



嘉義縣政府
Chiayi County Government

智慧農業跨域整合 平台通訊

114年3月刊

本月內容

- 最新消息...2
- 落地案例...4
- 課程資訊...6
- 農業補助...10
- 氣候分析...13



2025小果番茄競賽

嘉縣果農勇奪12獎稱霸全場！



▲ 圖片來源：農業部提供

農業部臺南區農業改良場2025年1月15日辦理「2025健康優質設施小果番茄競賽」，活動經由5位產官學專家進行公平、公正、公開的評審，共選出16個獎項。嘉義縣農民榮獲亞、季軍及佳作共計12組獎項，農民表現優秀超群。

參賽果品必須具備產銷履歷農產品標章、有機農產品標章或臺灣農產品生產追溯條碼等認證，並通過農業藥物毒物試驗所的「全身健康檢查」農藥殘留檢測，才能進入後續評鑑。

今年度吸引了彰化、南投及雲嘉南地區果農踴躍參賽，共有77組參賽者同台角逐，嘉義縣參賽人數為最多共55組，證明本縣仍為全國優質的小果番茄主要產區。

本次競賽奪得12獎項，優秀得獎農民名單：

獎項	獲獎者	鄉/鎮/市	獎項	獲獎者	鄉/鎮/市
亞軍	徐立農	民雄鄉	佳作	戴至祐	太保市
亞軍	江曉琪	番路鄉	佳作	張智源	民雄鄉
季軍	賴韋成	水上鄉	佳作	馬啟宏	太保市
季軍	周嘉鴻	民雄鄉	佳作	張育璋	民雄鄉
佳作	高順慶	民雄鄉	佳作	陳奕宏	太保市
佳作	呂玉治	水上鄉	佳作	張立函	民雄鄉

導入智農設備 事半功倍

本次獲得12個獎項的參賽農民之中，也有獲本府智農補助的青農在番茄溫室中導入智慧農業設備輔助種植，設備如微氣象站、物聯網遠端控制、溫濕度感測器等設備。

為因應極端氣候的惡劣環境，且面臨農業缺工人力等問題，本府鼓勵青農導入智慧設備，以大數據來精準農事作業。不僅能提高生產效率、節省水資源與降低成本、提前做好預防蟲害，更符合永續經營的理念。



▲ 微氣象站(左)、遠端控制設備(右)
圖片來源：嘉義縣政府農業處



▲ 圖片來源：嘉義縣政府農業處

來自番路鄉的江曉琪以『創新與堅持』贏得全國亞軍，在往年的競賽中也屢屢獲得亮眼成績。

「天時地利人和是農業成功的基石」江曉琪分享道。她在20多年的農業耕耘中，積極探索離地、半離地與回歸土地等多元種植模式，並結合塑膠布溫室技術應對氣候挑戰。她深信，從土壤管理到適時施肥，每一個環節都至關重要，而關鍵在於「做對時間」。

江曉琪的小番茄以果肉細膩、酸甜平衡、回甘口感深受評審喜愛，從病蟲害防治到採收的每一步，她都用心經營，讓產品在競賽中贏得一致讚譽。

▲ 新聞來源：三星傳媒

來自太保市種植約0.8公頃小果番茄的青農陳奕宏，本次獲得競賽佳作的好成績。

陳奕宏曾對銀葉粉蝨相當頭疼，光是番茄收成就至少損失10%，還要多消耗人力與花費於施用有機防治資材上，「又貴，使用又麻煩」。

後來他透過徐姓青農修正種植芝麻與施放椿象訣竅的方式，使防治效果改善許多，椿象幾乎能壓制粉蝨，讓他不用再補噴有機防治資材。不僅在資材成本上，省去至少十幾萬元，而且還很省工，照顧番茄更輕鬆，表示之後還會再持續使用。

