

國內郵資已付  
青 年  
郵 局  
許 可 證  
北台字第 5898 號

中華郵政北台字  
第 1876 號執照  
登記為雜誌交寄

# 荒野快報

第 297 期  
2017.04.10 出刊



荒野是～萬物生命的源頭 是人類古老的鄉愁 讓我們重回荒野 找尋失落的喜悅

wilderness is where life begins...

## 目錄 CONTENTS

- 理事長信箱  
3 60+ 展現對地球的愛，就從節能關燈開始
- 專題報導  
4 大山背梭德氏赤蛙產卵點調查（下）  
過馬路之後仍是危機重重
- 棲地守護  
6 你的公園我的家「幫小松鼠找個家」環教、倡議活動  
12 推動除草劑管理自治條例
- 你不知道的荒野  
15 荒野 我的家
- 荒野大小事  
16 重新看見海洋 聽完薰衣草分享後的感想  
18 臺南分會第十期解說員培訓歷程分享  
19 參加臺南第十期解說員培訓有感
- 荒野小小兵  
20 荒野第六屆親子團的春望
- 22 秘書處報告  
24 近期活動

## SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS 荒野保護協會

創刊發行人 / 徐仁修  
發行人 / 劉月梅  
總編輯 / 劉建隆  
編輯 / 張筱昀、鄭雅莉  
地址 / 100 臺北市中正區詔安街 204 號 1 樓  
電話 / (02) 2307-1568  
傳真 / (02) 2307-2538  
網址 / [www.sow.org.tw](http://www.sow.org.tw)  
E-mail / [sow@sow.org.tw](mailto:sow@sow.org.tw)  
捐款劃撥帳號 / 18724292  
捐款劃撥帳戶 / 社團法人中華民國荒野保護協會

閱畢，歡迎轉送親友。  
讓棲地守護故事流傳不息。



荒野 22 週年 年會  
歡喜久久，  
野聚台南

用雙腳穿越府城  
溪海與人文城市的故事

106年9/9-9/10 歡迎您

地點：國立臺南女學附屬啟聰學校新化校區  
臺南市新化區信義路52號



# 生態城市



**Green味 景平店** | 新北市中和區景平路510號

4/27(四) 1930-2100 《有雞可尋》  
5/11(四) 1900-2100 《老鷹想飛》

**Green味 雙連店** | 台北市中山區民生西路66巷25弄1號

4/20(四) 1930-2100 《九九峰鷹》  
5/04(四) 1930-2100 《戀戀火金姑》  
5/18(四) 1930-2100 《有雞可尋》

**水牛書店** | 台北市大安區瑞安街222巷2號

4/21(五) 1930-2100 《有雞可尋》  
4/29(六) 1600-1800 《老鷹想飛》  
5/05(五) 1930-2100 《戀戀火金姑》  
5/13(六) 1600-1730 《九九峰鷹》

**永樂座書店** | 台北市羅斯福路三段283巷21弄6號

5/10(三) 1930-2100 《大地的孩子—小石虎返家之路》  
《許貓頭鷹一個家》  
5/17(三) 1930-2100 《九九峰鷹》  
5/24(三) 1930-2130 《老鷹想飛》

**呷米共食廚房** | 台北市中正區衡陽路9號

5/12(五) 1900-2100 《老鷹想飛》  
5/19(五) 1930-2100 《有雞可尋》  
5/26(五) 1930-2100 《九九峰鷹》

**荒野保護協會 台北分會** | 台北市中正區詔安街204號 B1荒野廳

4/13(四) 1930-2100 《大地的孩子—小石虎返家之路》  
《許貓頭鷹一個家》

**國立臺灣科學教育館** | 台北市士林區士商路189號 本館4F探索角

4/22(六) 1400-1500 《大地的孩子—小石虎返家之路》  
4/29(六) 1400-1500 《大地的孩子—小石虎返家之路》  
4/30(日) 1400-1500 《大地的孩子—小石虎返家之路》

**基隆金豆咖啡** | 基隆市仁愛區忠三路75號

5/13(六) 1930-2100 《九九峰鷹》  
5/20(六) 1930-2100 《大地的孩子》  
《許貓頭鷹一個家》

**臺北市大安社區大學-東方商工校區** |

台北市大安區信義路四段186巷7號  
4/27(四) 1400-1530 《戀戀火金姑》  
5/02(二) 1900-2100 《老鷹想飛》  
5/04(四) 1400-1530 《大地的孩子—小石虎返家之路》  
《許貓頭鷹一個家》  
5/11(四) 1400-1530 《有雞可尋》

**臺北市立圖書館 北投分館** | 台北市北投區光明路251號 B1視聽室

5/07(日) 1400-1530 《大地的孩子—小石虎返家之路》  
《許貓頭鷹一個家》  
5/21(日) 1400-1530 《戀戀火金姑》

**臺北市立圖書館 建國總館** |

台北市大安區建國南路二段125號8F團體欣賞室  
5/24(三) 1430-1600 《戀戀火金姑》  
5/31(三) 1430-1600 《九九峰鷹》



主辦單位 | **SOW** THE SOCIETY OF WILDERNESS  
荒野保護協會

協辦單位 | 行政院農業委員會林務局  
FORESTRY BUREAU, C.O.A.  
http://www.forest.gov.tw

**台灣猛禽研究會**  
RRGT Raptor Research Group of Taiwan



場地協辦 |

Green味·水牛書店·永樂座書店  
呷米共食廚房·國立臺灣科學教育館  
基隆金豆咖啡·臺北市大安社區大學  
臺北市立圖書館 北投分館·建國總館  
報名網址 | <https://goo.gl/jBgWFA>





# 60+

## 展現對地球的愛，就從節能關燈開始

各位親愛的荒野夥伴們：

2017年3月25日 8:30pm~9:30pm，

臺灣與國際同步，關上不必要的燈，

在這一小時同步關燈活動，全臺灣省下 80000 度電，

也減碳 42000 公斤。

關燈一小時，對減緩地球的氣候變遷會產生多大的效益呢？

根據 WWF(世界自然基金會)的宣導影片，

若全世界的人民，從 2017 年開始每天關上不必要的燈，

就能夠在 2090 年以前，地球的溫度恢復正常。

一個小小舉動，既不影響生活品質，更可使生活與自然、與親人相處，

也可以為地球展現出愛的表現，還有什麼原因讓你躊躇不前呢？

對於地球這個名詞，或許你我都覺得有點浩翰、有點距離。

若將地球換個與我們關係密切的臺灣，或許就能深刻體會到氣候變遷影響。

2016 年 1 月 23 日，超級寒流造成全臺低海拔也下雪，

人們穿上厚衣賞雪，生長在低海拔的動植物卻在未曾有過經驗的風雪中強忍住冷冽。

尼伯特颱風掃過南臺灣，臺東、屏東及高雄都受到重創，

接著莫蘭蒂、馬勒卡、梅姬及艾利接連著來，

土地上的植物被狂風吹過，尚未復原又得再受考驗，

2016 年底，還有缺水、高溫的天候。

氣候變遷的現象，實實在在出現在我們生活的周邊，

氣候變遷的現象，讓臺灣許多生物遭遇到極大考驗。

減緩氣候變遷的速率，是人類應該為地球盡一份心力的。

減緩氣候變遷的速率，是可以讓臺灣山林、地球生態達到永續的。

減緩氣候變遷的速率，是可以由日常生活做的。

從現在開始，每天除了關上不必要電源外，再多做一點點 + 的事，

這樣地球的傷口會比較快復原，氣候就恢復正常的風調雨順了。

我們一起努力吧！☺

理事長信箱：

FAX:(02)2307-2538

E-Mail:sowchair@wilderness.tw

# 大山背梭德氏赤蛙產卵點調查（下） 過馬路之後仍是危機重重

文、圖表 / 莊銘豐（東海大學生命科學系博士後研究、觀察家生態顧問公司專家顧問）

**在**前一期跟大家分享了梭德氏赤蛙產卵點的時間和空間上的變化，現在要跟大家分享可能會影響產卵點選擇的環境因子，以及可能影響卵團孵化成功的環境因子。

## 產卵點環境因子的選擇

為了瞭解成蛙挑選產卵地點的可能依據，我們測量了產卵點的幾項環境因子，並隨機在往上游或下游一公尺處做為參考點，來比較產卵點和參考點之間的環境因子是否有所差異。在 2015 年測量了包括離岸距離、水深、水溫、酸鹼度、溶氧以及電導度，2016 年測量了離岸距離、水深、水溫、酸鹼度、電導度、總溶解固體以及鹽度。結果如表一及表二所示：

從 2015 及 2016 產卵點以及鄰近參考點所調查的環境因子來看，只有水深在統計上有顯著差異，產卵點的水深顯著比參考點淺，其餘環境因子包括水溫、酸鹼值、溶氧、電導度等都無法在資料中看出成蛙對這些物理因子是否有偏好。成蛙選擇水淺處產卵推測有一些好處，可能包括

水流較緩避免卵被沖走以及避免魚類接近吃掉卵等益處，但也容易面臨到乾涸的危機，在 2015 年調查中就發現有一區域十幾窩的卵團在隔次調查中已經乾涸，所有發育中的卵及小蝌蚪皆無法存活。

## 卵團孵化失敗原因

在 2016 年我們追蹤了所有的 189 窩卵團，發現共有 23 窩卵團在後續的觀察沒有成功孵化成蝌蚪，整體孵化成功率為 87.83%，整體的卵團孵化成功與否無法證實與所測量環境因子有關（表三）。分析卵團的失敗原因，在自然狀態下有 4 窩被水沖走消失、4 窩未受精、1 窩乾涸、1 窩被螃蟹掠食（圖七）。但觀察結果發現有 13 窩死亡卵團是發生在距離排水管較近的且為廢水流經的區域（圖七、圖八）。

## 安全到達溪流後就安全了嗎？

卵團調查時實地一步步踏過溪床，發現青蛙除了移動到溪流過程中會遭遇到困難，在溪流中也有不同的問題在等著青蛙面對：

表一、2015 年產卵點以及參考點之環境因子之數值與比較

2015 年	產卵點			參考點			Paired-t test	
	mean±sd	min-max	N	mean±sd	min-max	N	t	P
最近岸距離 (cm)	162±149	0-576	176					
水深 (cm)	7.2±5.79	0.5-31	170	11.25±11.11	0.5-45	146	6.0	<0.001
水溫 (°C)	22.89±1.28	20.9-27.1	170	22.88±1.04	20.1-25.3	170	-0.1	0.884
pH	8.62±0.28	7.82-9.8	170	8.65±0.27	8-9.7	170	1.0	0.340
溶氧 (mg/L)	4.98±2.17	1-9.65	170	5.08±2.74	0.2-9.65	170	0.7	0.511
電導度 (ms)	0.23±0.03	0.15-0.41	170	0.22±0.02	0.15-0.26	170	-0.2	0.825

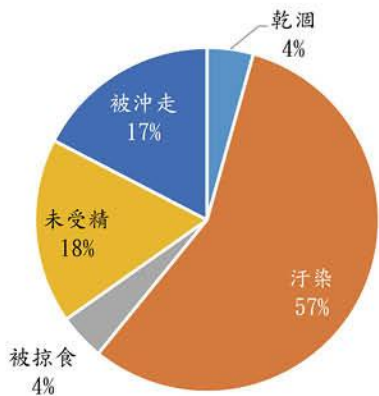
表二、2016 年產卵點以及參考點之環境因子之數值與比較

2016 年	產卵點			參考點		Wilcoxon Matched Pairs Test	
	N	mean±sd	min-max	mean±sd	min-max	Z	P
最近岸距離 (cm)	189	240±165	1-553				
水深 (cm)	189	5.6±3.2	1.2-19	10.6±5.6	1.2-39	10.87	0.000
水溫 (°C)	189	22.9±1.7	19.8-28.1	22.8±1.4	19.8-26.2	0.93	0.354
酸鹼度 (pH)	189	8.1±0.2	7.2-9.7	8.1±0.1	7.2-8.5	0.88	0.380
電導度 (µs)	189	218±26	94-298	218±26	98-300	1.60	0.109
總溶解固體 (ppm)	189	146±18	61-201	145±18	65-200	1.74	0.082
鹽度 (ppm)	189	110±14	46-152	110±13	49-150	1.54	0.124

表三、卵團孵化成功或失敗與產卵點環境因子之關係

	DF	Wald Stat	P
Intercept	1	0.04	0.844
最近岸距離	1	3.34	0.068
水深	1	1.15	0.283
水溫	1	0.30	0.586
酸鹼度	1	0.16	0.688
電導度	1	1.27	0.259
總溶解固體	1	<0.01	0.954
鹽度	1	1.10	0.295

(1) 溪流水流湍急且秋季水位下降快：調查中有多種跡象皆顯示當溪流的水流速太快時會使成蛙無法繁殖，第一點是今年度及去年有降下大雨後的一段時間皆無法在溪流中找到卵團，可能是成蛙無法穩定停留於溪流中所致；第二點是成蛙選擇水淺處繁殖，應該是因為水淺處有緩和流速。另外也發現水位如果降低太快，也會造成產下的卵有乾涸的危機（圖九）。



圖七、卵團孵化失敗的原因。在自然狀態下有 4 窩被水沖走消失、4 窩未受精、1 窩乾涸、1 窩被螃蟹掠食，但有更多的卵團（13 窩）是發生在距離排水管較近的且為廢水流經的區域遭受污染而死亡

