

自然谷 2020 年第三季監察暨諮詢委員會會議記錄

一、開會事由：自然谷 2020 年第三季監察暨諮詢委員會會議

二、開會時間：2020 年 08 月 03 日（一） 10:25~12:05

三、開會地點：燒炭窩 竹風樂境（新竹縣芎林鄉五龍村九鄰 76 號）

四、出席人員：

（一）主席：高英勳

（二）出席人員

監察人：王俊秀、陳慈美

諮詢委員：卓清松（線上）、張宏林（線上）、吳杰峯、高英勳

台灣環境資訊協會代表：孫秀如、陳瑞賓

自然谷工作人員：周昭蕊、何京翰

（三）請假人員

監察人：林福仁

諮詢委員：蘇家宏

台灣環境資訊協會代表：溫于璇

自然谷工作人員：謝伯鴻

（四）記錄：何京翰

五、主席致詞：

（一）開始今天會議，先從報告書開始。

六、報告事項及報告書確認：

（一）2020 年度第二季收支決算

詳情請參考會議資料「附件一：2020_自然谷_Q2_專案收支決算表」

提問 1：昭蕊提到預期第三、第四季收入短缺會改善，是否能推估年底餘絀？

（高英勳）

回答 1-1：第三季將有企業 25 萬元捐款進來，其他活動收入陸續挹注。（周昭蕊）

回答 1-2：我的預測是正負 20 萬之間，自然谷經費主要分為三類（一般捐款、定期定額捐款、專案收入）。目前定期金額(12 萬 9 千)乘以二可知年底收入約 24 萬元，預估短缺 5~8 萬。一般捐款落差明顯，企業捐款、活動收入陸續補上。專案收入大部分來自於協會的承諾，由協會支出，此部分打平。因此粗估餘絀在正負 20 萬之間，看下半年企業部份的收入情況再預測。（陳瑞賓）

回答 1-3：其他收入（零錢捐、發票收入）好於預期，已達年度 82%執行率。占比小，並非關鍵影響。主要仍看重專案收入及一般捐款。（周昭蕊）

提問 2：疫情期間活動減少程度？（陳慈美）

回答 2：部分活動持續，例如每月免費導覽仍維持，學校預約參訪暫停。其他團

體預約活動零星發生。五、六月企業團體開始接洽下半年活動，因此八、九月活動熱絡，接下來有企業工作假期。(周昭蕊)

(二) 2020 年度第二季事務報告

詳情請參考會議資料「附件二：2020_自然谷_Q2_執行成果工作報告」

1. 事務報告提問：

提問 1：大漢之音廣播電台在哪裡？(陳慈美)

回答 1：位於苗栗，我們到現場錄製。有手機 App 可以收聽。(周昭蕊)

提問 2：巢箱製作(講座題目)是什麼？(陳慈美)

回答 2：可吸引領角鴞或黃嘴角鴞築巢育幼。日前自然谷的巢箱有領角鴞築巢，曾放置紅外線攝影機試圖拍攝，但該機型感應能力較差，沒有拍攝到育雛過程。若再有機會拍攝，則會使用功能更強的機型。(周昭蕊)

提問 3：明信片中的生物是否有審定？繪者並沒有生物背景。(陳瑞賓)

回答 3：自然谷團隊已確認過。(周昭蕊)

提問 4：明信片圖畫的設計理念為何？(王俊秀)

回答 4：以里山為概念，並想像圖中的生物可能在自然谷出現的(石虎、翠鳥、穿山甲、大冠鷲，石虎尚未發現)。(周昭蕊)

提問 5：明信片的定位是用於募款，或是教育推廣？(陳瑞賓)

回答 5：原本設定是用於自然谷活動宣傳，讓活動參加者填寫未來明信片，日後回顧活動內容。或讓民眾分發給親友，了解相關議題。尚未規劃到「再授權」等進一步行銷策略。(周昭蕊)

2. 自然谷推廣建議：

建議 1：IC 之音新竹的聽眾多，我可以協助聯絡。(王俊秀)

