# 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─101 生物多樣性教育培訓計畫(四)

計畫編號：101 林管-0.2.1-保-17(8)

執行期限：98 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日（全程計畫）

101 年 1 月 1 日至 101 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 101 年 12 月

# 目錄

成果摘要.....1
一、 前言.....2
二、 目的.....4
三、 效益分析.....5
四、 執行情形及成果.....6
五、 檢討與建議.....10
六、 活動經費來源、額度及會計報告(表).....12
七、 活動照片.....13
八、 活動訊息.....23
九、 活動手冊.....34
十、 活動成果.....36

# 成果摘要：

按 2012 年一計畫預定目標，舉辦二梯次全國性生物多樣性培訓班，其成果摘要如下：

一 、2012 全國生物多樣性教育培訓班於 101 年 7 月 27 至 7 月 30 日(四天三夜)至特有生物研究保育中心舉辦，共錄取參與夥伴 39 員，不克參與者 1 員，結訓人員為 39 員。

二、2012 全國海洋生物多樣性教育培訓班於 101 年 8 月 17 至 20 日(四天三夜) 至特有生物研究保育中心舉辦，共錄取參與夥伴 36 員，不克參與者 0 員，結訓人員為 33 員。

三、WOW 培訓講師之研討會議仍然按月舉行，籌備並試講培訓班之上課內容；如遇培訓班舉辦期間，則在特生中心加辦每日之檢討會，以求課程內容及流程之無誤與精進。

# 一、 前言

我國於九十年度行政院院會正式通過推動生物多樣性工作以來，因舉辦之講習培訓班有限，致使每年能接受受訓之人員有限，急需仰賴其他教材或相關出版品之推廣宣導，方能促使我國在生物多樣性的推廣教育行動上之速度加快。因此，在國內除了政府部門的工作執行外，更多時候是透過各個民間團體致力於各領域的工作來推動生物多樣性業務。SWAN〈中華民國自然生態保育協會〉與 WWF-US〈世界自然保育基金會〉之夥伴合作即為一項跨國合作，且有助國內縮短教材研發年限的合作模式，不僅解決我國現階段教材之短缺，間接也拓展國際夥伴關係，且為國內培訓出真正的本土講師，乃生物多樣性上最直接、最落實之作法。今年延續使用協會編譯的兩套教材—「野生新視界-生物多樣性基礎篇」以及「野生新視界-海洋生命」，於七月及八月共舉辦兩梯次培訓班，希望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，透過橫向聯繫與合作，使自然生態保育、生物多樣性之推廣工作，更多元與多面性外；也期望順利結業的種子教師，日後能自發地與保育團體、相關單位，及有志推廣生物多樣性之人士等建立夥伴合作關係，結合彼此專長及資源，讓生物多樣性工作的推展，落實到社會各階層，並漸漸地改變每一個人的價值觀與消費態度。因之，我國生物多樣性教育工作不僅配合政府永續經營政策，在全民推展落實，保護且永續經營我們維

生的自然環境，更將愛地球護台灣的理念化為實際的行動，讓所有參與者真正感受到推動工作的意義與用意。

## 二、 目的

（一） 從基礎面推廣自然生態與生物多樣性保育之觀念；以 92 年編譯出版的「野生新視界—生物多樣性基礎篇」一書為教材，藉由民間保育團體、社區、相關公職與教育人員，或各地自然生態解說員參與培訓的機會，培訓生物多樣性的種子教師，在生活中推廣生物多樣性的概念，使自然保育與生物多樣性觀念向下紮根，橫向發展，以提昇全民保育與生物多樣性之觀念，並藉由與生活相關之概念活動，啟發國人落實、維護生物多樣性工作。

（二） 以 95 年編譯出版的「野生新視界—海洋生命」一書為教材，擴大培訓以海洋生物多樣性為主的種子教師，不僅使國人得以瞭解國際間對海洋資源的保育方向及永續經營宗旨，並且對本國之海洋環境有更進一步的認識、關心，使之國內海洋生物多樣性教育工作得以有更全面性的視野，然後落實於海洋國家應盡之權利與義務。

# 三、 效益分析

（一） 具體效益：

本次 2012 全國生物多樣性教育培訓班完成培訓，並核發證書之種子學員計 39 員；2012 全國海洋生物多樣性教育培訓班完成培訓，並核發證書之種子學員計 33 員。

（二） 其他政策效益或不可量化效益：

本計畫目的在於引進及改編一套適用於台灣本土的生物多樣性基礎及海洋教育教材，並藉由此教材培訓教育推廣人員海洋生物多樣性概念與知識，以及技能導向的海洋環境教育能力，尤其以教育研究單位、中小學教師、學生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。本計畫其他不可量化之效益如下：

1. 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。
2. 編譯一套適用於我國本土的海洋生物多樣性保育教育教材，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，將適時編製教材，協助生物多樣性教育與宣導工作之推動。
3. 探討此教材在各相關單位施行教學的適切性。
4. 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。
5. 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。

# 四、 執行情形及成果

（一）2012 全國生物多樣性教育培訓班，於 101 年 7 月 27 日～7 月 30 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之現況外，並強調地方生物多樣性教育培訓計畫之行動力，探討、研習與在地居民溝通、共同合作之技能。期勉與引導結業授證的種子教師們，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、檢討活動成果。

（二） 2012 全國海洋生物多樣性教育培訓班，於 101 年 8 月 17～20 日，假南投縣集集鎮特有生物研究保育中心及成龍濕地舉辦，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海洋生物多樣性保育及教育之現況外，對國內海洋資源現況、運用情形及國際間正發起之海洋保護運動與方向，有最新的認知，希望對海島國家的我們，能鑽研出最恰當的永續經營之道，並對下一代的海洋與水資源運用有最符合生物多樣性公約的作法。

中華民國自然生態保育協會期勉與引導結業的種子教師們，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，甚或與國際保育團體接軌，建立合作夥伴關係。為彼此互相鼓勵與交流，本會除二梯次的培訓班外，並在課程中要求參訓學員寫下自己未來的預計工作內容，在培訓後三個月，舉辦單位會寄出這份工作內容提醒學員們，自己的承諾與行動；隔年的三月，本會也會舉辦一次所有學員的回娘家的聚會，讓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，本會也會藉此機會傳遞最新的生物多樣性推動政策與項目。

