

第五章 媒體行銷作業

本計畫配合市府相關宣導活動，如野餐日、綠生活或購物節等活動，結合河川巡守隊之特色或優良事蹟進行行銷，必要時配合市府政策或「中臺灣區域治理平台」，辦理環保相關業務宣傳、地方互動活動及跨縣市巡守隊交流活動等，包括協助宣導 SDGs、製作淨溪活動舉牌、宣導紅布條等。並協助於巡守範圍進行水域生態調查及成果教育訓練、結合世界水質監測日辦理水環境巡守園體驗營活動等。

5.1 優良巡守隊行銷作業

5.1.1 配合政策宣導活動及環保相關業務宣傳

壹、辦理環境清掃活動

為配合環境部推動 114 年世界地球日系列活動，規劃於 114 年 4 月 19 日辦理環境清掃活動，號召轄內水環境巡守隊攜手深入鄰里加強環境巡檢及清理工作期藉由本次活動增進市民對於居家周邊環境整潔重視度並進一步養成平時定期落實居家室內外環境整頓及不隨意亂丟垃圾含煙蒂之良好習慣，共同打造乾淨又舒適的幸福宜居城市。

- 一、集合時間：114年4月19日(六) 上午9:00
- 二、集合地點：長春公園大樹下(南區正義街及信義南街交叉口)
- 三、活動範圍：綠川(南區正義街至國光路段2側)
- 四、參與對象及人數(共計3隊、23人)
 - 1.城義水環境巡守隊：14人
 - 2.永隆康河水環境巡守隊：6人
 - 3.黎明水環境巡守隊：3人

五、活動裝備

- 1.服裝：穿著水環境巡守隊水藍色反光背心
- 2.工具：掃把、畚箕、垃圾夾、透明垃圾袋、手套及磅秤
- 3.其他：隊旗、布條、SDGs看板

六、活動內容

- 1.環境清理：清理熱點為街道、巷弄、橋頭、防汛道路或水圳旁等髒亂點。

2. 撿菸蒂：清理熱點為道路旁、水溝。
3. 積水容器(處)：巡倒清刷，清除病媒蚊孳生源。
4. 清潔後垃圾及資源回收物請東南區清潔隊協助清運。

七、執行成果

活動當日共計有 24 位巡守隊員出席，並依規畫路線進行淨溪及環境維護，共計清理一般垃圾 25.2 公斤，資源回收物 5.3 公斤，菸蒂 0.38 公斤，後續由東南區隊協助垃圾清運。活動辦理情形如圖 5.1.1-1 所示。



圖 5.1-1 環境清掃活動辦理情形

貳、大村社區文化社造成果展水環境宣導活動

- 一、活動日期：114年11月1日（星期六）上午9:00
- 二、活動名稱：梧棲大排與居民的共生
- 三、活動地點：大村社區發展協會、大村里長辦公處及梧棲大排沿線
- 四、參與對象：梧棲大排水環境巡守隊、大德國小、大村社區居民
- 五、活動內容

1. 暖身操
2. 水環境教育宣導
3. 水質檢測教學
4. 社區導覽及梧棲大排走讀

六、活動成果

活動當日共計約 30 人參加，由梧棲大排巡守隊帶領大德國小學生走進社區，一起認識梧棲大排，了解水資源利用、礮間淨化系統與生態環境，並進行水質檢測教學，讓學生及社區民眾重新發現家鄉的美與價值，從一條大排的故事連結一個社區。活動辦理情形如圖 5.1.1-2 所示。



圖 5.1.1-2 大村社區文化社造成果展水環境宣導活動辦理情形

5.1.2 錄製影片行銷

為宣導民眾共同守護臺中市河川，並記錄本市績優水環境巡守隊的奉獻精神，本計畫錄製西屯區協和里東大溪巡守隊作業紀錄影片。影片內容涵蓋日常

巡守作業、淨溪活動、宣導活動及其他與水環境相關的工作，並透過後製剪輯和配樂等方式，提升影片的行銷效果。紀錄片不僅展示本市績優巡守隊的努力與成就，並提供全國優良水環境巡守隊評鑑使用，影片畫面如圖 5.1.2-1 所示。



