

**癌症登記檔長表 LF(100 年版)**  
**(HEALTH-14 : H\_BHP\_CRFLF\_2)**

**模擬資料庫使用手冊**

**一、檔案內容說明**

檔案代號	H_BHP_CRFLF_2	資料筆數	1,603 筆		
中文檔名	癌症登記檔長表 LF (100 年版)	英文檔名	Taiwan Cancer Registry—Long Form		
檔案大小	640KB	欄位數	107		
屬性	歷史檔	週期	年	譯碼簿 更新日期	2016/09/25
資料描述	<p>1. 各醫院自 2007 年起新診斷的癌症個案應全部改採新版癌症登記項目申報。其中 50 床以上的醫院依短表摘錄手冊規定申報癌症發生和診療摘要資料；另原參與 TCDB 申報的醫院，則依長表摘錄手冊申報六大癌症(子宮頸癌、乳癌、口腔癌、肺癌、肝癌、結直腸癌)之發生和診療詳細資料。</p> <p>2. 民國 97 年新增攝護腺癌、胃癌、食道癌和膀胱癌，共十大癌症。</p>				
注意事項	<p>1. 為因應癌症診療實務之需求，國民健康署於民國 98 年起，開始著手規劃於台灣癌症登記長表資料庫中增收癌症部位特定因子之資料；同時基於公共衛生的考量，並將吸菸、嚼檳榔、飲酒、身體及體重之收錄納入 100 年版癌症登記摘錄手冊中增修。</p> <p>2. 長表醫院所需申報之癌症類型除 2007 年申報的子宮頸癌、乳癌、結直腸癌、口腔癌、肺癌、肝癌，及 2008 年新增的攝護腺癌、胃癌、食道癌和膀胱癌外，2009 年再增加鼻咽癌、主唾液腺癌、子宮體癌、卵巢癌和血液腫瘤，2010 年擴大至男、女前 10 癌(口腔癌、結直腸癌、肝癌、肺癌、乳癌、子宮頸癌、食道癌、胃癌、攝護腺癌、膀胱癌、主唾液腺癌、鼻咽癌、子宮體癌、卵巢癌及血液腫瘤等)。</p> <p>3. 收案對象為中華民國國籍(外籍人士不收案)，第一次經醫師診斷為癌症之個案。</p> <p>4. 原則上每一癌症個案申報一次，但有另一個原發部位(即多發癌症 multiple primary cancer)需再申報。</p> <p>5. 2011 年 1 月 1 日以後新診斷之癌症個案，依 2011 年版台灣癌症登記摘錄手冊申報。</p>				
主鍵與比對欄位	<p>1. 身分證字號(ID) 及醫療機構代碼(HOSP_ID)經加密處理。</p> <p>2. 個人歸戶及個人資料對照的鍵值：ID。</p>				

## 二、 檔案格式及資料描述

癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
1	身分證字號	ID	Char	12	經加密處理。身分證字號或外籍居留證號碼(如無居留證號碼為護照號碼)。
2	原始檔性別	SEX	Char	1	1：男性 2：女性 3：其他(如雙性人，hermaphrodite) 4：變性人 9：不詳或在病歷上未記載。
3	出生年	BIRTH_Y	Char	4	YYYY：確認個案的出生年。 年不詳：9999。
4	戶籍地代碼	RESID	Char	4	個案診斷為癌症時之戶籍地代碼。 9999：戶籍地不詳。詳欄位(變項)譯碼(一)【戶籍地代碼(RESID)對照表】。
5	診斷年齡	DIAGAGE	Char	3	記錄個案診斷此癌症時之實足年齡。 000：小於 1 歲 001：1 歲，但是小於 2 歲 002：2 歲 ...：填入診斷年齡 120：120 歲 999：診斷年齡不詳。
6	癌症發生順序號碼	SEQUENCE	Char	2	指個案一生中所罹患惡性腫瘤的發生順序。 01：個案一生中第 1 個惡性腫瘤或原位癌 02：有 2 個或 2 個以上的惡性腫瘤或原位癌中的第 2 個原發 ...：此惡性腫瘤或原位癌確切發生順序 99：未明示此惡性腫瘤或原位癌的發生順序或不詳。
7	個案分類	CLASS	Char	1	詳欄位(變項)譯碼(二)【個案分類

癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
					(CLASS)對照表】。 註： 1. 針對長表申報個案做治療和存活分析時，應以 2002 年 1 月 1 日以後到申報醫院接受首次療程的個案為對象，並且只有個案分類為 1-2 時，才列為可分析個案。 2. 個案分類為 0、3—9 的個案，則不納入例行的治療和存活分析，但計算癌症發生率時仍要列入分析。
8	診斷狀態分類	CLASS_D	Char	1	記錄個案至申報醫院首次為此癌症就診時的癌症診療情境，詳欄位(變項)譯碼(三)【診斷狀態分類(CLASS_D)對照表】。
9	治療狀態分類	CLASS_T	Char	1	記錄此個案在申報時的治療狀態，詳欄位(變項)譯碼(四)【治療狀態分類(CLASS_T)對照表】。
10	首次就診日期	CONT_DT	Char	8	YYYYMMDD：指個案不論是在門診或住院，為了診斷或治療癌症而首次到申報醫院的日期。通常是指個案親自至申報醫院看診才可認定為有「就診(contact)」之意。 99999999：個案首次到申報醫院就診日期不詳。年不詳：9999 月不詳：99 日不詳：99。
11	最初診斷日期	DIAG_DT	Char	8	YYYYMMDD：最初診斷日期是指此癌症最早被醫師診斷的日期。 99999999：最初診斷日期不詳。 年不詳：9999 月不詳：99 日不詳：99。
12	原發部位	CASITE	Char	4	依 ICD-O-3 瘤部分碼進行原發部位編碼。
13	側性	LATERAL	Char	1	0：不是成對器官

癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
					1：原發起源位在右側 2：原發起源位在左側 3：只有單側侵犯，但起源於左側或右側則不清楚 4：雙側侵犯但起源之側位不清楚，且病歷描述是單一原發(較少見)，如以下三例： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 雙側卵巢同時有單一組織類型之腫瘤侵犯</li> <li>• 雙側同時有視網膜芽細胞瘤(retinoblastomas)</li> <li>• 雙側同時有 Wilm 腫瘤(Wilm tumors)</li> </ul> 5：成對器官，位於身體中線的腫瘤 9：成對器官，但其側位不清楚。
14	組織類型	HIST	Char	4	依據國際疾病分類腫瘤學第三版(ICD-O-3)的分類標準，填寫原發的腫瘤部位的組織病理形態，表示方式為8000-9989。(組織病理碼(M-code)第一字母 M 不填入)
15	性態碼	BEHAVIOR	Char	1	記錄病理診斷中的性態碼。M-code 中的第 5 碼即為性態碼，詳欄位(變項)譯碼(五)【性態碼(BEHAVIOR)對照表】。
16	分級/分化	GRADE	Char	1	描述腫瘤和正常組織的相似程度，詳欄位(變項)譯碼(六)【分級/分化(GRADE)對照表】。
17	癌症確診方式	CONFIRM	Char	1	記錄個案於申報醫院或外院之最精確的診斷依據，詳欄位(變項)譯碼(七)【癌症確診方式(CONFIRM)對照表】。
18	首次顯微鏡檢證實日期	MCONF_DT	Char	8	YYYYMMDD：指此癌症最早顯微鏡檢證實的日期。 00000000：個案未做顯微鏡檢檢查

癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
					99999999：不清楚個案是否有接受顯微鏡檢查、「首次顯微鏡檢證實日期」期不詳。年不詳：9999 月不詳：99 日不詳：99。
19	臨床腫瘤大小(公分)	TSIZE_C	Char	3	詳欄位(變項)譯碼(八)【臨床腫瘤大小(公分)(TSIZE_C)對照表】。
20	區域淋巴結檢查數目	NEXAM	Char	2	詳欄位(變項)譯碼(九)【區域淋巴結檢查數目(NEXAM)對照表】。
21	區域淋巴結侵犯數目	NPOSIT	Char	2	詳欄位(變項)譯碼(十)【區域淋巴結侵犯數目(NPOSIT)對照表】。
22	診斷性及分期性手術處置日期	SDIAG_DT	Char	8	YYYYMMDD：記錄在申報醫院或外院為診斷及分期而執行的手術處置日期。 00000000：未進行診斷性及分期性手術處置、於屍體解剖時才診斷為癌症 99999999：不知是否進行診斷性及分期性手術處置、進行診斷性及分期性手術處置日期不詳、僅由死亡證明書得知個案有癌症。年不詳：9999 月不詳：99 日不詳：99。
23	外院診斷性及分期性手術處置	SDIAG_O	Char	2	詳欄位(變項)譯碼(十一)【外院診斷性及分期性手術處置(SDIAG_O)&申報醫院診斷性及分期性手術處置(SDIAG)對照表】。
24	申報醫院診斷性及分期性手術處置	SDIAG	Char	2	
25	腫瘤分期(臨床)T	CT	Char	3	依據 AJCC 第六版的分期規則是否要做 stage group 的對應碼(0 期，1 期，2 期，3 期，4 期) 詳欄位(變項)譯碼(十二)【臨床腫瘤分期—CT, CN, CM, CSTAGE 對照表】。
26	腫瘤分期(臨床)N	CN	Char	2	
27	腫瘤分期(臨床)M	CM	Char	2	
28	腫瘤分期(臨床)	CSTAGE	Char	3	

癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
29	腫瘤分期(病理)T	PT	Char	3	詳欄位(變項)譯碼(十三)【病理腫瘤分期—PT, PN, PM, PSTAGE 對照表】。
30	腫瘤分期(病理)N	PN	Char	2	
31	腫瘤分期(病理)M	PM	Char	2	
32	腫瘤分期(病理)	PSTAGE	Char	3	
33	AJCC 癌症分期版本	AJCC_ED	Char	2	西元 2010 年 1 月 1 日以後診斷為癌症之個案，需以 AJCC 第七版作為分期依據。 00：未判定期別(個案癌症有可判斷分期的參考資料，但未予以判定期別) 01：第一版、02：第二版、03：第三版、04：第四版、05：第五版、06：第六版、88：不適用(個案無適用之 AJCC 分期)、99：判定期別，但版本不詳。
34	其他分期系統	OSTAGE	Char	2	詳欄位(變項)譯碼(十四)【其他分期系統(OSTAGE)對照表】。
35	其他分期系統版本	OSTAGE_ED	Char	4	版本以西元年或其他方式表示。 0000：無使用其他分期系統 8888：其他分期系統並無版本之別(不適用) 9999：不清楚所使用之其他分期系統的版本(不詳)。 因 FIGO2009 年版已不包含零期(原位癌)，2010 年 1 月 1 日(含)以後新診斷子宮頸原位癌個案仍須申報，故其他分期系統版本應編碼為 2009
36	其他分期系統期別(臨床)	OSTAGEC	Char	4	詳欄位(變項)譯碼(十五)【其他分期系統期別(臨床分期)(OSTAGEC)對照表】。

癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
37	其他分期系統期別(病理)	OSTAGEP	Char	4	詳欄位(變項)譯碼(十六)【其他分期系統期別(病理分期)(OSTAGEP)對照表】。
38	首次療程開始日期	FC_DT	Char	8	詳欄位(變項)譯碼(十七)【首次療程開始日期(DTRT_1ST)對照表】。
39	首次手術日期	OP_DT	Char	8	YYYYMMDD：記錄個案在任何醫療機構內開始首次手術治療的日期。 00000000：沒有進行任何手術、於屍體解剖時才診斷為癌症 99999999：不知道個案是否有接受手術治療、個案有接受手術治療但是接受手術治療的日期不清楚、僅由死亡證明書得知個案有癌症，年不詳：9999月不詳：99 日不詳：99。
40	原發部位最確切的手術切除日期	OPDEF_DT	Char	8	YYYYMMDD：記錄個案在任何醫療機構內對原發部位腫瘤所執行最確切的手術切除日期。 00000000：沒有進行任何手術、於屍體解剖時才診斷為癌症 99999999：不知道個案是否有接受手術治療、個案有接受手術治療但是接受手術治療的日期不清楚、僅由死亡證明書得知個案有癌症，年不詳：9999月不詳：99 日不詳：99。
41	外院原發部位手術方式	OPTYPE_O	Char	2	詳欄位(變項)譯碼(十八)【外院原發部位手術方式(OPTYPE_O)&申報醫院原發部位手術方式(OPTYPE)對照表】。
42	申報醫院原發部位手術方式	OPTYPE	Char	2	
43	原發部位手術邊緣	OPMARGS	Char	1	詳欄位(變項)譯碼(十九)【原發部位手術邊緣(SMARGIN)對照表】。
44	外院區域淋巴結手術範圍	OPLN_O	Char	1	詳欄位(變項)譯碼(二十)【外院區域淋巴結手術範圍(OPLN_O)&申報醫院



癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
45	申報醫院區域淋巴結手術範圍	OPLNSCOPE	Char	1	區域淋巴結手術範圍(OPLNSCOPE)對照表】。
46	外院其他部位手術方式	OPOS_O	Char	1	詳欄位(變項)譯碼(二十一)【外院其他部位手術方式(OPOS_O)&申報醫院其他部位手術方式(OPOS)對照檔】。
47	申報醫院其他部位手術方式	OPOS	Char	1	
48	原發部位未手術原因	OPNOR	Char	1	詳欄位(變項)譯碼(二十二)【原發部位未手術原因(OPNOR)對照表】。
49	放射治療臨床標靶體積摘要	RTSUMM	Char	2	詳欄位(變項)譯碼(二十三)【放射治療臨床標靶體積摘要(RTSUMM)對照表】。
50	放射治療儀器	RTMODAL	Char	3	詳欄位(變項)譯碼(二十四)【放射治療儀器(RTMODAL)對照表】。
51	放射治療開始日期	RTB_DT	Char	8	詳欄位(變項)譯碼(二十五)【放射治療開始日期(RTB_DT)對照表】。
52	放射治療結束日期	RTE_DT	Char	8	詳欄位(變項)譯碼(二十六)【放射治療結束日期(RTE_DT)對照表】。
53	放射治療與手術順序	OPRT_D	Char	2	詳欄位(變項)譯碼(二十七)【放射治療與手術順序(OPRT_D)對照表】。
54	區域治療與全身性治療順序	RESY_S	Char	2	詳欄位(變項)譯碼(二十八)【區域治療與全身性治療順序(RESY_S)對照表】。
55	放射治療機構	RTINSTI	Char	1	詳欄位(變項)譯碼(二十九)【放射治療機構(RTINSTI)對照表】。
56	未放射治療原因	RTNOR	Char	1	詳欄位(變項)譯碼(三十)【未放射治療原因(RTNOR)對照表】。
57	體外放射治療技術	EBRT	Char	3	詳欄位(變項)譯碼(三十一)【體外放射治療技術(EBRT)對照表】。
58	最高放射劑量臨床標靶體積	RTH	Char	2	詳欄位(變項)譯碼(三十二)【最高放射劑量臨床標靶體積(RTH)對照表】。
59	最高放射劑量臨床標靶體積劑量	RTH_DOSE	Char	5	記錄在申報醫院的首次療程中，CTV_H 的放射劑量。本欄位的單位是 centiGray (縮寫 cGy)，與舊單位“rads”



癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
					<p>相同大小。</p> <p>00000：沒有體外放射治療</p> <p>00001-99996：實際接受的放射劑量</p> <p>99997：CTV_H 的體外放射治療劑量是 99997 cGy 或更多</p> <p>99998：有體外放射治療，但 CTV_H 的體外放射治療劑量不詳</p> <p>99999：資料不詳，不清楚有沒有體外放射治療。</p>
60	最高放射劑量臨床標靶體積治療次數	RTH_NF	Char	2	<p>記錄在申報醫院的首次療程中，CTV_H 的放射治療次數(fractions or sessions)。</p> <p>00：沒有體外放射治療</p> <p>01-96：實際接受的放射治療次數</p> <p>97：CTV_H 體外放射治療次數是 97 或更多</p> <p>98：有體外放射治療，但 CTV_H 體外放射治療次數不詳</p> <p>99：資料不詳，不清楚有沒有體外放射治療。</p>
61	較低放射劑量臨床標靶體積	RTL	Char	2	詳欄位(變項)譯碼(三十三)【較低放射劑量臨床標靶體積(RTL)對照表】。
62	較低放射劑量臨床標靶體積劑量	RTL_DOSE	Char	5	<p>記錄在申報醫院的首次療程中，CTV_L 的放射劑量。本欄位的單位是 centiGray (縮寫 cGy)，與舊單位 rads 相同大小。</p> <p>00000：沒有體外放射治療，或是有體外放射治療但沒有 CTV_L</p> <p>00001-99996：實際接受的放射治療劑量</p> <p>99997：CTV_L 的體外放射治療劑量是 99997cGy 或更多</p> <p>99998：有體外放射治療，但 CTV_L</p>

癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序 號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型 態	長 度	資料描述
					的體外放射治療劑量不詳 99999：資料不詳，不清楚有沒有體外放射治療。
63	較低放射劑量臨床標靶體積治療次數	RTL_NF	Char	2	記錄在申報醫院的首次療程中，CTV_L 的放射治療次數(fractions or sessions)。 00：沒有體外放射治療，或是有體外放射治療但沒有 CTV_L 01-96：實際接受的放射劑量次數 97：CTV_L 體外放射治療次數是 97 或更多 98：有體外放射治療但 CTV_L 體外放射治療次數不詳 99：資料不詳，不清楚有沒有體外放射治療。
64	其他放射治療儀器	ORT_MODAL	Char	2	記錄在申報醫院的首次療程中，進行放射治療所使用的特殊放射治療儀器或治療方式，詳欄位(變項)譯碼(三十四)【其他放射治療儀器(ORT_MODAL)對照表】。
65	其他放射治療技術	ORT_TECH	Char	2	記錄在申報醫院的首次療程中，進行特殊放射治療所使用的技術，詳欄位(變項)譯碼(三十五)【其他放射治療技術(ORT_TECH)對照表】。
66	其他放射治療臨床標靶體積	ORT	Char	2	記錄在申報醫院的首次療程中，利用放射線涵蓋局部原發腫瘤(T)，區域淋巴結(N)或遠端轉移(M)來區分並記錄特殊放射治療的目標區域之範圍，詳欄位(變項)譯碼(三十六)【其他放射治療臨床標靶體積(ORT)對照表】。
67	其他放射治療臨床標靶體積劑量	ORT_DOSE	Char	5	記錄在申報醫院的首次療程中，特殊放射治療的劑量，詳欄位(變項)譯碼(三十七)【其他放射治療臨床標靶體

癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
					積劑量(ORT_DOSE)對照表】。
68	其他放射治療臨床標靶體積治療次數	ORT_NF	Char	2	記錄在申報醫院的首次療程中，其他特殊放射治療次數(fractions or sessions)。 00：沒有其他特殊放射治療 00-96：實際接受的放射治療次數 97：其他特殊放射療法治療次數是 97 或更多 98：有其他特殊放射療法但其治療次數不詳 99：資料不詳，不清楚有沒有其他特殊放射療法。
69	全身性治療開始日期	STS_DT	Char	8	記錄在任何醫療機構的首次療程中，全身性治療開始日期(包含外院資料)。全身性治療包括化學治療、荷爾蒙/類固醇治療、免疫治療、骨髓/幹細胞移植或內分泌處置、標靶治療，詳欄位(變項)譯碼(三十八)【全身性治療開始日期(STS_DT)對照表】。
70	外院化學治療	CH_O	Char	2	記錄個案在外院首次療程中，所給予化學治療相關情形，詳欄位(變項)譯碼(三十九)【申報醫院化學治療(CH)、外院化學治療(CH_O)對照表】。
71	申報醫院化學治療	CH	Char	2	記錄個案於申報醫院首次療程中，所給予化學治療相關情形，詳欄位(變項)譯碼(三十九)【申報醫院化學治療(CH)、外院化學治療(CH_O)對照表】。
72	申報醫院化學治療開始日期	CH_DT	Char	8	詳欄位(變項)譯碼(四十)【申報醫院化學治療開始日期(CH_DT)對照表】。
73	外院荷爾蒙治療	HORM_O	Char	2	記載個案在外院首次療程中，所給予荷爾蒙/類固醇治療的相關情形，詳欄

癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
					位(變項)譯碼(四十一)【申報醫院荷爾蒙治療(HORM)、外院荷爾蒙治療(HORM_O)對照表】。
74	申報醫院荷爾蒙治療	HORM	Char	2	記載個案在申報醫院首次療程中，所給予荷爾蒙/類固醇治療的相關情形，詳欄位(變項)譯碼(四十一)【申報醫院荷爾蒙治療(HORM)、外院荷爾蒙治療(HORM_O)對照表】。
75	申報醫院荷爾蒙治療開始日期	HORM_DT	Char	8	詳欄位(變項)譯碼(四十二)【申報醫院荷爾蒙治療開始日期(HORM_DT)對照表】。
76	外院免疫治療	IMMU_O	Char	2	記載個案在外院首次療程中，所給予免疫治療的相關情形，詳欄位(變項)譯碼(四十三)【申報醫院免疫治療(IMMU)、外院免疫治療(IMMU_O)對照表】。
77	申報醫院免疫治療	IMMU	Char	2	記載申報醫院於首次療程中，所給予免疫治療的相關情形，詳欄位(變項)譯碼(四十三)【申報醫院免疫治療(IMMU)、外院免疫治療(IMMU_O)對照表】。
78	申報醫院免疫治療開始日期	IMMU_DT	Char	8	詳欄位(變項)譯碼(四十四)【申報醫院免疫治療開始日期(IMMU_DT)對照表】。
79	申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療	BM	Char	2	記錄個案在申報醫院首次治療時，給予骨髓/幹細胞移植或內分泌治療情形，詳欄位(變項)譯碼(四十五)【申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療(BM)對照表】。
80	申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療開始日期	BM_DT	Char	8	詳欄位(變項)譯碼(四十六)【申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療開始日期(BM_DT)對照表】。

癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
81	外院標靶治療	TARGET_O	Char	2	記錄個案在外院首次療程中，所給予標靶治療相關情形，詳欄位(變項)譯碼(四十七)【申報醫院標靶治療(TARGET_H)、外院標靶治療(TARGET_O)對照表】。
82	申報醫院標靶治療	TARGET_H	Char	2	記錄個案在申報醫院首次療程中，所給予標靶治療相關情形，詳欄位(變項)譯碼(四十七)【申報醫院標靶治療(TARGET_H)、外院標靶治療(TARGET_O)對照表】。
83	申報醫院標靶治療開始日期	TARGET_DT	Char	8	詳欄位(變項)譯碼(四十八)【申報醫院標靶治療開始日期(TARGET_DT)對照表】。
84	申報醫院緩和照護	PALLI	Char	1	申報醫院為緩解或減輕個案症狀所提供之照護，包括手術治療、放射治療、全身性治療(化學治療、荷爾蒙治療或其他全身性藥物)及疼痛控制治療，詳欄位(變項)譯碼(四十九)【申報醫院緩和照護(PALLI)對照表】。
85	首次復發日期	RECUR_DT	Char	8	記錄此癌症首次復發的日期，詳欄位(變項)譯碼(五十)【首次復發日期(DRECUR_DT)對照表】。
86	首次復發型式	RECUR	Char	2	個案經病歷記載經過一段無病(disease-free intermission)或緩解(remission)期間，首次出現復發的型式，詳欄位(變項)譯碼(五十一)【首次復發型式(RECUR)對照表】。
87	最後聯絡或死亡日期	FU_DT	Char	8	YYYYMMDD：記錄個案的最後聯絡日期或是死亡日期。 年不詳：9999 月不詳：99 日不詳：99
88	生存狀態	VSTATUS	Char	1	記錄個案最後聯絡或死亡日期的存活狀態。

癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
					0：死亡 1：存活。
89	癌症狀態	CSTATUS	Char	1	記錄個案於最後聯絡或死亡日期時候有無癌症存在。 1：沒有此一原發癌症存在的證據 2：臨床上有此一原發癌症的存在 9：未知，不確定此一原發癌症是否存在，病歷未記載。
90	死亡原因	CAUDEATH	Char	4	記錄個案的死因代碼，詳欄位(變項)譯碼(五十二)【死亡原因(CAUDEATH)對照表】。
91	身高	HEIGHT	Char	3	記錄個案於首次治療前的身高。 000-099：< 100 cm之身高數值(採四捨五入) 100-998：≥ 100 cm 之身高數值(採四捨五入) 999：病歷未記載或不詳。
92	體重	WEIGHT	Char	3	記錄個案於首次治療前的體重。 000-099：< 100kg 之體重數值(採四捨五入) 100-998：≥ 100kg 之體重數值(採四捨五入) 999：病歷未記載或不詳。
93	吸菸行為	SMOKING	Char	6	記錄個案於最初診斷日前的吸菸行為，詳欄位(變項)譯碼(五十三)【吸菸行為(SMOKING)對照表】。
94	嚼檳榔行為	BTCHEW	Char	6	記錄個案於最初診斷日前的嚼檳榔行為，詳欄位(變項)譯碼(五十四)【嚼檳榔行為(BTCHEW)對照表】。
95	喝酒行為	DRINKING	Char	3	記錄個案於最初診斷日前的喝酒行為，詳欄位(變項)譯碼(五十五)【喝酒行為(DRINKING)對照表】。
96	癌症部位特定因子1	SSF1	Char	3	記錄與癌症預後和治療決策有關之癌



癌症登記檔長表 LF (H_BHP_CRFLF)					
序號	中文欄位名稱	英文欄位名稱	型態	長度	資料描述
97	癌症部位特定因子2	SSF2	Char	3	症部位特定因子，詳細編碼規則請參考各癌症部位特定因子編碼手冊。
98	癌症部位特定因子3	SSF3	Char	3	
99	癌症部位特定因子4	SSF4	Char	3	
100	癌症部位特定因子5	SSF5	Char	3	
101	癌症部位特定因子6	SSF6	Char	3	
102	癌症部位特定因子7	SSF7	Char	3	
103	癌症部位特定因子8	SSF8	Char	3	
104	癌症部位特定因子9	SSF9	Char	3	
105	性別	ID_S	Char	1	1：男性 2：女性 9：不詳。
106	身分證字號檢誤	ID_ROC	Char	1	0：身分證字號符合編碼原則， 1：不符合
107	病理分期字根/字首	PDESCR	Char	1	指 AJCC 臨床分期字根/字首的描述符號。詳欄位(變項)譯碼(五十六)【臨床分期字根/字首(CDESCR) & 病理分期字根/字首(PDESCR)對照表】。

### 三、欄位(變項)譯碼

#### (一) 戶籍地代碼(RESID)對照表

戶籍代碼	戶籍地區	戶籍代碼	戶籍地區	戶籍代碼	戶籍地區
0100	台北市	0324	台中市西區	0531	台南市永康區
0101	台北市松山區	0325	台中市南區	0532	台南市東區
0102	台北市大安區	0326	台中市北區	0533	台南市南區
0109	台北市大同區	0327	台中市西屯區	0536	台南市中西區
0110	台北市中山區	0328	台中市南屯區	0535	台南市北區
0111	台北市內湖區	0329	台中市北屯區	0537	台南市安南區
0112	台北市南港區	0500	台南市	0538	台南市安平區
0115	台北市士林區	0501	台南市新營區	0700	高雄市
0116	台北市北投區	0502	台南市鹽水區	0701	高雄市鳳山區
0117	台北市信義區	0503	台南市白河區	0702	高雄市岡山區
0118	台北市中正區	0504	台南市麻豆區	0703	高雄市旗山區
0119	台北市萬華區	0505	台南市佳里區	0704	高雄市美濃區
0120	台北市文山區	0506	台南市新化區	0705	高雄市林園區
0300	台中市	0507	台南市善化區	0706	高雄市大寮區
0301	台中市豐原區	0508	台南市學甲區	0707	高雄市大樹區
0302	台中市東勢區	0509	台南市柳營區	0708	高雄市仁武區
0303	台中市大甲區	0510	台南市後壁區	0709	高雄市大社區
0304	台中市清水區	0511	台南市東山區	0710	高雄市鳥松區
0305	台中市沙鹿區	0512	台南市下營區	0711	高雄市橋頭區
0306	台中市梧棲區	0513	台南市六甲區	0712	高雄市燕巢區
0307	台中市后里區	0514	台南市官田區	0713	高雄市田寮區
0308	台中市神岡區	0515	台南市大內區	0714	高雄市阿蓮區
0309	台中市潭子區	0516	台南市西港區	0715	高雄市路竹區
0310	台中市大雅區	0517	台南市七股區	0716	高雄市湖內區
0311	台中市新社區	0518	台南市將軍區	0717	高雄市茄荳區
0312	台中市石岡區	0519	台南市北門區	0718	高雄市永安區
0313	台中市外埔區	0520	台南市新市區	0719	高雄市彌陀區
0314	台中市大安區	0521	台南市安定區	0720	高雄市梓官區
0315	台中市烏日區	0522	台南市山上區	0721	高雄市六龜區
0316	台中市大肚區	0523	台南市玉井區	0722	高雄市甲仙區
0317	台中市龍井區	0524	台南市楠西區	0723	高雄市杉林區
0318	台中市霧峰區	0525	台南市南北區	0724	高雄市內門區
0319	台中市太平區	0526	台南市左鎮區	0725	高雄市茂林區
0320	台中市大里區	0527	台南市仁德區	0726	高雄市桃源區
0321	台中市和平區	0528	台南市歸仁區	0727	高雄市那瑪夏區
0322	台中市區	0529	台南市關廟區	0728	高雄市鹽埕區
0323	台中市東區	0530	台南市龍崎區	0729	高雄市鼓山區

