

早篩檢、顧健康、享幸福

幸福苗栗、癌症篩檢男女作伙來

苗栗縣癌症篩檢性別分析



苗栗縣政府衛生局 編製

目錄

一、	前言	1
二、	苗栗縣癌症篩檢性別分析	2
	(一)近五年癌症篩檢人數性別概況	2
	(二)生理特性別觀察癌症篩檢人數變化概況	3
	(三)行政區域別觀察癌症篩檢人數變化概況	5
	(四)114 年癌症篩檢陽性率、疑似異常個案追蹤率及篩檢目標達成率	7
	1. 大腸癌篩檢	7
	2. 口腔癌篩檢	9
	3. 乳癌篩檢	11
	4. 子宮頸癌篩檢	13
	5. 肺癌篩檢	15
三、	促進性別平等之規劃及目標	16
四、	結語	18

苗栗縣癌症篩檢性別分析

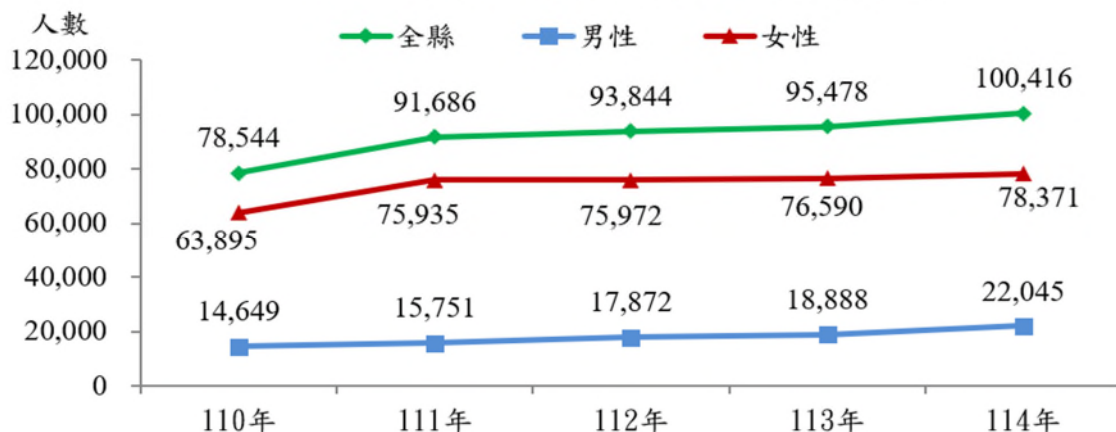
115 年 8 月

一、前言

癌症長期位居全國主要死因之首，其發生率與死亡率在不同性別間呈現差異。男性與女性因生理構造、賀爾蒙影響、生活型態、職業暴露及就醫行為等因素不同，導致部分癌症於特定性別族群中具有較高風險。例如乳癌及子宮頸癌主要影響女性；而大腸癌、口腔癌及肺癌，則可能因吸菸、嚼檳榔、飲食習慣、職業暴露等因素，在男性族群中呈現較高發生或死亡風險。因此，推動癌症篩檢工作時，應依據不同癌別之風險因子與篩檢條件進行規劃，設計符合不同性別需求之篩檢宣導與服務策略，以提升民眾篩檢意願與早期發現率，並促進醫療資源之有效運用，進而提升整體公共衛生效益。

依據《消除對婦女一切形式歧視公約施行法》(CEDAW) 及其精神，政府應確保婦女能在平等基礎上獲得各項醫療保健服務，考量乳癌及子宮頸癌為女性特有癌症，且對女性健康影響甚鉅，政府特將乳癌及子宮頸癌篩檢納入公費預防保健服務，以保障女性健康權益，落實健康平權。同時，為提升國人健康及強化癌症防治工作，衛生福利部國民健康署自 99 年起將大腸癌、口腔癌、乳癌及子宮頸癌等四項癌症篩檢納入預防保健服務，並於 111 年 7 月 1 日起新增肺癌篩檢，持續擴大癌症防治服務範圍。本縣配合中央癌症防治政策，積極推動各項癌症篩檢服務，期透過早期發現、早期診斷及治療，降低癌症死亡風險，提升縣民健康福祉與平均餘命，故癌症篩檢推動工作已列為本縣癌症防治的重要核心任務之一。

圖1 苗栗縣癌症篩檢人數趨勢圖



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

二、苗栗縣癌症篩檢性別分析

(一)近五年癌症篩檢人數性別概況

苗栗縣癌症篩檢人數由 110 年 78,544 人增至 114 年 100,416 人，成長 27.85%。其中男性成長 50.49%，高於女性之 22.66%，顯示男性篩檢參與度大幅提升。

近五年，苗栗縣癌症篩檢人數整體呈現上升趨勢。110 年全縣篩檢人數為 78,544 人，至 114 年增加至 100,416 人，增加 21,872 人，成長率達 27.85%，就性別觀察，110 年女性為 63,895 人，至 114 年增加至 78,371 人，成長率為 22.66%；男性則由 110 年 14,649 人增加至 114 年 22,045 人，成長率為 50.49%，成長幅度相對明顯。主要係因 110 年新冠肺炎疫情盛行，民眾外出意願降低，且對進出醫療院所及接受篩檢仍有疑慮，致使當年度篩檢人數相對偏低。隨著疫情趨緩、防疫措施逐步調整，加上本縣持續推動癌症篩檢宣導、社區設站及衛生所積極邀約整體而言，近年篩檢人數逐年回升並於 114 年達最高點，反映本縣持續透過社區宣導、醫療院所合作及衛生所積極推廣，有效提升民眾參與癌症篩檢之意願。(詳圖 1、表 1)

男性癌症篩檢人數自 111 年起呈現持續成長趨勢，111 年較 110 年增加 7.52%，112 年再成長 13.47%，113 年及 114 年分別成長 5.68%及

表1 苗栗縣近五年癌症篩檢人數性別概況表

年度	總計			大腸癌篩檢			口腔癌篩檢			肺癌篩檢			乳癌篩檢	子宮頸癌篩檢
	計	男性	女性	計	男性	女性	計	男性	女性	計	男性	女性	女性	女性
110年	78,544	14,649	63,895	22,087	9,223	12,864	6,092	5,426	666	-	-	-	13,350	37,015
111年	91,686	15,751	75,935	25,344	10,082	15,262	6,340	5,669	671	-	-	-	17,239	42,763
112年	93,844	17,872	75,972	25,646	10,656	14,990	8,115	7,216	899	-	-	-	16,707	43,376
113年	95,478	18,888	76,590	26,583	10,806	15,777	8,273	7,373	900	1,177	709	468	17,278	42,167
114年	100,416	22,045	78,371	26,428	11,108	15,320	11,477	10,076	1,401	1,469	861	608	16,048	44,994

備註：口腔癌篩檢人數為30歲以上且符合菸癮行為者；子宮頸癌篩檢人數為30歲以上篩檢量；肺癌篩檢自113年起統計。

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

16.71%。整體而言，男性篩檢參與人數逐年攀升，114 年更創近五年新高，顯示男性健康意識逐漸提升，且各項篩檢推廣措施已逐步發揮成效。建議持續結合企業、工廠及職場據點辦理到點篩檢服務，並搭配社區巡迴篩檢及多元宣導策略，提升篩檢便利性與可近性，鼓勵更多男性定期接受癌症篩檢，以促進疾病早期發現與早期治療。(詳圖 1、表 1)

女性癌症篩檢人數於 111 年較 110 年成長 18.84%，112 年及 113 年分別成長 0.05%及 0.81%，114 年再成長 2.33%，整體呈現穩定上升趨勢。顯示女性在疫情後恢復接受癌症篩檢的速度相當快速，亦反映女性對定期篩檢、婦癌防治及健康管理的意識較為穩定。建議持續推動健康教育、媒體宣導及社區健康促進活動，並結合婦女團體、社區據點及多元化篩檢服務模式，以維持女性癌症篩檢人數穩定成長，進一步提升癌症防治成效。(詳圖 1、表 1)

(二)生理特性別觀察癌症篩檢人數變化概況

以「生理特性別」觀察 114 年與上年度癌症篩檢人數變化，大腸癌篩檢男性增加 2.79%，女性減少 2.90%；口腔癌篩檢男性增加 36.66%、女性增加 55.67%；肺癌篩檢男性增加 21.44%、女性增加 29.91%。女性專屬篩檢方面，乳癌篩檢人數減少 7.12%，子宮頸癌篩檢人數增加 6.70%，整體而言，肺癌與口腔癌篩檢推動成效良好，女性參與成長尤其明顯。

圖2 苗栗縣男性癌症篩檢人數



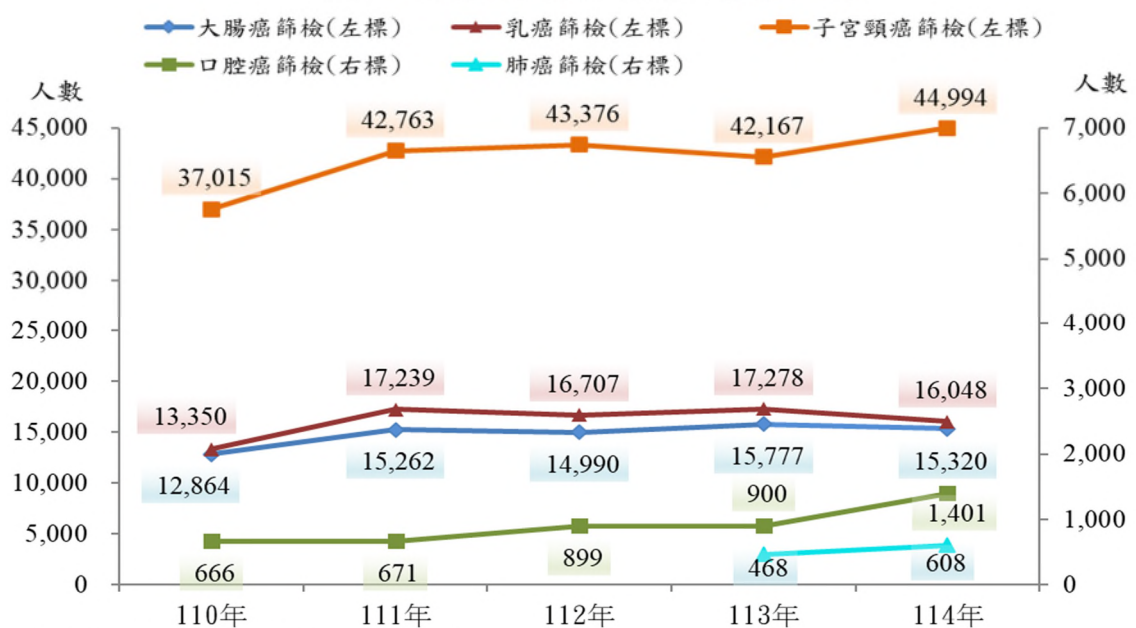
資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

觀察 114 年較 113 年癌症篩檢人數變化，大腸癌篩檢男性人數由 10,806 人增加至 11,108 人，增加 2.79%；女性則由 15,777 人減少至 15,320 人，減少 2.90%。整體而言，大腸癌篩檢總人數由 26,583 人略減為 26,428 人，減少 0.58%，顯示男性篩檢人數雖持續成長，但女性篩檢人數下降，後續宜針對女性族群強化篩檢宣導及追蹤邀約，以提升女性大腸癌篩檢參與率。

口腔癌篩檢方面，114 年男性篩檢人數由 7,373 人增加至 10,076 人，增加 36.66%；女性由 900 人增加至 1,401 人，增加 55.67%。男女篩檢人數皆呈現明顯成長，其中女性增幅較高。篩檢總人數由 8,273 人提升為 11,477 人，增加 38.73%，顯示本縣近年推動口腔癌篩檢已有顯著成效，尤其在高風險族群篩檢動員及服務可近性提升方面，已有具體成果。(詳表 1、圖 2、圖 3)

肺癌篩檢方面，114 年本縣篩檢人數共計 1,469 人，較 113 年 1,177 人增加 292 人，成長 24.81%。其中，男性篩檢人數由 709 人增加至 861 人，增加 152 人，成長 21.44%；女性則由 468 人增加至 608 人，增加 140 人，成長 29.91%。由於肺癌篩檢主要針對具重度吸菸者或具肺癌家族史之高風險族群，男性篩檢人數仍高於女性，約為女性之 1.4 倍。然而，女性篩檢人數成長幅度高於男性，顯示女性族群對肺癌篩檢之重視程度逐步提升，也反映本縣推動肺癌早期發現、早期治療之衛教

圖3 苗栗縣女性癌症篩檢人數



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

宣導已逐漸發揮成效。(詳表 1、圖 2、圖 3)

女性專屬癌症篩檢部分，114 年乳癌篩檢人數由 17,278 人減少至 16,048 人，減少 7.12%，為今年女性癌症篩檢項目中較需關注之指標；子宮頸癌篩檢人數則由 42,167 人增加至 44,994 人，增加 6.70%，並達近五年最高值，顯示子宮頸癌篩檢推動具穩定成效，女性參與度持續提升。(詳表 1、圖 3)。

