

苗栗縣四癌篩檢分析

113 年 8 月

根據衛生福利部(112)調查全國主要癌症死亡原因資料中顯示，該年國人因罹患結腸、直腸和肛門癌導致死亡人數合計 6,791 人，其中男性 3,874 人(占 57.05%)，女性 2,917 人(占 42.95%)；另因罹患口腔癌而死亡人數計 3,610 人，其中男性 3,301 人(占 91.44%)，女性 309 人(占 8.56%)；再則女性國人，因罹患乳癌而死亡人數計 2,972 人；因罹患子宮頸及部位未明示子宮癌計 644 人。

苗栗縣縣民於該年因罹患結腸、直腸和肛門癌導致死亡人數計 183 人，其中男性 110 人(占 60.11%)，女性 73 人(占 39.89%)；因口腔癌死亡人數則有 98 人，其中男性 88 人(占 89.80%)，女性 10 人(占 10.20%)；而女性因罹患乳癌而死亡者計有 75 人；因子宮頸及部位未明示子宮癌而死亡者則有 15 人。(詳如表 1)

若依據公共衛生學方式探討，本縣 112 年度每十萬人罹患癌症死亡率計算，縣民因罹患結腸直腸肛門癌死亡率為每十萬人口 34.2 人，若依據性別變項分析，男性死亡率為每十萬人中有 40.0 人，女性死亡率則為每十萬人中有 28.1 人；另本縣口腔癌死亡率為每十萬人中為 18.3 人，其中男性死亡率為每十萬人有 32.0 人，女性死亡率為每十萬人有 3.9 人；女性因罹患乳癌而導致死亡率為每十萬人有 28.9 人，而子宮頸及部位未明示子宮癌死亡率為每十萬人有 5.8 人。(詳表 2)

表1 全國與苗栗縣112年四癌死亡人數概況

單位：人、%

癌症死亡原因	全國					苗栗縣				
	合計	男性		女性		合計	男性		女性	
	死亡人數	死亡人數	比例	死亡人數	比例	死亡人數	死亡人數	比例	死亡人數	比例
結腸、直腸和肛門癌	6,791	3,874	57.05	2,917	42.95	183	110	60.11	73	39.89
口腔癌	3,610	3,301	91.44	309	8.56	98	88	89.80	10	10.20
女性乳癌	2,972	-	-	2,972	100.00	75	-	-	75	100.00
子宮頸及部位未明示子宮癌	644	-	-	644	100.00	15	-	-	15	100.00

資料來源：衛生福利部。

衛生福利部國民健康署於(99)將四癌篩檢「大腸癌、口腔癌、乳癌及子宮頸癌」納入預防保健服務項目，本縣為配合中央政策，共同推動國人四癌篩檢工作，以期能提早發現儘早治療，進而提升縣民平均餘命，故將四癌篩檢推動工作，視為本縣癌症防治重要任務之一。

一、性別統計分析

就近五年變化觀察，本縣 112 年結腸直腸肛門癌每十萬人口死亡率 34.2 人較上年上升 9.27%，但較 108 年下降 2.56%，另男性每十萬人口死亡率為 40.0 人較上年上升 16.28%但較 108 年減少 3.61%，而女性每十萬人口死亡率 28.1 人與上年相同，且較五年前減少 0.71%。

本縣 112 年口腔癌每十萬人口死亡率 18.3 人較上年上升 28.87%，並較五年前上升 8.93%，另男性每十萬人口死亡率 32.0 人較上年上升 23.08%並較 108 年上升 11.50%，而女性每十萬人口死亡率 3.9 人較上年上升 160%，但較 108 年減少 7.14%。而女性乳癌每十萬人口死亡率 28.9 人較上年上升 50.52%，且較 108 年上升 25.65%；另子宮頸及部位未明示子宮癌每十萬人口死亡率 5.8 人較上年上升 16.00%，但較 108 年下降 19.44%。

表2 苗栗縣近五年四癌死亡人數與死亡率

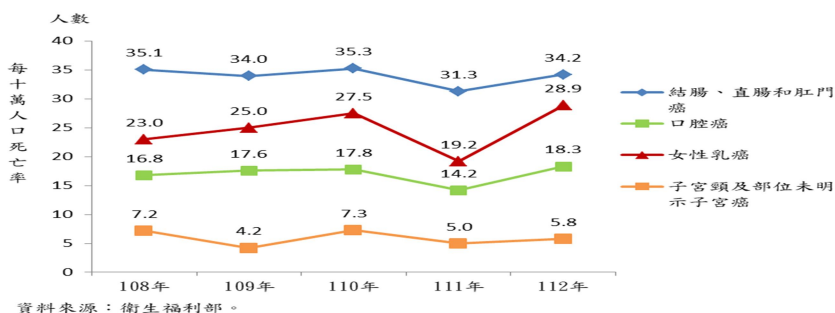
單位：人、每十萬人口

項目別	結腸、直腸和肛門癌						口腔癌						女性乳癌		子宮頸及部位未明示子宮癌	
	合計		男性		女性		合計		男性		女性		合計		合計	
	死亡人數	每十萬人口死亡率	死亡人數	每十萬人口死亡率	死亡人數	每十萬人口死亡率	死亡人數	每十萬人口死亡率	死亡人數	每十萬人口死亡率	死亡人數	每十萬人口死亡率	死亡人數	每十萬人口死亡率	死亡人數	每十萬人口死亡率
108年	192	35.1	117	41.5	75	28.3	92	16.8	81	28.7	11	4.2	61	23.0	19	7.2
109年	185	34.0	108	38.5	77	29.2	96	17.6	89	31.7	7	2.7	66	25.0	11	4.2
110年	191	35.3	116	41.6	75	28.6	96	17.8	87	31.2	9	3.4	72	27.5	19	7.3
111年	168	31.3	95	34.4	73	28.1	76	14.2	72	26.0	4	1.5	50	19.2	13	5.0
112年	183	34.2	110	40.0	73	28.1	98	18.3	88	32.0	10	3.9	75	28.9	15	5.8

附註：112年年中人口數計 534,854人，男性 275,235人，女性 259,619人。

資料來源：衛生福利部。

圖1 苗栗縣四癌死亡率趨勢圖



四癌統計資料中，因罹患癌症造成每十萬人口中縣民致死率最高者為結腸直腸肛門癌，其次依序為女性乳癌、口腔癌、子宮頸及部位未明示子宮癌，且112年每十萬人口死亡率均較上年呈現上升趨勢，其中又以女性乳癌最為嚴重。(詳如表2、圖1)

(一) 苗栗縣四癌篩檢人數概況

近五年本縣四癌篩檢人數平均約為91,675人，民國110年因適逢全球嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情爆發影響，本縣四癌篩檢人數僅剩下8萬餘人，至111年疫情趨緩後，本縣四癌篩檢人數逐漸回升至9萬餘人，並於112年度計有95,317人參加四癌篩檢，較上年度增加2,015人(上升2.16%)。

就性別觀察，本縣男性112年四癌篩檢人數共計19,224人，雖尚未回復至疫情爆發前2萬餘人之平均數，但較上年度增加2,200人(上升12.92%)；而本縣女性112年四癌篩檢人數共計76,093人，較上年度減少185人(下降0.24%)，就整體而言，112年男性參加四癌篩檢人數較上年度有顯著上升，而女性仍維持7萬6,000餘人參加四癌篩檢。(詳如表3、圖2)

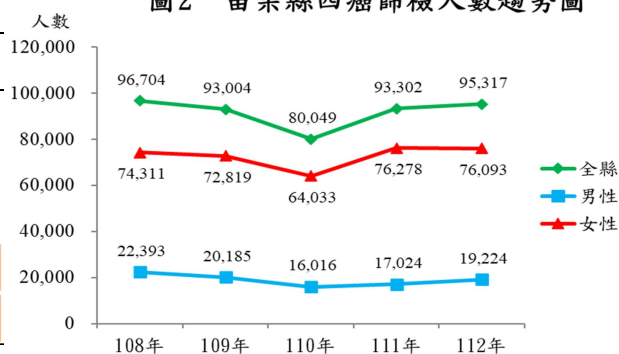
表3 苗栗縣四癌篩檢人數

項目別	合計	單位：人數	
		男性	女性
108年	96,704	22,393	74,311
109年	93,004	20,185	72,819
110年	80,049	16,016	64,033
111年	93,302	17,024	76,278
112年	95,317	19,224	76,093