▲ 新聞來源：上下游新聞



▲ 圖片來源：嘉義縣政府農業處

文章資料來源:WellMedia



▲ 王益豐研發「科技智能養殖」技術，大幅提升台灣鯛存活率。
圖片來源：口湖漁類生產合作社提供

智慧科技翻轉養殖業——口湖臺灣鯛年產9千公噸 雲林縣口湖鄉 | 口湖漁類生產合作社

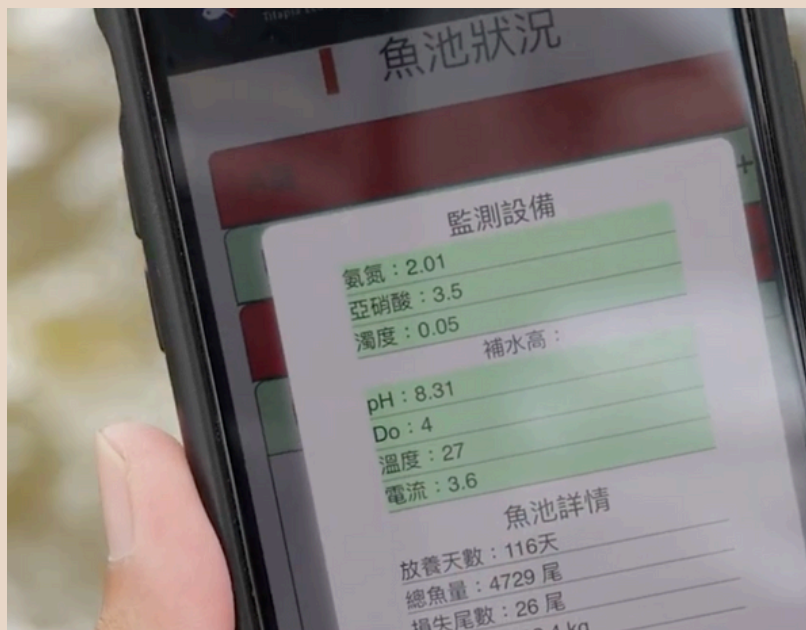
AI智慧養殖池 打造高產能養殖環境

位於雲林縣口湖鄉的養殖業者王益豐，以科技創新翻轉傳統養殖方式，他設計的AI智慧養殖池總共有22座，是全台灣、全亞洲甚至全球最大的智能台灣鯛養殖場。王先生曾於訪談時指出，傳統的魚塭是挖土而成，難以有效控制水溫，導致魚群容易因極端氣候而大量死亡。

然而，他的智能養殖池則採用HDP布鋪設池底，不僅能夠應付天氣炎熱狀態，穩定水溫，還能避免極端氣候造成戶外養殖的90%高死亡率。



▲ 位在雲林口湖鄉的口湖漁類生產合作社
畫面來源：口湖漁類生產合作社



▲ AIoT系統可隨時監測魚池狀況
畫面來源：WellMedia採訪片段截圖

智能管理降低人力需求 帶動青年返鄉

智能養殖技術不僅提高魚群存活率，也解決了人力短缺問題。王益豐表示，傳統方式養殖10公頃需超過10名工人，而智能養殖僅需2至3人即可管理。

透過研發的AIoT系統，能即時偵測魚池狀況並發出警報，管理人員僅需在必要時處理，不必全天候看守。這項技術降低了人力需求，更能吸引年輕人回流家鄉，投入現代化養殖事業，建立自己的養殖品牌。

科技創新升級 共創永續發展

鯛魚王子—王先生多年來不斷嘗試改變，每一次技術突破都是一場賭注，而他的努力不僅讓自己成功轉型，更為整個台灣鯛養殖業帶來全新契機。他的願景不僅是生存，而是希望透過科技智能養殖，改變產業結構，打造更具競爭力與永續發展的漁業環境。

