

南投醫療便利通-醫療資源概況分析

中華民國 114 年



南投縣政府衛生局

Health Bureau, Nantou County Government

南投縣政府衛生局 編撰

中華民國 115 年 8 月

目 錄

壹、前言.....	1
貳、分析目的.....	1
參、資料來源.....	1
肆、分析方法.....	1
伍、醫療院所.....	1
陸、基層保健中心.....	3
柒、醫療院所及執業醫事人員服務分析.....	4
附表 1、南投縣醫療院所數及各類病床數按鄉鎮市別分.....	1
附表 2、南投縣各衛生所人員現況.....	2
附表 2-1、南投縣各衛生所人員現況.....	3
附表 3、南投縣醫事機構開(執)業人員數按鄉鎮市別分.....	4

壹、前言

本縣 114 年底總人口數為 467,881 人，土地面積為 4,106 平方公里，人口密度每平方公里人口數為 116 人，行政區域劃分為 13 鄉鎮市，人口主要集中在南投、埔里、草屯、竹山、名間等鄉鎮市占人口數 75.51%，本縣 114 年老年人口比例高達 22.66%。另為因應人口結構改變與社會變遷及跨專業治理需求，衛生局奉令整合縣政資源分別成立長期照顧管理中心、毒品危害防制中心並設立社區心理衛生中心以符合民眾需求及強化社區個案管理。

貳、分析目的

本次分析旨在促進各鄉鎮市間醫療資源的均衡發展，確保醫療設施與人力配置能有效運作，充分發揮其功能，進而全面提升整體醫療服務品質。最終目標是為縣民提供完整、優質的健康照護，讓每一位民眾在有需要時，都能於最短時間內迅速獲得適當且可近的醫療服務，邁向全民健康、均健的理想願景。

參、資料來源

本資料依據衛生福利部統計處彙編。

肆、分析方法

為瞭解本縣醫療服務品質，本文主要採用統計分析方法，依鄉鎮市別彙整醫療院所及醫事人員之相關資料，編製統計表，並進行一般性敘述與分析，藉此對本縣醫療環境進行概況性探討。

伍、醫療院所

一、醫療院所家數：

截至 114 年底，本縣醫療院所總數為 405 家，其中包括醫院 10 家與診所 395 家(見附表 1)。與前一年相比，醫院數量維持不變，顯示本縣在大型醫療機構的設

置上保持穩定。然而，診所家數則由 401 家減少至 395 家，年減 6 家，呈現略為下降的趨勢。

診所數量的減少可能受到多項因素影響，例如人口結構變化、醫師高齡化、偏鄉醫療人力不足，或部分小型診所整併、歇業等情況。此趨勢值得進一步觀察，以評估是否對基層醫療服務的可近性造成影響，並作為後續醫療資源規劃與政策調整的參考依據。

二、病床數量結構分析：

截至 114 年，本縣醫療院所病床總數為 3,512 床，整體病床資源以醫院端為主體，佔比約 87%（3,055 床），診所病床則為 13%（457 床），呈現明顯的醫療資源集中現象。

（一）醫院病床分布分析

1、醫院內病床以一般病床為主，共計 2,345 床，約佔醫院病床總數的 77%。

其中：

（1）急性一般病床達 1,221 床，占一般病床的一半以上，顯示本縣在急性照護方面資源相對充足。

（2）精神病床（急性與慢性）合計 1,110 床，佔比超過 45%，顯示本縣在精神醫療方面的設置明顯高於平均水平，反映該區域精神照護需求相對較高或政策資源投入較多。

2、特殊病床共 710 床，占醫院病床的 23%。其中：

（1）血液透析床達 276 床，占特殊病床的最大宗（約 39%），顯示腎臟病患或慢性病人口比例可能偏高。

(2)其他如：加護病床（120 床）與慢性呼吸照護病床（103 床）等，也反映出對重症與長期照護的需求。

(3)安寧病床（22 床）與隔離病床（21 床，含負壓 4 床）數量相對有限，可能在應對重大傳染病或末期照護方面資源仍有提升空間。

(二)診所病床配置概況

診所病床數共 457 床，雖量體不大，但具有彌補地區基層醫療的重要角色。其中：

- 1、血液透析床 222 床，占比超過一半，與醫院血液透析床數共同構成該縣透析照護主力。
- 2、觀察床 209 床也顯示部分診所具備短期照護與初步急診緩衝功能，有助於減輕醫院端負擔。
- 3、其他如嬰兒床(16 床)與產科病床(10 床)雖數量不多，但在提供基本產科與新生兒照護方面仍具補充效果。

(三)整體觀察

本縣病床資源整體充足，尤其在急性與精神照護方面配置較為完整，然而在安寧療護、隔離醫療與婦幼照護病床部分仍具擴充空間。未來可依據區域健康需求、人口結構與疾病流行趨勢，進行資源優化與功能再分配，提升整體醫療體系的韌性與可近性。（見附表 1）

