:30 **地點**：中華民國自然生態保育協會

主持人：蔡惠卿秘書長

出席者：陳俊宏副理事長、李玲玲老師、趙榮台老師、吳怡欣、吳倩菊、林君蘭、許逸
玫、許曉華、陳明慧、鄭家宏、謝伯鴻

紀錄：呂宗原、吳居貞

壹、討論事項

第一案

案由：2017 WOW 全國生物多樣性教育培訓班(初階班)，課程建議與檢討。

說明：本年度 WOW 培訓班初階班，因尼莎颱風影響而延期至 9 月 29 日至 10 月 2 日，已順利舉辦完成。本年度之初階班為第二年舉辦，在課程內容部分，是否增加海洋議題讓初階班之特色更能彰顯，請培訓講師對此初階班課程需要改善或增刪的部分，提出建議或想法。

附件一：2017WOW 初階班課程表

討論：本年度的進階班為第一次舉辦，而初階班為第二次，而對於課程表皆有須修正及補強之處，所以請各位講師提出建議。茲紀錄如下：

◎小玫子講師建議，第一天圓滿收場後，學員回宿舍的路程，因為對道路並不熟悉且燈光昏暗，介意學員結伴成行以策安全。(明慧講師補充，特生中心因經費之故，有些設備今年都無法增補，但明年會換成 LED 燈具，照明應該不成問題)

◎蔡秘書長建議，當初設計初階班是包含陸域及海洋之融合課程，但實際操作的課程內容融入海洋的部分並不多，希望課程內容可以增加海洋課程。另外，此次初階班及進階班的招生都有些岌岌可危，有可能因為本梯次課程無法讓報名者有明確參與動機，或是課程特色不夠鮮明，以致報名率皆偏低。例如過往區分明確且特色鮮明的基礎班與海洋班，可以讓報名者立即對課程下決定參加與否。

◎李玲玲老師詢問，本培訓班是要培訓生物多樣性的種子教師還是推廣生物多樣性?而本培訓班對愛知目標是最清楚的，但並未在培訓班上推廣及琢磨愛知目標，建議可以利用愛知目標來安排課程。

◎謝伯鴻講師表示，學員大致背景知識及概念皆有，而主要是為了學習如何教學而參與培訓班，因此學員可能想學習教育技巧及如何帶動等技能，以增加學員本身往後的能力。

◎林君蘭講師表示，各位志工老師皆表示課程部分有些鬆散及知識太淺，我們是否可以建構完整的愛知目標結構，將愛知目標的內容詮釋完整且值得被教導，盡量讓他充斥在不同課程中，讓愛知目標串起整個培訓班變成課程的核心。

◎李玲玲老師提議，先不提架構，詢問大家初階班要教授什麼?例如：國內外的現況、哪些議題可做、永續利用惠益均享。

◎林君蘭講師建議，先設定培訓班的客群來安排課程，並將豐富的知識課程增加內涵，並可在安排每一個課程時，先設定課程目標，希望學員能帶走的知識。另外讚譽本培訓班給學員的自主性與夥伴關係是參與過許多活動中最好的，希望一定要保留。

◎謝伯鴻講師表示，可能因為環境教育的普及，使年輕人對此方面的知識概念產生興趣來參與培訓，使培訓班的年齡層年輕化。

◎小玫子講師建議，年輕人的動力十分充足，但對於永續利用的知識較為欠缺，建議可在年輕化的課程中添加永續利用的知識。

◎陳俊宏副理事長，希望我們能將培訓班增加新的議題及深度，以維持本培訓班在業界的領導地位。而互動及操作模式是務必被保留沿用的，因為此方式也是被學員所讚賞之處。

◎謝伯鴻講師建議，除了重要的知識外，可融入講師的個人活動，便可讓學員學習到基礎知識及將知識帶入活動的方式。也建議課程可以傳達生物多樣性，對於生活方面執行方式，例如：如何利用消費行為作出抵制、如何觀察關心及自行尋找議題的正確性……等。

◎李老師詢問，初階班是否繼續分為推廣組及教育組，而因今年初階班教育組人數偏少，可能因為辦理時間因延期而未在暑假，使教職人員無法前來授課，因此今年尚無法確認是否因為學員的需求改變而使教育組人數偏少，鑑於此教育組與推廣組合併授課一事，將持續觀察後續辦理狀況再進行研議。

決議：初階班課程經本次會議已初步擬定每日授課主題，針對課程內容的篩選，勞請授課組及教材組再招聯席會議進行討論，並於下一次志工會議前擬定完成，以利下次志工會議開會討論。可利用網路群組討論方式進行，以節省交通之奔波。

- 第一天：歡迎式與生物多樣性教育培訓計畫概述
- 第二天：生物多樣性維護與教育之現況
- 第三天：生物多樣性推廣技能之建立
- 第四天：生物多樣性行動技能之建立

第二案

案由：2017 WOW 全國生物多樣性教育培訓班(進階班)，課程建議與檢討。

說明：今年 WOW 全國生物多樣性教育培訓班進階班為首屆舉辦，首次報名不甚理想，後因尼莎颱風之故得以再次修改課程內容，重新接受報名。但課程主軸礙於時間之故未能完善，以至於對象也不清楚自己是否該來報名，招生情形雖有改善但仍未達理想；請志工講師針對進階班未來課程進行方式或內容提出建議或想法。

附件二：2017WOW 進階班課程表

討論：本進階班感謝李玲玲老師的大力協助，使第一屆進階班能順利完成。

◎李玲玲老師表示，因生態系服務已被國外使用多年，許多生態計畫及保育計畫都透過此角度執行，但在台灣卻鮮少被談論，因此希望藉由進階班傳達此知識，而除理論概念授課外，再透過探索園區、互動討論及講述技巧等實作方式，將學

員有知識及實際體會，便在園區測試完後實際走到集集鎮，利用角色搭配、不同路線、分組討論方式使學員觀察到各式各樣不同的面相，利用帶領將發現之事務透過小組討論進行發想，將生態系服務與人類福祉更深植學員心中，讓學員學習到如何利用手邊的各種素材，對不同對象推廣生物多樣性的好！

進階班課程「漁人的榮耀」，主要講述海洋枯竭，利用實際漁業經營會發生的問題，帶入概念活動中，而在活動架構上少了能避免枯竭的方法，結果終將導向海洋枯竭，較未能讓具有保育知識的學員有更深入的體驗，因此建議往後可以利用其他概念活動代替，例如：思考未來、餐桌上的多樣性等。便可利用較短的時間讓學員得到更豐富的知識。

針對「集集印象-地方生態系服務功能探索」課程，希望提醒學員需扮演好分配到的角色，而各組都有發生個人狀況，所以往後可在路線上設定休息地點，請學員約定時間出現於開點，可做簡單討論而後再進行下一個路程的探索。而分組及角色分配，屆時再依當年之報名情況而定。

貳、臨時動議

第一案：

案由：蔡秘書長表示，因為特生中心的行政資源及各項服務功能不再與往前一樣，設施遇缺不補遇壞不換，陳俊宏老師在本屆也頗有同感，因此詢問下一屆培訓班是否跟換地點及建議的地點？

討論：建議地點一：動物園，生態系服務課程上，可有貓空、政大、景美溪，但缺住宿地點。

建議地點二：行政院農業委員會林務局訓練中心，許多林務局同仁可能因去過多次，所以林務局報名者可能會下降，而授課教室較為教室型，並不適合培訓班課程進行。

因考量成本及培訓班舉辦日期，本次會議只提出兩個地點作為往後提議，再請各位講師踴躍提供理想地點。

第二案：

說明：趙榮台老師及林君蘭講師提議，每一期培訓班設定一個可以知道課程全貌的課程長，讓課程的重複性降低及延續性提高。便希望可以先給授課老師課程大綱及學習目標，對於課程安排也較能夠掌握。許曉華講師也建議可事先告知授課老師學員背景，如此也可以提高授課品質，讓學員受益更多。

第三案：

案由：蔡秘書長提議，是否需遴選新的黑衫軍，因去年尚未召。

討論：志工老師們表示，若有好的人選，歡迎加入黑衫軍！再請協會秘書協助列出這兩屆的得獎名單及事跡，以供遴選參考之用。

附件一、2017WOW 初階班課程表

2017 WOW 全國生物多樣性教育培訓班 初階班 課程表

(所有課程內容皆包含陸域及海洋生物多樣性)

第一天	星期五(09/29)	時間 (分鐘)
歡迎式與生物多樣性教育培訓計畫概述 主持人：陳俊宏副理事長		
14:00~14:30	報到、領取資料 SWAN工作人員	30
14:30~14:50	開幕式 中華民國自然生態保育協會徐源泰理事長 行政院農委會林務局保育組夏榮生組長 行政院農委會特有生物研究保育中心楊嘉棟主任	20
14:50~16:30	歡迎式與暖身活動 生物多樣性是什麼? 生物多樣性教育為什麼重要? SWAN培訓講師 許毅璿 周文邨	100
16:30~16:50	檢視培訓目標與課程內容 SWAN培訓講師 許毅璿	20
16:50~17:20	WOW 在台灣 (WOW in Taiwan) SWAN培訓講師 蔡惠卿	30
17:20~18:30	星光晚餐	70
18:30~19:40	國內生物多樣性重點工作與策略 林務局保育組 夏榮生組長	70
19:40~21:20	圓滿收場	100

第二天	星期六(09/30)	時間 (分鐘)
生物多樣性維護與教育之現況 主持人：陳俊宏副理事長		
07:30~08:20	元氣早餐	50
08:20~08:30	準備就緒：檢視今日課程與學習目標	10
08:30~09:40	從自然保育到生物多樣性 SWAN培訓講師 陳超仁	70
09:40~10:00	團體紀念照 & 能量補給～陽光、食物、H ₂ O	20
10:00~10:50	概念活動：昆蟲狂熱 SWAN培訓講師 吳怡欣 吳倩菊	50
10:50~11:40	2010-2020 生物多樣性國際公約現況及發展 行政院農委會生物多樣性組 方國運顧問	50
11:40~12:00	生物多樣性的表演—規則說明 SWAN培訓講師 林君蘭	20

12:00~13:40	午餐、表演排練	100
13:40~14:50	概念活動：生物多樣性的表演 <i>SWAN</i> 培訓講師 林君蘭	70
14:50~15:50 推廣組 教育組 (兩間教室)	推廣組：策劃生物多樣性行動計畫 <i>SWAN</i> 培訓講師 許逸玫 蔡惠卿 教育組：策劃生物多樣性教育計畫暨教學觀摩說明-課程活動的選取與準備 <i>SWAN</i> 培訓講師 許毅璿 周文邨 林君蘭	60
15:50 ~16:10	能量補給～陽光、食物、H ₂ O	20
16:10 ~17:00	WOW 教材教學指南 <i>SWAN</i> 培訓講師 周文邨	50
17:00 ~17:20	圓滿收場	20
17:20	晚餐	

