

臺中市政府衛生局統計簡析

110 年 12 月

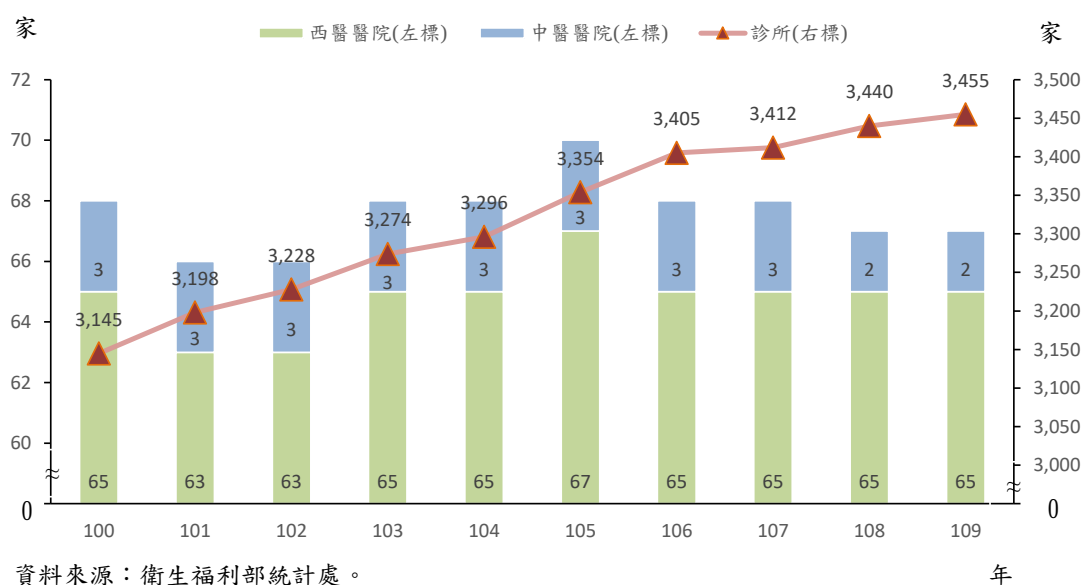
109 年臺中市醫事機構現況及服務量統計分析

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(108)年增加 15 家，其中醫院家數不變、診所增加 15 家

圖1、臺中市歷年醫療院所家數



109 年底臺中市醫療院所共計 3,522 家，較上年增加 15 家或 0.4%，其中醫院 67 家，家數與 108 年一致，其中西醫醫院 65 家，中醫醫院 2 家；診所 3,455 家，增加 15 家或 0.4%，其中西醫診所增加 19 家或 1.1%、中醫診所減少 3 家或 0.4%、牙醫診所減少 1 家或 0.1%。

與 100 年相較，醫療院所家數共計增加 309 家或 9.6%，其中醫院由 100 年 68 家至 109 年 67 家計減少 1 家；診所由 100 年 3,145 家增加 310 家至 109 年 3,455 家，其中西醫診所增加 172 家、中醫診所增加 94 家、牙醫診所增加 44 家。
(詳圖 1、表 1)

