

社團法人台灣環境資訊協會受託
環境保護公益信託自然谷環境教育基地

2015 年度信託事務處理報告書

(一)計畫依據：依據環境保護公益信託自然谷環境教育基地契約

(二)計畫目標：

- 一、 保護並營造低海拔原始森林
- 二、 結合社區，擴大保護面積
- 三、 營造全民之環境學習中心

(三)計畫內容：

年度計畫以達成上述目標為主，2015 年計畫重點著重於推廣環境信託，讓一般民眾瞭解自然谷環境信託之理念，並建立自然谷團隊並與在地資源磨合及學習，讓經營一塊棲地、與社區互動擴大保護面積及營造環境學習中心等任務能達成。

工作項目	工作項目	實施內容	經費 (新臺幣元)	預算進度	
				起	迄
一.營運 工作項 目	1) 自然谷環境信託基地資源調查暨森林生態變遷資料庫建置計畫	1.委託生態觀察家執行生態調查 第二季生態調查已於 6 月份完成 第三季生態調查已於 11 月份完成 2.經營自然谷粉絲頁，並於 6 月起編寫自然谷生態介紹，截至年底共 20 篇生態文章。	275,695 元	2015.1.1	2015.12.31
	2) 自然谷環境信託基地棲地維護人員培力計畫(長期)	1.討論自然谷三年計畫，編寫及執行。 2.長期志工培訓招募,參加人數 23 人，預計 12 月 26 日完成所有培訓課程，並開始後續志工服務。 3. 完成 2016 年度營運計畫		2015.1.1	2015.12.31
	3) 自然谷環境信託基地志工參與棲地維護行動計畫	藉由志工參與達到自然谷生態維護之目的，以活動推廣自然谷環境信託概念並達到募款及環境教育之目的。		2015.1.1	2015.12.31
	4) 自然谷環境信託募款計畫	為讓更多民眾了解自然谷環境信託基地之獨特性，進而支持並捐款共同保護地海拔森林，持續增加小額定期定期額之捐款人數，以維持自然谷營運之		2015.1.1	2015.12.31

		基石。		
	5) 自然谷環境信託理念推廣計畫	推廣自然谷環境信託理念，也建立保護地海拔森林的知名度。完成 1. 自然谷環境信託基地識別 logo 2. 自然谷綠小物 DIY 3. 環境信託推廣介紹		2015.1.1 2015.12.31
	6) 自然谷解說導覽服務計畫	推動導覽服務讓大眾了解棲地保育、森林保育。系統化自然谷的導覽架構並培訓自然谷之導覽志工。 1. 完成 2015 志工培訓課程 2. 固定每月一次免費導覽，開放一般民眾參與。		2015.1.1 2015.12.31
	7) 自然谷環境學習課程執行計畫	整合現有教案並發展新的合作對象，學習其他團隊的課程精華並建立屬於自然谷的環境學系教案模組。		2015.1.1 2015.12.31
二.自然谷信託守護小組辦公空間建置計畫		讓工作人員除了有地方辦公外，同時能夠與週邊社區能有更多互動的工作場域。自然谷辦公室建置從 2015 年 8 月開始，並完成新竹辦公室立牌及信箱標的建立。	163,897 元	2015.1.1 2015.12.31
三.人事執行計畫		為執行上述一至八項計畫，聘請三位專職工作人員。	1,245,307 元	2015.1.1 2015.12.31

