

通訊目錄

- 最新消息 1
- 落地案例 3
- 學習課程 4
- 農業補助 5
- 氣候分析 7

嘉義縣智農平台 智農陪伴師 出任務拉~

自 110 年起積極推動智慧農業發展，訂定「嘉義縣智慧農業推動補助計畫」，於 112 年的智慧農業農業推動補助，經過審核後，核定經費為 3,079 萬元，預計建置案場農業 32 家、畜牧 28 家、漁業 44 家，共 104 家，陸續建置中。預估總計本縣至 112 年 12 月建置案場達到農業 66 家、畜牧 36 家、漁業 86 家，共 188 家。這將有助於提升農業、畜牧和漁業的生產效率，進一步促進各產業提升。



↑ 新港種植青椒農友田區，尚未建置智慧農業設備，經由智農陪伴團隊發現與之聯繫，進行現場輔導。

智慧農業推動補助的範疇涵蓋了作物類、畜產類及漁產業。在作物類中，補助的設備包括植保機、氣象站、感測器、控制設備、農業 ERP 以及智能派車；而在畜產類方面，則有智能自動推料機、小牛餵

飼機和環境控制等補助項目；漁業類包含水質監控系統、智能控制及冷鏈保鮮等補助項目。截至 112 年 12 月月中，智農陪伴小編已經與 32 位受 111 年補助計畫的農友進行聯繫，著手進行後續的追蹤和評估，以確保補助設備符合農民需求並發揮最大效益。

為了更深入了解農民的需求，近期已經進行了六次現地訪視，農友們分別種植甜椒、小果番茄、花胡瓜和香蕉，也有酪農業農友、運銷或是生產合作社。透過訪談，不僅瞭解到農民目前在農業經營上面臨的挑戰，同時也向他們提供了相應的智慧化場域建議。農民希望透過投入智慧農業設備，有效解決目前天氣變化所帶來的種種困擾。



↑牛斗山蓮藕生產合作社，導入農業ERP系統，希望建立標準作業流程。讓合作社運作資訊化，智農陪伴團隊至現場訪視，了解需求。

智慧農業的推動不僅僅是裝設農場現代科技，更是一個全方位的協力計畫，旨在提高農業生產力，促進農業可持續發展。透過補助計畫，本縣致力於協助農民導入科技協助，提升農業競爭力，朝向農工大縣的道路前進。

嘉義縣政府
Chiayi County Government

歡迎加入

嘉義縣智慧農業跨域整合平台

智慧農業
嘉義領航

LINE

在未來，智農陪伴團隊將持續與受補助與欲了解智慧農業的農友保持緊密聯繫，進一步了解他們對智慧農業設備以及應用的需求協助，並提供即時的支持。同時，我們也將持續與相關專業單位合作，不斷優化，確保其有效實施，為農業現代化發展貢獻一份力量，如果您看到這邊有任何疑問，可以掃描 QR Code，加入官方的 line@有智農陪伴小編提供服務喔~



落地案例

辦理單位：創次方股份有限公司 遙控智慧噴霧車

木瓜在栽培過程中最害怕葉蟎類害蟲危害，由於其生活史短，繁殖快速，在施藥防治上需要花費大量時間及人力，此外木瓜採收需要耗費大量人力，在缺工情況下造成人力負擔。



↑ 農友李政欣實際應用遙控智慧噴霧車於田間使用情形。

位於高雄的新奇農場場主李政欣導入遙控智慧噴霧車協助取代傳統噴藥方式。傳統木瓜栽培對於葉蟎類害蟲危害多是以化學藥劑防治，葉蟎類害蟲特色是體型小、生活史短，高溫乾燥的天氣狀態下 7-10 天即可完成一世代，在施藥防治上需花費大量人力及金錢，傳統一分地的網室木瓜使用

背負式電動噴霧機最多可能要噴 10 桶，

花費 200 公升藥劑，且需要兩小時施藥時間，而使用噴霧車大約只要 100 公升、花費半小時即可噴完一分地，可減少化學農藥使用，且自走車可遠距離遙控，減少人工背負藥桶所花費的人力，也可以降低農民暴露於藥劑環境下的風險，又可節省 75% 的噴藥時間。

農友也與試驗單位合作進行木瓜 IPM 有害生物綜合管理，減少化學農藥使用量，盡量使用免登資材防治，更增加產品安全；此外，自走車亦可將上方藥桶架拆卸後變成自走搬運車，相較於以往傳統木瓜採收使用人力操作搬運車花費較少人力，可搬運多一倍數量的果實，可達到省工 50% 的成效。



● 113 年農漁會食農教育講習班第一期 現正報名中~

一、上課地點：農訓協會 (台北市士林區中山北路七段 113 號)

二、上課時數：16.0 小時

三、起迄日期：2024/03/14 ~ 2024/03/15

四、聯絡人：蕭晴栩 02-28762676#2235

課程細節尚未公布，請到網站 (<https://reurl.cc/yYyXeM>) 或洽詢聯絡人。



● 113 年度台大無人機農藥代噴訓練計畫(共同科目訓練第 1 梯) 雲林場次

一、訓練對象：年滿 18 歲且領有中華民國身分證，欲取得專業訓練報名資格者。

二、訓練日期及名額：113 年 03 月 16 日 (名額:81 人/班, 50 人以上才開班)。

三、訓練地點：國立臺灣大學雲林校區鋤禾館 (雲林縣虎尾鎮學府西路 8 號)