## (三)基礎班及海洋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、試講及導讀 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 發文至特生中心：培訓班借場地 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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、發佈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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 聯絡特生培訓班食宿、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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 辦理保險並確認 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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、試講及導讀 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 發文至特生中心：培訓班借場地 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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、發佈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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 聯絡特生培訓班食宿、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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 辦理保險並確認 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

# 五、 檢討與建議：

1. 因近年於暑假舉辦之兩梯次的全國生物多樣性教育培訓班常遇下雨，故建議將全國生物多樣性教育培訓班第二天下午之課程順序調整如下，除可讓適合戶外操作之概念活動「生物多樣性的表演」有適合的場地，也避免場地轉換時的時間拖延。

| | |
|---|---|
| 13:50 | 生物多樣性的表演【50min】 |
| 14:40 | 概念活動：餐桌之多樣性【40min】 |
| 15:20 | WOW 教材教學指南【60nim】 |

2. 本屆全國生物多樣性教育培訓班之學員程度差異大，建議黑衫軍於相關課程進行時，多去做協助及輔導。

3. 本屆全國生物多樣性教育培訓班第四天早上特生中心安排的行程，時間及內容掌控欠佳，建議明年考慮只有戶外解說 1 小時，讓學員了解特生中心的棲地經營及環境等，如此可將下午的課程往前提，或許就有機會可以做取物的儀式。另要調查好各大眾運輸工具的末班車，以便做第四天的課程調整。

4. 建議明年度全國生物多樣性教育培訓班可再增加 1~2 堂外聘講師課程，永續利用議題、綠色經濟(TEEB)、生態足跡等，另有些概念活動可以換

新，例如加入：思考未來、萬花筒看棉花、金錢與常識等概念活動，如此更新課程內容與推動之現實狀況可以更加契合。

5. 本屆全國海洋生物多樣性教育培訓班，因為學員們在前一天已看了「壽司與全球漁獲」，所以在操作概念活動「五星級海鮮鍋」時已經有概念，建議可換成「魚線的盡頭」或「海洋」等其他影片。另外也可將概念活動「一日所獲」和「五星級海鮮鍋」的時間對調。

6. 本屆全國海洋生物多樣性教育培訓班，由鄭清海主任協助安排的第四天戶外體驗及第三天的正課內容皆不盡理想，與我們想要達到的正課內容及戶外環境認識落差很大，建議明年考慮另覓戶外體驗場域及講課人選。

# 六、 活動經費來源、額度及會計報告(表)

計畫名稱：野生新視界-101 生物多樣性教育培訓計畫(四)

計畫編號：101-林管-0.2.1-保-17(8)

執行機關：中華民國自然生態保育協會

日　　期：101 年 12 月 31 日

結案會計報告　　單位：新台幣元

| 類別 | 預算科目代號 | 科　　目 | 核定預算(1) | 累計實收(付)數(2) | 差額(1)-(2) | 配合款實付數 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 收入 | | 1.林務局經費撥款 | 910,400 | 910,400 | 0 | | |
| | | 2.材料費收入 | 159,200 | 159,200 | 0 | | 1.基礎班.海洋班材料費收入$159,200 元於協會專款專用WOW計畫材料費-野生新視界及相關教材出版品$159,200 元於「雜支」配合款項下支出。<br>2.「雜支」流入「按日按件計資酬金」$17,065 元(流出未超過 30%，流入未超過 20%)<br>3.「國內差旅」流入「按日按件計資酬金」$8,335 元(流出未超過 30%，流入未超過 20%)<br>4.計畫剩餘款為$0 元。計畫利息$197 元，總計退款為$197 元。 |
| | | 3.利息收入 | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 合　　計 | 1,069,600 | 1,069,600 | 0 | | |
| 支出 | 20-00 | 業務費 | 910,400 | 910,400 | 0 | 395,196 | |
| | 21-00 | 租金 | 27,150 | 27,150 | 0 | 0 | |
| | 23-00 | 按日按件計資酬金 | 306,850 | 332,250 | -25,400 | 0 | |
| | 26-10 | 雜支 | 528,400 | 511,335 | 17,065 | 395,196 | |
| | 28-10 | 國內差旅 | 48,000 | 39,665 | 8,335 | 0 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | 合　　計 | 910,400 | 910,400 | 0 | 395,196 | |
| 結　　存 | | | | | | | |

單位首長　　主辦會計　　計畫執行人　　製表

# 七、 活動照片

## （一）2012 全國生物多樣性教育培訓班

1. 報到

2. 熱身活動 • 認識夥伴

3. 奠定生物多樣性基礎知識課程

WOW IN TAIWAN
野生新視界教育計畫
許毅瑋

『野生新視界』教材教學指南

策劃生物多樣性教育計畫
Planning successful Biodiversity
Conservation Education Programs
許毅瑋
SWAN 培訓講師
中華民國自然生態保育協會

課程活動的選取與準備

在台灣發展里山的一些考量
經濟獨立性與持續性
維持生物多樣性
社區自覺
傳統知識、文化與創新

國內生物多樣性教育推廣資源分
享與夥伴關係之建立

行銷生物多樣性

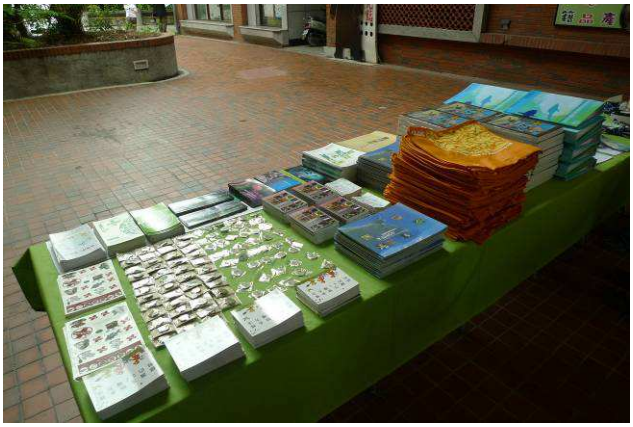
擬訂計畫前須確認的是
◆確定活動主題與目標
◆確定宣導對象與辦理時間
◆活動方式
◆現有人力與經費
◆確定合作夥伴

