

南投醫療便利通-醫療資源概況分析

中華民國108年

南投縣政府衛生局會計室 編撰

中華民國 109年 9 月

目 錄

壹、序言.....	1
貳、醫療機構.....	2
參、基層保健中心.....	2
肆、醫療機構及執業人員服務分析.....	3
伍、附表	
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	8
表2、南投縣各衛生所人員概況	9
表3、南投縣機構暨開（執）業人員數按鄉鎮市別分.....	11
表4、南投縣公私立醫院所數、救護車數量	12

壹、序言

一、前言：

南投縣 108 年年底人口數為 494,112 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 120 人，行政區域劃分為 13 鄉鎮市，人口數約 50 萬人，人口主要集中在南投、草屯、埔里、竹山、名間等鄉鎮市占人口數 74%，老年人口比例高達 16.58%。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。

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，提供縣民全人健康照護，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，以達成全民均健之目標邁進。

三、資料範圍：

本分析資料以南投縣 108 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 10 家、診所計 418 家。

二、病床數(見附表 1)

民國 108 年南投縣醫療院所病床數共有 3,386 床，其中醫院開放病床數(含一般、特殊病床)計有 3,004 床，一般病床計 2,344 床：其中急性一般病床 1,212 床、精神急性一般病床 258 床、慢性一般病床 24 床、精神慢性病床 850 床；另特殊病床計 660 床：其中加護病床 104 床、嬰兒病床 20 床、急診觀察床 68 床、安寧病床 22 床、慢性呼吸照護病床 96 床、精神科加護病床 6 床、普通隔離病床 21 床、負壓隔離病床 2 床、手術恢復床 18 床、嬰兒床 31 床、血液透析床 262 床、其他 10 床；精神科日間照護人數 255 人；診所部份計有 382 床，其中觀察床 151 床、嬰兒床 16 床、血液透析床 205 床、產科病床 10 床；醫院救護車 14 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、南投縣衛生所數為 13 所，各衛生所人員 108 年底實際現況為：西醫師兼主任 11 人、護理師兼(代理)主任 2 人、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 112 人、護士(含公共衛生護士) 87 人、衛生稽查員 9 人、醫事放射師(士)9 人、物理治療師 1 人、辦事員(課員、書記)12 人、工友 7 人、其他(雇員、替代役、委外、約聘僱人員、臨時人員)43 人。(見附表 2)

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：

(一)南投縣醫院家數 10 家，診所家數 418 家。平均每一醫療機構服務之面積如下：醫院為 410.64 平方公里，診所為 9.82 平方公里。

- (二)平均每萬人口病床數：

平均每萬人口總病床數為 68.53 床。

一般病床：急性一般病床為 24.53 床、精神急性一般病

為 5.22 床；慢性一般病床為 0.49 床、精神
慢性一般病床為 17.20 床。

特殊病床：加護病床為 2.10 床、嬰兒病床為 0.40 床、急診
觀察床為 1.38 床、安寧病床 0.45、慢性呼吸照護
病床為 1.94 床、精神科加護病床為 0.12 床、普
通隔離病床為 0.43 床、負壓隔離病床為 0.04 床、
手術恢復床為 0.36 床、嬰兒床為 0.36 床、血液
透析床為 5.30 床、其他為 0.20 床。

診所部份：觀察病床為 3.06 床、血液透析床為 4.15 床、
產科病床 0.20 床。

二、執業醫事人員服務分析：

(一)南投縣 108 年執業醫事人員數：西醫師 645 人、中醫師 137
人、牙醫師 161 人、藥師 476 人、藥劑生 199 人、醫事檢驗師
146 人、醫事放射師(士)117 人、護理師 2,440 人、護士 325
人、助產師 3 人、助產士 11 人、鑲牙生 1 人、營養師 62 人、
物理治療師 121 人、物理治療生 45 人、職能治療師 111 人、
職能治療生 7 人、臨床心理師 34 人、諮商心理師 25 人、呼吸
治療師 20 人、語言治療師 19 人、聽力師 3 人、牙體技術師
20 人、牙體技術生 5 人、驗光師 56 人、驗光生 45 人。

