

台灣濕地網站維護營運及推廣計畫 成果報告

計畫編號：106 林發-8.2-保-16(2)

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：106 年 1 月 1 日

計畫截止日：106 年 12 月 31 日

中華民國 107 年 1 月 26 日



目錄

一、	前言.....	1
二、	成果概述.....	1
三、	計畫目的.....	3
四、	執行情況與成果.....	4
(一)	即時資訊.....	4
(二)	系列專欄：濕地故事國內篇.....	6
(三)	系列專欄與資訊圖表：小農食宴室.....	8
(四)	環境線上影展及映後座談活動.....	11
1.	2017 環境線上影展活動成果	11
2.	2017 環境線上影展實體映後座談活動成果	25
(五)	貢寮水梯田濕地踏查.....	29
(六)	網站系統維護.....	31
(七)	台灣濕地網臉書粉絲團經營.....	33
五、	檢討與建議.....	35
六、	會計報告.....	36
附件一、	2017 台灣濕地網即時資訊文章列表	37
附件二、	2017 台灣濕地網專欄列表	45
附件三、	資訊圖表《小農食宴室：和禾米》	46
附件四、	資訊圖表《小農食宴室：成龍無毒白蝦》	47
附件五、	資訊圖表《小農食宴室：台灣牡蠣》	49

表目錄

表 1 2017 年度台灣濕地網計畫完成之工作項目	1
表 2 濕地故事國內篇文章列表	7
表 3 《小農食宴室》系列專欄與資訊圖表列表	8
表 4 2017 環境線上影展影片播放次數統計表	11
表 5 2017 環境線上影展臉書貼文宣傳成果概況	19
表 6 2017 環境線上影展 EDM 發送成果概況	21
表 7 2017 環境線上影展映後座談成果統計表	25
表 8 2017 環境線上影展映後座談 EDM 發送成果表	26
表 9 2017 環境線上影展映後座談宣傳貼文成果統計表	27
表 10 2017 台灣濕地網貼文成效統計表	34

圖目錄

圖 1 2017 年台灣濕地網網站流量 GoogleAnalytics 截圖	2
圖 2 國內新聞「衝擊藻礁生態 環團籲環署撤銷觀塘工業區環評」頁面截圖	4
圖 3 國內新聞「為茄苳濕地發聲 護茄青發起向民代喊話行動」頁面截圖	5
圖 4 國際新聞「濕地真的可以固碳嗎？問茶包吧！」頁面截圖	6
圖 5 濕地故事「成龍溼地首座高腳屋 與地層下陷共存 30 年」頁面截圖	7
圖 6 【小農食宴室—貢寮水梯田飄出的米香】圖一	8
圖 7 【小農食宴室—極懶秋蝦小教室】圖二	9
圖 8 【小農食宴室—牡蠣棒棒小教室】圖五	9
圖 9 專欄：【小農食宴室】濕地鮮味上桌 給你滿滿的大牡蠣 頁面截圖	10
圖 10 2017 環境線上影展前期使用者研究測試貼文	12
圖 11 2017 環境線上影展《厭世求生週計》主視覺圖	13
圖 12 2017 環境線上影展播映電影《沈沒之島》劇照	13
圖 13 2017 環境線上影展播映電影《亞洲好米職人》劇照	14
圖 14 2017 環境線上影展口碑場頁面截圖	15
圖 15 2017 環境線上影展正式場第一週《沈沒之島》頁面截圖	16
圖 16 2017 環境線上影展最終加映場頁面截圖	17
圖 17 2017 環境線上影展口碑場臉書貼文截圖	18
圖 18 2017 環境線上影展第 1 週宣傳貼文截圖	18
圖 19 2017 環境線上影展最終加映場臉書宣傳貼文截圖	19
圖 20 2017 環境線上影展最終加映場@TEIA-CRM 宣傳 EDM 截圖	20
圖 21 粉絲專頁「空屋筆記-免費的自由」分享 2017 環境線上影展貼文截圖 ..	21
圖 22 知名部落客作家「番紅花」分享 2017 環境線上影展貼文截圖	22

圖 23 粉絲專頁「我們的島」分享 2017 環境線上影展貼文截圖.....	23
圖 24 粉絲專頁「紀錄觀點」分享 2017 環境線上影展貼文截圖.....	23
圖 25 粉絲專頁「閱讀人」分享 2017 環境線上影展貼文截圖.....	24
圖 26 2017 環境線上影展@環境資訊中心網站流量截圖	24
圖 27 2017 環境線上影展映後座談：主持人張宏林、與談人邱馨慧.....	25
圖 28 2017 環境線上影展映後座談活動照片：台下觀眾發問.....	26
圖 29 2017 環境線上影展映後座談宣傳 EDM 截圖.....	27
圖 30 環境線上影展映後座談粉絲專頁主要宣傳貼文截圖.....	28
圖 31 2017 濕地踏查活動上午農務體驗：踩稻頭.....	29
圖 32 2017 濕地踏查活動下午和禾米飯糰 DIY	29
圖 33 2017 濕地踏查活動學員大合照.....	30
圖 34 2017 濕地踏查粉絲專頁貼文截圖.....	30
圖 35 網站系統後台 php 資訊截圖.....	31
圖 36 網站系統後台系統資訊截圖.....	32
圖 37 2017 年度台灣濕地網臉書粉絲團成長統計圖.....	33
圖 38 2017 年度台灣濕地網貼文「小農食宴室—極懶秋蝦小教室」統計截圖..	33

一、前言

台灣第一部濕地保育法於 104 年 2 月 2 日開始施行，但臺灣多處濕地仍正遭受著開發與破壞的危機與壓力，本會希望能持續推動本計畫，以環境資訊公開與溝通，以促成人類與濕地的和諧關係。並期待在保護濕地及其生態系之下，同時也保障人類的永續發展。

濕地分布世界各地，與海洋、森林並稱為全球三大生態系統。濕地系統包含了河口、灘地紅樹林、沼澤林、沼湖等，其位於水陸交接帶，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。濕地系統之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。

然而，濕地卻常常在開發者眼中只是一片泥濘，需要上面建設才有產值。全世界濕地的總面積與 1900 年相比，已經消失 50% 以上；在台灣，一樣是濕地的海岸線與農地，受到各樣開發壓力與人工化，而要挽救濕地的消失與惡化，必須讓人重新正視濕地的價值，因此，本計畫希望透過舉辦不同媒介的資訊揭露與傳遞，以及不同方式的實體活動，使原本不關心濕地的人藉著本計畫看見濕地的美好與重要性。

二、成果概述

本年度計畫與以往的計畫目標與方向較不相同，主要希望透過不同的資訊媒介觸及不同的受眾，並在內容企劃上結合不同受眾感興趣的內容，成果相當亮眼。2017 年度台灣濕地網計畫完成之工作項目如下表：

表 1 2017 年度台灣濕地網計畫完成之工作項目

工作項目	年度預定數量	完成數量	執行進度
即時資訊：國內新聞	65	71	109%
即時資訊：國際新聞	55	55	100%
即時資訊：活動訊息	35	35	100%
系列專欄：濕地故事國內篇	4	4	100%
系列專欄：小農食宴室	3	3	100%

系列資訊圖表：小農食宴室	3	3	100%
線上活動：環境線上影展影片放映	2	2	100%
實體活動：環境線上影展映後座談	2	2	100%
實體活動：貢寮水梯田濕地踏查	1	1	100%
網站維運：網站內容之維護更新	12	12	100%
網站維運：網站系統之定期維護	12	12	100%
宣傳曝光：臉書粉絲團經營	12	12	100%

自 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 為止，台灣濕地網網站瀏覽量為 125,406 次，工作階段共有 66,400 次，使用者共有 53,080 位，概況如下圖所示。



圖 1 2017 年台灣濕地網網站流量 GoogleAnalytics 截圖

三、計畫目的

本計畫主要目的在於充實濕地相關資訊，以完整的濕地資料庫平台提供對濕地資訊有興趣之網友使用。同時主動將濕地資訊轉譯，並搭載於不同的資訊媒介傳遞給不同媒介的受眾，如線上紀錄片放映、映後座談，以及現地的濕地踏查。本計畫年度目的如下：

- 維護台灣濕地網網站內容。
- 持續收錄濕地最新資訊，持續做為優質的台灣濕地資訊庫。
- 透過不同的資訊媒介型式：視覺化專欄《小農食宴室》、影像紀錄片「環境紀錄片線上影展暨映後座談」，以及濕地踏查活動，以傳達濕地的重要性。

四、執行情況與成果

本計畫執行工作項目相當多樣且成果豐富，本章節將就「即時資訊」、「系列專欄：濕地故事國內篇」、「系列專欄與資訊圖表：小農食宴室」、「環境線上影展及映後座談活動」、「貢寮水梯田濕地踏查」、「網站系統維護」，以及「台灣濕地網臉書粉絲團經營」分述執行情況與成果。

(一) 即時資訊

本計畫於2017年間蒐錄共161則即時資訊，其中包括71則濕地台灣新聞、55則濕地國際新聞、35則濕地活動訊息。台灣新聞當中皆有跟追到台灣濕地的重大新聞，其中包含台電想在桃園大潭藻礁建置天然氣接收站、茄荳濕地的開路危機等資訊。即時資訊蒐錄列表如附件一：2017年台灣濕地網即時資訊列表，以下為文章頁面截圖。



圖 2 國內新聞「衝擊藻礁生態 環團籲環署主動撤銷觀塘工業區環評」頁面截圖



臺灣濕地網

Taiwan Wetland

[濕地消息訂閱](#) | [網站導覽](#) | [RSS](#) | [全站搜尋](#)

[首頁](#) | [最新消息](#) | [濕地地圖](#) | [濕地學堂](#) | [濕地故事](#) | [台灣濕地檔案](#) | [濕地影音](#) | [濕地百寶袋](#) | [活動](#)