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

備註：男性癌症篩檢項目為大腸癌及口腔癌；女性篩檢項目為大腸癌、口腔癌、乳癌及子宮頸癌篩檢。

圖2 苗栗縣四癌篩檢人數趨勢圖



(二)苗栗縣四癌篩檢人數「生理特性別」概況

以男女之生理特性別觀察本縣四癌篩檢人數，112 年男性大腸癌篩檢人數 10,656 人，較上年度增加 574 人(上升 5.69%)，口腔癌篩檢人數 8,568 人，較上年度增加 1,626 人(上升 23.42%)；112 年女性大腸癌篩檢人數 14,990 人，較上年度減少 272 人(下降 1.78%)，口腔癌篩檢人數 1,020 人，較上年度增加 6 人(上升 0.59%)，乳癌篩檢人數 16,707 人，較上年度減少 532 人(下降 3.09%)，子宮頸癌篩檢人數 43,376 人，較上年度增加 613 人(上升 1.43%)。其中以男性口腔癌篩檢人數上升量最為顯著。(詳如表 4、圖 3、4)

表4 苗栗縣生理特性別四癌篩檢人數

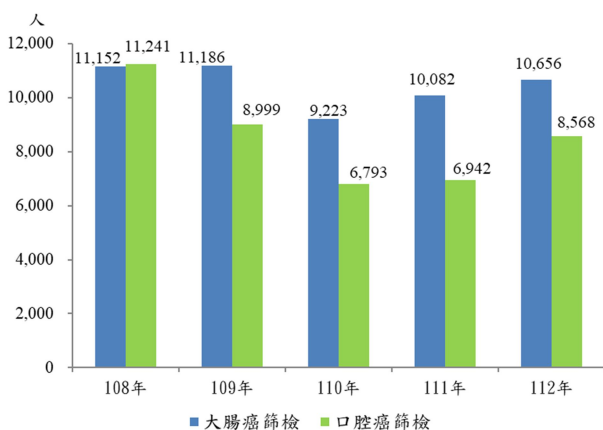
單位：人數

項目	大腸癌篩檢		口腔癌篩檢		乳癌篩檢	子宮頸癌篩檢
	男性	女性	男性	女性	女性	女性
108年	11,152	14,882	11,241	1,285	15,317	42,827
109年	11,186	15,847	8,999	1,086	15,161	40,725
110年	9,223	12,864	6,793	804	13,350	37,015
111年	10,082	15,262	6,942	1,014	17,239	42,763
112年	10,656	14,990	8,568	1,020	16,707	43,376

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

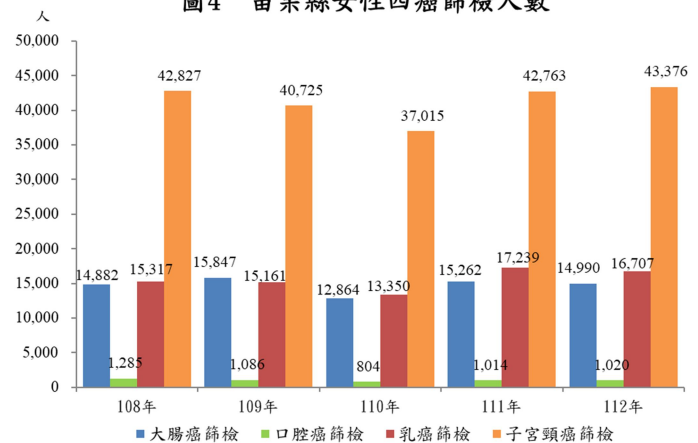
備註：子宮頸癌篩檢人數係指30歲以上篩檢量。

圖3 苗栗縣男性四癌篩檢人數



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

圖4 苗栗縣女性四癌篩檢人數



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

(三)苗栗縣四癌篩檢人數「行政區域別」概況

以行政區域別觀察本縣 112 年各鄉鎮市四癌篩檢人數最多之前 3 名，其中大腸癌篩檢依序為苗栗市 4,684 人(男性 1,947 人、女性 2,737 人)、頭份市 4,100 人(男性 1,640 人、女性 2,460 人)、竹南鎮 3,892(男性 1,553 人、女性 2,339 人)；口腔癌篩檢量最多為頭份市 2,093 人(男性 1,903 人、女性 190 人)其次依序為竹南鎮 1,451 人(男性 1,278 人、女性 173 人)、苑裡鎮 1,261 人(男性 1,161 人、女性 100 人)，其中女性依序為頭份市 190 人、竹南鎮 173 人、苗栗市 160 人。乳癌篩檢依序為頭份市 3,140 人、竹南鎮 2,822 人、苗栗市 2,755 人；子宮頸癌篩檢因統計資料限制，僅提供苗栗縣整體篩檢人數。(詳如表 5)

表5 112年苗栗縣各鄉鎮市四癌篩檢人數

單位：人數

項目	大腸癌篩檢			口腔癌篩檢			乳癌篩檢	子宮頸癌篩檢
	合計	男性	女性	合計	男性	女性	女性	女性
苗栗縣	25,646	10,656	14,990	9,588	8,568	1,020	16,707	43,376
苗栗市	4,684	1,947	2,737	1,212	1,052	160	2,755	-
苑裡鎮	1,971	830	1,141	1,261	1,161	100	1,381	-
通霄鎮	1,691	697	994	629	561	68	959	-
竹南鎮	3,892	1,553	2,339	1,451	1,278	173	2,822	-
頭份市	4,100	1,640	2,460	2,093	1,903	190	3,140	-
後龍鎮	1,364	549	815	388	358	30	884	-
卓蘭鎮	882	358	524	295	242	53	575	-
大湖鄉	711	314	397	176	153	23	446	-
公館鄉	1,767	738	1,029	424	369	55	1,115	-
銅鑼鄉	1,031	439	592	258	237	21	545	-
南庄鄉	338	150	188	149	140	9	235	-
頭屋鄉	523	235	288	151	136	15	331	-
三義鄉	785	321	464	337	310	27	434	-
西湖鄉	350	162	188	97	91	6	231	-
造橋鄉	670	306	364	231	212	19	441	-
三灣鄉	390	171	219	165	160	5	191	-
獅潭鄉	288	142	146	89	82	7	120	-
泰安鄉	209	104	105	182	123	59	102	-

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

備註：1. 大腸癌篩檢含自費大腸鏡檢查149人。

2. 子宮頸癌篩檢人數因統計資料限制僅提供全縣人數。

1. 大腸癌篩檢概況：

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 112 年大腸癌篩檢人數男性 10,656 人，女性 14,990 人共計 25,646 人，扣除自費大腸鏡篩檢人數 149 人，本年參加糞便潛血檢查計有 25,497 人，而陽性個案共計 1,430 人，其中陽性率最高之行政區域為泰安鄉 8.61%，其次為南庄鄉 6.80%、大湖鄉 6.78%、獅潭鄉 6.25%、通霄鎮 6.13%、頭屋鄉 5.93%、卓蘭鎮 5.92%、竹南鎮 5.80%、苗栗市及頭份市 5.78%、三義鄉 5.76%，皆高於本縣陽性率 5.61%。