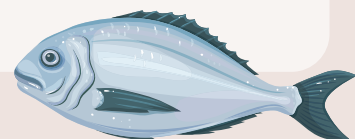
如今，口湖鄉的台灣鯛養殖模式已成為業界標竿，為台灣的養殖業帶來嶄新未來。



▲ 位在雲林口湖鄉的口湖漁類生產合作社
畫面來源：口湖漁類生產合作社

AI養殖魚池的導入優勢

- 節省人力66~75%
- 吸引青年返鄉投入養殖業
- 大幅提升22倍養殖產能
- 避免戶外養殖因極端氣候的高死亡率



農業經營準備金 實務工作坊

報到時間 | 08:30-09:00 課程時間 | 09:30-17:30

課程地點 | 農業部臺中區農業改良場(彰化縣大村鄉松槐路370號)

課程對象 | 1.持續受領準備金之青年農民
2.實際從事農業生產,且從農期間未達2年之青年農民

農業經營管理
實務工作坊
招生中



免費報名!

2/24、2/25
(星期一) (星期二)

農業經營實務工作坊

- 課程主題/
- 1.農場企業的經營思維與策略
 - 2.農業經營組織介紹與合作
 - 3.農業生產與技術應用
 - 4.青農輔導政策及資源



15小時

3/4、3/5
(星期二) (星期三)

農業行銷實務工作坊

- 課程主題/
- 1.農產品市場現況與銷售通路分析
 - 2.農產品上架及銷售應注意事項
 - 3.消費者行為分析
 - 4.品牌策略分析



15小時

3/10、3/11
(星期一) (星期二)

農業財務管理工作坊

- 課程主題/
- 1.農業資金融通與規劃
 - 2.農業經營商業模式
 - 3.農場經營財務管理
 - 4.農作物生產成本與損益平衡分析

15小時



報名請掃描


報名諮詢專線：02-23660812#454

※一律採取線上報名方式，若有報名相關疑問歡迎洽諮詢專線。

※錄取確定後，將於課程開始前通知相關事宜。



主辦單位： 農業部

執行單位： 中華民國全國中小企業總會

廣告



用一顆充滿熱情的心
耕耘農業的明日綠洲

 國立暨南國際大學
National Chi Nan University

智慧暨永續農業

學士學位學程

報名日期 筆試日期 面試日期 實地訪查

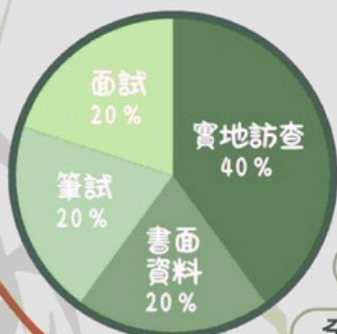
重要
時程

113/12/23
~
114/3/3

114/3/8

114/3/8
~
114/3/9

114/3/19
~
114/4/10



招生名額

25

學用合一



新興產業人才培育



暨大首個公費農業專班



四年免學費，還有生活津貼



全國唯一日間學制公費農業專班



網路報名



招生資訊網



☎ 049-2918305

☎ 049-2913784

📍 545 南投縣埔里鎮大學路1號

智慧韌性農業 永續安心發展

農民大學

新舊學員 **招生中**

報名日即日起至

114年03月03日 星期一止

第二學期-農業進階應用課程

週一 農業六級化與供應鏈管理 / 學費\$2,400

開課時間：03/03(一)18:30-21:30, 共14週, 42小時
學習何謂農業六級化, 將一級農業結合二級加工與三級產品販售行銷, 形成加乘效益, 創造附加新價值, 結合品牌管理策略建立產品競爭力, 與農業供應鏈管理。課程也包含社會企業管理實務、農業合作經濟等相關課程。
(另收講義費200元)

週三 採收後處理及農產加工 / 學費\$3,200

開課時間：03/05(三)18:30-21:30, 共14週, 42小時
藉由實作來介紹食品加工單元, 包含豆類加工、辣椒加工、香料作物、鳳梨加工、果乾及蜜餞、醃製品、中草藥利用、養生醋、植物色素利用等相關內容。
(需酌收材料費)

週四 精準農業與智慧科技應用 / 學費\$2,400

開課時間：03/06(四)18:30-21:30, 共14週, 42小時
藉由自動化與無人化技術的介紹, 學習與各種跨領域技術結合的現代農業機械, 使生產者瞭解農業機械發展趨勢。課程包含智慧化環控、感測器監測、數據分析與決策支援等其它相關課程。
(另收講義費200元)

