

台灣癌症登記邏輯偵測手冊

癌症部位特定因子

編著者：台灣癌症登記中心 tcdb@cph.ntu.edu.tw

參考資料：SEER-Hematopoietic Database and Coding Manual

民國 112 年 7 月

修訂

民國 101 年 3 月

初版

目 錄

| | |
|---|-----|
| 一、台灣癌症登記(長表)邏輯偵測：本次修訂內容 | 1-1 |
| 二、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—收案條件與編碼原則』邏輯偵測 | 2-1 |
| 三、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—頭頸部癌症』邏輯偵測 | 3-1 |
| 8.1 被侵犯的頸部淋巴結的大小 | 3-2 |
| 8.3 頸部第 I-III 區淋巴結侵犯範圍 | 3-3 |
| 8.4 頸部第 IV-V 區及後咽區淋巴結侵犯範圍 | 3-3 |
| 8.5 頸部第 VI-VII 區及顏面淋巴結侵犯範圍 | 3-4 |
| 8.6 頸部側咽區、腮腺區、後枕或耳後區淋巴結侵犯範圍 | 3-4 |
| 8.7 病理切片中的腫瘤深度 | 3-4 |
| 8.9 臨床淋巴結外侵犯狀態 | 3-5 |
| 8.10 病理淋巴結外侵犯狀態 | 3-6 |
| 四、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—食道癌』邏輯偵測 | 4-1 |
| 8.3 前導性療法後的病理反應 | 4-1 |
| 8.4 放射治療後的臨床反應 | 4-1 |
| 五、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—胃癌』邏輯偵測 | 5-1 |
| 8.1 癌胚抗原 CEA 檢驗值 | 5-1 |
| 8.2 癌胚抗原 CEA 檢驗正常值 | 5-1 |
| 8.3 幽門螺旋桿菌 | 5-1 |
| 8.4 病理報告中的腫瘤深度 | 5-1 |
| 六、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—結腸癌』邏輯偵測 | 6-1 |
| 8.1 癌胚抗原 CEA 檢驗值 | 6-1 |
| 8.2 癌胚抗原 CEA 檢驗正常值 | 6-1 |
| 8.3 腫瘤縮小等級或分數 | 6-1 |
| 8.4 病理環切緣 | 6-2 |
| 8.5 BRAF 基因突變 | 6-2 |
| 8.6 RAS 基因突變 | 6-2 |
| 8.7 腸阻塞 | 6-3 |
| 8.8 腸穿孔 | 6-3 |
| 8.10 微星體不穩定檢測 | 6-3 |
| 七、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—直腸乙狀結腸、直腸癌』邏輯偵測 | 7-1 |
| 8.1 癌胚抗原 CEA 檢驗值 | 7-1 |
| 8.2 癌胚抗原 CEA 檢驗正常值 | 7-1 |
| 8.3 腫瘤縮小等級或分數 | 7-1 |
| 8.4 病理環切緣 | 7-2 |
| 8.5 BRAF 基因突變 | 7-2 |
| 8.6 RAS 基因突變 | 7-2 |

| | |
|--|------|
| 8.7 腸阻塞..... | 7-2 |
| 8.8 腸穿孔..... | 7-3 |
| 8.9 直腸腫瘤下緣與肛門口的距離 | 7-3 |
| 8.10 微星體不穩定檢測 | 7-3 |
| 八、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—肝癌』邏輯偵測 | 8-1 |
| 8.1 AFP 甲型胎兒蛋白檢驗值 | 8-1 |
| 8.2 肝纖維化的程度 | 8-2 |
| 8.3 Child Pugh 分數 | 8-2 |
| 8.4 肌酸(酐)檢驗值 | 8-2 |
| 8.5 總膽紅素檢驗值 | 8-3 |
| 8.6 凝血酶原時間國際正常比值 | 8-3 |
| 8.7 B 型肝炎表面抗原..... | 8-3 |
| 8.8 C 型肝炎抗體..... | 8-3 |
| 九、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—胰臟癌』邏輯偵測 | 9-1 |
| 8.1 癌胚抗原 CEA 檢驗值 | 9-1 |
| 8.2 癌胚抗原 CEA 檢驗正常值 | 9-1 |
| 8.3 Carbohydrate Antigen 19-9..... | 9-1 |
| 8.4 Ki 67 | 9-1 |
| 8.5 Mitotic Count | 9-1 |
| 8.6 糖化血色素 | 9-2 |
| 十、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—肺癌』邏輯偵測 | 10-1 |
| 8.1 同側肺但非主病灶的另外肺腫瘤 | 10-1 |
| 8.2 波及臟層膜/彈性層 | 10-1 |
| 8.4 惡性肋膜積水 | 10-2 |
| 8.5 縱膈腔淋巴結取樣或廓清 | 10-2 |
| 8.6 EGFR 基因突變 | 10-3 |
| 8.7 ALK 基因轉位突變..... | 10-3 |
| 8.8 特定腺癌腫瘤組成 | 10-3 |
| 8.9 腫瘤顆數..... | 10-4 |
| 十一、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—乳癌』邏輯偵測 | 11-1 |
| 8.1 動情激素接受體檢測(ERA) | 11-1 |
| 8.2 黃體激素接受體檢測(PRA)..... | 11-1 |
| 8.3 前導性療法之療效 | 11-2 |
| 8.4 哨兵淋巴結檢查數目 | 11-3 |
| 8.5 哨兵淋巴結侵犯數目 | 11-4 |
| 8.6 Nottingham 或 BR 的分數/級數 | 11-4 |
| 8.7 HER2 免疫組織化學法的實驗數值..... | 11-5 |
| 8.10 Ki67 | 11-7 |
| 十二、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—子宮頸癌』邏輯偵測 | 12-1 |

| | |
|---|------|
| 8.1 SCC 抗原檢驗值 | 12-1 |
| 8.2 SCC 抗原..... | 12-1 |
| 十三、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—子宮體癌』邏輯偵測 | 13-1 |
| 8.1 動情激素接受體檢測(ERA) | 13-1 |
| 8.2 黃體激素接受體檢測(PRA)..... | 13-1 |
| 十四、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—卵巢癌』邏輯偵測 | 14-1 |
| 8.1 療前 CA 125 檢驗值 | 14-1 |
| 8.2 療後最低 CA 125 檢驗值(U/ml)..... | 14-1 |
| 8.3 腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小 | 14-1 |
| 十五、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—膀胱癌』邏輯偵測 | 15-1 |
| 8.2 區域淋巴結夾膜外侵犯情形 | 15-1 |
| 8.3 固有肌肉層病理標本 | 15-1 |
| 十六、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—攝護腺癌』邏輯偵測 | 16-1 |
| 8.1 攝護腺特異抗原指數 | 16-1 |
| 8.2 細針切片或經尿道攝護腺刮除檢體 Gleason 氏分級主要型態級數與次要型態級數.. | 16-2 |
| 8.3 細針切片或經尿道攝護腺刮除檢體 Gleason 氏分數..... | 16-2 |
| 8.4 攝護腺全切除或大體解剖檢體 Gleason 氏分級主要型態級數與次要型態級數..... | 16-4 |
| 8.5 攝護腺全切除或解剖檢體 Gleason 氏分數..... | 16-5 |
| 8.6 切片條數檢查數目 | 16-7 |
| 8.7 切片條數陽性數目 | 16-7 |
| 十七、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—淋巴瘤』邏輯偵測 | 17-1 |
| 8.1 後天人類免疫不全病毒感染狀況的評估 | 17-1 |
| 8.2 診斷時全身性之症狀 | 17-1 |
| 8.3 IPI score 的評估 | 17-2 |
| 8.4 FLIPI score 的評估 | 17-2 |
| 8.7 B 型肝炎表面抗原..... | 17-3 |
| 8.8 C 型肝炎抗體..... | 17-3 |
| 8.9 急性肝炎發作的評估 | 17-3 |
| 8.10 何杰金氏淋巴瘤預後因子 ESR 與 IPS | 17-3 |
| 十八、台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—白血病』邏輯偵測 | 18-1 |
| 8.1 白血病染色體檢查的評估 | 18-1 |
| 8.2 白血病分子生物學檢查的評估 | 18-1 |
| 8.6 巨細胞病毒感染狀況的評估 | 18-2 |
| 8.7 B 型肝炎表面抗原..... | 18-2 |
| 8.8 C 型肝炎抗體..... | 18-3 |
| 8.9 急性肝炎發作的評估 | 18-3 |
| 8.10 最近一次治療反應的微量殘餘疾病評估 | 18-3 |
| 附錄 A | 18-4 |

一、 台灣癌症登記(長表)邏輯偵測：本次修訂內容

20230730 修訂

| | |
|-------|------------|
| 刪除之邏輯 | 無 |
| 修改之邏輯 | 872-2、附錄 A |
| 新增之邏輯 | 8165-4 |

Note: 所有修改內容詳見第二部份紅字

二、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—收案條件與編碼原則』

邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|------|---|---|------------|
| E | 80-1 | 收案條件 | 2011年01月01日以前新診斷之個案不需申報SSF1-SSF10欄位，皆應編碼988 | 允許編碼：988 | |
| E | 80-2 | | 「原發部位」或「組織型態」不在SSF1-SSF10欄位收錄範圍者，皆應編碼988 | 詳見癌症部位特定因子編碼手冊附錄：SSF Schema Table | |
| E | 80-3 | | 符合SSF收案條件者，SSF1-SSF10欄位不應皆編碼988 | 符合收案條件者，必須詳細申報所有癌症部位特定因子項目： 符合收案條件者，必須詳細申報所有癌症部位特定因子項目： (1) 個案分類為1、2者 (2) 2011年01月01日(含)以後新診斷之個案 (3) 「原發部位」或「組織型態」符合SSF Schema Table條件者 (4) 食道癌個案，排除符合邏輯823-2與824-2兩項者 (5) 排除卵巢癌非上皮細胞癌且沒手術或未治療的個案 | |
| E | 80-4 | | 個案分類0-2且為C619則需申報攝護腺癌SSF1欄位 | 2017年01月01日(含)以後新診斷之個案 | 20180131新增 |

