

# 我有10個夢想； 有夢想的人生，才美

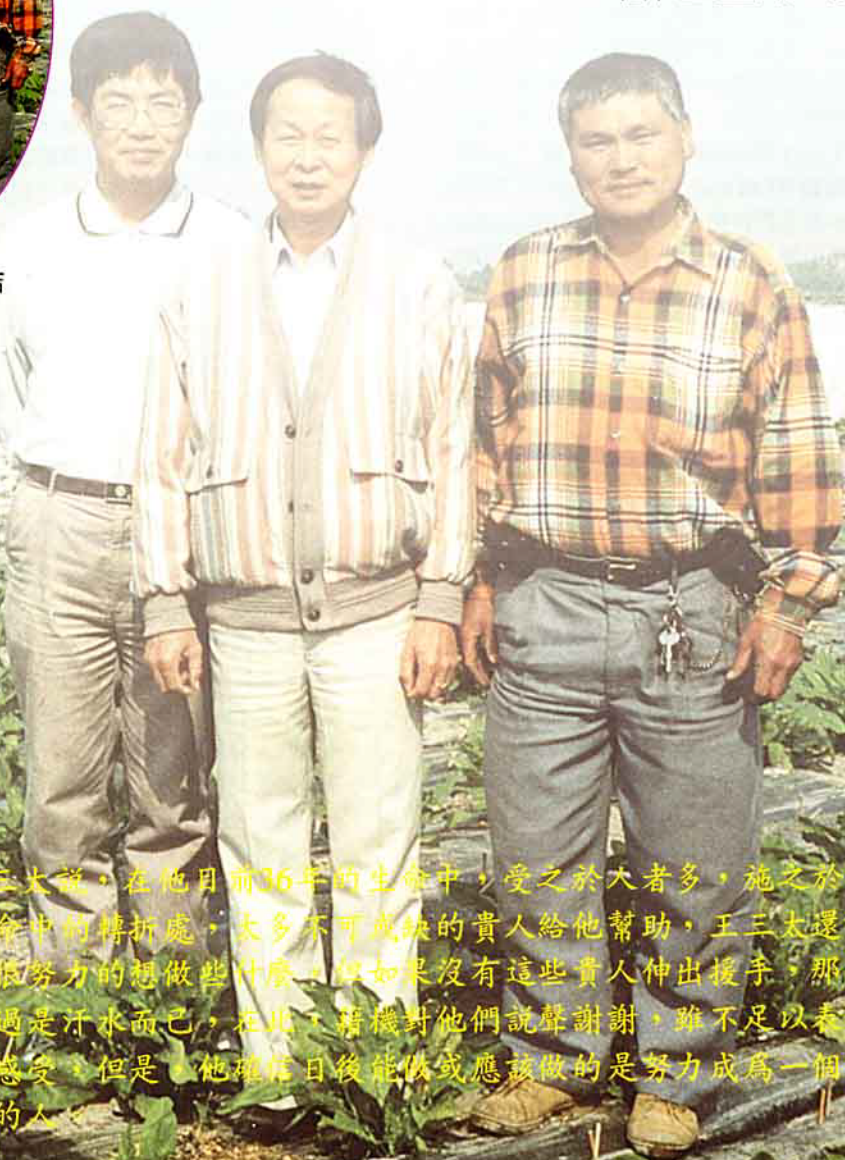
訪農業試驗所園藝系蕭吉雄主任  
及王三太助理研究員

文 / 黃貴豪

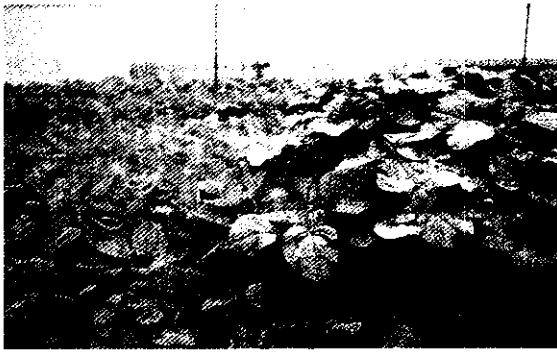
圖 / 王三太、黃貴豪



左起王三太、蕭吉  
雄主任及蔡先生



王三太說，在他目前36年的生命中，受之於大者多，施之於人者少，生命中的轉折處，太多不可或缺的貴人給他幫助，王三太還說，他曾勤奮努力的想做些什麼，但如果沒有這些貴人伸出援手，那些努力只不過是汗水而已，在此，藉機對他們說聲謝謝，雖不足以表達他心中的感受，但是，他確信日後能做或應該做的是努力成爲一個能伸出援手的人。



