



癌症登記長表資料分析指引

癌症部位、期別、復發與死亡資料 分析說明

民國 113 年 12 月初版

衛生福利部國民健康署
臺灣癌症登記中心

前言

自民國 68 年起，衛生福利部（前身為行政院衛生署）開始推行全國 50 床以上醫院的癌症登記系統（現稱為**台灣癌症登記短表資料庫**），由醫院申報新發癌症個案的流行病學資料和診斷治療摘要，旨在有效蒐集癌症發生數據並建立癌症監測系統。

許多先進國家透過立法確立癌症資料收錄的強制性，我國亦於民國 92 年 5 月公布《癌症防治法》，明確規定所有診療醫院須於診斷後一年內提報癌症個案的診斷、分期及治療相關資料，為我國癌症防治工作奠定了法源基礎。

為完善國內癌症監測工作，自民國 92 年起，由 15 家參與癌症防治中心計畫的醫院開始申報自民國 91 年 1 月 1 日起新診斷的 6 大主要癌症個案資料，包括**癌症分期、診斷、首次療程、復發及癌症部位特定因子等詳細診療與預後**相關資訊（現稱**台灣癌症登記長表資料庫**）。此**長表資料庫**不僅提供病因探討、臨床診療及防治政策參考外，亦協助醫院提升對癌症病人的醫療照護、追蹤及預後管理的效能。截至目前，全國已有 106 家醫院參與申報 **17 種**主要癌症的長表資料，其中 **28 家**醫院更全面申報**所有癌症**的長表資料，展現了國內醫療機構對癌症監測與防治工作的高度投入與支持。

台灣癌症登記資料庫是國家級的重要健康資料庫，為流行病學研究、癌症監測與醫療計畫之重要資產。為確保資料的完整性與正確性，台灣癌症登記中心持續更新與精進數據，並透過專業的癌症資料審查，致力於建立長期、完整且準確的癌症資料庫。

長表資料之申報格式、診斷年、癌別與醫院

1、申報格式與診斷年之關係：

- ◇ 65 欄位：診斷年 91-95 年（91-92 年為試申報）
- ◇ 95 欄位：診斷年 96-99 年（含少量的 91-95 年）
- ◇ 114 欄位：診斷年 100 年-106 年（含少量的 91-99 年）
- ◇ 115 欄位：診斷年 107 年-111 年（含少量的 91-106 年）

備註 1：不建議使用 65 欄位進行分析，原因有：

- 欄位格式與其他格式差異甚大，不易整併資料
- 當時檢核資料正確性的偵錯程式，不如目前
- 申報之醫院數量不多且資料量較少

備註 2：診斷年 68-90 年僅包含短表 20 欄位資料

備註 3：自 114 欄位起，新增各癌症部位特定因子，相關內容請參考附件一

2、申報癌別與診斷年之關係：

- ◇ 診斷年 91 年起：口腔/口咽/下咽癌、結直腸、肝、肺、乳、子宮頸癌
- ◇ 診斷年 97 年起：食道、胃、攝護腺、膀胱癌
- ◇ 診斷年 98 年起：主唾液腺、鼻咽、子宮體、卵巢癌、血液腫瘤
- ◇ 診斷年 102 年起：喉癌
- ◇ 診斷年 111 年起：胰臟癌

備註 1：診斷年未符合上述之規定或非上述之癌症則以短表格式申報。例如：
喉癌於 102 診斷年之前僅有短表格式資料。

備註 2：自 102 年起，陸續有醫院以長表格式來申報全癌症，至今共計 28 家
全癌長表醫院。

3、申報醫院與診斷年之關係：

- ◇ 申報 91 年診斷之特定癌症，有 15 家醫院參與
- ◇ 申報 92 年診斷之特定癌症，有 17 家醫院參與
- ◇ 申報 93 年診斷之特定癌症，有 30 家醫院參與
- ◇ 申報 94 年診斷之特定癌症，有 33 家醫院參與
- ◇ 申報 95 年診斷之特定癌症，有 33 家醫院參與
- ◇ 申報 96 年診斷之特定癌症，有 43 家醫院參與
- ◇ 申報 97 年診斷之特定癌症，有 44 家醫院參與
- ◇ 申報 98 年診斷之特定癌症，有 54 家醫院參與
- ◇ 申報 99 年診斷之特定癌症，有 76 家醫院參與
- ◇ 申報 100 年診斷之特定癌症，有 78 家醫院參與
- ◇ 申報 101 年診斷之特定癌症，有 79 家醫院參與
- ◇ 申報 102 年診斷之特定癌症，有 81 家醫院參與
- ◇ 申報 103 年診斷之特定癌症，有 88 家醫院參與
- ◇ 申報 104 年診斷之特定癌症，有 93 家醫院參與
- ◇ 申報 105 年診斷之特定癌症，有 97 家醫院參與
- ◇ 申報 106 年診斷之特定癌症，有 97 家醫院參與
- ◇ 申報 107 年診斷之特定癌症，有 98 家醫院參與
- ◇ 申報 108 年診斷之特定癌症，有 101 家醫院參與
- ◇ 申報 109 年診斷之特定癌症，有 103 家醫院參與
- ◇ 申報 110 年診斷之特定癌症，有 104 家醫院參與
- ◇ 申報 111 年診斷之特定癌症，有 106 家醫院參與

4、特定癌症個案中，歷年長表資料佔比(%)：

診 斷 年	長表 總佔比 (青色)	子 宮 頸	乳	口 腔 口 咽 下 咽	結 直 腸	肺	肝	食 道	胃	攝 護 腺	膀 胱	主 唾 液 腺	鼻 咽	子 宮 體	卵 巢	血 液 腫 瘤	喉	胰 臟
091	20.6%	42.1%	36.7%	28.1%	6.7%	18.2%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
092	29.8%	55.5%	49.6%	40.3%	16.9%	23.3%	15.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
093	77.0%	72.2%	82.2%	88.1%	72.6%	78.6%	74.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
094	78.8%	72.9%	83.3%	90.8%	74.7%	79.0%	77.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
095	80.8%	74.4%	84.8%	91.4%	76.3%	81.3%	80.3%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%
096	88.4%	81.1%	90.9%	96.6%	85.3%	88.6%	88.7%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	1.0%	0.4%	0.2%	0.4%	5.0%	0.0%	0.0%
097	86.2%	82.8%	90.6%	96.5%	85.8%	89.9%	89.4%	84.6%	71.1%	77.4%	63.5%	0.5%	0.6%	0.0%	0.4%	8.6%	0.0%	0.0%
098	91.0%	83.4%	92.0%	97.4%	89.1%	91.3%	91.8%	93.9%	87.9%	88.9%	84.6%	92.8%	94.9%	93.4%	90.5%	95.8%	0.2%	0.0%
099	94.0%	89.1%	96.5%	98.1%	93.9%	93.1%	94.2%	95.1%	90.8%	90.9%	86.4%	95.1%	97.2%	95.5%	94.0%	97.4%	1.0%	0.2%
100	94.9%	90.3%	96.7%	98.7%	94.4%	94.8%	95.1%	96.2%	92.4%	92.0%	87.5%	96.6%	97.8%	96.4%	92.6%	98.3%	2.2%	1.1%
101	95.2%	91.6%	97.0%	98.6%	94.6%	95.9%	94.8%	96.3%	92.3%	92.1%	88.0%	96.3%	98.0%	97.3%	93.5%	97.8%	3.7%	3.3%
102	96.4%	92.8%	97.7%	99.1%	95.0%	96.7%	96.7%	98.0%	94.9%	95.0%	91.9%	97.8%	98.8%	98.3%	95.0%	98.8%	98.1%	27.0%
103	96.8%	94.4%	98.1%	99.2%	95.1%	97.2%	97.0%	98.5%	95.6%	95.0%	92.4%	99.0%	98.7%	99.0%	95.0%	98.7%	97.5%	42.5%
104	97.3%	95.5%	98.5%	99.2%	95.5%	97.9%	97.5%	98.8%	95.8%	95.9%	94.8%	97.8%	99.3%	99.2%	95.2%	99.0%	98.0%	49.2%
105	97.4%	95.8%	98.6%	99.1%	96.1%	97.6%	97.6%	98.7%	96.8%	95.7%	94.5%	98.6%	99.5%	98.6%	94.6%	99.0%	98.4%	48.1%
106	97.6%	96.0%	98.7%	99.3%	96.2%	97.7%	98.1%	99.0%	96.6%	96.2%	95.2%	98.3%	99.6%	99.2%	94.9%	99.2%	98.6%	50.9%
107	97.6%	95.9%	98.7%	99.1%	96.4%	98.1%	97.5%	99.0%	96.4%	95.8%	94.3%	98.6%	99.3%	98.8%	95.3%	99.3%	98.8%	52.0%
108	97.5%	95.7%	98.5%	99.1%	96.5%	98.0%	97.3%	98.8%	96.3%	96.2%	94.1%	98.8%	99.7%	99.3%	95.7%	99.1%	98.8%	52.8%
109	97.5%	96.2%	98.5%	99.2%	96.1%	98.1%	97.8%	98.6%	96.6%	96.2%	93.8%	98.9%	99.5%	98.8%	95.7%	99.0%	99.4%	55.1%
110	97.6%	96.2%	98.2%	99.2%	96.5%	98.0%	97.5%	98.5%	96.9%	96.7%	94.4%	98.1%	99.2%	98.7%	94.9%	99.2%	99.3%	79.5%
111	97.8%	95.9%	98.1%	99.2%	97.1%	98.3%	97.6%	98.3%	97.3%	96.9%	94.6%	98.8%	99.2%	98.7%	95.4%	99.5%	98.7%	98.6%

