



# 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，39 年定名為臺灣省臺中區農林改良場，49 年更名為臺灣省臺中區農業改良場，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，73 年 3 月遷至彰化縣大村鄉至今，場區面積 50.52 公頃，並另於南投縣魚池鄉設置埔里分場，面積 16.61 公頃，總面積達 67.13 公頃。本場為直屬行政院農業委員會之四級機構，辦理區域性農業試驗研究與推廣應用，內部建制研究推廣單位包括作物改良課、作物環境課、農業推廣課及埔里分場，另依組織任務功能設置 14 個研究室，執行各個不同領域的試驗研究工作，並與業界進行產學合作，將所研發之新品種、新技術、新觀念等成果，以有償技術移轉或無償推廣輔導方式，落實於產業及農民應用，並取得各項智慧財產權保護，加速地區農業產業之發展。

本場服務區域包括臺中市、彰化縣及南投縣 3 縣市，地理環境豐富，產業多元且具特色，大致可分為：沿海地區的特作雜糧，平地地區的水稻、大宗蔬菜、熱帶果樹與切花及苗木，淺山地區的亞熱帶與早收溫帶果樹及夏季果菜類，以及高冷地區的蔬菜與溫帶果樹等，是臺灣重要農業生產地區。轄區耕地面積 173,670 公頃（占全國 22.1%），農家戶數 190,116 戶及農家人口 695,552 人（占全國 27.7%），農產產值 858 億元（占全國 32.0%）。本區主要農作物包括：水稻（占 30.1%），果樹（占 27.6%）含溫帶果樹（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（占 17.5%，有甘藍、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、麻笋等），花卉（占 58.2%，有菊花、唐菖蒲、玫瑰、洋桔梗、非洲菊、滿天星、星辰花、孔雀草、百合等切花及報歲蘭、四季蘭、虎頭蘭、文心蘭、石斛蘭、蝴蝶蘭等蘭花），雜糧（占 10.3%，有甘藷、落花生、小麥、蕎麥、薏苡、硬質玉米、大豆、芝麻等），特用作物（占 38.6%，有茶、苦茶、咖啡、甘蔗等）及保健藥用作物（紫錐菊、通天草等）。