

自然谷環境信託  
2018-2019年度報告

## 目錄

### 關於自然谷

自然谷環境信託基地成立於2011年，是台灣自信託法1996年頒布以來，第一個、也是目前唯一的環境信託案例。

台灣環境資訊協會2014年起擔任受託單位，經營管理1.3公頃自然谷環境信託基地，給予土地無期限的守護。這裡不僅僅保留了自然棲地，同時也是環境學習中心，我們尊重生命，推廣環境教育及棲地保護。我們透過法律契約，並走入社區推廣友善環境耕作，努力為生活在這座淺山的生物守下一片不受干擾的淨土。



- |           |            |           |            |
|-----------|------------|-----------|------------|
| <b>01</b> | 關於自然谷      | <b>16</b> | 志工的話       |
| <b>03</b> | 工作者內心戲     | <b>17</b> | 財務概要       |
| <b>04</b> | 環境信託歷程     | <b>19</b> | 支持與加入      |
| <b>05</b> | 棲地守護-自然谷生態 | <b>20</b> | 特別感謝       |
| <b>11</b> | 環境教育       | <b>21</b> | 工作團隊       |
| <b>13</b> | 公共參與-志工的話  | <b>22</b> | 關於台灣環境資訊協會 |

# 工作者內心戲



## 下一步的開始

協會自成立之初，便是希望在台灣推動環境信託，透過契約永久給予土地守護的承諾。2011年我加入協會，初次上街頭就是為了守護白海豚，以公益信託方式守護彰化大城濕地。雖然最後國光石化不蓋了，濕地好像暫時保住了，但卻尚未有實際的保護措施，大城濕地的信託也尚未通過。

環境信託並非保護環境的唯一方法，但我們選擇環境公益信託，因為這是人民自發性的守護行動，且能給予土地更永久的承諾、提供人民更公開透明資訊。

協會承接自然谷環境信託基地至今已邁入第五年，五年說長不長，說短不短，但我們想走的是一輩子。

環境信託在台灣目前只有自然谷一個案例，尚須面對不成熟的法律以及其他挑戰，但也因此讓人燃起希望，我們從中面對問題，並著手解決目前台灣公益信託法的不足之處。

我們在實作中開路，一步步讓台灣的環境信託更完善，未來還有很長一段路要走，邀請您一同參與。

“  
公益信託在國際間成功透過民間力量，由下而上使許多自然環境與文化資產得以永久保存。環境信託是公益信託的一種，以法律契約有效地為後代子孫永久保留一片自然環境。

我們相信  
棲地的保存是生態永續的根本

## 環境信託歷程

- 2007** TEIA成立環境信託中心，以研究及推廣環境信託為主要任務，並以此作為棲地守護的途徑。
- 2014** 接手新竹自然谷環境信託基地，以實際的經營管理，並號召志工加入棲地維護行動，維持自然生態運作等功能、透過教育向下扎根保育概念，發揮這片棲地的公益價值。經過多年努力，找出其中的困境及法規不合理之處。
- 2018** 同專家學者研議修法方向，並研擬修法案推動修法，期間拜會專家學者、立法委員、政府部門，後發起公益信託修法連署，並將修法草案送進立院。
- 2019** 期待審議結果能提供民間更友善的環境信託法規制度。

## 向自然許下永久的承諾

在自然谷環境信託基地這小小低海拔山林中，我們發現了至少375種植物與131種脊椎動物。

## 推廣友善環境耕作

經營2甲果園，建立友善農耕示範區，並從環境教育著手提倡友善生態的重要，我們想要做的不僅僅是友善農耕，更多的是串聯社區一同改善現況，從思維上、行動上，都可以做到對土地、對環境、對人健康的保護。

## 棲地守護

台灣地狹人稠，人口密度位居世界第二，山林環境占台灣土地面積百分之六十以上，我們缺的不是保護區，而是人民對於環境保育的概念。位於新竹縣芎林鄉，海拔約380公尺的自然谷環境信託基地，這樣人與山林交界處，正是開發破壞劇烈的地方，然而這樣的環境，卻也正是各種野生動物生活的地方。

“

在這裡，我們透過環境信託，除了守護生態環境，更尋找人與土地永續發展的生活方式。



## 棲地守護

### 自然谷生態

自然谷過去曾大面積開墾種植茶樹與果樹，在果園荒廢近20多年後，透過森林復育，生態越趨豐富。

截至目前共調查到

**維管束植物375種**

含35種特有種

**陸域脊椎動物131種**

含14種珍貴稀有保育類動物  
其他應予保育類動物7種



| 攝影 | GrandisLiou (穿山甲、領角鴞、山羌、大赤鼯鼠)