表 6 苗栗縣 112 年大腸癌篩檢概況表

單位：人數、%

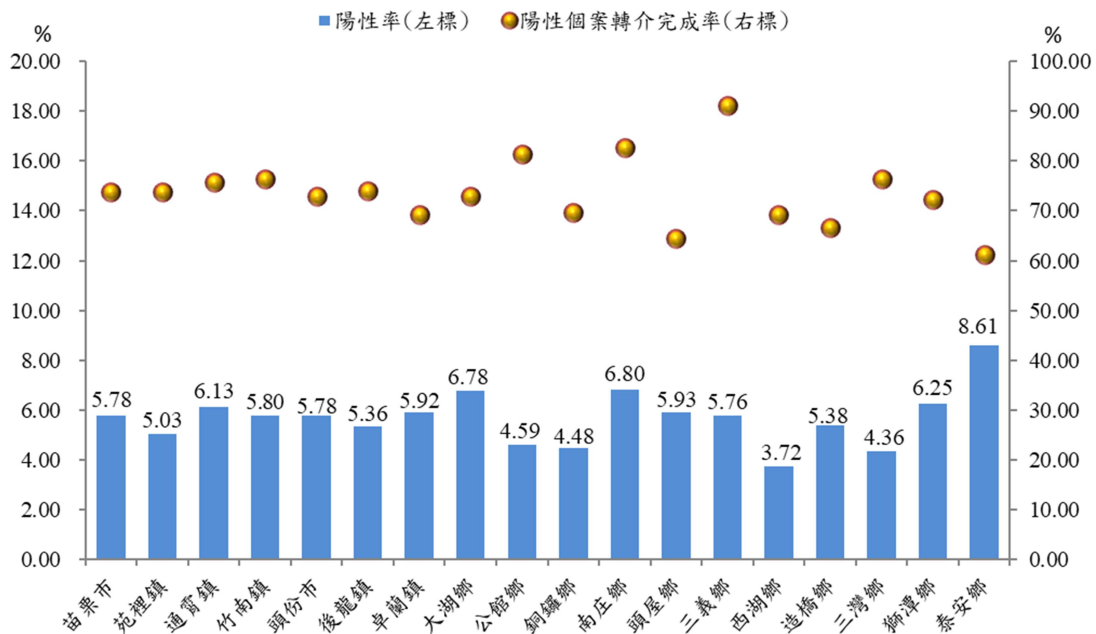
項目	篩檢人數	陽性 個案數	陽性率	陽性個案已 轉介完成數	陽性個案已 轉介完成率 (大腸鏡檢查)	確診數 (癌前病變或 癌症)
苗栗縣	25,497	1,430	5.61	1,064	74.41	757
苗栗市	4,599	266	5.78	196	73.68	144
苑裡鎮	1,969	99	5.03	73	73.74	52
通霄鎮	1,681	103	6.13	78	75.73	58
竹南鎮	3,879	225	5.80	172	76.44	111
頭份市	4,081	236	5.78	172	72.88	121
後龍鎮	1,363	73	5.36	54	73.97	31
卓蘭鎮	879	52	5.92	36	69.23	23
大湖鄉	708	48	6.78	35	72.92	32
公館鄉	1,764	81	4.59	66	81.48	53
銅鑼鄉	1,027	46	4.48	32	69.57	20
南庄鄉	338	23	6.80	19	82.61	13
頭屋鄉	523	31	5.93	20	64.52	14
三義鄉	781	45	5.76	41	91.11	31
西湖鄉	349	13	3.72	9	69.23	8
造橋鄉	669	36	5.38	24	66.67	18
三灣鄉	390	17	4.36	13	76.47	9
獅潭鄉	288	18	6.25	13	72.22	9
泰安鄉	209	18	8.61	11	61.11	10

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

備註：大腸癌篩檢人數僅含糞便潛血篩檢人數。

本縣協助糞便潛血陽性個案民眾轉介大腸鏡檢查率為74.41%，其中轉介完成率最高之行政區域為三義鄉91.11%、南庄鄉82.61%、公館鄉81.48%、三灣鄉76.47%、竹南鎮76.44%、通霄鎮75.73%均高於本縣之轉介完成率；另轉介完成率較低之泰安鄉61.11%、頭屋鄉64.52%、造橋鄉66.67%等，推估係因地區較為偏遠醫療量能較為不足之行政區域。本年參加糞便潛血篩檢陽性個案，經轉介至醫療院所進行大腸鏡等檢查後，由醫師診斷發現有癌前病變或癌症者共計757人。(詳如表5、6、圖5)

圖5 112年苗栗縣大腸癌篩檢陽性率及轉介完成率



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

2. 口腔癌篩檢概況：

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 112 年口腔癌篩檢人數男性 8,568 人，女性 1,020 人共計 9,588 人，其中陽性個案計有 923 人，而陽性率最高之行政區域為大湖鄉 17.05%，其次為銅鑼鄉 15.89%、頭屋鄉 15.23%、造橋鄉 13.42%、竹南鎮 13.09%、獅潭鄉 12.36%、泰安鄉 11.54%、西湖鄉 11.34%、後龍鎮 10.57%、苗栗市 10.48%、公館鄉 10.38%，皆高於本縣陽性率 9.63%。

表 7 苗栗縣 112 年口腔癌篩檢概況表

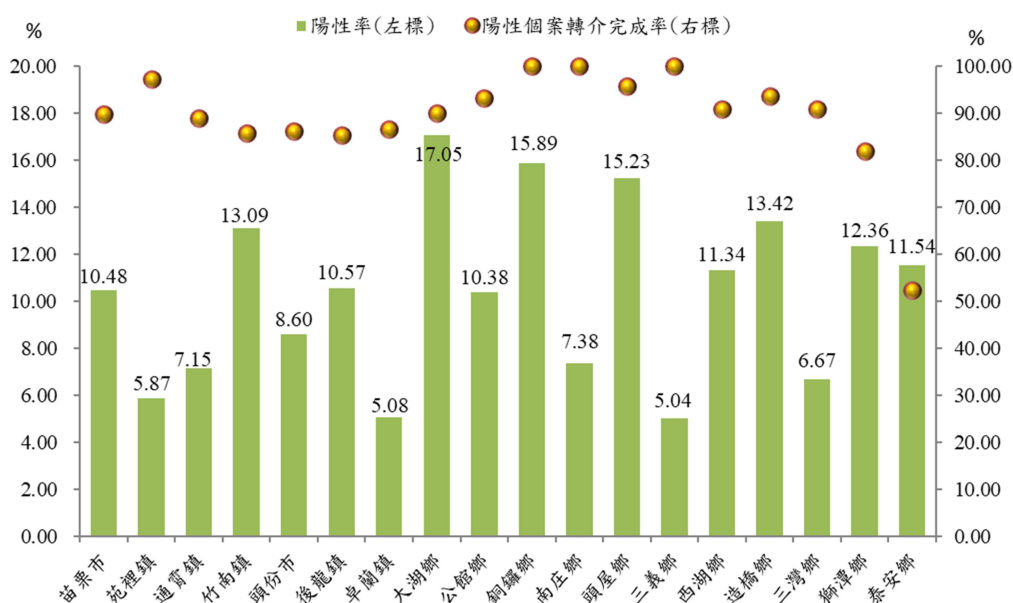
單位：人數、%

項目	篩檢人數	陽性 個案數	陽性率	陽性個案已 轉介完成數	陽性個案已 轉介完成率	確診數 (癌前病變或 癌症)
苗栗縣	9,588	923	9.63	820	88.84	74
苗栗市	1,212	127	10.48	114	89.76	13
苑裡鎮	1,261	74	5.87	72	97.30	14
通霄鎮	629	45	7.15	40	88.89	9
竹南鎮	1,451	190	13.09	163	85.79	8
頭份市	2,093	180	8.60	155	86.11	9
後龍鎮	388	41	10.57	35	85.37	4
卓蘭鎮	295	15	5.08	13	86.67	0
大湖鄉	176	30	17.05	27	90.00	4
公館鄉	424	44	10.38	41	93.18	3
銅鑼鄉	258	41	15.89	41	100.00	3
南庄鄉	149	11	7.38	11	100.00	0
頭屋鄉	151	23	15.23	22	95.65	1
三義鄉	337	17	5.04	17	100.00	2
西湖鄉	97	11	11.34	10	90.91	2
造橋鄉	231	31	13.42	29	93.55	0
三灣鄉	165	11	6.67	10	90.91	1
獅潭鄉	89	11	12.36	9	81.82	1
泰安鄉	182	21	11.54	11	52.38	0

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

本縣協助口腔黏膜檢查陽性個案民眾，轉介至醫療院所進行診斷或切片檢查率為 88.84%，其中轉介完成率最高之行政區域為銅鑼鄉及南庄鄉與三義鄉皆達 100%，其次為苑裡鎮 97.30%、頭屋鄉 95.65%、造橋鄉 93.55%、公館鄉 93.18%、西湖鄉及三灣鄉 90.91%與大湖鄉 90%，均達九成以上之轉介完成率；另轉介完成率較低之泰安鄉僅 52.38%尚有待改善。本年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，由醫師診斷發現有癌前病變或癌症者共計 74 人。(詳如表 5、7、圖 6)

圖6 112年苗栗縣口腔癌篩檢陽性率及轉介完成率



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

3. 乳癌篩檢概況：

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 112 年女性乳癌篩檢人數共計 16,707 人，其中陽性個案計有 1,231 人，而陽性率最高之行政區域為三灣鄉 9.95%，其次為獅潭鄉 9.17%、泰安鄉 8.82%、竹南鎮 8.47%、三義鄉 8.29%、頭份市 8.06%、南庄鄉 7.66%、大湖鄉 7.62%、頭屋鄉 7.55%、苗栗市 7.40%，皆高於本縣陽性率 7.37%。本縣協助乳房 X 光攝影檢查陽性個案民眾，轉介至醫療院所進行診斷或切片檢查率為 84.32%，其中轉介完成率最高之行政區域為頭屋鄉達 100%，其次為銅鑼鄉 94.59%、南庄鄉 94.44%、通霄鎮 92.59%、造橋鄉 92.00%等均達九成以上之轉介完成率；