(三)行政區域別觀察癌症篩檢人數變化概況

以「行政區域別」觀察癌症篩檢人數變化，114 年大腸癌篩檢人數最多之地區為苗栗市 4,455 人、頭份市 4,374 人、竹南鎮 4,096 人；口腔癌篩檢人數最多地區為頭份市 2,337 人、竹南鎮 2,234 人、苑裡鎮 1,574 人；乳癌篩檢人數最多之地區為頭份市 3,110 人、竹南鎮 2,735 人、苗栗市 2,679 人。整體而言，三項癌症篩檢量仍集中於人口稠密與醫療院所較多之鄉鎮市。

114 年各鄉鎮市大腸癌篩檢人數中，較上年度增加率最高者為三灣鄉，增幅達 17.16%，其中男性增加 34.64%、女性增加 5.00%；其次為南庄鄉增幅 13.33%，其中男性增加 29.70%、女性增加 2.08%；再次為卓蘭鎮增幅 7.48%，其中男性增加 11.52%、女性增加 4.44%。顯示部分偏鄉地區透過移動篩檢車進入偏鄉進行篩檢服務成效顯著。此外較上年度減少率最高者為頭屋鄉，減幅達 17.24%，其中男性增加 0.79%、女性減少 29.75%；其次為公館鄉減幅 10.13%，其中男性減少 5.02%、女性減少 13.64%；再次為泰安鄉減幅 8.51%，其中男性減少 4.03%、女性減少 12.03%。建議針對篩檢量下降地區加強電話邀約、社區據點宣導及增加檢體回收站等服務，以提升篩檢量。(詳表 2)

114 年各鄉鎮市口腔癌篩檢人數與上年度相較，多數呈現成長趨勢。其中，以三灣鄉增加率最高，增幅達 85.19%，男性增加 77.45%、女性增加 216.67%；其次為竹南鎮，增幅 73.99%，男性增加 63.16%、女性增加 159.72%；再次為通霄鎮，增幅 73.11%，男性增加 77.70%、女性增加 28.57%。惟部分鄉鎮篩檢人數略有下降，包括獅潭鄉減少 15.15%、大湖鄉減少 12.50%、頭屋鄉減少 4.73%。整體而言，本縣口腔癌篩檢人數大致呈現成長，顯示透過積極推動口腔癌篩檢服務深入

職場及工地，設置工地篩檢據點，主動接觸高風險工作族群，有助於提升菸、檳榔使用者接受篩檢之可近性與意願。(詳表 2)

114 年各鄉鎮市乳癌篩檢人數中，較上年度增加率最高者為大湖鄉，增幅達 7.12%；其次為卓蘭鎮增幅 5.18%、西湖鄉增幅 3.05%、南庄鄉增幅 1.30%。整體觀察，乳癌篩檢多數鄉鎮市呈現下降趨勢，其中減少率最高者為泰安鄉，減幅達 33.13%；其次為三灣鄉減幅 27.57%、三義鄉減幅 18.84%、公館鄉減幅 13.69%、苗栗市減幅 13.24%。建議針對減幅較高之鄉鎮加強乳房攝影巡迴車排程、與衛生所及社區據點合作辦理篩檢場次，並透過電話提醒、簡訊通知等宣導方式，提高婦女定期篩檢意願。另子宮頸癌篩檢及肺癌篩檢目前僅提供苗栗縣整體篩檢人數，故未納入各鄉鎮市增減率分析。(詳表 2)

表2 114年苗栗縣各鄉鎮市癌症篩檢人數與增減率概況表

單位：人數、%

區域別	大腸癌篩檢						口腔癌篩檢						乳癌篩檢	
	計		男性		女性		計		男性		女性		女性	
	人數	較上年 增減率	人數	較上年 增減率	人數	較上年 增減率	人數	較上年 增減率	人數	較上年 增減率	人數	較上年 增減率	人數	較上年 增減率
苗栗縣	26,428	-0.58	11,108	2.79	15,320	-2.90	11,477	38.73	10,076	36.66	1,401	55.67	16,048	-7.12
苗栗市	4,455	-4.54	1,851	-4.19	2,604	-4.79	1,116	-1.59	974	-2.01	142	1.43	2,679	-13.24
苑裡鎮	2,376	6.40	1,024	10.23	1,352	3.68	1,574	56.31	1,442	57.08	132	48.31	1,359	-7.86
通霄鎮	1,716	-0.87	770	11.43	946	-9.04	779	73.11	725	77.70	54	28.57	844	-6.84
竹南鎮	4,096	1.71	1,613	1.64	2,483	1.76	2,234	73.99	1,860	63.16	374	159.72	2,735	-2.43
頭份市	4,374	1.63	1,669	0.91	2,705	2.08	2,337	51.56	2,072	51.79	265	49.72	3,110	-3.09
後龍鎮	1,453	-5.28	635	4.44	818	-11.66	421	28.35	379	25.50	42	61.54	893	-7.08
卓蘭鎮	1,020	7.48	455	11.52	565	4.44	490	41.62	448	39.56	42	68.00	548	5.18
大湖鄉	646	-1.52	277	-4.15	369	0.54	133	-12.50	112	-17.65	21	31.25	376	7.12
公館鄉	1,624	-10.13	700	-5.02	924	-13.64	508	9.72	449	7.16	59	34.09	971	-13.69
銅鑼鄉	885	-3.80	415	6.41	470	-11.32	257	7.98	222	0.45	35	105.88	555	-8.26
南庄鄉	459	13.33	214	29.70	245	2.08	197	57.60	166	64.36	31	29.17	233	1.30
頭屋鄉	509	-17.24	254	0.79	255	-29.75	141	-4.73	127	-9.29	14	75.00	316	-9.46
三義鄉	810	-0.25	331	1.22	479	-1.24	383	20.44	360	21.62	23	4.55	461	-18.84
西湖鄉	347	-0.29	163	2.52	184	-2.65	113	20.21	100	9.89	13	333.33	203	3.05
造橋鄉	695	5.14	303	12.64	392	0.00	269	15.95	227	10.19	42	61.54	384	-1.03
三灣鄉	437	17.16	206	34.64	231	5.00	200	85.19	181	77.45	19	216.67	155	-27.57
獅潭鄉	268	3.47	109	-17.42	159	25.20	84	-15.15	78	-11.36	6	-45.45	115	-5.74
泰安鄉	258	-8.51	119	-4.03	139	-12.03	241	17.56	154	23.20	87	8.75	111	-33.13

備註：子宮頸癌篩檢及肺癌篩檢因統計資料限制目前僅提供苗栗縣整體篩檢人數無提供各鄉鎮市別篩檢人數。

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

(四)114 年癌症篩檢陽性率、疑似異常個案追蹤率及篩檢目標達成率

1.大腸癌篩檢：

大腸癌是可以早期發現早期治療，且治癒率很高的癌症，早期的大腸癌如果妥善治療，存活率高達 90% 以上，且每 2 年一次糞便潛血篩檢可降低 35% 大腸癌死亡率。預防大腸癌之方法，建議天天五蔬果多吃蔬菜水果，少吃肉類，避免吃煙燻或燒烤食物且維持每日運動，並且二年一篩檢，定期糞便潛血檢查，可早期發現大腸癌，並有效降低 2 成死亡率。

本縣 114 年大腸癌篩檢人數共計 26,428 人，疑似異常個案數 1,576 人，整體陽性率為 5.96%；另本年度篩檢目標達成率為 81.02%，顯示整體篩檢推動已有一定成效，惟仍需持續提升民眾篩檢意願與完成率。各行政區陽性率以卓蘭鎮 7.65% 最高，其次為泰安鄉 6.98%、南庄鄉 6.97%、通霄鎮 6.93%、苑裡鎮 6.69%、後龍鎮 6.47%、竹南鎮 6.37%、大湖鄉 6.19% 及獅潭鄉 5.97%，均高於本縣整體陽性率。(詳表 3、4)

表3 114年苗栗縣各鄉鎮市大腸癌篩檢概況表

單位：人數、%

區域別	篩檢人數 (50~75歲)	疑似異常 個案數	陽性率	疑似異常個案 追蹤完成數	疑似異常個案 追蹤率	確診(癌前病 變或癌症)數
苗栗縣	26,428	1,576	5.96	1,252	79.44	851
苗栗市	4,455	259	5.81	208	80.31	136
苑裡鎮	2,376	159	6.69	125	78.62	91
通霄鎮	1,716	119	6.93	88	73.95	58
竹南鎮	4,096	261	6.37	203	77.78	127
頭份市	4,374	235	5.37	182	77.45	109
後龍鎮	1,453	94	6.47	75	79.79	54
卓蘭鎮	1,020	78	7.65	60	76.92	41
大湖鄉	646	40	6.19	35	87.50	22
公館鄉	1,624	88	5.42	76	86.36	57
銅鑼鄉	885	39	4.41	34	87.18	25
南庄鄉	459	32	6.97	22	68.75	17
頭屋鄉	509	26	5.11	20	76.92	16
三義鄉	810	40	4.94	35	87.50	27
西湖鄉	347	19	5.48	14	73.68	12
造橋鄉	695	35	5.04	31	88.57	25
三灣鄉	437	18	4.12	17	94.44	12
獅潭鄉	268	16	5.97	12	75.00	9
泰安鄉	258	18	6.98	15	83.33	13

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

表4 苗栗縣114年大腸癌篩檢目標達成率

單位：人數、%

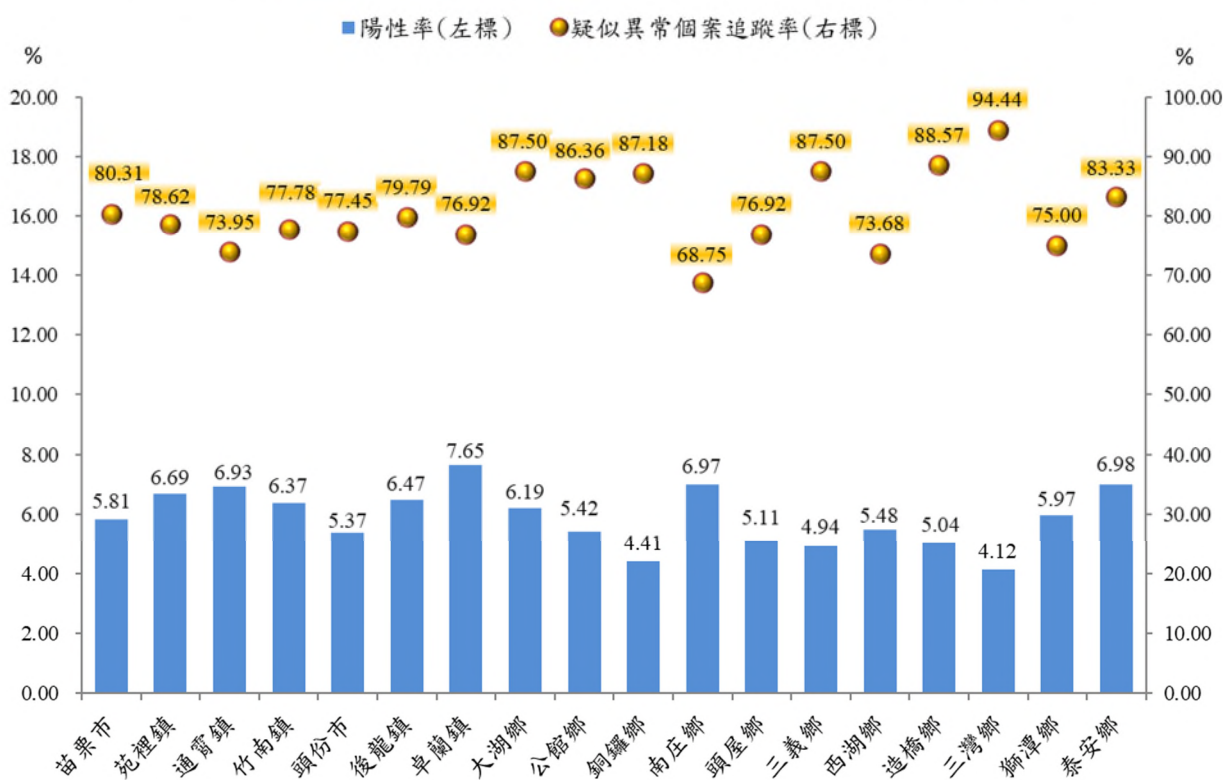
篩檢項目	篩檢目標數 (縣市考評) A	50歲首篩(民國64年 出生114年篩檢者) B	50歲以上至未滿75 歲未曾篩檢者 (首篩, 不包含50歲) C	非首篩人數 D	納入考核加權後 人數合計 E=(B+C)*1.5+D	目標達成率F=E/A
大腸癌篩檢	35,799	1,179	3,971	21,278	29,003	81.02

