

健康、效率、永續經營

第九屆農金獎入圍名單揭曉 67家農漁會上榜

由行政院農業委員會指導，財團法人農業信用保證基金主辦的第九屆農金獎已於7月14日完成獎項複審作業，計有67家農漁會所報85件案件入圍營運卓越獎等9個獎項，名單如下（依農漁會名稱筆畫順序排列）：

一、營運卓越獎：依報名農漁會之營運規模，分為5組，分別為：

甲組：三重區農會、土城區農會、汐止區農會、新莊區農會、樹林區農會、蘆洲區農會。

乙組：大雅區農會、五股區農會、五結鄉農會、冬山鄉農會、羅東鎮農會、鶯歌區農會。

丙組：三星地區農會、仁武區農會、安定區農會、竹東地區農會、苑裡鎮農會、礁溪鄉農會。

丁組：吉安鄉農會、芎林鄉農會、東港區漁會、後龍鎮農會、深坑區農會、湖口鄉農會。

戊組：光豐地區農會、琉球區漁會、線西鄉農會、橫山地區農會、壽豐鄉農會、關山鎮農會。

二、資產品質績優獎：木柵區農會、土城區農會、安定區農會、橫山地區農會、礁溪鄉農會、蘆洲區農會。

三、資產品質改善獎：大林鎮農會、中和地區農會、伸港鄉農會、南港區農會、通苑區漁會、臺南地區農會。

依據行政院農業委員會7月24日第7258號新聞稿刊登

四、專案農貸績效獎：竹山鎮農會、里港鄉農會、美濃區農會、埤頭鄉農會、基隆區漁會、鹿谷鄉農會。

五、重設信用部經營績效獎：中華民國農會、林內鄉農會、枋寮地區農會、新豐鄉農會、豐原區農會。

六、漁會金融服務獎：南縣區漁會、琉球區漁會、新港區漁會、彰化區漁會、蘇澳區漁會。

七、農業金融偏鄉服務獎：三星地區農會、枋寮地區農會、琉球區漁會、橫山地區農會、關山鎮農會。

八、農業金庫策略合作獎：三重區農會、大園區農會、大里區農會、大雅區農會、永康區農會、汐止區農會、竹南鎮農會、板橋區農會、桃園區農會、淡水區農會、龍井區農會。

九、農業信用保證業務績效獎：口湖鄉農會、大樹區農會、東港鎮農會、東港區漁會、枋寮地區農會、信義鄉農會、南縣區漁會、南市區漁會、彰化區漁會、嘉義市農會、澎湖區漁會。

行政院農業委員會農業金融局指出，第九屆農金獎預定於九月中下旬舉行頒獎典禮，農業金融局除邀請所有入圍者參加頒獎典禮，也歡迎大家一同參與農業金融業年度盛事，為所有入圍者鼓勵。

為提供農友更即時的資訊，本場臉書專頁正式上線，歡迎農友加入粉絲團。加入方式：

1. 臉書搜尋「行政院農業委員會桃園區農業改良場」
2. 本場全球資訊網（<http://www.tydares.gov.tw>）首頁「桃園場Facebook專頁」
3. 智慧型手機QR Code



桃園場臉書專頁



出版刊物連結



本場LINE作物病蟲害即時診斷服務，服務時間週一至週五上午8時至12時，下午1時至5時，歡迎農友多加利用

.....ID搜尋：034768216

本場在行政院農業委員會農業知識入口網中負責綠竹、根節蘭、花壇植物、聖誕紅、小白菜、甜柿、日日春及山藥等8個主題館編輯，請連結桃園區農業改良場官網，點擊右側本場農業主題館，歡迎多加利用。

