

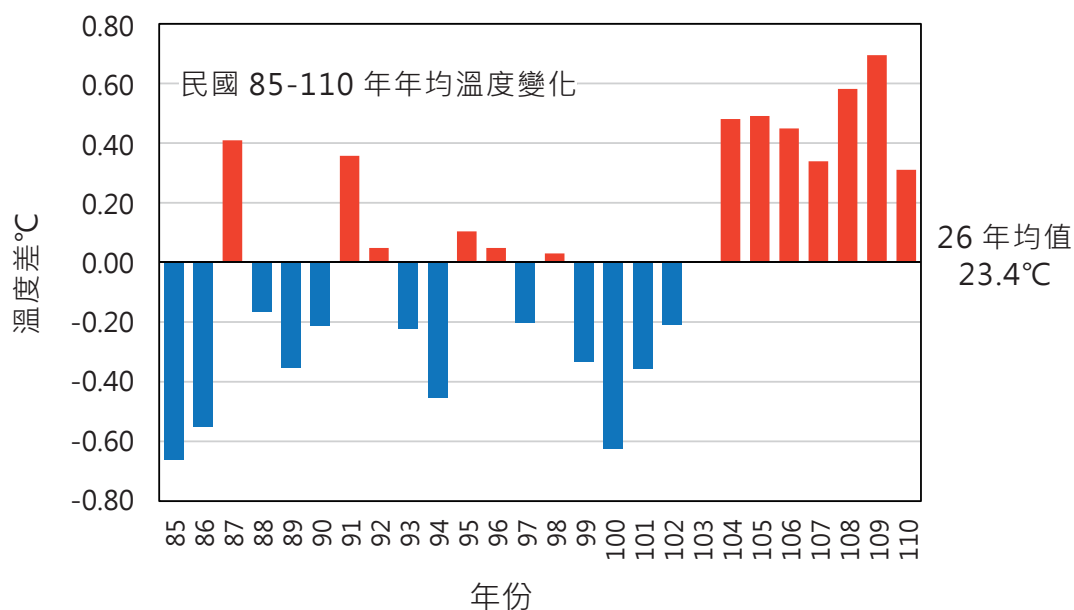
# 第貳篇 農業環境與資源

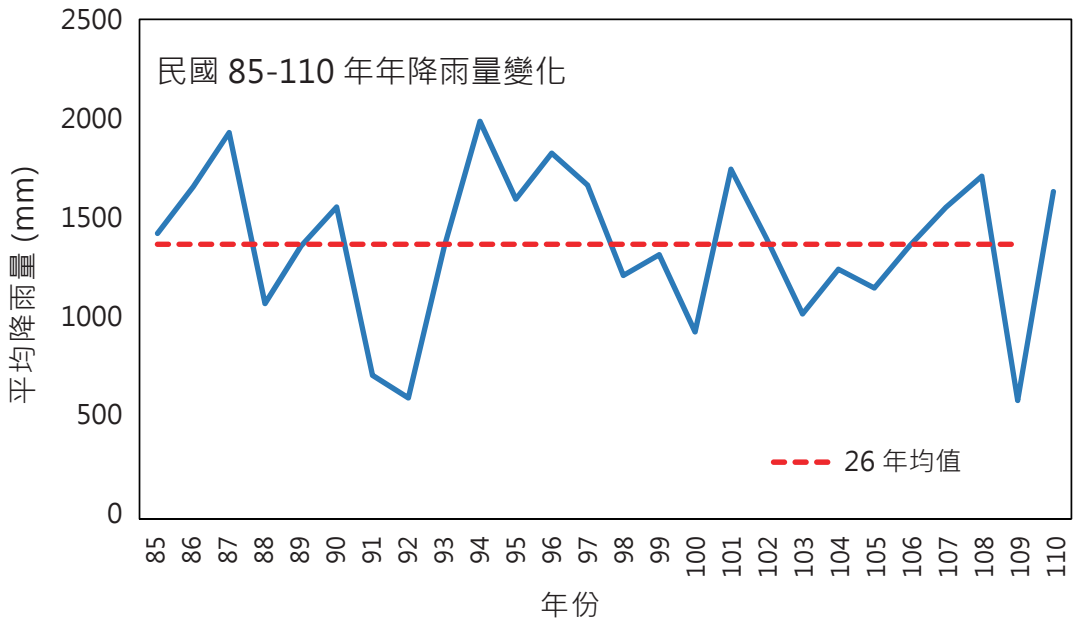
## 第一章 農業環境

### 一、轄區氣候

依據設於本場農業氣象觀測站記錄資料，自 85 至 110 年之年均溫介於 22.8-24.1°C，26 年觀測期間均值為 23.4°C，其中每年最高月均溫出現在 7 月 (29°C)，最低出現在 1 月 (16.4°C)。自 104 年起，已連續 7 年年均溫高於觀測均值，較均值增加 0.31-0.70°C，夏季 (6-8 月) 溫度較 26 年夏季均值增加 0.4°C，冬季 (12-2 月) 溫度增加 0.5°C，顯示夏季、冬季溫度及年均溫有日益增加的趨勢。