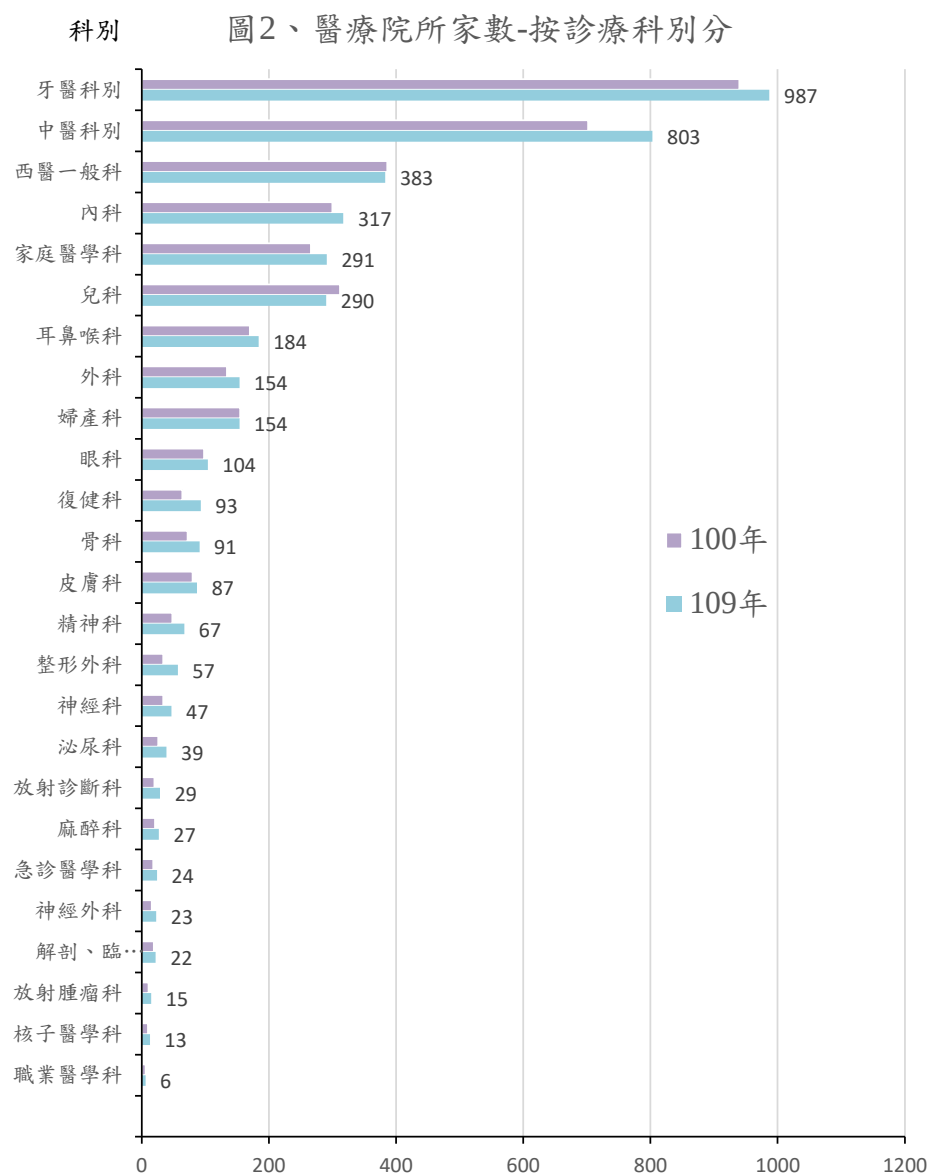
表1、臺中市醫療院所家數按型態別分

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
108年	3,507	67	65	2	3,440	1,688	786	966
109年	3,522	67	65	2	3,455	1,707	783	965
較上年 增減家數	15	-	-	-	15	19	-3	-1
較100年 增減家數	309	-1	-	-1	310	172	94	44

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7.1%、西醫一般科減少0.8%、婦產科減少0.6%外，其餘科別均增加



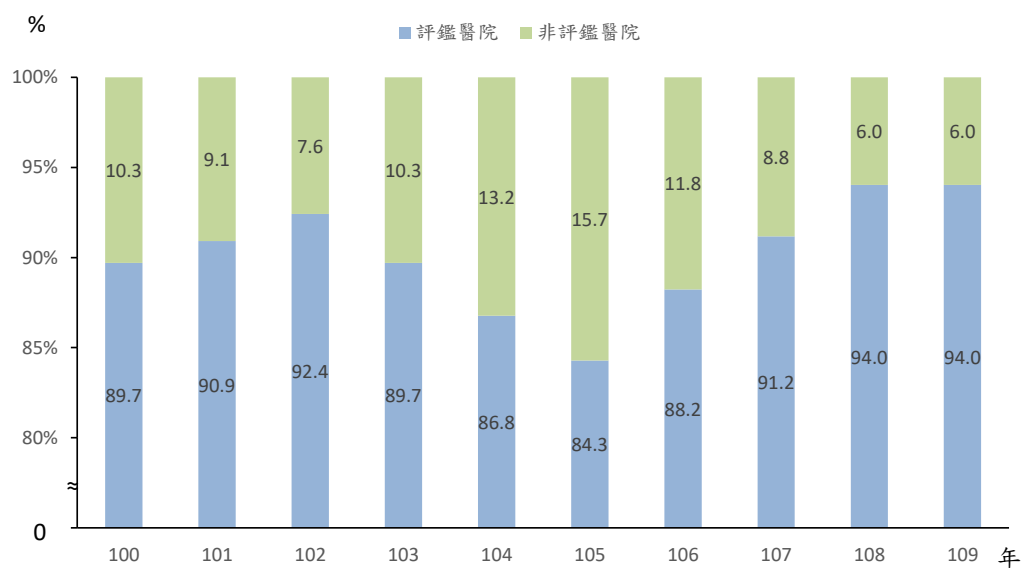
家

109 年臺中市醫療院所設置之診療科別，以牙醫科別 987 家最多，其次依序為中醫科別 803 家、西醫一般科 383 家、內科 317 家及家庭醫學科 291 家；與 100 年相較，除了兒科減少 7.1%、西醫一般科減少 0.8%、婦產科減少 0.6%外，其餘科別均增加，其中牙醫科別增加 5.0%、內科增加 5.7%、眼科增加 6.1%、耳鼻喉科增加 8.2%、皮膚科增加 8.8%、家庭醫學科增加 9.4%以外，其餘科別增幅均高於 1 成。(詳圖 2)

(三) 109 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

109 年底臺中市評鑑醫院 63 家，占醫院總家數 94.0%，與上年(108 年)一致，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

