

健康、效率、永續經營

農委會翁副主委章梁關心北部地區 農園藝產業自動化栽培發展

為瞭解北部地區農園藝產業自動化生產設備發展情形，農委會翁副主委章梁於本（105）年7月25日由本場廖場長乾華

陪同，分別訪視桃園市觀音區花龍園藝有限公司及楊梅區紫城農場，並與農友進行意見交流。



↑翁副主委章梁（左1）由廖場長乾華（左3）、邱副研究員銀珍（右2）、陳副研究員錦木（右3）及詹德財先生（左2）陪同訪視花龍園藝有限公司。



↑翁副主委章梁（左3）及廖場長乾華（左4）瞭解水稻播種機自動化運作情形。



↑翁副主委章梁（左2）及廖場長乾華（左3）訪視紫城農場自動化機械運作情形。

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

105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

詳細防治資訊（以手機下載QR碼掃描器app即可連結網址）

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
山藥	東方果實蠅	全月
	斜紋夜蛾	全月
	葉蟻	全月
綠竹	黑盲椿象	全月
	銹病	中旬以後
	竹捲葉蟲	全月
草莓	炭疽病	全月
莧菜、空心菜	白銹病	全月
萵苣	萎凋病	全月
青椒	茶細蟻	全月
番茄	銀葉粉蝨	全月

桃園區農情月刊 第205期
中華民國105年8月號

行政院新聞局登記證局版臺省字第1069號 中華郵政北台第6025號執照登記雜誌交寄

發行人/廖乾華
總編輯/姜金龍
主編/溫善淳 賴信忠
發行所/行政院農業委員會桃園區農業改良場
地址/32745桃園市新屋區後庄村7鄰東福路2段139號
電話/(03) 4768216 傳真/(03) 4768477
E-mail: tydares@tydares.gov.tw
印刷廠/彩之坊科技股份有限公司
電話/(02) 22433233
工本費/NT\$20元 3000份
本期刊面一張一桃園3號

國內郵資已付
中華郵政特准掛號認爲新聞紙類
贈閱雜誌

中華民國一〇五年八月十五日（中華民國八十八年九月創刊）

農業要聞專欄

農田水利會強化防災應變能力 即時保障轄區農民生命財產安全

依據行政院農業委員會7月19日第7452號新聞稿刊登

為保障農田水利會灌溉事業轄區內人民生命財產安全，農委會本於督導權責，每年於汛期（4月底）前針對全臺各農田水利會所辦理之轄區內重要列管水閘門4,127座及608條重要農田灌溉排水路之疏浚清淤工作進行抽查作業。農委會表示，105年度災前整備作業，已抽查125座重要水閘門檢查及83條重要列管農田排水清淤工作；於105年4月19日委請臺灣嘉南農田水利會辦理農田水利會防災應變演練，並於105年5月25、30日辦理農田水利會防災、抗旱及震災應變研討會，期能提升各農田水利會災害防救及緊急應變能力。

農委會為加強天然災害各項防救業務推動，委託財團法人農業工程研究中心辦理「農田水利天然災害防救業務推動

計畫」，編製「農田水利天然災害標準作業手冊」，針對水（風）災與豪雨等天然災害之緊急應變需要，訂定災害之預防、災時之緊急應變及災後復原重建措施，有效落實農田水利會防汛檢查、災害搶救、事故處理、災情勘查以及復原重建事宜。

農委會表示，為即時掌控颱風及豪雨期間最新災情，將持續建置各農田水利會災情通報平臺，包含「災情通報系統網」及「究平安APP系統」，使各農田水利會工作同仁能透過手機或電腦傳遞現況最新資訊，俾即時掌握現況，避免災情擴大，保障轄區農民生命財產安全。

本場人事異動



↑本（105）年7月4日舉行台北分場新舊任分場長交接儀式，由廖場長乾華（前排右3）主持。

莊研究員浚釗



原職：作物環境課副研究員。
新職：研究員兼台北分場分場長。
專長：作物栽培、土壤肥力及植物營養、土壤微生物。

李研究員阿嬌



原職：研究員兼台北分場分場長。
新職：研究員兼辦研考業務。

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
105.09.09 (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浦窟路6號	余昌軒	02-26631214

農業推廣專欄

好菜在我家及有機蔬菜生產資訊E化平台開發完成問世

農業推廣課 洪巍晉 分機431

基於消費者希望找到好蔬菜，更想知道自家附近有有機農場可提供甚麼優質蔬菜，就近產地消，吃到最新鮮最優質的農產品；並希望讓有機農民生產記錄過程減少紙本作業，以E化管理農場，同時讓有機驗證業者線上檢視管控標準使用量。同時結合生產者、消費者與驗證單位的需求，本場開發「好菜在我家及有機蔬菜生產資訊E化平台」，目前擴大宣傳推廣中，歡迎有機農友多加利用。

