



# 桃園區農情月刊

1

第 289 期

中華民國 112 年 8 月號

行政院新聞局登記證局版臺省字第 1069 號 中華郵政桃園雜字第 000078 號登記證登記為雜誌交寄

發行人／郭坤峯  
 總編輯／姜金龍  
 主編／李宗祥 賴信忠  
 發行所／農業部桃園區農業改良場  
 地址／327005 桃園市新屋區東福路二段 139 號  
 電話／(03) 4768216 傳真／(03) 4768477  
 設計印刷／社團法人中華民國領航弱勢族群創業暨就業發展協會  
 電話／(02) 23093138  
 工本費／NT\$20 元 2500 份  
 本期封面：農業部桃園區農業改良場大門 鐘筍攝影

中華民國一十二年八月十五日（中華民國八十八年九月創刊）

內  
 郵資已付  
 桃園郵局許可證  
 桃園字第1082號  
 贈閱雜誌  
 無法投遞時請退回

## 農業要聞新知

# 農業部揭牌成立 開創臺灣農業發展新紀元

依據農業部 112 年 8 月 1 日第 9249 號新聞稿刊登

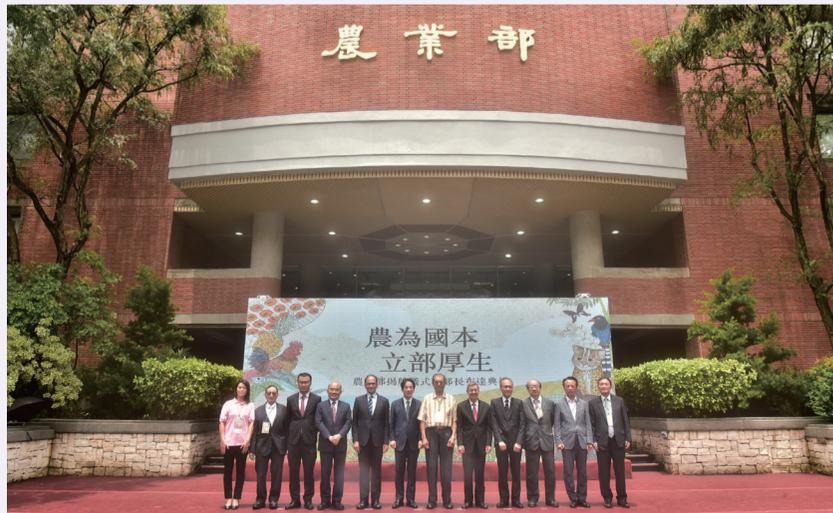


農業部組織法經立法院三讀通過，並奉總統 5 月 31 日令公布，行政院農業委員會在今（1）日改制為農業部，正式揭牌運作，同時也在今日舉行農業部部長布達典禮，在賴副總統及多位貴賓的見證下，由陳院長頒授任命令並交予印信給農業部部長陳吉仲，隨後由賴副總統、陳院長等貴賓，與陳部長一起為農業部揭牌，完成揭牌儀式；此外，農業部亦於同日下午完成農業部所屬機關（構）首長的布達與宣誓，共同開創臺灣農業發展的新紀元。

農業部的成立，係因應內外環境挑戰，氣候變遷與區域衝突等相關趨勢，積極強化組織功能，包括為因應 2040 農業淨零目標、健全糧食安全體系、保護農地及利用發展，故成立「資源永續利用司」為專責單位；為落實寵物管理制度、強化動物福利，增設「動物保護司」專責辦理動物保護業務；另推動農業資訊整合規劃及資訊安全與服務，以強化農業數位轉型，將資訊中心調整為「資訊司」；為確保陸域重要生態系及生物多樣性完整，強化森林及自然碳匯，並永續分享森林生態系服務價值，將林務局、特有生物研究保育中心改制為「林業及自然

保育署」及「生物多樣性研究所」；為建構永續發展的農業環境與新農村，並因應氣候變遷挑戰，加強推動治山防災與土石流防災應變與監測等業務，因此將水土保持局改制為「農村發展及水土保持署」等，組設調整與業務強化均係回應現今社會新興發展之重要議題。

賴副總統今日出席農業部揭牌儀式表示，1984 年農委會成立，而 1988 年的 520 農民運動的七大訴求之一，就是成立農業部，很榮幸見證歷史性的時刻，他要代表蔡總統感謝幫助農委會升格農業部的每一個人，期許陳部長任重道遠，他特別代表蔡英文總統帶來三句話，希望農業部同仁作為座右銘，第一句是農業部要永遠做農漁民的靠山，持續不斷解決農民的問題，積極提升農民收入，以身為農民為榮；第二句是農為國本，農業部要積極讓農業永續發展，持續運用科技新創等手段提升農業競爭力，面臨氣候變遷和數位轉型，農業部和農漁民站在一起，才能共同面對挑戰；第三句是立部厚生，農業部存在目的是要滿足兩千三百五十萬的國人生活糧食所需，面對氣候變遷，未雨綢繆因應未來糧食危機及早



