

# 臺中市政府衛生局統計簡析

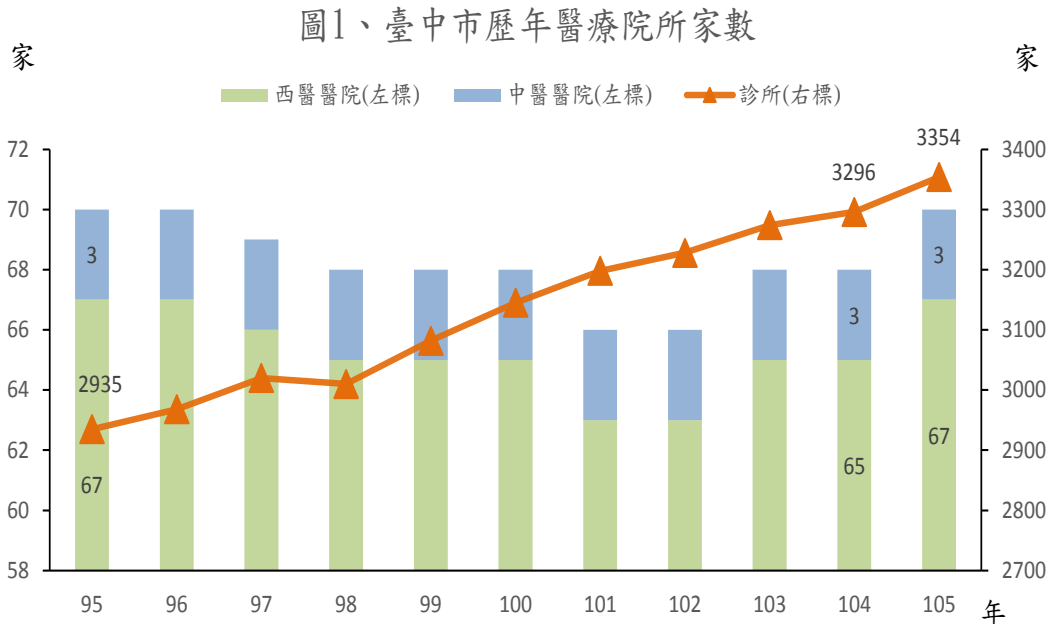
106年12月

## 105年臺中市醫事機構現況及服務量統計分析

### 壹、醫事機構現況

#### 一、醫療院所家數

(一) 臺中市醫療院所數較上(104)年增加 60 家，其中醫院增加 2 家、診所增加 58 家



資料來源：衛生福利部

105年底臺中市醫療院所共 3,424 家，較上年增加 60 家或 1.8%，其中醫院 70 家，增加 2 家或 2.9%，其中西醫醫院由 65 家增加 2 家為 67 家；診所 3,354 家，增加 58 家或 1.8%，其中西醫診所增加 25 家、中醫診所增加 16 家、牙醫診所增加 17 家。

與 95 年相較，醫療院所增加 419 家或 13.9%，其中醫院維持 70 家，數量不變；診所由 95 年 19,135 家增加 2,759 家至 105 年 21,894 家，其中西醫診所增加 1,331 家、中醫診所增加 766 家、牙醫診所增加 662 家。(詳圖 1、表 1)