週六 有機農業與友善環境耕作技術 / 學費\$2,400

開課時間：03/08(六)09:00-12:00, 共14週, 42小時
藉由有機農業生產技術, 提高農產競爭力, 強化在地農產品特色, 達到多元化、生態化發展, 落實有機及友善環境耕作的發展目標, 課程也包含有機法令與基準、農業認證、參與式共保系統、社區支持型農業。
(另收講義費200元)

週五 循環農業與低碳栽培技術工作坊 / 另行公告

開課時間：不定期開課, 單次收費。
目前農業部已宣示2040年須達成淨零的目標, 因此不管是農業剩餘資材或是低碳栽培技術的開發都是相當重要的淨零推動方式, 台灣農業廢棄物之資材多樣且豐富, 例如稻草、硬質玉米稈, 果樹修枝...等皆為具發展潛力之生質能基, 課程中將教導學員認識農林植物剩餘生質利用、開發農剩廢之綠色產品, 達到創能減碳的目標並促進綠色經濟之發展與推廣, 同時也會結合設施栽培的設計與管理技術, 打造低碳栽培的生產環境。課程包含綠色能源、永續利用、農剩資源利用等其它相關課程。



農業經理人專班 9週

週二 農業數位轉型與價值鏈經營 / 學費\$1,500

開課時間：03/04(二)18:30-21:30, 共9週, 27小時
從社會價值衍伸到近年來的重要議題-社會企業的運作, 在非營利組織與營利組織之間如何找到一個具有社會價值的經營模式是農業經營重要的發展方向。

報名詳情資訊

請攜帶報名表、兩吋大頭貼及身分證影本各一份至農民大學辦公室。

※繳費完成後, 報名才會正式生效。

服務專線：05-6313546

服務時間：週一~週五 09:00-12:00；14:00-20:00

※中午休息時間、例假日及國定假日不受理報名。

指導單位 | 教育部、農業部

主辦單位 | 國立虎尾科技大學-農業研究及推廣中心(農民大學)

社團法人臺灣農業經理人協會

協辦單位 | 國立虎尾科技大學-農業科技系

農民大學 廣告



官方網站



官方LINE



簡章下載

水產品 初級加工場管理制度 說明會

114年度

報名開跑



農業部漁業署 廣告



農產品初級加工場管理辦法 (水產類)

業者說明會

臺南市 學甲區公所

臺南市學甲區
華宗路313號

3/28 (五)

屏東縣 佳冬鄉農會

屏東縣佳冬鄉
佳和路64號

4/11 (五)



每場次限額

40人

報名方式：掃QR碼線上報名，於說明會3日前完成報名

聯絡窗口：02-3393-8008分機62 陳先生

報名網址：<https://reurl.cc/d1vRyy>

(掃描立即報名)



1140207-製圖

農業經營準備金 青年從農真安心

新進青農為臺灣農業未來主力，為穩定其生活並營造良好的農業經營環境，將針對已取得農業經營場域的新進青農，提供農業經營準備金！

對象 18-45歲新進農民



給予準備金 前2年最高給予 **72** 萬元 第3年最高給予 **12** 萬元



申請方式

1. 至線上申辦整合系統申請帳密
(<https://yfpreserves.moa.gov.tw/yf/index.php>)
2. 填寫申請書、農業經營規劃書及上傳相關證明文件

申請期間

114年02月18日(二)起至114年03月07日(五)止開放申請

申請資格

1. 全部符合
 - ◆ 18歲以上45歲以下
 - ◆ 實際從事農業生產且非受僱於他人之青年農民
 - ◆ 已經具有農業經營場域，並符合各產業類別條件
 - ◆ 新進從農(從農期間未達2年)
2. 具農業經營技術(以下擇一符合)
 - ◆ 農業公費專班畢業
 - ◆ 高中職以上農業相關科系畢業
 - ◆ 非農業相關科系畢業生，且農業專業訓練時數達150小時或農業學分數達9學分者

