

台新銀行公益慈善基金會(您的一票，決定愛的力量)
結案報告書

專案名稱: 護蟹過馬路~寄居蟹~募殼之家蟹蟹有你~

報名團體： 屏東縣滿州鄉港口社區發展協會

提案編號： OF2950 提案領域：數位學習數位學習獎提案分類：數位學習

受惠對象：其他受惠人次：12000

地址:屏東縣滿州鄉港口村(路)42 號

電話:0963-522-868

專案聯絡人:莊嘉鑫(窗口)

台新輔導人員:別丘

獲贈公士基金:新台幣 25 萬元

提案內容：

一、因為需要完整大量記錄生態物種的數量、棲地是否改變、出現時間等~需讓紙本資料建檔入電子檔得以完整保存數具記錄，將文獻資料與記錄彙整編輯為紀錄影像或照片掃描建立電子檔

二、拍攝或記錄影片則包含攝影技巧、影像整理後製、影片編排等學習

三、讓人員能更有專業的生態知識及如何更完整準確做調查主題課程

四、聘請專家學者開課授與人員專業知識調查課程

透過這次計畫執行，能更凝聚社區人員參與實踐<蟹蟹們>及生態環境重要的復育、巡守、保護的工作!!

提案背景

港口社區東鄰太平洋，港口溪從中穿流而過入海，地處墾丁國家公園內的特殊地理位置，同時兼具農村及漁村的生活樣貌。社區擁有占居全世界第二<陸蟹>品種高達有 52 種(全台灣陸蟹品種目前有記錄的有 80 幾種)、及大量寄居蟹生態資源環境，搭配著鄰近遠近馳名的港口 吊橋、佳樂水風景區、月光海、白榕園等景點，共有得天獨厚的豐富生態資源與居民的努力，發展社區生態體驗旅遊產業，並將部分所得回社區辦理各項社區照顧關懷工作。所以對港口社區的居民來說、生態得以永存對我們來說是很重要的生存環境，也是我們賴以生活營收息息相關的重要環境共存法則。永續經營生態旅遊，只有靠居民的不斷用心維護、保護、竟量不去破壞他的生存環境、才能讓生態多樣性物種、在港口社區能永續生存下去。讓遠到而來的貴賓們能一探他們嬌貴的生影!!感受大自

然的生態物種存在神其奧妙哦!!

提案目標

為保護社區內珍貴的自然生態資源，居民組成生態巡守隊，並帶著社區的孩子們參與平均每月 23 天的無償排班巡守監測觀查的工作，藉此讓孩子們認識社區生態環境保護的重要性，也因此更能聯繫親子間的情感。中秋節的前後也是陸蟹、寄居蟹的產卵的高峰期，因此這段期間內可以看見各式各樣的陸蟹奮力橫越馬路，因而造成<路殺的悲劇>。所以才需要巡守人員們輪班<護蟹>過馬路的工作。一起跟著社區解說巡守人員夜探可愛的陸蟹、寄居蟹，伴隨著海浪親近有趣的蟹蟹生活，還可以發現<蟹老闆>的蹤跡喔~~

執行時程

預計完成進度區間	預計完成內容
2020/02/01 ~ 2020/02/29	聘請講師教授~攝影技巧課程
2020/03/01 ~ 2020/03/31	請專家學者為社區人員授課講師~如何辨識生態物種多樣性課程
2020/04/01 ~ 2020/04/30	請專家學者為社區人員授課講師~如何監測記錄大量生態物種數量統計
2020/05/01 ~ 2020/09/30	社區人員需花 5 個月的時間巡守監測~生態物種多樣性的護蟹及數量和棲地觀察是否變化~完整統計數具記錄

規劃費用

預計使用規劃	預計費用
需上傳建檔監測陸蟹、寄居蟹及其它生物多樣性的物種及數量統計~因而採購筆記電腦一台	32000
因需記長時間記錄生物棲息畫面、拍照或攝影影像建檔及完整保留畫面存檔~需採購數位影像機一組	30000

護蟹監測時間館均在晚上、人員需添購照明設備 ~頭燈 600 元*16 個	9600
護蟹巡狩監測人員 5 個月記錄費用:每次每人 600 元*每出一次要派 4 位同時進行記錄護蟹過馬路 =2400 元*一個月要出動 8 次作監測記錄=19200 元*需從 5 月~9 月監測記錄資料共用 5 個月需花 費的費用	96000
請專家學者為社區人員授課講師費:因是專業課程 每小時 1600 元*每次上課 2 小時=3200 元*一個月 要上 8 次=25600 元*上個 3 個月課程共花費	76800
紙本資料需要完整電腦系統建檔整理費	10000
紙本資料採購及文具用品費	3000

總計: 257400

*實際開支多出的費用由社區自籌款支付!!

預計效益

可讓港口社區的生態物種能多樣性、因為我們用心的保護、讓生物的棲地不被破壞、進而生物能永留棲地延續更多的生態物種及數量更提升。可讓社區居民、和來參訪的遠方客人及專家學者、能更歡喜來到港口社區做客、好好體驗大自然生態旅遊所帶給他們不同戶外課程視覺感受、讓小朋友不只是在課本裡才能看到的各種生物介紹、而是能親身體驗感受大自然教室的魅力所在哦!!

護蟹監測過程照片～港口社區









