

臺中市政府衛生局統計簡析

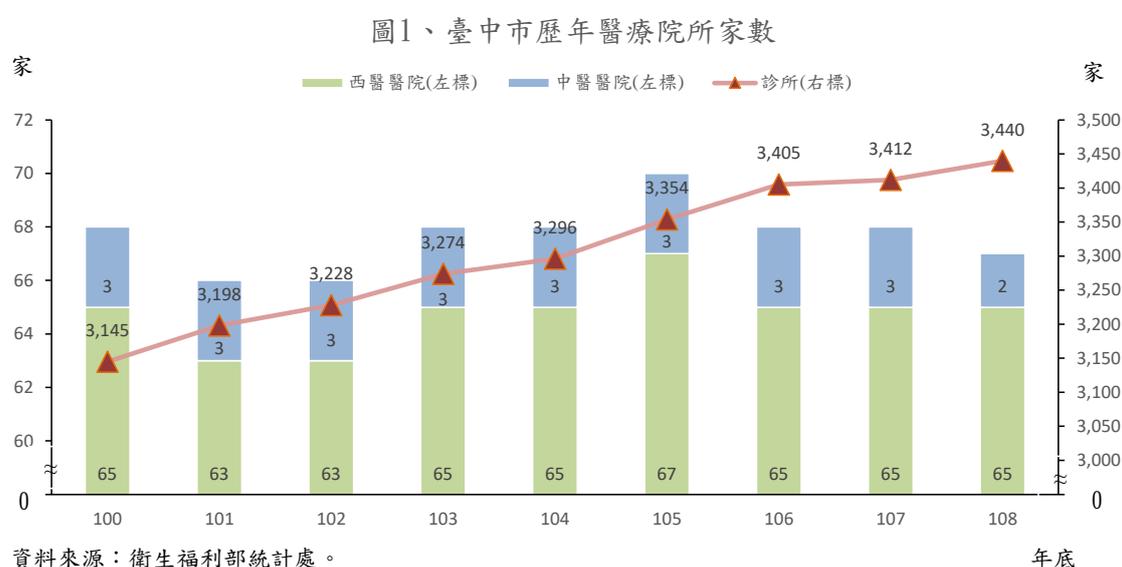
109年12月

108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) 臺中市醫療院所家數較上(107)年底增加 27 家，其中醫院減少 1 家、診所增加 28 家。



108 年底臺中市醫療院所共計 3,507 家，較上年底增加 27 家或 0.8%，其中醫院 67 家，家數減少 1 家(1.5%)，其中西醫醫院 65 家，中醫醫院 2 家；診所 3,440 家，增加 28 家(0.8%)，其中西醫診所增加 5 家或 0.3%、中醫診所增加 9 家或 1.2%、牙醫診所增加 14 家或 1.5%。

與 100 年相較，醫療院所家數共計增加 294 家或 9.2%，其中醫院由 100 年 68 家至 108 年 67 家計減少 1 家；診所由 100 年 3,145 家增加 295 家至 108 年 3,440 家，其中西醫診所增加 153 家、中醫診所增加 97 家、牙醫診所增加 45 家(詳圖 1、表 1)。