四、訓練費用：2,500 元/人

五、報名方式：

(一)登入 google 後填寫 google 表單，並上傳下面報名資料：

(請點選網址報名 <https://forms.gle/S1mVtHaccsfo9ZAY9>)

六、聯絡人：智農實驗室 02-3366-4792

(服務時間：周一至周五 09:00 至 18:00)

七、網頁查詢：<https://reurl.cc/g4kdbV>

● 管路灌溉設施補助

農田水利署(以下稱農水署)各管理處積極推廣及輔導農民施設管路灌溉設施，有效改善水源較不足地區之灌溉條件，強化農業用水調蓄設施，提升水資源利用效率，面臨氣候變遷加劇的考驗，持續推廣農民設置管路灌溉設施，以提升管路灌溉普及率，每人每年補助金額最高達 40 萬元 (113 年調升為 50 萬，有其他調整需依公告所示辦理)，歡迎農友就近向農水署各地管理處及其工作站洽詢。

一、補助對象：

自然人且所灌溉土地應具備下列條件之一：

- (一)農業用地且依法從事農作生產農作。
- (二)從事林下經濟經營使用核准有案。

二、補助內容

(一)田間管路灌溉設施：穿孔管、噴頭、微噴及滴灌。

(二)灌溉調控設施

- 1.動力設施：馬達、引擎、抽水機。
- 2.調蓄設施：鋁合金、塑膠、不銹鋼蓄水槽。
- 3.調控設施：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設施。

三、補助原則

- (一)每一農戶最高補助金額為 40 萬元 (113 年調升為 50 萬，有其他調整需依公告所示辦理)
- (二)未曾接受本署補助者為優先。
- (三)符合下列條件之一者得重新申請：田間管路灌溉系統使用超過 10 年(含)以上得重新申請；其中穿孔管及滴灌系統補助則以超過 3 年(含)以上者。曾接受補助調蓄設施補助，且使用超過 15 年(含)以上者。

四、無法補助情況

- (一)所灌溉土地曾接受本要點補助管路灌溉設施。(符合再次申請補助者，不在此限)。
- (二)所灌溉土地種植檳榔、荖花及荖葉之作物。
- (三)所灌溉土地位於超限利用情形之山坡地、國有林事業區出租造林地管理要點所稱造林地，或都市計畫保護區內依法不得供農作使用之範圍內。
- (四)所灌溉土地以休閒農場或露營區之方式經營。
- (五)未依規劃書施設完成；或未經申請而施設完成管路灌溉設施。
- (六)申請人規避、妨礙或拒絕受理單位之現地勘查或系統功能測試，或未提供必要之協助。

五、申請檢附文件

- (一)管路灌溉設施補助申請書
- (二)國民身分證正、反面影本
- (三)地籍圖謄本及土地登記謄本
- (四)國(公)有土地承租人檢附承租契約書影本
- (五)私有土地承租人檢附設施同意書

六、何處申辦

歡迎農友就近向農水署各地管理處及其工作站洽詢。

嘉南管理處電話：06-7833401

七、詳細情形網址：<https://www.ia.gov.tw/zh-TW/about/articles?a=132>

***以上事項為 112 年補助標準，任何修正事項請以農水署網站公布為準。**

● 嘉冬風涼

一月份，嘉義的氣候特徵帶有涼爽的氣息，而平地 and 山區的氣象差異也讓人感受到不同的冷暖。以下是一月份的嘉義氣候特徵，這些數據提供了全面的了解，助您更好地了解這個月的天氣情況。

在嘉義平地，一月的日照時數為 161.4 小時，較十二月稍微增加，但仍呈現出陰天較多的趨勢。平均低溫為 12.9°C，平均高溫則為 22.5°C。這表示嘉義平地的氣溫在一月份相對溫暖，適合進行戶外活動。相對濕度方面，平地的相對濕度為 77.9%，這個濕度水平在冬季算是中等，對人體較為舒適。

一月的降雨量在嘉義平地相對較低，月累積降雨量為 27.5 毫米，而下雨日數為 5.1 天。這顯示一月份平地的降雨機會較十二月份稍微減少，但仍需注意隨時可能的雨天。平均風速為 2.3 公尺/秒，較前一月增強，但風速仍在較為溫和的範圍內。

相對地，嘉義山區的氣象特徵呈現出更為冷涼的一面。在山區，一月的日照時數為 149.2 小時，略低於平地，表示陰天的機會較高。平均低溫為 3.1°C，而平均高溫則為 11°C。這表明山區的氣溫較平地更為寒冷，需要更多的保暖措施。相對濕度方面，山區的相對濕度為 80.6%，與平地相當接近，但空氣中的水分較多。

在一月份，嘉義山區的降雨量相對較多，月累積降雨量達到 86.8 毫米，而下雨日數為 7.9 天。這表示山區的降雨機會相對較高，有可能會有較長時間的雨天。平均風速為 1.2 公尺/秒，較平地持平，山區的風速仍然較為穩定。

總的來說，嘉義一月份的氣象特徵展現出冬季的寒冷特點。無論是平地還是山區，氣溫較低，陰天的機會較大，山區的降雨機會較平地稍高。這個月的天氣資料提醒著人們要隨時注意保暖，同時也需要關注天氣預報，以因應可能的陰雨天氣。