

臺中市政府衛生局統計簡析

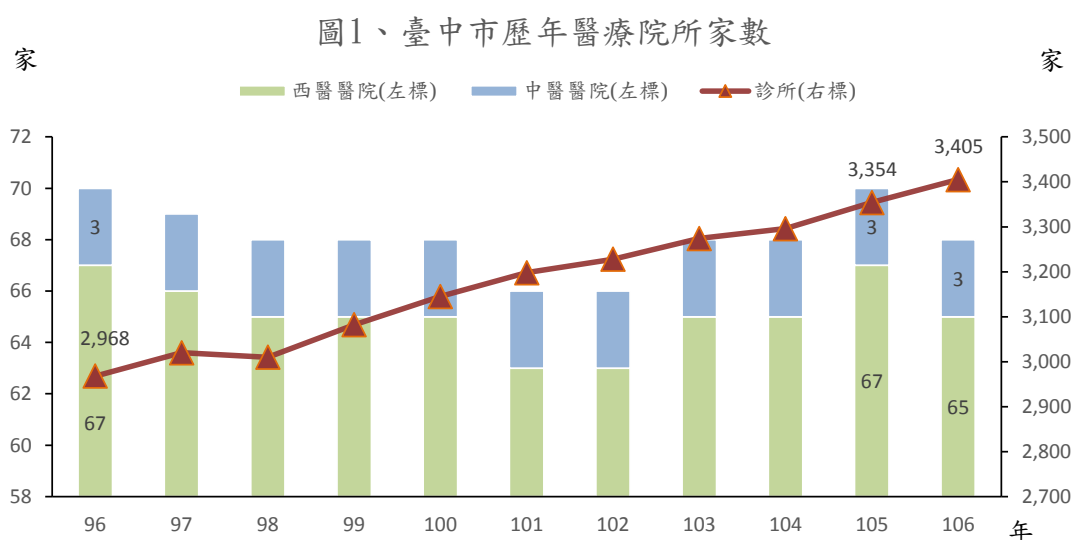
107 年 12 月

106 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(105)年增加 49 家，其中醫院減少 2 家、診所增加 51 家



資料來源：衛生福利部統計處

106 年底臺中市醫療院所共 3,473 家，較上年增加 49 家或 1.4%，其中醫院 68 家，減少 2 家或 2.9%，其中西醫醫院由 67 家減少 2 家為 65 家；診所 3,405 家，增加 51 家或 1.5%，其中西醫診所增加 34 家、中醫診所增加 14 家、牙醫診所增加 3 家。

與 96 年相較，醫療院所增加 435 家或 14.3%，其中醫院由 96 年 70 家減少至 106 年 68 家；診所由 96 年 2,968 家增加 437 家至 106 年 3,405 家，其中西醫診所增加 238 家、中醫診所增加 141 家、牙醫診所增加 58 家。(詳圖 1、表 1)

