

## 壹、嘉義縣現況分析

### 一、自然環境

#### (一) 地理

嘉義縣位於臺灣中南部，東接南投縣、高雄市，西瀕臺灣海峽，南毗臨臺南市，北臨雲林縣，境內並環繞嘉義市，總面積達1903.6367平方公里。在行政區域上劃分為2市(太保、朴子)、2鎮(布袋、大林)、14鄉(民雄、溪口、新港、六腳、東石、義竹、鹿草、水上、中埔、竹崎、梅山、番路、大埔、阿里山)，計18個鄉(鎮、市)，如下表1所示。

表1 嘉義縣18鄉(鎮、市)基本資料

鄉(鎮、市)	分區	面積/km <sup>2</sup>	村里數	人口數
太保市	海線	66.8964	18	38,774
朴子市	海線	49.5737	27	40,920
布袋鎮	海線	61.7307	23	25,204
大林鎮	山線	64.1663	21	29,871
民雄鄉	山線	85.4969	28	70,266
溪口鄉	山線	33.0463	14	13,619
新港鄉	山線	66.0495	23	30,472
六腳鄉	海線	62.2619	25	21,470
東石鄉	海線	81.5821	23	23,329
義竹鄉	海線	79.2925	22	17,111
鹿草鄉	海線	54.3151	15	14,539
水上鄉	山線	69.1198	26	48,107
中埔鄉	山線	129.5016	22	43,202
竹崎鄉	山線	162.2256	24	33,892
梅山鄉	山線	119.7571	18	18,129

鄉(鎮、市)	分區	面積/km <sup>2</sup>	村里數	人口數
番路鄉	山線	117.5269	11	11,025
大埔鄉	山線	173.2472	5	4,503
阿里山鄉	原住民鄉	427.8471	12	5,411

資料來源：嘉義縣民政處(111年7月)

依據表 1 統計資料顯示，轄內行政轄區人口數以民雄鄉 70,266 人為最多，占全縣人口 14.35%，其次為水上鄉 48,107 人占 9.82%以及中埔鄉 43,202 人，占 8.84%，而大埔鄉 4,503 人為最少，占全縣人口之 0.91%。各行政區地理位置如下圖 1 所示。



圖 1 嘉義縣行政區域圖

## (二) 水文

嘉義縣主要河川包括北港溪、朴子溪、八掌溪(河川基本資料如表 2 所示)，全縣平原面積佔 81,048 公頃，丘陵面積佔 42,720 公頃，山地面積佔 66,596 公頃，其中丘陵區坡度約 1/800 至 1/1,000、山區坡度則平均在 55 度以上。轄內河川受到地形影響，均由東向西流至台灣海峽出海。

表2 本線主要河川基礎資料

河川名稱	八掌溪	朴子溪	北港溪
發源地	阿里山奮起湖	阿里山山脈芋菜坑	雲林縣七星嶺
流域面積	474.74 km <sup>2</sup>	426.60 km <sup>2</sup>	646 km <sup>2</sup>
幹流長度	80.86 km	60km	82 km
平均坡降	1：42	1：53	1：159
流經本縣行政區域	番路鄉、嘉義市、水上鄉、鹿草鄉、中埔鄉、義竹鄉、布袋鎮	竹崎鄉、民雄鄉、太保市、新港鄉、六腳鄉、布袋鎮、水上鄉、鹿草鄉、番路鄉、朴子市、東石鄉	梅山鄉、大林鎮、民雄鄉、溪口鄉、新港鄉、六腳鄉、東石鄉

資料來源：水利署第五河川局(110年)

## (三) 氣候

嘉義縣受地形山脈走向及季風影響，氣候特徵以高溫、豪雨、多風最為顯著，屬亞熱帶氣候區。本縣氣候特徵約以海拔 600 公尺為界，劃分為西部平原型氣候及東部熱帶性高山氣候，西部平原氣候氣溫較高、溼度較小，雨量主要集中於夏季，年雨量由丘陵地區向沿海遞減；熱帶性高山氣候氣溫較低、濕度較高，年雨量超過 3,000 毫米(mm)。氣溫方面，依據中央氣象局資料近 10 年資料顯示，本縣常年溫度介於攝氏 16 至 32 度之間，平均年溫度為攝氏 23.1 度，以各月平均溫度分析，以 1 月溫度最低、7 月份溫度最高。

## 二、人文環境

### (一) 人口統計

嘉義縣為全國縣市人口負成長最嚴重之地區，高人口老化指數及少子化亦為本縣的重要議題之一。由本縣民政處統歷年人口資料顯示(如表 3)，嘉義縣人口數自 2005 年開始逐年下降、戶數逐年上升，家庭人口數由 94 年的 3.38 人/戶減少至 111 年 2.64 人/戶，家庭結構規模的縮小，將影響家庭基本用電需求。