戶籍代碼	戶籍地區	戶籍代碼	戶籍地區	戶籍代碼	戶籍地區
0730	高雄市左營區	3114	新北市蘆洲區	3309	新竹縣芎林鄉
0731	高雄市楠梓區	3115	新北市五股區	3310	新竹縣寶山鄉
0732	高雄市三民區	3116	新北市泰山區	3311	新竹縣北埔鄉
0733	高雄市新興區	3117	新北市林口區	3312	新竹縣峨眉鄉
0734	高雄市前金區	3118	新北市深坑區	3313	新竹縣尖石鄉
0735	高雄市苓雅區	3119	新北市石碇區	3314	新竹縣五峰鄉
0736	高雄市前鎮區	3120	新北市坪林區	3400 宜蘭縣	
0737	高雄市旗津區	3121	新北市三芝區	3401	宜蘭縣宜蘭市
0738	高雄市小港區	3122	新北市石門區	3402	宜蘭縣羅東鎮
1100 基隆市		3123	新北市八里區	3403	宜蘭縣蘇澳鎮
1101	基隆市中正區	3124	新北市平溪區	3404	宜蘭縣頭城鎮
1102	基隆市七堵區	3125	新北市雙溪區	3405	宜蘭縣礁溪鄉
1103	基隆市暖暖區	3126	新北市貢寮區	3406	宜蘭縣壯圍鄉
1104	基隆市仁愛區	3127	新北市金山區	3407	宜蘭縣員山鄉
1105	基隆市中山區	3128	新北市萬里區	3408	宜蘭縣冬山鄉
1106	基隆市安樂區	3129	新北市烏來區	3409	宜蘭縣五結鄉
1107	基隆市信義區	3200 桃園縣		3410	宜蘭縣三星鄉
1200 新竹市		3201	桃園縣桃園市	3411	宜蘭縣大同鄉
1201	新竹市東區	3202	桃園縣中壢市	3412	宜蘭縣南澳鄉
1204	新竹市北區	3203	桃園縣大溪鎮	3500 苗栗縣	
1205	新竹市香山區	3204	桃園縣楊梅鎮	3501	苗栗縣苗栗市
2200 嘉義市		3205	桃園縣蘆竹鄉	3502	苗栗縣苑裡鎮
2201	嘉義市東區	3206	桃園縣大園鄉	3503	苗栗縣通宵鎮
2202	嘉義市西區	3207	桃園縣龜山鄉	3504	苗栗縣竹南鎮
3100 新北市		3208	桃園縣八德市	3505	苗栗縣頭份鎮
3101	新北市板橋區	3209	桃園縣龍潭鄉	3506	苗栗縣後龍鎮
3102	新北市三重區	3210	桃園縣平鎮市	3507	苗栗縣卓蘭鎮
3103	新北市永和區	3211	桃園縣新屋鄉	3508	苗栗縣大湖鄉
3104	新北市中和區	3212	桃園縣觀音鄉	3509	苗栗縣公館鄉
3105	新北市新店區	3213	桃園縣復興鄉	3510	苗栗縣銅鑼鄉
3106	新北市新莊區	3300 新竹縣		3511	苗栗縣南庄鄉
3107	新北市樹林區	3301	新竹縣關西鎮	3512	苗栗縣頭屋鄉
3108	新北市鶯歌區	3302	新竹縣新埔鎮	3513	苗栗縣三義鄉
3109	新北市三峽區	3303	新竹縣竹東鎮	3514	苗栗縣西湖鄉
3110	新北市淡水區	3305	新竹縣竹北鎮	3515	苗栗縣造橋鄉
3111	新北市汐止區	3306	新竹縣湖口鄉	3516	苗栗縣三灣鄉
3112	新北市瑞芳區	3307	新竹縣橫山鄉	3517	苗栗縣獅潭鄉
3113	新北市土城區	3308	新竹縣新豐鄉	3518	苗栗縣泰安鄉

戶籍代碼	戶籍地區	戶籍代碼	戶籍地區	戶籍代碼	戶籍地區
3700	彰化縣	3811	南投縣水里鄉	4014	嘉義縣竹崎鄉
3701	彰化縣彰化市	3812	南投縣信義鄉	4015	嘉義縣梅山鄉
3702	彰化縣鹿港鎮	3813	南投縣仁愛鄉	4016	嘉義縣番路鄉
3703	彰化縣和美鎮	3900	雲林縣	4017	嘉義縣大埔鄉
3704	彰化縣北斗鎮	3901	雲林縣斗六市	4018	嘉義縣阿里山鄉
3705	彰化縣員林鎮	3902	雲林縣斗南鎮	4300	屏東縣
3706	彰化縣溪湖鎮	3903	雲林縣虎尾鎮	4301	屏東縣屏東市
3707	彰化縣田中鎮	3904	雲林縣西螺鎮	4302	屏東縣潮州鎮
3708	彰化縣二林鎮	3905	雲林縣土庫鎮	4303	屏東縣東港鎮
3709	彰化縣線西鄉	3906	雲林縣北港鎮	4304	屏東縣恆春鎮
3710	彰化縣伸港鄉	3907	雲林縣古坑鄉	4305	屏東縣萬丹鄉
3711	彰化縣福興鄉	3908	雲林縣大埤鄉	4306	屏東縣長治鄉
3712	彰化縣秀水鄉	3909	雲林縣莿桐鄉	4307	屏東縣麟洛鄉
3713	彰化縣花壇鄉	3910	雲林縣林內鄉	4308	屏東縣九如鄉
3714	彰化縣芬園鄉	3911	雲林縣二崙鄉	4309	屏東縣里港鄉
3715	彰化縣大村鄉	3912	雲林縣崙背鄉	4310	屏東縣鹽埔鄉
3716	彰化縣埔鹽鄉	3913	雲林縣麥寮鄉	4311	屏東縣高樹鄉
3717	彰化縣埔心鄉	3914	雲林縣東勢鄉	4312	屏東縣萬巒鄉
3718	彰化縣永靖鄉	3915	雲林縣褒忠鄉	4313	屏東縣內埔鄉
3719	彰化縣社頭鄉	3916	雲林縣台西鄉	4314	屏東縣竹田鄉
3720	彰化縣二水鄉	3917	雲林縣元長鄉	4315	屏東縣新埤鄉
3721	彰化縣田尾鄉	3918	雲林縣四湖鄉	4316	屏東縣枋寮鄉
3722	彰化縣埤頭鄉	3919	雲林縣口湖鄉	4317	屏東縣新園鄉
3723	彰化縣芳苑鄉	3920	雲林縣水林鄉	4318	屏東縣崁頂鄉
3724	彰化縣大城鄉	4000	嘉義縣	4319	屏東縣林邊鄉
3725	彰化縣竹塘鄉	4001	嘉義縣朴子市	4320	屏東縣南州鄉
3726	彰化縣溪州鄉	4002	嘉義縣布袋鎮	4321	屏東縣佳冬鄉
3800	南投縣	4003	嘉義縣大林鎮	4322	屏東縣琉球鄉
3801	南投縣南投市	4004	嘉義縣民雄鄉	4323	屏東縣車城鄉
3802	南投縣埔里鎮	4005	嘉義縣溪口鄉	4324	屏東縣滿州鄉
3803	南投縣草屯鎮	4006	嘉義縣新港鄉	4325	屏東縣枋山鄉
3804	南投縣竹山鎮	4007	嘉義縣六腳鄉	4326	屏東縣三地門鄉
3805	南投縣集集鎮	4008	嘉義縣東石鄉	4327	屏東縣霧台鄉
3806	南投縣名間鄉	4009	嘉義縣義竹鄉	4328	屏東縣瑪家鄉
3807	南投縣鹿谷鄉	4010	嘉義縣鹿草鄉	4329	屏東縣泰武鄉
3808	南投縣中寮鄉	4011	嘉義縣太保市	4330	屏東縣來義鄉
3809	南投縣魚池鄉	4012	嘉義縣水上鄉	4331	屏東縣春日鄉
3810	南投縣國姓鄉	4013	嘉義縣中埔鄉	4332	屏東縣獅子鄉

戶籍代碼	戶籍地區	戶籍代碼	戶籍地區	戶籍代碼	戶籍地區
4333	屏東縣牡丹鄉	4513	花蓮縣卓溪鄉	9003	金門縣金湖鎮
4400	澎湖縣	4600	台東縣	9004	金門縣金寧鎮
4401	澎湖縣馬公市	4601	台東縣台東市	9005	金門縣烈嶼鄉
4402	澎湖縣湖西鄉	4602	台東縣成功鎮	9006	金門縣烏坵鄉
4403	澎湖縣白沙鄉	4603	台東縣關山鎮	9100	連江縣
4404	澎湖縣西嶼鄉	4604	台東縣卑南鄉	9101	連江縣南竿鄉
4405	澎湖縣望安鄉	4605	台東縣大武鄉	9102	連江縣北竿鄉
4406	澎湖縣七美鄉	4606	台東縣太麻里鄉	9103	連江縣莒光鄉
4500	花蓮縣	4607	台東縣東河鄉	9104	連江縣東引鄉
4501	花蓮縣花蓮市	4608	台東縣長濱鄉	其他	
4502	花蓮縣鳳林鎮	4609	台東縣鹿野鄉	9901	美國
4503	花蓮縣玉里鎮	4610	台東縣池上鄉	9902	加拿大
4504	花蓮縣新城鄉	4611	台東縣綠島鄉	9903	韓國
4505	花蓮縣吉安鄉	4612	台東縣延平鄉	9904	日本
4506	花蓮縣壽豐鄉	4613	台東縣海端鄉	9905	港澳
4507	花蓮縣光復鄉	4614	台東縣達仁鄉	9906	菲律賓
4508	花蓮縣豐濱鄉	4615	台東縣金峰鄉	9907	泰國
4509	花蓮縣瑞穗鄉	4616	台東縣蘭嶼鄉	9908	馬來西亞
4510	花蓮縣富里鄉	9000	金門縣	9999	其他國家或不詳
4511	花蓮縣秀林鄉	9001	金門縣金城鎮		
4512	花蓮縣萬榮鄉	9002	金門縣金沙鎮		

## (二) 個案分類(CLASS)對照表

編碼	定義
0	申報醫院診斷，但未於申報醫院接受首次療程： <ul style="list-style-type: none"> <li>個案於申報醫院診斷，但選擇到他院治療。</li> <li>個案於申報醫院診斷，但被轉介至他院治療。</li> <li>個案於申報醫院診斷，但個案拒絕治療。</li> </ul>
1	個案於申報醫院診斷，並符合下列任一條件： <ul style="list-style-type: none"> <li>於申報醫院接受全部或部份的首次療程。</li> <li>於申報醫院的治療計畫是不予治療或是再密切觀察。</li> <li>個案因年長、疾病嚴重或其他醫療狀況而無法治療或接受緩和照護。</li> </ul>
2	他院診斷，並符合下列任一條件： <ul style="list-style-type: none"> <li>於申報醫院接受全部或部份的首次療程(含緩和照護)。</li> <li>於申報醫院的首次療程治療計畫是不予治療或是再密切觀察。</li> </ul>
3	他院診斷，未於申報醫院接受任何首次療程；因復發或持續的癌症問題至申報醫院就診： <ul style="list-style-type: none"> <li>個案因之前診斷的癌症復發或惡化而到申報醫院作治療。</li> <li>個案於申報醫院提供「第二意見」的服務，但於外院診斷與治療。</li> </ul>



5	屍體解剖時才診斷為癌症： <ul style="list-style-type: none"> <li>在屍體解剖之前並未曾診斷或懷疑有癌症。</li> </ul>
7	僅有病理報告。個案未曾於申報醫院診斷或治療。不包括由屍體解剖時才診斷為癌症的個案。(不需申報) dsx
8	僅由死亡證明書得知個案有癌症(death certificate only, DCO)。(不需申報)
9	不詳。病歷上未記載足以決定個案分類的資訊： <ul style="list-style-type: none"> <li>不清楚之前是否有確診。</li> <li>不清楚之前是否有治療過。</li> <li>之前有確診，但日期不詳。</li> </ul>

註：其中個案分類為編碼 7、8 者不需申報

### (三) 診斷狀態分類(CLASS\_D)對照表

編碼	定義
1	於申報醫院診斷
2	於他院診斷，因該癌症於首次療程內/未復發/復發狀況不明下，至申報醫院就診(首次療程定義詳見總論及編碼指引)
3	於他院診斷，因該癌症復發或惡化後，才至申報醫院就診
5	屍體解剖時才診斷為癌症
7	僅有病理檢查報告。個案未因診斷或治療癌症而到申報醫院。不包括由屍體解剖才診斷為癌症的個案
8	僅由死亡診斷證明書診斷為癌症

### (四) 治療狀態分類(CLASS\_T)對照表

編碼	定義
0	未於申報醫院接受任何治療即死亡： <ul style="list-style-type: none"> <li>申報醫院診斷後死亡</li> <li>他院診斷，轉診至申報醫院後死亡</li> </ul>
1	僅於申報醫院接受首次療程(首次療程定義詳見總論及指引)，未於他院接受任何首次療程
2	未於申報醫院接受任何首次療程： <ul style="list-style-type: none"> <li>僅於他院接受首次療程</li> <li>於申報醫院診斷，但至他院接受後續診療，其首次療程內容不詳</li> <li>於他院診斷未治療，至申報醫院諮詢第二意見</li> </ul>
3	於申報醫院接受部分首次療程，也於他院接受部分首次療程
4	首次療程為不予治療或是再密切觀察(Watchful observation)
5	首次療程為另類治療
6	首次療程為個案拒絕治療
7	他院診斷及治療，因癌症或其治療的併發症至申報醫院求診(In-transit services for care、such as chemotherapy induced leukopenic fever、tumor bleeding and etc.)
8	他院診斷個案，為了其他疾病至申報醫院求診(不需申報)



9	首次療程不詳，也無法確認個案拒絕治療： <ul style="list-style-type: none"> <li>於申報醫院初診斷後個案失聯</li> <li>他院診斷及治療</li> </ul>
---	---