第三天	星期日(10/01)	時間 (分鐘)
生物多樣性推廣技能之建立		
主持人：陳俊宏副理事長		
08:00~08:50	早餐	50
08:50~09:00	準備就緒：檢視今日課程與學習目標	10
09:00~10:10	行銷生物多樣性 <i>SWAN</i> 培訓講師 吳怡欣	70
10:10~10:40	能量補給～陽光、食物、H ₂ O	30
10:40~11:50	概念活動：海鮮市集 <i>SWAN</i> 培訓講師 吳怡欣 林錦坤	70
11:50~13:30	午餐	100
13:30~14:40	生物多樣性議題操作與傳播 <i>SWAN</i> 培訓講師 吳倩菊	70
14:40~15:40	處處留愛 物物關心 案例分享 行政院農委會特有生物研究保育中心野生動物急救站 蔡昀陵保育員	60
15:40~16:10	能量補給～陽光、食物、H ₂ O	30
16:10~17:20	生物多樣性教材教法 <i>SWAN</i> 培訓講師 許毅璿 林君蘭	70
17:20~17:40	圓滿收場	20
18:00~19:00	晚餐	60
19:00	昆蟲電影院 <i>SWAN</i> 培訓講師 林錦坤 林君蘭	

第四天	星期一(10/02)	時間 (分鐘)
生物多樣性行動技能之建立 主持人：陳俊宏副理事長		
08:00~09:00	早餐	60
09:00~10:00	特生中心生態園區巡禮	60
10:00~10:20	能量補給～陽光、食物、H ₂ O	20
10:20~11:50 大教室	推廣組： 生物多樣性行動計畫提案徵選 <i>SWAN</i> 培訓講師 許逸玫 蔡惠卿 教育組： 生物多樣性教學觀摩 <i>SWAN</i> 培訓講師 許毅璿 林君蘭	90
11:50~12:50	午餐	60
12:50~14:20 大教室	推廣組： 生物多樣性行動計畫提案徵選 <i>SWAN</i> 培訓講師 許逸玫 蔡惠卿 教育組： 生物多樣性教學觀摩 <i>SWAN</i> 培訓講師 許毅璿 林君蘭	90
14:20~14:40	我們改變了什麼：培訓班成效評估 <i>SWAN</i> 培訓講師 許毅璿	20
14:40~15:00	個人未來行動承諾與期許 蔡惠卿秘書長	20
15:00~15:30	閉幕式： 頒發結業證書、紀念品 司儀： <i>SWAN</i> 志工講師	30
15:30	賦歸	

附件二、2017WOW 進階班課程表

2017 WOW 全國生物多樣性教育培訓班 進階班 課程表

第一天	10/27 星期五
	歡迎式與生物多樣性教育培訓計畫概述 主持人：陳俊宏副理事長
15:30~16:00	報到、領取資料 SWAN 工作人員
16:00~16:20	開幕式 中華民國自然生態保育協會徐源泰理事長 行政院農業委員會林務局保育組夏榮生組長 行政院農業委員會特有生物研究保育中心楊嘉棟主任
16:20~18:00	歡迎式與暖身活動【100 min】 先備知識—你對生物多樣性的瞭解 SWAN 培訓講師 周文邨
18:00~19:30	星光晚餐
19:30~20:00	檢視培訓目標與課程發展 陳俊宏副理事長
20:00~20:20	圓滿收場

第二天	10/28 星期六
	生態系服務與人類福祉 主持人：陳俊宏副理事長
07:45~08:30	早餐
08:30~08:45	準備就緒：檢視今日課程與學習目標 陳俊宏副理事長
08:45~10:00	生態系服務與人類福祉 註：於培訓班上課前，請學員自行上網收集資料，在課堂依據預擬的問題進行分組討論，提出答案，再透過全班討論與簡報檔確認答案與相關概念。 臺灣大學 李玲玲教授
10:00~10:40	團體紀念照 & 能量補給～陽光、食物、H ₂ O
10:40~11:50	概念活動：生態系服務大發現 註：分組前往生態園區，發現園區內能反映生態系服務的影像或實物，回教室分享與討論。 臺灣大學 李玲玲教授
11:50~13:20	午餐
13:20~13:40	Q&A：WOW 在台灣 (WOW in Taiwan)【20 min】 註：於培訓班上課前，先付給學員檔案資料，詳閱後再進行問答 SWAN 培訓講師 許曉華
13:40~17:40	漁人的榮耀(含翻轉的教與學) 註：透過假設自己是個漁人，你會怎麼做選擇？而選擇的結果，透過此課程完整呈現，道出不可思議的環境變化。 洪鈴雅 陳韋宏

17:40~18:00	圓滿收場
18:00~19:00	晚餐
19:00~21:00	來逛生物多樣性夜市吧(直播) SWAN培訓講師 吳怡欣

第三天	10/29 星期日
	建構生物多樣性推廣教育技能 主持人：陳俊宏副理事長
07:30~08:00	早餐
08:00~08:15	準備就緒：檢視今日課程與學習目標 陳俊宏副理事長
08:15~11:00	集集印象-地方生態系服務功能探索 註：將學員分成三組，分別探索三種不同樣貌的路線，透過相機攝影、撿拾實物、圖畫等，說明觀察到的生態系服務。 陳俊宏副理事長
11:00~11:10	能量補給～陽光、食物、H ₂ O
11:10~12:00	概念活動：【50 min】 生態服務拼圖：集集印象大彙整 註：分組討論 陳俊宏副理事長
12:00~13:30	午餐
13:30~15:00	概念活動：【90 min】 生態服務藍圖：集集印象&自身案例大分享 註：討論 30min；分享 60min 陳俊宏副理事長
15:00~15:20	能量補給～陽光、食物、H ₂ O
15:20~17:40	拯救基因大作戰（含中場休息 10 min） 註：生態系的供給服務功能，最新的遺傳科技 臺灣大學生命科學系 陳俊宏教授
17:40~18:00	圓滿收場
18:00~19:00	晚餐
19:00	野生狂想曲 SWAN培訓講師 周文邺 林君蘭 吳倩菊

第四天	10/30 星期一
	檢視個人未來行動能力 主持人：陳俊宏副理事長
07:45~08:30	早餐
08:30~10:00	WOW 教材教學指南 SWAN培訓講師 周文邺 林君蘭
10:00~10:20	能量補給～陽光、食物、H ₂ O
10:20~12:00	開啟生命聚寶盆-你能為生物多樣性做什麼 註：分組產出 SWAN培訓講師 周文邺 林君蘭
12:00~13:30	午餐
13:30~13:50	我們改變了什麼：WOW 培訓班成效評估

	SWAN 培訓講師 周文邨
13:50~14:10	個人未來行動承諾與期許 陳俊宏副理事長
14:10~15:30	閉幕式 頒發結業證書、紀念品 司儀：周文邨 SWAN 志工講師
15:30	賦歸

106 年中華民國自然生態保育協會十二月份志工會會議議程

時間：106 年 12 月 22 日星期五 18:30

地點：中華民國自然生態保育協會

主持人：陳俊宏副理事長

出席者：陳俊宏副理事長、蔡惠卿秘書長、吳怡欣、吳倩菊、林君蘭、許逸玫、郭艷梅、
陳明慧

紀錄：呂宗原、吳居貞

壹、討論事項

第一案

案由：2018 WOW 全國生物多樣性教育培訓班初階班及進階班，課程內容呈現與討論。

說明：11 月份志工會會議已將初階班和進階班，每日授課主題及課程建議提出，並針對課程內容的篩選，交由授課組及教材組自行召開會議進行討論，利用 12 月份志工會會議進行擬定完成的呈現及細部修正。請志工講師針對未來課程內容提出建議或想法。

討論：秘書長：培訓班的課程修訂回饋通知，雖已用 email 告知所有志工老師，但僅有秘書長與逸玫講師回覆。稍早之前與陳俊宏副理事長討論後，提出想法，既然課程沒有進展，是否需要先暫停明年度的進階班，花一年的時間再把進階班課程用心討論修訂，請與會與會志工老師提出意見。

君蘭講師：個人覺得較大的障礙是，目前，志工講師們的凝聚力較為薄弱，所以若將培訓班暫停一年，可能會一停再停最終導致結束。

副理事長：已舉辦 15 年的培訓班，但在此過程中培訓班本身成長幅度小，致使今年招生情況不如預期。希望藉由此機會，思考培訓班的目的及對象，甚至協會未來的經營模式。

秘書長：現今社群網路多樣及新媒介的介入，使獲取資訊的管道多元化，有可能造成讓培訓班的活動資訊被其他活動稀釋，難以讓欲報名者察覺此活動。另外對志工老師在培訓班前的準備及凝聚力不足情形，為使新進志工老師負起該堂課責任，除了需要更多其他的激發與合作機會培養彼此默契，以往有五大師院或其單位上課的練兵機會，而明年度協會的計畫，如基隆天外天復育公園移除外來種斑腿樹蛙，預計邀請資深志工老師帶領新進志工老師一起進行，將來對外有類似的課程就可以由參與過的講師上場。

逸玫講師：新生代志工老師經過培訓班和社會上的歷練，可被賦予部分授課責任。

怡欣講師：之前有討論過，初階課程交由新志工老師負責，而資深志工老師將針對進階課程，設計新的課程教案。但協會對於志工老師參與志工會會議與負責授課並沒有強制性，使新志工老師的參與度不高。這一部分是否應該對志工講師的出席或參與授課要有些評量和資格取捨，就像以往有過詢問，轉任為 SWAN 之友的情形。

君蘭講師：問題不在於課程本身，而是人力的缺口。其他單位的志工團隊會有明確被賦予的志工勤務，相較起來協會較為自主。而協會是藉由四天三夜培訓班召入新志工老師，其實彼此之間的關係是薄弱的，如何經營志工團隊，拉住人與人的關聯，並在課程中賦予任務，計畫性地進行演練是重要的。

決議：副理事長做出決定，因本計畫為延續性計畫的最後一年，所以本屆培訓班依舊提送計畫可望照常舉辦；明年觀察報名情況再決定後年是否停辦。

對於課程部分，現今社會已具備生物多樣性的基礎概念，因此將捨去淺談，初階班針對海洋課程部分加強，將陸域與海域各分成一天授課，副理事長表示可邀請海洋專業老師前來為志工老師們進行訓練；並繼續保持培訓班傳遞國際第一手資訊給學員的特色。而招生對象主要針對教育推廣者進行培訓，例如公務人員、環境教育人員、老師。

