

創刊發行人／徐仁修
發行人／劉月梅
編輯群／劉建隆、張筱昀、何以琳

本刊物由大豆油墨D-I-C編號804油墨印製而成

小雪

荒野

快報

337

2020.11.10

荒野於2004年正式認養富陽公園，並積極參與公部門規劃設計，以生態調查結果為依據，規劃出適合各類型的原生動植物生長的區域，讓公園依生態需求進行分區的管理模式，而施工方式採最低限度的干擾，完工後於2006年再次正式開園。

國曆11月22或23日

CONTENTS

no.337 2020.11.10

- 3 理事長的話 河
- 4 成果分享 四斑細蟪飛過棲地的歲月（下）
- 8 棲地守護 給一個安全的家，不然台北樹蛙就逃跑
- 11 環境教育 愛，在荒野輪轉
- 13 海洋倡議 桃一親子團竹圍漁港淨灘行動
- 15 心得分享 新竹的榮耀桂冠——百年後的邂逅
- 17 半沉的頭顱，在沙丘上
- 18 活動紀錄 不只好喝更要環保
- 21 秘書處報告
- 23 近期活動



填問卷,抽好禮

填完問卷就有機會抽中
防風外套及徐仁修攝影集



即日起至11/22結束

SOW
THE SOCIETY OF WILDERNESS
荒野保護協會



理事長的話

河

各位親愛的荒野夥伴們：

河從高山發源，從涓涓細流慢慢匯集而成河。

河沿著山邊的凹谷蜿蜒流動，像蟠據山旁的巨龍。

河流經城市，寬廣的河面，緩慢的流速，曾是城市最好的交通運輸工具。

河從山林而來，流向大海。

河從山林而出，將山林養分隨水運輸滋潤所經大地。

河連接山林與海洋，象徵著一條條山林血脈。

一條河是很多生物取水的主要場域。

一條河是許多水生生物的棲息場所。

一條河也可能是生物生活史某階段中必要的場域。

一條河是農民灌溉的主要水源。

一條河更可能是人民水源的主要來源。

現在的河，變成什麼樣呢？

在上游，人們擔心河流周邊的土石沖刷而下，用水泥把河框住

在中游，人們隨手或隨車將垃圾丟入河岸或河中。

在中下游，人們把廢水或廢液倒入溪流中。

在中下游，還有人把自己不想養的生物棄養在這兒。

河應該給生物可以去喝水呀，築了高高的堤怎麼下去喝水呢？

在調查過程中，偶而就會看見不慎摔死的動物屍體。

河應該滋潤流域周邊的土地呀，三面都是水泥，怎麼滲入下層的土中呢？

在調查過程中，魚蝦蟹都沒有可躲藏的石頭，水快速流走，水中生物都少了。

河應該有落葉及枝條的分解養分呀，但卻也多了各式各樣的人為垃圾。

在調查過程中，偶而會看見鳥兒啄著塑膠袋，烏龜咬過的吸管。

河應該是人民重要的取水位置呀，但是看著黑黑的河水怎麼取用呢？

我們把河變成了奇怪的樣貌，似乎也讓河的原本的功能減弱或消失了。

我們可以怎麼做呢？

好好關心屬於自己所居城市的河流吧。

好好守護屬於自己所居城市的河流，別讓汙水、廢液違規排入。

也可以跟我們一起，先把河流中的垃圾撿起，讓河流有機會乾淨。

更重要的是別再將垃圾丟入河了，

有乾淨的河，才有湛藍的海。

有乾淨的河，才有乾淨的水，河岸清爽空氣及灌溉生長出來的好蔬果。🌱

理事長信箱：

FAX:(02)2307-2538

E-Mail:sowchair@wilderness.tw

四斑細蟴飛過棲地的歲月（下）

圖、文／陳瑞禮〈五股濕地棲地組四斑細蟴志工〉



「藉由各項資料分析，來喚起各階層的領頭羊就定位，重新拾起自信與力量，讓四斑細蟴持續在五股濕地、磺港溪、社子島棲息，繼續在台灣看見四斑細蟴，透過四斑細蟴使國際看見台灣。」

四斑細蟴調查分析的附加價值

從往年的調查中的資料分析，可以從圖表中看出哪一條樣線的四斑細蟴最多，以及哪一條的樣線一直維持著四斑細蟴的存活，更可以看出四斑細蟴雌雄別的比例。五股濕地從2006~2014年的統計，比例如下：雄蟲53%、雌蟲35%、異色雌2%、未熟雄5%及未熟雌5%（而在五股濕地四斑細蟴從2006年調查到2014年九年當中，異色雌總共調查到五十隻）。累積每年各月份的數量，也可看出四斑細蟴出現的高峰期月份，五股濕地的高峰期落在五六月，磺港溪則落在七八月。四斑細蟴未熟數量的統計，也間接了解四斑細蟴稚蟲與樣線之間的關係。

2016年的四斑細蟴族群監測（標放），打開四斑細蟴許多謎題，例如標放九十五隻雄蟲的體長統計，如雄蟲體長平均值26.1mm，雌蟲隨機取樣三隻體長，同色型26.0異色雌26.6異色

型26.8三隻平均體常為26.5mm參考值。大家最感興趣的莫過於四斑細蟴的「衝浪效應」（衝浪效應：四斑細蟴跟著漲退潮移動，標放實施樣線在磺港溪出基隆河口，樣線的水深隨著基隆河漲退，岸邊的水位高低差約六七十公分。依主棲地四斑細蟴停棲調查取樣70個平均值為34公分高度）。漲潮了，四斑細蟴跟著潮水靠近岸上，就更容易發現四斑棲細蟴身影，這種現象也讓我們更進一步了解四斑細蟴在棲地中與水的關係。看著統計取樣數隨漲潮而高！驚呼著是一幅美麗的曲線圖！美好的事不能讓它隱藏在背後，是國文老師、斯正老師提供資料與討論才有四斑細蟴衝浪的數據成果呈現，更跨越族群監測附加價值。當然連續5天的雄蟲標放，並估計出磺港溪四斑細蟴雄蟲族群量約254至1,158隻之間，這也是族群監測最主要目的。

2017 年四斑細蟥調查工作，從去年年底開會討論項目執行，主棲地、南蘆葦叢樣線在工作坊當日實施實習樣線調查訓練，提早在三月中旬完成 2017 年的第一次調查。隨即觀音坑溪及大蘆葦叢也併入調查。由於人力關係，主棲地、南蘆葦叢維持月調兩次，大蘆葦叢則月調一次。普查從 5/12 至 5/27 共九個區域，大蘆葦叢北區、北池外臨塭仔圳蘆葦叢、北池東、南池外臨塭仔圳蘆葦叢、出口堰北區、出口堰南區西側、出口堰南區東側、大生態池東區都未發現四斑細蟥，而例行樣線調查主棲地的量為最多，南蘆葦叢次之觀音坑溪也有少量出現，調查記錄表也回歸舊有表格紀錄，紀錄表增加了可輸出圖表的功能。磺港溪 2017 年由林斯正老師帶領，開始對四斑細蟥稚蟲調查，針對舊五分港溪進行，從一月至十二月每月一次，也有亮麗的成果。而在 11 月份從基隆河右岸跨越到左岸來到社子島勘查，在舊河堤外較多的蘆葦叢劃分未來調查三條樣區。四斑族群從最先發現的五股濕地分佈，擴散到磺港溪及社子島。倘若能從五股濕地各樣線距離由北到南出現四斑細蟥 (約 3.3 公里)，五股濕地磺港溪、社子島跨越淡水河及基隆河出現四斑細蟥相對位置 (約 5.88 公里)，同為一個四斑細蟥族

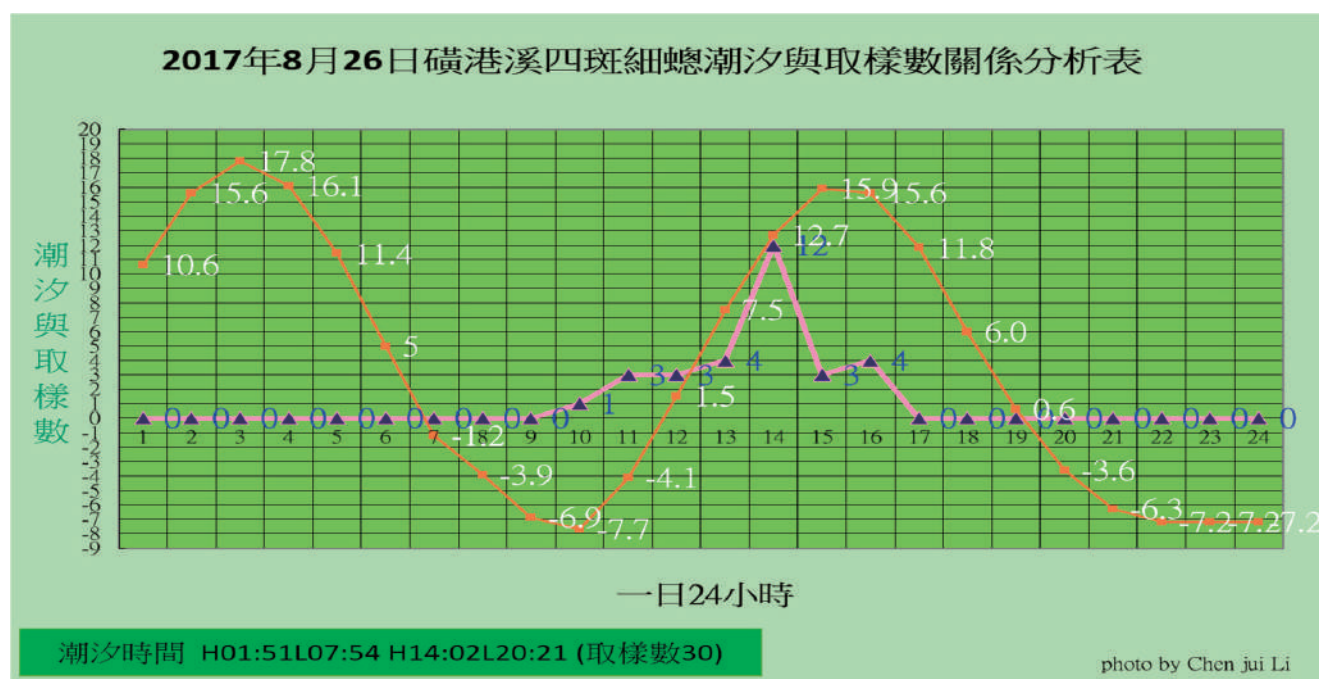


群，那四斑細蟥生活在小小區塊也不攻自破了。當然需要更多的佐證資料來表現四斑細蟥族群關係，而四斑細蟥資料建立具有相當的重要性，及調查後的分析產生更多的附加價值。

四斑細蟥棲地營造的附加價值

2019 年五股濕地主棲地樣線開路時，苦林盤已經布滿樣線，南蘆葦叢樣線則以長葉豇豆、巴拉草混生更複雜性植物，造成樣線開路的困難度。兩樣現以普查方式進行調查，5 月 1 次 1 隻、

從 2016 年到 2017 年跨越了四斑細蟥調查許多門檻，2017 年磺港溪標放四斑細蟥衝浪效應分析表 (取樣時間 09~17 之間)



6月2次9隻、主棲地6月2次8隻、觀音坑溪7月3隻。

在2018年11月磺港溪樣線調查中，發現土坡場在挖掘水池，經詢問後才知道是先前所提及的營造池，在2019年開始了A、B、C池的四斑細蟴成蟲與稚蟲的調查。屋漏偏逢連夜雨！五股濕地與磺港溪兩岸的四斑細蟴調查量下降時，難得有機會營造四斑細蟴的棲地，卻在2019年3月磺港溪四斑細蟴成蟲熱區，因清除垃圾在溝通上出了問題，把全區的蘆葦叢全砍光了！全年的調查下降到14隻，真淒慘。當然在營造池也受到某些程度的影響，四斑細蟴成蟲在四月B池發現1隻，在四斑細蟴稚蟲調查中僅在A池中發現3隻，A池在二月、四月及十一月是沒有水的現象。雖然在2019年調查當中四斑細蟴的成蟲稚蟲都不盡理想，但也在調查中額外獲得更多的四斑細蟴及蜉蟴科稚蟲相關資料。