三、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—頭頸癌部癌症』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|------------|---|---|--|
| E | 810-1 | SSF1-SSF10 | 頭頸癌之原發部位適用 SSF1,SSF7,SSF9 範圍者， 不應編碼為 988；不適用 SSF2-6、SSF8 欄位皆應編 碼為 988 | 1. 適用 SSF1、SSF7、 SSF9-10 之頭頸癌原發 部位如下： C00.0-C00.6, C00.8-C00.9, C02.0-C02.3, C02.8-C02.9, C03.0-C03.1, C03.9, C04.0- C04.1, C04.8-C04.9, C05.0, C05.8-C05.9, C06.0-C06.2, C06.8-C06.9 2. SSF9 臨床期別為 cN0 個案允許 988 | 20190812 新 增排除條件 20200724 修 正敘述 |
| E | 810-2 | SSF1-SSF10 | 頭頸癌之原發部位適用 SSF1,SSF9 範圍者，不應 編碼為 988；不適用 SSF2- 8 欄位皆應編碼為 988 | 1. 適用 SSF1、SSF9-10 之頭頸癌原發部位如 下： C01.9,C02.4,C05.1-C05.2, C07.9,C08.0-C08.1,C08.8- C08.9,C09.0-C09.1,C09.8- C09.9,C10.0-C10.4,C10.8- C10.9,C11.0-C11.3,C11.8- C11.9,C12.9, C13.0-C13.2, C13.8-C13.9, C14.0,C14.2, C14.8,C32.0-C32.3,C32.8- C32.9 2. SSF9 臨床期別為 cN0 個案允許 988 | 20190812 新 增排除條件 20200724 修 正敘述 20210318 修 正多餘的標 點符號 |
| E | 810-3 | SSF1-SSF10 | 頭頸癌之原發部位及組織 型態適用 SSF1,SSF3- 6,SSF9 範圍者，不應編碼 為 988；不適用 SSF2、 7、8 欄位皆應編碼為 988 | 1. 適用 SSF1、SSF3-6、 SSF9-10 之頭頸癌原發 部位如下： • C76.0 • C00.3-C00.5, C00.8- C00.9, C01.9, C02.0- C02.4, C02.8-C02.9, C03.0-C03.1, C03.9, | 20190812 新 增排除條件 20200724 修 正敘述 |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|--------------|---|--|------|
| | | | | <p>C04.0-C04.1, C04.8-C04.9, C05.0-C05.2, C05.8-C05.9, C06.0-C06.2, C06.8-C06.9, C09.0-C09.1, C09.8-C09.9, C10.0-C10.3, C10.8-C10.9, C11.0-C11.3, C11.8-C11.9, C12.9, C13.0,-C13.2, C13.8-C13.9, C14.0, C14.2, C14.8, C30.0, C31.0-C31.1, C32.0-C32.2, C32.8-C32.9 &組織型態為 8720, 8721, 8722, 8730, 8745, 8746, 8770, 8771, 8772</p> <p>2. SSF9 臨床期別為 cN0 個案允許 988</p> | |
| E | 811-1 | 被侵犯的頸部淋巴結的大小 | 「被侵犯的頸部淋巴結的大小」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000-988、990-997、999 | |
| E | 811-2 | | 若「臨床 N」與「病理 N」編碼皆為 0，則「被侵犯的頸部淋巴結的大小」應編碼為 000 | | |
| W | 811-3 | | 若外院或申報醫院「區域淋巴結手術範圍」為 1-7 且「病理 N」編碼為 0，則「被侵犯的頸部淋巴結的大小」應編碼為 000 | | |
| E | 811-4 | | 若外院和申報醫院「區域淋巴結手術範圍」為 0 且「臨床 N」編碼為 0，則 | | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-----------------------|---|--|------|
| | | | 「被侵犯的頸部淋巴結的大小」應編碼為 000 | | |
| E | 811-5 | | 若外院或申報醫院「區域淋巴結手術範圍」為 3-7 且「病理 N」編碼為 1-3，則「被侵犯的頸部淋巴結的大小」不應編碼為 000 | | |
| E | 812-1 | SSF2 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 813-1 | 頸部第 I-III 區淋巴結侵犯範圍 | 「頸部第 I-III 區淋巴結侵犯範圍」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000、100、010、001、110、101、011、111、800、080、008、088、880、018、081、108、180、801、810、118、181、811、188、818、881、808、888、988、999 | |
| E | 813-2 | | 若「病理 N」編碼為 1-3，則「頸部第 I-III 區淋巴結侵犯範圍」、「頸部第 IV-V 區及後咽區淋巴結侵犯範圍」、「頸部第 VI-VII 區及顏面淋巴結侵犯範圍」、「頸部側咽區、腮腺區、後枕或耳後區淋巴結侵犯範圍」皆為 000 或 999 者，請確認 | | |
| E | 814-1 | 頸部第 IV-V 區及後咽區淋巴結侵犯範圍 | 「頸部第 IV-V 區及後咽區淋巴結侵犯範圍」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000、100、010、001、110、101、011、111、800、080、008、088、808、880、018、081、108、180、801、810、118、181、811、188、818、881、888、988、999 | |
| E | 815-1 | 頸部第 VI- | 「頸部第 VI-VII 區及顏面 | 允許編碼：000、100、010 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|---|---|--|---------------------|
| | | VII 區及顏 面淋巴結侵 犯範圍 | 淋巴結侵犯範圍」空白或 編碼錯誤(只允許3碼格 式，空白請補0) | 001、110、101、011、111 800、080、008、088、808 880、018、081、108、180 801、810、118、181、811 188、818、881、888 、988、999 | |
| E | 816-1 | 頸部側咽 區、腮腺 區、後枕或 耳後區淋巴 結侵犯範圍 | 「頸部側咽區、腮腺區、 後枕或耳後區淋巴結侵犯 範圍」空白或編碼錯誤(只 允許3碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000、100、 010、001、110、101、 011、111、800、080、 008、088、808、880、 018、081、108、180、 801、810、118、181、 811、188、818、881、 888、988、999 | |
| E | 817-1 | 病理切片中 的腫瘤深度 | 「病理切片中的腫瘤深 度」空白或編碼錯誤(只允 許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼：000-980、 987、988、990、997、 998、999 | 20230109 修 改編碼範圍 |
| E | 817-2 | | 若未接受手術或術前接受 前導性治療，則「病理切片 中的腫瘤深度」應編碼為 998，反之亦然 | 排除下列狀況： 1. 編碼 988 2. 若「放射治療與手術順 序」編碼為1、3、5、7， 或「區域治療與全身性 治療順序」編碼為1、 3、5、7，即視為術前有 接受 neoadjuvant 治療 3. 放射治療與手術順序 填-7 且病理字根字首 編碼為4、6者不勘誤 | 20230425 增加條件 |
| E | 817-3 | | 「性態碼」編碼為2(原位 癌)，則「病理切片中的腫 瘤深度」應編碼為987，反 之亦然 | 排除編碼988、998 | |
| W | 817-4 | | 若「病理T」編碼為T2以 上，「病理切片中的腫瘤 深度」編碼為990，請確認 | | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|----------------|---|--|------|
| E | 818-1 | SSF8 | 此欄位無須登錄，請編碼為988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 819-1 | 臨床淋巴結 外侵犯狀態 | 「臨床淋巴結外侵犯狀態」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼：000-002、009-012、019-022、029、090-092、099、100-102、109、110-112、119-122、129、190-192、199、800-802、809-812、819-822、829、890-892、899、988、998、999 | |
| E | 819-2 | | 「臨床淋巴結外侵犯狀態」編碼為100、109、190、192、199者，請詳查並說明解釋。 | | |
| E | 819-3 | | 若「臨床N」編碼為3b，則「臨床淋巴結外侵犯狀態」應第一碼編碼1 | | |
| E | 819-4 | | 若「臨床N」編碼為0，則「臨床淋巴結外侵犯狀態」應編碼為988 | | |
| E | 819-5 | | 術後確診為頭頸癌個案，則「臨床淋巴結外侵犯狀態」應編碼為998 | 1. 符合術後確診個案，請參考台灣癌症登記邏輯偵測手冊之序號36-2有關「手術後才發現為癌症」的細項說明 2. 排除編碼988 | |
| E | 819-6 | | 若「臨床期別N」編碼為1-3，「臨床淋巴結外侵犯狀態」編碼為999者，請詳查 | | |
| E | 819-7 | | 「臨床淋巴結外侵犯狀態」第一碼編碼為8者，「AJCC癌症分期版本與章節」應填寫08009、08010或08014章節編碼，反之亦然 | 排除編碼988、998 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|----------------|--|--|---|
| E | 8110-1 | 病理淋巴結 外侵犯狀態 | 「病理淋巴結外侵犯狀態」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼：000、101-120、199、210、221-298、299、399、988、998、999 | |
| E | 8110-2 | | 若「外院或申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼0-1、3-7、9及pN0或pNx，則「病理淋巴結外侵犯狀態」應編碼為988，反之亦然 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 排除編碼998 2. 排除pN888 3. 排除淋巴結侵犯數目01-89、90、97且pNx 4. 「外院/申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼9者，僅限定符合原發部位為淋巴結的淋巴瘤、中樞神經系統、原發不明(C80.9)或分界不明(C76.)之部位、造血/網狀內皮/免疫增生/骨髓增生疾病者(詳細的原發部位和組織型態，請參考115欄位編碼手冊第182及186頁) | 20190812 修改條件 20190823 修改條件 20190927 增加邏輯條件 |
| E | 8110-3 | | 若「病理淋巴結外侵犯狀態」編碼為998，則「外院區域淋巴結手術範圍」編碼應為1、3-7且「申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼應為0 | | 20190812 修改條件 20190822 修改條件 |
| W | 8110-4 | | 「病理淋巴結外侵犯狀態」編碼為999者，請詳查 | | |

四、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—食道癌』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|---------------------|--|---|--------------------|
| E | 821-1 | SSF1 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 822-1 | SSF2 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 823-1 | 前導性療法 後的病理反 應 | 「前導性療法後的病理反應」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：010、020、030、040、988、990、999 | |
| E | 823-2 | | 若未接受手術或術前未接受前導性治療，則「前導性療法後的病理反應」應編碼為 988，反之亦然 | 1.若「放射治療與手術順序」編碼為 1、3、5、7，或「區域治療與全身性治療順序」編碼為 1、3、5、7，即視為術前有接受 neoadjuvant 治療 2.放射治療與手術順序填-7 且病理字根字首編碼為 4、6 者不勘誤 3. 外院與申報醫院原發部位手術方式非 20-90 者，應編碼 988 | 20230425 增加條件 |
| W | 823-3 | | 「外院或申報醫院原發部位手術方式」編碼為 20-90 且術前有接受前導性治療，則「前導性療法後的病理反應」編碼為 999，請詳查 | 1.若「放射治療與手術順序」編碼為 1、3、5、7，或「區域治療與全身性治療順序」編碼為 1、3、5、7，即視為術前有接受 neoadjuvant 治療 | |
| E | 824-1 | 放射治療後 的臨床反應 | 「放射治療後的臨床反應」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：010、020、030、040、988、990、999 | |
| E | 824-2 | | 若「外院或申報醫院原發部位手術方式」編碼為 20-90 或「放射治療臨床標靶體積摘要」編碼為 00 者， | 排除「放射治療臨床標靶體積摘要」編碼為 04 者 | 20200724 增加邏輯條件 |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------|--|----------------------------------|------|
| | | | 則「食道癌放射治療後的臨床反應」應編碼為 988 | | |
| W | 824-3 | | 若未接受手術且有接受放射性治療者，則「食道癌放射治療後的臨床反應」編碼為 999 者，請詳查 | 外院與申報醫院原發部位手術方式非 20-90 者，應編碼 988 | |
| E | 825-1 | SSF5 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 826-1 | SSF6 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 827-1 | SSF7 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 828-1 | SSF8 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 829-1 | SSF9 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 8210-1 | SSF10 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |

五、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子－胃癌』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|--|------|------|---------|-----|-----|---------|----------------------------|-------------|---------|---------|---------|-----|----------------------------|
| E | 831-1 | 癌胚抗原 CEA 檢驗值 | 「癌胚抗原 CEA 檢驗值」 空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：001-988、999 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 832-1 | 癌胚抗原 CEA 檢驗正 常值 | 「癌胚抗原 CEA 檢驗正常 值」空白或編碼錯誤(只允 許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：010、020、 030、988、999 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 832-2 | | 「癌胚抗原 CEA 檢驗值」 編碼為 988、999，「癌胚 抗原 CEA 檢驗正常值」編 碼應對照為 988、999 | 對照： <table border="1"> <tr> <th>SSF1</th> <th>SSF2</th> </tr> <tr> <td>988</td> <td>988</td> </tr> <tr> <td>999</td> <td>999</td> </tr> </table> | SSF1 | SSF2 | 988 | 988 | 999 | 999 | 20211014 新增 20211029 修正 | | | | | | |
| SSF1 | SSF2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 988 | 988 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 999 | 999 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 832-3 | | 「癌胚抗原 CEA 檢驗值」 與「癌胚抗原 CEA 檢驗正 常值」組合配對需再確認 (因應各實驗室正常值標準 不同，若標準不同請簡述 說明。) | 對照： <table border="1"> <tr> <th>SSF1</th> <th>SSF2</th> </tr> <tr> <td>001-029</td> <td>020</td> </tr> <tr> <td>030</td> <td>020/030</td> </tr> <tr> <td>040/050</td> <td>010/020/030</td> </tr> <tr> <td>031-049</td> <td>010/020</td> </tr> <tr> <td>051-987</td> <td>010</td> </tr> </table> | SSF1 | SSF2 | 001-029 | 020 | 030 | 020/030 | 040/050 | 010/020/030 | 031-049 | 010/020 | 051-987 | 010 | 20211029 新增 20220119 修正 |
| SSF1 | SSF2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001-029 | 020 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 030 | 020/030 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 040/050 | 010/020/030 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 031-049 | 010/020 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 051-987 | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 833-1 | 幽門螺旋桿 菌 | 「幽門螺旋桿菌」空白或 編碼錯誤(只允許 3 碼格 式，空白請補 0) | 允許編碼：000-008、 010、988、998、999 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 834-1 | 病理報告中 的腫瘤深度 | 「病理報告中的腫瘤深 度」空白或編碼錯誤(只允 許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000-980、 988、998、999 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 834-2 | | 若病理為 T1 且「外院或申 報醫院原發部位手術方 式」編碼為 20-90 者，則 「病理報告中的腫瘤深 度」應編碼為 000-980、 999，反之亦然 | 排除編碼為 998 者 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 834-3 | | 未手術或術前已接受前導 性治療者，則「病理報告 中的腫瘤深度」應編碼為 | 1. 若「放射治療與手術順 序」或「區域治療與全 身性治療順序」編碼為 | | | | | | | | | | | | | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------|---|--|------|
| | | | 998，反之亦然 | 1、3、5、7者，即視為術前有接受 neo-adjuvant 治療 2. 放射治療與手術順序填-7、區域治療與全身性治療順序填-1 且病理字根字首編碼為4或6者不勘誤 | |
| E | 834-4 | | 若病理非 T1 且「外院或申報醫院原發部位手術方式」編碼為 20-90 者，「病理報告中的腫瘤深度」應編碼為 988，反之亦然 | 排除編碼為 998 者 | |
| E | 835-1 | SSF5 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 836-1 | SSF6 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 837-1 | SSF7 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 838-1 | SSF8 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 839-1 | SSF9 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 8310-1 | SSF10 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |

六、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子－結腸癌』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|--|-------------------|------|---------|-----|-----|---------|----------------------------|-------------|---------|---------|---------|-----|----------------------------|
| E | 841-1 | 癌胚抗原 CEA 檢驗值 | 「癌胚抗原 CEA 檢驗值」 空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：001-988、999 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 842-1 | 癌胚抗原 CEA 檢驗正 常值 | 「癌胚抗原 CEA 檢驗正常 值」空白或編碼錯誤(只允 許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：010、020、 030、988、999 | 20200220 修 正名稱 | | | | | | | | | | | | |
| E | 842-2 | | 「癌胚抗原 CEA 檢驗值」 與「癌胚抗原 CEA 檢驗正 常值」組合有誤，請參考 編碼手冊表格 | 對照： <table border="1"> <tr> <td>SSF1</td> <td>SSF2</td> </tr> <tr> <td>988</td> <td>988</td> </tr> <tr> <td>999</td> <td>999</td> </tr> </table> | SSF1 | SSF2 | 988 | 988 | 999 | 999 | 20211014 新增 20211029 修正 | | | | | | |
| SSF1 | SSF2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 988 | 988 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 999 | 999 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 842-3 | | 「癌胚抗原 CEA 檢驗值」 與「癌胚抗原 CEA 檢驗正 常值」組合配對需再確認 (因應各實驗室正常值標準 不同，若標準不同請簡述 說明。) | 對照： <table border="1"> <tr> <td>SSF1</td> <td>SSF2</td> </tr> <tr> <td>001-029</td> <td>020</td> </tr> <tr> <td>030</td> <td>020/030</td> </tr> <tr> <td>040/050</td> <td>010/020/030</td> </tr> <tr> <td>031-049</td> <td>010/020</td> </tr> <tr> <td>051-987</td> <td>010</td> </tr> </table> | SSF1 | SSF2 | 001-029 | 020 | 030 | 020/030 | 040/050 | 010/020/030 | 031-049 | 010/020 | 051-987 | 010 | 20211029 新增 20220119 修正 |
| SSF1 | SSF2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001-029 | 020 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 030 | 020/030 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 040/050 | 010/020/030 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 031-049 | 010/020 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 051-987 | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 843-1 | 腫瘤縮小等 級或分數 | 「腫瘤縮小等級或分數」 空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000、010、 020、030、988、990、999 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 843-2 | | 「外院或申報醫院原發部 位手術方式」編碼為 20-90 且術前未接受前導性治療 者，則「腫瘤縮小等級或 分數」應編碼為 988 | 1.若「放射治療與手術順序」 或「區域治療與全身性治療 順序」編碼為 1、3、5、7 者， 即視為術前有接受 neoadjuvant 治療 2.放射治療與手術順序填- 7、區域治療與全身性治療 順序填-1 且病理字根字首 編碼為 4 或 6 者不勸誤 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 843-3 | | 若「外院且申報醫院原發 部位手術方式」編碼為 00- 19，則「腫瘤縮小等級或 | | | | | | | | | | | | | | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-----------|---|--|--------------------------|
| | | | 分數」應編碼為 988 | | |
| E | 843-4 | | 若「腫瘤縮小等級或分數」編碼為 000，則「病理環切緣」應編碼為 990 | | 1110815 新增 1111129 修正 |
| E | 844-1 | 病理環切緣 | 「病理環切緣」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000-980、990-996、988、999 | |
| E | 844-2 | | 「外院且申報醫院原發部位手術方式」編碼為 00-29、2E、2M，則「病理環切緣」應編碼為 988 | 個案沒有接受手術或僅接受局部腫瘤切除 | |
| E | 844-3 | | 若「外院或申報醫院原發部位手術方式」編碼為 30-90，則「病理環切緣」不應編碼為 988 | 1. 排除 「外院原發部位手術方式」編碼為 30-90 且「申報醫院原發部位手術方式」編碼為 00-19 2. 排除 原發部位為 C180、C184、C187 | |
| W | 844-4 | | 若「病理 T」為 1-2，但「病理環切緣」編碼為 000，請確認 | | |
| E | 844-5 | | 若「病理環切緣」編碼為 000，則「原發部位手術邊緣」編碼為 0 或 8 者，請確認 | | |
| E | 845-1 | BRAF 基因突變 | 「BRAF 基因突變」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000-002、006、007、988、999 | 20220119 新增 |
| E | 846-1 | RAS 基因突變 | 「RAS 基因突變」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：008-988、998 1. 不允許編碼： A. 除編碼 988 組合外，第一、二碼為 8 者 B. 第三碼編碼不為 8 者 | 20220119 變更名稱及編碼 |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|----------|---|--------------------------|-------------|
| E | 847-1 | 腸阻塞 | 「腸阻塞」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼：000、010、988、999 | |
| W | 847-2 | | 若「申報醫院原發部位手術方式」編碼為20-90，則「腸阻塞」應編碼為000、010 | | |
| E | 848-1 | 腸穿孔 | 「腸穿孔」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼：000、010、988、999 | |
| W | 848-2 | | 若「申報醫院原發部位手術方式」編碼為20-90，則「腸穿孔」應編碼為000、010 | | |
| E | 849-1 | SSF9 | 此欄位無須登錄，請編碼為988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 8410-1 | 微星體不穩定檢測 | 「微星體不穩定檢測」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼：000、010、020、988、999 | 20200119 新增 |

七、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—直腸乙狀結腸、直腸癌』

邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|--|-------------------|------|---------|-----|-----|---------|---|-------------|---------|---------|---------|-----|----------------------------|
| E | 851-1 | 癌胚抗原 CEA 檢驗值 | 「癌胚抗原 CEA 檢驗值」 空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：001-988、999 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 852-1 | 癌胚抗原 CEA 檢驗正 常值 | 「癌胚抗原 CEA 檢驗正常 值」空白或編碼錯誤(只允 許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：010、020、 030、988、999 | 20200220 修 正名稱 | | | | | | | | | | | | |
| E | 852-2 | | 「癌胚抗原 CEA 檢驗值」 與「癌胚抗原 CEA 檢驗正 常值」組合有誤，請參考 編碼手冊表格 | 對照： <table border="1"> <tr> <td>SSF1</td> <td>SSF2</td> </tr> <tr> <td>988</td> <td>988</td> </tr> <tr> <td>999</td> <td>999</td> </tr> </table> | SSF1 | SSF2 | 988 | 988 | 999 | 999 | 20211014 新增 20211029 修正 20220219 修正 | | | | | | |
| SSF1 | SSF2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 988 | 988 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 999 | 999 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 852-3 | | 「癌胚抗原 CEA 檢驗值」 與「癌胚抗原 CEA 檢驗正 常值」組合配對需再確認 (因應各實驗室正常值標準 不同，若標準不同請簡述 說明。) | 對照： <table border="1"> <tr> <td>SSF1</td> <td>SSF2</td> </tr> <tr> <td>001-029</td> <td>020</td> </tr> <tr> <td>030</td> <td>020/030</td> </tr> <tr> <td>040/050</td> <td>010/020/030</td> </tr> <tr> <td>031-049</td> <td>010/020</td> </tr> <tr> <td>051-987</td> <td>010</td> </tr> </table> | SSF1 | SSF2 | 001-029 | 020 | 030 | 020/030 | 040/050 | 010/020/030 | 031-049 | 010/020 | 051-987 | 010 | 20211029 新增 20220119 修正 |
| SSF1 | SSF2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001-029 | 020 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 030 | 020/030 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 040/050 | 010/020/030 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 031-049 | 010/020 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 051-987 | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 853-1 | 腫瘤縮小等 級或分數 | 「腫瘤縮小等級或分數」 空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000、010、 020、030、988、990、999 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 853-2 | | 「外院或申報醫院原發部 位手術方式」編碼為 20-90 且術前未接受前導性治療 者，則「腫瘤縮小等級或 分數」應編碼為 988 | 1.若「放射治療與手術順序」 或「區域治療與全身性治療 順序」編碼為 1、3、5、7 者， 即視為術前有接受 neoadjuvant 治療 2.放射治療與手術順序填- 7、區域治療與全身性治療 順序填-1 且病理字根字首 編碼為 4 或 6 者不勘誤 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 853-3 | | 若「外院且申報醫院原發 部位手術方式」編碼為 00- | | | | | | | | | | | | | | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-----------|---|--|--------------------------|
| | | | 19，則「腫瘤縮小等級或分數」應編碼為 988 | | |
| E | 853-4 | | 若「腫瘤縮小等級或分數」編碼為 000，則「病理環切緣」應編碼為 990 | | 1110815 新增 1111129 修正 |
| E | 854-1 | 病理環切緣 | 「病理環切緣」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000-980、990-996、988、999 | |
| E | 854-2 | | 「外院且申報醫院原發部位手術方式」編碼為 00-29、2E、2M，則「病理環切緣」應編碼為 988 | 個案沒有接受手術或僅接受局部腫瘤切除 | |
| E | 854-3 | | 若「外院或申報醫院原發部位手術方式」編碼為 30-90，則「病理環切緣」不應編碼為 988 | 排除 「外院原發部位手術方式」編碼為 30-90 且「申報醫院原發部位手術方式」編碼為 00-19 | |
| W | 854-4 | | 若「病理 T」為 1-2，則「病理環切緣」編碼為 000，請確認 | | |
| E | 854-5 | | 若「病理環切緣」編碼為 000，則「原發部位手術邊緣」編碼為 0 或 8 者，請確認 | | |
| E | 855-1 | BRAF 基因突變 | 「BRAF 基因突變」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000、002、006、007、991、999 | 20220119 新增項目 |
| E | 856-1 | RAS 基因突變 | 「RAS 基因突變」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：008-988、998 2. 不允許編碼： A. 除編碼 988 組合外，第一、二碼為 8 者 B. 第三碼編碼不為 8 者 | 20220119 變更名稱及編碼 |
| E | 857-1 | 腸阻塞 | 「腸阻塞」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白 | 允許編碼：000、010、988、999 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|---------------|---|----------------------------------|---------------|
| | | | 請補 0) | | |
| W | 857-2 | | 若「申報醫院原發部位手術方式」編碼為 20-90，則「腸阻塞」應編碼為 000、010 | | |
| E | 858-1 | 腸穿孔 | 「腸穿孔」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000、010、988、999 | |
| E | 858-2 | | 若「申報醫院原發部位手術方式」編碼為 20-90，則「腸穿孔」應編碼為 000、010 | | |
| E | 859-1 | 直腸腫瘤下緣與肛門口的距離 | 「直腸腫瘤下緣與肛門口的距離」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000-150、988、991、992、993、999 | |
| E | 859-2 | | 「直腸腫瘤下緣與肛門口的距離」若大於 15 公分，請詳查(※若仍相同，請附臨床或影像檢查相關佐證資料) | | |
| E | 859-3 | | 「個案分類」、「診斷狀態分類」與「治療狀態分類」編碼為 111 或 221，則「直腸腫瘤下緣與肛門口的距離」不應編碼為 988，請確認 | 排除「原發部位」為 C199 者 | |
| E | 859-4 | | 「原發部位」為 C199，則「直腸腫瘤下緣與肛門口的距離」應編碼為 988 | | |
| E | 8510-1 | 微星體不穩定檢測 | 「微星體不穩定檢測」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000、010、020、988、999 | 20220119 新增項目 |