建議 2：里山系列明信片相關建議：

2-1：參考募資平台的贈品方案，約捐款 3~5 千元會送此系列明信片，但募資平台約有 3 成用於行銷支出。提醒產品設計除了美術設計，需包括行銷方式及發行量。舉例來說，若完整授權予觀光明信片廠商，也許一張只能收到 1 元，但它的銷售通路遍及全台灣。(高英勛)

2-2：明信片可用回收紙印製，加強環境概念連結。明信片可註記系列編號，增加收藏性。(王俊秀)

2-3：教育推廣仍有市場價格，舉例來說現場參加者可以索取一套明信片，網路募款金額為 2000 元。若這個捐款金額是社會大眾可以接受

的，表示其價值可被認同。(高英勛)

2-4：舉辦繪畫比賽結合明信片徵圖。(陳慈美)

2-5：可嘗試與過往的地理資訊套疊(台灣堡圖等)，了解自然谷以前的故事。(王俊秀)

3. 自然谷棲地監測建議：

建議 1：兩年前邊界遭怪手開挖的部分，植物快速萌發，數種多年未見的植物因擾動讓蟄伏的種子發芽，可多關注此區域。(吳杰峯)

建議 2：自然演替是長期且連續的，三年計畫是否有辦法保留彈性地記錄這些長週期的事件。先前的計畫缺乏協調(彈性)的機制，生態事件發生了，死守原來的計畫，不論是財務或是生態觀察，可能會卡住。諮詢委員會一季一次，無法應對緊急事件，也許可以讓任何成員發動臨時諮詢委員會。這種「誰來發動」創造及時討論的機制，也是計畫中可以思考的。(高英勳)

補充 1：今年度碧潭國小嘗試向新竹縣教育局申請將自然谷環教課程納入正規課程，成為學校特色課程。(周昭蕊)

七、討論提案

(一) 本季無

八、臨時動議

(一) 本季無

九、確認會議決議

(一) 確認第二季成果報告及收支決算通過

十、散會

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
2020 年度第 2 季信託事務處理報告

計畫項目	工作項目	第二季計畫 (4-6 月)	第三季計畫 (7-9 月)
一.自然谷棲地維護計畫 (何京翰)	1-1 自然谷生態觀察及資訊公開 A. 生態觀察 B. 生態觀察成果公開 C. 自然谷之星及生態札記 1-2 自然谷周邊土地調查 A. 社區交流 B. 定期巡視 1-3 自然谷棲地維護與管理 A. 志工參與棲地維護行動 B. 企業志工生態工作假期	1-1 自然谷生態觀察及資訊公開 ➤ iNaturalist 的自然谷名錄目前累計 700 觀察，354 物種。(~7/15) ➤ 已繪製自然谷及接壤地籍 GIS 資料，未來可用於棲地管理討論。 ➤ Q2 系統化路死動物調查於 4/28 完成，193 樣區 1 筆，194 樣區 5 筆。 ➤ 自然谷之星瀏覽人次(4/1~6/30) 四月：4/16 刊出，黃口攀蜥，520 人次。 四月：4/30 刊出，台灣黃堇，72 人次。 五月：5/14 刊出，布氏樹蛙，140 人次。 五月：5/27 刊出，小唇蘭，71 人次。 六月：6/28 刊出，台灣肖楠，19 人次。 六月：6/30 刊出，野牡丹，31 人次。	目標：定期巡視，舉辦三場生態工作假期。 1-1 自然谷生態觀察及資訊公開 ➤ 步道觀察持續進行，自動相機影片分析。 ➤ 第三季系統化路死動物調查。 1-2 自然谷周邊土地調查 ➤ 自然谷鄰近周邊土地事件記錄持續進行。以竹 25、竹 26、台 3 線為界，記錄土地開發、土地買賣等資訊。 1-3 自然谷棲地維護與管理 ➤ 招募志工整理自然谷竹林環境。 ➤ 7/25 自辦工作假期，預計整理竹林。 ➤ 8 月及 9 月數場企業工作假期，協助棲地整理。