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

本縣針對大腸癌篩檢疑似異常個案積極辦理追蹤轉介，114年共計追蹤完成1,252人，整體追蹤率達79.44%。各行政區追蹤率以三灣鄉94.44%最高，其次為造橋鄉88.57%、大湖鄉及三義鄉各87.50%、銅鑼鄉87.18%、公館鄉86.36%、泰安鄉83.33%、苗栗市80.31%及後龍鎮79.79%，均高於本縣轉介完成率；另部分行政區追蹤率相對偏低，如南庄鄉68.75%、西湖鄉73.68%、通霄鎮73.95%、獅潭鄉75.00%、卓蘭鎮及頭屋鄉各76.92%，後續建議針對疑似異常個案加強追蹤輔導，並結合電話關懷、簡訊提醒、居家訪視輔導等方式提升民眾完成後續檢查之意願。(詳表3、圖4)

本年協助糞便潛血篩檢疑似異常個案經追蹤轉介至醫療院所進一步接受大腸鏡等檢查後，由醫師診斷發現癌前病變或癌症者共計851

圖4 114年苗栗縣大腸癌篩檢陽性率及疑似異常個案追蹤率



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

人。未來本縣將持續督導各鄉鎮市衛生所強化陽性個案追蹤管理，並針對高陽性率及低追蹤率地區加強衛教宣導與個案輔導，以提升大腸癌防治成效。(詳表 3、圖 4)

2. 口腔癌篩檢：

根據衛生福利部國民健康署公布，口腔癌為我國青壯年(25-44 歲)男性最容易發生的癌症，平均死亡年齡為 54 歲，較其他癌症早 10 年以上。嚼檳榔、吸菸是造成口腔癌的主因，吸菸者，導致口腔癌的機率為無此習慣者之 18 倍；喝酒者，導致口腔癌的機率為無此習慣者之 10 倍；同時吸菸及嚼檳榔者，導致口腔癌的機率為無此習慣者之 89 倍；同時吸菸、飲酒及嚼檳榔者，導致口腔癌的機率為無此習慣者之 123 倍，口腔黏膜檢查可有效降低口腔癌之死亡率。

本縣 114 年口腔癌篩檢人數共計 11,477 人，陽性個案數 976 人，陽性率為 8.50%；另本年度篩檢目標達成率為 122.07%，已超越年度目標，顯示本縣積極推動口腔癌篩檢服務，並有效提升符合資格民眾之篩檢涵蓋率。各行政區中，陽性率最高者為大湖鄉 18.05%，其次為

表5 114年苗栗縣各鄉鎮市口腔癌篩檢概況表

單位：人數、%

區域別	篩檢人數 (30歲以上)	陽性個案數	陽性率	陽性個案已 完成追蹤數	整體追蹤 完成率	確診(癌前病 變或癌症)數
苗栗縣	11,477	976	8.50	858	87.91	68
苗栗市	1,116	140	12.54	130	92.86	9
苑裡鎮	1,574	127	8.07	96	75.59	13
通霄鎮	779	76	9.76	65	85.53	5
竹南鎮	2,234	116	5.19	106	91.38	13
頭份市	2,337	171	7.32	153	89.47	11
後龍鎮	421	56	13.30	50	89.29	4
卓蘭鎮	490	27	5.51	23	85.19	1
大湖鄉	133	24	18.05	24	100.00	0
公館鄉	508	60	11.81	55	91.67	2
銅鑼鄉	257	27	10.51	24	88.89	0
南庄鄉	197	16	8.12	15	93.75	1
頭屋鄉	141	18	12.77	17	94.44	2
三義鄉	383	25	6.53	22	88.00	3
西湖鄉	113	13	11.50	12	92.31	0
造橋鄉	269	23	8.55	20	86.96	1
三灣鄉	200	13	6.50	12	92.31	2
獅潭鄉	84	8	9.52	8	100.00	0
泰安鄉	241	36	14.94	26	72.22	1

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

泰安鄉 14.94%、後龍鎮 13.30%、頭屋鄉 12.77%、苗栗市 12.54%、公館鄉 11.81%、西湖鄉 11.50%、銅鑼鄉 10.51%、通霄鎮 9.76%、獅潭鄉 9.52%及造橋鄉 8.55%，皆高於本縣平均陽性率。(詳表 5、表 6)

表6 苗栗縣114年口腔癌篩檢目標達成率

單位：人數、%

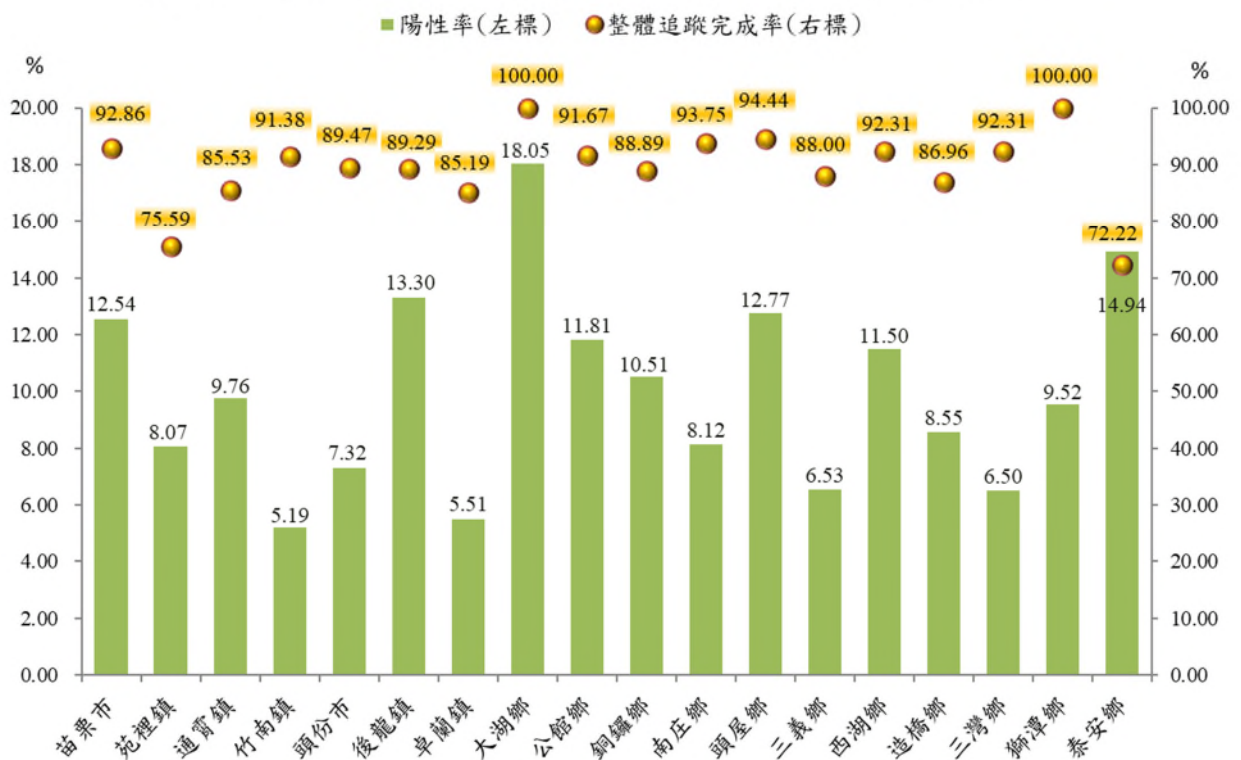
篩檢項目	篩檢目標數 (30-79歲) (縣市考評) A	高危名單 (30-79歲) B	非高危名單 (30-79歲) C	納入考核加權後 人數合計 D=B*2+C	篩檢目標達成率 E=D/A
口腔癌篩檢	10,546	1,683	9,507	12,873	122.07

備註：縣市考評係針對30-79歲民眾。

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

本縣針對口腔黏膜檢查陽性個案，積極協助轉介至醫療院所進行診斷或切片檢查，114 年陽性個案已完成追蹤 858 人，整體追蹤完成率为 87.91%。其中，大湖鄉及獅潭鄉追蹤完成率均達 100%，其次為頭屋鄉 94.44%、南庄鄉 93.75%、苗栗市 92.86%、西湖鄉及三灣鄉均為 92.31%、公館鄉 91.67%、竹南鎮 91.38%、頭份市 89.47%、後龍鎮 89.29%、銅鑼鄉 88.89%及三義鄉 88.00%，均高於本縣整體追蹤完成率；另追蹤完成率相對較低者為泰安鄉 72.22%、苑裡鎮 75.59%、卓

圖5 114年苗栗縣口腔癌篩檢陽性率及整體追蹤完成率



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

蘭鎮 85.19%、通霄鎮 85.53%及造橋鄉 86.96%，建議後續可針對未完成追蹤個案加強電話關懷、個案管理及就醫提醒等方式，以提升轉介完成率。本年度口腔黏膜篩檢陽性個案經轉介至醫療院所診斷或切片檢查後，確診為癌前病變或癌症者共計 68 人。（詳表 5、圖 5）

3.乳癌篩檢：

乳癌的危險因子包含家族有乳癌病史、一側乳房得過乳癌、得過卵巢癌或子宮內膜癌、未生過孩子或在 30 歲後才生第一胎、未餵過母乳、初經早或停經晚、長期使用賀爾蒙補充劑，以上罹患乳癌之危險性相對較一般人稍高，女性們除了多加注意自己是否有上述所提及的乳癌風險外，應少攝取高脂肪食物、多運動養成健康的生活型態，且適時釋放身心壓力，並且每 2 年 1 次乳房 X 光攝影檢查，可降低乳癌死亡率。

本縣 114 年女性乳癌篩檢人數共計 16,048 人，其中疑似異常個案計 1,136 人，陽性率為 7.08%；另本年度篩檢目標達成率為 83.62%，顯示乳癌篩檢推動已有一定成效，惟仍需持續提升婦女篩檢意願。各

表 7 114 年苗栗縣各鄉鎮市乳癌篩檢概況表

單位：人數、%

區域別	篩檢人數	疑似異常 個案數	陽性率	疑似異常個案 追蹤完成數	疑似異常個案 追蹤率	確診(癌前病 變或癌症)數
苗栗縣	16,048	1,136	7.08	988	86.97	62
苗栗市	2,679	153	5.71	131	85.62	12
苑裡鎮	1,359	87	6.40	77	88.51	4
通霄鎮	844	58	6.87	51	87.93	4
竹南鎮	2,735	220	8.04	187	85.00	9
頭份市	3,110	247	7.94	207	83.81	12
後龍鎮	893	65	7.28	56	86.15	1
卓蘭鎮	548	40	7.30	36	90.00	4
大湖鄉	376	22	5.85	22	100.00	3
公館鄉	971	70	7.21	63	90.00	2
銅鑼鄉	555	38	6.85	36	94.74	1
南庄鄉	233	14	6.01	10	71.43	0
頭屋鄉	316	21	6.65	20	95.24	1
三義鄉	461	40	8.68	35	87.50	4
西湖鄉	203	13	6.40	12	92.31	1
造橋鄉	384	14	3.65	12	85.71	2
三灣鄉	155	14	9.03	14	100.00	2
獅潭鄉	115	7	6.09	7	100.00	0
泰安鄉	111	13	11.71	12	92.31	0

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

鄉鎮市中，陽性率最高者為泰安鄉 11.71%，其次為三灣鄉 9.03%、三義鄉 8.68%、竹南鎮 8.04%、頭份市 7.94%、卓蘭鎮 7.30%、後龍鎮 7.28% 及公館鄉 7.21%，均高於本縣整體陽性率。(詳表 7、表 8)