表1、臺中市醫療院所家數按型態別分

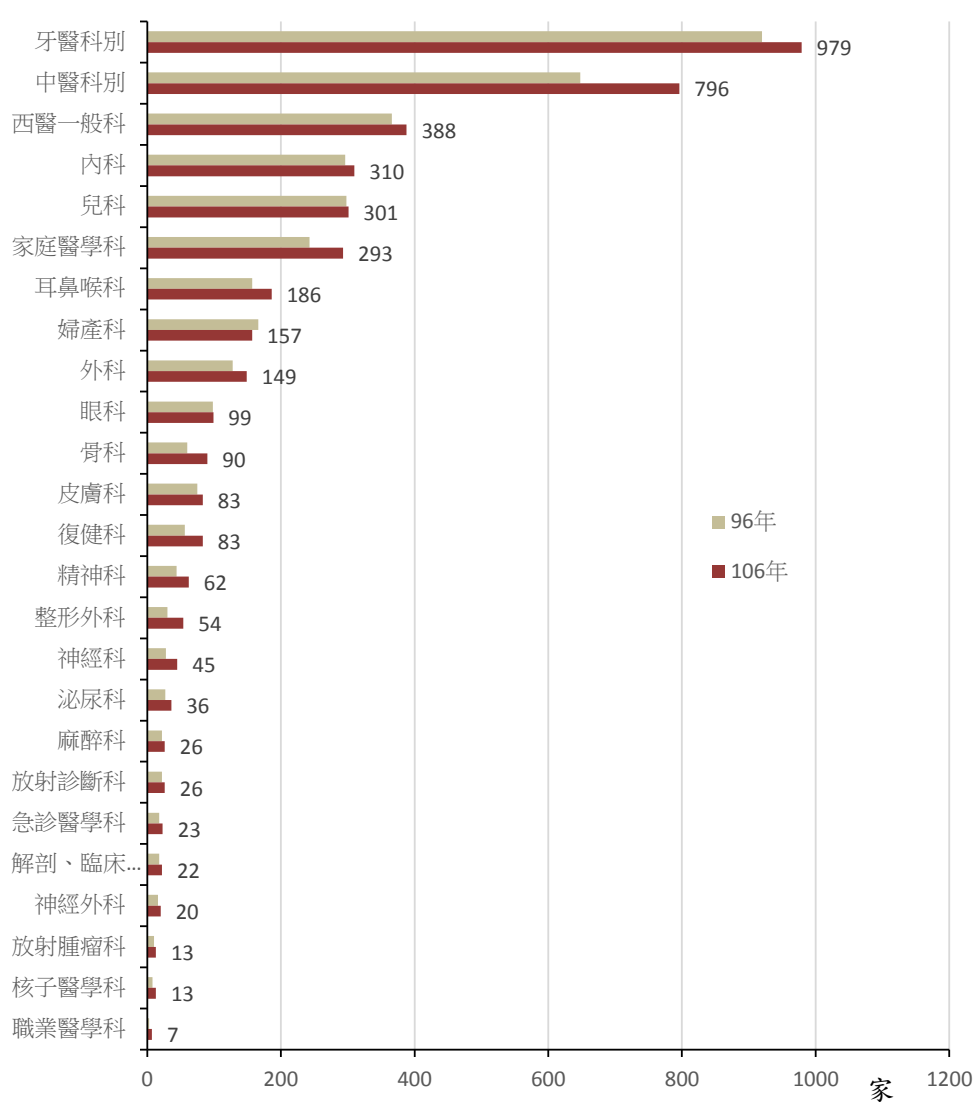
單位：家

年底別	院所數	醫院			診所			
		合計	西醫	中醫	合計	西醫	中醫	牙醫
96年	3,038	70	67	3	2,968	1,435	635	898
105年	3,424	70	67	3	3,354	1,639	762	953
106年	3,473	68	65	3	3,405	1,673	776	956
較上年 增減家數	49	-2	-2	0	51	34	14	3
較10年前 增減家數	435	-2	-2	0	437	238	141	58

資料來源：衛生福利部統計處

(二) 醫療院所設置之診療科別中，除了婦產科較10年前減少5.4%，其餘科別均增加

圖2、醫療院所家數-按診療科別分



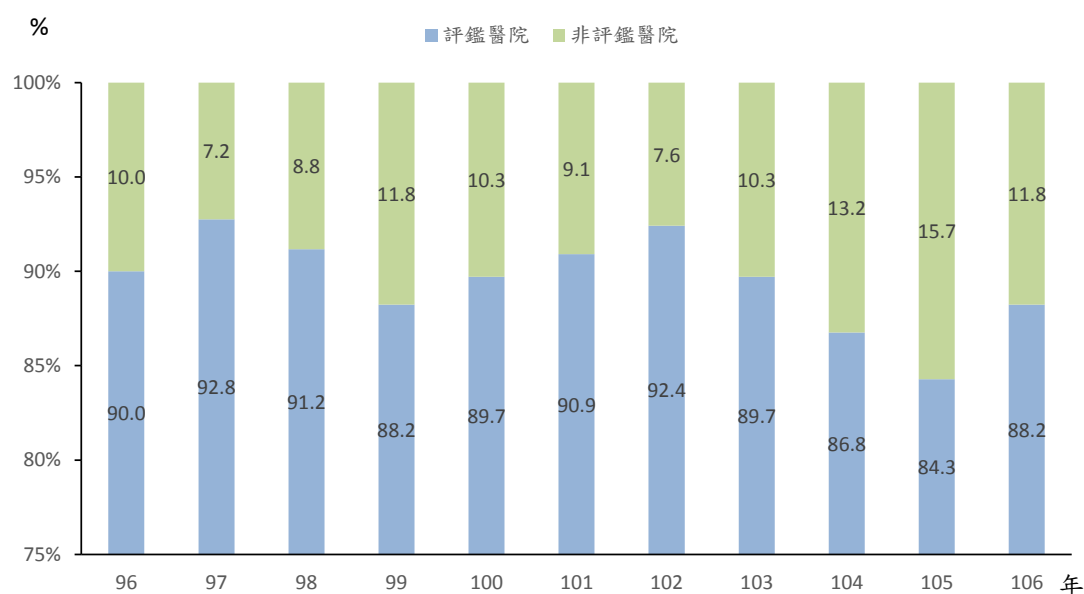
資料來源：衛生福利部統計處

106 年臺中市醫療院所設置之診療科別，以牙醫科別 979 家最多，其次依序為中醫科別 796 家、西醫一般科 388 家、內科 310 家、兒科 301 家及家庭醫學科 293 家；與 96 年相較，除了婦產科減少 5.4% 外，其餘科別均增加，其中眼科增加 1.0%、兒科增加 1.0%、內科增加 4.7%、西醫一般科增加 6.0%、牙醫科別增加 6.4%，其餘科別增幅則皆高於 1 成。(詳圖 2)

(三) 106 年臺中市評鑑醫院占醫院總家數 8 成 8，較 10 年前減少 1.8 個百分點

106 年底臺中市評鑑醫院 60 家，占醫院總家數 88.2%，較上年(105 年)增加 3.9 個百分點，較 10 年前(96 年)減少 1.8 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