表1、臺中市醫療院所家數按型態別分

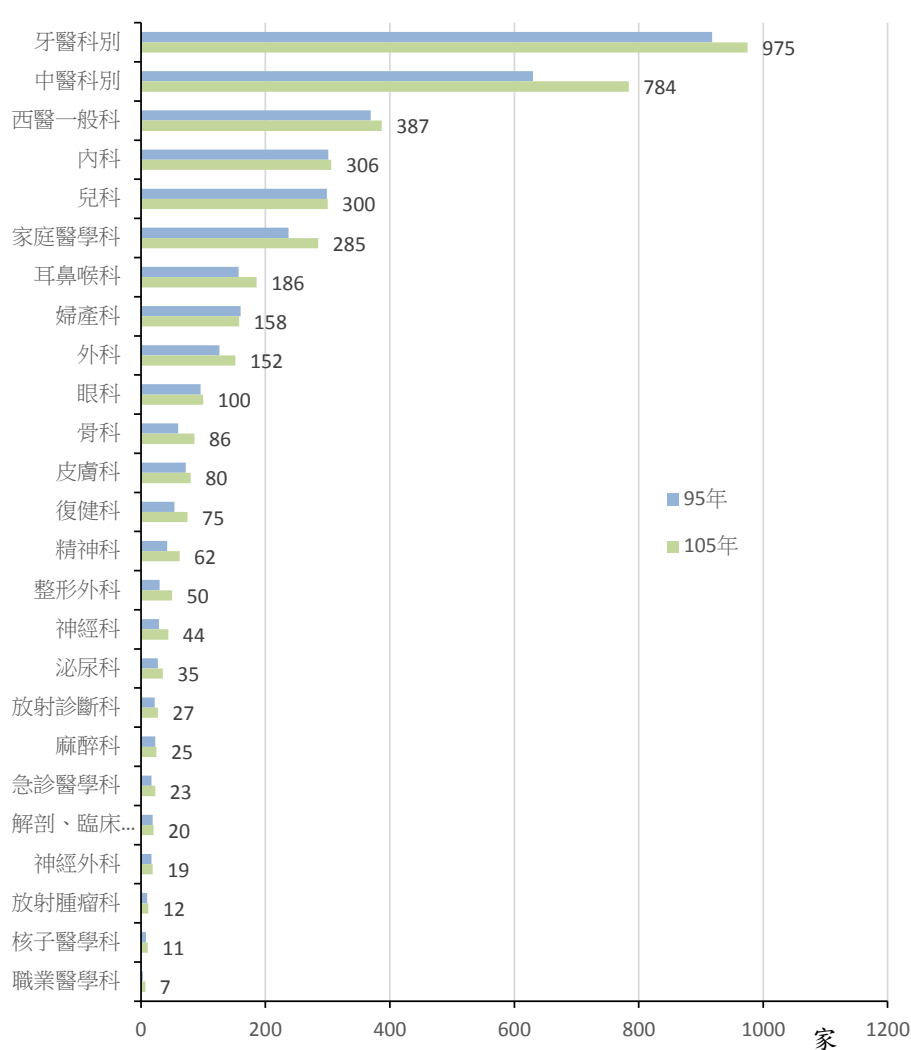
單位：家

年底別	院所數	醫院			診所			
		合計	西醫	中醫	合計	西醫	中醫	牙醫
95年	3,005	70	63	7	2,935	1,424	616	895
104年	3,364	68	65	3	3,296	1,614	746	936
105年	3,424	70	67	3	3,354	1,639	762	953
較上年 增減家數	60	2	2	0	58	25	16	17
較10年前 增減家數	419	0	4	-4	419	215	146	58

資料來源：衛生福利部

(二) 醫療院所設置之診療科別中，除了婦產科較10年前減少1.3%，其餘科別均增加

圖2、醫療院所家數-按診療科別分



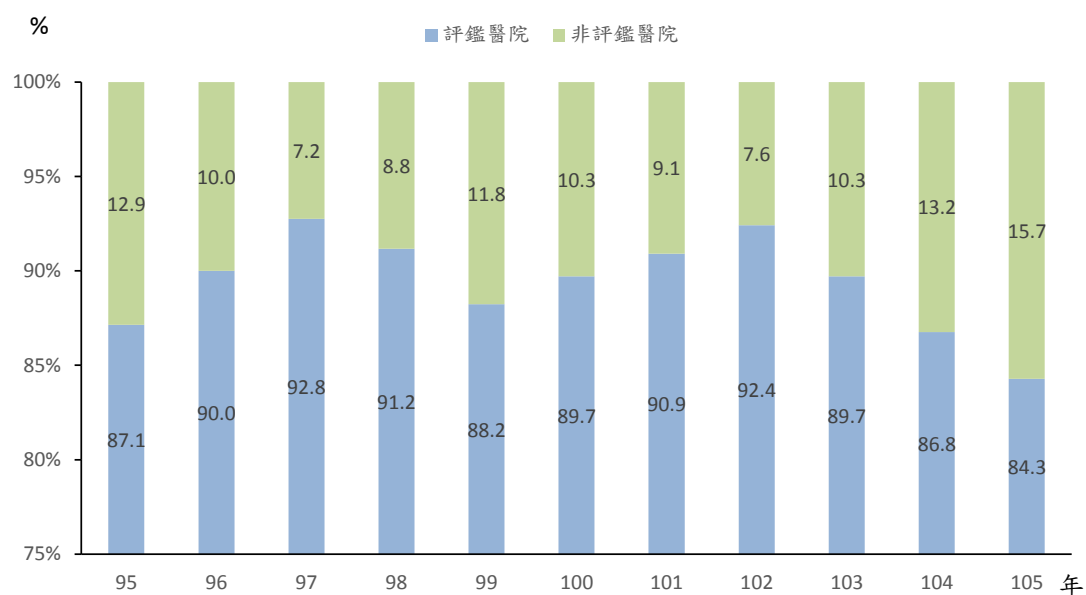
資料來源：衛生福利部

105 年臺中市醫療院所設置之診療科別，以牙醫科別 975 家最多，其次依序為中醫科別 784 家、西醫一般科 387 家、內科 306 家、兒科 300 家及家庭醫學科 285 家；與 95 年相較，除了婦產科減少 1.3% 外，其餘科別均增加，其中兒科增加 0.3%、內科增加 1.7%、眼科增加 4.2%、西醫一般科增加 4.9%、解剖、臨床(病理)科增加 5.3%、牙醫科別增加 6.2%、麻醉科增加 8.7%，其餘科別增福則皆高於 1 成。(詳圖 2)

### (三) 105 年臺中市評鑑醫院占醫院總家數 8 成 4，較 10 年前減少 2.8 個百分點

105 年底臺中市評鑑醫院 59 家，占醫院總家數 84.3%，較上年(104 年)減少 2.5 個百分點，較 10 年前(95 年)減少 2.8 個百分點。近 10 年醫院家數大致持平，而近幾年評鑑醫院比率略為下降。(詳圖 3)

