

## 柒、衛生醫療

### 柒、衛 生 醫 療

衛生行政工作，乃為先進國家最注重者，本區之衛生行政工作，凡改善環境衛生，傳染病預防、接種及撲滅、藥物藥商管理、婦嬰衛生、病患門診服務等均在積極進行，惟環境衛生工作之改善，乃需全區全民及各界切實合作。

#### 一、醫療機構

本區民國 106 年底公私立醫療機構共有 105 所(家)，其中醫院為 3 家，診所為 102 家，醫院診所病床數為 4,592 床，其中醫院病床數為 4,452 床，診所病床數為 140 床。

#### 二、醫事人員概況

本區民國 106 年底醫事人員共有 8,100 人，較上年底 7,750 人，共計增加 350 人，其增加比率為 4.52%；其中包括西醫師 1,569 人，佔 19.37%、中醫師 73 人，佔 0.90%、牙醫師 172 人，佔 2.12%、藥師 368 人，佔 4.54%、藥劑生 42 人，佔 0.52%、醫檢師 244 人，佔 3.01%、醫檢生 8 人，佔 0.10%、醫用放射線技師(士)173 人，佔 2.14%、護理師 4,798 人，佔 59.24%、護士 246 人，佔 3.04%，及其他醫事人員 407 人，佔 5.02%。

#### 三、藥商家數概況

本區 106 年底藥商家數為 569 家，其中藥局家數為 53 家，佔 9.32%，西藥商家數為 22 家，佔 3.86%，中藥商家數為 24 家，佔 4.22%，醫療器材商家數為 470 家，佔 82.60%。

表7-1、本區轄內公私立醫療機構數及病床數

單位：所、床

年底別 End of Year	院所家數合計 Total	醫院家數 Number of Hospitals	診所家數 Number of Clinics	合計 Grand Total	院 所						
					醫 院 病						
					急性病床數						
					計 Total		一般病床 (不含精神病床) General Bed	加護病床 Intensive Care Bed	燒燙傷病床 Burn Care Bed	洗腎治療床 Dialysis Bed	特殊病床 Baby Bed
民國90年底 End of 2001	60	5	55	4,213	4,168	3,061	362	30	207	110	
民國91年底 End of 2002	64	5	59	4,240	4,181	3,059	355	30	204	110	
民國92年底 End of 2003	69	5	64	4,307	4,241	3,059	331	30	192	90	
民國93年底 End of 2004	70	5	65	4,488	4,413	3,079	355	30	224	90	
民國94年底 End of 2005	72	5	67	4,518	4,101	3,064	355	30	224	90	
民國95年底 End of 2006	75	5	70	4,663	4,151	3,064	355	30	224	90	
民國96年底 End of 2007	76	3	73	4,518	4,453	3,042	355	30	224	60	
民國97年底 End of 2008	82	3	79	4,526	4,435	3,042	291	30	238	40	
民國98年底 End of 2009	83	3	80	4,529	4,417	3,042	297	30	238	110	
民國99年底 End of 2010	82	3	79	4,539	4,425	3,042	297	30	245	70	
民國100年底 End of 2011	67	2	65	4,524	4,414	3,042	296	28	246	67	

年底別 End of Year	院所家數合計 Total	醫院家數 Number of Hospitals	診所家數 Number of Clinics	合計 Grand Total	醫 院						
					一般病床 General Beds						
					急性病床 Acute Beds		慢性病床 Chronic Beds				
					一般病床 General Bed	精神病床 Psych Bed	一般病床 General Bed	精神病床 Psych Bed	結核病床 T.B. Bed	漢生病病床 Hansen's Disease Bed	
民國101年底 End of 2012	88	3	85	4,432	3,040	25	280	100	-	-	
民國102年底 End of 2013	90	3	87	4,439	2,883	25	280	100	-	-	
民國103年底 End of 2014	95	3	92	4,409	2,877	25	280	100	-	-	

