

103 年度行政院農業委員會林務局林業管理計畫

台灣濕地網站維護營運及推廣計畫 成果報告

計畫編號：103 林發-07.2-保-18

計畫主持人：陳瑞賓 秘書長

執行單位：社團法人台灣環境資訊協會

計畫起始日：103 年 1 月 1 日

計畫截止日：103 年 12 月 31 日

中華民國 103 年 1 月 30 日



目錄

| | |
|-------------------------------------|----|
| 成果摘要..... | 1 |
| 第一章 前言 | 3 |
| 第二章 目的 | 4 |
| 一、 累積濕地線上資料庫的基礎..... | 4 |
| 二、 維護網站穩定性及服務效能..... | 4 |
| 三、 多元行銷及推廣本網站，提高網站知名度及大眾濕地保育意識..... | 4 |
| 第三章 效益分析 | 5 |
| 一、 累積濕地線上資料庫的基礎..... | 5 |
| 二、 維護網站穩定性及服務效能..... | 5 |
| (一) 網站模組升級以維護網站穩定..... | 5 |
| (二) 網站改版，提升網站服務效能..... | 6 |
| 三、 多元行銷及推廣本網站，提高網站知名度及大眾濕地保育意識..... | 7 |
| (一) 網路行銷..... | 7 |
| (二) 實體活動..... | 8 |
| (三) 跨界合作..... | 9 |
| 第四章 執行情形與成果 | 11 |
| 一、 本年度計畫執行情形..... | 11 |
| 二、 本年度工作執行成果..... | 14 |
| 目標一：累積濕地線上資料庫的基礎..... | 14 |

| | | |
|--|----------------------------------|-----------|
| (一) | 持續增加網站資訊的豐富度，累積濕地線上資料庫的基礎..... | 14 |
| (二) | 以特別企劃專題與國際接軌，彰顯人與濕地共生精神..... | 22 |
| 目標二： | 維護網站穩定性及服務效能..... | 23 |
| (一) | 網站模組升級以維護網站穩定..... | 23 |
| (二) | 網站改版，提升網站服務效能..... | 25 |
| 目標三： | 多元行銷及推廣本網站，提高網站知名度及大眾濕地保育意識..... | 45 |
| (一) | 實體活動..... | 45 |
| (二) | 網路行銷..... | 59 |
| (三) | 跨界合作..... | 66 |
| 第五章 | 檢討與建議 | 72 |
| 一、 | 持續進行網路行銷推廣，加強網站曝光度..... | 72 |
| 二、 | 網站系統升級及改版..... | 72 |
| 三、 | 網站資料整理擴充，新增資料庫功能..... | 73 |
| 四、 | 舉辦實體活動推廣濕地保育，並同時宣傳網站..... | 73 |
| 第六章 | 會計報告 | 74 |
| 附件 (請參見成果光碟) | | |
| 附件一：2014 年濕地即時訊息搜錄列表：國內新聞 | | |
| 附件二：2014 年濕地即時訊息搜錄列表：國際新聞 | | |
| 附件三：2014 年濕地即時訊息搜錄列表：活動訊息 | | |
| 附件四：2014 年濕地專欄文章搜錄列表：濕地故事國內篇、國際篇及濕地面面觀 | | |
| 附件五：2014 年濕地資料搜錄列表：台灣濕地檔案、濕地影音、濕地資料庫 | | |
| 附件六：濕地專欄文章全文檔案：濕地故事國內篇、國際篇及濕地面面觀 | | |

附件七：濕地資料搜錄全文檔案：台灣濕地檔案、濕地影音、濕地資料庫

附件八：《漫八煙》濕地踏查活動相關檔案

附件九：《八煙濕地踏查與護田體驗》活動相關檔案

附件十：實體活動宣傳 BANNER 刊登網頁截圖

附件十一：實體活動宣傳海報、EDM 檔案

附件十二：台灣濕地網被轉載專文轉載網頁截圖

附件十三：網路廣播錄音檔案

附件十四：台灣濕地網環境資訊中心專文轉載全文檔案

表目錄

| | |
|---|----|
| 表 四-1 執行情形成果表 | 11 |
| 表 四-2 「濕地故事：國內篇」新增收錄列表(僅列出主題，不列出各篇名)..... | 15 |
| 表 四-3 「濕地故事：國際篇」新增收錄列表 | 17 |
| 表 四-4 「台灣濕地檔案」新增收錄列表 | 19 |
| 表 四-5 「濕地影音」新增收錄列表 | 20 |
| 表 四-6 「濕地影音」新增收錄列表 | 21 |
| 表 四-7 「濕地資料庫」新增收錄列表 | 22 |
| 表 四-8 「濕地面面觀」專欄新增收錄列表 | 23 |
| 表 四-9 《漫八煙》濕地踏查活動行程 | 46 |
| 表 四-10 《八煙濕地踏查與護田體驗》活動行程 | 52 |
| 表 四-11 banner 活動宣傳列表 | 62 |
| 表 四-12 台灣濕地網文章被轉載情形 | 66 |
| 表 四-13 台灣濕地網自環境資訊中心新聞平台轉載主題文章 | 69 |
| 表 六-1 本年度計畫會計報告表 | 74 |

圖目錄

| | |
|---|----|
| 圖 三-1 台灣濕地網 FB 粉絲專頁 2014 年按讚總數曲線圖 | 8 |
| 圖 三-2 台灣濕地網 FB 粉絲專頁 2014 年總觸及人數曲線圖 | 8 |
| 圖 三-3 台灣濕地網 2014 年網頁數據分析 | 9 |
| 圖 三-4 台灣濕地網 2013 年網頁數據分析 | 10 |
| 圖 四-1 台灣濕地網站即時訊息刊登截圖：國內新聞 | 14 |
| 圖 四-2 台灣濕地網站專欄文章刊登截圖：濕地故事國內篇 | 15 |
| 圖 四-3 台灣濕地網站專欄文章刊登截圖：濕地故事國際篇 | 17 |
| 圖 四-4 台灣濕地網站專欄文章刊登截圖：台灣濕地檔案離島濕地 | 18 |
| 圖 四-5 台灣濕地網站影音資料刊登截圖：線上廣播 | 20 |
| 圖 四-6 台灣濕地網站影音資料刊登截圖：濕地影片 | 21 |
| 圖 四-7 台灣濕地網站濕地資料庫刊登截圖：全國碩博士論文及期刊 | 22 |
| 圖 四-8 台灣濕地網站專欄文章刊登截圖：濕地面面觀 | 23 |
| 圖 四-9 新版台灣濕地網行動裝置版面一 | 24 |
| 圖 四-10 新版台灣濕地網行動裝置版面二 | 25 |
| 圖 四-11 舊版台灣濕地網首頁 | 26 |
| 圖 四-12 新版台灣濕地網首頁 | 26 |
| 圖 四-13 新版台灣濕地網選單列各分類子項目主題總覽頁：台灣濕地檔案 | 27 |
| 圖 四-14 新版台灣濕地網網站 LOGO | 27 |
| 圖 四-15 舊版台灣濕地網網站 LOGO | 27 |
| 圖 四-16 新版台灣濕地網活動行事曆 | 28 |

| | |
|---|----|
| 圖 四-17 新版台灣濕地網「濕地面面觀」專欄網頁路徑 | 29 |
| 圖 四-18 新版台灣濕地網「台灣濕地檔案」分類子項目 | 29 |
| 圖 四-19 舊版台灣濕地網選單分類 | 30 |
| 圖 四-20 新版台灣濕地網選單分類「濕地資料庫」子項目 | 30 |
| 圖 四-21 舊版台灣濕地網「濕地題庫」 | 31 |
| 圖 四-22 新版台灣濕地網「濕地學堂」 | 31 |
| 圖 四-23 舊版台灣濕地網「濕地影音」為「濕地的故事」分類下的子項目 | 32 |
| 圖 四-24 新版台灣濕地網獨立分類「濕地影音」 | 33 |
| 圖 四-25 新版台灣濕地網濕地生物小圖鑑相簿頁面 | 34 |
| 圖 四-26 新版台灣濕地網濕地生物小圖鑑單一圖鑑大圖介紹頁面 | 34 |
| 圖 四-27 新版濕地網首頁新增功能 | 36 |
| 圖 四-28 首頁搜尋範例 | 37 |
| 圖 四-29 台灣濕地網特定文章連結路徑範例 1-1 | 38 |
| 圖 四-30 台灣濕地網特定文章連結路徑範例 1-2 | 39 |
| 圖 四-31 台灣濕地網特定文章連結路徑範例 2 | 40 |
| 圖 四-32 濕地活動行事曆 | 41 |
| 圖 四-33 新版台灣濕地網新增「熱門文章」及「最新文章」側欄 | 42 |
| 圖 四-34 新版台灣濕地網新增篩選功能 | 43 |
| 圖 四-35 新版台灣濕地網新增「網站索引地圖」 | 44 |
| 圖 四-36 新版濕地網站管理區中文介面 | 45 |
| 圖 四-37 《漫八煙》濕地踏查活動照片 | 47 |
| 圖 四-38 「利用照片說故事」分組活動照片 | 47 |

| | |
|--|----|
| 圖 四-39 「利用照片說故事」分組活動參加者作品組圖 | 48 |
| 圖 四-40 台灣濕地網《漫八煙》濕地踏查活動報導刊登截圖 | 49 |
| 圖 四-41 台灣濕地網 FB 粉絲團《漫八煙》濕地踏查活動報導轉載截圖 | 50 |
| 圖 四-42 環境資訊中心《漫八煙》濕地踏查活動報導轉載截圖 | 51 |
| 圖 四-43 《八煙濕地踏查與護田體驗》活動參加者於高厝水梯田合照 | 53 |
| 圖 四-44 《八煙濕地踏查與護田體驗》活動參加者於八煙老石屋合照 | 53 |
| 圖 四-45 主講人李光中老師介紹里山案例 | 54 |
| 圖 四-46 主講人李光中老師回應與會者提問 | 55 |
| 圖 四-47 舒米·如妮和民眾分享海稻米復耕的故事 | 56 |
| 圖 四-48 「部落文化價值與保存：從海稻米復耕，找回部落文化」講座情形 | 56 |
| 圖 四-49 廖仁慧執行長和民眾分享八煙的里山經驗 | 57 |
| 圖 四-50 王武郎老師和民眾分享如何做出獨一無二的生態紀錄 | 58 |
| 圖 四-51 台灣濕地網 FB 粉絲專頁截圖 | 60 |
| 圖 四-52 台灣濕地網 FB 粉絲專頁文章刊登截圖 | 61 |
| 圖 四-53 台灣濕地網 FB 粉絲專頁濕地踏查活動宣傳截圖 | 61 |
| 圖 四-54 《漫八煙》濕地踏查海報設計 | 63 |
| 圖 四-55 《八煙濕地踏查與護田體驗》活動海報設計 | 64 |
| 圖 四-56 《八煙濕地踏查與護田體驗》活動 EDM | 65 |
| 圖 四-57 邱銘源與《自然筆記》主持人范欽慧合影 | 68 |
| 圖 四-58 《自然筆記》廣播王武郎錄製情形 | 69 |