表 3 嘉義縣歷年人口統計表

年度	人口數/人	人口密度(人/ km <sup>2</sup> )	戶數/家	家庭人口數(人/戶)
94	557,101	292.95	164,911	3.38
95	553,841	291.24	166,897	3.32
96	551,345	289.93	168,916	3.36
97	548,731	288.55	171,645	3.20
98	547,716	287.72	173,312	3.14
99	543,248	285.37	176,398	3.08
100	537,942	282.59	177,906	3.02
101	533,723	280.37	179,676	2.97
102	529,229	278.01	180,652	2.93
103	524,783	275.67	181,300	2.89
104	519,839	273.08	181,969	2.86
105	515,320	270.70	182,488	2.82
106	511,182	268.53	182,890	2.80
107	507,068	266.37	183,224	2.77
108	504,106	264.81	183,441	2.75
109	501,212	263.29	184,112	2.72
110	493,316	259.14	185,112	2.66
111年7月	489,814	257.62	185,209	2.64

資料來源：嘉義縣民政處(111年7月)

## (二) 產業發展

嘉義縣主要以農、養殖及觀光業為主，各級產業相關資訊分述如下：

### 1. 一級產業

嘉義縣地理位置橫跨熱帶氣候與亞熱帶氣候之交界，由西向東之地形分別為沙洲、沿海、平原、丘陵與山地等，有著熱帶、溫帶、高山等豐富的生態系統等優異條件，造就本縣稻米、玉蜀黍、高粱、竹筍、柑橘、甘藷、飼料玉米、大豆、紅豆、茶葉、菸草、甘蔗、落花生、竹筍、蘆筍、甘藍、花椰菜、西瓜、香蕉、鳳梨、柑橘類、龍眼、柿子等農業蓬勃發展。其中以水稻之種植為嘉義縣最主要的農產品。依據行政院農委會 111 年資料顯示，嘉義縣 110 年耕作地面積為 72644.33 公頃，其中水稻為主要本縣種植之農作物，種植面積為 10,084.35 公頃，如表 4 所示。

表4 嘉義縣農耕土地面積統計表

單位：公頃

總計	耕作地						長期 休閒地	農耕土 地佔總 面積百 分比
	合計	短期耕作地				長期 耕作地		
		小計	水稻	水稻以外 之短期作	短期休閒			
73,023.51	72,644.33	41,111.92	10,084.35	12,019.38	19,008.19	31,532.41	379.18	38.36%

畜牧業為本縣重要產業之一，其種類和產業分布如下：豬隻主要分布於新港鄉及溪口鄉、乳牛主要分布於六腳鄉及民雄鄉、羊隻主要分布於中埔鄉及民雄鄉、鹿隻主要分布於中埔鄉、雞隻主要分布於朴子市、鴨隻主要分布於大林鎮及溪口鄉、鵝隻主要分布於大林鎮、火雞主要分布於水上鄉及溪口鄉。除農業及畜牧業外，本縣臨近鄉鎮亦有小型漁業發展，但近來因漁業資源枯竭和油價高漲等因素，使漁民出海捕撈意願降低。

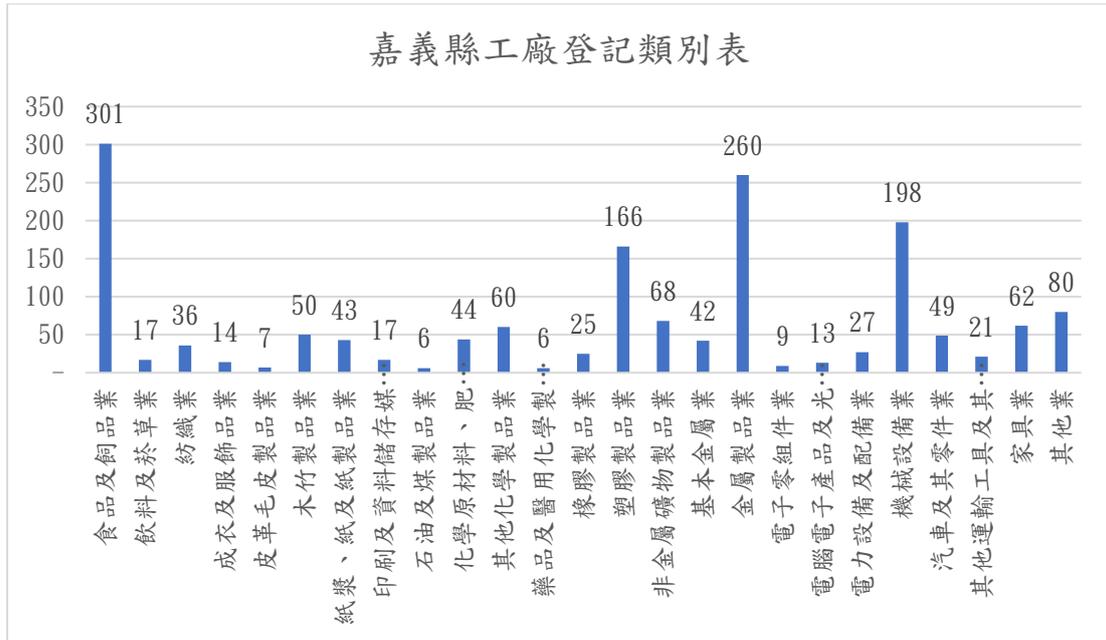
## 2. 二級產業

依據經濟部最新公告統計資料顯示，嘉義縣工廠登記類別以食品及飼品製造業(301 家)最多，其次為電子零組件業(260 家)、汽車及其零件業(198 家)、非金屬礦物製品業(166 家)，如下圖 2 所示。上述廠家多設置於轄內工業區中，本縣各工業區資料如下表 5 所示。