## 4. 生物多樣性課程分組教學活動

5.戶外教學解說-戶外教學體驗及救傷中心戶外展場解說、活體解說示範

（二）2012 全國海洋生物多樣性教育培訓班

1. 報到



2. 熱身活動 • 認識夥伴

3. 奠定生物多樣性基礎知識課程

WOW IN TAIWAN
野生新視界教育計畫
許毅瑋
SEAN 培訓講師
中華民國自然生態保育協會

主要目標
海會點人-樓都船長

如何研提海洋生物多樣性行銷計畫

為海洋生物多樣性打廣告

『海洋生命』教材教學指南

OW概念活動
海洋生物多樣性

4. 生物多樣性課程分組教學活動

5.戶外教學解說-高美濕地

# 八、活動訊息

## (一) 招生訊息、公文發文單位（請見附件公文、活動簡章）

## (二 )網頁宣傳文宣：

1. 中華民國自然生態保育協會網站 (http://www.swan.org.tw)

關於WOW培訓班　WOW培訓班報名注意事項　培訓班課程表　下載報名表　下載報名表範例

WOW About us　有關培訓班

「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「坐而言不如起而行」，以促進人人親身實踐、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，協助台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2003～2011年舉辦了第一～九屆的「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，出版了野生新視界《海洋生命》，並舉辦WOW海洋培訓班。今年，2012年，是第十屆的WOW培訓班招生，也是第七屆WOW海洋班招生，再次以本土最優秀的生物多樣性師資進行授課。我們熱誠邀請更多新夥伴參與，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：「牽手土曼金、同心做大事」，那份一起打拼的真摯情誼。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。

### 2012 WOW全國生物多樣性教育培訓班入選名單：

推廣組：

王雅亮、李雲智、孫霖琳、陳梅瑛、陳淳廉、黃筱婷、游安君、王碧君、陳亭余、張家瞇、盧耀欽、王毓麟、李愛瓊、林傳鎬、賴欣怡、魏湘蓉、呂芳宜、徐瑋邑、袁蜀龍、陳聿純、陳暉凱、唐健峻、林佳蓉、黃蕙民。

教育組：

王騰謙、林佩萱、邱岳瑩、楊宜聆、李姚麗、孫婉菁、劉復瑋、魯志玉、周溫雅、余建勳、鄭佳泓、薛惠芳、張美玲、王麗嘉、鄭詩柔、謝君偉、黃瑛慧、陳文欄、曾佩瑜、卓娟秀、關召芳。

### 2012 WOW全國海洋生物多樣性教育培訓班入選名單：

王琦瑩、王麗華、余曉菁、李惠蘭、卓昕岑、林錦坤、胡中瀚、魏清水、周秀咪、吳雅詩、姚筠潔、陳信宏、陳慧靜、劉映秀、高淑鉅、王揚昇、陳寶漢、呂逸林、林顗瑀、鄭又華、王淑如、董于瑄、鄭淑芬、謝忠良、魏嘉儀、溫梅雪、吳全玲、葉念慈、李靜、徐育鈴、陳雪瑩、李靜波、白欣平、廖偉成、黃雅婷、陳冠如。

WOW Topics of course 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
- 國內外來入侵種現況與處理情形
- 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

WOW Your assignments 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。

中華民國自然生態保育協會 地址：106台北市大安區和平東路二段175巷35號1樓電話：(02) 2784-6816 / 傳真：(02) 2784-6774

2. 中華民國自然生態保育協會 yam 天空部落格

(http://blog.yam.com/NatureSwan/article/51191107)

生物多樣性-拉哩拉咂部落格

日記 | 網誌 | 影音 | 相簿 | 好友 | 留言板

| 主頁 | 2011全國生物多樣性教育培訓班（基礎班&海洋班） 開始報名！

系統公告

Google廣告政策通知
SpeXial送法國肯蕨放鬆髮浴
TRASH樂團送你搖滾專屬襪

熱情贊助

June 20, 2012

2012全國生物多樣性教育培訓班（基礎班＆海洋班） 開始報名！

NatureSwan - 活動 | Jun 20, 2012

推薦這個部落格 101

推到首頁 | t | P | g +1 | 讚 0

2012全國生物多樣性教育培訓班（基礎班＆海洋班） 開始報名！

地點：特有生物研究保育中心

活動時間：基礎班2012/07/27～07/30、海洋班 2012/08/17～08/20
主辦：中華民國自然生態保育協會
協辦：特有生物研究保育中心
報名：7月6日(星期五)截止

報名方式：有意參加者，請至SWAN網站下載、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。

3. 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：

http://www.facebook.com/swannature）

(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)

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

(三) 大自然雜誌宣傳文宣：

2012 全國生物多樣性教育培訓班與 2012 全國海洋生物多樣性教育培訓班招生廣告刊登於大自然雜誌 115 期 P.58~59。

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你參與

「WOW野生新視界」

2012全國生物多樣性教育培訓班

2012 National Biodiversity Education Workshop

守護生物多樣性 非你不可，
我們的未來，
取決於今日選擇的生活型態與消費！

**本課程特色：**

來自生態保育及環境教育等各界陣容堅強的講師群，
強調「生物多樣性」觀念的建立，透過互動活動帶您發現大自然萬物間彼此環環相扣的緊密關係，
並可學習如何透過活動及課程傳達自然保育之觀念。
四天三夜的緊湊課程，將帶給您全新的感受！

課程內容採用世界自然保育基金會（WWF）正式授權中華民國自然生態保育協會之
《野生新視界》中文版編譯

四天三夜帶給您的是：

◎不停歇的腦力激盪　◎輕鬆活潑的歡笑氣氛
◎啟發性的活動與教材　◎締結不同領域之合作夥伴關係
◎培養解決問題的能力

**活動時間**：民國101年7月27日～7月30日（基礎班）
民國101年8月17日～8月20日（海洋班）
**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）
**報名時間**：民國101年6月15日～7月2日
**報名方式**：請至中華民國自然生態保育協會網頁（www.swan.org.tw）下載報名表，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）
**報名費用**：基礎班2,000元整
海洋班2,200元整

期待您共襄盛舉！

劃撥帳號：0523666-1　劃撥帳戶：中華民國自然生態保育協會 李玲玲
地址：106台北市大安區和平東路二段175巷39號1樓
洽詢電話：(02)27846800～27094168（發行部）傳真：(02)27846774
E-mail：swanint@seed.net.tw　網址：www.swan.org.tw