右為莧菜新品種「台農1號」與一般栽培的「本地種」生長情形比較

育出莧菜新品種「台農1號」的研究人員之一～王三太先生告訴筆者，莧菜新品種「台農1號」能夠順利推出，那是團隊合作的成果；王先生強調雖然有些人參與的時間並不長，但卻是他們經驗與智慧的結晶。例如要不是謝廷芳博士在立枯絲核菌的多年經驗，也無法用有效且正確濃度評估抗病性；如果沒有黃晉興在根腐病的專長與建立白銹病的檢定方式，「台農1號」莧菜就無法證實其抗白銹及進行根腐病的評估；「台農1號」莧菜需要高鉀肥的特性，如果不是張庚鵬多年營養與植體分析的經驗，設計正確的評估方向，我們不知要摸索多久；而「台農1號」植體分析的結果，如果沒有劉慧瑛的分析，不知要花多少時間建立，而生手操作的可信度更是問題；利用黃肇家博士建立的物性測定儀，確認新品種的截切力，能夠在最短的時間完成；而藉由王怡玓對莧菜易寒害的了解及貯藏的經驗，能夠以正確溫度評估其耐貯的期限而不發生寒害；如果不是廖恆夫農友的細心呵護與逐步發現其優點，台農1號的優點也無法在田間獲得證實；如果不是蔡旺

連與陳瑞雄農友的鼎力相助，也無法有不同地區評估，而且表現台農1號特性的結果；如果沒有葉節躍不怕麻煩，由印尼帶回莧菜種原「Bayam」，巧婦亦難為無米之炊；如果不是張有明博士獨具慧眼，在上百種不同葉菜類品種中發現它高產早生的優點，做純化標的物，它只不過是種原的一個編號；如果沒有陳甘澍的心細如髮，由其中分離出葉色淡的品系，它會葉色更濃綠；如果沒有蔡嘉昌的田間管理與曾明懋的調查，也不可能「台農1號」的產生；而蕭吉雄主任的堅持與督導，也才有「台農1號」的完成，否則它在早期，就被放棄。王三太先生謙稱，他只不過在農試所的架構下，許多同事的鼎力相助，農民朋友的幫忙，以及蕭主任的指導與呵護，才促使「台農1號」的育成，在整個育種過程，他個人如果有小小成績，或許在田裡流幾滴汗吧！

王先生還告訴筆者，在36年的生命中，取之於人多，施之於人少，有太多的感謝，在小學3、4年級時，遇到周文貴老師～一個可以為教育，犧牲中午午睡，一面吃便當，一面與你討論的人師，王先生說，他當時還是一個害羞不敢說話，缺乏自信的人，周老師讓他的生命獲得解放，讓他勇於表現自己，王先生自稱雖然並不聰明，也始終不認為自己聰明，但是他是比別人努力一點，是真實的；國中1、2年級在徐驊老師的指導下，曾經有全校前10名的成績，但3年級的壓力，以及用巨細彌遺的方法準備大考試，只考上中正高中。高中與國中有很大的不同，就是沒有人督促你

一 讀書或做什麼，目標模糊，王先生說，他當時看的最多的是小說，武俠小說與漫畫，那鬆散的3年，當然考不上大學，而且連續3次；王先生說，他不禁問自己：「我要成爲什麼人？我要做什麼？我喜歡什麼？」這個思考，讓他依稀記得小時候，在台南後院幫木瓜澆水的情形，似乎當時是很快樂滿足，當時由報章雜誌獲得的資訊，開始對園藝有幻想與憧憬，而當時在台北的環境周遭有太多的掛切，電視、報紙及對環境的惰性；由於這份驚覺，王先生當時毅然離開台北，不看新聞、報紙，過規律的生活、不熬夜，偶爾慢跑，選擇最輕薄的參考書，反覆練習，終於如願以償，以第一志願考上屏東農專園藝科，那年，民國76年，抱著熱切的期望進入園藝的領域，在葉大振老師與黃季春教授的教誨下，以及已認清自己不是那麼聰明，就好好將一件事情做好，那一件事，對王先生而言，就是園藝。王先生在2年級時，父親遽然辭世，對身爲長子，不得不面對現實，王先生選擇考試當公務人員的路，第1次失敗，隨即畢業入伍服役，服役的單位是裝甲部隊，人數少衛勤重，平均2-3天，晚上就要服1次之衛勤，白天則照常操課、跑步。當時，王先生體型較胖，服役期間的操練，能在22分鐘內跑完5千公尺，汗水所換來的是一份自信～想想這裡都待得下去，那裡去不得，退伍後經同學介紹，與現在的太太賴淑芬來到農試所，在張有朋先生的蔬菜研究室，擔任約僱助理，在張先生不吝指教下，書中