(五) 性態碼(BEHAVIOR)對照表

編碼	標示	定義
2	In situ and/or carcinoma in situ	Adenocarcinoma in an adenomatous polyp with no invasion of stalk.
		Clark level 1 for melanoma (limited to epithelium).
		Comedocarcinoma, noninfiltrating (C50._).
2	Synonymous with in situ	CIN III (53._)
		Confined to epithelium.
		Hutchinson melanotic freckle, NOS (C44._).
		Intracystic, noninfiltrating.
		Intraductal.
		Intraepidermal, NOS.
		Intraepithelial, NOS.
		Involvement up to, but not including the basement membrane.
		Lentigo maligna (C44._).
		Lobular neoplasia (C50._).
		Lobular, noninfiltrating (C50._).
		Noninfiltrating.
		Noninvasive.
		No stromal invasion/involvement.
		Papillary, noninfiltrating or intraductal.
		Precancerous melanosis (C44._).
		Queyrat erythroplasia (C60._).
		VAIN III (C52.9)
		VIN III (C51._)
3	invasive	Invasive or microinvasive

(六) 分級/分化(GRADE)對照表

編碼	分級/細胞	標示
1	Grade I, 1, i	分化良好(Well differentiated; differentiated, NOS)
2	Grade II, 2, ii I/III or 1/3	中度分化(Moderately differentiated; moderately well differentiated; intermediate differentiation)
3	Grade III, 3, iii II/III or 2/3	分化差(Poorly differentiated; dedifferentiated)
4	Grade IV, 4, iv	未分化(Undifferentiated; anaplastic)

	III/III or 3/3	
<b>For Lymphomas and Leukemias</b>		
5		T-cell, T-precursor cell
6		B-cell, pre-B cell, B-precursor cell
7		Null cell, non T-non B cell
8		NK (natural killer) cell
<b>For Ovary borderline tumor</b>		
B		Ovary borderline tumor(Low malignant potential) 合併 intraepithelial carcinoma 或/及 microinvasion
<b>For Use in All Histologies</b>		
9		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 分化/分級不明、病歷未記載或不適用</li> <li>• High grade dysplasia(adenocarcinoma in situ)</li> </ul>

(七) 癌症確診方式(CONFIRM)對照表

<b>實質腫瘤(solid tumor)編碼指引(所有腫瘤，組織型態為 M9590-9992 除外)</b>		
<b>編碼</b>	<b>標示</b>	<b>定義</b>
1	組織病理學確診(Positive histology)	經顯微鏡檢證實，檢查方式為組織病理(Histology)
2	細胞學確診(Positive cytology)	經顯微鏡檢證實，檢查方式為細胞學診斷(Cytology)
4	經顯微鏡檢證實，但未描述其確診方式	經顯微鏡檢證實，但不知為組織病理或是細胞學診斷
5	實驗室檢驗/腫瘤標記檢查為陽性，但未經顯微鏡檢證實 (Positive laboratory test/marker study)	診斷依據為某些特定癌症臨床診斷用之實驗室檢驗/腫瘤標記的臨床確診方式。包括肝癌之 AFP 及多發性骨髓瘤之不正常電泳高峰
6	直接察看診斷為癌症，但未經顯微鏡檢證實	僅由手術或內視鏡方式察看腫瘤，但並未切除腫瘤組織以送作顯微鏡檢查
7	放射線或其他影像學檢查診斷為癌症，但未經顯微鏡檢證實	診斷依據為醫師僅由影像學檢查報告而判斷個案患有癌症
8	僅臨床診斷(不包含 5、6、7)	診斷依據為醫師於病歷上記載個案罹患癌症
9	不清楚是否經顯微鏡檢證實	病歷記載個案患有癌症，但未記錄其癌正確診方式(通常為個案分類 3 者)

<b>淋巴瘤、血癌、其他血液腫瘤疾患編碼指引(組織型態為 M9590-9992)</b>		
<b>編碼</b>	<b>標示</b>	<b>定義</b>
1	組織病理學確診(Positive histology)	組織病理確診(組織標本經顯微鏡檢查)。
2	細胞學確診(Positive cytology)	細胞學確診(液體細胞經顯微鏡檢查，並沒有組織標本經顯微鏡檢查)。

3	組織病理學確診加上免疫遺傳(immunophenotyping)陽性同時/或基因(genetic)檢測為陽性	組織學確定為惡性，且免疫遺傳(immunophenotyping)同時/或基因(genetic)檢測結果為陽性。例如：Acute myeloid leukemia經bone marrow檢查為Acute myeloid leukemia，編碼9861/3；加上基因(genetic)檢測AML with inv(16)(p13;q22)，編碼9871/3。
4	經顯微鏡檢證實，但未描述其確診方式	經顯微鏡檢證實，但不知為組織病理或是細胞學診斷。
5	實驗室檢驗/腫瘤標記檢查為陽性(Positive laboratory test/marker study)或免疫遺傳(immunophenotyping)陽性同時/或基因(genetic)檢測為陽性	診斷依據為某些特定癌症臨床診斷用之實驗室檢驗/腫瘤標記的臨床確診方式。
6	直接察看診斷為癌症，但未經顯微鏡檢證實	僅由手術或內視鏡方式察看腫瘤，但並未切除腫瘤組織以供顯微鏡檢查。
7	放射線或其他影像學檢查診斷為癌症，但未經顯微鏡檢證實	診斷依據為醫師僅由影像學檢查報告而判斷個案患有癌症。
8	僅臨床診斷(不包含5、6、7)	診斷依據為醫師於病歷上記載個案罹患癌症。
9	不清楚是否經顯微鏡檢證實	病歷記載個案患有癌症，但未記錄其癌症確診方式(通常為不可分析的個案)。

#### (八) 腫瘤大小(TSIZE\_C)

編碼	定義
000	未發現腫瘤，例如：原發部位未發現腫瘤，但已有轉移癌
001-988	記錄腫瘤實際大小，以 mm 為單位
989	≥ 989 mm 黑色素瘤侵犯深度 ≥ 9.89 mm
990	僅由顯微鏡觀察見到微小病灶(microscopic focus or foci only)，未記載腫瘤大小
991	描述為 < 1 cm
992	描述為 < 2 cm； > 1 cm；或介於 1 cm 至 2cm 之間
993	描述為 < 3 cm； > 2 cm；或介於 2 cm 至 3 cm 之間
994	描述為 < 4 cm； > 3 cm；或介於 3 cm 至 4 cm 之間
995	描述為 < 5 cm； > 4 cm；或介於 4 cm 至 5 cm 之間
998	食道、胃、大腸直腸、肺臟/主支氣管及乳房等特定腫瘤侵犯情形，詳見前述編碼指引
999	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 腫瘤大小不詳</li> <li>• 未描述腫瘤大小</li> <li>• 病歷未記載</li> <li>• 不適用</li> </ul>

#### (九) 區域淋巴結檢查數目(NEXAM)

編碼	定義
00	未檢查區域淋巴結
01-89	區域淋巴結檢查顆數為 1—89 顆(按實際顆數填寫)
90	區域淋巴結檢查顆數為 $\geq 90$ 顆
95	對區域淋巴結進行抽吸檢查(aspiration)或錐狀切片檢查(core biopsy)，但未摘除區域淋巴結
96	病歷記載有移除區域淋巴結做採樣檢查(sampling)，但數目不詳或未明示
97	病歷記載有移除區域淋巴結做切除檢查(dissection)，但數目不詳或未明示
98	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 經手術移除區域淋巴結，但數目不詳或未明示，且未記載是採樣或切除</li> <li>• 淋巴結有檢查，但是數目不詳</li> </ul>
99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 不知道是否有檢查淋巴結</li> <li>• 不適用或是陰性</li> <li>• 病歷中未記載</li> </ul>

(十) 區域淋巴結侵犯數目(NPOSIT)

編碼	定義
00	區域性淋巴結沒有被侵犯
01-89	區域淋巴結侵犯顆數為 1—89 顆(按實際顆數填寫)
90	區域淋巴結侵犯顆數為 $\geq 90$ 顆
95	對區域淋巴結進行抽吸檢查(aspiration)或錐狀切片檢查(core biopsy)且淋巴結有被侵犯
97	有侵犯區域淋巴結，但數目不詳
98	未檢查區域淋巴結
99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 不知道區域淋巴結是否被侵犯</li> <li>• 不適用</li> <li>• 病歷未記載</li> </ul>

(十一) 外院診斷性及分期性手術處置(SDIAG\_O)&申報醫院診斷性及分期性手術處置(SDIAG)

編碼	定義
00	未進行診斷性或分期性的手術處置
01	對原發腫瘤以外的部位進行切片檢查(包括 incisional、needle 或 aspiration 等方式)，未進行探查式處置(exploratory procedure)
02	對於原發腫瘤進行切片檢查(包括 incisional、needle 或 aspiration 等方式)
03	僅進行手術探查，但在過程中未進行切片檢查或治療
04	進行外科繞道手術(bypass)，但在過程中未進行切片檢查
05	進行探查式處置(exploratory procedure)，對於原發腫瘤及原發腫瘤以外的部位皆進行切片檢查(包括 incisional、needle 或 aspiration 等方式)
06	進行外科用繞道手術(bypass)，對於原發腫瘤及原發腫瘤以外的部位皆進行切片檢查(包括 incisional、needle 或 aspiration 等方式)

07	進行診斷性或/及分期性的手術處置，但方式不詳
09	不清楚是否有進行診斷性或/及分期性的手術處置
10	對於原發腫瘤及原發腫瘤以外的部位皆進行切片檢查(包括incisional、needle或aspiration等方式)。
11	進行探查式處置(exploratory procedure)，對原發腫瘤以外的部位進行切片檢查(包括incisional、needle或aspiration等方式)
12	進行探查式處置(exploratory procedure)，對於原發腫瘤進行切片檢查(包括incisional、needle或aspiration等方式)
13	進行外科繞道手術(bypass)，對原發腫瘤以外的部位進行切片檢查(包括incisional、needle或aspiration等方式)
14	進行外科繞道手術(bypass)，對於原發腫瘤進行切片檢查(包括incisional、needle或aspiration等方式)

(十二) 臨床腫瘤分期—CT, CN, CM, CSTAGE

編碼	臨床T	臨床N	臨床M	臨床期別組合
999-臨床T，期別組合 99-臨床N, M	醫師未記錄	醫師未記錄	醫師未記錄	不清楚或醫師未記錄
888-臨床T，期別組合 88-臨床N, M	無合適的	無合適的	無合適的	無合適的
BBB	-	-	-	(僅適用AJCC第七版個案)
X	TX	NX	MX(僅適用AJCC第六版個案)	-
B	-	-	Mb(僅適用AJCC第七版個案)	-
0	T0	N0	M0	Stage 0
0A	-	-	-	Stage 0A (新增)
0B	-	-	M0(i+)	-
0IS	-	-	-	Stage 0is (新增)
OC	-	-	-	Occult cancer
A	Ta	-	-	-
IS	Tis	-	-	-
SU	Tispu (新增)	-	-	-
SD	Tispd (新增)	-	-	-
1M	T1mi/T1mic	-	-	-
1	T1	N1	M1	Stage I
1A	T1a	N1a	M1a	Stage IA
1A1	T1a1	-	-	Stage IA1

1A2	T1a2	-	-	Stage IA2
1B	T1b	N1b	M1b	Stage IB
1B1	T1b1	-	-	Stage IB1
1B2	T1b2	-	-	Stage IB2
1S	-	-	-	Stage IS (新增)
1C	T1c	N1c	M1c	Stage IC
1D	T1d	-	M1d	-
1E	-	-	M1e	-
2	T2	N2	-	Stage II
2A	T2a	N2a	-	Stage IIA
2A1	T2a1	-	-	Stage IIA1
2A2	T2a2	-	-	Stage IIA2
2B	T2b	N2b	-	Stage IIB
2C	T2c	N2c	-	Stage IIC
2D	T2d	-	-	-
3	T3	N3	-	Stage III
3A	T3a	N3a	-	Stage IIIA
3B	T3b	N3b	-	Stage IIIB
3C	T3c	N3c	-	Stage IIIC
3C1	-	-	-	Stage IIIC1
3C2	-	-	-	Stage IIIC2
3D	T3d	-	-	-
4	T4	N4	-	Stage IV
4A	T4a	-	-	Stage IVA
4A1	-	-	-	Stage IVA1
4A2	-	-	-	Stage IVA2
4B	T4b	-	-	Stage IVB
4C	T4c	-	-	Stage IVC
4D	T4d	-	-	-
4E	T4e	-	-	-

說明：

- (1) 「臨床T」及「臨床Stage group」編碼長度為3碼，不足3碼者，輸入方式左靠，長度不足補空白，不補0。「臨床N」及「臨床M」編碼長度為2碼，不足2碼者，輸入方式左靠，長度不足補空白，不補0。
- (2) 腫瘤分期判斷以臨床主治醫師為主，其次為其他科別的醫師，若醫師皆未描述腫瘤分期，則癌症登記人員請依病歷所提供的資訊，自行判斷腫瘤分期。若醫師與癌症登記人員所判斷的腫瘤分期有出入時，需藉由討論來達成共識。

詳細的編碼規則，2003年1月1日至2009年12月31日之間診斷為癌症之個案，請參考AJCC第六版癌症分期手冊(cancer staging manual)；2010年1月1日以後診斷為癌症之個案則請參考AJCC第七版癌症分期手冊(cancer staging manual)。



- (3) 對肺癌而言，occult carcinoma 是以TX 來編碼。(註：所謂的occult carcinoma是指在做 sputum cytology 時，有發現cancer cell，但在其他檢查卻沒有發現有明顯的腫瘤。)

(十三) 病理腫瘤分期—PT, PN, PM, PSTAGE

編碼	病理T	病理N	病理M	病理期別組合
999-臨床T, 期別組合 99-臨床N, M	醫師未記錄	醫師未記錄	醫師未記錄	不清楚或醫師未記錄
888-臨床T, 期別組合 88-臨床N, M	無合適的	無合適的	無合適的	無合適的
BBB	-	-	-	(僅適用AJCC第七版個案)
X	TX	NX	MX (僅適用AJCC第六版個案)	-
0	T0	N0	M0 (僅適用AJCC第六版個案)	Stage 0
B	-	-	pM不可編碼X或0，應編為B (僅適用AJCC第七版個案)	-
0A	-	N0(i-)	-	Stage 0A (新增)
0IS	-	-	-	Stage 0is (新增)
OC	-	-	-	Occult cancer
0B	-	N0(i+)	-	-
0C	-	N0(mol-)	-	-
0D	-	N0(mol+)	-	-
A	Ta	-	-	-
IS	Tis	-	-	-
SU	Tispu (新增)	-	-	-
SD	Tispd (新增)	-	-	-
1M	T1mi/T1mic	N1mi	-	-
1	T1	N1	M1	Stage I
1A	T1a	N1a	M1a	Stage IA
1A1	T1a1	-	-	Stage IA1
1A2	T1a2	-	-	Stage IA2
1B	T1b	N1b	M1b	Stage IB