成果摘要

本計畫全部期程為自 100 年 6 月 1 日至 105 年 12 月之五年計畫，103 年度計畫執行期間自該年度 1 月 1 日起至 12 月 31 日止，為本計畫的第四年，屬計畫後期階段。本計畫旨在藉由主題網站建置，有條理的收錄台灣濕地環境生態概況，結合專訪、專欄與時事新聞等輔助訊息，以人與濕地環境共生的脈絡作為網站核心特色，並引介林務局與各界保育人士在台灣各處濕地進行保育的成果，深化國人生態保育的意識。

台灣濕地網站自開站至本年度為止，已蒐集濕地「國內新聞」759 則、「國際新聞」471 則、「活動訊息」349 則、「濕地面面觀」36 則、「濕地故事」國內篇 108 則、「濕地故事」國際篇 17 則、「濕地資料庫」政府研究 30 篇、碩博士論文及期刊 48 篇、濕地相關網站連結 24 筆、「台灣濕地檔案」濕地介紹 56 則，濕地生物小圖鑑影像(含影像介紹)74 張、「濕地學堂」濕地問答題 99 題、「濕地影音」廣播音檔 4 部、濕地影片 19 部，持續提升網站資料量，使民眾有即時且多元的濕地訊息。

本年度透過網路行銷、實體活動、跨界合作等手法推廣台灣濕地網站。網路行銷部分，除了透過台灣濕地網臉書粉絲專頁分享濕地相關訊息及活動，亦以 Banner 掛載等廣告方式透過環境資訊中心網站宣傳，擴大本網站之能見度。實體活動部分，本年度舉辦濕地踏查活動 2 場，濕地實體講座 2 場，濕地影片放映與映後座談 2 場，均獲得熱烈響應。跨界合作部分，本年度與廣播媒體合作，錄製濕地廣播 2 場；此外，本年度台灣濕地網專文經各新聞媒體如台灣環境資訊中心、Yahoo 新聞台、Hinet 新聞台、蘋果日報等廣為轉載，顯示台灣濕地網站與台灣環境資訊中心、Yahoo、Hinet 等新聞媒體平台資訊連載合作已臻成熟。

本年度台灣濕地網站全面改版，全版網頁、寬幅大幻燈片及濕地意象美工設置，使台灣濕地網煥然一新。鑑於台灣濕地網部分模組老舊易中毒，造成功

能異常，本年度將模組修正，並升級至 2.5 版本，穩固網站系統安全。新版網站具 RWD 功能、符合 html 5，更符合使用者閱讀使用習慣，達到提升網站點閱率之目的。另外，網站後臺管理區介面已改成中文版，提升工作效率與上稿便利度。

綜合觀之，今年以平面、實體、網路和空中等多樣化方式，推廣里山（里海）精神及各類濕地保育的訊息，已有相當成效。台灣濕地網即時的資料更新、多元的資訊收錄，及多樣化的活動與宣傳，確實達到行銷本網站和提倡濕地環境教育及濕地保育的成果。

第一章 前言

濕地保育在台灣愈來愈受重視，台灣第一部濕地保育法 103 年 6 月 12 日由行政院宣布將於 104 年 2 月 2 日開始施行，各界關心濕地保育工作的伙伴明顯增加，濕地保育的推行已刻不容緩。

濕地分布世界各地，與海洋、森林並稱為全球三大生態系統。濕地位於水陸交接帶，由於各種物質的沉積，可做為許多植物的養分供給，因此孕育出許許多多生物在此棲息，成為地球上生產力最豐沛的生態系。

濕地系統包含了河口、灘地紅樹林、沼澤林、沼湖等。其生動不僅來自多樣繽紛的生態系，也來自於人類長期以來對於濕地的利用。在濕地中，我們不僅可看見生物多樣的生命力，也可以看見人類臨水而居的發展歷史。

台灣濕地網的建置，主要在收錄台灣各處保護區內外的濕地環境生態與人文資訊，結合專訪廣播、專欄與時事新聞等輔助訊息，以人與濕地環境共榮共存的脈絡作為本網站的核心特色。期許台灣濕地網這個線上平台，能成為海島台灣最豐富、完整的濕地資料庫。除了記錄濕地保育工作者的工作點滴，也能借他山之石，透過瞭解國外濕地新聞與濕地案例，反思台灣濕地保育未來努力的目標及願景。

第二章 目的

本計畫全部期程為自 100 年 6 月 1 日至 105 年 12 月之五年計畫，最終目標是全方位蒐集並推廣濕地保育及復育之資訊，除了讓各界保育成果得以被彰顯，也希望透過本計畫所推廣之資訊，提昇和加強國人對於濕地保育復育之意識。

本年度計畫執行期間自 103 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止，屬本計畫中後期，為中期目標與長期目標過渡階段。因此，本年度目標除了「多元推廣」，也邁向長期目標，致力使台灣濕地網成為濕地面向上可信賴的「全方位資料庫」，漸進深化網站之教育功能。

本年度計畫全名為「台灣濕地網站維護營運及推廣計畫」，主要目標為：

- 一、 持續增加網站資訊的豐富度，並與國際接軌，企劃一致性相關專題，
累積濕地線上資料庫的基礎
- 二、 網站模組升級並進行網站介面改版，維護網站穩定性及服務效能
- 三、 利用網路社群、實體活動及跨界合作等方式多元行銷及推廣本網站，
提高網站知名度

第三章效益分析

由「台灣濕地網站建構暨濕地專書出版計畫」核心目標及五年目標出發，本年度計畫著重三大目標：網站資料持續擴增、網站升級與改版、及多元行銷推廣，以深化網站教育功能，使台灣濕地網成為教育界在濕地面向上可信賴的全方位資料庫。

本年度的工作成果，除了資訊收錄量擴增，收錄內容多元，包含以里山精神為中心的專家文章與各地案例等。除了整理全台各地濕地生態及人文資訊，同時輔以國際間代表性濕地的介紹，使讀者瞭解濕地的多樣價值，提升濕地棲地環境保育意識和具體行動。本年度工作效益達成說明如下：

一、 持續增加網站資訊的豐富度，並與國際接軌，企劃一致性相關專題， 累積濕地線上資料庫的基礎

本年度已新增濕地「國內新聞」160則、「國際新聞」105則、「活動訊息」55則、「濕地面面觀」6則、「濕地故事」國內篇56則，國外篇5則、「濕地資料庫」碩博士論文參考文獻5筆、「濕地影音」廣播錄音資料2筆、影片7部，共400多筆資料，持續提升網站資料量，使民眾有即時且多元的濕地消息；並與國際結合，從里山觀點、氣候變遷的影響、濕地與農業、自然與生活的連結等方面，企劃一致性專題，多面向地收錄濕地與人類的互動關係。

二、 網站模組升級並進行網站介面改版，維護網站穩定性及服務效能

(一) 網站模組升級以維護網站穩定

本年度將模組修正，並將模組升級至 Joomla! 2.5 版本，穩固網站系統安全。新版本具 RWD 功能、符合 html 5，使用者能輕鬆於智慧型手機、平板電腦等行動裝置觀看台灣濕地網，網站更符合使用者閱讀使用之習慣，提升網站點閱率。

(二) 網站改版，提升網站服務效能

1. 網頁介面改版，新版濕地網站上線

本年度台灣濕地網站除了系統升級，亦徹底修改網頁架構及版面，解決舊版網站視覺上感覺較壅擠的問題，亦改善舊版濕地網網站 LOGO 不明顯且不清楚的問題。

2. 修正網站分類及呈現方式

新版濕地網站除了將舊版網站所有資料保存下來，更重新彙整舊有網站資料，修改網站分類：

- (1) 濕地活動訊息結合 GOOGLE 日曆功能，改以日曆方式呈現
- (2) 將「濕地面面觀」專欄併入「濕地故事」中
- (3) 將原「濕地資料庫」改名為「台灣濕地檔案」，並新增此分類子項目
- (4) 將原「參考文獻」及「網站連結」兩項目合併為新分類「濕地資料庫」
- (5) 將「濕地題庫」更名為「濕地學堂」
- (6) 新增分類「濕地影音」
- (7) 濕地生物小圖鑑改以相簿模組呈現

經由以上修正，濕地網站選單分類變得更簡潔清楚，網站操作變得直觀，網站對使用者來說更具親和力。

3. 新增網站功能

網站功能方面，除了維持舊有的全站搜尋功能，新版濕地網新增功能如下：

- (1) 首頁新增 FACEBOOK 模組
- (2) 首頁新增寬幅大幻燈片、及濕地網站三大主題區塊
- (3) 多重網頁路徑選擇
- (4) 濕地活動行事曆
- (5) 新增全站熱門文章及最新文章
- (6) 新增篩選功能，提升台灣濕地網站資料庫服務
- (7) 新增網站地圖（網站索引）

4. 濕地網站後台管理區介面改善

台灣濕地網網站後臺管理區介面已改成中文版，提升工作效率與上稿便利度。

三、 利用實體活動、網路社群及跨界合作等方式多元行銷及推廣本網站，提升台灣濕地網知名度及大眾濕地保育意識，並提高網站瀏覽量

本年度持續透過網路行銷、實體活動、跨界合作等手法推廣台灣濕地網站，以下詳述：

(一) 網路行銷

台灣濕地網 FB 粉絲專頁，自本年度 12 月 31 日為止，按讚人數從 363 次增為 781 次，提升了 115%。經統計，本年度台灣濕地網 FB 粉絲專頁貼文總觸及人數為 20513 人，由此可見，本年度台灣濕地網 facebook 粉絲專業運作效益極佳。



