

## 2006能源作物栽培利用展示暨農業研發成果 推廣活動紀實

文／盧水生 圖／黃鵬戎

台南區農業改良場為使科技、產學合作之研發及推廣成果順利與轄區農友之經營接軌，並配合行政院農業委員會新農業運動-台灣農業亮起來之宣導，特定於本（95）年11月25日（星期六）假本場朴子分場辦理雲嘉南地區2006能源作物栽培利用暨農業研發成果推廣活動。

朴子分場原以飼料及食用玉米研究及推廣業務為主；近期配合水旱田經營規模調整及能源作物開發計畫，使雜糧作物轉變為能源作物之利用，本次活動以能源作物栽培利用為主軸，並配合其他研發成果項目為輔，由於主題明確，吸引雜糧作物代耕中心經營者及海線雜糧作物栽培產銷班員，成群到場瞭解，致現場大路兩旁早早便停滿了長長的車隊，人潮擠進原便不大的分場步道，人行一度受阻，盛況在朴子分場真可謂空前。

### 開幕儀式在熱鬧中完成

活動訂於10時開幕，由於參加的產銷班員提早到來，布袋鎮、民雄鄉來了兩台遊覽車，朴子市發動產銷班員500名到場，10時已把大門給擠的水泄不通了。開幕儀式準時舉行，由本場場長黃



▲ 黃山內場長與貴賓們共同主持拉幕儀式

山內博士邀請在場貴賓共同主持拉幕儀式，農村發展基金執行長涂勳博士，因是前農委會雜糧作物之負責長官，義不容辭排首位、嘉義縣市政府長官、農糧署嘉義辦事處林主任、嘉義縣農會蔡總幹事率鄉鎮農會總幹事等多人及地主朴子市黃市長等共同主持開幕，在司儀高唱：「幕落祝風調雨順，炮響賀活動圓滿成功」聲中完成開幕儀式，參與大眾以熱烈的掌聲支持，開幕儀式熱鬧而隆重。

立法委員翁重鈞於10時30分蒞臨會場，對能源作物的利用做詳細的瞭解並提出問題諮詢，在解說員詳細的解說下，翁立委認為這是一次正確的農業宣導及推廣活動的構想。

### 奇瓜異果展示趣味性高

台南場辦理多次研發成果推廣活動以來，奇瓜異果展示區均擔當重要的角色，原在本場有專屬的溫室栽培，較易控制，產品生產時期及形狀固定效果穩定，本次轉移陣地又逢下雨，影響展出之精彩度，還好主辦單位早便連絡東山創意瓜果產品的蘇福寅先生，提供了調整後的元寶、方型、各種形式及雕塑前有福滿人間等吉利字體之成品，使本次展示在展場仍是顯目的一項，受眾多參觀者的關注，更是小朋友的最愛。

### 活動主軸能源作物利用展示成功

本次活動主軸能源作物的栽培與利用展示，能源作物種類有甘藷、甘蔗、大豆、玉米、向日葵、油菜等六品項，在栽培方面有田間及盆植栽培兩方面展出，可在田間與展示場讓參觀者做進一步的認識；利用方面是展示的重點，是參觀者最感興趣的一環，嘉義縣雜糧作物代耕協會理事主席侯宗慶及代耕中心李文忠、黃水連為代耕業務的轉型，對

能源作物研磨成粉狀，榨成原油，經由加熱、中和、水洗、靜置分離，蒸餾並提煉成生質柴油之過程，全程關心瞭解，並對現場展出的三菱公司使用完全生質柴油燃料的貨車頗有興趣，對使用良質柴油噴出的香氣，初步認知還真是一種好能源呢？在對能源作物的利用有深入認知後，諒有助於大量休耕田的轉植策略。

### 研發及推廣成果展示、成效顯著

限於朴子分場的場地，我們提出了10個題目參與展示，每個題目都指定有負責說明的解說員，只要有人靠近，解說員便要開口招呼。會場以農委會蘇嘉全主委的新農業運動-台灣農業亮起來之政策宣導掛帥，將本場近期實際辦理的漂鳥、園丁、深耕計畫之辦理情形展示，不流於口號。而後是本場近期研發之三個新品種，小果番茄-台南亞蔬19號、甘藍-台南1號及毛豆-台南亞蔬2號，是農友的最愛。在產品品質認證方面有吉園圃蔬果認證、有機蔬果認證、生產