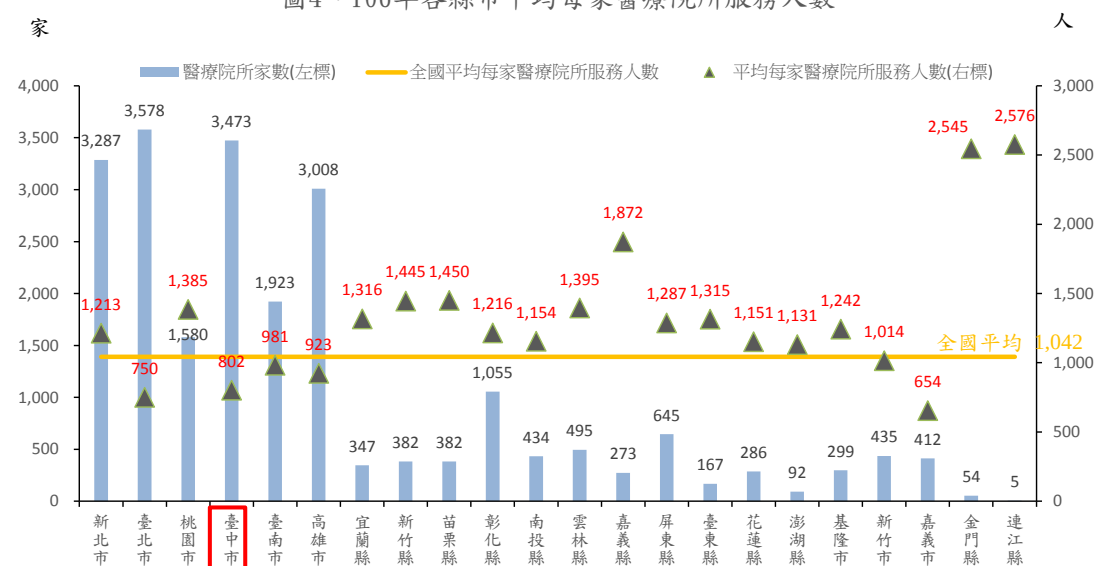


資料來源：衛生福利部統計處

(四) 臺中市平均每家醫療院所服務人數為 802 人，低於全國平均值 1,042 人

按各縣市觀察，106 年底醫療院所家數以臺北市 3,578 家最多，其次為臺中市 3,473 家，連江縣 5 家最少。每家醫療院所服務人數以連江縣 2,576 人最多，其次為金門縣 2,545 人，六都中，臺北市 750 人、臺中市 802 人、高雄市 923 人、臺南市 981 人，均低於全國平均值 1,042 人。(詳圖 4)

圖4、106年各縣市平均每家醫療院所服務人數

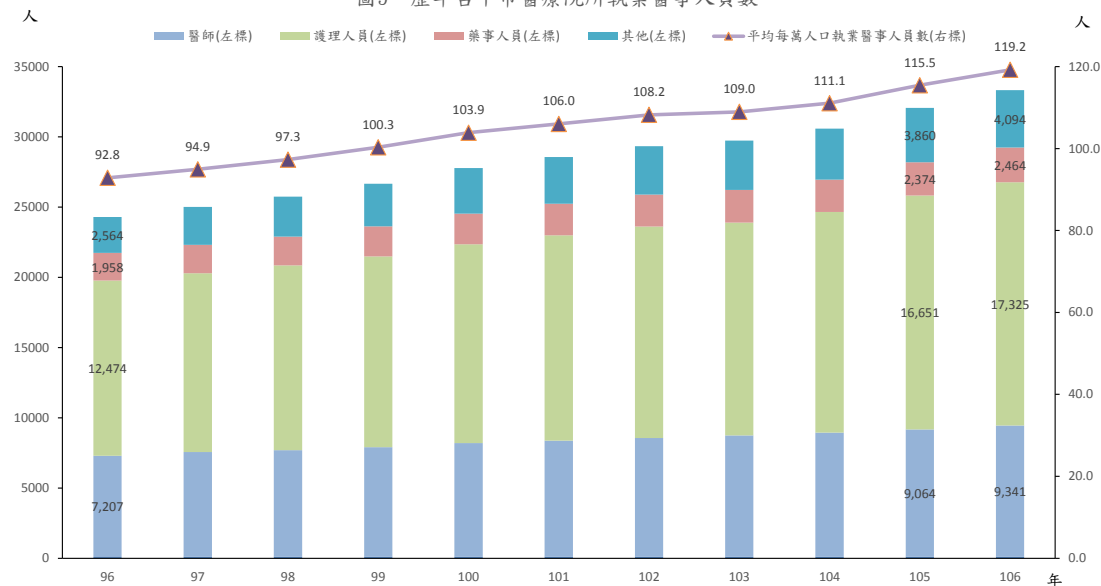


資料來源：衛生福利部統計處

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：衛生福利部統計處

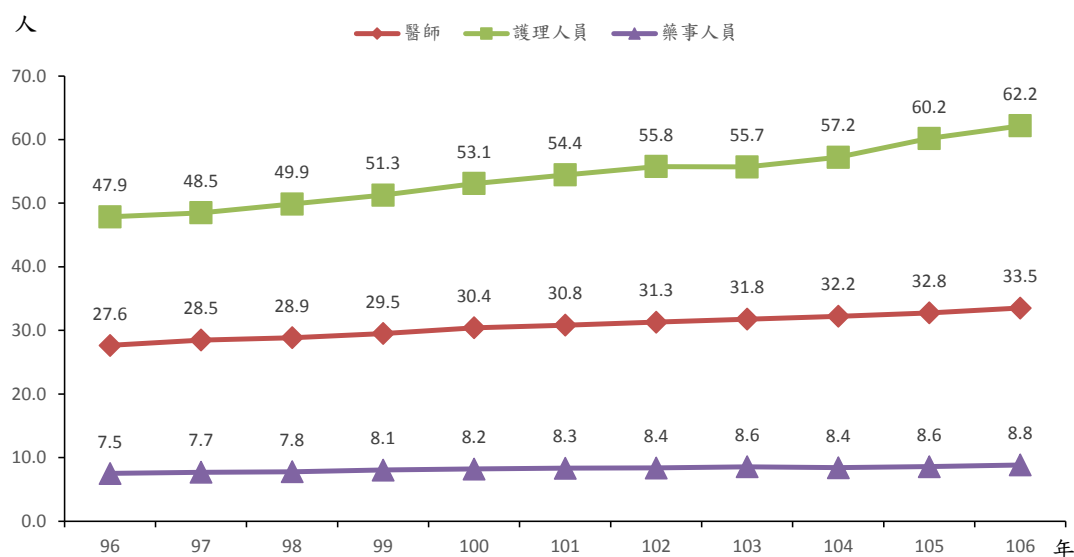
附註：醫師包含西、中、牙醫師；護理人員包含護理師、護士；藥事人員包含藥師、藥劑生。

