正本

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

教育處

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

裝

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。

訂

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。

線

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

體育保健科 105/06/03 15:15
121050044090　有附件

105.6.-3 收件章

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、臺北市政府、臺北市政府文化局、臺北市政府教育局、臺北市政府產業發展局、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
邀請您參與一

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_2O
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 張志忞
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 張志忞
14:40	概念活動：五星級海鮮鍋 2.0 版 *SWAN* 培訓講師 林錦坤&侯玨
15:20	WOW 教材教學指南 *SWAN* 培訓講師 侯玨&周文郅
16:20	能量補給～陽光、食物、H_2O

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&周文郅
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_2O
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_2O
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&周文郅
18:00	圓滿收場
18:20	晚餐
20:00	昆蟲電影院 *SWAN* 培訓講師 張志忞&侯玨&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_2O
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：志忞&*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 請兩組二擇一，若均可請以數字標示排序			

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			