

投稿類別：本土關懷

篇名：

親不知子海上古道的歷史創新和展望

作者：

李 璇。縣立豐濱國民中學。三年仁班。
柯振家。縣立豐濱國民中學。三年仁班。
鄭日穎。縣立豐濱國民中學。三年智班。

指導老師：

潘麗如老師。

壹、前言

一、研究動機

我們出生於山明水秀的豐濱鄉，它孕育了許多大自然的奇景，有句俗話說得好：「做人要懂得飲水思源」，豐濱鄉讓我們在這成長、茁壯，當然要好好了解他！我們做的第一步就是了解並深入研究現有的著名景點，也就是暑假剛剛營運的親不知子海上古道。天空步道位於碧海藍天、山河環繞的豐濱鄉，玻璃橋面可俯瞰斷崖山壁下的大海，也可以眺望清水斷崖那蔚藍的太平洋，它的前身是一個貼著山腰的小徑，昔日，族人們都會靠著這條小徑通往另一個地方，西元 1968 年蓋了小徑旁第一條隧道，而鄉公所在今年（2017 年）開放親不知子海上古道，現今已成為著名的觀光景點，到底那條小徑有著什麼樣的過去？讓我們好奇想一探究竟。

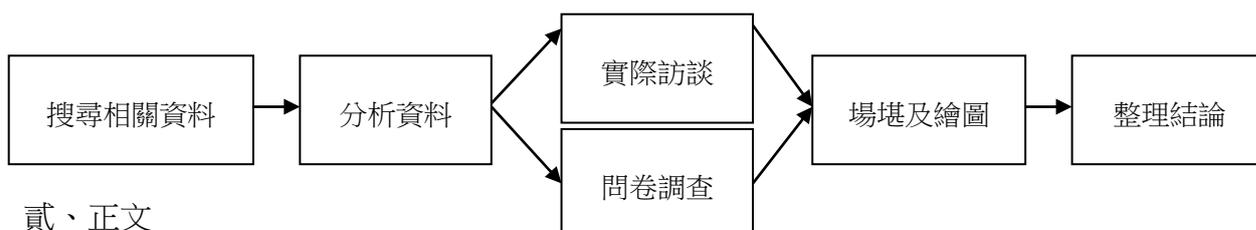
二、研究目的

- (一) 探究過去：更了解親不知子海上古道的歷史。
- (二) 了解現況：分析親不知子海上古道帶來的觀光效益。

三、預期效益

- (一) 未來發展：天空步道可以如何改善
- (二) 未來發展：親不知子海上古道可以如何改善的未來規劃。

四、研究流程圖



貳、正文

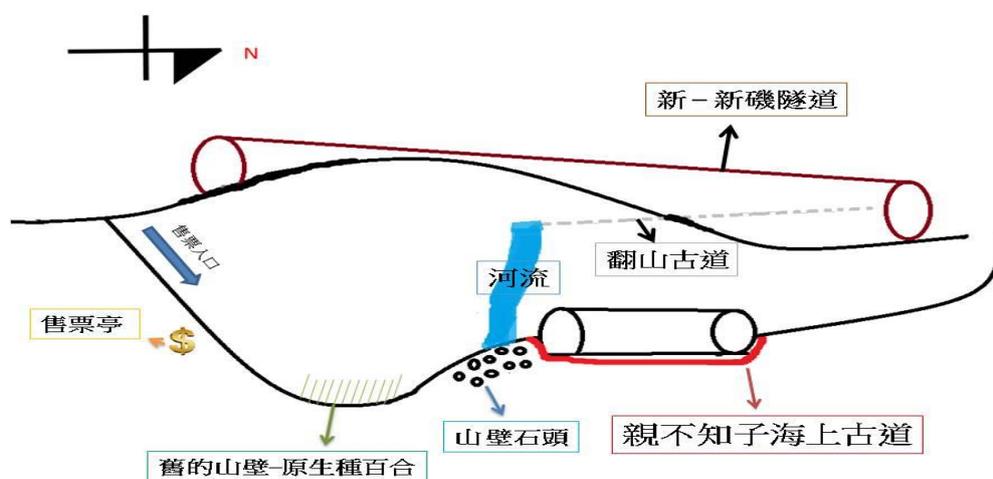
一、歷史探討

(一) 懸崖峭壁的艱辛路程

台十一線沿海公路舊道南下，有一條穿越斷崖絕壁的新磯隧道（現今親不知子海上古道旁的故事館），隧道經過之處即是來自日治以來叫「親不知子」的斷崖。此地處處分布危巖峭壁，以「險峻」著稱，花東公路未開鑿之前，磯崎至新社間的斷崖是附近村落與外界的聯絡通道，路窄、狹隘、行走不易，對當地人來說，此處是非常艱辛的路程。