三個池內調查稚蟲總量181隻、A池四斑細蟴3隻、蟴科38隻、蜉蟴科13隻，B池四斑細蟴0隻/0%、蟴科60隻、蜉蟴科51隻，C池四斑細蟴0隻、蟴科9隻、蜉蟴科7隻，三池合計四斑細蟴3隻、蟴科107隻、蜉蟴科71隻。四斑細蟴在2017年調查稚蟲高峰期出現在四月、2019年則出現二月跟十月兩個高峰期。在2019年三個營造池蜉蟴科的部分高峰期出現在五月，其他的蟴科

則出現七、八月，四斑細蟴稚蟲營造A池在五、六、九月各出現1隻而未有明顯的高峰期。

水質部分因與稚蟲同時監測，三池平均水溫/23.95、酸鹼值/8.69、導電度/4.17、鹽度/0.44、溶氧/7.79也取得1~6月半年數據，而水質下半年未繼續監測累積更多數據。由於池裡的植被分佈也有不同的結果，A池是蘆葦分佈滿

池，外圍則其他植物共生包圍有時無水，B池則蘆葦與其他植物共生包圍中間空曠全年有水，C池斜坡池高處多種植物共生，低處全年有水空曠區域。

四斑細蟴未來的方向

透過調查監測，瞭解四斑細蟴雌雄別的佔有比例、兩岸的四斑細蟴異色型磺港溪多於五股濕地、四斑細蟴的停棲高度、植被的密度、四斑細蟴與其他蜉蟴科共用棲地、四斑細蟴成蟲與稚蟲的環境差異性及四斑細蟴成蟲的衝





浪及族群分佈都在調查監測中呈現。在營造中獲得了蜓蟴科稚蟲水質資料、稚蟲的高峰期、稚蟲的棲地植被環境更近一步的了解，這些數據成為日後的四斑細蟴生態保育及復育的後盾。

雖然調查及營造目前有些許的波折，我們仍然要為四斑細蟴往前走，讓四斑細蟴常駐現有的棲地，透過營造把四斑細蟴擴散到其他地方。

藉由各項資料分析，來喚起各階層的領頭羊就定位，重新拾起自信與力量，讓四斑細蟴持續在五股濕地、磺港溪、社子島棲息，繼續在台灣看見四斑細蟴，透過四斑細蟴使國際看見台灣。

感謝 13 年來共 188 位曾經參與四斑細蟴工作事宜的夥伴。💚



給一個安全的家， 不然台北樹蛙就逃跑

圖、文／陳百嫻〈棲地守護部 公園生態化專員〉

圖／許育銘〈國立台灣師範大學生命科學系研究生〉

郭水泉〈荒野保護協會志工，自然名：欒小樹〉

盧紹榮〈荒野保護協會志工，自然名：浮雲〉

富陽自然生態公園 - 荒野第一個公園生態化示範點

荒野於 2004 年正式認養富陽公園，並積極參與公部門規劃設計，以生態調查結果為依據，規劃出適合各類型的原生動植物生長的區域，讓公園依生態需求進行分區的管理模式，而施工方式採最低限度的干擾，完工後於 2006 年再次正式開園。

入口水道及生態水道區 - 提供園區動植物之水源，並設計雨水回收系統，雨季時將過多的水資源，儲存於雨撲滿中，乾季時補充濕地生態觀察區水源；次生林區 - 原始林經人為開發或自然災害後，重新自然演替的區域；蝴蝶生態觀察

區（原稱賞蝶區）- 栽種多種蝴蝶蜜源植物及蝴蝶食草植物，提供蝴蝶足夠的食物，得以生長與繁衍；自然生態演替區 - 早期被人為開墾後的裸露地，原地圈護後自行演替生長，隨著草生植被到森林，從陽性物種到陰性物種，藉以堆疊起豐富的植物相；濕地生態觀察區 - 雨季時成水池狀態，乾季時無雨水補給，成泥濘狀態，目前以台北樹蛙為主要保育對象，所以濕地調整方式採「時令池」的概念進行維護管理，當台北樹蛙繁殖季節來臨時，本區域缺水則人工補水，並提供其他蛙類及水棲昆蟲使用；戀戀蟬聲休憩區 - 早期民眾設置地毯運動於此，導致蟬無法羽化成蟲，後高





架步道，留住富陽公園夏天的蟬聲；富陽公園分區管理及公園生態化的落實，除了得天獨厚的歷史因素外，亦有賴公部門的信任，荒野志工的投入，及企業的長期贊助，三方共同協力的成果。

物種復育還是棲地復育？

一般而言，面對瀕危的物種，眾人皆會努力培養目標物種的數量，再將其野放至原棲地，期望藉由族群數量大幅的增加，使目標物種能有更多機會繁衍子代，進而維持住瀕危物種數量，然而經調查發現，即便將目標物種族群數增加，若無適合其生長之原生棲地型態，加上人為干擾不斷、氣候變遷加劇，有時候物種復育如曇花一現般，又要重新再來。

以富陽公園為例，耳聞民間熱心人士，近幾年會不定期野放台北樹蛙，希望台北樹蛙放好

放滿後，台北樹蛙族群數量就會自然而然增加，然而實際監測結果，以族群數量來說，並沒有顯著的提升，追根究柢的原因，還是在棲地型態的改變，例如：人為開墾原始林，修築步道等等的作為，讓原始動植物的棲地破碎化。即便當年規劃設計，是以最小破壞面積，固定行走之小徑，限制人類大面積移動踩踏，避免過度干擾原生動植物的生活範圍，進而取得人類進園觀賞及享受大自然中，但耐不住人類的好奇心，除既有道路下，總會出現神秘小徑，通往不知名的世界，喔不…其實是死路，長久踩踏下的土地，若無適時翻鬆，因重力向下，擠壓土壤僅剩的孔隙，而孔隙涵養水份及空氣，造成土壤表面結構緊密，雨天水下不去，也因土壤中孔隙減少，含水量及含氧量降低，導致土中的種子無法發芽而上不來，最後就變成寸草不生的拓荒小徑。

另一方面，早期人為捕捉也是數量減少原因之一，但因當年未有調查研究，不能作為田野調查研究依據，所幸隨著生態保育觀點的進步，台北樹蛙為保育類的野生動植物之一，除特定場域經主管機關核准外，捕捉飼養台北樹蛙都是違法之舉，依野生動植物保育法第四十三條，破壞野生動物之棲息環境致其無法棲息者，處六月以上五年以下有期徒刑，得併科新臺幣三十萬元以上一百五十萬元以下罰金。





以上當人類將適合台北樹蛙生長的棲息地破壞後，沒有適合繁衍的場域，也沒有足夠食物的補充，更沒有活動及躲藏的自然區域，即便野放再多的台北樹蛙，牠們還是會遷徙到別處生活，畢竟生命會自己找到出口活下去。

因此，在生態復育方面，除了基本生態調查，了解目標復育種類的數量、習性，以及適合生長的棲地型態，像是草地或森林底層或是泥灘地等等，從適合的棲地營造建立起，讓小動物有安全生長的家，生態才能永續。

蛙類微棲地營造

近年監測發現富陽公園的台北樹蛙，僅在繁殖季 10 月至隔年 2 月出現，與開園時期無論何時都能觸目所及相差甚遠，因此，荒野台北棲地志工於 2018 年，開始進行台北蛙類的微棲地營造，於 2019 年 12 月聲音記錄台北樹蛙利用營造之棲地，也在今年 7 月（非繁殖季節）調查發現台北樹蛙，更甚者發現所營造之棲地不只台北樹蛙利用，亦發現澤蛙蝌蚪的蹤跡呢！



▲ 攝於 2020 年 7 月

最後，整體而言，棲地營造前，第一、應先長期調查一至三年，累積足夠的數據量，確認目標物種數量是否顯著下降；第二、閱讀大量前人文獻並諮詢專家建議；第三、了解目標物種生長習性，規劃設計棲地營造；第四、施作後，除邀請兩棲類專家現場勘查外，也應邀請植物、昆蟲、動物等專家，共同評估整體的棲地營造，是否會影響其他物種生存的困難，與此同時，持續追蹤調查，用以維護生態平衡，維持生物多樣性。

明年將辦理富陽公園維護管理志工及台北第九期棲地志工培訓，喜歡富陽公園的夥伴，喜歡台北樹蛙的夥伴，喜歡吸收新知的夥伴，一起來加入「手」護富陽的行動吧！！❤

台北樹蛙小百科

資料來源：《台灣蛙類與蝌蚪圖鑑》p184~187
作者：楊懿如

樹蛙科

台灣特有種

外型：中小型的綠色樹蛙，趾端有吸盤，眼睛虹膜黃色，腹面白色或黃色，大腿內側有細小的深褐色斑點，非常小巧可愛。

繁殖季節：10 月至隔年 2 月

繁殖類型：靜水底棲性淺水型

分佈範圍：台灣中北部的低海拔山區及平地



愛，在荒野輪轉

參與 2020 荒野台北兒童營感想

圖、文／陳品瑄〈2020 荒野台北兒童營志工，自然名：梅花鹿〉

滿滿的情緒和感動化為夜空中的繁星點點，躺在露水浸濕的屋頂上享受滿天星的夜空，為忙碌卻充實的十七天荒野日子劃上休止符！謝謝荒野兒童自然體驗營集結了好多我的喜好——自然、孩子們和散播愛與溫暖！

在大略了解孩子們的背景後，我看見原生家庭如何影響在孩子的行為上。我深刻領悟到我的生長環境真的很幸福。我想竭盡所能地在這短短的三天給他們愛與溫暖和照顧。我們把疲憊都藏在營本部那扇門後，讓他們看見笑容滿面有精神的我們！

「除了給孩子們愛與溫暖，還要給他們一雙翅膀！」

我們能給予的關愛受到時間、空間種種因素限制，三天後他們會回到原本的生活，也許對他們來說這三天也像是一場夢。與其給予無微不至的照顧，讓他們懂得欣賞自己、肯定自己對他們

來說是更好的學習。在日後他們可以有自信地獨當一面勇敢面對人生中更多的挑戰，堅強地踏著步伐向前行。我們沒辦法永遠陪伴著他們，這些能力會是他們一輩子的好朋友！

有句話說：「你沒有擁有過的，很難給予別人。」孩子就是如此的純真、簡單，他們像是清澈的湖水會反射美麗的景象。他們可能從沒有被投注這麼多的關注和愛，甚至很少有機會得到一個溫暖真誠的擁抱。當他們感受得到你真心地對他好，他們會回饋給你那份溫暖那份愛！給我溫暖的大擁抱。在我淋成落湯雞手逐漸失去溫度時，借我溫暖的手牽。在我全身痠痛的時候，替我捏捏肩膀按摩。真是令人動容的「善循環」！希望這現實的社會不要帶走太多你們的天真。

正值反骨、叛逆期的孩子們口頭禪都是「我不要！」「我什麼都不要做！」。否定句對他們來說是帥氣又酷的象徵。在這個數位的時代，許

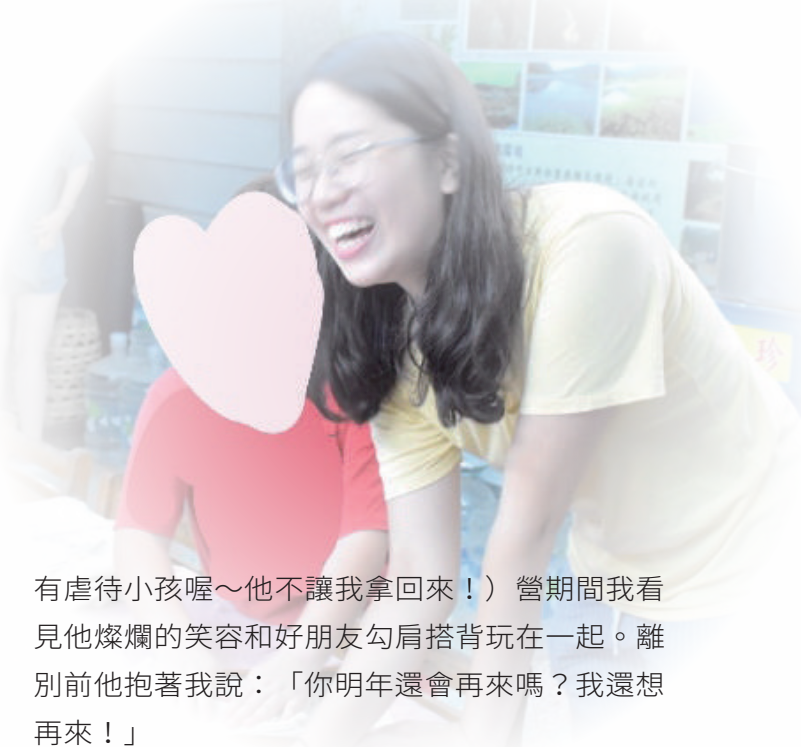




多孩子的玩伴都是「手機」。這個不能帶手機的營隊，總是會有幾個頑皮的孩子嚷嚷「我要回家玩手機！」聽到這句話內心會為這社會病態深深地嘆息，同時也感到惋惜。卻在活動開始進行後，看見他們玩得不亦樂乎，拒絕參加活動的孩子甚至成為最投入的那個。我的內心好雀躍像是完成一項創舉！他們的反骨是為反對而反對，同時是為了博得更多關注成為焦點。