另轉介完成率較低者有後龍鎮 68.63%、三義鄉 77.78%及頭份市 77.87%。本年參加乳房 X 光攝影陽性個案，經轉介至醫療院所診斷或切片檢查後，由醫師診斷發現有癌前病變或癌症者共計 72 人。(詳如表 8、圖 7)

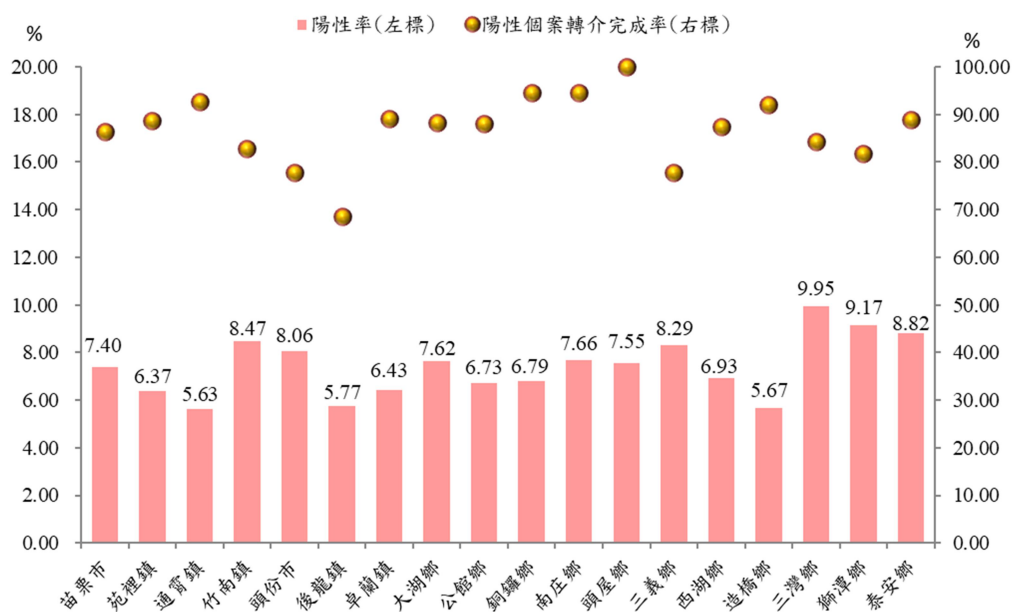
表8 苗栗縣112年乳癌篩檢概況表

單位：人數、%

項目	篩檢人數	陽性個案數	陽性率	陽性個案已轉介完成數	陽性個案已轉介完成率%	確診數 (癌前病變或癌症)
苗栗縣	16,707	1,231	7.37	1,038	84.32	72
苗栗市	2,755	204	7.40	176	86.27	15
苑裡鎮	1,381	88	6.37	78	88.64	7
通霄鎮	959	54	5.63	50	92.59	5
竹南鎮	2,822	239	8.47	198	82.85	14
頭份市	3,140	253	8.06	197	77.87	14
後龍鎮	884	51	5.77	35	68.63	2
卓蘭鎮	575	37	6.43	33	89.19	1
大湖鄉	446	34	7.62	30	88.24	2
公館鄉	1,115	75	6.73	66	88.00	4
銅鑼鄉	545	37	6.79	35	94.59	2
南庄鄉	235	18	7.66	17	94.44	1
頭屋鄉	331	25	7.55	25	100.00	0
三義鄉	434	36	8.29	28	77.78	0
西湖鄉	231	16	6.93	14	87.50	2
造橋鄉	441	25	5.67	23	92.00	0
三灣鄉	191	19	9.95	16	84.21	1
獅潭鄉	120	11	9.17	9	81.82	1
泰安鄉	102	9	8.82	8	88.89	1

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

圖7 112年苗栗縣乳癌篩檢陽性率及轉介完成率



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

4. 子宮頸癌篩檢概況：

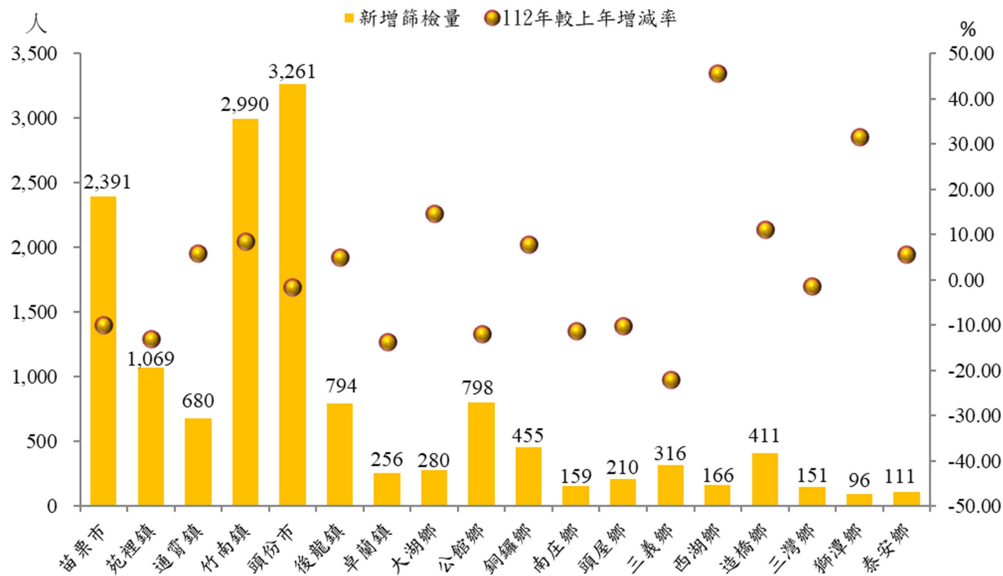
因子宮頸癌篩檢項目係「子抹追蹤系統」提供數據資料與「大乳口系統」之數據資料來源有所不同，因此本項篩檢概況僅提供本縣各鄉鎮市新增篩檢量，本縣 112 年子宮頸抹片檢查 30-35 歲首篩之新增篩檢人數計 1,123 人，(36-69 歲)6 年以上未篩之新增篩檢人數計 3,356 人，30-69 歲常規篩之新增篩檢人數(2 年以上，未滿 6 年未篩)計 10,115 人，本縣新增篩檢人數共計 14,594 人，其中新增篩檢量最高之行政區域為頭份市 3,261 人、其次依序為竹南鎮 2,990 人、苗栗市 2,391 人、苑裡鎮 1,069 人。若觀察 112 年各鄉鎮市與上年比較增減率，其中以西湖鄉增加 45.61% 為最高，其次依序為獅潭鄉 31.51%、大湖鄉 14.75% 等，另較上年比較減少較多之行政區域為三義鄉-21.98%、卓蘭鎮-13.80%、苑裡鎮-13.09% 等。(詳如表 9、圖 8)本縣 112 年 30 歲以上篩檢人數共計 43,376 人，抹片異常 AGC/HSIL 以上人數計 243 人異常率 0.56%，追蹤轉介 188 人(77.37%)至醫療院所進行切片檢查，發現為癌前病變、原位癌或癌症人數共計 132 人。

表9 苗栗縣各鄉鎮市子宮頸癌新增篩檢量概況表

項目	112年				111年				112年較上年增減率
	30-35歲首篩 (民國77-82 年出生，112 年篩檢者)之 新增篩檢人 數	(36-69歲)6 年以上未篩 之新增篩檢 人數(民國 105年(含)之 前未曾篩檢)	30-69歲常規 篩之新增篩 檢人數(2年 以上，未滿6 年未篩)	新增篩檢量	30-35歲首篩 (民國77-82 年出生，112 年篩檢者)之 新增篩檢人 數	(36-69歲)6 年以上未篩 之新增篩檢 人數(民國 105年(含)之 前未曾篩檢)	30-69歲常規 篩之新增篩 檢人數(2年 以上，未滿6 年未篩)	新增篩檢量	
苗栗縣	1,123	3,356	10,115	14,594	1,127	3,178	10,551	14,856	-1.76
苗栗市	162	585	1,644	2,391	191	646	1,818	2,655	-9.94
苑裡鎮	62	252	755	1,069	65	299	866	1,230	-13.09
通霄鎮	47	183	450	680	36	156	450	642	5.92
竹南鎮	244	630	2,116	2,990	251	508	1,995	2,754	8.57
頭份市	304	755	2,202	3,261	301	697	2,318	3,316	1.66
後龍鎮	61	214	519	794	53	183	521	757	4.89
卓蘭鎮	13	62	181	256	19	51	227	297	-13.80
大湖鄉	21	65	194	280	18	54	172	244	14.75
公館鄉	59	196	543	798	71	197	638	906	-11.92
銅鑼鄉	37	78	340	455	33	78	311	422	7.82
南庄鄉	15	37	107	159	10	45	124	179	-11.17
頭屋鄉	14	52	144	210	11	53	170	234	-10.26
三義鄉	22	69	225	316	26	73	306	405	-21.98
西湖鄉	7	36	123	166	2	22	90	114	45.61
造橋鄉	30	61	320	411	20	59	291	370	11.08
三灣鄉	20	26	105	151	12	24	117	153	1.31
獅潭鄉	0	36	60	96	3	14	56	73	31.51
泰安鄉	5	19	87	111	5	19	81	105	5.71