表8 苗栗縣114年乳癌篩檢目標達成率

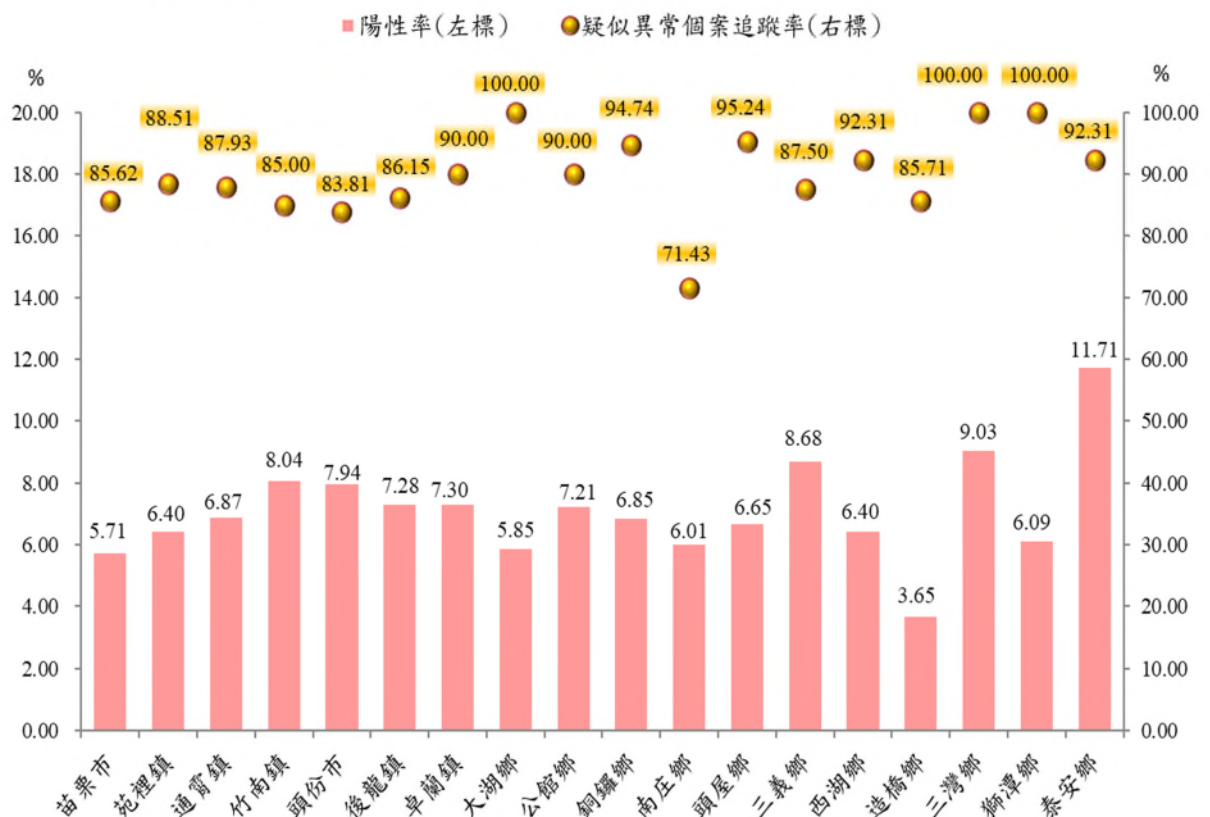
單位：人數、%

篩檢項目	篩檢目標數 (縣市考評) A	45歲首篩(民國 69年出生114年 篩檢者) B	45歲以上至未滿70歲 未曾篩檢者 (首篩，不包含45歲) C	非首篩人數 D	40-44歲乳癌 家族史篩檢 完成數 E	納入考核加權後 人數合計 F=(B+C)*1.5+D	目標達成率 G=(F+E)/(A+E)
乳癌癌篩檢	21,021	1,241	1,695	13,112	375	17,516.00	83.62

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

針對乳房 X 光攝影檢查疑似異常個案，本縣持續協助轉介至醫療院所進行進一步診斷或切片檢查。114 年疑似異常個案追蹤完成數為 988 人，追蹤率達 86.97%。其中大湖鄉、三灣鄉及獅潭鄉追蹤率均達 100%，頭屋鄉 95.24%、銅鑼鄉 94.74%、西湖鄉及泰安鄉均為 92.31%，顯示多數鄉鎮市已具良好追蹤成效。惟南庄鄉追蹤率為 71.43%，相對偏低，後續仍宜加強個案聯繫及就醫提醒。

圖6 114年苗栗縣乳癌篩檢陽性率及疑似異常個案追蹤率



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

本年參加乳房 X 光攝影篩檢之疑似異常個案，經轉介至醫療院所診斷或切片檢查後，由醫師診斷發現癌前病變或癌症者共計 62 人。未來將持續透過篩檢宣導、異常個案追蹤管理及醫療轉介合作，提升民眾對乳癌早期篩檢之重視，並強化高風險及疑似異常個案之後續追蹤轉介就醫，以保障女性健康。(詳表 7、圖 6)

4.子宮頸癌篩檢：

因子宮頸癌篩檢項目係「子抹追蹤系統」提供數據資料與「大乳口系統」之數據資料來源有所不同，因此本項篩檢概況係針對本縣各鄉鎮市抹片篩檢考核人數做分析。本縣 114 年 30 歲以上首篩之新增篩檢人數計有 2,011 人，114 年 30 歲以上 6 年以上未篩者接受篩檢人數(民國 108 年(含)之前未曾篩檢)計有 3,036 人，114 年 30-69 歲者接受篩檢人數(屬 2 年以上至未滿 6 年未篩)計有 9,012 人，114 年加權之考核人數共計 16,583 人，其中加權考核人數最高之行政區域為頭份市 3,859 人、其次依序為竹南鎮 3,343 人、苗栗市 2,920 人、苑裡鎮 1,231 人等。

表9 苗栗縣各鄉鎮市子宮頸癌抹片篩檢考核人數概況表

單位：人數、%

區域別	114年				113年				加權之同期比較率(B5-D5)/D5×100
	114年30歲以上首篩之新增篩檢人數B1	114年30歲以上6年以上未篩者接受篩檢人數(民國108年(含)之前未曾篩檢)B2	114年30-69歲者接受篩檢人數(屬2年以上至未滿6年未篩)B3	114年加權之考核人數B5=(B1+B2)×1.5+B3	113年首篩之新增篩檢人數D1	113年30歲以上6年以上未篩者接受篩檢人數(民國108年(含)之前未曾篩檢)D2	113年30-69歲者接受篩檢人數(屬2年以上至未滿6年未篩)D3	113年加權之考核人數D5=(D1+D2)×1.5+D3	
苗栗縣	2,011	3,036	9,012	16,583	1,846	2,765	8,390	15,307	8.34
苗栗市	374	517	1,583	2,920	306	477	1,355	2,530	5.42
苑裡鎮	119	222	719	1,231	119	213	596	1,094	2.52
通霄鎮	74	154	357	699	74	132	369	678	3.10
竹南鎮	407	559	1,894	3,343	378	518	1,856	3,200	4.47
頭份市	528	687	2,036	3,859	506	605	1,833	3,500	10.26
後龍鎮	115	209	449	935	81	176	420	806	16.00
卓蘭鎮	27	58	183	311	33	60	206	346	-10.12
大湖鄉	28	67	160	303	30	55	166	294	3.06
公館鄉	110	134	448	814	102	145	376	747	8.97
銅鑼鄉	54	56	248	413	49	70	256	435	-5.06
南庄鄉	17	72	96	230	15	39	103	184	25.00
頭屋鄉	25	60	151	279	32	48	136	256	8.98
三義鄉	50	80	234	429	45	70	231	404	6.19
西湖鄉	16	18	59	110	14	25	66	125	-12.00
造橋鄉	33	59	241	379	37	61	235	382	-0.79
三灣鄉	15	37	51	129	14	26	82	142	-9.15
獅潭鄉	12	23	32	85	2	24	42	81	4.94
泰安鄉	7	24	71	118	9	21	62	107	10.28

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

表10 苗栗縣114年子宮頸癌篩檢目標達成率

單位：人數、%

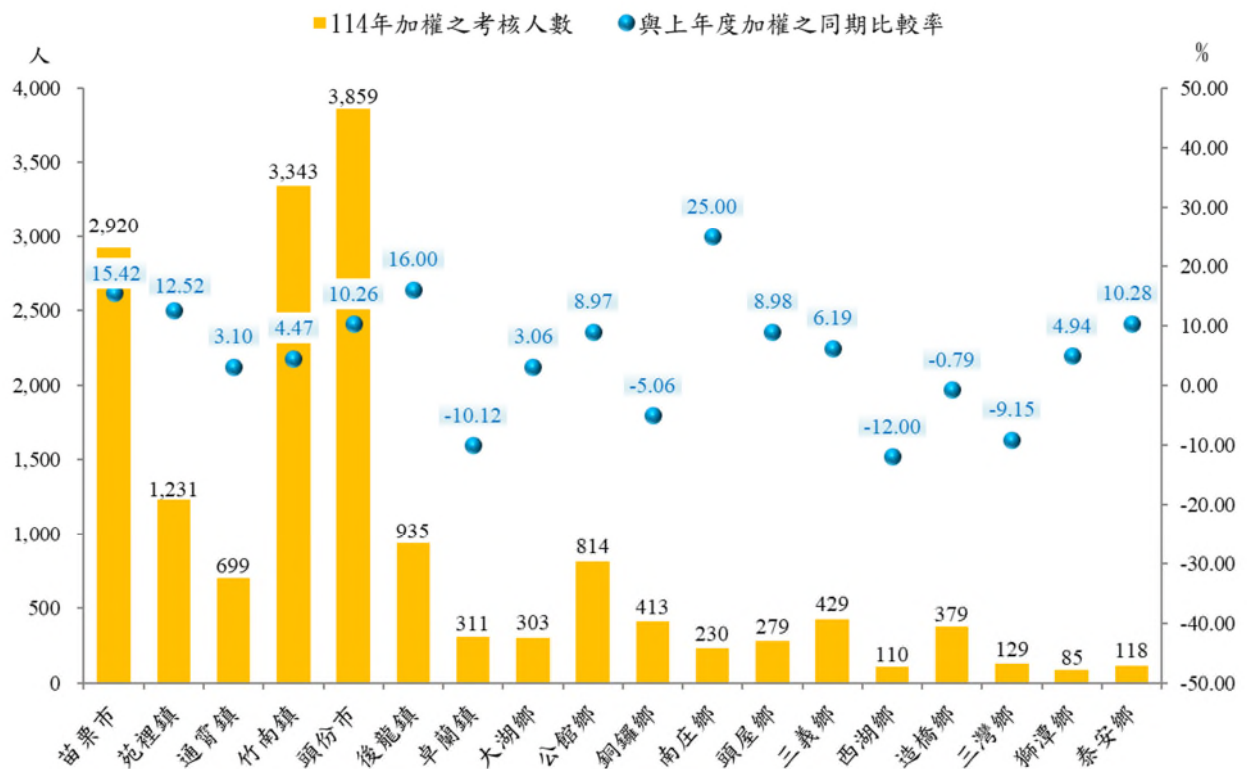
檢項目	篩檢目標數 (縣市考評) A	30歲以上 首篩 B	(36歲以上)6年 以上未篩者接受 篩檢人數 C	30-69歲者接受篩檢 人數(屬2年以上至未 滿6年未篩) D	70歲以上婦女接受子宮頸抹 片檢查者(符合篩檢間隔, 非首篩及6年以上未篩者) E	納入考核加權 後人數合計 $F=(B+C)*1.5+D$	目標達成率 $G=(F+E)/(A+E)$
子宮頸癌篩檢	18,394	1,983	2,995	8,921	855	16,388.00	89.58

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

若觀察 114 年各鄉鎮市與上年比較增減率，其中以南庄鄉增加 25.00% 為最高，其次為後龍鎮 16.00%、苗栗縣 15.42% 等，另與上年同期比較減幅較高之行政區域為西湖鄉減少 12.00%、卓蘭鎮減少 10.12%、三灣鄉減少 9.15% 等。整體而言，本縣 114 年子宮頸抹片篩檢量較上年同期增加 8.34%，惟部分鄉鎮仍呈下降趨勢，建議持續強化子宮頸癌篩檢衛教宣導。另本年度篩檢目標達成率為 89.58%，顯示子宮頸癌篩檢推動已有一定成效，惟仍需持續提升婦女篩檢意願，建議可提升篩檢空間之隱密性、舒適性與友善程度，以增進女性接受篩檢之意願。(詳表 9、表 10)

根據大乳口系統資料顯示，本縣 114 年 30 歲以上篩檢人數共計 44,994 人，抹片異常 AGC/HSIL 以上人數計 205 人，AGC/HSIL 以上

圖7 114年苗栗縣子宮頸癌抹片篩檢考核人數概況



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

抹片異常率 0.46%，追蹤轉介至醫療院所進行切片檢查共計 164 人，其追蹤完成率達 80.00%，AGC/HSIL 以上切片為癌前病變、原位癌或癌症人數共計 219 人。(詳表 11)

5.肺癌篩檢：

為降低肺癌對國人的健康威脅，國民健康署自 111 年 7 月 1 日起，將肺癌篩檢納入我國第五癌篩檢，補助肺癌高風險族群每 2 年 1 次免費 LDCT 檢查服務，所補助的對象包含：1.具肺癌家族史：50 至 74 歲男性或 45 至 74 歲女性，其父母、子女或兄弟姊妹經診斷為肺癌。2. 重度吸菸者：50 至 74 歲且吸菸史達 30 包-年(備註)以上，戒菸未達 15 年之重度吸菸者。凡是符合上述資格參加篩檢的民眾，皆可至本縣衛生福利部苗栗醫院、醫療財團法人為恭紀念醫院、大千綜合醫院、李綜合醫療社團法人苑裡李綜合醫院四家肺癌篩檢合約醫院進行篩檢諮詢及預約排檢。

114 年本縣肺癌篩檢男性 861 人，女性 608 人，共計 1,469 人，完成判讀及後續評估人數計有 1,448 人，評估陽性或疑似異常人數計有 94 人，評估結果陽性率 6.49%，經追蹤疑似異常個案完成數共計 57 人，114 年疑似異常個案追蹤完成率 60.64%，確診癌症人數共計 10 人，另查目前衛生福利部國民健康署尚未針對肺癌篩檢訂定縣市考評之篩檢目標達成率。(詳表 11)