圖3、歷年臺中市評鑑醫院家數比率

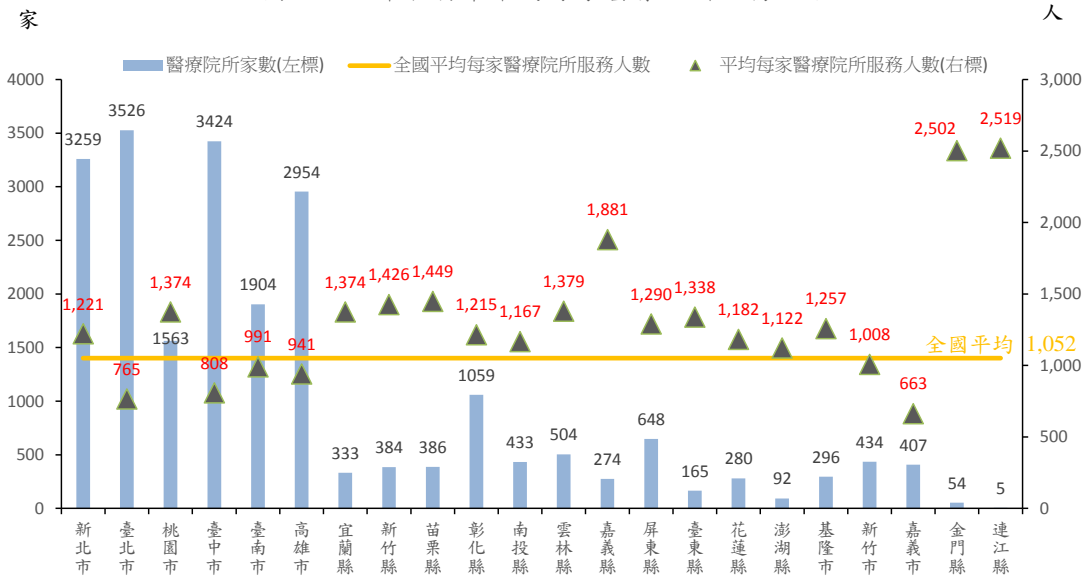


資料來源：衛生福利部

### (四) 臺中市平均每家醫療院所服務人數為 808 人，低於全國平均值

按各縣市觀察，105 年底醫療院所家數以臺北市 3,526 家最多，其次為臺中市 3,424 家，連江縣 5 家最少。每家醫療院所服務人數以連江縣 2,519 人最多，其次為金門縣 2,502 人，六都中，臺北市 765 人、臺中市 808 人、高雄市 941 人、臺南市 991 人，均低於全國平均值 1,052 人。(詳圖 4)

圖4、105年各縣市平均每家醫療院所服務人數

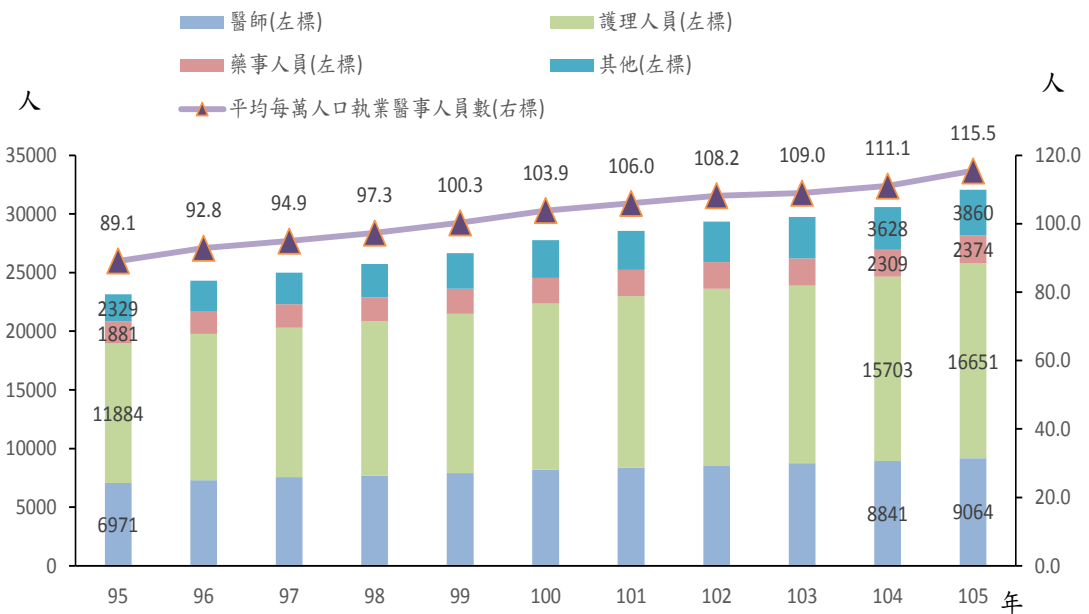


資料來源：衛生福利部

## 二、醫療院所執業醫事人員數

### (一) 平均每萬人口執業醫事人員數 10 年來穩定成長

圖5、歷年台中市醫療院所執業醫事人員數



資料來源：衛生福利部

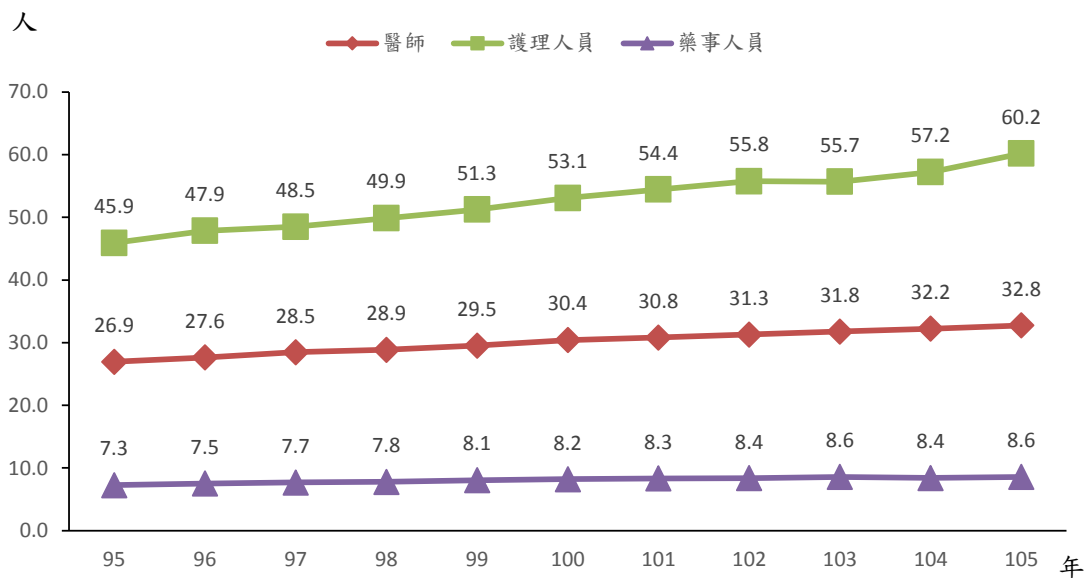
附註：醫師包含西、中、牙醫師；護理人員包含護理師、護士；藥事人員包含藥師、藥劑生。

