

智慧農業跨域整合 平台通訊

114年10月刊

本月內容

- 最新消息...2
- 活動講座...7
- 落地案例...4
- 補助資訊...9
- 課程資訊...6
- 氣候分析...15



嘉義縣政府
Chiayi County Government

廣告

最新消息



太保紅龍果產銷班 榮獲全國十大產銷班

嘉義縣太保市果樹（紅龍果）產銷班第一班自 107 年成立以來，在班長張榮庭的帶領下，秉持「團結合作、打造優質品牌」的理念，攜手 33 位班員共同努力，榮獲 114 年度「全國十大績優農業產銷班」殊榮。這不僅是對全體班員多年努力的肯定，更彰顯嘉義紅龍果在品質、安全與創新上的持續突破。

產銷班自成立以來，積極推動資材共購、計畫生產及標準化管理，不僅有效降低生產成本，更確保紅龍果品質穩定一致。

全班導入 IPM 整合性病蟲害管理，並透過每年高達 411 項農藥殘留檢測，成果皆為「零檢出」，讓消費者能放心享用。

在品牌推廣上，產銷班更與日本知名品牌「山海豆花」跨界合作，將紅龍果鮮果加工為飲品與果醬，成功打開國際市場，讓嘉義紅龍果登上更多元的舞台。

班長期投入食農教育推廣，邀請師生及社區居民走進田間，親身體驗農事工作，讓民眾更貼近土地與作物。透過「農民說農事」的方式，不僅傳遞專業知識，更傳承耕作精神，強化大眾對在地農業的認同與支持。



▲ 圖片來源：嘉義縣太保市農會



朱堉君研究員(右一)針對火龍果植株生長情形進行診斷，並給予種植上及遮蔭網的建議。

▲ 圖片來源：嘉義縣政府農業處

龔昱嘉在 113 年申請嘉義縣智慧農業補助後，導入智慧環控系統與微型氣象站，成為產銷班智慧化轉型的先行者。

過去田區多以傳統溝灌方式為主，不僅需要 1.5 天以上才能完成灌溉，有時還得與鄰田輪流用水，既耗時又費力。如今透過智慧灌溉系統，只需利用手機操作，即可在 40 分鐘內完成灌溉，省時高達 95%。再加上水肥一體化設計，管理效率大幅提升，用水與養分供應更為精準，不僅減少資材浪費，也真正實現了「省水、省工、增效益」。

在這樣的成果下，他所經營的火龍果園，已成為產銷班中具代表性的智慧化示範園區。

在全體班員中，青農龔昱嘉的表現尤為突出。不僅積極參與農業部農民學院與有機果樹課程，展現青農勇於學習、擁抱創新的精神，推動產銷班邁向智慧化與永續經營，為農業注入新能量。

並在嘉義縣政府的輔導下，接受高雄區農業改良場朱堉君研究助理員，在火龍果種植栽培上及場域遮蔭網建置上給予許多建議。



▲ 圖片來源：嘉義縣政府農業處

太保紅龍果產銷班第一班未來將持續落實友善農耕，推動碳儲存與減碳策略，並結合智慧農業技術與多元加工，提升產業附加價值。班長張榮庭表示：「我們希望讓更多人看見嘉義紅龍果的優質與安全，讓農業在永續中持續發光。」

憑藉傳統農業精神與創新技術的融合，太保紅龍果產銷班第一班是嘉義地方農業的驕傲，更是農業轉型升級的重要縮影。

數據驅動 東聯牧場的智慧養豬轉型

雲林縣 東聯畜牧場 | 波克生醫股份有限公司



▲ 圖片來源：波克生醫

東聯畜牧場位於雲林，由旭圃股份有限公司經營，現由高揚彥總經理帶領。旭圃旗下共有五座示範牧場，秉持「對動物好，就是對自己好」的理念，致力於動物福利與預防醫學，也憑藉現代化管理，名列農科院前10%的畜牧企業。