表11 114年苗栗縣癌症篩檢概況表

單位：人數、%

篩檢項目	篩檢人數	疑似異常 個案數	陽性率	疑似異常個案 追蹤完成數	疑似異常個案 追蹤率	確診(癌前病 變或癌症)數
大腸癌篩檢	26,428	1,576	5.96	1,252	79.44	851
口腔癌篩檢	11,477	976	8.50	858	87.91	68
肺癌篩檢	1,469	94	6.49	57	60.64	10
乳癌篩檢	16,048	1,136	7.08	988	86.97	62
子宮頸癌篩檢	44,994	205	0.46	164	80.00	219

備註：肺癌陽性率=(評估陽性或疑似異常人數/ 完成判讀及後續評估人數) × 100%。

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

三、 促進性別平等之規劃及目標

由於本縣多為客家族群，在飲食習慣上較偏好重油重鹹及醃漬食品，若長期食用該類食品，且飲食習慣中又食用過多含有大量動物脂肪的食物，又少吃含有豐富纖維的蔬果，若再配合經常食用燒烤或加工肉類，恐導致有此類飲食習慣之縣民為罹患大腸癌的風險族群。且兩性的生活習慣不同，男性吸菸、飲酒、熬夜、嚼檳榔及熬夜應酬習慣較女性高，因此男性產生口腔癌之風險因子較女性高。

而女性由於現代飲食西化，經常接觸高油炸及高精緻食品，再加上環境荷爾蒙影響、生育晚或服用雌激素相關保健品以及生活工作壓力大，運動時間不足產生肥胖等問題，都是女性罹患乳癌及子宮頸癌的風險因子。

因此本縣加強宣導並推廣均衡飲食及健康運動，促進民眾能有良好飲食及生活習慣，以降低罹癌風險。產生癌症的風險因子很多，其中包含先天家族遺傳因子，因此改善後天生活飲食習慣外，還是要定期健康檢查及癌症篩檢。

本縣積極推動辦理衛生福利部國民健康署癌症篩檢之防癌業務，並針對女性生理特性別，辦理女性乳癌篩檢，凡符合 40-74 歲婦女，每 2 年 1 次補助乳房 X 光攝影檢查。子宮頸抹片檢查，25-29 歲婦女每 3 年補助 1 次；30 歲以上婦女每年補助 1 次(建議每 3 年至少做 1 次)。大腸癌篩檢為 45 至未滿 75 歲民眾，40-44 歲具家族史民眾，每 2 年 1 次補助糞便潛血檢查。口腔癌篩檢為 30 歲以上有嚼檳榔（含已戒檳榔）或吸菸者、18 歲以上有嚼檳榔（含已戒檳榔）原住民，每 2 年 1 次補助口腔黏膜檢查。肺癌篩檢凡符合肺癌家族史，45-74 歲男性或 40-74 歲女性，且其父母、子女或兄弟姊妹經診斷為肺癌之民眾。及重度吸菸者，50-74 歲吸菸史達 20 包-年以上，有意願戒菸或戒菸 15 年內之重度吸菸者，建議每 2 年 1 次低劑量電腦斷層掃描(LDCT)肺癌篩檢。

14 年本縣各項癌症篩檢陽性率呈現不同變化，大腸癌篩檢陽性率為 5.96%，較上年度 5.49% 增加 0.47 個百分點，為本年度主要上升項目；口腔癌篩檢陽性率為 8.50%，較上年度 8.97% 減少 0.47 個百分點；乳癌篩檢陽性率為 7.08%，較上年度 7.23% 減少 0.15 個百分點；子宮頸癌篩檢 AGC/HSIL 以上抹片異常率為 0.46%，較上年度 0.51% 減少 0.05 個百分點；

肺癌篩檢陽性率為 6.49%，較上年度 6.51%減少 0.02 個百分點，變動幅度相對較小。

就各癌別陽性率最高之前三名行政區觀察，大腸癌以卓蘭鎮 7.65%最高，其次為泰安鄉 6.98%及南庄鄉 6.97%；口腔癌以大湖鄉 18.05%最高，其次為泰安鄉 14.94%及後龍鎮 13.30%；乳癌以泰安鄉 11.71%最高，其次為三灣鄉 9.03%及三義鄉 8.68%。

值得關注的是，癌症篩檢陽性率較高的區域多為本縣人口密度較低的偏鄉地區，雖然該地區符合篩檢之人數相對較少，但陽性率卻偏高，不排除偏鄉地區民眾往往身體出現異狀後才警覺自身是否罹癌而進行癌症篩檢。因此強化「無症狀也需定期篩檢」之觀念非常重要，即使自覺身體健康的情形下，只要符合癌症篩檢條件之民眾，建議都要定期做健康檢查及癌症篩檢，本縣未來將針對兩性罹癌因素之差異辦理防癌衛教宣導，並針對陽性率較高之行政區域加強癌症防治之推動。

(一) 預期效果

透過積極推動癌症篩檢服務，提升民眾定期篩檢意識與參與率，藉由早期發現、早期治療之策略，期能有效提升治療成效、減輕家庭與醫療照護負擔，進而延長民眾平均餘命，維護生活品質，促進全民健康福祉。

(二) 發展並選擇方案

方案一：推動防癌宣導教育與預防措施

辦理癌症防治講習及衛教宣導活動，強化民眾對健康飲食、規律生活及定期接受癌症篩檢重要性的認知，提升自我健康管理能力。另透過網路、廣播、電視等多元傳播媒體平台，持續提供癌症防治、篩檢資格、篩檢地點及相關服務資訊，使民眾能即時掌握篩檢訊息並提高參與意願。針對原鄉及偏遠地區，結合部落組織、教會、社區照顧關懷據點及在地團體合作辦理篩檢推廣活動，期能提升民眾健康管理知能與促進民眾參與癌症篩檢意願。

方案二：積極辦理癌症篩檢業務

本縣除持續辦理小型癌症篩檢設站服務外，亦積極結合各鄉鎮市公所辦理大型整合性篩檢活動，擴大服務量能，提升篩檢可近性。於設站

前，透過明信片通知、電話訪問、簡訊提醒等方式，主動邀約符合篩檢資格之民眾參加篩檢，以提高到檢率。針對偏遠鄉鎮地區，增加行動篩檢車巡迴服務次數，結合衛生所及醫療群定期進駐服務，降低民眾因交通距離所造成之篩檢障礙。同時與醫師公會及醫療群建立合作夥伴關係，運用增設之黃金回收點回收檢體，提升檢體回收效率與篩檢服務便利性。此外，亦不定期於各機關、團體、社團、工地、工廠及產業聚落等場所設站篩檢，鼓勵民眾利用工作空檔完成篩檢。並透過結合本縣醫療院所、基層醫療群及在地資源共同推動癌症篩檢服務，期能有效提升本縣癌症篩檢量，促進民眾健康。

(三) 延伸議題

當民眾經癌症篩檢發現為潛在陽性個案時，部分民眾可能因恐懼、焦慮、缺乏疾病認知、交通不便或其他個人因素，而後續未至醫院檢查，進而錯失早期診斷、早期治療的黃金時機。因此，應強化陽性個案之後續轉介與追蹤機制，透過主動關懷、衛教說明與心理支持，協助民眾了解進一步檢查的重要性，降低其疑慮與抗拒，提升接受醫療檢查之意願。藉由完善的追蹤輔導服務，並協助其銜接後續治療資源，以提高癌症治療率與存活率，進一步達成癌症防治「早期發現、早期治療」之目標。

四、 結語

罹患癌症不僅對個人生命健康造成重大威脅，亦影響病人及其家屬之生活品質，並帶來醫療照護與家庭經濟負擔，因此癌症防治向來為本縣衛生福利政策之核心任務。本分析透過 110 年至 114 年縱向數據，以及各鄉鎮市行政區域之橫向比較，檢視不同性別與區域之癌症篩檢概況。數據顯示，人口稠密區雖為整體篩檢量之主要來源，惟人口密度較低之偏遠鄉鎮，卻呈現「低篩檢量、高陽性率」之警訊，反映偏鄉民眾可能多於身體出現異狀後才進行癌症篩檢。本分析將作為未來推動防癌政策及規劃防治策略之重要參考，並依據數據呈現之性別與區域差異，採取因地制宜之公共衛生策略，針對男性高風險族群，如吸菸、嚼檳榔者，將深入職場、工地及社區場域設站服務；針對乳癌篩檢量下滑之女性族群，則結合婦女團體、社區組織及衛生所資源，強化電話邀約、個案提醒，並營造隱密、友善且便利之篩檢環境；對於偏遠鄉鎮，則強化檢體黃金回收點及個案追蹤關懷。期能透過更具性別敏感度與在地化的公共衛生策略，降低縣民罹癌風險與經濟負擔，維護優質的生活品質，促進全縣健康福祉。

苗栗縣政府衛生局性別分析指引

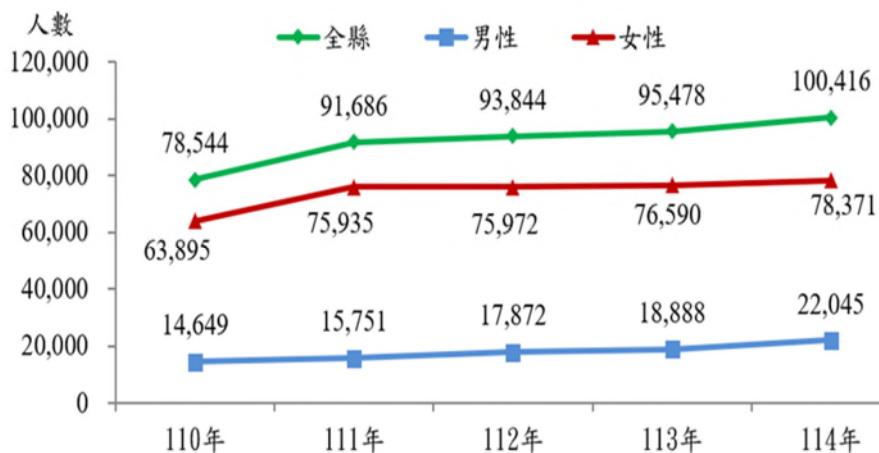
一、確認識題與問題

(一)計畫或分析 名稱	苗栗縣癌症篩檢性別分析	
(二)領域 (可複選)	☐ 權力、決策、影響力領域 ☐ 就業、經濟、福利領域 ☐ 人口、婚姻、家庭領域 ☐ 教育、文化、媒體領域	☐ 人身安全、司法領域 ☒ 健康、醫療、照顧領域 ☐ 環境、能源、科技領域 ☐ 其他：_____
(三)問題、現況 或性別不平等情 形之描述	癌症長期位居全國主要死因之首，其發生率與死亡率在不同性別間呈現差異。男性與女性因生理構造、賀爾蒙影響、生活型態、職業暴露及就醫行為等因素不同，導致部分癌症於特定性別族群中具有較高風險。例如乳癌及子宮頸癌主要影響女性；而大腸癌、口腔癌及肺癌，則可能因吸菸、嚼檳榔、飲食習慣、職業暴露等因素，在男性族群中呈現較高發生或死亡風險。因此，推動癌症篩檢工作時，應依據不同癌別之風險因子與篩檢條件進行規劃，設計符合不同性別需求之篩檢宣導與服務策略，以提升民眾篩檢意願與早期發現率，並促進醫療資源之有效運用，進而提升整體公共衛生效益。 依據《消除對婦女一切形式歧視公約施行法》（CEDAW）及其精神，政府應確保婦女能在平等基礎上獲得各項醫療保健服務，考量乳癌及子宮頸癌為女性特有癌症，且對女性健康影響甚鉅，政府特將乳癌及子宮頸癌篩檢納入公費預防保健服務，以保障女性健康權益，落實健康平權。同時，為提升國人健康及強化癌症防治工作，衛生福利部國民健康署自99年起將大腸癌、口腔癌、乳癌及子宮頸癌等四項癌症篩檢納入預防保健服務，並於111年7月1日起新增肺癌篩檢，持續擴大癌症防治服務範圍。本縣配合中央癌症防治政策，積極推動各項癌症篩檢服務，期透過早期發現、早期診斷及治療，降低癌症死亡風險，提升縣民健康福祉與平均餘命，故癌症篩檢推動工作已列為本縣癌症防治的重要核心任務之一。	
(四) 融入性別觀點，就議題進行統計分析(至少分析1項統計指標，並請加上複分類分析)		