雨量主要分布在 5-9 月，來源是梅雨及颱風等熱帶系統，占全年總雨量 78% (平均年雨量 1,374.6 毫米)，其中 98 年 8 月莫拉克颱風、104 年 8 月蘇迪勒颱風、105 年 9 月梅姬颱風及 9 月風災雨害、107 年 0823 熱帶低壓水災均造成重大災損。109 年是觀測期間最乾年份，農委會因梅雨、颱風減少而造成下半年度水情嚴峻，旱象持續影響至 110 年上半年，農委會因而啟動多次高溫乾旱農業天然災害現金救助，極端降雨似已開始影響農業生產。





## 二、轄區河流及土壤

轄區丘陵與台地皆自北向南走向，河流即自東而西，由北向南計有大安溪、大甲溪、大肚溪及濁水溪。大安溪位於本場轄區及苗栗縣之交界處，在臺中市區域內之部分並不廣闊，流經臺中市和平區、東勢區、后里區、外埔區、大甲區、大安區，在大安區流入臺灣海峽，流域面積 758.47 平方公里。大甲溪發源於中央山脈，流經南投縣仁愛鄉、臺中市和平區、東勢區、新社區、石岡區、豐原區、后里區、神岡區、外埔區、大甲區、清水區及大安區等 12 行政區，流域面積 1,235.73 平方公里。大肚溪上游為北港溪與眉溪，在上中游匯合稱為烏溪，流經南投縣埔里鎮、國姓鄉、草屯鎮，臺中市霧峰區、烏日區、大肚區、龍井區及彰化縣芬園鄉、彰化市、和美鎮、伸港鄉等，在臺中市龍井區及彰化縣伸港鄉之間流入臺灣海峽，流域面積 2,025.6 平方公里。濁水溪是由上游濁水、丹大、群大及陳有蘭諸溪匯合而成，流經南投縣信義鄉、仁愛鄉、魚池鄉、水里鄉、名間鄉、集集鎮、鹿谷鄉、竹山鎮及彰化縣田中鎮、二水鄉、溪州鄉、竹塘鄉、大城鄉，在彰化縣大城鄉與雲林縣麥寮鄉之間入海，流域面積 3,156.9 平方公里；濁水溪屢次改變流路，曾於福興鄉流入臺灣海峽，舊濁水溪（現稱東螺溪）則流經彰化縣溪州鄉、北

斗鎮、田尾鄉、埤頭鄉、二林鎮、溪湖鎮、埔鹽鄉、福興鄉等地。

區內土壤依其沖積物來源與沉積方式不同，彰化縣分有砂頁岩及粘板岩混合沖積土、粘板岩新沖積土與粘板岩老沖積土等三大類，大肚溪所帶來之沖積物以砂頁岩風化物之成分居多，彰化縣北角地區（自洋子厝溪以北至大肚溪南岸）是砂頁岩及粘板岩混合沖積土，呈中性至微酸性反應。粘板岩新沖積土，係為濁水溪新沖積物沉積而成，呈石灰質反應及中鹼性土壤反應，零星分布於洋子厝溪以南至濁水溪北岸之低窪地區或濁水溪新舊河床地。粘板岩老沖積土係為濁水溪老沖積物沉積而成，含石灰結核，呈中鹼性反應，占自洋子厝溪以南至濁水溪北岸廣大面積之大部分。臺中市與南投縣平地有紅壤、砂頁岩非石灰性老沖積土、砂頁岩非石灰性新沖積土、粘板岩非石灰性沖積土及粘板岩石灰性沖積土等五類。彰化縣除八卦台地地區，皆屬鹼性土壤；臺中市與南投縣全區以酸性土壤為大宗，臨海鄉鎮部分土壤呈中性至微鹼性反應。

### 三、轄區耕地與農業勞動力

轄區涵蓋臺中市、彰化縣及南投縣，由低、中、高海拔的豐富地理環境，形成產業多元且具特色的中部農業，如「沿海」的特作雜糧，「平地」的水稻、大宗蔬菜、熱帶果樹、切花及苗木，「淺山」的亞熱帶與早收溫帶果樹、夏季果菜，以及「高冷地」的溫帶果樹與高山葉菜等，是臺灣重要農業生產地區。110年轄區三縣市耕地面積合計163,414公頃，較85年的194,966公頃衰減16.2%。臺中、彰化及南投等三縣市耕地面積減少幅度介於11.1-25.2%，以臺中市減少15,484公頃(25.2%)最多，顯示臺中市的都市發展已明顯影響農業耕作面積。



本場轄區 85 與 110 年之耕地面積 ( 公頃 ) 及其差異

年	臺中市	彰化縣	南投縣	合計
85 <sup>a</sup>	61,517	67,059	66,390	194,966
110 <sup>b</sup>	46,033	58,347	59,034	163,414
差異	15,484	8,712	7,356	31,552
(%)	25.2	13.0	11.1	16.2

