

南投縣醫療機構概況分析

中華民國104年

南投縣政府衛生局 編撰

中華民國 105年 9 月

目 錄

壹、緒言	1
貳、醫療機構	2
參、基層保健中心	2-3
肆、醫療機構及執業人員服務分析	3-6
伍、附表	7-10
表1、南投縣醫療院所數及各類病床數、救護車輛數按鄉鎮市別	7
表2、南投縣各衛生所人員概況表	8
表3、南投縣機構暨開（執）業人員數按鄉鎮市別分	9
表4、南投縣公私立醫院所數、救護車數量	10

壹、緒言

一、前言：

為增進國民健康，憲法明定政府有義務提供國民之基本醫療照護與服務，衛生署自民國 74 年 7 月開始執行「醫療保健計畫—籌建醫療網計畫」。

二、分析目的：

在於使各鄉鎮市醫療資源均衡發展，醫療設施及人力提供能充分發揮功能，並全面提昇醫療服務品質，使每一位國民於需要時，均能在最短時間內迅捷得到適當的醫療保健服務。

三、資料範圍：

本分析資料以南投縣 104 年底之醫療院所現況為分析範圍。

四、資料來源：

本資料係源自本局醫政科報送衛生福利部核發之醫療院所、醫事人員現況表。

五、分析方法：

為瞭解本縣之醫療服務品質，本文分析方法主要係以醫療院所、醫事人員，按鄉鎮市別順序編統計表，加以一般敘述，對本縣之醫療環境作以下之概況分析。

貳、醫療機構

一、醫院診所家數

本縣醫院計 11 家、診所計 422 家。

二、病床數(見附表一)

民國 104 年南投縣醫療院所病床數共有 3,284 床，其中醫院開放病床數(含一般、特殊病床)計有 2,970 床，一般病床計 2,279 床，其中急性一般病床 1,192 床、精神急性一般病床 263 床、慢性一般病床 24 床、精神慢性病床 800 床；另特殊病床計 691 床，其中加護病床 99 床、嬰兒病床 19 床、急診觀察床 63 床、慢性呼吸照護病床 112 床、精神科加護病床 4 床、普通隔離病床 19 床、負壓隔離病床 34 床、手術恢復床 21 床、嬰兒床 49 床、血液透析床 261 床、其他 9 床；精神科日間照護人數 268 人；診所部份計有 314 床，其中觀察床 123 床、血液透析床 191 床；醫院救護車 16 輛。

參、基層保健中心

- 一、南投縣共有 13 個鄉鎮市衛生所、47 處衛生室，衛生所、室為服務醫療資源缺乏地區民眾，是最基層衛生服務單位。
- 二、衛生所對民眾提供門診醫療、婦幼保健、家庭計畫宣

導、中老年慢性疾病防治、學校衛生、衛生教育、環境、食品衛生稽查管理、檢驗、急救、預防注射、急慢性傳染病防治等各項服務。

三、南投縣 13 個衛生所現有 215 人，員額編制為：醫師兼主任 13 人、醫師 3 人、醫事檢驗師（生）13 人、醫事放射師(士)9 人、物理治療師 1 人、藥師 13 人、護理師兼護理長 26 人、護士（含公共衛生護士）96 人、衛生稽查員 13 人、護理長 13 人、辦事員(課員、書記)13 人、工友 14 人、司機 2 人。（見附表二）

肆、醫療機構及執業人員服務分析

一、平均每一醫療機構服務之面積及服務人口：

南投縣 104 年年底人口數為 509,490 人，土地面積為 4,106.43 平方公里，人口密度每平方公里人口數為 124 人，平均每一醫療機構服務之面積如下：醫院為 373.31 平方公里，診所為 9.73 平方公里。

二、執業醫事人員服務分析：

(一)每平方公里執業醫事人員服務分析：

南投縣土地面積為 4,106.43 平方公里，每平方公里西醫師數為 0.15 人、每平方公里中醫師為 0.03 人、每平方公里牙醫

師數為 0.04 人、每平方公里藥師數為 0.11 人、每平方公里藥劑生數為 0.05 人、每平方公里醫事檢驗師數為 0.04 人、每平方公里醫事放射師(士)數為 0.03 人、每平方公里護理師數為 0.49 人、每平方公里護士數為 0.08 人、每平方公里助產師數為 0.0002 人、每平方公里鑲牙生數為 0.0002 人、每平方公里營養師數為 0.01 人、每平方公里物理治療師為 0.02 人、每平方公里物理治療生為 0.01 人、每平方公里職能治療師為 0.02 人、每平方公里職能治療生為 0.002 人、每平方公里臨床心理師為 0.008 人、每平方公里諮商心理師為 0.004 人、每平方公里呼吸治療師為 0.003 人、每平方公里語言治療師為 0.003 人、每平方公里聽力師為 0.0005 人及每平方公里牙體技術師(含牙體技術生)為 0.004 人。