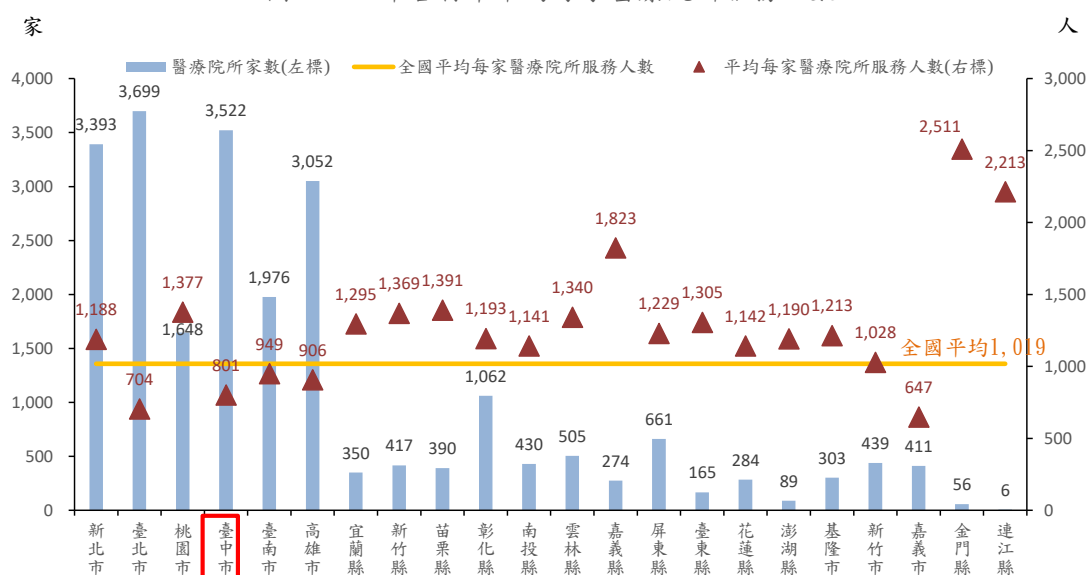


資料來源：衛生福利部統計處。

(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 1,019 人

按各縣市觀察，109 年底醫療院所家數以臺北市 3,699 家最多，其次為臺中市 3,522 家，連江縣 6 家最少。每家醫療院所服務人數以金門縣 2,511 人最多，其次為連江縣 2,213 人，六都中，臺北市 704 人、臺中市 801 人、高雄市 906 人、臺南市 949 人，均低於全國平均值 1,019 人。(詳圖 4)

圖4、109年各縣市平均每家醫療院所服務人數

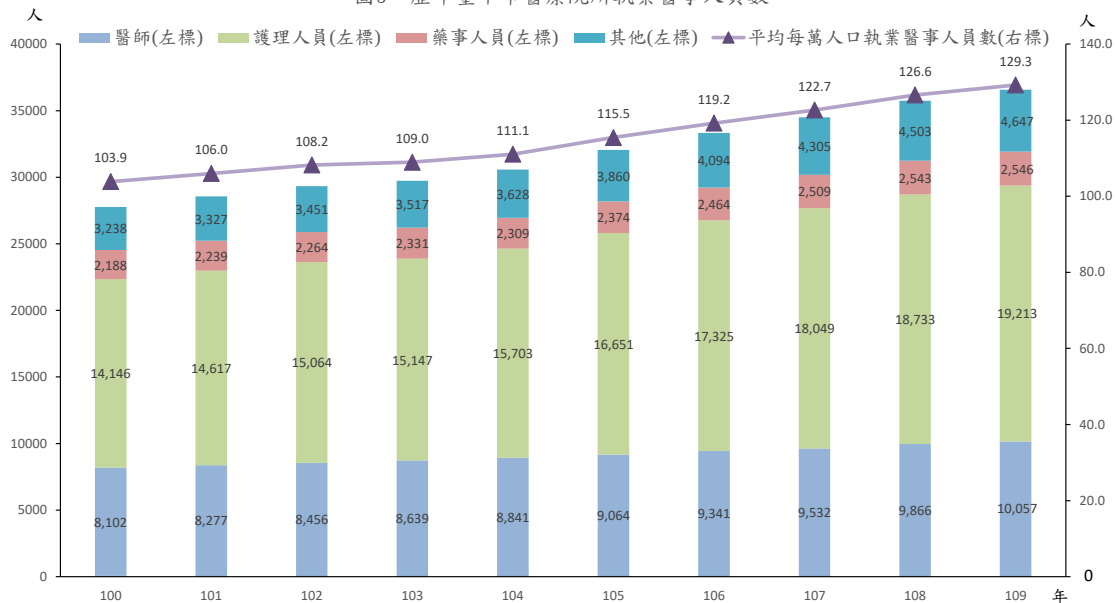


資料來源：衛生福利部統計處。

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近 10 年來穩定成長

圖5、歷年臺中市醫療院所執業醫事人員數



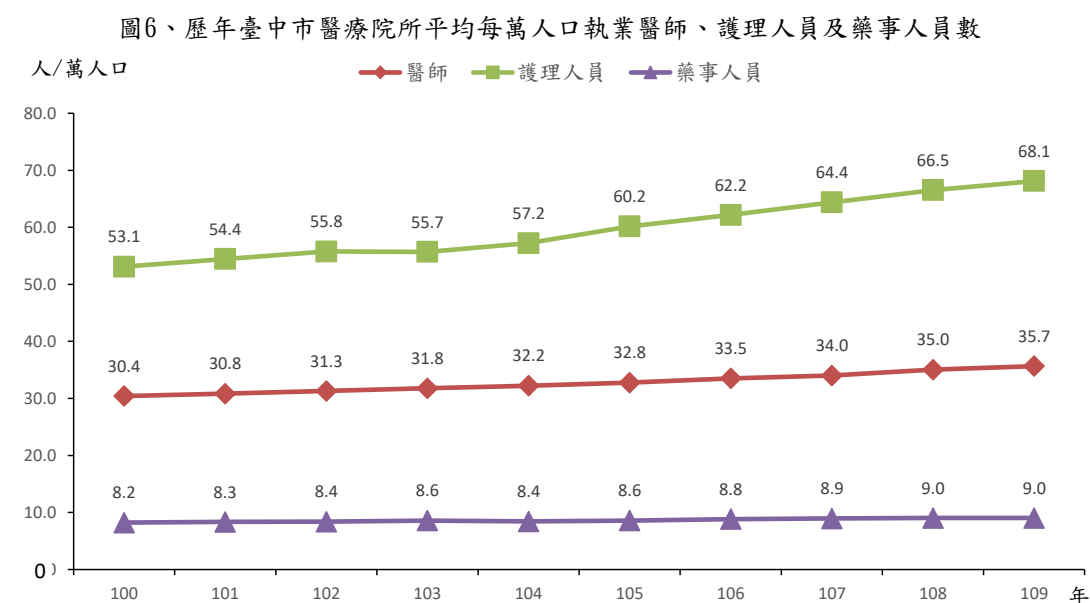
資料來源：衛生福利部統計處。

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。

109 年底臺中市醫療院所執業醫事人員數共計 36,463 人，較上年增加 818 人或 2.3%，其中醫師 10,057 人，較上年增加 191 人或 1.9%；護理人員 19,213 人，較上年增加 480 人或 2.6%；藥事人員 2,546 人，較上年增加 3 人或 0.1%；其他人員計 4,647 人，較上年增加 144 人或 3.2%。