隨著自動化設備不斷增加，如何有效整合龐大數據、避免資訊斷裂，成為營運挑戰。為此，東聯牧場全面導入丹麥 Cloudfarms 豬隻管理平台，讓資料串接、現場操作與數據分析一次到位。

Cloudfarms 核心優勢

數據整合能力強

可透過 API 與各式自動化設備串接，建立完整數據鏈，全面評估豬隻健康與生長狀況。

現場即時操作

透過手機或平板即可輸入資料，避免紙本紀錄遺漏與誤差。

精準數據分析

提供客製化報表，協助快速掌握繁殖效率、飼料利用率及健康狀況，經營更有依據。

食品安全與溯源

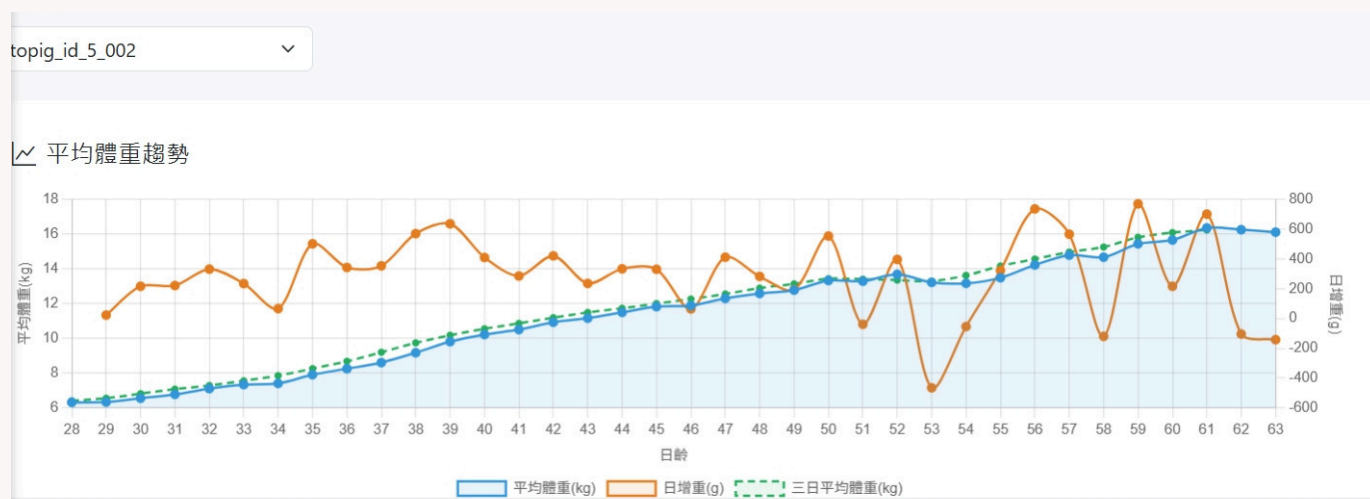
每頭豬都有完整成長紀錄，符合產銷履歷及溯源要求，消費者能吃得安心。

實際案例 自動雲端豬秤 × Cloudfarms



▲ 圖片來源：波克生醫

在離乳舍內安裝的自動雲端豬秤，每天自動收集豬隻重量數據，計算平均日增重，並將數據傳回 Cloudfarms 系統。這不僅省去人工秤重的大量時間，也能及早偵測異常。



某批豬在日齡 28~39 天的成長穩定，在第 40~50 天時，雖然日增重較之前的低，但也算平穩，不過到了 51 天開始，日增重起伏大，負日增重的狀況也變多。經工作人員核實，確診為豬繁殖與呼吸障礙綜合症（PRRS）。

若能在日增重異常初期就偵測並處置，便能有效降低死亡率，減少成長停滯帶來的損失。同時，若牧場進行更換飼料、添加劑或施打疫苗等措施，並記錄在 Cloudfarms 上，就能與體重數據相互比對，精準掌握產品效果與豬隻健康狀態。