本次會議決議，授權協會擬定培訓班課程初稿，課表排出後，再以電子郵件方式，寄給志工老師進行討論修訂。

第二案

案由：討論並建議明年度 WOW 培訓班舉辦地點，是否更換地點。

說明：鑒於特生中心的行政資源及各項服務功能的限制，於 11 月份志工會議有討論兩處地點，分別為動物園及行政院農業委員會林務局訓練中心，但兩處皆有不夠完善之處，因此請志工老師討論培訓班地點是否更換或建議適合的舉辦場地。

討論：志工老師提出適合舉辦之地點（細項價目表詳如附件一）：

地點	教室價錢(教室大小設定約 50 人、一天費用)	住宿價錢(每人每日)	備註
A：台北市政府公務人員訓練處	8 時至 12 時:2500 元 13 時至 17 時:2500 元 18 時至 22 時:3500 元	單人套房:600 元 非套房:220 元	單人套房:130 人 非套房:154 人
C：苗栗農改場	8 時至 12 時:2000 元 13 時至 17 時:2000 元 18 時至 22 時:2000 元	單人房:400 元 雙人房:300 元	總床數:36 床
D：桃園農改場	8 時至 17 時:6000 元	每人每日:250 元	總床數:47 床

台南新化畜試所：本協會未符合租借資格。

台北市教師研習中心：因宿舍 2018 年 1 月至 9 月宿舍整修，不提供住宿。

第三案

案由：請建議並討論明年度 WOW 回娘家舉辦地點、時間及舉辦方式。

說明：WOW 回娘家活動過往皆舉辦於 3、4 月份，而在此調查志工講師 3、4 月份周六可出席的時間，將已較多志工講師可以出席之日期為首要考量；並請志工講師針對回娘家舉辦地點提出建議並討論。

討論：秘書長建議，因本屆培訓班進階班有一堂「生命聚寶盆」的課程可在回娘家時進

行延伸，地點經現場志工老師們提議有：台中豐原公老坪社區、台南(台江、七股)、新竹自然谷等進行安排，時間為3月底至4月初的周末舉行。待協會整理各地點資料後，屆時再以email請志工老師們決定確定地點。

第四案

案由：歲末尾牙聚餐之時間及地點安排，請志工講師討論。

說明：由於歲末尾牙聚餐時，將邀請新成員一同參與，因此聚餐的時間及地點，提請討論。

決議：2月2日(五)的晚間6:30，於協會舉行尾牙火鍋聚會。預計開三鍋，蒙古天香回味鍋、金門酸菜白肉鍋、韓式火鍋及韓式烤肉等，敬請志工老師自行攜帶食材前來與大家分享。所需攜帶的食材，交由怡欣及惠卿老師分配後傳信給志工老師。即日起接受志工老師報名出席尾牙之人數(可攜眷參加)，報名至1月25日截止，歡迎多多光臨。

貳、臨時動議

附件一、培訓班合適舉辦地點價目表：

A. 台北市政府公務人員訓練處

(<http://dcsd.gov.taipei/ct.asp?xItem=1129420&ctNode=32624&mp=122001>)

附表：臺 北 市 政 府 公 務 人 員 訓 練 處 場 地 收 費 基 準 表							
場地	數量	容納人數	設備	段別	費用（新臺幣）	說明	
禮堂	1	312	教具設備：白板、白板筆 擴音設備：有線、無線麥克風	A B C	10000 元 10000 元 12000 元	一、場地使用時段(禮堂、會議廳及各類教室)： A 時段：上午 8 時至 12 時。 B 時段：下午 1 時至 5 時。 C 時段：下午 6 時至 10 時。 住宿： (一)時間自住宿當日上午 11 時至離宿日上午 9 時止。 (二)自備盥洗用具及拖鞋。 (三)休閒設備供住宿者個人使用含園區每日至 22 時止。 (四)住宿期間應提供住宿人員名單，並請派員負責生活輔導及狀況處理。 二、費用 (一)例假日各時段費用加收 20%(餐廳、寢室除外)。 (二)臺北市政府所屬機關及學校免繳使用費、保證金及其他費用。 (三)經臺北市政府公務人員訓練處(以下簡稱公訓處)許可使用場地者，應於許可處分送達後 5 日內，並於場地使用日前繳納保證金始得使用。保證金按使用費 1 成計收。但與公訓處簽訂場地使用行政契約之機關、學校、團體免繳保證金。 (四)使用費應在通知繳費期限內繳納，逾期依規費法加收滯納金。 (五)公益單位使用，享有使用各場地八折優待。 (六)文山區及鄰近之大安區社區團體享有使用各場地八折優惠。 (七)其他符合規費法第十二條各款情形。 三、課堂外供應茶水，請自備環保杯。 四、室溫達攝氏 27 度以上時，供應冷氣。(球場除外) 五、場地佈置應經本處同意，用畢立即回復原狀。 六、申請人取得許可後，無法如期使用者，應於使用日七日前以書面通知公訓處取消使用，其所繳納之保證金及各項費用無息退還，但已發生之費用，不予退還。 七、室內溫水游泳池 八、借用游泳池場地，應自備合格救生員一名(提出申請時檢附合格救生員證明文件)	
國際會議廳	1	138	播放設備：單槍投影機、字幕機、銀幕	A B C	8000 元 8000 元 10000 元		
階梯教室	1	78	教具設備：白板、白板筆 擴音設備：有線、無線麥克風	A B C	4000 元 4000 元 5000 元		
普通教室 B102 教室(80 人) B104 教室(80 人) E203 教室(80 人)	3	80	播放設備：單槍投影機、銀幕	A B C	3000 元 3000 元 4000 元		
普通教室 B202 教室(50 人) B203 教室(50 人) B204 教室(50 人) E101 教室(50 人) E201 教室(50 人) E202 教室(50 人) E206 教室(50 人)	8	50		A B C	2500 元 2500 元 3500 元		
音樂教室 (通風不佳)	1	100	單槍投影機、銀幕、無線麥克風、白板、鋼琴	A B C	4000 元 4000 元 6000 元		
韻律教室	1	50	單槍投影機、銀幕、無線麥克風、白板	A B C	4000 元 4000 元 6000 元		
籃球場	1		均請自備球具	每時段 二小時 使用時段 6 時-8 時 8 時-10 時 10 時-12 時 14 時-16 時 16 時-18 時 19 時-21 時	籃球場 1600 元/段 羽球 800 元 /2 面球場/段 桌球 400 元 /2 桌/段		
羽球場	4						
桌球場	6						
寢 室 單人套房	130	130	公共設施：洗衣機、烘乾機、曬衣間	每人 每日	600 元		洽詢電話：29320210~4 本處地址：臺北市文山區萬美街 2 段 21 巷 20 號
寢 室 A 區非套房	49	154			220 元		
室內溫水游泳池	1		需請自備合格救生員，並於提出申請時檢附合格救生員證明。	依時段計費 (每時段二小時) 使用時段 8 時-10 時 10 時-12 時 14 時-16 時 16 時-18 時	場地費 每一時段 1,500 元		

B. 苗栗農改場(<https://www.mdais.gov.tw/ws.php?id=5160>)

行政院農業委員會苗栗區農業改良場場地使用費收費標準

98年12月

場地名稱 (可使用人數)	現場可用設備	收費標準
環境教育大樓 AE101 電腦教室 (30 人)	個人電腦 30 部	2,000 元/每時段
環境教育大樓 AE104 餐廳 (120 人)	卡拉 ok 設備、無線麥克風	4,500 元/每時段
環境教育大樓 AE105 會議室 (50 人)	單槍投影機、布幕、無線麥克風	2,000 元/每時段
環境教育大樓 AE106 會議室 (160 人)	單槍投影機、布幕、無線麥克風	2,500 元/每時段
導覽服務中心 1 樓簡報室 (30 人)	單槍投影機、布幕、無線麥克風	1,500 元/每時段
行政大樓 AD301 會議室 (100 人)	單槍投影機、布幕、無線麥克風	2,000 元/每時段
台灣蠶蜂昆蟲教育園區廣場	---	3,000 元/每時段
生物防治分場 會議室 (40 人)	單槍投影機、布幕、無線麥克風	1,000 元/每時段
學員宿舍(單人房)	---	400 元/每人每日
學員宿舍(雙人房)	---	300 元/每人每日
生物防治分場學員宿舍 (單人房)	---	500 元/每人每日
生物防治分場學員宿舍 (通鋪)	---	200 元/每人每日

備註：各場地可申請時段，分為上午 8 時至 12 時、下午 13 時至 17 時及夜間 18 時至 22 時等 3 種時段，未滿 4 小時仍以一時段計費。

C. 桃園農改場(<https://www.tydares.gov.tw/service.php?func=place>)

首頁 / 場地租借申請 / 申辦須知 / 場地使用收費標準

場地使用收費標準

申辦須知

線上填寫

[場地使用管理要點](#) | [場地使用收費標準](#) | [學員宿舍管理須知](#) | [家政實習教室及設備管理須知](#) | [國有公用財產無償使用原則](#) |

場地	收費標準	說明
農技大樓大禮堂	8,000元/日 4,000元/半日	1. 可容納120人 2. 附屬設備：冷氣、白板及用筆、投影機1台、布幕及螢幕、桌椅及擴音設備1套
農技大樓大型會議室（238）	6,000元/日 3,000元/半日	1. 可容納45人 2. 附屬設備：冷氣、白板及用筆、投影機1台、螢幕、桌椅、擴音設備1套
農技大樓中型會議室（236）	4,000元/日 2,000元/半日	1. 可容納22人 2. 附屬設備：冷氣、白板及用筆、投影機1台、螢幕、桌椅、擴音設備1套
農技大樓小型會議室（237）	3,200元/日 1,600元/半日	1. 可容納15人 2. 附屬設備：冷氣、白板及用筆、投影機1台、螢幕、桌椅、擴音設備1套
農友服務中心	10,000元/日 5,000元/半日	1. 可容納人：180人 2. 附屬設備：冷氣、白板及用筆、投影機1台、布幕及螢幕、桌椅及擴音設備1套
農業推廣課階梯教室	6,000元/日 3,000元/半日	1. 可容納40人 2. 附屬設備：冷氣、白板及用筆、投影機1台、螢幕、桌椅及擴音設備1套
農業推廣課交誼廳	6,000元/日 3,000元/半日	可容納50人
台北分場會議室	10,000元/日 5,000元/半日	可容納80人
學員餐廳	3,200元/日 1,600元/半日	可容納50人
家政實習教室	8,000元/日 4,000元/半日	可容納10人
學員宿舍	250元/日/每人	A棟：雙人房12間，總房間數12間，總床數24床 B棟：單人房13間，雙人房5間，總房間數18間，總床數23床
註： 1、符合國有公用財產無償提供使用之原則情事者，免收場地使用費；未符合國有公用財產無償提供使用之原則情事者，場地使用費經專案簽請場長核可，得減收場地使用費。 2、使用本場家政實習教室者，需遵守本場「 家政實習教室及設備管理須知 」之各項規定，不得影響本場正常秩序。 3、本場僅免費提供使用場地茶水。		