統計指標分析	指標定義及時間數列資料說明
1:	(1)統計指標定義：苗栗縣癌症篩檢人數。
苗栗縣近五年	(2)時間數列資料：動態資料期間為110年至114年。
癌症篩檢人數	
性別概況	文字說明
	苗栗縣癌症篩檢人數由110年78,544人增至114年100,416人，成長27.85%。其中男性成長50.49%，高於女性之22.66%，顯示男性篩檢參與度大幅提升。
	近五年，苗栗縣癌症篩檢人數整體呈現上升趨勢。110年全縣篩檢人數為78,544人，至114年增加至100,416人，增加21,872人，成長率達27.85%，就性別觀察，110年女性為63,895人，至114年增加至78,371人，成長率為22.66%；男性則由110年14,649人增加至114年22,045人，成長率為50.49%，成長幅度相對明顯。主要係因110年新冠肺炎疫情盛行，民眾外出意願降低，且對進出醫療院所及接受篩檢仍有疑慮，致使當年度篩檢人數相對偏低。隨著疫情趨緩、防疫措施逐步調整，加上本縣持續推動癌症篩檢宣導、社區設站及衛生所積極邀約整體而言，近年篩檢人數逐年回升並於114年達最高點，反映本縣持續透過社區宣導、醫療院所合作及衛生所積極推廣，有效提升民眾參與癌症篩檢之意願。(詳圖1、表1)
	男性癌症篩檢人數自111年起呈現持續成長趨勢，111年較110年增加7.52%，112年再成長13.47%，113年及114年分別成長5.68%及16.71%。整體而言，男性篩檢參與人數逐年攀升，114年更創近五年新高，顯示男性健康意識逐漸提升，且各項篩檢推廣措施已逐步發揮成效。建議持續結合企業、工廠及職場據點辦理到點篩檢服務，並搭配社區巡迴篩檢及多元宣導策略，提升篩檢便利性與可近性，鼓勵更多男性定期接受癌症篩檢，以促進疾病早期發現與早期治療。(詳圖1、表1)
	女性癌症篩檢人數於111年較110年成長18.84%，112年及113年分別成長0.05%及0.81%，114年再成長2.33%，整體呈現穩定上升趨勢。顯示女性在疫情後恢復接受癌症篩檢的速度相當快速，亦反映女性對定期篩檢、婦癌防治及健康管理的意識較為穩定。建議持續推動健康教育、媒體宣導及社區健康促進活動，並結合婦女團體、社區據點及多元化篩檢服務模式，以維持女性癌症篩檢人數穩定成長，進一步提升癌症防治成效。(詳圖1、表1)

圖表說明

圖1 苗栗縣癌症篩檢人數趨勢圖



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

表1 苗栗縣近五年癌症篩檢人數性別概況表

單位：人數

年度	總計			大腸癌篩檢			口腔癌篩檢			肺癌篩檢			乳癌篩檢	子宮頸癌篩檢
	計	男性	女性	計	男性	女性	計	男性	女性	計	男性	女性	女性	女性
110年	78,544	14,649	63,895	22,087	9,223	12,864	6,092	5,426	666	-	-	-	13,350	37,015
111年	91,686	15,751	75,935	25,344	10,082	15,262	6,340	5,669	671	-	-	-	17,239	42,763
112年	93,844	17,872	75,972	25,646	10,656	14,990	8,115	7,216	899	-	-	-	16,707	43,376
113年	95,478	18,888	76,590	26,583	10,806	15,777	8,273	7,373	900	1,177	709	468	17,278	42,167
114年	100,416	22,045	78,371	26,428	11,108	15,320	11,477	10,076	1,401	1,469	861	608	16,048	44,994

備註：口腔癌篩檢人數為30歲以上且符合菸癮行為者；子宮頸癌篩檢人數為30歲以上篩檢量；肺癌篩檢自113年起統計。
資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

交叉分析

性別統計指標之其他複分類，如行政區別、族別、職業別、年齡別、學歷別及生理特性別等。

複分類1	複分類2	複分類3	複分類4	複分類5
生理特性別	行政區別			

複分類1圖表說明

以「生理特性別」觀察114年與上年度癌症篩檢人數變化，大腸癌篩檢男性增加2.79%，女性減少2.90%；口腔癌篩檢男性增加36.66%、女性增加55.67%；肺癌篩檢男性增加21.44%、女性增加29.91%。女性專屬篩檢方面，乳癌篩檢人數減少7.12%，子宮頸癌篩檢人數增加6.70%，整體而言，肺癌與口腔癌篩檢推動成效良好，女性參與成長尤其明顯。

觀察114年較113年癌症篩檢人數變化，大腸癌篩檢男性人數由10,806人增加至11,108人，增加2.79%；女性則由15,777人減少至15,320人，減少2.90%。整體而言，大腸癌篩檢總人數由26,583人略減為26,428人，減少0.58%，顯示男性篩檢人數雖持續成長，但女性篩檢人數下降，後續宜針對女性族群強化篩檢宣導及追蹤邀約，以提升女性大腸癌篩檢參與率。

口腔癌篩檢方面，114年男性篩檢人數由7,373人增加至10,076人，增加36.66%；女性由900人增加至1,401人，增加55.67%。男女篩檢人數皆呈現明顯成長，其中女性增幅較高。篩檢總人數由8,273人提升為11,477人，增加38.73%，顯示本縣近年推動口腔癌篩檢已有顯著成效，尤其在高風險族群篩檢動員及服務可近性提升方面，已有具體成果。（詳表1、圖2、圖3）

肺癌篩檢方面，114年本縣篩檢人數共計1,469人，較113年1,177人增加292人，成長24.81%。其中，男性篩檢人數由709人增加至861人，增加152人，成長21.44%；女性則由468人增加至608人，增加140人，成長29.91%。由於肺癌篩檢主要針對具重度吸菸者或具肺癌家族史之高風險族群，男性篩檢人數仍高於女性，約為女性之1.4倍。然而，女性篩檢人數成長幅度高於男性，顯示女性族群對肺癌篩檢之重視程度逐步提升，也反映本縣推動肺癌早期發現、早期治療之衛教宣導已逐漸發揮成效。（詳表1、圖2、圖3）

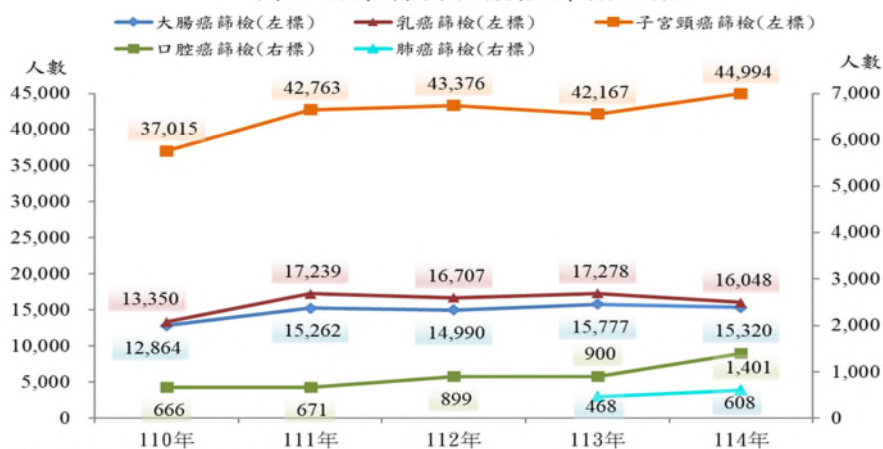
女性專屬癌症篩檢部分，114年乳癌篩檢人數由17,278人減少至16,048人，減少7.12%，為今年女性癌症篩檢項目中較需關注之指標；子宮頸癌篩檢人數則由42,167人增加至44,994人，增加6.70%，並達近五年最高值，顯示子宮頸癌篩檢推動具穩定成效，女性參與度持續提升。（詳表1、圖3）。

圖2 苗栗縣男性癌症篩檢人數



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

圖3 苗栗縣女性癌症篩檢人數



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

複分類2圖表說明

以「行政區域別」觀察癌症篩檢人數變化，114年大腸癌篩檢人數最多之地區為苗栗市4,455人、頭份市4,374人、竹南鎮4,096人；口腔癌篩檢人數最多地區為頭份市2,337人、竹南鎮2,234人、苑裡鎮1,574人；乳癌篩檢人數最多之地區為頭份市3,110人、竹南鎮2,735人、苗栗市2,679人。整體而言，三項癌症篩檢量仍集中於人口稠密與醫療院所較多之鄉鎮市。

114年各鄉鎮市大腸癌篩檢人數中，較上年度增加率最高者為三灣鄉，增幅達17.16%，其中男性增加34.64%、女性增加5.00%；其次為南庄鄉增幅13.33%，其中男性增加29.70%、女性增加2.08%；再次為卓蘭鎮增幅7.48%，其中男性增加11.52%、女性增加4.44%。顯示部分偏鄉地區透過移動篩檢車進入偏鄉進行篩檢服務成效顯著。此外較上年度減少率最高者為頭屋鄉，減幅達17.24%，其中男性增加0.79%、女性減少29.75%；其次為公館鄉減幅10.13%，其中男性減少5.02%、女

性減少13.64%；再次為泰安鄉減幅8.51%，其中男性減少4.03%、女性減少12.03%。建議針對篩檢量下降地區加強電話邀約、社區據點宣導及增加檢體回收站等服務，以提升篩檢量。

114年各鄉鎮市口腔癌篩檢人數與上年度相較，多數呈現成長趨勢。其中，以三灣鄉增加率最高，增幅達85.19%，男性增加77.45%、女性增加216.67%；其次為竹南鎮，增幅73.99%，男性增加63.16%、女性增加159.72%；再次為通霄鎮，增幅73.11%，男性增加77.70%、女性增加28.57%。惟部分鄉鎮篩檢人數略有下降，包括獅潭鄉減少15.15%、大湖鄉減少12.50%、頭屋鄉減少4.73%。整體而言，本縣口腔癌篩檢人數大致呈現成長，顯示透過積極推動口腔癌篩檢服務深入職場及工地，設置工地篩檢據點，主動接觸高風險工作族群，有助於提升菸、檳榔使用者接受篩檢之可近性與意願。

114年各鄉鎮市乳癌篩檢人數中，較上年度增加率最高者為大湖鄉，增幅達7.12%；其次為卓蘭鎮增幅5.18%、西湖鄉增幅3.05%、南庄鄉增幅1.30%。整體觀察，乳癌篩檢多數鄉鎮市呈現下降趨勢，其中減少率最高者為泰安鄉，減幅達33.13%；其次為三灣鄉減幅27.57%、三義鄉減幅18.84%、公館鄉減幅13.69%、苗栗市減幅13.24%。建議針對減幅較高之鄉鎮加強乳房攝影巡迴車排程、與衛生所及社區據點合作辦理篩檢場次，並透過電話提醒、簡訊通知等宣導方式，提高婦女定期篩檢意願。另子宮頸癌篩檢及肺癌篩檢目前僅提供苗栗縣整體篩檢人數，故未納入各鄉鎮市增減率分析。(詳表2)

表2 114年苗栗縣各鄉鎮市癌症篩檢人數與增減率概況表

區域別	大腸癌篩檢						口腔癌篩檢						乳癌篩檢	
	計		男性		女性		計		男性		女性		女性	
	人數	較上年增減率	人數	較上年增減率	人數	較上年增減率	人數	較上年增減率	人數	較上年增減率	人數	較上年增減率	人數	較上年增減率
苗栗縣	26,428	-0.58	11,108	2.79	15,320	-2.90	11,477	38.73	10,076	36.66	1,401	55.67	16,048	-7.12
苗栗市	4,455	-4.54	1,851	-4.19	2,604	-4.79	1,116	-1.59	974	-2.01	142	1.43	2,679	-13.24
苑裡鎮	2,376	6.40	1,024	10.23	1,352	3.68	1,574	56.31	1,442	57.08	132	48.31	1,359	-7.86
通霄鎮	1,716	-0.87	770	11.43	946	-9.04	779	73.11	725	77.70	54	28.57	844	-6.84
竹南鎮	4,096	1.71	1,613	1.64	2,483	1.76	2,234	73.99	1,860	63.16	374	159.72	2,735	-2.43
頭份市	4,374	1.63	1,669	0.91	2,705	2.08	2,337	51.56	2,072	51.79	265	49.72	3,110	-3.09
後龍鎮	1,453	-5.28	635	4.44	818	-11.66	421	28.35	379	25.50	42	61.54	893	-7.08
卓蘭鎮	1,020	7.48	455	11.52	565	4.44	490	41.62	448	39.56	42	68.00	548	5.18
大湖鄉	646	-1.52	277	-4.15	369	0.54	133	-12.50	112	-17.65	21	31.25	376	7.12
公館鄉	1,624	-10.13	700	-5.02	924	-13.64	508	9.72	449	7.16	59	34.09	971	-13.69
銅鑼鄉	885	-3.80	415	6.41	470	-11.32	257	7.98	222	0.45	35	105.88	555	-8.26
南庄鄉	459	13.33	214	29.70	245	2.08	197	57.60	166	64.36	31	29.17	233	1.30
頭屋鄉	509	-17.24	254	0.79	255	-29.75	141	-4.73	127	-9.29	14	75.00	316	-9.46
三義鄉	810	-0.25	331	1.22	479	-1.24	383	20.44	360	21.62	23	4.55	461	-18.84
西湖鄉	347	-0.29	163	2.52	184	-2.65	113	20.21	100	9.89	13	333.33	203	3.05
造橋鄉	695	5.14	303	12.64	392	0.00	269	15.95	227	10.19	42	61.54	384	-1.03
三灣鄉	437	17.16	206	34.64	231	5.00	200	85.19	181	77.45	19	216.67	155	-27.57
獅潭鄉	268	3.47	109	-17.42	159	25.20	84	-15.15	78	-11.36	6	-45.45	115	-5.74
泰安鄉	258	-8.51	119	-4.03	139	-12.03	241	17.56	154	23.20	87	8.75	111	-33.13