長表癌別選取範圍

依據國際疾病分類腫瘤學第 3 版（International Classification of Diseases for Oncology, Third Edition; ICD-O-3）腫瘤部位碼（T-code）與組織形態碼（M-code）進行譯碼。

癌別	ICD-O-3 腫瘤部位碼	ICD-O-3 組織形態碼
口腔 口咽 下咽癌	C00-C14，可再細分為 口腔癌： C00, C02, C03, C04, C05, C06 exclude: C024, C051, C052 口咽癌： C01, C024, C051, C052, C09, C10, C142, C148 下咽癌： C12, C13, C140	exclude: 9140, 9590-9993
主唾液腺癌	C07, C08	exclude: 9140, 9590-9993
鼻咽癌	C11	exclude: 9140, 9590-9993
食道癌	C15	exclude: 9140, 9590-9993
胃癌	C16	exclude: 9140, 9590-9993
結直腸癌	C18-C21，可再細分為 結腸癌*： C18 直腸癌*： C19, C20 肛門癌： C21	exclude: 9140, 9590-9993
肝癌	C22	exclude: 9140, 9590-9993
胰臟癌	C25	exclude: 9140, 9590-9993
喉癌	C32	exclude: 9140, 9590-9993
肺癌	C33-C34	exclude: 9140, 9590-9993
乳癌	C50	exclude: 9140, 9590-9993
子宮頸癌	C53	exclude: 9140, 9590-9993
子宮體癌	C54, C55	exclude: 9140, 9590-9993
卵巢癌	C56	exclude: 9140, 9590-9993
攝護腺癌	C61	exclude: 9140, 9590-9993
膀胱癌	C67	exclude: 9140, 9590-9993
血液腫瘤	C00-C80，可再細分為 白血病 惡性淋巴瘤，包含何杰金氏淋巴瘤、非何杰 金氏淋巴瘤、骨髓瘤等 (詳細分類與編碼範圍，請參考附件二台灣癌症登記血液腫瘤分類表)	9590-9993

*自 102 年起，癌登收錄結直腸腫瘤 High grade dysplasia, HGD，選取方式為：性態碼為 2 且 114 欄位《分級/分化》編碼為 X 或 B，或是 115 欄位《臨床分級/分化》或《病理分級/分化》編碼為 X 者，請注意!!!

長表癌別 AJCC 分期系統與常用之其他分期系統

癌別	AJCC 分期系統適用年度	其他分期系統適用年度
口腔 口咽 下咽癌	AJCC 5 : 91 年 AJCC 6 : 92-98 年 AJCC 7 : 99-106 年 AJCC 8 : 107 年起	
主唾液腺癌	AJCC 6 : 98 年 AJCC 7 : 99-106 年 AJCC 8 : 107 年起	
鼻咽癌	AJCC 6 : 98 年 AJCC 7 : 99-106 年 AJCC 8 : 107 年起	
食道癌	AJCC 6 : 97-98 年 AJCC 7 : 99-106 年 AJCC 8 : 107 年起	
胃癌	AJCC 6 : 97-98 年 AJCC 7 : 99-106 年 AJCC 8 : 107 年起	
結直腸癌 (含肛門)	AJCC 5 : 91 年 AJCC 6 : 92-98 年 AJCC 7 : 99-106 年 AJCC 8 : 107 年起 AJCC 9 : 112 年起 (僅肛門)	
肝癌	AJCC 5 : 91 年 AJCC 6 : 92-98 年 AJCC 7 : 99-106 年 AJCC 8 : 107 年起	BCLC 2005 : 99-107 年 BCLC 2018 : 108 年起 自 99 年起, BCLC 臨床期別為必要申報項目
胰臟癌	AJCC 8 : 111 年起	
喉癌	AJCC 7 : 102-106 年 AJCC 8 : 107 年起	
肺癌	AJCC 5 : 91 年 AJCC 6 : 92-98 年 AJCC 7 : 99-106 年 AJCC 8 : 107 年起	SCLCC : 96 年起 適用於肺小細胞癌
乳癌	AJCC 5 : 91 年 AJCC 6 : 92-98 年 AJCC 7 : 99-106 年 AJCC 8 : 107 年起	

癌別	AJCC 分期系統適用年度	其他分期系統適用年度
子宮頸癌	AJCC 5：91 年 AJCC 6：92-98 年 AJCC 7：99-106 年 AJCC 8：107-109 年 AJCC 9：110 年起	FIGO 1994：91-98 年 FIGO 2009：99-107 年 FIGO 2018：108 年起 自 99 年起，FIGO 臨床期別為必要申報項目
子宮體癌	AJCC 6：98 年 AJCC 7：99-106 年 AJCC 8：107 年起	FIGO 2009：99 年起 FIGO 病理期別非必要申報項目，故不詳比例較高，請注意!
卵巢癌	AJCC 6：98 年 AJCC 7：99-106 年 AJCC 8：107 年起	FIGO 2009：99-102 年 FIGO 2014：103 年起 FIGO 病理期別非必要申報項目，故不詳比例較高，請注意!
攝護腺癌	AJCC 6：97-98 年 AJCC 7：99-106 年 AJCC 8：107 年起	
膀胱癌	AJCC 6：97-98 年 AJCC 7：99-106 年 AJCC 8：107 年起	
惡性淋巴瘤		Ann Arbor：98 年起 適用於何杰金氏淋巴瘤與非何杰金氏淋巴瘤 DSS：100 年起 適用於骨髓瘤

備註 1： AJCC 各版本適用年度為

第 5 版 91 年/第 6 版 92-98 年/第 7 版 99-106 年/第 8 版 107 年起

第 9 版依各癌別需求更新，例如：目前子宮頸癌自 110 年起採用第 9 版。

相關資訊可參考台灣癌登中心網站

<https://twcr.tw/wp-content/uploads/2024/05/ajcc-v9-202401.pdf>

或美國癌症聯合委員會網址如下：

<https://www.facs.org/quality-programs/cancer-programs/american-joint-committee-on-cancer/version-9/>

備註 2： AJCC 第 6 版與第 7 版之粗分期（即 I, II, III, IV 期）定義相同之癌症為口腔、

口咽、下咽癌、主唾液腺癌、鼻咽癌、結直腸癌、乳癌、子宮頸癌、子宮體癌、卵巢癌與膀胱癌

備註 3： AJCC 第 7 版與第 8 版之粗分期定義相同之癌症為結直腸癌、胃癌、鼻咽癌、

子宮體癌與卵巢癌

備註 4： AJCC 期別特殊編碼操作型定義，請參考下列網址說明：

https://twcr.tw/wp-content/uploads/2021/12/AJCC_第8版期別編碼相關規則與操作型定義.pdf

癌症期別選取方式

1、AJCC 分期：

- ◇ 若《病理分期字根/字首》編碼為 4 或 6 者，選《臨床期別》
- ◇ 有手術，且術前有接受放射治療/化學治療/標靶治療者，選《臨床期別》
- ◇ 有手術，術前沒有接受放射治療/化學治療/標靶治療者，選《病理期別》
- ◇ 非上述之個案，選《臨床期別》

備註 1：有手術之定義為手術術式編碼 20-90 者

(肝癌包含術式編碼 13；攝護腺癌不包含術式編碼 21-23、25)

備註 2：選病理期別者，若遇病理期別不詳、病理 N 編碼為 X/O/99 或本院區域淋巴手術為 O/1 者，選臨床期別

備註 3：選臨床期別者，同時臨床 M 為 0 且病理 M 為 1，又無手術者，選病理期別

備註 4：選病理期別者，但病理期別為 888/BBB 者，可改選臨床期別

備註 5：選臨床期別者，但臨床期別為 888/BBB 者，可改選病理期別

備註 6：結直腸癌、子宮頸癌和卵巢癌個案，若性態碼編碼為 2 且 AJCC 版本編碼為 88 者，可視為 0 期個案。(結直腸 High grade dysplasia, HGD 應視為癌前病變)

2、FIGO 分期：

- ◇ 子宮頸癌：其它分期系統編碼為 01 者，FIGO 期別為其它分期系統之《臨床期別》
- ◇ 子宮體、卵巢癌：其它分期系統編碼為 01 者，FIGO 期別為其它分期系統之《病理期別》
- ◇ 注意!!! 若婦癌個案性態碼編碼為 2 者，且 FIGO 期別為 0000 或 8888 者，可視為 0 期原位癌。(因 FIGO 2009 年之後的版本，均無零期原位癌)

3、BCLC 分期：

- ◇ 肝癌：其它分期系統編碼為 06 者，BCLC 期別為其它分期系統之《臨床期別》

4、SCLCC 分期：

- ◇ 肺小細胞癌：其它分期系統編碼為 07 者，SCLCC 期別為其它分期系統之《臨床期別》

5、Ann Arbor 分期：

- ◇ 何杰金氏淋巴瘤與非何杰金氏淋巴瘤：Ann Arbor 期別使用 AJCC《臨床期別》
- ◇ 注意!!! 95 欄位資料、其它分期系統編碼為 08、AJCC 臨床期別非 1/2/3/4 且其它分期系統之臨床期別為 1/2/3/4 者，Ann Arbor 期別應採用其它分期系統之《臨床期別》欄位 (因 Ann Arbor 期別於 98 年摘錄於其它分期系統臨床欄位，自 99 年起改至 AJCC 臨床期別欄位)

6、DSS 分期：

- ◇ 骨髓瘤：DSS 期別使用 AJCC《臨床期別》(僅有 1/2/3 期)

