

原住民族委員會 112年度公益彩券回饋金補助計畫

計畫名稱：原住民族土地古道遺址、生態及環境調查資源維護計畫



執行單位：屏東縣瑪家鄉公所
簡報日期：中華民國112年10月26日

簡報大綱

- 壹 | 計畫摘要
- 貳 | 計畫預算執行狀況
- 參 | 計畫工作項目執行狀況
- 肆 | 計畫效益
- 伍 | 執行進度及經費支用落後之因應措施
- 陸 | 檢討與建議事項
- 柒 | 未來展望
- 捌 | 播放年度成果影片



壹 | 計畫摘要

一、計畫目標

1. 提供原住民族地區部落族人**在地就業**機會，改善經濟生活。
2. 培育本鄉部落居民參與及共同管理本地文化及**生態資源**，建立生態多樣性知識及生態保育觀念，調查並整合本鄉生態資源資料。
3. 促進在地部落傳統文化傳承，提升對部落文化之認知，強化**傳統知識價值**之自我肯定，以維護及深耕在地文化。
4. 透過本計畫，梳理及串接本鄉轄區重新連結**土地與人民的歷史記憶**，發揚傳統文化與生態價值，強化居民對部落文化與生態運用智慧之認知。了解而肯定其價值與意義，傳承優良傳統文化與**生態多樣性**。
5. 培訓原住民自然資源及**生態導覽解說**能力等專才，賦予當地原住民專業才能，確實改善原鄉部落生活及生態環境，同時兼顧永續自然資源管理、國土保育、原住民生計、傳統文化遺址整理維護及災害協助之多重目標。

二、計畫執行期間

自 112年1月30日 至 111年12月31日



三、計畫實施地點

本計畫實施地點：**屏東縣瑪家鄉**



四、計畫工作項目

項目	核定工作項目	數量
1	聘用在地原住民族人	8人
2	輔導與培訓傳統部落統文化、自然資源管理及環境教育導覽專才	26小時/8人
3	傳統文化遺址資料建檔整理維護	1處/120公里
4	傳統生態資源永續利用	100公頃
5	友善部落增值服務	20件

五、計畫工作進度

執行項目 工作項目	第1季			第2季			第3季			第4季		
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
聘用在地原住民族地區族人	✓	✓	✓									
輔導與培訓部落傳統文化、自然資源管理及環境教育導覽專才				✓	✓	✓	✓	✓	✓			
傳統文化遺址資料建檔整理維護		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
傳統生態資源永續利用		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
友善部落增值服務		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
預定工作累計執行進度	5%	10%	20%	25%	35%	50%	60%	70%	80%	90%	95%	100%
預定預算累計執行進度	671,636			1,679,091			2,686,546			3,358,182		
預定預算累計執行率	20%			50%			80%			100%		

六、計畫預算

項目	計畫補助金額	內容
人事費	3,096,182	含計畫人員薪資、勞保、職災、就業保險費、健保費、勞退補助、工作獎金、加班費等。
業務費	262,000	含差旅費、油料費、雜支、縣市政府業務費等。
合計	3,358,182	

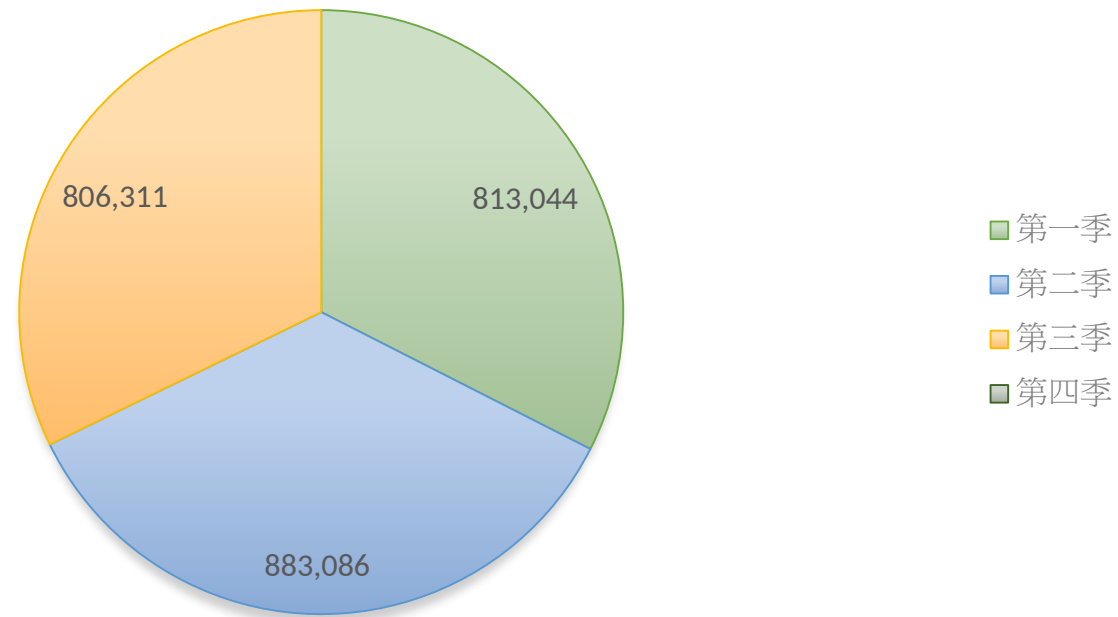


貳 | 計畫預算執行狀況

一、經費支用情形

核定經費(A)	實際支出(B)	剩餘款(B-A)	執行率%
3,358,182	2,218,761 (截至9月底)	1,139,421	66%

核定經費3,358,182



二、計畫經費管理

項目	姓名	現場檢附憑證
經費憑證保管人	主計單位	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
經費支用管理人(專款專用)		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
按時薪資發放-進用人員(計畫無進用人員免填)	全體隊員	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投保勞健保-進用人員(計畫無進用人員免填)	全體隊員	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
核銷單據是否已提出店家營業登記證明	(免填)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