圖 5.1.2-1 水環境巡守隊短影片畫面

5.1.3 參考工作坊委員建議提列創意工項

本計畫參考「113 年河川巡守隊經營運作輔導計畫」工作坊委員建議，辦理「無人機水環境巡守應用教育訓練」，運用無人機進行河道巡查，不僅可以突破地形限制，完整監測盲區死角，還可以避免人員涉水巡查之溺水、毒物接觸等高風險任務，活動辦理情形如下說明。

- 一、 參加對象：本市水環境巡守隊隊員。
- 二、 活動地點：臺中市立圖書館溪西分館 3 樓會議室(臺中市西屯區福玄路 1 號)
- 三、 活動時間：114 年 11 月 4 日(星期二) 14:00～17:00
- 四、 課程表內容

時間	課程內容	講師
13:50～14:00	報到	-
14:00～15:40	無人機水環境巡守應用 1. 民航法規說明 2. 無人機簡易操作說明及實際操作演練	台灣福爾摩沙 無人飛行器協會 張政雄理事長
15:40～16:00	綜合討論	張政雄理事長、環保局

五、 辦理成果

本次活動共計 23 人參與，透過講師說明，讓巡守隊員更清楚無人機操作相關法規，並了解無人機可運用範圍，現場講師並介紹適合巡守隊員使用之無人機機型，未來巡守隊可自行購買，並運用於巡守作業中。活動辦理情形如圖 5.1.3-1 所示。



圖 5.1.3-1 無人機水環境巡守應用教育訓練辦理情形

5.1.4 河川巡守隊運作相關特色及優良事蹟行銷

為配合水環境巡守隊運作特色、優良事蹟及相關活動宣導推廣，本計畫依據今年度評比績優水環境巡守隊在淨溪、淨灘活動、簡易水質監測活動等方面的成果，撰寫成新聞稿及臉書貼文，以網路媒體發布推廣。發布成果如表 5.1.4-1 及圖 5.1.4-1 所示。

表 5.1.4-1 水環境巡守隊特色行銷新聞稿發布成果

圖示	披露平台	刊載時間
	媒體類型： ☐ 平面媒體、 ☒ 電子媒體、 ☐ 其他：_____ 媒體名稱：台灣好報 新聞標題：全方位守護大台中水脈！中市環保局表揚績優水環境巡守隊 連結： https://newstaiwan.net/2025/12/30/394764/	114.12.30
	媒體類型： ☐ 平面媒體、 ☒ 電子媒體、 ☐ 其他：_____ 媒體名稱：yahoo 新聞 新聞標題：全方位守護大台中水脈！中市環保局表揚績優水環境巡守隊 連結： https://tw.news.yahoo.com/%E5%85%A8%E6%96%B9%E4%BD%8D%E5%AE%88%E8%AD%B7%E5%A4%A7%E5%8F%B0%E4%B8%AD%E6%B0%B4%E8%84%88-%E4%B8%AD%E5%B8%82%E7%92%B0%E4%BF%9D%E5%B1%80%E8%A1%A8%E6%8F%9A%E7%B8%BE%E5%84%AA%E6%B0%B4%E7%92%B0%E5%A2%83%E5%B7%A1%E5%AE%88%E9%9A%8A-072203388.html	114.12.30
	媒體類型： ☐ 平面媒體、 ☒ 電子媒體、 ☐ 其他：_____ 媒體名稱：PChome 新聞 新聞標題：全方位守護大台中水脈！中市環保局表揚績優水環境巡守隊 連結： https://news.pchome.com.tw/living/newstaiwandigi/20251230/index-76707932383777279009.html	114.12.30
	媒體類型： ☐ 平面媒體、 ☒ 電子媒體、 ☐ 其他：_____ 媒體名稱：LIFE 生活新聞 新聞標題：全方位守護大台中水脈！中市環保局表揚績優水環境巡守隊 連結： https://life.tw/?app=view&no=2913676	114.12.30
	媒體類型： ☐ 平面媒體、 ☒ 電子媒體、 ☐ 其他：_____ 媒體名稱：蕃薯藤新聞 新聞標題：全方位守護大台中水脈！中市環保局表揚績優水環境巡守隊 連結： https://n.yam.com/Article/20251230630492	114.12.30



