

## 第3章 雲嘉南區域概況

### 3.1 地理位置

雲嘉南區域位於台灣本島西南部如圖3-1，北起雲林縣、中為嘉義縣市、南側為臺南市。面積5444平方公里，人口約342萬。北接中彰投區域生活圈，南接高高屏區域生活圈，西臨台灣海峽，東接中央山脈。



圖3-1 雲嘉南地理位置

### 3.2 人文社會

雲嘉南各縣市總面積5446平方公里，約佔臺灣地區總面積15.0%。民國99年底總人口約341萬人，約佔臺灣地區總人14.8%。各縣市面積、鄰里戶數、人口數及人口密度詳見表3-1。其中以臺南縣面積2015平方公里最大，人口110萬人最多，而以嘉義市面積最小僅有60平方公里，人口27萬餘人最少。男性人數較女性人數約多3.8%，高於臺灣地區平均值

0.9%，顯示本區男女比例有較明顯差異。

雲嘉南地區平均人口密度每平方公里626人，與臺灣地區平均密度637人差異不大。惟嘉義市每平方公里4540人最高，為平均本地區平均密度7.25倍，臺南市(未合併前)次之亦達7.0倍，人口於都市集中現象非常明顯，雲林縣亦有同樣情形人口趨向集中於斗六、北港與虎尾等市鎮。

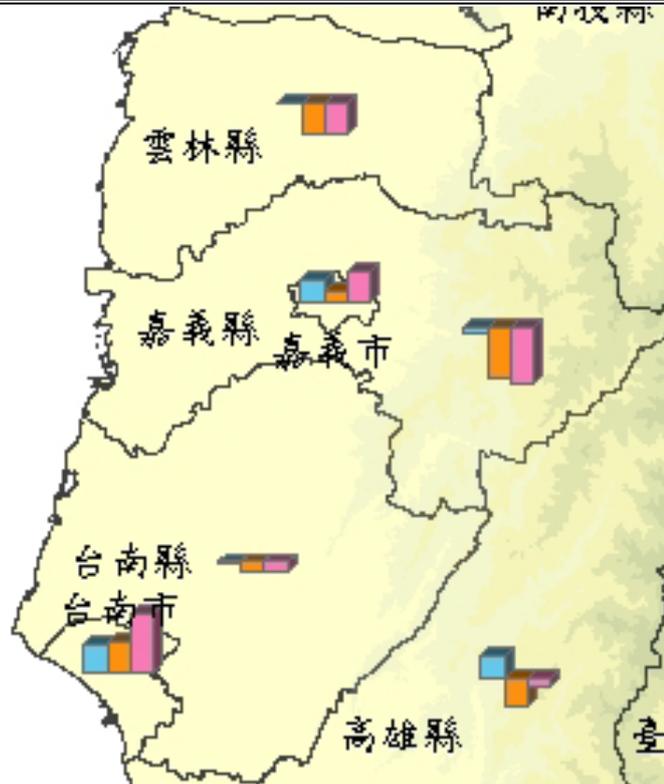
表3-1 雲嘉南各縣市人口統計表

| 地區別 | 面積<br>平方公里 | 鄉鎮<br>區數 | 村里<br>數 | 鄰數     | 戶數<br>(戶) | 人口數 (人)   |           |           | 人口<br>密度 |
|-----|------------|----------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
|     |            |          |         |        |           | 計         | 男         | 女         |          |
| 雲林縣 | 1291       | 20       | 387     | 6,414  | 229,669   | 717,653   | 374,746   | 342,907   | 556      |
| 嘉義縣 | 1904       | 18       | 357     | 5,336  | 176,398   | 543,248   | 283,284   | 259,964   | 285      |
| 臺南縣 | 2015       | 31       | 521     | 9,728  | 369,886   | 1,101,521 | 562,141   | 539,380   | 547      |
| 嘉義市 | 60         | 2        | 84      | 1,379  | 95,152    | 272,390   | 134,036   | 138,354   | 4,540    |
| 臺南市 | 176        | 6        | 231     | 5,002  | 270,246   | 772,273   | 381,903   | 390,370   | 4,388    |
| 合計  | 5446       | 77       | 1,580   | 27,859 | 1,141,351 | 3,407,085 | 1,736,110 | 1,670,975 | 626      |