<http://www.tydares.gov.tw>



健康、效率、永續經營

因應監察院所提糾正 農委會積極檢討並持續強化禽流感防疫措施

依據行政院農業委員會8月5日第7261號新聞稿刊登

針對監察院就禽流感防疫相關事項所提調查糾正案，農委會日前已持續邀集各縣市動物防疫機關、產業團體專家學者及相關產業輔導機關單位共同研商，檢討國內禽流感防疫措施，目前在國內仍有病毒活動，歐美及亞洲鄰近國家仍持續有疫情發生情境下，該會已主動提出因應對策並配合產業訴求加強落實禽流感防疫工作，以確保國內產業安全。至於監察院就輕忽禽流感嚴重性所提糾正，該會表示於接獲函文後，當虛心接受並積極檢討，謀求改進，強化防治措施，期盼產、官、學攜手合作，落實家禽產業軟硬體生物安全措施，即時監測預警動物傳染病，建構堅實防疫體系，提升防疫成效。

積極輔導督促家禽產業各環節自主落實各項防疫措施，共同防範禽流感疫情發生及傳播

農委會防檢局並再次籲請業者，應依各直轄市、縣（市）政府公告「H5、H7 亞型家禽流行性感胃防治措施」落實場內禽舍硬體設施生物安全等級之規劃及人員車輛門禁管制與場區清潔消毒等軟體生物安全措施，加強進出車輛、裝載箱籠、器械之清潔消毒，且切勿冒進進雞復養及避免水禽陸禽混養，配合自主觀察場內禽隻健康情形，即時通報可疑疫情，方能有效降低禽流感發生機率。未依規定通報疫情，除處新臺幣 5 萬元以上 100 萬元以下罰鍰，其遭撲殺動物及銷燬物品將不予補償。

健康、效率、永續經營

104年9月主要作物病蟲害預測

作物環境課 吳信郁 莊國鴻 310、311

作物別	病蟲害種類	時期
水稻	紋枯病	全月
	白葉枯病	颱風時期
	螟蟲類	全月
柑橘類	潰瘍病	全月
	東方果實蠅	全月
	介殼蟲類	全月
梨	輪紋病	全月
	黑斑病	全月
水蜜桃	銹病	全月
	細菌性穿孔病	全月
柿	角斑病	全月
	炭疽病	全月
	粉介殼蟲	全月
	東方果實蠅	全月
番茄	銀葉粉蝨	全月

作物別	病蟲害種類	時期
山藥	斜紋夜蛾	全月
	葉蟻	全月
	黑盲椿象	全月
綠竹	銹病	中旬以後
	竹捲葉蟲	全月
草莓	炭疽病	全月
莧菜、 蕹菜（空心菜）	白銹病	全月
萵苣	萎凋病	全月
青椒	茶細蟎	全月



↑草莓炭疽病。



↑青椒細蟎危害。

健康、效率、永續經營

104年全國紅龍果優質果品評鑑會

新埔工作站 施伯明 03-5894949

紅龍果為近年來熱門水果，因栽培技術提升且品質趨於穩定，加上外銷市場需求，國內栽培面積逐年增加，近5年來已增加約850公頃，幾乎各縣市皆有栽培。104年全國紅龍果優質果品評鑑會7月30日假農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所舉辦，今年有來自宜蘭、苗栗、彰化等11縣市農友報名參加，共有白肉組34組、紅肉組47組。



↑評審進行官能品評，綜合香味、酸味及甜味等評定風味，並由Q度、脆度及水分多寡等評定口感。

最後評審結果由屏東縣洪兆濡農友榮獲紅肉組冠軍，台中市后

本次評鑑分別邀請農糧署、臺灣大學、中興大學、嘉義大學及臺北果菜運銷公司等專家學者擔任評審，評選項目分為重量（20%）、

里區陳昌裕農友榮獲白肉組冠軍。綜觀本次評鑑最大贏家是台中市后里區農會，其推派的陳昌裕農友榮獲白肉組冠軍外，林清龍農友及吳春鳳農友均為紅肉組亞軍，彰化縣二林鎮農會推派農友亦獲得白肉組亞軍及紅肉組季軍。