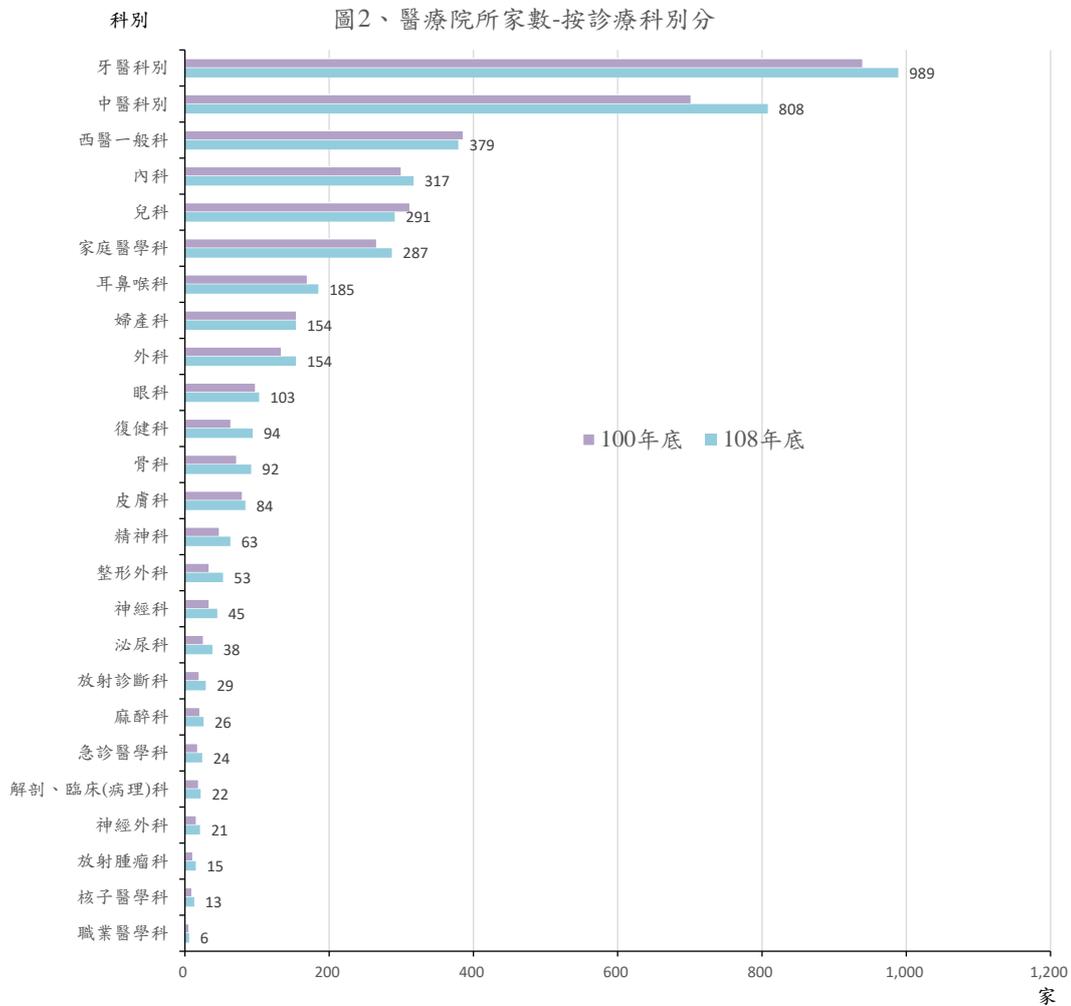
表1、臺中市醫療院所家數按型態別分

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
100年	3,213	68	65	3	3,145	1,535	689	921
107年	3,480	68	65	3	3,412	1,683	777	952
108年	3,507	67	65	2	3,440	1,688	786	966
較上年 增減家數	27	-1	-	-1	28	5	9	14
較100年 增減家數	294	-1	-	-1	295	153	97	45

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，較100年比較，除了兒科減少6.7%、西醫一般科減少1.8%、婦產科減少0.6%外，其餘科別均增加。



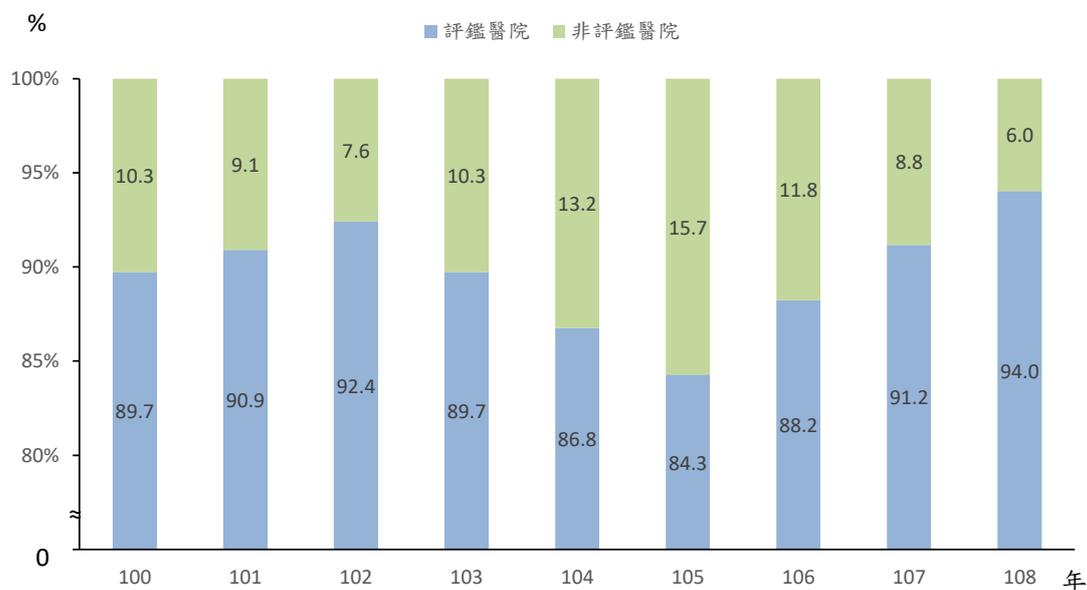
資料來源：衛生福利部統計處。

108 年底臺中市醫療院所設置之診療科別，以牙醫科別 989 家最多，其次依序為中醫科別 808 家、西醫一般科 379 家、內科 317 家及兒科 291 家；與 100 年底相較，除了兒科減少 6.7%、西醫一般科減少 1.8%、婦產科減少 0.6% 外，其餘科別均增加，其中皮膚科增加 5.0%、眼科增加 5.1%、牙醫科別增加 5.2%、內科增加 5.7%、家庭醫學科增加 7.9%、耳鼻喉科增加 8.8% 外，其餘科別增幅則皆高於 1 成(詳圖 2)。

(三) 108 年臺中市評鑑醫院占醫院總家數 9 成 4，較 100 年增加 4.3 個百分點

108 年底臺中市評鑑醫院 63 家，占醫院總家數 94.0%，較上年(107 年)增加 2.9 個百分點，較 100 年增加 4.3 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則為上升趨勢(詳圖 3)。