印象裡改變最大的孩子是一個國中生。小隊相見歡時，他坐在一角不願意參與任何討論活動。我只好先把他交給冬陽，我帶領小隊進行要完成很多項任務的小隊相見歡時間。午餐時間我們抽到籤王要坐在走廊吃飯，他一個人坐在些微偏遠的柱子旁，我起身要邀請他坐過來我旁邊的空位。他面無表情地說：「我不能當邊緣人嗎？」當時的我其實很錯愕，他的話沒有絲毫玩笑的意味，他很認真。我沒有被這突如其來的強烈寒流震懾而退縮，我面帶微笑和他說：「大家來到這個營隊就沒有人是邊緣人，每個人都是好朋友！」他默默起身坐到我的旁邊。

他是個參與活動認真負責任的孩子，冷酷的表情下其實有顆溫暖的心。在一次閒聊中他得知我們隊輔都很晚睡。他在空檔時間就幫我按按肩膀，時不時問我：「你還會累嗎？」直到我很有精神的看著他說：「我充飽電不累了，謝謝你！」他再三確認我的表情才會停下來。營隊第二天，我不小心在前往溪邊的路上哀嚎書包好重被他聽到。他在走回生態教室的路上就把我的書包搶去揹，還揹得很開心說也許這樣可以防彈。（我沒



有虐待小孩喔～他不讓我拿回來！）營期間我看見他燦爛的笑容和好朋友勾肩搭背玩在一起。離別前他抱著我說：「你明年還會再來嗎？我還想再來！」

所有疲憊都在看見孩子們投入的神情和享受在大自然裡中的笑容中感受到「一切值得了！」

過度澎湃激昂的情緒被時間洗滌得較為平靜。在忙碌稍到一個段落靜下來的夜晚甜蜜回憶的點滴會悄悄地浮現，孩子們喊著「阿梅～」的餘音猶存，語氣和聲音還是如此得熟悉。

對孩子們的思念唯有的出口是轉化為滿滿的祝福。願你們都能「好好長大！」平安快樂。謝謝這段美好的緣份！把我們最快樂的點滴都放進回憶裡，我們還是要繼續向前走！我們都在世界的一角各自努力奮鬥著成為更好的你和我！有緣再相見！

謝謝荒野兒童自然營和台北兒教組和這群可愛的孩子們，學到的領悟到的還在吸收消化的有太多太多！謝謝一起攜手完成 20 兒童營的好朋友們，有你們真好！願我的溫暖可以散播給更需要的人！💕



桃一親子團竹圍漁港淨灘行動

文／郭益昌〈桃園分會親子一團志工，自然名：烏頭翁〉

圖／花敏煌〈桃園分會親子一團志工，自然名：暗光鳥〉

黃馥得〈桃園分會親子一團志工，自然名：藍腹鵲〉



▲ 桃一團冒雨在竹圍漁港淨灘

大漁網、綠色鐵絲網球和碎布團是怎麼來的？面對拉不動的漁網廢棄物，有遺憾，有無力感嗎？至少我們努力過了！環境行動還在持續下去！發現問題，面對問題，希望有機會能在大家的努力下解決問題！

「不甘啊！我們再試一下！」手邊沒有合適的挖掘工具，大家只能想辦法邊挖邊拉！

「用槓桿原理試試看！」沙灘上的漂流木和木條都拿來試試看。雨不斷下著，時間一分一秒過去，值星官野草吹哨請大家集合！這時蜂導海獺、小鹿黑琵和雷電等人還在努力著！這一團廢棄物混合著鐵絲網和碎布條深埋沙地裡面，鏽蝕後的鐵絲，尖銳又棘手。大夥一試再試還是沒辦法移動 實在很不甘心啊！挖也挖了！拉也拉過了！大家用盡力氣，最後還是留下遺憾。

灘地另一頭，奔鹿團小鹿們前仆後繼，想挖出一面漁網。湖泊鹿變色龍回憶：「下午就是最

累的淨灘了，雨還是繼續下，但還是要淨灘的，我原本還好好的在撿垃圾，但是當我看到酷老鷹和藍鯨在挖漁網時我就衝過去幫他們挖了，靠三個人要挖真的非常困難，所以後來就來了越來越多，最終還是被挖起來了。今天的團集會真的很累，但是也很有成就感！」。

育成會夥伴星辰發現南坎溪邊有一個漁網，用力想拉回岸上。但吸飽水份的纜繩和魚網，格外沉重。星辰回顧：「邊撿邊念……我們怎麼能製造這樣多垃圾！淨灘期間發現了魚網，拉起魚網的一端再怎麼努力拔，卻拔不起，正想鬆手時，夥伴們出現說：「我們一起來，好嗎？」頓時，「放棄」這兩個字，消失。過程中跟著大小



▲ 夥伴就地取材用漂流木挖漁網

夥伴們努力，孩子們比我更有毅力，他們只說繼續撿，搬不動時喊救援，理不開魚網結時，直說一定可以！沒想到還真的把最後的一大坨大魔王給清上岸！最後看著所有淨灘後的垃圾藉由大家的雙手送上垃圾車，心中滿滿的感動！

高地鹿小鹿草莓說：「這次淨灘我們到彩虹橋的下方進行垃圾大蒐集，我看到了許多使用過的針筒，讓我感到害怕。我下次會繼續努力下去！讓海洋的味道變得乾淨！」

奔鹿團長藍鑽蝦分享：「連夜的細雨並未澆熄我們守護環境的熱情，來到淨灘礫石區域佈滿各式各樣的垃圾，令人訝異針筒與漁業廢棄物的數量比往年更多，滿目瘡痍的海邊經過一番努力乾淨多了。小鹿們用自己的能力付諸行動為環境努力，海洋生物很幸福，因為有你們一起守護大地，一個人的力量有限，一群人的力量無限大」。

夥伴烏頭翁與小蜂香葵在溪邊灘地發現了一個輪胎。我們合力推回岸邊後，決定來一場人體



▲ 女夥伴展現清除廢漁網的決心

保齡球大賽。沙灘的坡度型成天然的賽道，小蟻小蜂們聽到有得玩，紛紛自動在賽道上站好。「來了！來了喔！」烏頭翁大聲喊著，小蟻小蜂們看到輪胎靠近了，卻一個個自動移位。「哪有保齡球瓶自己長腳跑掉的啦！」。淨灘後的小遊戲，或許這一幕只是淨灘活動中小小的插曲，可能很快就淡忘了，但輪胎如果沒有清理掉，卻可能存在地球好幾百年。廢輪胎從哪裡來？隱藏著廢棄物處理的問題：「為什麼每次淨灘都有輪胎？到底廢輪胎處理出了甚麼問題？」

拍大合照照後，夥伴們合力將廢棄物搬運到垃圾車清運的地點。除了大量廢棄物之外，還有一團又一團的魚網和碎布團，以及許多保麗龍和提神飲料玻璃瓶，當然少不了塑膠製品、寶特瓶、玩具和一次性的飲料杯 散落在各個角落的垃圾來個大集合，這是桃一團夥伴們共同努力的成果！

拍大合照照後，夥伴們合力將廢棄物搬運到垃圾車清運的地點。除了大量廢棄物之外，還有一團又一團的魚網和碎布團，以及許多保麗龍和提神飲料玻璃瓶，當然少不了塑膠製品、寶特瓶、玩具和一次性的飲料杯 散落在各個角落的垃圾來個大集合，這是桃一團夥伴們共同努力的成果！

大漁網、綠色鐵絲網球和碎布團是怎麼來的？面對拉不動的漁網廢棄物，有遺憾，有無力感嗎？至少我們努力過了！環境行動還在持續下去！發現問題，面對問題，希望有機會能在大家的努力下解決問題！💕



▲ 團結力量大 夥伴一起搬運大漁網

新竹的榮耀桂冠——百年後的邂逅

圖、文／陳麗玲〈十八尖山組，自然名：米禾〉

在目前施作中的頭前溪左岸濱水廊道景觀工程，聽環保局相關人員提到規劃範圍內有記錄到原生種台灣大豆棲地三處，熱愛原生種植物的我，便積極聯絡協助調查的台灣生態學會工作人員的謝先生詢問是否方便提供他們調查到的台灣大豆照片給我參考，並感謝他們幫我們發現依然默默地存在頭前溪高灘地的珍貴原生植物。

據報章報導，受訪的黃增泉教授在當時提到日本學者島田彌市早在 1928 年時，於頭前溪上游的油羅溪畔發現了此物種，之後陸續在桃園新屋、大溪、淡水、高雄及南投霧社等處也有了分布紀錄，但自台灣光復後，長達半世紀沒有野外採集紀錄，一度以為在野地消失了，只能在日本的標本館才能見到了。教授還提到原生種台灣大豆雖然沒有食用價值，但純正的本土基因，卻是改良大豆、對抗病蟲害或是因應未來疫病的關鍵樞紐。另外，長期關注野生大豆的中興大學農藝系教授葉茂生受訪時也提到，台灣在民國 60 年代曾發生大豆病蟲害，遍尋不著治療方法，最後引進印度的品種來改良，才救了台灣的大豆產業。美國 1954 年發生嚴重的大豆蟲害，引進中國的野生大豆，才解除了危機，種種跡象提醒我們需有養兵千日、用在一時的防預策略。若由目



▲ 有順利授粉，入秋後結實累累的豆莢，每個豆莢內孕育著三粒種子。

前市面上的大豆製品琳琅滿目，就可以知道大豆原料在餐飲市場需求之殷切，而原生種台灣大豆正是協助大豆抗病蟲害的救援投手，其歷史定位可與櫻花鉤吻鮭比擬。國立科博館陳志雄博士提到，台灣大豆是台灣僅存的五種原生食用作物之一，其重要性自是不言而喻。加上種子發芽活性衰退快，發芽率低，質與量的減少帶來的遺傳歧異瓶頸窄化現象，都是族群永續的一項挑戰。

對於近在咫尺的台灣大豆棲地，我們何其有幸可以親近它，熟悉它們選擇的生育環境條件，並讀懂它們告訴我們的密碼，像是它們喜歡全日照環境的芒草原，若在喬木陸續進駐後，陽光被擋去了，就會因棲地環境的變化而不利於發芽。又如，在它們的生育環境裡，也很需要有像銀合歡這類稀疏葉片的小灌木可以攀爬，以增取充分日照與授粉機率，以及植株的受熱面積多時，果莢熟成爆開時的作用力也較強，可彈得較遠，有助族群擴散。



▲ 芒草原中的台灣大豆植株



▲ 十月以後，多數植株已枯乾，捲曲的蔓藤上只剩下零星黃葉。

另外，在一年四季中，它們無法像其他豆科植物可以整年綠意盎然、攻城掠地，它們的生長期十分短暫，只稍縱即逝的出現三個月左右，加上種子活性因素，隔年初夏播種的發芽率也只有 60-70%。還有，每年初夏的發芽期，常受到氣候因素的影響，須歷經嚴苛的生存挑戰，常無法確知來年夏季，能否再躬逢其盛，就像目前在隆恩圳取水口至溪埔子人工溼地這綿延十幾公里的頭前溪兩側開闊的河床高灘地上，它們只點綴性的出現少少的幾棵而已。

