

## 107年度全國優良水環境巡守隊獲獎簡介— 嘉義縣正義水環境巡守隊（特優級）

六腳鄉「正義水環境巡守隊」於民國 91 年成立，位於六腳鄉朴子溪流域，巡守範圍為朴子溪下雙溪堤防至更寮堤防，目前小隊隊員數共 25 人，全數皆為志工身分，男生 19 人、女生 6 人，平均年齡 61.6 歲。這一支隊伍與其他不同的是，隊員雖皆為六腳鄉志工，但卻來自不同村落，從正義村、更寮村，甚至到溪厝村都有，隊員有來自士農工商子弟、糖廠退休員工、村里長及退休的清潔隊行政人員，目前則由擔任溪厝村年輕村長帶領著大家巡守河堤及環境整頓維護工作。

正義小隊在隊長帶領下，積極與公部門的六腳鄉公所合作，因鄉內的蒜頭生態園區近年來都是由六腳鄉公所執行環境維護與設施操作工作，主動提出協助認養想法，進行園區部分區域環境整頓維護工作，並運用嘉義縣環保局所補助的割草機，對於農家出身的子弟們來說，操作農具得心應手，與公部門一起同心維護。

畜牧糞尿變綠金再利用政策，是目前行政院環境保護署力推畜牧業沼渣沼液農地肥分使用政策，正義小隊除參加嘉義縣環保局所辦理沼渣沼液農地肥分教育訓練宣導活動外，也實地到至六腳鄉黃○○畜牧場，由畜牧業者親自為小隊解說畜牧糞尿沼液沼渣施灌農地肥分使用現況說明，並實際操作以槽車方式載運肥分到合法申請之農地進行施灌作業，看到沼肥施灌這一幕，對於農村社會的水環境巡守隊，都抱持著贊成態度，支持政府應持續推廣，都說彷彿又回到以前年代，用沼肥施灌農地，對於農作物是最有機的，亦可以大大減少畜牧廢水注入河川進而影響河川水質。

就在嘉義縣環保局提出拓展水環境巡守隊沼渣沼液農地肥分施灌巡查特色，提出與畜牧場合作等念頭與想法時，鄰近畜牧場的正義小隊率先表態願意一試，由嘉義縣環保局與正義小隊及黃○○畜牧場共同討論勾勒出「畜牧業沼渣沼液農地肥分使用核准畜牧場巡查表」，經雙方同意達成合作共識並執行巡查工作，協助觀察並記錄畜牧場於施灌前後之沼渣沼液肥分

氣味變化、是否於規定時間內滲入土壤中及巡檢肥分是否溢流至農地旁溝渠，避免造成環境污染等項目。

經過層層緊密教育訓練與會議討論，正義小隊除實地至黃○○畜牧場進行巡查沼渣沼液農地肥分施灌作業，增加巡查實務經驗外，也積極參與嘉義縣環保局所舉辦施用沼肥施灌農地對於土壤及地下水影響教育訓練，分享實際至黃○○畜牧場執行沼渣沼液肥分農地施灌巡查經驗談，讓巡查經驗傳承下去，正義小隊已儼然成為嘉義縣首創第一支「巡沼遍地金、沼亮新樂園」之巡河部隊。



圖 正義小隊與畜牧場討論沼液沼渣施灌程序