圖3、歷年臺中市評鑑醫院家數比率

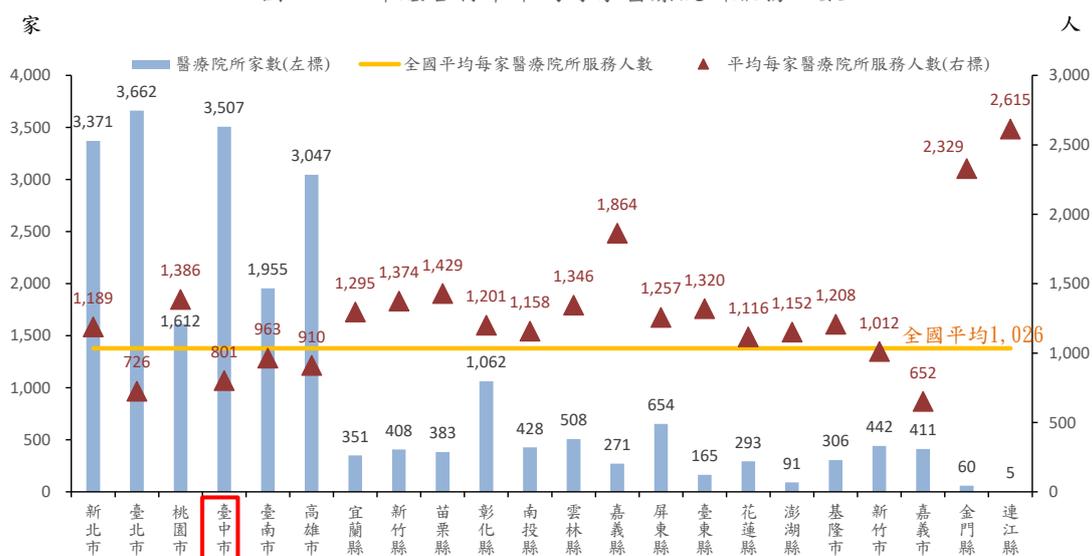


資料來源：衛生福利部統計處。

(四) 臺中市平均每家醫療院所服務人數為 801 人，低於全國平均值 1,026 人

按各縣市觀察，108 年底醫療院所家數以臺北市 3,662 家最多，其次為臺中市 3,507 家，連江縣 5 家最少。每家醫療院所服務人數以連江縣 2,615 人最多，其次為金門縣 2,329 人，六都中，臺北市 726 人、臺中市 801 人、高雄市 910 人、臺南市 963 人，均低於全國平均值 1,026 人(詳圖 4)。

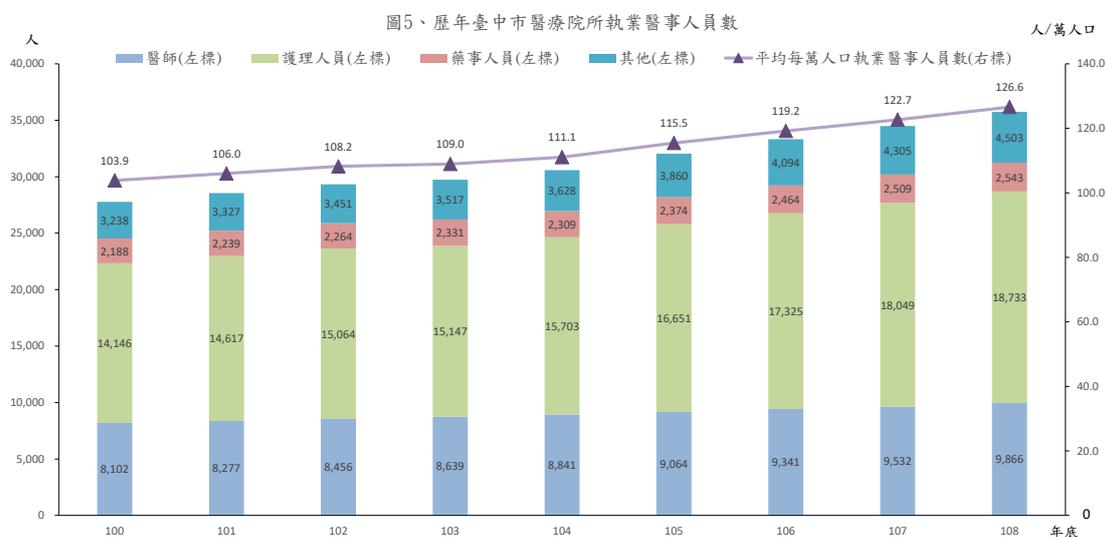
圖4、108年底各縣市平均每家醫療院所服務人數



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近 10 年來穩定成長



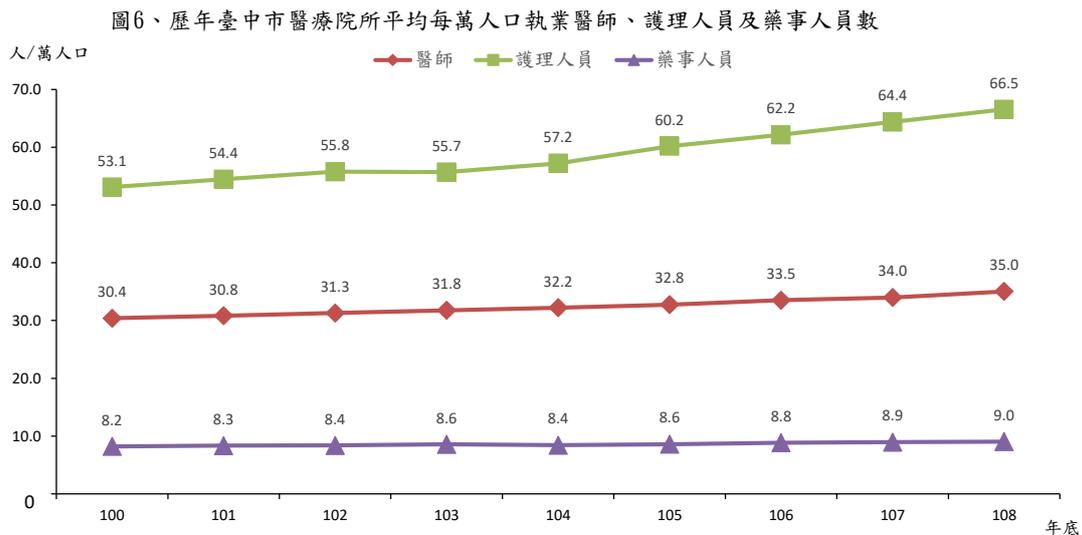
資料來源：衛生福利部統計處。

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。

108 年底臺中市醫療院所執業醫事人員數共計 35,645 人，較上年底增加 1,250 人或 3.6%，其中醫師 9,866 人，較上年底增加 334 人或 3.5%；護理人員 18,733 人，較上年底增加 684 人或 3.8%；藥事人員 2,543 人，較上年底增加 34 人或 1.4%；其他人員 4,503 人，較上年底增加 198 人或 4.6%。