年 底 別 End of Year	院所家數合計 Total	醫院家數 No. of Hospitals	診所家數 No. of Clinics	醫療院所 病床數 No. of Beds in Hospitals and Clinics	一般病床 General Beds						
					合計 Total	急性病床 Acute Beds		慢性病床 Chronic Beds			
						急 性 一 般 病 床 General Beds	精 神 急 性 一 般 病 床 Psychiatr ic Beds	慢 性 一 般 病 床 General Beds	精 神 慢 性 一 般 病 床 Psychiatric Beds	慢 性 結 核 病 床 T. B. Beds	
民國104年底 End of 2015	98	3	95	4,543	3,282	2,877	25	280	100	-	

資料來源：根據桃園市統計年報。

說明：1. 98年起，癆病病床名稱改為漢生病病床。

2. 102年起，呼吸照護病床名稱改為慢性呼吸照護病床，呼吸照護中心名稱改為亞急性呼吸照護病床。

3. 102年起，慢性結核病床及急性結核病床停止設置。

7-1、Number of Hospitals, Clinics and Various Beds

Unit: number

病 床 數 Beds											醫院未登記病床數 Not Registered Beds	
床 數 Hospital Beds						診所病床數 Clinics Beds						
Acute Bed		精神病床 Psych Bed		慢性病床 Chronic Bed	結核病床 T. B. Bed	癆病病床 Leprosy Bed	計 Total	觀察病床 Observation Bed	洗腎治療床 Dialysis Bed	嬰兒床 Baby Bed		
急診觀察床 Emergency obs. Bed	其他 Others	急性病床 Acute Bed	慢性病床 Chronic Bed									
111	54	40	-	193	-	-	45	37	-	8	-	
113	77	40	-	193	-	-	59	51	-	8	-	
195	111	40	-	193	-	-	66	58	-	8	-	
193	110	40	-	292	-	-	75	67	-	8	-	
193	145	40	-	291	-	-	85	77	-	7	-	
193	195	40	100	292	-	-	80	72	-	8	-	
190	130	30	100	292	-	-	65	57	-	8	-	
190	182	30	100	292	-	-	91	83	-	8	-	
190	100	30	100	280	-	-	112	92	12	8	-	
190	140	30	100	280	-	-	114	90	15	8	-	
190	140	25	100	280	-	-	110	78	24	8	-	

開 放 病 床 數 Hospital Open Beds											診所病床數 No. of Beds in Clinics
特殊病床 Special Beds											
加護病床 Intensive Care Bed	燒傷病床 Burn Care Bed	嬰兒病床 Baby Bed	急診觀察病房 Emergency Observation	安寧病房 Hospice Palliative	呼吸照護病房 Respiratory Care Ward	呼吸照護中心 Respiratory Care Center	急性結核病床 Acute T. B. Bed	精神科加護病床 Psych Care Bed	手術恢復床 Ether	嬰兒床 Nursery Care	血液透析床 Hemo-dialysis
296	28	67	190	12	15	24	-	-	49	40	266
307	28</td										

表7-1、本區轄內公私立醫療機構數及病床數、救護車輛數(續1)

年底別 End of Year	院所家數 合計 No. of Hospitals and Clinics, Total	醫院 家數 No. of Hospitals	診所 家數 No. of Clinics	醫療院所 病床數 No. of Beds in Hospitals and Clinics	單位：所、床								
					一般病床 General Beds				慢性病床				
					合計	急性病床 急 性 一般病床	精神急性 一般病床	慢 性 一般病床	精神慢性 一般病床	General Beds	Psychiatric Beds	General Beds	Psychiatric Beds
民國 105年底 End of 2016	101	3	98	4,544	3,280	2,875	25	280	100				
民國 106年底 End of 2017	105	3	102	4,592	3,314	2,909	25	280	100				

表7-1、本區轄內公私立醫療機構數及病床數、救護車輛數(續2完)

年底別 End of Year	單位：所、床								
	醫院開放病床數 No. of Beds in Hospitals								
	特殊病床 Special Beds								
精神科 加護病床	手術 恢復床	嬰兒床	血 液 透析床	腹膜 透析床	普通隔 離病床	正壓隔 離病床	負壓隔 離病床	骨 體 移植病床	
Psychiatric Intensive Care Beds	Others	Nursery Beds	Hemodialysis Beds	Peritoneal Dialysis Beds	General Isolation Beds	Positive-pressure Isolation Beds	Negative-pressure Isolation Beds	Bone Marrow Transplantation Beds	
民國 105年底 End of 2016	-	60	40	266	4	-	38	127	5
民國 106年底 End of 2017	-	60	40	266	4	-	38	127	5