(2) 河川遭受汙染：在 2016 年的卵團死亡率調查發現，卵團孵化失敗最主要的原因竟然是人類所造成的，在排放事業廢水的影響下，廢水剛進入溪流所流經之處的卵團悉數死亡，青蛙即使找到平緩處產卵仍無法順利孵化。相同地點在 2014/11/9 還發生過魚蝦死亡事件（圖十），該廢水排出地點的下游處曾造成魚蝦死亡，對該地的來說此排水管是其中一個危險的汙染來源。

讓青蛙的生活在未來更安全

兩棲類因為是使能量在不同消費階層及水域陸域間流動的角色，加上通透性皮膚可反應水域及陸域的環境品質，是相當好的環境指標物種，而保育地區性蛙類族群也能對生態系統的穩定有所貢獻。護蛙活動幫助了青蛙安全地從森林移動到繁殖的溪流水域，但在溪流中其實還有許多困難及挑戰需要成蛙一一克服，透過持續對當地族群在的關注，我們也可以幫助這些青蛙，不僅是保護他們過馬路，使他們安全地產卵並降低人為活動（這裡指汙水排放）對卵存活的影響也是需要關注的。護蛙活動在荒野夥伴的默默付出以及努力之下，儼然已經是宣導環境保育極佳的活動，不僅能直接降低路殺的風險，也使參與的民眾了解蛙類生態及面臨的生存問題。人有很強的影響環境及地貌的能力，但卻也影響了萬物的生存，能力強大更應該要了解如何與萬物和平共處：跳吧，梭德，跳吧，跳進每個人心中。(全文完)♡

圖八、被汙染的卵團。在調查區段可 2 及可 3 因為有汙水排水管，在距離排水管較近的且為廢水流經的區域往往造成範圍內的卵團死亡，圖中的卵團（位於可 3 區段，編號 164）在表層可見到有幾隻已發育但死亡的蝌蚪胚胎，卵團內大部分的卵甚至尚未發育即死亡



圖十、2014 年的魚蝦死亡事件

圖九、因水位降低而乾涸的卵團

# 你的公園我的家「幫小松鼠找個家」 環教、倡議活動

## 一場你我可以幫小動物們發聲的公民行動

圖 / 文 莊育偉（臺北分會主任秘書）

### 【緣起】

2013年6月臺北分會正式成立，啟動都會區環境教育合併棲地保育的公民行動。隔年臺北分會正式推動「公園生態化」，提出相關生態城市訴求並要求公部門建立「自然生態公園管理專章」，而為了說服公部門及市民明白原來身邊的公園可以像國外一樣很生態化，生活品質可以更好，因此志工們參考《生態指標》擬定了「臺北市公園調查記錄表」，針對臺北市內具有生態化潛能的公園進行了評選，期望與公部門合作將選出之公園進行生態優化，成為推動「公園生態化」的示範點。

2015年在當時的分會長張菁珺推動下，臺北分會第一次與管理公園的主管機關（臺北市公園路燈管理處）簽訂了地位平等、互利的合作備忘錄，之後更持續努力進行理念的宣傳、說明會、記者會的召開、結合學校與社區的合作、推動在地守護志工培訓，甚至成為臺北市府施政目標之一。



▲一般公園中「公園客廳化」的問題十分嚴重，有些角落堆滿了民眾家中不要的桌椅，甚至還有健身器材，方便自己及鄰居於公園使用



▲每逢特殊節日，相信某些公園也常見民眾任意施放煙火還有烤肉、菸酒，甚至焚燒廢棄物

### 【啟動】

而為了讓更多志工、民眾能擴大參與及瞭解「生態化的公園」究竟會如何？分會與棲地守護部共同製作擬定了一個輕鬆有趣且結合環境教育與倡議的親子問卷活動「給小松鼠一個家」。希望藉由题目的引導獲得生態化的認知，無形之中使參加問卷普查的志工、民眾了解不同面向的生態指標及意義，進而能影響更多生活周遭的親友支持公園生態化，希望能成為一股不可忽視的民意。

這也是第一次讓志工、民眾轉以「小動物」的角色出發的模擬體驗活動，協助小動物逐一檢視與評估都會區內的主要公園，評估生態化程度（荒野度）是否足夠？再藉由問卷的回收與統計，獲得志工、民眾對於都會公園生態化程度的認知，如能每年持續進行一次活動，即可累積數據（民眾認知）與獲得年度變化曲線（荒野度上升、下降？）。



▶除了「公園客廳化」之外，公園最常遭遇的狀況就是民眾任意引進外來種動植物，更甚者是劃地為王，將公有地變成私人菜園還噴藥、立牌禁止進入。

### 【動手】

2016年經過一連串的會議討論與活動細節調整，由現任臺北分會長（游晨薇、自然名：海洋）指派副分會長（蔡國鎮、自然名：蜻蜓）擔任活動召集人，邀請臺北分會親子團（共七個團）進行內部活動，將藉由這次的運作測試，瞭解操作、紀錄上、文字上的問題，以及哪些公園不適合親子前往（無斑馬線、交通較危險之公園），作為未來活動的調整修改依據。

於多次親子團內部宣傳說明完成後、各團依行政分區進行認養及公園普查，再經各團資料的回收與統計分析之後，終於在行動力超強的親子團協助下，臺北分會完成了第一階段進度，也獲得了數據成果，這也是荒野的優勢、可輕易於短時間內獲得代表民眾意見的數據。



▲公園中的大樹，無論是一般的景觀樹木還是綁了紅布條的「神樹」，總是會被使用水泥「保護」著，除了樹本身被限制生長外，下雨時土地也入滲不了雨水。

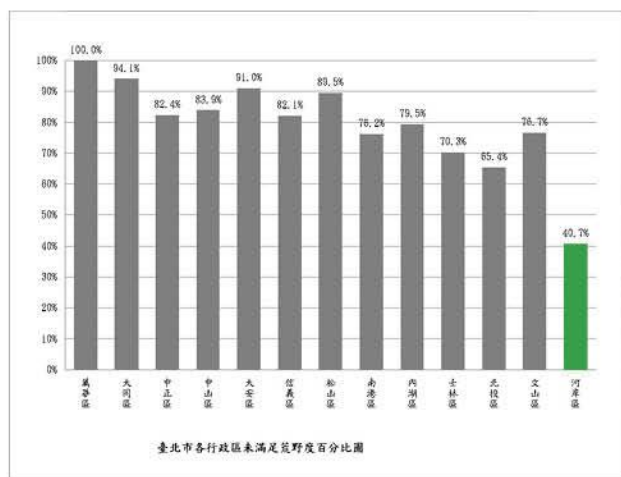
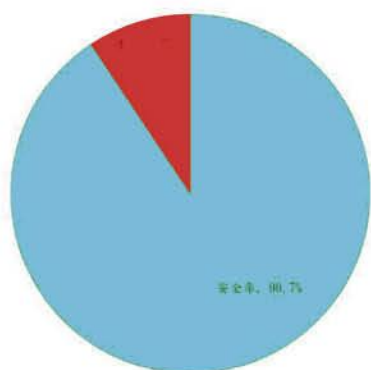
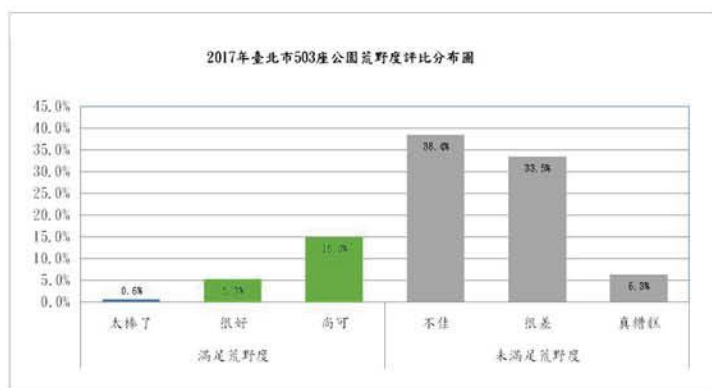
### 【守護】

有了這一次的「初體驗」，臺北分會期盼本活動未來的「參加對象」將設定為臺北市市民，使荒野正式成為市民的意見平臺，逐年持續辦理與公布公園生態化的真實數據變化與程度，還有荒野對於公園生態化的訴求，藉以督促公部門正視公園生態化並形成政策的改變，成為臺北分會每年舉辦兼具環境教育與環境倡議的市民活動。

### 【關於這個倡議活動】

由於荒野為民間非營利組織（NGO），雖然志工及會員之中臥虎藏龍、人才濟濟，但會員主要以親子家庭及民眾居多，對於環境的破壞與相關事件的發生，「荒野」該扮演怎樣的角​​色？該關心哪些議題？最後意見為何？該如何關心？這樣有效嗎？一直困擾著大家，除了自己以身作則與持續關心議題發展之餘，還能如何呢？

既然我們荒野是民間團體就應該成為民眾的發言人，因此成為「意見平臺」協助或代表民眾發聲與倡議，理應成為荒野參與倡議的方式之一。而為了避免成為公部門眼中的「僅保育團體一方的意見」而非「廣大群眾的意見」，因此「幫小松鼠找個家」未來將採取開放市民（初步設定為大臺北市市民）參與的方式進行，以「公民科學家」概念進行活動，獲得民意數據並上網公布成果報告與直接提供公部門參考，就不僅是「保育團體」的意見而是「民意」的展現。



### 【親子團評選成果摘要】

本測試由臺北親子團（北一~七團）共 263 個家庭、計 665 人參與，於 2016 年 11 月底完成內部宣導，於隔年 1 月 13 日完成（普查期程約 1 個半月），獲得北市 503 座公園之數據，也是首次取得公部門列管的公園之「荒野度」（生態化程度）評比數據（503/1068；47.1%）。

依數據顯示【滿足荒野度】之比例為 19.1%。（分別為 A:0.6%、B:5.3%、C:13.2%），【未滿足荒野度】之公園比例高達 68.9% 以上（分別為 D:32.5%、E:30.7%、F:5.7%），表示荒野親子團認知中，臺北市公園之生態化程度過低，顯示目前公園的規劃距離「生態化」仍有一大段路要走，另安全性評估則顯示仍有 9.3% 的公園不太安全（無斑馬線、紅綠燈），未來將於規畫「民眾參與」時，不列入公園評選清單之中。

再將【滿足荒野度】以臺北市行政分區進行排序，依序為最高的河岸區>北投區>士林區>南港區>文山區>內湖區>信義區>中正區>中山區>松山區>大安區>大同區及最低的萬華區（未滿足荒野度則反之）。



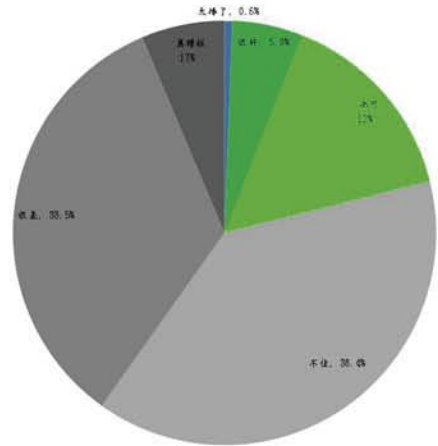
▶ 一個生態豐富的公園可身兼多種功能，除了成為優良的生活空間之外，也可以成為一個很棒的生態教學場域。



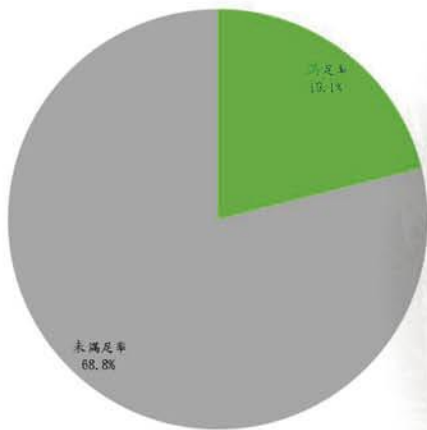
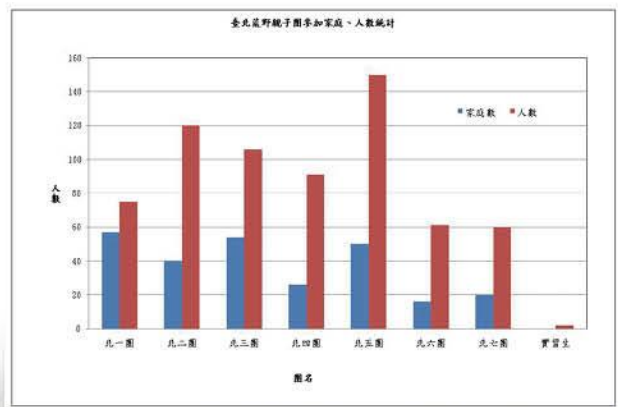
【未來發展】

雖然本次親子團一口氣普查了 503 座公園，但其實都屬於「臺北市政府工務局－公園路燈管理處」所轄公園的一部分(1068 座)，而該局其他處如：大地工程處、水利工程處、衛生下水道工程處，甚至其他單位(如：文化局、環境保護局、觀光傳播局、內政部營建署陽明山國家公園管理處)也都有所屬的公園綠地，如這樣的倡議活動效益不差，則可擴大成為大臺北地區(臺北市、新北市)的公園生態化倡議活動，甚至其他縣市分會的串聯來擴大倡議效益。