## 走入社區

為了讓野生動物在此安心成家，我們推廣友善農耕，並發起海梨柑認股活動，邀請民眾品嚐果實之餘，一起認識野生動物的家園。去年，號召146個認股家庭加入守護行列，捐款支持我們的認股人，除了得到友善農耕的海梨柑回饋外，也共同成為野生動物的守護人。

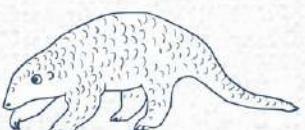
## 野生動物安心成家

在這裡，穿山甲頻頻出現、抬頭常見猛禽盤旋；時不時有竹雞、大冠鷲，以及季節限定的台北樹蛙大合唱。2018年，我們在果園中新增了龜殼花、雨傘節、紅竹蛇、台灣米蝦等生物觀察紀錄。

## 種下友善的種子

我們想要重新串起人與自然的連結，從認識生活、食物、生態開始。唯有讓土壤恢復健康，靠自身的免疫力運作，才能達到土壤永續利用的可能。因此從友善耕種做起，不求快速，但求長效地改善土壤問題，希望推廣土地永續利用及友善環境農耕的理念。

引領志工們走入社區，協助農事耕作、清除外來種植物小花蔓澤蘭等環境維護，出人出力回饋在地，使人們認識自然環境，找回對土地的情感，更重要的是瞭解並吃得安心，也期待透過來自外界的回饋，讓社區看見自身擁有的在地價值。



# 環境教育



環境教育向下扎根



每當我們問起小朋友「台灣黑熊住在哪裡？」，總會聽到孩子們齊聲回答「動物園！」這讓我們驚覺，環境教育與棲地守護不能再等了。台灣擁有豐富自然資源，為了讓孩子認識在地生態環境，我們規劃了系列課程，與學校合作帶領孩子們一起探索生態、發掘生活周遭的風景，認識自然生態系。

透過了解與認識，進而學習尊重自然並埋下保育的種子。

2018 年開始，我們與周邊三所小學合辦系列課程，有系統地帶領學生認識里山的生態、人文及現今的環境問題。藉由觀察與分享，開啟孩子們對周遭生物的認識，引發對生活環境的關心。

此外，也藉由在果園的實務經驗，與學生一同進行校園落葉堆肥課程，除了解決落葉焚燒問題，更讓孩子們認識自然界中的資源循環利用。



與自然同樂，動手DIY



落葉堆肥，資源循環再利用



走入山林，來場親密接觸

森林除了提供生活資源，更有許多有趣之處。透過自然手做體驗，帶著大眾和自然玩在一起。除了歡樂，更帶來永續生活的概念。由自己的雙手製作一支竹吸管，參與減塑行動；觸摸感受每片葉子，並挑選將其拓印在手帕上。

擁抱一棵大樹、細聞一片葉子的氣味，透過觀察微小生物的一舉一動，藉由五感認識自然，給予對生物的不同想像，而實地接觸的感受，遠超過課本文字。我們透過生態導覽，分享山林中的生活點滴，增加大小朋友對自然觀察的樂趣，進而瞭解保育的重要性。

## 公共參與

534位志工與里山的故事



早期的台灣志工服務，多在服務「人」，近幾年愈來愈多人參與參與與服務「環境」的志工，透過自己的雙手，加深與土地的連結。我們與534位志工，9家企業協助自然谷棲地與環境維護，用雙手寫故事，戴起安全帽、手握鋸子，疏伐竹林、清除外來種植物，以行動守護自然棲地。

看到現今環境的困境  
許多人常問  
“我們還可以做什麼？”

在里山果園，志工則化身一日農夫，隨時節更迭體驗各樣農事，瞭解友善農耕對土地的一片心意。我們邀請志工用汗水與土地連結，看見土地在經濟生產之外，還擁有保育、生態、情感、文化記憶及美感的寶貴價值。





為擴大推廣自然谷環境信託以及生態保育，除了帶領民眾來到自然谷，更參與市集擺攤，邀請現場民眾認識在地環境保護議題。

另外，我們集結各類環境議題規劃講座包括環境信託、生態保育、生物多樣性、垃圾問題等豐富主題，接受各單位及團體申請，全台走透透的進行推廣，提升民眾環境知識，加深對環境的關懷。25場環境講堂與8場市集推廣，近4千人參與。