圖 三-1 台灣濕地網 FB 粉絲專頁 2014 年按讚總數曲線圖



圖 三-2 台灣濕地網 FB 粉絲專頁 2014 年總觸及人數曲線圖

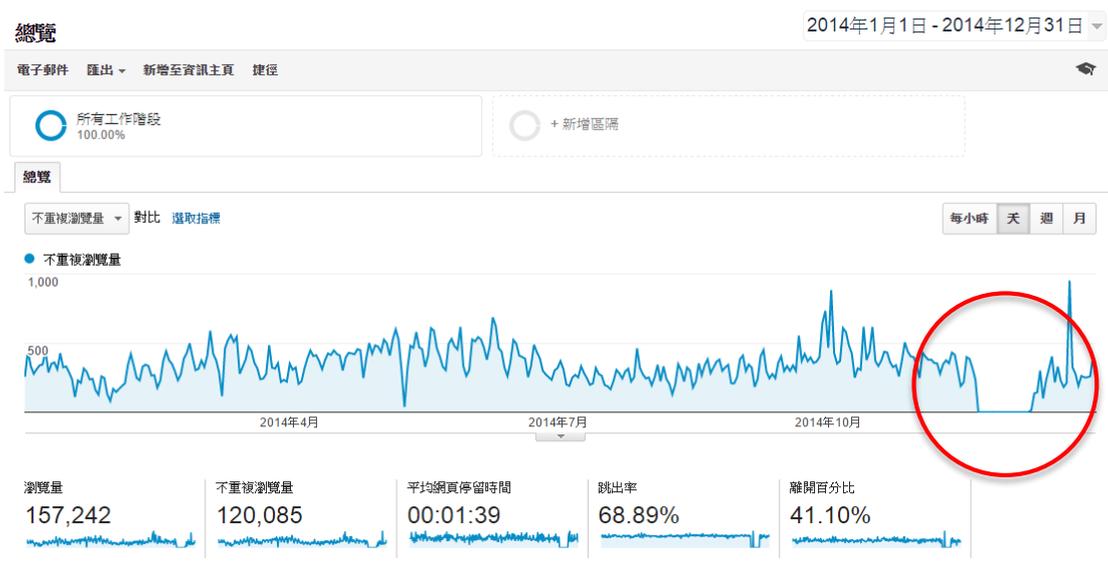
(二) 實體活動

本年度已舉辦濕地踏查活動 2 場；實體濕地講座 2 場；濕地影片播映及映後講座 2 場。濕地踏查活動主題為：「漫八煙濕地踏查」及「八煙濕地踏查與護田體驗」；濕地講座主題分別為：「里山·海之窗：何謂里山、里海，其重要性及未來趨勢」、「部落文化價值與保存：從海稻米復耕，找回部落文化」；濕地影片播映片名為：《里山台灣——滄海桑田桃花源》及《金山蹦火仔》；濕地映後座談主題分別為：「里山精神，金山倡議實踐」及「ㄉㄞ攝自然，傻瓜映像：談生態筆記攝影」。以上活動均獲得熱烈響應，總參加人數高達 200 位。

(三) 跨界合作

本年度與教育廣播電台「自然筆記」節目合作，錄製濕地廣播2場，節目主題分別為：「聽見八煙聚落」及「濕地旅遊與環境教育」。此外，本年度台灣濕地網專文經各新聞媒體如台灣環境資訊中心、Yahoo新聞台、Hinet新聞台、蘋果日報等廣為轉載，顯示台灣濕地網站與台灣環境資訊中心、Yahoo、Hinet等新聞媒體平台資訊連載合作已臻成熟。

雖然台灣濕地網2014年自11月22日至12月9日因中研院主機伺服器不穩導致網站故障關閉，又曾經歷新舊網站轉換交接時期，2014年度台灣濕地網總瀏覽量仍有157242人，不重複瀏覽量則有120085人，平均每日不重複瀏覽量有27人，均較2013年度瀏覽人次高。



因中研院主機伺服器不穩，台灣濕地網故障關閉

圖 三-3 台灣濕地網 2014 年網頁數據分析



圖 三-4 台灣濕地網 2013 年網頁數據分析

另外，2014 年度台灣濕地網平均網頁停留時間較 2013 年長，平均停留時間有 1 分 39 秒之久。由上述數據可見，2014 年台灣濕地網站工作項目有其成效。

第四章 執行情形與成果

一、 本年度計畫執行情形

本計畫旨在傳遞台灣本土濕地保育、復育之相關資訊，並引介國際濕地保育趨勢及行動，透過網路資訊的傳播，使廣大的華人民眾了解濕地的保育的策略及方向，藉以提升推廣濕地保育的自然人文精神，帶動關心濕地的具體行動。

針對前述本計畫全程目標及本年度計畫目標，本年度擬定三大工作重點及18項工作項目，內容及執行情形如下表：

表 四-1 執行情形成果表

| 工作重點與對應目標 | 工作項目 | 年度目標 | 完成進度 | 執行狀況 | 執行情形 |
|-------------------------|-------------|--------|------------------------------|------|------|
| 持續擴充網站既有之單元內容，增加網站資訊豐富度 | 01 國內新聞 | 140 | 160 | 114% | 達成目標 |
| | 02 國際新聞 | 100 | 105 | 105% | 達成目標 |
| | 03 活動訊息 | 40 | 55 | 137% | 達成目標 |
| | 04 濕地故事：國內篇 | 22 個主題 | 28 (28 個主題，一主題分成 2 篇，共 56 篇) | 127% | 達成目標 |

| | | | | | |
|---|---------------------------|----|----|------|----------|
| | 05 濕地故事： 國際篇 | 5 | 5 | 100% | 達成 目標 |
| | 06 台灣濕地檔 案：濕地介紹 | 10 | 10 | 100% | 達成 目標 |
| | 07 濕地資料 庫：碩博士論 文與期刊 | 5 | 5 | 100% | 達成 目標 |
| | 08 濕地影音 | 7 | 9 | 128% | 達成 目標 |
| 以「家庭農村 生活在濕地」 和「濕地與氣 候變遷調適」 為特別企劃專 題，與國際接 軌，彰顯人與 濕地共生的精 神 | 01 濕地面面觀 | 5 | 6 | 120% | 達成 目標 |
| 網站介面改 版、模組升級 及網站維護 | 01 網站內容之 維護更新 | 12 | 12 | 100% | 達成 目標 |
| | 02 網站系統之 定期維護 | 12 | 12 | 100% | 達成 目標 |
| | 03 網站模組升 | 1 | 1 | 100% | 達成 |

| | | | | | |
|--------------------------------|---|----|----|------|------|
| | 級及使用界面改善 | | | | 目標 |
| | 04 網站後臺管理區介面改善 | 1 | 1 | 100% | 達成目標 |
| 多元行銷及推廣本網站，增加互動，提升網站知名度及濕地保育意識 | 01 實體活動：濕地踏查、濕地講座及影片放映座談 | 3 | 6 | 200% | 達成目標 |
| | 02 網路行銷：活動宣傳Banner掛載 | 4 | 5 | 125% | 達成目標 |
| | 03 跨界合作：Yahoo、Hinet新聞網、環境資訊中心等新聞媒體轉載濕地網專文 | 20 | 20 | 100% | 達成目標 |
| | 04 跨界合作：透過網路廣播推廣 | 2 | 2 | 100% | 達成目標 |
| | 05 平面出版：活動海報印製 | 1 | 1 | 100% | 達成目標 |
| | | | | | |

二、 本年度工作執行成果

本年度目標與對應工作項目執行成果分項敘述如下：

目標一：持續增加網站資訊的豐富度，並與國際接軌，企劃一致性相關專題，累積濕地線上資料庫的基礎

(一) 持續增加網站資訊的豐富度，累積濕地線上資料庫的基礎

1. 即時資訊：包含國內新聞、國際新聞、與活動訊息

即時資訊部分，台灣濕地網持續蒐錄國內外最新濕地新聞與活動訊息。本年度新增濕地「國內新聞」160則、「國際新聞」105則、「活動訊息」55則。收錄新聞及活動訊息詳情列表請見附件一至三。



圖 四-1 台灣濕地網站即時訊息刊登截圖：國內新聞

2. 濕地專欄文章：包含濕地故事國內篇與國際篇。文章收錄列表及全文檔案請見附件四及附件六。

(1) 濕地故事：國內篇

台灣環境資訊協會於 2011 年開始蒐集「人與濕地的互動共生」的採訪故事，並於 2012 年 12 月將故事內容集結成書《福爾摩沙的珍珠——台灣 28 個濕

地故事》。本年度濕地網以此書內容為基礎，新增 28 個主題，56 篇國內濕地故事(一個主題兩篇故事)，透過本協會特約記者走訪台灣不同類型的保育區濕地，帶領網站讀者上山下海看見各地的濕地風貌。



圖 四-2 台灣濕地網站專欄文章刊登截圖：濕地故事國內篇

表 四-2 「濕地故事：國內篇」新增收錄列表(僅列出主題，不列出各篇名)

| 編號 | 題目 |
|----|-----------------------|
| 1 | 新竹市濱海野生動物保護區(香山濕地) |
| 2 | 臺中市高美濕地野生動物保護區(高美濕地) |
| 3 | 大肚溪口野生動物保護區 |
| 4 | 嘉義縣鰲鼓野生動物重要棲息環境(鰲鼓濕地) |
| 5 | 蘭陽溪口水鳥保護區 |
| 6 | 無尾港水鳥保護區 |
| 7 | 挖子尾自然保護區 |
| 8 | 淡水河紅樹林自然保留區 |
| 9 | 臺南市曾文溪口北岸黑面琵鷺野生動物保護區 |
| 10 | 桃園高榮野生動物保護區 |
| 11 | 宜蘭縣雙連埤野生動物保護區 |

| | |
|----|-------------------|
| 12 | 鴛鴦湖自然保留區 |
| 13 | 南澳闊葉樹林自然保留區 |
| 14 | 大武山自然保留區之小鬼湖 |
| 15 | 雙鬼湖野生動物重要棲息環境之大鬼湖 |
| 16 | 臺北市野雁保護區 |
| 17 | 高雄市三民區楠梓仙溪野生動物保護區 |
| 18 | 台東縣海瑞鄉新武呂溪魚類保護區 |
| 19 | 櫻花鉤吻鮭野生動物保護區 |
| 20 | 哈盆自保留區之哈盆溪 |
| 21 | 臺南市水雉生態教育園區 |
| 22 | 石梯坪水梯田 |
| 23 | 台南四草野生動物保護區(四草濕地) |
| 24 | 關渡自然保留區 |
| 25 | 成龍溼地生態園區 |
| 26 | 學甲溼地生態園區 |
| 27 | 八煙聚落 |
| 28 | 貢寮水梯田 |