希望台灣大豆族群能世代長住新竹，相信是大家的共同盼望。在環保局長官的同意下，我採集了已枯萎植株的部分豆莢，將種子寄給有低溫保存設備的國立科博館、屏東保種中心的李教授、農委會農試所作物種原組魏先生。會積極這樣做，是希望能讓新竹種原獲得較佳的保存之外，也讓本地種子有機會與其他地區復育收成的種子，在明年初夏一起播種，也許有機會增加異地保種的遺傳多樣性。深深的期盼在新竹的母親河畔，有台灣大豆在藍天白雲映照下的身影，年復一年與清澈湛藍的頭前溪水相互輝映，那將無愧於日本學者初次在新竹發現它們，為台灣這塊土地留下了珍貴的第一筆史料。近百年，它們挺過了乾旱、貧瘠、風災，挺過了外來強勢植物的競合，依然屹立不搖。而今，它們的棲地面臨了施工的問題，由衷希冀建設的擘畫藍圖，能避開這區區數坪的棲地，讓我們有機會留給子孫輩

一個榮耀的桂冠，可以擁有一個百年不墜的原生種作物與我們生存共榮。若相關單位能評估進一步將它們劃入一旁的柯子湖人工濕地範圍的可行性，那不只有助於申請環境場域的認證，也會讓場域內的環境教育素材豐富度如虎添翼而相得益彰，也可善用人工濕地的角落、畸零地，化整為零規劃為復育台灣大豆的棲處，可便於保種及每年採種更新庫藏，並設立解說牌說明與頭前溪灘地荒原的淵源流長關係等，若能如此，將會是經得起檢驗的擘畫藍圖與永續基業，期盼此願景得以實現。☺



▲ 生長在台灣大豆旁邊的銀合歡植株成了種子傳播更遠的跳板。



▲ 種子發芽活性衰退快，發芽率低，每年播種有利於保種中心更新庫藏。

半沉的頭顱，在沙丘上

圖、文／陳惠晴〈自然名：海天使〉

桃園藻礁

是保護海岸線的天然屏障

硬要用巨大機具挖得坑坑洞洞

台東知本濕地

擁有絕佳美景

是珍稀野生動物的棲所

偏偏要用密密光電板來披披蓋蓋

這些地方不是人之利益的

唯一選址

卻是珍稀生物的

死絕選擇

一群焦心的人

對著海喊 對著河流喊

喊出了粼粼沙丘的紋理

擁有權勢者卻

聽若未聞 聞若未覺

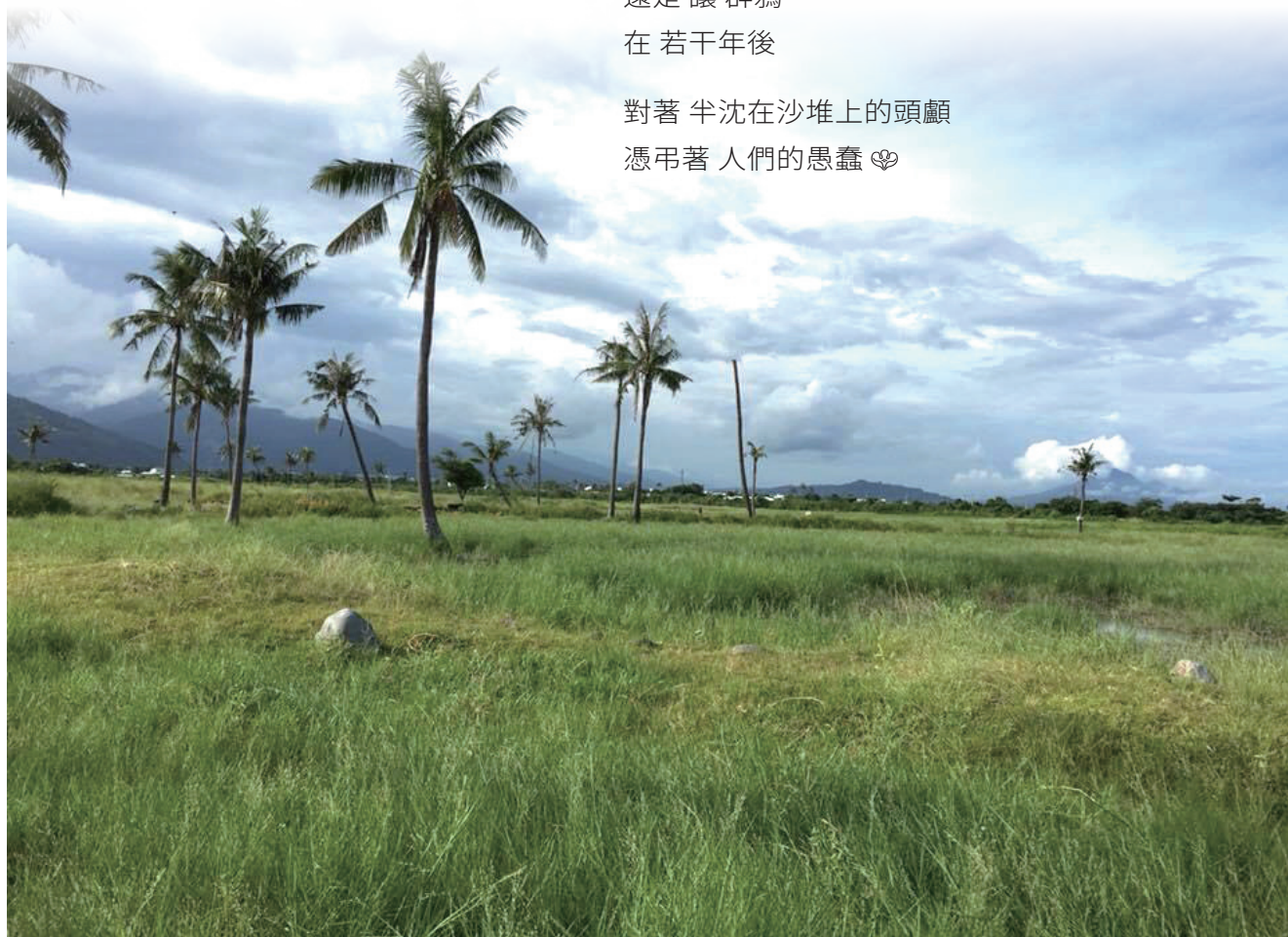
我們 還來得及嗎？

還是 讓 群鴉

在 若干年後

對著 半沈在沙堆上的頭顱

憑弔著 人們的愚蠢 ♡



不只好喝更要環保

圖、文／游東岷〈景文科大服務學習同學〉

以目前台灣來說，為了響應環保政策，各店家都逐漸減少使用塑膠吸管和提供塑膠袋，因此降低了許多有關塑膠類的廢棄物。

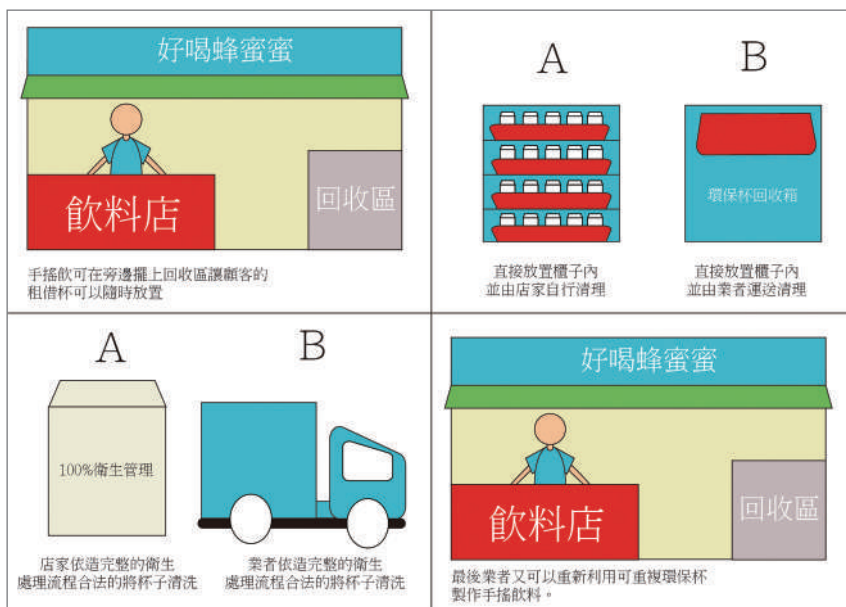
不過，為了減少了塑膠汙染並使用環保吸管或杯袋，是否也會因無人控管而成為另類新汙染源呢？這問題可能是未來要多加思考才能得到的答案。舉例來說，汽油車在今年開始不再是市場焦點，而是轉變成電動車為主，因此在未來上可以確定汽油車帶來的汙染會逐漸消失，但不代表減少石油使用就能讓環境馬上變好，甚至可能變得更加

嚴重，因為電動車的動力來源來自於鋰電池，而鋰電池的製造，也同樣是環境汙染的兇手之一。如果生產量因為電動車的關係而提升好幾倍，其汙染量同樣不容小覷，所以在未來的環保政策上應該要限制，並加以規範其生產量和製造公司。

現今許多飲料店業者也陸續改用玻璃吸管、玻璃杯、紙吸管、環保袋等環保產品，未來重複性環保杯子勢必也會陸續推出，但是要研發出具有完整環保概念的杯子卻難以實現，因為飲料不像其他固態類食物可長時間不被其他物質吸收。而且店家成本上也會考量使用的容器成本或回收是否容易等問題，也就無法真正落實環保。所以目前市面上使用一次性杯子的店家仍非常多，就算政府今天提倡民眾攜帶環保杯裝飲料可折抵的優惠等機制也難以控管。

不過，正因為業者看見了環保政策所帶來的產值，有些店家轉變成使用店內推出的環保杯，即可折抵優惠或是限定聯名環保杯等行銷手法，除了可以幫助業績成長外，還可以落實環保政策增加企業優良形象。

現在，台灣從一開始的一次性餐具到後來的禁止與推出可重複性餐具等作法，其帶來的



環保觀念與效益都在逐漸成長，舉例來說，近年來因為政府在環保上開始有所重視並且不斷推行政策，結果對於環保本身就有關注的人們及團體就有更多的想法可以實現，如青瓢租借式環保杯子，他們看到了許多餐飲店的餐具在外帶時都是使用一次性餐具，雖然低成本店家用的開心，但對於環境來說卻是非常可怕的一件事，所以將餐具的使用方式制定了一系列流程，讓循環利用能完整實現。

當然，隨著環保政策不斷推行，雖能幫助環境，但仍能看出些許不確定因素，譬如中間所說「提倡民眾攜帶環保杯裝飲料可折抵優惠」的政策，出發點雖好，但實際操作後，實現的店家與使用狀況並不理想，許多顧客都是直接在現場直接購買一次餐具並帶走。另外消費者攜帶的環保杯大小不一，同樣也造成店家的不便。這些都是隨著政策所帶來的不確定因素，如果未來政府能針對這些因素做出改變，便能使環保政策推動更加完善。假設未來政府開始限制重複性杯子尺寸，跟民間業者合作制定出一系列標準流程，從運送、使用、回收、清洗、送出等，衛生方面做好完整把關，就可以讓環保與便利生活共存。♡

捐款／會費（定期定額） 郵局轉帳／信用卡授權書

我願意！ 捐款支持／加入荒野保護協會，從事推動自然教育與生態保護等相關工作

●贊助捐款

- *單筆捐款：NT\$ _____
 *定期定額捐款：☐ NT\$300 ☐ NT\$600 ☐ NT\$1,200
☐ NT\$ 其他 _____
 自民國____年____月至民國____年____月共____期，
 定期於每月 10 日自本人郵局轉帳／信用卡帳戶扣款捐助
 • 徵信刊登：將捐款人姓名與金額刊登於荒野快報
☐ 同意 ☐ 不同意
☐ 同意，信用卡到期自動展延。

●入會費及年費（新入會會員須繳交會費及年費）

- *入會費：
☐ 一般會員 NT\$1,000
 *會員年費：
☐ NT\$1,000 ☐ 永久會員 NT\$20,000
 *定期定額年費續繳：
 自民國____年至民國____年共____期，每年應續年費 ☐ 一
 般會員 NT\$1,000，定期於每年 1 月份自本人郵局轉帳／信用
 卡帳戶扣款續繳年費。
☐ 同意，信用卡到期自動展延。

