

# 107年度全國優良水環境巡守隊獲獎簡介— 彰化縣秀水鄉馬興社區發展協會水環境巡守隊（優良級）

## 一、90年成立水環境巡守隊及104年成立彰化縣環境保護巡守志工協會

社團法人彰化縣秀水鄉馬興社區發展協會水環境巡守隊在民國90年由社區守望相助隊組成，隊員共35人，主要守護石苟大排的義興橋至馬興橋東岸河段，為發揚志工服務精神，擴大服務領域，推動國土保安森林保育河川監測，地貌環境保護，漂亮台灣，達到國家永續發展，更於104年邀集認同者，成立「彰化縣環境保護巡守志工協會」，目前會員人數約100人。

## 二、石苟大排岸邊打造一條休閒水岸

馬興社區於石苟大排岸邊打造一條休閒水岸，周邊滿種櫻花，並裝置有當年的捕魚用具及水利設施，一旁設置圖文解說牌，具有教育意義。此外還建造一艘「愛之船」，內部貼有大排的歷史及設施，展現守護河川共識之餘，並提供路過民眾休憩場所，形成社區特色美景，亦成為馬興社區的環境生態教室。

## 三、辦理環保小學堂推廣環境教育

近年社區與彰化縣環保局合作，辦理環保小學堂推廣環境教育，透過在地人力及資源，結合當地人文歷史特色，依不同年齡層編寫合適的環教課程，除了帶領參訪民眾體驗早期農村設施，更擴及河岸生態導覽解說，推廣環境教育。所設計的DIY課程及石苟模型，提升兒童對於河川水資源的了解與重要性，扎根兒童教育觀念，對遊客宣導更可為下一代留下珍貴水資源，馬興社區與河川巡守隊對此環境保護教育，擇善堅持從無鬆懈。

## 四、利用休耕地打造成藥草植物園區及青年進入農村洄游農 stay

在農村再生計畫的催化下，利用休耕地打造成藥草植物園區，以繽紛童趣及富有馬興社區意象的旋轉木馬作為設計發想，吸引民眾前

來觀賞。有鑑於家庭大魚大肉所剩的殘渣隨下水道污染環境，馬興社區建造「廢有機物處理槽」，在泥土上倒入廚餘、果皮、樹葉等有機物，其滲出水滲透地下，再由土中的蚯蚓、螞蟻等昆蟲分解成有機肥，充當農業肥料，既減少垃圾量，也可落實環保工作，一舉數得。去年透過水土保持局的大專生洄游農村競賽，鼓勵青年進入農村洄游農stay，一群來自朝陽大學視覺傳達設計系學生「嗒馬陸Damalu」團隊，為馬興社區注入新活力。

## 五、彰化縣水環境巡守隊標竿

馬興社區水環境巡守隊之經營歷史悠久，組織經營管理紮實，各項教育訓練之參與積極投入，已發展為在地特色，並結合其他社區組織，形成全河域之水環境守護聯盟，鈞署及專家學者一致認定該社區經營經驗足以為各方借鏡學習，貢獻良多，尤其設置水環境生態教室，並結合人文地景特色，維護休閒河岸步道，環保風車與竹籬笆，獨具地方特色，榮獲鈞署107年全國優良水環境巡守隊評鑑「優良級水環境巡守隊」殊榮，不蒂成為彰化縣生活環境品質更上層樓的標竿。



圖 1 巡守隊員使用竹筏清理河川



圖 2 石苟大排水岸意象