準備，這是農業部不可迴避的責任，期待農業部讓臺灣農業永續發展，農漁民生活更好，糧食安全不會出現危機。

陳建仁院長表示，蔡總統上任以來很關心農業發展和對農民的照顧，2016年以來完成三保一金四大農民福利體系建立，口蹄疫拔針、防堵非洲豬瘟，現在傳統豬瘟也已拔針，希望能成為亞洲唯一三個重大豬隻疫病非疫區的國家，這段期間有農委會和農民的努力才能得到這麼好的成績。農業部不只要讓農漁民過得更好，疫後期間特別預算確保農民生活獲得保障，加強農業建設，讓產業順利轉型，並讓農水路設施越來越好，讓臺灣農

業韌性不斷增加，期許陳部長領導的農業部團隊，可以用溫暖的心照顧所有農漁民，讓農漁業更加堅韌。

陳吉仲部長表示，農業部成立更要加大力道照顧農漁民，所有基礎建設如冷鏈全面啟動，所有產業競爭力全面提升。面對氣候變遷，全面啟動氣候變遷調適策略，農業部負責七成五的國土，國土及自然保育做好農業就可以永續，國家就可以永續。農村發展要做好，讓農村成為安居樂業的場域，還有寵物出生到死亡都要協助，動保司成立目標會照顧三百多萬寵物及所有動物福利，在農業永續的路上、壯大臺灣農業的路上，請全國農漁民跟農業部一起來打拼，一起加油。

## 本場要聞

# 農業部桃園區農業改良場揭牌

農業推廣科 賴信忠 分機 430

行政院農業委員會於今(112)年8月1日改制為農業部，農業部桃園區農業改良場於8月3日舉辦揭牌儀式，由桃園區農業改良場郭坤峯場長主持，農業部戴玉燕參事、黃世杰立法委員、張學現前場長、茶及飲料作物改良場蘇宗振場長、農糧署北區分署黃昭興分署長、防檢署桃園分署陳宏伯分署長、桃園市農業局陳冠義局長、新竹縣農業處傅琦嫻處長等貴賓一同參與揭牌儀式。本場第二任場長張學現博士，雖已92歲高齡，仍特意前來表達祝賀之意。他在任期間(1987-1998年)致力於作物育種及有機農業的推動，為桃園場奠定扎实的研發與

推廣的基礎，致詞時神采飛揚、鏗鏘有力的祝福語，期勉桃園場同仁放眼世界，著力淨零政策，開創農業新價值。郭坤峯場長致詞時表示，本場自1925年台北州立農事試驗場至今已近百年歷史，今後桃園場將以「城鄉農業卓越技術泉源與多元增值整合推動中心」為願景，秉持照顧農民，扶植農產業，以科技研發推動農產業進步。活動現場也展示本場近年來科技研發成果，以及辦理場慶及慶生活動，在歡樂氣氛的歷史性一天，開創未來新農業時代。



▲本場郭坤峯場長致詞



▲張學現前場長致詞



▲揭牌儀式：由郭坤峯場長(左1)、張學現前場長(左2)、桃園市農業局陳冠義局長(左3)、桃園市農會李文政理事長(左4)、農業部戴玉燕參事(右1)、黃世杰立法委員(右2)、新竹縣農業處傅琦嫻處長(右3)、新屋區農會姜義青理事長(右4)



◀與會貴賓大合照

▼揭牌儀式貴賓合照



# 水稻抗稻熱病品種的新選擇～‘桃園7號’ 誕生囉！

作物改良科 簡禎佑 分機 251



▲水稻新品種桃園7號命名審查會由本場育種人員簡禎佑副研究員進行報告

北部桃竹苗稻作生產區以第1期稻作為最主要的栽培生產季，然而此處多個鄉鎮地區水稻種植於靠近山區、河谷等不通風地形，

稻株生長至5月中下旬分蘖盛期，常遇到梅雨鋒面降雨，此時的高濕環境有利於稻熱病病原孢子的傳播與疫情傳佈，一般雖可以用化學藥劑防治，但在嚴重的情境下，往往施藥2~3次仍難以壓制稻熱病害的蔓延，倘若在種植初期選擇抗病性較佳的品種，可望降低疫情的傳佈。

因此，為提升水稻品種的稻熱病抗病力，本場自104年起，利用分子標誌輔助回交選拔之育種策略，導入抗稻熱病基因至水稻品種桃園3號的遺傳背景中，選育出抗稻熱病品系桃園育10620613號，歷經8年的時間完成此新品系的試驗與檢定工作，並於112年7月7日提出新品種的命名審查；審查會議中經過委員的提問與推廣上的建議，最後核定通過命名為‘桃園7號’。

水稻新品種桃園7號承繼桃園3號品種的優點，具

有稻穀粒形大、米飯具芋頭香氣、產量穩定的特點，此外，還大力提升對稻熱病的抗病能力。今(112)年在新竹縣峨眉鄉的試種田區仍以不噴施稻熱病防治藥劑的栽培模式，桃園3號在種植2個月後罹患嚴重的葉稻熱病，植株幾乎枯萎至死，縱有少數植株勉強抽穗，亦見嚴重的穗稻熱病發生，產量幾乎無收；相較之下新品種桃園7號仍維持正常抽穗充實，幾無穗稻熱病發生，植株對於當地的葉稻熱病及穗稻熱病有極為不錯的抗性表現。期待此新品種育成後，將大力推廣於通風不良的稻作生產區，提供農友新的栽培選擇，除可降低稻熱病疫情危害之外，對於農藥減量的推動上亦具有正面助益，更可減少農友成本支出與增加環境友善效益。



