

從李恭祿的開心農場—— 看南島有機農業的出發

撰文、攝影 Amanda

如果你是個剛退休又有著滿腔熱血想要為家鄉做些事的人，你會怎麼做？李恭祿選擇了創建自己的開心農場，而且是以有機栽種方式，為自己和家人的健康做最基本的把關，更積極的參與屏東地區有機農友的串連，希望能讓南島有機農業發聲，更讓全國人知道屏東人在有機經營方面是不缺席的。



從台北出發時還是陰雨綿綿冷颼颼的，但是出了高雄車站就是一臉陽光，南北真是大不同呀，說笑之間已經到了屏東縣內埔鄉，這次拜訪的對象是南島有機發展屏東縣南島有機農產品經營協會理事長李恭祿。

世居屏東內埔的李恭祿，經營了三年一家取名為祥園的有機農場，據太太邱秀花的說明，農場如此取名有客家人三種特色：一是敬老，取自對母親之名的敬愛；二是勤儉友善耕作，對人友善因此不用化學農藥，對土地友善不用化學肥料，對生態友善與對作物無害的共存，對地球友善不用進口材料；三是好客，招待義務參與農場工作之世界各國有機志工免費食宿。

畢業於逢甲大學化工系，服完兵役後進入南亞塑膠服務，從基層做到廠長。有感於化工廠充滿有機氣體，以及不忍父親所留下的田地遭受農藥及化學肥料污染，李公祿於95年9月辦理提前退休，專心經營生涯規劃第二春有機農業。而妻子邱秀花原先也是在食品業任職多年，經過先生的努力和分享，決定辭去工作夫唱婦隨的做起有機農產品行銷工作。

成立有機生態農場的目的是要推廣有機農業，做為教育農場則是目的可以讓學童從小扎根，將有機農業觀念深植下一代，期望有機農業能成為明日最有前途的產業。

師承三位老師努力開創有機天地

95年10月，屏北社大陳明昭老師所開的「病蟲害種類及其防治」課程，也是李恭祿進入農業的入門，陳明昭更成了他的啟蒙老師，讓他在學習有機的路上獲益良多。

接著他在96年林永鴻老師所開的「土壤與堆肥」，從林老師身上又學到了堆肥及如何製作有機液肥。目前所使用的有機液肥配方就是林老師提供的，使用起來效果相當好。

後來還參加屏科大王鐘和教授所開有機訓練班。由於王教授的專業及用心，讓他學到正宗可行的有機農法。現在連太太都已上完了王老師的課，夫妻二人在退休後的生活卻是致力於有機生活的推廣。

門外漢有機入門經

李恭祿一大早就帶著我很詳細的導覽他的生態有機農園。在95年7月前還是以慣行農法種植辣椒、檳榔及香蕉，李恭祿接手後種植了一季水稻來改善土質。生產區挖了個一米寬，60公分深的「」字型生態隔離池，裡面分成六個區域。目前種地瓜葉、大波斯菊、高麗菜、絲瓜及茄子。

從沒做過農業生產經驗的李恭祿，一開始就將3分地依照農委會公布的「有機農產品生產規範





一作物」的規定去執行建立他的有機農園，加上社大及屏科大老師們的教導，到96年7月已經擴充至5.5分生產區。

在病蟲害管理方面，他廣種忌避作物，田埂上種有九層塔、薄荷、檸檬香茅、迷迭香及除蟲菊。田間各類香草植物的香味混雜，卻香味四溢效果良好，他說，香草植物還可當食材用途廣值得推薦。

完善規畫處處生態

「祥園」在設計階段就規劃了廢水處理系統。將所有生活廢水收集至油水分離槽，經處理後不含油份的生活廢水導入生態園區水生植物池。經由布袋蓮、

大萍、水空心菜等水生植物的分解，再加上地下水形成人工溼地，處理後乾淨的水再排入生產區灌溉池。這個原為蓮霧園的280坪地，四周挖了60公分深，100公分寬的水道。

湖面上，李恭祿也以生態工法建造一座涼亭，經過時間的磨蝕近日將再重建。園區內保留有先驅植物有構樹、血桐、山黃麻及雀榕，以及自行復育的水生植物如台灣萍蓬草、水蕨、水柳等，生物非常多樣化。

加以生態隔離池內所養的青蛙，作為除蟲大隊。園區中間開闢有機菜園，目前提供屏科大交換研究所馬拉威研究生作為實習農場。由李恭祿指導種植有機番茄，上學期完成的有機高麗菜課程雖遭逢二國斷交，但他仍堅持在台灣完成學業。

加入國際有機志工農場

登錄WWOOF TAIWAN也是國際有機志工農場的祥園，每年不定時的接受國際志工的申請來台體驗WWOOF實習，至今已接待過加拿大、香港、日本、瑞士籍草根大使可妮亞（Cornelia）等人甚至有些人遭逢台灣最大的水災和颱風，但看見台灣的農業韌性也不得不佩服。短短二天的有機生態之旅，除了感受南部人的熱情之外，也看到李恭祿正在為成立南島有機市集努力奔走，除了想為自己的產品打開通路，

也希望為屏東的農友串出屬於自己的在地農夫市集。相信我們將很快看到南島有機產業經營協會在屏東的深耕發芽，更希望每個人都可以吃到在地生產的有機農產品。

後記

到屏東採訪當天，恰逢屏科大的85週年校慶，因為學校與一些農業或產業合作研發及生產商品。成果不凡，除了看到農業生技的樂觀發展面向，如五彩米或有機咖啡的生產甚至還有好喝的咖啡酒、有機咖啡等商品，當天也適逢植物醫學系所發起的『植物醫學與有機農業論壇』，談到在農業中植物醫學的重要性及扮演角色實在重要；當晚更參加了王鐘和老師指導的有機訓練班第四期的結業謝師宴，不可思議的是聽課的同學還有遠從台中沙鹿及清水來的。聽秀花說，每次來還不忘帶台中名產太陽餅跟大家分享。

我想南部有一群默默耕耘的朋友，不論是在播種或示範甚至到教學，都是不計收入的付出，我很感動的告訴學員，從你們自己的信任做起，日後再有人懷疑的問台灣真的有有機嗎？請肯定的告訴他，是的，台灣有有機生產呀，因為你自己就是一個見證！

當晚我們是在大武山上一位學員的民宿餐廳用餐，許多人都出來分享他們的學習心情，之後還

去了觀星咖啡喝最好喝的咖啡，大家除了珍重再見，更為未來有機發展埋下一粒希望的種子，同時許多人已在翹首期盼老師的進階班何時開課。我想透過民間的力量，人們總是跑在政府的前面，且讓我們拭目以待那穿透泥土發芽茁壯的力量，一定會帶給台灣有機發展正面向的提升的成果。



祥園有機生態農場

佔地400坪的前院生活區及280坪的後院生態園區以及佔地5.5分的生產區。農舍是由初中同學陳嘉晉建築師所設計承建於2002.06.28完工，生態園區則於2004.04.01在劉文雄老師主導施工完成。2007.07.15由大哥、二哥提供土地自行歸劃生產有機蔬菜園。

登錄WWOOF TAIWAN編號WOF0000017國際有機志工農場

栽培項目：有機蔬菜、香草植物

電話：08-7799757

場址：屏東縣內埔鄉內田村德光巷115號