7、其他癌特定分期：可參考台灣癌症登記摘錄手冊說明。

復發與死亡相關欄位注意事項

- ◇ 僅長表申報資料包含復發與死亡相關欄位
- ◇ 首次申報定義：癌症個案（性態碼編碼為 2 或 3）經確診一年後，醫院依診斷年規定之摘錄格式申報至台灣癌症登記中心。此時，復發與死亡相關欄位為**確診一年內**結果。
例如：112 年醫院申報 111 診斷年個案資料，若個案於 113 年才因癌症復發而死亡，則該名個案於首次申報視為無復發且未死亡。
- ◇ 五年追蹤定義：個案經確診五年後，醫院會再次審查復發與死亡相關欄位，並將**確診五年內**之審查結果，更新至台灣癌症登記中心。
例如：112 年醫院申報 111 診斷年個案資料，若個案於 113 年才因癌症復發而死亡，則該名個案於五年追蹤申報為有復發且已死亡。
- ◇ **注意!!!** 目前 **96-106 診斷年**癌登長表個案，其復發欄位為**五年追蹤**資料，而 **107-110 診斷年**癌登長表個案，其復發欄位為**首次申報**資料，即僅為一年內有無復發資訊。
（統計處資料科學中心將於明年提供 96-111 診斷年個案，前述規則以此類推…）
- ◇ 死亡相關欄位為癌登醫院查核結果，可能會有缺漏，故**強烈建議**應使用衛福部統計處之**死亡登記檔**，以獲得一致且完整之死亡追蹤資訊。

備註：滿足以下條件之個案無須進行五年追蹤，僅有首次申報資料：

短表個案、已被刪除之個案、首次申報時已死亡或已追滿五年之個案、個案分類非 1 或 2 者、子宮頸 CIN3、大腸 HGD。

附件一、癌症部位特定因子收錄總表

Cancer	Site/Histology	Factor1	Factor2	Factor3
Head and neck	詳見 SSF 手冊內文附表	Size of Lymph Nodes (Involved)	Extracapsular Extension, Lymph Node(s) for Head and Neck	Levels I-III, Lymph Nodes for Head and Neck
Esophagus	C15.0-C15.5, C15.8-C15.9 C15.0 Cervical esophagus C15.1 Thoracic esophagus C15.2 Abdominal esophagus C15.3 Upper third of esophagus C15.4 Middle third of esophagus C15.5 Lower third of esophagus C15.8 Overlapping lesion of esophagus C15.9 Esophagus, NOS EXCLUDE : GIST (ICD-O-3 M-8935-8936) Sarcoma (ICD-O-3 M-8800-8936, 8940-9136, 9141-9582) 以上個案不適用於食道癌 SSF 所有欄位	PET-CT Examination	MIE (Minimally invasive esophagectomy)	Tumor Regression Grade by pathology
Stomach	C16.0-C16.6, C16.8-C16.9 C16.0 Cardia, Esophagogastric junction (EGJ) C16.1 Fundus of stomach C16.2 Body of stomach C16.3 Gastric antrum C16.4 Pylorus C16.5 Lesser curvature of stomach, NOS C16.6 Greater curvature of stomach, NOS C16.8 Overlapping lesion of stomach C16.9 Stomach, NOS EXCLUDE : GIST(ICD-O-3 M-8935-8936) 以上個案不適用胃癌 SSF 所有欄位	Carcinoembryonic Antigen(CEA) : Lab Value	Carcinoembryonic Antigen(CEA) : Lab Value vs. Normal Value	Helicobacter pylori
Colon	C18.0-C18.9 Excluding Appendix (C18.1) C18.0 Cecum C18.2 Ascending colon C18.3 Hepatic flexure of colon C18.4 Transverse colon C18.5 Splenic flexure of colon C18.6 Descending colon C18.7 Sigmoid colon C18.8 Overlapping lesion of colon C18.9 Colon, NOS EXCLUDE : GIST (ICD-O-3 M-8935-8936) NETs (ICD-O-3 M-8153, 8240-8242, 8246, 8249) 以上個案不適用結腸癌 SSF 所有欄位	Carcinoembryonic Antigen(CEA) Lab Value	Carcinoembryonic Antigen(CEA) : Lab Value vs. Normal Value	Tumor Regression Grade

注意!!! 各癌症特定因子編碼異動情形，務必參考癌症部位特定因子編碼手冊附錄說明。

Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Factor8	Factor9	Factor10
Levels IV-V and Retropharyngeal Lymph Nodes for Head and Neck	Levels VI-VII and Facial Lymph Nodes for Head and Neck	Parapharyngeal, Parotid, and Suboccipital / Retroauricular Lymph Nodes, Lymph Nodes for Head and Neck	Measured Depth in Pathology Report	Measured Surgical Margin in Pathology Report	Extranodal Extension (ENE) Clinical	Extranodal Extension (ENE) Pathological
Tumor Regression Grade after Radiotherapy						
Measured Depth in Pathology Report	Lymph vessels or vascular invasion (LVI)					
Circumferential Resection Margin (CRM)	BRAF mutation detection	RAS mutation detection	Obstruction	Perforation		Microsatellite Instability (MSI) Detection

Cancer	Site/Histology	Factor1	Factor2	Factor3
Rectosigmoid, Rectum	C19.9, C20.9 C19.9 Rectosigmoid junction C20.9 Rectum, NOS EXCLUDE : GIST (ICD-O-3 M-8935-8936) NETs (ICD-O-3 M-8153, 8240-8242, 8246, 8249) 以上個案不適用直腸乙狀結腸、直腸癌 SSF 所有欄位	Carcinoembryonic Antigen(CEA) Lab Value	Carcinoembryonic Antigen(CEA) : Lab Value vs. Normal Value	Tumor Regression Grade
Liver	Liver C22.0, C22.1 C22.0 Liver (ICD-O-3 M-8000-8156, 8162-8175, 8190-9136, 9141-9582 需登錄 SSFI-8) (ICD-O-3 M-8160, 8161, 8180 僅需登錄 SSFI-2) C22.1 Intrahepatic bile duct (ICD-O-3 M-8170-8175 需登錄 SSFI-8) (ICD-O-3 M-8000-8162, 8180-9136, 9141-9582 僅需登錄 SSFI-2)	Alpha-Fetoprotein Lab Value	Liver Fibrosis Score	Child Pugh Score
Pancreas	C25.0 Head of pancreas C25.1 Body of pancreas C25.2 Tail of pancreas C25.3 Pancreatic duct C25.4 Islets of Langerhans C25.7 Other specified parts of pancreas C25.8 Overlapping lesion of pancreas C25.9 Pancreas, NOS	Carcinoembryonic Antigen(CEA) Lab Value	Carcinoembryonic Antigen(CEA) : Lab Value vs. Normal Value	Carbohydrate Antigen 19-9
Lung	C34.0-C34.3, C34.8-C34.9 C34.0 Main bronchus C34.1 Upper lobe, lung C34.2 Middle lobe, lung C34.3 Lower lobe, lung C34.8 Overlapping lesion of lung C34.9 Lung, NOS	Separate Tumor Nodules / Ipsilateral Lung	Visceral Pleural Invasion (VPI)/Elastic Layer	Assessment of Performance Status before Treatment
Breast	C50.0-C50.6, C50.8-C50.9 C50.0 Nipple C50.1 Central portion of breast C50.2 Upper-inner quadrant of breast C50.3 Lower-inner quadrant of breast C50.4 Upper-outer quadrant of breast C50.5 Lower-outer quadrant of breast C50.6 Axillary Tail of breast C50.8 Overlapping lesion of breast C50.9 Breast, NOS	Estrogen Receptor Assay(ERA)	Progesterone Receptor Assay(PRA)	Response to Neoadjuvant Therapy
Cervix Uteri	C53.0-C53.1, C53.8-C53.9 C53.0 Endocervix C53.1 Exocervix C53.8 Overlapping lesion of cervix C53.9 Cervix uteri	Serum Squamous Cell Carcinoma Antigen (SCC-AG):Lab Value	Serum Squamous Cell Carcinoma Antigen (SCC-Ag) : Lab Value vs. Normal Value	

Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Factor8	Factor9	Factor10
Circumferential Resection Margin (CRM)	BRAF mutation detection	RAS mutation detection	Obstruction	Perforation	Rectal tumor distance from anus	Microsatellite Instability (MSI) Detection
Creatinine (Cr) Value	Total bilirubin (Bil T) Value	International Normalized Ratio for Prothrombin Time (INR)	HBsAg	Anti-HCV		
Ki-67	Mitotic Count	Glycated Hemoglobin (HbA1c)				
Malignant Pleural Effusion	Sampling or Dissection of Mediastinal Lymph Nodes (N2 Nodes)	EGFR (Epidermal growth factor receptor) Gene Mutation	ALK (Anaplastic lymphoma kinase) gene translocation	Specific component of lung adenocarcinoma	Tumor Nodules	
No. of Sentinel Lymph Nodes Examined	No. of Sentinel Lymph Nodes Positive	Nottingham or Bloom-Richardson(BR) Score/Grade	HER2 (Human Epidermal Growth Factor Receptor 2) : IHC/ISH Test Lab Value	Paget Disease	Lymph vessels or vascular invasion	Ki-67