(四)經費來源：

台灣環境資訊協會自行籌措及自然谷環境信託基地自行募款。

(五)效益：

1. 營運項目效益

一、自然谷環境信託基地資源調查暨森林生態變遷資料庫建置計畫

1-1 谷地生態調查及比對

本計劃於 2015 年 6 月委託 觀察家生態顧問團隊進行植物普查及鳥類、脊索動物調查，調查範圍除後自然谷之腹地，另包括自然谷週邊竹林、竹 26 線轉進

自然谷叉路至自然谷的位置，本子計劃於 11 月 12 日完成自然谷生態調查期中報告一份如附件所示，預計於 2016 年 2 月底完成期末報告。

1-2 自然谷生態文章介紹

標題	分類
自然谷之星 2015 年 6 月(台北樹蛙)	兩爬
自然谷之星 2015 年 6 月(水冬瓜)	木本
自然谷之星 2015 年 6 月(月桃)	草本
自然谷之星 2015 年 6 月(姑婆芋)	草本
自然谷之星 2015 年 7 月 (蓮霧)	木本
自然谷之星 2015 年 7 月 (端黑螢)	昆蟲
自然谷之星 2015 年 7 月 (赤腹松鼠)	哺乳
自然谷之星 2015 年 7 月 (野薑花)	草本
自然谷之星 2015 年 8 月 (八色鳥)	鳥類
自然谷之星 2015 年 8 月 (穿山甲)	哺乳
自然谷之星 2015 年 8 月 (台灣懸鉤子)	草本
自然谷之星 2015 年 8 月 (九芎)	木本
自然谷之星 2015 年 9 月 (白袍子)	木本
自然谷之星 2015 年 9 月 (人面蜘蛛)	蜘蛛
自然谷之星 2015 年 9 月 (台灣桫欏)	蕨類
自然谷之星 2015 年 9 月 (台灣藍鵲)	鳥類
自然谷之星 2015 年 9 月(魷獾)	哺乳
自然谷之星 2015 年 10 月 (大冠鷲)	鳥類
自然谷之星 2015 年 11 月 (圓葉雞屎樹)	木本
自然谷之星 2015 年 12 月(蒲葵)	草本

環境教育

環境教育中心


自然資源信託基地

海洋資源

自然谷住民每週之星八月(八色鳥)

文/謝怡清(自然谷護管人員)

八色鳥，一個漂亮又聰明的鳥類種類。牠在「學鳥」時就展現牠的活力，它不但對新環境(在自然谷新下訪的遊客)，展現它的專業，牠還懂得如何與鳥兒們一起，透過高聲的鳴叫聲與牠們有之的鳥類，牠們是這片森林的守護神，這一直以來都是自然谷的守護神，「好」的守護，主體是牠們的存在感。當牠們在森林中，牠們展現出上層社會的優雅與紳士風采，一個動作，展現牠們在森林中展現了另一層社會，展現了森林的豐富，展現了森林的獨特與珍貴。展現了森林的豐富與多樣性，展現了森林的獨特與珍貴。展現了森林的豐富與多樣性，展現了森林的獨特與珍貴。



山中記事

- 環境教育中心
- 自然資源信託基地
- 海洋資源

支持自然谷

一流的自然環境，自然谷環境信託基地的守護與維護的加入，成為環境信託基地的守護神，展現了森林的豐富與多樣性，展現了森林的獨特與珍貴。

- 環境教育中心
- 自然資源信託基地
- 海洋資源

圖 1-1. 自然谷之星

二、自然谷環境信託基地棲地維護人員培力計畫

2-1 志工制度建立

於 2015 年 6 月開始蒐集各場域之志工管理模式，經吸收統整之後以共同討論之方式於 8 月建立初步志工服務制度，並開始執行。

2-2 自然谷環境信託基地人員能力培訓計畫

- 1) 自然谷環境信託基地工作人員增能計畫：2015 年自然谷專案人員除參與協會內部所舉辦之各式講座外，亦參與自然谷所辦理之「2015 年自然谷志工培力課程」，並且派員參與「2015 年全國生物多樣性教育培訓課程」、「2015 臺灣友善環境耕作教師研習營」等課程。
- 2) 自然谷環境信託基地志工基礎課程：由於實際成本及志工需求考量，本工作項目已經由經營討論會討論後改為不定期辦理。2015 自然谷志工培訓課程已於 2015 年 8 月 10 日開始招訓，並於 11 月 14 日、11 月 28 日、12 月 12 日、12 月 26 日分四天授課完成。本梯次招募志工共 23 名，順利結訓者共 21 位。將於 2016 年開始服務。