●非會員訂閱荒野快報

- ☐ 半年（6 期）NT\$120 ☐ 一年（12 期）NT\$200
 快報寄發地址：☐☐☐ _____

●信用卡資料

持卡人姓名 _____
 信用卡號 _____
 有效期限____年／____月
 卡別 ☐ VISA ☐ MASTER ☐ JCB ☐ AE
 持卡人簽名 _____（須與信用卡之簽名一致）
 持卡人身份證字號 _____

●捐款人／會員資料

姓名 _____ ☐ 同持卡人／授權人
 身份證字號 _____ ☐ 同持卡人／授權人
 生日／民國____年____月____日
 聯絡電話／日間 _____ 夜間 _____
 行動 _____
 E-Mail / _____
 收據抬頭／ _____ ☐ 同捐款人／會員
 收據寄發地址／☐☐☐ _____

申請日／民國____年____月____日

- *定期定額捐款收據將於隔年 4 月統一寄發，以方便保存與報稅
 （自即日起捐款資訊會上傳財政部電子交換系統以利於每年 5
 月申報以自然人憑證可讀取或至各稅捐稽征所可申請）

總金額 NT\$ _____（持卡人請務必親填）

98-04-43-04 郵 政 劃 撥 儲 金 存 款 單

帳 號	1	8	7	2	4	2	9	2	金 額	仟	佰	拾	萬	仟	佰	拾	元
									新 台 幣 (小寫)								

通訊欄（限與本次存款有關事項）										戶 名		社團法人中華民國荒野保護協會							
●會員入會費＋年費 ☐ 一般會員 NT\$2,000										姓 名									
●會員續年費 ☐ 一般會員 NT\$1,000										通 訊 處		☐ ☐ ☐ - ☐ ☐ ☐							
●非會員訂閱荒野快報 ☐ 半年（6 期）NT\$120 ☐ 一年（12 期）NT\$200										電 話		經辦局收款戳							
●贊助捐款 NT\$ 徵信刊登：捐款人姓名刊登於荒野快報 ☐ 同意 ☐ 不同意 （未勾選視為同意刊登）																			
●其他（課程、活動、義賣品） 如需郵寄，請付郵資 80 元																			

虛線內備供機器印錄用請勿填寫

◎寄款人請注意背面說明

◎本收據由電腦印錄請勿填寫

郵政劃撥儲金存款收據

收款帳號戶名	
存款金額	
電腦紀錄	
經辦局收款戳	

入山儀式

真相曼陀羅

遊走生態我

森林中靜心安坐

宇宙回溯

深秋之詠嘆

地球是一顆胡椒粒

2020.11.29

SOW 荒野保護協會·台北分會

衆生大會

The Council of All Beings

地點：七星生態花園

感受萬物有情、物我合一



線上報名

郵政劃撥存款收據 注意事項

- 一、本收據請妥為保管，以便日後查考。
- 二、如欲查詢存款入帳詳情時，請檢附本收據及已填妥之查詢函向任一郵局辦理。
- 三、本收據各項金額、數字係機器印製，如非機器列印或經塗改或無收款郵局收訖章者無效。

請寄款人注意

- 一、帳號、戶名及寄款人姓名地址各欄請詳細填明，以免誤寄；抵付票據之存款，務請於交換前一天存入。
- 二、本存款單金額之幣別為新臺幣，每筆存款至少須在新臺幣十五元以上，且限填至元位為止。
- 三、倘金額塗改時請更換存款單重新填寫。
- 四、本存款單不得黏貼或附寄任何文件。
- 五、本存款金額業經電腦登帳後，不得申請撤回。
- 六、本存款單備供電腦影像處理，請以正楷工整書寫並請勿摺疊。帳戶如需自印存款單，各欄文字及規格必須與本單完全相符；如有不符，各局應婉請寄款人更換郵局印製之存款單填寫，以利處理。
- 七、本存款單帳號與金額欄請以阿拉伯數字書寫。
- 八、帳戶本人在「付款局」所在直轄市或縣（市）以外之行政區域存款，需由帳戶內扣收手續費。
- 九、所託收之票據於運送途中，若發生票據被盜、遺失或滅失時，同意授權由郵局或付款行代理本人辦理掛失止付及聲請公示催告、除權判決等事宜。

交易代號：0501、0502現金存款 0503票據存款 2212劃撥票據託收
本聯由儲匯處存查、保管五年。

2020 年 09 月會務記錄

整理 / 企劃推廣部

- 09/07** 台北分會棲地守護部副主任莊育偉、專員陳百嫻、分會主任秘書鍾權昱於台北市政府公園路燈管理處青年所參與富陽生態公園、青年公園經營管理例行會議。
- 新竹分會分會會長張正敏前往內政部參與「反台知、救璞玉連署成果發表記者會」。
- 09/16** 高雄分會分會河溪小組成員池鐵中、翁梅婷代表出席高雄市水利局辦理之拷潭排水治理工程民眾參與說明會，及林園排水左岸整治工程民眾參與說明會。
- 09/18** 台東分會分會長楊秀鳳、分會秘書黃淇風前往參與水保局生態檢核辦理檢討會議。
- 09/22** 台南分會高雄與台南河溪組拜訪水保局台南分局 - 分會以洪淑玫為代表。
- 高雄分會分會河溪小組成員余澤遠、池鐵中、陸淑琴，及台南分會河溪小組洪淑玫拜訪水土保持局臺南分局。就河溪整治工程之資料公開及公民參與提出建議。
- 09/23** 高雄分會分會河溪小組成員池鐵中、蔣秀玲代表出席高雄市水利局辦理之「美濃湖排水泰順橋及其上游治理工程」民眾參與說明會。
- 09/24** 花蓮分會分會主任秘書楊和玉於花蓮縣野鳥學會召開「花蓮縣沙氏變色蜥監測調查」會議，討論如何能將該物種的資訊讓更多人知道，及協助宣廣。
- 09/30** 台東分會野溪小組組長楊坤成大哥代表出席水保局「利嘉溪、大南溪河川生態系統服務盤點專業服務委辦計畫」。



2020 年 09 月份徵信

整理 / 財務部

單筆捐款

金 額	捐款者 / 單位
113116	荒野保護協會台北第五親子團
30000	荒野親子台北六團、葉信雄
25000	台北無名氏
20000	陳嘉興
10000	公益信託小磨坊翔安基金、佐伊選物有限公司、財團法人世聯倉運文教基金會、陳留惠美、黃琇瑩、賴月碧、鍾秀綱
9600	陳美齡
8000	張政雄
7200	桃園分會讀書會
6170	荒野保護協會新竹分會
5706	第 4 期翔鷹領袖營
5200	任家萱
5000	李素卿、林千俐、陳崑宏
4970	廟口田友善農作 109 年 8 月收入
4000	池鐵中
3700	萍蓬草讀書會
3206	親子團北一
3000	大林鎮上林社區發展協會、吳家瑀、林雍善、高雄分會第三期翔鷹營接駁天使們、張國賓、黃筱婷、楊俊欣
2500	劉月梅
2200	北七四年蜂三
2010	李足歡手工皂
2000	OriginBAR 源、南三團、夏曉芸、陳佳琪、陳冠回、黃芝葦、黃昭盛、黃昭盛、楊恒青、魏芷蘭、吳怡蓓、蔡曉琪
1750	吳怡蓓、林智謀
1600	林游素霞、蔡昇倫
1500	李怡芳、康周雪霞、楊和玉、謝文蘭
1222	陳美秀
1115	謝美慶
1000	石曉華、李正四、李怡芳、林天助、林弘國、林彥辰、林登右、林黃純、高進文、康琇喬、張晶菁 & 張玉嫻、梁鈺翎、許李麗惠、許怡柔、陳琇惠、曾秋榮、黃秀娟、廖豈右、劉又綾、劉月梅、蕭靜純、范祐璋、蔡曉琪、洪嘉榮
915	翁瓊瑛
914	郭怡岑
872	北二團蜂壯遊 D 小隊
864	微醺斑比插畫工作室
800	黃淑薇、劉佳甄、蔡美鳳、蟋蟀螳螂四小蟲解說小組
685	新北市原來學苑實驗教育機構
645	陳正昌、黃寶慧、蔡可錫、鍾俊香
600	Yu Chen Tseng、王宏銘、吳沂堯、吳佩萱、曹文豐
577	莊哲銘、陳昱楨、蘇靖予
500	朱鉸濃、李麗鈴、林佩瑛、馬春蘭、高二團、張榮順、許翠容、許齊真、連文鴻、陳美秀、陳楷仁、廖婉如、蔡美鳳、楊國楨
440	王奕立
400	荒野台中第 21 期解說員訓練、黃敏吾
350	藍慧玲
337	陳靜宜
300	王省文、吳秋菊、沈婉華、徐鈺芬、黃子寧

金 額	捐款者 / 單位
276	吳思霏
200	石芳綺、石恩慈、江銘通、李復源、洪嘉岑、徐赫葳、黃憶萍、羅玉芳
152	盧清瑞
150	北二團蜂壯遊 A 小隊
120	范貴玉
115	游耿祥
100	田佩加全家、林淑女、張秋珊、馮光煜、黃志豪、溫禹晴、劉秀娟、劉承宏

定期定額捐款

金 額	捐款者 / 單位
25000	賈堅一
6000	陳澄
4000	蕭代基
2400	鄭金快
2000	陳若曦、方國運、何秋妹、劉建隆、陳沛嫻、賴素燕、陳淑琴
1500	鄭弘杰、謝文蘭、張智堡
1200	陳姿吟、林美華、劉曉強、程仲銘、張雅婷、李亦璘、羅千益
1000	陳貞好、金小梅、洪正昌、蔡洪瑩、蘇西岳、葉國樑、江明修、林碧蕙、馬孟姚、林黃純、林天助、張文菁、董光立、林彥辰、江碧珊、賴榮孝
900	陸青梅
800	劉佳甄
600	江芝迎、陳彥熹、何定燕、郭美雲、卓慧苑、陳宗裕、曾國賓、高鈺琪、許莉欣、周淑平、陳彥熹、陳曉玫、李明蓉、李湘婷、江世芬
500	張世鎧、莊永和、陳秀榕、許明滿、郭憶梅、黃香萍、楊繡鳳、李桂芳、江彩秋、鄭宇欽、翁南裕、翁淑婷、石慧芬、楊岳校、賴芳玉、何悅萍、陳碧瑤、余鋒銳、郭純陽、楊光華、許烜彰、吳菁華、涂景美莊吉成 & 呂美滿一家人
400	賴樂云
300	Yukimasa 幸將手作坊、何昀、葉宜欣、張語瑄、鍾勝文、王雅琴、汪惠玲、林中豪、林文靜、俞金梅、郭菱君、傅立衡、黃秉森、謝凱戎、羅銀峰、王紀統、張鴻鼎、蘇瓊華、吳明蕙、王思佳、陳瑤芳、何艷蘋、吳月鳳、張銘芬、陳怡如、林素蓮、范淑琳、林依嫻、季欣文、謝怡娟、葉青原、謝憶芬、陳春蘭、王淑敏、蔡昱宇、陳勃佑、徐嘉敏、曾凱平、羅英玲、嚴虎台、蘇文岳
250	林俞君、徐泊源
200	劉子瑄、王英驊、羅玉芳、蔡佳彤、陳欣翎、黃妙敏、徐赫葳
100	莊久慧李季持、林淑娟、蕭瑞敏、徐國峰、劉珈妙、詹凱婷、吳惠瑛
50	方睿實

※ 此徵信為捐款者同意刊登於快報，不等同於捐款紀錄。

麻煩 廖劭維及楊振銘與荒野財務部聯絡

02-2307-1568 #19 謝小姐

近期活動

2020 年 11 月 10 日～2020 年 12 月 10 日

荒野在全國各地週週有演講，月月有聚會。若各地活動來不及刊載的，請直接洽詢各地聯絡人。
歡迎上荒野網站 www.sow.org.tw 查詢最新訊息，或訂閱荒野電子報。