資料來源：根據桃園市統計年報。

說明：1.自105年起，本表新增「急性後期照護病床」統計項目。

2.自105年起，本表新增「整合醫學急診後送病床」統計項目。

3.自105年起，本表新增「醫院救護車(輛)」統計項目。

7-1、Number of Hospitals and Clinics, Various Beds, and Ambulances(Cont. 1)

Unit : Units; Beds

醫院開放病床數 No. of Beds in Hospitals		特殊病床 Special Beds									
Chronic Beds		加護病床	燒傷病床	燒傷加護病床	嬰兒病床	急 診 觀察床	安寧病床	慢性呼吸 照護病床	亞急性呼吸 照護病床	急 性 結核病床	
慢性 結核病床	漢生病 病 床	T.B. Beds	Leprosy Beds	Intensive Care Beds	Burn Care Beds	Infant Care Beds	Emergency Observation Beds	Palliative Care Beds	Chronic Respiratory Care Beds	Subacute Respiratory Care Beds	Acute T.B. Beds
-	-	305	28	-	54	160	12	15	24	-	
-	-	305	9	17	54	162	12	15	24	-	

7-1、Number of Hospitals and Clinics, Various Beds, and Ambulances(Cont. 2 End)

Unit : Units; Beds

					精神科 日間照 護人數 (人)	診所病床數 No. of Beds in Clinics					醫院 救護車 (輛)
性侵害犯罪 加害人強制 治療病床	急性後 期照護 病床	整合醫學 急診後送 病床	其他	合計		觀察床	嬰兒床	血 液 透析床	腹 膜 透析床	產科 急 性 後 病床	
Sex Offender Compulsory Treatment Beds	Post Acute Care Beds	Integrated Medical Emergency Evacuation Beds	Others	No. of People of Psychiatric Day Care (Persons)	Total	Observation Beds	Nursery Beds	Hemodialysis Beds	Peritoneal Dialysis Beds	Maternity Beds	No. of Ambulances of Hospitals (Vehicles)
-	-	-	-	30	126	96	-	30	-	-	1
-	-	-	-	30	140	95	-	45	-	-	2

Source : The Statistical Abstract of Taoyuan City.

Note : 1.The item of "Post Acute Care Beds" was calculated since 2016.

2.The item of "Integrated Medical Emergency Evacuation Beds" was calculated since 2016.

3.The item of "No. of Ambulances of Hospitals (Vehicles)" was calculated since 2016.

