

農業資源

本場創立於民國前10年，最初建場於臺中市，經過幾度改隸，民國39年定名為臺灣省臺中區農林改良場，於民國49年更名為臺灣省臺中區農業改良場，於民國88年改隸直屬行政院農業委員會，定名為行政院農業委員會臺中區農業改良場。場區因臺中市都會區域之發展，於民國73年3月遷至彰化縣大村鄉至今，場區面積50.57公頃，並另於南投縣魚池鄉山區設置埔里分場，面積16.76公頃。本場內部建制研究單位有作物改良課、作物環境課、農業推廣課及埔里分場，及進一步依本場組織任務功能，設置相關研究室，執行各個不同領域的試驗研究工作，將所研發新品種、新技術、新觀念等成果，有償技術移轉或無償推廣予產業界及農民應用；與業界進行產學合作以使研究成果落實於產業應用，取得各項智慧財產權辦理技術移轉與推廣工作，加速地區農業產業之發展。

本場主要服務區域包括臺中市、南投縣、彰化縣等3縣市，是臺灣重要農業生產地區，農地面積175,035公頃，農家戶數194,092戶，農家人口828,780人。本區主要農作物有水稻、溫帶果樹(葡萄、甜柿、梨、桃、蘋果、梅等)、亞熱帶果樹(龍眼、柑桔類、荔枝等)、熱帶果樹(紅龍果、番石榴、木瓜、鳳梨、百香果等)、蔬菜(甘藍、包心白菜、番茄、茄子、菜豆、豌豆、茭白、茼蒿、冬瓜、芋、韭菜、芹菜、蔥、芥菜、龍鬚菜、麻筍等)、切花(菊花、唐菖蒲、玫瑰、洋桔梗、非洲菊、滿天星、星辰花、孔雀草、百合等)、蘭花(報歲蘭、四季蘭、虎頭蘭、文心蘭、石斛蘭、蝴蝶蘭)、雜糧(甘藷、落花生、小麥、蕎麥、薏苡、硬質玉米、大豆、芝麻等)、特用作物(茶、苦茶、咖啡)及保健藥用作物(紫錐菊、通天草等)。