透過 Cloudfarms 的導入，東聯畜牧場將「傳統畜牧」升級為「精準農業」，在自動化、數據化與動物福利間取得平衡，展現智慧養豬的全新典範。

本府未作購買推薦，僅提供相關資訊以供有需求者參考。



社團法人台灣食品技師協會 114 課程資訊

近期課程資訊更新，大家一起來報名經濟又實務的課程吧！

日期	課程名稱	講師	地點	報名網址
09/17-09/18 (週三四)	ServSafe 食品安全經理認證課程(臺中場)	郭士琦 食品技師	(暫定)台灣文創訓練中心-台中文創館	 https://reurl.c/c/d1x9yV
09/20-09/28 (週六日)	食品安全管制系統訓練課程基礎班【東海大學班】	食品技師協會專業講師群	東海大學	即將開放報名
10/25-10/26 (週六日)	114 年度感官品評實務-正確操作食品感官品評消費者測試	劉伯康 副教授兼系主任	(暫定)台灣文創訓練中心-台中文創館	 https://reurl.c/c/0Kp996
10/25-11/02 (週六日)	食品安全管制系統訓練課程進階班【長榮大學班】	食品技師協會專業講師群	長榮大學	 https://reurl.c/c/jQmbb1
11/01-11/09 (週六日)	食品安全管制系統訓練課程進階班【東海大學班】	食品技師協會專業講師群	東海大學	即將開放報名
11/12-11/13 (週三四)	ServSafe 食品安全經理認證課程(臺北場)	郭士琦 食品技師	(暫定)Ecolab 訓練中心	 https://reurl.c/c/kMLkML

不斷更新，敬請期待

課程有申請 HACCP 持續訓練或衛生講習時數等食品相關時數時數待主管機關審核中，結果將於官網持續更新課程資訊以官網公告為準

來去農場 見習吧!

見習學員熱情招募中

累積農場實務經驗

培養獨立經營能力

降低新進從農風險

申請資格

- 1 農學院校農漁畜相關科系畢業生
- 2 農民學院初階以上結訓學員
- 3 其他農業相關訓練結訓學員

申請方式

- 1 搜尋農民學院平臺
- 2 註冊並登入會員
- 3 至農場見習專區報名

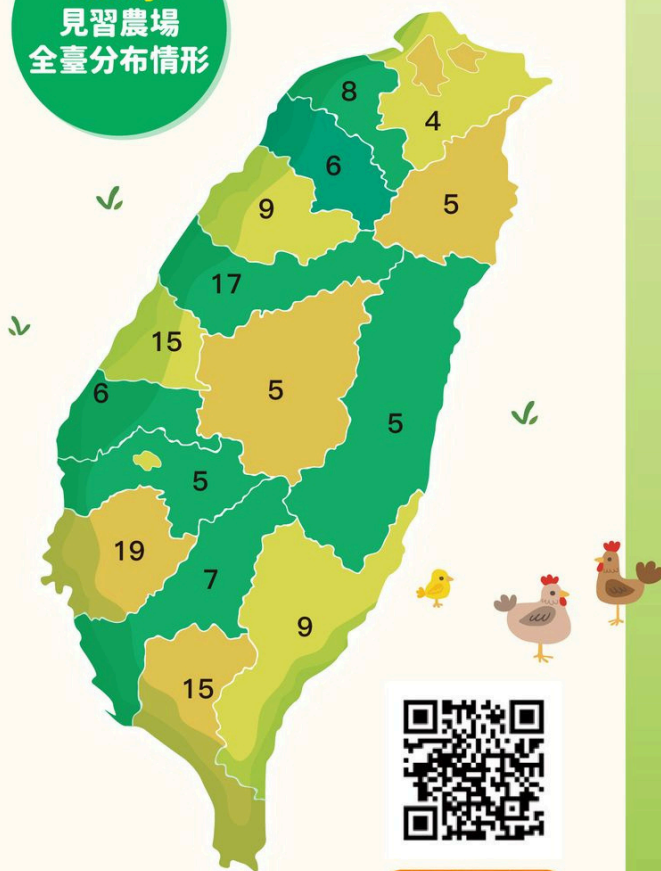
工作薪資

符合基本工資，並依農場情形提供膳宿。

注意事項

- 1 參與農場見習須遵守「農業部農場見習實施作業要點」之工作規定。
- 2 本部與執行團隊得不定期查核見習農場。見習農場與學員應陪同查核並提供書面資料。見習農場及學員於見習期間或見習結束，應接受訪視或電話訪談，不得規避、妨礙或拒絕。
- 3 見習最短期程為四個月，最長以十二個月為限。

135家
見習農場
全臺分布情形



農場見習專區

【國軍屆退官兵育成及農場見習實施作業計畫】

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, R.O.C.