註：臺南縣市已於99.12.25合併

近年來雲嘉南地區人口往都市集中現象越來越嚴重，人口成長趨勢如圖3-2。基本上，雲林縣、嘉義縣及原臺南縣均呈負成長，而嘉義市與臺南市則大幅成長。

雲林縣目前人口較多的前五位鄉鎮市依序為斗六市、虎尾鎮、西螺鎮、斗南鎮、北港鎮，其中斗六市已超過100,000人，其餘鄉鎮除虎尾鎮外，皆在50,000人以下。在各鄉鎮市歷年人口占全縣人口百分比方面，則有向斗六市集中的趨勢；比例持續上升的鄉鎮有斗六、斗南、蔴桐。目前雲林縣之自然增加率明顯低於中部區域及全台灣，其原因可能是青壯人口移出所導致，雲林縣很明顯的維持有大量的遷出人口可知該縣人口成長衰退，外流問題相當嚴重，其原因在於近十幾年來，台灣地區產業結構改變，而雲林縣仍維持以農為主的產業結構，故就業機會不多，再加上生活水準較低，使得居民傾向向外發展，導致人口外移程度嚴重。



註：臺南縣市已於99.12.25合併

圖3-2 人口成長率區位變化圖

嘉義縣各鄉鎮市人口以民雄鄉為最多，占全縣人口之13.24%，其次為水上鄉占9.68%，而阿里山鄉及大埔鄉為最少，各占全縣人口之1.13%及0.81%。人口密度全縣平均為每平方公里285人，以朴子市達893人為最高，而以阿里山鄉14.4人最低。嘉義縣平均每年遷入人數約在24,000人左右，而遷出人數則約在27,000人，自然增加數為-0.54‰，社會增加數為-4.21‰。

嘉義市99年底現住人口272,390人，共有95,152戶，人口密度每平方公里4,540人。近十年來，嘉義市人口變動原本呈現穩定成長的趨勢。嘉義市從87年起人口密度大致均維持在4,300~4,500人/平方公里，屬於高密度地區，隨者人口逐漸的增加，密度也隨之上升。但由近年嘉義市人口遷移狀況來觀察。遷入與遷出人口數呈現波動情形，根據歷年遷出/遷出資料顯示遷出人口數大於遷入人口數，人口呈外移現象。而在自然變動部份，嘉義市之新生人口有逐年遞減的趨勢，而死亡人口則維持1,500至1,600人/年左右，自然增加率亦持續下降。故就社會與自然人口兩方

面之變動趨勢可見，嘉義市人口將漸趨近停滯性成長。

雲嘉南各縣市平均每戶收入所得、消費支出及儲蓄情形如表3-2。每戶年所得總額以雲林縣最低77萬元，臺南市最高約100萬元，惟均低於臺灣地區平均每戶年所得總額112萬元。雲嘉南地區平均每戶年所得總額約87萬元，僅為臺灣地區平均每戶年所得總額77%。

| 項目     | 雲林縣     | 嘉義縣     | 臺南縣     | 嘉義市     | 臺南市     | 合計平均      | 臺灣地區      |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 家庭戶數   | 227,986 | 175,295 | 367,705 | 94,821  | 268,298 | 1,134,105 | 7,840,923 |
| 平均每戶人數 | 3.01    | 3.04    | 3.13    | 2.79    | 3.20    | 3.20      | 3.25      |
| 所得收入總計 | 748,256 | 775,017 | 832,504 | 842,337 | 961,506 | 838,023   | 1,071,938 |
| 非消費支出  | 131,776 | 116,528 | 140,163 | 143,883 | 154,516 | 138,530   | 182,585   |
| 消費支出   | 466,544 | 552,876 | 562,023 | 534,451 | 624,732 | 553,945   | 702,292   |
| 可支配所得  | 616,480 | 658,489 | 692,341 | 698,454 | 806,990 | 699,492   | 889,353   |
| 儲蓄     | 149,936 | 105,613 | 130,317 | 164,003 | 182,258 | 145,547   | 187,061   |
| 所得總額   | 773,803 | 798,297 | 857,280 | 877,551 | 997,332 | 866,209   | 1,123,761 |