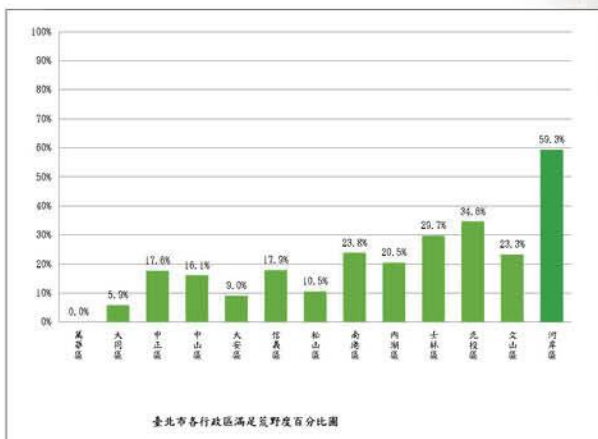
除了效益的擴張形成壓力，實質上對公部門而言，荒野也提供了民眾對於其施政滿意度的數據，未來可藉由這樣的探訪結果與公部門合作，改變施政方向與規劃。🌱



臺北市503座公園荒野度比率圖



臺北市503座公園荒野度滿足率百分比



▲ 親子團大、小朋友利用家日，一起走在住家附近的公園中走動，檢視熟悉的公園夠不夠「荒野度」夠不夠。

## 何謂滿足荒野度？

為荒野針對都會公園進行不同面向評估「生態化程度」所制定的「專有指標」，不針對公園好、壞進行評估，僅評估生態化程度位於那個「荒野度等級」的指標。

評估面向包含「水泥化程度、綠地品質、植栽多樣性、植被層級、水域狀況、光害、噪音、空氣等環境因子及人為活動」等，考量評估題目數量不宜太多，因此題目設計有部分遺珠之憾，但親子團實際操作的回饋也將做為日後修改評估的參考，敬請大家期待「小松鼠 2.0 版」的誕生與推行。

以下為荒野度等級表及等級評語，本次評估活動評選表連結如下：<https://goo.gl/XKZFK4>

### 荒野度等級表

分數	荒野度等級	狀態
0~20	F	真糟糕
21~41	E	很差
42~62	D	不佳
63~83	C	尚可
84~104	B	很好
105~125	A	太棒了

### 等級評語

荒野度	狀態	評語
F	真糟糕	<p>分數落於 0~20 分之間嗎?!</p> <p>真糟糕 ~! 眼前的這座公園在您細心的評估與檢視下這裡的生態程度真糟糕! 顯然是一座非常不適合小松鼠一家人甚至其他小動物居住的地方, 想必是座又小又到處是水泥、樹木草地不多、噪音及人為干擾很嚴重、然後我們會找不到食物及沒有鄰居的公園, 這裡絕對不適合我們去住, 謝謝您提供的情報。</p>
E	很差	<p>分數落於 21~41 分之間嗎?</p> <p>哎呀 ~! 眼前這座公園的生態程度很差, 或許有幾點算可以, 但卻有太多條件讓我們不適合居住在這裡, 另外干擾也還是太多了, 這樣的生活條件不僅我們無法生活, 連其他小動物都無法生活吧? 謝謝您提供的情報。</p>
D	不佳	<p>分數落於 42~62 分之間嗎?</p> <p>唉 ~?! 眼前這座公園的生態程度不佳, 或許有些地方算不錯, 但是有幾點問題卻造成生活上的不方便, 干擾也還有, 住在這裡實在太勉強了, 謝謝您提供的情報。</p>
C	尚可	<p>分數落於 63~83 分之間嗎?</p> <p>恩 ~! 眼前這座公園的生態程度尚可, 整體還算可以, 雖然該有的都有, 只是偶爾會有人為的干擾與噪音, 食物來源可能就要花一些力氣去找尋, 鄰居不多且拜訪鄰居時也要小心一點, 恩 ~ 算是個可以勉強居住的地方, 而如果有些地方能改善的話, 就更適合我們居住了, 謝謝您提供的情報。</p>
B	很好	<p>分數落於 84~104 分之間嗎?</p> <p>好棒喔 ~! 眼前這座公園的生態程度很好! 居住的隱蔽性不錯, 不用擔心被偷窺, 而食物及水源的取得容易、鄰居不少、活動空間也不小, 待在樹上就不用擔心安全的問題, 雖然偶爾需要躲在樹上避開危險, 但這裡很適合居住, 如果有更好的生態營造就太棒了, 謝謝您提供的情報。</p>
A	太棒了	<p>分數落於 105~125 分之間嗎?</p> <p>歐耶 ~! 眼前這座公園的生態程度太棒了 ~! 居然會出現在都會區內, 可以盡情在樹林內躲藏, 草地上奔跑跳躍, 不同季節輪流出現各種嫩葉及果實可當食物, 有些區域甚至根本不會有人經過, 無論水域或附近也好多鄰居可以拜訪, 甚至可以跑到其他公園去玩, 這裡真是棒了! 謝謝您提供的情報。</p>

附錄：（滿足您的好奇心）

一、滿足荒野度前 20 名次入圍的公園有（不排序）：湖畔、大湖、林泉、吳興、行義、碧湖、芝山、九華、福州山、中強、清白、成功、東華、保儀、萬慶、永春崗、鵬程、至德園、陽明、景華、植物園、仙樹、湖山 3 號、萬芳 6 號、山腳、木柵、大安森林、文德 2 號、崇仰、萬壽一號、陽光、泉源、泉源、南湖右岸、虎林、福安、富陽自然生態、福志、三民、富民、濱江、自強、力行 3 號、永福、萬年 1 號（共 44 座）。（全部 503 座公園）

二、未滿足荒野度前 20 名次入圍的公園有（不排序）：寧安、泰和、富錦五號、大坑、民享、晴光、至聖、西安、安湖、麗湖、景仁、關渡水岸、糖廍、安強、敦化苗圃、南湖 1 號、開明、八仙、永安、民輝、歸綏、朝陽、公館、福德、湖元、環東、景福、興旺、撫順、老松、連雲、永昌、臨江、敦中、八德、東湖 4 號、稻中、萬和 2 號、文光、信愛、華西、牯嶺、安祥、文盛、敦親、湖聖、湖山 6 號、和平、前山四、新糖廍、華江 2 號、哈密、瑩橋、華江 1 號、敦安、群賢、港華 6 號、安康、文心、福華、居安、通化、青峰、平安、五分、艋舺、寺前、忠孝、黎明、明勝、松錦一、大理、青山、中原、德行、華江 7 號、新興、聚德、金山、桂花、椰城、博嘉（共 82 座）。（全部 503 座公園）

【小辭典--公民科學家】摘自荒野快報 290 期 p.6~8（文 / 棲地守護部主任 謝祥彥、自然名：雁子）

歷史上最早且持續至今的公民科學（citizen science）活動，是在 1900 年由美國奧杜邦學會（National Audubon Society）鳥類學家查普曼（Frank Chapman）所提出的聖誕節鳥類調查活動（Christmas Bird Count），希望民眾能以觀鳥記錄代替獵殺鳥類的活動，該計劃推出後持續吸引一般民眾加入，參與者於每年 12 月 14 日到次年 1 月 5 日之間的任何一天進行觀察，2014 至 2015 年度的第 115 次的聖誕賞鳥活動中，共有 72,653 名志工在 2,462 個觀測點進行記錄，共計錄到 68,753,007 隻鳥類，2,106 種鳥類。透過這些記錄，科學家可以了解鳥類歷年的遷徙變化及氣候變遷對鳥類的影響。

由奧杜邦學會與康乃爾鳥類學研究室（the Cornell Lab of Ornithology）於 2002 年創建的 eBird 線上鳥類記錄平台（<http://ebird.org/content/tw>），則是目前全球最大的公民科學計畫，至 2015 年底已有約 3 萬名使用者、超過 2 億 6 千萬筆鳥類記錄。會有那麼多的使用者及資料主要是該資料庫提供給參與者累積自己生涯調查記錄的功能，讓參與者除了貢獻自己的調查資料之外，還可以同時彙整累積自己的個人觀察資料，滿足蒐集的樂趣，另外可以提供特定地區、月份會出現的鳥類名單，也是十分好用的功能。

隨著智慧型手機及網路的普及，在臺灣公民科學活動持續的獲得更多的一般民眾參與，許多人因為對自然的愛好，開始投入參與貢獻。以下歸納公民科學家計畫能成功推行的原因：

由科學家設定簡單的調查方式，讓一般民眾可以有系統的參與調查；參與者能從中學習生態知識，彙整個人經歷，獲得個人的滿足；蒐集的資訊經科學家有效的應用分析及公佈，讓參與者與有榮焉。

# 推動除草劑管理自治條例

圖、文 / 許天麟（新竹分會副分會長、自然名：海茄苳）

▲ 圖 1 黑冠麻鷺

**為**防止除草劑不當使用，造成水資源污染及危害生態環境，也為了保護城鄉非農業用土地的安全與健康，故推動實施除草劑管理自治條例，一同守護民眾健康，為居住環境及生態減毒。

2016年12月29日在立委陳曼麗的安排下與農委會對談，農委會雖保守，不願意由中央制定相關管制法規，但對於各縣市除草劑使用管理自治條例的推動，則樂觀其成。臺灣目前已有兩縣市（宜蘭縣、臺北市）施行「除草劑管理自治條例」，逐步落實除草劑的「源頭管制」，並遵循「農藥農用」精神及強化「末端管控」，即：

- (1) 除草劑之販售對象，以具備農民資格者為限。
- (2) 農業生產用地以外的土地禁止使用除草劑。
- (3) 主管機關定期稽查非農用土地之土壤、水樣及動植物等檢體，確認是否違規使用除草劑，如有違規情形則加以處罰。

民國八十年出版的「臺灣野鳥圖鑑」中，對黑冠麻鷺（圖1）的歸類是稀有留鳥；時至二十六年後的今天，黑冠麻鷺在都會區校園、公園隨處可見，幾乎可與城市三俠並列。早期公園、校園為了草皮管理經常使用除草劑，現今因為健康及景觀美感的考量，都會中的公園及校園中已

大幅減少除草劑使用，因而土壤生態恢復，生長於泥土中的蚯蚓量增多，主食為蚯蚓的黑冠麻鷺也因此逐漸增加。

但是生態豐富的鄉間及附近的淺山地帶（圖2），就沒有像都會區公園或校園一樣幸運。2014年7月發現大山背護蛙區（新竹縣橫山鄉竹35鄉道）被噴灑除草劑，此外貫穿大山背的山區道路約21公里，道路兩旁幾乎無一倖免，於是兩旁如茵的綠草，在除草劑的噴灑後只剩乾枯的黃色；蝴蝶、蜜蜂也不見蹤影。雖然經過反應後，鄉公所答應「護蛙區」這700公尺長的路段，改成以割草的方式管理，但護蛙區以外的其他20公里山路，則礙於人力不足，仍然繼續使用除草劑。



▲ 圖 2 鄉間山區道路的景象



▲ 圖 3 臺灣鼯鼠 (蕭雪芬提供)

除草劑不只除草，也傷害了居住在土壤裡的很多生物；如前文提到的蚯蚓，哺乳類動物（圖 3 臺灣鼯鼠）也住在健康的土壤裡；還有將土壤裡的動植物碎片分解變成有機質，提供植物成長養分的大量微生物。當土壤每隔三、四個月被噴灑一次除草劑時，土壤裡的蚯蚓、微生物也都被嚴重干擾，土壤變硬，變得貧瘠不健康。

道路二側駁坎上方垂直土坡的草，原可防止土坡被雨水沖刷，噴灑除草劑後該區域的泥土因植物死亡而裸露，一遇到山區午後暴雨就直接被沖蝕流失（圖 4）。除草劑的不當使用也造成水源汙染，山區鄉道常沿著溪流關建，夏天的午後陣雨，將除草劑沖進溪中，不僅殺死溪裡的魚蝦

也直接污染我們的水源。一般來說，山區道路的生態應比都會道路豐富，可常見各種蝴蝶、蜜蜂等昆蟲來採集花粉、花蜜。不過一旦這些鄉間道路被噴灑除草劑後的三個月內，這個區域將變成一片死寂；蜜蜂也因為採集到噴過除草劑的花粉，造成大量死亡。不當使用除草劑，危害了生態，也對人體健康產生影響。



▲ 圖 4 鄉間道路旁駁坎



▲ 除草工程進行 (新竹分會鄉土關懷志工拍攝)



► 圖 5 魚腥草

近年來，因為政府大力推廣戶外運動，到山區運動的人增加了，不論是走路、慢跑或騎自行車，原本冀望到山區呼吸新鮮的芬多精，殊不知吸到的卻是噴了除草劑的加味芬多精。早年山區的居民懂得採集野菜、草藥食用，也常見有人將採集到的魚腥草（圖 5）、車前草、大花咸豐草等，曬乾賣給中草藥店，倘若採集或食用到的是有除草劑殘留的草藥，嚴重將可能造成生命的威脅。後來，當我們在油羅田進行友善農耕後，就常有附近居民定期來田裡採大花咸豐草給雞吃，因為除草劑的關係，沒有人敢亂採路邊的草來食用。

根據 2017 年新竹縣市除草劑使用現況調查，都會區政府單位已經不再使用除草劑，公園道路等都由養護人員定期維護割草，但部分未維護的區域或私有空地，附近區民或里長社區協會志工維護時，有時會基於方便使用除草劑；鐵路局也是使用除草劑抑制鐵道附近雜草。新竹縣府每年撥提每公里一萬元委託鄉鎮公所，管理鄉道兩旁野草，部分鄉鎮（如北埔鄉、寶山鄉、關西鎮）以這筆經費聘僱多元就業民眾割草，部分鄉鎮（橫山鄉芎林鄉）在人口聚集的聚落「割草」，人口稀疏的山區仍以噴灑除草劑為管理方式。我們在 2016 年 6 月發現橫山大山背山區道路被大範圍噴藥後（約 11 公里），曾召開記者會請政府協調調整，但當年底（12 月），橫山鄉公所仍繼續於大山背山區大範圍噴藥（圖 6）。