		<p>1-2 自然谷周邊土地調查</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 社區交流因疫情關係，停辦。 ➤ 6/4 定期走訪南何山登山步道，邊界處的告示牌完好，山徑無異狀。 ➤ 6/24 參加新竹林管處國土綠網會議，取得自然谷周邊可認養之國有土地資訊。 <p>1-3 自然谷棲地維護與管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 6/13 招募志工 9 位，清除入口處及路邊小花蔓澤蘭。 	
<p>二.自然谷推廣募款計畫 (謝伯鴻)</p>	<p>2-1 自然谷理念推廣計畫</p> <p>A. 線上網站及社團資訊推廣</p> <p>B. 外部合作推廣</p> <p>2-2 自然谷導覽參訪</p> <p>A. 假日免費導覽</p> <p>B. 學校平日免費導覽申請</p> <p>C. 團體預約參訪</p>	<p>2-1 自然谷理念推廣計畫</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 截至 6/30 止，臉書社團共 1,634 人，本季共增加 42 人加入，共貼文 33 篇。 ➤ 官網瀏覽人次 8,356；不重覆瀏覽量為 7,499。大部份以瀏覽自然谷之星文章為主，其次為免費導覽活動資訊。 ➤ 清大綠市集擺攤兩場(5/16、6/6)，共使 55 人認識環境信託及協會，募得捐款 1,796 元、發票 28 張。 ➤ 受邀新客家廣播電台及大漢之音廣播電台採訪，共錄製 8 集節目，分享自然谷環境信託、協會關注議題事務以及自然谷生態故事。 	<p>目標：舉辦自然谷導覽活動，刊登 6 篇生態文章。</p> <p>2-1 自然谷理念推廣計畫</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 臉書貼文宣傳自然谷近況及捐款徵信。 ➤ 官網貼文更新，含 6 篇自然谷之星文章。 ➤ 參加 3 場市集擺攤。 <p>2-2 自然谷導覽參訪</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 舉辦 3 場假日免費導覽 ➤ 開放 3 場平日學校免費導覽申請 ➤ 1 場預約參訪活動

		<p>2-2 自然谷導覽參訪</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 辦理免費導覽共三場(4/11、5/9、6/6)，共 81 人參與；募得捐款 4,131 元、發票 26 張。 ➤ 承接兩場平日學校導覽(4/23 碧潭國小、5/27 卡爾實驗學校)，因疫情關係取消一場(碧潭國小場次)。合計 16 人、募得發票 36 張。 	
<p>三.自然谷環境教育計畫 (謝伯鴻)</p>	<p>3-1 學校環境教育推廣</p> <p>A. 統整教學活動</p> <p>B. 教案設計</p> <p>C. 學校合作 (碧潭國小)</p> <p>D. 學校合作 (沙坑國小)</p> <p>3-2 環教講座/活動申請及推廣</p> <p>A. 里山系列講座</p> <p>B. 推廣講座</p> <p>C. 環教活動申請服務</p> <p>D. 電路板基金會講座合作</p>	<p>3-1 學校環境教育推廣</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 碧潭國小四年級學生 17 位，完成 11 堂課程教授。另外受邀於碧潭國小教師研習營中分享三小時之愛自然講堂課程設計及教案實際操作。 ➤ 沙坑國小三、四年級學生 13 位，完成 6 堂課程教授。 <p>3-2 環教講座/活動申請及推廣</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 里山系列講座目前已找完講師，目前正在確認講座日期及場地。 ➤ 電路板基金會明年度課程已經提案完成，並且通過審核。 ➤ 本季原預計執行電路板基金會校園巡會課程 11 場次，但因疫情關係，其中一場延期至 7 月份舉辦，因此辦理 10 場課程，講師交通費收入 41600 元(將與七月場次合 	<p>目標：完成學校合作規劃，舉辦里山系列講座。</p> <p>3-1 自然谷生態導覽服務計畫</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 碧潭國小 109 學年度課程規畫。 ➤ 沙坑國小 109 學年度課程規畫。 <p>3-2 環教講座/活動申請及推廣</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 里山系列講座執行開始。 ➤ 電路板基金會合作課程 1 場。