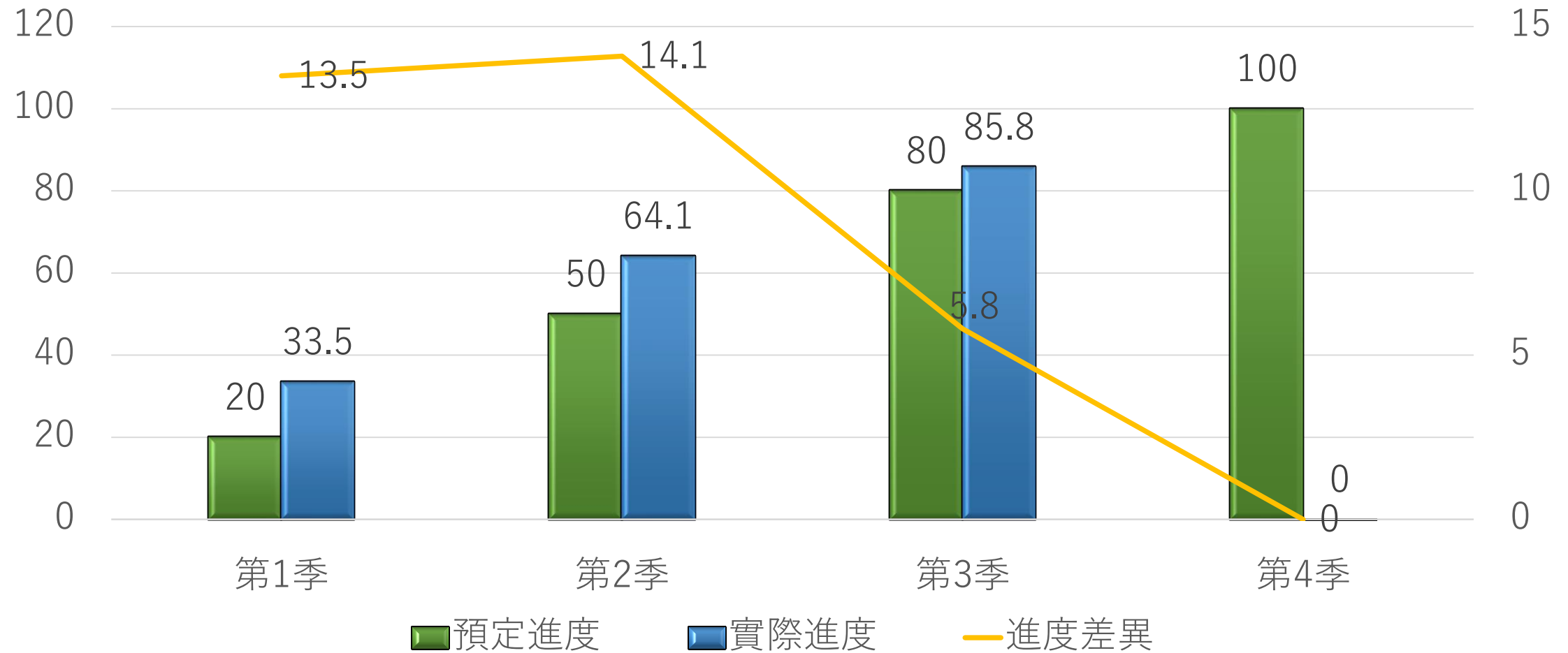


參

| 計畫工作項目執行狀況

一、計畫執行情形

計畫執行情形
(累計至9/30)