## 志工的話

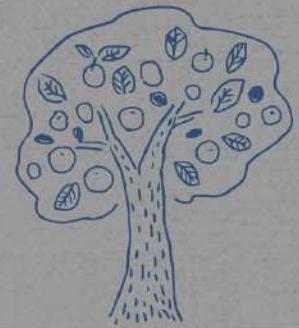
“嘗試了很多之前沒機會接觸的活動，跟自然接觸讓我感受到真正的生活，比較像個人。

“感受到環境保育的「坐而言，不如起而行」雖然是身體的勞動，卻也是另一種心靈的喘息與舒緩，感謝安排用心的工作人員。

“我了解到生態的循環，一破壞土壤就要花更久的時間回復。

“體驗大自然的美好，認識友善農耕及很多愛好自然的夥伴，還有環境信託的重要及環境資訊協會努力的成果，對第一次參加志工的我是一段特殊珍貴的回憶。

“生活在都市裡能對環境所作的貢獻覺得沒有很多，使用環保餐具、自備環保袋及搭乘交通運輸是每日能作的最大努力，一直希望能為環境作更多幫忙，看到這個專欄覺得滿感動的，雖然人小力微，但還是希望能貢獻一份力量，我會把這份得來不易的心意分享給辦公室同仁，希望抱持這份環境意識繼續影響更多人，台灣加油~



“遠離都市，認識了許多有特色的人，第一次的感受，第一次的感動，來自自然、來自人，期待下次～



# 財務概要

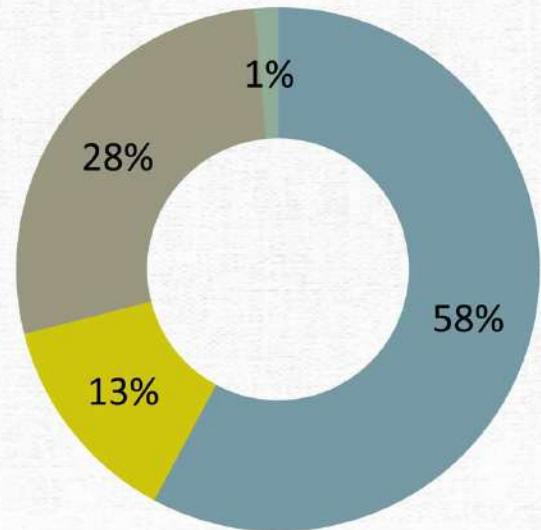
## 2018年度收支決算表

項目	預算數	決算數
<b>經費收入</b>	<b>2,157,945</b>	<b>1,588,012</b>
一般捐款	645,683	918,607
定期定額捐款	290,000	209,411
專案收入	250,000	437,208
其他收入	972,262	22,786
<b>經費支出</b>	<b>2,157,945</b>	<b>1,788,965</b>
辦公支出	20,000	9,064
業務支出	733,945	495,917
業務專案薪資	1,404,000	1,107,894
保險費、退休金		176,090
<b>本期餘緝</b>		<b>-200,953</b>

註：業務費為辦理各項計畫時的支出

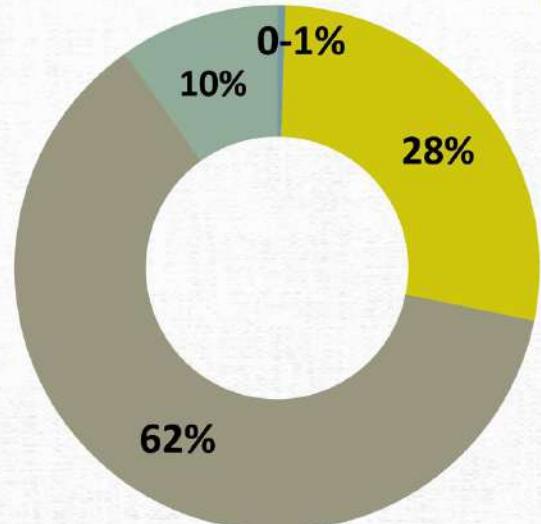


## 2018年經費來源分佈圖



一般捐款	58%
定期定額捐款	13%
專案收入	28%
其他收入	1%

## 2018年經費運用分佈圖



辦公支出	0-1%
業務支出	28%
業務專案薪資	62%
保險費退休金	10%





每一筆捐款  
每一位志工  
都是共同守護自然  
的一股力量

## 個人捐款

一個人力量可能很微小，但集結眾人之力，將帶來強大的力量。環境保護需要長時間的投入與付出，2018年，共有超過250位捐款者，其中41位以定期定額捐款，成為守護環境的長期戰力。邀請您，共同創造更美好的未來，以實際行動，守護自然。

詳細捐款微信請見



## 企業合作

企業社會責任CSR是現今每個企業都重視的，我們期待喚起對環境保護有意識的企業社團夥伴，透過志工參與、環境講座，共同攜手實踐企業社會責任。同時結合環境教育，帶領企業員工、客戶進行山林棲地守護行動並向大自然學習，創造人與野生動物共存的環境

## 捐款方式

玉山銀行 城中分行

0532-940-014238 (銀行代碼808)

戶名：社團法人台灣環境資訊協會

電子發票愛心碼 17930 (一起救山林)