註：臺南縣市已於99.12.25合併

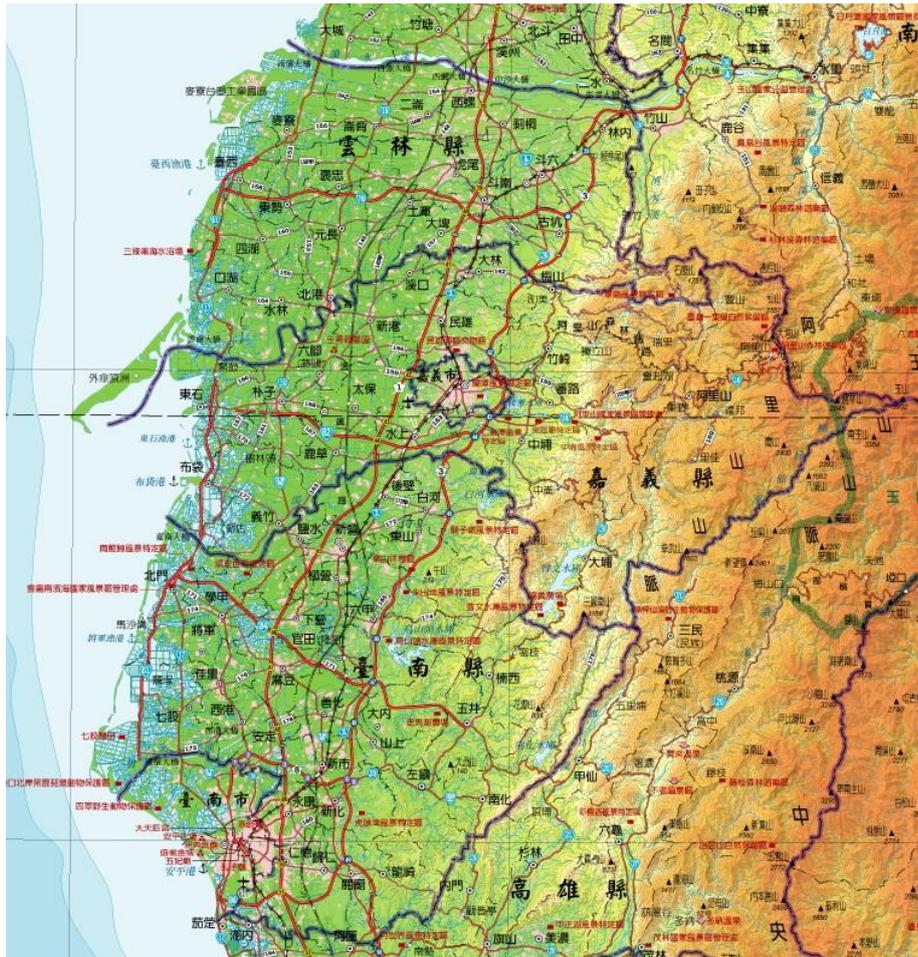
### 3.3 天候氣象

雲嘉嘉位處北迴歸線附近，其氣候受緯度與暖流影響，皆屬亞熱帶氣候，全年氣溫以7月最高，1月最低，年平均溫度攝氏約為23度，夏季較為炎熱。夏季位於颱風主要路徑上，7至9月間常有颱風侵襲，雨量甚豐，近十年平均雨量約為1700mm，雨量之分佈山區多於平原，年平均雨量山區在3000mm以上，丘陵地區及平原地區之雨量分別為1700~3000mm及900~1500mm。冬季則為乾季，以東北風盛行。

臺南市地處北迴歸線之南，屬副熱帶季風氣候與熱帶氣候的過渡帶，全年溫和少雨、日照充足；全年平均氣溫23.8℃，最冷月（1月）17.1℃，最熱月（7月）29.0℃。全年日照時數2421.3小時，居全島之冠。受季風及地形影響，降雨乾濕季分明，雨量多集中於夏季，主要因鋒面及季風影響，佔全年降雨量80%以上，且西南季風盛行，及對流作用，午後易生局部性對流雨。夏季為颱風易發生時期。冬季水氣不足南部則為旱季。年平均降雨量約1570公釐。降雨日數平均全年約有94日，8月即佔約16.2日。