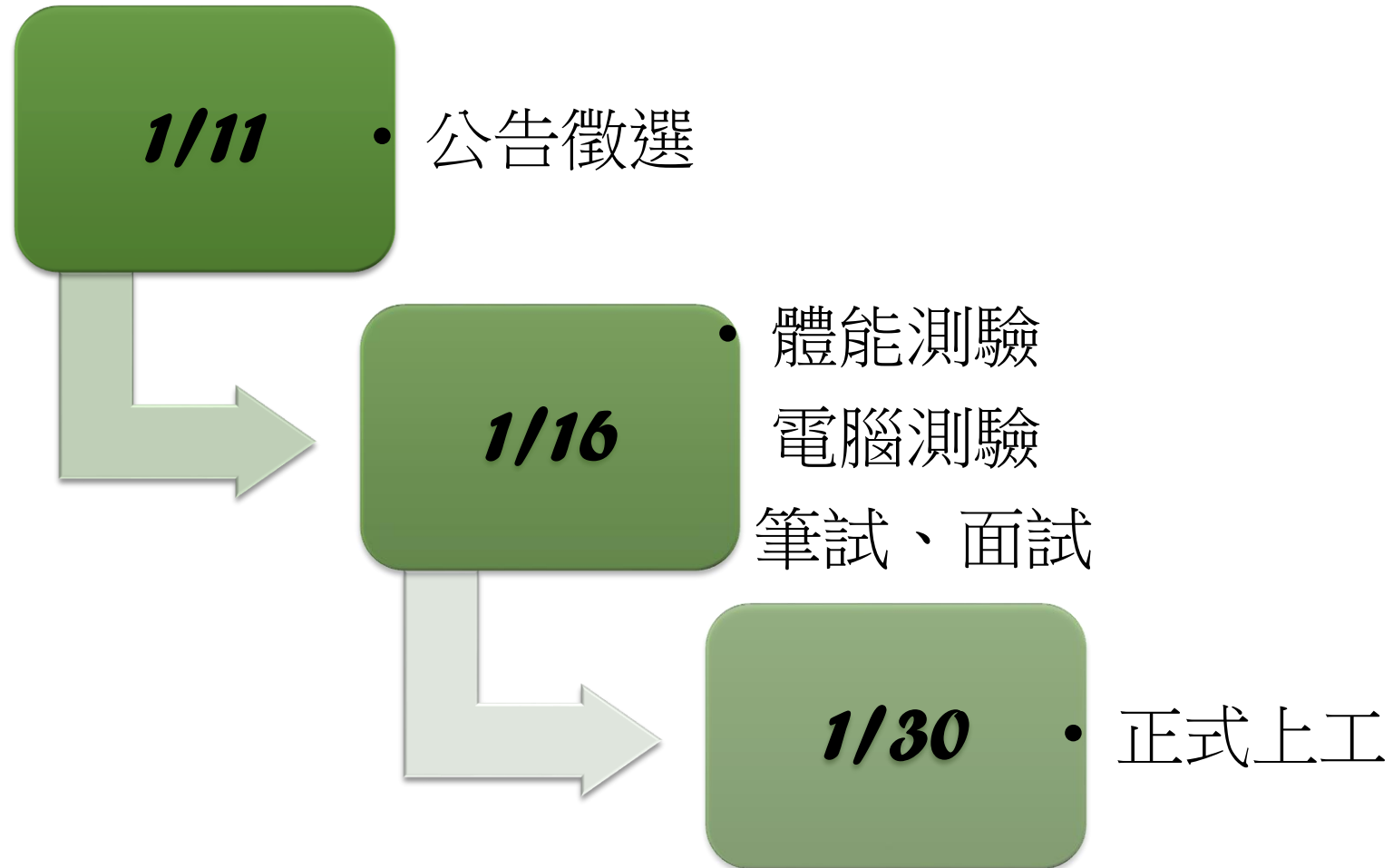


二、工作項目執行進度彙整表

項次	工作項目	預定辦理進度（量化指標）	實際執行情形	是否完成
1	聘用在地原住民族地區族人	招募計畫執行人員 （總目標8人）	已招聘計畫人員 8 人	是 （執行率100%）
2	輔導與培訓部落傳統文化、自然資源管理及環境教育導覽專才	辦理年度教育訓練及地方教育訓練 （總目標26小時）	已完成年度教育訓練及地方教育訓練課程時數合計 26 小時	是 （執行率100%）
3	傳統文化遺址資料建檔整理維護	執行舊部落、古步道等傳統文化遺址資料建檔及整理維護工作 （總目標 1 處；120公里）	已完成舊部落、古步道傳統文化遺址資料建檔地點 1 處	是 （執行率100%）
			已完成整理維護工作路線累計里程 95.8 公里。	是 （執行率80%）
4	傳統生態資源永續利用	執行傳統生態資源永續利用工作 （總目標100公頃）	已完成部落及傳統山川資源維護、造林區補植撫育、外來入侵動植物預防性清除及防治等工作面積合計 81.96 公頃， 推動申請環境教育設施場所認證 1 處	是 （執行率91%）
5	友善部落增值服務	友善部落增值服務 （總目標20件）	已完成協助天然災害救災應變、協助部落事項、協助有益於部落傳統文化事項等工作 合計 23 件	是 （執行率100%）

三、工作項目執行情形

(一) 聘用在地原住民族地區族人。



三、工作項目執行情形

(一) 聘用在地原住民族地區族人

職務	姓名	年資	族別
隊長	柯00	3年(108年5月到職)	排灣族
隊員	林00	3年(108年5月到職)	排灣族
隊員	徐00	10月(111年1月到職)	排灣族
隊員	楊00	2年(110年2月到職)	排灣族
隊員	詹00	9月(112年1月到職)	排灣族
隊員	楊00	8月(112年2月到職)	排灣族
隊員	尤00	8月(112年2月到職)	排灣族
文書助理	胡00	4年(108年5月到職)	排灣族



