

開創農田水利三生功能的 呂天降會長



呂天降接受行政院農委會主委李金龍頒發「第19屆全國優秀農業人員」獎

圳路變花道

水圳的主要功能就是農田的灌溉及排水，由於範圍廣闊，管理不易，因此大部分圳旁的空地被侵佔濫墾種植蔬菜與竹木等高莖作物，不僅經常將清理不要的雜物丟進水圳裡，每遇颱風豪雨侵襲，造成護岸土石崩塌，嚴重阻礙渠道灌溉排水功能，造成景觀髒亂，且必須花費很多人力物力來維護水圳的清潔和暢通。

宜蘭農田水利會會長呂天降在民國84年配合圳路更新改善計畫，推動「圳路綠美化」工作，具體的作法是先行選定各圳的重要灌溉渠道幹線，並

在進行硬體改善工程後，即利用渠道周邊的水利地，設施雅美磚花台，種植各種花木，不僅避免讓居民侵佔用地的現象，也大幅改變圳道及農村的環境景觀。

宜蘭農田水利會迄今完成了十餘條圳路的綠美化工作，總長度約18,000餘公尺，栽植面積約53,000平方公尺，分別種植杜鵑花、重瓣櫻花、垂柳、小葉南洋杉、細葉欖仁等22餘萬株花木，由於都是在道路二旁，所以開花時期整條道路就像花海一樣，呂會長很自豪的說，宜蘭人要看櫻花、杜鵑花，根本不用到阿里山及陽明山。

呂會長在剛推動綠美化工作時，其實也面臨很多人的質疑，認為他不務正業，甚至被形容為吃飽飯沒事做，才會去做地方政府或社區該做的綠美化工作，但是呂會長心中早有定見，並不因此退縮，直到大家看到水圳被改變得有如公園，對原來就是好山好水的宜蘭而言，更具加分的作用，不僅驚訝，態度也由嘲諷轉為讚美及肯定，其他水利會亦紛紛前來觀摩學習。呂會長能夠跳脫水利會傳統的農田灌溉功能，進一步賦予景觀及生活的功能，確屬不易。

社區好鄰居

呂會長在成功推動圳路綠美化後，信心大增，即著手規劃「水門公園化」工作，由於早年所建造的水門均已非常老舊，操作非常困難甚至不堪使用，嚴重影響灌排功能，呂會長在爭取經費補助辦理水門更新改善工程計畫時，亦比照圳道路美化之模式，將原來水門周邊的水利地植栽花木、設置桌椅、涼亭、路燈，不僅改變原來經常被傾倒垃圾、雜草叢生的髒亂景



呂天降會長

象，更成為社區公園，是社區民眾休閒散步的好地方，目前已經有10個水門公園，宜蘭農田水利會又因此多了社區好鄰居的附加功能。

親水休閒區

呂會長另一項令人津津樂道的成就是「水路生態化」，利用在冬山鄉柯林村與三星鄉大隱村交接處的柯林湧泉圳，規劃成「柯林湧泉生態教育園區」，至今已成為國中小學戶外教學、社區民眾休閒的重要據點，也是週休二日時遊客的最愛之一。

現在的柯林湧泉生態教育園區，以前是被人佔用做為養鴨的場所，而且非常破爛，民國91年時乾旱沒有下雨，非常缺水時，呂會長看到這個地方的湧泉仍然非常豐富，就激起利用特有生態進行開發利用的想法，於是向農委會申請經費補助。由於自然湧泉終年不枯且水質清澈，呂會長在不影響水路灌溉功能的前提下，以生態工法闢建親水設施，營造水生動植物棲息繁殖的環境，希望能讓原生的河蚬、蝦蟹、水草及野薑花生生不息，再加上附近經常有白鷺鷥在空中盤旋飛舞，成為頗富地方特色的生態園區，也因為遊客日增，也帶動了地方的繁榮及週邊土地的升值。

未來北宜高速公路通車後，交通將更為便利的情形下，呂會長預期將有更多的遊客到訪，將逐步增加周邊景點及飲料、簡餐等設施，以提供更好的服務。呂會長認為水利會不應只是灌溉排水的生產功能，如果能將資源充分利用，就能改善田園景觀，並輔以休閒、生態來配合農業永續發展，便可發揮生產、生活及生態的三生功能。

結不解之緣



景觀水車



柯林湧泉生態教育園區

呂會長是東吳大學法律系畢業的高材生，曾經在宜蘭縣立五結中學任教並兼任教務主任，在民國64年元月1日即轉換跑道，擔任宜蘭農田水利會總幹事，並在79年6月接任會長迄今，在宜蘭農田水利會共服務了31年的時間。

很多人都會覺得念法律的人到水利會服務是很奇怪的事，當然呂會長也曾經面臨同樣的質疑，但是很久之前的一位水利局陳局長，卻說我的名字非常適合到水會工作，他的解釋是農民耕種就是需要雨水，呂會長的的名字為天降，也就是天降甘霖的意思，所以在水利會服務是最適當的工作，而呂會長也真的就在水利會度過了30年的歲月，將宜蘭農田水利會經營得有聲有色，帶領水利會同仁不斷檢討創新改進，提升工作效率，各項會務工作的績效都是有目共睹。

能夠獲得93年度的優秀農業人員獎，呂會長特別感到興奮，因為相較於其他得獎人的艱深實驗及研究，呂會長的得獎事蹟卻是非常的生活化，他認為可能是因為水利資源的利用較為特殊，在全國的水利會中亦算是首創，所以較易凸顯成效。呂會長一再表示，能夠代表水利會得獎真的是很大的光榮，對水利會同仁而言更是具有很大的鼓舞作用，要特別感謝長官在經費補助的支持，以及水利會工作同仁的共同努力，才能使他的想法具體化並予以落實，未來將會更加努力推動，宣導社會大眾重視大自然。

☐

呂天降小檔案

最高學歷：東吳大學法律系

服務機關：台灣省宜蘭農田水利會會長

重要經歷：宜蘭縣立五結中學教員兼教務主任

台灣省宜蘭農田水利會總幹事