### 3.4 地形地勢

雲嘉南地形地勢如圖3-3。雲嘉南平原位於台灣本島西南部，北自彰化，南迄高雄，長170 公里。平原內濁水溪、曾文溪，發源自中央山脈及玉山，源遠流長、河床廣闊，沖積物現象顯著。整體而言，雲嘉南地形特徵為平坦遼闊，平原居多，僅嘉義縣東部部分地區為1,500 公尺以上高山區，土地可利用度高，是各類開發精華區域。



註：臺南縣市已於99.12.25合併

圖3-3 雲嘉南地形地勢

嘉南平原東鄰山麓丘陵地帶，平原西緣則呈台地地形，有河流沖積扇；丘陵地為東部山地與西部平原過渡地帶，由許多東西向的溪流侵蝕切割，故是重要之水資源保護區及景觀資源豐富之地區；山地乃由新第三世紀之砂岩與頁岩之互層組成，地形特徵為地勢高聳，坡度陡峻。

雲林縣地形輪廓為東西狹長，呈不規則之長方形狀，地形可區分為

濱海、平原、山坡丘陵、高山等四大類型，境內絕大部份為平坦之平原地形，占全縣面積87%以上，僅斗六市、林內鄉為山地丘陵，古坑鄉則介於山地丘陵與中高海拔之地形。依地勢而言，東部為中央山脈玉山山系向西逐漸趨於平坦，雲林縣內超過海拔1,000公尺以上之高山計有尖山、石壁山、番子田等山脈。

嘉義縣地區在地形上以海拔100公尺及500公尺為界，分為平原區（面積79,036公頃，占全縣面積41.56%）、丘陵區（面積42,679公頃，占全縣面積22.45%）及山地區（面積68,452公頃，占全縣面積35.99%）三部分。

嘉義市屬於平原谷地區域。位於台灣西南部嘉南平原北端，北迴歸線經過嘉義市附近，東西寬15.8公里，南北長10.5公里，面積60.03平方公里，四面與嘉義縣相鄰，是台灣地區土地面積最小的縣市，同時亦為台灣地區少數未臨海之縣市。

台南市位於原嘉南平原南側，地勢東部高聳，西部平坦。中西部為鹽水溪、曾文溪淤積平原，地勢平緩且有大小河川橫互；東側有丘陵，屬於阿里山山脈的尾段，有部分丘陵、山地分布其間。

### 3.5 地質土壤

雲林縣屬西部麓山帶地質區，主要岩石是砂岩和頁岩的互層，局部夾有石灰岩和凝灰岩的凸鏡體或薄層所組成。山坡丘陵地區，平緩安定之處多為紅棕色紅壤與黃紅色紅壤分佈，而台地邊緣及坡下則為黃紅色黃壤與黃棕色黃壤分佈地。丘陵地形則以黃壤及崩積土分佈較多，山地地形因地形陡峻致土壤難有良好化育，故以崩積土類及石質土分佈最廣。平原沖積地區皆為沖積土，土質肥沃適合植物生長，屬微酸性至微鹼性沖積土。沿海地區屬鹽性土質，較不利耕作。

嘉義縣內土壤主要分平地及山坡地這兩類土壤，平地土壤多沖積土，其中粘土、紅壤及紅土占少部份；山坡地之土壤有紅壤、黃壤、崩積土、石質土及沖積土，以崩積土及石質土為多。整體而言，嘉義縣之土壤絕大部份均由河流沖積物而來。

嘉義市之地質結構主要由地質年代甚新之沖積層構成。嘉南平原東側山麓一帶則為砂岩、泥岩構成之頭嵛山層及紅土台地堆積層。又嘉南平原低地，多由沖積土、鹽土、擬盤層土及砂性土等構成。而嘉義市轄區土地屬於土壤為擬盤層土、紅棕色磚化紅土，沖積土等。

