

110 年水環境巡守領域之女性楷模事蹟

新北市新店崇光社大水環境巡守隊-江主秘

一、基本資料

江主秘因緣際會從民國 100 年起加入崇光社區大學自然生態講師的行列，至今 10 年的時間。104 年，蘇迪勒風災重創新店溪，剛好有此機緣承接經濟部水利署全國河川日的活動總負責，開始深度思考河川與人、環境、文化的關係。並於 107 年接任崇光社區大學水環境巡守隊隊長一職，積極推動巡守隊多元化，期待從水域環境關懷，跨越到人文生態面向。



二、心路歷程

人對於自己生存的空間，尤其是成長或生活於其中的區域，往往產生一種特殊的情感。小時候的記憶在基隆河畔，童年對河流的感受多是可親、與土地關係密切，雖有高高的堤防，但塑造出牆裡牆外不同的生活樣貌。

開始接觸山林，曾跟隨山林書院陳教授上阿里山學習，當時對臺

18 公路的斷碎印象深刻，從特富野步道自忠段遠看從上往下崩落到曾文溪的土石，及閱讀眾多書寫臺灣自然、歷史的作品，和以河流為主題的相關書籍，逐漸梳理河流除重視自然保育之外，同時也應建立人文歷史脈絡的溯源。

在加入社區大學團隊之後，因為與在地結合，更深刻了解河川演變不同面向。尤其近幾年參與河川巡守隊管理工作，跟隨隊上觀察新店溪變化。自 104 年蘇迪勒風災，新店溪受創嚴重，加上上游崩塌不斷，新店溪流域的中、上游水文有很大的變化。

近幾年，我們守護的河川不斷改變上游段，除了堤防加高之外，怪手也不斷在新店溪的上游清淤，中游因釣客產生的垃圾不斷。即使善盡一己之力，環境似乎短時間沒有辦法改善。尤其在與臺大團隊合作，從生態指標觀察水文之後，每逢暴雨驚見許多小魚卡在石縫中，更感受到氣候變遷的異常，造成水環境的改變，河川面貌也一點一滴地在改變。



擔任巡守隊隊長一職，常覺心有餘而力不足，但也常提醒自己，並鼓勵隊員，心態上一定要堅持對環境的守護，更何況我們巡守的區段是大臺北重要水源，如何讓這片土地及生存環境因為我們的加入而更美好。

三、 激勵事蹟

- (一) 自 107 年起，水環境巡守隊開始參與環保署計畫，與國立臺灣大學森林環境暨資源學系共同執行，進行新店溪魚類生態觀察紀錄，改變過去水質檢測的方法，改以生態面向觀察紀錄，希望朝公民科學的方向發展。
- (二) 結合在地大學 USR 計畫，讓水資源教育向下紮根，同時藉由水的文化，加強年輕學子對環境的認同，進而發揮大學社會責任計畫的價值。
- (三) 從水環境巡守跨到水文化，以淡蘭古道路徑調查百年石造小土地公廟。土地公廟是臺灣各地民眾的信仰，到處都可以看得到祂老人的身影，所以有「田頭田尾土地公」的說法。
- (四) 進行永定國小合作溪流親子教育，擴大多年巡守隊經驗在石碇、坪林、烏來、深坑、新店國小串聯，建立以巡守為機制的校小小流域學校。
- (五) 將志工時數管理、垃圾量、垃圾種類數位化，並發展流域情勢地圖結合軟體紀錄新店溪的巡守日誌。
- (六) 積極參與河川倡議，如與新店溪守護聯盟、地方團體、台灣人權促進會一起努力監督灣潭開發、碧潭自行車道生態長期監測、瑠公圳周邊住戶居住權問題等。
- (七) 每年承接河川局、環保局及文化局等，關於流域議題約 50 場。

