

提要分析

肆、農、林、漁、牧

農 業

本區屬於嘉南西南沿海地區，將軍溪與曾文溪中間，北距將軍溪約2公里，東鄰麻豆區，西鄰七股區，西北接將軍區，南與西港區接鄰，北則鄰接學甲區，為北門區一帶政治、文化、經濟、交通中樞。

本區地形平坦，海拔約為 5.5公尺，土壤種類單一，僅有沙頁岩新沖積土，遍佈區內地區，全面積約 3,200公頃，土壤甚至肥沃，排水性佳，頗適合農作物的栽培經營，為種植和作理想的土壤。

一、耕地面積（詳表 4-1）

民國101年底，本區耕地面積為2,305.77公頃，佔土地總面積 72.05%，其中水田為 2,007.52公頃，佔耕地面積 87.07%，旱田為 298.25公頃，佔耕地面積 12.93%。

二、農戶人口（詳表4-2）

民國100年底，本區農戶數為 4,583戶，佔本區人口總戶數 19,805戶之 23.14%，本區農戶人口數 15,038人，平均每一農戶有 3.28人，與上年底相同。

三、主要農產品（詳表4-3，4-4）

- 1、稻米：民國101年，種植面積為455.02公頃，較上年增加 15.02公頃，產量為 3,331公噸，較上年減少 4公噸，每公頃平均產量為 7.32公噸，較上年平均產量減少 0.26公噸。

- 2、甘藷：民國101年，種植面積為 9.11公頃，較上年增加 4.13公頃，生產量為256.56 公噸，較上年增加 107.36公噸，每公頃平均產量為 28.16公噸，較上年平均產量減少1.80公噸。
- 3、硬質玉米：民國101年，收穫面積為 109.96公頃，較上年增加 22.64公頃，生產量為 463.34公噸，較上年減少 60.58公噸，每公頃平均產量為 4.21公噸，較上年平均產量減少1.79公噸。
- 4、紅豆：民國101年，收穫面積為 0.28公頃，較上年減少 36.4公頃，生產量 0.56公噸，較上年減少 49.3公噸，每公頃平均產量為 2.00公噸，較上年平均產量增加0.64公噸。
- 5、落花生：民國101年，收穫面積為 3.78公頃，較上年減少 3.05公頃，生產量 7.19公噸，較上年減少 6.88公噸，每公頃平均產量為 1.90公噸，與上年平均產量減少 0.16公噸。
- 6、製糖甘蔗：民國101年，收穫面積為 46.04公頃，較上年減少 12.39公頃，生產量 2731.68公噸，較上年減少 1,511.81公噸，每公頃平均產量為 59.33公噸，較上年平均產量減少 18.45公噸。
- 7、生食甘蔗：民國101年，收穫面積為 1.48公頃，較上年減少 0.9公頃，生產量 106.56公噸，較上年減少 64.8公噸，每公頃平均產量為 72公噸，與上年平均產量相同。
- 8、竹筍：民國101年，收穫面積為 37.05 公頃，較上年減少 0.01公頃，生產量 340.86 公噸，較上年增加 7.32公噸，每公頃平均產量為 9.2公噸，與上年度平均產量增加 0.20公噸。
- 9、蘆筍：民國101年，收穫面積為 1.66公頃，較上年減少 3公頃，生產量 7.97公噸，較上年減少 23.72公噸，每公頃平均產量為 4.80公噸，與上年平均產量增加 0.20公噸。
- 10、甘藍：民國101年，收穫面積為 7.33公頃，較上年減少 2.18公頃，生產

量 299.84公噸，較上年減少 156.96公噸，每公頃平均產量為 40.90公噸，與上年平均產量減少 7.13公噸。

11、花椰菜：民國101年，收穫面積為 1.45公頃，較上年減少 3.94公頃，生產量 30.36公噸，較上年減少 75.66公噸，每公頃平均產量為 20.94公噸，與上年平均產量增加1.27公噸。

12、西瓜：民國101年，收穫面積為 1.57公頃，較上年增加 0.79公頃，生產量 23.18公噸，較上年增加 12.26公噸，每公頃平均產量為 14.76公噸，與上年平均產量增加0.76公噸。

