

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

副本：行政院農業委員會林務局

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－

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 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 (<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)；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，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。

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(7/28)	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、行政院農業委員會林務局保育組夏榮生、行政院特有生物研究保育中心方國運主任)	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 (含 Q & A 10 分鐘) 林務局保育組 夏榮生組長	70
19:40 ~21:00	圓滿收場	100

第二天	星期六(7/29)	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 (含 Q & A 10 分鐘) 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 (可改編活動方式，使之更有趣) 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 特有生物研究保育中心 方國運主任	50
11:40 ~12:00	生物多樣性的表演—規則說明 SWAN 培訓講師 謝伯鴻 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 <i>SWAN</i> 培訓講師 謝伯鴻 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 <i>SWAN</i> 培訓講師 許曉華 許逸玫 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(微調題目,PK) <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(7/30)	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 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 特有生物研究保育中心救傷中心	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(含操作) <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 SWAN 培訓講師 謝伯鴻	

第四天	星期一(7/31)	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 許曉華 許逸玫 教育組： 生物多樣性教學觀摩 SWAN 培訓講師 許毅璿 周文邨 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 許曉華 許逸玫 教育組： 生物多樣性教學觀摩 SWAN 培訓講師 許毅璿 周文邨 林君蘭	90
14:20 ~14:40	WOW 培訓活動評鑑 SWAN 培訓講師 許毅璿 周文邨	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、團體照、紀念品 司儀：謝伯鴻 & 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	星期五(8/11)	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、行政院農業委員會林務局保育組夏榮生、行政院特有生物研究保育中心方國運主任）	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 周文郵	100
16:30 ~17:40	國內生物多樣性重點工作與策略（含 Q & A 10 分鐘） 林務局保育組 夏榮生組長	70
17:40 ~18:50	星光晚餐	70
18:50 ~19:10	檢視培訓目標與課程內容 SWAN 培訓講師 許毅璿	20
19:10 ~19:40	WOW 在台灣（WOW in Taiwan） SWAN 培訓講師 許曉華	30
19:40 ~21:00	圓滿收場	80

第二天	星期六(8/12)	時間 (分鐘)
生物多樣性前瞻議題與教學方法 主持人：陳俊宏副理事長		
08:00 ~08:40	元氣早餐	40
08:40 ~08:50	準備就緒：檢視今日課程與學習目標	10
08:50 ~10:30	遺傳多樣性 臺灣大學生命科學系 陳俊宏教授	100
10:30 ~11:00	團體紀念照 & 能量補給～陽光、食物、H ₂ O	30
11:10 ~12:00	概念活動：基因劇場 SWAN 培訓講師 周文郵 許毅璿	70
12:00 ~13:30	午餐	90

13:30 ~17:00	漁人的榮耀 (含 15:30~15:45 能量補給~陽光、食物、H ₂ O) 洪玲雅&陳韋宏	210
17:00 ~17:50	翻轉的教與學 洪玲雅&陳韋宏	50
17:50 ~18:10	圓滿收場	20
18:10 ~19:20	晚餐	70
19:20	海洋影片導賞：魚線的盡頭	90

第三天	星期日(8/13)	時間 (分鐘)
生物多樣性社區參訪與分組教學 主持人：陳俊宏副理事長		
07:00 ~07:50	早餐	50
07:50 ~08:00	準備就緒：檢視今日課程與學習目標	10
08:00 ~10:40	驅車前往社區	100
10:40 ~11:00	社區簡介 社區負責人與志工	20
11:00 ~12:30	社區實地參訪 社區負責人與志工	90
12:30 ~13:30	午餐	60
13:30 ~15:00	社區參訪分組評析(一)環境就是我們的大教室 洪玲雅 & SWAN 講師	90
15:00 ~15:20	能量補給~陽光、食物、H ₂ O	20
15:20 ~16:30	社區參訪分組評析(二)課程魔法師 洪玲雅 & SWAN 講師	70
16:30 ~16:50	圓滿收場	20
16:50 ~18:20	集合返回回特生中心	90
18:20 ~19:20	晚餐	60
19:00	昆蟲電影院 SWAN 培訓講師 周文鄧 許曉華	

第四天	星期一(8/14)	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 ~08:40	早餐	40
08:40 ~09:00	緩衝時間(整理行李、交寄便利箱包裹)	20
09:00 ~10:10	合成生物學 臺灣大學生命科學系 陳俊宏教授	70
10:10 ~10:30	能量補給~陽光、食物、H ₂ O	20
10:30 ~12:30	社區資源課程設計分組報告 洪玲雅 & SWAN 講師	120
12:30 ~13:30	午餐	60
13:30 ~14:30	概念活動：一日所獲 SWAN 培訓講師 許曉華 周文邺	60
14:20 ~14:40	WOW 培訓活動評鑑 SWAN 培訓講師 許毅璿 周文邺	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、團體照、紀念品 司儀：周文邺 & SWAN 志工講師	30
15:30	賦歸	

2017 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 ☐ 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	☐ 初階班： ☐ 推廣組 / ☐ 教育組 請兩組二擇一，若均可請以數字標示排序 ☐ 進階班				

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 20 日（星期四），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

生物多样性推動計畫表（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			

