

苗栗 行政院農業委員會 區農業改良場



36346苗栗縣公館鄉館南村261號
TEL: (037) 222111
FAX: (037) 221277
<https://www.mdais.gov.tw>

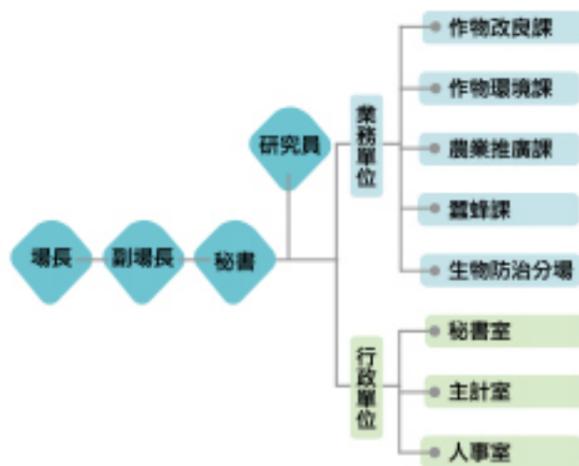
簡介

沿革

本場前身為台灣總督府桑苗養成所，創立於民國前2年，原設在台北市公館。自民國38年改制為台灣省政府農林廳蠶業改良場，民國66年因應台灣蠶業發展之需，遷至現址。民國78年，奉命增辦蜜蜂試驗研究，成為行政院農業委員會轄下之唯一蠶蜂試驗研究機構。民國86年改制成綜合性改良場，加入苗栗地區農作物改良與農業推廣業務

組織編制

本場業務單位包括作物改良課、作物環境課、農業推廣課、蠶蜂課及生物防治分場，另設有南投蜂場及嘉義蜂場。行政單位設秘書室、主計室及人事室，負責行政工作。編制員額職員42人，技工、工友及駕駛43人，共計85人



掌理蠶業、蜂業、生物防治、農業環境教育相關之全國性業務，以及苗栗地區之農作物改良、防檢疫研發應用、土壤肥料與農民輔導推廣

業務職掌

以百年農業為基礎，以台灣農業生態資源永續利用的守護者為機關願景，發展五大策略目標，成為具有科技、生態、教育、人文、藝術等多功能的農業試驗研究機關



機關願景



官方網站



社群臉書



影音頻道

位置

苗栗公館

苗栗區農業改良場

苗栗大湖

生物防治分場



- 開車：國道1號高速公路132苗栗公館交流道下，台6線往公館方向，約3.5公里抵達
- 高鐵：搭乘臺灣高鐵至苗栗站，轉乘高鐵接駁車101B號，至苗栗農改場站下車
- 火車：搭乘臺鐵至苗栗火車站，轉乘新竹客運5656路公車至館南站下車
- 客運：搭乘國光或統聯客運至公館交流道站，轉乘新竹客運5656路至館南站下車



交通

亮點成果

農民學院

辦理農業入門班、初階訓練班及進階訓練班。另針對養蜂、草莓、特用作物、有機農業、生物防治及農產品加工等，開設專業訓練課程

環境教育

臺灣蠶蜂昆蟲教育園區於民國90年成立，占地5.5公頃，設有導覽中心、農業博覽館、生物產業館及台灣蠶業文化館等展館，辦理環境教育體驗課程，每年吸引逾5萬參訪人次。本園區榮獲第4屆國家環境教育獎



第4屆國家環境教育獎

創新研發

家蠶

保育台灣家蠶種原136種，開發以家蠶為生物反應器量產動物疫苗、家蠶人工飼料及清淨蠶量產技術。開發慢性傷口專用蠶絲敷料，研發以蠶蛹作為動物飼料，育成家蠶新品種台蠶8、9、10及11號

蜜蜂

開發友善蜜蜂棲地營造技術，蜜蜂病毒分子診斷、蜂蟹蟎防治資材及蜂病蟲害整合管理技術。推動蜂產品安全生產，包括產銷履歷、互動式養蜂曆及有益昆蟲產業服務資訊系統

寄生性天敵

研發平腹小蜂及東方果實蠅蛹寄生蜂2種寄生型天敵及其替代寄主量產技術，應用以蟲治蟲概念，防治荔枝椿象及東方果實蠅等害蟲，其中平腹小蜂推廣至產業應用，成效良好

捕食性天敵

保育闊腹螳螂、基微草蛉、黃斑粗喙椿象及小黑花椿象等捕食性天敵，應用於小型害蟲，如蚜蟲、鱗翅目害蟲、薊馬及粉蝨等防治。與台灣大學合作建立草蛉智慧化生產體系，完成雛型量產模式及建立驗證基地

植物保護

開發草莓病蟲害整合管理技術、炭疽病分子檢測技術，推動轄區作物病蟲害診斷諮詢服務，以達農藥減量之目標

土壤肥料

推廣合理化施肥技術，土壤、植體、水、介質及重金屬等檢測服務，輔導友善、有機生產及安全資材應用，並開發微生物肥料苗粟活菌1號及2號，推廣產業應用

循環農業

開發及推廣速效稻草分解菌液態發酵技術，及稻草及玉米桿農業資源再利用，輔導轄區建立循環農業示範場域，以達農業經濟循環再利用的目標

桑樹

保育238種桑樹品系，育成葉桑品種台桑1號、2號及3號，果桑品種「苗栗1號」及「苗栗2號」，開發高GABA特殊風味桑葉茶、桑葉飼料及桑香鬆等多元化產品

水稻

育成水稻品種「苗栗1號」及「苗栗2號」，研發無框架植苗彩繪技術，推動水稻友善栽培技術及整合智慧稻作產業

餘甘子

育成餘甘子品種「苗栗1號」及「苗栗2號」，開發餘甘子機能性產品，推動餘甘子產業發展

草莓

育成草莓品種「苗栗1號」(戀香)，研發草莓高架種植，推廣種苗生產三級制及輪作制度，輔導建置國內草莓健康種苗生產體系

愛玉子

保育115種愛玉子品系，育成愛玉子品種「苗栗1號」及「苗栗2號」，推廣平地省工栽培管理技術，研發愛玉子胚細胞萃取技術，據以開發淨白護膚產品