漁 業

水產養殖面積：淡水漁塭（詳表 4-5）民國101年底混養面積 63.09公頃。

牧 業

佳里區共有畜牧戶 8餘戶，主要分布於子龍里、三協里及佳化里。

1、乳牛（詳表 4-6）：民國101年底，現有頭數共 1,542頭。

2、豬（詳表 4-6）：民國101年底，現有頭數共 27,083頭。

3、鹿（詳表 4-6）：民國101年底，現有頭數共 1,152頭。

4、羊（詳表 4-6）：民國101年底，現有頭數共4,119頭。

5、家禽（詳表 4-9）：民國101年底，現有雞： 439 隻，鵝： 6隻。

表4-1.耕地面積
Table 4-1. Cultivated Land Area

單位：公頃

年底別 End of Year	總計 Grand Total	水田		Paddy field		旱田 Upland Field
		合計 Total	兩期作 Double-Cropped	單期作 Single-Cropped		
				第一期作 1st Crop	第二期作 2nd Crop	
民國97年2008	2,323.63	2,023.18	0	0	2,023.18	300.45
民國98年2009	2,319.79	2,020.04	0	0	2,020.04	299.75
民國99年2010	2,317.75	2,018.00	0	0	2,018.00	299.75
民國100年2011	2,315.32	2,015.75	0	0	2,015.75	299.57
民國101年2012	2,305.77	2,007.52	0	0	2,007.52	298.25

資料來源：臺南市統計年報。

Source: Statistical Yearbook of Tainan City .

表4-2.農戶人口數

年底別 End of Year	戶數（戶）No of Households(Households)				
	合計 Total	耕地全部自有 Cultivated Land All Self-owned	耕地部分自有 Cultivated Land Part Self-owned		耕地全部非自有 Cultivated Land All Non-self-owned
			自耕地50%以上者 Self-owned 50% & Over	自耕地50%以下者 Self-owned Under 50%	
民國97年2008	3,878	3,401	232	203	36
民國98年2009	3,860	3,220	299	311	23
民國99年2010	4,590	3,890	341	198	122
民國100年2011	4,583	3,800	368	247	127

Table 4-2. Farm Families

	人口數（人） No. of Population (Persons)				
無耕地者 Without Cultivated Land	合計 Total	耕地全部自有 Cultivated Land All Self-owned	耕地部分自有 Cultivated Land Part Self-owned	耕地全部非自有 Cultivated Land All Non-self-owned	無耕地者 Without Cultivated Land
6	14,054	12,298	1,622	111	23
7	13,829	11,381	2,346	75	27
39	14,855	12,456	1,870	391	138
41	15,038	12,142	2,345	385	166

Source: Statistical Yearbook of Tainan City .

表4-3 稻米收穫面積及生產量

單位：面積:公頃，產量:公噸

年別 Year	總計 Grand Total		水 稻			
			合計 Total		梗稻(蓬萊) Japonica Rice	
	收穫面積 Harvested Area	產量 Production	收穫面積 Harvested Area	產量 Production	收穫面積 Harvested Area	產量 Production
民國97年2008 共計 Total	386.73	2,836	386.73	2,836	366.73	2,691
第 1 期 1st Term	386.73	2,836	386.73	2,836	366.73	2,691
第 2 期 2nd Term	-	-	-	-	-	-
民國98年2009 共計 Total	411.15	2,766	411.15	2,766	381.15	2,569
第 1 期 1st Term	411.15	2,766	411.15	2,766	381.15	2,569
第 2 期 2nd Term	-	-	-	-	-	-
民國99年2010 共計 Total	485.90	3,359	485.90	3,359	460.90	3,190
第 1 期 1st Term	485.90	3,359	485.90	3,359	460.90	3,190
第 2 期 2nd Term	-	-	-	-	-	-
民國100年2011 共計 Total	440.00	3,335	440.00	3,335	405.00	3,081
第 1 期 1st Term	440.00	3,335	440.00	3,335	405.00	3,081
第 2 期 2nd Term	-	-	-	-	-	-
民國101年2012 共計 Total	455.02	3,331	455.02	3,331	420.02	3,076
第 1 期 1st Term	454.82	3,330	454.82	3,330	419.82	3,074
第 2 期 2nd Term	0.20	1	0.20	1	0.20	1

資料來源：臺南市統計年報。

說明：1.99年因缺水停灌及轉種其他雜作，故收穫面積及產量大幅減少。

2.產量係以糙米為計算標準。

Table 4-3. Harvested Area of Paddy Field and Rice Production

Units : Ha., M.T.