<sup>a</sup> 依據臺灣省政府農林廳 86 年 6 月出版之臺灣農業年報；臺中市資料係當年臺中縣與(舊)臺中市合計資料。

<sup>b</sup> 依據農委會 111 年 7 月出版之農業統計年報。

109 年轄區三縣市農家人口數合計 695,552 人，較 85 年的 1,086,877 人衰減 36.0%。三縣市均呈現相當高的減少趨勢，幅度介於 24.2-42.2%，以彰化縣減少 20.9 萬餘人最多，臺中市及南投縣則分別減少 8.2 萬及 9.8 萬餘人。因此轄區三縣市的農家人口數，經過 25 年呈現嚴重減少情形，已造成相當的人力缺乏與農業缺工現象，亟需新農民的培育及人力活化。因此，本場近年致力培育青年農民，102 至 110 年已輔導轄區 89 位百大青農及 5,111 位在地青年農民。另一方面，藉由培訓農業人力團農業師傅，活化運用多元人力；導入省工農機設備及建立農機共享平台，提供人機協同農事服務；規劃人力調度單位、建置人力資料庫及媒合調度機制等，改善農業缺工並穩定農業勞動市場需求。

本場轄區 85 與 109 年之農家人口數及其差異

年	臺中市	彰化縣	南投縣	合計
85 <sup>a</sup>	340,484	512,142	234,251	1,086,877
109 <sup>b</sup>	258,076	302,176	135,300	695,552
差異	82,408	209,966	98,951	391,325
(%)	24.2	41.0	42.2	36.0

<sup>a</sup> 依據臺灣省政府農林廳 86 年 6 月出版之臺灣農業年報。

<sup>b</sup> 依據農委會 111 年 7 月出版之農業統計年報 ( 農家人口數統計為 109 年資料 )。

## 第二章 主要作物與產業概況

### 一、水稻作物概況

中彰投地區 110 年之水稻面積兩期作合計 67,380 公頃，占全臺水稻總面積之 30.1%；產量 493,968 公噸，占全臺稻米產量之 31.6%，其中彰化縣為縣市中栽培面積最大者（占全臺 21.0%）。中彰投地區水稻一期作面積 34,953 公頃，二期作面積 32,430 公頃，若以縣市分，臺中市兩期作共 16,183 公頃，彰化縣兩期作 47,113 公頃，南投縣兩期作 4,084 公頃。種類方面，本區之稻米種類多元，稞稻、秈稻、糯稻在此區皆有生產，稞稻面積為 59,555 公頃，占全臺稞稻面積的 28.8%，主要栽培品種為‘台南 11 號’、‘台稞 9 號’及‘台中 192 號’；秈稻面積約為 4,159 公頃（軟秈稻 4,073 公頃，硬秈稻 86 公頃），占全臺秈稻面積的 53.9%，軟秈稻主要栽培品種為‘台中秈 10 號’，硬秈稻主要栽培品種則為‘台中秈 17 號’；糯稻面積約為 3,666 公頃（長糯 3,429 公頃，圓糯 237 公頃），占全臺糯稻面積的 38.5%，長糯主要栽培品種為‘台中秈糯 2 號’，圓糯則是‘台稞糯 3 號’。中彰投地區不只稞稻為全臺重要來源，秈稻與長糯的生產更占全臺面積超過 50%，可見中彰投地區對國內多元米食的生產具有重要的地位。

自 80 年代至今，全臺主要水稻的栽培種類以稞稻為最大宗，其次是軟秈稻與秈糯稻。稞稻品種方面，85-95 年間以‘台稞 8 號’與‘台農 67 號’為面積最大者，96 年之後逐漸被高產之‘台南 11 號’所取代，迄今‘台南 11 號’無論是在全臺或本場轄區，都是主流品種。本場育成‘台稞 9 號’具優良的食味品質，自 80 年代至今，於本場轄區都在前 5 大栽培品種之中，占有重要地位。秈稻方面，‘台中秈 10 號’自 80 年代起至今一直都是秈稻的第一栽培品種，且在彰化縣一直是僅次於‘台南 11 號’的最重要品種。至於秈糯稻，是彰化縣重要的產業，100 年以前主要品種為‘台中秈糯 1 號’，100 年以後‘台中秈糯 2 號’則取而代之，同時也是優良水稻推廣品種中唯一的秈糯稻。



農委會為提高國產稻米品質及稻米產業競爭力，建立以集團契作及產銷一體的營運機制與品牌的行銷模式，成立「稻米產銷契作集團產區」，全臺目前共 75 個營運主體，而每年評選績優及優良者 10 席，其中本場轄內即占 4 席（壽米屋企業、億東企業、霧峰區農會及草屯鎮農會），其生產的優質稻米，在精饌米獎等米質競賽屢獲佳績。