▲ TOP

◀ 回上一頁

附件一 2017 培訓講師集訓會行事曆

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	備註
一月	(日) 元旦	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	春節
二月	(三) 春節	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	春節
三月	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	春節
四月	(一)	(二)	(三) 兒童節	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	志工會議
五月	(四) 勞動節	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	補假
六月	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	志工會議
七月	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	志工會議
八月	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	志工會議
九月	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	志工會議
十月	(日) WOW初階班	(一)	(二)	(三) 中秋節	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	志工會議
十一月	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	志工會議
十二月	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(日)	志工會議

附件二 2017 全國生物多樣性教育培訓班招生公文

中華民國自然生態保育協會 函

機關地址：10091 台北市中正區汀州路三段 184 號
5 樓之 3

聯絡電話：02-23685862

聯絡傳真：02-23685873

受文者：如正本單位

發文日期：中華民國106 年 6 月 9 日

發文字號：(106)自然生態字第106074號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：活動簡章、課程表、報名表

主旨：本會接受 行政院農業委員會林務局補助執行「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，擬於行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦 106 年 7 月 28 日至 7 月 31 日(星期五至星期一)「2017 全國生物多樣性教育培訓班(初階班)」及 106 年 8 月 11 日至 8 月 14 日(星期五至星期一)「2017 全國生物多樣性教育培訓班(進階班)」，報名日期自 106 年 6 月 12 日起至 7 月 20 日止；敬請 貴單位派員參加本計畫之培訓班，請 查照。

說明：一、本會接受行政院農業委員會林務局補助辦理「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，將於 7 月 28 日至 7 月 31 日(星期五至星期一)及 106 年 8 月 11 日至 8 月 14 日(星期五至星期一)，假行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦「2017 全國生物多樣性教育培訓班初階班及進階班」。希藉由課程形成生物多樣性之概念，並強化生物多樣性推廣技能及環境教育策略，對社會大眾進行培訓工作，以增進並落實國民從事生物多樣性維護之行動能力。

二、本培訓班採個人背景經歷遴選方式。有意參加者，請至本會網站（<http://www.swan.org.tw>）下載報名相關檔案；填妥報名表、自傳簡歷、及生物多樣性推動計畫表與填寫範例等各項文件後，以 E-mail 傳送至中華民國自然生態保育協會（swanint@seed.net.tw）。活動詢問請電（02）2368-5862、2368-5810。

三、完成所有培訓課程者與將授予結業證書。日後本會亦將持續與學員聯繫，隨時提供推動生物多樣性上必要之協助。

四、本培訓班報名日期自 106 年 6 月 12 日起至 7 月 20 日止。

正本：行政院人事行政總處、行政院公共工程委員會、文化部、行政院主計總處、教育部青年發展署、中華民國客家委員會、行政院原住民族委員會、行政院海岸巡防署、行政院國家永續發展委員會科技與評估組、行政院國家永續發展委員會教育與宣導組、行政院國家永續發展委員會永續交通與生活組、行政院國家永續發展委員會生物多樣性組、行政院國家永續發展委員會國土資源組、行政院國家永續發展委員會秘書處、行政院國家永續發展委員會健康與福祉組、行政院國家永續發展委員會城鄉發展組、行政院國家永續發展委員會節能減碳與氣候變遷組、行政院國家永續發展委員會能源與生產組、科技部、科技部生命科學研究推動中心、國家發展委員會、行政院農業委員會、行政院農業委員會水土保持局、行政院農業委員會水土保持局花蓮分局、行政院農業委員會水土保持局南投分局、行政院農業委員會水土保持局臺中分局、行政院農業委員會水土保持局臺北分局、行政院農業委員會水土保持局臺東分局、行政院農業委員會水土保持局臺南分局、行政院農業委員會水產試驗所、行政院農業委員會水產試驗所東部海洋生物研究中心、行政院農業委員會水產試驗所沿近海資源研究中心、行政院農業委員會水產試驗所海水繁養殖研究中心、行政院農業委員會水產試驗所淡水繁養殖研究中心、行政院農業委員會水產試驗所澎湖海洋生物研究中心、行政院農業委員會林業試驗所、行政院農業委員會家畜衛生試驗所、行政院農業委員會農林航空測量所、行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所、行政院農業委員會農業試驗所、行政院農業委員會臺中區農業改良場、行政院農業委員會臺東區農業改良場、行政院農業委員會臺南區農業改良場、行政院農業委員會花蓮區農業改良場、行政院農業委員會苗栗區農業改良場、行政院農業委員會桃園區農業改良場、行政院農業委員會高雄區農業改良場、行政院農業委員會茶業改良場、行政院農業委員會種苗改良繁殖場、行政院農業委員會企劃處、行政院農業委員會科技處、行政院農業委員會畜牧處、行政院農業委員會國際處、行政院農業委員會農田水利處、行政院農業委員會輔導處、行政院農業委員會林務局、行政院農業委員會屏東農業生物技術園區、行政院農業委員會特有生物研究保育中心、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、行政院農業委員會農糧署

副本：行政院農業委員會林務局

理事長 徐源泰

中華民國自然生態保育協會 函

機關地址：10091 台北市中正區汀州路三段 184 號
5 樓之 3

聯絡電話：02-23685862

聯絡傳真：02-23685873

受文者：如正本單位

發文日期：中華民國106 年 6 月 9 日

發文字號：(106)自然生態字第106075號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：活動簡章、課程表、報名表

主旨：本會接受 行政院農業委員會林務局補助執行「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，擬於行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦 106 年 7 月 28 日至 7 月 31 日(星期五至星期一)「2017 全國生物多樣性教育培訓班(初階班)」及 106 年 8 月 11 日至 8 月 14 日(星期五至星期一)「2017 全國生物多樣性教育培訓班(進階班)」，報名日期自 106 年 6 月 12 日起至 7 月 20 日止；敬請 貴單位派員參加本計畫之培訓班，請 查照。

說明：一、本會接受行政院農業委員會林務局補助辦理「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，將於 7 月 28 日至 7 月 31 日(星期五至星期一)及 106 年 8 月 11 日至 8 月 14 日(星期五至星期一)，假行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦「2017 全國生物多樣性教育培訓班初階班及進階班」。希藉由課程形成生物多樣性之概念，並強化生物多樣性推廣技能及環境教育策略，對社會大眾進行培訓工作，以增進並落實國民從事生物多樣性維護之行動能力。

二、本培訓班採個人背景經歷遴選方式。有意參加者，請至本會網站（<http://www.swan.org.tw>）下載報名相關檔案；填妥報名表、自傳簡歷、及生物多樣性推動計畫表與填寫範例等各項文件後，以 E-mail 傳送至中華民國自然生態保育協會（swanint@seed.net.tw）。活動詢問請電（02）2368-5862、2368-5810。

三、完成所有培訓課程者與將授予結業證書。日後本會亦將持續與學員聯繫，隨時提供推動生物多樣性上必要之協助。

四、本培訓班報名日期自 106 年 6 月 12 日起至 7 月 20 日止。

正本：行政院農業委員會漁業署、衛生福利部、衛生福利部科技發展組、行政院環境保護署、行政院環境保護署土壤及地下水污染整治基金管理會、行政院環境保護署環境保護人員訓練所、交通部、交通部公路總局、交通部台灣鐵路管理局、交通部民用航空局、交通部科技顧問室、交通部高速鐵路工程局、交通部臺灣區國道高速公路局、交通部臺灣區國道新建工程局、臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司、臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司、交通部觀光局、交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處、交通部觀光局日月潭國家風景區管理處、交通部觀光局北海岸及觀音山國家風景區管理處、交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處、交通部觀光局東北角暨宜蘭海岸國家風景區管理處、交通部觀光局東部海岸國家風景區管理處、交通部觀光局花東縱谷國家風景區管理處、交通部觀光局阿里山國家風景區管理處、交通部觀光局茂林國家風景區管理處、交通部觀光局馬祖國家風景區管理處、交通部觀光局參山國家風景區管理處、交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處、交通部觀光局澎湖國家風景區管理處、內政部、內政部營建署、內政部營建署國家公園組、內政部營建署城鄉發展分署、太魯閣國家公園管理處、台江國家公園管理處、玉山國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、墾丁國家公園管理處、外交部、法務部、法務部調查局、財政部、國防部、經濟部工業局、經濟部水利署台中辦公區、經濟部水利署台北辦公區、經濟部水利署新店辦公室、經濟部國際貿易局、教育部資訊及科技教育司、國家教育研究院、中央研究院、中央研究院生物多樣性研究中心、國立臺灣博物館、國立臺灣歷史博物館、國立臺灣科學教育館、國立自然科學博物館、國立科學工藝博物館、國立海洋生物博物館、國立海洋科技博物館、國立臺灣史前文化博物館、國立臺灣大學農業陳列館、國立臺灣大學生物資源暨農學院附設山地實驗農場、國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處、國立臺東生活美學館、國立臺南生活美學館、國立新竹生活美學館、國立彰化生活美學館、高雄市立社會教育館、臺北市立社會教育館、臺北市立動物園

副本：行政院農業委員會林務局

理事長 徐源泰

中華民國自然生態保育協會 函

機關地址：10091 台北市中正區汀州路三段 184 號
5 樓之 3

聯絡電話：02-23685862

聯絡傳真：02-23685873

受文者：如正本單位

發文日期：中華民國106 年 6 月 9 日

發文字號：(106)自然生態字第106076號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：活動簡章、課程表、報名表

主旨：本會接受 行政院農業委員會林務局補助執行「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，擬於行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦 106 年 7 月 28 日至 7 月 31 日(星期五至星期一)「2017 全國生物多樣性教育培訓班(初階班)」及 106 年 8 月 11 日至 8 月 14 日(星期五至星期一)「2017 全國生物多樣性教育培訓班(進階班)」，報名日期自 106 年 6 月 12 日起至 7 月 20 日止；敬請 貴單位派員參加本計畫之培訓班，請 查照。

