

台灣農業轉型 青年回流耕新

台灣農業正在進化，青年人才的關心與投身是農業更新的重要推力。除了實際務農，直接購買農產品、創辦小農市集與協助農產品行銷，也是年輕人參與農業的方式。應用長才並發揮創意，大學生可為農業帶來契機。

副刊記者／林威呈、張又琳、蔡劭涵

談及農人，你想到什麼？是「鋤禾日當午，汗滴禾下土」？易受天然災害或投資報酬率低？這些都是傳統農業的刻板印象，但在年輕人才投入之下，台灣農業正努力蛻變成新面貌。

根據行政院農業委員會統計資料，民國91年農業就業人口約有70萬人，至100年僅剩約54萬人，十年以來銳減逾二成。100年農業就業人口中，60歲以上者佔逾三成，高齡化問題嚴重。台灣以農立國，隨著時代變遷，農業地位今非昔比，因而開始尋覓更多元的發展方向，需要創新並統整各個領域的技能，極需青年人才貢獻所長。

台灣大學園藝暨景觀系教授羅筱鳳表示，大學生年輕力壯，學習迅速，在接受農

學專業知識與科學系統訓練之後，能以獨具的創新、行銷及E化能力，為農業注入嶄新能量。宜蘭大學食品科學系教授、農業推廣委員會總幹事林世斌則認為，大學生組成的社團具即時性與活動力，青年宜主動關心農業，發揮主導社會議題的功能。

如何扭轉社會大眾對於農業的刻板印象，吸引年輕人回流農業，東海大學畜產與生物科技系系主任歐柏榮建議，政府應從大方向著手，如提供充足的研究經費，增加農業科學研究與年輕人的科學教育；制定積極的輔導政策，致力協助年輕人取得土地、技術、資金等必要資本；適度限制進口農產品，尤其與外國之間的經濟談判不宜犧牲農業做為籌碼。

台灣農業正面臨轉型時

期，既有困難，也有希望，莘莘學子不妨抱持樂觀的態度。台大農業經濟系學生沈家琦認為：「國家絕對不能忽視農業政策。人們永遠需要糧食，總不能讓全民的胃掌握在他人手中吧！」歐柏榮表示，由於過去產官學的共同努力，台灣農業已奠定良好基礎，未來應朝科學化、精緻化及在地化的方向持續發展。

「農業是人類充分利用自然資源，滿足人類基本生存需求，並維護自然環境的行業。」中興大學農藝系系主任陳宗禮認為，年輕人欲投入農業，必須關注世界與台灣對糧食安全的需求，具備生物科技與農業的創新能力，並重視農業生產與環境議題的結合，方能實踐永續經營的理想。

食育 學生助農產

青年以創新的方式實踐對在地農業的幫助和支持，清華大學人文社會學院學士班學生李博霖接觸台灣農村陣線後，進入農村，關心農業的生產端，並和清大經濟系學生劉冠呈組成「伙食團」，爭取與學校附近農場合作。每週兩次，事先跟農民確認食材，再將食材送到餐廳料理，並供應給成員。李博霖說：「透過這樣凝聚的團體，以消費支持環境友善的農業，連結土地與消費者，將人與食物做進一步的結合。」

同樣以餐廳模式增進在地消費，東華大學自然資源與環境學系教授宋秉明和餐廳經理鄭傑夫打造的「綠色實驗餐廳」，取自於日本「食育」的理念，同樣以向學校附近農場採購食材的方式，讓顧客先愛上這裡的食物，進而願意主動了解食物的來源和故事。此外，希望透過直接消費達到公平交易，並推廣花東飲食的在地消費。

除落實在地消費，近年來也有不少青年回流農村。穀東俱樂部發起人賴青松透過台灣農村陣線，邀約青年學子回到宜蘭務農種稻組成「宜蘭小田田」，親自耕種傳承農業技術，提供有志成為專職農夫的青年務農機會。

成員起初在週末往返台北宜蘭，靠著自我摸索加上賴青松、地主陳榮昌的協助，從插秧、播種、除草殺蟲、收成產銷都一手包辦。周遭農民由一開始對於這群年輕人務農的好奇、半信半疑，到後來熱心地提供技術上的建議，讓他們感受到農村的溫情。隨時間過去，團隊種出了第一批農作物，晒穀時，成員章思偉形容就像驗成績單般，附近農民還會抓起團隊所種的稻穀察看成果，相互交流。

目前宜蘭小田田已成軍二年，他們不再通勤種田。成員世新大學社會發展所學生吳佳玲甚至在當地租房子，擔任田間管理員。「最重要的是傳承，如果沒有日復一日在田裡跟老人家交流，經驗、技術將會流失。」吳佳玲說，有很多東西可以被文字記錄，但像當地氣候，要實際生活才會了解，老人家無法在一時半刻傳授所有經驗，得在做的過程中慢慢給予指點。吳佳玲說，自己真正進到農村後更深刻體會到傳承的重要，因此她認為，青年務農有其必要。

透過直接購買農產品或實際參與務農皆是青年幫助農業的管道，樹立投身農業的典範，讓更多人能夠學習經驗。



巧用所學 行銷開客源

大學生除了身體力行參與農業，也透過有別於傳統農民的行銷方式幫助農民。台灣公益CEO協會主辦「CITA改善台灣農業個案計劃甄選」，3月30日，冠軍由台大生物產業傳播暨發展所與農業經濟所共五位學生組成的RIG團隊獲勝。比賽中大學生必須運用商業模式與農民合作，透過溝通共同改善農業。

協會秘書長林淑娥表示，台灣少有農業相關競賽；即使有，也看不到獲獎後的後續活動和效益。「台灣的農業人才在哪裡？我看到對農業創新的需求、趨勢，但（年輕人）沒有舞台。」因此希望透過舉辦比賽給大專

院生發揮空間。

RIG隊以「咖啡、原生、我們、逆時針」為題獲得獎金新台幣30萬元。RIG隊在比賽中，親自走入雲林業主黃媽媽經營的咖啡園地，透過實際觀察找出問題。隊員農經所學生邱奕融說：「訪問後發現生態園區缺乏整理，沒有新客戶買咖啡。先改善園區環境，再運用行銷方式吸引新的客戶。」隊員生傳所學生呂明心則提出穩定增加客源的概念，教導農民運用軟體整理客戶資料，記錄其喜好，並運用簡訊系統發送相關的活動消息。

透過這次的經驗，農經系畢業的林大晉發現：「我們一開始沒從業主的角度想，

業主構想的不是賺錢而是賺的一個夢想，以及留住客戶的心。」隊員農經所學生魏佑霖則認為，從中認識一群有共同理想的大學生是最大的收穫。「很多大學生對投入農業有熱忱」，讓他感到台灣農業的未來有希望。

從台大建築與城鄉所畢業的謝昇佑和余馥君以飲食正義為出發點合辦的「好食機」，希望建立友善農業生產和資訊透明的公平貿易模式。藉由網路行銷、常態性的小農市集等形式銷售農產。青年若想幫助農業，他認為青年應將自身優勢發揮，透過查資料並歸納的過程，青年可成為知識轉譯的角色，為農業注入新血。



宜蘭小田田邁入第二年，成員彎腰除草、對抗福壽螺，透過和農民學習經驗，成功達到自產自銷的目標。圖／宜蘭小田田提供