三、自然谷環境信託基地志工參與棲地維護行動計畫

3-1 自然谷生態工作假期

本子計劃已於 2015 年執行完成，並與教育部青年發展署合作完成 8 梯自然谷工作假期活動，參與活動人員共 118 人次，協助進行自然谷及社區週邊環境維護。表 3-1 為自然谷單日型工作假期活動整理。

表 3-1. 自然谷工作假期活動整理

活動名稱	活動日期	參與人數	工作項目
自然谷生態工作假期	2015/1/11	20	菜園整理
自然谷生態工作假期	2015/2/8	13	菜園整理
自然谷走入社區×支持社區	2015/3/29	15	湧聯橋清理
自然谷山居生活兩天一夜生態工作假期	2015/5/2-3	15	自然谷竹林疏伐及鹿寮坑 3 鄰樹伯公週邊的溪溝清理及倒木處理
自然谷「森林守衛者×走入社區」工作假期	2015/6/28	14	自然谷溪溝清理
自然谷「森林守衛者×走入社區」工作假期	2015/7/26	20	自然谷溪溝清理
自然谷「森林守衛者×走入社區」工作假期	2015/8/30	21	自然谷小花蔓澤蘭刈除、自然谷牌坊立柱

自然谷「森林守衛者x走入社區」工作假期	2015/9/20	15	自然谷認養溪溝整理、自然谷小花蔓澤蘭刈除
---------------------	-----------	----	----------------------

3-2 企業志工工作假期

自然谷與 2015 年與中研院、新世代獅子會、技嘉科技及天柏嵐企業合作辦理六梯次之自然谷工作假期，總計服務約 282 人次的志工，在活動中帶領志工進行環境維護，並藉由自然谷導覽、環境信託講解及攀樹體驗感受大自然的美好並引發志工愛護自然的心。

活動名稱	活動日期	參與人數	工作項目
中研院自然谷生態工作假期	2015/1/25	10	溪溝清理及砌石花圃
新世代獅子會生態工作假期	2015/2/1	17	柑橘收成、樹苗移植
Timberland 企業志工行動	2015/3/1	80	自然谷竹林疏伐、菜園溪溝整理
技嘉自然谷工作假期	2015/4/18	40	社區溪流環境整理
Timberland 企業志工行動	2015/9/10	80	溪溝、水溝整理、小花蔓澤蘭刈除、果園整理
Timberland 會員志工服務行動	2015/10/31	35	竹林疏伐、竹小物製作、溪溝整理
Timberland 會員志工服務行動	2015/11/21	20	竹林整理、攀樹體驗

四、募集自然谷之友計畫

4-1 官網改版

於 2015 年 9 月進行第一次改版，目前一個月平均有 2300 人次的不重複瀏覽量，並於 2015 年 11 月進行第二次改版，增加置頂文及捐款頁面，後續並將自然谷生態資源獨立出來，並增加預約參訪專頁及參訪資訊。

4-2 捐款收入

定期定額捐款 一年合計 139,802 元，目前定期定額人數累計為 12 人。單筆捐款，一年合計 162,049 元。



4-3 發票箱業務

交接發票箱佈點業務，除原 Baxter 冰淇淋店／燒炭窩外，另增加鹿寮坑驛站及清大宿舍，共四個佈點。

4-4 企業支持

除 101 大樓捐款五年 101 萬，自然谷將在 2016 年開始由生態綠公平交易咖啡贊助，每賣出一包咖啡捐贈 10 元，支持自然谷之星專頁。

五、自然谷環境信託理念推廣計畫

5-1 團體預約活動

除了固定的工作假期外，並有電話接洽團體預約參訪或租借場地，共計 9 梯活動。

日期	團體名稱	人數
2015/4/13	香港小童	7 人
2018/6/4	信義社大	10 人
2015/6/5	台北科大	6 人
2015/7/6	文山社大	22 人
2015/7/18	101 大樓	20 人
2015/9/4	青年署	5 人
2015/9/12	新竹荒野	20 人
2015/10/22	元智大學	22 人
2015/12/13	清大環境月	15 人