「環境信託」雖然聽起來很生硬，但最主要的目的，就是希望能改善台灣現在環境保護不足的地方。這一路走來承接了許許多多的幫助與愛，感謝每位願意支持我們的夥伴，每個人的一分鼓勵，都支持著我們喜愛自然的心，讓守護土地的信念能一直一直走下去。

## 企業贊助與志工行動

綠藤生物科技股份有限公司  
子曰天然好禮實業有限公司  
伊頓飛瑞慕品股份有限公司  
台北金融大樓股份有限公司  
凱特文化創意股份公司  
愛得萬測試股份有限公司  
中國信託商業銀行  
台灣威富品牌有限公司  
財團法人吳尊賢基金會  
台耀科技股份有限公司  
百慕達商泰科資訊科技有限公司  
潤雅生技股份有限公司  
亮雲科技股份有限公司

## 物資捐贈

台北黃小姐捐贈文具一批  
台南黃小姐捐贈文具一批  
新竹李小姐捐贈單面紙一批  
蔡先生捐贈文具一批及監視攝影機一台  
台中朱小姐捐贈文具一批  
新竹曾小姐捐贈洗衣機一台  
桃園蔡小姐捐贈電風扇一台

# 工作團隊

自然谷環境教育基地共有3位專職人員負責環境信託理念推廣、棲地資源調查、環境教育等計畫。除此之外還有來自各專業領域的監察人與諮詢委員作為強力的後盾，欲以群策群力、合作分工的方式，共同守護台灣山林。

職稱	姓名	單位/背景
監察人	王俊秀	台灣國民信託協會理事長 清華大學社會學研究所教授
	林福仁	國立清華大學清華學院執行副院長 曾任國立清華大學服務科學研究所所長
	陳慈美	生態關懷者協會祕書長 曾任中原大學助理校牧、聖光神學院及中華福音神學院兼任講師
諮詢委員	吳杰峯	道法自然探索有限公司負責人
	高英勛	台灣環境資訊協會理事長、星輿股份有限公司技術副總經理
	張宏林	現任公民監督國會聯盟執行長、亞洲體驗教育協會理事
	蘇家宏	恩典法律事務所主持律師
	卓清松	新北市立明德高中退休教師、現職全國高級高等學校教育產業公會副秘書長

## 自然谷環境信託基地

職稱	姓名	負責項目
專案經理	周昭蕊	自然谷募款計畫、自然谷環境信託理念推廣、自然谷行政事務
專案執行	謝伯鴻	棲地維護人員培力、解說導覽服務、環境學習課程執行
專案執行	何京翰	資源調查資料庫建置、志工參與棲地維護行動

## 鹿寮坑土地守護計畫小組

職稱	姓名	負責項目
專案經理	吳佳奇	募款計畫、社區合作推廣
專案執行	詹鈞貿	友善環境耕作操作、農業經營管理規劃



# 關於台灣環境資訊協會

台灣環境資訊協會（TEIA）成立於2001年，一個知識與媒體爆炸的時代，也是一個人類物質文明發展與環境資源兩難的時代。我們希望藉由環境資訊的交流與環境信託的推動，使更多人關懷環境參與行動，建構「人」與「自然」的和諧關係。



本會的環境資訊中心，除支援電子報資料數位化外，並進行台灣環境事件的歷史紀錄整理工作，同時著手規劃各類的環境資料庫。環資中心網站（<http://e-info.org.tw>）每日瀏覽人次超過2萬人，為全球華文世界最大的環境資訊媒體。所發行的環境資訊系列電子報，訂戶超過7萬人，有超過15萬筆的環境資訊文圖及照片的檢索服務。

在棲地守護方面，國民信託向來是世界各國廣納社會力量，共同保存自然與文化資產的利器，本會的環境信託中心以推動環境信託做為守護棲地的途徑，積極推動國內案例並與國際進行經驗交流。本會亦於2014年受託管理台灣第一個環境信託基地—新竹自然谷，並持續於各地推展棲地守護行動計劃，如：台東成功比西里岸、新竹芎林鹿寮坑等。盼逐步落實及推廣台灣環境信託的理念與行動。

我們相信，唯有透過關懷與參與，台灣環境才有未來！我們也瞭解環境資訊的交流與普及是啟動環境意識的基礎，唯有了解與親身感受，才能產生真實的關懷；有豐富多樣化的資訊，才有正確的判斷與決策，以醞釀有意義的行動；有了行動，才有改變的機會。

更進一步瞭解台灣環境資訊協會 <http://teia.tw>

“

台灣環境資訊協會—資訊・關懷・行動



## 自然谷環境教育基地

- | 地址 | 新竹縣芎林鄉五和街256號
- | 電話 | 03-5936619
- | Email | nvet@e-info.org.tw



台灣第一自然谷FB社團



自然谷官網



鹿聊天田看FB粉絲頁