廣告

臺灣茶文化傳習所2025

Tasting room「茶學講座」系列活動

科教館與農業部茶及飲料作物改良場共同合作在B1的R03科學教室設置「臺灣茶文化傳習所」**常態性免費開放參觀**，現場展示茶風味輪教具組、臺灣茶分類分級系統TAGs介紹，包含臺灣特色茶的生產與加工製作、產銷履歷、茶湯水色評定及系統分類等推廣茶葉食農教育。另外也特別在戶外「科教茶園」種植了小葉種臺茶12號(金萱)及大葉種臺茶18號(紅玉)等多種茶樹品種供民眾認識。



今年的茶學講座共辦理15場次(每場不同內容)，邀請茶改場專業人員及在地青農擔任Tasting Room講師，歡迎民眾踴躍參加。

- 講座資訊 -

日期	講座內容	茶改場講師	茶農講師
03/22 (六)	認識臺灣茶(總論)	蘇宗振 場長	詹桓宜 - 試管泡茶推廣者
03/29 (六)	臺灣茶臺灣味-如何沖泡臺灣茶	戴佳如 副研究員	鄧仕禎 - 有嘉木茶研所
04/12 (六)	臺灣清香型條形包種茶風味輪及特色茶	蘇彥碩 分場長	鄭祐昇 - 坪林青農
04/26 (六)	臺灣綠茶風味輪及特色茶	張正桓 助理研究員	戴文祥 - 百大青農
05/24 (六)	臺灣清香型球形烏龍茶風味輪及特色茶	林祐瑩 助理研究員	吳柏諺 - 吳雙福製茶廠-福茶苑
06/14 (六)	臺灣焙香型球形烏龍茶風味輪及特色茶	金漢煊 助理研究員	李冠毅 - 茶毅思(李順茶工廠)
06/28 (六)	臺灣東方美人茶風味輪及特色茶	邱喬嵩 副研究員	莊榮合 - 雙霖製茶廠
09/13 (六)	臺灣紅茶風味輪及特色茶	邱垂豐 副場長	陳照琳 - 羽泰製茶廠
09/27 (六)	茶葉精製及烘焙	羅士凱 副研究員	杜蒼林、徐世豪 - 華剛茶業有限公司
10/04 (六)	茶葉製造與風味輪	楊美珠 科長	李昌峻 - 谷芳有機茶園
10/18 (六)	職人來買臺灣茶-買茶指南	陳俊良 副研究員	羅正彬 - 茶悅杉林食農教育推廣中心
11/08 (六)	貯藏期間風味解密	黃宣翰 副研究員	蘇育裕 - 泰得意製茶廠
11/22 (六)	茶葉的秘密大公開100題	賴正南 博士	黃子誠 - 宜紅茶苑
12/13 (六)	臺灣新茶類-臺灣橙茶介紹	張正桓 助理研究員	王維誠 - 三峽青農
12/27 (六)	新世代茶葉沖泡法介紹	邱喬嵩 副研究員	黃羽蓁 - 花間茶語小農驛站

■地點：國立臺灣科學教育館 B1 R03教室

■時間：14:30 - 16:00 (當日講座時長將視狀況調整)