105 年底臺中市醫療院所執業醫事人員數 31,949 人，較上年增加 1,468 人或 4.8%，其中醫師 9,064 人，增加 223 人或 2.5%；護理人員 16,651 人，增加 948 人或 6.0%；藥事人員 2,374 人，增加 65 人或 2.8%；其他人員 3,860 人，增加 232 人或 6.4%。

與 95 年相較，執業醫事人員增加 8,884 人或 38.5%，其中醫師增加 2,093 人或 30.0%；護理人員增加 4,767 人或 40.1%；藥事人員增加 493 人或 26.2%；其他人員增加 1,531 人或 65.7%。(詳圖 5)

105 年平均每萬人口執業醫事人員數為 115.5 人，較上年增加 4.4 人，長期呈現穩定成長趨勢，其中醫師增加 0.5 人；護理人員增加 3.0 人；藥事人員增加 0.2 人。若與 95 年相較，每萬人口執業醫事人員數增加 26.3 人，其中醫師增加 5.8 人；護理人員增加 14.2 人；藥事人員增加 1.3 人。(詳圖 6)

圖6、歷年臺中市醫療院所平均每萬人口執業醫師、護理人員及藥事人員數



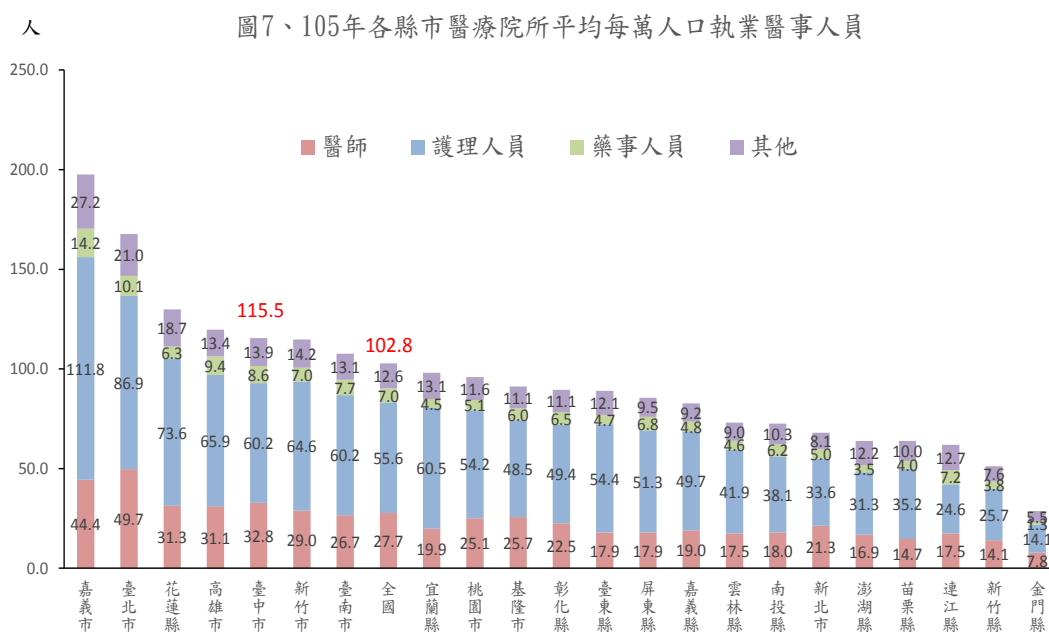
資料來源：衛生福利部

(二) 平均每萬人口執業醫事人員數臺中市為 115.5 人，高於全國平均

105 年底全國平均每萬人口執業醫事人員數為 102.8 人，高於平均值有 7 個縣市，以嘉義市 197.6 人居冠，其次為臺北市 167.7 人，臺中市 115.5 人排名第五位。

105 年底全國平均每萬人口醫師數為 27.7 人，高於平均值有 6 個縣市，以臺北市 49.7 人居冠，其次為嘉義市 44.4 人，臺中市 32.8 人排名第三位。

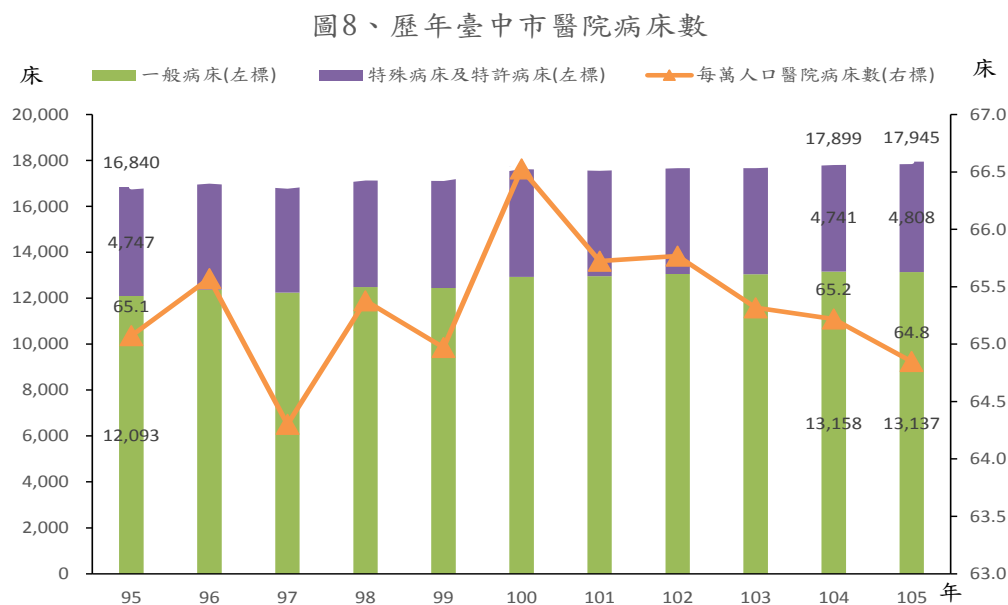
105 年底全國平均每萬人口護理人員數為 55.6 人，高於平均值有 8 個縣市，以嘉義市 111.8 人居冠，其次為臺北市 86.9 人，臺中市 60.2 人排名第七位。(詳圖 7)