圖 5.1.4-1 「台中好環保」官方臉書貼文發布情形

5.1.5 河川巡守隊特色發展行銷

東大溪曾是筏子溪的重要支流，隨著都市發展、東海夜市商圈生活污水的長期排入，導致水質嚴重惡化，環境髒臭，生態功能喪失。為了改善這個問題，臺中市政府與東海大學進行了「公私協力」的合作，爭取前瞻基礎建設經費進行整治，整治計畫不僅包含水質淨化工程（如設置油脂浮除及礫間淨化系統），也著重於生態復育、景觀營造及環境教育場域的建置（東大溪水文化暨環境教育館）。

改善後東大溪的水質逐漸恢復，動植物生態也開始復甦，為將這段珍貴的環境變遷故事與生態知識傳遞給大眾，並確保環境永續發展，特辦理 2 場次東大溪導覽解說培訓課程，培訓在地水環境巡守隊成為導覽解說人員，作為環境教育推廣的橋樑。

一、參加對象：本市 114 年度推薦之優良巡守隊－西屯區協和里東大溪水環境巡守隊隊員。

二、活動地點：臺中市立圖書館溪西分館 3 樓會議室(臺中市西屯區福玄路 1 號)

三、活動時間：114 年 12 月 24 日(星期三) 9:00～16:30

四、活動議程

(一)第一場次

時間	課程內容	講師
8:50 ~ 9:00	報到	-
9:00 ~ 10:00	河川水資源環境守護概念	環境部環境教育 人員講師 呂雪峯老師
10:00 ~ 11:30	河川水資源環境教育 導覽解說技巧	
11:30 ~ 12:00	綜合討論	-
12:00	用餐	-

(二)第二場次

時間	課程內容	講師
13:20 ~ 13:30	報到	-
13:30 ~ 14:30	東大溪環境踏查、實地示範	環境部環境教育 人員講師 呂雪峯老師
14:30 ~ 16:00	環境解說分組演練	
16:00 ~ 16:30	綜合討論	-
16:30	賦歸	-

五、辦理成果

第一場活動共計 20 人參與、第二場活動共計 16 人參與，透過講師說明，讓巡守隊員更清楚水資源環境守護的內容，並了解進行導覽解說需要的技巧準備與心態建立，再透過實地操作練習導覽解說，分組進行討論與演練。活動辦理情形如圖 5.1.5-1、5.1.5-2 所示。



報到



講師講解課程內容



圖 5.1.5-1 東大溪導覽解說培訓課程辦理情形(第一場)



圖 5.1.5-2 東大溪導覽解說培訓課程辦理情形(第二場)

5.2 水域生態調查及成果教育訓練

依契約規定，推薦 1 處優良水環境巡守隊之巡守水域進行生態調查及成果教育訓練，並於調查前提報規劃書，內容包括擇定河段之原因、現地調查頻率、調查項目等，調查結果作成記錄並製作調查成果報告，以提供該河段之巡守隊員了解生態相，亦可作為巡守時判斷水體異常之參考因子。辦理說明如下：

壹、擇定河段之原因

筏子溪為臺中市母親之河，本市計有西屯區水堀頭、南屯區中和、南屯區新生等 3 處水環境巡守隊巡守筏子溪，此外，西屯區協和里東大溪水環境巡守隊巡守之東大溪及南屯區寶山水環境巡守隊巡守之南邊溪亦匯流入筏子溪，因此今年度預計調查筏子溪水域生態。