相傳：有一名原住民婦人背著小孩走過斷崖，行走時因為太過緊張，攀援過斷崖後，驚覺小孩不見蹤影。後人因此稱此地為「親不知子斷崖」，意思是指雙親不知道孩子的去向，也就是為了要凸顯出斷崖的驚險。

耆老或是頭目們認為海上古道的來源是因為當初這個地方在日據時代的時候還沒有開番路，所以就沿著牆壁開鑿出來。但因為要走海上古道那一條，如果順的話只要兩、三分鐘，速度較快但是危險性比較高，所以族人們有另外一條小徑，這條小路在新機隧道旁的一條河旁邊，到那一河流上面，有一條路是要爬過山頭，在走這條小路大概要走三、四十分鐘，大家都稱那條路是「翻山古道」。



圖〈1〉根據訪談所繪製出翻山古道模擬圖。

（二）新機隧道的出現

清光緒三年（1877 年）福建巡撫丁日昌及台灣鎮總兵吳光亮即闢建道路，並引進大陸某個地區的百姓在此拓墾。日治時期也依這條道路修建，於昭和 5 年（1930 年）完成海岸公路台東至靜浦段，俗稱花東海岸公路（也稱為東海道），為東部重要的公路之一，後完成靜浦至貓公（豐濱）、貓公至馬太鞍（今台 11 甲線，光豐公路）路段。磯崎至豐濱約 50 公里的路段，於民國 57 年（1968 年）完成全線通車。

磯崎至豐濱的路段，其中包含了新機隧道（已於 2012 年 9 月 18 日封閉），它也是部落間重要的聯絡孔道，自從有了這條隧道，它不僅使大家能快速的通行，也使族人不用走那條懸崖峭壁的路段，可以減少道路的上、下坡路段，也可以降低交通意外的發生，更能節省通行時間與距離。

二、現況與展望

（一）親不知子海上古道的設置

原先這條古道本來只是沿著山壁旁一條不起眼的小徑，早期當地原住民的通行全部靠它，自新機隧道於 57 年開通後，就鮮少有人使用這個古道，不久前古道因為經過時間無情的摧殘，年久失修與崩塌，導致原先的道路無法通行。