台北分會



電話 / (02)2307-1317

信箱 / sowtpe@wilderness.tw

臉書 / 台北。好荒野

《荒野週四見·免費專題講座》每週四 19:30-21:30

11/05 烏來信賢步道的桃色之夢

11/12 都會森林在大安

11/19 人間天堂 - 漫遊花園新城

11/26 Chill 二格。散漫好秋

【報名方式】即日起至荒野官網報名：活動消息 > 台北分會 > 講座

台北分會第三十三期解說員志工培訓班

【課程期間】110/03/02-110/05/07

【實習期間】110/05/10-110/06/25

【課程對象】20 歲以上，熱愛自然，且具備以下條件者。名額 33 人

【課程費用】不含戶外及住宿活動之食宿交通費用。

荒野會員，已續繳本年度年費者：3500 元

荒野會員，但未繳本年度年費者：4500 元（含年費 1000 元與課程費 3500 元）

非荒野會員：5500 元（含入會費 1000 元、年費 1000 元與課程費 3500 元）

【報名方式】<https://neti.cc/5LP19Ax>

《生態導覽 - 免費》

天使的祕境—新山夢湖生態導覽

夏季水面如鏡，山林倒影層次分明；冬季雲雨飄渺，波光漣漪共舞，如夢似幻，晶瑩澄澈的湖泊，倒映著絢麗的山景，令人佇足忘返，也因此吸引許多遊人前來尋幽踏訪。來到這汐止烘內蜿蜒小徑的盡頭，同時也是許多新人拍攝美麗婚紗照的知名景點，而環湖步道亦是全家同遊踏青的好去處！

【活動時間】11/22(日) 13:30 及 15:00 各一場

【活動對象】一般民眾，歡迎親子同行。

【報名方式】採現場報名（參考 <https://neti.cc/6mQzR6l>）。

【活動費用】此為免費生態導覽，交通、保險、飲水等請自理。

《河岸漫遊》五股濕地生態園區

【活動時間】11/22(日)、12/27(日) 15:00-17:00

【報名方式】每月 1 日，<https://neti.cc/B8qR6O2>

【集合時地】14:45 於成蘆橋下五股溼地解說中心貨櫃屋集合

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子同行。

《漫步大安·森呼吸》大安森林公園十一月份生態導覽

【活動時間】1/29(日) 09:00-11:30。

【集合時地】08:50 於大安森林公園集合

（地點依月份有不同，將於行前通知公布）。

【活動對象】一般民眾，名額 25 人，歡迎親子同行。

【活動費用】此為免費生態導覽，交通、保險、飲水等請自理。

《生態導覽 - 付費》

【自然體驗】新店獅頭山生態之旅

【活動時間】2020/11/8(六) 09:00-12:00

【活動內容】獅頭山生態觀察

【活動對象】一般民眾（年齡建議 7 歲以上），名額 30 人，歡迎親子同行。

【集合時地】08:50 於新店區公所捷運站 1 號出口集合 集合

【報名日期】即日起至 11 月 2 日或額滿為止。

【報名費用】250 元／人

《月月輕鬆行》大崙尾山十一月芒花季生態導覽

【活動時間】2020/11/21(六) 14:00-17:00。

【集合時地】13:50 於 255 公車終點站「大崙尾山」站牌集合。

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子同行
（孩童建議 7 歲以上），滿 12 人成行。

【活動費用】會員 200 元，非會員 250 元。

《信步走來·花現自然》烏來信賢步道十一月份生態導覽

【活動時間】11/28(六) 09:30-11:30

【活動內容】生態導覽與自然體驗

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，歡迎親子同行。

【集合時地】09:20 於信賢步道吊橋口旁邊集合

【報名日期】即日起至 10/21 或額滿為止。

【報名費用】150 元／人，三日內繳款。

【2020 生態心理季】眾生大會工作坊

透過精心策劃、別開生面、緊密連結、寓意深遠的體驗活動，邀你在科學知識的基礎上，打開更深層的感官、想像、意識的邊界，探索古今中外的文人、科學家、對生命好奇的人，不約而同不斷在思考的問題，最後並將帶回屬於你自己的答案，絕對不虛此行。

【活動日期】11/29(日) 太陽時間 08:30 至 17:30。

【活動地點】七星生態花園（台北市內湖區康樂街 191 巷 16 號）

【活動對象】一般民眾，能全程參與者。名額為 30 位，人數滿 26 人始開課

【活動費用】荒野本年度有效會員 1200 元（含配偶及直系親屬），非會員 1500 元。含講師費、課程費用、場地費、餐費、100 萬保額保險費。

【2020 生態心理季】心靈風自然體驗工作坊 龍貓車站

來自山水的邀約，傾聽自然的呼喚。如果靈魂的原鄉是自然那麼回家的路到底在哪裡？

【活動日期】12/05 08:30-16:00

【活動地點】陽明山萬里龍貓森林

【活動費用】荒野本年度有效會員 1000 元，非會員 1200 元，（含講師費、保險費、交通費、從捷運士林站至龍貓森林），不含餐費，請自行攜帶午餐。

《工作假期》請至荒野官網近期活動線上報名。

福州山手作步道工作假期

以在地的天然材料在大台北地區美麗的大崙尾山與福州山，打造一條條貼近大地的步道，邀請您一同走入山野。

【活動日期】11/7（以官網公告為準）

【集合地點】08:45 集合，於富陽街底，富陽自然生態公園入口

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。

【參加對象】一般民眾 10 人。

【活動費用】免費

萬里工作假期

萬里站位處陽明山國家公園範圍，無法使用大型機具施工，我們採取人工方式，把廢耕的梯田開闢成水池，成為收容、復育溼地植物的基地，並邀請同樣關心自然、珍愛溼地的您來親近溼地。

【活動日期】以每月第二個星期六為原則，日期以荒野網站公告為準。

【報名方式】<https://goo.gl/SSSp4e>

【參加對象】一般民眾、名額 17 人。

【活動費用】免費

富陽自然生態公園工作假期

富陽公園曾因軍事管制而保有原始的近山生態系，棲息著台北樹蛙、長吻白蠟蟬等特殊物種，但是也因鄰近人們生活環境，而承受外來種入侵的壓力，富陽公園需要妳／你的守護！

【活動日期】每月第三個週六，實際日期請參考網站公告。
（四月暫停一次）

【報名方式】請至荒野官網近期活動線上報名。
<https://goo.gl/HfPjQP>。

【參加對象】一般民眾 15 人。

《推廣邀約》

自然專題推廣講座

為了將台灣自然生態的美麗及其珍貴帶給更多人，邀集了一群推廣講師，於全國各地接受各單位團體的邀請，將荒野自然的奇妙與繽紛色彩帶入室內。

【講座主題】台灣自然生態之美、發現溼地之美、重新看見海洋、與大自然做朋友、節能綠生活、翻轉吧！氣候變遷。

【申請對象】歡迎各級學校、企業團體、民間社團踴躍申請。

【申請對象】國小中年級以上之學生及社會大眾。

【課程費用】本活動以推廣環境教育為目的，歡迎酌助講師費。

【申請方式】線上申請 <https://pse.is/JGA9P>

台北地區生活中的氣候變遷推廣工作坊

【工作坊類型】A. 室內推廣「餐桌上的氣候變遷工作坊」

B. 戶外推廣「樹蔭下的氣候變遷工作坊」

C. 室內推廣「生活中的節能綠活工作坊」

【申請對象】歡迎各級學校、企業團體、民間社團踴躍申請。

【申請對象】國小五年級以上之學生及社會大眾。

【課程費用】活動以推廣環境教育為目的，歡迎酌助講師費。

【申請方式】線上申請 <https://pse.is/K7PVN>

台北市環保局 X 荒野保護協會『社區節能工作坊』

由台北市政府環境保護局主辦、台灣產業服務基金會和荒野保護協會委辦執行的『台北市社區節能推廣工作坊』講座，透過有趣的課程與活動，讓民眾了解節能的重要性。歡迎各單位踴躍申請，名額只有 30 場，額滿為止。

【申請對象】台北市各社區、宗廟、圖書館、社大等組織團體

【申請日期】即日起 11/15

【講座日期】即日起 11/15

【講座費用】免費

【申請方式】荒野官網活動消息搜尋「社區節能」，進行線上報名。

【申請網址】<https://forms.gle/Nounqz1KKC2a64AV7>

台北地區校園兒童環境教育課程

三大系列課程：校園體驗觀察、水資源及低碳綠生活，共十單元，每單元約 80 分鐘。經由操作、體驗與討論分享，引領孩子瞭解自然生態的重要性，進而關懷週遭環境並實踐簡樸生活。

【活動對象】國小二至六年級學生（限大台北地區學校）

【申請對象】國小二至六年級教師（限大台北地區學校）

【課程費用】以推廣環境教育為目的，歡迎學校酌助講師費

【申請方式】線上申請 <https://pse.is/KPHSH>

減塑推廣講座

當垃圾議題日趨嚴重，如何將減塑行動落實於生活中，作為個人、學校，或是企業，你還能夠做些什麼？有環保餐具但老是忘記帶？如何能夠無痛地開始為環境盡一份力呢？

減塑推廣講座帶你了解塑膠的由來，以及它與我們生活中的關係。

【主題】1. 樂活·減塑 新時代的生活哲學 2. 減塑園遊會

【申請對象】歡迎國中以上各級學校、企業、社區協會、公司行號、社會機構申請。

【課程費用】本活動以推廣環境教育為目的，歡迎各單位酌助講師費。

【申請方式】請至荒野網站填寫線上申請表：活動消息 >> 台北分會

桃園分會



電話 / (03)283-0284

信箱 / sowty@sow.org.tw

臉書 / 荒野保護協會桃園分會

《推廣講座申請》

運用活潑生動的照片解說、記錄片導引，希望學子們除了認識台灣生態的美、重要性及特殊性外，還能正視並關注它所面臨的種種危機，觸發未來參與環境保護的動力。

<https://www.sow.org.tw/contact/speech>

《荒野講座·免費專題講座》19:30-21:00

地點：桃園分會

地址：桃園市中壢區普光二街 122 巷 10 號

11/22 珍愛藻礁 / 彭成源

12/01 邁向永續發展，循環經濟 / 黃暉程

《戶外推廣活動》

橡實的夢 - 從殼斗科看見森林的美好

還記得冰原歷險記裡面將冰河擠出大裂縫的罪魁禍首橡實與松鼠嗎？

主要分布在溫帶與亞熱帶的橡實，台灣也有四十幾種喔！

然而橡實並非都是長同樣的樣子，變化多端的殼斗讓橡實擁有各種的樣貌

從帶帽子的石櫟屬到長滿刺的火燒柯，我們常吃的栗子，

除了人之外，許多動物也是橡實的饕客，

因為有殼斗科的大家庭，讓植物可以多許多趣味，

然而，如果你不認識這些大自然美麗的贈禮，那真的太可惜了

我們此次的課程除了邀請到台灣橡實家族圖鑑的作者林奕慶老師

為我們帶來精彩豐富的介紹外，也邀請到分會解說員正榕

帶大家實地去走訪殼斗科的私房景點

讓大家獲得豐富的知識也一親芳澤

【活動時間】室內課 10/17 13:00-16:00

戶外課 11/07 13:00-16:00

【活動對象】會員及一般民眾，名額 32 人

新竹分會



電話 / (03)561-8255

信箱 / sowhc@wilderness.tw

臉書 / 荒野新竹

部落格 / <http://sowhc.sow.org.tw/>

《新竹荒野見·免費講座》週二 19:30-21:30

11/10 等待方舟 - 翁梁源的藝術創作／翁梁源

11/17 手下留情！螞蟻其實很酷！螞蟻生態簡介及簡易辨種／范振新

《自然體驗》

與荒野趴趴走～飛龍果真有趣

【活動日期】11/14(六) 09:00-11:30

【活動地點】新埔鎮三聖宮飛龍步道

【活動對象】會員及一般民眾，共計 45 名

【報名網址】<https://reurl.cc/4moLqD>

與荒野趴趴走～民俗植物生態體驗之旅

【活動日期】12/05(六) 09:00-11:30

【活動地點】新竹市高峰植物園

【活動對象】會員及一般民眾，共計 45 名

【報名網址】<https://reurl.cc/LdQmqy>

《工作假期》

蓮花寺食蟲植物棲地維護

【活動時間】01/04-12/05，08:30~12:00，共 20 場次

【活動地點】竹北蓮花寺濕地（建議定位點：竹北市蓮花路 925 號）

【活動對象】國小五年級以上學生及一般民眾

（國中以下須家長陪同）

【報名網址】<https://reurl.cc/A197gK>

食蟲植物示範教學區棲地營造

【活動時間】01/04-12/20，14:00-16:30，共 24 場次

【活動地點】新竹縣橫山鄉油羅田（建議定位點：橫山鄉增昌宮）

【活動對象】國中以上學生及一般民眾

【報名網址】<https://reurl.cc/8leojd>

油羅田友善耕作棲地維護

【活動時間】01/04-12/05，09:00-11:00，共 10 場次

【活動地點】新竹縣橫山鄉油羅田（建議定位點：橫山鄉增昌宮）

【活動對象】國中以上學生及一般民眾

【報名網址】<https://reurl.cc/xDW9NN>

《募款計畫》

「與蛙同行」募款計畫

過去幾年的護蛙巡守工作，感謝有企業贊助與社區林業計畫的補助，讓我們能順利執行，然而這幾年贊助與補助款減少了，護蛙工作仍須進行，因此希望集眾力，邀請您與我們一起守護棲地，與蛙同行。