筏子溪位於臺中盆地的西部地帶，屬於烏溪水系，主流長度 12.79 公里，流域面積 132.6 平方公里，目前主要功能為提供沿岸農田的灌溉用水和排水。筏子溪流經行政區有臺中市神岡區、大雅區、烏日區、西屯區以及南屯區，由於腹地廣大，加上開發較少，故許多穿越臺中市的臺灣南北交流動脈，例如中山高速公路、台灣高速鐵路、台 74 線中彰快速道路，皆係沿著筏子溪的兩側興築。隨著筏子溪沿岸的開發，筏子溪漸漸地受到污染，位於筏子溪西側的臺中產業園區排放工業廢水入筏子溪，且由於臺中市污水下水道接管率仍低，許多未經處理的家庭污水直接排入筏子溪，造成位於西屯區及南屯區境內的筏子溪中遊河段污染情形較為嚴重。

因此希望藉由生態調查了解河段周邊生態物種及棲息生態，並將調查結果向鄰近水環境巡守隊志工進行河川生態資源解說，亦可作為巡守時判斷水體水質是否異常之參考因子。

貳、生態調查範圍

本次水域生態調查範圍為筏子溪永安橋至東海橋段，根據行水區特性挑選 3 處設置測站，確切位置如圖 5.2-1 所示。



圖 5.2-1 水域生態調查採樣點位置

參、委託調查：委託荒野保護協會(台中分會)

肆、時間與頻率：114 年 9 月 8、9 日執行水域生態調查。

伍、調查項目及方法

一、魚類

魚類主要利用誘捕法、網捕法及目擊法進行調查，並訪問調查釣客所捕獲魚類。魚類誘捕法是在水域樣區施放誘捕器，內置放誘餌以混合魚餌、狗食等，並於樣區置放過夜後檢查捕獲內容物；網捕法選擇河岸底質較硬以及可站立之石塊上下網，每樣區擲網 3 次，若因水淺以目視確認無魚類，或障礙物較多，則以直接目擊法調查；目擊法則為記錄目視所見之魚種、數量，而所有捕獲魚類經鑑定並拍照後原地釋回。

二、底棲生物(蝦蟹螺貝類)

蝦蟹類的調查測站與魚類相同，主要調查方法為誘捕器及網捕法捕撈，並輔以目擊翻找，採樣地點的條件以河床底質為石頭、泥沙及生長水生植物的區域，以及草叢與水體之交界處。採集器具誘捕時，內置狗

食為誘餌，放置隔夜後，檢視誘捕器內的獲物種類與數量；網捕法調查則以網具沿草叢與水體之交界處捕撈，記錄完成後將所捕捉到的生物原地釋放。螺貝類則以直接目擊與挖掘的方式（泥灘地）進行調查、採集，以調查其種類及數量，捕獲之個體經現場鑑定並拍照後原地釋回。

三、水棲昆蟲

水生昆蟲調查測站與魚類相同，調查方法以蘇伯氏採集網進行。蘇伯氏採集網(格框長寬高皆為 50 公分，網孔大小為 595 μ m)進行採集，地點考量條件以河床底質為卵石、礫石且水深不超過 50 公分。採集時將網框內石塊翻攪擾動，並將附著於石塊之底棲昆蟲刷入網中。較大型之水生昆蟲以鑷子夾取，較小之水生昆蟲以毛筆沾水取出，採獲之水生昆蟲以百分之十福馬林液或酒精保存，記錄採集地點與日期後帶回鑑定分類。

陸、調查成果

本次生態調查項目包含陸域生態調查項目（鳥類、兩棲爬行類）及水域生態調查項目（魚類、底棲生物如蝦蟹螺貝類，以及水棲昆蟲）。調查方法參考環境部公告之「動物生態評估技術規範」，並根據現地實際環境狀況進行適當調整。調查結果如表 5.2-1、圖 5.2-2、附錄四及下方說明：