1B1	T1b1	-	-	Stage IB1
1B2	T1b2	-	-	Stage IB2
1S	-	-	-	Stage IS (新增)
1C	T1c	N1c	M1c	Stage IC
1D	T1d	-	M1d	-
1E	-	-	M1e	-
C(僅適用AJCC第七版個案)	-	-	M1(手術中或手術後發現但未有病理證實的M1)	-
CA(僅適用AJCC第七版個案)	-	-	M1a(手術中或手術後發現但未有病理證實的M1a)	-
CB(僅適用AJCC第七版個案)	-	-	M1b(手術中或手術後發現但未有病理證實的M1b)	-
CC(僅適用AJCC第七版個案)	-	-	M1c(手術中或手術後發現但未有病理證實的M1c)	-
2	T2	N2	-	Stage II
2A	T2a	N2a	-	Stage IIA
2A1	T2a1	-	-	Stage IIA1
2A2	T2a2	-	-	Stage IIA2
2B	T2b	N2b	-	Stage IIB
2C	T2c	N2c	-	Stage IIC
2D	T2d	-	-	-
3	T3	N3	-	Stage III
3A	T3a	N3a	-	Stage IIIA
3B	T3b	N3b	-	Stage IIIB
3C	T3c	N3c	-	Stage IIIC
3C1	-	-	-	Stage IIIC1
3C2	-	-	-	Stage IIIC2
3D	T3d	-	-	-

4	T4	-	-	Stage IV
4A	T4a	-	-	Stage IVA
4A1	-	-	-	Stage IVA1
4A2	-	-	-	Stage IVA2
4B	T4b	-	-	Stage IVB
4C	T4c	-	-	Stage IVC
4D	T4d	-	-	-
4E	T4e	-	-	-

說明：

- (1) 「病理T」及「病理Stage group」編碼長度為3碼，不足3碼者，輸入方式左靠，長度不足補空白，不補0。「病理N」及「病理M」編碼長度為2碼，不足2碼者，輸入方式左靠，長度不足補空白，不補0。
- (2) 腫瘤分期判斷以臨床主治醫師為主，其次為其他科別的醫師，若醫師皆未描述腫瘤分期，則癌症登記人員請依病歷所提供的資訊，自行判斷腫瘤分期。若醫師與癌症登記人員所判斷的腫瘤分期有出入時，需藉由討論來達成共識。
- (3) 病人若無接受手術治療者，「病理T」及「病理Stage group」填998，「病理N」及「病理M」填98。
- (4) N0(i-)，No regional lymph node metastasis histologically，negativeIHC(immunohistochemical)
- (5) N0(i+)，No regional lymph node metastasis histologically，  
positiveIHC(immunohistochemical)，no IHC cluster greater than 0.2mm
- (6) N0(mol-)，No regional lymph node metastasis histologically，negative  
molecularfindings(RT-PCR)
- (7) N0(mol+)，No regional lymph node metastasis histologically，positive  
molecularfindings(RT-PCR)

#### (十四) 其他分期系統(OSTAGE)

編碼	定義
00	無其他分期系統
01	FIGO
02	MAC stage (Dukes' stage)
03	Pediatric stage
04	Okuda stage
05	Cancer of the Liver Italian Program (CLIP)
06	Barcelona-Clinic Liver Cancer Staging System (BCLC)(新增編碼)
07	Small Cell Lung Cancer Classification
08	Ann-Arbor Classification for Lymphoma
09	Durie-Salmon Staging System (DSS)
10	Rai System

#### (十五) 其他分期系統期別(臨床分期)(OSTAGEC)

- (1) 若分期系統非 AJCC TNM 系統，依所選擇「其他分期系統」之分類標準予以編碼。
- (2) 若無使用其他分期系統，編碼為 0000。
- (3) 因 FIGO2009 年版已不含零期(原位癌)，故 2010 年 1 月 1 日(含)以後新診斷子宮頸原位癌個案之其它分期系統(臨床)，應編碼為 8888。
- (4) FIGO 臨床期別為子宮頸癌個案必填欄位，若子宮頸癌其他分期系統期別(臨床)不詳，則編碼為 9999。
- (5) 2010 年 1 月 1 日(含)以後新診斷肝癌個案，BCLC 期別為肝癌個案必填欄位。若肝癌其他分期系統期別(臨床)不詳，則編碼為 9999。
- (6) 依下列各分期系統之分期標準予以編碼。

#### FIGO

編碼	定義
0	Stage 0
1	Stage I
1A	Stage IA
1A1	Stage IA1
1A2	Stage IA2
1B	Stage IB
1B1	Stage IB1
1B2	Stage IB2
1C	Stage IC
2	Stage II
2A	Stage IIA
2A1	Stage IIA1
2A2	Stage IIA2
2B	Stage IIB
2C	Stage IIC
3	Stage III
3A	Stage IIIA
3B	Stage IIIB
3C	Stage IIIC
3C1	Stage IIIC1
3C2	Stage IIIC2
4	Stage IV
4A	Stage IVA
4B	Stage IVB
8888	不適用

#### Okuda Stage

編碼	定義
1	Stage I
2	Stage II

3	Stage III
---	-----------

### **Cancer of the Liver Italian Program (CLIP)**

編碼	定義
0	Score 0
1	Score 1
2	Score 2
3	Score 3
4	Score 4
5	Score 5
6	Score 6

### **Barcelona-Clinic Liver Cancer (BCLC)**

編碼	定義
0	Stage 0
A	Stage A
A1	Stage A1
A2	Stage A2
A3	Stage A3
A4	Stage A4
B	Stage B
C	Stage C
D	Stage D

### **Small Cell Lung Cancer Classification**

編碼	定義
L	Limited stage disease : Confined to one hemithorax and the regional lymph nodes(including mediastinal, ipsilateral pleural effusion, ipsilateral or contralateral supraclavicular nodes)
LS	Limited solitary stage disease
E	Extensive stage disease: Any extent of disease beyond limited stage (including lymphnodes, brain, liver, bone marrow, and intra-abdominal and soft tissue metastasis)

### **Ann-Arbor Classification for Lymphoma**

編碼	定義
1	Involvement of a single lymph node region or a single extralymphatic organ or site(IE)
2	Involvement of two or more lymph node regions on the same side of the diaphragm(II)or localized involvement of an extralymphatic organ or site(II <sub>E</sub> )
3	Involvement of lymph node regions on both sides of the diaphragm(III)or localizedinvolvement of an extralymphatic organ or site(III <sub>E</sub> )or spleen(III <sub>S</sub> )or both(III <sub>ES</sub> )
4	Diffuse or disseminated involvement of one or more extralymphatic organs with

	or without associated lymph node involvement.
--	---

Identification of the presence or absence of symptoms should be noted with each stagedesignation: (A) asymptomatic; (B) fever, sweats, weight loss greater than 10% of body weight.

### **Durie-Salmon Staging System (DSS) for Multiple Myeloma**

編碼	定義
1	Stage I with All of the following: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hb &gt;10 g/dL</li> <li>• Serum calcium normal &lt; 12 mg/dL</li> <li>• Bone x-ray: normal bone structure or solitary bone plasmacytoma only</li> <li>• Low M-component production rate <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> IgG value &lt; 5 g/dL</li> <li><input type="checkbox"/> IgA value &lt; 3 g/dL</li> <li><input type="checkbox"/> Bence Jones protein &lt; 4 g/24h</li> </ul> </li> </ul>
2	Stage II: Neither stage I nor stage III
3	Stage III with one or more of the following: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hb &lt; 8.5 g/dL</li> <li>• Serum calcium &gt; 12 mg/dL</li> <li>• Advanced lytic bone lesions</li> <li>• High M-component production rate <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> IgG value &gt; 7 g/dL</li> <li><input type="checkbox"/> IgA value &gt; 5 g/dL</li> <li><input type="checkbox"/> Bence Jones protein &gt; 12 g/24h</li> </ul> </li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Subclassification Criteria</b></p> <p>A : Normal renal function (Serum Cre level &lt; 2.0 mg/dL) (&lt;177 umol/L)</p> <p>B : Abnormal renal function (Serum Cre level ≥ 2.0 mg/dL) (≥ 177 umol/L)</p>	

### **Rai System for Chronic Lymphocytic Leukemia**

編碼	標示	定義
0	Stage 0	Lymphocytosis with Lymphocytes in blood > 15,000/mcL and >40% lymphocytes in the bone marrow
1	Stage I	Stage 0 with enlarged node(s)
2	Stage II	Stage 0-I with splenomegaly, hepatomegaly, or both
3	Stage III	Stage 0-II with hemoglobin <11.0 g/dL or hematocrit < 33%
4	Stage IV	Stage 0-III with platelets < 100,000/mcL

### (十六) 其他分期系統期別(病理分期)(OSTAGEP)

- (1) 依所選擇「其他分期系統」之分類標準予以編碼。
- (2) 若無使用其他分期系統，編碼為 0000。
- (3) FIGO 分期應用在子宮體癌及卵巢癌屬於**病理分期**。

注意：因 FIGO 2009 年版已不含零期(原位癌)，若子宮體及卵巢原位癌個案使用 FIGO



2009 年版，則其它分期系統(病理)應編碼為 8888。

(4) MAC 分期屬於結直腸癌**病理分期**。

(5) 依下列各分期系統之分期標準予以編碼。

#### FIGO

編碼	定義
0	Stage 0
1	Stage I
1A	Stage IA
1A1	Stage IA1
1A2	Stage IA2
1B	Stage IB
1B1	Stage IB1
1B2	Stage IB2
1C	Stage IC
2	Stage II
2A	Stage IIA
2A1	Stage IIA1
2A2	Stage IIA2
2B	Stage IIB
2C	Stage IIC
3	Stage III
3A	Stage IIIA
3B	Stage IIIB
3C	Stage IIIC
3C1	Stage IIIC1
3C2	Stage IIIC2
4	Stage IV
4A	Stage IVA
4B	Stage IVB
8888	不適用

#### MAC

編碼	定義
A	Stage A
B1	Stage B1
B2	Stage B2
B3	Stage B3
C1	Stage C1
C2	Stage C2
C3	Stage C3
D	Stage D

## (十七) 首次療程開始日期(DTRT\_1ST)

編碼	定義
YYYYMMDD	<ul style="list-style-type: none"> <li>記錄個案在任何醫療機構內開始首次治療療程(包括手術、放射治療、全身性治療、局部化學治療的日期)</li> <li>記錄積極監測或予以密切觀察(Active surveillance or watchful waiting)，則記錄決定予以密切觀察之日期為首次療程開始日期</li> <li>記錄經討論後決定不治療的日期</li> <li>若個案在治療計畫擬定前即死亡，則此欄位記錄其死亡日期</li> </ul>
00000000	<ul style="list-style-type: none"> <li>個案於屍體解剖時才診斷為癌症</li> <li>未曾接受治療</li> <li>僅接受非手術、放射、局部化學治療或全身性治療的緩和照護或支持療法</li> </ul>
99999999	<ul style="list-style-type: none"> <li>不知道個案是否有接受任何治療</li> <li>個案有接受治療，但是接受治療的日期不清楚</li> <li>僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

## (十八) 外院原發部位手術方式(OPTYPE\_O)&amp;申報醫院原發部位手術方式(OPTYPE)

編碼	標示	定義
00	未進行原發部位切除手術	<ul style="list-style-type: none"> <li>未進行任何手術</li> <li>由屍體解剖時才診斷為癌症</li> </ul>
10-19	腫瘤破壞手術，依特定部位編碼	腫瘤破壞手術，無病理標本。請參考附錄 C「特定部位手術編碼」選擇最正確編碼
20-80	切除手術，依特定部位編碼	參考附錄 C「特定部位手術編碼」選擇最正確編碼
90	進行原發部位手術，但不清楚手術方式	有針對原發腫瘤進行手術，但並不清楚進行的手術方式
98	特殊編碼，依特定部位編碼	特殊編碼，參考附錄 C「特定部位手術編碼」選擇最正確編碼
99	不詳或不清楚	<ul style="list-style-type: none"> <li>不知道個案是否有接受手術治療</li> <li>病歷上未記錄</li> <li>僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

## 備註

「特定部位手術編碼」是以切除方式和範圍的程度來作為編碼分組依據。在同一組別裏的編碼，是以手術的精準性之增加程度來排序編碼。不同組的編碼則是依手術切除範圍的廣泛程度之漸進性來排序編碼。編碼00-79，對於手術方式的描述皆有層級性。列於後面的術式應比列於前面的術式更優先選擇作為編碼，此與術式編碼或數值大小無關。編碼98 優先於所有其他的編碼數值。

範例：原發為Rectosigmoid，接受polypectomy with electrocautery（列在polypectomy 之後）治療，編碼為22。

20 Local tumor excision, NOS

26 Polypectomy

## 27 Excisional biopsy

Combination of 20 or 26–27 WITH

21 Photodynamic therapy (PDT)

22 Electrocautery

23 Cryosurgery

24 Laser ablation

25 Laser excision

特殊編碼98，適用於無法清楚定義其原發部位的特定性腫瘤。下列情形之特定部位/組織形態學特性的腫瘤，其「原發部位手術方式」應編碼為98：（1）原發不明（C80.9）和分界不明之原發部位（C76.\_）；（2）造血/網狀內皮/免疫增生/骨髓增生疾病。至於前述之特定性腫瘤是否有進行手術，可記錄於「其他部位手術方式」以作為辨識。

### (十九) 原發部位手術邊緣(SMARGIN)

編碼	標示	定義
0	無殘存的癌細胞	所有的手術邊緣在肉眼和顯微鏡下，皆無殘存的癌細胞，手術紀錄描述無殘存腫瘤
1	有殘存的癌細胞，其他更詳細的情形則不清楚	只知道有殘存的癌細胞，至於其他更詳細的情形則不清楚，手術紀錄描述無殘存腫瘤
2	僅在顯微鏡(microscope)下才可看到殘存的癌細胞。	病理報告中巨觀無殘存腫瘤，且手術紀錄描述無殘存腫瘤，僅在顯微鏡下看到殘存的癌細胞
3	病理報告描述肉眼(gross)下即可以看到殘存的惡性腫瘤	病理報告描述在肉眼下就可以看到殘存的惡性腫瘤，手術紀錄描述無殘存腫瘤
7	手術邊緣的狀態無法評估	手術邊緣的狀態無法評估
8	未針對原發腫瘤進行手術	<ul style="list-style-type: none"> <li>未針對原發腫瘤部位進行手術</li> <li>手術方式編碼為10-19者</li> <li>個案於屍體解剖時才診斷為癌症</li> </ul>
A	手術紀錄有殘存癌細胞	手術紀錄描述有殘存腫瘤，或為腫瘤部分切除，但病理報告描述無殘存腫瘤、無法評估或不清楚
B	手術紀錄及病理報告描述皆有殘存癌細胞	手術紀錄描述有殘存腫瘤，或為腫瘤部分切除，同時病理報告描述亦有殘存癌細胞(不論肉眼或顯微鏡下)
9	不詳或不適用	<ul style="list-style-type: none"> <li>不知道個案是否有接受原發部位手術</li> <li>僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> <li>原發部位為淋巴結的淋巴瘤</li> <li>原發不明（C80.9）或分界不明（C76._）之部位</li> <li>造血/網狀內皮/免疫增生/骨髓增生疾病</li> </ul>