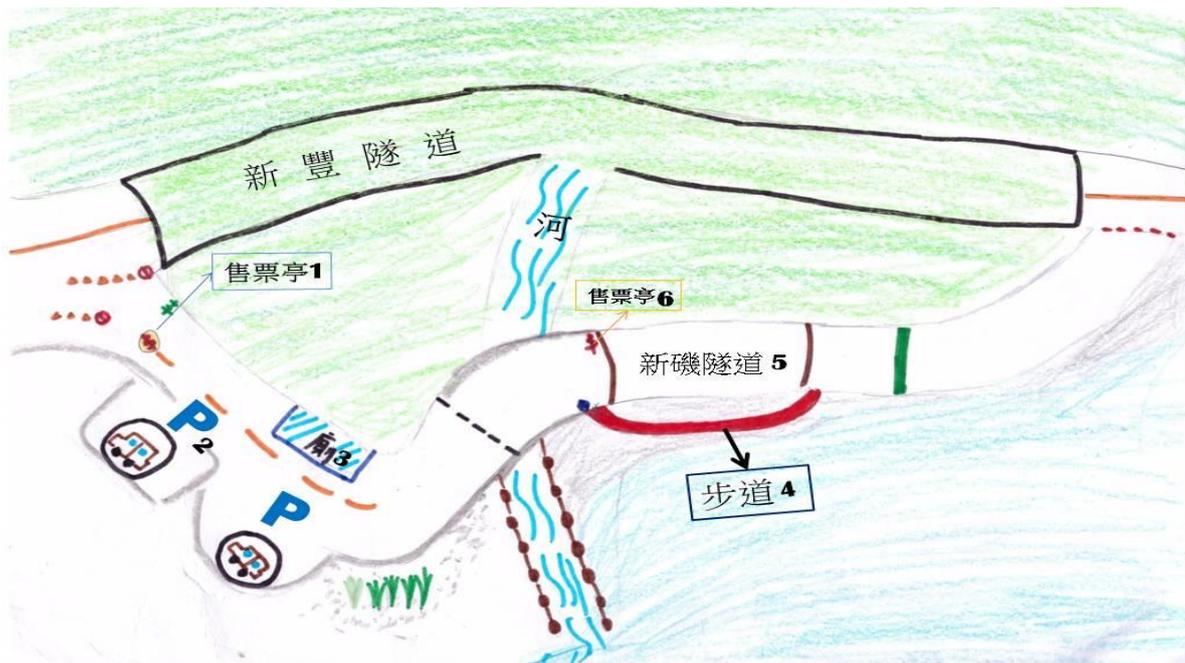
但是自 2005 年左右南投的太極峽古天梯爆紅以後，天空步道就為台灣掀起了一波風潮，而為了因應這股觀光熱潮，豐濱鄉特別改造並強化這條已無法通行的古道，其中，豐濱鄉公所為了一起把舊台 11 線的新機隧道活化，特地又向觀光局申請了經費，把那塊早荒廢已久的隧道變成如今漂亮的藝術長廊，而一部分的經費則拿去進行了其他的建設，例如：透明玻璃步道、前後觀景停車場，透過了這麼多方的協助與資金上的協助，因而有了現今有著玻璃樣貌且高人氣的天空步道。

（二）規畫與觀光效益

原先規畫在 2015 年初就已完成施工，但是因施工的問題步道遲遲沒開放，直到今年 7 月 1 日才開放，大部分民眾對於天空步道抱有強烈的期待，使得剛開放時的觀光人潮十分踴躍。

花蓮親不知子海上古道的規畫：

- 1、入口處：當我們要進去時會先看到收汽機車費用的收費亭。
- 2、停車場：收完後就是停車的時間，停車的空間雖然很大，且遊覽車和汽機車的車格分的很清楚，可惜的是位置有些少。
- 3、化妝室：在停車場的斜對面規畫了化妝室。
- 4、步道：接下來會看到最重要的主角，也就是新機隧道故事館跟天空步道，隧道口會看到售票處在販賣天空步道的票卷，進入天空步道之後，會先走在水泥地步道上，在這就可以把延綿不絕的山脈和太平洋美景盡收眼底，而第二段步道就是號稱全台最驚險的玻璃透明步道，走完之後就可以順著走進新機隧道故事館。
- 5、新機隧道故事館：進入美麗的新機隧道後可以看到許多放在櫃子中的寶玉，牆上還陳列著各種原住民族各祭典的介紹，頭頂上還有許多增添色彩的水晶燈，以及「販賣處」。



圖〈2〉親不知子海上古道示意圖。

天空步道精心的規劃可以造就非凡的觀光效益，因為美景的陪襯，塑造今日的旅遊人潮，配合著玻璃的驚險，成功吸引大量觀光客，美輪美奐的隧道，使遊客對這流連忘返，不論從何處來說，景觀都是無懈可擊的亮眼。

觀光效益的部分，從鄉公所給予我們的遊客人數以及收入上來看可得知以下：



圖〈3〉七月的假日人潮眾多，大概逼近 4000 人，除了剛開幕的那天。收入達到 317 萬。人數 79409 人。



圖〈4〉八月人潮比七月還要多，但也一樣是假日人數眾多，同樣也逼近 4000 人。收入達到 339 萬。人數 84978 人。



圖〈5〉九月因為開學關係，導致人潮大量減少，成為了三個月中人數最少的，假日人數也大概接近 2500，除了 16、17、30 日出現 1500 左右的例外。收入達到 176 萬。人數 44084 人。