審查流程

1. 進行資格審查，資料不齊者限期補正
2. 經資格審查通過後，進行實地訪視

給付方式

1. 按月提交農業經營報告書及請領單據
2. 每月依比例給付農業經營準備金

聯絡資訊

農業經營準備金工作團隊
02-2366-0812#454
0800-508-598(免付費專線)
服務時間：星期一至星期五09:00~17:30

其他相關計畫規定請至
線上申辦整合系統查看



線上申辦整合系統

主辦單位： 農 業 部
MINISTRY OF AGRICULTURE

執行單位： 中華民國全國中小企業總會
National Association of Small and Medium Enterprises, S.A.C.



補助對象

補助對象為產銷班以及個別農民，產銷班以「農業產銷班組織體系資料服務系統」登錄實際經營面積為限；個別農民應提供耕作土地面積證明資料。

申請辦法

連同購買補助資材憑證(以發票為原則)送交轄區農會(公所、合作社)造冊，憑證日期自**113年12月1日至114年11月30日**，**114年12月**憑證列入下年度辦理。

補助金額

依購買憑證所列金額補助**1/2**，每公頃最高補助**10,000元**。額滿截止。



辦理對象

以防檢署公布之生物防治天敵名單為限，其辦理對象為菸盲椿象、巴氏小新綫蟻、孟氏隱唇瓢蟲、六條瓢蟲、黃斑粗喙椿象、基徵草蛉、小黑花椿象、平腹小蜂、赤眼卵寄生蜂等九種。補助商品查詢：農業部動植物防疫檢疫署網站 (<https://www.aphia.gov.tw/>)，首頁>主要業務>植物防疫>植物防疫資訊>友善環境植物保護資材補助>作物生物防治天敵補助作業方式。

詳細資訊



說明網站

洽詢專線



LINE官方帳號




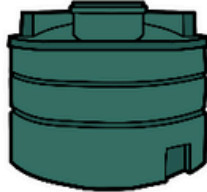
台灣農業科技資源運籌管理學會
鄧翠怡助理研究員(電話:02-2585-1775 分機32)



管路灌溉設施補助 每人最高50萬/每年



1. 農業用地且依法從事農業生產
2. 從事林下經濟經營使用核准有案

	<h3>田間管路灌溉設施</h3> <p>穿孔管、噴頭、微噴、滴灌</p>
<h3>調節控制設施</h3> <p>自動化控制、微氣象調節、液肥注入器、過濾器或其他可供灌溉系統調控之設施</p>	
	<h3>動力設備</h3> <p>馬達(含抽水機)、汽油引擎、柴油引擎、柱塞式泵</p>
<h3>調蓄設施</h3> <p>鋁合金、塑膠或不銹鋼</p>	



需要的農友請向農田水利署當地管理處或工作站申請

更多訊息網址：

<https://reurl.cc/G5Q1dp>

掃碼獲取更多訊息→

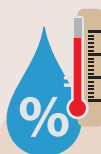


嘉義縣3月份氣候特徵



平地與山區日照時數

平地157.9小時，山區138小時，日照逐漸回升，有利於作物生長與光合作用。



相對溼度

平地79.3%，山區81.4%，濕度持續偏高，病害風險仍需關注。



降雨量與降雨天數

- 平地降雨量53.0毫米，雨天6.8天。
- 山區146.6毫米，雨天9.8天，山區降雨明顯較多，易發生土壤過濕及病害問題。



溫度

- 平地平均低溫16.2°C，高溫25.4°C，氣溫明顯回暖，適合春作物發展。
- 山區低溫6.1°C，高溫13.9°C，仍有低溫風險，高山作物須防寒。



平均風速

平地2.1公尺/秒，山區1.4公尺/秒，風速穩定，但降雨時需防強風影響作物。



嘉義3月氣候叮嚀

- 春雨增多排水勤，濕度升高防病菌。
- 魚蝦適溫添飼料，畜禽保暖護通風。