▲ 能源作物利用展示



履歷登記示範及品牌蔬果認證等四項，際此農業國際化及消費者意識提高之現況下，生產履歷登記示範是現階段最主要之認證作業之一，我們展示了太保市蔬果第十三班生產的甜瓜及大林鎮果樹產銷第五班之綠皮柳丁及血橙，將條碼號碼輸入電腦，秀出田間操作等資訊，產銷班員感到驚訝，尚未進行登記的產銷班長，當場被班員指責及鼓勵，「班長，阮要加油啦！」班長是真的要加油，不然便落伍了。另有展示良質米推行成果，轄區今年已奪取全國良質米比賽之冠軍，嘉義分場稻米研究人員滿面光采及微笑的解說，轄區農友也都甚為安慰。省府余顧問增廷關心農業發展近況，一大早便蒞臨活動會場，對研發成果展示垂詢甚詳並對「南場團隊」成員嘉勉，是令人感佩的老長官。



▲ 農特產品展售區

德研究員安排的屏東台灣檸檬聯盟的代表，為解決柳橙的產銷問題，特地將柳橙汁與檸檬汁混合，讓大家試喝，俾調整混合比例，配合政策促銷檸檬與柑桔類產業，現場消費者反應還不錯。為了熱鬧展售會場，太保市農會特別請來爆米香的來為該農會有機米產品造勢，偶而便「碰！碰！」，讓大家感受農特產品展售會場的氣氛。

### 農特產品展售區，嘉義縣市鄉鎮到齊了

本場在朴子分場辦活動，嘉義縣市19個鄉鎮市農會全到齊了，這原本沒什麼困難度，惟由於目前柑桔類水果盛產，山區鄉鎮辦理促銷活動者眾，縣長假日都行程滿檔，就連副首長都排滿了，可見要鄉鎮每派一個攤位到齊也是不簡單的，就衝著我在籌備會中說漏了嘴：「這可能是我退休以前參與的一次活動，請大家儘力配合」，連在辦活動的大林、梅山、布袋農會都來了，真是感激萬分。展售會場第20個攤位是李賢

### 田媽媽班令人懷念的鄉土美食生意興隆

為了這次的活動，由於參與人數無法掌控，午餐供應的問題，一直最令負責人員頭痛，這次在嘉義縣辦理，鄰近朴子市的田媽媽班都來捧場，我們增加了攤位，有朴子市、太保市、東石鄉、義竹鄉、六腳鄉、水上鄉等六個農會的田媽媽班到現場展現鄉土美食菜肴，有炒米粉、碗粿、煎鹹粿、香腸、水餃、水果等，每樣美食都具有慈祥媽媽的味道，由於參與者眾，準備供人休憩的海攤傘座位時時保持滿座，中午1時不到，

攤位美食已被兌換一空，顯示田媽媽烹飪班尚有經營的空間。

### 甜玉米試吃，甜在口樂在心

用心參觀了能源作物的利用之後；朴子分場展現了專業的熱誠，提供食用玉米的品嚐試吃，使用了白玉米台南22號及糯玉米、超甜玉米新品系各一種新品系，用大鍋煮了一整天，不斷的提供，大小統統有得吃，吃得小朋友嘴巴粘滋滋的，甜在口，樂在心，粗估吃掉了一千公斤以上，成果豐碩，新的品系該可以提出命名推廣了吧。

### 向日葵花海及採摘

朴子分場農場規劃整齊，目前正值向日葵採種田的開花時期，大片艷黃向日葵花海間以翠綠試驗區的玉米，黃綠相間，顏色和諧，真是典型的農村景緻，美呆了，闔家光臨的來賓，欣賞農場宜人景觀又採摘向日葵，小朋友享受採收之樂，大人把花帶回美化客廳，真

是享盡農業休閒的一個週末。

### 「南場團隊」出擊又傳捷

這次活動「南場團隊」退休老一輩的成員是用專車請來的，多數在職時無緣到朴子分場的，今天終於如願，並看到年青一輩的「南場團隊」人員，個個在工作崗位上忙碌著辦理活動，充分顯示「南場團隊」成員一貫的敬業精神，退休人員相視安慰的笑了。這次活動在朴子分場辦理，分場主任游添榮擔下了重責，雖然全場活動組織架構成員配合運作，活動現場又有臨時編組，各組任務明確，並做沙盤演練，但朴子分場工作同仁也忙壞了。鄰近的分場同仁都來幫忙，尤其擔任交通指揮的同仁，大太陽穿著紅條背心，擺動著指揮棒，不斷吹著哨子，堅守「南場團隊」的信念，不能出錯，做什麼像什麼，本活動在黃場長全日親切的坐鎮指揮下，「南場團隊」的敬業精神充分的發揮，本次活動又是一次漂亮的出擊。



▲ 奇瓜異果展示，吸引許多人圍觀



▲ 向日葵開放民眾採摘



▲ 玉米品嚐試吃，反應熱烈