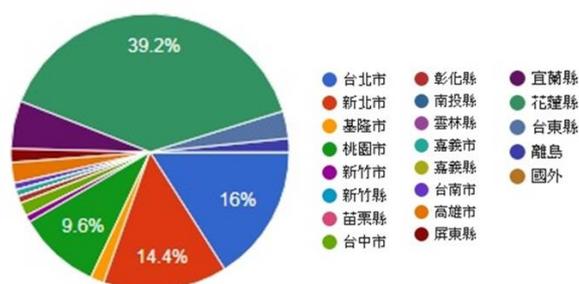
圖〈6〉七、八月的人潮是最多的，因為是暑假的緣故，大家放假出遊的機率是極高的，而收入也隨之提高，可是九月開始因為開學的關係，人潮及收入快掉到八月的整整一半。

可以從以上這些數據進而分析，天空步道本身的觀光效益其實是很大的，在暑假期間成功吸引大量人潮前往，或許有些地方還需改進，但是以現況來看，親不知子海上古道算是很成功的把原住民特色以及大自然美景展現了出來。

三、問卷分析

(一) 問卷內容與結果

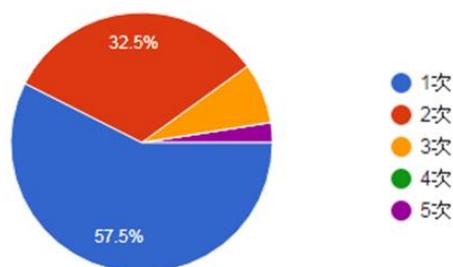
居住地



〈第一題〉

圖〈7〉 在所有填寫問卷的人中，占最高的是 39.2%的花蓮縣，第二高的是 14.4%的新北市，第三高的是 16%的台北市。

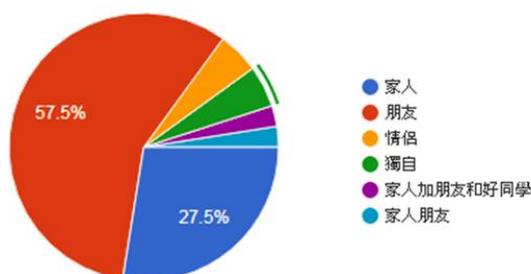
您去親不知子海上古道的次數？



〈第二題〉

圖〈8〉 在去過步道的人中，占了 57.5%的是去過一次，占了 32.5%的是去過兩次，占了 7.5%的是去過三次，占了 2.5%的是去過五次，由此可知大部分都只去過一次。

您和誰一起去？

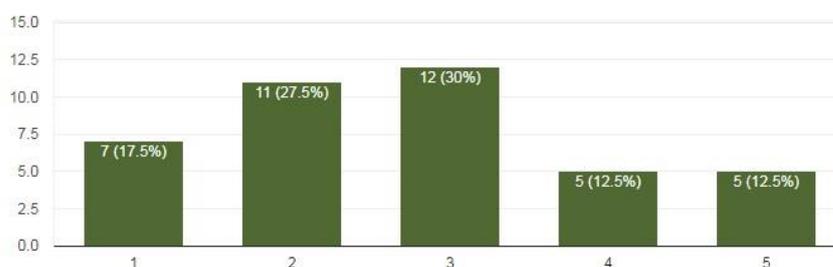


〈第三題〉

圖〈9〉在去過步道的人中，占了 57.5%的是和朋友去的，占了 27.5%則是和家人去的，占了 5%則有和情侶、獨自去的，占了 2.5%的是和家人加朋友加好同學去的、和家人去的，由此可知大部份的人都是選擇朋友去。

對親不知子海上古道(天空步道)整體規劃的滿意度

40 則回應

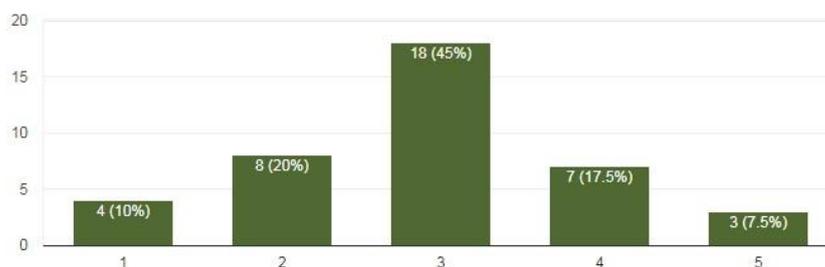


〈第四題〉

圖〈10〉在此長條圖中，有 30%的人寫普通，有 27.5%的人填寫滿意，有 17.5%的人填寫非常滿意，有 12.5%的人填寫非常不滿意，由此可知少部分的人對整體規畫有一店不滿意。