資料來源：衛生福利部

### 三、醫院病床數

(一) 10 年來臺中市平均每萬人口醫院病床數微減 0.2 床



資料來源：衛生福利部

105 年底臺中市醫院病床數 17,945 床，較上年增加 46 床或 0.3%，較 95 年增加 1,105 床或 6.6%。105 年底臺中市平均每萬人口醫院病床數為 64.8 床，較上年微減 0.4 床，較 95 年則微減 0.2 床。(詳圖 8)

(二) 10 年來臺中市一般病床增加 8.6%

表2、醫院一般病床數按病床別分

單位：床、%

年底別	合計	急性病床		慢性病床		
		急性 一般病床	急性 精神病床	慢性 一般病床	慢性 精神病床	其他
95年	12,093 (100.0)	9,543 (78.9)	661 (5.5)	351 (2.9)	1,538 (12.7)	-
104年	13,158 (100.0)	10,043 (76.3)	858 (6.5)	667 (5.1)	1,590 (12.1)	-
105年	13,137 (100.0)	10,066 (76.6)	844 (6.4)	637 (4.8)	1,590 (12.1)	-
較上年 增減率(%)	-0.2	0.2	-1.6	-4.5	0.0	-
較10年前 增減率(%)	8.6	5.5	27.7	81.5	3.4	-

資料來源：衛生福利部

105 年底臺中市醫院一般病床 13,137 床，較上年減少 21 床或 0.2%，較 95 年則增加 1,044 床或 8.6%。其中急性一般病床 10,066 床占 76.6%，較上年增加 23 床或 0.2%，較 95 年增加 523 床或 5.5%；慢性一般病床 637 床占 4.8%，較上年減少 30 床或 4.5%，較 95 年增加 286 床或 81.5%。(詳表 2)

### (三)10年來臺中市特殊病床增加1.3%

表3、醫院特殊病床數按病床別分

年底別	單位：床、%										
	合計	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	精神科 加護病床
95年	4,747 (100.0)	1,040 (21.9)	43 (0.9)	-	262 (5.5)	499 (10.5)	41 (0.9)	1,244 (26.2)	-	31 (0.7)	-
104年	4,741 (100.0)	1,002 (21.1)	31 (0.7)	10 (0.2)	235 (5.0)	462 (9.7)	88 (1.9)	830 (17.5)	189 (4.0)	-	-
105年	4,808 (100.0)	1,024 (21.3)	5 (0.1)	30 (0.6)	241 (5.0)	448 (9.3)	92 (1.9)	800 (16.6)	189 (3.9)	-	-
較上年 增減率(%)	1.4	2.2	-83.9	200.0	2.6	-3.0	4.5	-3.6	-	-	-
較10年前 增減率(%)	1.3	-1.5	-88.4	-	-8.0	-10.2	124.4	-35.7	-	-	-

年底別	普通 隔離病床	正壓 隔離病床	負壓 隔離病床	骨髓 移植病床	整合醫學 急診後送 病床	手術 恢復床	嬰兒床	血液 透析床	腹膜 透析床	其他
	95年	-	-	-	-	-	175 (3.7)	383 (8.1)	925 (19.5)	-
104年	-	21 (0.4)	47 (1.0)	-	-	190 (4.0)	357 (7.5)	1,218 (25.7)	1 (0.0)	60 (1.3)
105年	-	21 (0.4)	66 (1.4)	2 (0.0)	40 (0.8)	207 (4.3)	334 (6.9)	1,248 (26.0)	1 (0.0)	60 (1.2)
較上年 增減率(%)	-	-	40.4	-	-	8.9	-6.4	2.5	-	-
較10年前 增減率(%)	-	-	-	-	-	18.3	-12.8	34.9	-	-42.3

資料來源：衛生福利部

105年底臺中市醫院特殊病床4,808床，較上年增加67床或1.4%，較95年增加61床或1.3%；其中血液透析床1,248床占26.0%最多，較上年增加30床或2.5%，較95年增加323床或34.9%；其次為加護病床1,024床占21.3%，較上年增加22床或2.2%，較95年則減少16床或1.5%；然後，慢性呼吸照護病床800床占16.6%，較上年減少30床或3.6%，較95年則減少444床或35.7%。(詳表3)

