

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。後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50.5公頃，並另於南投縣魚池鄉山區設置埔里分場，面積16.75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，並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178,049公頃，農家戶數196,086戶，農家人口801,889人。本區主要農作物有水稻、落葉果樹(葡萄、甜柿、李、桃、蘋果、梅等)、常綠果樹(龍眼、番石榴、柑桔、荔枝、紅龍果等)、蔬菜(竹筍、甘藍、茭白筍、花椰菜、韭菜、豌豆等)、切花(菊花、唐菖蒲、玫瑰、洋桔梗等)、蘭花(國蘭、文心蘭、石斛蘭、虎頭蘭、蝴蝶蘭)、雜糧(小麥、蕎麥、薏苡)及保健藥用作物等。

農業氣象

102年轄區內年均溫為23.2°C，較101年高0.27°C。102年最高溫為7月5日之33.3°C，最低溫12.6°C出現日期為1月19日。102年降雨量1,412 mm，較101年減少125.5 mm，較10年(92~101年)均值增加4.88 mm (0.35%)，1、2、6、11、12月都明顯較101年同時期低。102

年颱風侵臺數為5次，計7月的蘇力颱風、8月的潭美和康芮颱風、9月的天兔颱風、10月的菲特颱風，當月雨量分別為330、463、16.5、0.5 mm。102年總日射量為3,489.31 MJ/m²，較101年多407.85 MJ/m²，較10年(92~101年)均值少50.89 MJ/m² (1.44%)。