您目前位置：最新消息 > 濕地新聞 > 國內新聞 > 為守護茄苳濕地發聲 護茄青發起「向民代溫情喊話」行動

週日, 03 九月 2017 21:21

為守護茄苳濕地發聲 護茄青發起「向民代溫情喊話」行動

[f 分享 0](#)
[Tweet](#)
[in Share](#)
[G+ 分享](#)

2017年8月9日高雄訊，特約記者李育琴報導

守護茄苳濕地青年聯盟近日發起寄明信片給高雄市政府、地區里長和民代的行動，邀請關心茄苳濕地未來的民眾，透過網路填寫「關於茄苳濕地，我想說的話」，護茄青會將每一位民眾的心聲印出，用濕地明信片寄給指定的里長或民代，以及高雄市政府。

「發起這項行動，是意識到市府對於茄苳1-4號道路的開發，一直沒有傾聽當地一般民眾的聲音。」護茄青李至瑋表示，高雄市工務局為解決1-4道路開發案膠著的進展，近期多次與地方代表和NGO舉辦座談，希望整合地方民意找出共識。但是所謂的地方座談會，卻只有當地里長和議員出席，至於相關會議通知，茄苳當地民眾根本沒有收到，因此護茄青質疑，這樣會議結論是「做出來的」。



面臨的危機

從中劃開濕地 開闢1-4道路 → 濕地破碎化 → 破壞候鳥棲息地 (1-4途經黑琵夜棲點)

守護濕地懶人包2.0。圖片來源：守護茄苳濕地青年聯盟。

國內新聞篩選

地區: -- Select 地區 --

時間: -- Select 時間 --

[Search](#)

最新國內新聞

- > 為種綠能種電，桃園埤塘免環評？
- > 用綠色消費護楠梓仙溪 高市府推薦「濕地明智利用」四業者
- > 五溝水小農市集 環繞水圳而生的社區產業和文化
- > 單人兩輪凸全台灣 鳥人林昆海為濕地而騎
- > 大潭藻礁劃設野生動物保護區 立委籲農委會加快評估

熱門國內新聞

- > 高美濕地81%永續區可供體驗
- > 高美濕地23日起分區管制 擅闖開罰
- > 柳川估年底整治完成 打造景觀親水空間
- > 新北市「潭和濕地」都會的秘密花園 2013.03.11
- > 軍營變身台北首座濕地公園 永春陵踏出生態復育第一步

圖 3 國內新聞「為守護茄苳濕地發聲 護茄青發起「向民代溫情喊話」行動」頁面截圖

在國際新聞部份當中，基於團隊想更加推廣濕地的美好與國際上好的相處模式，且據於本會過去幾年的經驗，在編採策略上採取輕鬆不沉重的方向，以濕地為主軸，但較生活化或閱讀起來不會造成負擔，讀者反應皆還不錯。以下為文章頁面截圖。



圖 4 國際新聞「濕地真的可以固碳嗎？問茶包吧！」頁面截圖

(二) 系列專欄：濕地故事國內篇

本計畫於濕地故事國內篇中蒐錄了 4 篇專欄文章，邀請由長期關注環境相關議題的廖靜蕙撰寫，希望可藉由這些文章為讀者介紹台灣的濕地各式各樣的故事，不單知道濕地的美好與對人類的益處，更透過本單元認識每個濕地的背後緣由，以及後頭倡議者與行動者們的努力與付出。以下為收錄文章的網站頁面截圖與文章列表。



圖 5 濕地故事國內篇「成龍溼地首座高腳屋 與地層下陷共存 30 年」頁面截圖

表 2 濕地故事國內篇文章列表

刊出日期	文章標題	文章作者	字數
8/23	以濕地概念滯洪 大潮州人工湖期使洪水變成水資源	廖靜蕙	2265
8/23	【潺潺水梯田】新社守護森川里海承受自然生態的惠益	廖靜蕙	2872
9/20	【田園樂章】這種鬆餅能保育水鳥 田董米留住蘭陽溪口水鳥棲地	廖靜蕙	2658
11/22	成龍溼地首座高腳屋 與地層下陷共存 30 年	廖靜蕙	2852

(三) 系列專欄與資訊圖表：小農食宴室

由於資訊傳遞的爆炸，本團隊希望藉由不同的資訊媒介，並以找出濕地與我們生活中最密切的交集之一：食物，做為本單元專題的主題。經過團隊討論與計畫資源的盤點後，選定「貢寮水梯田的和禾米」、「成龍濕地的無毒白蝦」，以及「台灣牡蠣」這三項食材與其生產濕地的介紹，以資訊圖表與文字視覺化的方式介紹各濕地特產與食譜，並搭配專欄文章供讀者可進階閱讀，更加深對濕地的認識。以下為系列專欄與資訊圖表《小農食宴室》列表與截圖。

表 3 《小農食宴室》系列專欄與資訊圖表列表

刊出日	資訊圖表標題	專欄主旨
10/13	【小農食宴室—和禾米】貢寮水梯田飄出的米香	【小農食宴室】養育土地上的生命 米飯飄香自濕地
11/30	【小農食宴室—極懶秋蝦小教室】	【小農食宴室】重鹹海水養白蝦 成龍「鹽」選白蝦上桌
12/22	【小農食宴室—牡蠣棒棒小教室】	【小農食宴室】濕地鮮味上桌 給你滿滿的大牡蠣



圖 6 【小農食宴室—貢寮水梯田飄出的米香】圖一



圖 7 【小農食宴室—極懶秋蝦小教室】圖二

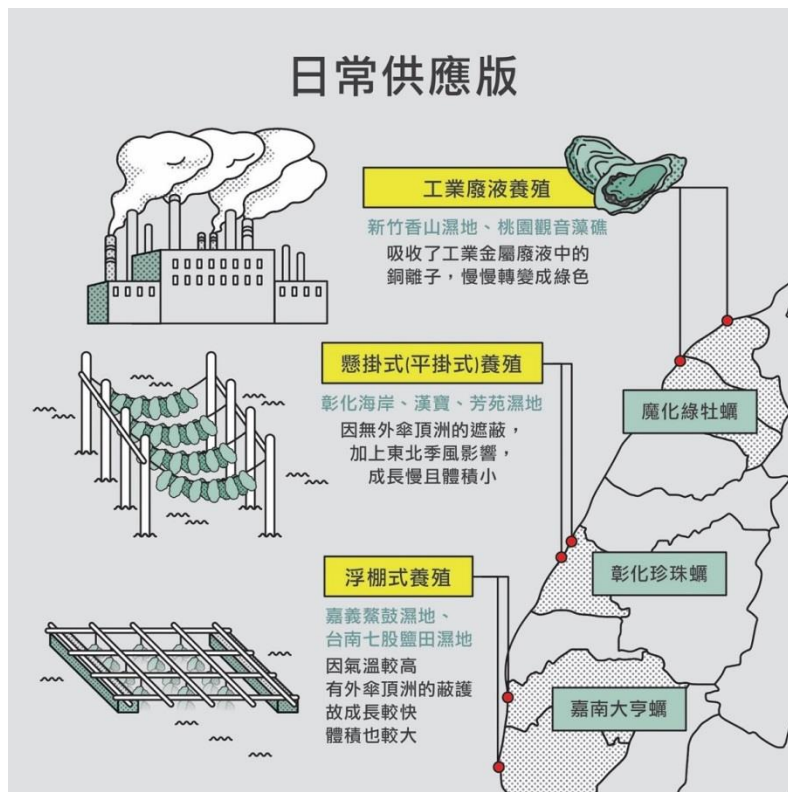


圖 8 【小農食宴室—牡蠣棒棒小教室】圖五

**臺灣濕地網**
Taiwan Wetland

濕地消息訂閱 | 網站導覽 | RSS | 全站搜尋

首頁 | 最新消息 | 濕地地圖 | 濕地學堂 | **濕地故事** | 台灣濕地檔案 | 濕地影音 | 濕地百寶袋 | 活動

您目前位置：濕地故事・食在濕地好滋味・【小農食宴室】濕地鮮味上桌 給你滿滿的大牡蠣

【小農食宴室】濕地鮮味上桌 給你滿滿的大牡蠣

[f 分享 0](#) [Tweet](#) [in Share](#) [G+ 分享](#)

字體大小

台灣濕地網特約作者：陳冠宇



台南石碼白蚵仔煎。拍攝：li zhong (CC BY-NC 2.0)。

台灣小吃世界聞名，多樣的蚵仔餐點更是台灣必吃的餐點：蚵仔煎、蚵仔麵線、蚵爹和蚵仔湯。每天台灣人要吃掉非常多的蚵仔，但蚵仔是在什麼樣的環境中成長、被飼養長大，再來到我們的餐桌上呢？其實這些蚵仔，也就是牡蠣，其實生活在濕地上的一員哩！

圖 9 專欄：【小農食宴室】濕地鮮味上桌 給你滿滿的大牡蠣 頁面截圖

(四) 環境線上影展及映後座談活動

在行動裝置與網路技術發達的現今，資訊傳遞的管道相當多元與快速，只要透過手機與網路，隨時隨地都能獲取大量的資訊。而環境教育除了如過往的文字與圖片呈現之外，影片也已是傳遞時常被考量使用的方式之一，106 年度本團隊藉由 6 部「具有環境意涵之商業影片或紀錄片」舉辦 2017 環境線上影展，其中與濕地議題息息相關的影片為《沈沒之島》、《亞洲好米職人》，以提供網友、讀者，以及喜好環境議題的一般大眾，能有更輕鬆的方式認識環境議題。

本節將依序分別敘述「2017 環境線上影展活動成果」、「2017 環境線上影展實體映後座談活動成果」。

1. 2017 環境線上影展活動成果

據放置影片之平台 Vimeo 數據統計顯示，今年六部電影的播放次數共計 30,072 次，比起 2016 年環境線上影展更加成長，其中本計畫所規劃放映之影片《沈沒之島》、《亞洲好米職人》，播放次數各為 7,928 次、2,860 次。2016 與 2017 環境線上影展之 Vimeo 播放次數統計表如下表。