(二)平均每一執業醫事人員服務之人口數：

醫師為 814 人、中醫師為 4,246 人、牙醫師為 3,245 人、藥師為 1,158 人、藥劑生為 2,392 人、醫事檢驗師為 3,588 人、醫事放射師(含醫事放射士)為 4,899 人、護理師為 254 人、護士為 1,481 人、助產師為 509,490 人、鑲牙生為 509,490 人、營養師為 10,398 人、物理治療師為 6,532 人、物理治療生為 12,737 人、職能治療師為 6,449 人、職能治療生為 72,784

人、臨床心理師為 16,435 人、諮商心理師為 31,843 人、呼吸治療師為 31,843 人、語言治療師為 46,317 人、聽力師為 254,745 人、牙體技術師（含牙體技術生）為 33,966 人。

(三)平均每一執業醫事人員服務之病床數：

醫師為 5 床、中醫師為 27 床、牙醫師為 21 床、藥師為 7 床、藥劑生為 15 床、醫事檢驗師為 23 床、醫事放射師（含醫事放射士）為 32 床、護理師為 2 床、護士為 10 床、助產師 3,284 床。

(四)平均每萬人口病床數：

平均每萬人口總病床數為 64 床。

一般病床：急性一般病床為 23.40 床、精神急性一般病床為 5.16 床；慢性一般病床為 0.47 床、精神慢性一般病床為 15.70 床。

特殊病床：加護病床為 2 床、嬰兒病床為 0.37 床、急診觀察床為 1.24 床、慢性呼吸照護病床為 2.20 床、精神科加護病床為 0.08 床、普通隔離病床為 0.37 床、負壓隔離病床為 0.67 床、手術恢復床為 0.41 床、嬰兒床為 0.96 床、血液透析床為 5.12 床、其他為 0.20 床。

精神科日間照護人數為 5.26 床。

診所部份：觀察病床為 2.41 床、血液透析床為 3.75 床。

(五)平均每萬人口執業醫事人員數：

每萬人口醫師數為 12.29 人、中醫師數為 2.36 人、
牙醫師數為 3.08 人、藥師數為 8.64 人、藥劑生數為 4.18 人、
醫事檢驗師為 2.79 人、醫事放射師（含醫事放射士）為 2.04
人、護理師為 39.31 人、護士為 6.75 人、助產師數為 0.02
人、鑲牙生數為 0.02 人、營養師數為 0.96 人、物理治療師為
1.53 人、物理治療生為 0.79 人、職能治療師為 1.55 人、職
能治療生為 0.14 人、臨床心理師為 0.61 人、諮商心理師為
0.31 人、呼吸治療師為 0.31 人、語言治療師為 0.22 人、聽
力師為 0.04 人、牙體技術師(含牙體技術生)為 0.29 人。

南投縣醫療院所數及各類病床數、救護車輛數按鄉鎮市別分

中華民國 104年

單位：家、床、輛

鄉鎮(市)別	院所家數合計	醫院家數	診所家數	醫療院所病床數	醫院開放病床數																		精神科日間照護人數	診所				醫院救護車		
					合計	一般病床								特殊病床										合計	觀察床	嬰兒床	血液透析床			
						急性病床				慢性病床				加護病床	嬰兒病	急診觀察床	慢性呼吸照護病床	精神科加護病床	普通隔離病床	負壓隔離病床	手術恢復床	嬰兒床							血液透析床	其他
						急性一般病床	精神急性一般床	慢性一般床	精神慢性一般床	慢性結核病床	漢生病床																			
總計	433	11	422	3,284	2,279	1,192	263	24	800	-	-	99	19	63	112	4	19	34	21	49	261	10	268	314	123	-	191	16		
南投市	100	2	98	611	343	293	50	-	-	-	-	40	1	12	46	-	-	34	4	6	60	-	30	65	26	-	39	5		
埔里鎮	87	2	85	779	508	414	20	24	50	-	-	26	8	20	54	-	6	-	6	5	77	-	78	69	24	-	45	8		
草屯鎮	113	4	109	1,359	1,174	231	193	-	750	-	-	18	10	9	-	4	-	-	4	15	79	10	160	36	17	-	19	1		
竹山鎮	49	2	47	429	234	234	-	-	-	-	-	15	-	20	12	-	13	-	6	5	45	-	-	79	14	-	65	2		
集集鎮	5	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-		
名間鄉	15	1	14	43	20	20	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	18	-	-	-	2	2	-	-	-		
鹿谷鄉	7	-	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-		
中寮鄉	6	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-		
魚池鄉	7	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-		
國姓鄉	6	-	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-		
水里鄉	22	-	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	3	-	19	-		
信義鄉	10	-	10	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	11	-	4	-		
仁愛鄉	6	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-		

