

台東「水之旅」

—台東農田水利會梁俊良會長的導覽

文圖 / 溫秀嬌

台東縣的總人口25萬人，面積3,515平方公里，是台灣省的十分之一，所以平均每平方公里所居住的71個人，就很自然的擁有了「地闊」的天空，可以說，整個台東縣的人要怎樣呼吸（空氣新鮮）、要怎樣玩水（河川乾淨）、要怎樣優閒（人情味濃）……都是垂手可得，而且品質第一。

今年的春天，因緣際會的有了一趟台東花東縱谷農田水利建設及關山親水公園參觀，被邀請導覽的人，又是「在地人」台東農田水利會會長梁俊良先生，因而此行就稱它為「台東水之旅」吧！

梁俊良擔任台東農田水利會會長已12年了，他曾是台東縣池上國中教師、池上鄉兩屆鄉長，約兩年前獲農委會頒發「優秀農業人員獎」，由於我們所參觀的一些建設，都是在他任內完成，所以由他親自介紹，確實讓人更容易了解台東地區的「水」。

由於「水」是萬物生命泉源，也是森林故鄉，更是人類文明指標，因而，參觀活動結束後，筆者與梁會長及幾位朋友聊天時，筆者說「梁會長這個人可以用一個字形容，大家猜，我心目中的這個字是什麼字？」，猜謎的答案中，



已擔任台東農田水利會會長12年的梁俊良，其氣質猶如「水」

有個人先說是個「傻」嗎？（因為他名字有這個字），馬上有人猜，那要不就是個「良」吧？（因為他名字也有這個字），而他自己呢？連忙說這個字應該是「笨」吧？

就在大夥說「哎、哎…不猜了、不猜了」時，筆者宣佈答案是「水」，這是有感於老子有句話「上善若水」，雖然梁會長覺得這太恭維他了，不過他那溫文儒雅氣質，和平實詳盡的導覽，著

實讓筆者有這樣的感受。

這次我們參觀的花東縱谷「農田水利」建設，重點放在龍田灌溉區工程、龍田噴灌區耕作、卑南大圳出水口等，當然，「關山親水公園」也算是水利建設的一種，但本質上，它所呈現的風格與價值，似是「觀光休閒」重於「耕作經濟」。

梁會長曾把「鹿野大圳龍田噴灌區」、「卑南圳」建設的前因後果，刻在龍田噴灌區及卑南圳出水口處公園的水泥看板上，然後稱它為「史記」，筆者讀它覺得是在讀一篇「科技農夫」們的奮鬥歷史。

從這兩篇「史記」及相關資料來看，台東縣鹿野鄉龍田地區原來



卑南溪是台東縣市的母親河（攝於卑南圳出水口）



鹿野鄉龍田村已是花東縱谷風景點，它曾是日本時代的「移民村」



「創造親水空間及景觀」可以提昇居民生活品質（圖為關山親水公園）

的475公頃農地，是屬「鹿野大圳」灌溉區，而「鹿野大圳」是在民國42年就已開鑿（4年後完工），此圳引鹿寮溪為灌溉水源，其灌溉區位於花東縱谷南端。

可是龍田村位在「鹿野大圳」幹線末端，以致大圳完工後數十年來，因圳水水量不夠，以致實際灌溉面積只有208公頃，僅為該圳計畫灌溉總面積1,130公頃的25%而已，這樣的狀況，讓幹線末端的龍田村農田淪為「看天田」。

後來，由於農業耕作環境變遷，如農村勞力不足、農業經營精緻化、耕作方式自動化、選擇高經濟作物……等，於是農民迫切的需要「水」，而政府也想平衡台灣東西縣市的區域發展，於是在民國80年起，分6年編了總共1億3千多萬的預算，在鹿野鄉龍田村靠山區



鹿野地區的茶稱「福鹿茶」是有故事的



龍田灌溉區工程中的茶園噴灌情形

一「馬背」這個地方，興建了一座能容量6萬公噸的蓄水池。

這個蓄水池所灌溉的面積，堪稱全省最大之「人工調整池旱作灌溉區」了，梁會長說，當時農田水利會選在「馬背」這個地點興築蓄水池，是想利用這裡與龍田村農地有90到110公尺的地形落差，然後用這個「地形落差」來做設施灌溉，讓龍田村的460公頃農田，灌溉方便。