(二)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 0.1571 人、每平方公里中醫師為 0.0334 人、每平方公里牙醫師數為 0.0392 人、每平方公里藥師數為 0.1159 人、每平方公里藥劑生數為 0.0485 人、每平方公里醫事檢驗師數為 0.0356 人、每平方公里醫事放射師(士)數為 0.0285 人、每平方公里護理師數為 0.5942 人、每平方公里護士數為 0.0791 人、每平方公里助產師數為 0.0007 人、每平方公里助產士數為 0.0027 人、每平方公里鑲牙生數為 0.0002 人、每平方公里營養師數為 0.0151 人，每平方公里物理治療師為 0.0295 人、每平方公里物理治療生為 0.0110 人、每平方公里職能治療師為 0.0270 人、每平方公里職能治療生為 0.0017 人、每平方公里臨床心理師為 0.0083 人、每平方公里諮商心理師為 0.0061 人、每平方公里呼吸治療師為 0.0049 人、每平方公里語言治療師為 0.0046 人、每平方公里聽力師為 0.0007 人、每平方公里牙體技術師為 0.0049 人、每平方公里牙體技術生為 0.0012 人、每平方公里驗光師為 0.0136 人、每平方公里驗光生為 0.0010 人。

(三)平均每一執業醫事人員服務之人口數：

西醫師為 766 人、中醫師為 3,607 人、牙醫師為 3,069 人、藥師為 1,038 人、藥劑生為 2,483 人、醫事檢驗師為 3,384 人、

醫事放射師（含醫事放射士）為 4,223 人、護理師為 203 人、護士為 1,520 人、助產師為 164,704 人、助產士為 44,919 人、鑲牙生為 494,112 人、營養師為 7,970 人、物理治療師為 4,084 人、物理治療生為 10,980 人、職能治療師為 4,451 人、職能治療生為 70,587 人、臨床心理師為 14,533 人、諮商心理師為 19,764 人、呼吸治療師為 24,706 人、語言治療師為 26,006 人、聽力師為 164,704 人、牙體技術師為 24,706 人、牙體技術生為 98,822 人、驗光師 8,823 人、驗光生為 10,980 人。

(四)平均每一執業醫事人員服務之病床數：

西醫師為 5 床、中醫師為 25 床、牙醫師為 21 床、藥師為 7 床、藥劑生為 17 床、醫事檢驗師為 23 床、醫事放射師（含醫事放射士）為 29 床、護理師為 1 床、護士為 10 床、助產師為 1,129 床、助產士為 308 床、鑲牙生為 3,386 床、營養師為 55 床、物理治療師為 28 床、物理治療生為 75 床、職能治療師為 31 床、職能治療生為 484 床、臨床心理師為 96 床、諮商心理師為 135 床、呼吸治療師為 169 床、語言治療師為 178 床、聽力師為 1,129 床、牙體技術師為 169 床、牙體技術生為 677 床。

(五)平均每萬人口執業醫事人員數：

每萬人口西醫師數為 13.05 人、中醫師數為 2.77 人、牙醫師數為 3.26 人、藥師數為 9.63 人、藥劑生數為 4.03 人、醫事檢驗師為 2.95 人、醫事放射師（含醫事放射士）為 2.37 人、護理師為 49.38 人、護士為 6.58 人、助產師為 0.06 人、助產生為 0.22 人、鑲牙生為 0.02 人、營養師為 1.25 人、物理治療師為 2.45 人、物理治療生為 0.91 人、職能治療師為 2.25 人、職能治療生為 0.14 人、臨床心理師為 0.69 人、諮商心理師為 0.51 人、呼吸治療師為 0.40 人、語言治療師為 0.38 人、聽力師為 0.06 人、牙體技術師為 0.40 人、牙體技術生為 0.10 人、驗光師為 1.13 人、驗光生為 0.91 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108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						合計	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					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	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	精神急性一般病床	慢性一般病床	精神慢性一般病床	慢性結核病床	漢生病病床																				
總計	428	10	418	3,386	2,344	1,212	258	24	850	-	-	660	104	20	68	22	96	6	21	2	18	31	262	10	255	382	151	16	205	10	14
南投市	103	2	101	677	377	333	44	-	-	-	-	177	40	2	12	5	46	-	-	2	4	6	60	-	30	123	43	16	54	10	5
埔里鎮	89	2	87	791	511	414	23	24	50	-	-	205	26	8	20	17	38	-	8	-	6	5	77	-	65	75	30	-	45	-	7
草屯鎮	108	4	104	1,426	1,222	231	191	-	800	-	-	163	23	10	16	-	-	6	-	-	3	15	80	10	160	41	22	-	19	-	1
竹山鎮	50	2	48	423	234	234	-	-	-	-	-	115	15	-	20	-	12	-	13	-	5	5	45	-	-	74	10	-	64	-	1
集集鎮	4	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
名間鄉	15	-	15	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-
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	5	-	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-
水里鄉	20	-	20	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	5	-	19	-	-
信義鄉	9	-	9	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	11	-	4	-	-
仁愛鄉	5	-	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-