▲ 圖 6 竹 35 旁的小溪流入寶山水庫寶二水庫

邀請您參與連署，推動各縣市除草劑管理自治條例，守護健康也為環境及生態減毒。紙本連署詳見本月快報封底，完成填寫後，請繳回就近的荒野分會，或寄至荒野新竹分會。☺



圖 / 文 劉建隆（荒野保護協會秘書長、自然名：松雀鷹）

**隨**著季節的轉換，時序已至初春。荒野志工的蓬勃朝氣和熱情，早已在臺灣這片土地上滋養萌芽，而荒野大家庭的好氛圍與守護環境的決心，也正肩負著島上無數人民的期待與展望。

記得多年前，著名歌曲高山青的填詞者鄧禹平先生有一本經典著作「我存在，因為歌、因為愛」，從書名我們不難看出存在於他心裡的摯愛與熱忱，而你我身為荒野人，彼此心裡存在的感覺又是如何？

家，是一份寄託、也是避風港。總會與各地分會如同你我的家，繫著彼此情感與使命，營造和諧、溫馨、潔淨、舒適且多元豐富的空間感，也正向地發展出無可取代的組織文化。我們期待有更多的會員志工願意樂意地與專職們站在一起，共同攜手開創守護環境的新契機，也預約彼此下一站的幸福。

十多年前總會搬到詔安街地下室之初，各項整備支出花費龐大，感謝當時提供二手物資與設備的夥伴們一起努力與用心，才得以大幅降低開銷支出。好長一段時間過去了，回顧當初為求節約而因陋就簡的陳設，已漸斑駁不堪；再加上協會組織能量擴大、專職及行政工作需求增加、物品裝備逐漸增多，整體環境也就顯得雜亂。所以，開始思考如何在不動用到原本協會預算的前提下，尋求其他可能的款源來支持修繕汰舊。

經熱心志工們多方建議，去年底即著手規劃協會的內部整理。在北區親子團主動提出捐款的支持下，我們已將總會地下一樓的辦公空間、教室場地及庶務設施（備）做了些許的調整與更新。許多往來的志工們也給予正向的肯定與回饋，紛紛稱許協會的空間變得明亮乾淨、也溫馨熱絡。十分感謝北區親子團前總團長黃永輝（黃皮）的睿智，萬分感恩全體荒野伙伴的共同支持，或許二十萬元不是一個非常大的數字，但卻也展現志工強大的能量、也溫暖你我的心。

一個人可以走得遠，但一群人才會走得精彩、走得久。歡迎伙伴們多來協會走走，享用荒野遊俠回家的感覺。☺



# 重新看見海洋

## 聽完薰衣草分享後的感想

文：陳怡穎（桃園親子一團團員 自然名：蘋果姊姊）

圖：花敏煌（桃園親子團桃一團團員 自然名：暗光鳥）/ 尤獻隆（桃園親子團桃一團團員 自然名：椪柑）/ 陳怡穎（桃園親子一團團員 自然名：蘋果姊姊）



推廣講師薰衣草進行重新看見海洋推廣演講 攝影陳怡穎

▲ 遊客參加生態觀光活動

**我**一直自認為自己還算環保，家中的垃圾確實分類，保特瓶、紙類、塑膠罐、鋁罐、玻璃、紙類一律回收。去參加研討會時，我記得帶自己的杯子、家裡沒人的地方一定關燈、家中冷氣設定 28 度、撕擦手紙不超過 10 公分長、身上常常帶個購物袋…等等。但是聽完推廣講師薰衣草（本名：巫珮瑄）的重新認識海洋演講以後，才驚覺自己其實做的太少。而身為人類，對海洋及地球生物造成的傷害又太大。

在演講的前半段，講師非常有技巧地使用了親子團照片連結了對海洋生物的介紹。當我看著一張張可愛小臉觀察潮間帶，認識濕地上特有生物的照片的時候，讓身為媽媽的我開始幻想我家小人有一天也將踏上這樣的旅程，用小手去摸摸看，好奇地問：「這是什麼啊？」。心裡也讚嘆著，原來臺灣海洋這麼美，這麼得天獨厚，擁有這麼多特殊的物種，講師薰衣草真厲害，認識這麼多生物的名字。



當歐巴桑我暗自檢討自己只認識「盤子」裡的東西，像是烏賊、透抽之類，應該要多讀點書的時候，薰衣草話鋒一轉，說起了溼地遭人為破壞或開發而減少、桃園特有藻礁因開發而死亡、美麗珊瑚礁因為海水溫度上升而白化、在綠島溫馴的海鰻「平平」和「安安」被吃掉了！漁工割下鯊魚鰭後將還活著的鯊魚推下海中任其自生自滅！

每一張照片都觸目驚心，讓身為人類的我自省，是否我不殺伯仁，伯仁卻因我而死？雖然我不是排放高溫污水造成珊瑚死亡的企業，不吃奇怪的海鮮，也沒參與破壞溼地的開發工程，但這些海洋受的傷真的與我無關嗎？

而演講的高潮，也是最強而有力的一擊，是中途島信天翁的紀錄片，搭配淒美的音樂，訴說著海



▶ 荒野桃園分會親子一團育成會海洋劇場演員合影 攝影花敏煌



▲ 信天翁媽媽發現小信天翁肚子痛 攝影花敏煌

洋洋流將垃圾帶到了千里之遠的中途島，島上信天翁幼鳥吃下塑膠後，痛苦地死亡。死去鳥兒肚中滿滿的塑膠垃圾，深深震撼了我！

我以為垃圾都好好地埋在在垃圾掩埋場，我以為動物誤吃了幾次後，生物本能會促使牠不再吃垃圾，我以為海洋裡難免有些垃圾，但沒想到整個中途島全部被垃圾所覆蓋！這些誇張的景象一度讓我以為這是虛構影片！但薰衣草像是聽到我心底聲音似地說明：這是真真實實發生過的事。想到自己身為人類的一份子，無論怎麼說都已經有意或無意地造成其他物種的傷害，讓我對信天翁滿是愧疚。

最後，薰衣草播放了彭佳慧的MV〈還地球幸福的笑臉〉，MV播畢，在場的每一位伙伴都紅了眼眶，身為對海洋吃乾抹淨的人類，感覺既抱歉又不捨。是的，人們從海洋中獲得許多資源，魚和蝦

快被吃光、珊瑚白化、物種滅絕，還留給海洋一堆幾百年才會分解的塑膠垃圾。為了還給海洋該有的蔚藍與純淨，我們都該從自身做起，「減塑」要趁早。

那麼，到底我們可以做什麼？講師提供了許多實際的作法，減少使用塑膠袋及一次性用品、餐具。其實，我之前也聽過類似的方法，但卻做的不夠，說到底就是一個字「懶」，但現在我知道，多一個人的改變，就是改變。昨天在外吃飯，看到店員使用紙杯，我趕緊拿出我的保溫杯說：裝這裡。今天，我帶著玻璃樂扣去買便當，老闆娘聽到我是為了減少餐盒使用後，笑著說，這樣很好。

在聽推廣演講之前，我以為我什麼都沒做（人不是我殺的，誤…），也改變不了已經發生的生態浩劫，但聽完「重新認識海洋」的演講之後，我對我自己說：「改變從自己開始」。❤



# 臺南分會第十期解說員培訓歷程分享

圖 / 文 王權勇（臺南分會第十期解說員培訓總召、自然名：犀牛）



▲ 召集人犀牛

**轉**眼間 3 個月就過去了。回想當初為何會接下臺南第十期解說員訓練總召的任務，是源自於我們南八解總召郭慶祥（自然名：欖仁樹）的感召，因為我們都是來自於南二團親子團彼此間有著莫名情感的連繫，加上分會長陳格宗（自然名：野馬）勸說之下就答應了此項任務。

回想當初一頭栽進種子的世界裏，種子可以療癒人心，在贈送給講師當禮物時都令人驚喜萬分。欖仁樹所帶給我們的是大自然的奧妙，並等待著我們去探索。所以在他精心安排的課程下所帶領出來的學員都身懷絕技，像吳銘（自然名：水分子）是對蝙蝠生態習性瞭若指掌梁君慈（自然名：金銀花）對食材（植物）的應用及烹飪才能對身體達到養生的效果瞭若指掌。

為了讓欖仁樹的理想能夠延續下去，決定承接這項工作。一方面能夠再聽一次講師的內容精進自己，另一方面讓自己能夠認識更多人並將荒野理念持續下去在解說組長柯志遠（自然名：月光）的協助下籌組籌備會尋覓輔導員及講師，在短短的 2 個月內正式將南十解訓練班啟動了，開訓這兩天在前分會長黑琵的引導下大家都收穫滿滿並取得共識，也為十解訂下了激勵口號「十解有石櫟、有石櫟就有實力」。

環境教育課程中張讚合教授（自然名：河烏）敘述如何專研法令阻擋統一夢世界開發案（該案位於水源保護區）；以及「黃煥彰老師」用空拍機日以繼夜去收集不肖廠商，用事業廢棄物去填土造地，造成土壤變質及水源變色，喚起了大家對環境守護的決心。

這次培訓加入大學以上學生來參與，培養學生成為未來的解說動力，同學們也將在學校所學到的觀念分享給我們，達到彼此理念交換的融合同步成長，有他們的加入讓我們變得更年輕更有活力。❤



# 參加臺南第十期解說員培訓有感

圖 / 文 莊博程（臺南分會第十期解說員、自然名：蘋果樹）



◻ 想和荒野結緣的起點是在 2015 年參加臺南四期志工班，從那時候就開始參加荒野的定觀，每每看到荒野的學長姐，在談笑風生之中都是一篇篇精采的故事，用說的用走的用寫的用畫的用照相的用 DIY 的等等方式，不管用甚麼樣的方式來解說，每每都讓人驚嘆不已。心想這樣的絕世武功要練成應該是難上加難，但是學長姐卻說這一點都不困難喔！只要參加了解說員訓練，包準馬上就能掌握到荒野內功心法的奧妙，就在那個時候，好奇的種子已悄悄的埋在我的心中。

就在 2016 年下半年開始之際，八解夥伴蔡木隆（自然名：老鷹）的熱情邀約之下，毅然決然排除萬難參加了這次由臺南荒野王權勇（自然名：犀牛）召集的第十期解說員培訓課程。隨著課程的進行，也慢慢的解開我心中的解說之謎，原來荒野不是甚麼都沒有，只要你願意等待，大自然就像我們的好朋友，自然而然會給我們力量，而這神奇的力量自然而然會找到出口把這份熱情傳播出去，透過解說的型態讓更多人了解到荒野的情，體驗到荒野的愛。

這段時間的課程，從一開始開訓洪秀燕（自然名：黑琵）的與自我的對話開始，透過一場場談請說愛的哲學對話《談荒野的情說荒野的愛》的互動過程中體會到愛與分享的行動力，才一開始的開訓活動，就已經展現出十解夥伴的堅強實

力，緊接著一連串精采的課程，見識荒野中各路高手不同解說風格，講師們用生命力展現出的熱情激起大家的共鳴，每個課程都讓夥伴們身心靈有著滿滿的收穫。回想在結訓前茂林的那一晚，眼睛閉上坐在石頭上，腦海中回憶著這幾個月的點點滴滴，有夥伴的歡笑聲，講師的精采演講，大家一起腦力激盪的熱烈氣氛，還有大自然帶給我們各種美好與憂愁的體驗之旅等等畫面都仍歷歷在目。

就是因為如此充實的內容。充實的時光，充實的陣容，加上一群有實力的夥伴，造就了這段緣份。雖然課程結束了，但十解的故事還沒結束喔！因為我們還要繼續玩下去，讓愛繼續發酵，持續分享更多的愛，讓愛在荒野中繼續蔓延。也讓人了解原來解說不只是解說，它是有生命力的，解開自己的束縛，用愛擁抱大自然，在輕鬆愜意中將這份情感傳遞分享給周圍的人，讓這份熱情照耀在每個人內心深處，願意將這份愛轉化成行動力。

和十解夥伴的結識之旅是我在生日前收到的最棒的一份禮物，荒野中最美的風景就是濃濃的人情味，感恩分會長陳格宗（自然名：野馬）、總召犀牛、組長柯志遠（自然名：月光）以及眾學長學姊們的加持，讓十解的課程充滿滿滿的祝福與愛的能量。❤

# 荒野第六屆親子團的春望

圖 / 文 鄭弘杰（親子團全國總團長、自然名：巒大杉）

2015年中，萍蓬草、天藍、臺灣土狗三位在親子團歷練多年的夥伴，經北中南區親子團的幹部們，以適合各區文化的團務運作方式，被推舉為荒野親子團第六屆分區總團長，並同時當選荒野第六屆理事，為荒野、為親子團志工服務奉獻個人心力。2015年底，在萍蓬草、天藍、臺灣土狗、水鴨腳、烏梅、薄雪草等六位夥伴的信任與支持下，巒大杉最後一次受邀陪伴服務第六屆總團夥伴。其後，也承蒙土豆和山黃麻不棄，願意陪伴大家一起攜手在荒野親子團總團繼續服務親子團家族。

這一切，相信各位親子團核心幹部與我一樣，是一群重情重義的志工夥伴，都是基於親子團家族的濃於水的血脈親情，而願意無私奉獻個人有限時間精力互相扶持，就我們有能力做、有意願做的部分，量力而為。

