



桃園區農情月刊

第235期

中華民國108年2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／戴介三 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: tyda@s.gov.tw

印刷所／彩之坊科技股份有限公司

電話／(02) 22433233

工本費／NT\$20元 2500份

本期刊封面：平地櫻花桃園1號-報春

(吳副研究員安卿提供)



國內郵資已付

中壢郵局許可證
中壢字第337號

贈閱雜誌
無法投遞時請退回

中華民國一〇八年二月十五日(中華民國八十八年九月創刊)

本場要聞

恭賀吳文岳、吳振村、陳陸合 分別榮獲第31屆全國十大神農及模範農民

農業推廣課 戴介三 分機412

第31屆全國十大神農暨模範農民頒獎典禮，於今(108)年1月30日假農委會五樓大禮堂盛大舉行，行政院蘇院長貞昌特別親臨典禮致詞並頒獎，除表達祝賀之意，並肯定各得獎人對農業的努力與貢獻，蘇院長更表示我們每日所吃的三餐都要感謝農友們付出，農友是最實際踩在土地上的一群人，也希望陳主委能保障試驗研究單位的研究成果，讓農民能有新的技術，並不斷的提升收益。同時，農委會陳主委吉仲期勉現場得獎者，十大神農及模範農民獲獎原因，正是他們顯現出提升農業競爭力的關鍵核心，期待未來能有更多的從農者以此為師，在各自的產業上持續努力，強化臺灣農業體質，創新臺灣農業的新價值，進而打造「全民農業競爭力」。

本場輔導轄區新竹縣湖口鄉吳文岳農友，以翻轉小農經濟、有機栽種推手榮獲十大神農；桃園市中壢區吳振村農友以智慧化酪農產業、企業化品牌經營，榮獲本屆模範農民；新北市坪林區陳陸合農友則以有機農法護水源、無毒茶園育樹蛙。

樹蛙，榮獲本屆模範農民。典禮現場各界長官共襄盛舉祝賀聲不斷，本場廖場長乾華特別前往祝賀，也期許獲獎者能共同攜手努力來帶領地方農產業的發展。



十大神農吳文岳-翻轉小農經濟、有機栽種推手。



模範農民吳振村-智慧化酪農產業、企業化品牌經營。



本場廖場長乾華(左二)與十大神農吳文岳(右二)、模範農民吳振村(右一)、陳陸合(左一)合影。



模範農民陳陸合-有機農法護水源、無毒茶園育樹蛙。

農業要聞



行政院農委會陳主任委員吉仲

行政院農業委員會新任陳吉仲主任委員

農業推廣課 戴介三 分機412

行政院農業委員會主管全國農、林、漁、牧及糧食行政事務，奉總統108年1月14日令：特任

陳吉仲為行政院農業委員會主任委員，陳主任委員吉仲學經歷如下：

※學歷：臺灣大學農業經濟系畢業、臺灣大學農業經濟所碩士、美國德州農工大學農業經濟所博士。

※經歷：行政院農業委員會代理主任委員、行政院農業委員會副主任委員、國立中興大學特聘教授、國立中興大學主任秘書、台灣農村經濟學會理事長。

農業要聞新知

改善農業缺工成果發表 全力推動農業機械與自動化，擴增多元人力運用管道

依據行政院農業委員會108年1月3日第8171號新聞稿刊登

為緩解農業缺工問題，行政院農業委員會自106年起成立農業人力團，招募青壯年投入農業工作，107年更同步導入「增加人力供給」及「減省人力需求」等策略，成立機械代耕團隊，並輔以短期大量勞動力補充建置人力媒合管理平臺等機制，擴大服務能量。農委會表示，目前各農業人力團及機械代耕團等勞動力的提供，推估已解決一半的國內農業短期性缺工問題，108年將持續並擴大規模辦理，以減省人力為主要目標，全力導入農業省工機械與自動化設備，另外推動外國人力多元運用試辦方案，以有效解決農村人口老化及勞動力不足的問題。