【捐款說明】預計招募 100 個贊助單位，每單位 1,000 元。每捐款 1 單位可提供 1 人次免費參與 2020 年 10 月份的幫青蛙過馬路活動

【詳細內容】<https://reurl.cc/nVpOL6>

台中分會



電話 / (04)2206-8468

信箱 / sowtc@sow.org.tw

臉書 / 荒野台中

部落格 / <https://blog.xuite.net/sow.tc/blog>

《週週荒野見·免費專題講座》每週四 19:00-21:00

- 11/05 從〈寵蟲轉雞〉談〈低碳生活〉 / 林朝陽 - 北風與太陽
 11/12 「如果可以再到香港旅遊 ...」 / 法蘭叔叔 Francis Lau
 11/19 為什麼要搶救大潭藻礁? / 林子涵 & 筆筒樹
 11/26 減塑好好玩 / 劉曉帆 - 小蜜蜂
 12/03 電力啟動, 惦惦你的電知力—以「電力啟動 POWER ON」桌遊認識臺灣電力系統 / 馬嘉賢 - 麻蕙
 12/10 未定
 12/17 未定
 12/24 「花朵的構造與授粉的關係 - 初階」 / 沈競宸

《棲地工作》

高美濕地棲地工作假期 - 移除互花米草

日期: 均為上午場 (工作假期時間 08:00-12:00), 每場次 100 人為限 (含工作人員)。考慮環境與彼此的安全, 限高中生 (含) 以上民眾, 人數 80 人。參加者須於活動日前二十日完成, 完成報名程序。(額滿為止或報名截止日期於活動日前二十日) 備妥個人資料作為申請進入野生動物保護區之用。(暫不開放個人報名)
 歡迎企業學校以團體方式提出申請, 並備妥個人資料作為申請進入野生動物保護區之用

《環境行動》

筏子溪常態性淨溪 荒野環境守護響應行動

2020 年持續以『水水筏子溪 水水台中』為主題, 愛護筏子溪沒有句點, 不只「撿」不停、更要不停「減」, 2020 讓我們一起重現水水筏子溪吧! 感謝有你! 2019 年 6-11 月超過 700 人次參與 9 次筏子溪淨溪, 撿拾超過 1500 公斤的川廢, 約 50% 是菸蒂, 48% 是與飲食有關的一次性廢棄物。

2020 年期待有你! 持續地行動, 持續的紀錄, 讓垃圾說話, 讓我們一起「減」不停。

【報名對象】關心筏子溪環境生態的一般民眾, 每梯限額 40 人,

60 人 (8-12 月) (團體及企業另洽)

【活動日期】01-12 月 08:50-11:00

【報到地點】西屯路筏子溪口 - 靈玄宮, 台中市西屯區福裕路 188 號 24.183874, 120.628177

【活動地點】筏子溪 - 西屯路 ~ 台灣大道路段溪床

【洽詢方式】台中分會 sowtc@wilderness.tw

電話: 04-22068468

【線上報名】01-07 月 <https://reurl.cc/Aq9QqY>

08-12 月 <https://reurl.cc/O16lqv>

【團體定義】企業、學校、政府或非營利組織、社團等, 人數超過 20 人。(敬請團體、企業請勿採線上報名系統, 經發現主辦單位有權利刪除。)

《研習·課程》

荒野保護協會台中地區第二十八期志工入門課程

【上課時間】11/20(五)-11/22(日)

【上課地點】室內 - 荒野保護協會台中分會

(台中市北區育德路 115 號), 戶外 - 高美溼地。

【課程費用】免費。另為尊重課程安排及上課資源, 每人酌收保證金 500 元。

【保證金退費】全程參與入門課程及三個月內完成見習 12 小時, 全額無息退還。若未達上述標準保證金將以學員名義, 捐助「社團法人中華民國荒野保護協會」。

【報名方式】即日起受理報名, 招收 25 人額滿為止; 報名者需年滿 18 歲以上。

《活動》

合歡山 - 高山生態自然體驗活動

~ 賞楓, 台灣很多處, 但除了賞楓, 來瞧瞧我們高山水庫的危機, 台灣的山很美, 請讓我們帶領你, 慢慢體會高山秋天之美!

【活動日期】12/05(六)

【活動對象】一般民眾 (年齡限 10 歲以上), 成行人數 12 人, 合計 30 名。

【活動地點】合歡山

【活動內容】萬大電廠, 萬大水庫巡禮

【集合時地】12/05 06:30 分於台中市民權路舊市府前集合

【解散時地】預計 12/05 20:00 返抵台中

【報名日期】即日起受理線上或 mail 報名, 額滿為止。請務必完成填寫活動報名表。

大自然的盛宴 - 霧峰豐年祭 ~ 自然體驗活動

涼涼的風 ~ 輕輕地吹 ~ 黃黃的葉 ~ 鋪滿林間 ~ 螞蟥搬著蟲卵 ~ 快速的往蟻窩裡送 ~ 蜘蛛忙著七手八腳 ~ 幫眼前的食物打包 ~ 小白鷺一步一啄 ~ 大啖魚蝦生鮮, 我們呢 ~ 也忙著把零食放進肚子裡, 一起感受大自然萬物豐收的喜悅

【活動日期】11/29(日) 08:30-15:30

【活動地點】臺中市霧峰區桐林村

【活動對象】一般民眾, 歡迎親子同遊, 合計 40 名

【活動內容】溪谷生態體驗

彰化籌備處



電話 / (04)2206-8468

信箱 / sowchc@wilderness.tw

臉書 / 荒野彰化

《週週荒野見·免費專題講座》

每月第一或三週的週五 19:00-21:00

10/16(五) 蝶蝶不休 1- 從攝影到昆蟲、從昆蟲到蝴蝶 講師 / 林書賢

11/06(五) 蝶蝶不休 2- 蝴蝶生活史與構造、五大科說明 講師 / 林書賢

12/04(五) 蝶蝶不休 3- 挑水古道賞蝶 ~ 常見蝶科 講師 / 林書賢

雲林分會



電話 / (05)552-9002

信箱 / sowyl@wilderness.tw

臉書 / 荒野雲林分會

《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

11/13 旅行 - 我所看到的世界 / 龔金盛

11/19 邁向永續發展, 循環經濟 / 黃曉程

12/04 讓植物來照顧我們「艾」在你我身邊 / 陳妙曼

12/11 雙 B 行腳 / 陳萬芳

12/25 一家一菜活動

《自然體驗》

二崙步道定點觀察

【活動日期】11/14(六)

【活動時間】08:30-11:30

【報名對象】一般民眾, 額滿為止 (15 歲以下請由家長陪同)

【活動費用】免費

【線上報名】<https://pse.is/wduv8>

走讀濁水溪

【活動日期】11/29(日)

【活動時間】14:30-17:30

【對象】一般民眾, 額滿為止 (15 歲以下請由家長陪同)

【活動費用】免費

【線上報名】<https://pse.is/w3mzy>

嘉南雲峰步道定點觀察

【活動日期】12/05(六)

【活動時間】9:00-16:00

【對象】一般民眾, 額滿為止 (15 歲以下請由家長陪同)

【活動費用】免費

請關注【荒野保護協會雲林分會】的線上報名資訊

嘉義分會



電話 / (05)291-1547
信箱 / sowcy@sow.org.tw
臉書 / 荒野嘉義分會
部落格 / http://sowcy.sow.org.tw/

《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

11/06 秋日手作：多肉組合盆栽 / 周明煌 (請事先報名)
11/13 蘭潭後山夜間觀察
11/20 邁向永續發展，循環經濟 CanHelp / 黃璋程
11/27 野望影展：地球奇蹟的一天
12/04 珍愛藻礁 / 陳惠政

《自然體驗》

蘭潭後山定點觀察

時序入秋，走進蘭潭溫度正好...走在步道穿梭林間，秋天的風輕輕涼涼的，無聲掠過樹梢織成一片秋天最美麗的風景。秋高氣爽，邀請大家在舒服的天氣中一起來蘭潭後山傾聽自然

【活動時間】11/29(日) 08:00-11:00

【活動對象】一般民眾，名額 10 人，額滿為止。

【注意事項】1. 08:00 濟福宮停車場集合，逾時不候、保險自理，遇雨取消。
2. 請著長袖 (或袖套)、長褲、運動鞋、帽子並攜帶水壺，裝備不符者恕無法共同參與。
3. 星期日上午蘭潭有交通管制，請由崇仁護專方面過來集合。參加人員贈送蘭潭可食野菜與有毒植物資料一份。

台南分會



電話 / (06)260-7259
信箱 / sowtn@wilderness.tw
臉書 / 荒野保護協會台南分會
部落格 / http://sowtn.sow.org.tw/

《荒野週週見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

11/13 來當最佳筍友～傳統竹筍、農作加工技巧分享 / 飛魚
11/20 夏日居家隔熱節電 / 台灣節能膜科技股份有限公司
11/27 減塑·慢行新生活 / 山嵐

《解說員月分享會》

「荒野守護」一直是我們最核心的理念，藉由定點定期的觀察與資料收集，讓自然的生態環境得以被看見及保存，成為留給後代最珍貴的資產。每月一次的解說員月分享會，荒野台南解說員將與大家分享定觀觀察所見、所聞、所聽、所感，歡迎喜歡自然或對攝影有興趣的民眾參加。

【時間】12/02 (三) 19:30-21:00

【講者】范力中 (飯粒)

高雄分會



電話 / (07)322-7526
信箱 / staff-kh@wilderness.tw
臉書 / 南島野趣 / 荒野高雄分會
部落格 / http://sowkh.sow.org.tw/

《週週荒野見·免費專題講座》週三 19:30-21:00

11/18 為什麼要搶救大潭藻礁? / 林子涵
12/02 尋龍記 / 高雄三團翔鷹團紅隼

《特別企劃·免費專題講座》週六 10:30-11:30

12/05《珍愛台灣-特有生態體驗遊戲書》分享會 -- 高雄場

珍愛台灣由荒野保護協會環境體驗教育團隊編輯，深度介紹台灣各種地形及豐富的動植物生態系統，內容分為書籍、圖卡及活動 (遊戲) 三部分，在豐富精美圖文解說之外，藉由遊戲圖卡的互動帶領，讓你全方位體驗台灣的生態之美。想知道如何閱讀與讓這本書達到最好的效果嗎? 請您千萬不要錯過這場分享會唷!!