中彰投地區 85-110 年前 5 大栽培面積之水稻品種

年度	臺中市	彰化縣	南投縣	中彰投合計
85-90	1. 台農67號 2. 台稈8號 3. 台稈9號 4. 台稈16號 5. 台稈14號	1. 台農67號 2. 台中秈10號 3. 台稈9號 4. 台中秈糯1號 5. 台稈8號	1. 台稈8號 2. 台稈9號 3. 台稈2號 4. 台中秈10號	1. 台農67號 2. 台中秈10號 3. 台稈8號 4. 台稈9號 5. 台中秈糯1號
91-95	1. 台稈8號 2. 台稈16號 3. 台農67號 4. 台稈9號 5. 台稈14號	1. 台農67號 2. 台中秈10號 3. 台稈8號 4. 台稈9號 5. 台中秈糯1號	1. 台稈8號 2. 台稈9號 3. 台南11號 4. 台中秈10號	1. 台稈8號 2. 台農67號 3. 台中秈10號 4. 台稈16號 5. 台稈9號
96-100	1. 台南11號 2. 台稈16號 3. 台中192號 4. 台稈8號 5. 台農71號	1. 台南11號 2. 台中秈10號 3. 台稈9號 4. 台中192號 5. 台中秈糯1號	1. 台南11號 2. 台稈9號 3. 台中192號 4. 台中秈10號 5. 台稈16號	1. 台南11號 2. 台中秈10號 3. 台稈9號 4. 台中192號 5. 台稈16號
101-105	1. 台南11號 2. 台農71號 3. 台稈16號 4. 台中192號 5. 台稈9號	1. 台南11號 2. 台中秈10號 3. 台中秈糯2號 4. 台稈9號 5. 台中192號	1. 台南11號 2. 台稈9號 3. 台中秈10號 4. 台中192號 5. 台農77號	1. 台南11號 2. 台中秈10號 3. 台稈9號 4. 台中192號 5. 台中秈糯2號
106-110	1. 台南11號 2. 台農71號 3. 台中192號 4. 台稈16號 5. 台稈糯3號	1. 台南11號 2. 台中秈10號 3. 台中秈糯2號 4. 台稈9號 5. 台中192號	1. 台南11號 2. 台稈9號 3. 台中秈10號 4. 台中192號 5. 台農81號	1. 台南11號 2. 台中秈10號 3. 台中秈糯2號 4. 台稈9號 5. 台中192號

## 二、雜糧作物概況：

中彰投地區 110 年之雜糧栽培面積為 7,304 公頃，占全國 9.9%，產量 104,162 公噸，占全國 18.1%，主要分布於砂質、砂質壤土、壤土地區。栽培分布方面，彰化縣占 74%、臺中市占 21%，南投縣僅占約 5%。彰化縣以臨海鄉鎮為主要栽培區，另臺中市以大肚山紅土地區為主，管理屬於看天田栽培模式。中彰投地區雜糧栽培總面積自 85 年 11,518 公頃降至 101 年 6,128 公頃，主因為進口雜糧價格便宜、休耕制度、人口老化、生產調製烘乾省工機具不普及等，導致減少 5,390 公頃。但自 102 年起政府推動稻田多元利用計畫，取消雙期可連續休耕制度，雜糧種植面積回升至 7,571 公頃，增加 24%。由轄區內 85-110 年前 5 大栽培面積雜糧種類變化(如下表)，可以發現主要雜糧作物種類為落花生、甘藷、山藥、胡麻、小麥、薏苡等作物，其中落花生面積 3,359 公頃占全國 17%，主要品種以油豆型(‘台南選 9 號’及地方種)為主，占全國油豆型 90% 以上，分布於彰化縣二林、大城、芳苑、伸港等鄉鎮及臺中市大肚山地區，另甘藷面積為 2,439 公頃占全國 25%，主要分布於彰化縣大城、福興及臺中市大肚山區(紅土甘藷)。全國小麥生產面積 2,026 公頃，扣除金門 1,742 公頃，轄區面積 284 公頃，占全臺 62%，主要分布於彰化縣大城及臺中市大雅等；轄區內其他特色作物山藥主要分布於彰化縣芳苑(人參山藥)及南投縣名間，面積 346 公頃(占全國 74.7%)；薏苡主要分布於彰化縣二林及臺中市大雅，面積 58.91 公頃(占全國 59%)；蕎麥主要分布於彰化縣二林，面積 113 公頃(占全國 28%)；另因 103 年起推行「再生稻田轉作雜糧作物及沿海地區耕作調整之研究」，轄區臨海鄉鎮大豆生產面積有逐年增加趨勢。

中彰投地區 85-110 年前 5 大栽培面積之雜糧種類

年度	作物種類
85-90	落花生、甘藷、胡麻、薏苡、山藥
91-95	落花生、甘藷、山藥、胡麻、薏苡
96-100	落花生、甘藷、山藥、胡麻、小麥
101-105	落花生、甘藷、山藥、胡麻、薏苡
106-110	落花生、甘藷、山藥、胡麻、小麥



中彰投地區 85-110 年各縣市前 5 大栽培面積之雜糧種類

年度	臺中市	彰化縣	南投縣
85-90	甘藷、落花生、芝麻、小麥、蕙苡	落花生、甘藷、芝麻、蕙苡、蕎麥	山藥、甘藷、蕙苡、落花生、芝麻
91-95	甘藷、落花生、芝麻、小麥、蕙苡	落花生、甘藷、芝麻、山藥、蕙苡	山藥、甘藷、蕙苡、落花生、芝麻
96-100	甘藷、落花生、芝麻、小麥、蕙苡	落花生、甘藷、山藥、芝麻、蕙苡	山藥、甘藷、落花生、蕙苡、芝麻
101-105	甘藷、落花生、小麥、芝麻、大豆	落花生、甘藷、山藥、小麥、大豆	山藥、甘藷、落花生、蕙苡、芝麻
106-110	甘藷、落花生、小麥、芝麻、大豆	落花生、甘藷、山藥、小麥、蕎麥	山藥、甘藷、落花生、蕙苡、紅豆