與 100 年底相較，執業醫事人員共計增加 7,971 人或 28.8%，其中醫師增加 1,764 人或 21.8%；護理人員增加 4,587 人或 32.4%；藥事人員增加 355 人或 16.2%；其他人員增加 1,265 人或 39.1%(詳圖 5)。

108 年底平均每萬人口執業醫事人員數為 126.6 人，較上年底增加 3.9 人，長期呈現穩定成長趨勢，其中醫師增加 1.0 人；護理人員增加 2.2 人；藥事人員增加 0.1 人。若與 100 年底相較，每萬人口執業醫事人員數增加 22.7 人，其中醫師增加 4.6 人；護理人員增加 13.4 人；藥事人員增加 0.8 人(詳圖 6)。



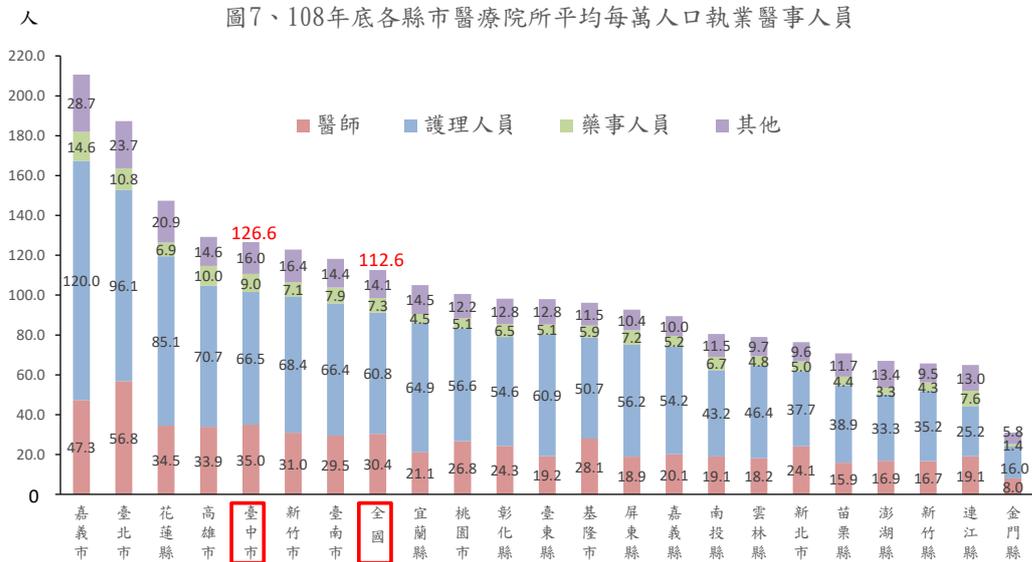
資料來源：衛生福利部統計處。

(二) 臺中市平均每萬人口執業醫事人員數為 126.6 人，高於全國平均

108 年底全國平均每萬人口執業醫事人員數為 112.6 人，高於平均值共計有 7 個縣市，以嘉義市 210.6 人居冠，其次為臺北市 187.4 人，臺中市 126.6 人排名第五位。

108 年底全國平均每萬人口醫師數為 30.4 人，高於平均值有 6 個縣市，以臺北市 56.8 人居冠，其次為嘉義市 47.3 人，臺中市 35.0 人排名第三位。

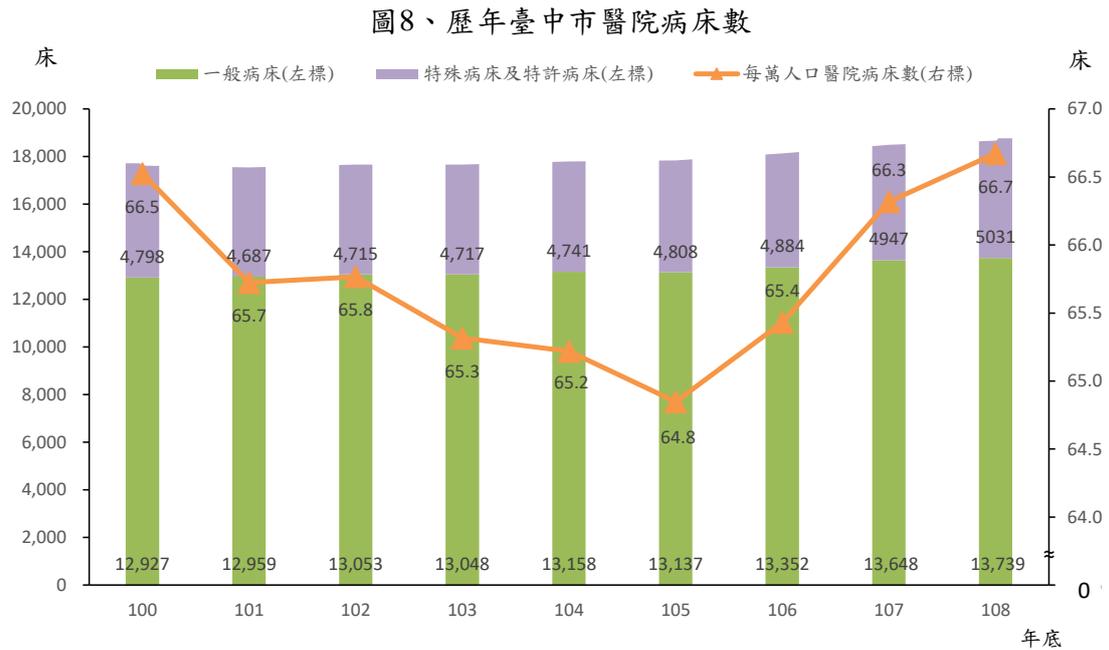
108 年底全國平均每萬人口護理人員數為 60.8 人，高於平均值有 9 個縣市，以嘉義市 120.0 人居冠，其次為臺北市 96.1 人，臺中市 66.5 人排名第六位(詳圖 7)。