在此新屆次、新年序、萬象更新之際，阿杉野人分享個人在荒野親子團的服務原則：

01. 親子團是個守法、講理、搏感情的組織，但是經營的順序是搏感情重於講理與論法。
02. 一位厚道的人不應該以否定別人的價值來肯

定自我，一位能成就別的人才是真正有價值的人。

03. 親子團以服務為團務經營主軸，親子團的經營以僕人領導為典範領導，親子團不張揚指揮或控制。
04. 親子團的領導人以自我人格修養教化人心，而非以職銜權威折服從眾。
05. 分層分工：總團服務分區，分區總團服務轄屬複式團，複式團長服務團、會長，團、會長服務導引團隊，導引團隊服務團員。上下層級越級服務極易發生權責糾葛與紛擾。
06. 親子團最高決策單位為各複式團團務會議，且決策程序由下而上，逐級依需求凝聚形成大家願意共同遵守執行的決策。
07. 所有的孩子都是我們的孩子：所以，親子團的每位孩子我們都視如己出，每位孩子都給予最好的機會教育，不因非己親生而放棄不





誨。親子團所有夥伴都是我們的家人：所以，我們盡己所能協助成就所有的夥伴，不因一時意氣而敵對夥伴。

08. 就算無法幫助夥伴也不要傷害夥伴，就算無法優化團體至少不要傷害團體。
09. 隨時做好準備，在孩子與夥伴需要協助的時候，適時提供必要的協助；在孩子與夥伴尚未需要介入的時候，不率性提供不必要的干預，這就是：被動式的主動關懷的意義。
10. 親子團是志工組織，志工組織以志工自治、自給自足、服務奉獻為組織經營原則；親子團非官方組織，無指揮、控制、仲裁、處分權；親子團非營利組織，無報酬傭金、不從事營利行為。

在荒野這樣的志工組織裡，不論組織演進過程中，曾經接受怎樣的挑戰與考驗，我們尊重每位夥伴們不同的想法、選擇與做法，不強求夥伴的想法、選擇與做法與我們相同。是非公道自在人心，我們專注在自己想做、能做、願做的無私奉獻，不耗能在是非、對錯、善惡的爭執上。

我們相信：親子團各級幹部群組是一個團隊，不是一個人，大家快樂自主付出，就是一個融洽有動力的團隊。年序交替，身心調劑之際，只能野人獻曝十則我的志工服務自我檢測校正檢核表，這是我自己調整志工服務的處方，僅供參考。也算是送給大家的新屆次與新年賀禮。❤



# 2017年2月份徵信

整理 / 財務部

## 單筆捐款

金額	捐款者/單位
75,000	香港商維特有限公司台灣分公司
50,000	美商如新華茂股份有限公司台灣分公司
47,108	遠見天下文化出版股份有限公司
28,700	河床有限公司
20,000	陳嘉興
11,000	鄭家維
10,000	張佳惠
7,725	台北無名氏
5,000	吉祥茶行、李振春、李馬禮、吳家玉、劉信誠、楊啟遠
4,900	廖麗麗
4,500	李華中
3,555	典十國際有限公司 Saladay
3,400	溫莉芳
3,000	鄭文欽、劉育坤、秦惠惠、游遠蓮
2,920	自然之友 臺灣自然學校
2,520	瑕瑕寫字工作室
2,500	劉容慈
2,017	黃以節
2,000	陳祈男、郭錦鳳、陳天惠、陳美蓮、劉月梅、林義隆、鄭巧、王靜慧
1,600	楊和玉
1,500	李宜河
1,400	程書珍
1,300	臺東分會
1,190	臺中分會捐款箱
1,127	許懷真
1,000	許怡柔、黃文琪、吳凱琳、周樂岳、劉素珍、傅芝庭、江明怡、陳怡君、林祐嘉、黃曉玫、南二親子團、趙慕農、黃麗卿、閻芸慧、洪崇恩、廖南雁、陳怡君、蔡玟君、林志信、卓佳慧、崔玉慧、羅宇裕、張誠孝、丁婉馨、初珮瑜、劉彥麟、王婉婷、林淑娟、林家淇、陳盈秀、劉怡萱、黃曉玫、陳淑貞、陳結純、連佑祺、閻儀芳、黃威誌、曾琳瑩、吳育發、孫淑芬、邱盧幸子合家、誼虹科技股份有限公司、黃文璣、祝立強、黃彩貞、簡志丞、陳素真、吳志曾、張修穎、王婉郁、陳佩君、李明國、中菱建材有限公司、允昌國際有限公司
970	臺中親子團
900	新竹無名氏
800	Megan Totoro Teng
700	許翠容
500	李月綱、許詩屏、吳佩榛、郭明誠、李品香、曾愛娟、陳國芳、范晶嵐、梁雅智、鍾翊嘉、王振益、楊博仁、黃乾祐、余澤遠、邱秀香、黎月娥、陳富倫、劉明智、何璠、陳昱臻、晃晃二手書店
400	賴樂云、廖崇信、夢想華德福讀書會
300	洪家媿、王姿尹全家、翁南裕、林沅緯、翁南裕 沈婉華
200	郭冠林、南二親子團、林孟男、總會無名氏
100	謝廷達、張育偉、許永昌謝佩佩、田佩加全家、佳麟園藝、洪千雯、黃月霞、楊佳蓉
70	王鈺儀、周若珍

## 指定捐款：棲地保護

金額	捐款者/單位
6,000	陳澄
2,000	葉漢祥、賴榮孝、康琇菁
600	趙哲希
500	張榮順、陳碧瑤、黃德秀、余鋒銳、黃鈺原、何悅萍、張志豪、楊光華
300	何艷琳、陳怡如、曾耀輝、林依燦、張銘芬、林麗卿、吳以玟、KaoYI Huan
250	李春和
200	曾秀菊、劉子瑄、尤禮慧
100	莊吉成呂美滿一家人

## 指定捐款：環境信託

金額	捐款者/單位
888	唐以恬

## 指定捐款：319

金額	捐款者/單位
1,000	孫秋燕

## 定期定額捐款

金額	捐款者/單位
2,000	方國運、陳若曦、何秋妹、黃芝葦
1,500	鄭弘杰
1,200	游顯翔、莊皓巨
1,000	鄭秉中、李文美、詹仁禮、吳勝賢、賴素燕、黃寶瑤、廖顯蔚、陳淑琴、江佳駿、林嘉音、顏舜隆、蔡洪盛、洪素梅
600	王盈欽、張玉欣、杜勇志、黃馨慧
500	陳喬佑、郭懷梅、吳辰賢、賴芳玉、郭詹月嬌、郭純陽、丁玲玲、楊裕仁、廖秀玉
300	涂玉玫、陳秀玲、王君竹、賴悅珊、陳玉凌、何明容、王思佳、詹淑妃、邱錦松、吳振維、吳麗璋、黃美梅、林妙如、吳月鳳、陳梅瑛、熊淳惠、陳瑞芳、范淑琳、林素蓮、呂家慈、吳志宏、羅唯瑄
200	陳琴枝
150	阮曼鈞
100	謝明宏

# 2017 年 2 月會務記錄

整理 / 企劃推廣部

- 02/06** 台南分會環境培力組組長張讚合擔任玉峰堰水源運用檢討及工業用水專管細部規劃委員
- 02/09** 臺中分會分會長游永滄、副分會長錢建文、鄉土關懷小組招集人楊政穎、主婦聯盟台中分會許心欣、分會秘書謝玟蒨、張郁玟暨多位親子團夥伴家庭前往臺中市民廣場參加荒野臺中分會舉辦 219 反空污找藍天大遊行 - 臺中場記者會。
- 02/10** 臺中分會副分會長錢建文接受《POP RADIO-- POP 大國民》主持人蔡詩萍 CALL OUT 採訪討論「219 反空污遊行」。
- 臺中分會大坑組長 / 中科空污搜查線 - 徐宛鈴前往臺中市環保局中正廳參加健康風險評估專家諮詢會議 (106-7 后里 + 西屯 + 大雅 + 港區空氣污染物)。
- 02/14** 臺中分會鄉土關懷小組招集人楊政穎，接受《正聲廣播電台》空污議題宣傳 CALL OUT 直播。
- 02/19** 臺中分會分會長游永滄、鄉土關懷小組招集人楊政穎、志工劉昆興率領前往臺中市民廣場參加 219 反空污找藍天大遊行 (臺中場)。
- 台南分會分會長陳格宗、環境培力組組長張讚合與多位會員前往高雄中央公園參加 219 我在高雄反空污遊行活動
- 02/21** 嘉義分會分會長許慷真、志工吳金治、李冰丹、林瑞霞、建設處長戴淑玲、公園管理科科长，前往嘉義市政府建設處針對嘉義市公園特色化中香湖公園開發一案提出建議：香湖公園定位為林業公園，園中有諸羅樹蛙以及史丹吉小雨蛙等珍貴生態資源，期盼勿執意開發為露營區與烤肉區。荒野可以提供臺北富陽生態公園、榮星花園以及宜蘭雙連埤的經驗，希望香湖公園能以公園生態化的方向規畫，成為嘉義市內的環境教育基地。
- 臺中分會資深解說員 - 鍾建光，前往雪霸國家公園管理處第一會議室參加雪霸國家公園管理處 - 三六九山莊興建工程規劃設計案業務討論及座談會 (第 2 場次)。
- 02/22** 臺中分會鄉土關懷小組 - 楊政穎前往彰化縣立體育館 2 樓會議室參加空氣品質嚴重惡化緊急防制辦法修正草案公聽會 (彰化場)。
- 02/23** 臺中分會副分會長錢前往臺中市政大樓文心樓 8 樓 801 會議室參加 106 年第 1 次臺中市空氣污染減量工作小組會議。

## 【勘誤啟事】

荒野快報 296 期，第 9 頁文章 < 荒野保護協會臺中分會 親子反空污記者會 >，文章作者誤植，謹更正如下：

圖 / 文 楊政穎 (臺中分會鄉土關懷小組召集人、自然名：聖甲蟲)

勘誤日期：2017 年 3 月 28 日

# 近期活動

2017年04月01日~2017年05月31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](http://www.sow.org.tw) 查詢最新訊息，或訂閱荒野電子報。

## 台北分會



地址 / 臺北市中正區詔安街 204 號

電話 / (02)2307-1317 游晨薇

傳真 / (02)2307-2568

E-mail / [sowtpe@wilderness.tw](mailto:sowtpe@wilderness.tw)

### 《荒野週四見·免費專題講座》每週四 19:30-21:30

04/20《循環城市 - 重新創造我們眼前的生活方式》講師 / 董敏筑

04/27《宜居的城市與我們所愛的山林》講師 / 吳其融

05/04《博物學式殺伐旅》講師 / 徐振輔

05/11《非洲動物近距離——辛巴威保育志工體驗分享》  
講師 / 黃婷郁 ( 鸚鵡 )

05/18《我在黑松內山毛櫟自然學校與自然共舞》  
講師 / 洪麗珠 ( 朱雀 )

05/25《KIWI( 奇異鳥 )——紐西蘭全民共用的自然名》  
講師 / 宋慧芹 ( 舞菇 )

### 《自然體驗》

#### 2017 漫步大安·森呼吸

大安公園內廣為栽種臺灣原生種植物，提供良好的動物棲息環境，也讓臺北市民就近享受休閒與親近自然的樂趣。邀請您一同探訪這座都市中的綠地，參加漫步大安的自然生態之旅。

【活動日期】04/16、05/21、07/16、09/17、11/19(日) 09:00-11:30

【報名方式】當月 1 日 10:30 開放當月活動網路報名。

【活動對象】一般民眾，名額 20 人，歡迎親子共遊！

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自理。

#### 2017 年五股溼地生態園區定點導覽

五股溼地位於臺北盆地西緣，相鄰林口台地與觀音山，二重疏洪道內由高速公路橋西北向延伸至淡水河。邀請您一起到五股溼地生態園區，駐足欣賞大自然一齣齣精彩的戲碼。

【活動時間】04/23、06/25、09/24、10/22、11/26、12/24(日)  
15:00-17:00

【集合地點】成蘆橋下 - 五股溼地解說中心

【活動內容】五股溼地影片介紹、溼地生態觀察

【報名方式】每個月的定期導覽將於活動當月 1 日上午 10:30 開放線上報名。

#### 《天使的祕境》2017 年新山夢湖駐站解說

新山夢湖有「天使的祕境」之稱，它位於汐止「烘內」蜿蜒小徑盡頭，原是群山環繞中的小埤塘，晶瑩澄澈，平鏡無波的湖面，倒映著絢麗的山景，這裡是許多新人拍攝美麗婚紗照的地點，也是與親友一同踏青休閒的好去處！

【活動日期】04/23、05/28、06/25、07/23、08/27、09/24、10/22、11/26(週日) 13:30、15:00 各一場，共二場。

【報名方式】現場報名，請提早於每場活動前 10 分鐘，於夢湖咖啡旁邊的涼亭集合，現場恕不受理團體報名。

【活動對象】一般民眾，名額 20 人，歡迎親子共遊！

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自理。

【解說內容】夢湖的發展史 / 夢湖的植物 / 夢湖的動物 / 夢湖的守護

#### 《信步走來·花現自然》2017 年烏來信賢步道駐站導覽

信賢步道位於烏來信賢部落，接連內洞森林遊樂區，做為民眾親近自然的門道。您想瞭解步道的前世今生，探索自然奧秘嗎？歡迎您偕同親友參加我們的駐站導覽解說活動。

【活動日期】04/22、05/27、06/24、07/22、08/26、09/23、10/28、11/25

【報名方式】每個月的定期導覽將於活動當月 1 日開放線上報名。

【活動對象】一般民眾，名額 30 人，額滿為止！

【活動費用】免費導覽，交通、保險、飲水請自理。

【解說內容】生態導覽與自然體驗

#### 來蘭溪山城與桐花約會

四、五月是花園新城油桐花盛開的季節，小徑兩旁開滿白花的油桐樹，如繫著白纓的嬌娘。一片片飄落的油桐花，雪般鋪滿地，相映自然山徑，美景甚是引人。在春天將盡的四月天邀請您一起走入臺北近郊的蘭溪山城，來趟輕鬆自在的桐花小旅行，沉浸於春天最後的洗禮。