(2) 濕地故事：國際篇

除了收錄國際濕地新聞，台灣濕地網亦介紹拉姆薩公約網站公布具代表性的旅遊經典國際級濕地，以拓增國際視野，使大眾不僅關心台灣的濕地，更得知國際濕地概況，借他山之石來反思本土的溼地保育。



圖 四-3 台灣濕地網站專欄文章刊登截圖：濕地故事國際篇

表 四-3 「濕地故事：國際篇」新增收錄列表

| 編號 | 題目 |
|----|--------------------|
| 1 | 野趣橫生的神秘澤國：多瑙河三角洲 |
| 2 | 山谷裡的奇景：越南巴貝湖 |
| 3 | 恆久源野：美國佛羅里達大沼澤 |
| 4 | 森林、水系、梯田和村寨：雲南哈尼梯田 |
| 5 | 曠野荒地的祖傳故事：卡卡杜國家公園 |

3. 濕地資料蒐集：包含台灣濕地檔案、濕地影音、與濕地資料庫。文章收錄列表及全文檔案請見附件五及附件七。

(1) 台灣濕地檔案

台灣濕地檔案以文獻資料搭配濕地影像及地圖，逐步建立全台重要濕地資料，為台灣濕地小型資料庫。本年度台灣濕地檔案新增 10 筆。



圖 四-4 台灣濕地網站專欄文章刊登截圖：台灣濕地檔案離島濕地

表 四-4 「台灣濕地檔案」新增收錄列表

| 編號 | 題目 |
|----|-------------|
| 1 | 澎湖-青螺濕地 |
| 2 | 金門-慈湖濕地 |
| 3 | 馬祖-清水濕地 |
| 4 | 屏東-五溝水湧泉濕地 |
| 5 | 屏東-龍鑾潭濕地 |
| 6 | 屏東-南仁湖濕地 |
| 7 | 高雄-援中港濕地 |
| 8 | 南投-名間新街冷泉濕地 |
| 9 | 南投-集集雙子湖濕地 |
| 10 | 台北-夢幻湖濕地 |

(2) 濕地影音：包含濕地廣播及濕地影片

本年度台灣濕地網邀請國內進行濕地保育復育相關工作的第一線工作者，於國立教育廣播電台《自然筆記》節目分享從事保育工作之歷程與心得。經節目主持人范欽慧與兩位保育工作者邱銘源、王武郎同意後，將其製作成影音檔收錄於本網站中，使其不會因廣播時效過期而無法收聽。本年度共收錄 2 則廣播影音。



圖 四-5 台灣濕地網站影音資料刊登截圖：線上廣播

表 四-5 「濕地影音」新增收錄列表

| 編號 | 題目 |
|----|---------------------------|
| 1 | 線上廣播【2014 自然筆記 范欽慧 x 邱銘源】 |
| 2 | 線上廣播【2014 自然筆記 范欽慧 x 王武郎】 |

另外，台灣濕地網持續收集以「濕地」為拍攝主題的影片，建立濕地影音資料庫。影片來源多元，包含電視節目、徵件與競賽獲獎作品、台灣環境資訊協會動新聞、及紀錄片等。本年度共收錄7則濕地影片。



圖 四-6 台灣濕地網站影音資料刊登截圖：濕地影片

表 四-6 「濕地影音」新增收錄列表

| 編號 | 片名 |
|----|---------------------------|
| 1 | 線上廣播【2014 自然筆記 范欽慧 x 邱銘源】 |
| 2 | 線上廣播【2014 自然筆記 范欽慧 x 王武郎】 |
| 3 | 影片【薇特蘭】：2013 濕地心故事微電影 |
| 4 | 影片【嘉明湖】 |
| 5 | 影片【繽紛台灣再發現：官田水雉復育】 |
| 6 | 影片【高美濕地生態短片】 |
| 7 | 影片【大地的腎臟】：談濕地保育 |
| 8 | 影片【鹽續情緣】：布袋鹽田的重生之路 |
| 9 | 影片【煙雨 砌石 梯田 竹子山下 遺世八煙】 |

(3) 濕地資料庫：全國碩博士論文及期刊

本年度自臺灣博碩士論文知識加值系統中，挑選濕地領域最新研究成果收錄於網站，總計 5 則。



圖 四-7 台灣濕地網站濕地資料庫刊登截圖：全國碩博士論文及期刊

表 四-7 「濕地資料庫」新增收錄列表

| 編號 | 題目 | 作者 |
|----|------------------------|-----|
| 1 | 台灣西南部臨海共域鷺科鳥類棲地利用與成群行為 | 黃邕凱 |
| 2 | 高美濕地泥灘地碳循環研究 | 李麗華 |
| 3 | 極端氣候對舊鐵橋人工濕地之變遷探討 | 莊淳翔 |
| 4 | 宜蘭沿海濕地變遷之研究 | 魏涵義 |
| 5 | 澎湖青螺及菜園濕地甲殼十足目動物相與分布研究 | 陳啟章 |

(二) 以「家庭農村生活在濕地」和「濕地與氣候變遷調適」為特別企劃專題，與國際接軌，並彰顯人與濕地共生的精神

本年度呼應今年世界濕地日之主題「溼地與農業：成長的夥伴」，以「家庭農村生活在濕地」為主軸，搭配近年逐漸成為顯學的氣候變遷議題「濕地與氣候變遷調適」作為特別企劃專題，擴大網站的國際視野並引介國際最新濕地資料，提供讀者接軌國際思維，掌握世界動向。

根據上述主題，台灣濕地網本年度新增濕地面面觀專欄文章 6 篇，針對農

業、水資源議題、里山精神、氣候變遷、人工濕地、濕地與城市等方向，以多方視野共同關注濕地。文章收錄列表及全文檔案請見附件四及附件六。



圖 四-8 台灣濕地網站專欄文章刊登截圖：濕地面面觀

表 四-8 「濕地面面觀」專欄新增收錄列表

| 編號 | 題目 |
|----|----------------------------|
| 1 | 2014 年世界濕地日：湊合濕地與農業在一起 |
| 2 | 涓滴之水造方舟—氣候變遷調適與濕地保育的願景 |
| 3 | 涓滴之水造方舟—氣候變遷調適與濕地保育視角概述 |
| 4 | 家庭農村生活在溼地專題(一)：國外的家庭農村濕地案例 |
| 5 | 家庭農村生活在溼地專題(二)：台灣的家庭農村濕地案例 |
| 6 | ICLEI：保護濕地等於守護城市 |

目標二：網站模組升級並進行網站介面改版，維護網站穩定性及服務效能

(一) 網站模組升級以維護網站穩定

鑑於台灣濕地網部分模組老舊易中毒，造成功能異常，本年度將模組修正，並將模組升級至 Joomla! 2.5 版本，穩固網站系統安全。新版本具 RWD 功

能、符合 html 5，使用者能輕鬆於智慧型手機、平板電腦等行動裝置觀看台灣濕地網，網站更符合使用者閱讀使用之習慣，達到提升網站點閱率之目的。



圖 四-9 新版台灣濕地網行動裝置版面一



圖 四-10 新版台灣濕地網行動裝置版面二

(二) 網站改版，提升網站服務效能

1. 網頁介面改版，新版濕地網站上線

本年度台灣濕地網站除了系統升級，亦徹底修改網頁架構及版面。新版濕地網取消舊版濕地網頁跑馬燈及右上方小圖輪播(圖 四-11)，改為寬幅大幻燈片設計(圖 四-12)，利用溼地風景大圖抓住網站使用者目光。版型部分，將舊有版面更換為全版網頁，大幅縮減網站邊界留白寬度，解決舊版網站版面較為集中，網站使用者視覺上感覺較壅擠的問題。



圖 四-11 舊版台灣濕地網首頁



圖 四-12 新版台灣濕地網首頁

美工設計部分，新版濕地網(圖 四-12)以濕地意象為美工設計主題，使圖文有所呼應，卻不會干擾到文字版面，改善舊版網站(圖 四-11)選單圖片喧賓奪主的情形。此外，新增選單列各分類子項目主題總覽頁(圖 四-13)，同樣以濕地大圖為主的美工設計，吸引使用者目光。



圖 四-13 新版台灣濕地網選單列各分類子項目主題總覽頁：台灣濕地檔案

新版濕地網網站 LOGO(圖 四-14)以台灣為主要意象，色彩較舊版 LOGO(圖 四-15)更豐富，字體也更換，並附上中英文網站名。如此設計，使用者一進到首頁便能清楚看見網站名「台灣濕地網」，改善舊版濕地網網站 LOGO 不明顯且不清楚的問題。



圖 四-14 新版台灣濕地網網站 LOGO



圖 四-15 舊版台灣濕地網網站 LOGO

2. 修正網站分類及呈現方式

新版濕地網站除了將舊版網站所有資料保存下來，更重新彙整舊有網站資料，修改網站分類，詳述如下：

(1) 濕地活動訊息結合 GOOGLE 日曆功能，改以日曆方式呈現

濕地活動訊息原以文章列表方式呈現，既不美觀，使用者也不易將活動與行事曆連結。新版濕地網以 GOOGLE 日曆呈現濕地活動，能清楚展示活動日期與時間，並依顏色清楚分別活動種類，使活動閱覽畫面變得更簡潔美觀。



圖 四-16 新版台灣濕地網活動行事曆

(2) 將「濕地面面觀」專欄併入「濕地故事」中

「濕地面面觀」專欄成為「濕地故事」分類下的子項目，使網站中濕地專欄文章更加整合，使用者更易搜尋與閱讀。



圖 四-17 新版台灣濕地網「濕地面面觀」專欄網頁路徑

(3) 將原「濕地資料庫」改名為「台灣濕地檔案」，並新增分類子項目

原「濕地資料庫」分類所含文章皆為台灣濕地簡介，而原名「濕地資料庫」與「台灣」濕地簡介並無密切相關，故將此分類更名為「台灣濕地檔案」。

為使「台灣濕地檔案」資料完整，將原「濕地生物小圖鑑」改為此分類下子項目，並新增「離島濕地」、「台灣濕地地圖」兩子項目，使台灣濕地檔案包含台灣濕地地圖、北/中/南/東/離島五大區濕地簡介和濕地生物小圖鑑，成為一完整台灣濕地檔案庫。



圖 四-18 新版台灣濕地網「台灣濕地檔案」分類子項目

(4) 將原「參考文獻」及「網站連結」兩項目合併為新分類「濕地資料

庫」

將舊有「參考文獻」及「網站連結」兩項目(圖 四-19)合併為新分類「濕地資料庫」(圖 四-20)，整合濕地相關資料，包含政府研究、全國碩博士期刊論文及網站連結，並將其條列整理，方便使用者搜尋與利用。