### (二十) 外院區域淋巴結手術範圍(OPLN\_O)&申報醫院區域淋巴結手術範圍(OPLNSCOPE)

編碼	標示	定義
0	未進行區域淋巴結手術	<ul style="list-style-type: none"> <li>未進行區域淋巴結手術</li> <li>在病理報告中未發現區域淋巴結</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>個案由屍體解剖時才診斷為癌症</li> </ul>
1	執行區域淋巴結切片或抽吸，其他更詳細的情形則不清楚	對區域淋巴結進行診斷性切片(incisional/excisional biopsy, core biopsy)或抽吸(aspiration)，不論癌症侵犯的範圍
2	執行哨兵淋巴結切片	對哨兵淋巴結進行切片檢查(sentinel node biopsy, sentinel node biopsy) 哨兵淋巴結切片不包含core biopsy, aspiration
3	執行區域淋巴結移除，但移除數目不清楚或未敘述	區域淋巴結取樣(sampling)、切除(dissection)，同時移除的淋巴結數目不清楚或未敘述。此項區域淋巴結術式並非哨兵淋巴結切片
4	移除1-3顆區域淋巴結	區域淋巴結1-3顆，且此項區域淋巴結術式並非哨兵淋巴結切片
5	移除4顆以上區域淋巴結	取樣或切除區域淋巴結4顆以上。且此項區域淋巴結術式並非哨兵淋巴結切片
6	哨兵淋巴結切片和編碼3、4、或5的術式同時執行，或執行時間未記錄	於同一手術中進行哨兵淋巴結切片與區域淋巴結移除（包括編碼3、4、或5），但病歷未紀錄切除時間
7	哨兵淋巴結切片和編碼3、4、或5的術式在不同時間進行	執行哨兵淋巴結切片後（編碼2），再於下一個手術移除區域淋巴結（包括編碼3、4、或5）
9	不詳或不適用	<ul style="list-style-type: none"> <li>不知道個案是否有接受區域淋巴結手術</li> <li>僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> <li>原發部位為淋巴結的淋巴瘤</li> <li>原發不明（C80.9）或分界不明（C76._）之部位</li> <li>造血/網狀內皮/免疫增生/骨髓增生疾病</li> </ul>

(二十一) 外院其他部位手術方式(OPOS\_O)&申報醫院其他部位手術方式(OPOS)

編碼	標示	定義
0	未切除原發腫瘤外的部位	<ul style="list-style-type: none"> <li>未切除原發腫瘤外的部位</li> <li>個案由屍體解剖時才診斷為癌症</li> </ul>
1	有切除原發腫瘤外的部位	切除原發腫瘤外的部位，但不知道此部位是屬於區域性或是遠端
2	有切除原發腫瘤外的部位，且此部位是屬於區域性的	切除區域性部位組織或器官
3	有切除原發腫瘤外的部位，且此部位是屬於遠端淋巴結	切除遠端淋巴結
4	有切除原發腫瘤外的部位，且此部位是屬於遠端部位	切除遠端部位
5	上列手術術式編碼2 或3或4的任一組合	上列手術術式編碼2 或3或4的任一組合
9	不詳	<ul style="list-style-type: none"> <li>不清楚是否有執行非原發腫瘤部位切除手術</li> </ul>

		• 僅由死亡證明書得知個案有癌症
--	--	------------------

(二十二) 原發部位未手術原因(OPNOR)

編碼	定義
0	個案在首次療程中接受手術治療
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 手術治療不是既定之首次療程計畫中的一部分</li> <li>• 個案選擇積極監測或予以密切觀察</li> </ul>
2	手術治療因禁忌症或個案其他危險因素(併發症、年邁)或疾病進展而未建議或給予
5	手術治療是既定之首次療程計畫中的一部分，但因個案未接受前即死亡
6	手術治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，後續轉介他院，或未執行且病歷也未記載未執行的原因
7	手術治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，但病歷記載個案或其家屬拒絕
8	手術治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，但摘錄時尚未執行
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 由於病歷未記載，所以不知道原發腫瘤手術是否有被建議或是已經執行</li> <li>• 個案由屍體解剖而診斷為癌症</li> <li>• 僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

(二十三) 放射治療臨床標靶體積摘要(RTSUMM)

編碼	標示	定義
-9	Unknown/Missing Data 不知道/無資料	不知道個案是否有接受放射治療
-1	RT, NOS; RT as endocrine procedure 放射治療，未明示範圍；放射線內分泌處置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 個案有接受放射治療，但放射範圍未明示</li> <li>• 放射治療是單純內分泌處置，藉由破壞內分泌來間接地抑制腫瘤</li> </ul>
0	No radiation therapy 無放射治療	個案未接受放射治療
1	T 原發腫瘤	放射範圍侷限於局部原發腫瘤
2	N 區域淋巴結	放射範圍侷限於區域淋巴結
4	M 遠端轉移	放射範圍侷限於遠端轉移部位
8	Extended lymphoid region 廣泛淋巴區域	放射範圍為位於 mini-mantle、mantle、inverted Y 之淋巴組織或全身淋巴照射。本編碼只適用於何杰金氏症及非何杰金氏症個案
16	Total body/Bone Marrow 全身/全骨髓	全部身體或全骨髓均涵蓋於一次放射範圍內
32	Total skin 全身皮膚	本編碼只適用於卡波西氏肉瘤、原發表皮淋巴瘤或其他疾病需要做全身皮膚電子射線放射治療者

## (二十四) 放射治療儀器(RT\_MODAL)

編碼	標示	定義
-9	Unknown/Missing Data 不知道/無資料	不知道個案是否有接受放射治療
-1	RT modality, NOS 有放射治療，詳情不明	個案有接受放射治療，但未明示使用的治療儀器或方法
0	No radiation therapy 無放射治療	個案未接受放射治療
1	External Beam Radiation Therapy 一般體外放射治療	包括鈷六十機(cobalt unit)、光子射線或電子射線之直線加速器(photon beam or electron beam from linear accelerator)及螺旋式斷層治療機(tomotherapy)
2	Radiosurgery 放射手術	使用加馬刀(Gamma Knife)、Linac-based 放射手術、電腦刀(Cyberknife)、諾力刀(Norvalis)等立體型放射手術(Stereotactic radiosurgery)
4	Brachytherapy 近距放射治療	近距放射治療、空腔內插種(interstitial implants)、molds、seeds、needles 或 intracavitary applicators of radioactive materials
8	Radioisotopes 放射線同位素治療	注射放射性同位素，如：碘-131(I-131)、銨-89(Sr-89)等物質進入體內
16	Protons therapy 質子治療機	利用質子射線進行體外放射治療
32	Other Charged Particles or Neutron Therapy 其他帶電荷粒子或中子治療機	利用帶電荷粒子射線或中子射線進行體外放射治療
64	硼中子治療(BNCT)	硼中子治療(Boron Neutron Capture Therapy)

## (二十五) 放射治療開始日期(RTB\_DT)

編碼	定義
YYYYMMDD	記錄個案於申報醫院裡所接受放射治療的開始日期。前4碼是西元年，第5、6碼是月，而最後2碼是日
00000000	<ul style="list-style-type: none"> <li>沒有進行任何的放射治療</li> <li>由屍體解剖而診斷為癌症</li> </ul>
88888888	治療計畫中已經擬定準備要放射治療，但是在最近一次的追蹤，還尚未給予放射治療，這時候要編碼為88888888。應於下一次追蹤時，更新其治療日期
99999999	<ul style="list-style-type: none"> <li>不知道個案是否有接受放射治療</li> <li>個案有接受放射治療，但是接受放射治療的日期不清楚</li> <li>僅由死亡證明書得知個案有癌症。</li> </ul>

## (二十六) 放射治療結束日期(RTE\_DT)

編碼	定義
YYYYMMDD	記錄個案於申報醫院裡所接受放射治療的結束日期。前4碼是西元年，第5、6碼是月，而最後2碼是日
00000000	<ul style="list-style-type: none"> <li>沒有進行任何的放射治療</li> <li>由屍體解剖而診斷為癌症</li> </ul>
88888888	個案正接受放射治療中，療程仍未結束。應於下一次追蹤時，更新其治療日期
99999999	<ul style="list-style-type: none"> <li>不知道個案是否有接受放射治療</li> <li>個案有接受放射治療，但是放射治療結束日期不清楚</li> <li>僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

## (二十七) 放射治療與手術順序(OPRT\_D)

編碼	標示	定義
-9	Unknown/Missing Data 資料缺漏	不清楚是否有手術或放射治療
-8	No surgery 未手術	<ul style="list-style-type: none"> <li>首次療程中個案有原發部位及區域淋巴結放射治療，但未接受原發部位及區域淋巴結手術</li> <li>無原發部位或區域淋巴結手術，接受遠端部位預防性放射治療</li> </ul>
-7	No need to compare 不需比較順序	<ul style="list-style-type: none"> <li>結內淋巴瘤、血液腫瘤疾病或遠端轉移個案</li> <li>首次療程包含手術及放射治療，但治療範圍不同</li> </ul>
-6	More than two locoregional surgeries, and have locoregional radiation therapy	有兩次或兩次以上手術，而且兩次手術期間有進行原發部位或區域淋巴結放射治療
-1	Sequence unknown 順序未明	首次癌症療程中有手術也有放射治療，但順序未明
0	No radiation therapy 無放射治療	<ul style="list-style-type: none"> <li>首次癌症療程中個案未接受放射治療</li> <li>首次療程不含放射治療亦不含手術</li> </ul>
1	Pre-operative radiation therapy 手術前放射治療	手術前接受放射治療以縮小腫瘤
2	IORT 手術中放射治療	手術中接受放射治療殘存或可能殘存的腫瘤
4	Post-operative radiation therapy 手術後放射治療	手術後放射治療以降低局部復發率

## (二十八) 區域治療與全身性治療順序(RESY\_S)

編碼	標示	定義
-9	Unknown/Missing Data	不清楚是否有區域療法與全身性治療

	資料缺漏	
-8	No regional therapy 無區域治療	• 首次療程有全身性藥物治療而無區域治療（不論是否有局部性藥物治療）
-7	Locoregional medical therapy 局部性藥物治療	• 首次療程僅有局部性藥物治療而未使用全身性藥物治療（不論是否有區域治療）
-1	Sequence unknown；Systemic therapy as the major treatment modality 順序未明；全身性治療為最主要的療法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 首次療程中有區域治療與全身性治療，但順序未明</li> <li>• 首次療程中全身性治療是轉移性癌症或是造血性惡性腫瘤最主要的療法</li> <li>• 結內淋巴瘤、血液腫瘤疾病或遠端轉移個案</li> </ul>
0	No medical therapy 無藥物治療	首次療程中不含藥物、荷爾蒙、免疫及標靶治療，不論是否有接受區域治療
1	Induction/Neoadjuvant 導引/前導性輔助療法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 手術前進行全身性治療</li> <li>• 當放射治療是主要的局部治療方式時，全身性治療在放射治療前進行</li> <li>• 先給予全身性治療再進行術前放射治療</li> </ul>
2	Concurrent/Concomitant 同步療法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全身性藥物治療與區域治療同步進行</li> <li>• 全身性化學治療同步放射治療(CCRT)</li> <li>• 手術旁全身性藥物治療(perioperative chemotherapy)</li> </ul>
4	Adjuvant 輔助療法	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 手術後進行全身性治療</li> <li>• 當放射治療是主要的局部治療方式(definitive RT)時，全身性治療在放射治療後進行</li> </ul>

#### (二十九) 放射治療機構(RTINSTI)

編碼	標示	定義
0	個案未做放射治療	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 個案未做放射治療</li> <li>• 個案在死後解剖後才診斷癌症</li> </ul>
1	個案於申報醫院接受所有放射治療	
2	個案於申報醫院接受區域放射治療後，在國內其他醫院接受追加放射治療	
3	個案在國內其他醫院接受區域放射治療後，在申報醫院接受追加放射治療	
4	個案在國內其他醫院接受所有的放射治療	
5	個案在申報醫院接受區域放射治療後，在其他國外醫院接受追加放射治療	
6	個案在國外其他醫院接受區域放射治療後，在申報醫院接受追加放射治療	
7	個案在國外其他醫院接受所有的放射治療	



8	其它	個案有接受放射治療，但是提供治療的機構和方式無法以上述編碼來說明表示
9	不詳	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 個案有接受放射治療，但是病歷相關記錄並未說明在哪裡接受治療</li> <li>• 不知道個案是否有接受放射治療</li> <li>• 僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

(三十) 未放射治療原因(RTNOR)

編碼	定義
0	個案於申報醫院接受在首次療程的放射治療
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 放射治療不是既定之首次療程計畫中的一部分</li> <li>• 個案選擇積極監測或予以密切觀察</li> </ul>
2	因禁忌症或個案其他危險因素(併發症、年邁)或疾病進展而未建議或給予放射治療
5	放射治療是既定之首次療程計畫中的一部分，但因個案未接受前即死亡
6	放射治療是既定之首次療程計畫中的一部分，轉介他院，或未執行且病歷也未記載未執行的原因
7	放射治療是既定之首次療程計畫中的一部分，但病歷記載個案或其家屬拒絕放射治療
8	放射治療雖是既定之首次療程計畫中的一部分，但摘錄時尚未執行
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 由於病歷未記載，所以不知道放射治療是否有被建議或是已經執行</li> <li>• 個案是在死後解剖後才診斷癌症</li> <li>• 僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

(三十一) 體外放射治療技術(EBRT)

編碼	標示	定義
-9	Unknown/Missing Data 資料缺漏	不清楚是否有體外放射治療
-1	EBRT, NOS 體外放射治療技術不明	有體外放射治療但其詳細技術不明
0	No EBRT 無體外放射治療	無體外放射治療
1	2D/Simple CT Simulation 二維或簡單電腦斷層定位	二維或簡單電腦斷層定位
2	3D Conformal RT 三維順形放射治療	三維順形放射治療
4	IMRT 強度調控放射治療	固定角度強度調控放射治療(Intensity Modulated Radiation Therapy)包括：滑動窗口動態多葉式準直儀(Sliding window, dynamic multi-leaf collimator, dMLC)，或一停頓一照射的