106 年底臺中市醫療院所執業醫事人員數 33,224 人，較上年增加 1,275 人或 4.0%，其中醫師 9,341 人，增加 277 人或 3.1%；護理人員 17,325 人，增加 674 人或 4.0%；藥事人員 2,464 人，增加 90 人或 3.8%；其他人員 4,094 人，增加 234 人或 6.1%。

與 96 年相較，執業醫事人員合計增加 9,021 人或 37.3%，其中醫師增加 2,134 人或 29.6%；護理人員增加 4,851 人或 38.9%；藥事人員增加 506 人或 25.8%；其他人員增加 1,530 人或 59.7%。(詳圖 5)

106 年平均每萬人口執業醫事人員數為 119.2 人，較上年增加 3.8 人，長期呈現穩定成長趨勢，其中醫師增加 0.8 人；護理人員增加 2.0 人；藥事人員增加 0.3 人。若與 96 年相較，每萬人口執業醫事人員數增加 26.4 人，其中醫師增加 5.9 人；護理人員增加 14.3 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



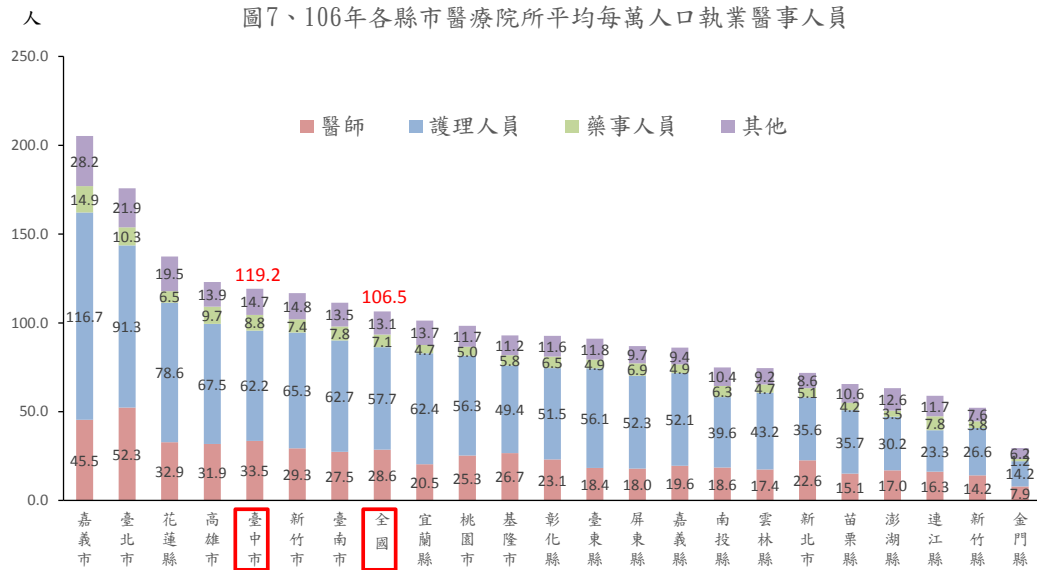
資料來源：衛生福利部統計處

(二) 平均每萬人口執業醫事人員數臺中市為 119.2 人，高於全國平均

106 年底全國平均每萬人口執業醫事人員數為 106.5 人，高於平均值有 7 個縣市，以嘉義市 205.3 人居冠，其次為臺北市 175.8 人，臺中市 119.2 人排名第五位。

106 年底全國平均每萬人口醫師數為 28.6 人，高於平均值有 6 個縣市，以臺北市 52.3 人居冠，其次為嘉義市 45.5 人，臺中市 33.5 人排名第三位。

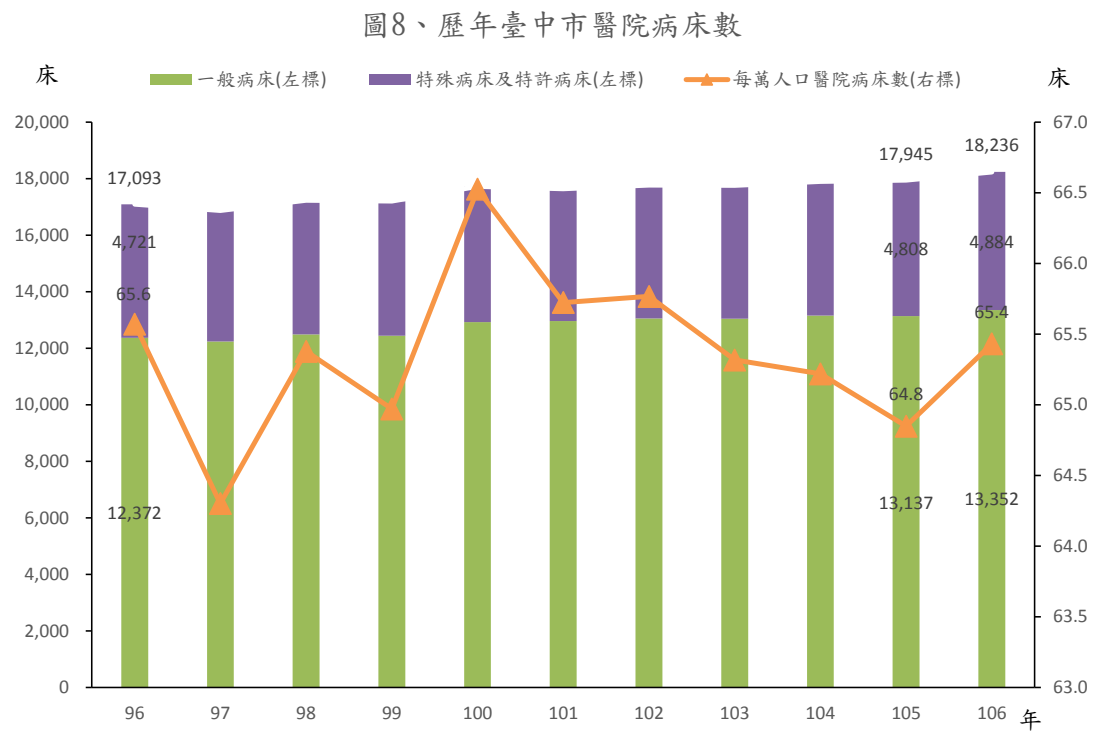
106 年底全國平均每萬人口護理人員數為 57.7 人，高於平均值有 8 個縣市，以嘉義市 116.7 人居冠，其次為臺北市 91.3 人，臺中市 62.2 人排名第七位。(詳圖 7)