### 三、蔬菜作物概況

中彰投地區 85-110 年間蔬菜栽培面積由 33,683 公頃呈現逐年遞減的趨勢，26 年間栽培面積減少近 30%，而產量則微減少 4.6%，顯示單位面積產量的提升。依據農業統計年報數據，110 年栽培種植面積為 24,853 公頃，占全國蔬菜總種植面積之 17.5%，生產量達 571,355 公噸，占全國蔬菜總生產量之 21.8%，為重要蔬菜生產地區。因區內地形豐富兼具溫帶及亞熱帶氣候特性，栽培樣態及種類多樣化，栽培模式可分為冬季裡作、周年栽培、輪作及與一或二期水稻輪作。轄區內 85-110 年之前 5 大栽培面積種類變化，可見主要作物變化不大，依栽培面積前 5 大蔬菜依序為竹筍、蔥、茭白筍、甘藍及花椰菜，而豌豆、茭白筍、韭菜、花椰菜及蔥分別占全國栽培面積之 90%、83%、65%、60% 及 47% (以 110 年栽培面積計算)，為中部地區重要蔬菜。此外，臺中市的芋與西瓜、彰化縣的胡蘿蔔及南投縣的夏季菜豆與番茄都為當地特色產業。

隨著經濟發展，中部蔬菜產業結構亦順應時代而轉變，經由時間、經營及技術的累積，形成栽培種類繁多且複作指數高特有的蔬菜栽培模式，如夏季高冷地區設施介質耕栽培、冬季裡作大宗蔬菜及設施水耕生產等。另中部地區蔬菜專業產銷班數量多達 353 班，占全國之 2 成，其中 40% 分布於彰化縣、36.8% 分布在南投縣、23.2% 分布於臺中市。



中彰投地區 85-110 年前 5 大栽培面積之蔬菜種類

年度	種類
85-90	竹筍、甘藍、茭白筍、西瓜、花椰菜
91-95	甘藍、竹筍、茭白筍、花椰菜、西瓜
96-100	竹筍、茭白筍、甘藍、花椰菜、蔥
101-105	竹筍、蔥、茭白筍、甘藍、花椰菜
106-110	竹筍、蔥、茭白筍、甘藍、花椰菜

中彰投地區 85-110 年各縣市前 5 大之蔬菜種類

年度	臺中市	彰化縣	南投縣
85-90	竹筍、西瓜、馬鈴薯、甘藍、芋	甘藍、西瓜、花椰菜、毛豆、豌豆	竹筍、茭白筍、甘藍、蘿蔔、薑
91-95	竹筍、西瓜、甘藍、芋、馬鈴薯	甘藍、西瓜、毛豆、花椰菜、蔥	竹筍、茭白筍、甘藍、四季豆、食用番茄
96-100	竹筍、甘藍、芋、馬鈴薯、西瓜	甘藍、花椰菜、蔥、西瓜、韭菜	竹筍、茭白筍、甘藍、四季豆、食用番茄
101-105	竹筍、芋、甘藍、馬鈴薯、西瓜	蔥、花椰菜、甘藍、胡蘿蔔、韭菜	竹筍、茭白筍、甘藍、四季豆、絲瓜
106-110	竹筍、芋、馬鈴薯、甘藍、西瓜	蔥、甘藍、花椰菜、胡蘿蔔、韭菜	竹筍、茭白筍、甘藍、四季豆、食用番茄

#### 四、果樹作物概況

中彰投地區因地理條件特殊，從低海拔到高山之環境，果樹種類繁多，除葡萄、梨、甜柿、水蜜桃、蘋果、李及梅等溫帶果樹外，荔枝、龍眼、椪柑、桶柑、茂谷柑、柳橙、文旦柚、白柚、西施柚、枇杷、番石榴、百香果及紅龍果等亞熱帶與熱帶果樹均有種植。110 年栽培總面積 49,877 公頃占國內果樹種植面積 27.6%，產量 615,556 公噸占國內果樹產量 24.9%，產值 387.4 億元占國內果樹產值 38.3%。葡萄、甜柿、梨、李、桃及梅等，栽培於臺中及南投等海拔較高區域，而葡萄因產期調節技術研發，在彰化平原地區亦大面積種植。亞熱帶及熱帶果樹如荔枝、龍眼、椪柑、番石榴及紅龍果等，則種於彰化、南投及臺中低海拔地區。轄區內特色作物為枇杷 (占全國種植面積 86.9%)、百香果 (占全國種植面積 77.7%)、葡萄 (占全國種植



面積 81.1%)、柿 (占全國種植面積 72.3%)、梨 (占全國種植面積 68.5%)、桃 (占全國種植面積 66.9%)。

中彰投地區在 85-110 年間果樹栽培面積由 66,833 公頃漸減至 49,877 公頃，減少 25.4%。減幅較大的為梅栽培面積減少 5,063 公頃，梨減少 4,044 公頃。柿栽培面積增加 2,947 公頃為近 30 年來中部地區栽培面積增幅最大的果樹。轄區內 85-110 年前 5 大栽培面積果樹種類變化 (如下表)，可以發現中部地區果樹栽培有由溫帶果樹逐漸轉向亞熱帶果樹趨勢。