與 100 年相較，執業醫事人員共計增加 8,789 人或 31.8%，其中醫師增加 1,955 人或 24.1%；護理人員增加 5,067 人或 35.8%；藥事人員增加 358 人或 16.4%；其他人員增加 1,409 人或 43.5%。(詳圖 5)

109 年平均每萬人口執業醫事人員數為 129.3 人，較上年增加 2.7 人，長期呈現穩定成長趨勢，其中醫師增加 0.7 人；護理人員增加 1.6 人；藥事人員增加 0 人。若與 100 年相較，每萬人口執業醫事人員數增加 25.4 人，其中醫師增加 5.3 人；護理人員增加 15.0 人；藥事人員增加 0.8 人。(詳圖 6)



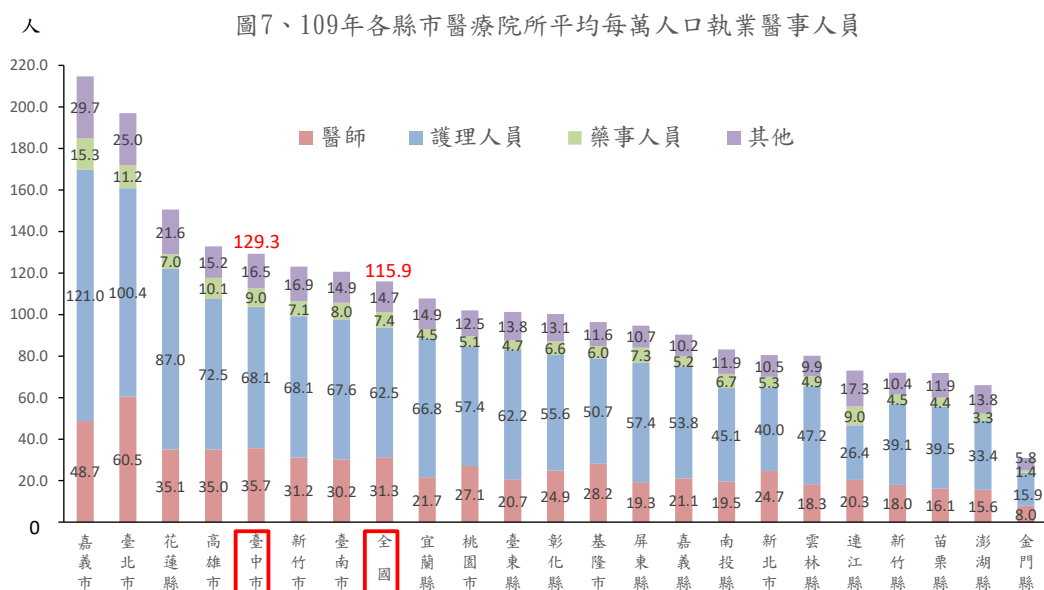
資料來源：衛生福利部統計處。

(二) 臺中市平均每萬人口執業醫事人員數為 129.3 人，高於全國平均

109 年底全國平均每萬人口執業醫事人員數為 115.9 人，高於平均值共計有 7 個縣市，以嘉義市 214.7 人居冠，其次為臺北市 197.0 人，臺中市 129.3 人排名第五位。

109 年底全國平均每萬人口醫師數為 31.3 人，高於平均值有 5 個縣市，以臺北市 60.5 人居冠，其次為嘉義市 48.7 人，臺中市 35.7 人排名第三位。

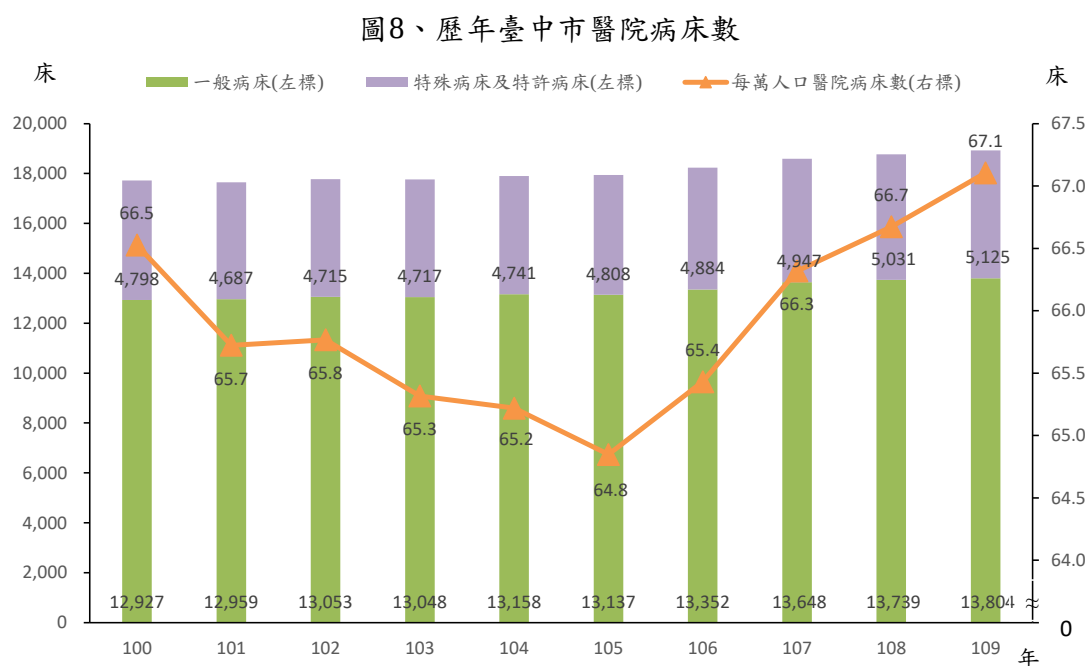
109 年底全國平均每萬人口護理人員數為 62.5 人，高於平均值有 8 個縣市，以嘉義市 121.0 人居冠，其次為臺北市 100.4 人，臺中市 68.1 人排名第五位。(詳圖 7)