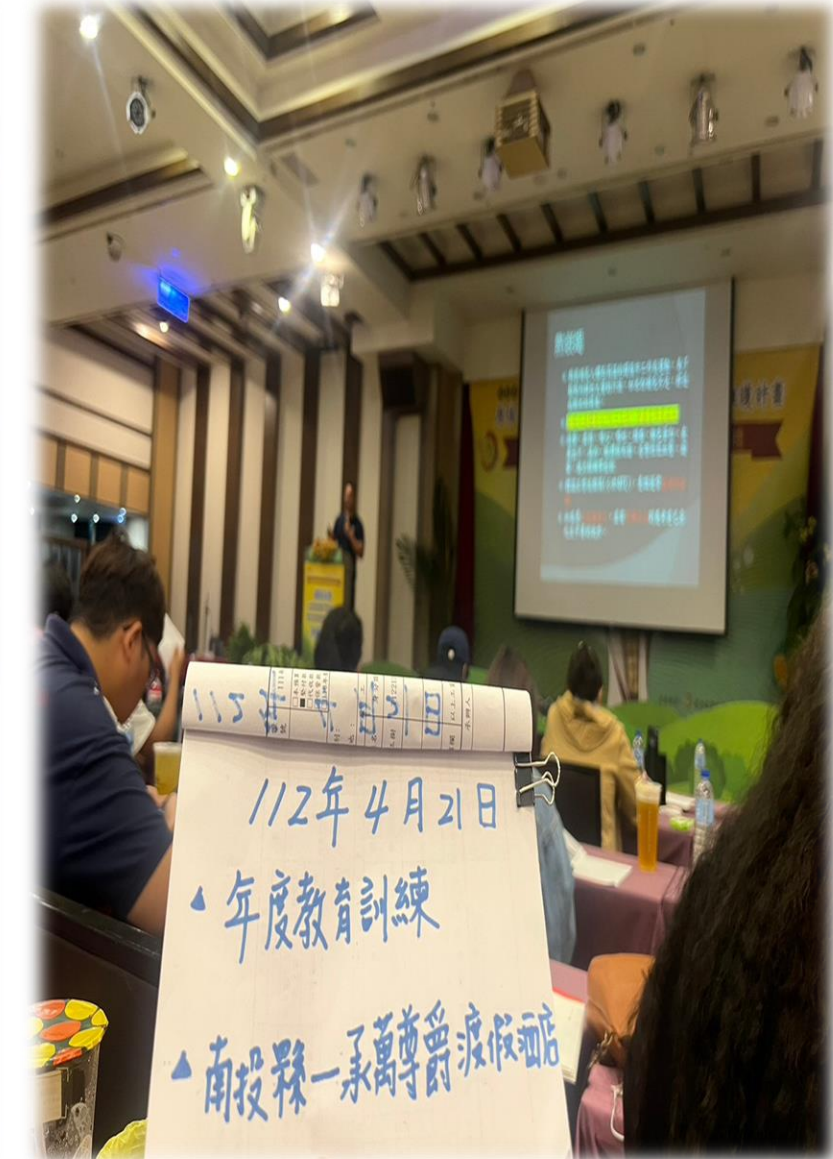
三、工作項目執行情形

(二)輔導與培訓傳統古道遺址文化及自然生態環境管理維護及導覽專才

工作項目	辦理日期	課程時數	課程內容	地點
年度教育訓練	4月20日	2小時	年度計畫工作說明、碳權議題、計畫評鑑頒獎典禮	南投縣 承萬尊爵渡假飯店
	4月21日	8小時	外來入侵種植物移除防治及造林撫育、古道遺址整理維護相關實務手作步道與無痕山林、山地緊急救護及野外常見傷害處置、台灣南島民族植物	南投縣 承萬尊爵渡假飯店
地方訓練	3月28日	8小時	性別主流、消費者保護法、災害防救、環境教育基本救命術課程訓練、消費者保護之永續消費、性別主流化教育、文化培訓課程、森林火災課程訓練	瑪家鄉公所 第一會議室
	3月29日	8小時	常用機具維護及管理、環境教育課程訓練	牡丹鄉東源部落 環境教育中心

三、工作項目執行情形

(二) 輔導與培訓傳統古道遺址文化及自然生態環境管理維護及導覽專才-年度教育訓練



三、工作項目執行情形

(二) 輔導與培訓傳統古道遺址文化及自然生態環境管理維護及導覽專才-地方教育訓練



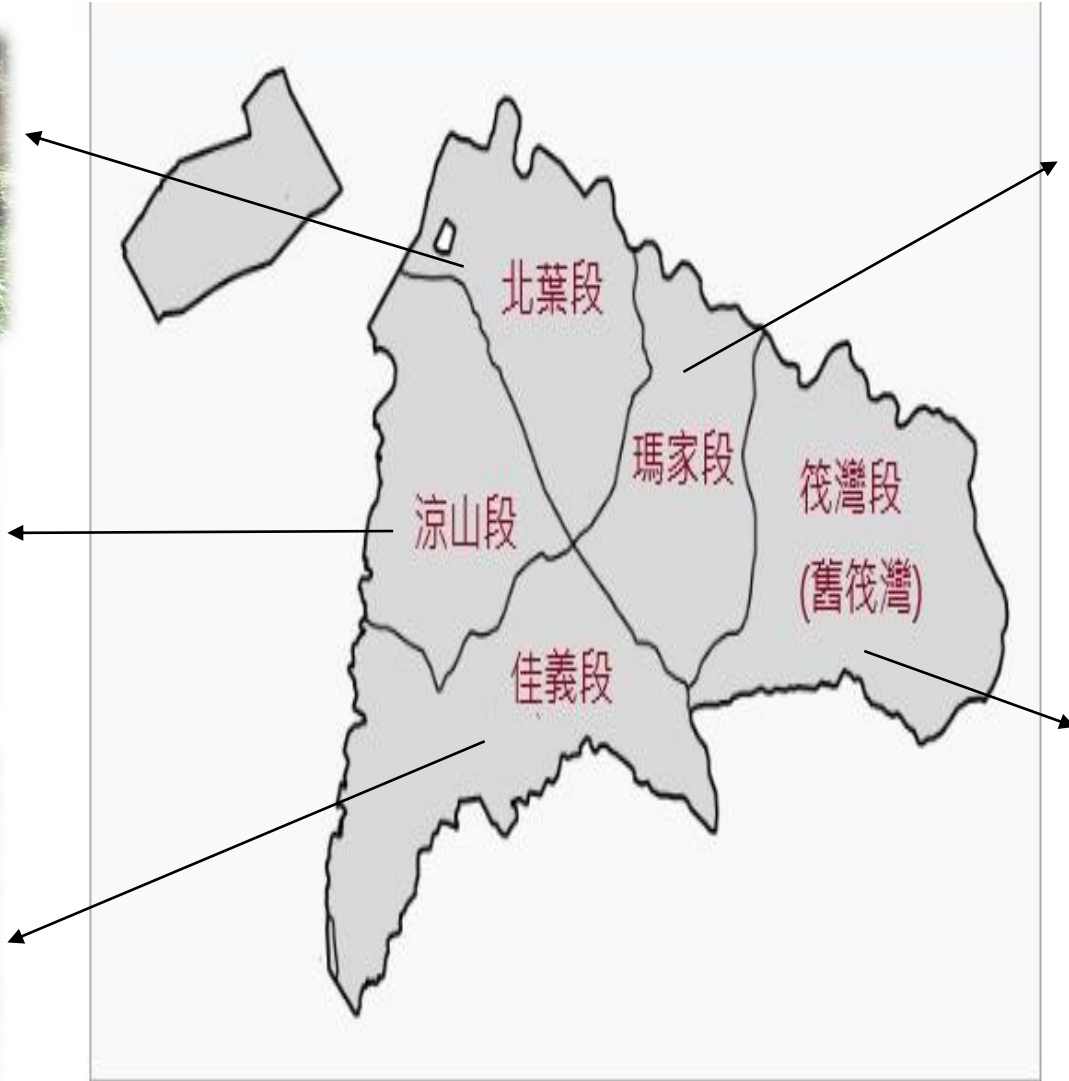
三、工作項目執行情形

(三) 傳統文化遺址資料建檔整理維護

工作項目	執行率	工作情形與說明	備註
原住民族地區舊部落、古步道等傳統文化遺址地點資料建檔	100%	總目標：1 處 已執行： 1 處	Tanavakung 遺址 舊瑪家-崑山遺址 瑪家段91地號、93地號
原住民族地區舊部落、古步道等傳統文化遺址整理維護工作	95%	總目標：120公里 已執行： 95.8 公里	舊筏灣古道 舊北葉古道 舊涼山古道 舊佳義古道