表5 嘉義縣工業區資料一覽表

工業區名稱	鄉鎮市	管理單位	面積(公頃)	主要進駐產業類別
民雄工業區	民雄鄉	工業局南區工業區管理處	243.84	金屬製品製造業、機械設備製造配修業、食品製品製造
朴子工業區	朴子市	工業局南區工業區管理處	21.52	金屬製品製造業、食品製造業、機械設備製造業。
義竹工業區	義竹鄉	工業局南區工業區管理處	15.65	食品製品製造業、化學材料製造業、其他運輸工具製造
頭橋工業區	民雄鄉	工業局南區工業區管理處	87	金屬製品製造業、食品製造業、化學製品製造業。
嘉太工業區	太保市	工業局南區工業區管理處	59.42	機械設備製造業、金屬製品製造業、基本金屬工業、化學材料製造業、塑膠製品製造業。
大埔美精密機械園區一期	大林鎮	嘉義縣政府	297	預計未來將引進之產業類別包括：金屬製品製造業、電子零組件製造業、電腦、電子產品、及光學製品製造業、電力設備製造業、機械設備製造業等。
大埔美精密機械園區二期	大林鎮	嘉義縣政府	86	預計未來引進之產業類別包括：機械設備製造業、電子零組件製造業、金屬製品製造業、塑膠製品製造業、電腦、電子產品及光學製品製造業、食品及飲料製造業、基本金屬製造業(不含金屬冶煉、鑄造工業)、其他製造業。
馬稠後產業園區	鹿草鄉	嘉義縣政府	86.34	預計未來可引進之產業類別包括：醫藥生物及精緻農業科技、環保能源科技、運動休閒器材、精密機械科技、TFT-LCD、精緻文化及數位內容科技、轉型升級之傳統產業。

資料來源：台灣工業用地供給與服務資訊網(110年)



資料來源：經濟部統計處(109年12月)

**圖 2 嘉義縣工廠登記類別表**

### 3. 三級產業

因嘉義縣地形地貌的多樣化，轄內生態環境及資源相對豐富，境內包含阿里山國家風景區、雲嘉南濱海國家風景區、西拉雅國家風景區及玉山國家公園 4 個全國性遊憩區，其中重點遊憩區以阿里山國家森林遊樂區、塔塔加遊憩區、達娜伊谷、圓潭自然生態園區、曾文水庫風景區、鰲鼓溼地森林園區為主。

## (三) 交通運輸

### 1. 海域運輸

本縣港口包括東石港及布袋港，前者定位屬地方性觀光漁港、後者則為區域性商港。

### 2. 軌道運輸

本縣境內軌道運輸系統除高鐵、臺鐵外，尚有森林鐵路、臺糖鐵路及舊有鹽業鐵路。

### 3. 道路運輸

- 國道客運：目前本縣境內提供國道客運服務之業者共有 5 家，提供 13 條服務路線，平日共計 252 班次，假日共計提供 158 班次。
- 公路客運：本縣公路客運共計 66 條營運路線，公車路線以區域需求較高的鄉鎮為中心，放射狀向外發展，行經人口主要劇集區域。預計 113 年擬將 8 輛環保 4 期大客車汰換為電動大客車，每輛每年可減少 22,643 公斤碳排放量，8 輛每年可減少 181,144 公斤碳排放量。
- BRT：以高鐵站-臺鐵站為核心，向西串連朴子及縣政中心，向東串連嘉義市，二路線每日合計 132 班次，沿途共設站 19 處。
- 自行車道：本縣規劃有 2 條環狀自行車道，分別為濱海平原線及丘陵平原線，亦於河濱、舊糖鐵、鹽鐵路線有多條休閒自行車道。
- 提升運輸系統及運具能源使用效率：鼓勵汰除 1~3 期柴油大型車，實際淘汰數 173 輛次。

#### (四) 廢棄物處理

嘉義縣設有一般都市型垃圾焚化廠一座，現況處理之廢棄物量為約 820/日公噸，其設計每日焚化處理量為 900 公噸/日，略估本縣之廢棄物處理最大可服務人口數為 2,013,422 人。

#### (五) 污水處理設施

截至民國 110 年，全縣公共污水下水道接管戶共 15,959 戶，接管普及率 8.59%。