由於這460公頃農田，約有400公頃是栽培台灣農作物中比較高經濟的茶樹（餘為雜作），通水後，在茶業改良場、台東區農業改良場、水利會、縣政府…等多位專家指導下，不但省水噴灌技術引入，連品種更換、耕作技術、病蟲害管理、推廣銷售……等等，都有精進，以致此地區因灌溉而增的年收益，就達到了2億2千2百多萬元，不但生產率與看天田相比增了三分之一，還安定了1萬多人的農家家庭生活。

梁會長說，為教育農民用水操作要領，在鹿野工作站的調整池區辦公室

內，還設置有多媒體展示室，希望到訪者能從這裡了解「節約用水，愛護水源」的觀念。

目前鹿野鄉龍田村已然是花東縱谷的風景點了，除了它曾是日本時代的「移民村」村子裡還保有數棟日式建築顯得十分特別外，台灣光復後，政府曾在台東縣推廣過麗麻、木薯、鳳梨、洛神葵、茶葉、枇杷……等，龍田村的居民都恭逢其盛，尤其是50年代的鳳梨，60年代的茶葉，70年代的枇杷，都曾風光一時，到現在它們仍然是此地區極有品味的農特產品。

在這裡，或許值得一提的是此地區的茶葉稱「福鹿茶」，這是有一段故事的，這段故事是這樣：

早在民國52年時，台東縣政府曾在卑南鄉溫泉村海拔5百公尺以上的地區試種阿薩姆紅茶，當時是由農發會（現農委會）、台灣省政府農林廳及農林廳屬的山地農牧局（現水土保持局）等機關，做經費補助和技術指導的，也幾乎是在同一時期，台東縣政府在鹿野鄉永

安村（龍田村隔壁）居民要求下，在該村也試種一些紅茶茶苗。

民國53年，新竹縣的元昌茶廠來到卑南鄉溫泉村設分廠收購茶菁，爾後因溫泉村的農民興起了栽培桶柑熱，在茶園間作桶柑，不久「茶園」就因廢耕茶樹而變成了「果園」，而此時永安村因缺乏高經濟作物，於是茶園面積很快的增加，以致茶廠的茶菁80%得靠永安村供應。

由於兩地相距30餘公里，台東縣政府就將茶廠搬到永安村，而當永安村有了茶廠之後，當地人就視種茶為最佳選擇，衍生的結果是種茶的範圍，就不只在永安村，連同是鹿野鄉的龍田村、高台，甚至屬卑南鄉的美農、高臺、嘉豐等都種起了茶樹，而政府為了就近對茶農做栽培和製茶的指導，在民國70年時，台灣省茶業改良場就在鹿野鄉龍田村成立台東分場。

這原來種紅茶的茶區，在民國60年時，因工資提高相對成本提高，難以維持國際市場價格優勢，而改種青心大有和台茶9號，當時是鎖定日本市場，以生產煎茶為主，直到民國64年內銷茶興起，才再改種青心大有、青心烏龍、武夷茶及其他新品種等，由於這些茶的茶菁品質不錯，民國71年時，就被當時任台灣省省主席的李登輝先生命名為「福鹿茶」。

談到離龍田灌溉區工程約20公里的「卑南圳出水口」，其圍區水泥看板上，所記載的卑南圳「歷史」是這樣的，此圳最早是在民國前14年有了芻形，當時

由先民胼手胝足，披荊斬棘所興築，民國22年時，當時日本政府為開發台灣東部並配合移民政策，以增加糧食生產，曾由日本國庫撥款改建，費時3年，全長12.5公里，於民國25年完成，這是台東最大的灌溉工程，現有灌溉面積2,248公頃。

由於幹線渠道原為土渠，容易崩塌，再則灌溉設施老舊，嚴重的漏水影響了灌溉品質，於是台東農田水利會就擬定計劃，呈報層峰，在行政院農業委員會、台灣省政府、台灣省水利局等鼎力支持下，自民國84年度起，逐年編列1億9千8百萬元經費，整個工程於民國87年8月23日完工。

梁會長相信這項工程的再度改善，對台東縣「水土資源」的產業永續經營，絕對有幫助，有關於卑南水資源的運用，梁會長說，水利會曾在卑南鄉十股地區興建了兩座蓄水池，此蓄水池可蓄水3千噸，然後埋設管道，利用重力式自然落差噴灌釋迦果園等，這項工程使得釋迦果園等的灌溉面積，增加了74公頃，增加當地農家收入年約3千萬元。

最後，再提一下，梁會長規劃這些水利設施，對「環境綠化」、「自然生態」很是看重，所以在這兩個灌溉區示範點裡，盡可能的做到週邊環境綠化、美化，他認為「創造親水空間及景觀」，可以提昇社區居民生活環境品質、改善自然生態環境、保育生物多樣性……等。