資料來源：衛生福利部統計處。

三、醫院病床數

(一) 民國 100 年以來臺中市平均每萬人口醫院病床數約增加 0.6 床



資料來源：衛生福利部統計處。

109 年底臺中市醫院病床數共計 18,929 床，較上年增加 159 床或 0.8%，較 100 年增加 1,204 床或 6.8%。109 年底臺中市平均每萬人口醫院病床數為 67.1 床，較上年增加 0.4 床，較 100 年則增加 0.6 床。(詳圖 8)

(二) 100 年以來臺中市一般病床數增加 6.8%

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	9,933 (76.8)	722 (5.6)	673 (5.2)	1,599 (12.4)	-
108年	13,739	10,674 (77.7)	838 (6.1)	637 (4.6)	1,590 (11.6)	-
109年	13,804	10,739 (77.8)	838 (6.1)	637 (4.6)	1,590 (11.5)	-
較上年 增減率(%)	0.5	0.6	0	0	0	--
較100年 增減率(%)	6.8	8.1	16.1	-5.3	-0.6	--

資料來源：衛生福利部統計處。

109 年底臺中市醫院一般病床計 13,804 床，較上年增加 65 床或 0.5%，較 100 年則增加 877 床或 6.8%。其中急性一般病床計 10,739 床占 77.8%，較上年增加 65 床或 0.6%，較 100 年增加 806 床或 8.1%；慢性一般病床計 637 床占 4.6%，床數與上年一致，較 100 年減少 36 床或 5.3%。(詳表 2)

(三) 100 年以來臺中市特殊病床數增加 6.8%

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 加護病床	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	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)	-
108年	5,031	1,046 (20.8)	-	34 (0.7)	270 (5.4)	435 (8.6)	109 (2.2)	714 (14.2)	188 (3.7)	-	-
109年	5,125	1,069 (20.9)	-	34 (0.7)	273 (5.3)	409 (8.0)	111 (2.2)	720 (14.0)	185 (3.6)	-	-
較上年 增減率(%)	1.9	2.2	--	-	1.1	-6.0	1.8	0.8	-1.6	--	--
較100年 增減率(%)	6.8	-0.4	--	--	16.2	-24.4	82.0	-20.3	-16.3	--	--

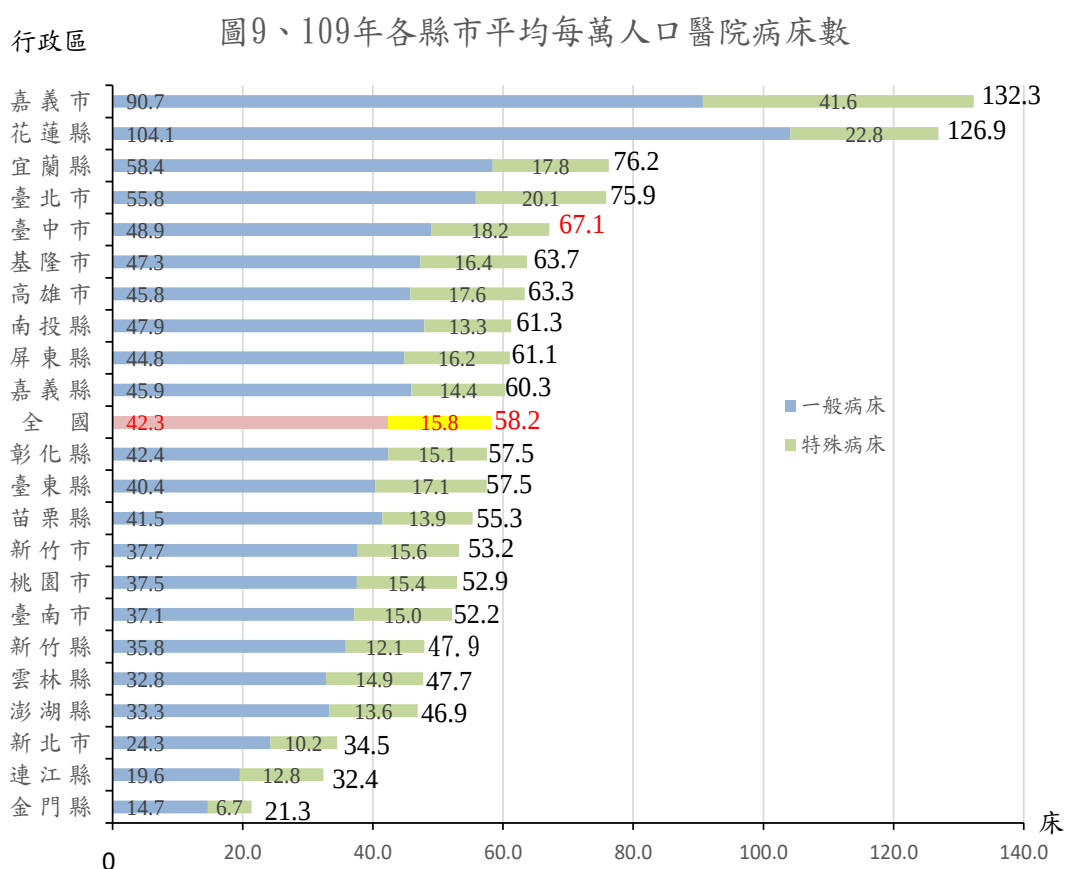
年底別	普通 隔離病床	正壓 隔離病床	負壓 隔離病床	骨髓 移植病床	整合醫學 急診後送 病床	手術 恢復床	嬰兒床	血液 透析床	腹膜 透析床	其他
100年	-	-	-	-	-	189 (3.9)	345 (7.2)	1,090 (22.7)	-	68 (1.4)
108年	-	21 (0.4)	72 (1.4)	2 (0.0)	175 (3.5)	233 (4.6)	351 (7.0)	1,305 (25.9)	1 (0.0)	75 (1.5)
109年	-	23 (0.4)	72 (1.4)	6 (0.1)	225 (4.4)	233 (4.5)	353 (6.9)	1,334 (26.0)	1 (0.0)	77 (1.5)
較上年 增減率(%)	--	9.5	-	200.0	28.6	-	0.6	2.2	-	2.7
較100年 增減率(%)	--	--	--	--	--	23.3	2.3	22.4	--	13.2