(四) 其他網頁發佈：

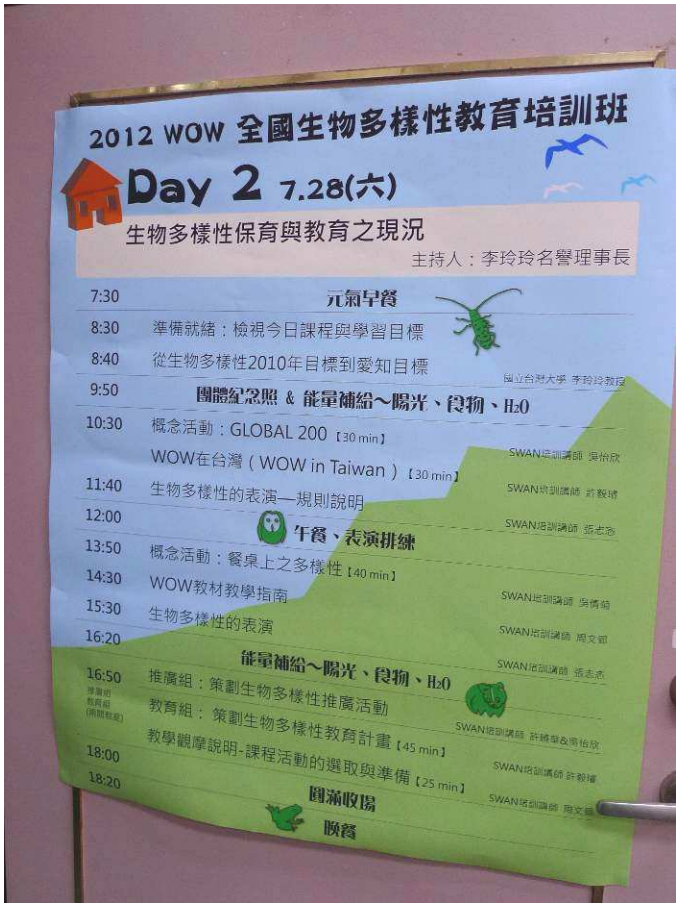
環境資訊中心綠課表

(http://e-info.org.tw/node/77865、http://e-info.org.tw/node/77866)

(五) 課程海報：

1. 2012 全國生物多樣性教育培訓班

2012 WOW 全國生物多樣性教育培訓班
Day 1 7.27(五)
歡迎式與生物多樣性教育培訓計畫概述
主持人：李玲玲名譽理事長
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 李玲玲名譽理事長、林務局保育組 管立業組長、特有生物研究保育中心 蕭曉盛主任）
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？
李玲玲名譽理事長&SWAN培訓講師
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 管立業組長
20:20 檢視培訓目標與課程發展
李玲玲名譽理事長
20:40 誰來約會
SWAN培訓講師 吳倩茹
21:00 圓滿收場


2012 WOW 全國生物多樣性教育培訓班
Day 2 7.28(六)
生物多樣性保育與教育之現況
主持人：李玲玲名譽理事長
7:30 元氣早餐
8:30 準備就緒：檢視今日課程與學習目標
8:40 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
9:50 團體紀念照 & 能量補給～陽光、食物、H2O
10:30 概念活動：GLOBAL 200【30 min】
SWAN培訓講師 吳倩茹
WOW在台灣（WOW in Taiwan）【30 min】
SWAN培訓講師 許毅璋
11:40 生物多樣性的表演—規則說明
SWAN培訓講師 張志忠
12:00 午餐、表演排練
13:50 概念活動：餐桌上之多樣性【40 min】
14:30 WOW教材教學指南
SWAN培訓講師 吳倩茹
15:30 生物多樣性的表演
SWAN培訓講師 周文郁
16:20 能量補給～陽光、食物、H2O
SWAN培訓講師 張志忠
16:50 推廣組：策劃生物多樣性推廣活動
教育組：策劃生物多樣性教育計畫【45 min】
SWAN培訓講師 許綺華&張怡欣
教學觀摩說明-課程活動的選取與準備【25 min】
SWAN培訓講師 許毅璋
18:00 圓滿收場
18:20 晚餐
SWAN培訓講師 周文郁

2012 WOW 全國生物多樣性教育培訓班
Day 3 7.29(日)
生物多樣性推廣技能之建立
主持人：李玲玲名譽理事長
8:00 元氣早餐
8:50 準備就緒：檢視今日課程與學習目標
9:00 里山倡議
林業試驗所 趙榮台研究員
10:10 能量補給～陽光、食物、H2O
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 陳昭仁
11:50 午餐
13:30 概念活動：建構未來世界
SWAN培訓講師 許綺玫&劉家宏
14:00 行銷生物多樣性
SWAN培訓講師 吳倩茹
15:10 能量補給～陽光、食物、H2O
15:40 如何有效評量生物多樣性活動
SWAN培訓講師 許毅璋
16:40 推廣組：研提生物多樣性行動計畫
SWAN培訓講師 許綺華&張怡欣
教育組：教學觀摩（第一回合）
SWAN培訓講師 周文郁
18:00 圓滿收場
18:20 晚餐
20:30 昆蟲電影院
SWAN培訓講師 張志忠&劉東曦、周文郁&林秀真

2012 WOW 全國生物多樣性教育培訓班
Day 4 7.30(一)
生物多樣性行動技能之建立
主持人：李玲玲名譽理事長
7:30 元氣早餐
8:30 特生中心生態園區導覽解說、
救傷中心戶外動物展場解說、
活體解說示範
11:30 午餐
13:00 推廣組：研提生物多樣性行動計畫-實作
SWAN培訓講師 許綺華&張怡欣
教育組：教學觀摩（第二回合）
SWAN培訓講師 周文郁
14:30 能量補給～陽光、食物、H20
15:00 推廣組：生物多樣性行動計畫提案徵選
SWAN培訓講師 許綺華&張怡欣
教育組：擬定生物多樣性教育計畫
SWAN培訓講師 許毅璋
16:00 WOW培訓活動評鑑
SWAN培訓講師 許毅璋
16:20 個人未來行動承諾與期許
李玲玲名譽理事長
16:30 閉幕式：
頒發結業證書、團體照、紀念品
司儀：張志忠&SWAN總工講師
17:00 賦歸