圖 四-19 舊版台灣濕地網選單分類



圖 四-20 新版台灣濕地網選單分類「濕地資料庫」子項目

(5) 將「濕地題庫」更名為「濕地學堂」

「題庫」易讓人聯想到「考試」、「考卷」上的考題，原名「濕地題庫」(圖 四-21)過於嚴肅，故更名為「濕地學堂」(圖 四-22)更具親和力。



圖 四-21 舊版台灣濕地網「濕地題庫」



圖 四-22 新版台灣濕地網「濕地學堂」

(6) 新增分類「濕地影音」

將原「濕地故事」中「影像篇」(圖 四-23)資料獨立拉出，新增分類「濕地影音」(圖 四-24)，統整網站影音資料。



圖 四-23 舊版台灣濕地網「濕地影音」為「濕地的故事」分類下的子項目



圖 四-24 新版台灣濕地網獨立分類「濕地影音」

(7) 濕地生物小圖鑑改以相簿模組呈現

原濕地生物小圖鑑以文章列表方式呈現，既不美觀，也不易閱讀。新版濕地網以相簿方式呈現(圖 四-25)，除了能清楚展示大圖(圖 四-26)，相簿能清楚表示圖鑑分類，使閱覽畫面變得更美觀方便。



圖 四-25 新版台灣濕地網濕地生物小圖鑑相簿頁面



馬鞍藤 - 有「海濱花后」之稱，花大且色彩艷麗，因其葉形如馬鞍一般蔓生於沙灘上而得名，大片花海若不仔細觀察，乍看易與牽牛花混淆。主要分布於本島及各離島海岸。
Image 1 of 8

CLOSE X

圖 四-26 新版台灣濕地網濕地生物小圖鑑單一圖鑑大圖介紹頁面

經由以上修正，濕地網站選單分類變得更簡潔清楚，網站操作變得直觀，網站對使用者來說更具親和力。

3. 新增網站功能

網站功能方面，除了維持舊有的全站搜尋功能，新版濕地網新增功能如下：

(1) 首頁新增 FACEBOOK 模組(圖 四-27)

使用者可直接於新版台灣濕地網首頁連結至台灣濕地網 FACEBOOK 粉絲團，使台灣濕地網站與台灣濕地網 FACEBOOK 粉絲團連結更緊密，社群間互動更高。

(2) 首頁新增寬幅大幻燈片及濕地網站三大主題區塊(圖 四-27)

使用者進入首頁，透過寬幅大幻燈片，可迅速接收到網站目前主打活動；此外，亦能透過主題區塊直接進入自己有興趣的主題。



寬幅大幻燈片，放置網站目前主打活動

新增濕地網三大濕地主題區塊

可直接連結至台灣濕地網 FB 粉絲團

圖 四-27 新版濕地網首頁新增功能

(3) 多重網頁路徑選擇

欲連結到自己想要瀏覽的網頁，使用者至少有三種路徑可供選擇，不用怕找不到自己想要閱覽的網頁及文章，較舊版網頁單一連結路徑，大幅改善使用者經驗。例：欲連結到《新竹市濱海野生動物保護區(香山濕地) part1》此文，可依循路徑有：

I. 在台灣濕地網首頁右上方直接搜尋文章篇名或關鍵字，即可直接點選搜尋結果閱讀文章

搜尋關鍵字：
新竹市濱海野生動物保護區

搜尋

一共有：3 項結果被找到。

搜尋關於：

所有文字 任何文字 符合完整字詞

排序：

只搜尋：

網站連結 文章

顯示數目

1. 新竹市濱海野生動物保護區(香山濕地) part2
(濕地故事國內篇)
每當落日餘暉照耀著香山溼地，整個溼地反射出橘黃色光芒。鳥兒飛翔在夕陽晚霞映襯的天空中，點綴出美麗剪影。濕·地·故·事——擁抱十七公里海岸 每當落日餘暉照耀著香山溼地，整個溼地反射出橘黃色光芒。鳥兒飛翔在夕陽晚霞映襯的天空中，點綴出美麗剪影。遠眺大海，偶而可看到漁船漂遊在海面上，突然的驚鴻一瞥，使人忘掉塵間一切煩惱，感嘆大自然的奧妙。 ...
建立於 20 八月 2014
2. 新竹市濱海野生動物保護區(香山濕地) part1
(濕地故事國內篇)
展開臺灣地圖，可看到西北部有一個小小的缺口，這片海灣地形，正是新竹市濱海野生動物保護區的所在。南北串連新竹海岸線約13公里，潮灘縱深可達2公里，面積廣達1600公頃。長久以來，這片北臺灣最大的潮間帶又有個極美的名稱——香山溼地。新竹市濱海野生動物保護區 (香山溼地) 香山夕照·東亞水鳥保護網·螃蟹海岸 | 劃定時間及法律依據 | 2001年12月14日依野生動物保育法公告之 ...
建立於 13 八月 2014

圖 四-28 首頁搜尋範例

II. 將游標移至選單分類「濕地故事」上，點選子項目「濕地故事國內篇」，即可抵達文章瀏覽頁



圖 四-29 台灣濕地網特定文章連結路徑範例 1-1



The screenshot shows the Taiwan Wetland website interface. At the top left is the logo "臺灣濕地網 Taiwan Wetland". A search bar is located at the top right. A navigation menu includes "首頁", "即時訊息", "濕地學堂", "濕地故事", "台灣濕地檔案", "濕地影音", "濕地資料庫", and "網站地圖". Below the menu, the current location is indicated as "您目前位置：濕地故事·國內篇". Two article entries are shown:

- 2014-08-20**
新竹市濱海野生動物保護區(香山濕地) part2


每當落日餘暉照耀著香山溼地，整個溼地反射出橘黃色光芒。鳥兒飛翔在夕陽晚霞映襯的天空中，點綴出美麗剪影。
- 2014-08-13**
新竹市濱海野生動物保護區(香山濕地) part1


展開臺灣地圖，可看到西北部有一個小小的缺口，這片海灣地形，正是新竹市濱海野生動物保護區的所在。南北串連新竹海岸線約13公里，潮灘縱深可達2公里，面積廣達1600公頃。長久以來，這片北臺灣最大的潮間帶又有個極美的名稱——香山溼地。

圖 四-30 台灣濕地網特定文章連結路徑範例 1-2

III. 點選選單分類「濕地故事」，於分類子項目總覽頁點選「濕地故事國內篇」大圖；或者點選分類子項目總覽頁上方簡介中的子項目超連結，即可抵達文章瀏覽頁



圖 四-31 台灣濕地網特定文章連結路徑範例 2

(4) 濕地活動行事曆

新版濕地網以 GOOGLE 日曆呈現濕地活動，能清楚展示活動日期與時間，並依顏色清楚分別活動種類，還能將濕地活動行事曆匯入自己的 GOOGLE 日曆中，方便使用者紀錄活動訊息與參加活動。



圖 四-32 濕地活動行事曆

(5) 新增全站熱門文章及最新文章

新版濕地網在新版濕地網首頁、濕地新聞、濕地影音、濕地資料庫等網頁新增熱門文章及最新文章欄位，此欄位將文章依點閱率或刊登時間排序列表，使用者可清楚掌握網站更新動態及文章熱門程度，並直接點選熱門文章及最新文章標題，開始閱讀。下圖以濕地國際新聞網頁為例：



圖 四-33 新版台灣濕地網新增「熱門文章」及「最新文章」側欄

(6) 新增篩選功能，提升台灣濕地網站資料庫服務

新版濕地網在首頁、濕地新聞、濕地影音、濕地資料庫等網頁新增篩選工具，使用者能藉由篩選工具迅速找到想要的資料。雖然目前網站篩選功能還不是很齊全，此功能已讓台灣濕地網向「成為台灣全方位濕地資料庫」的目標邁進了一大步。下圖以濕地國際新聞網頁為例：



圖 四-34 新版台灣濕地網新增篩選功能

(7) 新增網站地圖（網站索引）



圖 四-35 新版台灣濕地網新增「網站索引地圖」

上述新增功能，讓網站操作變得直觀，網站使用者能更快速、更容易找到其有興趣的內容。網站變得更加實用，對使用者來說更具親和力與吸引力，大幅改善使用者經驗，使台灣濕地網已有台灣濕地電子/線上資料庫雛形。

4. 濕地網站後台管理區介面改善

台灣濕地網網站後臺管理區介面已改成中文版，提升工作效率與上稿便利度。

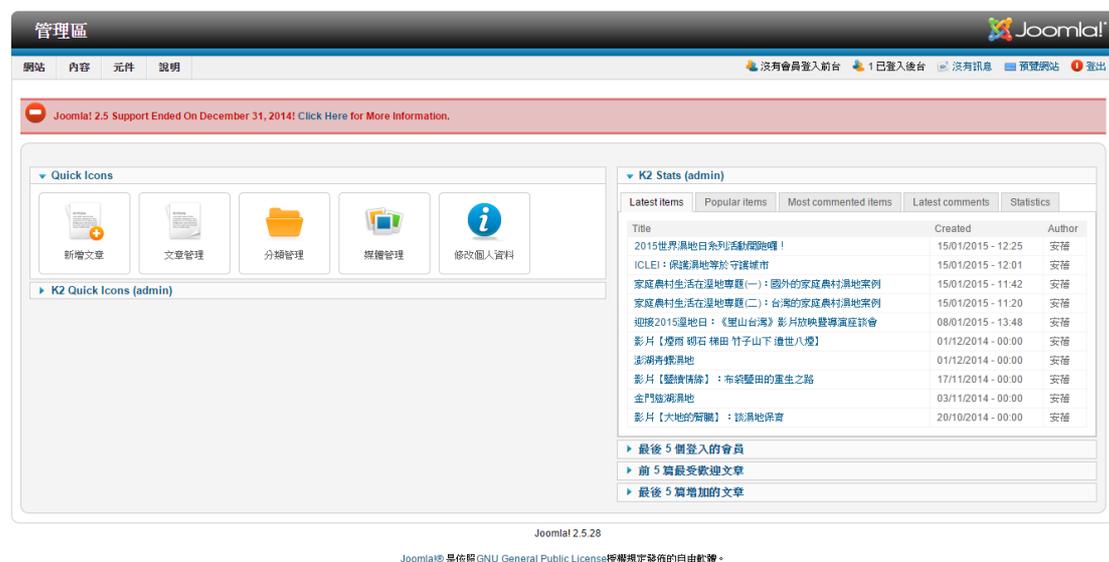


圖 四-36 新版濕地網站管理區中文介面

目標三：利用實體活動、網路社群及跨界合作等方式多元行銷及推廣本網站，提升台灣濕地網知名度及大眾濕地保育意識

本年度透過實體活動講座、台灣濕地網 FB 粉絲團經營、Banner 及海報掛載、EDM 發送、專文轉載、網路廣播、平面文宣印製等方式推廣本網站。

(一) 實體活動

1. 濕地踏查活動

為加強與社會大眾的實體互動，讓社會大眾與濕地有更直接的第一線接觸，本年度舉辦於在新北市金山區八煙聚落舉辦 2 場濕地踏查活動：

(1) 《漫八煙》濕地踏查活動

《漫八煙》濕地踏查活動於 2014 年 7 月 19 日在八煙濕地舉辦。不同於一

般風景區參觀導覽活動，上午的八煙濕地踏查未進行任何解說，引導參加民眾把心靜下來，試著單純用心去體會、感受八煙濕地地景，並走訪魚路古道。活動行程如下表；活動宣傳、報導及相關檔案請見附件八。