增加人力供給，已改善約5成季節性人力需求

面對國內農業缺工問題，農委會依據產業面的需求，辦理多元化勞動力補充措施，成立農業技術團、農業耕新團、農業專業團(茶業團、畜牧團、菇蕈團、番石榴團及設施協作團)及外役監團等，並與地方政府合作，活化農村原有勞動力，成立人力活化團。107年度共成立91團，招募1,935位人力，累計上工27萬以上人日，服務超過4千家農場，同時針對短期大量勞動力需求，辦理假日農夫及鼓勵學生打工等措施因應，提升國人農業工作意願，目前各農業人力團勞動力的提供，推估已改善一半的國內農業季節性人力需求。

調整農業生產模式，機械化及自動化取代人力

農委會指出，除擴增農業人力團補充勞動力外，也同步規劃勞動力減省措施，107年度於桃、竹、苗地區首度成立農業機械代耕團，盤整區域產業需求導入省工農業機械，並搭配農業人力獎勵措施，透過人機合作推動農機代耕服務，營造人力減省的農業工作環境。未來將以全力推動自動化及機械化設備為政策重點，盤點亟需開發的省工農業機械設備，配合國內耕作模式提升研發能量，並強化國內新研發農機及引進省工農機推廣，加速國內農業機械化進程。108年規劃於彰化縣、雲林

縣、高雄市及屏東縣持續輔導成立機械代耕團，逐步調整產業耕作模式與習慣，優化農業生產流程，降低生產人事成本，提高農民收益。

持續擴增人力團服務能量，運用多元人力支援農業工作

農委會強調，108年度將強化農業人力平臺調度機制，並積極與臺中市、嘉義縣、高雄市及屏東縣等地方縣市政府合作，精準掌握農業勞動力需求，持續擴增農業人力團並擴大服務範圍；另一方面，在既有農業人力團的運作基礎之下，以補充性原則同步推動外國人力運用方案，包含在台僑外生農業打工、新南向國家青年來臺農業度假打工、台印尼青農技術實習計畫等，並規劃以外展服務方式推動；此外，本會亦將重啟乳牛飼育業外勞試辦方案，規劃以400人為額度重啟申請程序，擴增多元人力運用管道改善農業缺工問題。



農委會陳主委吉仲(後右11)指示全力推動農業機械與自動化，並擴增多元人力運用管道。

本場要聞

水資源競用區一期水稻轉旱作試辦措施

作物改良課 林禎祥 分機214

水資源為農業生產的關鍵要素，供應國人糧食消費需求，並成為支持產業轉型與經濟發展的堅實基礎，更具有多元且重要的生態與生活機能。然而，鑑於近來氣候異常頻仍，一期稻作時常面臨供水不穩定風險，農委會綜合考量維持糧食安全、糧價穩定與農民收益等，訂定「108年水資源競用區一期水稻轉旱作試辦措施」，透過政策引導農民及早因應氣候變遷調整耕作模式，於水資源競用區(石門水庫、新竹上坪堰、明德及嘉南等4水庫灌區)內選定灌溉系統列為試辦灌區，桃園及新竹試辦區域分別為石門水利會第2分區楊梅、富岡、湖口工作站灌區(5,633公頃)，所在鄉鎮為桃園市楊梅區、新屋區、平鎮區及新竹縣新豐鄉、湖口鄉、竹北市，新竹水利會竹東鎮上坪堰竹東圳第9、10、11小組(200公頃)。試辦灌區內，基期年或非基期年農地，農民可依據個人意願自由參加。

獎勵金額依試辦灌區所在縣市近3年(104至106年)一期稻作農家賺款平均，或依107年實施自主休耕節水獎勵措施(每公頃給付7.2萬元)，取高者。

鼓勵轉作模式及獎勵金如下表：

轉作模式	給付標準(萬元/公頃)	
	桃竹苗	嘉南
種植「對地綠色環境給付計畫」之獎勵作物或綠肥、景觀作物	7.2	8.7
不種植作物辦理翻耕	6.1	7.6
種植非計畫獎勵作物(大宗蔬菜及易產銷失衡作物除外)	2.7	4.2

試辦灌區內有意願參加之農友可於108年「對地綠色環境給付計畫」全國統一申報期間(1月2日至2月1日)檢附下列文件至戶籍所在地公所申報：

- 1.國民身分證或其他身分證明文件。
- 2.土地所有權人：土地所有權狀或最近3個月內土地登記謄本。
- 3.非土地所有權人：委託經營契約書、租賃契約書、耕作協議書、土地使用同意書、代耕證明。
- 4.其他文件：土地共有分管協議書、分耕位置圖、水利會出具之會員證明(糧政系統查詢符合試辦對象者免附)。