中彰投地區 85-110 年前 5 大栽培面積之果樹種類

年度	種類
85-90	梨、梅、荔枝、龍眼、香蕉
91-95	梨、荔枝、龍眼、香蕉、梅
96-100	梨、荔枝、龍眼、香蕉、柿
101-105	龍眼、荔枝、香蕉、柿、梨
106-110	龍眼、荔枝、香蕉、柿、梨

中彰投地區 85-110 年各縣市前 5 大栽培面積之果樹種類

年度	臺中市	彰化縣	南投縣
85-90	梨、椪柑、龍眼、荔枝、桃	葡萄、番石榴、荔枝、龍眼、鳳梨	梅、香蕉、荔枝、龍眼、鳳梨
91-95	梨、龍眼、荔枝、椪柑、柿	葡萄、番石榴、荔枝、龍眼、鳳梨	梅、香蕉、荔枝、龍眼、鳳梨
96-100	梨、柿、龍眼、荔枝、椪柑	葡萄、番石榴、荔枝、龍眼、楊桃	香蕉、梅、荔枝、龍眼、鳳梨
101-105	梨、柿、龍眼、荔枝、椪柑	葡萄、番石榴、荔枝、龍眼、紅龍果	香蕉、荔枝、梅、龍眼、鳳梨
106-110	梨、柿、龍眼、荔枝、椪柑	番石榴、葡萄、荔枝、龍眼、紅龍果	香蕉、荔枝、龍眼、鳳梨、梅

## 五、花卉與觀賞植物概況

臺灣近 26 年來花卉與觀賞植物之栽培面積呈現成長趨勢，由 85 年 9,968 公頃增加至 110 年 14,466 公頃，增加 45%；其中，中彰投地區之栽培面積於 85 至 110 年間亦呈穩健成長，由 85 年 6,209 公頃增加至 110 年 8,415 公頃，增加 35.5%。整體產值亦呈增長至 110 年達新臺幣 85 億元，顯示花卉與觀賞植物已隨精神生活與生活美學的需求，逐漸成為重要的生活必需農產品。

中彰投地區因地理與歷史發展，向來為臺灣花卉與觀賞植物之生產基地，依據 110 年農業統計年報資料，生產面積達全國 58.2%，在切花類、玉蘭花、蘭花、球根類、種籽類、苗圃類及盆花類共 7 大類花卉作物中，以苗圃類(9,666 公頃)、切花類(2,897 公頃)、盆花類(1,092 公頃)及蘭花(745 公頃)為大宗，分別占全國之 61.0%、59.6%、53.5% 及 26.9%，亦突顯出中彰投地區花卉產業之重要性。

切花類多個品項亦均為全國栽培面積之冠，如大理花(3 公頃占 100%)、菊花(555 公頃占 96.7%)、百合(349 公頃占 92.6%)、非洲菊(54 公頃占 97.6%)、香石竹(45 公頃占 88.8%)、玫瑰花(118 公頃占 75.1%)、唐菖蒲(62 公頃占 66.8%)、文心蘭(130 公頃占 51.0%)及洋桔梗(38 公頃占 38.5%)，均為中彰投地區之代表性切花。其中，文心蘭、洋桔梗及火鶴花為外銷日本主力切花，其餘內銷切花經採收與理貨後，主要分送至臺北、臺中、彰化、臺南及高雄 5 個拍賣場銷售，亦有少量採訂貨制，且於新冠肺炎疫情期間發展電商及超市等新通路。

此外，馬拉巴栗為重要外銷觀賞作物，於農業統計年報中歸於苗圃類，面積約為 100 公頃，亦為中彰投地區重要外銷景觀苗木，彰化縣占全國產量 71.0%，幾乎全部外銷。

在 85-110 年近 26 年間，由轄區內前 5 大栽培面積之花卉與觀賞植物種類排名變化可知，苗圃類與菊花仍占栽培面積之大宗，唐菖蒲於 15 年前快速縮減，取而代之的是玫瑰花及後續的蘭花，而盆花則穩占第 3 位，且栽培面積逐年穩健成長。



中彰投地區 85-110 年前 5 大栽培面積之花卉與觀賞植物種類

年度	種類
85-90	苗圃、菊花、唐菖蒲、百合、盆花
91-95	苗圃、菊花、唐菖蒲、盆花、百合
96-100	苗圃、菊花、盆花、百合、玫瑰花
101-105	苗圃、菊花、盆花、百合、蘭花
106-110	苗圃、菊花、盆花、百合、蘭花

中彰投地區 85-110 年各縣市前 5 大栽培面積之花卉及觀賞植物種類

年度	臺中市	彰化縣	南投縣
85-90	唐菖蒲、苗圃、百合、盆花、蘭花	苗圃、菊花、唐菖蒲、盆花、玫瑰花	苗圃、玫瑰花、百合、大理花、蘭花
91-95	唐菖蒲、苗圃、百合、蘭花、文心蘭	苗圃、菊花、盆花、唐菖蒲、香石竹	苗圃、玫瑰花、百合、盆花、大理花
96-100	苗圃、百合、唐菖蒲、蘭花、文心蘭	苗圃、菊花、盆花、香石竹、唐菖蒲	苗圃、玫瑰花、盆花、蘭花、百合
101-105	苗圃、百合、唐菖蒲、文心蘭、蘭花	苗圃、菊花、盆花、洋桔梗、香石竹	苗圃、玫瑰花、蘭花、盆花、百合
106-110	苗圃、百合、文心蘭、蘭花、唐菖蒲	苗圃、菊花、盆花、非洲菊、洋桔梗	苗圃、百合、蘭花、玫瑰花、盆花