資料來源：衛生福利部統計處

南投縣各衛生所人員現況

中華民國108年底

單位：所、人

鄉鎮市區別	衛生 所數	主任(所長)									祕書、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 }	{ 11 }	-	-	{ 2 }	-	-	-	-	-	16	16	-	-	13	13	13	13	{ 13 }	{ 13 }	115	112
南投市衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	11	11
埔里鎮衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	9	9
草屯鎮衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	10	10
竹山鎮衛生所	1	-	{ 1 }	-	-	-	{ 1 }	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	8	8
集集鎮衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	5	5
名間鄉衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	7	7
鹿谷鄉衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	6	5
中寮鄉衛生所	1	-	{ 1 }	-	-	-	{ 1 }	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	6	6
魚池鄉衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	6	6
國姓鄉衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	6	6
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	18
仁愛鄉衛生所	1	-	{ 1 }	{ 1 }	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	1	1	1	1	{ 1 }	{ 1 }	16	15

資料來源：本局人事室

南投縣各衛生所人員現況(續)

中華民國 108年底

單位：所、人

鄉鎮市區別	護士 (含公共衛生護士)		助產士		衛生稽查員		醫事放射師(士)		物理治療師		辦事員 (課員、書記)		保健員		營養師(技術員)		社會服務員、 技士、技佐		工友		其他(雇員、替代役、委 外、約聘僱人員、臨時人 員)		
	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	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	非編制員額	實際員額
總計	94	87	-	-	13	9	9	9	1	1	13	12	-	-	-	-	-	-	14	7	-	43	43
南投市衛生所	9	8	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	4
埔里鎮衛生所	8	6	-	-	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	6
竹山鎮衛生所	6	6	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3
草屯鎮衛生所	9	9	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2
集集鎮衛生所	3	3	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
名間鄉衛生所	5	5	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2
中寮鄉衛生所	4	3	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1
鹿谷鄉衛生所	4	4	-	-	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1
水里鄉衛生所	4	4	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2
魚池鄉衛生所	4	4	-	-	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2
國姓鄉衛生所	4	4	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	5
信義鄉衛生所	18	17	-	-	1	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
仁愛鄉衛生所	16	14	-	-	1	1	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	2	-	9	9

資料來源：本局人事室

南投縣醫事機構暨開(執)業人員數按鄉鎮市別分

中華民國 108 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	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	5,234	645	137	161	476	199	146	-	117	2,440	325	3	11	1	62	121	45	111	7	34	25	20	19	3	20	5	56	45
南投市	1,278	155	38	36	120	37	40	-	30	615	84	-	-	1	16	22	11	22	1	1	13	7	4	1	1	-	10	13
埔里鎮	1,313	173	29	31	117	35	39	-	35	614	88	3	11	-	23	26	8	20	4	9	9	5	6	-	2	1	15	10
草屯鎮	1,449	168	42	63	125	44	32	-	28	682	69	-	-	-	14	21	17	53	2	22	3	6	6	1	17	4	23	7
竹山鎮	698	81	11	17	58	32	26	-	15	315	52	-	-	-	5	44	8	15	-	2	-	2	2	1	-	-	4	8
集集鎮	33	4	2	-	4	6	1	-	1	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
名間鄉	97	12	5	4	11	13	1	-	-	37	9	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
鹿谷鄉	44	6	1	2	4	6	1	-	1	18	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中寮鄉	31	6	1	-	4	2	1	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
魚池鄉	41	4	1	2	6	3	1	-	1	16	2	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
國姓鄉	44	3	1	1	8	7	1	-	1	18	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
水里鄉	102	16	6	4	17	11	1	-	2	26	8	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4
信義鄉	56	10	-	1	1	1	1	-	1	37	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仁愛鄉	48	7	-	-	1	2	1	-	1	32	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料來源：衛生福利部統計處

南投縣公立醫院所數、救護車數量

中華民國108年

單位：家、輛

鄉鎮市別	醫院家數	診所家數	救護車
總計	10	428	14
南投市	2	103	5
埔里鎮	2	89	7
草屯鎮	4	108	1
竹山鎮	2	50	1
集集鎮	-	4	-
名間鄉	-	15	-
鹿谷鄉	-	7	-
中寮鄉	-	6	-
魚池鄉	-	7	-
國姓鄉	-	5	-
水里鄉	-	20	-
信義鄉	-	9	-
仁愛鄉	-	5	-