5-2 發佈自然谷棲地成果新聞稿--八色鳥

於 2015 年 8 月由生態觀察家動態攝影發現八色鳥築巢及活動的畫面，並同步於聯合報／聯合晚報／自由時報／中央通訊社／中時電子報刊登。

5-3 每月免費導覽服務

為了讓更多人有機會接觸並瞭解自然谷的生態與環境信託理念，我們每月一次的免費導覽，開放民眾報民參與。除 12 月份因天候不佳取消外，平均每月參加免費導覽人數為 21 人，一年共計 161 人次(從 5 月開始)。活動中民眾反應熱烈也帶回不少感動，確定導覽內容及元素達到友善推廣及募款效果。

5-4 自然谷綠小物

自然谷地中有許多竹林，種類如蓬萊竹、桂竹、巨竹，我們使用在地素材重新再造，DIY 成綠小物，未來預計結合環境教育發展成課程。

體驗活動一：竹風鈴 / 體驗活動二：竹吸管 / 體驗活動三：竹盆栽

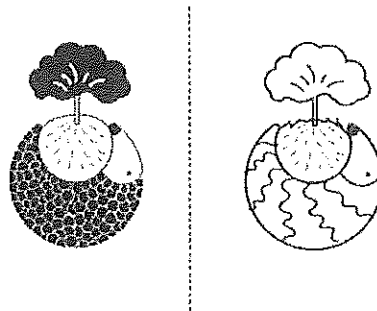
5-5 道路標示

目前已在道路轉彎處放上簡易指標，並完成自然谷路線圖，提供給一般民眾下載。

5-6 自然谷 Logo

自然谷 logo 選擇以穿山甲來作為設計的主要概念，台灣的穿山甲只有一種，是特有亞種，牠最大的特徵是除了腹部外，全身皆佈滿鱗片。早期穿山甲被大量獵殺，因此數量驟減。