資料來源：衛生福利部統計處。

109 年底臺中市醫院特殊病床數共計 5,125 床，較上年增加 94 床或 1.9%，較 100 年增加 327 床或 6.8%；其中血液透析床 1,334 床占 26.0%最多，較上年增加 29 床或 2.2%，較 100 年增加 244 床或 22.4%；其次為加護病床 1,069 床占 20.9%，較上年增加 23 床或 2.2%，較 100 年則減少 4 床或 0.4%；依序，慢性呼吸照護病床 720 床占 14.0%，較上年增加 6 床或 0.8%，較 100 年則減少 183 床或 20.3%。(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 132.3 床最高，花蓮縣 126.9 床次之，然後是宜蘭縣 76.2 床、臺北市 75.9 床，臺中市排名第五，平均每萬人口 67.1 床，全國平均為 58.2 床，金門縣 21.3 床最低。一般病床數以花蓮縣 104.1 床最高，臺中市排名第五，平均每萬人口 48.9 床，全國平均為 42.3 床，金門縣 14.7 床最低。特殊病床數則以嘉義市 41.6 床最高，臺中市排名第四，平均每萬人口 18.2 床，全國平均為 15.8 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

109 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

109 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 59 台最多，占全國 443 台之 13.3%；其次依序為磁共振造影機 37 台，占全國 266 台之 13.9%；高能遠距放射治療設備 27 台，占全國 177 台之 15.3%；近接式放射治療設備 5 台，占全國 36 台之 13.9%；單光子斷層掃描儀 23 台，占全國 145 台之 15.9%；正子斷層掃描儀 12 台，占全國 66 台之 18.2%；高壓氧設備 21 台，占全國 110 台之 19.1%；多治療室質子機則為 0 台。

其他設備則有手術台 313 台，占全國 2,211 台之 14.2%；產台 43 台，占全國 344 台之 12.5%；牙醫治療台 315 台，占全國 2,701 台之 11.7%；門診診療室則有 1,256 間，占全國 9,518 間之 13.2%。(詳表 4)

表4、109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	磁共振造影機	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	443	266	177	36	145	66	110	6	2,211	344	2,701	9,518
臺中市	59	37	27	5	23	12	21	-	313	43	315	1,256
占全國百分比	(13.3)	(13.9)	(15.3)	(13.9)	(15.9)	(18.2)	(19.1)	-	(14.2)	(12.5)	(11.7)	(13.2)

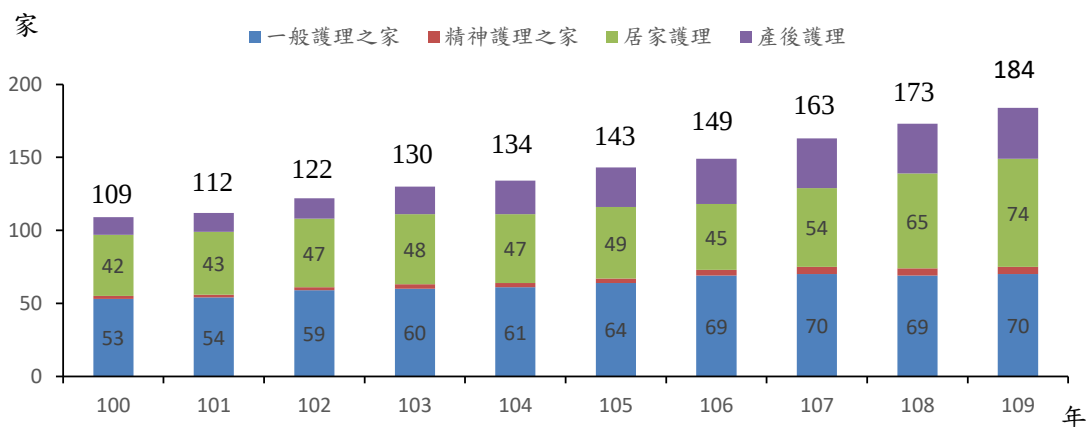
資料來源：衛生福利部統計處。

五、其他主要醫事機構

(一)護理機構家數逐年增加，109 年底以居家護理機構家數最多

109 年底臺中市護理機構家數共計 184 家，較上年增加 11 家或 6.4%，較 100 年增加 75 家或 68.8%；其中一般護理之家計 70 家占 38.0%，精神護理之家計 5 家占 2.7%，居家護理機構 74 家占 40.2%，產後護理機構 35 家占 19.0%。(詳圖 10)