三、工作項目執行情形

(三) 傳統文化遺址資料建檔整理維護



三、工作項目執行情形

(四)傳統生態資源永續利用


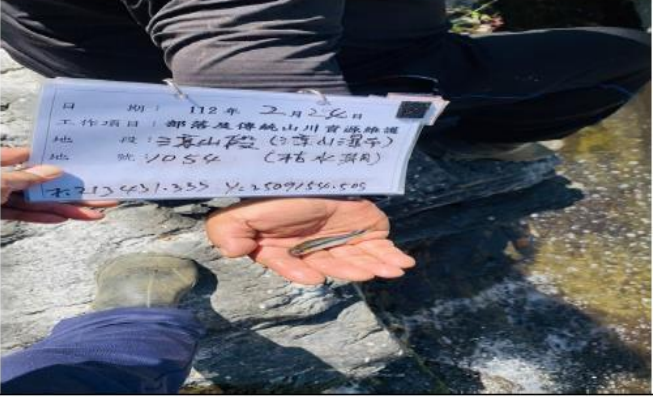
工作項目	執行率	工作情形與說明	備註
部落及傳統山川資源維護	92%	總目標：40 公頃 已執行： 36.8 公頃	以馬翁段 勒娃瞪段 八大源段 筏灣段 瑪家段 北葉段 涼山段 佳義段

三、工作項目執行情形及成果照片

(四)傳統生態資源永續利用/部落及傳統山川資源維護

瑪家鄉 112 年「原住民族土地古道遺址、生態及環境調查維護計畫」

【部落及傳統山川資源維護】紀錄表

日期	112年2月24日	天氣	晴
巡查山川	牛角灣支溪	地段、地號	涼山段 1054 地號 涼山段 9018-1 地號 (涼山瀑布)
定位點座標	◆ 1054 地號 X:213431.333 Y:2509154.505 ◆ 9018-1 地號 X:213692.999 Y:2508410.916		
 河川型態 生物種類 生物特徵			
	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全隊巡視涼山段牛角灣溪支流(茂管處涼山遊憩區)。 2. 因適逢枯水期,故溪水明顯過少,不見原瀑布壯麗之觀。 3. 溪水內仍可見多數溪魚(石濱、馬口)及鰻魚1隻。 4. 沿途清除枯木及巡視有無違規事項。 		



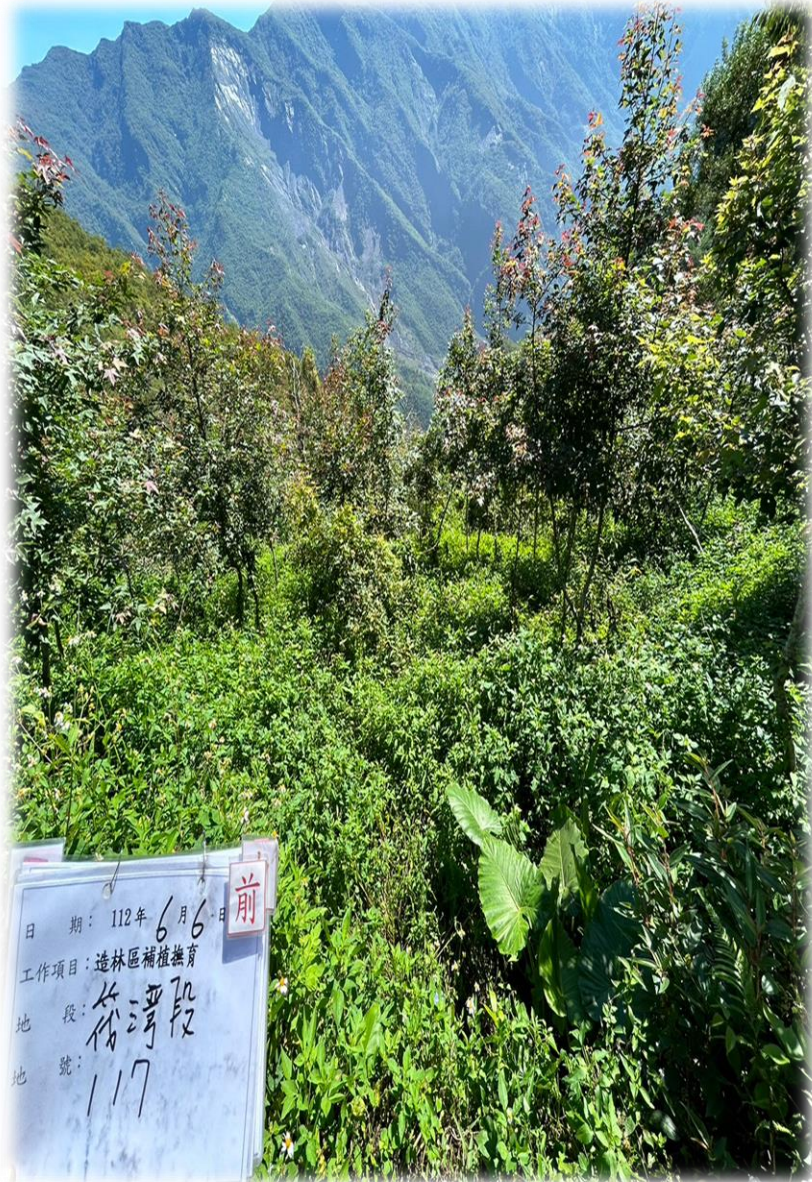
三、工作項目執行情形

(四) 傳統生態資源永續利用

工作項目	執行率	工作情形與說明	備註
造林區補植撫育	91%	總目標：55 公頃 已執行： 39.72 公頃	佳義段719地號-3公頃(桃花心木、九芎) 佳義段966地號-2公頃(桃花心木、九芎) 佳義段473地號-0.7公頃(桃花心木) 瑪家段403地號-1.3公頃(九芎) 筏灣段117地號-3公頃(肖楠、楓香、九芎) 禮納里停車場-0.07公頃(武威山烏皮茶)