Cancer	Site/Histology	Factor1	Factor2	Factor3
Corpus (Carcinoma、 adenosarcoma、 sarcoma)	Corpus (Carcinoma of the endometrium and carcinosarcomas) C54.0-C54.3, C54.8-C54.9, C55.9 (M-8000-8790,8950-8951,8980-8981,9700-9704) C54.0 Isthmus uteri C54.1 Endometrium C54.2 Myometrium C54.3 Fundus uteri C54.8 Overlapping lesion of corpus uteri C54.9 Corpus uteri C55.9 Uterus, NOS Corpus Uteri; Uterus, NOS (excluding Placenta) (Leiomyosarcomas and endometrial stromal sarcomas) C54.0-C54.3, C54.8-C54.9, C55.9 (M-8800-8933,8934-8974,8982-9136,9141-9582) C54.0 Isthmus uteri C54.1 Endometrium C54.2 Myometrium C54.3 Fundus uteri C54.8 Overlapping lesion of corpus uteri C54.9 Corpus uteri C55.9 Uterus, NOS	Estrogen Receptor Assay(ERA)	Progesterone Receptor Assay(PRA)	Percentage of Non- Endometrioid- Cell Type in Mixed Histology Tumors
Ovary	C56.9 C56.9 Ovary	療前 Carbohydrate Antigen 125 (CA-126) : Lab Value Before Treatment	療後最低 Carbohydrate Antigen 125 (CA-126) : Lab Value After Treatment	Residual Tumor Status and Size After Cytoreduction- (Debulking)- Surgery
Bladder	C67.0-C67.9 C67.0 Trigone of bladder C67.1 Dome of bladder C67.2 Lateral wall of bladder C67.3 Anterior wall of bladder C67.4 Posterior wall of bladder C67.5 Bladder neck C67.6 Ureteric orifice C67.7 Urachus C67.8 Overlapping lesion of bladder C67.9 Bladder, NOS	WHO/ISUP Grade	Extranodal (Extracapsular) Extension of Regional Lymph Nodes	Muscularis propria pathological samples
Prostate	C61.9 C61.9 Prostate gland Note : Transitional cell (urothelial) carcinoma of the prostatic urethra is to be coded to primary site C68.0, Urethra, and assigned Collaborative Stage codes according to the urethra schema. 下列組織型態不可視為攝護腺癌： Transitional cell (urothelial) carcinoma of the prostatic urethra (ICD-O-3 M-8120, 8122, 8130-8131)	Prostatic Specific Antigen (PSA) Lab Value	Gleason's Primary Pattern and Secondary Pattern Value on Needle Core Biopsy/TURP	Gleason's Score on Needle Core Biopsy/TURP

Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Factor8	Factor9	Factor10
POLE gene mutation	Microsatellite Instability (MSI) Detection	p53 gene mutation				
Gleason's Primary Pattern and Secondary Pattern Value on Radical Prostatectomy	Gleason's Score on Radical Prostatectomy / Autopsy	Number of Cores Examined	Number of Cores Positive	Clinical Staging Procedures Performed		

Cancer	Site/Histology	Factor1	Factor2	Factor3
Lymphoma	<p>Hodgkin and Non-Hodgkin Lymphomas of All Sites (ICD-O-3 M9590-9596, 9671-9680, 9684, 9687-9689, 9699, 9702-9727, 9735, 9737-9738, 9827(EXCEPT C42.0,C42.1,C42.4))</p> <p>僅需登錄 SSF1, SSF3, SSF7-9 (ICD-O-3 M9650-9663)</p> <p>僅需登錄 SSF1-2, SSF7-10 (ICD-O-3 M9597, 9690-9698)</p> <p>僅需登錄 SSF1, SSF3-4, SSF7-9 (ICD-O-3 M9700-9701, 9731-9732, 9734, 9749, 9751-9759, 9761-9762, 9766, 9811-826 (EXCEPT C42.0,C42.1,C42.4), 9831-9837 (EXCEPT C42.0,C42.1,C42.4))</p> <p>僅需登錄 SSF1, SSF7-9</p>	Assessment status of HIV infection	Systemic symptoms at diagnosis	Assessment of IPI (International Prognostic Index) score
Leukemia	<p>Leukemia (ICD-O-3M-9740-9742,9800-9809,9840-9874, 9876-9948, 9950, 9960-9968, 9975, 9980-9993)</p> <p>僅需登錄 SSF1-2, SSF6-9 (ICD-O-3 M-9811-9837 & C42.0, C42.1, C42.4)</p> <p>僅需登錄 SSF1-2, SSF6-9 (ICD-O-3 M-9875)</p> <p>僅需登錄 SSF1-2,SSF 6-10</p>	Assessment of chromosome study in leukemia	Assessment of molecular studies in leukemia	Assessment to response of induction chemotherapy

Factor4	Factor5	Factor6	Factor7	Factor8	Factor9	Factor10
Assessment of FLIPI (Follicular Lymphoma International Prognostic Index) score	Assessment status of HTLV-1 infection	Assessment cytomegalovirus (CMV) infection condition	HBsAg	Anti-HCV	Assessment status of acute hepatitis condition	Prognostic factors of Hodgkin Lymphoma: ESR and IPS
Assessment acute graft versus host disease (aGVHD)	Assessment chronic graft versus host disease (cGVHD)	Assessment cytomegalovirus (CMV) infection condition	HBsAg	Anti-HCV	Assessment status of acute hepatitis condition	Assessment of latest molecular treatment response

附件二、台灣癌症登記血液腫瘤分類表

台灣癌症登記血液腫瘤分類表
Taiwan Cancer Registry Hematological Tumor Classification Table

白血病 Leukemia and myeloid neoplasm , total	WHO ICD-O-3 morphology codes
AML	
AML with recurrent genetic abnormalities	98653/98663/98693/98713/98773/98783/98793/ 98963/98973/99113/99123
AML with myelodysplasia-related changes	98953
Therapy-related myeloid neoplasms	99203
Acute myeloid leukemia, NOS	98613
Other acute myeloid leukemia	98403/98673/98703/98723/98733/98743/98913/ 99103/99313
Myeloid sarcoma	99303
Myeloid proliferations related to Down Syndrome	98983
Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm	97273
ALL	
B lymphoblastic leukemia / lymphoma	98113/98123/98133/98143/98153/98163/98173/ 98183/98193/98353/98363
T lymphoblastic leukemia / lymphoma	98373
CML*	98753
CLL	98233
Acute leukemias of ambiguous lineage	98013/98063/98073/98083/98093
Myeloproliferative neoplasms	97401/97403/97413/97423/98633/98763/99453/ 99463/99503/99603/99613/99623/99633/99643/ 99653/99663/99673/99683/99753
Myelodysplastic syndromes	99803/99823/99833/99843/99853/99863/99873/ 99893/99913/99923/99933
Acute biphenotypic leukemia	98053
Other Leukemia	98203/98323/98603
Leukemia, NOS	98003

* CML : Only BCR-ABL1-positive.

惡性淋巴瘤#	WHO ICD-O-3 morphology codes
Lymphoid neoplasms, total	
何杰金氏淋巴瘤 Hodgkin lymphoma	96503/96513/96523/96533/96543/96553/96593/ 96613/96623/96633/96643/96653/96673
非何杰金氏淋巴瘤 Non-Hodgkin lymphoma	
B-cell lymphoid neoplasms	
Marginal zone lymphoma (splenic, nodal and MALT)	96893/96993
Lymphoplasmacytic lymphoma	96713/97613
Follicular lymphoma	95973/96753/96903/96913/96953/96983
Mantle cell lymphoma	96733
Burkitt lymphoma	96873/98263
Diffuse large B-cell lymphoma (any subtype)	96803/96843/96883/97123/97353/97373/97383
Primary mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	96793
Other B-cell lymphomas	95963/96703/96783/97283/97623/97663/98333/ 99403
T/NK-cell lymphoid neoplasms	
Extranodal NK/T cell lymphoma, nasal or other type	97193
Cutaneous T cell lymphoma (Including Mycosis fungoides/Sézary syndrome)	97003/97013/97093/97183/97263
Enteropathy-type T-cell lymphoma	97173
Hepatosplenic T-cell lymphoma	97163
Subcutaneous panniculitis-like T-cell Lymphoma	97083
Peripheral T-cell lymphoma, NOS	97023
Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	97053
Anaplastic large cell lymphoma	97143/97153
Adult T-cell lymphoma/leukemia	98273
Other T-cell lymphomas	97243/97293/98313/98343/99483
漿細胞瘤/骨髓瘤 Plasma cell neoplasm/Myeloma	97313/97323/97333/97343
組織細胞與樹突狀細胞瘤 Histiocytic and dendritic cell neoplasms	97493/97513/97553/97563/97573/97583/97593
惡性淋巴瘤，無法歸類 Malignant lymphoma, NOS and others	95903/95913/97503/97543/97603/97643