Rice								陸稻 Upland Rice	
硬秈稻(在來) India Rice		軟秈稻 (秈稻) India Rice (Long)		硬糯稻(圓糯) Glutinous Rices of Japonica Type		秈糯稻(長糯) Glutinous Rice of India Type			
收穫面積 Harvested Area	產量 Production	收穫面積 Harvested Area	產量 Production	收穫面積 Harvested Area	產量 Production	收穫面積 Harvested Area	產量 Production	收穫面積 Harvested Area	產量 Production
10.00	73	-	-	-	-	10.00	72	-	-
10.00	73	-	-	-	-	10.00	72	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.00	67	-	-	-	-	20.00	131	-	-
10.00	67	-	-	-	-	20.00	131	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5.00	34.00	-	-	20.00	135	-	-
-	-	5.00	34.00	-	-	20.00	135	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5.00	37.05	-	-	30.00	217	-	-
-	-	5.00	37.05	-	-	30.00	217	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	5.00	36.69	-	-	30.00	219	-	-
-	-	5.00	36.69	-	-	30.00	219	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Statistical Yearbook of

表4-4.農產品收穫面積及生產量

(1)雜糧生產

年別 Year	總計 Grand Total		甘藷 Sweet Potatoes		硬質玉米 Hard Corns		食用玉米 Food Corns	
	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)
民國97年2008	138.09	870.30	6.58	197.40	64.74	388.44	29.45	235.60
民國98年2009	221.06	1676.69	14.52	428.40	178.37	1070.22	20.42	163.36
民國99年2010	117.16	831.31	7.79	233.70	52.81	316.86	24.50	179.44
民國100年2011	159.05	845.12	4.98	149.20	87.32	523.92	20.17	105.07
民國101年2012	138.98	796.65	9.11	256.56	109.96	463.34	9.48	58.46

資料來源：臺南市統計年報。

Table 4-4. Harvested Area and Production of Crop Products

(1)Coarse Grain

蜀黍(高粱) Sorghum		大豆 Soybeans		紅豆 Adzuki Beans		落花生 Peanuts		其他雜糧 Others	
收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)
-	-	-	-	5.60	12.88	12.48	24.08	19.24	11.90
-	-	-	-	1.57	3.61	5.14	10.17	1.04	0.94
15.24	68.58	-	-	8.25	17.16	7.16	14.32	1.41	1.24
-	-	0.41	-	36.68	49.86	6.83	14.07	2.66	2.99
-	-	-	-	0.28	0.56	3.78	7.19	6.37	10.55

Source: Statistical Yearbook of Tainan City .

表4-4.農產品收穫面積及生產量(續 1)

(2)特用作物生產

年別 Year	總計 Grand Total		茶葉 Tea		菸草 Tobacco	
	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)
民國97年2008	125.46	2271.77	-	-	-	-
民國98年2009	46.69	1242.16	-	-	-	-
民國99年2010	145.02	3713.79	-	-	-	-
民國100年2011	152.86	4487.87	-	-	-	-
民國101年2012	141.52	2929.10	-	-	-	-

資料來源：本市農業局。

Table 4-4. Harvested Area and Production of Crop Products(Cont. 1)

(2)Special Crops					
製糖甘蔗 Sugar-cane (Refined)		生食甘蔗 Sugar-cane (Fresh)		其他特用作物 Others	
收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)
29.42	2068.65	2.42	174.24	93.62	28.88
17.03	941.84	3.92	282.24	25.74	18.08
39.93	3390.75	4.28	265.36	100.81	57.67
54.56	4243.49	2.38	171.36	95.92	73.02
46.04	2731.68	1.48	106.56	94.00	90.86

Source: Bureau of Agriculture.