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

圖8 112年苗栗縣子宮頸癌新增篩檢量概況



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

二、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四癌篩檢之防癌業務，並針對女性生理特性，辦理女性乳癌篩檢，凡符合 45-69

歲婦女、40-44 歲二等血親內曾罹患乳癌之婦女，每 2 年 1 次補助乳房 X 光攝影檢查。子宮頸抹片檢查，凡符合 30 歲以上婦女，建議每 3 年 1 次子宮頸抹片檢查。大腸癌篩檢為 50 至未滿 75 歲民眾，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。

民國 112 年本縣大腸癌篩檢陽性率為 5.61%較上年度之 5.90%減少 0.29 個百分點，其中陽性率最高前三名依序為泰安鄉 8.61%、南庄鄉 6.80%、大湖鄉 6.78%，另本縣口腔癌篩檢陽性率為 9.63%較上年度之 8.81%增加 0.82 個百分點，其中陽性率最高前三名依序為大湖鄉 17.05%、銅鑼鄉 15.89%、頭屋鄉 15.23%，本縣乳癌篩檢陽性率為 7.37%較上年度之 7.81%減少 0.44 個百分點，其中陽性率最高前三名依序為三灣鄉 9.95%、獅潭鄉 9.17%、泰安鄉 8.82%，另本縣子宮頸癌篩檢 AGC/HSIL 以上抹片異常率為 0.56%較上年度之 0.55%增加 0.01 個百分點。

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，不排除偏鄉地區縣民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。因此即使在自覺身體健康的情形下，只要符合癌症篩檢條件之縣民，建議都要定期做健康檢查及癌症篩檢，因此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) 確定預期效果

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) 發展並選擇方案

方案一為「推動防癌宣導教育與預防措施」，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，並利用網路、廣播、電視等傳播媒體平台提供民眾癌症篩檢等相關訊息，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。

方案二為「辦理癌症篩檢業務」，本縣除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，並於設站前投以明信片、電訪或簡訊等方式邀約符合篩檢資格之民眾參加篩檢。對於偏遠鄉鎮地區，將結合醫師公會及醫療群建立夥伴關係並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，同時結合本縣醫療院所共同努力推動癌症篩檢服務，進而提升篩檢率。

經評估，兩方案可同步進行執行不衝突。

(三) 延伸議題

當被篩檢出潛在陽性個案之民眾，有些會因害怕或其他原因，而選擇不接受後續檢查，導致錯失早期診斷早期治療的時機，因此透過陽性個案後續轉介和追蹤，輔導陽性個案願意做進一步的醫療檢查，進而發現早期癌症得以進一步接受治療，以有效提升癌症的治癒率及存活率。

三、 結語

罹患癌症不僅對生命健康造成莫大威脅，也影響病人與其家屬之生活品質，更造成沉重的醫療負擔，因此預防癌症、避免民眾罹癌，將是癌症防治工作重點，本研究分析中不同性別、居住區域之縣民罹癌數據之差異，將為本縣未來於各行政區域(市、鄉、鎮)推動防癌政策中參考，並透過多元宣導提升民眾對癌症防治的認知及推廣定期接受癌症篩檢之重要性，與整合醫療資源辦理癌症篩檢服務，期能早期發現早期治療，進而降低癌症死亡率，並有效提升縣民平均餘命與維護生活品質。

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	苗栗縣四癌篩檢分析																																																																																		
(二)領域 (可複選)	<input type="checkbox"/> 權力、決策、影響力領域 <input type="checkbox"/> 就業、經濟、福利領域 <input type="checkbox"/> 人口、婚姻、家庭領域 <input type="checkbox"/> 教育、文化、媒體領域					<input type="checkbox"/> 人身安全、司法領域 <input checked="" type="checkbox"/> 健康、醫療、照顧領域 <input type="checkbox"/> 環境、能源、科技領域 <input type="checkbox"/> 其他：_____																																																																													
(三)問題、現況 或性別不平等情 形之描述	<p>根據衛生福利部(112)調查全國主要癌症死亡原因資料中顯示，該年國人因罹患結腸、直腸和肛門癌導致死亡人數合計6,791人，其中男性3,874人(占57.05%)，女性2,917人(占42.95%)；另因罹患口腔癌而死亡人數計3,610人，其中男性3,301人(占91.44%)，女性309人(占8.56%)；再則女性國人，因罹患乳癌而死亡人數計2,972人；因罹患子宮頸及部位未明示子宮癌計644人。</p> <p>苗栗縣縣民於該年因罹患結腸、直腸和肛門癌導致死亡人數計183人，其中男性110人(占60.11%)，女性73人(占39.89%)；因口腔癌死亡人數則有98人，其中男性88人(占89.80%)，女性10人(占10.20%)；而女性因罹患乳癌而死亡者計有75人；因子宮頸及部位未明示子宮癌而死亡者則有15人。(詳如表1)</p> <p>罹患癌症不僅對生命健康造成莫大威脅，也影響病人與其家屬之生活品質，更造成沉重的醫療負擔，衛生福利部國民健康署於(99)將四癌篩檢「大腸癌、口腔癌、乳癌及子宮頸癌」納入預防保健服務項目，本縣為配合中央政策，共同推動國人四癌篩檢工作，以期能提早發現儘早治療，進而提升縣民平均餘命，故將四癌篩檢推動工作，視為本縣癌症防治重要任務之一。</p> <p style="text-align: center;">表1 全國與苗栗縣112年四癌死亡人數概況</p> <p style="text-align: right;">單位：人、%</p> <table border="1" data-bbox="435 1686 1439 2040"> <thead> <tr> <th rowspan="3">癌症死亡原因</th><th colspan="5">全國</th><th colspan="5">苗栗縣</th></tr> <tr> <th rowspan="2">合計</th><th colspan="2">男性</th><th colspan="2">女性</th><th rowspan="2">合計</th><th colspan="2">男性</th><th colspan="2">女性</th></tr> <tr> <th>死亡人數</th><th>比例</th><th>死亡人數</th><th>比例</th><th>死亡人數</th><th>比例</th><th>死亡人數</th><th>比例</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>結腸、直腸和肛門癌</td><td>6,791</td><td>3,874</td><td>57.05</td><td>2,917</td><td>42.95</td><td>183</td><td>110</td><td>60.11</td><td>73</td><td>39.89</td></tr> <tr> <td>口腔癌</td><td>3,610</td><td>3,301</td><td>91.44</td><td>309</td><td>8.56</td><td>98</td><td>88</td><td>89.80</td><td>10</td><td>10.20</td></tr> <tr> <td>女性乳癌</td><td>2,972</td><td>-</td><td>-</td><td>2,972</td><td>100.00</td><td>75</td><td>-</td><td>-</td><td>75</td><td>100.00</td></tr> <tr> <td>子宮頸及部位未明示子宮癌</td><td>644</td><td>-</td><td>-</td><td>644</td><td>100.00</td><td>15</td><td>-</td><td>-</td><td>15</td><td>100.00</td></tr> </tbody> </table> <p>資料來源：衛生福利部。</p>										癌症死亡原因	全國					苗栗縣					合計	男性		女性		合計	男性		女性		死亡人數	比例	死亡人數	比例	死亡人數	比例	死亡人數	比例	結腸、直腸和肛門癌	6,791	3,874	57.05	2,917	42.95	183	110	60.11	73	39.89	口腔癌	3,610	3,301	91.44	309	8.56	98	88	89.80	10	10.20	女性乳癌	2,972	-	-	2,972	100.00	75	-	-	75	100.00	子宮頸及部位未明示子宮癌	644	-	-	644	100.00	15	-	-	15	100.00
癌症死亡原因	全國					苗栗縣																																																																													
	合計	男性		女性		合計	男性		女性																																																																										
		死亡人數	比例	死亡人數	比例		死亡人數	比例	死亡人數	比例																																																																									
結腸、直腸和肛門癌	6,791	3,874	57.05	2,917	42.95	183	110	60.11	73	39.89																																																																									
口腔癌	3,610	3,301	91.44	309	8.56	98	88	89.80	10	10.20																																																																									
女性乳癌	2,972	-	-	2,972	100.00	75	-	-	75	100.00																																																																									
子宮頸及部位未明示子宮癌	644	-	-	644	100.00	15	-	-	15	100.00																																																																									