本場轄區紅龍果栽培面積約50公頃，近來常有農友洽詢栽培管理方式及表達投入之意願，預測未來栽培面積將漸趨增加。北部地區因氣溫較低且日照較少，果實生長時間較長，可累積較多的碳水化合物，於品質風味上具有優勢，但少有轄內農友參加全國紅龍果評鑑，期望未來能有更多北部農友參與，分享北部栽培經驗，共同提升國內紅龍果品質。有意參加明年度評鑑之農友，可逕洽本場或農業試驗所鳳山試驗分所。



↑評鑑現場展示多種紅龍果品種。

健康、效率、永續經營

2015臺灣生技展－農業科技館活動報導

作物改良課 李淑真 分機234

「2015臺灣國際生物科技大展」假台北世貿南港展覽館舉行，於本（104）年7月23日至26日熱鬧登場。本次農業科技館分為農業生技主題區及產業化專區二大區域。其中農業生技主題區展示6大主題，分別為「新品種培育與育種技術－撒播農情萬種」、「安全農業生產技術－拿用心換安心」、「水產養殖與觀賞魚蝦－水爭鋒魚爭豔」、「農業設施技術－遇見機動未來」、「農業生技加值應用技術－農加樂點綠金」及「主題意象——具快速又精準之1分鐘即完成農藥殘留萃取及淨化技術」，共展出45項研發成果。

本場參與展示2個品項為種子殺菌裝置與香莢蘭栽培及加工技術。種子殺菌裝置是利用臭氧強氧化特性，去除種子表面病原微生物，以增加種子發芽率及減少育苗期病害，免除傳統藥劑使用，減少



↑陳主任委員保基（左）參觀農業科技館，由廖場長乾華（右）及葉副研究員志新（右2）解說香莢蘭栽培與加工研發成果（黃家康攝）。

藥劑排放對環境的污染；由於其為乾式殺菌作業，殺菌後之種子可直接真空包裝儲存，免除利用藥劑浸泡後尚需乾燥處理問題。本機操作簡單，主要藉由控制臭氧流量、作用時間及滾筒轉速，於密閉腔體進行種子殺菌作業。可應用於種子生產包裝場、育苗場，以及有機栽培與植物工廠之種子殺菌作業。

香莢蘭栽培及加工技術是介紹唯一作為香料的蘭科植物－香莢蘭，其開花授粉後結成的莢果，經加工後即為家喻戶曉的香草，也是國內外非常重要的食用香料，具有「香料皇后」的

美稱。香莢蘭種苗定植栽培約3年後開花，花朵壽命僅12小時，必須掌握花開時間進行人工授粉，且授粉後需再經7-8個月莢果才會成熟。成熟的莢果沒有任何香味，莢果採收後經分級及清洗，再經殺菁、發酵、乾燥及熟成4個

階段的加工程序，歷經6個月後才能真正發揮其獨特的味道，包裝後成為香草莢產品。香草可應用於冰淇淋、蛋糕、餅乾、巧克力、糖果、咖啡等糕餅、飲料及食物料理上，亦可作為香水、化妝品、香煙及醫療保健用品等原料。



↑葉副研究員志新（右2）向陳副主任委員文德（左2）及盧處長虎生（右1）解說香莢蘭栽培與加工研發成果。



↑吳助理研究員有恒（左）向陳副主任委員文德（中）及盧處長虎生（右）解說本場種子殺菌裝置研發成果。

健康、效率、永續經營

104年北部地區優質安全綠竹筍評鑑冠軍－綠竹達人吳國池農友專訪

農業推廣課 李宗樺 分機422



↑吳國池農友獲得本場主辦「104年北部地區優質安全綠竹筍評鑑」冠軍。

40年前，他是台北醫學大學醫檢系畢業的高材生，畢業後即考上不易考取的醫師執照。在那個風雨飄搖的動盪年代，一個農家青年能夠唸到醫學院畢業，照理來說，他的下半輩子，應該和他眾多的同學一樣，從事醫學相關工作，領取優渥的薪水，然後過著無虞的人生。但是，他卻不這麼想，他選擇了一條迥然不同的路，一條曾讓旁人不解的路，一條他自己也意想不到的路，最後他才知道，這條路經過這麼多轉彎，原來都暗藏著方向，選擇這條路的就是新北市五股區紫雲農場負責人－吳國池農友。