陸、基層保健中心

一、南投縣目前設有 13 所鄉鎮市衛生所及 45 處衛生室，主要服務醫療資源相對不

足地區的民眾，為最基層的公共衛生與醫療服務單位。

二、衛生所提供多元化的基層醫療與公共衛生服務，包括門診醫療、婦幼保健、家庭計畫宣導、中老年慢性病防治、學校衛生、衛生教育、環境與食品衛生稽查管理、檢驗服務、急救處置、預防接種及急慢性傳染病防治等。

三、截至 114 年底，南投縣 13 所衛生所的人力配置如下：主任（所長）由西醫師兼任者 9 人、由護理師兼任或代理者 3 人；另有西醫師 16 人、藥師 13 人、醫事檢驗師（生）13 人、護理長（護士長）13 人、護理師 137 人、護士（含公共衛生護士）4 人、醫事放射師（士）9 人、物理治療師 2 人、辦事員（含課員、書記）13 人、工友 5 人，以及其他人員（含雇員、替代役、委外、約聘僱及臨時人員）共 40 人（詳見附表 2、2-1）。

柒、醫療院所及執業醫事人員服務分析

一、平均每一醫療院所服務之面積及服務人口：

(一)南投縣共有 10 家醫院與 395 家診所。平均而言，每家醫院服務的面積為 410.64 平方公里，而每家診所服務的面積則為 10.40 平方公里。

(二)平均每萬人口病床數：

平均每萬人口院所病床數為 74.72 床。其中包括：

1. 一般病床合計：49.90 床

- 急性一般病床：26.00 床
- 精神急性一般病床：5.53 床
- 慢性一般病床：0.30 床

- 精神慢性一般病床：18.10 床

2. 特殊病床合計：15.11 床

- 加護病床：2.55 床
- 嬰兒病床：0.34 床
- 急診觀察床：1.40 床
- 安寧病床：0.47 床
- 慢性呼吸照護病床：2.19 床
- 精神科加護病床：0.51 床
- 普通隔離病床：0.36 床
- 負壓隔離病床：0.09 床
- 手術恢復床：0.38 床
- 嬰兒床：0.72 床
- 血液透析床：5.88 床
- 其他：0.21 床

3. 診所病床合計：9.72 床

- 觀察病床：4.45 床
- 嬰兒床：0.34 床
- 血液透析床：4.72 床

- 產科病床：0.21 床

二、醫療院所執業醫事人員服務分析：

(一) 南投縣 114 年執業醫事人員統計如下：西醫師有 639 人，中醫師 140 人，牙醫師 169 人，藥師 504 人，藥劑生 156 人，醫事檢驗師 141 人，醫事放射師 126 人。護理類人員包括護理師 2,820 人、護士 265 人，助產師 4 人，助產士 2 人，鑲牙生 1 人。其他醫事專業人員有營養師 77 人，物理治療師 104 人、物理治療生 39 人，職能治療師 126 人、職能治療生 5 人，臨床心理師 41 人，諮商心理師 49 人，呼吸治療師 22 人，語言治療師 46 人，聽力師 6 人，牙體技術師 23 人、牙體技術生 4 人，驗光師 75 人及驗光生 75 人。(詳見附表 3)

(二) 醫療院所每萬人口執業醫事人員服務分析：

西醫師 13.60 人、中醫師 2.98 人、牙醫師 3.60 人、藥師 10.72 人、藥劑生 3.32 人、醫事檢驗師 3.00 人、醫事放射師 2.68 人、護理師 60.00 人、護士 5.64 人、助產士 0.04 人、營養師 1.64 人、物理治療師 2.21 人、物理治療生 0.83 人、職能治療師 2.68 人、職能治療生 0.11 人、臨床心理師 0.87 人、諮商心理師 1.04 人、呼吸治療師 0.47 人、語言治療師 0.98 人、聽力師 0.13 人、牙體技術師 0.49 人、驗光師 1.60 人、驗光生 1.60 人。

附表 1、南投縣醫療院所數及各類病床數按鄉鎮市別分

南投縣醫療院所 數及各類病床數按鄉鎮市別分																														
中華民國 114年																											單位：家、床			
鎮 (市)	院 所 家 數	醫 院 家 數	診 所 家 數	療 院 所 病 床	醫院開 放病床數																		科 目 間 照 耀	診所						
					合 計	一般病床						特殊病床												合 計	觀 察 床	嬰 兒 床	血 液 透 析 床	產 科 病 床		
						急性病床		慢性病床				護 病 房	兒 科 病 房	觀 察 診 室	急 診 室	安 寧 室	吸 入 室	科 加 護	隔 離	隔 離	術 後 復 健	嬰 兒 床							液 透 析	其 他
						一 般	性 一	一 般	性 一	結 核	病																			
總 計	405	10	395	3,512	2,345	1,221	260	14	850	-	-	120	16	66	22	103	24	17	4	18	34	276	10	225	457	209	16	222	10	
南 投 市	101	2	99	728	395	351	44	-	-	-	-	47	3	12	5	35	-	-	2	4	6	74	-	-	145	59	16	60	10	
埔 里 鎮	83	2	81	762	476	389	23	14	50	-	-	22	8	20	17	38	-	3	2	6	5	77	-	65	88	43	-	45	-	
草 屯 鎮	108	4	104	1,455	1,209	216	193	-	800	-	-	18	5	14	-	-	24	-	-	3	15	80	10	160	77	43	-	34	-	
竹 山 鎮	43	2	41	493	265	265	-	-	-	-	-	33	33	20	-	30	-	14	-	5	8	45	-	-	73	9	-	64	-	
集 集 鎮	5	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	-	
名 間 鄉	17	-	17	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	
鹿 谷 鄉	4	-	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	
中 寮 鄉	5	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	
魚 池 鄉	7	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	
國 姓 鄉	6	-	6	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	9	-	-	-	
水 里 鄉	15	-	15	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	5	-	19	-	
信 義 鄉	6	-	6	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	-	-	-	
仁 愛 鄉	5	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	