八、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子－肝癌』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|---------------|--|--|--------------------------|
| E | 860-1 | SSF1-SSF8 | 肝癌之原發部位與組織型態為SSF3、7-8適用範圍，不應編碼為988 | A. 若原發部位為C22.0且為以下組織型態，則SSF3、7-8不應編碼988(不適用): 8000-8156、8162-8175、8190-9136、9141-9582 B. 若原發部位為C22.1且為以下組織型態，則SSF3、7-8不應編碼988(不適用): 8170-8175 | |
| E | 860-2 | SSF1-SSF8 | 肝癌之原發部位與組織型態為SSF3-8為不適用範圍，應編碼988 | A. 若原發部位為C22.0且為以下組織型態，則SSF3-8應編碼988(不適用): 8160、8161、8180 B. 若原發部位為C22.1且為以下組織型態，則SSF3-8應編碼988(不適用): 8000-8162、8180-9136、9141-9582 | |
| E | 861-1 | AFP 甲型胎兒蛋白檢驗值 | 「AFP 甲型胎兒蛋白檢驗值」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼：A00-A99、000-099、100-987、988、991-993、999 | 20220119&20230109 修改編碼範圍 |
| W | 861-2 | | 肝癌個案癌症確診方式為5者，則「AFP 甲型胎兒蛋白檢驗值」編碼不應為999，請確認 | | |
| E | 861-3 | | 「AFP 甲型胎兒蛋白檢驗 | 診斷年 2020 年(含)以前之 | 20220125 新 |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|---------------|--|--|------|
| | | | 值」編碼為 A01-A99 者，僅適用於 2021 診斷年以後的個案；編碼為 000-009 僅適用於 2020 診斷年以前的個案，請確認 | 個案，請以 AFP 檢驗之實際數值除以 10 後取整數(採無條件捨去，取整數)編碼 | 增 |
| E | 862-1 | 肝纖維化的程度 | 「肝纖維化的程度」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000-008、988、999 | |
| W | 862-2 | | 若「外院或申報醫院原發部位手術方式」編碼為 20-90 且「癌症確診方式」編碼為 1 者，則「肝纖維化的程度」編碼不為 000-008，請確認 | | |
| W | 862-3 | | 若「外院及申報醫院原發部位手術方式」編碼為 00，且「癌症確診方式」編碼為 7 者，則「肝纖維化的程度」編碼不為 007-008、988，請確認 | | |
| E | 863-1 | Child Pugh 分數 | 「Child Pugh 分數」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：105-106、199、207-209、299、310-315、399、999 「個案分類」為 0 或 3 且編碼為 988 者不勸誤排除 860-2 條件個案 | |
| E | 863-2 | | BCLC 編碼為 0 者，則「Child Pugh 分數」應編碼為 105、106、199 | | |
| E | 863-3 | | 「Child Pugh 分數」編碼為 310-315、399 者，則 BCLC 應編碼為 D | | |
| E | 864-1 | 肌酸(酐)檢驗值 | 「肌酸(酐)檢驗值」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：001-987、988、999 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|----------------------|--|--|------|
| W | 864-2 | | 「肌酸(酐)檢驗值」編碼 >150 以上者，請確認 | | |
| E | 865-1 | 總膽紅素檢 驗值 | 「總膽紅素檢驗值」空白 或編碼錯誤(只允許 3 碼格 式，空白請補 0) | 允許編碼：001-987、 988、999 | |
| W | 865-2 | | 「總膽紅素檢驗值」編碼 >250 以上者，請確認 | | |
| E | 866-1 | 凝血酶原時 間國際正常 比值 | 「凝血酶原時間國際正常 比值」空白或編碼錯誤(只 允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：001-060、 997、988、999 | |
| E | 867-1 | B 型肝炎表 面抗原 | 「B 型肝炎表面抗原」空 白或編碼錯誤(只允許 3 碼 格式，空白請補 0) | 允許編碼：000、001、 010、011、020、999 「個案分類」為 0 或 3 且 編碼為 988 者不勘誤 排除 860-2 條件個案 | |
| E | 868-1 | C 型肝炎抗 體 | 「C 型肝炎抗體」空白或 編碼錯誤(只允許 3 碼格 式，空白請補 0) | 允許編碼：000、001、 010、011、020、999 「個案分類」為 0 或 3 且 編碼為 988 者不勘誤 排除 860-2 條件個案 | |
| E | 869-1 | SSF9 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 8610-1 | SSF10 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |

九、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—胰臟癌』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|------------------------------|--|--|------|------|---------|-----|-----|---------|---------|-------------|---------|---------|---------|-----|--|
| E | 8161-1 | 癌胚抗原 CEA 檢驗值 | 「癌胚抗原 CEA 檢驗值」 空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：001-988、999 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 8162-1 | 癌胚抗原 CEA 檢驗正 常值 | 「癌胚抗原 CEA 檢驗正常 值」空白或編碼錯誤(只允 許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：010、020、 030、988、999 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 8162-2 | | 「癌胚抗原 CEA 檢驗值」 與「癌胚抗原 CEA 檢驗正 常值」組合有誤，請參考 編碼手冊表格 | 對照： <table border="1"> <tr> <td>SSF1</td> <td>SSF2</td> </tr> <tr> <td>988</td> <td>988</td> </tr> <tr> <td>999</td> <td>999</td> </tr> </table> | SSF1 | SSF2 | 988 | 988 | 999 | 999 | | | | | | | |
| SSF1 | SSF2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 988 | 988 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 999 | 999 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 8162-3 | | 「癌胚抗原 CEA 檢驗值」 與「癌胚抗原 CEA 檢驗正 常值」組合配對需再確認 (因應各實驗室正常值標準 不同，若標準不同請簡述 說明。) | 對照： <table border="1"> <tr> <td>SSF1</td> <td>SSF2</td> </tr> <tr> <td>001-029</td> <td>020</td> </tr> <tr> <td>030</td> <td>020/030</td> </tr> <tr> <td>040/050</td> <td>010/020/030</td> </tr> <tr> <td>031-049</td> <td>010/020</td> </tr> <tr> <td>051-987</td> <td>010</td> </tr> </table> | SSF1 | SSF2 | 001-029 | 020 | 030 | 020/030 | 040/050 | 010/020/030 | 031-049 | 010/020 | 051-987 | 010 | |
| SSF1 | SSF2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001-029 | 020 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 030 | 020/030 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 040/050 | 010/020/030 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 031-049 | 010/020 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 051-987 | 010 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 8163-1 | Carbohydrate Antigen 19-9 | 「Carbohydrate Antigen 19-9」 空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000-997、999 | | | | | | | | | | | | | |
| W | 8163-2 | | 「Carbohydrate Antigen 19-9」 編碼為 999(不詳)，請確認 | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 8164-1 | Ki 67 | 「Ki 67」空白或編碼錯誤 (只允許 3 碼格式，空白請 補 0) | 允許編碼：000-100、 988、998、999 | | | | | | | | | | | | | |
| E | 8164-2 | | 若組織型態非 Neuroendocrine tumor 的個 案，則應編碼 988，反之亦 然 | Neuroendocrine tumor 之組 織型態為 8150-8153, 8155- 8156, 8158, 8240-8242, 8249, 8683 | | | | | | | | | | | | | |
| W | 8164-3 | | 「Ki 67」編碼為 999(不 詳)，請確認 | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 8165-1 | Mitotic Count | 「Mitotic Count」空白或編 碼錯誤(只允許 3 碼格式， | 允許編碼：000-021、 110、120、130、988、999 | | | | | | | | | | | | | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------|---|--|------|
| | | | 空白請補 0) | | |
| E | 8165-2 | | 若組織型態非 Neuroendocrine tumor 的個 案，則應編碼 988，反之亦 然 | Neuroendocrine tumor 之組 織型態為 8150-8153, 8155- 8156, 8158, 8240-8242, 8249, 8683 | |
| W | 8165-3 | | 「Mitotic Count」編碼為 999 (不詳)，請確認 | | |
| E | 8165-4 | | 「Mitotic Count」與「Ki 67」皆有數值，但臨床和 病理分級/分化卻編碼為 9(不詳)，請確認 | 「Mitotic Count」編碼範圍 為：000-021,110,120,130 「Ki 67」編碼範圍為： 000-100 | |
| E | 8166-1 | 糖化血色素 | 「糖化血色素」空白或編 碼錯誤(只允許 3 碼格式， 空白請補 0) | 允許編碼：001-099,101- 199,988,999 | |
| E | 8166-2 | | 「個案分類」、「診斷狀 態分類」與「治療狀態分 類」編碼為 111 或 221，則 「糖化血色素」不應編碼 為 988，請確認 | | |
| W | 8166-3 | | 「糖化血色素」編碼為 199，999，請確認 | | |
| E | 8167-1 | SSF7 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 8168-1 | SSF8 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 8169-1 | SSF9 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 81610-1 | SSF10 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |

一、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—肺癌』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|------------------------|---|---|--------------------|
| E | 871-1 | 同側肺但非 主病灶的另 外肺腫瘤 | 「同側肺但非主病灶的另 外肺腫瘤」空白或編碼錯 誤(只允許3碼格式，空白 請補0) | 允許編碼：000、010、 020、030、040、999 「個案分類」為0或3且 編碼為988者不勘誤 | |
| E | 871-2 | | 「臨床或病理T」編碼為3 者，「同側肺但非主病灶 的另外肺腫瘤」應編碼為 000或010 | 有開刀以病理為主、未開 刀以臨床為主 | |
| E | 871-3 | | 「臨床或病理T」編碼為 X、Tis、0、1-2者，「同 側肺但非主病灶的另外肺 腫瘤」應編碼為000 | 有開刀以病理為主、未開 刀以臨床為主 | |
| E | 871-4 | | 若「同側肺但非主病灶的 另外肺腫瘤」編碼為010- 040，則臨床或病理字根字 首應編碼3或6 | 1. 有開刀以病理為主、 未開刀以臨床為主 2. 排除不適用AJCC期別 者 | |
| E | 872-1 | 波及臟層膜/ 彈性層 | 「波及臟層膜/彈性層」空 白或編碼錯誤(只允許3碼 格式，空白請補0) | 允許編碼：000、010、 020、030、040、988、999 | |
| E | 872-2 | | 未接受手術者，其「波及 臟層膜/彈性層」應編碼為 988，反之亦然 | 外院與申報醫院原發部位 手術方式10-19者，應編 碼988 | 20230726修 改邏輯條件 |
| W | 872-3 | | 「病理T」編碼為2、2A或 2B者，其「波及臟層膜/彈 性層」應編碼000、010或 020 | | |
| E | 872-4 | | 「病理T」編碼為X、 Tis、0或1者，其「波及 臟層膜/彈性層」應編碼為 000 | | |
| E | 872-5 | | 「波及臟層膜/彈性層」編 碼030者，其「病理T」編 | | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------------|--|--|-----------------|
| | | | 碼不為 3 或 4 者，請確認 | | |
| E | 873-1 | SSF3 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |
| E | 874-1 | 惡性肋膜積水 | 「惡性肋膜積水」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000、011-015、988、999 | |
| E | 874-2 | | 無遠端轉移個案，則「惡性肋膜積水」應編碼為 988，反之亦然 | 1. 無遠端轉移個案如下： a.cM0 & pMB b.cMB & pMB 2. 排除 cM888 & pM888 | 20191029 新增排除條件 |
| E | 874-3 | | 若「惡性肋膜積水」編碼為 013，則確診方式應為 1、2 且「臨床 M」或「病理 M」應為 M1a、M1b、M1c | | |
| E | 875-1 | 縱膈腔淋巴結取樣或廓清 | 「縱膈腔淋巴結取樣或廓清」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000-008、988、999 | |
| E | 875-2 | | 未進行原發部位手術或組織型態為小細胞肺癌者，「縱膈腔淋巴結取樣或廓清」編碼為 988，反之亦然 | 下列狀況皆應編碼 988： 1. M80413、80423、80433、80443、80453 2. 外院及申報醫院術式 00-19 | |
| E | 875-3 | | 若「外院或申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼為 3、4、5、6、7 且「病理 N」編碼為 2 者，則「縱膈腔淋巴結取樣或廓清」應為 001-008 | 排除編碼為 988 者 | |
| E | 875-4 | | 有接受原發手術但未進行縱膈腔淋巴結取樣或廓清者，「縱膈腔淋巴結取樣或廓清」編碼應為 000 | 1. 外院或申報醫院術式 20-90 & 外院及申報醫院淋巴結手術範圍 0 者，應編碼 000 2. 排除編碼為 988 者 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|------------|--|--|---|
| | | | | 3. 排除手術式 33、56、70 者*(因術式包含淋巴結手術) | |
| E | 876-1 | EGFR 基因突變 | 「EGFR 基因突變」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式) | <p>允許編碼：AAA-UXX、VVV、XXX、ZZZ、999</p> <p>3. 不允許編碼：</p> <p>A. 三碼中同時出現 BB、CC、DD、FF、GG 及 HH 等組合編碼</p> <p>B. 第一碼為 X or Z，第二三碼不為 X or Z 者</p> <p>4. 「個案分類」為 0 或 3 且編碼為 988 者不勘誤</p> | <p>20200220 修改編碼</p> <p>20200311 修改編碼</p> |
| E | 876-2 | | 「外院或申報標靶治療」編碼為 01，則「EGFR 基因突變」且「ALK 基因轉位突變」不應編碼為 999 請確認 | | 20200410 修改邏輯偵測敘述 |
| W | 876-3 | | 若報告發現有兩種以上突變時，「EGFR 基因突變」三碼應以英文字母順序編碼 | 排除舊編碼 010、020 及 030 個案 | <p>20210114 新增</p> <p>20210316 修改排除條件</p> |
| E | 877-1 | ALK 基因轉位突變 | 「ALK 基因轉位突變」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | <p>允許編碼：010、020、030、999</p> <p>「個案分類」為 0 或 3 且編碼為 988 者不勘誤</p> | |
| E | 878-1 | 特定腺癌腫瘤組成 | 「特定腺癌腫瘤組成」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：000-007、988、999 | 20220119 新增項目 |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------|---|--|---|
| E | 878-2 | | 「組織型態」與「特定腺癌腫瘤組成」對應不合，請確認 | 邏輯偵測允許範圍： 1. M8265/3 者，編碼應為001、003、005、007 任一項 2. M8230/3 者，編碼應為002、003、006、007 任一項 3. 排除編碼 988 | 20220124 新增 20220215 刪除部分細項說明 20230301 新增排除條件 |
| E | 878-3 | | 「性態碼」編碼為 2、非invasive non-mucinous adenocarcinoma 或未進行原發部位治癒性手術個案，應編碼 988，反之亦然 | 1. invasive non-mucinous adenocarcinoma 組織型態為 8140、8201、8250、8255、8551、8260、8265、8230、8256 2. 排除 8140/3 且編碼 988 3. 原發部位治癒性手術 20-90 | 20220124 新增 20220215 修改細項說明 20230301 新增排除條件 20230428 新增組織型態碼 |
| E | 879-1 | 腫瘤顆數 | 「腫瘤顆數」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼：002-021、988、999 | 20220119 新增項目 |
| E | 879-2 | | 「病理 T」編碼為 0 且術前未接受前導性治療者，則「腫瘤顆數」應編碼為 988 | 若「放射治療與手術順序」或「區域治療與全身性治療順序」編碼為 1、3、5、7 者，即視為術前有接受 neoadjuvant 治療 | 20220125 新增 |
| E | 879-3 | | 「病理期別」編碼非 0-2 期或未執行手術，則「腫瘤顆數」應編碼為 988 | 未執行手術則外院與本院「原發部位手術方式」編碼為 00-19 | 20220125 新增 |
| E | 8710-1 | SSF10 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼：988 | |

二、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—乳癌』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|----------------|---|---|---------------------|
| E | 881-1 | 動情激素接受體檢測(ERA) | 「動情激素接受體檢測(ERA)」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼範圍: 000-100,110-111,120-121, 888,988,999,I00-I99, S00-S99,W00-W99 | |
| E | 881-2 | | 若癌症確診方式編碼為1，則「動情激素接受體檢測(ERA)」不應編碼為999 | 原位癌個案若編碼為999不勘誤 | 2019/7/18 新增細項說明 |
| E | 881-3 | | 組織型態為 Phyllodes tumors 或 Sarcoma，「動情激素接受體檢測(ERA)」應編碼為988，反之亦然 | 1. Phyllodes tumors (ICD-O-3 M-9020) 2. Sarcoma (ICD-O-3 M-8800-8936, 8940-9136, 9141-9582) | |
| E | 881-4 | | 「動情激素接受體檢測(ERA)」編碼為111、121、888，應有接受前導性治療 | 術前有接受 neoadjuvant 治療，以下欄位應編碼為: 1. 「病理字根/字首」編碼為4或6 2. 「放射治療與手術順序」或「區域治療與全身性治療順序」編碼為1、3、5、7者 排除條件: 放射治療與手術順序填-7、區域治療與全身性治療順序填-1 且病理字根字首編碼為4或6者不勘誤 | |
| E | 882-1 | 黃體激素接受體檢測(PRA) | 「黃體激素接受體檢測(PRA)」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼範圍: 000-100,110-111,120-121, 888,988,999,I00-I99, S00-S99,W00-W99 | |
| E | 882-2 | | 若癌症確診方式編碼1，則「黃體激素接受體檢測(PRA)」不應編碼為999 | 原位癌個案若編碼為999不勘誤 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|----------|---|--|---------------------|
| E | 882-3 | | 組織型態為 Phyllodes tumors 或 Sarcoma,「黃體激素接受體檢測(PRA)」應編碼為 988, 反之亦然 | 1. Phyllodes tumors (ICD-O-3 M-9020) 2. Sarcoma (ICD-O-3 M-8800-8936, 8940-9136, 9141-9582) | |
| E | 882-4 | | 「黃體激素接受體檢測(PRA)」編碼為 111、121、888, 應有接受前導性治療 | 術前有接受 neoadjuvant 治療, 以下欄位應編碼為: 1. 「病理字根/字首」編碼為 4 或 6 2. 「放射治療與手術順序」或「區域治療與全身性治療順序」編碼為 1、3、5、7 者 排除條件: 放射治療與手術順序填-7、區域治療與全身性治療順序填-1 且病理字根字首編碼為 4 或 6 者不勘誤 | |
| E | 883-1 | 前導性療法之療效 | 「前導性療法之療效」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式, 空白請補 0) | 允許編碼範圍: 010,011,020,030,040,988, 990,999 | 20200228 修改 細項說明 |
| E | 883-2 | | 未接受前導性治療之個案, 其「前導性療法之療效」應編碼為 988, 反之亦然 | 1. 若「病理字根/字首」編碼為 4 或 6 且「放射治療與手術順序」或「區域治療與全身性治療順序」編碼為 1、3、5、7 者, 即視為術前有接受 neoadjuvant 治療 2. 放射治療與手術順序填-7、區域治療與全身性治療順序填-1 且病理字根字首編碼為 4 或 6 者不勘誤 3. 外院與本院「原發部位手術方式」編碼為 00- | 20211018 修改 細項說明 |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|---------------|--|---|------|
| | | | | 19 者且「前導性療法之療效」編碼 988 者為不勘誤 | |
| E | 883-3 | | 未接受手術之個案，其「前導性療法之療效」應編碼為988 | 有接受手術之個案，則外院或申報醫院原發部位手術方式為：20-90 | |
| E | 883-4 | | 「前導性療法之療效」編碼為011時，病理T應編碼為0、IS、ISDC、ISPA，病理N應編碼為0，病理M應編碼為B | | |
| E | 883-5 | | 「前導性療法之療效」編碼為999(不詳)，請確認 | | |
| E | 884-1 | 哨兵淋巴結 檢查數目 | 「哨兵淋巴結檢查數目」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼範圍:000、001-089、988、996、999 | |
| E | 884-2 | | 若「外院或申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼2、6、7、9，則「哨兵淋巴結檢查數目」不應編碼000，反之亦然 | 「首次療程開始日期」早於「首次手術日期」且為988者不勘誤 | |
| W | 884-3 | | 哨兵淋巴結檢查前，若有接受前導性治療者，則「哨兵淋巴結檢查數目」應編碼988 | 勘誤範圍： 「外院或申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼2、6、7 & 「病理字根/字首」編碼為4或6 & 「首次療程開始日期」早於「首次手術日期」者 & 「區域治療與全身性治療順序」編碼為1，3，5，7 應為988 | |
| E | 884-4 | | 若「外院或申報醫院區域淋巴結手術範圍」編碼2、6、7，則「哨兵淋巴結檢查數目」應編碼001-089、996，反之亦然 | 「首次療程開始日期」早於「首次手術日期」者應為988者不勘誤 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------------------------------|---|---|---------------------------|
| W | 884-5 | | 「哨兵淋巴結檢查數目」編碼為 999(不詳)，請確認 | | |
| E | 885-1 | 哨兵淋巴結 侵犯數目 | 「哨兵淋巴結侵犯數目」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:000、001-089、988、996、999 | |
| E | 885-2 | | 若「哨兵淋巴結檢查數目」編碼為 000、988 或 999，則「哨兵淋巴結侵犯數目」編碼應為 988，反之亦然 | | |
| E | 885-3 | | 若「區域淋巴結侵犯數目」編碼為 00、97、98、99，則「哨兵淋巴結侵犯數目」不應為 001-089 | | |
| E | 885-4 | | 「哨兵淋巴結侵犯數目」應等於或小於「哨兵淋巴結檢查數目」 | 兩個欄位皆為 001-089 時才比較 | |
| W | 885-5 | | 「哨兵淋巴結侵犯數目」編碼為 999(不詳)，請確認 | | |
| E | 886-1 | Nottingham 或 BR 的分 數/級數 | 「Nottingham 或 BR 的分數/級數」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:030、040、050、060、070、080、090、110、120、130、988、999 | |
| W | 886-2 | | 若臨床或病理分級/分化編碼為 1、2、3，但「Nottingham 或 BR 的分數/級數」編碼為 999(不詳)，請確認 | | 2019/7/18 修改邏輯偵測 敘述 |
| E | 886-3 | | 「Nottingham 或 BR 的分數/級數」與「臨床分級/分化」或「病理分級/分化」對應不合 | 「Nottingham 或 BR 的分數/級數」與「臨床分級/分化」或「病理分級/分化」欄位： 1. BR 分數編碼為 030-050、110—臨床或病理分級/分化應編碼為 1 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------------------|--|--|-----------------|
| | | | | 2. BR 分數編碼為 060-070、120—臨床或病理分級/分化應編碼為 2 3. BR 分數編碼為 080-090、130—臨床或病理分級/分化應編碼為 3 4. 排除臨床與病理分級/分化皆編碼為 A、B、C、D、9 且 BR 分數編碼為 999 5. 排除以下條件： <ul style="list-style-type: none"> • Sarcoma (M-8800-8936, 8940-9136, 9141-9582)且編碼 988 者 • Phyllodes tumor (M-9020)且編碼 988 者 • 原位癌(性態碼為 2)且編碼 988 者 | |
| E | 886-4 | | 若組織型態為 Sarcoma 或 Phyllodes tumor 或為原位癌，則「Nottingham 或 BR 的分數/級數」應編碼為 988 | 以下組織型態及性態碼「Nottingham 或 BR 的分數/級數」應編碼為 988 1. Sarcoma (M-8800-8936, 8940-9136, 9141-9582) 2. Phyllodes tumor (M-9020) 3. 原位癌(性態碼為 2) | |
| E | 887-1 | HER2 免疫組織化學法的實驗數值 | 「HER2 免疫組織化學法的實驗數值」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍: 100-103, 200-202,300-302,400-402, 500-502,888,900-902, 988,999 | 20200228 修改細項說明 |
| E | 887-2 | | 若癌症確診方式編碼 1，則「HER2 免疫組織化學法的 | 排除:原位癌個案若編碼為 999 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|------|---|--|---------------------|
| | | | 實驗數值」不應編碼為 999 | | |
| E | 887-3 | | 組織型態為 Phyllodes tumors 或 Sarcoma， 「HER2 免疫組織化學法的實驗數值」應編碼為 988，反之亦然 | 1. Phyllodes tumors (ICD-O-3 M-9020) 2. Sarcoma (ICD-O-3 M-8800-8936, 8940-9136, 9141-9582) | |
| E | 887-4 | | 「HER2 免疫組織化學法的實驗數值」編碼為 888，應有接受前導性治療 | 術前有接受 neoadjuvant 治療，以下欄位應編碼為： 1. 「病理字根/字首」編碼為 4 或 6 2. 「放射治療與手術順序」或「區域治療與全身性治療順序」編碼為 1、3、5、7 者 排除條件： 放射治療與手術順序填-7、區域治療與全身性治療順序填-1 且病理字根字首編碼為 4 或 6 者不勸誤 | |
| E | 887-5 | | 「HER2 免疫組織化學法的實驗數值」編碼為 102 時，不應直接編碼為 102，應先確認後續是否有 FISH 或其他檢測報告 | 排除原位癌個案編碼為 102 者 | 20210731 新增 細項說明 |
| E | 887-6 | | 乳癌之「其他分期系統期別(臨床)」與 Grade、ER、PR、HER2 對應不合 | 1. 與預後分期相關的 TNM 及 ER/PR/HER2/Grade 組合請參照 AJCC 第八版第 48 章內容 2. 排除術後診斷且「其他分期系統期別(臨床)」編碼 8888 之個案 | 20200228 新增 細項說明 |
| E | 887-7 | | 乳癌之「其他分期系統期別(病理)」與 Grade、ER、PR、HER2 對應不合 | 1. 與預後分期相關的 TNM 及 ER/PR/HER2/Grade 組合請參照 | 20200228 新增 細項說明 |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------|---|--|------------|
| | | | | AJCC 第八版第 48 章內容 2. 排除前導性治療且「其他分期系統期別(病理)」編碼為 8888 之個案 | |
| E | 887-8 | | 診斷年為 108 年之後的個案，「HER2 免疫組織化學法的實驗數值」不應編碼 200-202，300-302，400-402 | | 2020228 新增 |
| E | 888-1 | SSF8 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 889-1 | SSF9 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8810-1 | Ki-67 | 「Ki-67」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:001-100, 988,998,999 | |
| E | 8810-2 | | 組織型態為 Phyllodes tumors 或 Sarcoma， 「Ki-67」應編碼為 988 | 1. Phyllodes tumors (ICD-O-3 M-9020) 2. Sarcoma (ICD-O-3 M-8800-8936, 8940-9136, 9141-9582) | |