## 2. 2012 全國海洋生物多樣性教育培訓班

2012 WOW
全國海洋生物多樣性教育培訓班
Day1 8/17 (五)
歡迎式與海洋生物多樣性教育培訓計畫概述
主持人：李玲玲 名譽理事長
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 李玲玲名譽理事長、行政院農業委員會林務局保育組 曾立豪組長、行政院特有生物研究保育中心 湯曉虞主任
16:20 歡迎式與暖身活動【100 min】 什麼是海洋生物多樣性? 海洋生物多樣性為什麼重要? 李玲玲名譽理事長 & SWAN培訓講師
18:00 星光晚餐
19:10 海洋生物多樣性與資源保育的現況與國際趨勢 中央研究院 邵廣昭研究員
20:30 檢視培訓目標與課程發展 李玲玲名譽理事長
20:50 誰來約會 SWAN培訓講師 林勝吉
21:10 圓滿收場

2012 WOW
全國海洋生物多樣性教育培訓班
Day2 8/18 (六)
海洋生物多樣性工作現況與保育教育之重要性
主持人：李玲玲 名譽理事長
7:45 元氣早餐
8:30 準備就緒：檢視今日課程與學習目標
8:45 國內海洋生物多樣性現況與問題 中央研究院 鄭明修研究員
10:00 團體紀念照、能量補給～陽光、食物、$H_2O$
10:40 概念活動：發現海洋生物多樣性【40min】 SWAN培訓講師 鄭家宏 & 張志忞
WOW在台灣（WOW in Taiwan）【30 min】 SWAN培訓講師 許毅璿
11:50 概念活動：海洋的服務表演—規則說明 SWAN培訓講師 周文郅
12:00 Yummy午餐、表演排練
13:30 概念活動：一日所獲 SWAN培訓講師 許逸玫 & 郭麗梅
14:20 推廣海洋生物多樣性之夥伴關係與資源分享 SWAN培訓講師 陳麗淑
15:30 能量補給～陽光、食物、$H_2O$
16:00 如何研提海洋生物多樣性行銷計畫 SWAN培訓講師 許曉華 & 許逸玫
17:10 概念活動：海洋的服務表演 SWAN培訓講師 周文郅
18:10 圓滿收場
18:20 晚餐的約會
19:30 星光電影導賞：壽司與全球漁獲 SWAN培訓講師 陳麗淑

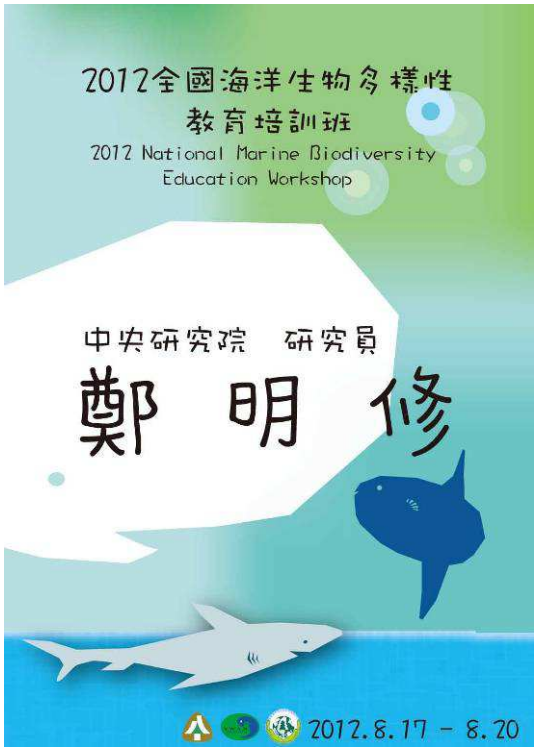
2012 WOW
全國海洋生物多樣性教育培訓班
Day3 8/19 (日)
海洋生物多樣性推廣技能之建立
主持人：李玲玲 名譽理事長
7:45 元氣早餐
8:30 準備就緒：檢視今日課程與學習目標
8:45 濕地保育 林務局保育組 張弘毅科長
10:00 能量補給～陽光、食物、$H_2O$
10:30 為海洋生物多樣性打廣告 SWAN培訓講師 周文郅
11:15 海洋生物多樣性行銷計畫分組討論與實作 SWAN培訓講師 許曉華 & 許逸玫
12:10 Yummy午餐
13:30 海洋生物多樣性推廣活動暨教案分享 台灣自然研究學會 鄭清海常務監事
14:45 教材教學指南 SWAN培訓講師 周文郅
15:45 能量補給～陽光、食物、$H_2O$
16:15 概念活動：五星級海鮮鍋 SWAN培訓講師 林勝吉
17:00 海洋生物多樣性行銷計畫徵選 SWAN培訓講師 許曉華 & 許逸玫
18:00 圓滿收場
18:20 晚餐的約會
20:00 軟絲仔電影院 SWAN培訓講師 張志忞 & 林勝吉、許逸玫 & 嗣惠娟

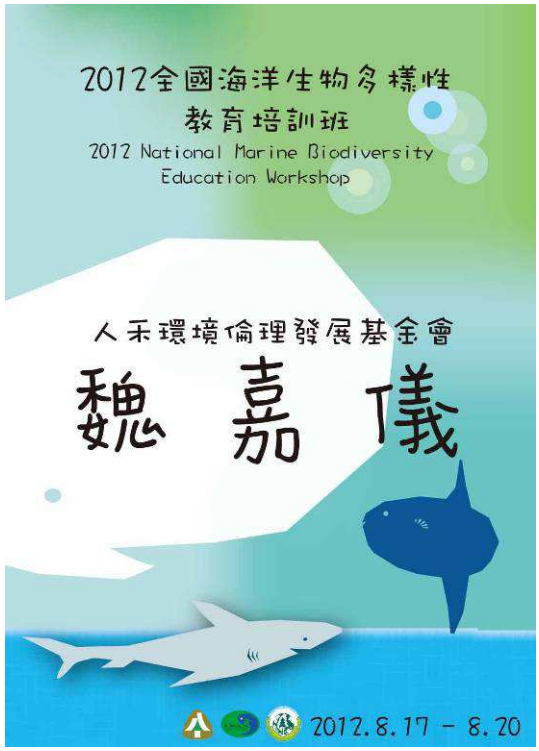
2012 WOW
全國海洋生物多樣性教育培訓班
Day4 8/20 (一)
國內海洋生物多樣性保育實例
主持人：李玲玲 名譽理事長
7:00 元氣早餐
7:00 整裝出發
9:00 戶外實地觀察與體驗 高美溼地
12:00 Yummy午餐
13:30 WOW培訓活動評鑑 SWAN培訓講師 許毅璿
13:50 個人未來行動承諾與期許 李玲玲名譽理事長
14:10 閉幕式：頒發結業證書、團體照、紀念品 司儀：SWAN培訓講師 周文郅
15:30 賦歸