備註：子宮頸癌篩檢及肺癌篩檢因統計資料限制目前僅提供苗栗縣整體篩檢人數無提供各鄉鎮市別篩檢人數。
資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

統計指標分析	指標定義及時間數列資料說明																																																																																																																																												
2： 苗栗縣各鄉鎮市癌症篩檢陽性率及疑似異常個案追蹤率	(1)統計指標定義：苗栗縣各鄉鎮市癌症篩檢陽性率及疑似異常個案追蹤率。 (2)時間數列資料：靜態資料期間114年。																																																																																																																																												
	文字說明																																																																																																																																												
	提供苗栗縣各鄉鎮市癌症篩檢陽性率及疑似異常個案追蹤率統計資料，以提供本局未來辦理癌症防治及衛教宣導之施政目標及性別政策參考。																																																																																																																																												
	圖表說明																																																																																																																																												
	1. 大腸癌篩檢： 本縣114年大腸癌篩檢人數共計26,428人，疑似異常個案數1,576人，整體陽性率為5.96%；各行政區陽性率以卓蘭鎮7.65%最高，其次為泰安鄉6.98%、南庄鄉6.97%、通霄鎮6.93%、苑裡鎮6.69%、後龍鎮6.47%、竹南鎮6.37%、大湖鄉6.19%及獅潭鄉5.97%，均高於本縣整體陽性率。(詳表3)																																																																																																																																												
	表3 114年苗栗縣各鄉鎮市大腸癌篩檢概況表																																																																																																																																												
	單位：人數、% <table><tr><th>區域別</th><th>篩檢人數 (50-75歲)</th><th>疑似異常 個案數</th><th>陽性率</th><th>疑似異常個案 追蹤完成數</th><th>疑似異常個案 追蹤率</th><th>確診(癌前病 變或癌症)數</th></tr><tr><td>苗栗縣</td><td>26,428</td><td>1,576</td><td>5.96</td><td>1,252</td><td>79.44</td><td>851</td></tr><tr><td>苗栗市</td><td>4,455</td><td>259</td><td>5.81</td><td>208</td><td>80.31</td><td>136</td></tr><tr><td>苑裡鎮</td><td>2,376</td><td>159</td><td>6.69</td><td>125</td><td>78.62</td><td>91</td></tr><tr><td>通霄鎮</td><td>1,716</td><td>119</td><td>6.93</td><td>88</td><td>73.95</td><td>58</td></tr><tr><td>竹南鎮</td><td>4,096</td><td>261</td><td>6.37</td><td>203</td><td>77.78</td><td>127</td></tr><tr><td>頭份市</td><td>4,374</td><td>235</td><td>5.37</td><td>182</td><td>77.45</td><td>109</td></tr><tr><td>後龍鎮</td><td>1,453</td><td>94</td><td>6.47</td><td>75</td><td>79.79</td><td>54</td></tr><tr><td>卓蘭鎮</td><td>1,020</td><td>78</td><td>7.65</td><td>60</td><td>76.92</td><td>41</td></tr><tr><td>大湖鄉</td><td>646</td><td>40</td><td>6.19</td><td>35</td><td>87.50</td><td>22</td></tr><tr><td>公館鄉</td><td>1,624</td><td>88</td><td>5.42</td><td>76</td><td>86.36</td><td>57</td></tr><tr><td>銅鑼鄉</td><td>885</td><td>39</td><td>4.41</td><td>34</td><td>87.18</td><td>25</td></tr><tr><td>南庄鄉</td><td>459</td><td>32</td><td>6.97</td><td>22</td><td>68.75</td><td>17</td></tr><tr><td>頭屋鄉</td><td>509</td><td>26</td><td>5.11</td><td>20</td><td>76.92</td><td>16</td></tr><tr><td>三義鄉</td><td>810</td><td>40</td><td>4.94</td><td>35</td><td>87.50</td><td>27</td></tr><tr><td>西湖鄉</td><td>347</td><td>19</td><td>5.48</td><td>14</td><td>73.68</td><td>12</td></tr><tr><td>造橋鄉</td><td>695</td><td>35</td><td>5.04</td><td>31</td><td>88.57</td><td>25</td></tr><tr><td>三灣鄉</td><td>437</td><td>18</td><td>4.12</td><td>17</td><td>94.44</td><td>12</td></tr><tr><td>獅潭鄉</td><td>268</td><td>16</td><td>5.97</td><td>12</td><td>75.00</td><td>9</td></tr><tr><td>泰安鄉</td><td>258</td><td>18</td><td>6.98</td><td>15</td><td>83.33</td><td>13</td></tr></table>	區域別	篩檢人數 (50-75歲)	疑似異常 個案數	陽性率	疑似異常個案 追蹤完成數	疑似異常個案 追蹤率	確診(癌前病 變或癌症)數	苗栗縣	26,428	1,576	5.96	1,252	79.44	851	苗栗市	4,455	259	5.81	208	80.31	136	苑裡鎮	2,376	159	6.69	125	78.62	91	通霄鎮	1,716	119	6.93	88	73.95	58	竹南鎮	4,096	261	6.37	203	77.78	127	頭份市	4,374	235	5.37	182	77.45	109	後龍鎮	1,453	94	6.47	75	79.79	54	卓蘭鎮	1,020	78	7.65	60	76.92	41	大湖鄉	646	40	6.19	35	87.50	22	公館鄉	1,624	88	5.42	76	86.36	57	銅鑼鄉	885	39	4.41	34	87.18	25	南庄鄉	459	32	6.97	22	68.75	17	頭屋鄉	509	26	5.11	20	76.92	16	三義鄉	810	40	4.94	35	87.50	27	西湖鄉	347	19	5.48	14	73.68	12	造橋鄉	695	35	5.04	31	88.57	25	三灣鄉	437	18	4.12	17	94.44	12	獅潭鄉	268	16	5.97	12	75.00	9	泰安鄉	258	18	6.98	15	83.33	13
區域別	篩檢人數 (50-75歲)	疑似異常 個案數	陽性率	疑似異常個案 追蹤完成數	疑似異常個案 追蹤率	確診(癌前病 變或癌症)數																																																																																																																																							
苗栗縣	26,428	1,576	5.96	1,252	79.44	851																																																																																																																																							
苗栗市	4,455	259	5.81	208	80.31	136																																																																																																																																							
苑裡鎮	2,376	159	6.69	125	78.62	91																																																																																																																																							
通霄鎮	1,716	119	6.93	88	73.95	58																																																																																																																																							
竹南鎮	4,096	261	6.37	203	77.78	127																																																																																																																																							
頭份市	4,374	235	5.37	182	77.45	109																																																																																																																																							
後龍鎮	1,453	94	6.47	75	79.79	54																																																																																																																																							
卓蘭鎮	1,020	78	7.65	60	76.92	41																																																																																																																																							
大湖鄉	646	40	6.19	35	87.50	22																																																																																																																																							
公館鄉	1,624	88	5.42	76	86.36	57																																																																																																																																							
銅鑼鄉	885	39	4.41	34	87.18	25																																																																																																																																							
南庄鄉	459	32	6.97	22	68.75	17																																																																																																																																							
頭屋鄉	509	26	5.11	20	76.92	16																																																																																																																																							
三義鄉	810	40	4.94	35	87.50	27																																																																																																																																							
西湖鄉	347	19	5.48	14	73.68	12																																																																																																																																							
造橋鄉	695	35	5.04	31	88.57	25																																																																																																																																							
三灣鄉	437	18	4.12	17	94.44	12																																																																																																																																							
獅潭鄉	268	16	5.97	12	75.00	9																																																																																																																																							
泰安鄉	258	18	6.98	15	83.33	13																																																																																																																																							
	資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。																																																																																																																																												
	本縣針對大腸癌篩檢疑似異常個案積極辦理追蹤轉介，114年共計追蹤完成1,252人，整體追蹤率達79.44%。各行政區追蹤率以三灣鄉94.44%最高，其次為造橋鄉88.57%、大湖鄉及三義鄉各87.50%、銅鑼鄉87.18%、公館鄉86.36%、泰安鄉83.33%、苗栗市80.31%及後龍鎮79.79%，均高於本縣轉介完成率；另部分行政區追蹤率相對偏低，如南庄鄉68.75%、																																																																																																																																												

西湖鄉73.68%、通霄鎮73.95%、獅潭鄉75.00%、卓蘭鎮及頭屋鄉各76.92%，後續建議針對疑似異常個案加強追蹤輔導，並結合電話關懷、簡訊提醒、居家訪視輔導等方式提升民眾完成後續檢查之意願。(詳表3)

2. 口腔癌篩檢：

本縣114年口腔癌篩檢人數共計11,477人，陽性個案數976人，陽性率為8.50%；各行政區中，陽性率最高者為大湖鄉18.05%，其次為泰安鄉14.94%、後龍鎮13.30%、頭屋鄉12.77%、苗栗市12.54%、公館鄉11.81%、西湖鄉11.50%、銅鑼鄉10.51%、通霄鎮9.76%、獅潭鄉9.52%及造橋鄉8.55%，皆高於本縣平均陽性率。(詳表5)

表5 114年苗栗縣各鄉鎮市口腔癌篩檢概況表

單位：人數、%

區域別	篩檢人數 (30歲以上)	陽性個案數	陽性率	陽性個案已 完成追蹤數	整體追蹤 完成率	確診(癌前病 變或癌症)數
苗栗縣	11,477	976	8.50	858	87.91	68
苗栗市	1,116	140	12.54	130	92.86	9
苑裡鎮	1,574	127	8.07	96	75.59	13
通霄鎮	779	76	9.76	65	85.53	5
竹南鎮	2,234	116	5.19	106	91.38	13
頭份市	2,337	171	7.32	153	89.47	11
後龍鎮	421	56	13.30	50	89.29	4
卓蘭鎮	490	27	5.51	23	85.19	1
大湖鄉	133	24	18.05	24	100.00	0
公館鄉	508	60	11.81	55	91.67	2
銅鑼鄉	257	27	10.51	24	88.89	0
南庄鄉	197	16	8.12	15	93.75	1
頭屋鄉	141	18	12.77	17	94.44	2
三義鄉	383	25	6.53	22	88.00	3
西湖鄉	113	13	11.50	12	92.31	0
造橋鄉	269	23	8.55	20	86.96	1
三灣鄉	200	13	6.50	12	92.31	2
獅潭鄉	84	8	9.52	8	100.00	0
泰安鄉	241	36	14.94	26	72.22	1

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

本縣針對口腔黏膜檢查陽性個案，積極協助轉介至醫療院所進行診斷或切片檢查，114年陽性個案已完成追蹤858人，整體追蹤完成率為87.91%。其中，大湖鄉及獅潭鄉追蹤完成率均達100%，其次為頭屋鄉94.44%、南庄鄉93.75%、苗栗市92.86%、西湖鄉及三灣鄉均為92.31%、公館鄉91.67%、竹南鎮91.38%、頭份市89.47%、後龍鎮89.29%、銅鑼鄉88.89%及三義鄉88.00%，均高於本縣整體追蹤完成率；另追蹤完成率相對較低者為泰安鄉72.22%、苑裡鎮75.59%、卓蘭鎮85.19%、通霄鎮85.53%及造橋鄉86.96%，建議後續可針對

未完成追蹤個案加強電話關懷、個案管理及就醫提醒等方式，以提升轉介完成率。(詳表5)

3. 乳癌篩檢：

本縣114年女性乳癌篩檢人數共計16,048人，其中疑似異常個案計1,136人，陽性率為7.08%；各鄉鎮市中，陽性率最高者為泰安鄉11.71%，其次為三灣鄉9.03%、三義鄉8.68%、竹南鎮8.04%、頭份市7.94%、卓蘭鎮7.30%、後龍鎮7.28%及公館鄉7.21%，均高於本縣整體陽性率。(詳表7)

表7 114年苗栗縣各鄉鎮市乳癌篩檢概況表

單位：人數、%

區域別	篩檢人數	疑似異常個案數	陽性率	疑似異常個案追蹤完成數	疑似異常個案追蹤率	確診(癌前病變或癌症)數
苗栗縣	16,048	1,136	7.08	988	86.97	62
苗栗市	2,679	153	5.71	131	85.62	12
苑裡鎮	1,359	87	6.40	77	88.51	4
通霄鎮	844	58	6.87	51	87.93	4
竹南鎮	2,735	220	8.04	187	85.00	9
頭份市	3,110	247	7.94	207	83.81	12
後龍鎮	893	65	7.28	56	86.15	1
卓蘭鎮	548	40	7.30	36	90.00	4
大湖鄉	376	22	5.85	22	100.00	3
公館鄉	971	70	7.21	63	90.00	2
銅鑼鄉	555	38	6.85	36	94.74	1
南庄鄉	233	14	6.01	10	71.43	0
頭屋鄉	316	21	6.65	20	95.24	1
三義鄉	461	40	8.68	35	87.50	4
西湖鄉	203	13	6.40	12	92.31	1
造橋鄉	384	14	3.65	12	85.71	2
三灣鄉	155	14	9.03	14	100.00	2
獅潭鄉	115	7	6.09	7	100.00	0
泰安鄉	111	13	11.71	12	92.31	0