【主辦單位】荒野保護協會高雄分會

【主講人】謝水樹 (荒野保護協會環境體驗教育召集人、《珍愛台灣-生態體驗遊戲書》主編)

【講座地點】荒野高雄分會

【講座對象】對環境體驗教育有興趣民眾、《珍愛台灣》讀者 20 人

【講座費用】免費

【報名日期】即日起至 11 月 27 日，額滿請排候補。荒野官網線上報名。網址: https://neti.cc/6mQQBmQ

《工作假期》

悟洞自然教室工作假期

悟洞自然教室的興建工程，正努力朝完成的目標邁進，想要為保護自然盡一份心力的朋友，要好好把握機會喔! 希望能有一個好的自然教室，讓大家藉由它來學習自然的一切，進而保護自然，保護荒野。

【工作日期】請參考臉書社團「悟洞自然教室」公告。有其他時間安排者，可以來電洽詢。

【食宿須知】食：三餐由參與人員輪流準備，徵求願意展現廚藝的夥伴。並請自行準備第一日午餐及第二日早餐。由於準備餐食較不方便，素食請自備 (或吃桌邊素) 並請事先告知。

宿：工地露營 (有電、可以洗熱水澡)。

食宿費用：每日 250 元。

【交通須知】請自行或共乘前往工作地點，共乘者交通費 250 元。

【自備物品】第一日午餐及第二日早餐、睡袋、睡墊、防蚊液、健保卡、環保餐具、水壺、雨具、工作手套、個人藥品、盥洗用具、換洗衣物、防晒用品、工作鞋或登山鞋等 (厚鞋面鞋底)。

【報名方式】請以 E-mail (ufjoking@ms5.hinet.net) 向四方竹 (林維正) 報名。若有相關問題可先電洽 0928-323418 詢問。

【報名資料】即日起至額滿為止。同一假期時間工作人數預定 10 人，歡迎認同悟洞自然教室理念及對協力造屋有興趣的伙伴報名。12 歲以下小朋友欲參加，請先聯絡洽商。報名時請提供參加者個資：姓名、性別、生日、通訊地址、連絡電話 (手機)、e-mail、緊急連絡人 (關係) 及電話、參加日期、交通方式、是否自備帳篷、是否為荒野會員、何處得知此訊息、參加緣由。

《自然體驗》

觀音山秋行

觀音山位於高雄市大社區東邊，面積 41.92 公頃，有陡峭的山壁可供攀登、有細緻的砂土可赤腳走山，更有豐富的動植物待您親近... 歡迎與我們一同走進大社最溫柔的鄉土~

【活動時間】11/22(日) 09:00-12:00

【活動對象】本年度有效會員免費，會員配偶與會員直系親屬。

【活動費用】免費。

【報名日期】109/11/02-11/13，額滿請排候補。荒野官網線上報名。網址: https://neti.cc/GY05p63

觀音山遇冬

觀音山位於高雄市大社區東邊，面積 41.92 公頃，有陡峭的山壁可供攀登、有細緻的砂土可赤腳走山，更有豐富的動植物待您親近... 歡迎與我們一同走進大社最溫柔的鄉土~

【活動時間】12/27(日) 09:00-12:00

【活動對象】一般民眾 30 人，15 歲以下請由家長陪同報名。

【活動費用】今年有效會員免費，會員配偶與會員直系親屬同享會員權利；非有效會員每人 100 元。

【報名日期】12/07-12/18，額滿請排候補。荒野官網線上報名。網址: https://neti.cc/X7WWr1o

台東分會



電話 / 089-219-020
信箱 / sowtt@sow.org.tw
臉書 / 荒野保護協會台東分會
部落格 / http://sowtt.sow.org.tw/

詳情請見 " 荒野保護協會台東分會 " 粉絲專頁

花蓮分會



電話 / (03)824-6613
信箱 / sowhl@wilderness.tw
臉書 / 荒野保護協會花蓮分會

《活動》

月會分享 - 海洋危機 / 桌遊分享

由 SHEPHERD KIT 綿羊犬設計，榮獲美國 Dice Tower 桌遊認證的《海洋危機》是一款海洋保育主題的策略合作型遊戲，透過參與者共同合作，透過清理垃圾、資源回收、源頭減量與綠色科技研發等方式保衛海洋，找尋環境問題的解決之道。

【活動時間】10/16(五) 晚上 19:00-20:30

【活動對象】20 位，三解學員優先

【活動地點】分會

【備註】10 月初開放線上報名

月會分享 - 為什麼要搶救大潭藻礁？

一個國際期刊一再認證其保育價值、2019 年列入國際海洋保育組織 Mission Blue 的全球希望熱點，為了能源轉型過渡替代，世界級珍貴的藻礁是否該成為能源的祭品？

讓我們一起了解→關心→行動！

【活動時間】109 年 11 月 13 日 (五) 19:00-21:00

【講師】吳明珍小姐 (藻礁總召)

【活動對象】25 位。

【活動地點】分會

【備註】10 月中開放線上報名

宜蘭分會



電話 / (03)964-1059
信箱 / sowil@wilderness.tw
臉書 / 宜蘭荒野

《荒野月月見 免費專題講座》週四 19:00-21:00

<離島鳥醫歲時紀>澎湖吉貝鳥類觀察分享

【時間】10/22(四) 19:00-21:00

【地點】荒野宜蘭分會

【講師】寬腹螳螂

【活動對象】歡迎對生態遊戲有興趣的民眾一起來！(適合帶孩子)

【報名方式】請上官網報名

<桃園藻礁>

【珊瑚礁、藻礁都是生物礁，但藻礁尤其珍奇稀有。

桃園藻礁是全球最獨特的大型藻礁地景及生態系。

地質特殊、生態豐富、生物多樣性高，有世界自然遺產價值。

它的固碳功能可以減緩地球暖化的氣候危機。

大潭藻礁是精華中的精華，造礁的殼狀珊瑚種類數量最多，

24 種造礁藻類有 19 種是世界新種，簡直不可思議！

依資料顯示過去造成斷電皆是「人為疏失」所造成的，因此「節能」是最根本的解決之道。為了能源轉型過渡替代，世界級珍貴的藻礁成為能源的祭品？珍貴的地球資產需要大家守護，請留給下一代一個最珍貴的寶藏。

【時間】11/12(四) 19:00-21:00

【地點】宜蘭分會 (宜蘭縣五結鄉二結路 486 號)

【講師】吳明珍 / 珍珠

【活動對象】歡迎對生態遊戲有興趣的民眾一起來！

【報名方式】請上官網報名

蜜月灘淨灘

【時間】11/28(六) 10:00-12:30

【地點】宜蘭蜜月灘

【活動對象】歡迎有興趣的民眾一起來！

【報名方式】請上官網報名

紅樹林
生態教育館

電話 / (02)2808 2995
信箱 / mangrove20110301@gmail.com
臉書 / 紅樹林生態教育館
部落格 / http://mangrove20110301.blogspot.com/

第十屆野望影展《蘇格蘭之虎》

蘇格蘭野貓也被稱為「高地之虎」，牠們是目前英國僅存的本土貓科動物，不到百位數的個體數量，也使牠們成為世界上最稀有的哺乳類之一。人類也造成牠們生存的威脅，保育專家仍在竭盡所能地扭轉頹勢，然而一切還來得及嗎？

【活動日期】10/21 14:00~15:30

【報名說明】請至紅樹林生態教育館 FB 粉絲專頁報名

【活動對象】對野望影展有興趣一般民眾 50 人

【活動費用】免費

第十屆野望影展《玃狨大飯店》

這難以捉摸的動物生活在巴西潘特納爾濕地的中心，很少有人能在野外見到。牠們挖掘洞穴的同時也為數百種的動物創造了家。孤獨的夜行者，牠是巨玃狨。讓我們跟著大衛·艾登堡爵士，一同看看這個盔甲巨人的故事。

【活動日期】10/22 14:00~15:30

【報名說明】請至紅樹林生態教育館 FB 粉絲專頁報名

【活動對象】對野望影展有興趣一般民眾 50 人

【活動費用】免費

支持我們



線上捐款

掃描左方QRcode，即可連至線上捐款頁面，
依循頁面的步驟，即可完成線上捐款。

可掃描左方QRcode或至捐款網址 <https://reurl.cc/ar09OZ>

郵局劃撥

帳號：18724292

帳戶名：社團法人中華民國荒野保護協會
(請寫全名)

更多捐款方式



可掃描左方QRcode

或至捐款網址
<https://reurl.cc/R4nrOG>



總會／100 台北市中正區詔安街 204 號 1 樓 電話／(02)2307-1568 傳真／(02)2307-2538 理事長／劉月梅 秘書長／劉建隆
台北分會／100 台北市中正區詔安街 204 號 1 樓 電話／(02)2307-1317 傳真／(02)2307-2568 分會長／游晨薇
秘書／鍾權昱、林芷均、涂子涵、蔡美鳳、姜榮青、陳瑜、張宜捷、李芝儀
紅樹林生態教育館 251 新北市淡水區中正東路二段 68 號 電話／(02)2808-2995 聯絡人／吳居貞、陳俊丞、林育輝
桃園分會／320 桃園市中壢區普光二街 122 巷 10 號 電話／(03)283-0944、(03)283-0284 秘書／葉庭安
新竹分會／300 新竹市東區公園路 86-1 號 電話／(03)561-8255 傳真／(03)561-7555 分會長／張正敏 秘書／張靜珠、古禮烘、孫博甫、林英傑、王省文
關西聯絡處／新竹縣關西鎮青山街 299 號 電話／(03)587-0346 聯絡人／羅吉曉(志工)
油羅田友善耕作／新竹縣橫山鄉豐田村油羅 65 號 聯絡人／賴素櫻 0912-267290 環教專員／項春蘭
台中分會／404 台中市北區育德路 115 號 電話／(04)2206-8468 傳真／(04)2201-1468 分會長／游永滄 秘書／謝玫蓓、張郁玫
彰化分會籌備處／山林書院-彰化市永華街 52 號 4 樓 電話／0919-358285 聯絡人／王瑜鈞(志工)
雲林分會／640-48 雲林縣斗六市慶生路 300 號 1 樓 電話／(05)552-9002 傳真／(05)537-9553 分會長／古國順 秘書／羅薇
嘉義分會／600 嘉義市新建街 79 號 電話／(05)291-1547 傳真／(05)284-0536 分會長／周明煌 秘書／蔡佩君
台南分會／701 台南市東區裕農路 288 巷 15 號 電話／(06)260-7259 分會長／黃嘉隆 秘書／顏欣慈、李偉鳳
新營聯絡處／台南市新營區三民路 53 之 1 號 電話／(06)635-6179 聯絡人／曾彥翔(志工)
高雄分會／807 高雄市三民區重慶街 299 號 電話／(07)322-7526 傳真／(07)322-7523 分會長／林維正 秘書／許怡雯、賴如琪
恆春聯絡處／屏東縣恆春鎮仁壽里虎頭路 147 號 電話／0972-202011 顏士傑(志工)
宜蘭分會／268 宜蘭縣五結鄉二結路 486 號 電話／(03)964-1059、(03)969-9108 分會長／徐朝強 秘書／林芷怡
雙連埤環教基地／宜蘭縣員山鄉湖西村雙連埤路 21 之 1 號 電話／(03)922-8980 傳真／(03)922-8970 專員／黃振福、馮煜衡、黃閔義、施佩君、洪睿
花蓮分會／970 花蓮市華西路 123 號 電話／(03)824-6613 分會長／鍾秀綱 秘書／楊和玉
台東分會／950 台東市長安街 46 號 電話／(089)219-020 分會長／楊繡鳳
尼加拉瓜荒野／Los Robles, Hotel Colon 1C Sur y 3C. Arriba, Residencia "Los Chilamates" Managua. Nicaragua
電話／(+505)278-4066 傳真／(+505)270-2462 E-mail／nica@sow.org.tw 會長／邱倚星 Danilo Y.H. Chiou(志工)
澳洲荒野／5 Minna Close Belrose NSW 2085 Australia 電話／(+612)9485-8888 傳真／(+612)9485-8899 E-mail／info@tiswa.org.au 會長／吳進昌(志工)
馬來西亞荒野／No12, Jalan Puteri 4/2, Puchong Bandar Outeri, Puchong, Selangor, 47100 Malaysia 會長／蘇添益
電話／+603-8060 3668 E-mail／calvinsoh@nesh.com.my
砂勞越荒野／No. 87 Ewe Hai Street, 93000 Kuching, Sarawak E. Malaysia 會長／黃齡慧 電話／+6082-420290 E-mail／changjr@sow.org.tw
沙巴荒野／Good Country Tours & Travel Sdn Bhd Co. 213199-D KPL/LN : 2417 To , Lee Mei Yee Block A Lot 26 - 1 , 1st Floor Inanam Business Centre,
88450 Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia 會長／李美儀 電話／+60128289066 E-mail／sowsabah@gmail.com