圖10、歷年臺中市護理機構家數

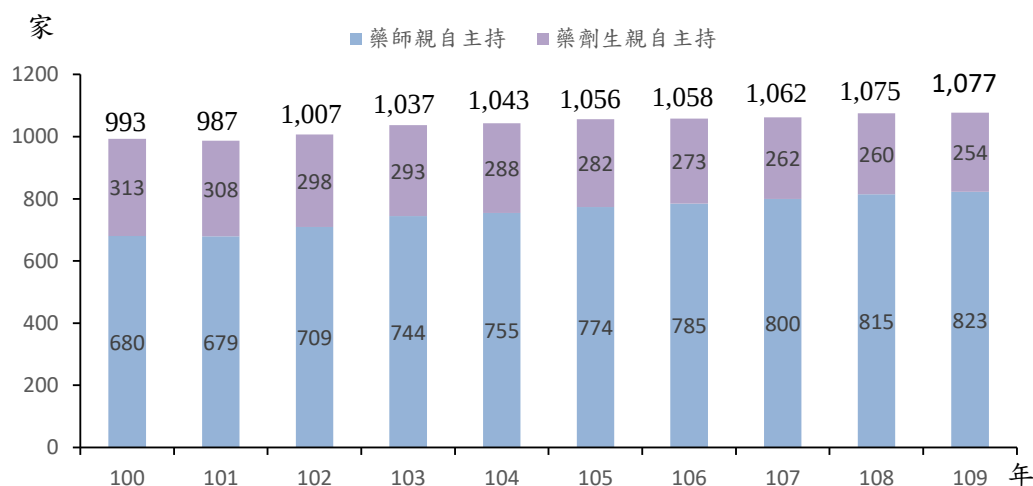


資料來源：衛生福利部統計處。

(二) 藥師主持之藥局家數增加，藥劑生主持之家數減少

109 年底臺中市藥局家數 1,077 家，較上年增加 2 家或 0.2%，較 100 年增加 84 家或 8.5%；其中藥師親自主持之家數 823 家或占 76.4%，較 100 年增加 143 家或 21.0%，藥劑生親自主持之家數 254 家或占 23.6%，較 100 年減少 59 家或 18.8%。(詳圖 11)

圖11、歷年臺中市藥局家數

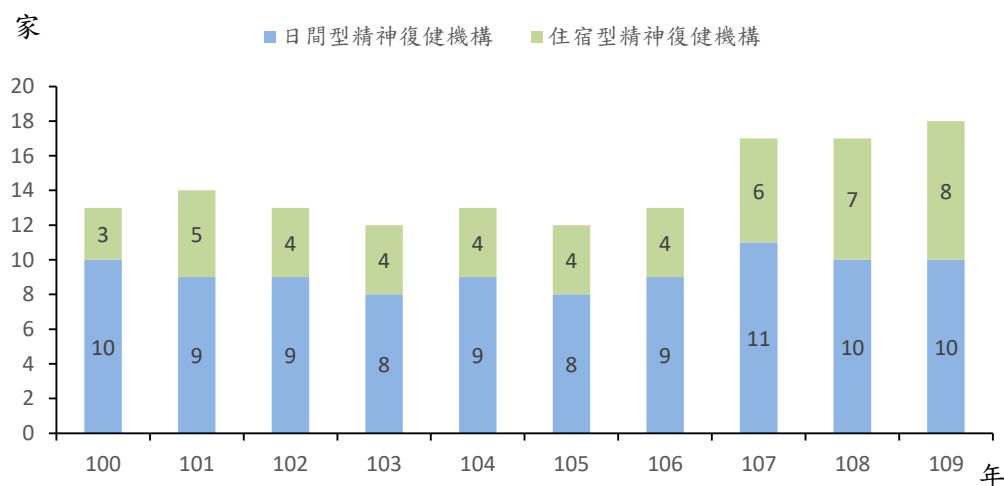


資料來源：衛生福利部統計處。

(三) 精神復健機構家數近年來略微增加

109 年底臺中市精神復健機構共計 18 家，較上年增加 1 家或 5.9%，較 100 年增加 5 家或 38.5%；其中日間型精神復健機構家數 10 家或占 55.6%，與上年家數一致，亦與 100 年家數一致；住宿型精神復健機構家數 8 家或占 44.4%，較上年增加 1 家或 14.3%，較 100 年增加 5 家或 166.7%。(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) 近十年來醫院平均每日洗腎人次增加 22.9%

109 年底臺中市醫院平均每日門診 54,963 人次，較上年減少 2,152 人次或 3.8%；平均每日急診 2,264 人次，減少 259 人次或 10.3%；平均每日洗腎 2,110 人次，增加 24 人次或 1.2%；平均每日手術 964 人次，減少 13 人次或 1.3%。