1. 魚類調查：記錄到 5 科 8 種 284 隻次的魚類，其中有記錄到 3 種特有種及 4 種外來種，優勢種為雜交吳郭魚。
2. 底棲生物調查：共記錄到 3 科 3 種 34 隻次的螺貝類及 1 科 1 種 10 隻次的蝦蟹類，優勢種為福壽螺及鋸齒新米蝦，並無特有種。
3. 水棲昆蟲調查：記錄到 3 目 5 科 580 隻次，優勢種為雙翅目搖蚊科。

表 5.2-1 生態調查結果彙整

項目	魚類	蝦蟹螺貝類	水生昆蟲
調查結果	●5科8種 ●特有種：粗首馬口鱮、臺灣石鱮、長脂瘋鱈 ●外來種：巴西珠母麗魚、厚唇雙冠麗魚、雜交吳郭魚	●蝦蟹類(1科1種)：鋸齒新米蝦 ●螺貝類(3科3種)：石田螺、福壽螺、囊螺	●3目5科 ●蜉蝣目：四節蜉蝣科 ●蜻蛉目：蜻蜓科、細蟬科 ●雙翅目：搖蚊科、蚋科



圖 5.2-2 水域生態調查情形

柒、成果教育訓練

本計畫將於成果調查完成後，針對調查結果進行成果教育訓練，邀請鄰近巡守隊隊員參與，瞭解平時巡檢之水環境其生態樣貌及對生態之重要性，課程規劃如下：

- 一、時間：114 年 11 月 4 日(星期二) 下午 16:00~17:00
- 二、地點：臺中市市立圖書館溪西分館(臺中市西屯區福玄路 1 號)
- 三、參與對象：西屯區協和里、水堀頭水環境巡守隊
- 四、議程：

時間	內容	講師
16:00~16:10	報到	-
16:10~16:50	調查結果簡報說明分享	荒野保護協會
16:50~17:00	綜合討論	上浩工程顧問有限公司
17:00	散會	-

五、辦理情形

本計畫 11 月 4 日於臺中市市立圖書館溪西分館辦理成果教育訓練，共計 23 人參與，並由「荒野保護協會」人員協助針對當地生態調查結果進行說明，透過水域生態調查，讓巡守隊隊員及當地里民，了解河段周邊生態物種、棲息生態及影響因素，進而更加重視水質保護，也可做為未來水體異常參考因子。成果教育訓練辦理情形如圖 5.2-3 所示。



圖 5.2-3 水域生態調查成果教育訓練活動

5.3 辦理世界水質監測日體驗營

每年 9 月 18 日為「世界水質監測日」(World Water Monitoring Day, WWMD)，係由水環境聯盟 (Water Environment Federation, WEF) 及世界水協會 (IWA) 所共同主辦的一個全球性關懷水環境品質的活動，世界水監測日原定在每年 10 月 18 日舉行，但為顧及世界上部份參與地區在那天氣溫已降到冰點，該組織於 2007 年將舉行日提前一個月為 9 月 18 日。由 2009 年起，參與地區可在 3 月 22 日 (世界水日) 至 12 月 31 日的任何一天進行，希望藉由全球同步檢測水質，喚醒民眾參與監督、保護地球水資源，讓地球居民、後代子孫永遠都有乾淨、安全的水可以使用。

依契約規定，於計畫執行期間辦理 1 場次水環境巡守員體驗營，應用無人機巡檢河川(或採樣)、製作簡易水質過濾器、著青蛙裝或安全防護衣或稽查背心或其他經本局同意的活動內容)辦理水環境巡守員體驗營，參加對象為本市企業或學校 (含國小、國中、高中、大學) 學生學習服務時數(國小須家長陪同參加)，配合本局辦理淨溪(淨灘)及水質監測活動，結合本市水環境巡守隊至少 80 人共同辦理，可於世界水質監測日時間內辦理，包含活動規劃、活動保險、便當或點心、宣導品、印製體驗學習證書等。活動內容應包含水環境闖關遊戲、闖關卡等。