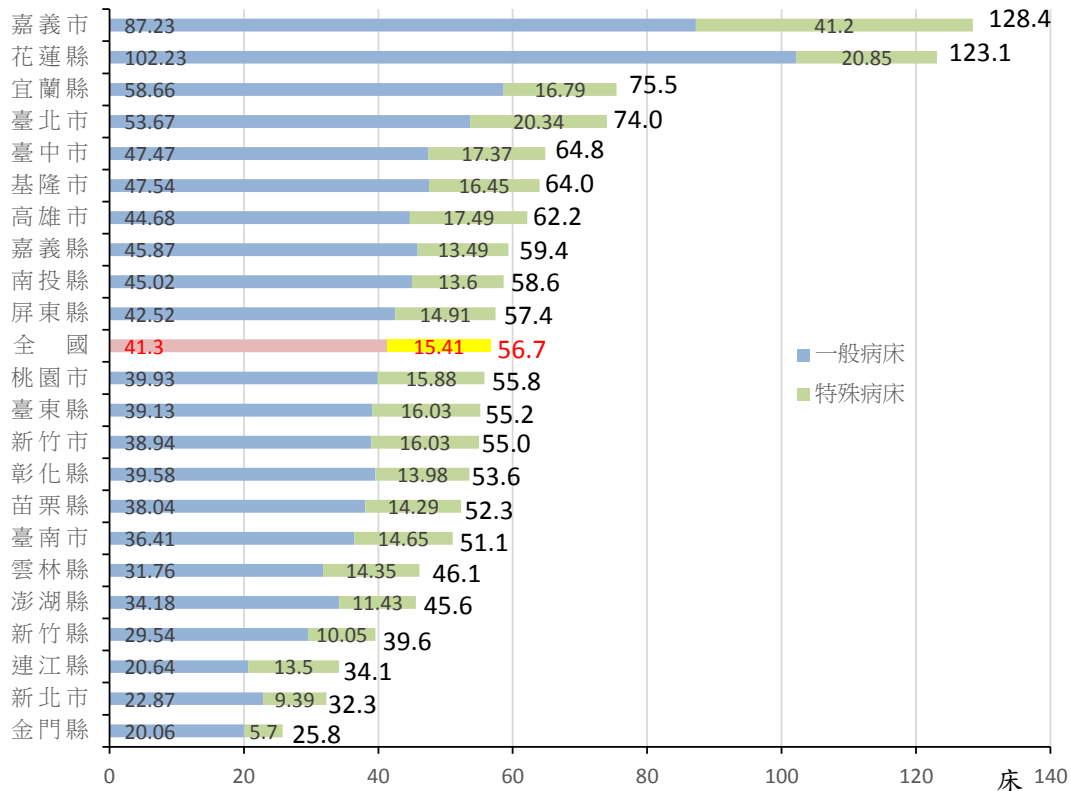
### (四)平均每萬人口醫院病床數以嘉義市居首

就各縣市平均每萬人口病床數觀察，以嘉義市平均每萬人口128.4床最高，花蓮縣123.1床次之，然後是宜蘭縣75.5床、台北市74.0床，臺中市排名第五，平均每萬人口64.8床，全國平均為56.7床，金門縣25.8床最低。一般病床數以



花蓮縣 102.2 床最高，臺中市排名第六，平均每萬人口 47.5 床，全國平均為 41.3 床，金門縣 20.1 床最低。特殊病床則以嘉義市 41.2 床最高，臺中市排名第五，平均每萬人口 17.4 床，全國平均為 15.4 床，金門縣 5.7 床最低。(詳圖 9)

圖9、105年各縣市平均每萬人口醫院病床數



資料來源：衛生福利部

#### 四、醫院特定醫療技術檢查檢驗儀器

105 年臺中市醫院特定醫療技術檢查檢驗儀器以電腦斷層掃描儀最多

105 年臺中市醫院特定醫療技術檢查檢驗儀器，以電腦斷層掃描儀 54 台最多，占全國 383 台之 14.1%；其次依序為磁振造影機 30 台，占全國 223 台之 13.5%；高能遠距放射治療設備 23 台，占全國 156 台之 14.7%；近接式放射治療設備 5 台，占全國 37 台之 13.5%；單光子斷層掃描儀 17 台，占全國 128 台之 13.3%；正子斷層掃描儀 11 台，占全國 47 台之 23.4%；高壓氧設備 15 台，占全國 82 台之 18.3；醫用粒子治療設備則為 0 台。

其他設備則有手術台 281 台，占全國 2,007 台之 14.0%；產台 42 台，占全國 351 台之 12.0%；牙醫治療台 289 台，占全國 2,504 台之 11.5；門診治療室則有 1,154 間，占全國 8,616 間之 13.4%。(詳表 4)

表4、105年臺中市醫院特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器

單位：台

醫療區域	特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器設備								其他			
	電腦斷層掃描儀	磁振造影機	高能遠距放射治療設備	近接式放射治療設備	單光子斷層掃描儀	正子斷層掃描儀	高壓氧設備	醫用粒子治療設備	手術台	產台	牙醫治療台	門診診療室
全國	383	223	156	37	128	47	82	1	2,007	351	2,504	8,616
臺中市	54	30	23	5	17	11	15	-	281	42	289	1,154
占全國百分比	(14.10)	(13.45)	(14.74)	(13.51)	(13.28)	(23.40)	(18.29)	-	(14.00)	(11.97)	(11.54)	(13.39)

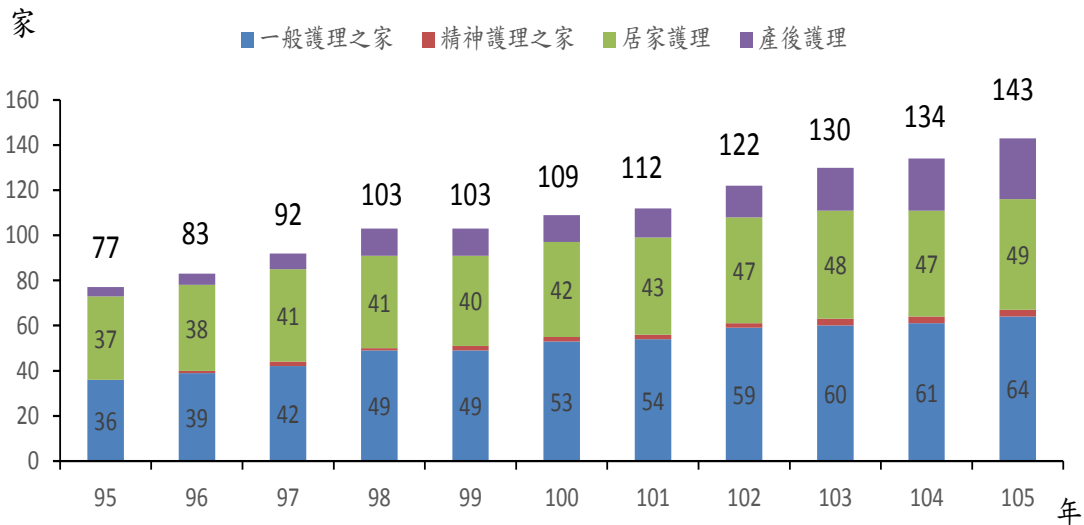
資料來源：衛生福利部

## 五、其他主要醫事機構

(一)護理機構家數逐年增加，105 年底以一般護理機構家數最多

105 年底臺中市護理機構家數 143 家，較上年增加 9 家或 6.7%，較 95 年增加 66 家或 85.7%；其中一般護理之家 64 家占 44.8%，精神護理之家 3 家占 2.1%，居家護理機構 49 家占 34.3%，產後護理機構 27 家占 18.9%。(詳圖 10)