說明：一、本會接受行政院農業委員會林務局補助辦理「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，將於 7 月 28 日至 7 月 31 日(星期五至星期一)及 106 年 8 月 11 日至 8 月 14 日(星期五至星期一)，假行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦「2017 全國生物多樣性教育培訓班初階班及進階班」。希藉由課程形成生物多樣性之概念，並強化生物多樣性推廣技能及環境教育策略，對社會大眾進行培訓工作，以增進並落實國民從事生物多樣性維護之行動能力。

二、本培訓班採個人背景經歷遴選方式。有意參加者，請至本會網站（<http://www.swan.org.tw>）下載報名相關檔案；填妥報名表、自傳簡歷、及生物多樣性推動計畫表與填寫範例等各項文件後，以 E-mail 傳送至中華民國自然生態保育協會（swanint@seed.net.tw）。活動詢問請電（02）2368-5862、2368-5810。

三、完成所有培訓課程者與將授予結業證書。日後本會亦將持續與學員聯繫，隨時提供推動生物多樣性上必要之協助。

四、本培訓班報名日期自 106 年 6 月 12 日起至 7 月 20 日止。

正本：宜蘭縣政府、宜蘭縣政府文化局、宜蘭縣政府教育處、宜蘭縣政府農業處、花蓮縣政府、花蓮縣文化局、花蓮縣政府教育處、花蓮縣政府農業處、金門縣文化局、金門縣政府建設處、金門縣政府教育處、南投縣政府、南投縣政府文化局、南投縣政府教育處、南投縣政府農業處、屏東縣政府、屏東縣政府文化處、屏東縣政府教育處、屏東縣政府農業處、苗栗縣政府、苗栗縣政府國際文化觀光局、苗栗縣政府教育處、苗栗縣政府農業處、桃園市政府、桃園市政府文化局、桃園市政府教育局、桃園市政府農業局、高雄市政府、高雄市政府文化局、高雄市政府教育局、高雄市政府經濟發展局、高雄市政府農業局、基隆市政府、基隆市政府文化局、基隆市政府教育處、基隆市政府產業發展處、連江縣政府文化局、連江縣政府建設局、連江縣政府教育局、雲林縣政府、雲林縣政府文化處、雲林縣政府教育處、雲林縣政府農業處、新北市政府、新北市政府文化局、新北市政府教育局、新北市政府農業局、新竹市政府、新竹市文化局、新竹市政府教育處、新竹市政府產業發展處、新竹縣政府、新竹縣政府文化局、新竹縣政府教育處、新竹縣政府農業處、嘉義市政府、嘉義市政府文化局、嘉義市政府建設處、嘉義市政府教育處、嘉義縣政府、嘉義縣政府文化處、嘉義縣政府教育處、嘉義縣文化觀光局、彰化縣政府、彰化縣文化局、彰化縣政府教育處、彰化縣政府農業處、臺中市政府、臺中市政府文化局、臺中市政府教育局、臺中市政府經濟發展局、臺中市政府農業局、臺北市政府、臺北市府文化局、臺北市府教育局、臺北市府產業發展局、臺東縣政府、臺東縣政府文化處、臺東縣政府教育處、臺東縣政府農業處、臺南市政府、臺南市政府文化局、臺南市政府教育局、臺南市政府經濟發展局、臺南市政府農業局、澎湖縣政府、澎湖縣政府文化局、澎湖縣政府教育局、澎湖縣政府農漁局

副本：行政院農業委員會林務局

理事長 徐源泰

中華民國自然生態保育協會 函

機關地址：10091 台北市中正區汀州路三段 184 號
5 樓之 3

聯絡電話：02-23685862

聯絡傳真：02-23685873

受文者：如正本單位

發文日期：中華民國106 年 6 月 11 日

發文字號：(106)自然生態字第106077號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：活動簡章、課程表、報名表

主旨：本會接受 行政院農業委員會林務局補助執行「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，擬於行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦 106 年 7 月 28 日至 7 月 31 日(星期五至星期一)「2017 全國生物多樣性教育培訓班(初階班)」及 106 年 8 月 11 日至 8 月 14 日(星期五至星期一)「2017 全國生物多樣性教育培訓班(進階班)」，報名日期自 106 年 6 月 12 日起至 7 月 20 日止；敬請 貴單位派員參加本計畫之培訓班，請 查照。

說明：一、本會接受行政院農業委員會林務局補助辦理「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，將於 7 月 28 日至 7 月 31 日(星期五至星期一)及 106 年 8 月 11 日至 8 月 14 日(星期五至星期一)，假行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦「2017 全國生物多樣性教育培訓班初階班及進階班」。希藉由課程形成生物多樣性之概念，並強化生物多樣性推廣技能及環境教育策略，對社會大眾進行培訓工作，以增進並落實國民從事生物多樣性維護之行動能力。

二、本培訓班採個人背景經歷遴選方式。有意參加者，請至本會網站（<http://www.swan.org.tw>）下載報名相關檔案；填妥報名表、自傳簡歷、及生物多樣性推動計畫表與填寫範例等各項文件後，以 E-mail 傳送至中華民國自然生態保育協會（swanint@seed.net.tw）。活動詢問請電（02）2368-5862、2368-5810。

三、完成所有培訓課程者與將授予結業證書。日後本會亦將持續與學員聯繫，隨時提供推動生物多樣性上必要之協助。

四、本培訓班報名日期自 106 年 6 月 12 日起至 7 月 20 日止。

正本： 中華民國全國漁會、小港區漁會、台中區漁會、台東區漁會、永安區漁會、枋寮區漁會、東港區漁會、林園區漁會、林邊區漁會、花蓮區漁會、金山區漁會、金門區漁會、南市區漁會、南縣區漁會、南龍區漁會、恆春區漁會、桃園區漁會、琉球區漁會、貢寮區漁會、馬祖區漁會、高雄區漁會、基隆區漁會、梓官區漁會、淡水區漁會、通苑區漁會、雲林區漁會、新竹區漁會、新港區漁會、瑞芳區漁會、萬里區漁會、嘉義區漁會、彰化區漁會、綠島區漁會、澎湖區漁會、興達港區漁會、頭城區漁會、彌陀區漁會、蘇澳區漁會、七星生態保育基金會、二格山自然中心、中華大自然教育推廣協會、中華民國自然步道協會、中華民國自然與生態攝影學會、中華民國社區營造學會、中華民國荒野保護協會、中華民國野鳥學會、中華民國對外漁業合作發展協會、中華民國養殖漁業發展協會、中華民國環境教育學會、中華鯨豚協會、台灣生態學會、台灣蝴蝶保育學會、台灣環境資訊協會、社頂部落發展文化促進會、社團法人台北市野鳥學會、社團法人台灣省野鳥協會、社團法人台灣濕地保護聯盟、社團法人高雄市野鳥學會、社團法人臺灣生態旅遊協會、海洋台灣文教基金會、國際珍古德教育及保育協會、梅山文教基金會、新故鄉文教基金會、臺灣漁業永續發展協會、臺灣漁業經濟發展協會、關渡自然公園管理處、台灣青年氣候聯盟、台灣原生植物保育協會、台灣海龍王愛地球協會、台灣媽祖魚保育聯盟、地球公民基金會、社團法人中華民國生態關懷者協會、苗栗縣自然生態學會、黑潮海洋文教基金會、彰化縣環境保護聯盟、臺灣蝙蝠學會、臺灣昆蟲生態保育協會、社團法人台灣海洋環境教育推廣協會、台灣野望自然傳播學社、台灣黑面琵鷺保育學會、台灣愛樹保育協會、社團法人看守台灣協會

副本：行政院農業委員會林務局

理事長 徐源泰

中華民國自然生態保育協會 函

機關地址：10091 臺北市中正區汀州路三段 184 號
5 樓之 3

聯絡電話：02-23685862

聯絡傳真：02-23685873

受文者：如正本單位

發文日期：中華民國106 年 8 月 29 日

發文字號：(106)自然生態字第1060102號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：活動簡章、課程表、報名表

主旨：本會接受 行政院農業委員會林務局補助執行「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，擬於 106 年 10 月 27 日至 10 月 30 日(星期五至星期一)假行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦「2017 全國生物多樣性教育培訓班進階班」，報名日期自 106 年 8 月 29 日起至 10 月 15 日止；敬請 貴單位派員參加本培訓班，敬請 查照。

說明：一、本會接受行政院農業委員會林務局補助辦理「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，將於 10 月 27 日至 10 月 30 日(星期五至星期一)，假行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦「2017 全國生物多樣性教育培訓班進階班」。希藉由課程強化生物多樣性推廣技能及環境教育策略，以增進並落實國民從事生物多樣性維護之行動能力。

二、本培訓班原定於 106 年 8 月 11 日至 8 月 14 日舉辦，因颱風影響致使培訓課程延期再辦，現擬調整於 106 年 10 月 27 日至 10 月 30 日辦理。

三、本培訓班採個人背景經歷遴選方式。有意參加者，請至本會網站（<http://www.swan.org.tw>）下載報名相關檔案；填妥報名表、自傳簡歷、及生物多樣性推動計畫表與填寫範例等各項文件後，以 E-mail 傳送至中華民國自然生態保育協會（swanint@seed.net.tw）。活動詢問請電（02）2368-5862、2368-5810。