表 4 2017 環境線上影展影片播放次數統計表

2016 環境線上影展，共 157 天		2017 環境線上影展，共 53 天	
影片名稱	播放次數	影片名稱	播放次數
魚肉的秘密	22800	沈沒之島	7928
基改食品的秘密	1281	美味的垃圾	7691
全球暖化訴訟案	1641	雞塊的秘密	6279
巧克力的秘密	902	透明海洋之旅：為藍鯨發聲	3330
豬肉的秘密	819	亞洲好米職人	2860
無水之城	607	何處是核廢料的家	1984
碳為觀止	498		
消失的藍色星球	574		
便便危機	331		
消逝的玩偶村	280		
總計	29733	總計	30072
平均每日播放數	189.4	平均每日播放數	567.4

今年度的環境線上影展在前期規劃期中，經過團隊對於上屆影展的使用者研究測試與選片，訂定今年主題為「厭世求生週記」，一共播放六部電影：《沈沒之島》、《雞塊的秘密》、《美味的垃圾》、《亞洲好米職人》、《透明海洋之旅：為藍鯨發聲》、《何處是核廢料的家》。使用者研究測試貼文截圖與電影劇照如下所示。



圖 10 2017 環境線上影展前期使用者研究測試貼文

厭世求生週記



2017 環境線上影展



圖 11 2017 環境線上影展《厭世求生週計》主視覺圖



圖 12 2017 環境線上影展播映電影《沈沒之島》劇照



圖 13 2017 環境線上影展播映電影《亞洲好米職人》劇照

在今年 4/14 至 4/19 舉辦前期試片口碑場，將前述之六部電影，每日輪播一部；並在 5/15 正式開展，每週播放一部影片，一共播放 6 週，直至 6/25，於頁面上每週依不同電影，皆各搭配一篇宣傳圖與環境資訊中心的精選新聞或專欄露出，並以宣傳圖作為宣傳主軸製作宣傳貼文與 EDM；最後在 6/26 至 6/30 以最終加映場閉展。2017 環境線上影展口碑場頁面截圖、開展期間頁面截圖，以及最終加映場頁面截圖如下所示。

關於我們 電子報 網站導覽 捐款


環境資訊中心 TEIA
 Taiwan Environmental Information Center

線上影展 新聞 專欄 評論 綠譯表

[帳號](#) [編輯](#) [手冊大綱](#)

Clone content

2017環境線上影展口碑場

口碑場放映時間：4/14-4/19

只要你有空，隨時這裡看

目前放映：《沈沒之島》



2017環境線上影展《沈沒之島》
from EIA

1:18:36

HD

電影介紹

八八風災時，台灣收到一筆來自南太平洋邦交國 - 吐瓦魯的捐款，雖然只有21萬美金，卻是吐瓦魯國民生產毛額的百分之十。自身難保的吐瓦魯，是被國際評估為地球持續暖化，海平面持續上升50年後，第一個將被淹沒的小島國。

2017環境線上影展片單



《沈沒之島》
放映期間：4/14



《叢林的秘密》
放映期間：4/15



《亞洲好米人》
放映期間：4/16



《主神的血淚》
放映期間：4/17



《迷離海洋之藍》
放映期間：4/18



《何處是核廢料的家》
放映期間：4/19

有您的支持

我們能走的更遠！

環境紀錄片線上影展至今已舉辦第4年囉，您的參與和認同是我們推廣環境資訊的最大動力。如怕錯過我們的任何影片，歡迎點擊下方按鈕以訂閱我們的環境紀錄片線上影展資訊！我們會在影展期間每週發送一次電子報，提醒您安排時間觀賞電影，並向您介紹當週輪值電影。

訂閱環境紀錄片線上影展資訊

如果認同我們的影展，歡迎分享給您的朋友們，如果您想進一步支持我們，歡迎點擊以下按鈕前往我們的捐款頁面，捐款給我們，謝謝您！

捐款支持我們

指導單位

行政院環保署、農委會林務局

主辦單位

社團法人台灣環境資訊協會

本活動由行政院環境保護署與農委會林務局補助

搜尋

訂閱電子報

Email信箱



環境資訊中心
12 分鐘

1、這是農福商自己贊助的研究
2、這是截至目前禁用新菸鹼類農藥最有力的證據

研究作者：「我們的研究顯示，（農福商）農面效果顯現在當前所有重要的生命階段，即從受精到發芽。

看熱門討論 / 留下您的意見

PEOPLE RECENT POPULAR

Most Discussed

「能源轉型白皮書」預備會議
七月上場 藻礁、天然氣、電價、能源稅都能談
11 comments · 1 day ago

電影遙想臺灣「濱海風景」
新竹新登場「臺灣海岸線」
4 comments · 3 days ago

海洋生態來自河川 淡水河到
16 海洋系書籍組圖訪談
2 comments · 1 day ago

中油第三接收站引生廢油
陳幸波建議「降級」泰山多杯
孔寶明
4 comments · 3 days ago

海上及陸地 臺灣食紀 龜島
1.638 票
2 comments · 5 days ago

community on DISQUS

環境資訊公開
請捐款支持

二手書，愛環境

圖 14 2017 環境線上影展口碑場頁面截圖

15



圖 15 2017 環境線上影展正式場第一週《沈沒之島》頁面截圖



圖 16 2017 環境線上影展最終加映場頁面截圖

在 2017 環境線上影展期間，團隊在粉絲專頁「環境資訊中心」上露出共 8 則貼文，共觸及 57,315 人次，共計有 1815 次心情、留言、分享互動行為、5,113 次貼文點擊數，貼文截圖與貼文成效如下所示。



圖 17 2017 環境線上影展口碑場臉書貼文截圖



圖 18 2017 環境線上影展第 1 週宣傳貼文截圖



圖 19 2017 環境線上影展最終加映場臉書宣傳貼文截圖

表 5 2017 環境線上影展臉書貼文宣傳成果概況

貼文性質	發文日期	觸及數	心情、分享、留言	貼文點擊數
2017環境線上影展口碑場宣傳貼文	2017年4月14日	22432	713	1169
2017環境線上影展《沈沒之島》宣傳貼文	2017年5月19日	1292	33	88
2017環境線上影展《雞塊的秘密》宣傳貼文	2017年5月24日	2285	40	249
2017環境線上影展《亞洲好米職人》宣傳貼文	2017年5月29日	5695	105	220
2017環境線上影展《美味的垃圾》宣傳貼文	2017年6月7日	3423	146	155
2017環境線上影展《透明海洋之旅：為藍鯨發聲》宣傳貼文	2017年6月14日	2908	42	200
2017環境線上影展《何處是核廢料的家》宣傳貼文	2017年6月22日	10749	533	2829
2017環境線上影展最終加開場宣傳貼文	2017年6月26日	8531	203	203
		57315	1815	5113

自口碑場、正式場，直至最終加映場，共發出 10 次 EDM，分別由 MailChimp 發出 8 次 EDM、台灣環境資訊協會 CRM 系統發出 2 次 EDM，共發送 62006 封。最終加映場 EDM 截圖，以及成果統計表如下所示。



2017 環境線上影展 ▶

影展的朋友們：今年的環境線上影展，你看了幾部片呢？

「電影好棒，可是來不及看，請問還有機會觀賞嗎？」這幾週以來，很多朋友們寫信、打電話這樣跟我們反映。每當收到這樣的來信與來電，都讓我們心中認知到這個影展在守護環境的路上又前進了一小步。

但環境中的問題越來越巨大與複雜，我們要加快腳步讓更多人從認識開始守護環境，我們需要你一同併肩作戰，一同將環境資訊傳遞的更遠！

為了環境議題的散播，也感謝所有夥伴的捧場，所以我們決定把今年播過的電影全部開放！請大家把握最後5天觀賞，和轉寄這封信、轉貼我們影展主頁網址，分享給更多的人們！

2017環境線上影展執行團隊 敬上

[點此前往影展主頁](#)

2017環境線上影展為
行政院環境保護署、農委會林務局補助
主辦單位為社團法人台灣環境資訊協會
Copyright ©2017 TEIA, All rights reserved.
[點此取消退訂環資訊息](#)

圖 20 2017 環境線上影展最終加映場@TEIA-CRM 宣傳 EDM 截圖

表 6 2017 環境線上影展 EDM 發送成果概況

發送系統	信件主旨	寄送日期	寄送數	開信數	總點擊數
MailChimp	【2017 環境線上影展】最後五天 今年6部電影一次看完！	2017/6/26 17:00	555	381	99
MailChimp	【2017 環境線上影展】現正播映《何處是核廢料的家》	2017/6/21 12:55	542	274	57
MailChimp	【2017 環境線上影展】現正播映《透明海洋之旅：為藍鯨發聲》	2017/6/14 13:41	526	296	57
MailChimp	【2017 環境線上影展】現正播映《美味的垃圾》	2017/6/5 19:39	439	352	110
MailChimp	【2017 環境線上影展】現正播映《亞洲好米職人》	2017/5/29 10:30	425	285	80
MailChimp	【2017 環境線上影展】現正播映《雞塊的秘密》	2017/5/23 18:48	419	371	95
MailChimp	2017環境線上影展《厭世求生週記》即日起正式開跑！	2017/5/15 19:39	369	355	120
TEIA CRM	【2017環境線上影展】6/25到6/30影展倒數5天 六部電影一次看完	2017/6/25 17:00	15018	3608	737
TEIA CRM	2017 環境線上影展《厭世求生週記》即日起正式開跑！（再行銷信件）	2017/5/19 15:09	4828	2457	376
TEIA CRM	2017 環境線上影展《厭世求生週記》即日起正式開跑！	2017/5/15 19:42	38885	1848	408
成果總計			62006	10227	2139