農友如有疑問，請向當地農糧署各區分署、直轄市、縣(市)政府、鄉(鎮、市、區)公所洽詢，農糧署各區分署電話：北區分署：03-3322150、中區分署：04-8321911、南區分署：06-2372161、東區分署：03-8523191；相關資料刊載於農糧署網站/農糧業務/對地綠色環境給付專區(<http://www.afa.gov.tw>)。

本場要聞

黑豆產品多元開發，產業發展新里程

作物改良課 林禎祥 分機214

依據內政部107年11月統計，北部地區(新竹縣市、桃園市、新北市、台北市及基隆市)人口數約1,025萬人，占台灣總人口2,358萬人之43.4%，亦為龐大的農產品消費市場。黑豆栽培業者與地區農會合作建立在地品牌，陸續推出自有產品對外販售，如桃園市新屋區-黑豆奶及黑豆養生粉、觀音區-有機(轉型期)黑豆茶包、中壢區-黑豆茶包、平鎮區-焙炒黑豆及新竹縣竹北市-黑豆醬油、黑豆酥等，以多樣化的產品型態滿足市場需求。

黑豆種皮以水溶性的花青素為主，相較於其他種類大豆含多樣抗氧化物質，如異黃酮類、皂素及花青素等，除作為黑豆茶、蔭油、豆腐及豆漿等加工利用外，亦具備開發為保健食品的潛力，利用性非常廣泛。根據財政部關務署進出口貿易統計，國內黑豆進口量由102年5,544公噸逐年增加至106年之11,978公噸，5年間成長1.16倍，顯見消費者對於黑豆的需求有逐年增加的趨勢。因應市場需求，以及配合政府提高糧食自給率、休耕地活化及稻田轉作等政策輔導措施，本場自104年開始進行北部地區黑豆適栽品種選育與栽培技術建立，並辦理栽培技術講習及機械收穫示範觀摩，藉以強化農民栽培知能。目前北部地區主要栽培於桃園市新屋區、觀音區、大園區、中壢區及新竹縣竹北市、新豐鄉、湖口鄉等地，合計約487公頃，相較104年59公頃成長8.2倍，並逐漸朝集團化生產邁進。

在農委會政策協助、地方政府響應、本場技術支援及各地區農會、產銷班與農友投入下，北部地區黑豆產、製、銷之產業鏈逐漸完備，但仍需消費者支持，產業方能永續發展。



多元化黑豆產品，滿足民眾消費需求。

本場要聞

享受在地美食 便利購 安心吃-好菜在我家多元支付

農業推廣課 洪巍晉 分機431

為因應消費型態的改變與便捷化，本場於107年開發「好菜在我家平台(www.i-farm.tw)」，並增添線上多元支付功能，不僅可讓農民瞭解消費者購買農產品的樣態，後續更可做為顧客管理好幫手，提升消費者與157家參與農場的交易便捷性，讓消費者買的便利、吃得安心，享受在地新鮮農產品，就是這麼簡單。

3年前本場為配合地產地消及社區支持型農業政策，在公務預算及財團法人中正農業科技社會公益基金會經費配合下成立好菜在我家雲端平台，陸續在北部地區推廣輔導。註冊農場從原先32場到現今已有157場，年成長率195%，其中北部地區農場約70場最多。平台內許多農場利用平台作為農事生產規劃、管理與環境監測，並利用農場辦理許多農業採食體驗活動與廣告銷售...等，成功地將資通訊技術導入農業生產與生活之農業生態圈。

會員農友只要提出申請多元支付功能，平台將與其接洽簽訂相關服務合約；而消費者只要登入好菜在我家網站成為會

員，即可享受由本場推薦農場提供的新鮮蔬果農產品。加上多元支付環境，亦可選擇ATM繳款、線上信用卡刷卡支付、貨到收款、7-11超商ibon繳款、四大超商3段式條碼掃碼支付...等。結帳同時本場更貼心的為農友設計無紙化的農民收據，環保又便利。