表 7-2、本區轄內公私立醫療機構及其他醫事機構開(執)業  
醫事人員數

年底別 End of Year	總計 Grand Total	西醫師 Western Medicine Physicians	中醫師 Doctor of Chinese Medicine	牙醫師 Dentists	藥師 Pharmacists	藥劑生 Assistant Pharmacists	醫事檢驗師 Medical Technologists	醫事檢驗生 Medical Assistant Technologists	單位：人 Unit : Person
民國 60 年底 End of 1971	10	4	3	-	-	-	-	-	-
民國 61 年底 End of 1972	20	6	3	-	8	-	-	-	-
民國 62 年底 End of 1973	28	10	4	-	8	1	-	-	-
民國 63 年底 End of 1974	25	17	3	-	2	1	-	-	-
民國 64 年底 End of 1975	34	22	3	-	2	3	-	-	-
民國 65 年底 End of 1976	60	18	1	1	5	7	-	-	-
民國 66 年底 End of 1977	62	24	1	2	11	8	-	-	-
民國 67 年底 End of 1978	70	29	1	2	8	12	-	-	-
民國 68 年底 End of 1979	291	88	1	5	10	13	-	-	-
民國 69 年底 End of 1980	352	87	1	5	15	21	-	-	-
民國 70 年底 End of 1981	307	108	3	2	20	15	-	-	-
民國 71 年底 End of 1982	463	163	4	10	20	24	-	-	-
民國 72 年底 End of 1983	717	166	4	12	17	34	8	-	-
民國 73 年底 End of 1984	824	234	5	22	20	26	8	-	-
民國 74 年底 End of 1985	882	233	5	35	14	28	7	-	-
民國 75 年底 End of 1986	1,741	321	6	37	47	36	71	-	-
民國 76 年底 End of 1987	2,648	398	8	36	62	37	72	3	-
民國 77 年底 End of 1988	3,161	496	11	35	69	34	82	5	-
民國 78 年底 End of 1989	2,970	522	8	29	8	28	77	5	-
民國 79 年底 End of 1990	2,951	454	6	28	12	29	91	13	-
民國 80 年底 End of 1991	3,208	456	7	27	15	28	102	7	-
民國 81 年底 End of 1992	3,490	470	8	24	15	27	110	5	-
民國 82 年底 End of 1993	3,052	514	11	49	111	31	100	21	-
民國 83 年底 End of 1994	4,343	589	8	35	11	9	133	8	-
民國 84 年底 End of 1995	4,440	613	5	31	65	21	67	5	-
民國 85 年底 End of 1996	5,034	715	16	33	75	1	79	4	-
民國 86 年底 End of 1997	5,144	796	25	38	91	3	142	6	-
民國 87 年底 End of 1998	5,053	872	27	52	133	30	172	8	-
民國 88 年底 End of 1999	5,158	904	44	76	193	35	200	6	-
民國 89 年底 End of 2000	5,740	1,181	47	69	191	34	223	6	-
民國 90 年底 End of 2001	5,280	1,320	37	71	219	29	175	4	-
民國 91 年底 End of 2002	5,597	1,346	48	78	223	33	186	11	-
民國 92 年底 End of 2003	5,612	1,233	39	79	228	35	195	11	-
民國 93 年底 End of 2004	5,857	1,205	39	84	263	36	202	11	-
民國 94 年底 End of 2005	5,752	1,236	40	91	224	11	203	11	-
民國 95 年底 End of 2006	5,953	1,221	44	91	248	41	197	12	-
民國 96 年底 End of 2007	5,852	1,219	37	115	247	11	195	10	-
民國 97 年底 End of 2008	6,606	1,240	49	117	291	46	197	11	-
民國 98 年底 End of 2009	6,778	1,282	51	121	305	49	207	13	-
民國 99 年底 End of 2010	6,930	1,292	57	123	298	47	216	12	-
民國 100 年底 End of 2011	7,024	1,296	52	120	312	42	219	11	-
民國 101 年底 End of 2012	7,201	1,384	66	138	320	40	227	10	-
民國 102 年底 End of 2013	7,356	1,397	60	146	347	38	233	8	-
民國 103 年底 End of 2014	7,482	1,450	57	149	359	36	247	9	-
民國 104 年底 End of 2015	7,835	1,519	65	153	360	34	248	8	-
民國 105 年底 End of 2016	7,750	1,524	76	170	364	39	246	8	-
民國 106 年底 End of 2017	8,100	1,569	73	172	368	42	244	8	-

資料來源：根據桃園市統計年報。

7-2、Number of Registered Medical Personnel in Guishan District Hospitals, Clinics, and Other Medical Care Institutions

醫事放射師(士) Medical Radiological Technologists & Technicians	護理師 Registered Senior Nurse	護士 Registered Nurses	助產師 Registered Professional Midwives	助產士 Midwives	鑲牙生 Assistant Dentist	營養師 Nutritionist	物理治療師(生) Physical Therapist & Therapy Technicians	職能治療師(生) Occupational Therapist & Therapy Technicians	其他醫事人員 Others
-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
-	-	-	24	4	-	-	-	-	-
-	-	-	13	3	-	-	-	-	-
-	-	-	18	-	-	-	-	-	-
-	-	10	164	-	-	-	-	-	-
-	-	15	207	1	-	-	-	-	-
-	-	13	145	1	-	-	-	-	-
-	-	22	219	1	-	-	-	-	-
-	-	30	445	1	-	-	-	-	-
-	-	39	466	4	-	-	-	-	-
-	-	46	511	3	-	-	-	-	-
-	-	335	885	3	-	-	-	-	-
54	657	1,318	3	-	-	-	-	-	-
54	879	1,491	5	-	-	-	-	-	-
54	919	1,317	3	-	-	-	-	-	-
64	907	1,344	3	-	-	-	-	-	-
65	1,065	1,432	4	-	-	-	-	-	-
65	1,269	1,493	4	-	-	-	-	-	-
18	632	1,565	-	-	-	-	-	-	-
-	1,657	1,890	3	-	-	-	-	-	-
77	1,798	1,757	1	-	-	-	-	-	-
77	2,233	1,794	1	-	-	-	-	-	-
102	2,289	1,616	1	-	-	-	-	9	26
109	2,554	1,039	-	-	-	-	-	10	32
113	2,817	704	-	-	-	-	-	12	35
115	1,044	2,747	-	-	-	-	-	23	37
77	2,727	542	-	-	-	-	-	15	40
124	2,895	579	-	-	-	-	-	13	37
127	3,036	550	-	-	-	-	-	12	42
123	3,251	552	-	-	-	-	-	19	45
124	3,189	461	-	-	-	-	-	19	42
115	3,423	375	-	-	-	-	-</td		