表 四-9 《漫八煙》濕地踏查活動行程

| 時間 | 活動內容 |
|---------------------------|--|
| 0830~0900 (公車約 0830 到) | 報到、活動說明 |
| 0900~1000 | 漫步八煙濕地 |
| 1000~1010 | 休息(喝水、洗手) |
| 1010~1140 | 漫步八煙步道(魚路古道) |
| 1140~1300 | 中午休息 11:50-12:20 用餐及影片欣賞：《金山蹦火仔》 12:30-13:00 交作品、寫心得 |
| 1300~1355 | 影片賞析：《里山台灣》 |
| 1400~1450 | 在地座談：【里山台灣，八煙經驗】/台灣生態工法發展基金會 廖仁慈執行長 主講 |
| 1450~1500 | 休息(喝水、洗手) |
| 1500~1550 | 生態座談：【ㄉㄞ`攝自然，傻瓜映像】/ 好攝有人 主講 |
| 1550~1600 | 休息(喝水、洗手) |
| 1600~1700 | 分組討論(6人5組) 討論 15 分鐘、各組派代表分享 5-10 分鐘 |
| 1700~1720 | 心得繳交 歸赴 |



圖 四-37 《漫八煙》濕地踏查活動照片

本活動結合濕地影片播映與座談，除了讓參加民眾對在地民情與當地生態有更深的體悟，亦透過「利用照片說故事」活動，讓參與民眾得以學習利用相機及相片完成屬於自己的「生態筆記」，並且用趣味的方式，和所有活動參加者分享自己的「生態筆記」與踏查心得。



圖 四-38 「利用照片說故事」分組活動照片



圖 四-39 「利用照片說故事」分組活動參加者作品組圖(圖片來源：沙蔚齡、林麗美、陳敘樟、舒琬珍、鄭雄英攝。)

《漫八煙》濕地踏查活動報導在活動結束後同步刊載於台灣濕地網(圖四-40)、台灣濕地網 FB 粉絲團(圖 四-41)、及環境資訊中心(圖 四-42)。報導截圖如下，報導全文及各網站全文截圖請見附件八。

20140719 《漫八煙》濕地踏查活動報導 2014.07.24

font size ◀ ▶ | Print | Email

八煙濕地——人與環境一起構築的美麗故事

本報2014年7月24日台北訊，陳安蓓報導

林務局與台灣環境資訊協會7月19日於金山區八煙聚落合作舉辦「漫，八煙濕地踏查」活動，期盼透過實地走訪濕地、影片觀賞及講座的方式，讓大家認識位於陽明山國家公園中的台北世外桃源——八煙濕地。活動當天天氣晴朗，天空萬里無雲，24位參加者搭乘第一班由台北開往金山的客運，一早便抵達八煙。簡短的活動說明後，大家紛紛拿起相機，開始了「濕地踏查」之旅。



圖 四-40 台灣濕地網《漫八煙》濕地踏查活動報導刊登截圖



台灣濕地網分享了 1 條連結。
由 Anbei Chen 發佈 於 7月24日

【活動報導】《漫八煙》濕地踏查活動報導出爐囉！

台灣環境資訊協會7月19日於金山區八煙聚落舉辦「漫，八煙濕地踏查」活動，期盼透過實地走訪濕地、影片觀賞及講座的方式，讓大家認識位於陽明山國家公園中的台北世外桃源——八煙濕地。

詳細活動報導請見：

台灣濕地網：<http://ppt.cc/jsag>

環境資訊中心：<http://e-info.org.tw/node/100932>

這次來不及參加的朋友們先來看看今年的活動內容吧，明年三月還有機會參加唷！



20140719 《漫八煙》濕地踏查活動報導(2014.07.24)

wetland.e-info.org.tw

圖 四-41 台灣濕地網 FB 粉絲團《漫八煙》濕地踏查活動報導轉載截圖



圖 四-42 環境資訊中心《漫八煙》濕地踏查活動報導轉載截圖

(2) 《八煙濕地踏查與護田體驗》活動

《八煙濕地踏查與護田體驗》活動於 2014 年 10 月 26 日在八煙濕地舉辦本次活動著重於人與濕地的連結與互動，因此與高厝居民合作，規劃「護田工作體驗」項目，希望經由當地居民的帶領，讓參加民眾得以體驗當地居民平日的農事工作，與水梯田濕地有更直接的互動和更緊密的接觸。活動行程如下表；活動宣傳、報導及相關檔案請見附件九。

表 四-10 《八煙濕地踏查與護田體驗》活動行程

| 時間 | 地點 | 活動內容 |
|-------|------|------------------|
| 08:00 | 八煙聚落 | 報到及活動說明 |
| 08:30 | 八煙聚落 | 八煙濕地導覽 |
| 09:45 | 八煙聚落 | 傳統玩藝：竹笛製作 |
| 11:00 | | 步行至高厝聚落 |
| 11:20 | 高厝聚落 | 到(水)田裡找午餐 |
| 12:20 | 高厝聚落 | 午餐：農家粗食 |
| 13:20 | 高厝聚落 | 八煙輕食：草仔粿 DIY |
| 14:00 | 高厝聚落 | 田園時間 |
| 15:10 | 高厝聚落 | 領取草仔粿；填寫問卷；拍攝大合照 |
| 15:30 | | 自由解散 |

除了濕地踏查與護田工作，透過「田裡尋找午餐」、「在地傳統玩藝—竹笛製作」與「八煙輕食—草仔粿 DIY」等豐富活動，使參加者瞭解在地民俗與濕地生產。經高厝居民帶領，參加民眾利用濕地植物手作獨一無二的草仔粿，不只美味，也讓參加者深刻體會到濕地與生活的連結。這樣與大自然和諧共處，就地取材、互利共生的生活方式，讓許多參加民眾心生嚮往，表示「很願意帶下一代多多參加這樣的活動」。



圖 四-43 《八煙濕地踏查與護田體驗》活動參加者於高厝水梯田合照



圖 四-44 《八煙濕地踏查與護田體驗》活動參加者於八煙老石屋合照

2. 濕地推廣講座活動

本年度針對花蓮地區的濕地課題與正在進行的濕地復育，辦理了2場推廣講座，以藉此機會宣傳濕地網及濕地工作人員從事保育、復育的第一線經驗，詳述如下：

(1) 「里山·海之窗：何謂里山、里海，其重要性及未來趨勢」濕地講座

第一場濕地推廣講座於2014年7月2日在花蓮縣豐濱鄉港口部落舉辦。講座主題為「里山·海之窗：何謂里山、里海，其重要性及未來趨勢」，由東華大學自然資源與環境學系副教授李光中主講，向有志成為環境新聞報導種子的民眾分享濕地與里山、里海的連結。



圖 四-45 主講人李光中老師介紹里山案例



圖 四-46 主講人李光中老師回應與會者提問

(2) 「部落文化價值與保存：從海稻米復耕，找回部落文化」濕地講座

第二場濕地推廣講座於2014年7月4日在花蓮縣豐濱鄉港口部落舉辦。講座主題為「部落文化價值與保存：從海稻米復耕，找回部落文化」，由舒米·如妮主講，向有志成為環境新聞報導種子的民眾分享港口部落族人如何透過水梯田的復耕，找回部落文化傳統文化價值的故事。



圖 四-47 舒米·如妮和民眾分享海稻米復耕的故事



圖 四-48 「部落文化價值與保存：從海稻米復耕，找回部落文化」講座情形

3. 濕地影片播映及映後講座

(1) 影片《里山台灣》與講座「里山精神，金山倡議實踐」

第一場濕地影片播映及映後講座於2014年7月19日在新北市金山區八煙聚落舉辦。本次播映影片為《里山台灣》，由導演邱銘源拍攝。本片完整記錄陽明山八煙聚落從沒落到重生的精采歷程，同時也看見花蓮豐濱海稻米及貢寮水梯田的美麗與哀愁。

扣合影片《里山台灣》所談的「里山精神」，映後座談邀請台灣生態工法發展基金會執行長廖仁慧主講，講座主題為「里山精神，金山倡議實踐」。廖仁慧執行長和民眾分享台灣生態工法發展基金會如何與林務局合作，攜手讓八煙從沒落的農村聚落，蛻變為台灣加入聯合國里山倡議夥伴組織（IPSI）的小農村。



圖 四-49 廖仁慧執行長和民眾分享八煙的里山經驗

(2) 影片《金山蹦火仔》與講座「ㄉㄞ`攝自然傻瓜映像：談生態筆記攝影」

第二場濕地影片播映及映後講座於2014年7月19日在新北市金山區八煙聚落舉辦。本次播映影片為12分鐘的紀錄短片《金山蹦火仔》。「蹦火仔」是幾乎失傳的古早漁法，這種古早漁法因作業區域小，對環境的干擾較低，亦能落實環境保護、永續漁業發展的理念，然而時代變遷與漁業機具精進，讓使用這種漁法作業的漁船僅剩4艘，近乎失傳。

每年5月開始，青鱗魚群湧入北部沿近海，是金山「蹦火仔」漁船開始忙碌的時候，船上使用礮石加水產生乙炔燃燒，瞬間在海面點著成火炬，數以萬計的青鱗仔魚群，便因火光吸引瘋狂跳出海面，形成魚海翻騰的盛況，而這美麗耀眼的捕魚畫面也榮獲國家地理雜誌攝影大賽地方榮譽獎的殊榮。