在影展期間，影展收到各界好評，並被大量轉貼與分享，其中包含多個知名臉書粉絲專頁：紀錄觀點、我們的島、閱讀人、空屋筆記、漂流島嶼，以及知名部落客作家番紅花，皆於臉書上分享 2017 環境線上影展活動頁面，共計有超過 2,000 次以上的按讚與心情，並共有超過 700 次以上的貼文分享。部份粉絲專頁分享貼文截圖如下。



圖 21 粉絲專頁「空屋筆記-免費的自由」分享 2017 環境線上影展貼文截圖

王碧珠

6月30日 15:16 · 🌐

追蹤

多年來每學期末的最後一天，一直是我們家的「看片日」，剛好今天也是環境資訊中心2017線上影展的最後一天，對於飲食和生態議題紀錄片有興趣的大小朋友，請把握今天還可以線上看片的最後機會，總共有六部片子可收看《沉默之島、雞塊的秘密、美味的垃圾、亞洲好米職人、透明海洋之旅、何處是核廢料的家》，如果時間有限、今天沒辦法看那麼多，我會建議喜歡吃雞塊的大小朋友，可收看這部法國片《雞塊的秘密》，我家娜娜趕時間時頗愛和同學一起吃麥當當，老大則極不愛，我自己偶爾也會去麥噹噹點一杯黑水和小雞塊度過下午一個人寫作的困頓狀態，既然我們無所逃於雞塊，何不花五十分鐘來跟著法國人參透雞塊到底有哪些不可告人的秘密。

而愛吃米飯的朋友，請一定要看這一部《亞洲好米職人》，我自己把握這次影展機會看了三次，導演紀錄了日本新潟、印度和泰國等三個國家的三位超厲害農夫，片子是冷靜理性的基調，反而顯現出米食文化的深厚底蘊和東方禪味，農園的生活讓人萌生敬意，片中各地方大廚和地方媽媽展現出來的飯料理，各有其細緻高端和素樸醇香之味，看完這部片，覺得能夠煮到好米無疑是生在台灣的榮寵，奉獻生命在稻米本業上的農友，更值得我們尊敬！我強烈推薦《亞洲好米職人》給每位自封「飯桶」的朋友（搭肩膀）。

明天就七月了，進入2017年的下半場，暑假是爸爸媽媽大忙的日子，大家一起加油，把握好時光，和孩子快樂在一起！兩個月很快就過了，總有一天您會跌入記憶的深淵，懷念、慶幸和小獸們曾有過的暑假燦爛（和揮汗）。

#彭顯惠的深溝稻田和水牛書店的新屋之米也是台灣好米職人了！

2017 環境線上影展《厭世求生週記》

果汁裡面沒水果，雞塊裡面沒有雞，生活已經夠阿渣，怎麼連食物都要欺騙我！國慶煙火過颱風，等櫻花像在買樂透，天氣變得這麼亂，到底是為什麼？...

E-INFO.ORG.TW | 作者：環境資訊中心

👍 讚 💬 留言 ➦ 分享

👍❤️😂 Kuo Ting Ku Ku、彭瑞祥和其他 526 人

26次分享 11則留言

圖 22 知名部落客作家「番紅花」分享 2017 環境線上影展貼文截圖



圖 23 粉絲專頁「我們的島」分享 2017 環境線上影展貼文截圖



圖 24 粉絲專頁「紀錄觀點」分享 2017 環境線上影展貼文截圖



圖 25 粉絲專頁「閱讀人」分享 2017 環境線上影展貼文截圖

今年成果相當豐碩，據 Google Analytics 之紀錄顯示，2017 環境線上影展頁面共有 68,518 次瀏覽量、54,549 次入站，GA 流量記錄截圖如下。

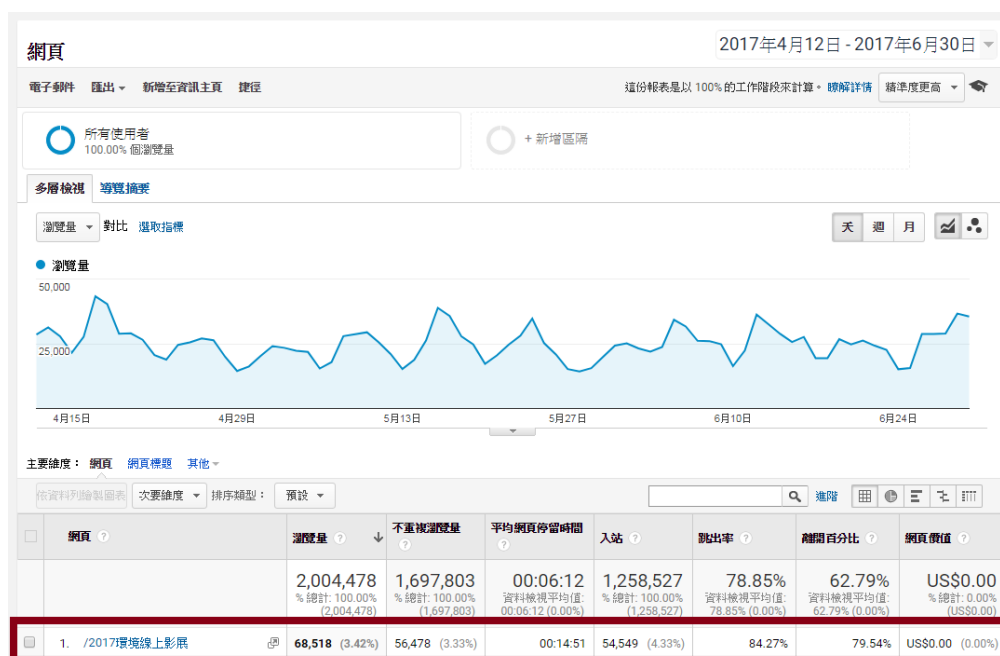


圖 26 2017 環境線上影展@環境資訊中心網站流量截圖

2. 2017 環境線上影展實體映後座談活動成果

為促進一般民眾與環境議題的溝通與認知深化，本團隊在 2017 環境線上影展期間舉辦 4 場映後座談。今年選訂了《亞洲好米職人》、《沈沒之島》二片，於 6/17 星期日，於臺灣博物館土地銀行展示館 3 樓簡報室放映並舉辦映後座談。

6/17 上午場為《亞洲好米職人》由「呷米共食」創辦人邱馨慧小姐擔任映後與談人；6/17 下午場為《沈沒之島》由「台灣大學學生會永續部」部長顏東白同學擔任映後與談人。本次映後座談主持人皆由公督盟執行長張宏林先生擔任。以下為映後座談成果統計表、映後座談活動照片。

表 7 2017 環境線上影展映後座談成果統計表

日期	時間	放映電影	主持人	與談人	參與人數
6 月 17 日	10:00-12:00	亞洲好米職人	張宏林	邱馨慧-呷米共食	24
6 月 17 日	13:30-15:50	沈沒之島	張宏林	顏東白-台大學生會永續部	29
總計					53



圖 27 2017 環境線上影展映後座談：主持人張宏林、與談人邱馨慧



圖 28 2017 環境線上影展映後座談活動照片：台下觀眾發問

本活動共發送 2 次 EDM 以及 5 次的臉書粉絲專頁貼文，取得不錯的成效，成果統計如下表。

表 8 2017 環境線上影展映後座談 EDM 發送成果表

寄送時間	電子報主旨	發送人數	開信數	點擊數
5/30	2017 環境線上影展映後座談 6/11、6/17 兩天共四場 快來選片報名！	10,051	2,809	300
6/06	【2017 環境線上影展映後座談】 從剩食到海洋 來聽他們友善環境的故事	37,834	4,086	299
總計		47,885	6,895	599



2017環境線上影展
實體映後座談

6/11 (日)、6/17 (六)
臺灣博物館土庫展示廳3樓簡報室



6/11 上午10:00-12:00
電影：《透明海洋之旅》
與談人：海鱗回家團隊成員 星星

他們是「海鱗回家」，6月中旬將從南方澳出發，將連續72小時接力划行獨木舟，循鱗魚洄游的路線，前往日本石垣島。海青們期盼透過此行動，讓更多人關注鱗魚瀕危的處境。

免費報名本場次



6/11 下午13:30-15:50
電影：《美味的垃圾》
與談人：格外有意思創辦人 陳其農

年輕團隊「格外有意思」，期待從「規格外」的蔬果出發，從浪費的最源頭開始，期待以不一樣的方式為社會上的食物浪費盡一份心力，並用「格外品」串連不同的社群，開拓食物的多重價值。

免費報名本場次



6/17 上午10:00-12:00
電影：《亞洲好米職人》
與談人：呷米共食創辦人 邱馨慧

飲食西化改變了台灣人的飲食習慣，台灣的白米飯可能已非台灣人最常食用的主食。本次映後座談邀請到呷米共食創辦人——邱馨慧，與大家分享米食的美好，並從日常的飲食開始成為好米職人。

免費報名本場次



6/17 下午13:30-15:50
電影：《沈沒之島》
與談人：台大學生會永續部部長 顏東白

氣候變遷造成人們不同的生存問題，而問題是龐大複雜難解的，台灣仍有年輕人持續為人類永續努力著。本場次座談邀請到台灣大學學生會永續部部長——顏東白，將與觀眾分享他的故事。

免費報名本場次

本次環境線上影展映後座談由
行政院環境保護署、農委會林務局補助
主辦單位為社團法人台灣環境資訊協會、臺灣博物館
協辦單位為亞洲紙紙
Copyright ©2017 TEIA. All rights reserved.
點此取閱活動網頁訊息