		併請款), 共計 375 位學生。	
四. 自然谷募款計畫	<p>4-1 定期定額捐款募集</p> <p>4-2 發票、零錢捐募集</p> <p>4-3 企業、團體募款計畫</p> <p>4-4 捐款者維繫</p> <p>A. 捐款徵信公開</p> <p>B. 新竹電子報</p> <p>C. 自然谷參訪活動</p> <p>D. 成果報告網路公開</p>	<p>4-1 定期定額捐款募集</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 5/27 發送募款信, 共寄出 4,310 封, 達 18.35%開信率。 ➢ 新增 5 位定期定額捐款, 每月共增加 1,350 元。 <p>4-2 發票、零錢捐募集</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 募集 1,796 張發票, 2,281 元零錢捐, 發票兌獎 2,600 元。 <p>4-3 企業、團體募款計畫</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 與國瑞汽車接洽企業贊助事宜。 <p>4-4 捐款者維繫</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 7/28、5/26、6/23 發送新竹電子報, 平均 21.79%開信率。 	<p>目標：發送 1 次募款信, 聯繫並邀集企業贊助。</p> <p>4-1 定期定額捐款募集</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 發送 1 次募款信。 <p>4-2 發票、零錢捐募集</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 定期收發票及零錢捐。 <p>4-3 企業、團體募款計畫</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 與國瑞汽車完成贊助合作簽約。 ➢ 聯繫台北金融大樓贊助事宜。 <p>4-4 捐款者維繫</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 8/29 舉辦捐款者自然谷參訪活動。 ➢ 發送 3 次新竹電子報。 ➢ 網路捐款徵信公開。
五.自然谷營運管理計畫 (周昭蕊)	<p>5-1 環境信託行政管理</p> <p>A. 監察人暨諮詢委員會議</p> <p>B. 自然谷場域管理及使用討論</p> <p>C. 建立實習生制度</p>	<p>5-1 環境信託行政管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 5/18 召開第二季監察人暨諮詢委員會, 審核 2020 年度第一季成果報告。 ➢ 明道大學合作實習生於 6 月 12 日結束。 <p>5-2 新竹辦公室行政管理</p>	<p>目標：完成三年計畫及 2021 年度計畫討論。</p> <p>5-1 環境信託行政管理</p> <ul style="list-style-type: none"> ➢ 召開第三季監察人暨諮詢委員會, 審核 2020 年度第二季成果。

	D. 學生公共服務申請 E. 研究調查申請 5-2 新竹辦公室行政管理 5-3 工作人員培力	➤ 新竹辦公室房租重新簽約，約期一年一簽。 5-3 工作人員培力	➤ 撰寫三年計畫，預計於第四季會議前完成。
--	---	--	-----------------------

理事長:

秘書長:

信託監察人:

會計:

