

計畫摘要

臺中市共計有 33 隊水環境巡守隊，隊員人數共 845 名，巡守隊隊員以鄰里居民或企業員工組成，巡視大安溪、大甲溪及烏溪三大流域及區域排水，涵蓋市、山、海及屯區等 4 區，藉由辦理各項河川巡檢、水質監測、淨溪活動及教育訓練，與建立污染通報標準流程等方式，共同守護河川水域。

「114 年河川巡守隊經營運作輔導計畫」執行期程自 114 年 3 月 28 日起至 114 年 12 月 31 日止，計畫經費為新台幣參佰貳拾萬元整，計畫參與人員除計畫主持人及協同主持人外，另包含專案計畫經理 1 位、計畫工程師 3 位共 6 位計畫人員，執行成果摘要如下：

- (一) 完成租賃安裝 5 組水質自動監測 pH 元件、EC 元件及溫度元件等感測元件，監測數據經水質自動監測設施連接網路傳輸利用。
- (二) 辦理水環境巡守隊環境教育宣導及導覽活動 1 場次，由豐原區南村里水環境巡守隊擔任種子講師導覽八寶圳，共計 93 人參加。
- (三) 辦理工業園區水環境聯防說明會 1 場次，邀請臺中工業區、臺中市精密機械科技園區廠商協進會、服務中心及鄰近巡守隊參加，共計 23 人。
- (四) 辦理 2 場次參訪環教場所或針對績優巡守隊、本局通盤考量水污染防治對象及本局相關人員參加互動交流活動，第 1 場次共計 77 人參加，參訪嘉義縣市環境教育場所。第 2 場次共計 43 人參加，參訪日月潭環境教育場所，並辦理績優巡守隊表揚活動。
- (五) 辦理 1 場次志工培訓講習線上課程(基礎及特殊訓練)，其中 28 位隊員完成基礎訓練、36 位隊員完成特殊訓練。
- (六) 辦理 2 場次幹部會議，各巡守隊幹部代表及隊員共計 60 人參與，會中說明巡守隊配合事項，及關注之水環境議題交流討論等。
- (七) 辦理巡守隊績效評比獎勵，辦理 2 場次交流座談會，共計 60 人參加，評選出特優、優良、優等隊伍各 3 隊，另於 11 月 26 日辦理年終表揚活動。
- (八) 辦理淨溪及水質監測活動 2 場次，第 1 場於西屯區筏子溪，由水堀頭巡守隊、東海大學及逢甲大學共 54 人參加；第 2 場於大里區草湖溪，由竹仔坑巡守隊及朝陽科技大學共 28 人參加。
- (九) 購置 150 套安全反光背心、50 套巡守隊服(長袖、短袖、背心)給新成立隊

伍及異動人員。另完成補貼 30 隊便當及耗材等費用，每隊 7,000 元，2 隊未辦理淨溪，僅補貼 3,500 元。

- (十) 辦理 74 場次巡守隊關懷訪查作業及輔導巡守隊使用手提式感測器監測等相關事宜。另辦理 13 場水環境學生服務學習活動，共計 46 人參加。
- (十一) 配合巡守隊運作相關特色或優良事蹟或配合本市政策宣導活動行銷，推動 114 年世界地球日系列活動，辦理綠川環境清掃活動；配合梧棲區大村社區文化社造成果展，由梧棲大排巡守隊帶領大德國小學生一起認識梧棲大排；錄製西屯區協和里東大溪巡守隊紀錄片宣傳；參考工作坊委員建議，辦理無人機水環境巡守應用教育訓練課程；辦理東大溪導覽培訓課程；發布水環境巡守隊優良事蹟新聞稿及臉書貼文。
- (十二) 辦理筏子溪水域生態調查及成果教育訓練 1 場次，共計 23 位隊員參加。
- (十三) 結合世界水質監測日辦理一日小小水環境巡守員體驗營活動 1 場次，共 131 人參加，由后里區后里里美光水環境巡守隊擔任種子教師帶領后里國民小學學生進行巡守員體驗。
- (十四) 協助辦理環境部年度考核相關作業，包含相關系統維護、考核書面報告、簡報製作、配合考核會議等。另協助辦理表揚前年度代表本市參與環境部全國優良巡守隊評獲佳績隊伍(石岡里食水崙溪巡守隊)禮券 1 萬元。
- (十五) 每季辦理計畫人員稽查品質教育訓練及提報綠色採購季報表；每月 10 日前提交前月份之計畫執行工作月報表，並於 114 年 11 月 28 日提送期末報告初稿，12 月 31 日提送期末報告定稿。

透過本計畫的推行將使得臺中市水環境巡守隊之經營運作與相關巡守工作成果達到預期目標，使臺中市成為推動河川巡守的典範。