資料來源：衛生福利部統計處。

三、醫院病床數

(一) 民國 100 年底以來臺中市平均每萬人口醫院病床數約增加 0.2 床



資料來源：衛生福利部統計處。

108 年底臺中市醫院病床數共計 18,770 床，較上年底增加 175 床或 0.9%，較 100 年底增加 1,045 床或 5.9%。108 年底臺中市平均每萬人口醫院病床數為 66.7 床，較上年底增加 0.4 床，較 100 年底則略微增加 0.1 床(詳圖 8)。

(二) 100 年底以來臺中市一般病床數增加 6.3%

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
100年	12,927 (100.0)	9,933 (76.8)	722 (5.6)	673 (5.2)	1,599 (12.4)	-
107年	13,648 (100.0)	10,611 (77.7)	810 (5.9)	637 (4.7)	1,590 (11.7)	-
108年	13,739 (100.0)	10,674 (77.7)	838 (6.1)	637 (4.6)	1,590 (11.6)	-
較上年增減率(%)	0.7	0.6	3.5	0.0	0.0	--
較100年增減率(%)	6.3	7.5	16.1	-5.3	-0.6	--

資料來源：衛生福利部統計處。

108 年底臺中市醫院一般病床 13,739 床，較上年底增加 91 床或 0.7%，較 100 年底則增加 812 床或 6.3%。其中急性一般病床 10,674 床占 77.7%，較上年底增加 63 床或 0.6%，較 100 年底增加 741 床或 7.5%；慢性一般病床 637 床占 4.6%，床數與上年底一致，較 100 年底減少 36 床或 5.3%(詳表 2)。

(三) 100 年底以來臺中市特殊病床數增加 4.9%

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
100年	4,798 (100.0)	1,073 (22.4)	41 (0.9)	-	235 (4.9)	541 (11.3)	61 (1.3)	903 (18.8)	221 (4.6)	31 (0.6)	-
107年	4,947 (100.0)	1,051 (21.2)	-	34 (0.7)	259 (5.2)	442 (8.9)	104 (2.1)	714 (14.4)	191 (3.9)	-	-
108年	5,031 (100.0)	1,046 (20.8)	-	34 (0.7)	270 (5.4)	435 (8.6)	109 (2.2)	714 (14.2)	188 (3.7)	-	-
較上年增減率(%)	1.7	-0.5	--	-	4.2	-1.6	4.8	-	-1.6	--	--
較100年增減率(%)	4.9	-2.5	-100.0	--	14.9	-19.6	78.7	-20.9	--	--	--

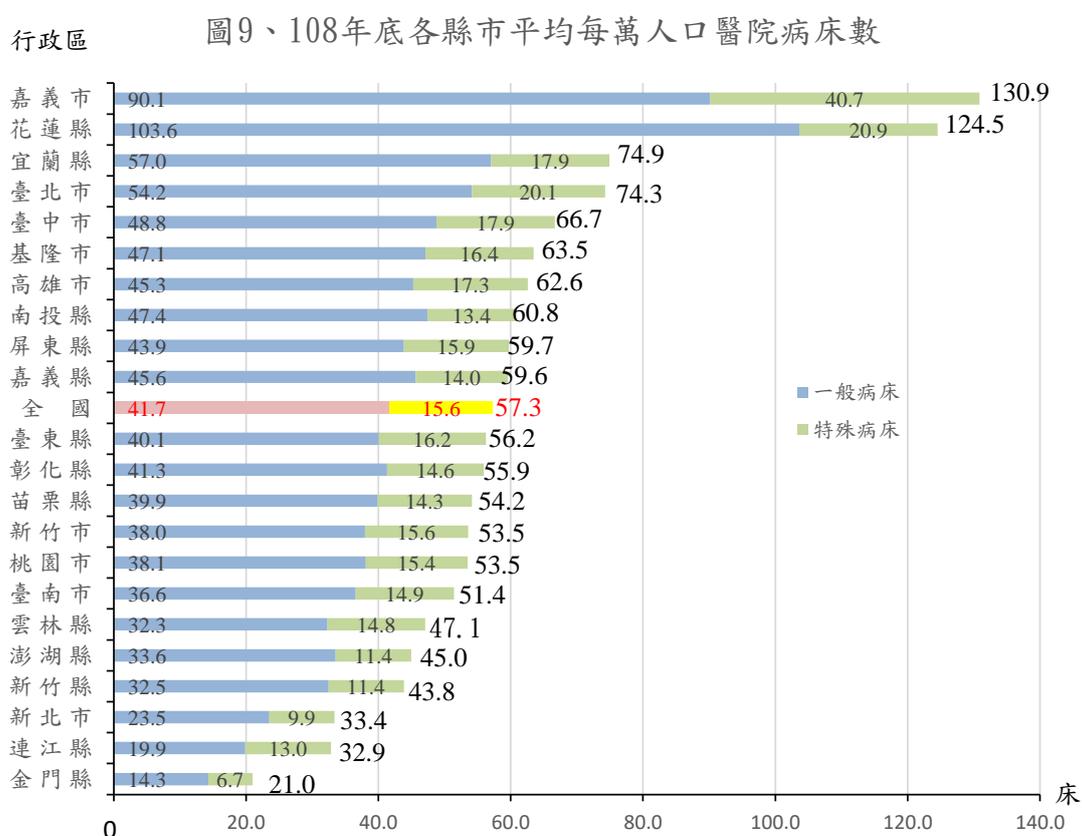
年底別	普通隔離病床	正壓隔離病床	負壓隔離病床	骨髓移植病床	整合醫學急診後送病床	手術恢復床	嬰兒床	血液透析床	腹膜透析床	其他
100年	-	-	-	-	-	189 (3.9)	345 (7.2)	1,090 (22.7)	-	68 (1.4)
107年	-	21 (0.4)	72 (1.5)	2 (0.0)	125 (2.5)	225 (4.5)	339 (6.9)	1,298 (26.2)	1 (0.0)	69 (1.4)
108年	-	21 (0.4)	72 (1.4)	2 (0.0)	175 (3.5)	233 (4.6)	351 (7.0)	1,305 (25.9)	1 (0.0)	75 (1.5)
較上年增減率(%)	--	-	-	-	40.0	3.6	3.5	0.5	-	8.7
較100年增減率(%)	--	--	--	--	--	23.3	1.7	19.7	--	10.3