▲參加水稻新品種桃園7號命名審查會人員共同合影



▲水稻新品種桃園7號田間訪視情形



▲水稻品種桃園7號(左)及桃園3號(右)於新竹縣峨眉鄉試驗田區以不噴施防治藥劑之栽培模式觀察其生長表現差異



▲水稻品種桃園7號(左)及桃園3號(右)於本場試驗田經慣行藥劑防治之栽培模式觀察其生長表現差異

## 112年食農教育專業人員共同培訓-食農教育推動方向與實務解析活動紀實

樹林分場 戴介三 02-26801841 分機 109

農業部前於今(112)年5月4日發布「食農教育專業人員資格及培訓辦法」，針對「食農教育專業人員」資格條件必須於申請前2年內完成中央主管機關指定之共同培訓時數8小時課程，包括線上課程為「食農教育政策與法案說明」2小時、「食農教育專業人員申請規定與流程」1小

▲本場辦理的112年食農教育專業人員共同培訓-食農教育推動方向與實務解析，共75位學員完成5小時課程內容

時，實體課程為「食農教育推動方向與實務解析」5小時。

本場於今(112)年7月4日在樹林分場2樓大禮堂辦理實體5小時之課程「112年食農教育專業人員共同培訓-食農教育推動方向與實務解析」，現場共有75位學員全程參與，課程內容由戴介三助理研究員講述「食農教育政策與法案簡要說明」，介紹食農教育政策法案與推動方向、食農教育教學資源分享、推廣食農教育架構、解析方式與討論說明；楊志維副研究員進行生產篇的案例介紹，播放《藕是一群農夫》、《臺灣香檬酸甜味》影片進行小組討論與解析；傅智麟副研究員進行團體篇



▲由戴介三助理研究員（站立者）介紹食農教育政策與法案簡要說明內容

的案例介紹，播放《志工耕耘全齡推廣》、《營養5餐午時對味》影片進行小組討論與解析；吳婉苓助理研究員進行校園篇的案例介紹，播放《芋見故鄉圓》、《小廚師與謝師宴》影片進行小組討論與解析。

最後，則由本場樹林分場莊浚釗分場長主持綜合座談，現場與會的夥伴提出許多寶貴的建議，例如成立食農教育業師顧問團，畢竟食農教育需要不同的專業參與，可以集合眾人的知識力量及不同的技術專業，互相的合作向前邁進，提升對於食農教育的觀念及實務操作能力，讓大家在推動食農教育時能攜手同行不孤單。



▲現場播放影片後依食農教育ABC進行小組討論並分享心得



▲各小組成員針對議題內容進行交流互動，討論十分熱烈



▲本場樹林分場莊浚釗分場長（站立者）主持綜合座談，學員現場給予許多回饋意見

## 水資源競用區春作高粱田間示範觀摩會

作物改良科 鄭智允 分機 213

本場於今(112)年7月6日在桃園市觀音區新華路一段671巷86號旁農田辦理「水資源競用區春作高粱田間示範觀摩會」，由傅仰人副場長主持，與會單位包含立法委員黃世杰國會辦公室秘書黃美容、農水署石門管理處管理組長胡雅婷、農糧署北區分署新竹辦事處、桃園市政府農業局、觀音區農會，以及桃園市、新竹縣市水稻雜糧大專業農友共約100餘位。

傅仰人副場長表示面對氣候變遷缺水之問題，高粱具有成為北部春作適栽雜糧之潛力，政策上推出水資源競用區輔導農友轉作節水作物，本場已成立完整的高粱技術輔導團隊，針對農友之栽培管理、土壤重金屬含量、灌溉水質分析、病蟲害監測等進行輔導，期盼藉由改良場的技术導入與協助，提升高粱之產量與品質。觀摩會首先由鄭智允助理研究員於田間進行旱田直播田間表現之介紹，選擇地勢高，排水佳的田區進行種植，春作可於3月中旬左右開始播種，秋作應於8月上旬前完成播種。蔡譯文儲備植物醫師針對安全用藥部分進行解說，高粱以生育初期之蟲害為主，務必使用推薦的藥劑，把握施用時期與用量進行防治，提升整體效果。

在水資源競用區轉作節水作物，田間栽培需要針對播種期、排水條件、病蟲草害防治等關鍵技術加以精進，配合政策補貼其收入不會比水稻差，期盼農友針對提升高粱之收穫品質，以建立與金門酒廠長期合作的默契，增加農民收益。



▲傅仰人副場長主持水資源競用區春作高粱田間示範觀摩會



▲大專業農徐桂本進行高粱種植經驗分享



▲與會農友於田間大合照



▲春作高粱田間生育表現