【活動時間】04/29(星期六) 09:00-12:00

【活動內容】生態導覽與自然體驗。

【活動費用】150 元。導覽活動費、交通、保險、飲水等請自理。

#### 《二格山·春之旅》森呼吸小旅行

從新店市區出發，經過短短半小時車程，當車子一彎進小路，你彷彿掉入了另一個時空！那裡有清新的空氣、連綿的綠意，還有彩蝶飛舞、鳥語啾啾，更有繽紛的野花各展姿態，就在山林間的小徑旁等待大家來訪！

【活動時間】04/29(星期六) 08:30-16:00

【活動內容】步道生態導覽、五感自然體驗、自然創作 DIY。

【活動費用】會員 550 元，非會員 700 元。

#### 大崙尾山夜觀輕鬆行

大崙尾山位於外雙溪的中央社區，在星光的陪伴及涼風的徐徐吹拂下，經由靜靜地社區漫步進入山裡的小徑中，你將體驗到夏蟲唧唧的熱鬧盛宴及涼夜的夢幻魔力。大崙尾山的夜之森林，邀請您來一同感受生命的奇妙～

【活動時間】05/27(星期六) 18:00-21:00

【活動內容】生態導覽與自然體驗。

【活動費用】會員 200 元，非會員 250 元。

#### 《工作假期》

##### 2017 年淡水河棲地工作日

敬邀請荒野會員及各群組志工，讓我們用行動守護的我們的母親 淡水河。生活在大臺北地區的我們，不斷在淡水河兩岸進行建設及開發。

##### 五股溼地鳥調查

敬邀請荒野會員及各群組志工，讓我們用行動守護的我們的母親 淡水河。生活在大臺北地區的我們，不斷在淡水河兩岸進行建設及開發。雖然提升生活便利及品質，卻降低野生動植物的生活空間，以及生態環境的破壞。如果您想幫助她，讓她恢復原由的美麗，請一起加入我們的行列。

【活動對象】對活動有興趣的朋友，建議 18 歲以上。

【活動名稱及報名網址】淡水河同步鳥調 ( 荒野內部解說及棲地志工 )

<https://goo.gl/JR9IIO>

》溼地鳥類調查 ( 荒野內部群組及會員 )

<https://goo.gl/QzFh4k>

##### 萬里工作假期

位處陽明山國家公園範圍內，無法使用大型機具施工，我們採取人工方式，於廢耕梯田開闢水池以收容、復育溼地植物，並邀請同樣關心自然的您同來捲起褲管，腳踏溼地。

【活動日期】05/13

【報名方式】請於荒野網站線上報名

【活動對象】對溼地工作有興趣的朋友參加，建議 18 歲以上

【交通方式】共乘

【活動費用】免費。飲水、中餐請自行處理。

#### 《培訓·課程》請至荒野網站填寫線上申請表

##### 第十五期志工入門培訓

志工入門培訓課程培訓是一扇為新進志工敞開的落地窗，我們可以從這裡看見荒野的不同面向，看到不同群組為生態保育與環境教育努力，跟荒野一起為我們的環境盡一份心力！

【課程期間】05/06-05/07、06/25

【課程對象】18 歲以上一般民眾



【課程費用】酌收新臺幣 500 元保證金，全程參與所有課程 (05/06-05/07、06/25) 者，06/25 前參與荒野辦理之見習活動至少 2 場次，並執行《與大自然有個約定》活動者，則可全額退還保證金。

【報名日期】即日起受理報名，04/23(日) 截止報名。

### 第五期臺北棲地守護志工培訓班

我們期待透過深入淺出的方式，搭配室內、戶外課程，觀察、體驗並營造棲地，使志工和社區發揮自主精神，參與保育工作，並號召更多朋友，以實際行動來一起守護臺北裡的公園綠地，共織一個萬生萬物、和平共處的美夢。

【課程期間】05/09-10/03

【課程對象】18 歲以上一般民眾

【課程費用】會員 2000 元，並加收保證金 1000 元，依規定完成課程者可全額退還保證金。

【報名日期】即日起受理報名 05/02(二) 截止報名

《推廣邀約》請至荒野網站填寫線上申請表

### 自然專題推廣講座

荒野保護協會為了將臺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，利用精采的影像及口述方式，將荒野自然的奇妙與繽紛色彩帶入室內。

【講座主題】臺灣自然生態之美、發現溼地之美、重新看見海洋、與大自然做朋友、節能綠生活、氣候變遷下的挑戰與行動

【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。

### 臺北地區校園兒童環境教育推廣課程

荒野兒童環境教育組規劃有三大系列課程：校園體驗觀察、水資源及低碳綠生活，共九單元，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綠色簡樸生活。

【活動對象】國小三~六年級學生(限大臺北地區學校)

【申請對象】國小三~六年級教師(限大臺北地區學校)

【課程費用】本活動以推廣環境教育為目的，歡迎酌助講師費

### 臺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」(6 小時)

B. 戶外推廣「樹蔭下的氣候變遷工作坊」(3 小時)

【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】本活動以推廣環境教育為目的，歡迎學校酌助講師費

### 桃園分會



地址 / 桃園市中壢區普光二街 122 巷 10 號  
電話 / (03)283-0944 方璇  
(03)283-0284 盧詩穎  
傳真 / (03)436-0959  
E-mail / sowty@sow.org.tw

### 《週週荒野見·免費專題講座》週二 19:30-21:30

05/09(二) 蕨代風華 / 呂偉傑

05/16(二) 【週週見】老河新貌 - 河川教育中心的起點 / 黃彥霖

### 《月月荒野見·免費專題講座》19:30-21:30

地點：桃園宏恩教會 -- 桃園縣桃園市中正路 1031 號

04/07(五) 昆蟲的行為與生存策略 - 廖智安

06/30(五) 蟲兒愛洗澡 - 羅美玲

### 《自然體驗》

### 認識桃園濱海生態三部曲之一

新屋石滬定點觀察推廣活動

新屋石滬群，石滬數量本島第一。客家人習稱石滬為石塼，為利用海岸的卵石推疊成一條長長的堤岸，用來阻斷利用漲潮靠岸覓食或洄游的魚群退路，將魚群困在堤岸內的捕魚方式，石滬也可以減緩潮間帶海岸環境受海水的衝擊。然而石滬的多孔隙構造就成了潮間帶生物最佳育嬰房一同去海邊探險。

【課程日期】04/23

【報名日期】即日起至 04/12

【活動對象】一般民眾，名額 30 名

【活動費用】免費推廣。

【指導單位】桃園市政府(此課程由桃園市政府環境教育補助基金補助)

### 認識桃園濱海生態三部曲之一

夜間石滬定點觀察推廣活動

你可曾經嚮往在滿天星空的沙灘上，讓海風輕拂臉龐，並且與荒野夥伴們一起在 350 年的石滬中探險，並認識只有在晚上才會露臉的生物？就讓我們跟著荒野解說員的腳步，一同去海邊探險，並於傍晚時置身於三百年的石滬群中享受最美麗的夕陽吧！

【課程日期】5/13

【報名日期】即日起至 05/03

【活動對象】一般民眾，名額 30 名

【活動費用】會員 100 元 / 非會員 200 元，含保險。

### 第十一期兒童自然觀察班暨第二十二期成人自然觀察班

荒野是最好的教室。走進大自然、打開感官，透過觀察、體驗；與互動，知識不再抽象，孩子的創造力也被激發，讓我們一起陪伴著孩子，來跟大自然學習。

【課程日期】04/15-06/10(共三堂)

【報名日期】即日起至 04/10

【活動對象】幼稚園大班至國小二年級孩童 20 位及其家長 25 位為主。

【活動費用】兒童自然觀察班：荒野有效會員每位 1000 元 / 非會員每位 1200 元。成人自然觀察班：報名一位 / 700 元；同時報名兩位 / 1200 元。

【指導單位】桃園市政府(此課程由桃園市政府環境教育補助基金補助)

### 《推廣邀約》

### 自然專題推廣講座

為了將臺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，利用精采的影像及口述方式，將荒野自然的奇妙與繽紛色彩帶入室內。

【講座主題】臺灣自然生態之美、發現溼地之美、重新看見海洋、與大自然做朋友、節能綠生活、氣候變遷下的挑戰與行動

【申請對象】歡迎各級學校、企業團體、民間社團踴躍申請。每場申請人數需達 15 位以上。

【申請對象】國小中年級以上之學生及社會大眾。

【課程費用】歡迎電洽桃園分會詢問。

【申請方式】請至荒野網站填寫申請表，並請提前 30 日申請。

### 自然生態解說申請

桃園分會長期關注當地棲地生態環境，同時推廣自然生態解說，讓民眾對於周遭的自然環境有更深一層的認識。歡迎有興趣的單位、團體與我們接洽申請。讓我們一起體驗自然生態之美！

【提供申請場域】桃園福頭山、大溪白石山、新屋濱海生態、蘆竹坑子溪。

【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】大班以上，對自然環境有興趣的社會大眾，每場申請人數需達 15 位以上、上限 60 位。

【解說費用】歡迎電洽桃園分會詢問。

【申請方式】請洽分會索取申請表，並請提前 30 日回傳申請。

### 新竹分會



地址 / 新竹市東區公園路 86 之 1 號  
電話 / (03)561-8255 張靜珠、朱珮綺、古禮烘、辜鈺惠、陳錦玲  
傳真 / (03)561-7555  
E-mail / sowhc@wilderness.tw

### 《週週荒野見·免費專題講座》週二 19:30-21:30

< 食育與環保月 >

04/11 老油廠新風情 / 劉焜志

04/18 我的軍人樂園 - 金門 / 林洋勁

04/25 夢想與改造教我的事 - 做到這幾點，你也會是孩子的激勵導師 / 張國賓(蛙蛋)

05/02 認識水果 / 劉月梅

05/09 虎頭山自然觀察趣 / 羅美玲

05/16 Steve 的英國魔法之旅 / 林建同

05/23 夢迴西藏 / 周明玄

### 《自然體驗》

下列活動費用內含旅遊平安保險，不含餐點，交通請自理。國小以下五歲以上需親子同行；報名方式請親自協會報名、電話報名或網路報名 <http://www.sow.org.tw>

#### 4/22(六)春訪飛龍步道

蓮華山位於吧哩國(新埔舊稱),海拔 215 公尺,是新埔與關西的界山,山腳下雲裡溪迴繞而過;山上的飛龍步道因曾為軍事訓練區少人為干預,景觀自然生態豐富,山徑蜿蜒隨蓮華山自然形勢而成,環繞百年古廟「三聖宮」,形狀有如騰雲駕霧之飛龍因而得名,是適合全家健行踏青親近自然的好去處。

【活動日期】04/22(週六)

【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。本活動適合親子同行(步道有階梯,建議 5 歲以上孩童)

【活動費用】會員 150 元,非會員 200 元(內含旅遊平安保險 100 萬元;餐點、交通自理)。

#### 4/29(六)十八尖山叭叭走~民俗植物之體驗~阿祖的生活

前人總是以「夠用就好」的觀念與自然和諧相處。不但維持了生物的多樣性還讓資源能夠永續利用。因此,擊誠地邀請您參加我們的活動,一起實際體驗阿祖的生活智慧。藉由自然的觀察以及遊戲的方式,製作料理、勞作、童玩等 DIY,學習惜福愛物的精神。

【活動日期】04/29(週六)

【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

【活動費用】100 元 < 內含旅遊平安保險,不含餐點、交通 >

#### 5/6(六)十八尖山叭叭走~探訪水生植物

夏季是觀察水生植物的季節,那什麼是水生植物呢?它們和陸地植物有什麼不同?讓我們一起走訪東山濕地,探索有趣的水生植物!