與 100 年相較，平均每日門診人次增加 6,457 人次或 13.3%；平均每日急診減少 62 人次或 2.7%；平均每日洗腎增加 393 人次或 22.9%；平均每日手術增加 260 人次或 36.8%；各項服務量多呈現遞增，除了平均每日急診人次為遞減。

109 年醫院剖腹產率為 34.30%，較上年減少約 0.6%，較 100 年增加約 0.2%。
(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	
100年	48,506	2,326	1,716	17	1,717	705	318	387	34.06
108年	57,115	2,523	2,158	27	2,086	977	474	504	34.93
109年	54,963	2,264	2,076	24	2,110	964	466	498	34.30
較上年 增減率(%)	-3.8	-10.3	-3.8	-12.5	1.2	-1.3	-1.6	-1.1	-0.6
較100年 增減率(%)	13.3	-2.7	21.0	42.4	22.9	36.8	46.4	28.9	0.2

資料來源：衛生福利部統計處。

(二) 109 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，109 年醫院平均每日門診以臺北市 81,785 人次最多，臺中市次之每日 54,963 人次；急診人次以臺北市 2,414 人次最多，臺中市 2,264 人次排名第二；洗腎人次以臺中市 2,110 人次最多，臺北市次之 2,005 人次；每日手術人次以臺北市 1,351 人次最多，臺中市 964 人次排名第 2 位；各項服務量皆以連江縣最少。

109 年剖腹產率全國平均值為 33.99%，其中以高雄市 40.22%最高，連江縣 0%最低，臺中市則為 34.30%，略高於全國平均值 33.99%。(詳表 6)

表6、109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	406,575	18,046	15,612	83.9	17,036	6,715	33.99
新 北 市	41,856	2,022	1,403	0.0	1,863	698	27.65
臺 北 市	81,785	2,414	2,080	39.6	2,005	1,351	35.80
桃 園 市	31,765	1,682	1,984	1.3	1,981	591	34.16
臺 中 市	54,963	2,264	2,076	23.7	2,110	964	34.30
臺 南 市	30,004	1,398	735	13.0	1,152	506	35.13
高 雄 市	50,333	2,165	2,448	0.1	1,959	782	40.22
宜 蘭 縣	8,336	491	286	-	392	129	27.11
新 竹 縣	5,270	361	270	-	345	89	33.73
苗 栗 縣	6,986	411	335	-	404	97	34.66
彰 化 縣	22,390	914	1,348	-	872	414	32.64
南 投 縣	7,489	381	250	-	437	80	29.64
雲 林 縣	8,966	462	224	-	559	144	31.11
嘉 義 縣	7,051	305	67	6.1	332	119	25.61
屏 東 縣	11,363	783	577	-	779	156	36.45
臺 東 縣	3,050	224	167	-	184	43	38.77
花 蓮 縣	6,576	352	343	-	343	114	25.78
澎 湖 縣	1,449	92	83	-	85	13	22.48
基 隆 市	6,122	315	168	-	325	100	37.98
新 竹 市	9,246	531	285	-	342	182	24.79
嘉 義 市	10,405	405	450	-	536	137	33.44
金 門 縣	848	59	29	-	30	9	30.59
連 江 縣	323	15	4	-	2	0.2	-

資料來源：衛生福利部統計處。

二、醫院平均住院日數

109 年一般病床平均住院日數 7.87 日，較上年增加 0.16 日，較 100 年減少 0.32 日，其中以慢性精神病床平均住院日數 332.08 日最長，較上年增加 27.99 日，較 100 年增加 24.14 日；其他，急性一般病床平均住院日數 6.02 日，較上年增加 0.10 日，較 100 年減少 0.19 日；急性精神病床平均住院日數 41.73 日，較上年增加 3.01 日，較 100 年增加 2.57 日；慢性一般病床平均住院日數 34.14 日，較上年增加 5.49 日，較 100 年則增加 9.36 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
108年	7.71	5.92	38.72	28.65	304.09
109年	7.87	6.02	41.73	34.14	332.08
較上年增減日數	0.16	0.10	3.01	5.49	27.99
較100年增減日數	-0.32	-0.19	2.57	9.36	24.14

資料來源：衛生福利部統計處。

109年特殊病床平均住院日數 8.83 日，較上年增加 0.20 日，較 100 年減少 2.21 日，其中以慢性呼吸照護病床平均住院日數 102.46 日最長，較上年減少 7.58 日，較 100 年減少 77.09 日；其次為亞急性呼吸照護病床平均住院日數 25.14 日，較上年增加 1.88 日；骨髓移植病床平均住院日數 21.22 日，較上年增加 5.93 日；負壓隔離病床平均住院日數 7.48 日，較上年減少 5.78 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
100年	11.04	7.11	8.75	-	6.59	3.53	13.27	179.55
108年	8.63	6.37	-	8.08	5.31	3.30	10.04	110.04
109年	8.83	6.66	-	7.24	5.65	3.28	10.28	102.46
較上年增減日數	0.20	0.29	--	-0.84	0.34	-0.02	0.24	-7.58
較100年增減日數	-2.21	-0.45	--	--	-0.94	-0.25	-2.99	-77.09

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	-	-	-	-	-	-
108年	23.26	-	-	-	4.56	13.26	15.29	7.64
109年	25.14	-	-	-	5.64	7.48	21.22	7.13
較上年增減日數	1.88	--	--	--	1.08	-5.78	5.93	-0.51
較100年增減日數	--	--	--	--	--	--	--	--

資料來源：衛生福利部統計處。