表4-4.農產品收穫面積及生產量(續 2)

(3)蔬菜生產

年別 Year	總計 Grand Total		竹筍 Bamboo Shoot		蘆筍 Asparagus	
	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)
民國97年2008	433.89	16901.04	33.70	303.30	3.17	15.22
民國98年2009	492.33	20548.35	36.77	330.93	1.71	8.21
民國99年2010	458.15	18704.76	37.22	334.98	2.73	11.74
民國100年2011	459.65	19593.69	37.06	333.54	4.66	31.69
民國101年2012	358.69	12429.40	37.05	340.86	1.66	7.97

資料來源：本市農業局。

Table 4-4. Harvested Area and Production of Crop Products(Cont. 2)

(3)Vegetables

甘藍 Cabbage		花椰菜 Cauliflower		西瓜 Watermelons		其他 Others	
收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)
14.69	734.50	1.78	40.90	0.59	8.26	379.96	15798.87
7.45	372.50	2.81	65.50	1.57	21.98	442.02	19749.24
8.97	436.90	3.17	73.96	0.45	6.30	405.61	17840.88
9.51	456.80	5.39	106.02	0.78	10.92	402.25	18654.72
7.33	299.84	1.45	30.36	1.57	23.18	309.63	11727.19

Source: Bureau of Agriculture.

表4-4.農產品收穫面積及生產量(續完)

(4)果品生產

年別 Year	總計 Grand Total		香蕉 Bananas		鳳梨 Pineapples	
	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)
民國97年2008	95.82	1572.39	1.74	43.85	-	-
民國98年2009	105.17	1422.78	3.41	85.94	-	-
民國99年2010	100.02	1519.22	4.17	98.08	-	-
民國100年2011	95.02	1608.99	3.53	88.95	-	-
民國101年2012	93.11	1611.64	3.75	94.50	-	-

資料來源：本市農業局。

Table 4-4. Harvested Area and Production of Crop Products(Cont. End)

(4)Fruit

柑橘類 Citruses		芒果 Mangos		荔枝 Lichees		其他果品類 Others	
收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)	收穫面積 (公頃) Harvested Area (Ha.)	產量 (公噸) Production (M.T.)
38.93	708.54	5.63	71.04	0.51	6.32	49.01	742.65
50.39	702.51	7.00	87.90	0.51	4.74	43.86	541.70
50.25	762.92	7.44	67.15	0.78	1.21	37.38	589.85
50.72	882.89	6.94	80.63	0.78	1.21	33.05	555.32
50.26	873.74	6.78	81.66	0.78	1.21	31.54	560.53

Source: Bureau of Agriculture.

表4-5.水產養殖面積

單位：公頃

年別 Year	總計 Grand Total				海面養殖 Marine Aquaculture				鹹水魚塢 Brackish Water Ponds			
	合計 Total	單養 Mono- Culture	混養 Poly- Culture	休養 Suspend- Culture	合計 Total	單養 Mono- Culture	混養 Poly- Culture	休養 Suspend- Culture	合計 Total	單養 Mono- Culture	混養 Poly- Culture	休養 Suspend- Culture
民國97年2008	75.83	13.88	42.21	19.74	-	-	-	-	-	-	-	-
民國98年2009	75.83	13.88	42.21	19.74	-	-	-	-	-	-	-	-
民國99年2010	75.83	13.88	42.21	19.74	-	-	-	-	-	-	-	-
民國100年2011	75.83	13.88	52.21	9.74	-	-	-	-	-	-	-	-
民國101年2012	63.09	9.82	47.52	5.75	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：臺南市統計年報。

Table 4-5. Aquacultural Area

Unit : Ha.