本年度 9 月 30 日於中科歲立櫻花公園完成辦理「一日小小水環境巡守員體驗營」，藉由此活動共襄盛舉全球同步檢測水質，藉此喚醒民眾參與監督、保護地球水資源，讓地球居民、後代子孫永遠都有乾淨、安全的水可以使用。活動規劃及辦理成果說明如下：

壹、活動時間：114 年 9 月 30 日(星期二) 上午 09:00~11:45

貳、活動地點：中科歲立櫻花公園(臺中市后里區三豐路四段 600 號歲立電機前廣場，中部科學園區滯洪池用地 1 及綠地用地 2)

參、參與對象：臺中市府環境保護局

中部科學園區管理局

台灣美光記憶體股份有限公司台中廠

后里區后里里美光水環境巡守隊

臺中市后里區后里國民小學學生及老師

肆、活動流程

時間	活動流程
08:30 ~ 09:00	報到
09:00 ~ 09:05	長官致詞
09:05 ~ 09:10	活動說明
09:10 ~ 11:10	導覽活動及水環境闖關遊戲 (分班分組進行)
11:10 ~ 11:30	淨溪體驗/分類秤重記錄
11:30 ~ 11:45	填寫問卷及發送體驗學習證書
11:45	活動結束

伍、活動內容

一、 導覽活動

(一) 無人機巡檢簡介：

由專人操作無人機巡檢河川，藉由空拍畫面讓一日巡守員從各種不同的角度觀察水域環境，並示範無人機採集水樣。

(二) 后里污水處理廠導覽：

帶領學生思考什麼是廢污水？后里污水廠的廢污水來源？廢污水的產生、處理及排放等過程，都將為生活環境帶來哪些影響？在邊玩邊學的過程中逐步學習后里污水廠廢水處理流程，瞭解污水廠的功能與角色，進一步啟發學生從自身減少污染水資源與環境保護的目的。

二、水環境闖關遊戲

共計規劃 4 個關卡，介紹如下表，完成 4 個關卡並填寫活動滿意度調查表，即可獲得宣導品 1 份。

關卡名稱	遊戲方式	器材
水質檢測動手做	由巡守隊隊員帶領各組學生使用簡易水質檢測報進行水質檢測並記錄。	水桶、簡易水質檢測包、檢測包使用教學看板等。
川廢再利用-寶特瓶濾水器挑戰	運用常見川廢-寶特瓶製作簡易濾水器，示範過濾髒水。	蝶豆花、熱水、漂白水、白醋、容器、攪拌棒等。
天然酸鹼指示劑 DIY	運用蝶豆花製作天然酸	蝶豆花、熱水、漂白水、白

關卡名稱	遊戲方式	器材
	鹼指示劑，並檢測不同液體的酸鹼值。	醋、容器、攪拌棒等。
我是小小巡守員	穿青蛙裝或巡守裝備拍照。	青蛙裝、斗笠、巡守背心、宣導看板等。

三、淨溪體驗活動

由后里區后里里美光水環境巡守隊隊員帶領一日巡守員體驗淨溪活動，並宣導愛護環境的重要性。

陸、活動成果

本場次活動計有 131 人參與，由后里區后里里美光水環境巡守隊協助帶領后里國小小朋友進行水環境闖關、污水處理廠導覽及淨溪活動，另由專業講師說明無人機於水環境巡檢作業方式，讓小朋友了解水資源保育及水環境與生活的結合方式等。透過上述活動辦理讓學童親生體驗巡守隊日常作業，期望透過實際動手體驗，讓學童感受水資源的重要性，進一步強化保護水資源的觀念。