圖10、歷年臺中市護理機構家數



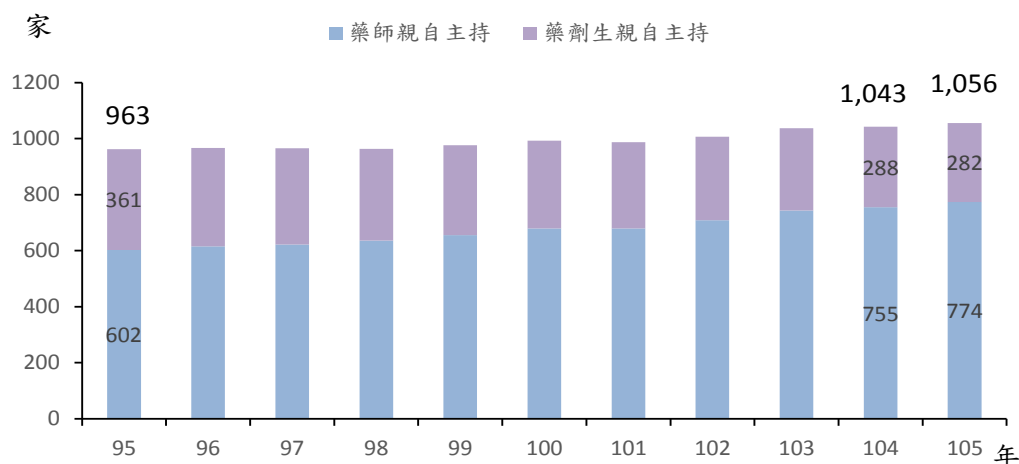
資料來源：衛生福利部

(二) 藥師主持之藥局家數增加，藥劑生主持之家數減少

105 年底臺中市藥局家數 1,056 家，較上年增加 13 家或 1.2%，較 95 年增加 93 家或 9.7%；其中藥師親自主持之家數 774 家或占 73.3%，較 95 年增加 172 家或 28.6%，藥劑生親自主持之家數 282 家或占 26.7%，較 95 年減少 79 家或 21.9%。

(詳圖 11)

圖11、歷年臺中市藥局家數

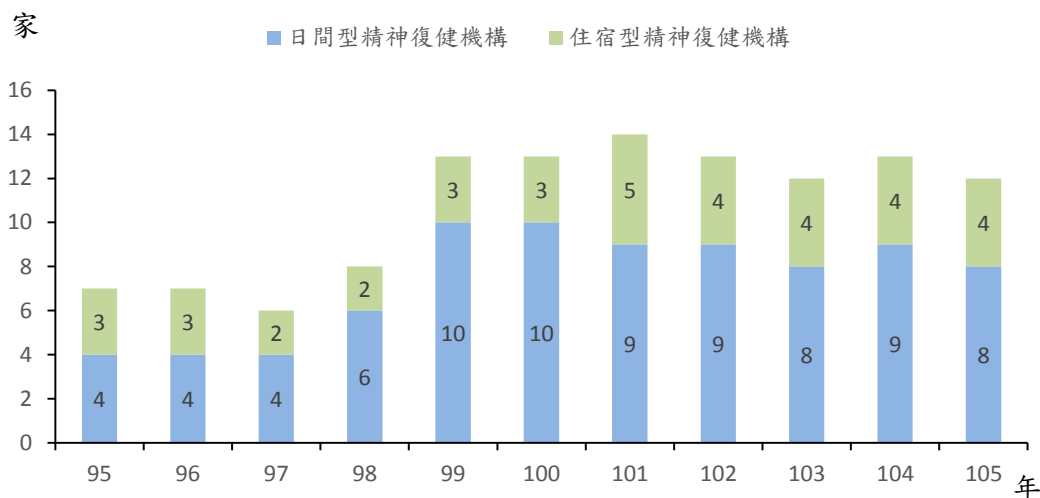


資料來源：衛生福利部

(三) 精神復健機構家數 10 年來略微增加

105 年底臺中市精神復健機構 12 家，較上年減少 1 家或 7.7%，較 95 年增加 5 家或 71.4%；其中日間型精神復健機構家數 8 家或占 66.7%，較 95 年增加 4 家，住宿型精神復健機構家數 4 家或占 33.3%，較 95 年增加 1 家。(詳圖 12)

圖12、歷年臺中市精神復健機構家數



資料來源：衛生福利部

## 貳、醫院醫療服務量

### 一、平均每日服務量

(一) 近 10 年醫院平均每日洗腎人次增加 48.7%

105 年底臺中市醫院平均每日門診 51,574 人次，較上年減少 1,348 人次或 2.5%；平均每日急診 2,447 人次，增加 87 人次或 3.7%；平均每日洗腎 2,061 人次，增加 97 人次或 4.9%；平均每日手術 839 人次，增加 32 人次或 4.0%。

與 95 年相較，平均每日門診人次增加 9,060 人次或 21.3%；平均每日急診增加 421 人次或 20.8%；平均每日洗腎增加 675 人次或 48.7%；平均每日手術增加 174 人次或 26.1%；各項服務量均呈現遞增。