（六）講師與參與夥伴名牌：

1. 2012 全國生物多樣性教育培訓班

2. 2012 全國海洋生物多樣性教育培訓班



# 九、活動手冊

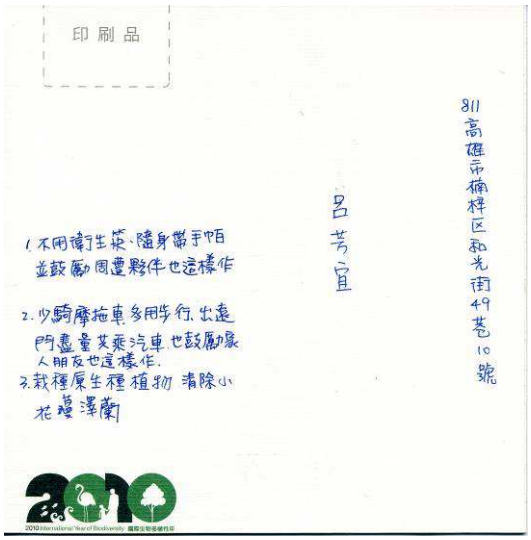
（一）2012 全國生物多樣性教育培訓班資料夾

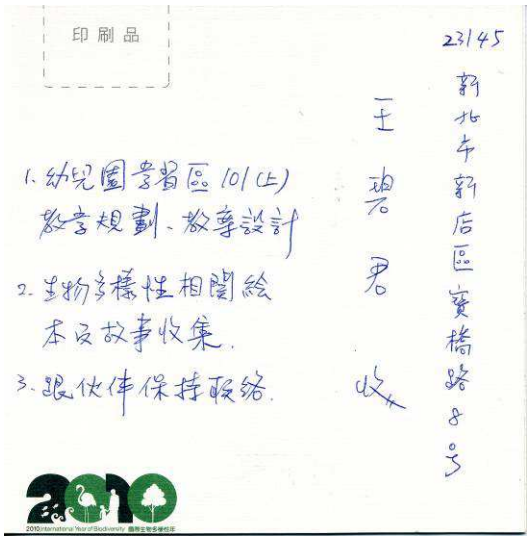
（二）2012 全國海洋生物多樣性教育培訓班資料夾

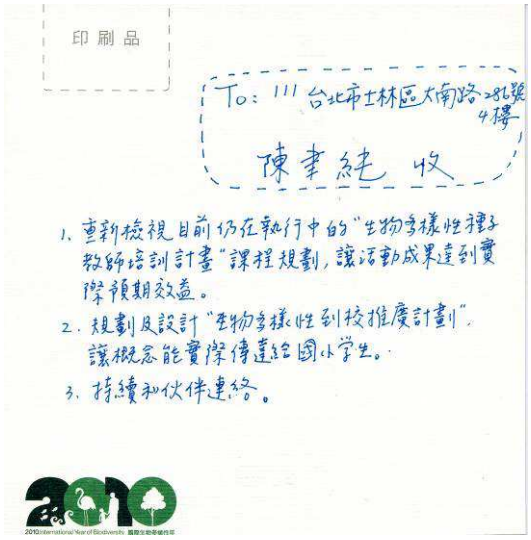
# 十、活動成果

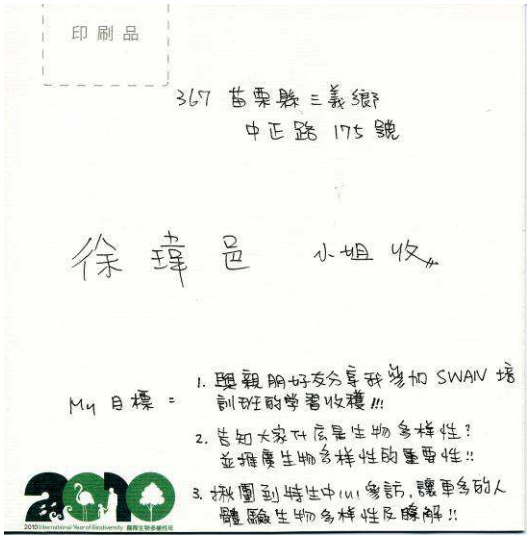
(一)每位參與夥伴於明信片上寫下自我對日後推廣生物多樣性的期許，明信片將於培訓班結束三個月後寄還。