本次體驗營活動亦針對參與學生進行滿意度調查，調查成果如表 5.3-1 所示，相關活動辦理情形及成果圖 5.3-1 所示，水質檢測結果上傳美國水質監測網站情形如圖 5.3-2 所示。

表 5.3-1 一日水環境巡守員體驗營滿意度調查成果彙整表

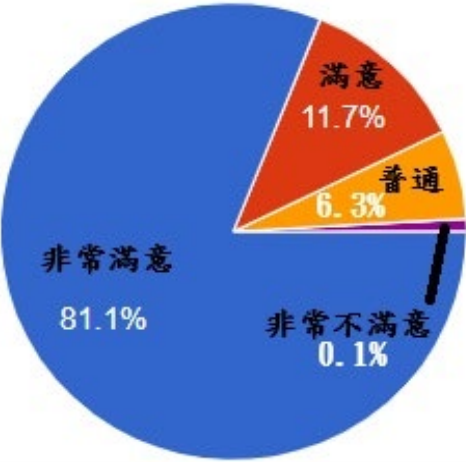
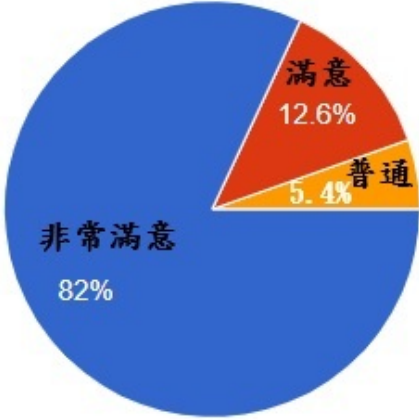
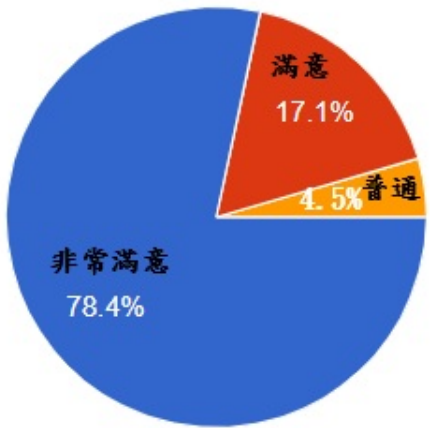
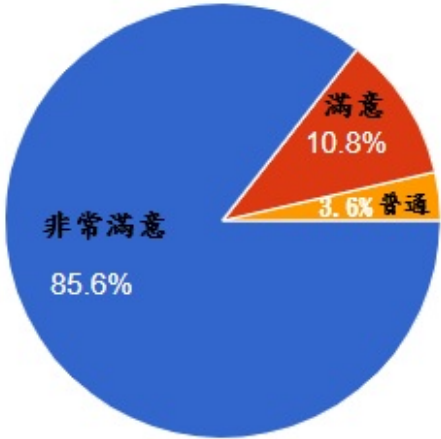
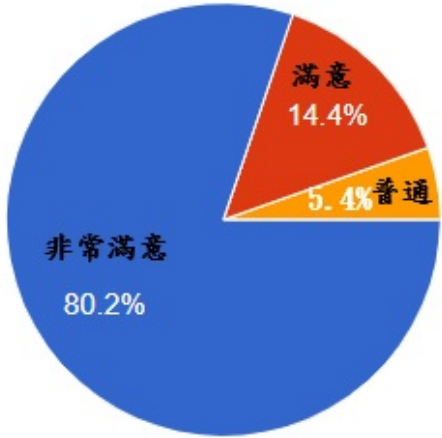
1.您對於本次一日水環境巡守員體驗營活動是否滿意？	2.您對於本次園區導覽人員說明是否滿意？																		
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>滿意度</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非常滿意</td> <td>81.1%</td> </tr> <tr> <td>滿意</td> <td>11.7%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>6.3%</td> </tr> <tr> <td>非常不滿意</td> <td>0.1%</td> </tr> </tbody> </table>	滿意度	百分比	非常滿意	81.1%	滿意	11.7%	普通	6.3%	非常不滿意	0.1%	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>滿意度</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非常滿意</td> <td>82%</td> </tr> <tr> <td>滿意</td> <td>12.6%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>5.4%</td> </tr> </tbody> </table>	滿意度	百分比	非常滿意	82%	滿意	12.6%	普通	5.4%
滿意度	百分比																		
非常滿意	81.1%																		
滿意	11.7%																		
普通	6.3%																		
非常不滿意	0.1%																		
滿意度	百分比																		
非常滿意	82%																		
滿意	12.6%																		
普通	5.4%																		
3.您對於水質監測教學及實作說明是否滿意？	4.您對於水環境闖關遊戲內容是否滿意？																		
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>滿意度</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非常滿意</td> <td>78.4%</td> </tr> <tr> <td>滿意</td> <td>17.1%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>4.5%</td> </tr> </tbody> </table>	滿意度	百分比	非常滿意	78.4%	滿意	17.1%	普通	4.5%	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>滿意度</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非常滿意</td> <td>85.6%</td> </tr> <tr> <td>滿意</td> <td>10.8%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>3.6%</td> </tr> </tbody> </table>	滿意度	百分比	非常滿意	85.6%	滿意	10.8%	普通	3.6%		
滿意度	百分比																		
非常滿意	78.4%																		
滿意	17.1%																		
普通	4.5%																		
滿意度	百分比																		
非常滿意	85.6%																		
滿意	10.8%																		
普通	3.6%																		
5.您覺得本次體驗淨溪活動對於您是否有幫助？																			
 <table border="1"> <thead> <tr> <th>滿意度</th> <th>百分比</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>非常滿意</td> <td>80.2%</td> </tr> <tr> <td>滿意</td> <td>14.4%</td> </tr> <tr> <td>普通</td> <td>5.4%</td> </tr> </tbody> </table>	滿意度	百分比	非常滿意	80.2%	滿意	14.4%	普通	5.4%											
滿意度	百分比																		
非常滿意	80.2%																		
滿意	14.4%																		
普通	5.4%																		