影片華麗耀眼的捕魚畫面，使短片《金山蹦火仔》有高達8萬5千多次的點擊率。本次映後座談邀請知名解說員王武郎老師分享如何用簡單的器材拍出不簡單的攝影作品，講座主題為「ㄉㄞ`攝自然，傻瓜映像：談生態筆記攝影」，引導民眾使用普通數位相機做出自己獨一無二的生態紀錄。



圖 四-50 王武郎老師和民眾分享如何做出獨一無二的生態紀錄

(二) 網路行銷

本年度的網路行銷透過以下幾種方式：台灣濕地網 FB 粉絲團經營、Banner 與海報掛載、專文轉載等。

1. 台灣濕地網 FB 粉絲團經營

台灣濕地網 FB 粉絲團自 2013 年 5 月開站以來，持續發布各類濕地相關訊息。不同於台灣濕地網，台灣濕地網 FB 粉絲團主要功能與經營目的，除了同樣傳播濕地訊息，更著重於經營與連結與整合各關心濕地的社群，也更在乎與社群和大眾間的互動。因此，台灣濕地網 FB 粉絲團發表文章內容與形式較為多元、活潑以外，更新時間也更及時，能更結合時事。



圖 四-51 台灣濕地網 FB 粉絲專頁截圖

台灣濕地網 FB 粉絲團發表文章(動態消息)如：新聞快訊/快報、(台灣濕地網)一週濕地新聞懶人包、活動快訊/快報、展覽快報、研討會快報、選舉倒數等。除了發布動態，亦開放大眾留言與宣傳濕地相關活動，增進彼此互動與距離。



圖 四-52 台灣濕地網 FB 粉絲專頁文章刊登截圖

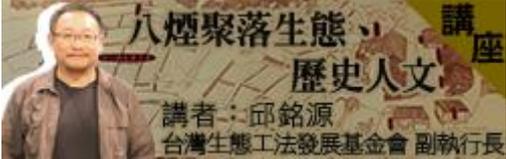


圖 四-53 台灣濕地網 FB 粉絲專頁濕地踏查活動宣傳截圖

2. 實體活動宣傳 Banner 及海報掛載

今年共製作 6 個宣傳 banner，分別掛載 banner 於台灣濕地網、台灣環境資訊協會資訊中心、環境資訊電子報等網路宣傳媒體；刊登網頁截圖請見附件十。

表 四-11 banner 活動宣傳列表

| Banner | 宣傳活動 |
|---|---|
|  | <p>《漫八煙》活動宣傳</p> |
|  | <p>濕地廣播宣傳—王武郎</p> |
|  | <p>濕地講座宣傳—王武郎</p> |
|  | <p>濕地講座宣傳—邱銘源 (後因邱銘源副執行長當天受邀至林務局演講，本次講座改由台灣生態工法基金會廖仁慧執行長主講)</p> |
|  | <p>影片播映宣傳</p> |
|  | <p>《八煙濕地踏查與護田體驗》活動宣傳</p> |

海報部分，今年共製作兩版濕地海報，海報目的以宣傳濕地踏查活動為主，也於EDM中使用。海報檔案請見附件十一。



圖 四-54 《漫八煙》濕地踏查海報設計

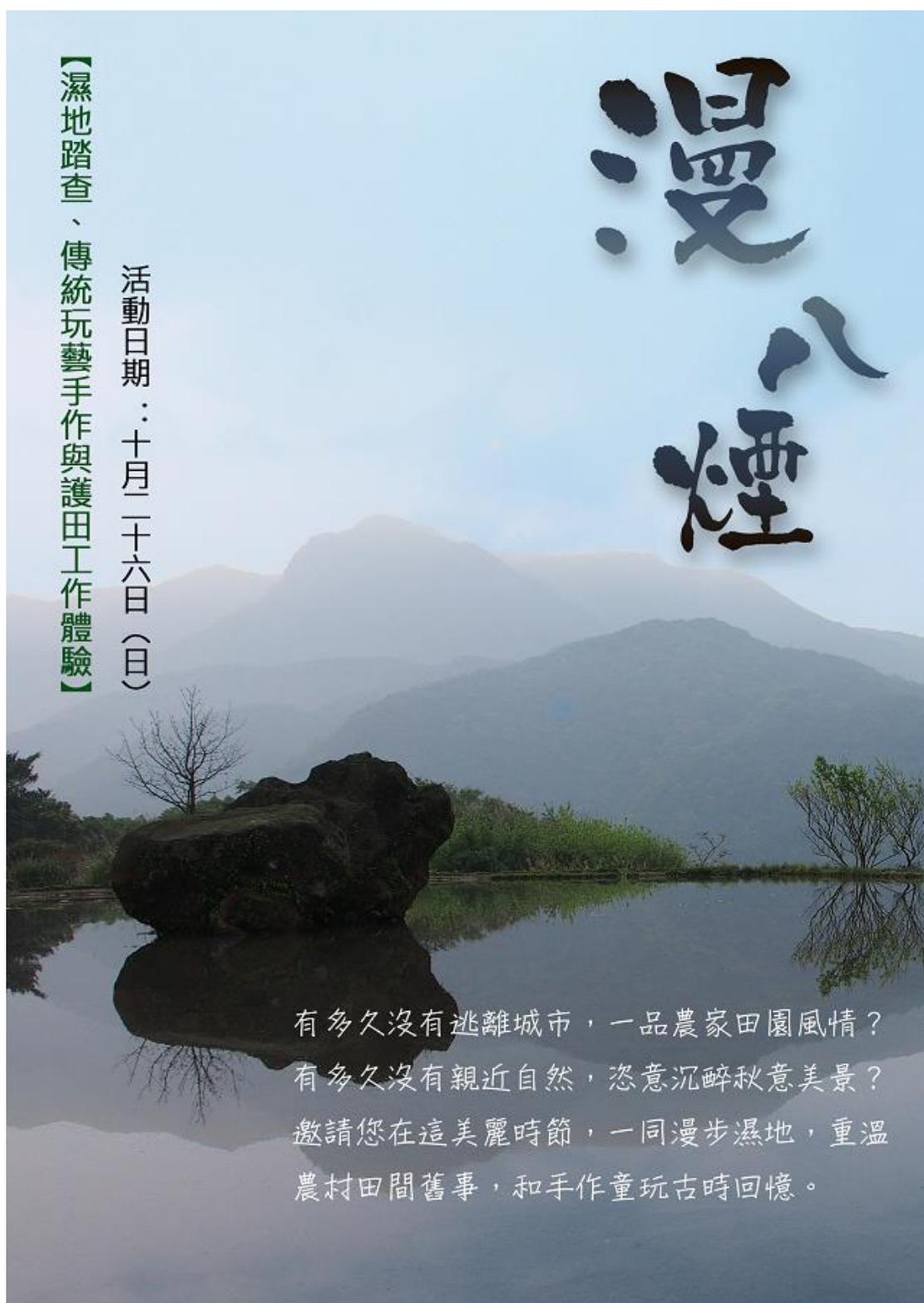


圖 四-55 《八煙濕地踏查與護田體驗》活動海報設計

3. EDM 發送

本年度製作 EDM 一式，於 2014 年 10 月 3 日寄送以宣傳《八煙濕地踏查與護田體驗》活動，發送後報名人數顯著上升，宣傳效果良好。EDM 檔案請見附件十一。



【濕地踏查、傳統玩藝手作與護田工作體驗】

活動日期：十月十六日(日)

漫八煙

有多久沒有遠離城市，一品農家田園風情？
有多久沒有親近自然，恣意沉醉秋意美景？
邀請您在這美麗時節，一同漫步濕地，重溫
農村田園舊夢，和手作重玩古時回憶。

八煙隱藏在陽明山國家公園中的桃花潭，古樸農村的卵石文化，土馬駟鞍、黏的梯田地景，再再令人著迷。本次活動將帶領您加上一覽八煙農村水梯田風光；透過一個個口傳故事，為您再現八煙歷史風華。老石崖阿伯及在地居民教大家製作傳統玩藝和藺仔條DIY，重溫童年時光。午後，參加者和水梯田濕地百分百緊密接觸，將濕地生態一覽無遺。這麼好的活動，還不趕快報名？ [活動詳情](#)

【招生人數】15人，候補5人。
【活動費用】400元，包含手作玩藝、輕食DIY、護田活動及午餐費用。
【報名資格】不限，12歲以下兒童需家長陪同。
【報名方式】線上報名。
【報名時間】即日起至10/15(三)止。
【活動洽詢】環境資訊協會 陳小姐：amber0724@e-info.org.tw；
(02)2933-2233 #232

主辦單位： 台灣環境資訊協會

協辦單位：山桐子工程顧問有限公司

指導單位： 行政院農業委員會 林務局

贊助單位： APP

***特別感謝八煙聚落及高層聚落居民協助舉辦本次活動！

*若此信打擾到您，我們非常抱歉！不願再收到活動訊息，請回信至info@e-info.org.tw，感謝您。

圖 四-56 《八煙濕地踏查與護田體驗》活動 EDM

(三) 跨界合作

本年度跨界合作的部分，不僅與 Yahoo 及 Hinet 新聞網合作轉載台灣濕地網的專文外，亦與教育廣播電台合作，錄製濕地保育及推廣的廣播節目 3 場。此外，亦自環境資訊中心網站轉載濕地相關之主題文章，豐富台灣濕地網站內容。

1. 新聞媒體平台資訊連載

本年度台灣濕地網專文經各新聞媒體如台灣環境資訊中心、Yahoo 新聞台、Hinet 新聞台、蘋果日報等廣為轉載，顯示台灣濕地網站與台灣環境資訊中心、Yahoo、Hinet 等新聞媒體平台資訊連載合作已臻成熟。合作連載情形如下表；轉載網頁截圖請見附件十二。