資料來源：衛生福利部統計處。

108 年底臺中市醫院特殊病床數共計 5,031 床，較上年底增加 84 床或 1.7%，較 100 年底增加 233 床或 4.9%；其中血液透析床 1,305 床占 25.9%最多，較上年底增加 7 床或 0.5%，較 100 年底增加 215 床或 19.7%；其次為加護病床 1,046 床占 20.8%，較上年底減少 5 床或 0.5%，較 100 年底則減少 27 床或 2.5%；然後，慢性呼吸照護病床 714 床占 14.2%，與上年底一致，較 100 年底則減少 189 床或 20.9%(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醫院病床數觀察，以嘉義市平均每萬人口 130.9 床最高，花蓮縣 124.5 床次之，然後是宜蘭縣 74.9 床、臺北市 74.3 床，臺中市排名第五，平均每萬人口 66.7 床，全國平均為 57.3 床，金門縣 21.0 床最低。一般病床數以花蓮縣 103.6 床最高，臺中市排名第五，平均每萬人口 48.8 床，全國平均為 41.7 床，金門縣 14.3 床最低。特殊病床數則以嘉義市 40.7 床最高，臺中市排名第五，平均每萬人口 17.9 床，全國平均為 15.6 床，金門縣 6.7 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

108 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

108 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 56 台最多，占全國 426 台之 13.1%；其次依序為磁振造影機 35 台，占全國 252 台之 13.9%；高能遠距放射治療設備 26 台，占全國 169 台之 15.4%；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 19 台，占全國 138 台之 13.8%；正子斷層掃描儀 12 台，占全國 60 台之 20.0%；高壓氧設備 21 台，占全國 107 台之 19.6%；多治療室質子機則為 0 台。

其他設備則有手術台 309 台，占全國 2,156 台之 14.3%；產台 43 台，占全國 346 台之 12.4%；牙醫治療台 311 台，占全國 2,658 台之 11.7%；門診診療室則有 1,254 間，占全國 9,324 間之 13.4%(詳表 4)。

表4、108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	多治療室質子機	手術台	產台	牙醫治療台	門診診療室
全國	426	252	169	38	138	60	107	5	2,156	346	2,658	9,324
臺中市	56	35	26	5	19	12	21	-	309	43	311	1,254
占全國百分比	(13.1)	(13.9)	(15.4)	(13.2)	(13.8)	(20.0)	(19.6)	-	(14.3)	(12.4)	(11.7)	(13.4)

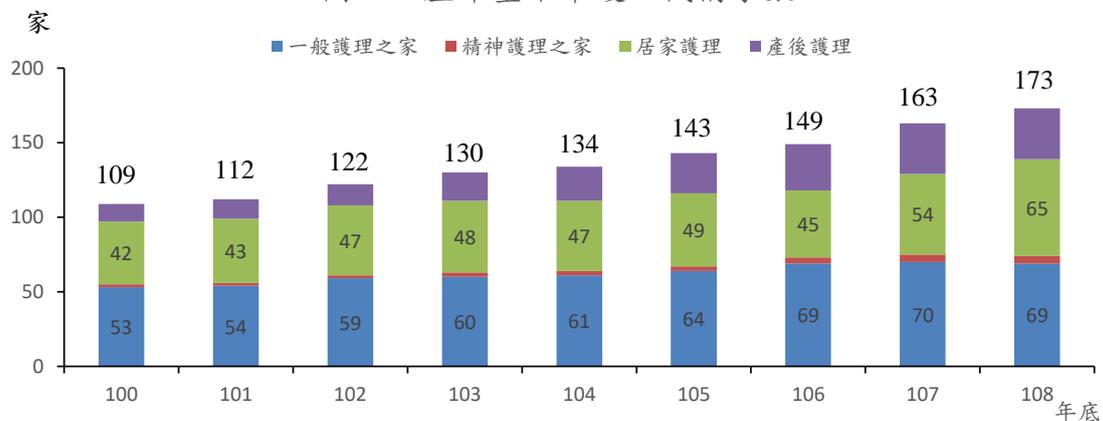
資料來源：衛生福利部統計處。

五、其他主要醫事機構

(一)護理機構家數逐年增加，108 年底以一般護理之家家數最多

108 年底臺中市護理機構家數共計 173 家，較上年底增加 10 家或 6.1%，較 100 年底增加 64 家或 58.7%；其中一般護理之家 69 家占 39.9%，精神護理之家 5 家占 2.9%，居家護理機構 65 家占 37.6%，產後護理機構 34 家占 19.7%(詳圖 10)。