圖 5.3-1 一日水環境巡守員體驗營活動辦理情形

Response has been finalized

User: stlin lin

Response Id: stlin lin-DKD9GN

Deployment: Main

Submitted: Oct 20, 2025 4:41 PM

IP Address: 220.130.60.136

Status: Final

Submitted by stlin lin on Oct 20, 2025 4:41 PM

[Show History](#)[Edit Response](#)[Delete Response](#)

Question	Answer
Visit Info	
Site visited	Name: 美光 Unique ID: 439289395
Date and time of monitoring	September 30, 2025 4:36 PM
School, organization, or group	
Number of people in your group	20
Please indicate the approximate number of participants in each age range:	
<i>0-10 years</i>	
Number of participants	
Number of participants	20
Please indicate the approximate number of participants in each gender identity:	
<i>Male</i>	
Number of participants	10
<i>Female</i>	
Number of participants	10
Are you a participant in the International Coastal Cleanup?	No
Site Conditions	
Recent precipitation at site	Clear skies
Air temperature	37 °C
Land surrounding the site	Park
Photo(s):	
Other observations	
Water Quality Data	
Type of kit used	EarthEcho Water Challenge Kit
Did you follow standard Quality Assurance Protocols when monitoring?	Yes
Turbidity	40 JTU
Water temperature	28 °C
Dissolved oxygen	4 ppm
Dissolved Oxygen Saturation	2 %
pH	7
Macroinvertebrate Data	
Do you have macroinvertebrate (insect/worm/snail) data to enter?	
Water Protection Action	
Water Protection Action	
Did your group carry out any type of water conservation effort in addition to water monitoring?	No

圖 5.3-2、水質檢測紀錄