		靜態準直儀(step-and-shoot or stop-and-shoot)
8	旋轉式強度調控放射治療	旋轉式強度調控放射治療包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 扇形放射線束強度調控放射治療：螺旋式(helical，Tomotherapy®放射治療)、步進式(axial，Peacock®)</li> <li>• 體積弧形放射治療(Rapid Arc®)或全體積強度調控弧形放射治療(VMAT®)</li> </ul>
16	Proton Therapy 質子療法	質子治療
32	IGRT 影像導引放射治療	影像導引放射治療(Image-guided radiation therapy) 使用內建或外加式影像擷取器材以改善體外放射治療執行時的精確性
64	Respiratory Gaiting 呼吸監控技術	呼吸監控技術可以改善胸腹部癌症執行時的精確性

(三十二) 最高放射劑量臨床標靶體積(RTH)

編碼	標示	定義
-9	Unknown/Missing Data 不知道/無資料	不知道個案是否有接受體外放射治療
-1	EBRT, NOS; EBRT as endocrine procedure 體外放射治療，未明示範圍；放射線內分泌處置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 個案有接受體外放射治療，但放射範圍未明示</li> <li>• 放射治療是單純內分泌處置，藉由破壞內分泌功能來間接地抑制腫瘤，且未針對腫瘤範圍做直接照射</li> </ul>
0	No EBRT 無體外放射治療	個案未接受體外放射治療
1	T 原發腫瘤	CTV_H 放射範圍侷限於局部原發腫瘤
2	N 區域淋巴結	CTV_H放射範圍侷限於區域淋巴結
4	M 遠端轉移	CTV_H 放射範圍侷限於遠端轉移部位
8	Extended lymphoid region 廣泛淋巴區域	CTV_H 放射範圍為位於 mini-mantle、mantle、inverted Y 之淋巴組織或是全身淋巴照射。本編碼只適用於何杰金氏症及非何杰金氏淋巴瘤個案
16	Total body/Bone Marrow 全身/全骨髓	全部身體或全骨髓均涵蓋於一次放射範圍內
32	Total skin 全皮膚	本編碼只適用於卡波西氏肉瘤、原發表皮淋巴瘤或其他疾病需要做全身皮膚電子射線放射治療者

(三十三) 較低放射劑量臨床標靶體積(RTL)

編碼	標示	定義
-9	Unknown/Missing Data 不知道/無資料	不知道個案是否有接受體外放射治療

-1	EBRT, NOS; EBRT as endocrine procedure 放射治療，未明示範圍；放射線內分泌處置	<ul style="list-style-type: none"> <li>個案有接受放射治療，但放射範圍未明示</li> <li>放射治療是單純內分泌處置，藉由破壞內分泌功能來間接地抑制腫瘤，且未針對腫瘤範圍做直接照射</li> </ul>
0	No EBRT 無體外放射治療	個案未接受體外放射治療，或是有體外放射治療但沒有CTV_L
1	T 原發腫瘤	CTV_L 放射範圍侷限於局部原發腫瘤
2	N 區域淋巴	CTV_L放射範圍侷限於區域淋巴
4	M 遠端轉移	CTV_L 放射範圍侷限於遠端轉移部位
8	Extended lymphoid region 廣泛淋巴區域	CTV_L 放射範圍為位於 mini-mantle、mantle、inverted Y 之淋巴組織或是全身淋巴照射。本編碼只適用於何杰金氏症及非何杰金氏淋巴瘤個案
16	Total body/Bone Marrow 全身/全骨髓	全部身體或全骨髓均涵蓋於一次放射範圍內
32	Total skin 全皮膚	本編碼只適用於卡波西氏肉瘤、原發表皮淋巴瘤或其他疾病需要做全身皮膚電子射線放射治療者

(三十四) 其他放射治療儀器(ORT\_MODAL)

編碼	標示	定義
-9	Unknown/Missing Data 不知道/無資料	不知道個案是否有接受其他特殊放射治療
-1	Other RT, NOS 有其他特殊放射治療，詳情不明	個案有接受其他特殊放射治療，但無詳細資料
0	No Other RT 無其他特殊放射治療	個案未接受其他特殊放射治療
2	Radiosurgery 放射手術	使用加馬刀(Gamma Knife)、Linac-based 放射手術、電腦刀(Cyberknife)、諾力刀(Norvalis)等立體型放射手術(Stereotactic radiosurgery)
4	Brachytherapy 近距放射治療	近距放射治療、空腔內植入物(interstitial implants)、molds、seeds)、needles或intracavitary applicators of radioactive materials
8	Radioisotopes 放射線同位素治療	注射放射性同位素，如 I-131、Sr-89 等物質進入體內
32	Other Charged Particles or Neutron Therapy 其他帶電荷粒子或中子治療機	利用帶電荷粒子射線或中子射線進行體外放射

64	BNCT 硼中子治療	硼中子治療(Boron Neutron Capture Therapy)
----	------------	--------------------------------------

(三十五) 其他放射治療技術(ORT\_TECH)

通用代碼

編碼	標示	定義
-9	Unknown/Missing Data 不知道/無資料	不知道個案是否有接受其他特殊放射治療
-1	Other RT, NOS 有其他特殊放射治療，詳情不明	個案有接受其他特殊放射治療，但無詳細資料
0	No Other RT 無其他特殊放射治療	個案未接受其他特殊放射治療

放射手術專用代碼

編碼	標示	定義
1	Gamma Knife 加馬刀	放射手術使用加馬刀或類似的儀器
2	Extension-Cone Modified Linac 加裝延長錐的直線加速器	放射手術使用加裝延長錐的直線加速器
3	Cyberknife 電腦刀	放射手術使用電腦刀
4	Dynamic MLC Linac 動態多葉式準直儀	放射手術使用動態多葉式準直儀進行順形旋轉弧形放射治療或強度調控治療(例如諾力刀 Novalis)
5	Stereotactic Tomotherapy* 立體定位斷層放射療法	放射手術使用立體定位扇形放射線束強度調控放射療法：螺旋式(helical)或逐一切片式(axial)
6	Stereotactic Proton therapy* 立體定位質子治療	放射手術使用立體定位質子治療
*如果斷層放射療法或質子治療未使用立體定位法來增加精確度，其資料應登錄在「體外放射治療」的次分節中		

近距放射治療專用代碼

編碼	標示	定義
1	Intracavitary, LDR 空腔內，低劑量率	低劑量率空腔內近距放射治療
2	Intracavitary, HDR 空腔內，高劑量率	高劑量率空腔內近距放射治療
3	Interstitial, LDR 組織插種，低劑量率	低劑量率組織插種近距放射治療
4	Interstitial, HDR 組織插種，高劑量率	高劑量率組織插種近距放射治療

放射線同位素治療專用代碼

編碼	標示	定義
----	----	----

1	I-131 碘-131	碘-131 放射線同位素治療甲狀腺癌
2	Sr-89 鐿-89	鐿-89 放射線同位素治療骨轉移
3	MIBG-I-131	MIBG-I-131 放射線同位素治療 for neuroblastoma or other neuroendocrine malignancies
99	Other radioisotopes 其他放射線同位素治療	

#### 中子或其他帶電荷粒子治療專用代碼

編碼	標示	定義
1	Neutrons 中子治療	中子治療
2	Helium 氦原子治療	氦原子治療
3	Carbon 碳原子治療	碳原子治療
4	Pions	Pions 治療
99	其他帶電荷粒子治療	其他帶電荷粒子治療

#### 硼中子治療專用代碼

編碼	標示	定義
1	BSH	硼中子治療使用 BSH 化合物
2	Porphyrin	硼中子治療使用 Porphyrin 化合物
3	BPA	硼中子治療使用 BPA 化合物
99	Other BNCT Compounds	硼中子治療使用其他含硼化合物

#### (三十六) 其他放射治療臨床標靶體積(ORT)

編碼	標示	定義
-9	Unknown/Missing Data 不知道/無資料	不知道個案是否有接受其他特殊放射治療
-1	Other RT, NOS 其他特殊放射治療，未明示範圍	個案有接受其他特殊放射治療，但放射範圍未明示
0	No Other RT 無其他特殊放射治療	個案未接受其他特殊放射治療
1	T 原發腫瘤	其他特殊放射範圍侷限於局部原發腫瘤
2	N 區域淋巴結	其他特殊放射範圍侷限於區域淋巴結
4	M 遠端轉移	其他特殊放射範圍侷限於遠端轉移部位
8	Extended lymphoid region 廣泛淋巴區域	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 其他特殊放射範圍為位於mini-mantle、mantle、inverted Y之淋巴組織或是全身淋巴照射</li> <li>• 本編碼只適用於何杰金氏症及非何杰金氏淋巴瘤個案</li> </ul>
16	Total body/Bone Marrow 全身/全骨髓	其他特殊全部身體或全骨髓均涵蓋於一次放射範圍內
32	Total skin	本編碼只適用於卡波西氏肉瘤、原發表皮淋巴

	全皮膚	癌或其他疾病需要做全身皮膚電子射線放射治療者
--	-----	------------------------

(三十七) 其他放射治療臨床標靶體積劑量(ORT\_DOSE)

編碼	定義
00000	沒有其他特殊放射治療
00001-99996	實際接受的放射治療劑量
99997	其他特殊放射治療劑量是 99997 cGy或更多
99998	有其他特殊放射治療，但其劑量不詳； 放射手術的劑量未涵蓋95%以上的臨床標靶體積； 低劑量率近距治療的劑量是以mg-hour的形式呈現
99999	<ul style="list-style-type: none"> <li>資料不詳，不清楚有沒有其他特殊放射治療</li> <li>放射手術臨床標靶體積接受到處方放射劑量以上之體積百分比未明示</li> </ul>

(三十八) 全身性治療開始日期(STS\_DT)

編碼	定義
YYYYMMDD	記錄個案在任何醫療機構內開始首次全身性治療的日期
00000000	<ul style="list-style-type: none"> <li>沒有進行任何的全身性治療</li> <li>由屍體解剖時才診斷為癌症</li> </ul>
88888888	假如治療計畫含全身性治療，但在最近一次的追蹤還尚未進行，則編碼為88888888。若此個案後續接受全身性治療，本欄位項目須加以更新
99999999	<ul style="list-style-type: none"> <li>不知道個案是否有接受全身性治療</li> <li>個案有接受全身性治療，但是日期不清楚</li> <li>僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

(三十九) 申報醫院化學治療(CH)、外院化學治療(CH\_O)

編碼	定義
00	<ul style="list-style-type: none"> <li>未接受化學治療，化學治療非首次療程的一部份</li> <li>由屍體解剖時才診斷為癌症</li> <li>個案選擇積極監測或予以密切觀察</li> </ul>
01	接受全身性化學治療，且病歷未記載製劑及種類
02	接受全身性化學治療，且只有一種化學藥物
03	接受全身性化學治療，且超過一種以上的化學藥物
04	肝癌個案接受局部肝動脈栓塞化學治療(TACE)
05	肝癌個案接受局部肝動脈栓塞化學(TACE)及全身性化學治療
06	肝癌個案接受局部肝動脈栓塞化學(TACE)及其他局部性化學治療
07	肝癌個案接受局部肝動脈栓塞化學(TACE)、其他局部性及全身性化學治療
08	非肝癌個案接受局部性化學治療 <ul style="list-style-type: none"> <li>肋膜腔注射</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 心包膜腔注射</li> <li>• 腹腔內注射</li> <li>• 膀胱灌射</li> <li>• 脊髓腔內注射(intrathecal)</li> <li>• 其他局部化學治療(例如BNCU wafer implantation)</li> </ul>
09	非肝癌個案同時接受全身性及局部性化學治療
10	轉移性肝癌個案接受局部肝動脈栓塞化學治療(TACE)
11	轉移性肝癌個案接受局部肝動脈栓塞化學(TACE)及全身性化學治療
12	轉移性肝癌個案接受局部肝動脈栓塞化學治療(TACE)及其他局部性化學治療
13	轉移性肝癌個案接受局部肝動脈栓塞化學治療(TACE)、其他局部性及全身性化學治療
82	化學治療因禁忌症或個案其他危險因素(併發症、年邁)或疾病進展而未建議或給予
85	化學治療是既定之首次療程計畫中的一部分，但因個案未接受治療前即死亡
86	化學治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，轉介他院，或未執行且病歷並未記載未執行的原因
87	化學治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，但未執行，且病歷記載個案或其家屬拒絕此項治療
88	化學治療雖是既定之首次療程計畫中的一部分，但摘錄時尚未執行
99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 由於病歷沒有記載，所以不知道化學治療是否有被建議或是已經執行</li> <li>• 僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

(四十) 申報醫院化學治療開始日期(CH\_DT)

編碼	定義
YYYYMMDD	記錄個案在申報醫院化學治療開始的日期
00000000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 沒有進行任何的化學治療</li> <li>• 由屍體解剖時才診斷為癌症</li> </ul>
88888888	假如治療計畫含化學治療，但在最近一次的追蹤還尚未進行，則編碼為88888888。若此個案後續接受化學治療，本欄位項目須加以更新
99999999	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 不知道個案是否有接受化學治療</li> <li>• 個案有接受化學治療，但是日期不清楚</li> <li>• 僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

(四十一) 申報醫院荷爾蒙治療(HORM)、外院荷爾蒙治療(HORM\_O)

編碼	定義
00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 未接受荷爾蒙/類固醇治療，荷爾蒙/類固醇治療非首次療程的一部份</li> <li>• 由屍體解剖時才診斷為癌症</li> <li>• 個案選擇積極監測或予以密切觀察</li> </ul>
01	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在首次療程中有接受賀爾蒙/類固醇治療</li> <li>• 血液惡性腫瘤自確定診斷日起接受類固醇治療，不論是否併用化學藥物</li> </ul>

82	荷爾蒙/類固醇治療因禁忌症或個案其他危險因素(併發症、年邁)或疾病進展而未建議或給予
85	荷爾蒙/類固醇治療是既定之首次療程計畫中的一部分，但因個案未接受治療前即死亡
86	荷爾蒙/類固醇治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，轉介他院，或未執行，且病歷也未記載未執行的原因
87	荷爾蒙/類固醇治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，但未執行，且病歷記載個案或其家屬拒絕此項治療
88	荷爾蒙/類固醇治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，但摘錄時尚未執行
99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 由於病歷未記載，所以不知道是否荷爾蒙/類固醇治療有被建議或是已經執行</li> <li>• 僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

(四十二) 申報醫院荷爾蒙治療開始日期(HORM\_DT)

編碼	定義
YYYYMMDD	記錄個案在申報醫院荷爾蒙/類固醇治療開始的日期
00000000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 沒有進行任何的荷爾蒙/類固醇治療</li> <li>• 由屍體解剖時才診斷為癌症</li> </ul>
88888888	假如治療計畫含荷爾蒙/類固醇治療，但在最近一次的追蹤還尚未進行，則編碼為88888888。若此個案後續接受荷爾蒙/類固醇治療，本欄位項目須加以更新
99999999	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 不知道個案是否有接受荷爾蒙/類固醇治療</li> <li>• 個案有接受荷爾蒙/類固醇治療，但是日期不清楚</li> <li>• 僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

