

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

教育

受文者：如正本單位

發文日期：中華民國105年5月31日

發文字號：(105)自然生態字第105054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 貴局補助執行「野生新視界—105 生物多樣性教育培訓計畫(八)」，擬於 105 年 7 月 29 日至 8 月 1 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「2016 全國生物多樣性教育培訓班(初階班)」，報名日期自 105 年 6 月 1 日起至 7 月 15 日止；敬請 貴局發文各級單位並派員參加本計畫之研習班，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—105 生物多樣性教育培訓計畫(八)」，將於 7 月 29 日至 8 月 1 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「2016 全國生物多樣性教育培訓班(初階班)」。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 105 年 6 月 1 日起至 7 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、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、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、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

理事長 徐源泰

行政院農業委員會林務局・中華民國自然生態保育協會・美國地區世界自然保育基金會
邀請您參與—

7 月 29 至 8 月 1 日於特有生物研究保育中心舉辦 2016 全國生物多樣性教育培訓班（初階班）

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 2003~2015 年舉辦了第一~十三屆的「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, 2016 年, 首次將兩個班合併成初階班, 由最優秀的 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。第一屆海陸並重的「全國生物多樣性教育培訓班」(初階班), 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: 105 年 6 月 1 日起至 7 月 15 日(星期五)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 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教案的擬定)。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 7 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，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。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。

2016 全國生物多樣性教育培訓班(初階班) 課程表

第一天	7/29	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	
15:00	報到、領取資料	SWAN 工作人員
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管立豪組長、行政院特有生物研究保育中心方國運主任）	
16:20	歡迎式與暖身活動【100 min】 生物多樣性是什麼？ 生物多樣性為什麼重要？	SWAN 培訓講師 許毅璿&吳倩菊
18:00	星光晚餐	
19:10	國內生物多樣性重點工作與策略	林務局保育組 管立豪組長
20:10	檢視培訓目標與課程發展	SWAN 培訓講師 許毅璿
20:30	WOW 在台灣（WOW in Taiwan）	SWAN 培訓講師 許曉華
21:00	圓滿收場	

第二天	7/30	星期六
	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	元氣早餐	
08:20	準備就緒：檢視今日課程與學習目標	
08:30	從生物多樣性 2010 年目標到愛知目標	國立台灣大學 李玲玲教授
09:40	團體紀念照 & 能量補給～陽光、食物、H ₂ O	
10:20	生猛海鮮-專挑軟的吃	國立台灣大學 陳俊宏教授
11:40	生物多樣性的表演—規則說明	SWAN 培訓講師 張志恣
11:50	午餐、表演排練	
13:50	概念活動：生物多樣性的表演(合併海洋概念)	SWAN 培訓講師 張志恣
14:40	概念活動：五星級海鮮鍋 2.0 版	SWAN 培訓講師 林錦坤&侯珏
15:20	WOW 教材教學指南	SWAN 培訓講師 侯珏&周文鄧
16:20	能量補給～陽光、食物、H ₂ O	

16:50 推廣組 教育組 (兩間教室)	推廣組：策劃生物多樣性推廣活動 (合併海洋概念) SWAN 培訓講師 許逸玫&許曉華 教育組：策劃生物多樣性教育計畫【45 min】(合併海洋概念) SWAN 培訓講師 許毅璿 教學觀摩說明-課程活動的選取與準備【25 min】 SWAN 培訓講師 林君蘭&周文邨
18:00	圓滿收場
18:20	晚餐

第三天	7/31 星期日
	生物多樣性推廣技能之建立 主持人：陳俊宏副理事長
08:00	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、H ₂ O
10:40	國內生物多樣性教育推廣資源分享與夥伴關係之建立 SWAN 培訓講師 陳超仁
11:50	午餐
13:30	概念活動：建構未來世界 SWAN 培訓講師 蔡秋晨&許曉華
14:00	生態系統服務功能之價值與永續發展 中興大學 鄭蕙燕教授
15:10	能量補給～陽光、食物、H ₂ O
15:40	如何有效評量生物多樣性活動 SWAN 培訓講師 許毅璿
16:40 推廣組 教育組 (兩間教室)	推廣組：研提生物多樣性行動計畫 SWAN 培訓講師 許逸玫&許曉華 教育組：教學觀摩 (第一回合) SWAN 培訓講師 林君蘭&周文邨
18:00	圓滿收場
18:20	晚餐
20:00	昆蟲電影院 SWAN 培訓講師 張志忠&侯珏&林錦坤

第四天	8/1	星期一
	生物多樣性行動技能之建立 主持人：陳俊宏副理事長	
08:00	早餐	
09:00	特生中心生態園區導覽解說	
10:00	能量補給～陽光、食物、H ₂ O	
10:30 推廣組 教育組 (兩間教室)	推廣組：研提生物多樣性行動計畫-實作 SWAN 培訓講師 許逸玫&許曉華 教育組：教學觀摩（第二回合）*晴天戶外 SWAN 培訓講師 許毅璿&林君蘭	
12:00	午餐	
13:30 推廣組 教育組 (兩間教室)	推廣組：生物多樣性行動計畫提案徵選 SWAN 培訓講師 許逸玫&許曉華 教育組：擬定生物多樣性教育計畫 SWAN 培訓講師 許毅璿	
14:30	WOW 培訓活動評鑑 SWAN 培訓講師 許毅璿	
14:50	個人未來行動承諾與期許 SWAN 陳俊宏	
15:00	閉幕式： 頒發結業證書、團體照、紀念品 司儀：志恣&SWAN 志工講師	
15:30	賦歸	

2016 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		性別		
生日	民國 年 月 日			
連絡電話	電話： 手機：			
服務單位			職稱	
電子郵件				
通訊地址				
傳真號碼				
培訓費用及 加購事宜	☒ 初階班材料費：2,500 元，包括野生新視界教師手冊； ☐ 加購學生手冊(500 元) / ☐ 加購海洋生命(1000 元) 請自行勾選			
報名班別	☐ 推廣組 / ☐ 教育組 <u>請兩組二擇一，若均可請以數字標示排序</u>			

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：

7 月 15 日（星期五），截止後 7 日內寄送入選信件並通知繳費；代收基本材料費—初階班 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			