三、工作項目執行情形及成果照片

(四) 傳統生態資源永續利用 / 造林區補植撫育



三、工作項目執行情形

(四) 傳統生態資源永續利用

工作項目	執行率	工作情形與說明	備註
外來入侵動、植物預防性清除及防治	100%	總目標：5 公頃 已執行： 5.44 公頃	小花蔓澤蘭及蔓澤蘭清除 筏灣段 瑪家段 北葉段 涼山段 佳義段 都達達勒段

三、工作項目執行情形及成果照片

(四) 傳統生態資源永續利用 / 外來入侵動、植物預防性清除及防治



三、工作項目執行情形

(四) 傳統生態資源永續利用

工作項目	執行率	工作情形與說明	備註
推動申請環境教育設施場所認證	0%	總目標：1 處 已執行： 1 件	◆取得環境教育人員認證：承辦人 <u>王龍輝</u> ◆全體隊員參加教育訓練：東源部落圳環境教育中心

三、工作項目執行情形

(四) 傳統生態資源永續利用 - 推動申請環境教育設施場所認證

環境教育人員120小時訓練時數證明


辦理單位：國立高雄師範大學
辦理期程：111年07月15日-111年09月18日
考場編號：學校及社會環境教育
辦證代號：11118013 日期：111年08月29日

學 號	11118013032	證 明 字 號	
姓 名		身 分 證 字 號	

課 程 名 稱	課程時數	學測時數	備 註
核心科目 環境教育	環境教育法規	3.0	1.5
	環境教育的內涵與發展	3.0	1.5
	環境教育者的預備-認識地方、議題及學習者	3.0	3.0
	環境教育活動設計	3.0	3.0
	環境倫理概論	2.0	2.0
	環境倫理與環境議題	2.0	2.0
	環境倫理與實踐	2.0	2.0
	環境教育課程設計(含評量)及實作	4.0	4.0
	環境教育教學設計(含教學法)及實作	3.0	3.0
	環境教育解說規劃與執行	3.0	3.0
環境教育方案規劃與推動	3.0	3.0	
小計	31.0	28.0	
實務訓練	博物館環境教育	6.0	6.0
	戶外環境教育實務	6.0	6.0
	環境教育場域體驗與解說實習	6.0	6.0
	環境教育課程活動之規劃	6.0	6.0
	環境教育行政及教學觀摩	6.0	6.0
小計	30.0	24.0	

課 程 名 稱	課程時數	學測時數	備 註
專業科目 學校及社會環境教育	環境議題教學	3.0	3.0
	學校環境教育(一)學校環境教育的內涵、課程與師資培育	4.0	4.0
	學校環境教育(二)校園環境營造、環境教育計畫之研擬與實施及大學環境教育	3.0	3.0
	全球暖化、節能減碳與英語溝通教育	3.0	3.0
	環保新趨勢-綠色新生活	3.0	3.0
	環境心理與行為	3.0	3.0
	戶外環境教學	3.0	0.0
	環境學習中心規劃與經營	3.0	0.0
	社會環境教育(一)社會環境教育的內涵、政策單位、社教機構及社區之環境教育	4.0	4.0
	社會環境教育(二)民間團體、企業、媒體及宗教團體之環境教育	4.0	4.0
環境問題爭議之溝通與解決	4.0	4.0	
小計	40.0	34.0	
學 測 時 數	合計	86.0	

國立高雄師範大學
負責人



通知單編號：11100177
環境教育人員訓練評量成績通知單【當期評量】

受訓機構：國立高雄師範大學
學員姓名： 學號：11118013032 班期：11118013

評量科目	成績	結果
核心科目	90	及格
專業科目 (學校及社會環境教育專業領域)	76	及格
環境教育行政實務	82	及格
環境教育教學實務	82	及格

環境教育行政人員評量結果【合格】
環境教育教學人員評量結果【合格】

- 評量成績如有異議得於本通知單送達次日起 14 日內申請覆查(輔導組 03-4020789*601)，成績覆查以 1 次為限。
- 成績不及格科目得於結訓日起 1 年內(112 年 9 月 15 日)，透過受訓機構向認證核發機關申請再評量，但以 2 次為限，第 2 次再評量成績仍不及格者，應重行訓練。
- 評量各科目成績均及格(環境教育行政人員-核心科目、專業科目、環境教育行政實務；環境教育教學人員-核心科目、專業科目、環境教育教學實務)，且訓練時數符合環境教育人員認證及管理辦法第 9 條規定者，係為訓練合格，得以訓練方式申請環境教育人員認證。
- 認證申請檢附環境教育人員認證申請表及訓練合格證明文件(含評量成績通知單、訓練時數證明文件)，並至【環保署環訓所環境教育認證申辦系統(網址 <https://mccs.epa.gov.tw>)】辦理認證申請，申請疑義請電洽 03-4020789 分機 601。



