

只要肯努力， 踏出的腳步就不會落空

～訪高雄區農業改良場旗南分場助理研究員黃祥益先生

文 / 黃貴豪 · 圖 / 黃祥益

芋 在本省農產品當中，產量與栽種面積不算太多太大。但是芋的用途很廣泛，無論是芋頭或是葉柄均有利用的價值。本省生產芋的地區，有台北的三芝，苗栗的銅鑼及公館，台中的大甲、后里、外埔，高雄的甲仙，屏東的春日、高樹、來義，甚至離島的台東蘭嶼。芋的品種很多，有檳榔心芋、麵

芋、高雄1號、紅梗芋、狗蹄芋、烏播芋、石川早生等。這些眾多的品種裡，主要分為母芋與子芋兩大類，例如檳榔心芋及高雄1號等品種屬母芋，高雄2號及赤芽芋則屬子芋。

這次高雄區農業改良場旗南分場提出申請命名通過的高雄2號，是經過11年的選拔才脫穎而出，據芋新品種高雄



旗南分場蔡永暉主任（左）與黃祥益先生合攝於芋園田



農委會聘請之學者專家，前往田間作視察考評

2號培育者黃祥益先生表示，旗南分場進行芋頭品種選拔及蒐集工作已近20年，而且一直持續在做。民國78年，就曾推出一個母芋用品種「高雄1號」。黃祥益先生於民國89年進入高雄農改場旗南分場接任芋選拔及試驗工作，才接任3年，就提出子芋用品種高雄2號，黃祥益先生謙虛的表示，都要歸功於主辦芋頭研究的幾位前輩（如附表），像黃賢喜秘書、劉英杰先生等，他們已完成前階段試驗工作，他只是幸運的接著做一步步的做下去，並收穫成果。

黃祥益先生說，他是台南市長大的孩子，一向生活在都市裡，進入農業這一行並非出自初衷，當初他原本只對生態學很有興趣，大學聯考時志願中所填的幾乎都是生物系、動物系或植物系，但是大學聯考失利，只能從當時三專聯考丙組僅有的兩所學校中選公立的學校（屏東農專）唸，填志願時除了食品及獸醫之外，對於其他科系僅止於字面的認識，考慮一番之後，心裡盤算著當時

食品科分數最高，不會上，其他科系都應該沒問題，獸醫科又太血腥，不喜歡，於是選了園藝科，因為聽起來比較光鮮、優雅，農業領域中算是一個重要的學門，但是一進到農專後才知道園藝不只是種花，還有果樹、蔬菜、造園、加工處理……，最沒想到的是竟然還要下田拿鋤頭，尤其農專比較重視學生田間實作，這對於一個在都市長大的人

真是一種「殘酷」的事。不過習慣之後，也從中慢慢地找到樂趣，看到親手種的作物發芽、成長然後收成，黃祥益說，有時候自己會覺得很感動，而且有成就感，也逐漸對園藝產生興趣。

黃祥益先生接著說，退伍後，在學校中擔任研究助理，雖然是暫時性的工作，但一方面可以準備考試，又可以學習到做研究的方法。民國83年考進中興大學園藝研究所碩士班，在研究所第二年也幸運的通過園藝技師高考，85年研究所畢業後進入一家外商農藥公司的試驗站當試驗員。86年底轉到台南亞蔬中心生理系，在亞蔬中心服務期間，自認是很有收穫的兩年。因為在那段時間裡，開始實際接觸生物技術領域，對自己而言，這是一個新的學習經驗，以往只有修過相關的課程，並未實際接觸應用，這個工作讓他對生物技術這個領域有了比較深入的認識。另外，亞蔬中心在國內是個難得利用英語較多的環境，在亞蔬中心除了工作的歷練之外，

→ 英語的訓練也讓他覺得不虛此行，黃祥益自認原本無藥可救的英文，卻還得到了一點進步。

89年進到高雄區農業改良場旗南分場，進到改良場後才發現改良場除了試驗研究之外，推廣工作也佔很大的份量，經常要跟農民接觸或協助他們解決問題，對黃祥益而言，這又是一個新的經驗，以往雖然也都從事農業方面的工作，但是與農民實際接觸的機會並不多。跟農友接觸的過程中，黃祥益發現農民朋友非常樸實善良，待人真誠、沒有心機，和他們在一起很愉快，這是其他職場中很難體驗到的人際互動，同時也可以學習到很多田間經驗，從中啟發新的點子。也從農友的身上真正體會到農民耕作的辛苦，我們所吃到的每一粒米、每一樣蔬果食物都得之不易，不僅僅是上天的恩賜，更是很多人辛勤工作才能獲得，讓有心的人更懂得珍惜食物。

改良場除了工作性質和特性跟以往職場的不同之外，職場文化也大異其趣。例如亞蔬中心經常會遇到同事請好多天假去vacation，但是改良場裡面卻少有人渡長假，理由是工作太忙，心理也放不下手邊工作，大部分人都神經緊繃、戰戰兢兢的過日子。另外，也由於



紅梗芋

改良場是公務單位，一切都得按照行政程序一步一步來，所有的事務也必須參考長官的意見及經過層層考量才能下決定。這是黃祥益先生初到改良場時最不能適應的地方。

這次能幸運的提出芋新品種高雄2號獲命名通過，黃祥益先生勉勵他自己，除了未來的試驗工作能更上一層樓之外，更希望能對農民朋友有幫助，可以真正

解決他們的問題，這樣才能使試驗研究的效果具有實質上的意義。我們在此祝福黃祥益先生能贏得更大的終身成就。



附表：芋新品種高雄2號之育種工作人員

| 工作項目 | 工作人員 |
|-----------|-----------------------|
| 計畫執行與督導 | 林富雄、鄧耀宗、黃賢喜、蔡永暉 |
| 種原蒐集與特性調查 | 黃賢喜、陳東鐘 |
| 品系比較試驗 | 黃賢喜、劉英杰 |
| 品系區域試驗 | 黃賢喜、黃祥益、戴順發 |
| 主要病害抗病性檢定 | 黃祥益、蔡幸君、陳昱初 |
| 主要蟲害抗性檢定 | 黃祥益、莊益源、蔡幸君 |
| 子芋品質檢定 | 黃祥益、戴順發 |
| 子芋成份分析 | 王俊權（靜宜大學）、陳景川（屏東科技大學） |
| 子芋貯藏試驗 | 黃祥益 |
| 氮肥施用量試驗 | 黃祥益、蔡永暉 |
| 栽培密度試驗 | 黃祥益 |
| 資料整理及撰寫 | 黃祥益 |
| 申請命名 | 林富雄、黃賢喜、黃祥益、戴順發 |