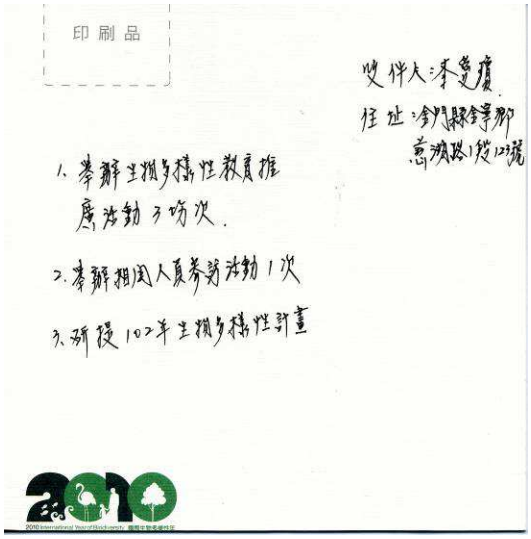
1. 2012 全國生物多樣性教育培訓班　明信片

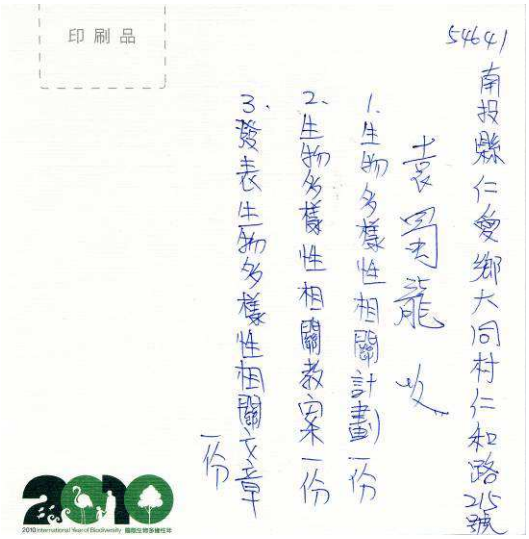


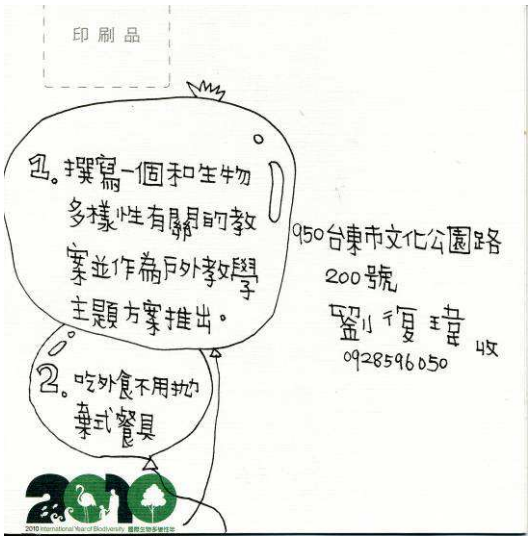



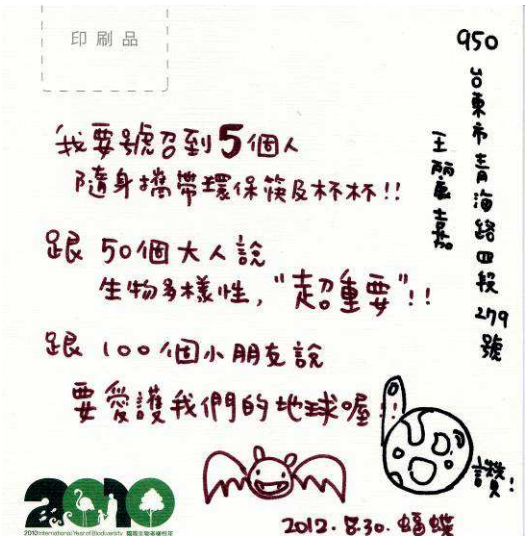



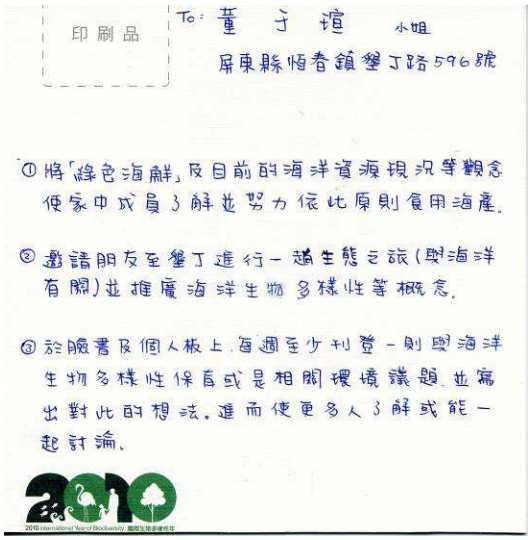


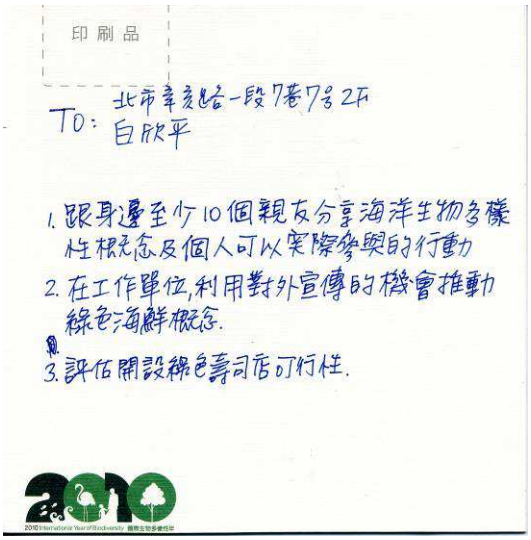




2. 2012 全國海洋生物多樣性教育培訓班　明信片



印刷品

To: 鄭文華

100台北市中正區金山南路一段70-1號

*完成并持續对海洋生物多樣性保育有利之政策.

*推动漁業資源保育區 檢視、擴大及有效管理.

*向家人親朋好友推廣海洋生物多樣性概念.(尤其漁業署長官及同事).

印刷品

台中市霧峰區振興街118巷18號

王淑如 敬

承諾: 不買、不吃大型魚(含鮪魚、旗魚), 並將理念傳遞給家人、同事.

印刷品

961

To: 台東縣成功鎮中山東路80號

高淑鉅 小姐

(1) 不吃鮪魚、沙西米

(2) 聚餐時宣導綠色海鮮

(3) 社区宣導保育海洋多樣观念及推廣環境技能

積極加外來種物防除活动 例如:加拿大一枝黃花、銀膠菊..

印刷品

To: 台北市文山區指南路三段49號3F

魏嘉儀 收

2012.08.20 高美國小

給三個月後的我:

有時候, 辦活動很累很疲乏, 別忘了在牡生中心, 和一大群有共同理念的夥伴一起共渡的這四天! 雖然跟海洋較少搭上邊, 但生物多樣性的理念不會變。如同第一天的價值觀, 從海鮮文化著手, 讓更多認識、不認識的人們瞭解, 有生物多樣性, 才是美麗的地球

印刷品

To. 820 高雄市岡山區中華西一街1巷10號

林蔚鴻 君 收

親愛的林小姐:

你完成了嗎?

A. 完成一套可推廣生多的活動教材, 用於各种攤擺活动。

B. 傳達海鮮指南給至少5個人知道。

C. 整理完認識夥伴的名單作為社區課程的推薦講師名單(含專長及聯絡方式)

Go! Go! Go!

印刷品

To: 台北市羅斯福路四段1號生命科學館六樓608室.

粵倖成 先生 收.

1. 練習畫5張生物多樣性有關的圖(概念、其他)並且說2分鐘的故事.