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

針對乳房X光攝影檢查疑似異常個案，本縣持續協助轉介至醫療院所進行進一步診斷或切片檢查。114年疑似異常個案追蹤完成數為988人，追蹤率達86.97%。其中大湖鄉、三灣鄉及獅潭鄉追蹤率均達100%，頭屋鄉95.24%、銅鑼鄉94.74%、西湖鄉及泰安鄉均為92.31%，顯示多數鄉鎮市已具良好追蹤成效。惟南庄鄉追蹤率為71.43%，相對偏低，後續仍宜加強個案聯繫及就醫提醒。(詳表7)

4. 子宮頸癌篩檢：

根據大乳口系統資料顯示，本縣114年30歲以上篩檢人數共計44,994人，抹片異常AGC/HSIL以上人數計205人，AGC/HSIL以上抹片異常率0.46%，追蹤轉介至醫療院所進行切片檢查共計164人，其追蹤完成率達80.00%，AGC/HSIL以上切片為癌前病變、原位癌或癌症人數共計219人。(詳表11)

5. 肺癌篩檢：

114年本縣肺癌篩檢男性861人，女性608人，共計1,469人，完成判讀及後續評估人數計有1,448人，評估陽性或疑似異常人數計有94人，評估結果陽性率6.49%，經追蹤疑似異常個案完成數共計57人，114年疑似異常個案追蹤完成率60.64%，確診癌症人數共計10人。(詳表11)

表11 114年苗栗縣癌症篩檢概況表

單位：人數、%

篩檢項目	篩檢人數	疑似異常個案數	陽性率	疑似異常個案追蹤完成數	疑似異常個案追蹤率	確診(癌前病變或癌症)數
大腸癌篩檢	26,428	1,576	5.96	1,252	79.44	851
口腔癌篩檢	11,477	976	8.50	858	87.91	68
肺癌篩檢	1,469	94	6.49	57	60.64	10
乳癌篩檢	16,048	1,136	7.08	988	86.97	62
子宮頸癌篩檢	44,994	205	0.46	164	80.00	219

備註：肺癌陽性率=(評估陽性或疑似異常人數/完成判讀及後續評估人數)×100%。

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

二、確定預期成果

(一)訴求	推動癌症篩檢，以早期發現癌前病變個案，早期治療，進而降低癌症死亡率，期有效提升縣民平均餘命與維護生活品質。														
(二)達成目標之統計指標訂定	預期目標值：促進本縣符合資格之縣民積極參與癌症篩檢，並以中央縣市考評癌症篩檢目標達成率平均達85%以上作為本計畫之統計指標。 114年大腸癌篩檢目標達成率81.02%、口腔癌篩檢目標達成率100%、乳癌篩檢目標達成率83.62%、子宮頸癌篩檢目標達成率89.58%；本年平均目標達成率88.56%，另查目前衛生福利部國民健康署尚未針對肺癌篩檢訂定縣市考評之篩檢目標達成率。(詳表4、表6，表8及表10) 表4 苗栗縣114年大腸癌篩檢目標達成率 單位：人數、% <table><tr><th>篩檢項目</th><th>篩檢目標數 (縣市考評) A</th><th>50歲首篩(民國64年 出生114年篩檢者) B</th><th>50歲以上至未滿75 歲未曾篩檢者 (首篩,不包含50歲) C</th><th>非首篩人數 D</th><th>納入考核加權後 人數合計 E=(B+C)*1.5+D</th><th>目標達成率F=E/A</th></tr><tr><td>大腸癌篩檢</td><td>35,799</td><td>1,179</td><td>3,971</td><td>21,278</td><td>29,003</td><td>81.02</td></tr></table> 資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。	篩檢項目	篩檢目標數 (縣市考評) A	50歲首篩(民國64年 出生114年篩檢者) B	50歲以上至未滿75 歲未曾篩檢者 (首篩,不包含50歲) C	非首篩人數 D	納入考核加權後 人數合計 E=(B+C)*1.5+D	目標達成率F=E/A	大腸癌篩檢	35,799	1,179	3,971	21,278	29,003	81.02
篩檢項目	篩檢目標數 (縣市考評) A	50歲首篩(民國64年 出生114年篩檢者) B	50歲以上至未滿75 歲未曾篩檢者 (首篩,不包含50歲) C	非首篩人數 D	納入考核加權後 人數合計 E=(B+C)*1.5+D	目標達成率F=E/A									
大腸癌篩檢	35,799	1,179	3,971	21,278	29,003	81.02									

表6 苗栗縣114年口腔癌篩檢目標達成率

單位：人數、%

篩檢項目	篩檢目標數 (30-79歲) (縣市考評) A	高危名單 (30-79歲) B	非高危名單 (30-79歲) C	納入考核加權後 人數合計 $D=B*2+C$	篩檢目標達成率 $E=D/A$
口腔癌篩檢	10,546	1,683	9,507	12,873	122.07

備註：縣市考評係針對30-79歲民眾。

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

表8 苗栗縣114年乳癌篩檢目標達成率

單位：人數、%

篩檢項目	篩檢目標數 (縣市考評) A	45歲首篩(民國 69年出生114年 篩檢者) B	45歲以上至未滿70歲 未曾篩檢者 (首篩，不包含45歲) C	非首篩人數 D	40-44歲乳癌 家族史篩檢 完成數 E	納入考核加權後 人數合計 $F=(B+C)*1.5+D$	目標達成率 $G=(F+E)/(A+E)$
乳癌篩檢	21,021	1,241	1,695	13,112	375	17,516.00	83.62

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

表10 苗栗縣114年子宮頸癌篩檢目標達成率

單位：人數、%

檢項目	篩檢目標數 (縣市考評) A	30歲以上 首篩 B	(36歲以上)6年 以上未篩者接受 篩檢人數 C	30-69歲者接受篩檢 人數(屬2年以上至未 滿6年未篩) D	70歲以上婦女接受子宮頸抹 片檢查者(符合篩檢間隔， 非首篩及6年以上未篩者) E	納入考核加權 後人數合計 $F=(B+C)*1.5+D$	目標達成率 $G=(F+E)/(A+E)$
子宮頸癌篩檢	18,394	1,983	2,995	8,921	855	16,388.00	89.58

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

(三)相關法規

聯合國大會為促進男女平等權利通過「消除對婦女一切形式歧視公約」(CEDAW)，其內容闡明男女平等享有一切經濟、社會、文化、公民和政治權利，締約國應採取立法及一切適當措施，消除對婦女之歧視，確保男女在教育、就業、保健、家庭、政治、法律、社會、經濟等各方面享有平等權利。乳癌及子宮頸癌對女性健康影響甚鉅，政府將其篩檢納入公費預防保健服務，以保障女性健康權益，落實健康平權。

另依《癌症防治法》第1條規定，該法旨在整合運用醫療保健資源，有效推動癌症防治工作，減少癌症威脅，維護國民健康；同法第4條亦明定，癌症防治工作包括推動防癌宣導教育與預防措施，以及提供符合經濟效益之癌症篩檢等相關措施。

三、發展並選擇方案

(一) 方案說明(至少須訂定 2 個以上的方案，並進行各項方案內容描述。 方案3以上請加表續填)		
編號	方案名稱	方案內容
方案1	推動防癌宣導教育與預防措施	辦理癌症防治講習及衛教宣導活動，強化民眾對健康飲食、規律生活及定期接受癌症篩檢重要性的認知，提升自我健康管理能力。另透過網路、廣播、電視等多元傳播媒體平台，持續提供癌症防治、篩檢資格、篩檢地點及相關服務資訊，使民眾能即時掌握篩檢訊息並提高參與意願。針對原鄉及偏遠地區，結合部落組織、教會、社區照顧關懷據點及在地團體合作辦理篩檢推廣活動，期能提升民眾健康管理知能與促進民眾參與癌症篩檢意願。
方案2	積極辦理癌症篩檢業務	本縣除持續辦理小型癌症篩檢設站服務外，亦積極結合各鄉鎮市公所辦理大型整合性篩檢活動，擴大服務量能，提升篩檢可近性。於設站前，透過明信片通知、電話訪問、簡訊提醒等方式，主動邀約符合篩檢資格之民眾參加篩檢，以提高到檢率。針對偏遠鄉鎮地區，增加行動篩檢車巡迴服務次數，結合衛生所及醫療群定期進駐服務，降低民眾因交通距離所造成之篩檢障礙。同時與醫師公會及醫療群建立合作夥伴關係，運用增設之黃金回收點回收檢體，提升檢體回收效率與篩檢服務便利性。此外，亦不定期於各機關、團體、社團、工地、工廠及產業聚落等場所設站篩檢，鼓勵民眾利用工作空檔完成篩檢。並透過結合本縣醫療院所、基層醫療群及在地資源共同推動癌症篩檢服務，期能有效提升本縣癌症篩檢量，促進民眾健康。
(二) 延伸議題(有助於提升方案品質或優化的議題，供機關未來可再精進改善之方向，請至少填寫 1 項)		
議題1	當民眾經癌症篩檢發現為潛在陽性個案時，部分民眾可能因恐懼、焦慮、缺乏疾病認知、交通不便或其他個人因素，而後續未至醫院檢查，進而錯失早期診斷、早期治療的黃金時機。因此，應強化陽性個案之後續轉介與追蹤機制，透過主動關懷、衛教說明與心理支持，協助民眾了解進一步檢查的重要性，降低其疑慮與抗拒，提升接受醫療檢查之意願。藉由完善的追蹤輔導服務，並協助其銜接後續治療資源，以提高癌症治癒率與存活率，進一步達成癌症防治「早期發現、早期治療」之目標。	

四、分析並提出意見

(一)分析比較			
方案名稱	方案1：防癌衛教宣導	方案2：辦理癌症篩檢業務	
預期效益	辦理癌症防治講習衛教宣導活動，以強化民眾健康飲食及定期癌症篩檢之重要觀念，另透過網路、廣播、電視等多元傳播媒體平台，持續提供癌症防治、篩檢資格、篩檢地點及相關服務資訊，使民眾能即時掌握篩檢訊息並提高參與意願。針對原鄉及偏遠地區，結合部落組織、教會、社區照顧關懷據點及在地團體合作辦理篩檢推廣活動。	持續辦理小型癌症篩檢設站外，更積極結合本縣各鄉鎮市公所辦理大型整合性篩檢，並於設站前，透過明信片通知、電話訪問、簡訊提醒等方式，主動邀約符合篩檢資格之民眾參加篩檢。對於偏遠鄉鎮地區，擴充行動篩檢車巡迴次數，結合衛生所與醫療群進行定期進駐服務，並與醫師公會及醫療群建立夥伴關係，運用增設之黃金回收點回收檢體，且不定期在各機關、團體、社團定點設站篩檢，例如於工地、工廠、產業聚落設置快篩點，鼓勵民眾利用工作空檔進行檢查。	
(二)方案之選定：經評估，同時選擇方案1及方案2， 2種方案並行實施。			
(三)方案(計畫)類型與預決算數		單位：新台幣元	
年度	113 年度	114 年度	115 年度
預算數	4, 107, 400	5, 500, 400	5, 072, 400
決算數(執行數)	4, 107, 400	5, 500, 400	

五、執行決策之溝通

(一) 涉及層級 (可複選)	1. ☒ 僅本機關		2. ☐ 涉及其他機關	
	☐ 涉及中央 ☐ 涉及縣市 ☐ 涉及跨局處業務 ☐ 涉及跨科室業務 ☐ 涉及公所業務			
(二) 討論會議	會議情形	會議決議重點		
	無			

六、評估與監督

(一)	計畫執行機關	苗栗縣政府衛生局
(二)	計畫主責承辦科室	苗栗縣政府衛生局保健科
(三)	計畫評估與監督單位	苗栗縣政府衛生局性別平等專案小組
(四)	各機關性別平等專案小組審查會議	
	1. 會議情形	115年7月30日苗栗縣衛生局性別平等專案小組會議。
	2. 會議決議重點	提供相關科室未來施政目標及性別政策參考。
	3. 性別平等專案小組民間專家學者建議事項	本計畫除依據《消除對婦女一切形式歧視公約施行法》(CEDAW)及其精神，確保婦女能在平等基礎上獲得各項醫療保健服務，並考量乳癌及子宮頸癌為女性特有癌症，且對女性健康影響甚鉅，將乳癌及子宮頸癌篩檢納入公費預防保健服務，以保障女性健康權益，落實健康平權外；計畫有關統計指標分析中分別針對，苗栗縣近五年癌症篩檢人數性別概況，及縣內各鄉鎮市癌症篩檢陽性率與疑似異常個案追蹤率進行分析，分析資料涵括五項不同癌症統計資料，及各鄉、鎮、市篩檢現況中不同性別發生率與檢查結果，符合性別分析指引要求。
	4. 辦理情形	本案將於115年8月31日前於本局官網公告外，並函文本局相關科室，以提供未來辦理癌症防治及衛教宣導之施政目標及性別政策參考。