對親不知子海上古道(天空步道)停車場的滿意度

40 則回應

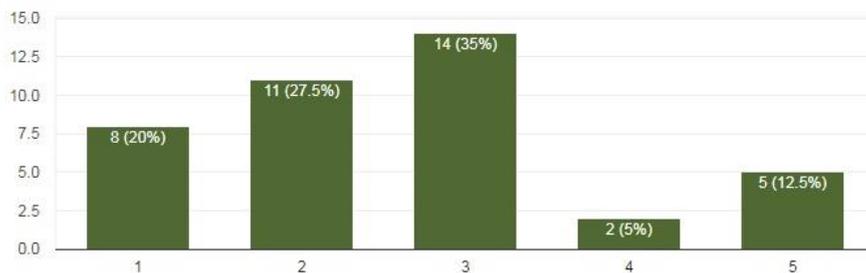


〈第五題〉

圖〈11〉在此長條圖中，有 45%的人寫普通，有 20%的人填寫滿意，有 17.5%的人填寫不滿意，有 10%的人填寫滿意，7.5%的人填寫非常不滿意。

對親不知子海上古道(天空步道)故事館的滿意度

40 則回應

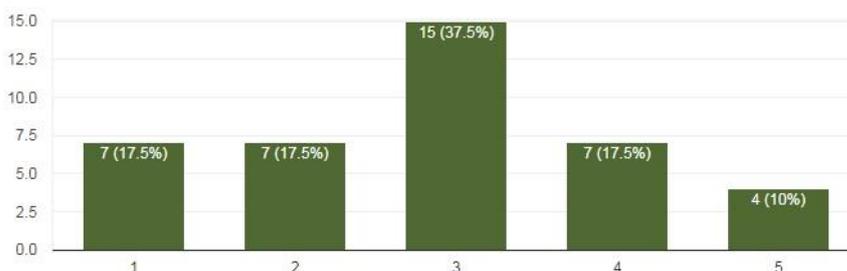


〈第六題〉

圖〈12〉在此長條圖中，有 35%的人寫普通，有 27.5%的人填寫滿意，有 20%的人填寫非常滿意，有 12.5%的人填寫非常不滿意，5%的人填寫不滿意，由此可知大部分對故事館的規劃很滿意。