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

2020 年度收支計算表

2020 年 1 月 1 日~2020 年 6 月 30 日 止

項次	科目	2020 年預算金額		2020 年 1 月至 6 月 決算數		執行率 %	說明
		金額	%	金額	%		
1	經費收入	1,852,862	100.00%	313,820	100.00%		
1-1	一般捐款	635,000	34.27%	30,339	10%	4.78%	
1-1-1	一般企業	0	0.00%	750	0.24%		
1-1-2	一般民間團體	0	0.00%	0	0.00%		
1-1-3	一般個人	0	0.00%	29,589	9.43%		
1-1-4	一般專案	0	0.00%	0	0.00%		
1-1-5	一般義賣	0	0.00%	0	0.00%		
1-2	定期定額捐款	350,000	18.89%	129,156	41.16%	36.9%	
1-2-1	信用卡	0	0.00%	19,000	6.05%		
1-2-2	郵局	0	0.00%	2,500	0.80%		
1-2-3	線上金流	0	0.00%	107,656	34.31%		
1-3	專案收入	842,862	45.49%	133,700	42.60%	15.86%	
1-4	補助收入	0	0.00%	0	0.00%		
1-5	其他收入	25,000	1.35%	20,625	6.57%	82.5%	
1-5-1	利息收入	0	0.00%	34	0.01%		
1-5-2	發票中獎	0	0.00%	7,600	2.42%		
1-5-3	零錢捐	0	0.00%	12,991	4.14%		
1-6	專案捐款	0	0.00%	0	0.00%		
2	經費支出	1,852,862	100%	877,662	100%		
2-1	專案薪資	1,170,000	63.15%	679,257	77.39%	58.06%	
2-2	租金	48,000	2.59%	24,000	2.73%	50.00%	
2-3	租金-場地費	48,000	2.59%	8,150	0.93%	16.98%	
2-4	租金-租車費	40,500	2.19%	0	0.00%		
2-8	講座鐘點費	10,200	0.55%	0	0.00%		
2-10	宣傳廣告費	10,000	0.54%	0	0.00%		
2-11	物品	40,900	2.21%	5,367	0.61%	13.12%	
2-12	養護費	29,000	1.57%	5,915	0.67%	20.40%	
2-13	資訊服務費	0	0.00%	4,800	0.55%		

2-16	運費	2,000	0.11%	0	0.00%		
2-17	稅捐	4,000	0.22%	2,724	0.00%	68.10%	
2-18	文具用品	4,500	0.24%	151	0.02%	3.36%	
2-19	印刷費	15,500	0.84%	7,868	0.90%	50.76%	
2-20	郵資	5,800	0.31%	546	0.06%	9.41%	
2-21	餐費	45,650	2.46%	9,710	1.11%	21.27%	
2-22	手續費	5,000	0.27%	3,394	0.39%	67.88%	
2-23	雜支	45,550	2.46%	14,789	1.69%	32.47%	
2-24	電話費	23,000	1.24%	10,418	1.69%	45.30%	
2-25	油資	24,400	1.32%	6,347	0.72%	26.01%	
2-26	交通費	14,000	0.76%	2,370	0.27%	16.93%	
2-27	活動執行費	20,000	1.08%	14,963	1.70%	74.82%	
2-28	水電燃料費	20,000	1.08%	11,545	1.32%	57.73%	
2-29	職工福利費	9,000	0.49%	5,103	0.58%	56.70%	
2-30	書報雜誌費	5,000	0.27%	0	0.00%		
2-31	勞健保費	137,826	7.44%	40,421	4.61%	29.33%	
2-32	勞工退休金	67,608	3.65%	17,712	2.02%	26.20%	
2-33	員工團體險	7,428	0.40%	0	0.00%		
2-33	補充保費	0	0.00%	2,112	0.24%		
本期餘絀		0		-563,842			

理事長：

秘書長：

會計：

信託監察人：

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

2020 年度資產負債表

2020 年 6 月 30 日

幣別：台幣 / 單位：元

資產			負債及信託基金餘絀		
科目	金額	%	科目	金額	%
流動資產	116,674	1.87%	流動負債	713,152	11.44%
現金	1,031	0.02%	長期借款(環資)	583,027	9.35%
銀行存款—台 企銀	115,643	1.86%	應付薪資	98,239	1.58%
			應付退休金	0	0.00%
			短期借款(109 年以前環 資借款)	31,886	0.51%
公益信託固定 資產	6,115,811	98.13%	信託基金餘絀	5,519,333	88.56%
土地	6,078,450	97.53%	基金(信託土地)	6,078,450	97.53%
應收一般	13,361	0.21%	累積餘絀	4,725	0.08%
存出保證金-(房 租押金)	24,000	0.39%	本期餘絀	-563,842	-9.05%
資產合計	6,232,485	100.00%	負債及信託基金餘絀合 計	6,232,485	100.00%

理事長：

秘書長：

會計：

監察人：