惡性淋巴瘤包含何杰金氏淋巴瘤、非何杰金氏淋巴瘤、漿細胞瘤、組織細胞與樹突狀細胞瘤和無法歸類之惡性淋巴瘤。

附件三、長表資料-癌症部位與期別整併 SAS 程式

```
%Macro TM_group;
  format pri_site $10. pri_site1 $20.;
  site = upcase(site);
  if substr(site,1,1) ^= 'C' | length(compress(site)) ^= '4' | length(compress(hist)) ^= '4' then pri_site = 'UNK';
    else if hist = '9140' then pri_site = 'UNK';
    else if '9590' <= hist <= '9993' then pri_site = '15hema'; *血液腫瘤;
    else if substr(site,2,2) in ('00' '01' '02' '03' '04' '05' '06' '09' '10' '12' '13' '14') then pri_site = '03oral'; *口腔/口咽/下咽;
    else if substr(site,2,2) in ('07' '08') then pri_site = '11salivary'; *主唾液腺;
    else if substr(site,2,2) in ('11') then pri_site = '12npc'; *鼻咽;
    else if substr(site,2,2) in ('15') then pri_site = '07esoph'; *食道;
    else if substr(site,2,2) in ('16') then pri_site = '08gastric'; *胃;
    else if substr(site,2,2) in ('18' '19' '20' '21') then pri_site = '04crc'; *結直腸;
    else if substr(site,2,2) in ('22') then pri_site = '06hcc'; *肝;
    else if substr(site,2,2) in ('32') then pri_site = '16larynx'; *喉;
    else if substr(site,2,2) in ('33' '34') then pri_site = '05lung'; *肺;
    else if substr(site,2,2) in ('50') then pri_site = '02brc'; *乳;
    else if substr(site,2,2) in ('53') then pri_site = '01cervix'; *子宮頸;
    else if substr(site,2,2) in ('54' '55') then pri_site = '13corpus'; *子宮體;
    else if substr(site,2,2) in ('56') then pri_site = '14ovary'; *卵巢;
    else if substr(site,2,2) in ('61') then pri_site = '09prostate'; *攝護腺;
    else if substr(site,2,2) in ('67') then pri_site = '10bladder'; *膀胱;
    else if substr(site,2,2) in ('25') then pri_site = '17pancreas'; *胰;
    else pri_site = 'UNK'; *其他癌別;

  if pri_site = '03oral' & substr(site,2,3) in ('000' '001' '002' '003' '004' '005' '006' '008' '009' '020' '021' '022' '023' '028' '029' '030' '031' '039' '040' '041' '048' '049'
    '050' '058' '059' '060' '061' '062' '068' '069') then pri_site1 = '03oral_1oralcavity'; *口腔;
  else if pri_site = '03oral' & substr(site,2,3) in ('019' '024' '051' '052' '090' '091' '098' '099' '100' '101' '102' '103' '104' '108' '109' '142' '148') then
    pri_site1 = '03oral_2pharynx'; *口咽;
    else if pri_site = '03oral' & substr(site,2,3) in ('129' '130' '131' '132' '138' '139' '140') then pri_site1 = '03oral_3hypop'; *下咽;
    else if pri_site = '04crc' & substr(site,2,2) in ('18') then pri_site1 = '04crc_1colon';
    else if pri_site = '04crc' & substr(site,2,2) in ('19' '20') then pri_site1 = '04crc_2rectum';
    else if pri_site = '04crc' then pri_site1 = '04crc_3anus'; *肛門;
    else if pri_site = '05lung' & hist in ('8002' '8041' '8042' '8043' '8045') then pri_site1 = '05lung_1sccl'; *Small cell carcinoma : 小細胞肺癌;
    else if pri_site = '05lung' then pri_site1 = '05lung_2nsccl'; *Non-small cell carcinoma : 非小細胞肺癌;
    else if pri_site = '06hcc' & site = 'C220' then pri_site1 = '06hcc_1c220'; *肝細胞癌;
    else if pri_site = '06hcc' & site = 'C221' then pri_site1 = '06hcc_2c221'; *Intrahepatic bile duct : 肝內膽管癌;
    else if pri_site = '15hema' & hist in (9590:9799) & hist not in (9740:9742) then pri_site1 = '15hema_lym'; *淋巴瘤;
```

```

else if pri_site = '15hema' & hist in (9811:9837) & site not in ('C420' 'C421' 'C424') then pri_site1 = '15hema_lym'; *淋巴瘤;
else if pri_site = '15hema' then pri_site1 = '15hema_leu'; *白血病;
else pri_site1 = pri_site;

%Mend;

libname iisi 'M:\DATABANK\長表資料';
data c115;format from $3.;from = '115';set iisi.c115;
data c114;format from $3.;from = '114';set iisi.c114;
data c95;format from $3.;from = '95';set iisi.c95;run;

data c95114_1;
  set c114 c95;
  %TM_group;
  if pri_site = 'UNK' then delete;
  if not ( '2002' <= substr(didiag,1,4) <= '2017' ) then delete;
  run;
data c95114_2;
  set c95114_1;
  if '20' <= optype_o <= '90' & not ( site = 'C619' & optype_o in ('21' '22' '23') ) |
    '20' <= optype_h <= '90' & not ( site = 'C619' & optype_h in ('21' '22' '23') ) |
    site = 'C220' & ( optype_o = '13' | optype_h = '13' ) then trtop = '1'; else trtop = '0';
  if trtop = '1' & 0 < rtsumm*1 < 99 & drt_1st < dop_mds < '99999999' |
    trtop = '1' & '01' <= chem_h <= '13' & dchem < dop_mds < '99999999' |
    trtop = '1' & target_h = '01' & dtarget < dop_mds < '99999999' then preop = '1'; else preop = '0';

***** 整併期別 - AJCC *****;
format fnstage_gp $10. fnstage $3. fnstage $3.;
if pdescr in ('4' '6') then fnstage_gp = 'cstage_1';
  else if trtop = '1' & preop = '1' then fnstage_gp = 'cstage_2';
  else if trtop = '1' then fnstage_gp = 'pstage_1';
  else fnstage_gp = 'cstage_3';
if substr(fnstage_gp,1,1) = 'p' & pstage = '999' & substr(pn,1,1) in ('X' 'O' '99') & opln_h in ('O' '1') & cstage notin ('999' '888' 'BBB') then fnstage_gp = 'cstage_4';
if substr(fnstage_gp,1,1) = 'p' & pstage in ('888' 'BBB') & cstage not in ('888' 'BBB') then fnstage_gp = 'cstage_5';
if substr(fnstage_gp,1,1) = 'c' & cstage in ('888' 'BBB') & pstage not in ('888' 'BBB') then fnstage_gp = 'pstage_2';
if fnstage_gp in ('cstage_3' 'cstage_5') & trtop = '0' & substr(pm,1,1) = '1' & substr(pstage,1,1) = '4' & substr(cm,1,1) ^= '1' & pstage ^= cstage then fnstage_gp = 'pstage_3';

if substr(fnstage_gp,1,6) = 'pstage' then fnstage = pstage;
  else fnstage = cstage;

```

```

if pri_site1 in ('04crc_1colon' '04crc_2rectum') & behavior = '2' & ajcc_ed = '88' then do;
  fnstage_gp = 'HG'; *結直腸腫瘤 High grade dysplasia;
  /*cstage = '0'; pstage = '0';*/ fnstage = '0'; *請確認是否歸類為 0 期或癌前病變;
end;
if pri_site = '01cervix' & behavior = '2' & ajcc_ed = '88' then do;
  fnstage_gp = 'IS';
  /*cstage = '0'; pstage = '0';*/ fnstage = '0';
end;
if pri_site1 = '15hema_lym' then do;
  fnstage_gp = 'LYM';
  fnstage = ";
  if ostage = '08' & substr(ostagec,1,1) in ('0' '1' '2' '3' '4') & substr(cstage,1,1) not in ('1' '2' '3' '4') then fnstage = ostagec;
  else fnstage = cstage;
end;
if fnstage in ('888' 'BBB') then fnstage = '999';

*****整併期別 - 其他分期系統 *****;
*****肝癌 C220 使用 BCLC *****;
if pri_site1 = '06hcc_1c220' then do;
  if ostage = '06' & substr(ostagec,1,1) in ('0' 'A' 'B' 'C' 'D') then fnstage = substr(ostagec,1,1); else fnstage = '999';
end;

*****小細胞肺癌使用 SCLCC *****;
if pri_site1 = '05lung_1scc' then do;
  if ostage = '07' & substr(ostagec,1,1) in ('L' 'E') then fnstage = substr(ostagec,1,1); else fnstage = '999';
end;

*****Cervix / Corpus / Ovary 使用 FIGO 臨床/病理*****;
if pri_site = '01cervix' then do;
  if ostage = '01' then do; *ostage=01(FIGO);
    if ostagec = 'IS' then fnstage = '0';
    else if '2010' <= substr(didiag,1,4) & ostagec = '8888' & (pt = 'IS' | ct = 'IS') then fnstage = '0'; **修正零期限制;
    else if substr(didiag,1,4) < '2010' & ostagec = '0' then fnstage = '0';
    else if substr(ostagec,1,1) not in ('1' '2' '3' '4') then fnstage = '999';
    else fnstage = ostagec;
  if fnstage = '999' & pm = '1' then fnstage = '4B';
  else if fnstage = '999' & pn = '1' then fnstage = '3B';
  else if fnstage = '999' & pt = 'IS' then fnstage = '0';
  else if fnstage = '999' & pt not in ('X' '888') then fnstage = pt;
  end;
end;

```



```

        end;
    else fnostage = '999';
    end;

if pri_site in ('13corpus' '14ovary') then do;
    if ostage = '01' then do;
        if ostagep = 'IS' then fnostage = '0';
        else if ostagep = '01' then fnostage = '1';
        else if '2010' <= substr(didiag,1,4) & ostagep = '8888' then fnostage = '0';
        else if substr(didiag,1,4) < '2010' & ostagep = '0' then fnostage = '0';
        else if substr(ostagep,1,1) not in ('1' '2' '3' '4') then fnostage = '999';
        else fnostage = ostagep;
    if fnostage = '999' & pm = '1' & pri_site = '13corpus' then fnostage = '4B';
    else if fnostage = '999' & pm = '1' & pri_site = '14ovary' then fnostage = '4';
    else if fnostage = '999' & pn = '1' & pri_site = '13corpus' then fnostage = '3C1';
    else if fnostage = '999' & pn = '1' & pri_site = '14ovary' then fnostage = '3C';
    else if fnostage = '999' & pn = '2' & pri_site = '13corpus' then fnostage = '3C2';
    else if fnostage = '999' & pt = '4' & pri_site = '13corpus' then fnostage = '4A';
    else if fnostage = '999' & pt = 'IS' then fnostage = '0';
    else if fnostage = '999' & pt not in ('X' 'O' '888' '9' '999') then fnostage = pt;
    end;
    else fnostage = '999';
    end;

drop trtop preop fnostage_gp;
run;

```

```

data c115_1;
    set c115;
    %TM_group;
    if pri_site = 'UNK' then delete;
    if not ( '2002' <= substr(didiag,1,4) <= '2022' ) then delete;
run;
data c115_2;
    set c115_1;

    if '20' <= optype_o <= '90' & not ( site = 'C619' & optype_o in ('21' '22' '23' '25') ) |
        '20' <= optype_h <= '90' & not ( site = 'C619' & optype_h in ('21' '22' '23' '25') ) |

