

107年度全國優良水環境巡守隊獲獎簡介— 桃園市樹林區觀音社區水環境巡守隊（特優級）

一、巡守隊特色發展

桃園市樹林區觀音社區水環境巡守隊坐落於觀音工業區中，幾十年來，工業區發展以及工廠進駐導致河川環境污染，鄰近區域亦有些畜牧場造成污染排放，而過去海岸邊的自然生態因廢棄物堆景色不再。觀音社區水環境巡守隊成立於 102 年，每日安排隊員針對污染熱區巡查；不定期辦理教育訓練以及水環境推廣活動，期許未來能夠復育這裡的生態環境。

二、結合社區民眾、工業區廠商共同守護水環境

位於觀音工業區內的水環境巡守隊，住在當地的居民，超過一半是工業區的外籍移工。社區發展協會與鄰近的企業結合，針對這些外籍移工，在企業的教育訓練中安排社區環境、水環境守護的教育宣導。

三、還原在地自然生態

在巡守區域中，具有環境議題的藻礁生態和天然的草漯沙丘。然而這條海岸面臨著種種危機，觀音巡守隊在社區中辦理推廣課程，介紹鄰近的生態環境，定期辦理大型的淨灘活動，期讓社區民眾了解在地環境，與自然資源，能一同加入水環境守護的行列。



圖 1 巡守隊員辦理淨灘及巡檢作業

四、巡守隊未來發展方向

因巡守範圍受工業區影響，巡守隊首先加強水環境巡邏，抑止不良廠商排放廢水。而因區域內擁有特殊的自然環境資源，第二步則是加強海岸水域的生態保護以及復育，期能讓環境回復其應有的自然生態（沙丘、溼地等）。最終期望能夠將在地環境作為觀光休閒產業推廣（如藻礁生態參觀），讓珍貴的自然資源能繼續延續。



圖 2 巡守隊員參與水患自主防災社區計畫