圖 29 2017 環境線上影展映後座談宣傳 EDM 截圖

本次映後座談於臉書粉絲專頁上宣傳之觸及人數共達 3 萬人次以上以上，貼文共被轉分享超過 100 次以上，宣傳成果相當好。成果統計表、各貼文截圖如下所示。

表 9 2017 環境線上影展映後座談宣傳貼文成果統計表

發佈粉專	貼文性質	發文日期	觸及數	心情、分享、留言	貼文點擊數
環境資訊中心	映後座談主要宣傳	5 月 26 日	14339	498	1021
環境資訊中心	《沈沒之島》場次宣傳	6 月 1 日	8084	321	464

環境資訊中心	《亞洲好米職人》場次宣傳	6月2日	2521	43	93
環境資訊中心	6/17 映後座談宣傳	6月14日	2827	34	160
台灣地球日	《亞洲好米職人》場次宣傳	6月14日	2389	74	86
成果總計			30160	970	1824



圖 30 環境線上影展映後座談粉絲專頁主要宣傳貼文截圖

(五) 貢寮水梯田濕地踏查

本次濕地踏查由本會與人禾環境倫理基金會合作舉辦，10/28（六）於新北市貢寮區水梯田一帶舉行，本次共有 27 位學員參與踏查。早上帶學員們認識，農人在農地休耕時如何與水梯田濕地共處，並實際用雙腳觸碰土壤的「踩稻頭」；以及維持濕地蓄水的「砌田埂」，接著品嚐淺山多樣地景的豐饒生產力。

下午帶學員認識獨有育種 30 多年於淺山濕地的「和禾米」，了解其生長構造與環境適應關係，與如何搭配其口感製作料理。最後由當地農人／講師帶學員認識進行淺山多樣地景所支持的各種生態系服務與其中絲絲縷縷的關連。



圖 31 2017 濕地踏查活動上午農務體驗：踩稻頭



圖 32 2017 濕地踏查活動下午和禾米飯糰 DIY



圖 33 2017 濕地踏查活動學員大合照

本活動只發佈過一次臉書粉絲專頁貼文，一共觸及 14,731 人次並取得 1,089 次互動，因貼文露出後報名便已額滿，故無運用其他曝光工具宣傳，貼文截圖如下所示。

台灣濕地網
由 Rayy Kuoo 發佈 · 9月29日 ·

【這次名額超有限，手腳請快】
10/28（六）和朋友一同逃離都市的喧器，來賞寮感受水田的溫度、一嘗當地飯菜，輕鬆的漫步在這山村之中。
報名網址：..... [更多](#)

來和禾梯田深呼吸

淺山濕地的一日生活

【2017濕地踏查】來和禾梯田深呼吸 淺山濕地的一日生活 - 捐款者、志工暨會員服務系統
在賞寮山區的散村中，由山澗、水田、溪流、濕地、海洋所構成的水系，也...
E-INFO.NETICRM.TW

獲得更多讚、留言和分享次數
加強推廣這則貼文時，就會向更多人顯示這則貼文。

已觸及 14,731 人

加強推廣貼文

14,731 觸及人數

266 心情、留言和分享

230 讚	48 在貼文上	182 在分享上
3 大心	0 在貼文上	3 在分享上
2 哇	0 在貼文上	2 在分享上
6 留言次數	4 出現在貼文上	2 出現在分享上
25 分享次數	23 出現在貼文上	2 出現在分享上

823 貼文點擊次數

2 相片瀏覽次數	390 連結點擊次數	431 其他點擊次數
--------------------	----------------------	----------------------

負面意見

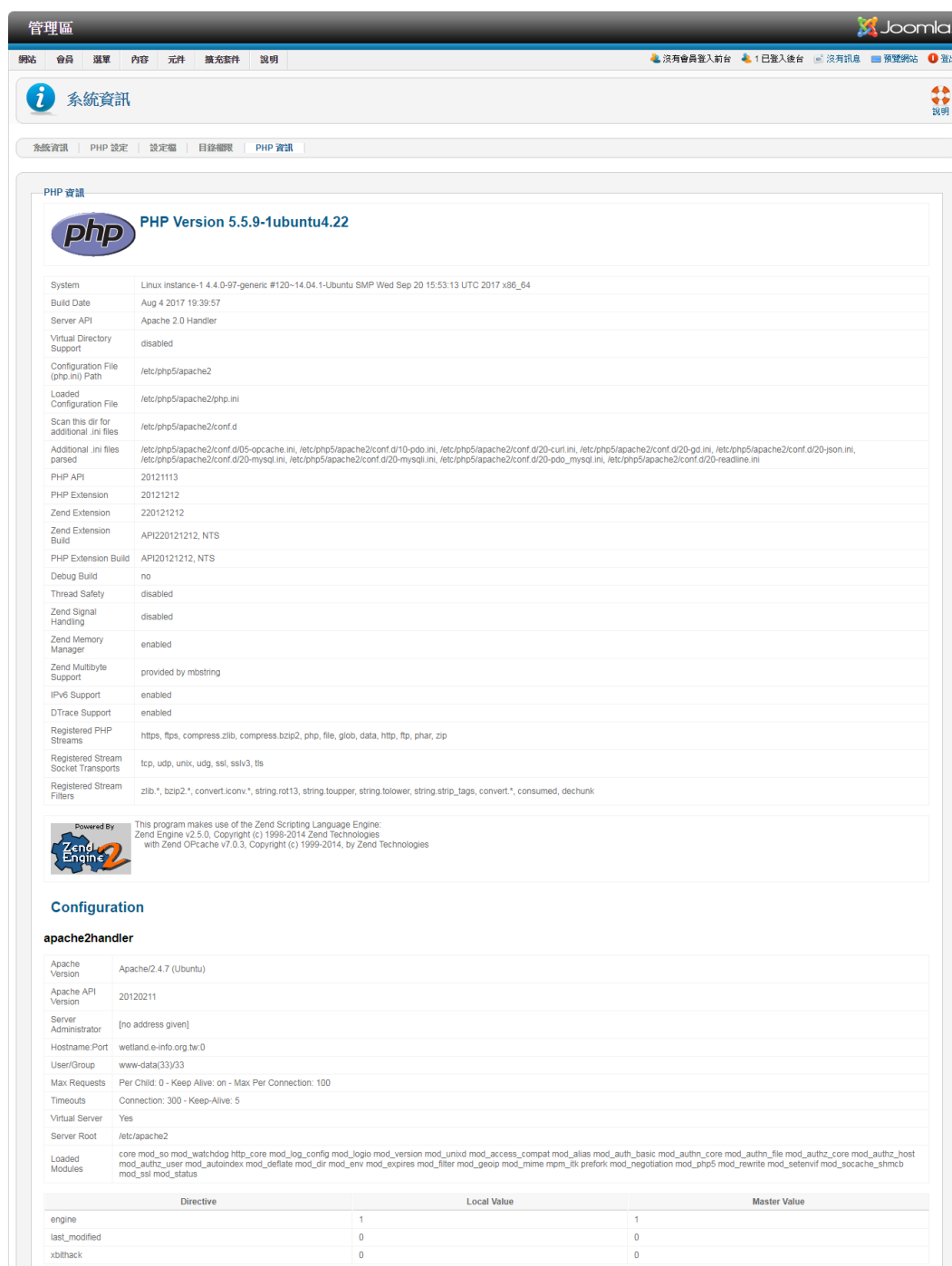
0 隱藏貼文	0 隱藏所有貼文
0 檢舉垃圾訊息	0 收回讚

報告的統計資料可能會晚於貼文中顯示的內容

圖 34 2017 濕地踏查粉絲專頁貼文截圖

(六) 網站系統維護

持續將網站內容系統維護與伺服器主機委外維護，並本計畫於執行期間特別針對後台登入機制優化，以方便專案人員與編輯人員透過安全登入機制登入網站後台進行網站內容更新。同時也針對外部的蠕蟲、駭客攻擊，以及系統程式漏洞防禦與修復。



The screenshot displays the Joomla! administration interface, specifically the 'System Information' (系統資訊) page. The page header shows the Joomla! logo and navigation links. The main content area is titled 'PHP 資訊' (PHP Information) and displays the 'PHP Version 5.5.9-1ubuntu4.22'. Below this, a table lists various system details:

System	Linux instance-1 4.4.0-97-generic #120~14.04.1-Ubuntu SMP Wed Sep 20 15:53:13 UTC 2017 x86_64
Build Date	Aug 4 2017 19:39:57
Server API	Apache 2.0 Handler
Virtual Directory Support	disabled
Configuration File (php.ini) Path	/etc/php5/apache2
Loaded Configuration File	/etc/php5/apache2/php.ini
Scan this dir for additional .ini files	/etc/php5/apache2/conf.d
Additional .ini files parsed	/etc/php5/apache2/conf.d/05-opcache.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/10-pdo.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/20-curl.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/20-gd.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/20-json.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/20-mysql.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/20-mysqli.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/20-pdo_mysqli.ini, /etc/php5/apache2/conf.d/20-readline.ini
PHP API	20121113
PHP Extension	20121212
Zend Extension	220121212
Zend Extension Build	API220121212, NTS
PHP Extension Build	API20121212, NTS
Debug Build	no
Thread Safety	disabled
Zend Signal Handling	disabled
Zend Memory Manager	enabled
Zend Multibyte Support	provided by mbstring
IPv6 Support	enabled
DTrace Support	enabled
Registered PHP Streams	https, ftps, compress.zlib, compress.bzip2, php, file, glob, data, http, ftp, phar, zip
Registered Stream Socket Transports	tcp, udp, unix, udg, ssl, sslv3, tls
Registered Stream Filters	zlib.*, bzip2.*, convert.iconv.*, string.rot13, string.toupper, string.tolower, string.strip_tags, convert.*, consumed, dechunk

Below the table, there is a 'Powered By' section for the Zend Engine 2.5.0, and a 'Configuration' section for the 'apache2handler'. The configuration details include:

Apache Version	Apache/2.4.7 (Ubuntu)
Apache API Version	20120211
Server Administrator	[no address given]
Hostname/Port	wetland.e-info.org.tw:0
User/Group	www-data:33/33
Max Requests	Per Child: 0 - Keep Alive: on - Max Per Connection: 100
Timeouts	Connection: 300 - Keep-Alive: 5
Virtual Server	Yes
Server Root	/etc/apache2
Loaded Modules	core mod_so mod_watchdog httpd_core mod_log_config mod_logio mod_version mod_unixd mod_access_compat mod_alias mod_auth_basic mod_authn_core mod_authn_file mod_authz_core mod_authz_host mod_authz_user mod_autoindex mod_deflate mod_dir mod_env mod_expires mod_filter mod_geoip mod_mime mod_mime_magic mod_negotiation mod_php5 mod_rewrite mod_setenvif mod_socache_shmcb mod_ssl mod_status

At the bottom, there is a table showing the configuration of the 'engine' directive:

Directive	Local Value	Master Value
engine	1	1
last_modified	0	0
xbittrack	0	0

圖 35 網站系統後台 php 資訊截圖

管理區

Joomla!