```

```

site = 'C220' & ( optype_o = '13' | optype_h = '13' ) then trtop = '1'; else trtop = '0';
if trtop = '1' & 0 < rtsumm*1 < 99 & drt_1st < dop_mds < '99999999' |
trtop = '1' & '01' <= chem_h <= '31' & dchem < dop_mds < '99999999' |
trtop = '1' & '01' <= target_h <= '31' & dtarget < dop_mds < '99999999' then preop = '1'; else preop = '0';

***** 整併期別 - AJCC *****;
format fnstage_gp $10. fnstage $3. fnostage $3.;
if pdescr in ('4' '6') then fnstage_gp = 'cstage_1';
  else if trtop = '1' & preop = '1' then fnstage_gp = 'cstage_2';
  else if trtop = '1' then fnstage_gp = 'pstage_1';
  else fnstage_gp = 'cstage_3';
if substr(fnstage_gp,1,1) = 'p' & pstage = '999' & substr(pn,1,1) in ('X' 'O' '999') & opln_h in ('O' '1' '2') & cstage notin ('999' '888' 'BBB') then fnstage_gp = 'cstage_4';
if substr(fnstage_gp,1,1) = 'p' & pstage in ('888' 'BBB') & cstage not in ('888' 'BBB') then fnstage_gp = 'cstage_5';
if substr(fnstage_gp,1,1) = 'c' & cstage in ('888' 'BBB') & pstage not in ('888' 'BBB') then fnstage_gp = 'pstage_2';
if fnstage_gp in ('cstage_3' 'cstage_5') & trtop = '0' & substr(pm,1,1) = '1' & substr(pstage,1,1) = '4' & substr(cm,1,1) ^= '1' & pstage ^= cstage then fnstage_gp = 'pstage_3';

if substr(fnstage_gp,1,6) = 'pstage' then fnstage = pstage;
  else fnstage = cstage;

if pri_site1 in ('04crc_1colon' '04crc_2rectum') & behavior = '2' & ajcc_ed = '88888' then do;
  fnstage_gp = 'HG';
  /*cstage = '0'; pstage = '0';*/ fnstage = '0';
  end;
if pri_site in ('01cervix' '13corpus') & behavior = '2' & ajcc_ed = '88888' then do;
  fnstage_gp = 'IS';
  /*cstage = '0'; pstage = '0';*/ fnstage = '0';
  end;
if fnstage in ('888' 'BBB') then fnstage = '999';

***** 整併期別 - 其他分期系統 *****;
if pri_site = '01cervix' & behavior = '2' & ostage = '01' & ostagec = '8888' then fnostage = '0';
  else if pri_site = '01cervix' & ostage = '01' then fnostage = ostagec;
  else if pri_site = '01cervix' then fnostage = '999';

if pri_site in ('13corpus' '14ovary') & behavior = '2' & ostage = '01' & ostagec = '8888' then fnostage = '0';
  else if pri_site in ('13corpus' '14ovary') & behavior = '2' & ostage = '00' & ostagec = '0000' then fnostage = '0';
  else if pri_site in ('13corpus' '14ovary') & ostage = '01' then fnostage = ostagec;
  else if pri_site in ('13corpus' '14ovary') then fnostage = '999';

```

```
if pri_site1 in ('04crc_1colon' '04crc_2rectum') & ostage = '02' then fnostage = ostagep;  
  else if pri_site1 in ('04crc_1colon' '04crc_2rectum') then fnostage = '999';
```

```
if pri_site1 = '06hcc_1c220' & ostage = '06' then fnostage = ostagec;  
  else if pri_site1 = '06hcc_1c220' then fnostage = '999';
```

```
if pri_site1 = '05lung_1scc' & ostage = '07' then fnostage = ostagec;  
  else if pri_site1 = '05lung_1scc' then fnostage = '999';
```

```
drop trtop preop fnostage_gp;  
run;
```

整併程式使用欄位對照表

台灣癌症登記中心

統計處資料科學中心

序號	欄位名稱	欄位代碼	序號	欄位名稱	欄位代碼
1.4	身分證統一編號	idno	108	身分證字號	ID
2.5	最初診斷日期	didiag	9	最初診斷日期	DIAG_DT
2.6	原發部位	site	10	原發部位	CASITE
2.7	側性	lateral	11	側性	LATERAL
2.8	組織類型	hist	12	組織類型	HIST
2.9	性態碼	behavior	13	性態碼	BEHAVIOR
2.10.1	臨床分級/分化	grade_c	14	臨床分級/分化	GRADE_C
2.10.2	病理分級/分化	grade_p	15	病理分級/分化	GRADE_P
3.4	臨床 T	ct	26	腫瘤分期(臨床)T	CT
3.5	臨床 N	cn	27	腫瘤分期(臨床)N	CN
3.6	臨床 M	cm	28	腫瘤分期(臨床)M	CM
3.7	臨床期別組合	cstage	29	腫瘤分期(臨床)	CSTAGE
3.1	病理 T	pt	30	腫瘤分期(病理)T	PT
3.11	病理 N	pn	31	腫瘤分期(病理)N	PN
3.12	病理 M	pm	32	腫瘤分期(病理)M	PM
3.13	病理期別組合	pstage	33	腫瘤分期(病理)	PSTAGE
3.14	病理分期字根/字首	pdescr	111	病理分期字根/字首	PDESCR
3.16	AJCC 癌症分期版本與章節	ajcc_ed	34	AJCC 癌症分期版本與章節	AJCC_ED
3.17	其他分期系統	ostage	35	其他分期系統	OSTAGE
3.19	其他分期系統期別(臨床分期)	ostagec	36	其他分期系統期別(臨床)	OSTAGEC
3.21	其他分期系統期別(病理分期)	ostagep	37	其他分期系統期別(病理)	OSTAGEP
4.1.2	原發部位最確切的手術切除日期	dop_mds	40	原發部位最確切的手術切除日期	OPDEF_DT
4.1.3	外院原發部位手術方式	optype_o	41	外院原發部位手術方式	OPTYPE_O
4.1.4	申報醫院原發部位手術方式	optype_h	42	申報醫院原發部位手術方式	OPTYPE
4.1.7	申報醫院區域淋巴結手術範圍	opln_h	47	申報醫院區域淋巴結手術範圍	OPLNSCOPE
4.2.1.1	放射治療臨床標靶體積摘要	rtsumm	51	放射治療臨床標靶體積摘要	RTSUMM
4.2.1.3	放射治療開始日期	drt_1st	53	放射治療開始日期	RTB_DT
4.3.3	申報醫院化學治療	chem_h	72	申報醫院化學治療	CH
4.3.4	申報醫院化學治療開始日期	dchem	73	申報醫院化學治療開始日期	CH_DT
4.3.14	申報醫院標靶治療	target_h	83	申報醫院標靶治療	TARGET_H
4.3.15	申報醫院標靶治療開始日期	dtarget	84	申報醫院標靶治療開始日期	TARGET_DT

* 青色表示為兩單位使用欄位代碼差異處，請小心!

114 全欄位對照表

台灣癌症登記中心

統計處資料科學中心

序號	欄位名稱	欄位代碼	序號	欄位名稱	欄位代碼
1.2	病歷號碼	chartno			
1.3	姓名	name			
1.4	身分證統一編號	idno	103	身分證字號	ID
1.5	性別	sex	1	原始檔性別	SEX
1.6	出生日期	dbirth	2	出生年	BIRTH_Y
1.7	戶籍地代碼	resid	3	戶籍地代碼	RESID
2.1	診斷年齡	age	4	診斷年齡	DIAGAGE
2.2	癌症發生順序號碼	sequence			
2.3	個案分類	class	5	個案分類	CLASS
2.3.1	診斷狀態分類	class_d	6	診斷狀態分類	CLASS_D
2.3.2	治療狀態分類	class_t	7	治療狀態分類	CLASS_T
2.4	首次就診日期	dcont	8	首次就診日期	CONT_DT
2.5	最初診斷日期	didiag	9	最初診斷日期	DIAG_DT
2.6	原發部位	site	10	原發部位	CASITE
2.7	側性	lateral	11	側性	LATERAL
2.8	組織類型	hist	12	組織類型	HIST
2.9	性態碼	behavior	13	性態碼	BEHAVIOR
2.1	分級/分化	grade	14	分級/分化	GRADE
2.11	癌症確診方式	confirm	15	癌症確診方式	CONFIRM
2.12	首次顯微鏡檢證實日期	dmconf	16	首次顯微鏡檢證實日期	MCONF_DT
2.13	腫瘤大小	size	17	腫瘤大小	TSIZE_C
2.14	區域淋巴結檢查數目	nexam	18	區域淋巴結檢查數目	NEXAM
2.15	區域淋巴結侵犯數目	nposit	19	區域淋巴結侵犯數目	NPOSIT
3.1	診斷性及分期性手術處置日期	dsdiag	20	診斷性及分期性手術處置日期	SDIAG_DT
3.2	外院診斷性及分期性手術處置	sdiag_o	21	外院診斷性及分期性手術處置	SDIAG_O
3.3	申報醫院診斷性及分期性手術處置	sdiag_h	22	申報醫院診斷性及分期性手術處置	SDIAG
3.4	臨床 T	ct	23	腫瘤分期(臨床)T	CT
3.5	臨床 N	cn	24	腫瘤分期(臨床)N	CN
3.6	臨床 M	cm	25	腫瘤分期(臨床)M	CM
3.7	臨床期別組合	cstage	26	腫瘤分期(臨床)	CSTAGE
3.8	臨床分期字根/字首	cdescr	107	臨床分期字根/字首	CDESCR
3.9	臨床期別判讀者	csp			
3.1	病理 T	pt	27	腫瘤分期(病理)T	PT
3.11	病理 N	pn	28	腫瘤分期(病理)N	PN
3.12	病理 M	pm	29	腫瘤分期(病理)M	PM