2. 跟至少10位以上的夥伴保持聯繫, 並在3個月內到該縣市拜訪1位夥伴。

3. 製作一份推廣海洋生多的PPT(对象為高中生)(運用本次所學)

（二）結業證書

1. 2012 全國生物多樣性教育培訓班

2. 2012 全國海洋生物多樣性教育培訓班

（三）簽到單

1.2012 全國生物多樣性教育培訓班

## 2012 全國生物多樣性教育培訓班

| 貴賓&講師&工作人員簽到單 | | | |
|---|---|---|---|
| 姓名 | | 姓名 | |
| 湯曉虞 | | 李玲玲 | 李玲玲 |
| 管立豪 | | 吳怡欣 | 吳怡欣 |
| 趙榮台 | 趙榮台 | 吳倩菊 | 吳倩菊 |
| 李訓煌 | 李訓煌 | 周文郅 | 周文郅 |
| | | 張志忞 | 張志忞 |
| | | 許逸玫 | 許逸玫 |
| | | 許毅璿 | 許毅璿 |
| | | 許曉華 | 許曉華 |
| | | 陳超仁 | 陳超仁 |
| | | 蔡惠卿 | 蔡惠卿 |
| | | 鄭家宏 | 鄭家宏 |
| | | 蘇克特 | 蘇克特 |
| | | 林勝吉 | 林勝吉 |
| | | 林秀貞 | 林秀貞 |
| | | 陳韋民 | 陳韋民 |
| | | 林忻怡 | 林忻怡 |
| | | 王怡今 | 王怡今 |
| | | 許雅媛 | 許雅媛 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 2012 全國生物多樣性教育培訓班

## 學 員 簽 到 單（推廣組）

| 姓名 | | 姓名 | |
|---|---|---|---|
| 王毓麟 | 王毓麟 | 張家畯 | 張家畯 |
| 王碧君 | 王碧君 | 陳聿純 | 陳聿純 |
| 呂芳宜 | 呂芳宜 | 陳亭余 | 陳亭余 |
| 李雯智 | 李雯智 | 陳梅瑛 | 陳梅瑛 |
| 李愛瓊 | 李愛瓊 | 陳暉凱 | 陳暉凱 |
| 林佳蓉 | 林佳蓉 | 游安君 | 游安君 |
| 林傳銘 | 林傳銘 | 黃筱婷 | 黃筱婷 |
| 唐健峻 | 唐健峻 | 黃慧民 | 黃慧民 |
| 孫霖琳 | | 盧耀欽 | 盧耀欽 |
| 徐瑋邑 | 徐瑋邑 | 賴欣怡 | 賴欣怡 |
| 袁蜀龍 | 袁蜀龍 | 魏湘蓉 | 魏湘蓉 |

# 2012 全國生物多樣性教育培訓班

## 學 員 簽 到 單（教育組）

| 姓名 | | 姓名 | |
|---|---|---|---|
| 王麗嘉 | 王麗嘉 | 陳文欄 | 陳文欄 |
| 王騰謙 | 王騰謙 | 楊宜聆 | 楊宜聆 |
| 余建勳 | 余建勳 | 劉復瑋 | 劉復瑋 |
| 李姚麗 | 李姚麗 | 鄭佳泓 | 鄭佳泓 |
| 周溫雅 | 周溫雅 | 鄭詩柔 | 鄭詩柔 |
| 林佩萱 | 林佩萱 | 魯志玉 | 魯志玉 |
| 邱岳瑩 | 邱岳瑩 | 薛惠芳 | 薛惠芳 |
| 孫婉菁 | 孫婉菁 | 謝君偉 | 謝君偉 |
| 張美玲 | 張美玲 | 關召芳 | 關召芳 |

2.2012 全國海洋生物多樣性教育培訓班

## 2012 全國海洋生物多樣性教育培訓班

| 貴賓&講師&工作人員簽到單 | | | |
|---|---|---|---|
| 姓名 | | 姓名 | |
| 湯曉虞 | | 李玲玲 | |
| 管立豪 | | 周文郅 | 周文郅 |
| 邵廣昭 | | 張志忞 | 張志忞 |
| 鄭明修 | 鄭明修 | 許逸玫 | 許逸玫 |
| 張弘毅 | 張弘毅 | 許毅璿 | 許毅璿 |
| 鄭清海 | | 許曉華 | 許曉華 |
| | | 陳麗淑 | 陳麗淑 |
| | | 蔡惠卿 | 蔡惠卿 |
| | | 鄭家宏 | 鄭家宏 |
| | | 蘇克特 | 蘇克特 |
| | | 郭豔梅 | 郭豔梅 |
| | | 林勝吉 | 林勝吉 |
| | | 闕惠娟 | 闕惠娟 |
| | | 藍麗真 | 藍麗真 |
| | | 陳玉清 | 陳玉清 |
| | | 陳韋民 | 陳韋民 |
| | | 林忻怡 | 林忻怡 |
| | | 王怡今 | 王怡今 |
| | | 許雅媛 | 許雅媛 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

# 2012 全國海洋生物多樣性教育培訓班

## 學 員 簽 到 單

| 姓名 | | 姓名 | |
|---|---|---|---|
| 王雅亮 | 王雅亮 | 徐育鈴 | 徐育鈴 |
| 王淑如 | 王淑如 | 高淑鉅 | 高淑鉅 |
| 王揚昇 | 王揚昇 | 陳信宏 | 陳信宏 |
| 王琦瑩 | 王琦瑩 | 陳冠如 | 陳冠如 |
| 白欣平 | 白欣平 | 陳雪琴 | 陳雪琴 |
| 余曉菁 | 余曉菁 | 陳慧靜 | 陳慧靜 |
| 吳金玲 | 吳金玲 | 陳寶渠 | 陳寶渠 |
| 吳雅詩 | 吳雅詩 | 葉念慈 | 葉念慈 |
| 呂逸林 | 呂逸林 | 董于瑄 | 董于瑄 |
| 李惠蘭 | 李惠蘭 | 廖偉成 | 廖偉成 |
| 李靜 | 李靜 | 劉映秀 | 劉映秀 |
| 李靜波 | 李靜波 | 鄭又華 | 鄭又華 |
| 卓昕岑 | 卓昕岑 | 鄭淑芬 | 鄭淑芬 |
| 周秀咪 | 周秀咪 | 謝忠良 | 謝忠良 |
| 林葭瑀 | 林葭瑀 | 魏嘉儀 | 魏嘉儀 |
| 林錦坤 | 林錦坤 | 溫梅香 | 溫梅香 |
| 姚筠潔 | 姚筠潔 | 顏士致 | 顏士致 |
| 胡中瀚 | 胡中瀚 | 黃奕凱 | 黃奕凱 |