父業子承 八卦山下的水耕青農

陳坤盛 X 弄福農場



坤盛從高中時期就立志從農，大學畢業後鑽研水耕蔬菜走出自己的路

農的傳人　堅持做對的事

坤盛是南投名間農村子弟，其父親在地方深耕農業產業多年，是個令人敬重的長者，從小坤盛跟在長輩身邊學習，耳濡目染下對於農務的技巧與內容並不陌生，但真正想要把「從農」這件事當成事業來經營卻是在高中時期，當時他受到家人的支持，立下志願將來要走出屬於自己的一條路，當同儕忙於玩樂時，坤盛則窩在圖書館充實自己，主動閱讀、蒐集作物栽培相關知識，在農場裡藉由觀察作物生長過程的微妙變化，慢慢體驗田園栽培的樂趣。

在高中時，農業相關科系是同學眼中的冷門志願，當坤盛確定走農業這條路時，老師同學都不看好，認為他將來一定會後悔，但他堅持做對的事，加上開明的父親也尊重他的想法，大學放榜時，坤盛的成績原本可以錄取農業類組第一志願獸醫學系，後來順從心裡的聲音選擇屏東科技大學農園生產系就讀，在學期間成績優異，在快要畢業的時後，坤盛突然想起故鄉的水耕栽培系統，既熟悉又陌生，於是他決定將理論結合實務，深入鑽研水耕栽培。

無土栽培　潛力無限

坤盛之所以選擇水耕栽培，主要是看準水耕栽培的優點，培養速度快、

產量高、生長期短，加上品質穩定，口感也較一般蔬菜清脆、柔嫩爽口，坤盛在投入該產業前就已經做足功課，他發現在食安事件連環爆的氛圍下，消費者越來越重視食品安全，而水耕與土耕栽培的不同，就是水耕栽培可以避免土壤傳播型病蟲害的發生，土耕防治資材一旦施用不當就會引發殘留問題，造成食安疑慮，現今消費者普遍重視飲食健康，擔心蔬菜遭受病蟲害或農藥殘留等問題，而水耕為無土栽培，透過水攜帶植物生長所需養分，使植物能夠順利生長，水耕栽培不需要土壤，相對減少病蟲害發生機率，栽培過程可節省防治資材，簡單做到友善栽培，然而水耕蔬菜賣相翠綠乾淨，購買後用水沖洗乾淨即可下鍋料理，即時方便的特性受到許多消費者的青睞。

水耕蔬菜栽培屬於新型的農業技術，坤盛追求卓越的血液再度沸騰，未來打算朝魚(蝦)菜共生永續循環系統邁進，他認為這是一種創新的養殖與栽培技術，培養槽中的水，只要透過馬達的循環利用，就能維持魚(蝦)和植物所需要養份，藉由微生物的代謝和植物吸收達到淨化水質效果，是生物之間互利共生的永續生態系統。



坤盛表示栽培菜苗就像是照顧嬰兒般，要有愛心、耐心和信心

一步一腳印　要做就做到最好

2013年退伍後，坤盛返鄉與家人討論，認為農業經營需具有一定的規模方能獲利，於是闢建3分地的水耕蔬菜溫室，從農初期的2～3年非常艱辛，讓他一度想放棄，每當碰到挫折時，他回想當初自已懷抱著理想和夢想選擇從農這條路，「愛你所選、擇你所愛」，將所有的心酸汗淚化作鼓勵自己進步的力量，初期歷經了作物栽培不穩定階段及與家人溝通的磨合，經過5年的打拼經營，目前經營面積約5分地，種植葉萵苣、小松菜、小白菜、黑葉白菜、油菜、紅莧菜、芥藍菜、青江菜等多樣化作物，從生產到銷售逐漸駕輕就熟，收益也相當穩定，農場以提供穩定的貨源及合理價格，使生產之高品質蔬菜在各大餐廳及市場等通路大受歡迎。



每天到農場巡視管理、採收理貨及出貨是坤盛的菜農日常

坤盛秉持喜歡農業這個行業，要做就做到最好的信念，樂於接受不同階段的挑戰與學習，不斷超越所謂的不可能，建立「弄福農場」品牌，創造屬於自己的亮眼舞台，2017年獲遴選為第4屆百大青農，

他謙虛表示，入選百大只要高興一天就好，因為百大青農是責任負擔的開始，大家會用高標準來檢視你的一切，他也規劃農場未來轉型發展成休閒農場，使農村資源結合生態教育，進而帶動地區觀光人潮及產業發展。

過來人經驗談
從農不能只是興趣

近年來政府鼓勵青年返鄉務農持續延燒，坤盛表示，從農其實沒有外界想像中容易，不僅工時長、重勞力、無周休二日，加上土地取得不易，還有資金貸款的壓力、栽培技術的突破與管理，最後還要面對農產品售價、行銷通路等問題，小農每一個環節都要參與，真的是分身乏術。坤盛給農業新手的建議，務農很忙，但忙得自由，就像開店一樣，有成本、人力及通路等各種壓力，若想要在短期內有亮眼成績，挫折感會很大，他以自身經



坤盛所生產的水耕蔬菜品質優良，積極嘗試水耕蔬菜多樣化栽培

驗分享，從農需要不斷地摸索與嘗試，逐漸累積實力，這樣才有可能創造出屬於自己的最佳商機，返鄉務農不能只是有興趣就好。

輔導策略及標竿養成

(一)積極試驗與嘗試開發水耕蔬菜多樣化種類：在本場的輔導下，坤盛打破傳統水耕蔬菜種類選擇較少的刻板印象，積極開發小番茄、小黃瓜、青椒、辣椒、南瓜等水耕蔬菜，期望提供消費者更多樣化的選擇，為日趨飽和的水耕蔬菜市場，開創屬於弄福農場的競爭力。

(二)穩紮穩打熬出一片天：雖然農場0內設施(備)不是最頂級的，但坤盛深知唯有穩紮穩打，在逆境中提升栽培技術與危機處理的應變能力，降低成本提升品質，品牌才有競爭力，堅持下去成功就在不遠處。

(三)開創農業體驗新商機：由於市場飽和與通路運銷等問題，坤盛不斷創新，逐漸開創農業體驗商機，讓更多消費者可以透過親手種植及採摘水耕蔬菜的樂趣，更加了解水耕產業，藉此拓展通路與銷售商機。

青農簡介
陳坤盛
#第4屆百大青農
#南投．名間
#弄福農場
#葉萵苣、小松菜、小白菜、黑葉白菜、油菜、紅莧菜、芥藍菜、青江菜等

