

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，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 164,459 公頃，農家戶數 193,305 戶，農家人口 753,583 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、麻芽等）、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）。