3.13	病理期別組合	pstage	30	腫瘤分期(病理)	PSTAGE
3.14	病理分期字根/字首	pdescr	106	病理分期字根/字首	PDESCR
3.15	病理期別判讀者	psp			
3.16	AJCC 癌症分期版本	ajcc_ed	31	AJCC 癌症分期版本	AJCC_ED
3.17	其他分期系統	ostage	32	其他分期系統	OSTAGE
3.18	其他分期系統版本	ostage_ed	33	其他分期系統版本	OSTAGE_ED
3.19	其他分期系統期別(臨床分期)	ostagec	34	其他分期系統期別(臨床)	OSTAGEC
3.2	其他分期系統期別(臨床分期)判讀者	oscp			
3.21	其他分期系統期別(病理分期)	ostagep	35	其他分期系統期別(病理)	OSTAGEP
3.22	其他分期系統期別(病理分期)判讀者	ospp			
4.1	首次療程開始日期	dtrt_1st	36	首次療程開始日期	FC_DT
4.1.1	首次手術日期	dop_1st	37	首次手術日期	OP_DT
4.1.2	原發部位最確切的手術切除日期	dop_mds	38	原發部位最確切的手術切除日期	OPDEF_DT
4.1.3	外院原發部位手術方式	optype_o	39	外院原發部位手術方式	OPTYPE_O
4.1.4	申報醫院原發部位手術方式	optype_h	40	申報醫院原發部位手術方式	OPTYPE
4.1.5	原發部位手術邊緣	smargin	41	原發部位手術邊緣	OPMARGS
4.1.6	外院區域淋巴結手術範圍	opln_o	42	外院區域淋巴結手術範圍	OPLN_O
4.1.7	申報醫院區域淋巴結手術範圍	opln_h	43	申報醫院區域淋巴結手術範圍	OPLNSCOPE
4.1.8	外院其他部位手術方式	opother_o	44	外院其他部位手術方式	OPOS_O
4.1.9	申報醫院其他部位手術方式	opother_h	45	申報醫院其他部位手術方式	OPOS
4.1.10	原發部位未手術原因	noop	46	原發部位未手術原因	OPNOR
4.2.1.1	放射治療臨床標靶體積摘要	rtsumm	47	放射治療臨床標靶體積摘要	RTSUMM
4.2.1.2	放射治療儀器	rtmodal	48	放射治療儀器	RTMODAL
4.2.1.3	放射治療開始日期	drt_1st	49	放射治療開始日期	RTB_DT
4.2.1.4	放射治療結束日期	drt_end	50	放射治療結束日期	RTE_DT
4.2.1.5	放射治療與手術順序	srs	51	放射治療與手術順序	OPRT_D
4.2.1.6	區域治療與全身性治療順序	sls	52	區域治療與全身性治療順序	RESY_S
4.2.1.7	放射治療機構	rtinsti	53	放射治療機構	RTINSTI
4.2.1.8	未放射治療原因	nort	54	未放射治療原因	RTNOR
4.2.2.1	體外放射治療技術	ebrt	55	體外放射治療技術	EBRT
4.2.2.2.1	最高放射劑量臨床標靶體積	rth	56	最高放射劑量臨床標靶體積	RTH
4.2.2.2.2	最高放射劑量臨床標靶體積劑量	rth_dose	57	最高放射劑量臨床標靶體積劑量	RTH_DOSE
4.2.2.2.3	最高放射劑量臨床標靶體積治療次數	rth_nf	58	最高放射劑量臨床標靶體積治療次數	RTH_NF
4.2.2.3.1	較低放射劑量臨床標靶體積	rtl	59	較低放射劑量臨床標靶體積	RTL
4.2.2.3.2	較低放射劑量臨床標靶體積劑量	rtl_dose	60	較低放射劑量臨床標靶體積劑量	RTL_DOSE
4.2.2.3.3	較低放射劑量臨床標靶體積治療次數	rtl_nf	61	較低放射劑量臨床標靶體積治療次數	RTL_NF
4.2.3.1	其他放射治療儀器	ort_modal	62	其他放射治療儀器	ORT_MODAL
4.2.3.2	其他放射治療技術	ort_tech	63	其他放射治療技術	ORT_TECH
4.2.3.3.1	其他放射治療臨床標靶體積	ort	64	其他放射治療臨床標靶體積	ORT

4.2.3.3.2	其他放射治療臨床標靶體積劑量	ort_dose	65	其他放射治療臨床標靶體積劑量	ORT_DOSE
4.2.3.3.3	其他放射治療臨床標靶體積治療次數	ort_nf	66	其他放射治療臨床標靶體積治療次數	ORT_NF
4.3.1	全身性治療開始日期	dsyt	67	全身性治療開始日期	STS_DT
4.3.2	外院化學治療	chem_o	68	外院化學治療	CH_O
4.3.3	申報醫院化學治療	chem_h	69	申報醫院化學治療	CH
4.3.4	申報醫院化學治療開始日期	dchem	70	申報醫院化學治療開始日期	CH_DT
4.3.5	外院荷爾蒙/類固醇 治療	horm_o	71	外院荷爾蒙治療	HORM_O
4.3.6	申報醫院荷爾蒙/類固醇治療	horm_h	72	申報醫院荷爾蒙治療	HORM
4.3.7	申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期	dhorm	73	申報醫院荷爾蒙治療開始日期	HORM_DT
4.3.8	外院免疫治療	immu_o	74	外院免疫治療	IMMU_O
4.3.9	申報醫院免疫治療	immu_h	75	申報醫院免疫治療	IMMU
4.3.10	申報醫院免疫治療開始日期	dimmu	76	申報醫院免疫治療開始日期	IMMU_DT
4.3.11	骨髓/幹細胞移植或內分泌處置	htep_h	77	骨髓/幹細胞移植或內分泌治療	BM
4.3.12	申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置 開始日期	dhtep	78	申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌 治療開始日期	BM_DT
4.3.13	外院標靶治療	target_o	79	外院標靶治療	TARGET_O
4.3.14	申報醫院標靶治療	target_h	80	申報醫院標靶治療	TARGET_H
4.3.15	申報醫院標靶治療開始日期	dtarget	81	申報醫院標靶治療開始日期	TARGET_DT
4.4	申報醫院緩和照護	palli_h	82	申報醫院緩和照護	PALLI
5.1	首次復發日期	drecur	83	首次復發日期	RECUR_DT
5.2	首次復發型式	recur	84	首次復發型式	RECUR
5.3	最後聯絡或死亡日期	dlast	85	最後聯絡或死亡日期	FU_DT
5.4	生存狀態	vstatus	86	生存狀態	VSTATUS
5.5	癌症狀態	cstatus	87	癌症狀態	CSTATUS
5.6	死亡原因	caudeath	88	死亡原因	CAUDEATH
6.1	摘錄者	abstr			
7.1	身高	height	89	身高	HEIGHT
7.2	體重	weight	90	體重	WEIGHT
7.3	吸菸行為	smoking	91	吸菸行為	SMOKING
7.4	嚼檳榔行為	btchew	92	嚼檳榔行為	BTCHEW
7.5	喝酒行為	drinking	93	喝酒行為	DRINKING
8.1	癌症部位特定因子 1	ssf1	94	癌症部位特定因子 1	SSF1
8.2	癌症部位特定因子 2	ssf2	95	癌症部位特定因子 2	SSF2
8.3	癌症部位特定因子 3	ssf3	96	癌症部位特定因子 3	SSF3
8.4	癌症部位特定因子 4	ssf4	97	癌症部位特定因子 4	SSF4
8.5	癌症部位特定因子 5	ssf5	98	癌症部位特定因子 5	SSF5
8.6	癌症部位特定因子 6	ssf6	99	癌症部位特定因子 6	SSF6
8.7	癌症部位特定因子 7	ssf7	100	癌症部位特定因子 7	SSF7
8.8	癌症部位特定因子 8	ssf8	101	癌症部位特定因子 8	SSF8

8.9	癌症部位特定因子 9	ssf9	102	癌症部位特定因子 9	SSF9
			104	性別	ID_S
			105	身分證字號檢誤	ID_ROC

115 欄位全欄位對照表

台灣癌症登記中心

統計處資料科學中心

序號	欄位名稱	欄位代碼	序號	欄位名稱	欄位代碼
1.2	病歷號碼	chartno			
1.3	姓名	name			
1.4	身分證統一編號	idno	108	身分證字號	ID
1.5	性別	sex	1	原始檔性別	SEX
1.6	出生日期	dbirth	2	出生年	BIRTH_Y
1.7	戶籍地代碼	resid	3	戶籍地代碼	RESID
2.1	診斷年齡	age	4	診斷年齡	DIAGAGE
2.2	癌症發生順序號碼	sequence			
2.3	個案分類	class	5	個案分類	CLASS
2.3.1	診斷狀態分類	class_d	6	診斷狀態分類	CLASS_D
2.3.2	治療狀態分類	class_t	7	治療狀態分類	CLASS_T
2.4	首次就診日期	dcont	8	首次就診日期	CONT_DT
2.5	最初診斷日期	didiag	9	最初診斷日期	DIAG_DT
2.6	原發部位	site	10	原發部位	CASITE
2.7	側性	lateral	11	側性	LATERAL
2.8	組織類型	hist	12	組織類型	HIST
2.9	性態碼	behavior	13	性態碼	BEHAVIOR
2.10.1	臨床分級/分化	grade_c	14	臨床分級/分化	GRADE_C
2.10.2	病理分級/分化	grade_p	15	病理分級/分化	GRADE_P
2.11	癌症確診方式	confirm	16	癌症確診方式	CONFIRM
2.12	首次顯微鏡檢證實日期	dmconf	17	首次顯微鏡檢證實日期	MCONF_DT
2.13	腫瘤大小	size	18	腫瘤大小	TSIZE_C
2.13.1	神經侵襲	pni	19	神經侵襲	PNI
2.13.2	淋巴管或血管侵犯	lvi	20	淋巴管或血管侵犯	LVI
2.14	區域淋巴結檢查數目	nexam	21	區域淋巴結檢查數目	NEXAM
2.15	區域淋巴結侵犯數目	nposit	22	區域淋巴結侵犯數目	NPOSIT
3.1	診斷性及分期性手術處置日期	dsdiag	23	診斷性及分期性手術處置日期	SDIAG_DT
3.2	外院診斷性及分期性手術處置	sdiag_o	24	外院診斷性及分期性手術處置	SDIAG_O
3.3	申報醫院診斷性及分期性手術處置	sdiag_h	25	申報醫院診斷性及分期性手術處置	SDIAG
3.4	臨床 T	ct	26	腫瘤分期(臨床)T	CT
3.5	臨床 N	cn	27	腫瘤分期(臨床)N	CN
3.6	臨床 M	cm	28	腫瘤分期(臨床)M	CM
3.7	臨床期別組合	cstage	29	腫瘤分期(臨床)	CSTAGE
3.8	臨床分期字根/字首	cdescr	112	臨床分期字根/字首	CDESCR
3.1	病理 T	pt	30	腫瘤分期(病理)T	PT