網站 會員 選單 內容 元件 擴充套件 說明

沒有會員登入前台 1 已登入後台 沒有訊息 預覽網站 退出

系統資訊

說明

系統資訊 PHP 設定 設定檔 目錄權限 PHP 資訊

系統資訊

設定名稱	設定值
主機名稱	Linux instance-1 4.4.0-97-generic #120~14.04.1-Ubuntu SMP Wed Sep 20 15:53:13 UTC 2017 x86_64
資料庫版本	5.5.59-0ubuntu0.14.04.1
資料庫校對	utf8_general_ci
PHP 版本	5.5.9-1ubuntu4.22
網站伺服器版本	Apache/2.4.7 (Ubuntu)
網站伺服器至 PHP 介面	apache2handler
Joomla! 版本	Joomla! 2.5.28 Stable [Ember] 10-December-2014 15:00 GMT
Joomla! 平台版本	Joomla Platform 11.4.0 Stable [Brian Kernighan] 03-Jan-2012 00:00 GMT
瀏覽器標頭版本 (User Agent)	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/63.0.3239.132 Safari/537.36

Joomla! 2.5.28

Joomla!® 是依照 GNU General Public License 授權規定發布的自由軟體。

圖 36 網站系統後台系統資訊截圖

(七) 台灣濕地網臉書粉絲團經營

2017 年度台灣濕地網臉書粉絲團粉絲從 1,941 成長至 2,137，成長率是差強人意的，期待在未來計畫中持續以更多有趣的內容規畫與社群經營，推動台灣濕地網粉絲專頁，即便全年貼文一共觸及 5 萬人次以上，而貼文曝光也將近 9 萬次，表現最好的貼文為「【小農食宴室—極懶秋蝦小教室】」一共觸及 11,540 人次、32 次的分享。粉絲成長統計圖、效果最佳貼文截圖，以及貼文統計表如下。

今日的粉絲專頁追蹤者總人數：2,137



圖 37 2017 年度台灣濕地網臉書粉絲團成長統計圖



圖 38 2017 年度台灣濕地網貼文「小農食宴室—極懶秋蝦小教室」統計截圖

表 10 2017 台灣濕地網貼文成效統計表

貼文連結	貼文訊息	類型	已發佈	貼文觸及數	貼文曝光數
1587733797976422	【蚵仔料理喜好調查】	Link	12/29/17	276	417
1585847224831746	「鹽」選白蝦，並非短	Link	12/27/17	237	365
1584993981583737	【小英總統，我說那個	Link	12/26/17	420	663
1581432641939871	【小農食宴室—牡蠣棒	Photo	12/22/17	284	417
1560936660656136	【小農食宴室—極懶秋	Photo	11/30/17	11,540	20,088
1555090091240793	文章支援動物星球頻道	Link	11/24/17	244	365
1553813474701788	雖然這新聞有一段時間	Link	11/22/17	330	536
1539255439490925	完工！為地層下陷量身	Link	11/6/17	612	1,025
1526528834096919	什麼都講求效率速度的	Link	10/24/17	483	975
1516840105065792	攪拌系料理輕鬆做，快	Photo	10/13/17	759	1,070
1505115236238279	【這次名額超有限，手	Link	9/29/17	14,794	26,182
1480576355358834	【本週濕地萌物：歐洲	Link	8/29/17	646	977
1477559425660527	【筴白筍甜食小點一百	Photo	8/25/17	5,240	9,075
1471825116233958	菱角季要來了，小編同	Photo	8/18/17	6,948	12,077
1457777394305397	這一定要幫高調的阿！	Photo	8/2/17	692	1,061
1445963952153408	「幅度之大，連同黨議	Link	7/21/17	167	229
1389098961173241	這次的與談人陣容真的	Photo	5/26/17	182	273
1380457422037395	2017 環境線上影展正式	Link	5/17/17	310	512
1349606765122461	最火爆的線上影展上線	Link	4/14/17	400	622
1342857539130717	興達港發電廠長表示：	Link	4/7/17	561	921
1342021715880966	只有3場，每場只收35	Photo	4/6/17	309	462
1335824753167329	「茶包阿茶包，誰是世	Link	3/30/17	736	1,285
1334196543330150	這金魚也太大（震驚）	Link	3/28/17	425	698
1324145307668607	先前專欄和廣播介紹過	Link	3/17/17	170	269
1278869275529544	曾經在濕地網分享「以	Link	2/3/17	1,039	1,746
1278844812198657	台灣濕地網與自然筆	Photo	2/2/17	216	358
77843372298801:0	今天是國際濕地日呢！	Photo	2/1/17	1,098	2,520
1270744526342019	台灣濕地網祝大家雞年	Photo	1/26/17	143	207
1270687913014347	台灣濕地網	Photo	1/26/17	22	23
1260128334070305	#農藥 協助農民在田間	Link	1/15/17	210	376
1257676000982205	【森林水鄉】動態地景	Link	1/15/17	296	464
1257675807648891	【山海戀曲】楠梓仙溪	Link	1/14/17	192	299
54745017941970:0	前陣子請大家協助分享	Photo	1/9/17	995	2,091
總計				50,976	88,648

五、 檢討與建議

2017 年度濕地網計畫在工作項目上皆已順利完成，且在推廣上仍持續努力推廣濕地議題與相關資訊，並嘗試以不同的型式與媒介吸引更多不同以往的族群，以認識濕地相關議題，對一向專精以圖片文字傳播環境資訊的本會，是不同於以往的嘗試。我們認為今年濕地議題的實體推廣活動，是相當有助於參與者理解環境、濕地等相關議題，並會強化參與者對於議題的感受，是相當不錯的資訊傳遞模式。

但與過往之濕地網計畫相比，蒐錄濕地議題的主題性不足，所以因為內容規劃之廣度與深度下降而流失讀者，以及臉書粉絲團的經營模式與過往模式不同也使觸及率下降，而導致台灣濕地網網站瀏覽量與去年瀏覽量相比下滑約 25,000 次，而僅有 12 萬次（本計畫中的環境線上影展瀏覽量為 77000 次以上，但因著床網域為環境資訊中心而非台灣濕地網，故無算入）。

有鑑於此，本執行團隊於新年度 2018 的計畫，將針對以下幾點改善加強與持續努力：

- **濕地資訊主題規劃不足：**將以 2018 國際濕地日的主題「永續城市的未來：濕地」做為台灣濕地網 2018 年度的主要主題，並以台灣都市為對象盤點都市現況與問題，並深入探討都市與濕地之關係。並依此主題框架推動濕地環境資訊之公開，以促進更多人認識濕地的重要性。
- **持續以不同媒介發佈濕地相關資訊：**今年的環境線上影展與資訊圖表之表現皆相當亮眼，故期待未來繼續以不同的資訊媒介觸及不同的受眾，以，以拓展原有濕地資訊之內容受眾，。
- **提升臉書粉絲專頁互動度：**依據上述二點之策略，以主題規劃的不同媒介內容持續於臉書粉絲專頁通路上發佈，促使關注濕地議題的使用者能在於粉絲團上進行資訊之交換與討論，讓資訊能見度提高，進而吸引類似族群的關注。

六、會計報告

106年度台灣溼地網站建構暨溼地專書出版計畫經費概算表(自2017.01-12)									
預算科目代碼	科目		計畫預算金額	林務局補助金額	林務局核銷	林務局預算-核銷	協會自籌預算	協會自籌核銷	協會/預算-核銷
10-00	一、人事費	人事費小計	485,000				485,000	419,016	65,984
11-00	薪俸		406,000				406,000	354,000	52,000
12-00	勞健保		50,000				50,000	43,200	6,800
14-00	退休離職儲金		29,000				29,000	21,816	7,184
20-00	二、業務費	業務費小計	1,006,000	986,000	986,000	0	20,000	100,472	-80,472
21-10	租金		25,000	25,000	17,000	8,000	0		
21-20	權利使用費		38,000	38,000	30,950	7,050	0		
23-00	按日按件計資酬金	01臨時工資	189,781	189,781	180,009	9,772	0	92,148	-92,148
		02講師費	9,600	9,600	0	9,600			
		03撰稿費：一般稿件	41,600	41,600	55,577	-13,977	0		0
		04撰稿費：特別稿件	16,800	16,800	18,918	-2,118	0		
		05編稿費	48,300	48,300	52,443	-4,143	0		
		06審稿費	131,220	131,220	136,080	-4,860			
		07校稿費	5,840	5,840	7,869	-2,029			
		08圖片編稿費	27,675	27,675	26,325	1,350	0		
		09圖片使用費	55,350	55,350	50,720	4,630	0		
		10圖片設計完稿費	30,000	30,000	46,000	-16,000			
		按日按件計酬金小計	556,000	556,000	573,941	-17,775	0	92,148	-92,148
24-00	宣導廣告費		35,000	35,000	10,000	25,000			0
26-10	雜支		40,000	20,000	24,192	-4,192	20,000	0	20,000
27-20	資訊服務費	01例行維護	60,000	60,000	172,426	-112,426	0	8,324	-8,324
		02網站改版	60,000	60,000	25,500	34,500			0
		03臉書經營	120,000	120,000	120,000	0			
		資訊服務費小計	240,000	240,000	317,926	-77,926	0	8,324	-8,324
28-10	國內旅費		70,000	70,000	11,991	58,009		0	0
28-40	運費		2,000	2,000	0	2,000			
	總計		1,491,000	986,000	986,000	0	505,000	519,488	-14,488