105 年醫院剖腹產率為 33.42%，較上年減少 0.2%，較 95 年減少 0.2%。(詳表 5)

表5、醫院平均每日醫療服務量

單位：人次、%

年底別	平均每日服務量(人次)					平均每日手術人次(人次)			剖腹產率 (%)
	門診	急診	門診體檢	住院健檢	洗腎	合計	門診	住院	
95年	42,514	2,026	842	22	1,386	665	297	367	33.65
104年	52,922	2,360	1,907	23	1,964	807	385	422	33.64
105年	51,574	2,447	1,995	26	2,061	839	405	434	33.42
較上年 增減率(%)	-2.5	3.7	4.6	12.9	4.9	4.0	5.2	2.8	-0.2
較10年前 增減率(%)	21.3	20.8	136.9	14.8	48.7	26.1	36.1	18.1	-0.2

資料來源：衛生福利部

(二) 105 年醫院平均每日門診人次以臺北市最多，連江縣最少

按各縣市觀察，105 年醫院平均每日門診以臺北市 85,307 人次最多，臺中市次之，每日 51,574 人次；急診人次以臺北市 3,072 人次最多，臺中市 2,447 人次排名第 3 位；洗腎人次以臺北市 2,087 人次最多，臺中市次之 2,061 人次；每日手術人次以臺北市 1,304 人次最多，臺中市 839 人次排名第 2 位；各項服務量皆以連江縣最少。

105 年剖腹產率全國平均值為 33.1%，其中以臺東縣 44.1% 最高，連江縣 0.0% 最低，臺中市則為 33.4%，略高於全國平均值。(詳表 6)

表6、105年各縣市醫院平均每日醫療服務量

單位：人次、%

醫療區域	門診	急診	洗腎	手術	剖腹產率
全國	404,930	21,239	15,657	6,181	33.1
新北市	38,339	2,244	1,568	607	29.5
臺北市	85,307	3,072	2,087	1,304	33.1
桃園市	33,262	1,921	1,821	544	32.0
臺中市	51,574	2,447	2,061	839	33.4
臺南市	30,014	1,734	1,046	505	35.7
高雄市	51,154	2,640	1,770	733	39.0
宜蘭縣	8,003	597	343	118	30.1
新竹縣	3,241	302	217	47	36.6
苗栗縣	7,222	456	410	95	32.1
彰化縣	23,554	1,079	753	334	31.2
南投縣	8,012	452	402	81	27.2
雲林縣	8,154	556	481	128	32.2
嘉義縣	7,298	369	304	133	25.1
屏東縣	11,789	870	732	144	38.6
臺東縣	2,720	270	137	36	44.1
花蓮縣	6,532	421	288	108	26.0
澎湖縣	1,292	119	74	12	34.0
基隆市	6,499	395	298	89	37.3
新竹市	9,034	689	314	180	23.7
嘉義市	10,791	504	520	138	33.6
金門縣	815	81	29	7	39.3
連江縣	323	20	2	0	0.0

資料來源：衛生福利部

## 二、平均住院日數

一般病床與特殊病床平均住院日數均較上年減少

105年一般病床平均住院日數8.1日，較上年減少0.2日，較95年減少0.4日，其中以慢性精神病床平均住院日數332.4日最長，較上年增加13.8日，較95年增加170.8日；其他，急性一般病床平均住院日數6.2日，較上年減少0.1日，較95年減少0.4日；急性精神病床平均住院日數39.2日，較上年減少0.7日，較95年增加7.9日；慢性一般病床平均住院日數34.0日，較上年增加3.4日，較95年增加10.0日。(詳表7)

表7、醫院一般病床平均住院日數

單位：日

年別	合計	急性病床		慢性病床	
		急性 一般病床	急性 精神病床	慢性 一般病床	慢性 精神病床
95年	8.5	6.6	31.3	24.0	161.6
104年	8.3	6.3	39.9	30.5	318.6
105年	8.1	6.2	39.2	34.0	332.4
較上年 增減日數	-0.2	-0.1	-0.7	3.4	13.8
較10年前 增減日數	-0.4	-0.4	7.9	10.0	170.8

資料來源：衛生福利部

105年特殊病床平均住院日數9.4日，較上年減少0.3日，較95年減少2.5日，其中以慢性呼吸照護病床平均住院日數172.9日最長，較上年增加16.3日，較95年增加82.4日；燒傷病床平均住院日數46.0日，較上年增加37.3日，較95年增加34.0日；安寧病床平均住院日數9.8日，較上年減少1.7日，較95年減少6.5日。(詳表8)

表8、醫院特殊病床平均住院日數

單位：日

年別	合計	加護病床	燒傷病床	燒傷 加護病床	嬰兒病床	嬰兒床	安寧病床	慢性呼吸 照護病床
95年	11.9	8.4	12.0	-	7.0	3.5	16.3	90.4
104年	9.7	6.7	8.7	15.1	5.8	3.3	11.6	156.6
105年	9.4	6.5	46.0	9.3	5.8	3.3	9.8	172.9
較上年 增減日數	-0.3	-0.3	37.3	-5.9	0.0	0.0	-1.7	16.3
較10年前 增減日數	-2.5	-2.0	34.0	-	-1.1	-0.2	-6.5	82.4

年底別	亞急性呼吸 照護病床	急性 結核病床	精神科 加護病床	普通 隔離病床	正壓 隔離病床	負壓 隔離病床	骨髓 移植病床	整合醫學急 診後送病床
95年	-	22.2	-	-	-	-	-	-
104年	25.3	-	-	-	4.4	15.2	-	-
105年	22.6	-	-	-	4.6	15.1	15.6	9.8
較上年 增減日數	-2.6	-	-	-	0.2	0.0	-	-
較10年前 增減日數	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：衛生福利部