(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

1:

苗栗縣四癌篩檢人數

指標定義及時間數列資料說明

(1) 統計指標定義：苗栗縣四癌篩檢人數。

(2) 時間數列資料：動態資料期間為108年至112年。

文字說明

近五年本縣四癌篩檢人數平均約為91,675人，民國110年因適逢全球嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情爆發影響，本縣四癌篩檢人數僅剩下8萬餘人，至111年疫情趨緩後，本縣四癌篩檢人數逐漸回升至9萬餘人，並於112年度計有95,317人參加四癌篩檢，較上年度增加2,015人(上升2.16%)

就性別觀察，本縣男性112年四癌篩檢人數共計19,224人，雖尚未回復至疫情爆發前2萬餘人之平均數，但較上年度增加2,200人(上升12.92%)；而本縣女性112年四癌篩檢人數共計76,093人，較上年度減少185人(下降0.24%)，就整體而言，112年男性參加四癌篩檢人數較上年度有顯著上升，而女性仍維持7萬6,000餘人參加四癌篩檢。(詳如表3、圖2)

圖表說明

表3 苗栗縣四癌篩檢人數

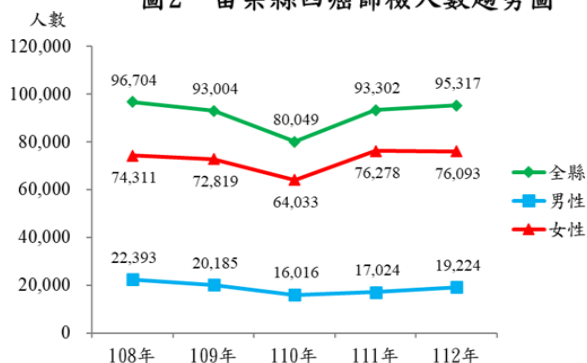
單位：人數

項目別	合計	男性	女性
108年	96,704	22,393	74,311
109年	93,004	20,185	72,819
110年	80,049	16,016	64,033
111年	93,302	17,024	76,278
112年	95,317	19,224	76,093

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

備註：男性癌症篩檢項目為大腸癌及口腔癌；女性篩檢項目為

圖2 苗栗縣四癌篩檢人數趨勢圖



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健

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

以男女之生理特性別觀察本縣四癌篩檢人數，112年男性大腸癌篩檢人數10,656人，較上年度增加574人(上升5.69%)，口腔癌篩檢人數8,568人，較上年度增加1,626人(上升23.42%)；112年女性大腸癌篩檢人數14,990人，較上年度減少272人(下降1.78%)，口腔癌篩檢人數1,020人，較上年度增加6人(上升0.59%)，乳癌篩檢人數16,707人，較上年度減少532人(下降3.09%)，子宮頸癌篩檢人數43,376人，較上年度增加613人(上升1.43%)。其中以男性口腔癌篩檢人數上升量最為顯著。(詳如表4、圖3、4)

表4 苗栗縣生理特性別四癌篩檢人數

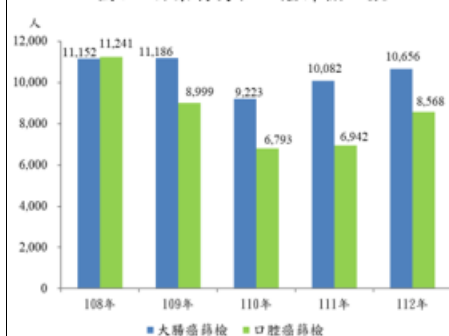
單位：人數

項目	大腸癌篩檢		口腔癌篩檢		乳癌篩檢	子宮頸癌篩檢
	男性	女性	男性	女性	女性	女性
108年	11,152	14,882	11,241	1,285	15,317	42,827
109年	11,186	15,847	8,999	1,086	15,161	40,725
110年	9,223	12,864	6,793	804	13,350	37,015
111年	10,082	15,262	6,942	1,014	17,239	42,763
112年	10,656	14,990	8,568	1,020	16,707	43,376