對親不知子海上古道(強化玻璃路段)步道的滿意度

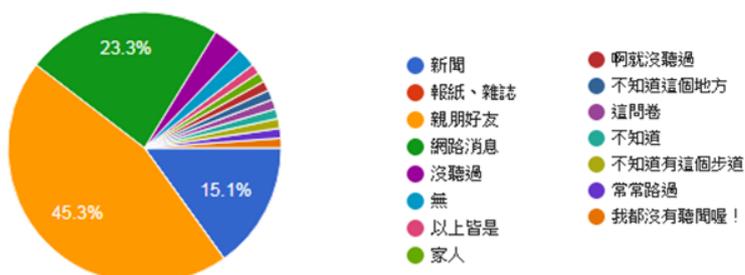
40 則回應



〈第七題〉

圖〈13〉在此長條圖中，有 37.5%的人寫普通，有 17.5%的人填寫非常滿意、滿意和不滿意，有 10%的人填寫非常不滿意，由此可知大部分對步道的規劃很滿意。

從哪裡得知消息？

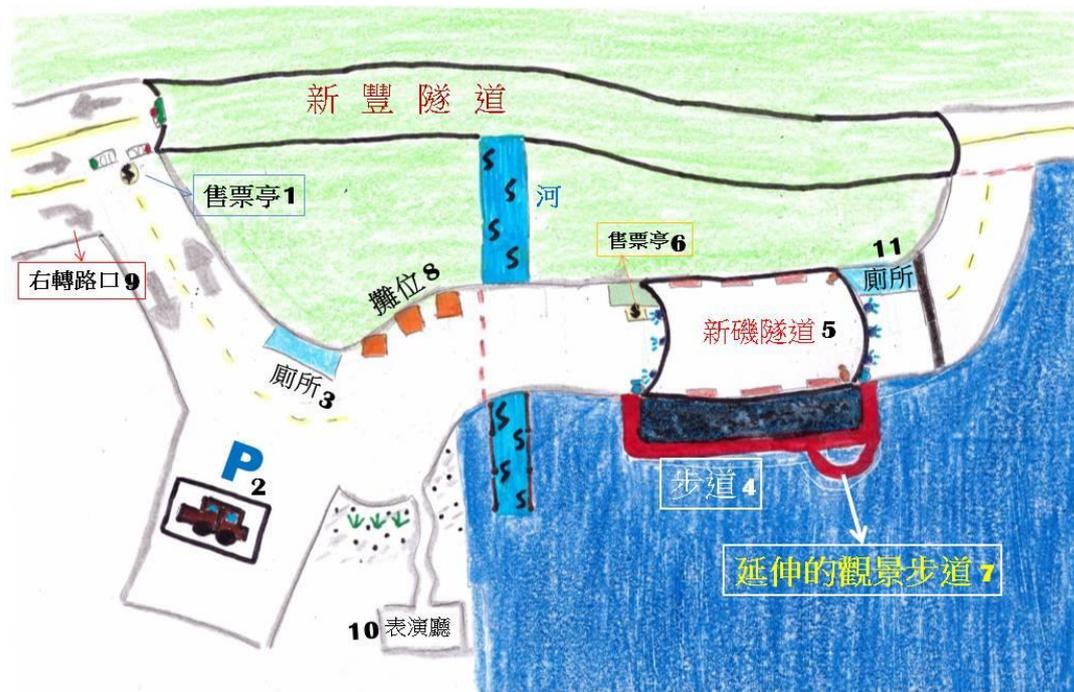


〈第八題〉

圖〈14〉在此圓餅圖中，有 3.5%的人填寫親朋好友，有 23.3%的人填寫網路消息，有 15.1%的人填寫新聞，由此可知大部分都是已有去過的家人、朋友來得知的。

(二) 親不知子海上古道的建議

根據我們調查問卷內容的回饋〈簡答題〉部分，統整出我們給予古道的建議，並且繪製成規劃圖：



圖〈15〉 親不知子海上古道建議規劃圖

- 1.售票亭：我們把機、汽車和大巴士停車費用，調整成進入 20 元、30 元和 100 元，這樣使大家不用花那麼貴的停車費用。
- 2.停車場：我們把原本闊小的停車格，調整成寬廣的停車格，使民眾不怕沒有停車位置和不怕白花停車費。
- 3.廁所：讓廁所多個清潔員，讓廁所不會那麼臭，使步道的評價便高。
- 4.步道：我們新增了管理員，使步道部會任意的被有心人士破壞；我們也把步道調整成，更往外拓寬和把道路拓寬，使遊客更可以感受前人走這條步道是多麼的驚險，也可以看到底下的海盜洞。
- 5.故事館；我們新增了解說員，使遊客更了解故事館牆壁上的傳說和當地的原住民歷史，也將攤販從故事館移出，讓故事館變成有關當地的傳說和歷史事件。
- 6.步道售票亭；新增員工休息室，不讓員工在外面曬太陽，也調整了進入步道的價錢，大人和六歲以上的孩童，都是 40 元，六歲以下的免費〈須出示有效證件，如：健保卡……等〉，售票亭可以申請安排解說員。
7. 在步道旁多加上一個觀景步道，可以防止步道過小導致擁擠的問題。
8. 因為攤販叫賣聲在隧道內十分影響風氣，很多人因此對此產生不滿，因此我們把攤販拉出來，移到 3 的廁所旁，較不會影響動線。

9. 把原來的只有一條黃線的道路再加一條，藉以區分來往新豐隧道和進入天空步道的行車。
10. 原本是露天的小型表演區，可以蓋成一座表演廳，這樣子可以讓前來的旅客觀賞完風景又可以在接受一番視覺或聽覺上的饗宴。
11. 在天空步道上觀賞完太平洋的風景是否會覺得有點內急啊?這時候就可以上設在 11 的廁所，就不用再回到 3 的廁所了。