■參加對象：一般民眾、樂齡、對臺灣特色茶有興趣之民眾

■費用：**免費入場**

■名額：不限(坐滿為止)，活動前30分鐘開放入場



※講座內容、講師名單如有調整請依現場公告為主



農業部114年丹娜絲颱風及0708豪雨 災損農業資材室、農機具室 修繕重建輔導措施作業程序

申請受理期間：**114年9月3日至114年12月3日**



補助對象: 彰化縣、雲林縣、嘉義縣(市)及臺南市農業資材室、農機具室因丹娜絲颱風及0708豪雨災損之農民。

補助項目及補助基準：

✓修繕：

- ✓補助農業資材室及農機具室屋頂及外牆損壞修繕費用。
- ✓依實際支用金額(憑全額發票影本)補助50%。
- ✓農業資材室或農機具室每項設施容許使用面積
一百平方公尺以上者最高補助10萬元。
二十平方公尺以上且未達一百平方公尺者最高補助5萬元。
未達二十平方公尺者最高補助1萬元。

✓重建：

- ✓補助災損農業資材室及農機具室重建費用。
- ✓依實際支用金額(憑全額發票影本)補助50%。
- ✓按照農業資材室或農機具室重建面積
每項設施每平方公尺最高補助2,080元，每處補助上限41.6萬元。
- ✓每處農業資材室、農機具室損壞修繕或重建僅能擇一申請。

申請方式：

備妥申請書及相關文件(災損相片、容許使用同意書等)向所在地農會提出申請。

農業部114年農業天然災害 農業部專案補助酪梨復耕作業程序

申請受理期間：即日起**至114年10月31日**

補助對象：

因本年度災害取得公所核發受災證明文件(影本)之酪梨種植農友。申請復耕之土地，須為本年度災害核定酪梨災損之地段地號，補助面積以受災證明文件所載受災土地面積為補助上限，易地復耕者，本年度災害土地不得再種植酪梨。

申請方式：

由申請人檢附以下文件
向土地所在地之農會提出申請

- ✓申請表
- ✓申請人身分證正反面(影本)
- ✓土地登記謄本(影本)
非自有土地需一併檢附租約或使用同意書等證明文件
- ✓轉帳帳戶存簿(封面影本)
- ✓受災地政府所轄鄉(鎮、市、區)公所核發之受災文件
(初審結果通知或核定結果通知，影本)
- ✓先行種植切結書
(先行種植者須檢附)
- ✓其他經審查要求需提供之文件

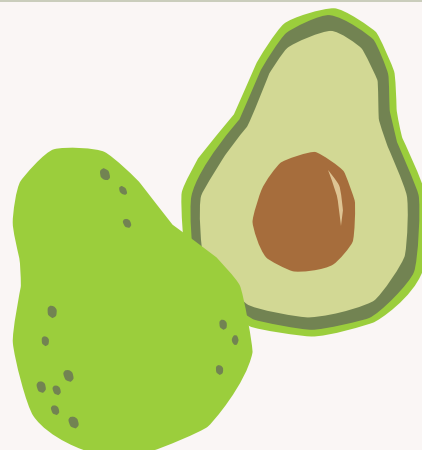
補助項目及補助基準：

種苗費補助：

受天然災害折損須補植者，補助標準以不超過1/2為原則，每株最高補助80元，每公頃最多補助240株，最高補助1萬9,200元/公頃。以原地新植為原則，易地復耕者補助面積不得超過原受災面積，且原受災土地不得種植酪梨。

種苗來源須有種苗業登記證之業者所開立之發票或收據為限。

限補助嘉選4號、加林1號、紅心圓、嘉選2號(麻豆2號)、黑金晚生、紅甘、秋可得、哈斯、厚兒等9品種。



農業部114年農業天然災害 農業部專案補助香蕉復耕作業程序

申請受理期間：即日起**至114年10月31日**



補助對象：

取得本(114)年農業天然災害證明文件之香蕉農友，且受災土地須取得【產銷履歷】或【有機驗證】。倘於108年受農糧署「108年香蕉產銷履歷作物防風減災設備輔導計畫」等計畫補助防風支柱有案之土地，該筆地段地號不重複補助防風支柱。