只要連線至網站「好菜在我家」www.i-farm.tw即可查詢附近有有機農場正在生產甚麼種類的蔬菜，農友透過手機記錄農場生產狀態，讓正在生產或已經採收的蔬菜，藉由平台告知消費者「我家有好菜」。有別於其他現有電商只提供產品方式，該網站內所有農作物生產之資訊即時、透明且公開，農友可提供每批有機蔬菜之QRcode資訊，向外推播至部落格或是其他社群網站如Facebook等，消費者掃描得知該蔬菜生產批號、地點與生產過程，讓小農的生產責任透過平台與顧客建立信任；並透過網站地圖就近向有機農場購

買，食的安心。

此平台歷經兩年開發已具成果，能讓農友從栽培生產到包裝銷售每一環節都可完整E化紀錄，且平台記錄介面具有操作簡單、直覺快速、易於管理特性，適合於設施及露天環境記錄多樣生產作物；同時將有機驗證業者導入平台，即時檢視農友栽培與包裝出貨紀錄。驗證業者透過平台可查詢標準使用量，讓農友減少紙本記錄作業時間，有效管理農場。

目前北部地區都會近郊有機蔬菜農場（含轉型期）數量已達300場以上，如何知道自家附近有有機農場可提供甚麼優質蔬果，就近產地消？這種理念亦受財團法人中正農業科技社會公益基金會經費支持成立「好菜在我家」網站。並於新北及桃園地區進行平台推廣，辦理多場農民教育訓練，從事有機栽培的學員陸續上線作業，獲得熱烈回饋。為鼓勵E化作業生產資訊，有機農友免費使用，未來視農友與消費者參與程度，延伸開發更多生活應用服務，歡迎有機農友與消費者多多響應參與利用。



↑好菜在我家網站畫面。



↑有機蔬菜生產資訊E化平台手持行動裝置系統操作畫面。



↑廖場長乾華（中）與平台使用者沛芳綜合有機農場吳成富農友（左）及平台開發者洪技佐魏晉（右）合影。

健康、效率、永續經營

第3屆百大青農正式簽約輔導！

農業推廣課 溫善淳 分機412



↑本屆青農簽約展開為期2年輔導計畫。

第3屆百大青農個人組及團體組遴選結果於本（105）年6月15日出爐，本場並於6月28日邀集轄區內獲選青農及陪伴師們至場內相見歡，並進行為期2年青年農民輔導計畫簽約儀式。

本場轄區內獲選青年農民共計個人組6位及團體組1組，分別來自新北市、桃園市及新竹縣，主要經營項目從蔬菜到雜糧都有。為提升本屆青年農民輔導成效，本場廣邀各領域專家及成功農場主擔任輔導陪伴師，包括行政院農業委員會農業試驗所退休專家宋細福先生、本場退休專家廖芳心小姐及葉俊嚴先生、信勢網室有機蔬菜園吳文岳先生、中華工商流通發展研究協會李華隆先生、青其有機農場謝其宏先生及安新鮮園張盛玄先生等，期能以定期現地輔導方式，在生產栽培、病蟲害防治技術及農業經營策略等方面適時給予協助。



↑農業推廣課姜課長金龍（右）介紹本屆百大青農及陪伴師。

落農村，串聯整合活力；位於桃園市蘆竹區的青農高德續，希望於水稻、小麥耕作外，拓展其他雜糧作物如甘藷栽培，並建立標準生產模式及穩定銷售通路；位於桃園市大溪區的青農鄭玉豐，期能提供北部地區最新鮮健康的洋菇，並開放農場體驗；位於新北市金山區的青農陳婉婷，則希望發展休閒農場，開放體驗採果並建立網路銷售平台，達成產銷合一；唯一的團體組係由位於新北市林口區的青農陳坤峯、張文棟及謝祥文組成，希望透過有機蔬菜栽培，建立與消費者直接互動為導向的直接銷售模式，並推廣食農教育及環境友善理念。

百大青農輔導計畫已邁入第3屆，期能藉更多青年農民的加入，活絡農業並生產更多安心健康的農產品。

本場輔導第3屆百大青農及陪伴師名單

青年農民	主要經營產業	陪伴師
徐榮偉	蔬菜	吳文岳
謝晉遠	草莓	謝其宏
林秉賢	蔬菜	廖芳心
高德續	水稻、雜糧	葉俊嚴
鄭玉豐	洋菇	宋細福
陳婉婷	甘藷、綠竹筍	張盛玄
陳坤峯		
張文棟	蔬菜	李華隆
謝祥文		