四、完成所有培訓課程者與將授予結業證書及環教人員認證展延研習時數。日後本會亦將持續與學員聯繫，隨時提供推動生物多樣性上必要之協助。

五、培訓班報名日期：106 年 8 月 29 日至 10 月 15 日止。

正本：行政院人事行政總處、行政院公共工程委員會、文化部、行政院主計總處、教育部青年發展署、中華民國客家委員會、行政院原住民族委員會、行政院海岸巡防署、行政院國家永續發展委員會科技與評估組、行政院國家永續發展委員會教育與宣導組、行政院國家永續發展委員會永續交通與生活組、行政院國家永續發展委員會生物多樣性組、行政院國家永續發展委員會國土資源組、行政院國家永續發展委員會秘書處、行政院國家永續發展委員會健康與福祉組、行政院國家永續發展委員會城鄉發展組、行政院國家永續發展委員會節能減碳與氣候變遷組、行政院國家永續發展委員會能源與生產組、科技部、科技部生命科學研究推動中心、國家發展委員會、行政院農業委員會、行政院農業委員會水土保持局、行政院農業委員會水土保持局花蓮分局、行政院農業委員會水土保持局南投分局、行政院農業委員會水土保持局臺中分局、行政院農業委員會水土保持局臺北分局、行政院農業委員會水土保持局臺東分局、行政院農業委員會水土保持局臺南分局、行政院農業委員會水產試驗所、行政院農業委員會水產試驗所東部海洋生物研究中心、行政院農業委員會水產試驗所沿近海資源研究中心、行政院農業委員會水產試驗所海水繁養殖研究中心、行政院農業委員會水產試驗所淡水繁養殖研究中心、行政院農業委員會水產試驗所澎湖海洋生物研究中心、行政院農業委員會林業試驗所、行政院農業委員會家畜衛生試驗所、行政院農業委員會農林航空測量所、行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所、行政院農業委員會農業試驗所、行政院農業委員會臺中區農業改良場、行政院農業委員會臺東區農業改良場、行政院農業委員會臺南區農業改良場、行政院農業委員會花蓮區農業改良場、行政院農業委員會苗栗區農業改良場、行政院農業委員會桃園區農業改良場、行政院農業委員會高雄區農業改良場、行政院農業委員會茶業改良場、行政院農業委員會種苗改良繁殖場、行政院農業委員會企劃處、行政院農業委員會科技處、行政院農業委員會畜牧處、行政院農業委員會國際處、行政院農業委員會農田水利處、行政院農業委員會輔導處、行政院農業委員會屏東農業生物技術園區、行政院農業委員會特有生物研究保育中心、行政院農業委員會動植物防疫檢疫局、行政院農業委員會農糧署

副本：行政院農業委員會林務局

理事長 徐源泰

中華民國自然生態保育協會 函

機關地址：10091 臺北市中正區汀州路三段 184 號
5 樓之 3

聯絡電話：02-23685862

聯絡傳真：02-23685873

受文者：如正本單位

發文日期：中華民國106 年 8 月 29 日

發文字號：(106)自然生態字第1060103號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：活動簡章、課程表、報名表

主旨：本會接受 行政院農業委員會林務局補助執行「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，擬於 106 年 10 月 27 日至 10 月 30 日(星期五至星期一)假行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦「2017 全國生物多樣性教育培訓班進階班」，報名日期自 106 年 8 月 29 日起至 10 月 15 日止；敬請 貴單位派員參加本培訓班，敬請 查照。

說明：一、本會接受行政院農業委員會林務局補助辦理「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，將於 10 月 27 日至 10 月 30 日(星期五至星期一)，假行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦「2017 全國生物多樣性教育培訓班進階班」。希藉由課程強化生物多樣性推廣技能及環境教育策略，以增進並落實國民從事生物多樣性維護之行動能力。

二、本培訓班原定於 106 年 8 月 11 日至 8 月 14 日舉辦，因颱風影響致使培訓課程延期再辦，現擬調整於 106 年 10 月 27 日至 10 月 30 日辦理。

三、本培訓班採個人背景經歷遴選方式。有意參加者，請至本會網站(<http://www.swan.org.tw>)下載報名相關檔案；填妥報名表、自傳簡歷、及生物多樣性推動計畫表與填寫範例等各項文件後，以 E-mail 傳送至中華民國自然生態保育協會 (swanint@seed.net.tw)。活動詢問請電 (02) 2368-5862、2368-5810。

四、完成所有培訓課程者與將授予結業證書及環教人員認證展延研習時數。日後本會亦將持續與學員聯繫，隨時提供推動生物多樣性上必要之協助。

五、培訓班報名日期：106 年 8 月 29 日至 10 月 15 日止。

正本：行政院農業委員會漁業署、衛生福利部、衛生福利部科技發展組、行政院環境保護署、行政院環境保護署土壤及地下水污染整治基金管理會、行政院環境保護署環境保護人員訓練所、交通部、交通部公路總局、交通部臺灣鐵路管理局、交通部民用航空局、交通部科技顧問室、交通部高速鐵路工程局、交通部臺灣區國道高速公路局、交通部臺灣區國道新建工程局、臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司、臺灣港務股份有限公司臺中港務分公司、交通部觀光局、交通部觀光局大鵬灣國家風景區管理處、交通部觀光局日月潭國家風景區管理處、交通部觀光局北海岸及觀音山國家風景區管理處、交通部觀光局西拉雅國家風景區管理處、交通部觀光局東北角暨宜蘭海岸國家風景區管理處、交通部觀光局東部海岸國家風景區管理處、交通部觀光局花東縱谷國家風景區管理處、交通部觀光局阿里山國家風景區管理處、交通部觀光局茂林國家風景區管理處、交通部觀光局馬祖國家風景區管理處、交通部觀光局參山國家風景區管理處、交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處、交通部觀光局澎湖國家風景區管理處、內政部、內政部營建署、內政部營建署國家公園組、內政部營建署城鄉發展分署、太魯閣國家公園管理處、臺江國家公園管理處、玉山國家公園管理處、金門國家公園管理處、海洋國家公園管理處、雪霸國家公園管理處、陽明山國家公園管理處、墾丁國家公園管理處、外交部、法務部、法務部調查局、財政部、國防部、經濟部工業局、經濟部水利署臺中辦公區、經濟部水利署臺北辦公區、經濟部水利署新店辦公室、經濟部國際貿易局、教育部資訊及科技教育司、國家教育研究院、中央研究院、中央研究院生物多樣性研究中心、國立臺灣博物館、國立臺灣歷史博物館、國立臺灣科學教育館、國立自然科學博物館、國立科學工藝博物館、國立海洋生物博物館、國立海洋科技博物館、國立臺灣史前文化博物館、國立臺灣大學農業陳列館、國立臺灣大學生物資源暨農學院附設山地實驗農場、國立臺灣大學生物資源暨農學院實驗林管理處、國立臺東生活美學館、國立臺南生活美學館、國立新竹生活美學館、國立彰化生活美學館、高雄市立社會教育館、臺北市立社會教育館、臺北市立動物園

副本：行政院農業委員會林務局

理事長 徐源泰

中華民國自然生態保育協會 函

機關地址：10091 臺北市中正區汀州路三段 184 號
5 樓之 3

聯絡電話：02-23685862

聯絡傳真：02-23685873

受文者：如正本單位

發文日期：中華民國106 年 8 月 29 日

發文字號：(106)自然生態字第1060104號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：活動簡章、課程表、報名表

主旨：本會接受 行政院農業委員會林務局補助執行「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，擬於 106 年 10 月 27 日至 10 月 30 日(星期五至星期一)假行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦「2017 全國生物多樣性教育培訓班進階班」，報名日期自 106 年 8 月 29 日起至 10 月 15 日止；敬請 貴單位派員參加本培訓班，敬請 查照。

說明：一、本會接受行政院農業委員會林務局補助辦理「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，將於 10 月 27 日至 10 月 30 日(星期五至星期一)，假行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦「2017 全國生物多樣性教育培訓班進階班」。希藉由課程強化生物多樣性推廣技能及環境教育策略，以增進並落實國民從事生物多樣性維護之行動能力。

二、本培訓班原定於 106 年 8 月 11 日至 8 月 14 日舉辦，因颱風影響致使培訓課程延期再辦，現擬調整於 106 年 10 月 27 日至 10 月 30 日辦理。

三、本培訓班採個人背景經歷遴選方式。有意參加者，請至本會網站（<http://www.swan.org.tw>）下載報名相關檔案；填妥報名表、自傳簡歷、及生物多樣性推動計畫表與填寫範例等各項文件後，以 E-mail 傳送至中華民國自然生態保育協會（swanint@seed.net.tw）。活動詢問請電（02）2368-5862、2368-5810。

四、完成所有培訓課程者與將授予結業證書及環教人員認證展延研習時數。日後本會亦將持續與學員聯繫，隨時提供推動生物多樣性上必要之協助。

五、培訓班報名日期：106 年 8 月 29 日至 10 月 15 日止。

正本：宜蘭縣政府、宜蘭縣政府文化局、宜蘭縣政府教育處、宜蘭縣政府農業處、花蓮縣政府、花蓮縣文化局、花蓮縣政府教育處、花蓮縣政府農業處、金門縣文化局、金門縣政府建設處、金門縣政府教育處、南投縣政府、南投縣政府文化局、南投縣政府教育處、南投縣政府農業處、屏東縣政府、屏東縣政府文化處、屏東縣政府教育處、屏東縣政府農業處、苗栗縣政府、苗栗縣政府國際文化觀光局、苗栗縣政府教育處、苗栗縣政府農業處、桃園市政府、桃園市政府文化局、桃園市政府教育局、桃園市政府農業局、高雄市政府、高雄市政府文化局、高雄市政府教育局、高雄市政府經濟發展局、高雄市政府農業局、基隆市政府、基隆市政府文化局、基隆市政府教育處、基隆市政府產業發展處、連江縣政府文化局、連江縣政府建設局、連江縣政府教育局、雲林縣政府、雲林縣政府文化處、雲林縣政府教育處、雲林縣政府農業處、新北市政府、新北市政府文化局、新北市政府教育局、新北市政府農業局、新竹市政府、新竹市文化局、新竹市政府教育處、新竹市政府產業發展處、新竹縣政府、新竹縣政府文化局、新竹縣政府教育處、新竹縣政府農業處、嘉義市政府、嘉義市政府文化局、嘉義市政府建設處、嘉義市政府教育處、嘉義縣政府、嘉義縣政府文化處、嘉義縣政府教育處、嘉義縣文化觀光局、彰化縣政府、彰化縣文化局、彰化縣政府教育處、彰化縣政府農業處、臺中市政府、臺中市政府文化局、臺中市政府教育局、臺中市政府經濟發展局、臺中市政府農業局、臺北市府、臺北市府文化局、臺北市府教育局、臺北市府產業發展局、臺東縣政府、臺東縣政府文化處、臺東縣政府教育處、臺東縣政府農業處、臺南市政府、臺南市政府文化局、臺南市政府教育局、臺南市政府經濟發展局、臺南市政府農業局、澎湖縣政府、澎湖縣政府文化局、澎湖縣政府教育局、澎湖縣政府農漁局

副本：行政院農業委員會林務局

理事長 徐源泰

中華民國自然生態保育協會 函

機關地址：10091 臺北市中正區汀州路三段 184 號
5 樓之 3

聯絡電話：02-23685862

聯絡傳真：02-23685873

受文者：如正本單位

發文日期：中華民國106年8月29日

發文字號：(106)自然生態字第1060105號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：活動簡章、課程表、報名表