的問題，在實務的接觸與了解，多豁然開朗，尤期是育種部分，再加上在女友淑芬的砥礪下，79年考上技師，80年考上高考，在周遭的人，以爲王先生處處都很順利，其實都各考3次，甚至進研究所考試，亦是3次，似乎命運中與3有不解之緣。在農試所，曾在曹幸之博士試驗室協助馬鈴薯與辣椒育種試驗，當時看到「台農1號馬鈴薯」的育成，常看到曹博士忙碌不停，因爲她總是在田裡調查到最後一刻，總是留到6點多。在與曹博士共事期間，可以感受到她的貼切與用心，王先生說，他看到的不是一个博士，而是一個爲人處世的好榜樣，王先生謙虛的說，他覺得若能做到曹博士的一半就好了。

在研究單位擔任公務人員，王先生深深感覺自己所學之不足，民國83年，到中興園藝研究所進修，受教於張武男教授與林深林博士，因爲是請假念書，往往利用晚上做試驗，剛開始做時，機器一直不穩，林老師將試驗的方法，不斷動手修正，終於可以操作，常常一做就是天亮，因爲人手不足，王先生說，太太當時還挺著大肚子，幫他記錄、測量養液，這個影像一直烙印在王先生心中，他爲此對太太的感激，永遠不忘。由於張老師的督導教誨，在2年完成研究所課程，記得在口試時，張老師問他：「再來要做什麼？」，當初只想把現有手邊的莧菜育成工作做完；但張老師這句話，也一直懸在他的腦海中。

在莧菜「台農1號」篩選進行至一半時，因其特性與一般品種有差異，原

本王先生當時想放棄，蕭主任卻堅定認為有其特點，原本只知其高產、早生的優點，在區域試驗期間，了解其抗白銹病及較現行品種耐寒的特性，也看到區域試驗的農民，由排斥至接受（廖恆夫農友觀察到其食味較一般莧菜無澀味，煮後隔餐，仍不會變黃的特色）。在主任的敦促與督導下，「台農1號」終於育成，這皆是蕭主任眼光獨到之處。

莧菜新品種「台農1號」育成後，王先生現在肩負著辣椒與葉菜類品種改良，這份工作，是曹博士離開農試所轉至台灣大學園藝系任教後，蕭吉雄主任交給他的新工作之一。要由辣椒與葉菜類中尋找雄不稔並利用其採種，王先生指出，由文獻中了解，自然界中獲得的機率極低，約只有萬分之一，偶然機會至亞蔬請教陳正次先生，他不吝將其經驗傳授，只要在有可能利用雄不稔採種的品種後裔分離，即能有機會獲得雄不稔，萬分之一的機率變為四分之一，果然如其所料，分離到雄不稔株；而種苗

場陳盛義先生慷慨提供他的雄不稔材料，讓王先生有機會比較不同類型雄不稔，對辣椒雄不稔就有了更完整的認識。

另外，屹立台灣30年的甘藍品種「初秋」，其親本有一半的血統來自台灣的「葉深」；而武藏野種苗所育成青梗白菜「華王」或「新華王」親本亦有一半來自台灣的地方品種；王先生說，他有一個夢，希望在夏季小白菜品種改良，能育成台灣的一代雜交種。多年前日本人曾表示，台灣不適波菜育種，迄今除地方品種外，尙未有自行育成一代雜交種，王先生的另一個夢想，就是做出台灣自行育成的一代雜交種波菜，證明我們是可以的，同時，激勵農友、生生等私人種苗公司能起而效之。王先生說，考台大博士班時，就學計畫有一項目要填生涯規畫，王先生就希望在他公務人員生涯中，能育成10個品種，它代表10個夢想，第1個夢想已實現，目前還有9個夢，有待他更努力去實現。 🍌

# 安夏牌 網室專用網

農、漁、牧、養殖業專用

生產工廠

木瓜網室防蟲專用網 · 蔬菜網室覆蓋網 · 養殖業保溫網  
 防鳥防蠅網 · 溫室網 · 針織遮光網 · 高級紗窗網 · 建築用安全網





## 吉田塑膠織網股份有限公司

住址：彰化縣鹿港鎮彰頂路22巷137號  
TEL: (04)7711621 FAX: (04)7716328