圖10、歷年臺中市護理機構家數

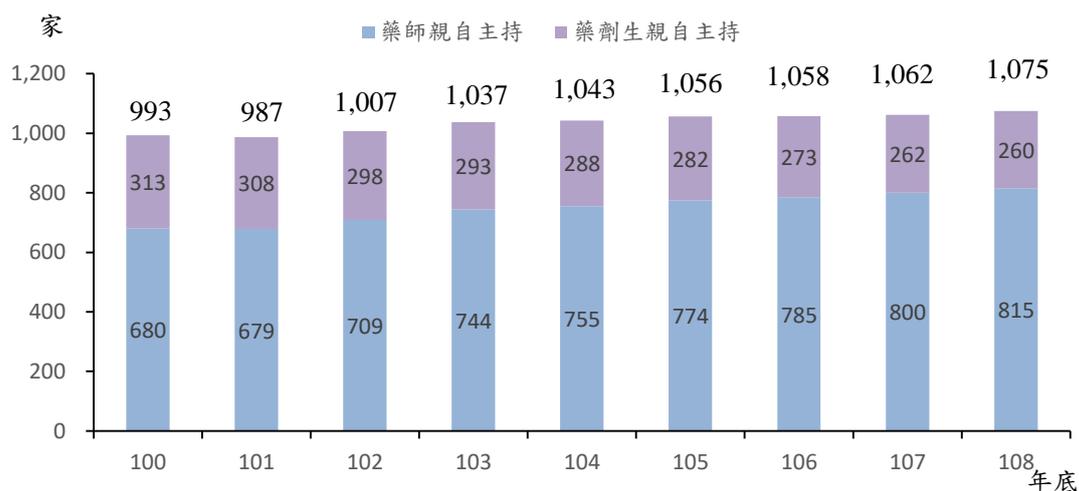


資料來源：衛生福利部統計處。

(二) 藥師主持之藥局家數增加，藥劑生主持之家數減少

108 年底臺中市藥局家數 1,075 家，較上年底增加 13 家或 1.2%，較 100 年底增加 82 家或 8.3%；其中藥師親自主持之家數 815 家或占 75.8%，較 100 年底增加 135 家或 19.9%，藥劑生親自主持之家數 260 家或占 24.2%，較 100 年底減少 53 家或 16.9%(詳圖 11)。

圖11、歷年臺中市藥局家數

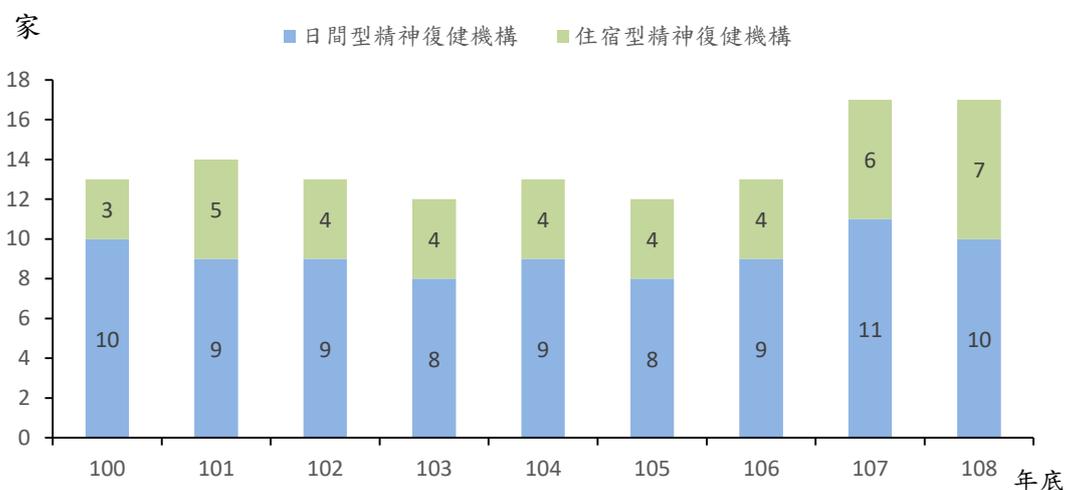


資料來源：衛生福利部統計處。

(三) 精神復健機構家數近年來略微增加

108 年底臺中市精神復健機構共計 17 家，與較上年底家數一致，較 100 年底增加 4 家或 30.8%；其中日間型精神復健機構家數 10 家或占 58.8%，較上年底減少 1 家，與 100 年底家數一致；住宿型精神復健機構家數 7 家或占 41.2%，較上年底增加 1 家，較 100 年底增加 4 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) 近年來醫院平均每日洗腎人次增加 21.4%

108 年臺中市醫院平均每日門診 57,115 人次，較上年增加 2,363 人次或 4.3%；平均每日急診 2,523 人次，增加 83 人次或 3.4%；平均每日洗腎 2,086 人次，增加 2 人次或 0.1%；平均每日手術 977 人次，增加 38 人次或 4.0%。