這樣的多元支付服務機制，使農友於生產端不僅可以確保訂單來源作計畫生產、秩序供貨；在銷售管理端更可以培養農民認識消費者的需求，進而培養與客戶直銷通路，加上種植中的蔬果新鮮看的見，提升了售前服務新觀念。本場日後持續規劃加入更多管道支付方式，以提供農友與消費者更豐富及便利的使用體驗，有興趣的農友及消費者請趕快申請加入，體驗線上支付樂趣。



為消費者自好菜農場購買農產品線上多元支付功能與選擇付款方式界面。



本場貼心為農友設計無紙化的農民收據，環保又便利。

農民出售農產品專用收據
中華民國 年 月 日

統一編號				
購貨商號名稱				
地址				
品名	數量	單價	金額	備註
有機蘿蔔苗	2	50	100	
夏南瓜(綠色)	2	60	120	
有機荷蘭豆	2	50	100	
合計新台幣：	叁佰貳拾圓			
【攤商】農民姓名：	鍾志豪			
【攤商】農民地址：	234新市街55號5樓5樓			
【攤商】農民身分證統一編號：				
☆本收據依據農業發展條例第47條規定農民出售本身所生產之農產品，免徵印花稅及營業稅。				

訂單完成後可直接下載農民出售農產品專用收據(範例參考)。

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」本(108)年3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:<https://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
108.03.08 (星期五)	水稻、綠竹、蔬菜及果樹 栽培管理與病蟲害防治	桃園市龜山區農會 3樓禮堂	桃園市龜山區大同里 自強南路65號	邱顯坤	03-3291126
108.03.11 (星期一)	蔬菜及綠竹栽培管理 與病蟲害防治	新北市深坑區農會 2樓會議室	新北市深坑區深坑街8號	張順達	02-26623226

健康、效率、永續經營

108年3月主要作物病蟲害預測



作物環境課 吳信郁 莊國鴻
分機310、311

詳細防治資訊(以手機下載QR Code掃描器APP即可連結網址)

作物別	病蟲害種類	時期
水稻	苗立枯病	一期作低溫
	水象鼻蟲	下旬
	福壽螺	秧苗期
柑橘類	瘡痂病	全月
	薊馬類	全月
	柑橘木蟲	全月
梨	黑星病	中旬
	赤星病	下旬
	梨瘤蚜	下旬
十字花科蔬菜	黃條葉蚤	全月
	露菌病	全月
茭白	銹病	全月
萵苣	露菌病/菌核病	全月
青蔥	銹病	全月
	甜菜夜蛾	全月
番茄	灰黴病/晚疫病	全月
瓜類	苗立枯病	全月
	露菌病	全月



十字花科蔬菜露菌病。



水稻水象鼻蟲危害葉片造成白色長條狀組織紋。

本場廣告訊息

一、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(<https://www.tydares.gov.tw>)首頁「桃園場Facebook專頁」。
3. 智慧型手機QR Code。



二、本場提供『土壤肥力與作物營養診斷服務』，請農友將需要送驗土壤樣品，可以郵遞包裹方式寄送至本場，無須親送，樣品分析時間約3-4週，分析結果農友們可利用查詢系統上網瞭解。



三、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。加入方式：

1. QR Code掃描。
2. ID搜尋:@034768216.ai



四、本場建置『好菜在我家-社群支持網』，整合多種社群功能，以農友為中心，串聯會員，雙方可在網站互動，建立生產者與消費者之間的情感；加上產地直購、網站推播功能，藉此可行銷農友自主品牌，無限擴增農場的曝光率，歡迎農友們多加利用。



五、本場開發『有機作物生產管理平台』，欲知詳情請趕快拿起手機掃描註冊加入成為E化農場，做個科技農夫吧！

步驟一：手機掃描QRCode【A:有機作物生產管理平台】。

步驟二：註冊加入【B:成為農場管理員】，可便利使用行動裝置(如手機、平板電腦等)於【C:現場田間紀錄作業】。

步驟三：相關生產情報後續可於【D:好菜在我家網站】呈現。

帳號：

密碼：

登入

有機作物生產管理平台

註冊成為農場管理員→[填寫資料]
重新提出註冊資訊→[重新填寫]

有機蔬菜生產管理 農友現場工作平台 i-farm好菜在我家

六、本場各項出版刊物電子版連結，歡迎農友多加利用。



歡迎有興趣的農友多加利用！