內陸養殖Inland Water Aquaculture												箱網養殖 (立方公尺) Cage Culture (M3)	
淡水魚塢 Fresh Water Ponds				觀賞魚養殖 Ornamental Fish Culture				其他內陸養殖 Others					
合計 Total	單養 Mono- Culture	混養 Poly- Culture	休養 Suspend- Culture	合計 Total	單養 Mono- Culture	混養 Poly- Culture	休養 Suspend- Culture	合計 Total	單養 Mono- Culture	混養 Poly- Culture	休養 Suspend- Culture	海面養殖 Marine Aquaculture	內陸養殖 Inland Water Aquaculture
75.83	13.88	42.21	19.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75.83	13.88	42.21	19.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75.83	13.88	42.21	19.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75.83	13.88	52.21	9.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63.09	9.82	47.52	5.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source: Statistical Yearbook of Tainan City .

表4-6.現有家畜數
Table 4-6. Number of Current Livestock

單位：頭

Unit：Heads

年底別 End of Year	總計 Grand Total	乳牛 Holsteins	馬 Horse	豬 Hogs	鹿 Deer	兔 Rabbit	羊 Sheep & Goats
民國97年2008	38,609	1,390	-	31,042	1,112	-	5,065
民國98年2009	35,359	1,443	-	27,993	1,130	-	4,793
民國99年2010	32,306	1,499	-	24,777	1,208	-	4,822
民國100年2011	33,799	1,540	-	26,674	1,263	-	4,322
民國101年2012	33,896	1,542	-	27,083	1,152	-	4,119

資料來源：臺南市統計年報。

Source:Statistical Yearbook of Tainan City .

表4-7.家畜屠宰頭數
Table 4-7. Number of Livestock Slaughtered

單位：頭

Unit：Heads

年別 Year	屠宰場所 (年底)(所) Slaughterhouses (End of Year)(Places)		總計 Grand Total	牛 Cattle				豬 Hogs	羊 Sheep & Goats
	電動 Electric	人工 Manual		合計 Total	水牛 Buffaloes	黃牛及雜種 牛 Yellow and Hybrid Cattle	乳牛 Holsteins		
民國97年2008	-	-	46,337	296	-	53	243	44,343	1,698
民國98年2009	-	-	38,787	121	-	-	121	37,357	1,309
民國99年2010	-	-	36,221	125	-	-	125	35,289	807
民國100年2011	-	-	34,321	122	-	-	122	33,027	1,172
民國101年2012	-	-	36,926	113	-	-	113	35,925	888

資料來源：臺南市統計年報。

Source: Statistical Yearbook of Tainan City .

表4-8.乳母牛頭數及產乳量價值
Table 4-8. Number of Milking Cows and Value of Milk Quantity

單位：頭

年別 Year	年底飼養戶數 (處) No. of Dairy Farms, End of Year (Farms)	年底經產牛頭數 (頭) No. of Milking Cows, End of Year (Heads)	全年產乳量及價值 Annual Quantity and Value of Milk	
			產乳量 (公斤) Quantity of Milk (kg)	總值 (新臺幣元) Value (NT\$)
民國97年2008	8	668	3,691,951	83,316,258
民國98年2009	8	905	3,976,159	90,258,810
民國99年2010	8	903	4,479,280	108,488,162
民國100年2011	8	899	4,641,723	119,802,871
民國101年2012	8	878	4,569,074	119,344,213

資料來源：臺南市統計年報。

Source:Statistical

表4-9.現有家禽數量
Table 4-9. Number of Current Poultry

單位：千隻

Unit : 1,000 Heads

年底別 End of Year	雞 Chickens			鴨 Ducks			鵝 Geese	火雞 Turkeys
	合計 Total	蛋雞 Layer	肉雞 Broiler	合計 Total	蛋鴨 Tsaiya	肉鴨 Mule & Muscovy Duck		
民國97年2008	453	115	339	-	-	-	4	-
民國98年2009	379	146	233	-	-	-	4	-
民國99年2010	433	146	287	-	-	-	5	-
民國100年2011	445	146	299	-	-	-	4	-
民國101年2012	439	145	294	-	-	-	6	-

資料來源：臺南市統計年報。

Source: Statistical Yearbook of Tainan City .

備註：因四捨五入的關係，各細項加總不一定等於總數。