附件一、2017 台灣濕地網即時資訊文章列表

2017 台灣濕地網即時資訊文章列表						
日期	資訊類型	文章主旨	濕網連結	字數	圖片	作者
1/13	國內新聞	白鷺暴斃宜蘭三星鄉農田 田埂見殺蟲藥	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2679.html	430	0	編輯室
2/2	國內新聞	苦等十年 彰化海岸仍等無 「國際級重要濕地」身份	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2745.html	1359	0	賴品瑤
2/6	國內新聞	竹北溪流出現大量暴斃魚隻 疑是休耕惹的禍	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2721.html	261	0	編輯室
3/8	國內新聞	結合社區 花蓮打造 30 公頃水田濕地	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2726.html	390	0	編輯室
3/8	國內新聞	口湖成龍濕地辦植樹節 綠美化兼拚觀光	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2727.html	288	0	編輯室
3/10	國內新聞	保育國家濕地 弘光學子與國中生攜手測水質淨灘	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2731.html	462	0	編輯室
3/21	國內新聞	鰲鼓觀鳥要趁早 精彩鳥況不容錯過	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2728.html	640	0	編輯室
3/23	國內新聞	傳統領域爭議知本球場不蓋了	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2730.html	1174	0	編輯室
3/23	國內新聞	澎湖縣府感謝軍民 合力淨灘青螺濕地	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2729.html	177	0	編輯室
3/28	國內新聞	最親民水鳥北	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2732.html	422	0	編輯室

		返 清水濕地 陸、空都熱鬧	rg.tw/latest/news/taiwan/2733.html			
3/31	國內新聞	電不夠用 台 電計畫永安濕 地北側擴廠	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2736.html	588	1	編輯室
3/31	國內新聞	知本設光電廠 原民盼保留濕 地	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2735.html	374	1	編輯室
4/5	國內新聞	嘉南鹽灘地設 太陽能 為黑 琵來台創新高 喜訊添隱憂	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2751.html	2425	0	廖靜蕙
4/7	國內新聞	拚合法化 悠 活案重啟環評 報告撇清對萬 里桐海域生態 影響	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2752.html	1426	2	李育琴
4/10	國內新聞	種樹縫補海岸 線 TOYOTA 啟動一車一樹	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2753.html	1238	1	廖靜蕙
4/11	國內新聞	數鳥嘉年華成 果發佈 黑腹 燕鷗減半 棲 地環境拉警報	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2741.html	1073	1	賴品瑤
4/13	國內新聞	頭前溪人工濕 地營造有成 白鷺鷥棲息	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2739.html	307	1	編輯室
4/13	國內新聞	高美燈塔瀕危 野生「綾草」 保育有成 與 燈塔相輝映	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2738.html	328	1	編輯室
4/13	國內新聞	縣市首長前瞻 水環境：中南 部要治水 大 台北強調區域 整合	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2748.html	1793	1	廖靜蕙
4/17	國內新聞	台北街頭響起 牽罟螺聲 桃	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2749.html	2229	2	廖靜蕙

		園居民請小英救藻礁	an/2749.html			
4/20	國內新聞	「濕」而復得了嗎—持續關注茄苳 1-4 號道路開發案	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2740.html	652	1	編輯室
6/15	國內新聞	培力青年入主里山 能登半島推「里山大師」	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2750.html	2253	2	廖靜蕙
6/21	國內新聞	緊鄰鰲鼓濕地空軍水溪靶場改建環評 需補件重審	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2746.html	951	0	賴品瑤
6/26	國內新聞	中油第三接收站引生態論戰 陳章波建議「降級」柴山多杯孔珊瑚	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2747.html	2190	2	賴品瑤
6/26	國內新聞	瀕絕「柴山多杯孔珊瑚」現身「大潭藻礁」哪裡狀況不好？」	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2756.html	1513	2	廖靜蕙
7/4	國內新聞	慈心樹藝師挑戰「不可為」台西、麥寮海岸林復育有成	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2757.html	2197	2	廖靜蕙
7/5	國內新聞	稻都長好了 里山生活就是藝術 港口濕地藝術季開幕	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2758.html	1790	2	廖靜蕙
7/10	國內新聞	烏松濕地環境藝術季三度開展 結合小農市集、民眾參與藝術創作	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2759.html	1617	2	李育琴
7/21	國內新聞	萬里桐發現三	http://wetland.e-info.org	1911	5	李育琴

		種新陸蟹 學者：悠活應加強潮間帶保育促成社區共榮	rg.tw/latest/news/taiwan/2777.html			
7/27	國內新聞	永春陂濕地公園第一期工程將於9月完工	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2760.html	539	1	編輯室
8/8	國內新聞	衝擊藻礁生態環團籲環署主動撤銷觀塘工業區環評	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2783.html	1891	2	賴品瑤
8/9	國內新聞	為守護茄苳濕地發聲 護茄青發起「向民代溫情喊話」行動	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan.html?limitstart=0	1762	3	李育琴
8/22	國內新聞	學習還是獵奇？八煙人潮再次考驗「里山」初衷	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2780.html	1101	2	編輯室
8/23	國內新聞	【你來報報】被迫搬家的台灣細鯿 原生淡水魚命運悲歌	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2782.html	3395	10	楊孟軒
8/25	國內新聞	太陽光電新想像？成大團隊獲國家地理學會肯定	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2779.html	1193	2	編輯室
9/6	國內新聞	烏松濕地再評定遭水公司反對 數百民眾陳情：守護高雄都市綠洲	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2784.html	1935	4	李育琴
9/20	國內新聞	「有看到」環評小組現勘第三接收站預定地 藻礁、柴山	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2785.html	1319	3	賴品瑤

		多杯孔珊瑚現身				
9/25	國內新聞	共同守「鰲」 兩岸專家學者 呼籲拒絕捕食 珍稀活化石	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2786.html	1315	1	陳宣竹
9/25	國內新聞	「以農養工」 還要多久？ 高屏農民怒吼 「毀農養工」 抗議水公司深 水井工程毀約 復工	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2788.html	1920	4	林吉洋
9/27	國內新聞	美濃要求封深 水井 水利署 諾：盤點旗美 地下水、水帳 公開透明化	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2789.html	1861	5	李育琴
9/29	國內新聞	雲林海水倒灌 廢耕濕地 將 打造成美麗的 綠能生態園區	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2791.html	676	2	編輯室
9/29	國內新聞	鰲鼓濕地野生 動物保護 鳥 會指鳥況每況 愈下	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2792.html	1209	1	編輯室
9/29	國內新聞	「至少 1200 隻裸胸鯔」籲 守藻礁 中研 院駁中油大潭 「生態不佳」 說	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2793.html	1447	2	賴品瑤
9/30	國內新聞	台電坦言缺地 蓋發電廠 內 政部澄清 濕 地永續發展不 受綠電政策影 響	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2796.html	897	1	編輯室

9/30	國內新聞	漢寶濕地出海口漂大量死雞 密密麻麻布滿沙灘	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2797.html	402	1	編輯室
9/30	國內新聞	關渡紅樹林陸域化嚴重 北市府擬解編 10 公頃保護區	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2798.html	424	1	編輯室
9/30	國內新聞	有雞認證 動物園引進田董米	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2799.html	610	1	編輯室
10/4	國內新聞	新豐紅樹林太茂密？民憂限縮潮間生物生存	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2800.html	597	1	編輯室
10/6	國內新聞	台北港「沒空間」 沈榮津：第三天然氣接收站還是要在觀塘	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2801.html	827	2	陳文姿
10/7	國內新聞	廢耕 20 多年 Dipit 復興部落水田再次收割	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2802.html	860	2	編輯室
10/9	國內新聞	新北農村有美景 水水田莊在金山	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2803.html	579	1	編輯室
10/9	國內新聞	金門國家重要溼地慈湖 中央暫緩推動保育利用	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2804.html	679	1	編輯室
10/9	國內新聞	灘地殺手「互花米草」現蹤 花季前已割除 9 危害點	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2805.html	433	2	編輯室
10/9	國內新聞	宜蘭冬山松樹門湧泉整治 水利會逆轉點頭	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2807.html	798	1	編輯室

10/9	國內新聞	黑琵來啦 2017 黑面琵鷺 保育季即將登 場	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2808.html	445	1	編輯室
10/9	國內新聞	台中水利局啟 動 3 期整治 盼「龍目井」 湧泉再現	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2809.html	596	1	編輯室
10/9	國內新聞	官田水雉園區 復育 今年新 增 108 隻	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2810.html	612	1	編輯室
10/9	國內新聞	台西貧瘠海岸 造林有成 生 態工法讓荒地 變綠地	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2811.html	584	0	編輯室
10/9	國內新聞	公民團體疑台 中綠川「卵石 護堤」遭毀 中 市：有利生態 未破壞	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2812.html	768	1	編輯室
10/9	國內新聞	打造綠色親水 環境 涂醒哲 台中取經	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2813.html	622	2	編輯室
10/9	國內新聞	屏東殺蛇溪水 岸生態 超美 生活圈	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2814.html	719	2	編輯室
10/10	國內新聞	高雄二仁溪將 打造成魅力河 川	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2815.html	683	1	編輯室
10/10	國內新聞	南投埔里傳說 水頭 文史工 作者籲保育五 港泉	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2816.html	524	0	編輯室
10/10	國內新聞	墾丁龍鑾潭濕 地約束私有地 居民火大要求 劃出	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2817.html	721	1	編輯室
10/10	國內新聞	鰲鼓濕地候鳥	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2818.html	515	1	編輯室

