

本區作物生產

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 177,591 公頃，農家戶數 196,678 戶，農家人口 823,432 人。本區主要農作物有水稻、雜糧及特用作物、落葉果樹、常綠果樹、蔬菜、切花、蘭花等。

在水稻方面，中彰投區為臺灣重要栽培地區之一，生產面積為 43,035 公頃，在全臺一期作栽培面積 166,612 公頃中占 25.9%，其中粳稻面積為 34,968 公頃，占全臺 23.6%，秈稻面積為 5,323 公頃，占全臺 56.8%，糯稻面積為 2,744 公頃，占全臺 29.6%。本區水稻生產之特色為稻米用途多樣化，適合加工之秈稻及糯稻占全臺近五成，適合做為超商冷藏飯糰之臺粳 9 號品種，也是以本區為主要產區，因此本區水稻試驗及推廣工作不僅考量人民糧食供應之需，更以增進多樣化利用及提升經濟價值為目標。

在雜糧及特用作物方面，國內雜糧總生產面積為 60,670 公頃，中彰投主要雜糧作物有玉米、落花生、甘藷、薏苡、蕎麥及小麥等，總生產面積為 6,801 公頃，占全臺面積約 11.21%。中部地區主要栽培面積集中在彰化縣，面積為 4,777

公頃，主要栽培雜糧作物為甘藷及落花生。本場研究雜糧作物結合其功能性成分，如薏苡及蕎麥等，或特殊用途作物，如釀酒用高粱等，期能提高中部地區雜糧作物經濟價值。

在果樹方面，由於本場轄區包含沿海平原及丘陵高山等地形，海拔差異大，故兼具溫帶、亞熱帶與熱帶氣候型態，因此落葉果樹(葡萄、梨、甜柿、李、桃、蘋果、梅等)及常綠果樹(龍眼、番石榴、枇杷、柑桔、荔枝、紅龍果等)均可種植，種類多樣化為臺灣果樹重要栽培地區，總種植面積為 48,773 公頃，占全臺 25.95%。其中葡萄、梨、枇杷、甜柿、龍眼、荔枝、番石榴、柑桔與紅龍果更是全臺的主要產區。

在蔬菜方面，中彰投地區因海拔分布廣，蔬菜作物項豐富，轄區內臺中市蔬菜生產面積約 5,064 公頃，彰化 12,438 公頃，南投 8,087 公頃，占全臺蔬菜生產面積約 17.46%。其中臺中市主要生產竹筍 974 公頃、甘藍 643 公頃、芋 761 公頃；彰化縣主要生產甘藍 1,189 公頃、花椰菜 1,285 公頃、蔥 1,656 公頃、豌豆 512 公頃、韭菜 675 公頃；南投縣主要生產竹筍 2,337 公頃、茭白筍 1,682 公頃，除前述主要大宗蔬菜，本

場亦針對轄區內特色作物薑、龍鬚菜、洋蔥等進行研究與輔導。

在花卉方面，臺灣切花種植總面積為 3,321 公頃，總產量為 7,810 萬 6 千打。中部地區（臺中市、彰化縣、南投縣）切花栽培面積占全臺切花種植面積 64.59%，達 2,145 公頃，產量為 5,635 萬 5 千打，占全臺比例 72.15%，蘭花類、苗圃類以及盆花類之種植面積分別占全臺比例約 31.17%、63.12% 以及

47.08%，為國內花卉拍賣市場盆栽供應的重要產地，也外銷至中國大陸及歐美等國。中部地區栽培的重要切花作物有文心蘭、火鶴花、洋桔梗、菊花、百合、非洲菊以及玫瑰等，全臺文心蘭、火鶴花、洋桔梗、菊花等出口值占總切花出口值 8 成，主要銷往日本。本場花卉試驗研究工作主要針對菊花、洋桔梗、文心蘭、石斛蘭以及蕙蘭等進行研究與輔導。