表7-3、醫療機構及其他醫事機構開（執）業醫事人員數

年底及區別 End of Year & District	總計 Grand Total	單位：人 Unit : Persons				
		西醫師 Physicians	中醫師 Doctor of Chinese Medicine	牙醫師 Dentists	藥師 Pharmacists	藥劑生 Assistant Pharmacists
民國106年底 End of 2017	Grand Total	Physicians	Doctor of Chinese Medicine	Dentists	Pharmacists	Assistant Pharmacists
桃園區 Taoyuan District	6,667	892	147	289	592	81
中壢區 Zhongli District	3,472	477	124	258	428	146
大溪區 Daxi District	282	32	7	21	36	27
楊梅區 Yangmei District	1,173	145	18	50	116	40
蘆竹區 Luzhu District	746	102	27	88	117	24
大園區 Dayuan District	474	49	10	30	50	27
龜山區 Guishan District	8,100	1,569	73	172	368	42
八德區 Bade District	723	98	29	77	110	48
龍潭區 Longtan District	1,447	215	20	53	109	34
平鎮區 Pingzhen District	2,035	275	34	64	146	47
新屋區 Xinwu District	295	34	4	4	25	13
觀音區 Guanyin District	171	15	2	21	27	10
復興區 Fuxing District	46	6	-	1	2	1

7-3.Number of Registered Medical Personnel in Taoyuan City Hospitals,Clinics, and Other Medical Care Institutions

醫事檢驗師 Medical Technologists	醫事檢驗生 Medical Technicians	醫事放射師 Medical Radiological Technologists	醫事放射士 Medical Radiological Technicians	護理師 Registered Professional Nurses	護士 Registered Nurses	助產師 Registered Professional Midwives	助產士 Midwives
214	6	158	7	3,224	500	2	2
92	4	67	1	1,133	407	-	-
2	-	1	1	95	39	1	-
34	2	27	2	542	106	-	-
10	1	9	-	213	90	-	-
6	-	6	1	220	44	-	-
244	8	172	1	4,798	246	-	-
1	-	4	-	208	84	-	-
36	4	33	-	726	126	1	-
43	5	41	1	1,005	185	-	-
7	1	8	-	152	22	-	-
1	-	1	-	60	28	-	-
1	-	1	-	26	6	-	-

表7-3、醫療機構及其他醫事機構開（執）業醫事人員數(續 1 完)

年底及區別 End of Year & District	鑲牙生 Dental Assistants	單位：人 Unit : Persons				
		Dietitians	Physical Therapists	Physical Therapy Technicians	Occupational Therapists	Occupational Therapy Technicians
民國106年底 End of 2017	Dental Assistants	Dietitians	Physical Therapists	Physical Therapy Technicians	Occupational Therapists	Occupational Therapy Technicians
桃園區 Taoyuan District	-	47	147	43	125	2
中壢區 Zhongli District	-	34	106	37	50	1
大溪區 Daxi District	-	4	4	2	3	-
楊梅區 Yangmei District	-	16	25	17	11	3
蘆竹區 Luzhu District	-	12	23	5	5	-
大園區 Dayuan District	-	5	9	1	8	-
龜山區 Guishan District	-	57	52	14	41	3
八德區 Bade District	-	2	16	17	10	1
龍潭區 Longtan District	-	12	27	9	13	-
平鎮區 Pingzhen District	-	19	40	8	17	1
新屋區 Xinwu District	-	2	14	-	6	-
觀音區 Guanyin District	-	3	2	1	-	-
復興區 Fuxing District	-	1	1	-	-	-