表 四-12 台灣濕地網文章被轉載情形

| 編號 | 台灣濕地網被轉載文章篇名 | 轉載媒體 |
|----|---------------------------|--|
| 1 | 【濕地·生命寶庫】山谷裡的奇景：越南巴貝湖 | 台灣環境資訊中心、環境資訊電子報、環境通訊網 |
| 2 | 【濕地·生命寶庫】野趣橫生的神秘澤國：多瑙河三角洲 | 台灣環境資訊中心、環境資訊電子報 |
| 3 | 2014 世界濕地日 濕地與農業好夥伴 | 外交部 NGO 雙語網、台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台、環境通訊網 |
| 4 | 甲烷排放持續上升 北半球濕地竟是重要來源 | 台灣地質知識服務網、台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 5 | 吃掉環境 不良農業利用與濕地退化 | 台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 6 | 垃圾山變濕地 環境教育到鹿角溪 | 台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |

| | | |
|----|-------------------------|---------------------------------------|
| 7 | 保護濕地抗旱 烏干達要收回土地所有權 | 台灣溼地保護聯盟、台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 8 | 洪水過後 英國濕地面臨汙染 | 台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 9 | 美官民合作 復育濕地拯救五大湖 | 台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 10 | 搶救後退海岸線 印村民築水閘收復失土 | 台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 11 | 濕地轉換生質能 英3公司獲政府獎金補助 | 台灣地球日網站、台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 12 | 聯合國關注家庭農業 《里山台灣》聽見八煙聚落 | 台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 13 | 美研究：水壩、海堤改變臨界值 濕地喪失運作機制 | 台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台 |
| 14 | 中國濕地萎縮，加速水資源短缺 | 台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 15 | 印尼泥炭地轉作油棕 恐釋出大量溫室氣體 | 台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 16 | 美研發新系統 可預測石油開採導致水源汙染的地區 | 台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 17 | 懸賞捉海狸鼠 有助於減少濕地損害 | 台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 18 | 墨西哥發布全國境內濕地保護計畫 | 蘋果即時新聞網、台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 19 | 亞洲鯉魚再度北進！ 外來種入侵密西西比河上游 | 台灣環境資訊中心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
| 20 | 澳洲內陸久旱 市議會考慮撤 | 蘋果即時新聞網、台灣環境資訊中 |

| | |
|-----|-----------------------|
| 離居民 | 心、YAHOO 新聞台、Hinet 新聞台 |
|-----|-----------------------|

2. 廣播節目錄製

網路廣播的部分，今年與國立教育廣播電台合作共 2 場的濕地保育廣播，經主持人同意後，將廣播音檔製作成廣播影片，收錄於台灣濕地網中，使其不因線上廣播收聽時效限制，讓關心台灣濕地的讀者亦可於台灣濕地網中收聽。廣播錄音檔案請見附件十三。

4 月 27 日的《自然筆記》節目邀請到台灣生態工法發展協會副執行長邱銘源介紹台灣的八煙聚落及水梯田濕地，並談談其拍攝《里山台灣》紀錄片的緣由及理念。



圖 四-57 邱銘源與《自然筆記》主持人范欽慧合影

7月20日的「自然筆記」節目中，邀請到王武郎老師和大家分享濕地生態旅遊怎麼玩及如何推廣濕地環境教育。



圖 四-58 《自然筆記》廣播王武郎錄製情形

3. 濕地相關主題文章轉載收錄

本年度台灣濕地網自環境資訊中心新聞平台轉載濕地相關主題文章共 12 大主題，20 篇文章，以充實網站內容。轉載文章篇名如下表；轉載文章全文請見附件十四。

表 四-13 台灣濕地網自環境資訊中心新聞平台轉載主題文章

| 編號 | 主題 | 自環境資訊中心轉載文章篇名 |
|----|--------|-------------------------|
| 1 | 英國海神計畫 | 【英國海神計畫】流動的沙洲—East Head |
| 2 | 碳匯計算 | 【碳匯計算】開發濕地 損失知多少？ |

| | | |
|----|------------------------|---------------------------|
| 3 | 碳匯計算 | 【碳匯計算】淡水河口的生態經濟 |
| 4 | 碳匯計算 | 【碳匯計算】濕地保育法 突顯濕地經濟價值 |
| 5 | 生態 How much | 【生態 How much】生態經濟價值推估的方法論 |
| 6 | 繼續「看見台灣」特輯 | 繼續「看見台灣」：從沉淪的國土 看見調適契機 |
| 7 | 「我們的島」專輯 | 蜻蜓不見了？ |
| 8 | 「我們的島」專輯 | 水田迷離 |
| 9 | 「我們的島」專輯 | 行健村的有機夢 |
| 10 | 《國家地理》導讀 | 靜止島嶼的漫長未來：南方有四島 |
| 11 | 《國家地理》導讀 | 南方四島國家公園 人、魚互利的幸福童話？ |
| 12 | 看守台灣論壇 | 【看守台灣論壇】滲眉埤悲歌 是誰的縱容？ |
| 13 | 2014 世界保護區大會在雪梨・現場系列報導 | 睽違 10 年 世界保護區大會雪梨登場 |
| 14 | 2014 世界保護區大會在雪梨・現場系列報導 | 「韌性」計畫迎戰氣候變遷 全球港灣城市大串連 |
| 15 | 2014 世界保護區大會在雪梨・現場系列報導 | 紅樹林防災促經濟 南亞 11 國聯手重鋪天然海岸 |
| 16 | 國民信託 | 陸與海交會之境 巴哈馬國民信託與國家公園同生 |
| 17 | 石虎米・溫柔革命，系列 | 守護石虎重現在地生機 擴增無毒田區成政見 |

| | | |
|----|----------|-------------------------|
| | 報導 | |
| 18 | 生態工作假期 | 十年一刻 TEIA 生態工作假期 |
| 19 | 「我們的島」專輯 | 裡山塾的里山經營學 |
| 20 | Cross 系列 | 【Cross 系列】小而優的綠色國度——新加坡 |

第五章檢討與建議

根據今年度執行計畫之經驗，提出下列幾項檢討與未來擬解決之課題：

一、 持續進行網路行銷推廣，加強網站曝光度

除持續與環境資訊中心網站、yahoo 新聞網、Hinet 新聞網合作進行文章轉載聯結外，應與更多新聞媒體平台合作。台灣濕地網 FB 粉絲團部分，應增加臉書粉絲專頁文章的刊登數，並以舉辦徵文活動、回應民眾貼文等方式，增加與大眾的互動。另可與其他濕地相關 FB 粉絲團合作，互相分享濕地訊息及活動消息，建立濕地社群，並增強和讀者的聯結互動，以強化資訊露出和網站知名度。

另外，本年度利用 EDM 宣傳實體活動的效果頗佳，未來應繼續使用此方式進行活動推廣。

二、 網站系統升級及改版

本網站所掛載的主機中，同時有許多其他網站，導致本網站系統不穩定，未來建議將另編列預算，租用虛擬主機，使主機空間單純化，系統維護較為容易。

本網站先前使用的架站系統為 Joomla! 1.5 版本，今年度經工程師建議，已將網站先升級成系統穩定的 Joomla! 2.5，並進行網站改版。待 Joomla! 2.5 上線穩定後，建議升級伺服器系統，並將台灣濕地網再升級至 Joomla! 3.5，屆時不僅修復網站漏洞外，網站也將有全新風貌，相信可以為讀者帶來耳目一新的感受。

另外，建議台灣濕地網首頁上方新增「環資系列」軟件，將台灣濕地網與其他環境相關網站連結，形成一環境網站系統，使網站使用者能透過此功能輕易進入其他環境相關及濕地相關網站，如「台灣自然影像頻道」、「世界水資源

日」等網站，強化環境網站彼此間的連結，提升資訊露出的機會和網站知名度。

三、 網站資料整理擴充，新增資料庫功能

本年度網站改版著重於系統升級、網站架構與外觀改版，目前已有一定成果。未來應著重於網站內部資料的分類與整理，簡化目前文章分類，並新增收錄資料類型，以完善台灣濕地網站作為「濕地資料庫」的角色。

作為台灣濕地重要之入口網站與資料庫，除了持續搜集新增台灣濕地相關新聞，擴充各單元文章外，預計新增分類「濕地圖書館」，搜集濕地相關書籍，提升使用者濕地棲地環境保育意識和推廣濕地保育具體行動。

四、 舉辦實體活動推廣濕地保育，並同時宣傳網站

本年度舉辦的實體踏查活動報名熱烈，從回收活動問卷結果來看，活動參加者反應十分良好。因此，未來可持續辦理相關實體活動：例如推廣講座、影片賞析、濕地踏查等，並期待與更多學校單位或民間團體合作，如台灣濕地保護聯盟等，藉以達到更大的推廣及環境教育效益，使更多人一同投入關心、保護濕地的行列。

台灣濕地網的建置，主要在收錄台灣各處保護區內外的濕地環境生態與人文資訊，結合專訪廣播、專欄與時事新聞等輔助訊息，以人與濕地環境共榮共存的脈絡作為本網站的核心特色。期許台灣濕地網這個線上平台，能成為海島台灣最豐富、完整的濕地資料庫。除了記錄濕地保育工作者的工作點滴，也能借他山之石，透過瞭解國外濕地新聞與濕地案例，反思台灣濕地保育未來努力的目標及願景。

第六章 會計報告

表 六-1 本年度計畫會計報告表

| 保育組 | | 會計報告 | | | | | | | |
|-----|--------|------------|-------------------|----------------------|---------------|-----------|-------------------|----|--|
| | | 計畫名稱 | 台灣溼地網站建構暨溼地專書出版計畫 | | | | | | |
| | | 計畫編號 | 103 林發-07.2-保-18 | | | | | | |
| | | 執行單位 | 社團法人台灣環境資訊協會 | | | | | | |
| | | 日期 | 103 年 12 月 31 日 | | | | | | |
| 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) | 實收或實 付累計金 額(2) | (1)-(2) 差額 | 核定預算 | 實收或實 付累計金 額 | | |
| 收 | | 1. 林務局經費撥款 | 894,000 | 894,000 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 2. 利息收入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | | 3. 研發成果收入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| | 入 | | 4. 廢物變賣收入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 5. 罰款收入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 6. 其他收入 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | 合計 | 894,000 | 894,000 | 0 | 0 | 0 | |
| 支 | 2110 | 租金 | 15,000 | 11,168 | 3,832 | 0 | 0 | | |
| | 2300 | 按日按件計資酬金 | 656,000 | 745,004 | -89,004 | 70,000 | 70,500 | | |
| | 2400 | 宣傳廣告費 | 65,000 | 61,300 | 3,700 | | | | |
| | 2610 | 雜支 | 128,000 | 57,569 | 70,431 | 124,000 | 127,126 | | |
| | 2810 | 國內旅費 | 30,000 | 18,959 | 11,041 | | | | |
| | 1100 | 人事費 | 0 | 0 | 0 | 458,000 | 468,156 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 保留款 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| | | 合計 | 894,000 | 894,000 | | 1,546,000 | 1,559,782 | | |
| 結存 | | | | 0 | | | | | |