主旨：本會接受 行政院農業委員會林務局補助執行「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，擬於 106 年 10 月 27 日至 10 月 30 日(星期五至星期一)假行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦「2017 全國生物多樣性教育培訓班進階班」，報名日期自 106 年 8 月 29 日起至 10 月 15 日止；敬請 貴單位派員參加本培訓班，敬請 查照。

說明：一、本會接受行政院農業委員會林務局補助辦理「野生新視界—106 生物多樣性教育培訓計畫(九)」，將於 10 月 27 日至 10 月 30 日(星期五至星期一)，假行政院農業委員會特有生物研究保育中心舉辦「2017 全國生物多樣性教育培訓班進階班」。希藉由課程強化生物多樣性推廣技能及環境教育策略，以增進並落實國民從事生物多樣性維護之行動能力。

二、本培訓班原定於 106 年 8 月 11 日至 8 月 14 日舉辦，因颱風影響致使培訓課程延期再辦，現擬調整於 106 年 10 月 27 日至 10 月 30 日辦理。

三、本培訓班採個人背景經歷遴選方式。有意參加者，請至本會網站(<http://www.swan.org.tw>)下載報名相關檔案；填妥報名表、自傳簡歷、及生物多樣性推動計畫表與填寫範例等各項文件後，以 E-mail 傳送至中華民國自然生態保育協會 (swanint@seed.net.tw)。活動詢問請電 (02) 2368-5862、2368-5810。

四、完成所有培訓課程者與將授予結業證書及環教人員認證展延研習時數。日後本會亦將持續與學員聯繫，隨時提供推動生物多樣性上必要之協助。

五、培訓班報名日期：106 年 8 月 29 日至 10 月 15 日止。

正本：中華民國全國漁會、小港區漁會、臺中區漁會、臺東區漁會、永安區漁會、枋寮區漁會、東港區漁會、林園區漁會、林邊區漁會、花蓮區漁會、金山區漁會、金門區漁會、南市區漁會、南縣區漁會、南龍區漁會、恆春區漁會、桃園區漁會、琉球區漁會、貢寮區漁會、馬祖區漁會、高雄區漁會、基隆區漁會、梓官區漁會、淡水區漁會、通苑區漁會、雲林區漁會、新竹區漁會、新港區漁會、瑞芳區漁會、萬里區漁會、嘉義區漁會、彰化區漁會、綠島區漁會、澎湖區漁會、興達港區漁會、頭城區漁會、彌陀區漁會、蘇澳區漁會、七星生態保育基金會、二格山自然中心、中華大自然教育推廣協會、中華民國自然步道協會、中華民國自然與生態攝影學會、中華民國社區營造學會、中華民國荒野保護協會、中華民國野鳥學會、中華民國對外漁業合作發展協會、中華民國養殖漁業發展協會、中華民國環境教育學會、中華鯨豚協會、臺灣生態學會、臺灣蝴蝶保育學會、臺灣環境資訊協會、社頂部落發展文化促進會、社團法人臺北市野鳥學會、社團法人臺灣省野鳥協會、社團法人臺灣濕地保護聯盟、社團法人高雄市野鳥學會、社團法人臺灣生態旅遊協會、海洋臺灣文教基金會、國際珍古德教育及保育協會、梅山文教基金會、新故鄉文教基金會、臺灣漁業永續發展協會、臺灣漁業經濟發展協會、關渡自然公園管理處、臺灣青年氣候聯盟、臺灣原生植物保育協會、臺灣海龍王愛地球協會、臺灣媽祖魚保育聯盟、地球公民基金會、社團法人中華民國生態關懷者協會、苗栗縣自然生態學會、黑潮海洋文教基金會、彰化縣環境保護聯盟、臺灣蝙蝠學會、臺灣昆蟲生態保育協會、社團法人臺灣海洋環境教育推廣協會、臺灣野望自然傳播學社、臺灣黑面琵鷺保育學會、臺灣愛樹保育協會、社團法人看守臺灣協會

副本：行政院農業委員會林務局

理事長 徐源泰

2017 全國生物多樣性教育培訓班
Windows on the Wild, WOW
地點：特有生物研究保育中心

關於 WOW 培訓班

「野生新視界」(Windows on the Wild, 簡稱 WOW)，是由美國地區世界自然保育基金會 (World Wildlife Fund in United States, 簡稱 WWF) 所創立的長程教育計畫。WOW 的計畫目標，除了提昇社會各界對生物多樣性的認知與素養，啟發大眾對生物多樣性議題的思考與討論外，更強調身體力行、行動落實及建立夥伴關係的方式，來推動生物多樣性工作。

中華民國自然生態保育協會 (Society for Wildlife And Nature, 簡稱 SWAN) 自 2001 年起，即與 WWF 合作簽訂「夥伴關係」；期望以 WOW 為出發，協助臺灣推動生物多樣性教育推廣的工作。在雙方長期合作下，我們除了已經編譯出版，由 WWF 策劃的「野生新視界－生物多樣性基礎篇」教材外，並且在 2003～2016 年舉辦了第一～十四屆的「野生新視界：全國生物多樣性教育培訓班 (簡稱 WOW 培訓班)」。自 2006 年起 SWAN 更將生物多樣性的知識推展到海洋，出版野生新視界《海洋生命》，並舉辦 WOW 海洋培訓班。今年，2017 年，將兩個班合併成初階班與進階班，用最優秀的 WOW—生物多樣性師資進行授課；在此誠摯邀請新夥伴報名參加，將生物多樣性教育推廣更紮實、更廣泛地落實到台灣各個角落。

透過為期四天三夜的 WOW 培訓班，您不但能獲取最新、最豐富、最多元的生物多樣性教育推廣資源；藉由密集的分組討論、與講師夥伴的互動，使您更能深刻感受到同心協力，共同學習的真摯情誼。知識技能並重，理論實務兼行，WOW 培訓班給您的，是可以串聯的力量，是可以互燃的熱情。海陸並重的「全國生物多樣性教育培訓班」，歡迎您一起學習、一起成長！

WOW 培訓班報名注意事項

- ◎ 報名時間：106 年 8 月 29 日起至 10 月 15 日(星期日)止。
- ◎ 報名辦法：有意參加者，請至 SWAN 網站 (<http://www.swan.org.tw>) 下載、查詢報名所需填寫文件及相關事宜；WOW 培訓班統一採取電子郵件報名，報名文件請寄至本會電子郵件信箱：swanint@seed.net.tw。
- ◎ 甄選說明：WOW 進階班預計招收 40 位與會夥伴。由於名額有限，我們將以報名資料呈現的個人背景經歷，進行資格甄選。因此請確實填寫報名表、自傳簡歷、相關問答和生物多樣性推動計畫表等文件，以利本會審核。入選者將於報名截止後 5 日內，以電子郵件寄送入選通知；

未入選者，恕不退還相關資料。

◎ **結業證書：**

符合以下條件之培訓班夥伴將獲得本會授予結業證書：

- 全程出席參與**本培訓班（含住宿）**。
- 培訓課程當中出勤狀況、課程表現、參與程度優良。

◎ **研習時數：**

本培訓班提供公務人員研習時數及環境教育研習時數之申請，符合以下條件之培訓班夥伴將可獲得所需之研習時數：

- 於本會寄送入選通知時回報時數需求。
- 全程出席參與**本培訓班（含住宿）**。

本培訓班也提供環教人員認證**展延研習時數**，符合以下條件之培訓班夥伴將可獲得所需之展延研習時數：

- 為環訓所認證環境教育人員
- 於本會寄送入選通知時回報時數需求。
- 全程出席參與**本培訓班（含住宿）**。

◎ 活動費用：進階班基本材料費 **2,500 元**。寄送入選通知時將同時說明繳費方式。

◎ 活動地點：行政院農業委員會特有生物研究保育中心（南投縣集集鎮民生東路 1 號，位置圖請見 <http://tesri.tesri.gov.tw/view.php?catid=46>）。

◎ 食宿說明：WOW 培訓班期間，將由本會於特有生物研究保育中心內統籌辦理所有與會夥伴的食宿，各項食宿費用不另行收費。

課程主題簡介

✓ **生物多樣性相關工作現況**

- ◆ 國內推動生物多樣性現況與工作策略
- ◆ 國內生物多樣性教育與推廣現況
- ◆ 「野生新視界」教材指南與教學觀摩

✓ **生物多樣性推廣技能之建立**

- ◆ 如何規劃生物多樣性教育活動
- ◆ 國內生物多樣性教育資源分享
- ◆ 如何建立推動生物多樣性的夥伴關係
- ◆ 如何有效評量教學活動

✓ **生物多樣性行動技能之建立**

- ◆ 發展地區生物多樣性行動計畫
- ◆ 行動計畫評鑑
- ◆ 未來行動期許與承諾
- ◆ 戶外實地觀察與體驗

與會夥伴任務

- ◆ 完成所有報名手續。
- ◆ 全程參與四天三夜的 WOW 培訓班課程。
- ◆ 課程結束前，提出個人未來的生物多樣性行動計畫與承諾。
- ◆ 會後積極規劃、辦理地方或社區的生物多樣性教育、培訓活動。
- ◆ 主動連繫相關夥伴團體或單位，分享推廣生物多樣性的成果。
- ◆ 主動連繫相關專業人士或單位，定期檢視、協助評鑑所辦理的生物多樣性各項計畫。

2017 WOW 全國生物多樣性教育培訓班 初階班 課程表

(所有課程內容皆包含陸域及海洋生物多樣性)

第一天	星期五(09/29)	時間 (分鐘)
歡迎式與生物多樣性教育培訓計畫概述		
主持人：陳俊宏副理事長		
14:00~14:30	報到、領取資料 SWAN 工作人員	30
14:30~14:50	開幕式 中華民國自然生態保育協會徐源泰理事長 行政院農委會林務局保育組夏榮生組長 行政院農委會特有生物研究保育中心楊嘉棟主任	20
14:50~16:30	歡迎式與暖身活動 生物多樣性是什麼? 生物多樣性教育為什麼重要? SWAN 培訓講師 許毅璿 周文邨	100
16:30~16:50	檢視培訓目標與課程內容 SWAN 培訓講師 許毅璿	20
16:50~17:20	WOW 在台灣 (WOW in Taiwan) SWAN 培訓講師 蔡惠卿	30
17:20~18:30	星光晚餐	70
18:30~19:40	國內生物多樣性重點工作與策略 林務局保育組 夏榮生組長	70
19:40~21:20	圓滿收場	100