# 第參篇 歷任場長與單位主管

## 第一章 歷任場長簡歷 (自首任迄今)

任期	姓名	學歷	最高及格考試或合格訓練	服務期間
第一任	三輪幸助	日本東京帝國大學 法律科		13年-16年
第二任	末永仁	日本九州大分縣三重 農學校		16年-28年
第三任	林四郎	日本北海道帝國大學 農學科		28年-35年
第四任	王明鏡	日本東京農業大學		35年12月- 36年7月
第五任	羅次卿	中國南京金陵大學 農學院		36年8月- 38年9月
第六任	葉啟模	日本東京農業大學 農學部		38年9月- 39年11月
第七任	王祖濤	臺北帝國大學理 農學部		39年11月- 63年11月
第八任	蘇匡基	國立臺灣大學農藝系		63年11月30日- 71年10月12日
第九任	謝順景	日本北海道大學 農學部研究所博士	第2屆就業考試農 藝科考試	72年1月27日- 82年7月15日
第十任	林俊義	美國普渡大學 植病研究所博士	63年專門職業技術 人員技師高考植物 病蟲害技師	82年7月27日- 84年8月6日
第十一任	陳榮五	國立臺灣大學 園藝學系博士	56年經建特考園藝 科考試	84年8月7日- 99年7月15日
第十二任	張致盛	國立中興大學 園藝學系博士	98年薦任公務人員 晉升簡任官等訓練	99年7月16日- 103年3月17日
第十三任	林學詩	荷蘭瓦赫寧根農業大學 植物育種系博士	94年薦任公務人員 晉升簡任官等訓練	103年6月26日- 108年5月14日
第十四任	李紅曦	國立臺灣大學 園藝學系碩士	96年薦任公務人員 晉升簡任官等訓練	108年6月4日 迄今



## 第二章 歷任單位主管簡歷 (自85年接續)

職稱	姓名	學歷	最高及格考試或合格訓練	服務期間
副場長	林信山	國立中興大學植物學系博士	57年高考植物病蟲害病理組	85年10月30日-88年1月15日
副場長	張正英	國立中興大學中國文學系	69年臺灣省各機關職位分類職位公務人員升等考試	88年1月22日-98年7月15日
副場長	張致盛	國立中興大學園藝系博士	98年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	98年8月25日-99年7月15日
副場長	高德錚	國立臺灣大學農藝學系博士	72年專門職業及技術人員高等考試農藝技師	99年7月26日-106年7月15日
副場長	洪梅珠	日本北海道大學農學研究科博士	70年公務人員高等考試農藝	106年7月16日迄今
秘書	邱建中	美國愛達荷大學植物所碩士	58年公務人員高等考試農藝	85年2月17日-93年6月30日
秘書	洪梅珠	日本北海道大學農學研究科博士	70年公務人員高等考試農藝	93年7月9日-106年7月15日
秘書	蕭政弘	國立中興大學園藝學系博士	106年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	106年8月21日迄今
作物改良課課長	黃勝忠	美國內布拉斯加大學農藝研究所博士	84年臺灣省政府暨所屬各機關學校公務人員升等考試農藝	84年5月30日-89年12月31日
作物改良課課長	洪梅珠	日本北海道大學農學研究科博士	70年公務人員高等考試農藝	90年1月1日-93年7月8日
作物改良課課長	張致盛	國立中興大學園藝學系博士	98年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	93年7月12日-98年8月24日
作物改良課課長	邱禮弘	國立中興大學園藝學系博士	83年專門職業及技術人員高等考試園藝技師	98年9月7日-100年6月30日
作物改良課課長	魏芳明	國立中興大學園藝學系碩士	90年中央各機關公務人員薦任升等考試農業技術	100年7月1日-102年5月15日
作物改良課課長	蕭政弘	國立中興大學園藝學系博士	106年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	102年5月16日-106年8月20日
作物改良課課長	楊嘉凌	國立中興大學農藝學系博士	107年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	106年8月22日-108年8月15日

