

# 江瑞拱 研究水稻，成就非凡！

本刊特約記者／溫秀嬌

一幅濃眉大眼外加粗壯體材和豪爽個性，江瑞拱擁有典型台東人特質。在他服務台東區農改場22年間，除最初4年是從事預測員工作之外，另2年是在國外，其餘大都是在研究水稻；這段期間，他為台東育出了3個水稻新品種，分別是民國67年的台東28號、69年的台東29號和81年的台梗7號。（前兩個品種是他和那時擔任水稻股股長林弘照合作的，後者為他和助理胡宗仁合作的。）

土生土長且在台東完成高農教育的人，能在競爭激烈的水稻品種選育工作裡育出3個新品種，誠屬不易，雖然台東28號因植株太矮不適機採已沒有人種，但台東29號同樣有植株矮却有不倒伏優特點，因此仍受宜蘭、桃園地區農民喜歡，據非官方統計，尚有600公頃栽培面積。

惟這10幾年來，讓江瑞拱甚至台東區農改場稻作研究室工作同仁略感遺憾的是花東縱谷的新武呂溪沖積扇狀平原，幅原包括富里、池上、關山、鹿野等鄉鎮，雖為本省兩大良質米產區之一，但這裡的稻農所栽培的品種幾乎都是西部農改場育出的品種如台農67號、台梗2號……等，為此台東區農改場極想選育出適合台東地區栽培品種；就在台東場奮力圖強時，民國75年稻作育種小組成立，那年任稻作研究室主持人業務的江瑞拱應印尼政府之邀赴東爪哇從事園藝技術輔導



台東人江瑞拱為台東前後育出3個水稻品種

前後兩年。這兩年裡，業務由該研究室助理胡宗仁先生代理，胡宗仁才自中興大學畢業不久，他在現時任台南區農改場場長那時任台東場場長陳榮五博士指導下，於民國76年自稻作育種小組交試材料中選出後來命名為台梗7號的品系。

這個品系在民國77年一期作初級產量試驗做完後，洪瑞拱就自印尼拎着包袱回國了，也打從那個時候開始，他就積極的做選育新品種各項試驗；民國79年參加全省區域試驗時，台東區農改場由農林廳技術室主任黃武林接任、黃場長給了江瑞拱原則性的指導

，方向是「這個品種要讓農民接受，抗病性要強、不能1~2年就因不抗病崩潰」，為此江瑞拱特別做好各種檢定工作。

如今“台稉7號”順利產生了，雖然這新品種產量比台農67號約低5%，但能抗稻熱病却是一大特色，相信這個特點會很受台東農民喜歡，因為花東縱谷正因地理環境關係，露水散發不易，稻農常為稻熱病而煩惱。

江瑞拱在民國80年時被現任黃場長提拔為作物改良課課長，他擁有3個很會唸書兒女，其中長女台大法律系畢業後今年還考上公費準備去西德唸書、長子在成大唸工業管理研究所、次子今年準備考大學，問他將來還有什麼事要做，他輕描淡寫的說：「人生無大志，把孩子養大就好」，從他身上讓人感受到「其實台東人也不錯嘛，事業和家庭都兼顧到了。」

## 電視節目

**田園之春** 是由農委會製作的新電視節目，提供農業生產者及消費者相關的農業資訊。自81年7月5日起，每週日下午3:30~4:00在中視頻道播出，不要錯過哦！

附筆一記，“台稉7號”可說本省農業界中水稻成立育種小組之後第一個，由農試所和區農業改良場合作的“新生兒”，為此，農試所所長杜金池博士十分高興，筆者請教他有什麼感想時，他說：「感覺很好，今天有這樣的結果就是上回舉例說明大學、農試所和改良場的關係：大學好比是紡紗廠、農試所是紡織廠、改良場是成衣廠，而農業成果就是一件成衣」至於誰又是時裝模特兒呢？猶記得杜所長毫不思索的說：「就是你們當農業採訪的記者啊！」



### 三冠CONWED®防鳥網

#### 葡萄、蓮霧、草莓、蝦池最適宜

- 美國進口，網目固定、重量輕、無毒、經濟耐用，全園覆蓋，搭設簡易。
- 規格：寬4.26m ×長100m，孔目19%×17%，各種鳥類都無法侵入。
- 使用時機：葡萄剪枝後，蓮霧催花期，草莓結果時。

### 三冠牌聚脂鋼線(PET WIRE)

#### 棚架搭設最佳經緯線材料

- 伸縮性小，拉力強，打結容易(免工具)又牢靠。
- 重量輕，施工簡便，省時省工。
- 耐腐蝕，堅固強韌，使用年限久。
- 表面光滑且導熱性低，不傷作物枝藤及網製品，是替代鐵線、鋼絲最佳資材。
- 規格：2.0mm、3.0mm、4.0mm
- 適用：防鳥網使用場合，葡萄棚架搭設、木瓜網室、蔬菜網室等。

### 三冠牌懸掛式遮光網

#### 通風、不怕強風，屋頂搭設最適宜

- 搭設不受地形限制，山坡地、畸零地張掛容易，使用方便。
- 遮光層厚，下擺隨風飄動，光線柔和分散且富變化，像處在森林般清涼。
- 突破傳統平張式遮光網使用的新觀念，立體垂掛式破損率低，更替容易。
- 遮光率視需要可調整。

### 三冠牌遮光網

- 最寬幅達8.5m，不必縫接，方便、省工。
- 平織、針織、羅紋織皆有，規格齊全，最多選擇。
- 強韌耐用，耐候性特佳，伸縮性小。

### 三冠牌鋁箔遮光隔熱網

- 具有遮光、降溫、防虫三重效果。
- 適合國蘭、高級草花、溫室、水耕、育苗等場合使用。

### 其他農業用資材：

三冠牌遮光網(針織、平織、羅紋織)、防風網、防虫網、濾塵網、高級紗窗網、雜草抑制蓆、煥坤型簡易溫室及零組件。



## 煥坤企業股份有限公司

地址：彰化縣福興鄉西勢村員鹿路2段155號  
TEL：(04) 7773878(總機) FAX：(04) 7789778