【活動日期】05/06(週六)

【活動地點】新竹市東山濕地

【活動對象】會員及一般民眾,共計 45 名。(國小以下需親子同行,建議五歲以上小朋友)

【活動費用】100 元。(內含旅行平安保險 100 萬元;不含餐點、飲用水及交通等請自理)

#### 《培訓·課程》

#### 4/14(五)志工進修課程-外來種的逆襲~淺談沙氏變色

#### 蜥與斑腿樹蛙

外來種分很多類型,有些已經歸化成為馴化種,可以跟本土物種和平共存,但有些卻不僅吃盡本土物種的豆腐,還造成本土物種的生存危機,因此,為了維護本地物種的多樣性,對於這類具有入侵特質的外來種,適度地移除與控制族群數量有其必要性。

【課程日期】2017 年 04 月 14 日(星期五)19:30 - 21:30

【上課地點】荒野保護協會新竹分會 2 樓

【課程對象】曾參與過荒野保護協會新竹分會解說員、推廣講師、鄉土關懷、兒童教育培訓課程的志工;荒野保護協會有效會員(2017 年有繳年費);對認識外來種有興趣,並能夠參與至少 1 場調查活動者

#### 4/16(日)地球日定點自然觀察物種資料庫教學

想知道在定點觀察現場或事後如何將發現的物種上傳到資料庫嗎?想瞭解棲地資料庫系統嗎?我上傳的資料對定點棲地有什麼幫助呢?我的定點有那些物種呢?如果您對這些有興趣,歡迎您來報名上課。

【課程日期】04/16(星期日)上午 09:00 -12:00

【上課地點】荒野保護協會新竹分會 2 樓(室內課)  
(戶外課:視天氣狀況調整)

【課程對象】曾參與過荒野保護協會新竹分會解說員、推廣講師、親子團、鄉土關懷、兒童教育的志工;荒野保護協會有效會員(2017 年有繳年費);對物種調查有興趣者,並願意在未來協助推動者。

#### 2017 年大山背梭德氏赤蛙棲地·維護工作假期

這幾年我們持續關注與維護大山背梭德氏赤蛙的棲地環境,並邀請所有熱愛大自然的老朋友與新朋友,加入我們的行列,一起用汗水來守護梭德氏赤蛙的家園吧~

【活動日期】05/20、07/22、09/16、11/18,共 6 場次。

【活動時間】下午 13:30~16:30(依季節調整時間)

【活動地點】大山背梭德氏赤蛙棲地

【招募對象】國中以上學生及一般民眾,每場 20 人為限(保險請自理)。

【報名網址】<https://goo.gl/gb0jXa>

#### 2017 年油羅田·工作假期

荒野油羅田(新竹縣橫山鄉豐田村),今(2017)年進入第四年,嘗試以友善的方式耕作(不用農藥、除草劑、不用化肥),讓原有的生物漸漸豐富。而夥伴們也漸漸學習與土地相處的智慧。

【活動日期】02/18-12/16,共 6 場次。

【活動時間】15:00-17:00

【招募對象】一般民眾,學生(國中以上),15 人。

#### 2017 年度蓮花寺食蟲植物棲地維護工作

食蟲植物因經濟發展、除草劑廣泛使用等人為因素而陸續消失,竹北蓮花寺溼地可說是目前全臺灣食蟲植物野外分佈的種類與數量最多之處,邀請您一同參與食蟲植物棲地維護工作。

【活動日期】01/07-12/09,共 21 場次。

【活動時間】上午 8:30 集合,約中午 12:00 結束。

【招募對象】國小五年級以上學生及一般民眾。

#### 《校園推廣講座與活動》

#### 2017 年免費校園推廣講座~「幫蛙過馬路」

2017 年,護蛙行動邁入第九年,我們期望有更多新竹市民能一起來關心與守護梭德氏赤蛙,歡迎學校申請本次「幫蛙過馬路」或「跳吧梭德」校園巡迴推廣講座,透過志工們的故事,傳遞關懷生命的概念給孩子們,引導他們學習尊重每一個生命,進而自發性的關心生活周遭的生態環境。

【活動日期】04/03-10/13 共接受 20 場之申請(即日起報名,額滿為止),每月至多接受 5 場次的申請,若該月份場次已滿,請改申請其他月份。

【報名網址】<https://goo.gl/izVBXf>

#### 2017 上半年新代基金會「海洋教育推展」~活動簡章

「沒有水,就沒有生命;沒有藍海,就沒有綠地。」(No Water, no life. No blue, no green.)海洋是地表面積最大的棲地,所有生命的母親,但是我們瞭解海洋嗎?居住在四面環海的島嶼,我們愛惜海洋嗎?海洋正在面臨的問題,和我們的生活有什麼關係?而我們又能夠給予海洋什麼幫助呢?

【活動日期】04/05-06/06 共 17 場次,即日起報名額滿為止。

【活動地點】幸福沙灣、海山漁港南岸、南港賞鳥區。

【活動對象】新竹市國小

	地址 / 臺中市北區育德路 115 號
	電話 / (04)2206-8468 謝玫蓓、張郁玟
	傳真 / (04)2201-1468
	E-mail / <a href="mailto:sowtc@sow.org.tw">sowtc@sow.org.tw</a>

#### 《週週荒野見·免費專題講座》每週四 19:00-21:00

04/13 認識自然-發現溼地之美 / 荒野推師

04/20 有機的自然食物 / 鹿耳樹

04/27 認識自然-重新看見海洋 / 荒野推師

05/04 野溪怎麼了?繪本分享 / 莊詠婷

05/11 認識自然-氣候變遷下的挑戰與行動 / 荒野推師

05/18 喜馬拉亞山下不同的天空 尼泊爾 & 西藏 / 江芊玥

#### 《活動》

#### 【高美溼地棲地工作假期】移除互花米草

高美溼地移除互花米草工作假期(全年度共計 10 場次)

【日期】近期公告,皆為 08:00-12:00,每場次以 100 人為限(含工作人員)

考慮環境與人彼此的安全,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

報名網址 <http://goo.gl/HffqMq>

詳細工作假期日期相關活動訊息與報名資料,請至臉書社團「高美溼地社會志服務隊」

#### 《培訓·課程》

#### 初階攝影十二堂課(夜間班)

新的開始,心的起點,當相機或手機的照相功能,越來越多也越來越複雜時,而您依然停留在按【AUTO】的起始點...給一個愛自己的學習機會,一起來學習認識相機,記錄生活,書寫美麗新視界!

【課程日期】04/11-06/17(8 堂室內課·4 堂外拍課·共 12 堂課); 室內課週二 9:30-11:30; 戶外課 - 時間另定·伙食·交通自理。  
 【課程對象】一般民眾·名額 12 人·滿 5 人開課。  
 【課程費用】會員 3400 元·非會員 3600 元

**彰化籌備處**



地 址 / 彰化市永華街 52 號 4 樓  
 電 話 / 0919-358285 王瑜鈞  
 E-mail / sowhcc@wilderness

《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

04/07(五) 野溪怎麼了? / 莊詠婷  
 05/05(五) 萬物皆有時 - 生活即修練 / 林中翊(蚯蚓)

**雲林分會**



地 址 / 雲林縣斗六市慶生路 300 號 2 樓  
 電 話 / (05)552-9002 劉惠婷  
 傳 真 / (05)537-9553  
 E-mail / sowyl@wilderness.tw

《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

05/05(五) 拜訪彼得兔森林及睡美人的故鄉 / 江季翰(青剛櫟)  
 05/19(五) 南美自助分享 / 林威延

《自然體驗》

**嘉南雲峰定觀**

雲林草嶺村的嘉南雲峰步道·就像阿里山的縮影般·擁有發達的石壁地形·豐富的原始林相與森林步道·雖然長達 4 公里·卻讓人輕輕鬆鬆就能品味山林優游的快意·歡迎大家一同來參加!

【活動日期】04/22(六) 9:00-16:00·名額有限請在 04/19 前報名  
 【集合地點】08:40 明隧道口集合(石壁社區入口意象的大石頭旁)  
 【注意事項】自帶水壺·防蚊液·午餐自備·保險自理·遇雨取消。

**斗六保庄農地工作假期**

自然農法·大家又叫它做自然農耕·再栽種的過程中完全不使用化學肥料和農藥·並採用自然方式防治病蟲害·了解了自然農法簡單的介紹後·你還在等什麼·趕快報名跟著夥伴·路路通一起動起來·用這實在的自然農耕法種植自己安心的蔬食吧!

【活動日期】04/29(日)·名額有限請在 04/27 前報名  
 【活動時間】15:00-17:00  
 【活動地點】衛星定位·雲林縣斗六市建興路 176 巷 19 弄(正心春天公寓附近)·之後朝荒野旗前進至目的地·農舍(地址:雲林縣斗六市建興路 124 之 30 號)。\*可於附近停車  
 【招募對象】荒野夥伴·一般民眾·20 人  
 【報名網址】[goo.gl/aK1mgK](http://goo.gl/aK1mgK) 線上報名

**荷苞山桐花公園步道觀察活動**

荷苞山有一處由石階鋪設而成的步道·全長約兩公里·該步道空氣新鮮·環境幽靜·沿途綠意盎然·林蔭涼爽·尤其到了四·五月間桐花盛開·形成一幅白花點綴綠林的圖畫·更添詩意·走過石階步道轉進入荷苞山三角點·即為地勢平坦的石板步道·視野景觀相當優美。

【解說員】古國順(血藤)  
 【活動日期】04/30(五) 15:00-17:00·名額有限請在 04/27 前報名  
 【報名網址】[goo.gl/Vm8Zhf](http://goo.gl/Vm8Zhf)  
 【集合地點】荷苞山桐花公園大門口·逾時不候  
 【注意事項】請穿著長袖衣褲·帶防蚊液·保險自理·遇雨取消。

**嘉義分會**



地 址 / 嘉義市新建街 79 號  
 電 話 / (05)291-1547 蔡佩君  
 傳 真 / (05)284-0536  
 E-mail / sowcy@sow.org.tw

《週週荒野見·免費專題講座》每週五 19:30-21:30

04/07(五) 野小孩冬令營分享會 / 小白兔·小葉樸·海王星·七彩石

04/14(五) 一塊豆腐大不同 / 吳敏華  
 04/21(五) 許孩子一個綠色童年 - 親子團招生說明會  
 04/28(五) 帶孩子一起上山 / 林靜蘭·周宜慶  
 05/19(五) 從桌遊流向生活 - 小市民也能水資源永續 / 鄭秉漢

**台南分會**



地 址 / 臺南市東區裕農路 288 巷 15 號  
 電 話 / (06)260-7259 黃德秀·高明城  
 傳 真 / (06)209-5569  
 E-mail / sowtn@wilderness.tw  
 sowtn2@wilderness.tw

《週週荒野見·免費專題講座》19:30-21:30

04/14 雨林好好玩 / 魯謙(孟加拉虎)  
 04/21 用不一樣的角度看故鄉 / 沈統斐  
 04/28 玻利維亞自然蜂箱製作 / 廖有棠  
 05/05 溫哥華的城市公園 / 張健常

**巴克禮公園夜間解說推廣活動**

【活動時間】05/13·05/27(六) 19:00-21:00  
 【活動地點】巴克禮紀念公園  
 【活動內容】觀察紅脈熊蟬的羽化過程·蝙蝠生態以及木棧道區螢火蟲生態解說

【活動費用】大人小孩均一價每人 100 元(含 100 萬旅平保險費)  
 【活動報名】請上荒野臺南分會部落格:<http://sowtn.sow.org.tw/>

**兒童自然筆記活動**

以兒童為對象的自然觀察體驗課程·透過五官六感親近自然·觀察自然·彩繪書寫紀錄自然·藉由荒野培訓講師導引兒童從課程中了解自然與生活的密切連結·學習自然所給予的正向思考·鼓勵激發兒童自然的想像力與創造力。

【活動時間】04/15·04/22·04/29·05/06·05/20·05/27·06/03  
 【活動費用】大人小孩均一價每人 100 元(含 100 萬旅平保險費)  
 【活動報名】請上荒野臺南分會部落格:<http://sowtn.sow.org.tw/>

**高雄分會**



地 址 / 高雄市三民區重慶街 299 號  
 電 話 / (07)322-7526 許怡雯·賴如琪  
 傳 真 / (07)322-7523  
 E-mail / staff-kh@wilderness.tw

《週週荒野見·免費專題講座》每月隔週三 19:30-21:30

04/26(三)【望影影展】砂之戰  
 05/10(三)【望影影展】億萬鱗魚

《特別企劃·免費專題講座》

一直走·就對了  
 用一生的時間走遍整個世界·沒有任何藉口與障礙可以阻擋我·敢於夢·敢於想·敢於踏出第一步·才會有接下來的所見·所體驗到的新鮮妙事發生·不需要學習放下·只因為未曾擁有過。

【講者】陳志輝 / 《一直走就對了》作者·在池上種稻的香港人  
 【講座日期】05/11(四) 19:30-21:30  
 【講座地點】荒野高雄分會二樓教室  
 【活動對象】一般民眾 30 人  
 【活動費用】免費。

《親子團招生》

您是否曾想過陪著孩子在草地田野間打滾嬉戲·在森林溪谷間發現自然的奧秘·在滿天星空中共同許下對大地的承諾·就讓自然界中的綠色精靈帶著孩子們飛翔成長吧!誠摯邀請同樣喜愛在大自然探索的大朋友小朋友·加入高雄親子團的大家庭。

【招生說明】<http://sowkh.sow.org.tw/2017/02/106.html>  
 【報名表單】<https://goo.gl/MsLK0Q>

《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 FB《悟洞自然教室》社團公告。  
 【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。  
【報名方式】請以 E-mail(fjoking@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。

### 《自然體驗》

#### 2017 觀音山夏宴(會員專屬活動)

"唧唧唧~"響亮的蟬鳴充耳不斷·宣告著自然盛宴正在山林間熱鬧舉行。您準備好和我們一起加入充滿綠意的夏宴了嗎?。觀音山位於高雄市大社區東邊·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...