職稱	姓名	學歷	最高及格考試或合格訓練	服務期間
作物改良課課長	陳裕星	英國雷汀大學農藝學系博士	110年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	108年8月19日迄今
作物環境課課長	陳慶忠	國立中興大學植物病理學系博士	54年公務人員高等考試植物病蟲害昆蟲組	76年2月23日-97年1月16日
作物環境課課長	白桂芳	國立中興大學昆蟲學系博士	99年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	97年1月22日-109年11月18日
作物環境課課長	田雲生	國立中興大學生物產業機電工程學系博士	109年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	109年11月19日迄今
農業推廣中心主任	高德錚	國立臺灣大學農藝學系博士	72年專門職業及技術人員高等考試農藝技師	80年10月28日-91年5月1日
農業推廣課課長	高德錚	國立臺灣大學農藝學系博士	72年專門職業及技術人員高等考試農藝技師	91年5月2日-99年7月25日
農業推廣課課長	林錦宏	亞洲理工學院農業暨食品工程系碩士	64年專門職業及技術人員高等考試森林技師	99年7月26日-105年2月15日
農業推廣課課長	楊宏瑛	國立中興大學園藝學系博士	96年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	105年8月4日-108年8月7日
農業推廣課課長	楊嘉凌	國立中興大學農藝學系博士	107年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	108年8月16日迄今
埔里分場主任	林天枝	臺灣省立臺中高級農業職業學校	56年公務人員高等考試農業推廣	87年9月2日-92年9月3日
埔里分場主任	魏芳明	國立中興大學園藝學系碩士	90年中央各機關公務人員薦任升官等考試農業技術	93年1月20日-99年2月5日
埔里分場分場長	魏芳明	國立中興大學園藝學系碩士	90年中央各機關公務人員薦任升官等考試農業技術	99年2月6日-100年6月30日
埔里分場分場長	蔡宜峯	國立中興大學土壤環境科學系博士	94年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	100年7月1日-106年1月11日
埔里分場分場長	陳俊位	國立中興大學植物病理學系博士	105年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	106年1月18日-109年11月18日
埔里分場分場長	白桂芳	國立中興大學昆蟲學系博士	99年薦任公務人員晉升簡任官等訓練	109年11月19日迄今



職稱	姓名	學歷	最高及格考試或合格訓練	服務期間
總務室主任	金松坡	政治作戰學校 政治系	70年特種考試退除役軍人轉任公務人員考試乙等考試	78年3月10日- 91年5月1日
行政室主任	金松坡	政治作戰學校 政治系	70年特種考試退除役軍人轉任公務人員考試乙等考試	91年5月2日- 99年2月5日
秘書室主任	金松坡	政治作戰學校 政治系	70年特種考試退除役軍人轉任公務人員考試乙等考試普通行政	99年2月6日- 102年1月15日
秘書室主任	陳美瑾	國立空中大學 商學系	88年中央暨地方機關公務人員薦任升等考試一般行政	103年6月17日 迄今
會計室主任	劉光華	私立中國文化大學 會計系	78年公務人員高等考試會計審計	84年10月12日- 93年5月2日
會計室主任	陳翠如	國立空中大學 商業會計系	75年特種考試臺灣省基層公務人員考試乙等考試	93年5月3日- 98年1月12日
會計室主任	陳美瑾	國立空中大學 商學系	88年中央暨地方機關公務人員薦任升等考試一般行政	98年3月10日- 100年1月18日
會計室主任	蔡偉明	國立中興大學 會計學系	78年公務人員高等考試會計審計	100年1月19日- 101年6月28日
主計室主任	謝瑞美	國立空中大學 商學系	84年中央暨地方機關公務人員薦任升等考試會計審計	101年6月29日- 103年7月17日
主計室主任	吳佩芳	私立逢甲大學 經營管理系碩士	84年中央暨地方機關公務人員薦任升等考試會計審計	103年7月18日- 104年12月8日
主計室主任	林碧卿	國立中興大學 企業管理學系	80年公務人員高等考試二級考試稅務行政	104年12月9日- 106年3月9日
主計室主任	柯淑婉	國立屏東科技大學 財務金融研究所碩士	88年公務人員高等考試三級考試財稅行政	106年6月1日 迄今
人事室主任	朱孝茂	湖南省育德中學	62年退除役乙等特考人事行政	80年3月20日- 86年5月9日
人事室主任	陳建成	私立東海大學 公共行政學系碩士 學分班	82年中央暨地方機關公務人員薦任升等考試人事行政	86年7月1日- 96年5月31日



職稱	姓名	學歷	最高及格考試或合格訓練	服務期間
人事室主任 (兼辦政風)	洪美裕	私立淡江大學 中文系	77年公務人員高等 考試人事行政	96年8月27日- 103年2月25日
人事室主任 (兼辦政風)	賴小娟	私立逢甲大學 公共政策研究所碩士	92年中央暨地方機 關公務人員薦任升 等考試	103年3月14日- 108年8月29日
人事室主任 (兼辦政風)	何旻叡	國立中興大學 台灣文學與跨國文 化研究所碩士	96年公務人員升官 等考試薦任考試矯 正科	108年9月16日- 109年10月27日
人事室主任	蕭編交	國立彰化師範大學 商業教育學系碩士	84年特種考試臺灣 省基層公務人員考 試乙等考試	109年11月11日- 109年12月9日
人事室主任 (兼辦政風)	周劉彥均	私立義守大學 工業工程與管理學 系	101年公務人員特 種考試原住民考試 三等考試人事行政	109年12月15日 迄今
政風室主任	蕭天麟	私立中華工專 電機科	73年特種考試法務 部調查局調查人員 考試乙等考試安全 保防及人事查核人 員	84年5月10日- 92年7月14日
政風室主任	張俊哲	國立政治大學 附設空中行政專科 進修補習學校行政 科二專	76年特種考試法務 部調查局調查人員 考試乙等考試調查 人員	92年7月15日- 95年11月30日