參、結論

一、探討本文內容

歷史部分，我們進行了訪談也在網路上查詢了相關的資料，從訪談的結果可以得知族人們以前是如何通過懸崖峭壁的，而到了「日治時期」五十七年有了這條「新機隧道」，族人們就隨著這條隧道通行，而日後親不知子斷崖就此雜草重生。到了現在這地方被鄉公所改造為觀光景點，它不僅帶給整個豐濱鄉金錢上的需要，也讓觀光客們，了解海上古道的文化和歷史，他也為我們如此偏鄉的地方打開了知名度。

二、問卷探討

最後我們透過問卷的答案，重新統整出建議，首先我們先從路線的規劃上開始，像是有人反應停車位不足、動線混亂、管制混亂等……，接下來從步道方面來看，民眾覺得路線太短，讓人有種意猶未盡的感覺，而到了假日，由於遊客太多的關係，容易影響參觀品質，所以建議可以定時管制人數上限，但因步道下雜草重生的關係，無法觀看懸崖下的海，所以讓民眾感到無聊。最後，就是故事館，故事館內是族人們以前的故事和文化，但有人反應到，故事館內有些導覽的族語拼音拼錯，還賣了許多沒有意義的東西〈像是：寶石、吃的……〉這樣會造成品質上的影響，也會讓遊客沒辦法專注在看故事館內族人的文化與由來…。

我們獲得了許多回饋，讓我們知道自己家鄉的美景或者是遊憩區有哪些需要改進的地方，我們也可以給予當地的機關更好的幫助，使天空步道的建設，獲得更多人的接受，進而成為家喻戶曉的著名景點。帶來親不知子海上古道更好的觀光效益。

肆、參考資料

一、書籍資料

1. 謝政蒼〈2007/6/5〉。野趣生活家雜誌。野趣生活家股份有限公司。
2. 曾劍華、盧峰〈2012/6/22〉。宜蘭、花蓮、台東+綠島、蘭嶼好好玩。天峰文化
3. 陳永森、林孟龍〈2004/02/13〉。台灣的國家風景區。遠足文化。
4. 李素芳〈2010/04/01〉。臺灣的海岸。遠足文化。

二、網路資源

- 1、親不知子斷崖 - 黃大帥的東方小城。2017/9/25。

<http://bighandsome.cptaiwantour.com/%E3%80%90%E8%8A%B1%E8%93%AE%E6%99%AF%E9%BB%9E%E3%80%91%E3%80%90%E8%8A%B1%E8%93%AE%E5%A4%A9%E7%A9%BA%E6%AD%A5%E9%81%93-%E8%A6%AA%E4%B8%8D%E7%9F%A5%E5%AD%90%E6%96%B7%E5%B4%96%E3%80%91%E5%85%A8%E5%8F%B0/>

- 2、【花蓮 Hualien】親不知子斷崖玻璃天空步道體驗走在懸崖峭壁上的驚險古道 | 薇樂莉♥loveviaggio 微旅行。2017/10/2。

<http://loveviaggio.com/hualien-glass-skywalk/>

- 3、花蓮豐濱天空步道，親不知子斷崖上的透明步道，迎著海風，體驗斷崖上的小小刺激拉拉桑's 旅遊足跡。2017/9/25。

<https://www.shotrip.com/articletw/attractions/3296/%E8%8A%B1%E8%93%AE%E8%B1%90%E6%BF%B1%E5%A4%A9%E7%A9%BA%E6%AD%A5%E9%81%93%EF%BC%8C%E8%A6%AA%E4%B8%8D%E7%9F%A5%E5%AD%90%E6%96%B7%E5%B4%96%E4%B8%8A%E7%9A%84%E9%80%8F%E6%98%8E%E6%AD%A5%E9%81%93%EF%BC%8C>

- 4、花蓮 | 新磯隧道。眺海天空步道親不知子斷崖古道- 艾莉莎文字行旅。2017/9/26。 <https://alisha.tw/hualien-sky-trail/5>. 歐拉玩台灣·花蓮·豐濱 | 豐濱天空步道 ~ 走在懸崖邊的透明玻璃步道〈新機親不知子海上古道〉-跟著歐拉玩GOGO。2017/9/28。 <http://aura.tw/fengbin-skywalk/>