### 3.6 交通運輸

雲嘉南地區位處彰中投與高屏之間，西部主要交通路線均穿越本區，加上平原上公路容易建構，交通路網非常發達。高速鐵路設站於嘉義太保與臺南歸仁兩處，未來將於雲林縣虎尾鎮增設新站。臺鐵縱貫本區中央，二條高速公路於臺鐵兩側，濱海公路則沿海側蜿蜒，其間有三條東西向快速道路聯絡。空中交通有嘉義與臺南兩處國內線機場，海面交通主要以漁港漁船出入為主。

雲林縣對外交通路網通達便利、鄉道密集，而嘉義縣東、北側則因地形問題，主要以國道、省道為主，其餘地區以鄉道為主。而由國1、國3、台78、台82所連結之道路環，可成為雲嘉嘉之間資源運輸的快速路徑，並以國道為主要運輸的主軸，能加速雲嘉嘉與其他的縣市貨物運輸。

嘉義縣市道路系統發展甚早，現有路網多根基於早期市鎮間之聯絡道路，再逐步加以拓寬、新建而成，有國道一號、台一號省道、台三號省道、台十七號省道（濱海公路）、台十八號省道（阿里山公路）。由於雲林縣的土地大多位於平原地帶、地勢平坦，其目前所面臨的交通的問題除鄰近西螺、斗南兩個交流道之聯絡道路及各重大經濟建設區內之道路有擁擠現象之外，其餘服務水準尚稱良好。雲林縣區域性聯外道路依其穿越地區可區分為濱海地區以台十七線、平原地區以國道中山高速公路及台十九線、台一線省道，丘陵地區以台三線省道為主要聯外道路。中山高速公路經該縣之西螺、虎尾、斗南及大埤，並於西螺、斗南設有交流道。

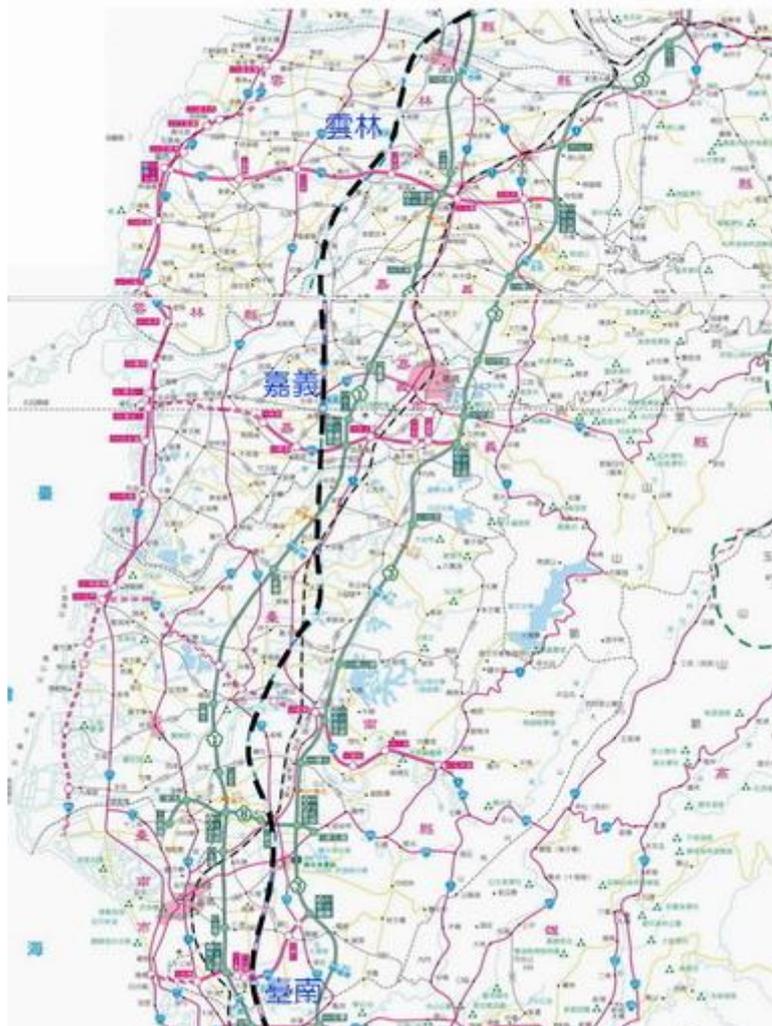


圖3-4 雲嘉南地區交通路網