所以設計的概念是穿山甲捲曲成圓型，中間包覆著樹，代表著這片自然環境。希望自然谷能提供了穿山甲及其他動物一個良好的棲息環境，讓這個地方能生生不息。



六、自然谷自然谷解說導覽服務計畫

6-1 自然谷步道地圖及自然谷地形圖製作

自然谷工作人員於 2015 年 5 月利用實地探查測量之方式，完成繪製自然谷步道地圖，並且利用此步道地圖設計生態觀察記錄表。

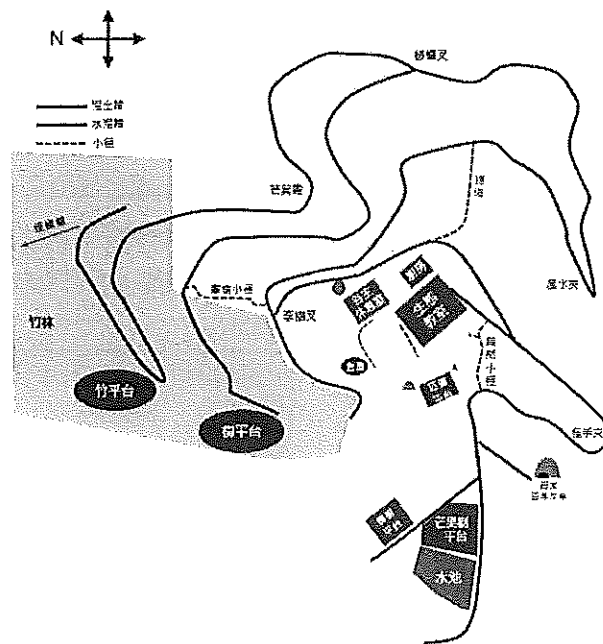


圖 6-1. 自然谷步道地圖。

6-2 自然谷環境信託基地導覽服務計畫

藉由自然谷導覽解說，讓民眾及企業更了解、支持自然谷。在導覽及室內講解過程中，適時導入「環境信託」、「綠色行動」及「定期定額捐款支持」等元素以達到推廣及募款目的。並建立導覽考核制度，以確保導覽品質。於2015年5月開始支援自然谷工作假期之室內及步道導覽解說，以利工作假期活動之進行。

七、自然谷環境信託基地環境學習課程執行計畫

本計畫主要為2016年度開始建立自然谷自己的環境教案，今年度累積了8場工作假期，6場企業包梯活動；其中中研院一場、新世代獅子會一場、技嘉一場、天柏嵐三場，並額外接洽了7梯的參訪或體驗活動，自然谷環境信託基地樓地維護人員培力計畫之執行成果。累積這些相關經驗與環境教案的課程及發想相輔相成，活動結束並整理每梯問卷，評估優缺點，預計在2016年開始進行教案發想，完成屬於自然谷環境教育的課程。

II. 建立環境學習場域合作及使用規範

完成場域規範及使用制度，並持續經營討論會及監察人暨諮詢委員會會議。

時間	會議	開會事由
2015/1/17	自然谷環境公益信託監察人暨諮詢委員會會聯席會議	討論一：確認 2014 年度信託事務處理報告 討論二：確認 2014 年度信託財務報告 討論三：報告 2015 年度計畫 討論四：報告 2015 年度預算 討論五：確認 2015 年度行事曆(含會程)
2015/5/9	自然谷監察人暨諮詢委員會及三年計畫第六次討論會	討論一：確認 2014 年度信託事務處理報告 討論二：確認 2015 年第一季信託財務報告 確認未來合作事項，包含場域規範、建立場域合作流程、建立細部器材使用規範等事項。
2015/6/4	自然谷第七次經營討論會	自然谷場域規範及費用細項討論
2015/8/2	自然谷第八次經營討論會	討論一：自然谷場域合作規範與細項確認 討論二：自然谷網頁改版後對外公告資訊 討論三：工作人員工作分配 討論四：自然谷營運計畫內容修改與延遲
2015/8/21	自然谷監察人暨諮詢委員會	2015 信託事務計畫報告修改及經營說明

		2015 年第二季信託財務報告
2015/10/14	自然谷環境教育 基地第九次經營 討論會	自然谷工作人員工作報告 自然谷生態調查方式及內容 討論一:自然谷窗口是否統一對外及其影響 討論二:自然谷內狗的情況 討論三:諮詢委員杰峯對自然谷營運建議-- 有關組織架構部份 討論四:諮詢委員杰峯對自然谷營運的建議 --有關財務收入
2015/11/26	自然谷監察人暨 諮詢委員會	2015 年度每季工作報告確認 確認 2016 年度信託事務計畫及預算
2015/12/16	自然谷環境教育 基地第十次經營 討論會	2016 環境保護公益信託年度信託事務計畫 書 2016 年自然谷營運計畫 2016 環境保護公益信託年度收支預算書 與 細項 2015 年度第三季收支計算表 與 細項 2015 年度第三季資產負債表

III. 自然谷信託守護小組辦公空間建置計畫

由於自然谷環境信託基地內並無建物及空間做為團隊工作人員室內工作場域，同時考量為使自然谷環境信託基地可與周邊社區有更多互動，故計畫建立一長期且固定的辦公據點。已於 2015 年第三季(約八月)完成。

詳細成果請見 2015 年度自然谷結案報告書。

理事長：

秘書長：

信託監察人：



會計：