申請方式：

由申請人檢附以下文件
向土地所在地之農會提出申請

- ✓申請表
- ✓申請人身分證正反面(影本)
- ✓土地登記謄本(影本)
非自有土地需一併檢附租約或使用同意書等證明文件
- ✓轉帳帳戶存簿(封面影本)
- ✓受災地政府所轄鄉(鎮、市、區)公所核發之受災文件
(初審結果通知或核定結果通知，影本)
- ✓先行種植切結書
(先行種植者須檢附)
- ✓其他經審查要求需提供之文件

補助項目及補助基準：

種苗費：

依災損面積補助一次性種苗(須為組織培養苗)，補助標準以不超過1/2為原則，每株最高補助6元，以原地新植為原則，易地復耕者補助面積不得超過原受災面積，且原受災土地原則不得種植香蕉。種苗來源須有種苗登記證之業者所開立之發票或收據為限。

◆防風支柱：限受災地原地使用，每公頃最多補助2,000支，最高補助24萬元/公頃)

鋁管(鍍鋅)：管徑1.5英吋以上、厚度1.5公厘以上、強度STK500以上、長度4公尺以上，每支最高補助120元。

◆鋁鋅管(附帶防鏽烤漆)：管徑1.25英吋以上、厚度1.6公厘以上、強度STK500以上、長度4公尺以上，每支最高補助120元。防風支柱須出檢具國產鋼材出廠證明，且每支防風支柱須註記足以識別之記號。

114.9.16~10.15

農業部

獎勵農漁民子女就學金


※已領有教育部高中職免學費者，不得申領


申請條件

1. 申請人為農保被保險人、農會正會員或漁會甲類會員
2. 學生父母綜合所得稅各類所得資料清單所得額合計未達120萬元
3. 申請人子女(孫子女)就讀國內高中職或大專校院，且具有正式學籍
4. 學生前一學期操行成績乙等或70分以上
5. 學生須未請領其他各類政府學雜費就學減免優待

※原則不得同時申領其他政府各類學雜費就學減免優待、教育或其他補助(例如：教育部高中職全面免學費等)，但獲得教育部拉近公私立學校學雜費差距及其配套措施方案之減免私立大專校院學生學雜費者(補助私立大專校院學生每學期17,500元)，可同時申領本獎勵就學金。

補助金額

 高中職學生 公立4,000元 | 私立6,500元

 大專校院學生 公立6,500元 | 私立13,000元

申請地點

申請人戶籍所在地之農(漁)會

農業部
MINISTRY OF AGRICULTURE

廣告



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、巴氏小新綏蟎、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10月份氣候特徵



平地與山區日照時數

平地 197 小時，山區 135.6 小時，光照充足，利於作物光合作用與養分累積。



相對溼度

平地 78.9%，山區 86.9%，濕度偏高，仍需留意病害滋生，適時加強田間通風與排水。



降雨量與降雨天數

- 平地降雨量 30.2 毫米，雨天 2.9 天，屬少雨季節，須留意灌溉水源調配。
- 山區降雨量 141.2 毫米，雨天 9.2 天，雖有降雨但仍應防範局部積水。



溫度

- 平地平均低溫 21.1°C，高溫 30.1°C，氣候溫和，適合秋作物生長。
- 山區低溫 9.1°C，高溫 17.4°C，早晚偏涼，高山作物需注意防寒。

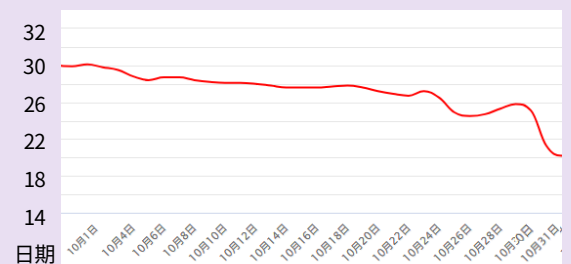


平均風速

平地 1.7 公尺/秒，山區 1.0 公尺/秒，風速穩定，有利於作物發育，但仍需注意突發強風。

氣溫°C

長期氣溫趨勢預測



嘉義10月氣候叮嚀

秋陽漸和利作物，濕度偏高勤防病。
山區早晚防低溫，平地灌溉宜調節。