與 100 年相較，平均每日門診人次增加 8,609 人次或 17.7%；平均每日急診增加 197 人次或 8.5%；平均每日洗腎增加 369 人次或 21.4%；平均每日手術增加 272 人次或 38.7%；各項服務量均呈現遞增。

108 年醫院剖腹產率為 34.93%，較上年增加約 1.0%，較 100 年增加約 0.9%(詳表 5)。

表5、醫院平均每日醫療服務量

年別	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	
100年	48,506	2,326	1,716	17	1,717	705	318	387	34.06
107年	54,752	2,440	2,025	25	2,084	939	460	479	33.98
108年	57,115	2,523	2,158	27	2,086	977	474	504	34.93
較上年 增減率(%)	4.3	3.4	6.6	6.6	0.1	4.0	2.9	5.1	1.0
較100年 增減率(%)	17.7	8.5	25.8	62.8	21.4	38.7	48.8	30.3	0.9

資料來源：衛生福利部統計處。

(二) 108 年各縣市醫院平均每日門診人次以臺北市最多，連江縣最少

依各縣市觀察，108 年醫院平均每日門診以臺北市 89,802 人次最多，臺中市次之，每日 57,115 人次；急診人次以臺北市 2,884 人次最多，臺中市 2,523 人次排名第 3 位；洗腎人次以臺北市 2,106 人次最多，臺中市次之 2,086 人次；每日手術人次以臺北市 1,451 人次最多，臺中市 977 人次排名第 2 位；各項服務量皆以連江縣最少。

108 年剖腹產率全國平均值為 33.3%，其中以連江縣 50.0% 最高，南投縣 21.4% 最低，臺中市則為 34.9%，略高於全國平均值 33.3%(詳表 6)。

表6、108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	門診體檢	住院健檢	洗腎	手術	剖腹產率
全國	432,230	20,934	15,898	108.9	16,779	6,903	33.3
新北市	43,478	2,249	1,528	0.1	1,775	717	27.2
臺北市	89,802	2,884	2,236	56.8	2,106	1,451	34.4
桃園市	34,567	1,958	1,735	2.2	1,961	605	32.5
臺中市	57,115	2,523	2,158	27.1	2,086	977	34.9
臺南市	31,925	1,696	676	15.1	1,150	528	36.2
高雄市	52,706	2,576	2,537	0.1	1,887	780	38.7
宜蘭縣	8,604	572	387	-	375	135	28.2
新竹縣	4,769	359	294	-	303	76	36.1
苗栗縣	7,417	458	299	-	441	100	33.2
彰化縣	24,333	1,033	1,379	-	824	410	30.8
南投縣	8,098	430	262	-	427	78	21.4
雲林縣	9,574	536	226	0.5	537	147	30.9
嘉義縣	7,669	367	61	7.1	325	133	24.1
屏東縣	12,017	911	555	-	768	149	39.8
臺東縣	3,047	262	148	-	165	43	38.0
花蓮縣	6,838	410	337	-	329	113	24.8
澎湖縣	1,524	117	86	-	81	12	22.7
基隆市	6,657	377	172	-	325	102	36.2
新竹市	9,785	642	285	-	349	196	24.1
嘉義市	11,108	481	507	-	535	140	32.5
金門縣	869	76	26	-	27	10	30.9
連江縣	327	17	3	-	2	0.3	50.0

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

108年一般病床平均住院日數7.71日，較上年減少0.27日，較100年減少0.48日，其中以慢性精神病床平均住院日數304.09日最長，較上年增加14.50日，較100年則減少3.85日；其他，急性一般病床平均住院日數5.92日，較上年減少0.17日，較100年減少0.29日；急性精神病床平均住院日數38.72日，較上年增加1.01日，較100年減少0.44日；慢性一般病床平均住院日數28.65日，較上年減少5.08日，較100年則增加3.87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
100年	8.19	6.21	39.16	24.78	307.94
107年	7.98	6.09	37.71	33.73	289.59
108年	7.71	5.92	38.72	28.65	304.09
較上年 增減日數	-0.27	-0.17	1.01	-5.08	14.50
較100年 增減日數	-0.48	-0.29	-0.44	3.87	-3.85

資料來源：衛生福利部統計處。

108年特殊病床平均住院日數8.63日，較上年減少0.08日，較100年減少2.41日，其中以慢性呼吸照護病床平均住院日數110.04日最長，較上年減少5.44日，較100年減少69.51日；其次為亞急性呼吸照護病床平均住院日數23.26日，較上年減少1.16日；骨髓移植病床平均住院日數15.29日，較上年減少5.50日；負壓隔離病床平均住院日數13.26日，較上年減少1.21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
100年	11.04	7.11	8.75	--	6.59	3.53	13.27	179.55
107年	8.71	6.38	--	8.14	5.68	3.29	9.90	115.48
108年	8.63	6.37	--	8.08	5.31	3.30	10.04	110.04
較上年 增減日數	-0.08	-0.01	--	-0.06	-0.37	0.01	0.14	-5.44
較100年 增減日數	-2.41	-0.74	--	--	-1.28	-0.23	-3.23	-69.51

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
100年	--	20.0	--	--	--	--	--	--
107年	24.42	--	--	--	4.98	14.47	20.79	7.33
108年	23.26	--	--	--	4.56	13.26	15.29	7.64
較上年 增減日數	-1.16	--	--	--	-0.42	-1.21	-5.50	0.31
較100年 增減日數	--	--	--	--	--	--	--	--

資料來源：衛生福利部統計處。