資料來源：衛生福利部統計處

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0.1床



資料來源：衛生福利部統計處

106年底臺中市醫院病床數18,236床，較上年增加291床或1.6%，較96年增加1,143床或6.7%。106年底臺中市平均每萬人口醫院病床數為65.4床，較上年略微增加0.6床，較96年則略減0.1床。(詳圖8)

(二) 10年來臺中市一般病床增加 7.9%

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
96年	12,372 (100.0)	9,822 (79.4)	661 (5.3)	351 (2.8)	1,538 (12.4)	-
105年	13,137 (100.0)	10,066 (76.6)	844 (6.4)	637 (4.8)	1,590 (12.1)	-
106年	13,352 (100.0)	10,315 (77.3)	810 (6.1)	637 (4.8)	1,590 (11.9)	-
較上年 增減率(%)	1.6	2.5	-4.0	0.0	0.0	-
較10年前 增減率(%)	7.9	5.0	22.5	81.5	3.4	-

資料來源：衛生福利部統計處

106年底臺中市醫院一般病床 13,352 床，較上年增加 215 床或 1.6%，較 96 年則增加 980 床或 7.9%。其中急性一般病床 10,315 床占 77.3%，較上年增加 249 床或 2.5%，較 96 年增加 493 床或 5.0%；慢性一般病床 637 床占 4.8%，床數與上年一致，較 96 年增加 286 床或 81.5%。(詳表 2)

(三) 10年來臺中市特殊病床增加 3.5%

表3、醫院特殊病床數按病床別分

單位：床、%

年底別	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
96年	4,721 (100.0)	1,055 (22.3)	43 (0.9)	-	267 (5.7)	506 (10.7)	59 (1.2)	1,165 (24.7)	-	31 (0.7)	-
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)	-	-
106年	4,884 (100.0)	1,038 (21.3)	5 (0.1)	30 (0.6)	248 (5.1)	444 (9.1)	108 (2.2)	758 (15.5)	189 (3.9)	-	-
較上年 增減率(%)	1.6	1.4	-	-	2.9	-0.9	17.4	-5.3	-	--	--
較10年前 增減率(%)	3.5	-1.6	-88.4	--	-7.1	-12.3	83.1	-34.9	--	--	--