↑廖場長乾華（前排右5）與本屆青農、陪伴師及本場輔導小組合影。

農業活動報導

2016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



↑黃副主任委員金城（左6）與各區農業改良場場長於農業科技主題館共同進行開幕點燈儀式。

行政院農業委員會為具體呈現農業施政成果，本（105）年7月21日至24日假台北世貿南港展覽館舉辦「2016臺灣國際生物科技大展－農業科技館」活動，展示項目分為科技農業、健康農業、智慧農業、永續農業及產業化專區等5大展示主軸，再區分有動植物新品種與種苗、農業基因體產業應用、動物用疫苗、飼料添加物、生物肥料、檢測檢驗技術、機能性農產品、菇類、農業機械、模廠養殖、設施農業、數位化及智慧化、再生循環資材永續應用、生物農藥、產業聚落及產業輔導等16大類別。

7月21日黃副主任委員金城於農業科技主題館與各區農業改良場場長共同進行開幕點燈儀式，隨後參訪所屬機關展示的各项成果。本場參與數位化及智慧化類別，展示品項為農業用無線通訊感測系統及有機蔬菜生產管理E化平台，由廖場長乾華、吳助理研究員有恒及洪技佐魏晉分別向黃副主任委員解說本場研發成果。農業用無線通訊感測系統可同步感測並顯示8項栽培參數，包含環境（溫度、濕度、PAR、CO2）、作物（葉片溫度）、土壤（溫度、含水率及EC值）。感測資料透過3G系統上傳雲端伺服器，管理者可同步由行動裝置顯示及儲存監測所得資料，瞭解溫室環境與作物栽培等各項感測參數，並可進行相關參數分析，如光累積或熱累積等，以進行相關管理作業。有機蔬菜生產管理E化平台則是農民透過該平台友善生產及E化紀錄，加上田間監測

作物生長環境聯網，實現有機蔬菜友善、穩定且多樣化種植。農場主可即時瞭解每棟溫網室或田區栽培進度，加上田間監測感應裝置，可隨時掌握田間數據，作為日後栽培管理決策依據。

7月22日由曹主任委員啟鴻主持農業業界科專計畫成果說明會開幕活動，並與科技處處長盧虎生等人共同慶祝農業業界科專計畫10周年活動及參訪農業科技主題館各項展示，瞭解農業相關研發成果。

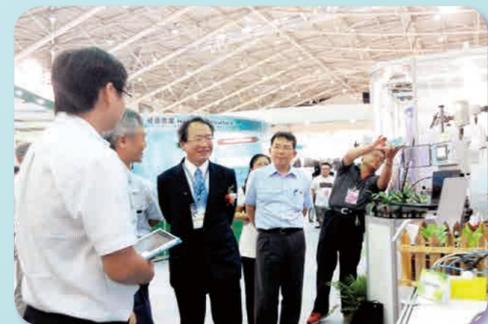
2016臺灣生技展為期4天，自開幕以來人潮絡繹不絕，參訪嘉賓均肯定本場展示成果，本場研究人員也熱心向民眾解說。此次展示活動內容以「臺灣農業生物經濟發展」方案四大目標：農業生物技術應用、健康農業、農業智慧生產運用及永續農業發展為重點，並以「農業科技有智慧、健康永續新世代」為展示主軸，強化科技產業化成果展示，呈現整體政策目標。



↑廖場長乾華（右2）與洪技佐魏晉（右3）向黃副主任委員金城（右1）解說有機蔬菜生產管理E化平台研發成果。



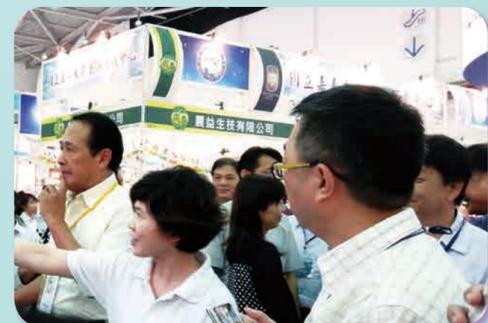
↑本場展出的農業用無線通訊感測系統研發成果。



↑廖場長乾華（左2）與吳助理研究員有恒（右2）向黃副主任委員（右3）金城解說農業用無線通訊感測系統研發成果。



↑本場展出的有機蔬菜生產管理E化平台研發成果。



↑曹主任委員啟鴻（左1）參訪農業科技主題館各項展示。



↑洪技佐魏晉（左1）向參觀民眾解說有機蔬菜生產管理E化平台研發成果。