紫雲農場坐落於新北市五股區旗竿湖，往觀音山方向順著蜿蜒山路行駛即可到達。在這裡，盛夏高溫攝氏三十幾度，台北盆地的熱氣被兜攏起來，暑氣如熱湯，一瓢瓢灌澆到訪客身上，但只要一轉進紫雲農場的小徑，一片清幽竹林隨即映入眼簾，如破水鑽入一池冰涼的綠意裡，讓到此的訪客暑氣全消，



↑得獎無數的吳國池農友，家中牆上滿滿的獎狀與獎牌。

這裡就是北部地區冠軍筍的誕生地，也是吳國池農友從小長大的地方。當時會回家務農，主因是父親的身體出了狀況，卻留下了一片他從小長大的山林，在經過和家族討論過後，吳農友決心留在家裡，繼承父親0.67公頃田地的家業。今天，這原本0.67公頃的小竹林，已經變成2公頃的綠竹王國。

「我從小就在家裡幫忙，對務農很熟悉。」訪談中，吳國池農友眼神充滿自信地說。五股地區種植綠竹筍的歷史，可回溯到一百多年前，吳農友家族深耕五股，祖先是清朝時代的進士，而讓綠竹從零星生產變成大規模生產的推手正是吳農友的雙親。說吳家是綠竹世家，一點也不為過。雖然擁有父母親傳承下來的技術，吳農友還是不斷進修，醫檢系出身的他，格外重視科學檢驗數據背後所表達的意義，因此，他不斷研究土壤、水及肥料與植物生理相關的理論及栽培方式，並在過程中積極尋求政府機關的資源及輔導，定期檢驗灌溉水及土壤，並配合本場合理化施肥示範、有機質肥料效益等試驗研究。

祖先留下的山林，一定要加以保護是吳國池農友最重要的原則，也因為這個原則，讓他的竹筍口感好、品質佳，成為每年各項評鑑比賽的常客。



↑吳國池農友介紹綠竹的栽培管理。

2009年時，來自日本米其林三星主廚神田裕行應五星級餐廳邀請來台灣做料理，在一趟尋找夢幻食材的任務中找到了吳農友的綠竹筍，也打響了他的名號。談到成功的祕訣，吳國池農友露出靦腆的笑容，並謙虛地說，他其實就是照著改良場專家們的指導，與改良場密切合作，落實栽培手冊上的管理步驟，還有多去上課，參考科學數據來做決定，近年來，他也以施用有機質肥料改良土壤理化性質，並且盡量不除草加強園區水土保持。未來吳國池農友希望能夠拓展品牌行銷，並推廣區內農友一同加入有機栽培及產銷履歷制度，讓大家一提到五股，就想到高品質的綠竹筍。

農業技術諮詢服務暨傾聽人民心聲座談會

農業推廣課 李寶煌 分機432

本場辦理「傾聽人民心聲實施計畫」9月份農業技術諮詢服務暨傾聽人民心聲座談會規劃表如下，歡迎參加，若有問題請來電本場農業推廣課（03）4768216，轉分機432李寶煌先生。預定活動若有異動以本場網站「最新活動訊息公告」為主。網址：<http://www.tydares.gov.tw>

辦理日期	主題作物及內容	地點	地址	農會聯絡人	電話
104.09.18 （星期五）	茶、果樹及蔬菜栽培管理 與病蟲害防治	新北市石碇區農會 3樓會議室	新北市石碇區 潭邊里涌窟路6號	余昌軒	02-26631214