		現蹤 嘉義林管處急除漁網陷阱	rg.tw/latest/news/taiwan/2818.html			
10/14	國內新聞	異地復育藻礁說「太無腦」環團抨濕地學會誤導經濟部	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2819.html	1781	2	賴品瑤
10/14	國內新聞	大潭藻礁劃設野生動物保護區 立委籲農委會加快評估	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2820.html	1545	0	廖靜蕙
11/22	國內新聞	單人兩輪凸全台灣 鳥人林昆海為濕地而騎	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2831.html	1355	3	李育琴
11/29	國內新聞	五溝水小農市集 環繞水圳而生的社區產業和文化	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2847.html	1573	3	李育琴
12/4	國內新聞	用綠色消費護楠梓仙溪 高市府推薦「濕地明智利用」四業者	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2851.html	2205	9	廖靜蕙
12/6	國內新聞	為種綠能種電，桃園埤塘免環評？	http://wetland.e-info.org.tw/latest/news/taiwan/2869.html	880	1	編輯室

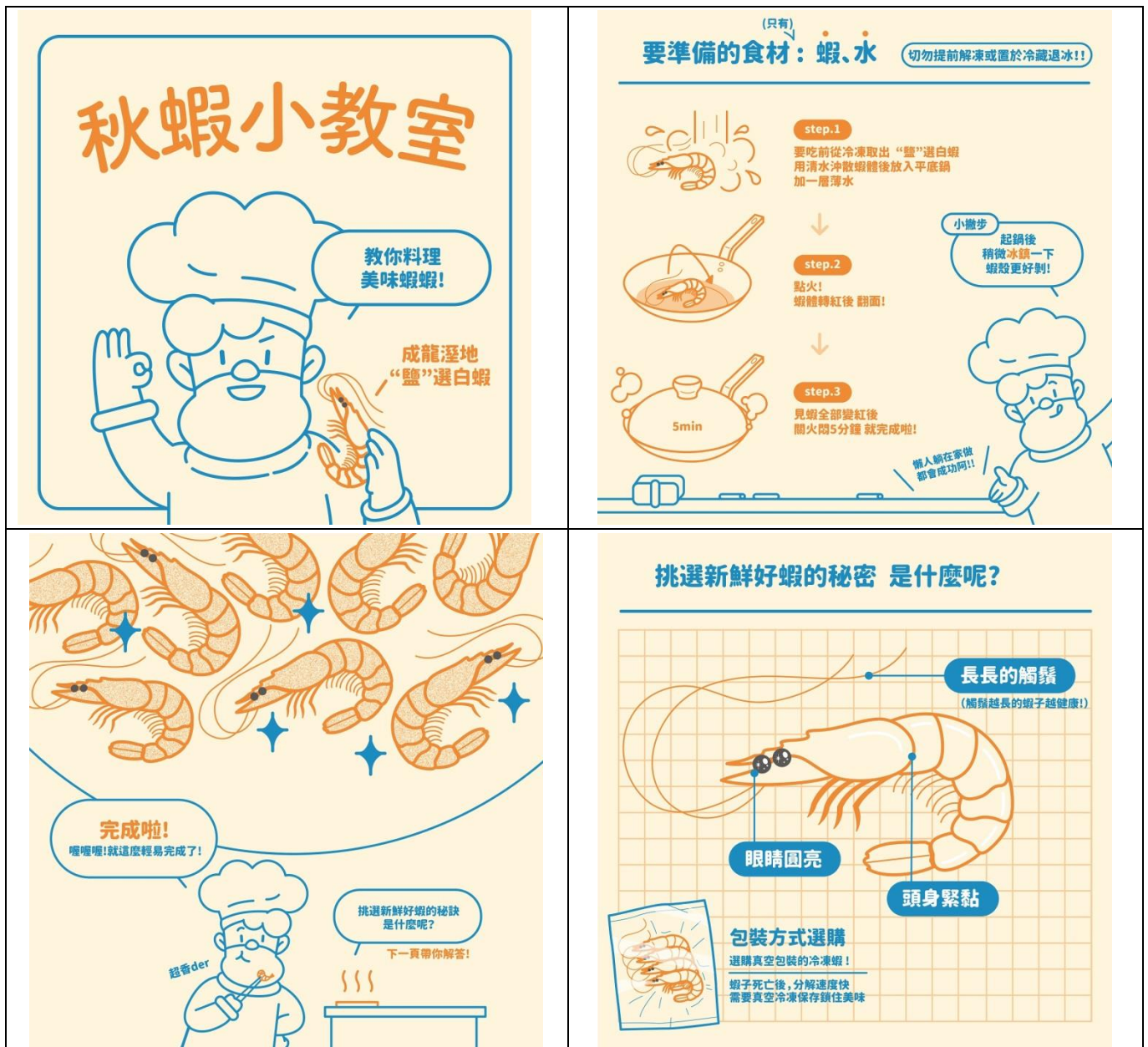
附件二、2017 台灣濕地網專欄列表

刊出日期	專欄標題	作者	字/圖數	網址連結
8/23	以濕地概念滯洪 大潮州人工湖期使洪水變成水資源	廖靜蕙	2265/4	http://wetland.e-info.org.tw/story/taiwan/2765.html
8/23	【潺潺水梯田】新社孚護森川里海 承受自然生態的惠益	廖靜蕙	2872/4	http://wetland.e-info.org.tw/story/taiwan/2764.html
9/20	【田園樂章】這種鬆餅能保育水鳥 田董米留住蘭陽溪口水鳥棲地	廖靜蕙	2658/4	http://wetland.e-info.org.tw/story/taiwan/2795.html
10/25	【小農食宴室】養育土地上的生命 米飯飄香自濕地	陳冠宇	2505/10	http://wetland.e-info.org.tw/story/taste/2822.html
11/22	成龍溼地首座高腳屋 與地層下陷共存 30 年	廖靜蕙	2852/4	http://wetland.e-info.org.tw/story/taiwan/2830.html
11/30	【小農食宴室】重鹹海水養白蝦 成龍「鹽」選白蝦上桌	陳冠宇	3105/10	http://wetland.e-info.org.tw/story/taste/2871.html
12/22	【小農食宴室】濕地鮮味上桌 給你滿滿的大牡蠣	陳冠宇	2661/10	http://wetland.e-info.org.tw/story/taste/2872.html

附件三、資訊圖表《小農食宴室：和禾米》



附件四、資訊圖表《小農食宴室：成龍無毒白蝦》



「鹽」選食材來自哪裡？

雲林縣口湖鄉是台灣西南沿海嚴重地層下陷的區域之一。三十年前，韋恩颱風過境造成海水倒灌，許多良田泡水、鹽化，地方居民也因此由原先務農改以養殖維生。



1986年 韋恩颱風



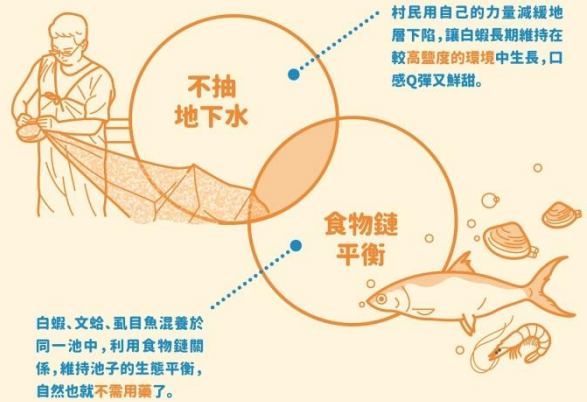
2013年起觀樹教育基金會在此開始實驗並輔導當地居民嘗試不抽地下水養殖。

與溼地為鄰，透過溪流及渠道引入鹹水養殖，以友善環境的方式，孕育「鹽」選品質的好食材。

如何孕育？下一頁帶你解答！ >>

不抽地下水&食物鏈平衡

生產安全好吃的食材，大家不僅吃得安心，還能守護環境！



-END-

如果喜歡這篇蝦蝦懶人包，歡迎分享喲
歡迎將成功照片、更厲害的蝦料理 PO在相簿底下留言與我們分享喲

祝各位都能成為 蝦蝦料理達人

更多濕地的資訊：



台灣濕地網

成龍溼地「鹽」選白蝦 訂購：



成龍溼地鳥仔區生產班

附件五、資訊圖表《小農食宴室：台灣牡蠣》

不用去餐廳在家就可以自己來的 台灣牡蠣

噠噠噠！
來補充牡蠣知識啦！

美味牡蠣三步驟

懶人牡蠣料理

準備材料

- 牡蠣
- 水
- 檸檬原汁 (視個人喜好)

- 將帶殼牡蠣放於電鍋中，外鍋加約半杯水
- 電鍋蒸約12-15分鐘，待電鍋跳起即可開鍋
- 確認牡蠣開口就可取出食用，並可視個人口味加幾滴檸檬汁提味

淡淡的檸檬天然清香，可以去腥解膩喔！

牡蠣要如何挑？

新鮮好吃的牡蠣

記得選擇上下殼緊閉的牡蠣！
殼張開就代表牡蠣已經快死掉了

?? / 人家生殖器無法從外表判斷啦！(羞)

牡蠣是否肥美，
關鍵在於生殖巢是否飽滿。

牡蠣還能這樣分！→

牡蠣還能這樣分！

限量特別版

金門
金高好酒蟻
插旗式養殖

因為吃了喝過金門高粱的海藻，
所以擁有傲人的特殊香氣

澎湖
重鹹乘浪蟻
懸掛式(平掛式)養殖

在又鹹又急的海流中成長，
有著絕妙的口感