國立高雄師範大學

環境教育研究中心

你看不到我 你看不到我 你看不到我

National Kaohsiung Normal University
Environmental Education Research Center

課程內容：核心/專業/實務課程
課程時數：111.07.15-111.08.26
畢業科目：2022.09.01-02
畢業評量：2022.09.16

三、工作項目執行情形

(四) 傳統生態資源永續利用 - 推動申請環境教育設施場所認證



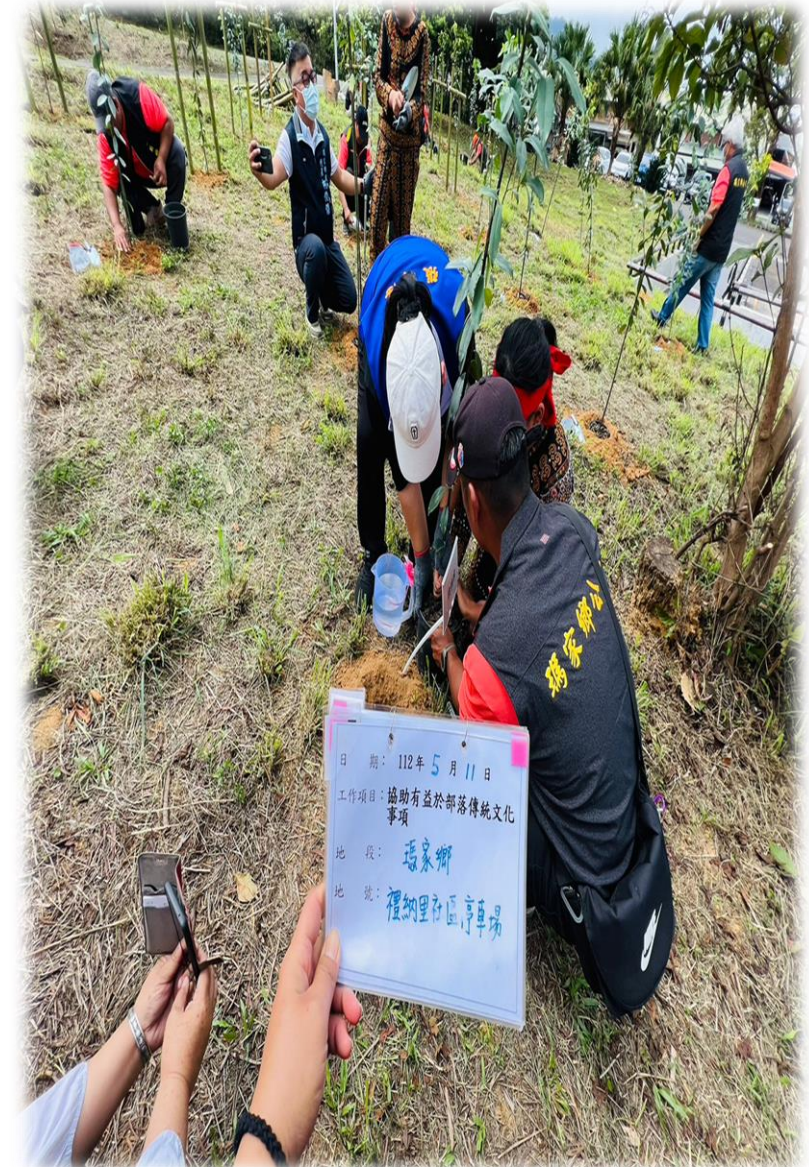
三、工作項目執行情形

(四) 友善部落增值服務

工作項目	執行率	工作情形與說明	備註
協助天然災害救災應變	100%	總目標：依實際執行情形辦理 已執行： 1 件	鄉內停車場周邊環境割草清理、社區環境維護、懸掛活動布條、協助轄區內各項活動辦理
協助部落事項	100%	總目標：17 件 已執行： 19 件	鄉內停車場周邊環境割草清理、社區環境維護、懸掛活動布條、協助轄區內各項活動辦理
協助有益於部落傳統文化事項	100%	總目標：3 件 已執行： 3 件	pavanavanavan(淨身處) 瑪家鄉特有種-武威山烏皮茶植樹活動

三、工作項目執行情形及成果照片

(四) 友善部落增值服務





肆 | 計畫效益

計畫效益

- 1. 促進就業**：提供原住民族地區部落族人**在地就業**機會，改善經濟生活，本計畫於108年實施至今，隊員年齡層逐年往下降，意味**返鄉青年**回鄉就業意願增加。
- 2. 永續經營**：透過計畫之工作項目，一步一步將鄉內**生態資源及遺址文化**完整性維護。例如：本鄉於110年實施**野生動物紅外線監測**放置工作，以利調查本鄉轄內之野生動物物種。

一、累計受益人數

量化指標	目標數量	實際數量
補助就業人數	8人	8人

量化指標	實際執行情形
計畫轉職狀況	<ol style="list-style-type: none"> 1.112年1月底進用8人計畫人員後，截至9月底止累計協助0人轉職至0等工作類型，全體隊員仍在本職。 2.本計畫協助計畫承辦人取的環境教育人員證照。 3.本計畫協助全體隊員取得基本救命術證書。
支援社會福利服務工作	協助支援0等工作共計0件，服務人次0人。

二、量化效益

項次	工作項目	績效指標	量化效益	實際數量
1	聘用在地原住民族地區族人	就業人數(人)	8人	8人
2	輔導與培訓傳統古道遺址文化及自然生態環境管理維護及導覽專才	教育課程累計時數(小時)	26小時	26小時
		累計培訓人數(人)		
3	傳統文化遺址資料建檔整理維護	執行舊部落、古步道等傳統文化遺址資料建檔地點數量(處)	1處	1處
		執行舊部落、古步道等傳統文化遺址整理維護工作路線累計里程(公里)	120公里	95.8公里
4	傳統生態資源永續利用	傳統生態資源永續利用工作面積(公頃)	100公頃	81.96公頃
5	友善部落增值服務	增值服務累積件數(件)	20件	23件