3.11	病理 N	pn	31	腫瘤分期(病理)N	PN
3.12	病理 M	pm	32	腫瘤分期(病理)M	PM
3.13	病理期別組合	pstage	33	腫瘤分期(病理)	PSTAGE
3.14	病理分期字根/字首	pdescr	111	病理分期字根/字首	PDESCR
3.16	AJCC 癌症分期版本與章節	ajcc_ed	34	AJCC 癌症分期版本與章節	AJCC_ED
3.17	其他分期系統	ostage	35	其他分期系統	OSTAGE
3.19	其他分期系統期別(臨床分期)	ostagec	36	其他分期系統期別(臨床)	OSTAGEC
3.21	其他分期系統期別(病理分期)	ostagep	37	其他分期系統期別(病理)	OSTAGEP
4.1	首次療程開始日期	dtrt_1st	38	首次療程開始日期	FC_DT
4.1.1	首次手術日期	dop_1st	39	首次手術日期	OP_DT
4.1.2	原發部位最確切的手術切除日期	dop_mds	40	原發部位最確切的手術切除日期	OPDEF_DT
4.1.3	外院原發部位手術方式	optype_o	41	外院原發部位手術方式	OPTYPE_O
4.1.4	申報醫院原發部位手術方式	optype_h	42	申報醫院原發部位手術方式	OPTYPE
4.1.4.1	微創手術	misurgery	43	微創手術	MISURGERY
4.1.5	原發部位手術邊緣	smargin	44	原發部位手術邊緣	OPMARGS
4.1.5.1	原發部位手術切緣距離	smargin_d	45	原發部位手術切緣距離	OPMARGS_D
4.1.6	外院區域淋巴結手術範圍	opln_o	46	外院區域淋巴結手術範圍	OPLN_O
4.1.7	申報醫院區域淋巴結手術範圍	opln_h	47	申報醫院區域淋巴結手術範圍	OPLNSCOPE
4.1.8	外院其他部位手術方式	opother_o	48	外院其他部位手術方式	OPOS_O
4.1.9	申報醫院其他部位手術方式	opother_h	49	申報醫院其他部位手術方式	OPOS
4.1.10	原發部位未手術原因	noop	50	原發部位未手術原因	OPNOR
4.2.1.1	放射治療臨床標靶體積摘要	rtsumm	51	放射治療臨床標靶體積摘要	RTSUMM
4.2.1.2	放射治療儀器	rtmodal	52	放射治療儀器	RTMODAL
4.2.1.3	放射治療開始日期	drt_1st	53	放射治療開始日期	RTB_DT
4.2.1.4	放射治療結束日期	drt_end	54	放射治療結束日期	RTE_DT
4.2.1.5	放射治療與手術順序	srs	55	放射治療與手術順序	OPRT_D
4.2.1.6	區域治療與全身性治療順序	sls	56	區域治療與全身性治療順序	RESY_S
4.2.1.8	放射治療執行狀態	rtstatus	57	放射治療執行狀態	RSTATUS
4.2.2.1	體外放射治療技術	ebrt	58	體外放射治療技術	EBRT
4.2.2.2.1	最高放射劑量臨床標靶體積	rth	59	最高放射劑量臨床標靶體積	RTH
4.2.2.2.2	最高放射劑量臨床標靶體積劑量	rth_dose	60	最高放射劑量臨床標靶體積劑量	RTH_DOSE
4.2.2.2.3	最高放射劑量臨床標靶體積治療次數	rth_nf	61	最高放射劑量臨床標靶體積治療次數	RTH_NF
4.2.2.3.1	較低放射劑量臨床標靶體積	rtl	62	較低放射劑量臨床標靶體積	RTL
4.2.2.3.2	較低放射劑量臨床標靶體積劑量	rtl_dose	63	較低放射劑量臨床標靶體積劑量	RTL_DOSE
4.2.2.3.3	較低放射劑量臨床標靶體積治療次數	rtl_nf	64	較低放射劑量臨床標靶體積治療次數	RTL_NF
4.2.3.1	其他放射治療技術	ort_modal	65	其他放射治療儀器	ORT_MODAL
4.2.3.2	其他放射治療儀器	ort_tech	66	其他放射治療技術	ORT_TECH
4.2.3.3.1	其他放射治療臨床標靶體積	ort	67	其他放射治療臨床標靶體積	ORT
4.2.3.3.2	其他放射治療臨床標靶體積劑量	ort_dose	68	其他放射治療臨床標靶體積劑量	ORT_DOSE

4.2.3.3.3	其他放射治療臨床標靶體積治療次數	ort_nf	69	其他放射治療臨床標靶體積治療次數	ORT_NF
4.3.1	全身性治療開始日期	dsyt	70	全身性治療開始日期	STS_DT
4.3.2	外院化學治療	chem_o	71	外院化學治療	CH_O
4.3.3	申報醫院化學治療	chem_h	72	申報醫院化學治療	CH
4.3.4	申報醫院化學治療開始日期	dchem	73	申報醫院化學治療開始日期	CH_DT
4.3.5	外院荷爾蒙/類固醇治療	horm_o	74	外院荷爾蒙治療	HORM_O
4.3.6	申報醫院荷爾蒙/類固醇治療	horm_h	75	申報醫院荷爾蒙治療	HORM
4.3.7	申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始日期	dhorm	76	申報醫院荷爾蒙治療開始日期	HORM_DT
4.3.8	外院免疫治療	immu_o	77	外院免疫治療	IMMU_O
4.3.9	申報醫院免疫治療	immu_h	78	申報醫院免疫治療	IMMU
4.3.10	申報醫院免疫治療開始日期	dimmu	79	申報醫院免疫治療開始日期	IMMU_DT
4.3.11	骨髓/幹細胞移植或內分泌處置	htep_h	80	骨髓/幹細胞移植或內分泌治療	BM
4.3.12	申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始日期	dhtep	81	申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療開始日期	BM_DT
4.3.13	外院標靶治療	target_o	82	外院標靶治療	TARGET_O
4.3.14	申報醫院標靶治療	target_h	83	申報醫院標靶治療	TARGET_H
4.3.15	申報醫院標靶治療開始日期	dtarget	84	申報醫院標靶治療開始日期	TARGET_DT
4.4	申報醫院緩和照護	palli_h	85	申報醫院緩和照護	PALLI
4.5.1	其他治療	other	86	其他治療	OTHER
4.5.2	其他治療開始日期	dother	87	其他治療開始日期	OTHER_DT
5.1	首次復發或癌症狀態追蹤日期	drecur	88	首次復發日期	RECUR_DT
5.2	首次復發型式	recur	89	首次復發型式	RECUR
5.3	最後聯絡或死亡日期	dlast	90	最後聯絡或死亡日期	FU_DT
5.4	生存狀態	vstatus	91	生存狀態	VSTATUS
6.1	摘錄者	abstr			
7.1	身高	height	92	身高	HEIGHT
7.2	體重	weight	93	體重	WEIGHT
7.3	吸菸行為	smoking	94	吸菸行為	SMOKING
7.4	嚼檳榔行為	btchew	95	嚼檳榔行為	BTCHEW
7.5	喝酒行為	drinking	96	喝酒行為	DRINKING
7.6	首次治療前生活功能狀態評估	ps	97	首次治療前生活功能狀態評估	PS
8.1	癌症部位特定因子 1	ssf1	98	癌症部位特定因子 1	SSF1
8.2	癌症部位特定因子 2	ssf2	99	癌症部位特定因子 2	SSF2
8.3	癌症部位特定因子 3	ssf3	100	癌症部位特定因子 3	SSF3
8.4	癌症部位特定因子 4	ssf4	101	癌症部位特定因子 4	SSF4
8.5	癌症部位特定因子 5	ssf5	102	癌症部位特定因子 5	SSF5
8.6	癌症部位特定因子 6	ssf6	103	癌症部位特定因子 6	SSF6
8.7	癌症部位特定因子 7	ssf7	104	癌症部位特定因子 7	SSF7
8.8	癌症部位特定因子 8	ssf8	105	癌症部位特定因子 8	SSF8

8.9	癌症部位特定因子 9	ssf9	106	癌症部位特定因子 9	SSF9
8.1	癌症部位特定因子 10	ssf10	107	癌症部位特定因子 10	SSF10
			109	性別	ID_S
			110	身分證字號檢誤	ID_ROC

* 紅字為與 114 欄位差異處

* 藍字為 109 診斷年個案開始適用增修內容(含 105 診斷年起五年追蹤個案)