【活動日期】05/21(日)08:00-12:00

【活動對象】荒野有效會員·會員配偶及直系親屬 30 人·15 歲以下請由家長陪同。

【活動費用】免費。

【報名方式】荒野官網線上報名 05/01 起至 05/12 止

#### 台東分會



地址 / 臺東市長安街 46 號

電話 / (089)219-020 程書珍

傳真 / (089)349-112

E-mail / sowtt@sow.org.tw

《專題講座》地點:臺東誠品二樓藝文空間 19:30-21:00

04/21(五)內本鹿尋根踏水回家路 / 劉曼儀 / 漫移山林工作室

05/19(五)泰勒之路 / 卓幸君 (1887 年駐鵝鑾鼻燈塔的泰勒 (George Taylor)·從恆春徒步到臺東的行腳路線。)

《野望影展》地點:臺東誠品二樓藝文空間

04/15(六)19:30-21:00 <GREEN 的故事>

05/20(六)19:30-21:00 <森林:陰影國度>

《野望影展》地點:鹿野龍田區役場

04/07(五)19:30-21:00 <帝王斑蝶的旅程>

04/14(五)19:30-21:00 <隱藏國度:天空下>

05/05(五)19:30-21:00 <脊椎動物的崛起:從海洋到天空>

05/12(五)19:30-21:00 <花豹之眼>

《會員活動》

04/22、23 綠島移除外來種·淨灘活動·

報名網址: <http://ppt.cc/TyTTO>

《減塑美食綠活圖工作坊》

【日期】05/13(日)·05/21(日)

【招收人數】25 人(以荒野會員優先)

【報名資訊】詳見荒野臺東分會社團臉書及 blog

《自然體驗》

#### 都蘭山定點觀察

【活動時間】04/01、05/06(六)08:20-12:00

【活動地點】都蘭山(08:20 加路蘭停車場集合併車上山)

【活動對象】一般民眾

【攜帶物品】個人餐茶(午餐)·防護用品(防曬衣物·帽子·雨具及個人必備藥品)·觀察工具(放大鏡·望遠鏡·圖鑑·相機·筆與筆記本)·手套·垃圾夾。

#### 花蓮分會



地址 / 花蓮市化道路 141 號

電話 / (03)824-6613 楊和玉

傳真 / (03)824-6173

E-mail / sowhl@sow.org.tw

《定點觀察》

#### 鯉魚山定點觀察

【活動時間】04/22(六)

【集合地點】鯉魚潭潭南停車場

【活動對象】志工·學員與會員(非對外推廣活動)

【攜帶物品】個人飲用水及點心·防護用品(防曬衣物·帽子·雨具及個人必備藥品)·觀察工具(放大鏡·望遠鏡·圖鑑·相機·筆與筆記本)

【活動費用】免費

#### 玉泉寺定點觀察

【活動時間】04/15(六)13:30-16:00

【集合地點】玉里鎮玉泉寺前停車場

【活動對象】志工·學員與會員(非對外推廣活動)

【攜帶物品】個人飲用水及點心·防護用品(防曬衣物·帽子·雨具及個人必備藥品)·觀察工具(放大鏡·望遠鏡·圖鑑·相機·筆與筆記本)

【活動費用】免費

#### 宜蘭分會



地址 / 宜蘭縣五結鄉二結路 486 號

電話 / (03)964-1059 楊欣惠

傳真 / (03)964-1055

E-mail / [sowil@wilderness.tw](mailto:sowil@wilderness.tw)

#### 《荒野月月見·免費專題講座》

04/20《海鱗迴家》

05/18《光學望遠鏡的知識與自然觀察運用》

《課程研習》

#### 2017 宜蘭分會第七期解說員培訓

如果·您對山野自然有一份無法割捨的情懷;如果·您對臺灣急速變遷的環境有一份保育的使命;或者·您期待藉由解說·讓他人體會到生態中美好與奧秘;或者·您只是一個單純樂於分享與付出的傻子·那麼·您正是我們正在尋找的人!

【課程日期】自 106 年 5 月 2 日至 106 年 7 月 23 日

(室內課)星期二晚上 7:00~9:00

(室外課)星期六或日 半天或全天

【課程費用】非會員 2,500 元;會員 2,000 元。

【報名日期】即日起受理報名至 4 月 24 日

【課程對象】18 歲以上·熱愛自然·守護自然·願意擔任人與自然的橋樑·30 名。

《自然體驗》

#### 仁山步道夜間觀察

一燈瑩然·萬籟俱起。宜蘭的夜晚瀰漫著霧氣·自然的霧氣是一種養分·滋養檜木·溫潤萬物·讓夜貓子精神抖擻·雀躍歡唱。一起來聆聽林中散樂·渡個天籟之夜吧!

【活動日期】05/05(五)19:00-21:00

【活動對象】一般民眾

《自然體驗》

#### 52 甲溼地工作日

邀請您來投入 52 甲溼地的保育·營造水鳥棲地與監測工作·共同來守護 52 甲溼地!

【活動日期】04/22(六)8:00-12:00 鳥類調查 / 10:00-12:00 水棲昆蟲調查

【活動對象】一般民眾

#### 《雙連埤環境教育基地》

荒野在緯創人文基金會的支持下·向宜蘭縣政府承租雙連埤生態教室·推動溼地保育與教育活動。活動採預約申請制·歡迎社會大眾踴躍報名·一起來這煙霧飄渺·宛如仙境的雙連埤探秘。認識雙連埤環教中心 <http://shuanglianpi.sow.org.tw/>

#### 雙連埤夜間觀察活動

【活動日期】04/14(五)·05/12(五)19:00-21:00

【活動對象】一般民眾

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
- 捐款用途： 不限  荒野棲地保育基金  
 國際荒野  環境信託
- 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

●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  學生會員 NT\$500
- \*會員年費：  
 NT\$1,000  NT\$500 (學生會員)  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，每年應繳年費  一般會員 NT\$1,000  學生會員 NT\$500，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。

●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： \_\_\_\_\_

總金額 NT\$ \_\_\_\_\_ (持卡人請務必親填)

●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 \_\_\_\_\_

●郵局轉帳資料

\*存簿儲金：  
 立帳局名 \_\_\_\_\_ 郵局  
 局號 / \_\_\_\_\_ 帳號 / \_\_\_\_\_

\*劃撥儲金：  
 帳號 / \_\_\_\_\_  
 授權人簽名 \_\_\_\_\_ (須同帳戶名)  
 授權人身份證字號 \_\_\_\_\_

●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)

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 新台幣 (小寫)	仟	佰	拾	萬	仟	佰	拾	元
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 <input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$2,000 <input type="checkbox"/> 學生會員 NT\$1,000									寄款人								
●會員續年費 <input type="checkbox"/> 一般會員 NT\$1,000 <input type="checkbox"/> 學生會員 NT\$500									姓名								
●非會員訂閱荒野快報 <input type="checkbox"/> 半年 (6 期) NT\$120 <input type="checkbox"/> 一年 (12 期) NT\$200									通訊處								
●贊助捐款 NT\$ 捐款用途： <input type="checkbox"/> 不限 <input type="checkbox"/> 荒野棲地保育基金 <input type="checkbox"/> 國際荒野 <input type="checkbox"/> 環境信託 徵信刊登：捐款人姓名刊登於荒野快報 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意									電話								
●其他 (課程、活動、義賣品)： 購買義賣品不足 1000 元者，請另加郵資 80 元									經辦局收款戳								

◎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	

虛線內備供機器印錄用請勿填寫



2017年4月9日 星期日

總統府前廣場、大佳河濱公園

主辦單位 **NATIONAL GEOGRAPHIC** 國家地理 公益夥伴 **SCW** 世界水資源協會 **ANDREW** 安德烈格羅協會 協辦單位 **臺北市政府體育局** 臺北市政府體育局 Department of Sports, Taipei City Government

贊助單位 **日立電器** 總代理 汎德 **賀眾牌** **EDWIN.** **HAPPY HAIR** **GoGo** **新光人壽** **SHIN KANG LIFE** **COTTON USA** **Melvita** **SUBWAY** **立豐建設** **三花棉業** **寶礦力水得** **RAINBOW** **EGX** **IAKOOL** **Club Med** **XPERIA** **TOMS**

台灣粉絲頁網址：  
[WWW.FACEBOOK.COM/NGC.TW/](http://WWW.FACEBOOK.COM/NGC.TW/)

台北, 香港, 馬尼拉, 中國, 新加坡 一起為地球而跑



### 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  
本聯由儲區處存查、保管五年。

# 推動各縣市『除草劑管理自治條例』 連署書

為防止除草劑不當使用，造成水資源污染及危害生態環境，也為了保護城鄉非農業用土地的安全與健康，故邀請民眾、社團、企業、店家及民意代表一起推動實施除草劑管理自治條例，一同守護民眾健康，並為居住環境及生態減毒。

臺灣目前已有兩縣市(宜蘭縣，臺北市)完成『除草劑管理自治條例』，逐步落實除草劑的「源頭管制」，並遵循「農藥農用」精神及強化「末端管控」，即：

- (1) 除草劑之販售對象，以具備農民資格者為限。
- (2) 農業生產用地以外的土地禁止使用除草劑。
- (3) 主管機關定期稽查非農用土地之土壤、水樣及動植物等檢體，確認是否違規使用除草劑，如有違規情形則加以處罰。

除草劑除了將非農作物以外的植物毒死，也將造成環境汙染，讓居住在土壤裡的動物、微生物死亡，並隨著雨水流入河川或土壤；故限制除草劑的購買者資格及其用途，管制除草劑的使用範圍，公園道路等公共空間改以人工除草方式...等，不但符合國際趨勢，也能保護民眾生命健康安全。

期望各縣市政府跟上腳步，守護環境為全國人民健康把關。

發起單位：社團法人中華民國荒野保護協會

邀請您加入連署

## 【個人】

連署人：(連署人需於 2018 年 11 月年滿 20 歲)

戶籍地：縣(市) 鄉(鎮市區)

是否同意公布於網路上：是 否

簽署日期：民國 年 月 日

## 【團體】社團、農場、店家、企業、民意代表...等。

連署單位：

設籍地：縣(市) 鄉(鎮市區)

團體連絡人姓名：

團體連絡人電話：

是否同意公布於網路上：是 否

簽署日期：民國 年 月 日

2017

● 節能綠活圖 社區/學校節能工作坊

# 綠色行動 368 節能行動到你家



贈

現在報名申請節能綠活圖工作坊，  
申請單位還可獲贈 節能獎品 喔！

詳情請上荒野保護協會網站  
或電洽0983-681429柯小姐

E-mail : karen@wilderness.tw



我們每天頭枕著、臉貼著大地、睡得香沉沉，卻聽不到地底傳來漸漸微弱的嘆息  
我們每天起床深呼吸、扭腰甩頭，是否感覺到空氣中隱藏咳嗽的震動……  
地球病了，需要大家一起來關心她、守護她

● 節能綠活圖 工作坊帶我們找出隱藏在生活中的能源浪費病灶，  
教我們具體的節能手法，  
在『不影響生活品質』的情況下節能、減碳、環保、省荷包。

參加對象 全國各地關心節能減碳的大、小朋友。(滿20人開課)

活動費用 免費！(由主辦單位提供講師及活動所需教材、教具)

申請方式 即日起至106年10月31日(或場次額滿)止。



指導單位



主辦單位



## SOW THE SOCIETY OF WILDERNESS 荒野保護協會

總會 / 100 臺北市中正區詔安街 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

臺北分會 / 100 臺北市中正區詔安街 204 號 1 樓 電話 / (02)2307-1317 傳真 / (02)2307-2568 分會長 / 游晨薇

秘書 / 黃俊選、黃雅儀、邱靖淳、鄭翰聞、李安禪

淡水聯絡處 / 新北市淡水區三民街 11-2 號 電話 / (02)2621-7305 傳真 / (02)2626-6878

淡水自然中心 電話 / (02)2801-1858 傳真 / (02)2801-1858 志工 / 宋宏一

北海聯絡處 / 新北市三芝區中山路一段 72 號 電話 & 傳真 / (02)2636-5828 聯絡人 / 李元瑞、王元瑩賢伉儷 (志工)

汐湖聯絡處 / 新北市汐止區忠二街 18 巷 1 號 電話 / (02)2642-9418 傳真 / (02)2648-9329 聯絡人 / 林智謀 (志工)

三角湧聯絡處 / 新北市三峽區清水街 369 號 3 樓 行動電話 / 0922-815-281 聯絡人 / 吳珮怡 (志工)

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 傳真 / (03)436-0959 分會長 / 張演祺 秘書 / 方璇、盧詩穎

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、朱珮綺、古禮烘、辜鈺惠、陳錦玲

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)

臺中分會 / 404 臺中市北區育德路 115 號 電話 / (04)2206-8468 傳真 / (04)2201-1468 分會長 / 游永滄 秘書 / 謝玟蓓、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 / 酒紅朱雀

雲林分會 / 640 雲林縣斗六市慶生路 300 號 2 樓 電話 / (05)552-9002 傳真 / (05)537-9553 分會長 / 蘇文星 秘書 / 劉惠婷

西螺聯絡處 / 雲林縣西螺鎮延平路 353 號 2 樓 電話 / (05)587-1102 傳真 / (05)587-5084

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 / 許懷真 秘書 / 蔡佩君

大林聯絡處 / 622 嘉義縣大林鎮上林里頂員林 48 號之 3 電話 / 0928-258-167 聯絡人 / 許銘坤 (志工)

臺南分會 / 701 臺南市東區裕農路 288 巷 15 號 電話 / (06)260-7259 傳真 / (06)209-5569 分會長 / 陳格宗 秘書 / 黃德秀、高明城

新營聯絡處 / 臺南市新營區三民路 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 志工 / 顏士傑

宜蘭分會 / 268 宜蘭縣五結鄉二結路 486 號 電話 / (03) 964-1059、(03)969-9108 傳真 / (03)964-1055 分會長 / 徐朝強 秘書 / 楊欣惠

雙連埤環教基地 / 宜蘭縣員山鄉湖西村雙埤路 21 之 1 號 電話 / (03)922-8980 傳真 / (03)922-8970 秘書 / 黃振福、黃裕閔、黃得恩

花蓮分會 / 970 花蓮市化道路 141 號 電話 / 03-8246613 傳真 / 03-8246173 分會長 / 游麗方 秘書 / 楊和玉

臺東分會 / 950 臺東市長安街 46 號 電話 / (089)219-020 傳真 / (089)349-112 分會長 / 林義隆 秘書 / 程書珍

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 / 鄭揚權 電話 / +6082-420290 E-mail / bbcoffee87@gmail.com

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

香港荒野 / 香港新界青衣青康路 10 號青盛苑 2801 室 會長 / 吳泳攀 電話 / 852-51028175 E-mail / alienunited2047@gmail.com

歡迎投稿荒野快報分享你的荒野故事！投稿時請將 1500 字文章及 6 張照片 Email 至 [staffs-mc@wilderness.tw](mailto:staffs-mc@wilderness.tw) (總會企劃推廣部)