三、質化效益

項次	工作項目	質化效益
1	聘用在地原住民族地區族人	提供原住民族待、轉業人口參與就業機會，改善原住民部落家庭生活經濟，強化原住民族自我認同存在價值，吸引部落外流人口回鄉服務，創造就業人數 8 人
2	輔導與培訓傳統古道遺址文化及自然生態環境管理維護及導覽專才	強化傳統文化遺址保存知識，清查及盤點部落文化資源，可進階升級為具專業生態解說能力之山域嚮導人才，另計畫工作培育具備原住民族傳統文化、自然資源管理、生態導覽、環境教育及樹種育苗人才等多元就業優勢人力資源，媒介部落產業、生態旅遊導覽、林務、種苗等多項工作管道，完成培訓人數 8 人，課程時數計 26 小時
3	傳統文化遺址資料建檔整理維護	舊部落、古步道等傳統文化遺址調查及維護工作，提供在地人才參與紀錄自身族群文化的管道，有利於推動部落文化扎根計畫，預計完成資料建檔 1 處，整理維護工作路線累計里程 114 公里
4	傳統生態資源永續利用	彌補目前原住民族地區土地管理人力之不足，增進部落民眾建立土地保育利用、自然生態保育基本觀念，培育原住民傳統知識永續管理，完成資訊建檔累計面積 101.08 公頃，並持續推動申請環境教育設施場所認證並辦理環境教育課程、認識及瞭解排灣族文化、歷史及生態環境之重要性。
5	友善部落加值服務	協協助部落及有益於部落傳統文化事項，預計完成加值服務累積件數 22 件。



伍

執行進度及經費支用落後原因分析及因應措施

一、工作進度落後原因及因應措施

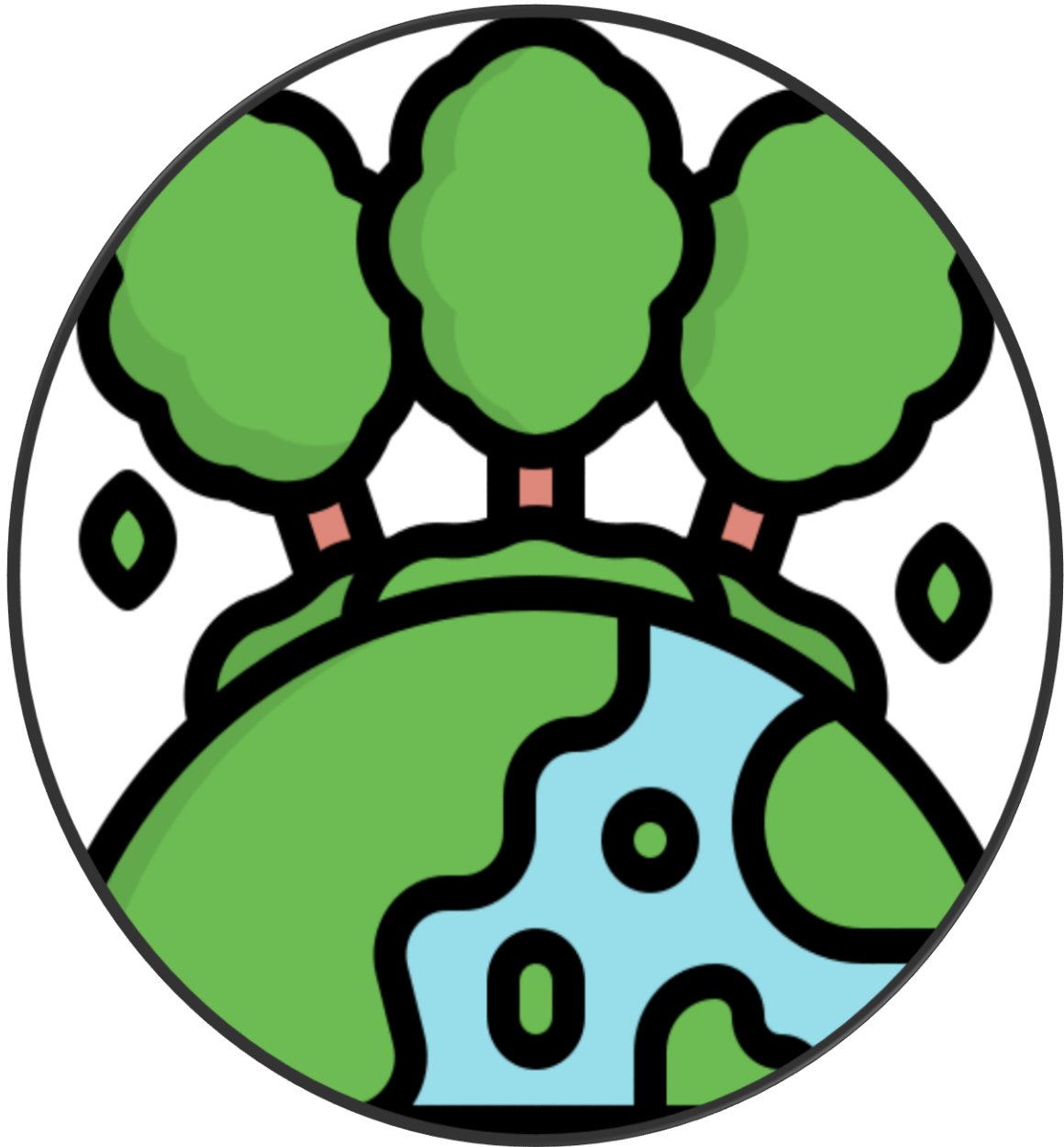
工作項目	落後原因	因應措施
造林區補植撫育	原定撫育區於筏灣段117地號、瑪家段473地號，因颱風影響導致落石，道路封閉，以致未能如期前往撫育區	將於10月底達成80%

二、預算支用落後原因及因應措施

項次	科目	落後原因	因應措施
1	人事費	因人員請事、病假及年度工作獎金尚未發放	預計於計畫結束前達成目標
2	業務費	因有維修之割草機具及油料費、裝備尚未請購	預計於計畫結束前達成目標



陸 | 播放計畫亮點影片



守護山林與土地 守護人與土地和諧共存的可能

謝謝聆聽