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

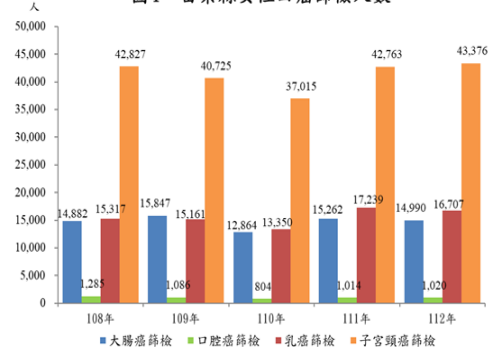
備註：子宮頸癌篩檢人數係指30歲以上篩檢量。

圖3 苗栗縣男性四癌篩檢人數



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

圖4 苗栗縣女性四癌篩檢人數



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。

	<div>複分類2圖表說明</div> <div>以行政區域別觀察本縣112年各鄉鎮市四癌篩檢人數最多之前3名，其中大腸癌篩檢依序為苗栗市4,684人(男性1,947人、女性2,737人)、頭份市4,100人(男性1,640人、女性2,460人)、竹南鎮3,892(男性1,553人、女性2,339人)；口腔癌篩檢量最多為頭份市2,093人(男性1,903人、女性190人)其次依序為竹南鎮1,451人(男性1,278人、女性173人)、苑裡鎮1,261人(男性1,161人、女性100人)，其中女性依序為頭份市190人、竹南鎮173人、苗栗市160人。乳癌篩檢依序為頭份市3,140人、竹南鎮2,822人、苗栗市2,755人；子宮頸癌篩檢因統計資料限制，僅提供苗栗縣整體篩檢人數。(詳如表5)</div> <div>表5 112年苗栗縣各鄉鎮市四癌篩檢人數</div> <div><div>單位：人數</div><table><tr><th rowspan="2">項目</th><th colspan="3">大腸癌篩檢</th><th colspan="3">口腔癌篩檢</th><th>乳癌篩檢</th><th>子宮頸癌篩檢</th></tr><tr><th>合計</th><th>男性</th><th>女性</th><th>合計</th><th>男性</th><th>女性</th><th>女性</th><th>女性</th></tr><tr><td>苗栗縣</td><td>25,646</td><td>10,656</td><td>14,990</td><td>9,588</td><td>8,568</td><td>1,020</td><td>16,707</td><td>43,376</td></tr><tr><td>苗栗市</td><td>4,684</td><td>1,947</td><td>2,737</td><td>1,212</td><td>1,052</td><td>160</td><td>2,755</td><td>-</td></tr><tr><td>苑裡鎮</td><td>1,971</td><td>830</td><td>1,141</td><td>1,261</td><td>1,161</td><td>100</td><td>1,381</td><td>-</td></tr><tr><td>通霄鎮</td><td>1,691</td><td>697</td><td>994</td><td>629</td><td>561</td><td>68</td><td>959</td><td>-</td></tr><tr><td>竹南鎮</td><td>3,892</td><td>1,553</td><td>2,339</td><td>1,451</td><td>1,278</td><td>173</td><td>2,822</td><td>-</td></tr><tr><td>頭份市</td><td>4,100</td><td>1,640</td><td>2,460</td><td>2,093</td><td>1,903</td><td>190</td><td>3,140</td><td>-</td></tr><tr><td>後龍鎮</td><td>1,364</td><td>549</td><td>815</td><td>388</td><td>358</td><td>30</td><td>884</td><td>-</td></tr><tr><td>卓蘭鎮</td><td>882</td><td>358</td><td>524</td><td>295</td><td>242</td><td>53</td><td>575</td><td>-</td></tr><tr><td>大湖鄉</td><td>711</td><td>314</td><td>397</td><td>176</td><td>153</td><td>23</td><td>446</td><td>-</td></tr><tr><td>公館鄉</td><td>1,767</td><td>738</td><td>1,029</td><td>424</td><td>369</td><td>55</td><td>1,115</td><td>-</td></tr><tr><td>銅鑼鄉</td><td>1,031</td><td>439</td><td>592</td><td>258</td><td>237</td><td>21</td><td>545</td><td>-</td></tr><tr><td>南庄鄉</td><td>338</td><td>150</td><td>188</td><td>149</td><td>140</td><td>9</td><td>235</td><td>-</td></tr><tr><td>頭屋鄉</td><td>523</td><td>235</td><td>288</td><td>151</td><td>136</td><td>15</td><td>331</td><td>-</td></tr><tr><td>三義鄉</td><td>785</td><td>321</td><td>464</td><td>337</td><td>310</td><td>27</td><td>434</td><td>-</td></tr><tr><td>西湖鄉</td><td>350</td><td>162</td><td>188</td><td>97</td><td>91</td><td>6</td><td>231</td><td>-</td></tr><tr><td>造橋鄉</td><td>670</td><td>306</td><td>364</td><td>231</td><td>212</td><td>19</td><td>441</td><td>-</td></tr><tr><td>三灣鄉</td><td>390</td><td>171</td><td>219</td><td>165</td><td>160</td><td>5</td><td>191</td><td>-</td></tr><tr><td>獅潭鄉</td><td>288</td><td>142</td><td>146</td><td>89</td><td>82</td><td>7</td><td>120</td><td>-</td></tr><tr><td>泰安鄉</td><td>209</td><td>104</td><td>105</td><td>182</td><td>123</td><td>59</td><td>102</td><td>-</td></tr></table><div>資料來源：苗栗縣政府衛生局保健科。 備註：1. 大腸癌篩檢含自費大腸鏡檢查149人。 2. 子宮頸癌篩檢人數因統計資料限制僅提供全縣人數。</div></div>									項目	大腸癌篩檢			口腔癌篩檢			乳癌篩檢	子宮頸癌篩檢	合計	男性	女性	合計	男性	女性	女性	女性	苗栗縣	25,646	10,656	14,990	9,588	8,568	1,020	16,707	43,376	苗栗市	4,684	1,947	2,737	1,212	1,052	160	2,755	-	苑裡鎮	1,971	830	1,141	1,261	1,161	100	1,381	-	通霄鎮	1,691	697	994	629	561	68	959	-	竹南鎮	3,892	1,553	2,339	1,451	1,278	173	2,822	-	頭份市	4,100	1,640	2,460	2,093	1,903	190	3,140	-	後龍鎮	1,364	549	815	388	358	30	884	-	卓蘭鎮	882	358	524	295	242	53	575	-	大湖鄉	711	314	397	176	153	23	446	-	公館鄉	1,767	738	1,029	424	369	55	1,115	-	銅鑼鄉	1,031	439	592	258	237	21	545	-	南庄鄉	338	150	188	149	140	9	235	-	頭屋鄉	523	235	288	151	136	15	331	-	三義鄉	785	321	464	337	310	27	434	-	西湖鄉	350	162	188	97	91	6	231	-	造橋鄉	670	306	364	231	212	19	441	-	三灣鄉	390	171	219	165	160	5	191	-	獅潭鄉	288	142	146	89	82	7	120	-	泰安鄉	209	104	105	182	123	59	102	-
項目	大腸癌篩檢			口腔癌篩檢			乳癌篩檢	子宮頸癌篩檢																																																																																																																																																																																													
	合計	男性	女性	合計	男性	女性	女性	女性																																																																																																																																																																																													
苗栗縣	25,646	10,656	14,990	9,588	8,568	1,020	16,707	43,376																																																																																																																																																																																													
苗栗市	4,684	1,947	2,737	1,212	1,052	160	2,755	-																																																																																																																																																																																													
苑裡鎮	1,971	830	1,141	1,261	1,161	100	1,381	-																																																																																																																																																																																													
通霄鎮	1,691	697	994	629	561	68	959	-																																																																																																																																																																																													
竹南鎮	3,892	1,553	2,339	1,451	1,278	173	2,822	-																																																																																																																																																																																													
頭份市	4,100	1,640	2,460	2,093	1,903	190	3,140	-																																																																																																																																																																																													
後龍鎮	1,364	549	815	388	358	30	884	-																																																																																																																																																																																													
卓蘭鎮	882	358	524	295	242	53	575	-																																																																																																																																																																																													
大湖鄉	711	314	397	176	153	23	446	-																																																																																																																																																																																													
公館鄉	1,767	738	1,029	424	369	55	1,115	-																																																																																																																																																																																													
銅鑼鄉	1,031	439	592	258	237	21	545	-																																																																																																																																																																																													
南庄鄉	338	150	188	149	140	9	235	-																																																																																																																																																																																													
頭屋鄉	523	235	288	151	136	15	331	-																																																																																																																																																																																													
三義鄉	785	321	464	337	310	27	434	-																																																																																																																																																																																													
西湖鄉	350	162	188	97	91	6	231	-																																																																																																																																																																																													
造橋鄉	670	306	364	231	212	19	441	-																																																																																																																																																																																													
三灣鄉	390	171	219	165	160	5	191	-																																																																																																																																																																																													
獅潭鄉	288	142	146	89	82	7	120	-																																																																																																																																																																																													
泰安鄉	209	104	105	182	123	59	102	-																																																																																																																																																																																													
<div>統計指標分析</div> <div>2：</div> <div>苗栗縣四癌篩檢陽性率及轉介完成率</div>	<div>指標定義及時間數列資料說明</div> <div>(1)統計指標定義：苗栗縣各鄉鎮市四癌篩檢陽性率及轉介完成率。</div> <div>(2)時間數列資料：靜態資料期間112年。</div> <div>文字說明</div> <div>提供苗栗縣各鄉鎮市四癌篩檢陽性率及轉介完成率統計資料，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。</div> <div>圖表說明</div> <div>民國112年本縣大腸癌篩檢陽性率為5.61%較上年度之5.90%減少0.29個百分點，其中陽性率最高前三名依序為泰安鄉8.61%、南庄鄉6.80%、大湖鄉6.78%，另本縣口腔癌篩檢陽性率為9.63%較上年度之8.81%增加0.82個百分點，其中陽</div>																																																																																																																																																																																																				

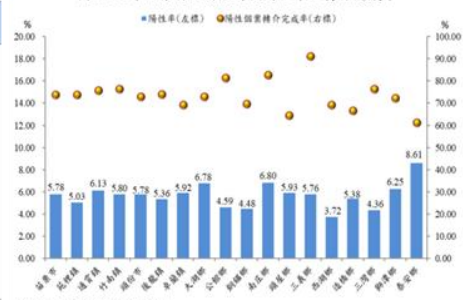
性率最高前三名依序為大湖鄉17.05%、銅鑼鄉15.89%、頭屋鄉15.23%，本縣乳癌篩檢陽性率為7.37%較上年度之7.81%減少0.44個百分點，其中陽性率最高前三名依序為三灣鄉9.95%、獅潭鄉9.17%、泰安鄉8.82%，另本縣子宮頸癌篩檢AGC/HSIL以上抹片異常率為0.56%較上年度之0.55%增加0.01個百分點。(詳如表6~表9、圖5~圖8)

表6 苗栗縣112年大腸癌篩檢概況表

項目	篩檢人數	陽性個案數	陽性率	陽性個案已轉介完成數	陽性個案已轉介完成率 (陽性病變或癌症)	確診數
苗栗縣	25,497	1,430	5.61	1,064	74.41	757
苗栗市	4,599	266	5.78	196	73.68	144
苑裡鎮	1,969	99	5.03	73	73.74	52
通霄鎮	1,681	103	6.13	78	75.73	58
竹南鎮	3,879	225	5.80	172	76.44	111
頭份市	4,081	236	5.78	172	72.88	121
後龍鎮	1,363	75	5.46	54	73.97	31
卓蘭鎮	879	52	5.92	36	69.23	23
大湖鄉	708	48	6.78	35	72.92	32
公館鄉	1,764	81	4.59	66	81.48	53
銅鑼鄉	1,027	46	4.48	32	69.57	20
南庄鄉	338	23	6.80	19	82.61	13
頭屋鄉	523	31	5.93	20	64.52	14
三義鄉	781	45	5.76	41	93.11	34
西湖鄉	349	13	3.72	9	69.23	8
造橋鄉	669	36	5.38	24	66.67	18
三灣鄉	390	17	4.36	13	76.47	9
獅潭鄉	288	18	6.25	13	72.22	9
泰安鄉	209	18	8.61	11	61.11	10