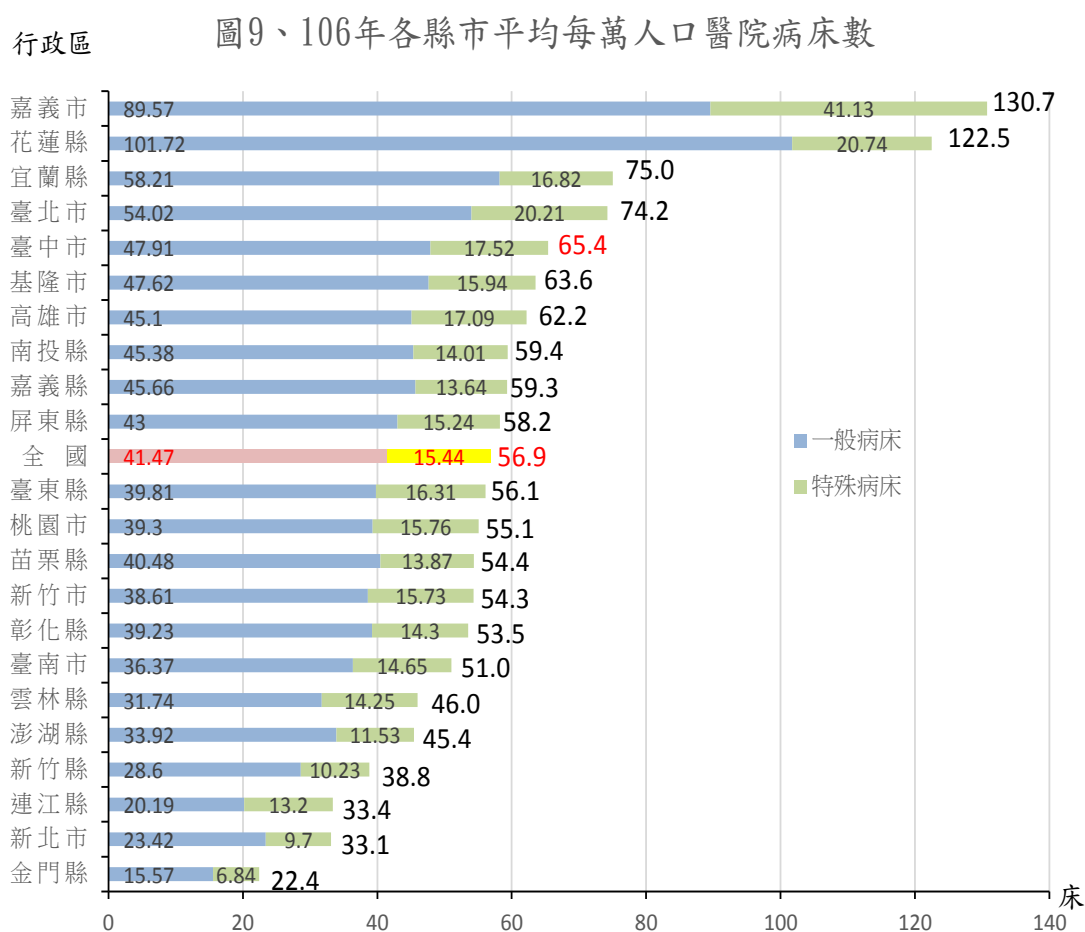
年底別	普通 隔離病 床	正壓 隔離病床	負壓 隔離病床	骨髓 移植病床	整合醫學 急診後送 病床	手術 恢復床	嬰兒床	血液 透析床	腹膜 透析床	其他
96年	-	-	-	-	-	177 (3.7)	368 (7.8)	952 (20.2)	-	98 (2.1)
105年	-	21 (0.4)	66 (1.4)	2 (0.0)	40 (0.8)	207 (4.3)	334 (6.9)	1,248 (26.0)	1 (0.0)	60 (1.2)
106年	-	21 (0.4)	69 (1.4)	2 (0.0)	75 (1.5)	215 (4.4)	341 (7.0)	1,276 (26.1)	1 (0.0)	64 (1.3)
較上年 增減率(%)	--	-	4.5	-	87.5	3.9	2.1	2.2	-	7
較10年前 增減率(%)	--	--	--	--	--	21.5	-7.3	34.0	--	-34.7

資料來源：衛生福利部統計處

106 年底臺中市醫院特殊病床 4,884 床，較上年增加 76 床或 1.6%，較 96 年增加 163 床或 3.5%；其中血液透析床 1,276 床占 26.1%最多，較上年增加 28 床或 2.2%，較 96 年增加 324 床或 34.0%；其次為加護病床 1,038 床占 21.3%，較上年增加 14 床或 1.4%，較 96 年則減少 17 床或 1.6%；然後，慢性呼吸照護病床 758 床占 15.5%，較上年減少 42 床或 5.3%，較 96 年則減少 407 床或 34.9%。(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 130.7 床最高，花蓮縣 122.5 床次之，然後是宜蘭縣 75.0 床、臺北市 74.2 床，臺中市排名第五，平均每萬人口 65.4 床，全國平均為 56.9 床，金門縣 22.4 床最低。一般病床數以花蓮縣 101.7 床最高，臺中市排名第五，平均每萬人口 47.9 床，全國平均為 41.5 床，金門縣 15.6 床最低。特殊病床則以嘉義市 41.1 床最高，臺中市排名第四，平均每萬人口 17.5 床，全國平均為 15.4 床，金門縣 6.8 床最低。(詳圖 9)



資料來源：衛生福利部統計處

四、醫院特定醫療技術檢查檢驗儀器

106 年底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

106 年底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 55 台最多，占全國 399 台之 13.8%；其次依序為磁振造影機 33 台，占全國 235 台之 14.0%；高能遠距放射治療設備 24 台，占全國 165 台之 14.6%；近接式放射治療設備 5 台，占全國 38 台之 13.2%；單光子斷層掃描儀 16 台，占全國 122 台之 13.1%；正子斷層掃描儀 9 台，占全國 49 台之 18.4%；高壓氧設備 14 台，占全國 93 台之 15.1%；醫用粒子治療設備則為 0 台。

其他設備則有手術台 287 台，占全國 2,077 台之 13.8%；產台 42 台，占全國 349 台之 12.0%；牙醫治療台 291 台，占全國 2,556 台之 11.4%；門診診療室則有 1,217 間，占全國 8,873 間之 13.7%。(詳表 4)

表4、106年底臺中市醫院特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器

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	399	235	165	38	122	49	93	1	2,077	349	2,556	8,873
臺中市	55	33	24	5	16	9	14	-	287	42	291	1,217
占全國百分比	(13.78)	(14.04)	(14.55)	(13.16)	(13.11)	(18.37)	(15.05)	-	(13.82)	(12.03)	(11.38)	(13.72)