第二天	星期六(09/30)	時間 (分鐘)
生物多樣性保育與教育之現況		
主持人：陳俊宏副理事長		
07:30~08:20	元氣早餐	50
08:20~08:30	準備就緒：檢視今日課程與學習目標	10
08:30~09:40	從自然保育到生物多樣性 SWAN 培訓講師 陳超仁	70
09:40~10:00	團體紀念照 & 能量補給～陽光、食物、H ₂ O	20
10:00~10:50	概念活動：昆蟲狂熱 SWAN 培訓講師 吳怡欣 吳倩菊	50
10:50~11:40	2010-2020 生物多樣性國際公約現況及發展 行政院農委會生物多樣性組 方國運顧問	50
11:40~12:00	生物多樣性的表演—規則說明 SWAN 培訓講師 林君蘭	20

12:00~13:40	午餐、表演排練	100
13:40~14:40	概念活動：生物多樣性的表演 SWAN 培訓講師 林君蘭	60
14:50~15:50 推廣組 教育組 (兩間教室)	推廣組：策劃生物多樣性行動計畫 SWAN 培訓講師 許逸玫 蔡惠卿 教育組：策劃生物多樣性教育計畫暨教學觀摩說明-課程活動的選取與準備 SWAN 培訓講師 許毅璿 周文邨 林君蘭	60
15:50 ~16:10	能量補給～陽光、食物、H ₂ O	20
16:10 ~17:00	WOW 教材教學指南 SWAN 培訓講師 周文邨	50
17:00 ~17:20	圓滿收場	20
17:20	晚餐	

第三天	星期日(10/01)	時間 (分鐘)
生物多樣性推廣技能之建立 主持人：陳俊宏副理事長		
08:00~08:50	早餐	50
08:50~09:00	準備就緒：檢視今日課程與學習目標	10
09:00~10:10	行銷生物多樣性 SWAN 培訓講師 吳怡欣	70
10:10~10:40	能量補給～陽光、食物、H ₂ O	30
10:40~11:50	概念活動：海鮮市集 SWAN 培訓講師 吳怡欣 林錦坤	70
11:50~13:30	午餐	100
13:30~14:40	生物多樣性議題操作與傳播 SWAN 培訓講師 吳倩菊	70
14:40~15:40	處處留愛 物物關心 案例分享 行政院農委會特有生物研究保育中心野生動物急救站 蔡昀陵保育員	60
15:40~16:10	能量補給～陽光、食物、H ₂ O	30
16:10~17:20	生物多樣性教材教法 SWAN 培訓講師 許毅璿 林君蘭	70
17:20~17:40	圓滿收場	20
18:00~19:00	晚餐	60
19:00	昆蟲電影院 SWAN 培訓講師 郭艷梅	

第四天	星期一(10/02)	時間 (分鐘)
生物多樣性行動技能之建立 主持人：陳俊宏副理事長		
08:00~09:00	早餐	60
09:00~10:00	特生中心生態園區巡禮	60
10:00~10:20	能量補給～陽光、食物、H ₂ O	20
10:20~11:50 大教室	推廣組： 生物多樣性行動計畫提案徵選 SWAN 培訓講師 許逸玫 蔡惠卿 教育組： 生物多樣性教學觀摩 SWAN 培訓講師 許毅璿 林君蘭	90
11:50~12:50	午餐	60
12:50~14:20 大教室	推廣組： 生物多樣性行動計畫提案徵選 SWAN 培訓講師 許逸玫 蔡惠卿 教育組： 生物多樣性教學觀摩 SWAN 培訓講師 許毅璿 林君蘭	90
14:20~14:40	我們改變了什麼：培訓班成效評估 SWAN 培訓講師 許毅璿	20
14:40~15:00	個人未來行動承諾與期許 蔡惠卿秘書長	20
15:00~15:30	閉幕式： 頒發結業證書、紀念品 司儀：SWAN 志工講師	30
15:30	賦歸	

2017 WOW 全國生物多樣性教育培訓班 進階班 課程表

第一天	10/27 星期五
	歡迎式與生物多樣性教育培訓計畫概述 主持人：陳俊宏副理事長
15:30~16:00	報到、領取資料 SWAN 工作人員
16:00~16:20	開幕式 中華民國自然生態保育協會徐源泰理事長 行政院農業委員會林務局保育組夏榮生組長 行政院農業委員會特有生物研究保育中心主任
16:20~18:00	歡迎式與暖身活動【100 min】 先備知識—你對生物多樣性的瞭解 SWAN 培訓講師 周文郢
18:00~19:30	星光晚餐
19:30~20:00	檢視培訓目標與課程發展 陳俊宏副理事長
20:00~20:20	圓滿收場

第二天	10/28 星期六
	生態系服務與人類福祉 主持人：陳俊宏副理事長
07:45~08:30	早餐
08:30~08:45	準備就緒：檢視今日課程與學習目標 陳俊宏副理事長
08:45~10:00	生態系服務與人類福祉 註：培訓班開課前，請學員上網收集並彙整資料，於課堂上依據預擬的問題分組討論。 臺灣大學 李玲玲教授
10:00~10:40	團體紀念照 & 能量補給～陽光、食物、H ₂ O
10:40~11:50	概念活動：生態系服務大發現 臺灣大學 李玲玲教授
11:50~13:20	午餐
13:20~13:40	Q&A：WOW 在台灣（WOW in Taiwan） SWAN 培訓講師 許曉華
13:40~17:40	漁人的榮耀(含翻轉的教與學) 洪鈴雅 陳韋宏
17:40~18:00	圓滿收場
18:00~19:00	晚餐
19:00~21:00	來逛生物多樣性夜市吧（直播） SWAN 培訓講師 吳怡欣

第三天	10/29 星期日
	建構生物多樣性推廣教育技能 主持人：陳俊宏副理事長
07:30~08:00	早餐
08:00~08:15	準備就緒：檢視今日課程與學習目標 陳俊宏副理事長
08:15~11:00	集集印象-地方生態系服務功能探索 陳俊宏副理事長
11:00~11:10	能量補給～陽光、食物、H ₂ O
11:10~12:00	概念活動： 生態服務拼圖：集集印象大彙整 陳俊宏副理事長
12:00~13:30	午餐
13:30~15:00	概念活動： 生態服務藍圖：集集印象&自身案例大分享 陳俊宏副理事長
15:00~15:20	能量補給～陽光、食物、H ₂ O
15:20~17:40	拯救基因大作戰 臺灣大學生命科學系 陳俊宏教授
17:40~18:00	圓滿收場
18:00~19:00	晚餐
19:00	野生狂想曲 SWAN 培訓講師 周文邺 林君蘭 吳倩菊

第四天	10/30 星期一
	檢視個人未來行動能力 主持人：陳俊宏副理事長
07:45~08:30	早餐
08:30~10:00	WOW 教材教學指南 SWAN 培訓講師 周文邺 林君蘭
10:00~10:20	能量補給～陽光、食物、H ₂ O
10:20~12:00	開啟生命聚寶盆-你能為生物多樣性做什麼 SWAN 培訓講師 周文邺 林君蘭
12:00~13:30	午餐
13:30~13:50	我們改變了什麼：WOW 培訓班成效評估 SWAN 培訓講師 周文邺
13:50~14:10	個人未來行動承諾與期許 陳俊宏副理事長
14:10~15:30	閉幕式 頒發結業證書、紀念品 司儀：周文邺 SWAN 志工講師
15:30	賦歸

2017 WOW 全國生物多樣性教育培訓班 報名表

個人基本資料						(請附上照片電子檔， 以製作學員簡介資料)
姓名		護照英文姓名				
生日	民國 年 月 日	身分證號				
連絡電話	電話： 手機：					
服務單位				職稱		
電子郵件				傳真號碼		
通訊地址				用餐需求		☐ 葷食 ☐ 素食
保險受益人姓名 (或可填「法定繼承人」)			與受益人關係 (如：法定繼承人、配偶、父母、子女)			
緊急聯絡人			緊急連絡人電話			
培訓費用及加購	☐ 基本材料費：2,500 元/班 ☐ 已有「野生新視界－海洋生命」，請攜至培訓班；應繳材料費：1,220 元/班 ☐ 加購學生手冊(500 元) / ☐ 加購教師手冊(1000 元) 請自行勾選					

注意事項

1.資格審核：

- 報名甄選審查資料 1、2 請確實填妥。
- 本培訓班要求**全程出席參與**（含夜間課程及住宿）。
- 培訓課程當中出勤狀況、課程表現、參與程度皆為發放結業證書之考核項目。

2.報名方式：

- 請至中華民國自然生態保育協會網站 (<http://www.swan.org.tw>) 下載報名所需填寫「個人基本資料」和「甄選審查資料」後，以 **E-mail** 方式傳送至協會。
- 「活動詳細介紹」與甄選審查資料中「生物多樣性推動計畫表填寫範例」請至活動頁面下載。
(協會 E-mail: swanint@seed.net.tw；洽詢電話：02-2368-5862、02-2368-5810)

3.報名截止日期：

10月15日(星期日)，截止後5日內寄送入選信件並通知繳費；代收基本材料費2,500元，有加購者請自行加上加購價後再匯款。入選者請於規定日期內完成繳費，方得確認參加資格。

(繳費後因故未能參加者，恕不退費)

4. 請密切注意中華民國自然生態保育協會網站 (<http://www.swan.org.tw>) 公告之訊息。

甄選審查資料－1

自傳/包含參與動機與期望（會用以製作學員簡介資料並放在學員手冊內，字數 300-400，請勿用條列式）：

問與答

1、 您曾參與「野生新視界－生物多樣性教育培訓班」的活動嗎？

有，請說明第幾屆
或哪一年：

無

2、 您曾聽過「野生新視界－生物多樣性教育培訓班」的活動嗎？

有，請簡述從何得
知：

無

3、 最近二年內有否參與過生物多樣性相關的研習（討）活動？

有，請列出名稱：

無

4、 您目前是否已在從事生物多樣性教育推廣工作？

是，請告知從事時
間：

否

5、 您是經由工作主管指派前來報名參加本培訓班的嗎？

有，請簡述理由：

否

6、 您是否自行設計過（或使用過）單元活動教學？

有，請簡述從何得
知：

無

7、 您最關心的生物多樣性議題為何？關心此議題的原因為何？

8、 您希望從本次培訓班中獲得哪些技能？

9、 如果經過此次培訓班，請問日後您可能尋找哪些夥伴一起舉辦相關活動？

甄選審查資料－2

生 物 多 樣 性 推 動 計 畫 表（請參考範例，完整填寫）

目標 與 展 望				
策 略		活動 一	活動 二	活動 三
主要 活動項目： 請敘述 1.合作夥伴 2.規劃辦理事項 3.時程 4.舉行地點 5.所需硬體之初步規劃	人			
	事			
	時			
	地			
	物			