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健課。
圖註：大腸癌篩檢人數僅含量便潛血篩檢人數。

圖5 112年苗栗縣大腸癌篩檢陽性率及轉介完成率



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健課。

表7 苗栗縣112年口腔癌篩檢概況表

項目	篩檢人數	陽性個案數	陽性率	陽性個案已轉介完成數	陽性個案已轉介完成率 (癌前病變或癌症)	確診數
苗栗縣	9,588	923	9.63	820	88.84	74
苗栗市	1,212	127	10.48	114	89.76	13
苑裡鎮	1,261	74	5.87	72	97.30	14
通霄鎮	629	45	7.15	40	88.89	9
竹南鎮	1,451	190	13.09	163	85.79	8
頭份市	2,093	180	8.60	155	86.11	9
後龍鎮	388	41	10.57	35	85.37	4
卓蘭鎮	295	15	5.08	13	86.67	0
大湖鄉	176	30	17.05	27	90.00	4
公館鄉	424	44	10.38	41	93.18	3
銅鑼鄉	258	41	15.89	41	100.00	3
南庄鄉	149	11	7.38	11	100.00	0
頭屋鄉	151	23	15.23	22	95.65	1
三義鄉	337	17	5.04	17	100.00	2
西湖鄉	97	11	11.34	10	90.91	2
造橋鄉	231	31	13.42	29	93.55	0
三灣鄉	165	11	6.67	10	90.91	1
獅潭鄉	89	11	12.36	9	81.82	1
泰安鄉	182	21	11.54	11	52.38	0

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健課。

圖6 112年苗栗縣口腔癌篩檢陽性率及轉介完成率



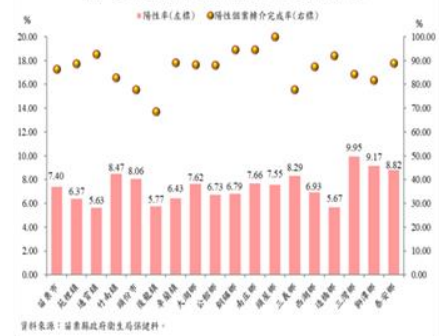
資料來源：苗栗縣政府衛生局保健課。

表8 苗栗縣112年乳癌篩檢概況表

項目	篩檢人數	陽性個案數	陽性率	陽性個案已轉介完成數	陽性個案已轉介完成率 (癌前病變或癌症)	確診數
苗栗縣	16,707	1,231	7.37	1,038	84.32	72
苗栗市	2,755	204	7.40	176	86.27	15
苑裡鎮	1,381	88	6.37	78	88.64	7
通霄鎮	959	54	5.63	50	92.59	5
竹南鎮	2,822	239	8.47	198	82.85	14
頭份市	3,140	253	8.06	197	77.87	14
後龍鎮	884	51	5.77	35	68.63	2
卓蘭鎮	575	37	6.43	33	89.19	1
大湖鄉	446	34	7.62	30	88.24	2
公館鄉	1,115	75	6.73	66	88.00	4
銅鑼鄉	545	37	6.79	35	94.59	2
南庄鄉	235	18	7.66	17	94.44	1
頭屋鄉	331	25	7.55	25	100.00	0
三義鄉	434	36	8.29	28	77.78	0
西湖鄉	231	16	6.93	14	87.50	2
造橋鄉	441	25	5.67	23	92.00	0
三灣鄉	191	19	9.95	16	84.21	1
獅潭鄉	120	11	9.17	9	81.82	1
泰安鄉	102	9	8.82	8	88.89	1

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健課。

圖7 112年苗栗縣乳癌篩檢陽性率及轉介完成率



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健課。

表9 苗栗縣各鄉鎮市子宮頸癌新增篩檢量概況表

項目	111年				112年				112年較上年 增減率
	10-20歲前 (民國77-82) 年新生，112 年新增人數	21-40歲前 (民國77-82) 年新生，112 年新增人數	41-50歲前 (民國77-82) 年新生，112 年新增人數	51歲以上 (民國77-82) 年新生，112 年新增人數	10-20歲前 (民國77-82) 年新生，112 年新增人數	21-40歲前 (民國77-82) 年新生，112 年新增人數	41-50歲前 (民國77-82) 年新生，112 年新增人數	51歲以上 (民國77-82) 年新生，112 年新增人數	
苗栗縣	1,123	3,350	10,115	14,594	1,327	3,178	10,151	14,856	-1.76
苗栗市	162	585	1,644	2,391	191	646	1,818	2,405	-9.94
苑裡鎮	62	222	755	1,009	65	299	866	1,230	-10.09
通霄鎮	47	183	450	689	36	156	409	662	-9.92
竹南鎮	244	630	2,116	2,990	251	508	1,995	2,734	-5.57
頭份市	304	755	2,202	3,261	301	697	2,318	3,316	-1.46
後龍鎮	61	214	519	794	53	183	521	757	-8.89
卓蘭鎮	13	42	181	256	19	59	227	297	-1.80
大湖鄉	21	65	194	280	18	54	172	244	-1.80
公館鄉	59	196	543	798	71	197	638	906	-1.92
銅鑼鄉	17	78	240	415	33	78	311	422	-3.82
南庄鄉	15	37	107	159	10	45	124	178	-1.17
頭屋鄉	14	52	144	210	11	53	170	234	-9.26
三義鄉	22	69	225	316	26	73	306	405	-1.98
西湖鄉	7	36	123	166	2	22	90	114	-8.81
造橋鄉	10	41	120	161	9	29	291	397	-1.04
三灣鄉	20	26	105	151	12	24	117	153	-1.31
獅潭鄉	0	36	60	96	3	14	56	73	-1.01
泰安鄉	5	19	87	111	5	19	81	105	-1.71

資料來源：苗栗縣政府衛生局保健課。

圖8 112年苗栗縣子宮頸癌新增篩檢量概況



資料來源：苗栗縣政府衛生局保健課。

二、確定預期成果

(一)訴求	推動四癌篩檢，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：促進本縣符合四癌篩檢資格之縣民參加四癌篩檢人數呈逐年上升之目標。
(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。又癌症防治法第1條為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。另本法第4條癌症防治包括推動防癌宣導教育與預防措施、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，並利用網路、廣播、電視等傳播媒體平台提供民眾四癌篩檢等癌症防治相關訊息，期能提升民眾健康管理知能與促進民眾參與四癌篩檢意願。
方案2	辦理四癌篩檢業務	本縣除持續辦理小型四癌篩檢設站外，更積極結合本縣各鄉鎮市公所辦理大型整合性篩檢，並於設站前投以明信片、電訪或簡訊等方式邀約符合篩檢資格之民眾參加篩檢。對於偏遠鄉鎮地區，將結合醫師公會及醫療群建立夥伴關係並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，同時結合本縣醫療院所共同努力推動四癌篩檢服務，進而提升篩檢率。目前政府補助四大癌症篩檢之政策與範圍如下：(1)乳房X光攝影檢查：45-69歲婦女、40-44歲二等血親 內曾罹患乳癌之婦女，每2年1次。(2)子宮頸抹片檢查：30歲以上婦女，建議每3年1次。(3)糞便潛血檢查：50至未滿75歲民眾，每2年1次。(4)口腔黏膜檢查：30歲

		以上有嚼檳榔（含已戒檳榔）或吸菸者、18歲以上有嚼檳（含已戒檳榔）原住民，每2年1次。
(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	當被篩檢出潛在陽性個案之民眾，有些會因害怕或其他原因，而選擇不接受後續檢查，導致錯失早期診斷早期治療的時機，因此透過陽性個案後續轉介和追蹤，輔導陽性個案願意做進一步的醫療檢查，進而發現早期癌症得以進一步接受治療，以有效提升癌症的治癒率及存活率。	

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：辦理四癌篩檢業務	
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，並利用網路、廣播、電視等傳播媒體平台提供民眾四癌篩檢等癌症防治相關訊息。	持續辦理小型四癌篩檢設站外，更積極結合本縣各鄉鎮市公所辦理大型整合性篩檢，並於設站前一週投以明信片及電訪方式邀約符合篩檢資格之民眾參加篩檢。對於偏遠鄉鎮地區，將結合醫師公會及醫療群建立夥伴關係並運用增設之黃金回收點回收檢體。	
(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	111 年度	112 年度	113 年度
預算數	4, 007, 400	4, 007, 400	4, 107, 400
決算數(執行數)	4, 007, 400	4, 007, 400	

五、執行決策之溝通

(一)涉及層級 (可複選)	1. <input checked="" type="checkbox"/> 僅本機關 2. <input type="checkbox"/> 涉及其他機關 <input type="checkbox"/> 涉及中央 <input type="checkbox"/> 涉及縣市 <input type="checkbox"/> 涉及跨局處業務 <input type="checkbox"/> 涉及跨科室業務 <input type="checkbox"/> 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	113年7月29日苗栗縣衛生局性別平等專案小組會議。
	2. 會議決議重點	本案依委員建議事項辦理。
	3. 性別平等專案小組民間專家學者建議事項	苗栗縣四癌篩檢分析於本局官網公告，以供本縣民眾了解四癌篩檢之重要性，並提供本局相關單位，針對各鄉鎮市之癌症篩檢相關數據，作為未來加強辦理癌症防治及衛教宣導之工作重點。
	4. 辦理情形	本案將於113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。