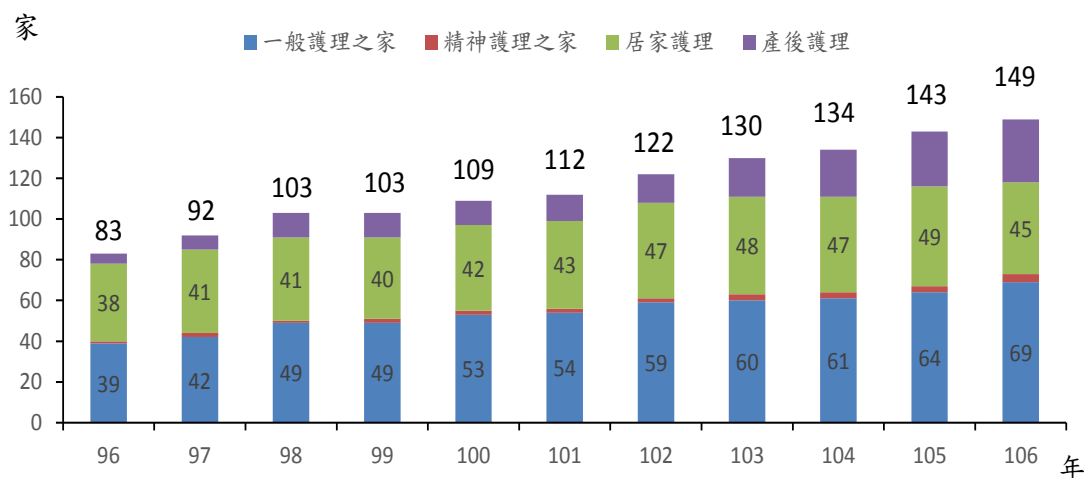
資料來源：衛生福利部統計處

五、其他主要醫事機構

(一)護理機構家數逐年增加，106 年底以一般護理之家家數最多

106 年底臺中市護理機構家數 149 家，較上年增加 6 家或 4.2%，較 96 年增加 66 家或 79.5%；其中一般護理之家 69 家占 46.3%，精神護理之家 4 家占 2.7%，居家護理機構 45 家占 30.2%，產後護理機構 31 家占 20.8%。(詳圖 10)

圖10、歷年臺中市護理機構家數

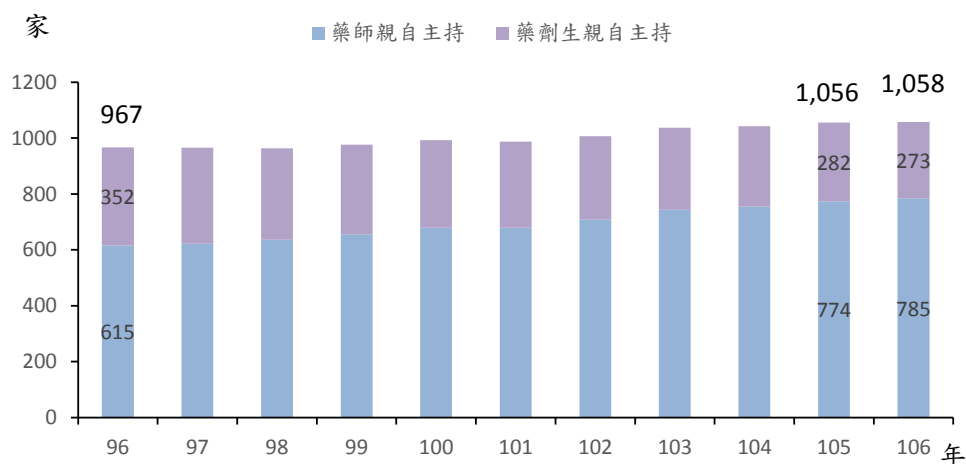


資料來源：衛生福利部統計處

(二) 藥師主持之藥局家數增加，藥劑生主持之家數減少

106 年底臺中市藥局家數 1,058 家，較上年增加 2 家或 0.2%，較 96 年增加 91 家或 9.4%；其中藥師親自主持之家數 785 家或占 74.2%，較 96 年增加 170 家或 27.6%，藥劑生親自主持之家數 273 家或占 25.8%，較 96 年減少 79 家或 22.4%。(詳圖 11)

圖11、歷年臺中市藥局家數

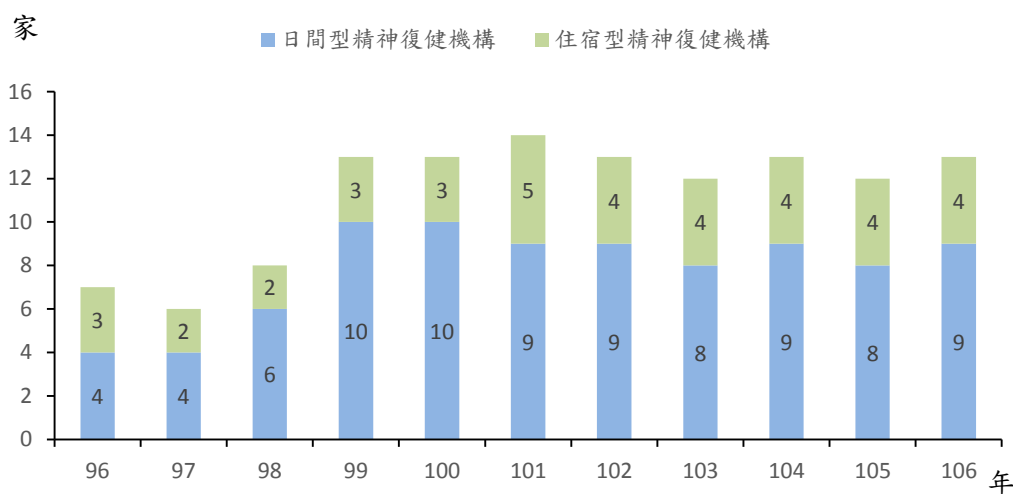


資料來源：衛生福利部統計處

(三) 精神復健機構家數 10 年來略微增加

106 年底臺中市精神復健機構 13 家，較上年增加 1 家或 8.3%，較 96 年增加 6 家或 85.7%；其中日間型精神復健機構家數 9 家或占 69.2%，較 96 年增加 5 家，住宿型精神復健機構家數 4 家或占 30.8%，較 96 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：衛生福利部統計處