資料來源：根據桃園市統計年報。

說明：自106年起，本表新增「驗光師」及「驗光生」統計項目。

7-3.Number of Registered Medical Personnel in Taoyuan City Hospitals,Clinics, and Other Medical Care Institutions(Cont. 1 End)

臨床心理師 Clinical Psychologists	諮詢心理師 Counseling Psychologists	呼吸治療師 Respiratory Therapists	語言治療師 Speechlanguage Therapists	聽力師 Audiologists	牙體技術師 Dental Technologists	牙體技師生 Dental Technicians	驗光師 Opticians	驗光生 Optic Technicians
44	10	40	24	6	31	30	4	-
10	42	11	12	1	9	19	2	1
1	-	-	-	-	1	5	-	-
3	4	5	1	2	2	-	3	2
2	8	-	2	-	3	-	1	-
5	2	-	-	-	-	1	-	-
32	20	143	13	9	11	11	1	-
1	-	-	1	-	2	12	2	-
8	9	8	2	2	-	-	-	-
6	65	14	4	1	2	12	-	-
-	-	1	2	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Source : The Statistical Abstract of Taoyuan City.

Note : "Opticians" and "Optic Technicians" were calculated since 2017.

表7-4、本區藥商家數  
7-4、Number of Pharmaceutical Firms

單位：家  
Unit : Establishments

年底別 End of Year	總計 Grand Total	藥局 Pharmacies	西藥商 Western Medicine Dealers		中藥商 Chinese Medicine Dealers		醫療器材商 Medical Device Dealers	
			販賣業 Sellers	製造業 Manufacturer	販賣業 Sellers	製造業 Manufacturer	販賣業 Sellers	製造業 Manufacturer
民國74年底 End of 1985	72	8	41	6	9	3	5	-
民國75年底 End of 1986	68	7	38	6	8	3	5	1
民國76年底 End of 1987	72	7	38	6	11	3	6	1
民國77年底 End of 1988	71	7	37	5	12	3	6	1
民國78年底 End of 1989	69	7	36	3	12	3	7	1
民國79年底 End of 1990	78	7	39	2	12	3	14	1
民國80年底 End of 1991	81	7	40	3	12	3	15	1
民國81年底 End of 1992	85	7	39	3	12	3	19	2
民國82年底 End of 1993	96	1	49	3	18	3	20	2
民國83年底 End of 1994	89	20	21	3	18	3	22	2
民國84年底 End of 1995	105	31	18	5	21	4	22	4
民國85年底 End of 1996	108	33	16	3	21	2	30	3
民國86年底 End of 1997	108	33	16	3	21	2	30	3
民國87年底 End of 1998	118	31	12	3	21	2	45	4
民國88年底 End of 1999	132	28	10	3	21	2	64	4
民國89年底 End of 2000	145	27	9	3	24	2	75	5
民國90年底 End of 2001	167	29	9	3	33	2	85	6
民國91年底 End of 2002	193	36	11	3	33	2	101	7
民國92年底 End of 2003	223	40	15	3	34	2	122	7
民國93年底 End of 2004	234	43	13	3	36	2	131	6
民國94年底 End of 2005	258	47	14	2	36	2	150	7
民國95年底 End of 2006	293	47	12	2	35	2	188	7
民國96年底 End of 2007	323	47	12	2	36	1	216	9
民國97年底 End of 2008	326	47	11	1	36	1	218	12
民國98年底 End of 2009	327	45	17	1	24	1	223	16
民國99年底 End of 2010	358	45	16	1	23	1	250	22
民國100年底 End of 2011	387	44	21	1	23	1	271	26
民國101年底 End of 2012	403	45	18	1	23	1	287	28
民國102年底 End of 2013	446	46	18	1	23	1	326	31
民國103年底 End of 2014	473	48	19	1	23	1	348	33
民國104年底 End of 2015	495	48	21	1	24	1	364	36
民國105年底 End of 2016	550	49	22	3	24	1	407	44
民國106年底 End of 2017	569	53	18	4	23	1	426	44

資料來源：根據桃園市統計年報。

Source : The Statistical Abstract of Taoyuan City.