(四十三) 申報醫院免疫治療(IMMU)、外院免疫治療(IMMU\_O)

編碼	定義
00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 未接受免疫治療，免疫治療非首次療程的一部份</li> <li>• 由屍體解剖而診斷為癌症</li> <li>• 個案選擇積極監測或予以密切觀察</li> </ul>
01	在首次療程中有接受免疫療法
82	免疫治療因禁忌症或個案其他危險因素(併發症、年邁)或疾病進展而未建議或給予
85	免疫治療是既定之首次療程計畫中的一部分，但因個案未接受治療前即死亡
86	免疫治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，轉介他院，或未執行且病歷並未記載未執行的原因
87	免疫治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，但未執行，且病歷記載個案或其家屬拒絕此項治療
88	免疫治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，但摘錄時尚未進行
99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 由於病歷未記載，所以不知道是否免疫治療有被建議或是已經執行</li> <li>• 不清楚個案是否有接受免疫治療，病歷資料中並沒有提供是否有建議接受免疫治療</li> <li>• 僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>



## (四十四) 申報醫院免疫治療開始日期(IMMU\_DT)

編碼	定義
YYYYMMDD	記錄個案在申報醫院免疫治療開始的日期
00000000	<ul style="list-style-type: none"> <li>沒有進行任何的免疫治療</li> <li>由屍體解剖時才診斷為癌症</li> </ul>
88888888	假如治療計畫含免疫治療，但在最近一次的追蹤還尚未進行，則編碼為88888888。若此個案後續接受免疫治療，本欄位項目須加以更新
99999999	<ul style="list-style-type: none"> <li>不知道個案是否有接受免疫治療</li> <li>個案有接受免疫治療，但是日期不清楚</li> <li>僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

## (四十五) 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療(BM)

編碼	定義
00	<ul style="list-style-type: none"> <li>未接受骨髓/幹細胞移植或內分泌處置，骨髓/幹細胞移植或內分泌處置非首次療程的一部份</li> <li>由屍體解剖時才診斷為癌症</li> <li>個案選擇積極監測或予以密切觀察</li> </ul>
10	有骨髓移植，但病歷上未註明是自體骨髓移植或是異體骨髓移植
11	自體骨髓移植
12	異體骨髓移植
20	有幹細胞治療，但病歷上未註明是自體/異體幹細胞治療或臍帶血細胞移植
21	自體幹細胞治療
22	異體幹細胞治療
25	臍帶血細胞移植
30	接受手術/放射線之內分泌處置
40	合併手術/放射線之內分泌處置及骨髓移植/幹細胞治療(即編碼30合併編碼10-12、20-22 或25中任何一種治療)
50	外院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置
82	骨髓/幹細胞移植或內分泌處置因禁忌症或個案其他危險因素(併發症、年邁)或疾病進展而未建議或給予
85	骨髓/幹細胞移植或內分泌處置是既定之首次療程計畫中的一部份，但因個案未接受治療前即死亡
86	骨髓/幹細胞移植或內分泌處置雖然是既定之首次療程計畫中的一部份，轉介他院，或未執行且病歷並未記載未執行的原因
87	骨髓/幹細胞移植或內分泌處置雖然是既定之首次療程計畫中的一部份，但未執行，且病歷記載個案或其家屬拒絕此項治療
88	骨髓/幹細胞移植或內分泌處置雖然是既定之首次療程計畫中的一部份，但摘錄時尚未執行
99	<ul style="list-style-type: none"> <li>由於病歷未記載，所以不知道是否骨髓/幹細胞移植或內分泌處置有被建議或是已經執行</li> <li>僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

## (四十六) 申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌治療開始日期(BM\_DT)

編碼	定義
YYYYMMDD	記錄個案在申報醫院骨髓/幹細胞移植或內分泌處置開始的日期
00000000	<ul style="list-style-type: none"> <li>沒有進行任何的骨髓/幹細胞移植或內分泌處置</li> <li>由屍體解剖才診斷為癌症</li> </ul>
88888888	假如骨髓/幹細胞移植或內分泌處置是既定首次療程的一部分，但在最近一次的追蹤還尚未進行，則編碼為88888888。若此個案後續接受骨髓/幹細胞移植或內分泌處置，本欄位項目須加以更新
99999999	<ul style="list-style-type: none"> <li>不知道個案是否有接受骨髓/幹細胞移植或內分泌處置</li> <li>個案有接受骨髓/幹細胞移植或手術/放射線之內分泌處置，但是日期不清楚</li> <li>僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

## (四十七) 申報醫院標靶治療(TARGET\_H)、外院標靶治療(TARGET\_O)

編碼	定義
00	<ul style="list-style-type: none"> <li>未接受標靶治療，標靶治療非首次療程的一部份</li> <li>由屍體解剖時才診斷為癌症</li> <li>個案選擇積極監測或予以密切觀察</li> </ul>
01	在外院/申報醫院的首次療程中有接受標靶治療
82	標靶治療因禁忌症或個案其他危險因素(併發症、年邁)或疾病進展而未建議或給予
85	標靶治療是既定之首次療程計畫中的一部分，但因個案未接受治療前即死亡
86	標靶治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，轉介他院，或未執行且病歷並未記載未執行的原因
87	標靶治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，但未執行，且病歷記載個案或其家屬拒絕此項治療
88	標靶治療雖然是既定之首次療程計畫中的一部分，但摘錄時尚未執行
99	<ul style="list-style-type: none"> <li>不清楚個案是否有接受標靶治療，病歷資料中並沒有提供是否有建議接受標靶治療</li> <li>僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

## (四十八) 申報醫院標靶治療開始日期(TARGET\_DT)

編碼	定義
YYYYMMDD	記錄個案在申報醫院標靶治療開始的日期
00000000	<ul style="list-style-type: none"> <li>沒有進行任何的標靶治療</li> <li>由屍體解剖時才診斷為癌症</li> </ul>
88888888	假如治療計畫含標靶治療，但在最近一次的追蹤還尚未進行，則編碼為88888888。若此個案後續接受標靶治療，本欄位項目須加以更新
99999999	<ul style="list-style-type: none"> <li>不知道個案是否有接受標靶治療</li> <li>個案有接受標靶治療，但是日期不清楚</li> <li>僅由死亡證明書得知個案有癌症</li> </ul>

## (四十九) 申報醫院緩和照護(PALLI)

編碼	定義
0	<ul style="list-style-type: none"> <li>個案未接受緩和照護</li> <li>屍體解剖時才診斷為癌症</li> </ul>
1	接受以減輕症狀為目的，而非為了診斷、分期或治療所進行之手術(可包括bypass繞道手術)
2	僅接受以減輕症狀為目的，而非為了診斷、分期或治療所進行之放射治療
3	僅接受以減輕症狀為目的，而非為了診斷、分期或治療所進行之化學治療、荷爾蒙治療或其他全身性藥物治療
4	僅接受或轉介疼痛治療，並未接受其他緩和照護
5	編碼1、2 及3 任二項或二項以上但不包括4
6	編碼1、2 及3 任一項或一項以上且包括4
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>有接受或轉介緩和照護，但在病歷中未提及緩和照護的型式</li> <li>無法歸類於編碼1—6 的緩和照護、安寧療護</li> </ul>
9	不確定是否曾接受或轉介緩和照護；病歷未記載

## (五十) 首次復發日期(DRECUR\_DT)

編碼	定義
YYYYMMDD	首次復發日期是指個案被首次診斷為復發的日期
00000000	<ul style="list-style-type: none"> <li>個案治療後就disease-free並無復發</li> <li>個案從未disease-free</li> <li>由屍體解剖而診斷為癌症</li> </ul>
99999999	<ul style="list-style-type: none"> <li>不確定是否復發</li> <li>僅由死亡證明書得知個案有癌症。</li> </ul>

## (五十一) 首次復發型式(RECUR)

編碼	定義
00	個案治療後disease-free且沒有復發
04	侵襲癌以原位癌的形式復發
06	原位癌以原位癌的形式復發
10	局部復發，且無足夠的資訊可供編碼為13-17。局部復發是指復發在原發器官的殘存組織、在原發器官、在吻合處、或之前器官所在處的疤痕組織
13	侵襲癌於局部復發
14	侵襲癌於套管處(trocar)復發。包括在套管的路徑上或之前手術切開處(entrance site)上復發
15	侵襲癌同時於局部(編碼13)及套管處(編碼14)復發
16	原位癌於局部復發，其他未詳細描述
17	原位癌同時於局部及套管處復發
20	區域性復發，且無足夠資訊可供編碼為21-27
21	侵襲癌僅於鄰近組織或器官復發

22	侵襲癌僅於區域淋巴結復發
25	侵襲癌同時於鄰近組織或器官(編碼21)及區域淋巴結復發(編碼22)
26	原位癌於區域性復發，其他未詳細描述
27	原位癌同時於鄰近組織或器官以及區域淋巴結復發
30	侵襲癌之復發以下二組編碼中各一種復發型式之組合： • 鄰近組織/器官或區域淋巴結復發(編碼20-25) • 局部、先前手術套管處或是手術切開處復發(編碼10, 13-15)
36	原位癌之復發以下二組編碼中各一種復發型式之組合： • 鄰近組織/器官或區域淋巴結復發(編碼26-27) • 局部、先前手術套管處或是手術切開處復發(編碼16-17)
40	遠端復發，且無足夠資訊可供編碼為46-62
46	原位癌於遠端復發
51	侵襲癌僅於腹膜(peritoneum) 發生遠端復發，或腹水呈現惡性細胞
52	侵襲癌僅於肺臟(包括visceral pleura)發生遠端復發
53	侵襲癌僅於pleura發生遠端復發，或肋膜滲液呈現惡性細胞
54	侵襲癌僅於肝發生遠端復發
55	侵襲癌僅於骨骼發生遠端復發，但原發部位的骨骼除外
56	侵襲癌僅於CNS(包括brain 和spinal cord，但external eye 除外)發生遠端復發
57	侵襲癌僅於皮膚發生遠端復發，但原發部位的皮膚除外
58	侵襲癌僅於遠端淋巴結復發，請參考各癌症別遠端淋巴結的定義
59	侵襲癌僅發生全身性(systemic)遠端復發，包括leukemia、bone marrow metastasis、carcinomatosis或generalized disease等
60	侵襲癌之復發為以下二組編碼中各一種復發型式之組合： • 單一或多處遠端部位復發 • 局部或區域復發(編碼10-15、20-25或30)
62	侵襲癌於多處遠端部位復發
70	個案癌症確診後從未disease-free過。包括： • 診斷為癌症時即已有遠端轉移。 • 全身性癌症。 • 原發部位不清楚 • 癌症情況不嚴重尚未加以治療
88	癌症有復發，但復發型式不詳
99	不確定癌症是否曾復發或曾disease-free 過

(五十二) 死亡原因(CAUDEATH)

編碼	說明
0000	在最後一次聯絡時，個案仍存活
7777	無死亡證明書，不確定個案的死因
7797	有死亡證明書，但未註明死亡病因碼
7798	個案非因癌症死亡

C000-C809	死於癌症，並依 ICD-O-3 登錄
-----------	--------------------

(五十三) 吸菸行為(SMOKING)

範圍	定義	說明
前 2 碼	每日吸菸量，以”支”計算 (1 包菸=20 支菸)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 無吸菸，編碼00</li> <li>• 每日10支(半包)，編碼10</li> <li>• 每日20支(1包)，編碼20</li> <li>• 每日<math>\geq 90</math>支(<math>\geq 4.5</math>包)，編碼90</li> <li>• 偶爾吸(無規律或無定量)，編碼91</li> <li>• 有吸，但量不詳，編碼98</li> <li>• 病歷未記載或吸菸狀態完全不詳者，編碼99</li> </ul>
第 3、4 碼	吸菸年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 無吸菸，編碼00</li> <li>• 吸菸5年，編碼05</li> <li>• 吸菸15年，編碼15</li> <li>• 吸菸，但年不詳，請編98</li> <li>• 病歷未記載或吸菸狀態完全不詳者，編碼99</li> </ul>
最後 2 碼	戒菸年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 無戒菸，編碼00</li> <li>• 已戒5年，編碼05</li> <li>• 已戒15年，編碼15</li> <li>• 無吸菸，編碼88</li> <li>• 已戒，但年不詳，編碼98</li> <li>• 病歷未記載或戒菸狀態完全不詳者，編碼99</li> </ul>

(五十四) 嚼檳榔行為(BTCHEW)

範圍	定義	說明
前 2 碼	每日嚼檳榔量，以”顆”計算	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 無嚼檳榔，編碼00</li> <li>• 每日10顆，編碼10</li> <li>• 每日20顆，編碼20</li> <li>• 每日<math>\geq 90</math>顆，編碼90</li> <li>• 偶爾嚼(無規律或無定量)，編碼91</li> <li>• 有嚼，但量不詳，編碼98</li> <li>• 病歷未記載或嚼檳榔狀態完全不詳者，編碼99</li> </ul>
第 3、4 碼	嚼檳榔年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 無嚼檳榔，編碼00</li> <li>• 嚼5年，編碼05</li> <li>• 嚼15年，編碼15</li> <li>• 嚼檳榔，但年不詳，請編98</li> <li>• 病歷未記載或嚼檳榔狀態完全不詳者，編碼99</li> </ul>
最後 2 碼	戒嚼檳榔年	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 無戒嚼檳榔，編碼00</li> <li>• 已戒5年，編碼05</li> <li>• 已戒15年，編碼15</li> <li>• 無嚼檳榔，編碼88</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 已戒，但年不詳，編碼98</li> <li>• 病歷未記載或嚼檳榔狀態完全不詳者，編碼99</li> </ul>
--	--	---

(五十五) 喝酒行為(DRINKING)

編碼	定義
000	從未喝酒
001	已戒
002	偶爾喝(不論年數)
003	習慣性喝酒 < 10年
004	習慣性喝酒 ≥ 10年
009	習慣性喝酒，但年數不詳
999	病歷未記載或不詳

(五十六) 臨床分期字根/字首(CDESCR) & 病理分期字根/字首(PDESCR)

編碼	標示	描述
0	無	無AJCC 臨床(病理)分期字根或字首之描述
1	E-淋巴結外的(Extranodal)淋巴瘤	淋巴結外之淋巴瘤
2	S-脾臟(Spleen)之淋巴瘤	脾臟之淋巴瘤
3	M-同一原發部位有多顆腫瘤	診斷時同一原發部位有多顆腫瘤
4	Y-首次治療期間或治療後進行的病理分期	本編碼不適用於臨床分期
5	E&S-淋巴結外及脾臟的淋巴瘤	同時位於淋巴結外的部位和脾臟的淋巴瘤
6	M&Y-多原發腫瘤併首次治療期間進行之病理分期	符合編碼 3 及編碼 4
9	不詳；病歷上未記載	分期有字根或字首之描述，但不知何者正確