貳、醫院醫療服務量

一、醫院平均每日服務量

(一) 近 10 年醫院平均每日洗腎人次增加 43.1%

106 年底臺中市醫院平均每日門診 52,160 人次，較上年增加 585 人次或 1.1%；平均每日急診 2,380 人次，減少 67 人次或 2.7%；平均每日洗腎 2,049 人次，減少 12 人次或 0.6%；平均每日手術 903 人次，增加 64 人次或 7.6%。

與 96 年相較，平均每日門診人次增加 7,998 人次或 18.1%；平均每日急診增加 308 人次或 14.9%；平均每日洗腎增加 617 人次或 43.1%；平均每日手術增加 248 人次或 37.9%；各項服務量均呈現遞增。

106 年醫院剖腹產率為 32.94%，較上年減少 0.5%，較 96 年增加 0.4%。(詳表 5)

表 5、醫院平均每日醫療服務量

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	
96 年	44,162	2,072	1,332	25	1,432	654	292	362	32.56
105 年	51,574	2,447	1,995	26	2,061	839	405	434	33.42
106 年	52,160	2,380	1,977	25	2,049	903	441	461	32.94
較上年 增減率(%)	1.1	-2.7	-0.9	-1.6	-0.6	7.6	9.0	6.4	-0.5
較10年前 增減率(%)	18.1	14.9	48.4	1.7	43.1	37.9	51.0	27.4	0.4

資料來源：衛生福利部統計處

(二) 106 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，106 年醫院平均每日門診以臺北市 86,871 人次最多，臺中市次之，每日 52,160 人次；急診人次以臺北市 2,806 人次最多，臺中市 2,380 人次排名第 3 位；洗腎人次以臺北市 2,118 人次最多，臺中市次之 2,049 人次；每日手術人次以臺北市 1,388 人次最多，臺中市 903 人次排名第 2 位；各項服務量皆以連江縣最少。

106 年剖腹產率全國平均值為 33.1%，其中以臺東縣 43.7% 最高，連江縣 0.0% 最低，臺中市則為 32.9%，略低於全國平均值 33.1%。(詳表 6)

表6、106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	408,283	19,673	15,928	6,479	33.1
新北市	40,666	1,775	1,612	644	29.8
臺北市	86,871	2,806	2,118	1,388	34.2
桃園市	33,858	1,856	1,868	563	32.9
臺中市	52,160	2,380	2,049	903	32.9
臺南市	30,910	1,614	1,074	514	34.3
高雄市	51,275	2,526	1,792	746	38.6
宜蘭縣	8,281	553	349	123	28.2
新竹縣	3,348	288	262	47	37.1
苗栗縣	7,339	431	415	97	30.1
彰化縣	22,273	993	808	372	31.9
南投縣	8,112	425	420	82	28.5
雲林縣	8,169	515	479	138	35.5
嘉義縣	4,436	349	300	134	23.0
屏東縣	11,701	840	710	140	37.5
臺東縣	2,962	249	145	40	43.7
花蓮縣	6,539	396	293	112	26.4
澎湖縣	1,398	109	76	12	20.1
基隆市	6,765	365	279	92	38.9
新竹市	9,274	645	335	185	24.3
嘉義市	10,796	467	519	140	31.3
金門縣	835	74	24	8	34.0
連江縣	317	19	2	0	0.0

資料來源：衛生福利部統計處

二、醫院平均住院日數

一般病床與特殊病床平均住院日數均較上年減少

106年一般病床平均住院日數8.0日，較上年減少0.1日，較96年減少0.4日，其中以慢性精神病床平均住院日數284.8日最長，較上年減少47.6日，較96年增加45.4日；其他，急性一般病床平均住院日數6.1日，較上年減少0.1日，較96年減少0.4日；急性精神病床平均住院日數39.1日，較上年減少0.1日，較96年增加8.0日；慢性一般病床平均住院日數34.6日，較上年增加0.6日，較96年增加4.4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
96年	8.4	6.5	31.1	30.2	239.4
105年	8.1	6.2	39.2	34.0	332.4
106年	8.0	6.1	39.1	34.6	284.8
較上年 增減日數	-0.1	-0.1	-0.1	0.6	-47.6
較10年前 增減日數	-0.4	-0.4	8.0	4.4	45.4

資料來源：衛生福利部統計處

106年特殊病床平均住院日數8.8日，較上年減少0.6日，較96年減少2.7日，其中以慢性呼吸照護病床平均住院日數129.5日最長，較上年減少43.4日，較96年增加45.2日；燒傷病床平均住院日數49.0日，較上年增加3.0日，較96年增加39.8日；安寧病床平均住院日數9.8日，較上年略減少0.1日，較96年減少2.0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 加護病床	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
96年	11.4	8.2	9.2	-	6.6	3.4	11.8	84.3
105年	9.4	6.5	46.0	9.3	5.8	3.3	9.8	172.9
106年	8.8	6.2	49.0	9.5	5.6	3.3	9.8	129.5
較上年 增減日數	-0.6	-0.2	3.0	0.3	-0.2	-0.1	-0.1	-43.4
較10年前 增減日數	-2.7	-2.0	39.8	--	-0.9	-0.1	-2.0	45.2

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
96年	-	23.5	-	-	-	-	-	-
105年	22.6	-	-	-	4.58	15.12	15.64	9.79
106年	23.5	-	-	-	4.82	13.29	15.67	10.06
較上年 增減日數	0.9	-	-	-	0.2	-1.8	0.0	0.3
較10年前 增減日數	--	--	--	--	--	--	--	--

資料來源：衛生福利部統計處