資料來源：衛生福利部統計處

南投縣各衛生所人員概況表
中華民國104年
員 額 編 制 表

衛生所 職稱	南衛	埔衛	草衛	竹衛	集衛	名衛	鹿衛	中衛	魚衛	國衛	水衛	信衛	仁衛	總 計
	投生 市所	里生 鎮所	屯生 鎮所	山生 鎮所	集生 鎮所	間生 鄉所	谷生 鄉所	察生 鄉所	池生 鄉所	姓生 鄉所	里生 鄉所	義生 鄉所	愛生 鄉所	
醫師兼 主任	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
醫師	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
醫事檢驗師 (生)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
醫事放射師 (士)	-	1	-	-	1	-	1	1	1	1	1	1	1	9
物理治療師	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
藥師	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
護理師兼 護理長	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
護士(含公 共衛生護士)	9	8	9	6	3	5	3	4	4	5	4	19	17	96
衛生稽 查員	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
護理長	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
辦事員 (課員、書記)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
工友	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0	2	14
司機	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2
合 計	17	17	17	14	12	13	14	13	13	14	13	29	30	216

南投縣醫事機構暨開(執)業人員數按鄉鎮市別分

中華民國 104 年

單位：人

鄉鎮市別	合計	西醫	中醫	牙醫	藥師	藥劑生	醫事檢驗師	醫事檢驗生	(含醫事放射師) (醫事放射師)	護理師	護士	助產師	鑲牙生	營養師	物理治療師	物理治療生	職能治療師	職能治療生	臨床心理師	諮商心理師	呼吸治療師	語言治療師	聽力師	牙體技術師(含牙體技術生)
總計	4,495	626	120	157	440	213	142	-	104	2,003	344	1	1	49	78	40	79	7	31	16	16	11	2	15
南投市	1,035	151	30	35	114	36	37	-	25	466	73	-	1	12	13	10	10	-	1	11	6	3	-	1
埔里鎮	1,125	159	27	31	110	35	41	-	31	497	97	1	-	19	26	8	17	5	7	3	5	4	-	2
草屯鎮	1,202	168	37	56	101	50	32	-	24	530	77	-	-	11	21	13	39	2	22	2	2	2	1	12
竹山鎮	619	75	10	19	58	34	21	-	12	290	57	-	-	4	12	8	12	-	1	-	3	2	1	-
集集鎮	35	4	1	1	6	6	1	-	1	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名間鄉	115	13	3	3	11	13	3	-	3	46	16	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿谷鄉	42	6	1	2	4	7	1	-	1	17	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中寮鄉	28	5	1	-	2	1	1	-	1	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
魚池鄉	41	4	1	2	7	6	1	-	1	16	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
國姓鄉	42	4	2	1	7	8	1	-	1	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水里鄉	104	18	7	6	18	13	1	-	2	28	7	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-
信義鄉	60	11	-	1	1	2	1	-	1	38	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁愛鄉	47	8	-	-	1	2	1	-	1	29	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：衛生福利部統計處

南投縣公私立醫院所數、救護車數量

中華民國104年

單位：家、輛

鄉鎮市別		醫院家數	診所家數	救護車
總	計	11	422	16
南	投	2	98	5
埔	里	2	85	8
草	屯	4	109	1
竹	山	2	47	2
集	集	-	5	-
名	間	1	14	-
鹿	谷	-	7	-
中	寮	-	6	-
魚	池	-	7	-
國	姓	-	6	-
水	里	-	22	-
信	義	-	10	-
仁	愛	-	6	-