附表 2、南投縣各衛生所人員現況

公開報																							編製機關	南投縣政府衛生局														
年 報	每年終了1個月內編報																																				表 號	30910-01-02
	南投縣各衛生所人員現況																																					
											中華民國114年底													單位：所、人														
鄉鎮市區別	衛生 所數	主任(所長)									秘書、組長		西醫師		牙醫師		藥師		醫事檢驗師(生)		護理長(護士長)		護理師															
		編制員額		實際員額							編制員額	實際員額	編制員額	實際員額	編制員額	實際員額	編制員額	實際員額	編制員額	實際員額	編制員額	實際員額																
		專任	兼任	西醫師	牙醫師	藥師	護理師	醫事 檢驗師	護士	其他行政人員																												
總 計	13	-	{ 13 }	{ 9 }	-	{ 1 }	{ 3 }	-	-	-	-	-	16	14	-	-	13	13	11	10	{ 13 }	{ 11 }	137	136														
南投市衛生所	1	-	{ 1 }	-	-	-	{ 1 }	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	{ 1 }	{ 1 }	12	12														
埔里鎮衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	10	10														
草屯鎮衛生所	1	-	{ 1 }	-	-	-	{ 1 }	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	{ 1 }	{ 1 }	12	11														
竹山鎮衛生所	1	-	{ 1 }	-	-	{ 1 }		-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	-	11	11														
集集鎮衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	6	6														
名間鄉衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	9	9														
鹿谷鄉衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	9	9														
中寮鄉衛生所	1	-	{ 1 }	-	-	-	{ 1 }	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	{ 1 }	-	8	8														
魚池鄉衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	9	9														
國姓鄉衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	9	9														
水里鄉衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	6	6														
信義鄉衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	19	19														
仁愛鄉衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	17	17														

附表 2-1、南投縣各衛生所人員現況

[illegible]

附表 3、南投縣醫事機構開(執)業人員數按鄉鎮市別分

表5-2、南投縣機構開														(執)業人員數按鄉鎮市別分															
中 華 民 國														114年														單位：人	
鄉 鎮 市 別	合 計	西 醫 師	中 醫 師	牙 醫 師	藥 師	藥 劑 生	醫 事 檢 驗 師	醫 事 檢 驗 生	醫 事 放 射 師	醫 事 放 射 士	護 理 師	護 士	助 產 師	助 產 士	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	牙 體 技 術 生	驗 光 師	驗 光 生
總 計	5,659	639	140	169	504	156	141	-	126	1	2,820	265	4	1	1	77	104	39	126	5	41	49	22	46	6	23	4	75	75
南 投 市	1,391	161	33	41	137	27	39	-	37	-	659	78	-	-	1	23	24	8	23	-	6	35	7	12	2	2	-	16	20
埔 里 鎮	1,351	160	30	29	120	26	38	-	34	1	687	66	4	1	-	25	29	7	26	3	9	8	5	12	1	2	1	16	11
草 屯 鎮	1,535	176	46	67	119	38	26	-	28	-	737	58	-	-	-	15	26	15	58	2	25	6	5	14	1	16	3	30	24
竹 山 鎮	845	81	15	19	70	23	29	-	16	-	468	45	-	-	-	8	15	7	17	-	1	-	5	7	2	1	-	5	11
集 集 鎮	44	5	1	1	4	9	1	-	1	-	18	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名 間 鄉	107	13	4	4	13	8	1	-	-	-	51	5	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
鹿 谷 鄉	39	4	1	-	4	5	1	-	1	-	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
中 寮 鄉	40	5	1	-	5	2	1	-	1	-	22	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
魚 池 鄉	48	4	1	2	6	1	1	-	1	-	25	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
國 姓 鄉	49	4	1	1	7	8	1	-	2	-	22	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
水 里 鄉	99	12	7	3	16	7	1	-	3	-	34	3	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5
信 義 鄉	57	7	-	2	1	-	1	-	1	-	41	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁 愛 鄉	54	7	-	-	2	2	1	-	1	-	37	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資料來源：衛生福利部統計處																													