三、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—子宮頸癌』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|---------------|--|------------------------------------|------|
| E | 891-1 | SCC 抗原檢 驗值 | 「SCC 抗原檢驗值」空白 或編碼錯誤(只允許 3 碼格 式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:001、002- 986、987、988、999 | |
| E | 891-2 | | 「個案分類」、「診斷狀 態分類」與「治療狀態分 類」編碼為 111，但「SCC 抗原檢驗值」編碼為 988， 請確認 | | |
| E | 892-1 | SCC 抗原 | 「SCC 抗原」空白或編碼 錯誤(只允許 3 碼格式，空 白請補 0) | 允許編碼範圍:010、020、 030、988、999 | |
| E | 892-2 | | 若「SCC 抗原檢驗值」編 碼為 999，則「SCC 抗 原」應編碼 999，反之亦然 | | |
| E | 892-3 | | 「個案分類」、「診斷狀 態分類」與「治療狀態分 類」編碼為 111，但「SCC 抗原」編碼為 988，請確認 | | |
| E | 893-1 | SSF3 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 894-1 | SSF4 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 895-1 | SSF5 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 896-1 | SSF6 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 897-1 | SSF7 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 898-1 | SSF8 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 899-1 | SSF9 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯 序號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------|---------------------------|----------|------|
| E | 8910-1 | SSF10 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |

四、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—子宮體癌』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|--------------------|--|---|-------------------|
| E | 8101-1 | 動情激素接受體檢測 (ERA) | 「動情激素接受體檢測(ERA)」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼: 000-100, 110-111,120-121,888,988, 999,I00-I99,S00-S99, W00-W99 | |
| E | 8101-2 | | 若癌症確診方式編碼為1及「外院或申報醫院賀爾蒙治療」編碼01、02、03、21、31，則「動情激素接受體檢測(ERA)」不應編碼為999 | | 20210201 修改邏輯偵測敘述 |
| E | 8101-3 | | 「動情激素接受體檢測(ERA)」編碼為111、121、888，應有接受前導性治療 | 術前有接受 neoadjuvant 治療，以下欄位應編碼為： 1. 「病理字根/字首」編碼為4或6 2. 「放射治療與手術順序」或「區域治療與全身性治療順序」編碼為1、3、5、7者 排除條件： 放射治療與手術順序填-7、區域治療與全身性治療順序填-1 且病理字根字首編碼為4或6者不勘誤 | |
| E | 8102-1 | 黃體激素接受體檢測 (PRA) | 「黃體激素接受體檢測(PRA)」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼: 000-100, 110-111,120-121,888,988, 999,I00-I99,S00-S99, W00-W99 | |
| E | 8102-2 | | 若癌症確診方式編碼為1及「外院或申報醫院賀爾蒙治療」編碼01、02、03、21、31，則「黃體激素接受體檢測(PRA)」不應 | | 20210201 修改邏輯偵測敘述 |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------|--|--|------|
| | | | 編碼為 999 | | |
| E | 8102-3 | | 「黃體激素接受體檢測 (PRA)」編碼為 111、121、888，應有接受前導性治療 | 術前有接受 neoadjuvant 治療，以下欄位應編碼為： 1. 「病理字根/字首」編碼為 4 或 6 2. 「放射治療與手術順序」或「區域治療與全身性治療順序」編碼為 1、3、5、7 者 排除條件： 放射治療與手術順序填-7、區域治療與全身性治療順序填-1 且病理字根字首編碼為 4 或 6 者不勘誤 | |
| E | 8103-1 | SSF3 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8104-1 | SSF4 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8105-1 | SSF5 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8106-1 | SSF6 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8107-1 | SSF7 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8108-1 | SSF8 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8109-1 | SSF9 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 81010-1 | SSF10 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |

五、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—卵巢癌』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|------------------------------|--|--|------|
| E | 8111-1 | 療前 CA 125 檢驗值 | 「療前 CA 125 檢驗值」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式, 空白請補 0) | 允許編碼範圍:001-900 901-910、920、930、931、 988、999 | |
| E | 8111-2 | | 若組織型態非屬上皮細胞癌者或沒有接受治療者, 則「療前 CA 125 檢驗值」應編碼為 988(不適用) | 1. 非上皮細胞癌組織型態範圍: 8590-8634、 8670、8800-8815、 8890-8896、9060-9072 2. 沒有接受治療者應為下列情況: 治療狀態編碼為 4 | |
| E | 8111-3 | | 「個案分類」、「診斷狀態分類」與「治療狀態分類」編碼為 111, 但「療前 CA 125 檢驗值」編碼為 988, 請確認 | 排除組織型態非屬上皮細胞癌 | |
| E | 8112-1 | 療後最低 CA 125 檢驗 值(U/ml) | 「療後最低 CA 125 檢驗值(U/ml)」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式, 空白請補 0) | 允許編碼範圍:001-900 901-910、920、930、931、 988、999 | |
| E | 8112-2 | | 若組織型態非屬上皮細胞癌者或沒有接受治療者, 則「療後最低 CA 125 檢驗值(U/ml)」編碼應為 988(不適用), 反之亦然 | 1. 非上皮細胞癌組織型態範圍: 8590-8634、 8670、8800-8815、 8890-8896、9060- 9072 2. 沒有接受治療者應為下列情況: 治療狀態編碼為 4 | |
| E | 8113-1 | 腫瘤手術後 之殘存腫瘤 狀態及大小 | 「腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式, 空白請補 0) | 允許編碼範圍:000、010、 020、030、040、988、 990、991、999 | |
| E | 8113-2 | | 若未接受手術者, 則「腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態 | 外院或申報醫院原發部位 手術方式為 20-90, 才視為 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|------|--|--|------|
| | | | 及大小」應編碼為 988(不適用)，反之亦然 | 有接受手術 | |
| W | 8113-3 | | 若未接受術前化學治療者，則「腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小」編碼不應為 020、040、991，反之亦然 | 有接受術前化學治療者，應為下列情形： 1. 外院/申報醫院化學治療應為 01-03、09、11、13 2. 區域治療與全身性治療順序應編碼為 1，3，5，7 3. 放射治療與手術順序填-7、區域治療與全身性治療順序填-1 且病理字根字首編碼為 4 或 6 者不勘誤 4. 排除「腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小」編碼為 000 及 988 者 | |
| W | 8113-4 | | 「腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小」編碼為 999(不詳)，請確認 | | |
| W | 8113-5 | | 「腫瘤手術後之殘存腫瘤狀態及大小」編碼為 010-040、990、991，則「原發部位手術邊緣」應編碼為 A 或 B | | |
| E | 8114-1 | SSF4 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8115-1 | SSF5 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8116-1 | SSF6 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8117-1 | SSF7 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------|---------------------------|----------|------|
| E | 8118-1 | SSF8 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8119-1 | SSF9 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 81110-1 | SSF10 | 此欄位無須登錄，請編碼 為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |

六、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子-膀胱癌』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|----------------------|--|--|--|
| E | 8121-1 | SSF1 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8122-1 | 區域淋巴結 夾膜外侵犯 情形 | 「區域淋巴結夾膜外侵犯情形」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:000、010、020、030、999 | |
| E | 8122-2 | | 若區域淋巴結侵犯數目編碼為 00，則「區域淋巴結夾膜外侵犯情形」應編碼為 000，反之亦然 | 排除 CN0+PNX+區域淋巴結侵犯數目編碼 98 之個案 | 20200710 W 修改為 E 及 修改邏輯偵測 敘述 20200804 新 增細項說明 |
| W | 8122-3 | | 區域淋巴結侵犯數目編碼為 99，若「區域淋巴結夾膜外侵犯情形」編碼為 000、010、020、030，請確認 | | 20191025 修 改邏輯偵測敘 述 20200710 修 改邏輯偵測敘 述 |
| W | 8122-4 | | 「區域淋巴結夾膜外侵犯情形」編碼為 999(不詳)，請確認 | | 20200710 刪 除 |
| E | 8122-5 | | 「臨床 N」、「病理 N」與「區域淋巴結夾膜外侵犯情形」組合錯誤 | | 20200728 新 增邏輯 |
| E | 8123-1 | 固有肌肉層 病理標本 | 「固有肌肉層病理標本」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:000、010、988、999 | |
| E | 8123-2 | | 若未接受 TURBT 則「固有肌肉層病理標本」應編碼為 988，反之亦然 | 若外院或本院有接受 TURBT 之個案，則外院或申報醫院原發部位手術方式範圍應為 20-27 | |
| W | 8123-3 | | 若病理為 T2-T4b，則「固有 | 排除編碼 988 者 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------|--------------------------------|----------|------|
| | | | 肌肉層病理標本」應編碼為 010 | | |
| W | 8123-4 | | 「固有肌肉層病理標本」編 碼為 999(不詳)，請確認 | | |
| E | 8124-1 | SSF4 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8125-1 | SSF5 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8126-1 | SSF6 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8127-1 | SSF7 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8128-1 | SSF8 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8129-1 | SSF9 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 81210-1 | SSF10 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |

七、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子—攝護腺癌』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------------------------|---|--|--------------------------------|
| E | 8131-1 | 攝護腺特異 抗原指數 | 「攝護腺特異抗原指數」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:001-999 | |
| W | 8131-2 | | 「攝護腺特異抗原指數」、「細針切片或經尿道攝護腺刮除檢體 Gleason 氏分數」與臨床期別對應不合 | 1. 請參考 AJCC7 th 、8 th Prostate TNM 分期 2. 排除臨床 Stage 編碼為 888、999、BBB 者 | |
| W | 8131-3 | | 「攝護腺特異抗原指數」、「攝護腺全切除或解剖檢體 Gleason 氏分數」與病理期別對應不合 | 1. 請參考 AJCC 7 th 、8 th Prostate TNM 分期 2. 排除病理 Stage 編碼為 888、999、BBB 者 3. 當「細針切片或經尿道攝護腺刮除檢體 Gleason 氏分數」大於「攝護腺全切除或解剖檢體 Gleason 氏分數」時，則可接受病理期別採用「細針切片或經尿道攝護腺刮除檢體 Gleason 氏分數」判定 | 20191021 修改 邏輯偵測敘述 及細項說明 |
| E | 8131-4 | | 「個案分類」、「診斷狀態分類」與「治療狀態分類」編碼為 111，但「攝護腺特異抗原指數」編碼為 988，請確認 | | |
| E | 8131-5 | | 自診斷年 105 年以後的個案，「攝護腺特異抗原指數」不應編碼為 980，請確認 | 診斷年 100-104 年個案「攝護腺特異抗原指數」才可使用 980 | |
| E | 8132-1 | 細針切片或 經尿道攝護 腺刮除檢體 | 「細針切片或經尿道攝護腺刮除檢體 Gleason 氏分級主要型態級數與次要型態 | 允許編碼範圍:011-015、019、021-025、029、031-035、039、041-045、049、051-055、 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|--|--|---|------|
| | | Gleason 氏 分級主要型 態級數與次 要型態級數 | 級數」空白或編碼錯誤(只 允許 3 碼格式，空白請補 0) | 059、099、988、999 | |
| E | 8132-2 | | 未執行細針切片或 TURP 或 PIN III 的個案，則「細針 切片或經尿道攝護腺刮除 檢體 Gleason 氏分級主要型 態級數與次要型態級數」應 編碼為 988，反之亦然 | 1. 未執行細針切片或 TURP： (1) 外院或申報醫院診斷 性或分期性手術處置 非 02 或 10 (2) 外院或申報醫院術式 非 20-27 2. PIN III 組織型態為： 8148/2(允許編碼非 988) | |
| W | 8132-3 | | 「細針切片或經尿道攝護 腺刮除檢體 Gleason 氏分級 主要型態級數與次要型態 級數」編碼為 999(不詳)，請 確認 | | |
| E | 8133-1 | 細針切片或 經尿道攝護 腺刮除檢體 Gleason 氏 分數 | 「細針切片或經尿道攝護 腺刮除檢體 Gleason 氏分 數」空白或編碼錯誤(只允 許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:002-010、 988、999 | |
| E | 8133-2 | | 「細針切片或經尿道攝護 腺刮除檢體 Gleason 氏分 數」與「細針切片或經尿道 攝護腺刮除檢體 Gleason 氏 分級主要型態級數與次要 型態級數」對應不合，請確 認 | 1.若主要型態級數與次要型 態級數為 011，則 Gleason 氏 分數應為 002，以此類推 2.若此欄位編碼為 999，則 Gleason 氏分級主要型態級 數與次要型態級數編碼應 為 019、029、039、049、059、 099、999 | |
| E | 8133-3 | | 未執行細針切片或 TURP 或 PIN III 的個案，則「細針 切片或經尿道攝護腺刮除 檢體 Gleason 氏分數」應編 | 1. 未執行細針切片或 TURP： (1) 外院或申報醫院診斷 性或分期性手術處置 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|------|--|--|------|
| | | | 碼為 988，反之亦然 | 非 02 或 10 (2) 外院或申報醫院術式 非 20-27 2.PIN III組織型態為： 8148/2(允許編碼非 988) | |
| W | 8133-4 | | 「細針切片或經尿道攝護腺刮除檢體 Gleason 氏分數」、「細針切片或經尿道攝護腺刮除檢體 Gleason 氏分級主要型態級數與次要型態級數」與「臨床分級/分化」對應不合 | Gleason Pattern、Gleason Score 與臨床分級/分化： (1) 若 Gleason Pattern 編碼 011-015、019、021-024、031-033、041、042、051 且 Gleason Score 編碼為 002-006—臨床分級/分化應編碼為 1 (2) 若 Gleason Pattern 編碼 034 且 Gleason Score 編碼為 007—臨床分級/分化應編碼為 2 (3) 若 Gleason Pattern 編碼 043 且 Gleason Score 編碼為 007—臨床分級/分化應編碼為 3 (4) 若 Gleason Pattern 編碼 035、044、053 且 Gleason Score 編碼為 008—臨床分級/分化應編碼為 4 (5) 若 Gleason Pattern 編碼 045、054、055 且 Gleason Score 編碼為 009-010—臨床分級/分化應編碼為 5 (6) 若 Gleason Pattern 編 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|---|---|---|--|
| | | | | 碼 019、025、029、 039、049、052、 059、099、999 且 Gleason Score 編碼為 007—臨床分級/分化 應編碼為 E (7) Gleason Score 編碼為 988 或 999 時—臨床 分級/分化應編碼為 A、B、C、D、X、9 | |
| W | 8133-5 | | 「細針切片或經尿道攝護 腺剷除檢體 Gleason 氏分 數」編碼為 999(不詳)，請 確認 | | |
| E | 8134-1 | 攝護腺全切 除或大體解 剖 檢 體 Gleason 氏 分級主要型 態級數與次 要型態級數 | 「攝護腺全切除或大體解 剖檢體 Gleason 氏分級主 要型態級數與次要型態級 數」空白或編碼錯誤(只允 許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍： 011-015,019,021-025,029, 031-035,039,041-045, 049,051-055,059,099, 988,999 | |
| E | 8134-2 | | 若未接受攝護腺全切除、 PIN III 或接受前導性治療 者，則「攝護腺全切除或大 體解剖檢體 Gleason 氏分級 主要型態級數與次要型態 級數」應編碼為 988，反之 亦然 | 1.接受攝護腺全切除者： 外院或申報醫院術式 50、 70、80 2.PIN III 組織型態為： 8148/2(允許編碼非 988) 3. 術前有接受前導性治 療，以下欄位應編碼為： 「病理字根/字首」編碼為 4 或 6 或「放射治療與手 術順序」或「區域治療與 全身性治療順序」編碼為 1、3、5、7 者 | 20210201 修改 敘述及細項說 明 20230109 修改 敘述及細項說 明 20230202 修改 邏輯敘述及細 項說明 |
| W | 8134-3 | | 「攝護腺全切除或大體解 剖檢體 Gleason 氏分級主要 | | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|------------------------------------|--|---|--|
| | | | 型態級數與次要型態級數」 編碼為 999(不詳)，請確認 | | |
| E | 8135-1 | 攝護腺全切 除或解剖檢 體 Gleason 氏分數 | 「攝護腺全切除或解剖檢 體 Gleason 氏分數」空白或 編碼錯誤(只允許 3 碼格式， 空白請補 0) | 允許編碼範圍:002-010、 988、999 | |
| E | 8135-2 | | 若未接受攝護腺全切除、 PIN III 或接受前導性治療 者，則「攝護腺全切除或解 剖檢體 Gleason 氏分數」應 編碼為 988，反之亦然 | 1.接受攝護腺全切除者： 外院或申報醫院術式 50、 70、80 2.PIN III 組織型態為： 8148/2(允許編碼非 988) 3. 術前有接受前導性治 療，以下欄位應編碼為： 「病理字根/字首」編碼為 4 或 6 或「放射治療與手 術順序」或「區域治療與 全身性治療順序」編碼為 1、3、5、7 者 | 20210201 修改 敘述及細項說 明 20230109 修改 敘述及細項說 明 20230202 修改 邏輯敘述及細 項說明 |
| E | 8135-3 | | 「攝護腺全切除或解剖檢 體 Gleason 氏分數」與「攝 護腺全切除或大體解剖檢 體 Gleason 氏分級主要型態 級數與次要型態級數」對應 不合，請確認 | 1.若主要型態級數與次要型 態級數為 011，則 Gleason 氏 分數應為 002，以此類推 2.若此欄位編碼為 999，則 Gleason 氏分級主要型態級 數與次要型態級數編碼應 為：019、029、039、049、 059、099、999 | |
| W | 8135-4 | | 「攝護腺全切除或解剖檢 體 Gleason 氏分數」、「攝 護腺全切除或大體解剖檢 體 Gleason 氏分級主要型 態級數與次要型態級數」 與「病理分級/分化」對應 不合 | Gleason Pattern、Gleason Score 與病理分級/分化： (1) 若 Gleason Pattern 編 碼 011-015、019、 021-024、031-033、 041、042、051 且 Gleason Score 編碼為 002-006—病理分級/ 分化應編碼為 1 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------|--|--|------|
| | | | | <p>(2) 若 Gleason Pattern 編碼 034 且 Gleason Score 編碼為 007—病理分級/分化應編碼為 2</p> <p>(3) 若 Gleason Pattern 編碼 043 且 Gleason Score 編碼為 007—臨床分級/分化應編碼為 3</p> <p>(4) 若 Gleason Pattern 編碼 035、044、053 且 Gleason Score 編碼為 008—病理分級/分化應編碼為 4</p> <p>(5) 若 Gleason Pattern 編碼 045、054、055 且 Gleason Score 編碼為 009-010—病理分級/分化應編碼為 5</p> <p>(6) 若 Gleason Pattern 編碼 019、025、029、039、049、052、059、099、999 且 Gleason Score 編碼為 007—病理分級/分化應編碼為 E</p> <p>(7) Gleason Score 編碼為 999 時—病理分級/分化應編碼為 A、B、C、D、X、9</p> | |
| W | 8135-5 | | 「攝護腺全切除或解剖檢體 Gleason 氏分數」編碼為 999(不詳)，請確認 | | |
| E | 8136-1 | 切片條數檢 | 「切片條數檢查數目」空白 | 允許編碼範圍:001-025、 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|----------|--|------------------------------------|------|
| | | 查數目 | 或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 988、999 | |
| W | 8136-2 | | 「切片條數檢查數目」編碼為 999(不詳)，請確認 | | |
| E | 8137-1 | 切片條數陽性數目 | 「切片條數陽性數目」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍: 000、001-025、988、998、999 | |
| E | 8137-2 | | 若為原位癌或 PIN III 的個案，則「切片條數陽性數目」應編碼為 988 | PIN III 組織型態為：8148/2 原位癌：性態碼為 2 | |
| E | 8137-3 | | 「切片條數陽性數目」應小於或等於「切片條數檢查數目」 | 兩個欄位皆為 001-025 才會比較 | |
| W | 8137-4 | | 「切片條數陽性數目」編碼為 999(不詳)，請確認 | | |
| E | 8138-1 | SSF8 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8139-1 | SSF9 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 81310-1 | SSF10 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |

八、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子－淋巴瘤』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|------------------|--|---|------|
| E | 8140-1 | SSF1-SSF10 | 淋巴瘤之組織型態為SSF1、SSF7-9之適用範圍，不應編碼為988；SSF2-6，SSF10應編碼為988 | 適用之組織型態： ICD-O-3: 9700-9701, 9731-9732, 9734, 9749, 9751-9759, 9761-9762, 9766, 9811-9826(EXCEPT C42.0,C42.1,C42.4), 9831-9837(EXCEPT C42.0,C42.1,C42.4) | |
| E | 8140-2 | SSF1-SSF10 | 淋巴瘤之組織型態為SSF1、SSF3、SSF7-9之適用範圍，不應編碼為988；SSF2，SSF4-6，SSF10應編碼為988 | 適用之組織型態： ICD-O-3: 9590-9596, 9671-9680, 9684, 9687-9689, 9699, 9702-9727, 9735, 9737-9738, 9827(EXCEPT C42.0,C42.1,C42.4) | |
| E | 8140-3 | SSF1-SSF10 | 淋巴瘤之組織型態為SSF1、SSF4、SSF7-9之適用範圍，不應編碼為988；SSF2，SSF5-6，SSF10應編碼為988 | 適用之組織型態： ICD-O-3: 9597, 9690-9698 | |
| E | 8140-4 | SSF1-SSF10 | 淋巴瘤之組織型態為SSF1-2、SSF7-10之適用範圍，不應編碼為988；SSF3-6應編碼為988 | 適用之組織型態： ICD-O-3: 9650-9663 | |
| E | 8141-1 | 後天人類免疫不全病毒感染狀況評估 | 「後天人類免疫不全病毒感染狀況的評估」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼範圍:001、002、988、999 | |
| E | 8142-1 | 診斷時全身性之症狀 | 「診斷時全身性之症狀」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼範圍 000、010、988、999 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|--------------------|--|---|--|
| W | 8142-2 | | 「診斷時全身性之症狀」 編碼為 999(不詳)，請確 認 | | |
| E | 8142-3 | | 若為何杰金氏淋巴瘤個案 且臨床期別編碼為 1B、 2B、3B、4B，但「診斷 時全身性之症狀」編碼為 000 或 999 時，請確認 | 何杰金氏淋巴瘤之組織型 態: 9650-9663 分期版本應編碼為 08079 | |
| E | 8143-1 | IPI score 的 評估 | 「IPI score 的評估」空白 或編碼錯誤(只允許 3 碼格 式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:000、001- 005、988、990、991、 992、993、994、999 | |
| W | 8143-2 | | 「IPI score 的評估」組合 錯誤 | 「IPI score 的評估」邏輯 可偵測項目為： 1. 診斷年齡>60 歲 2. 臨床期別為 3 或 4 3. 首次治療前生活功能 評估編碼為 002-005,104,204, 209,303,304,309, 403,409,502,503, 602,702,709 若 3 項條件皆符合，編碼 範圍應為:003-005、992- 993 | 20191017 修 改細項說明 20200228 修 改細項說明 |
| E | 8144-1 | FLIPI score 的評估 | 「FLIPI score 的評估」空白 或編碼錯誤(只允許 3 碼格 式，空白請補 0) | 允許編碼範圍: 000、 001-005、988、990、 991、992、999 | |
| W | 8144-2 | | 「FLIPI score 的評估」組 合錯誤 | 「FLIPI score 的評估」邏 輯可偵測為： 1. 診斷年齡>60 歲 2. 臨床期別為 3 或 4 若 2 項條件皆符合，編碼 範圍應為 002-005、991- 992 | 20200228 修 改細項說明 |
| E | 8145-1 | SSF5 | 此欄位無須登錄，請編碼 | 允許編碼:988 | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-----------------------|--|---|------|
| | | | 為 988(不適用) | | |
| E | 8146-1 | SSF6 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8147-1 | B 型肝炎表面抗原 | 「B 型肝炎表面抗原」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:000，001，010，011，020，988、999 | |
| W | 8147-2 | | 「B 型肝炎表面抗原」編碼為 999(不詳)，請確認 | | |
| E | 8148-1 | C 型肝炎抗體 | 「C 型肝炎抗體」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:000、001、010、011、020、988、999 | |
| W | 8148-2 | | 「C 型肝炎抗體」編碼為 999(不詳)，請確認 | | |
| E | 8149-1 | 急性肝炎發作的評估 | 「急性肝炎發作的評估」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:001、002、988、999 | |
| E | 81410-1 | 何杰金氏淋巴瘤預後因子 ESR 與 IPS | 「何杰金氏淋巴瘤預後因子 ESR 與 IPS」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍: 第一、二碼:01-51、98、99 第三碼:0-9 | |
| E | 81410-2 | | 「何杰金氏淋巴瘤預後因子 ESR 與 IPS」中的 IPS 項目組合錯誤 | 「何杰金氏淋巴瘤預後因子 ESR 與 IPS」邏輯可偵測 IPS 項目為： 1. 診斷年齡≥45 歲 2. 臨床期別為 4 3. 性別編碼為 1(男性) 若符合： 0 項條件，則第三碼編碼範圍為 0-4 1 項條件，則第三碼編碼範圍為 1-5 2 項條件，則第三碼編碼範圍為 2-6 3 項條件，則第三碼編碼範圍為 3-7 | |

九、 台灣癌症登記(長表)『癌症部位特定因子－白血病』邏輯偵測

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|---------------|--|---|--------------------------------------|
| E | 8150-1 | SSF1-SSF10 | 白血病之組織型態為SSF1-2，SSF6-9適用範圍，不應編碼為988；SSF3-5，SSF10應編碼為988 | 適用之組織型態： <ul style="list-style-type: none"> 9740-9742, 9800-9809, 9840-9874, 9876-9948, 9950, 9960-9968, 9975, 9980-9993 9811-9837 & C42.0, C42.1, C42.4 | |
| E | 8150-2 | SSF1-SSF10 | 白血病之組織型態為SSF1-2，SSF6-10適用範圍，不應編碼為988；SSF3-5應編碼為988 | 適用之組織型態: 9875 | |
| E | 8151-1 | 白血病染色體檢查的評估 | 「白血病染色體檢查的評估」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼範圍:000-007、013-021-027、041-042、051、061、090-092、800、801-813、821-827、841、842、851、861、890、891、892、988、998、999 | 20210201 修改細項說明 |
| E | 8151-2 | | 若「白血病染色體檢查的評估」編碼為800-813、821-827、841-842、851、861、890-892，則應接受化療、免疫或標靶任一項治療 | 接受化學治療：外院或本院化學治療應編碼為01-03、08、09、20、21、30、31 接受免疫治療：外院或本院免疫治療應編碼為01-07、20-23、30-33 接受標靶治療：外院或本院標靶治療應編碼為01、20、21、30、31 | 20210201 修改邏輯偵測敘述 20220121 修改細項說明 |
| E | 8152-1 | 白血病分子生物學檢查的評估 | 「白血病分子生物學檢查的評估」空白或編碼錯誤(只允許3碼格式，空白請補0) | 允許編碼範圍： 000、001-013、021-025、041、042、051-055、090、091、092、800、801-813、821-825、841、842、851-855、890、891、892、998、988、999 | 20210201 修改細項說明 20220121 修改細項說明 |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|--------------|---|---|---|
| E | 8152-2 | | 若「白血病分子生物學檢查的評估」編碼為 800-813、821-825、841-842、851-855、890-892 則應接受化療、免疫或標靶任一項治療 | 接受化學治療：外院或本院 化學治療應編碼為 01-03、08、09、20、21、30、31 接受免疫治療：外院或本院 免疫治療應編碼為 01-07、20-23、30-33 接受標靶治療：外院或本院 標靶治療應編碼為 01、20、21、30、31 | 20210201 修改邏輯偵測敘述 20220121 修改邏輯偵測敘述及細項說明 |
| E | 8152-3 | SSF1-SSF2 | 「組織型態」和「白血病染色體檢查的評估」、「白血病分子生物學檢查的評估」之兩項編碼對應不合 | 白血病所有的組織型態與SSF1、SSF2 相對應之編碼請參考附錄 A | |
| E | 8153-1 | SSF3 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8154-1 | SSF4 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8155-1 | SSF5 | 此欄位無須登錄，請編碼為 988(不適用) | 允許編碼:988 | |
| E | 8156-1 | 巨細胞病毒感染狀況的評估 | 「巨細胞病毒感染狀況的評估」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:001、002、003、988、999 | |
| E | 8156-2 | | 有接受自體或異體骨髓幹細胞移植者，但「巨細胞病毒感染狀況的評估」編碼為 999，請確認 | 有接受自體或異體骨髓幹細胞移植者，應為下列情況：骨髓/幹細胞移植或內分泌處置編碼應為 10、11、12、20、21、22、25、40、50 | |
| E | 8157-1 | B 型肝炎表面抗原 | 「B 型肝炎表面抗原」空白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍:000、001、010、011、020、988、999 | |
| W | 8157-2 | | 「B 型肝炎表面抗原」編碼為 999(不詳)，請確認 | | |

| 邏輯待查E/ 邏輯提醒W | 邏輯序 號 | 欄位名稱 | 邏輯偵測敘述 | 細項說明 | 修改歷程 |
|-----------------|----------|-------------------------------|---|---|------|
| E | 8158-1 | C 型肝炎抗 體 | 「C 型肝炎抗體」空白 或編碼錯誤(只允許 3 碼 格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍: 000、001、 010、011、020、988、999 | |
| W | 8158-2 | | 「C 型肝炎抗體」編碼 為 999(不詳)，請確認 | | |
| E | 8159-1 | 急性肝炎發 作的評估 | 「急性肝炎發作的評 估」空白或編碼錯誤(只 允許 3 碼格式，空白請 補 0) | 允許編碼範圍:001、002、 988、999 | |
| W | 8159-2 | | 若「外院/申報醫院化學 治療」編碼為 01-03，但 「急性肝炎發作的評 估」編碼為 999，請確 認 | | |
| E | 81510-1 | 最近一次治 療反應的微 量殘餘疾病 評估 | 「最近一次治療反應的 微量殘餘疾病評估」空 白或編碼錯誤(只允許 3 碼格式，空白請補 0) | 允許編碼範圍: 第一、二碼: 00-24、98、99 第三碼: 0-6、8、9 | |
| E | 81510-2 | | 若未使用藥物治療，則 「最近一次治療反應的 微量殘餘疾病評」應編 碼為 988 | 未使用藥物治療，應同時編 碼為下: 1. 外院與本院化學治療編 碼為 00 2. 外院與本院荷爾蒙/類固 醇治療編碼為 00 3. 外院與本院免疫治療編 碼為 00 4. 外院與本院標靶治療編 碼為 00 | |
| E | 81510-3 | | 檢驗日期為有效數值， 但 log reduction 編碼為 9(不詳)，請確認 | 檢驗日期有效數值第一、二 碼為 00-24 | |

附錄 A

| 白血病SSF1與SSF2可符合之編碼和對應狀況 | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---|---------|-----------------------------|-------------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------------------|
| 白血病組織型態 | SSF1編碼 | SSF2編碼 | 白血病組織型態 | SSF1編碼 | SSF2編碼 | 白血病組織型態 | SSF1編碼 | SSF2編碼 |
| 9896/3 | 001,801 | 001,801,010,810,090,091,890,891,999 | 9911/3 | 007,807 | 007,807,010,810,090,091,890,891,999 | 9818/3 | 027,827 | 025,825,090,091,890,891,999 |
| | 090,091,092,890,891,892,999 | 001,801,010,810 | | 090,091,092,890,891,892,999 | 007,807,010,810 | | 090,091,092,890,891,892,999 | 025,825 |
| 9871/3 | 002,802 | 002,802,010,810,090,091,890,891,999 | 9912 | 013,813 | 013,813,090,091,890,891,999 | 9806/3 | 041,841 | 041,841,090,091,890,891,999 |
| | 090,091,092,890,891,892,999 | 002,802,010,810 | | 090,091,092,890,891,892,999 | 013,813 | | 090,091,092,890,891,892,999 | 041,841 |
| 9866/3 | 003,803 | 003,803,010,011,810,811,090,091,890,891,999 | 9812/3 | 021,821 | 021,821,090,091,890,891,999 | 9807/3 | 042,842 | 042,842,090,091,890,891,999 |
| | 090,091,092,890,891,892,999 | 003,803,010,011,810,811 | | 090,091,092,890,891,892,999 | 021,821 | | 090,091,092,890,891,892,999 | 042,842 |
| 9897/3 | 004,804 | 004,804,010,810,090,091,890,891,999 | 9813/3 | 022,822 | 022,822,090,091,890,891,999 | 9875/3 | 051,851 | 051,851,090,091,890,891,999 |
| | 090,091,092,890,891,892,999 | 004,804,010,810 | | 090,091,092,890,891,892,999 | 022,822 | | 090,091,092,890,891,892,999 | 051,851 |
| 9865/3 | 005,805 | 005,805,010,810,090,091,890,891,999 | 9814/3 | 023,823 | 023,823,090,091,890,891,999 | | | |
| | 090,091,092,890,891,892,999 | 005,805,010,810 | | 090,091,092,890,891,892,999 | 023,823 | | | |
| 9869/3 | 006,806 | 006,806,010,810,090,091,890,891,999 | 9817/3 | 026,826 | 024,824,090,091,890,891,999 | | | |
| | 090,091,092,890,891,892,999 | 006,806,010,810 | | 090,091,092,890,891,892,999 | 024,824 | | | |

| 白血病SSF1與SSF2可符合之編碼和對應狀況 | | | | | | | | |
|-------------------------|---|---|-----------|---|---|---|---|---|
| 白血病組織型態 | SSF1編碼 | SSF2編碼 | 白血病組織型態 | SSF1編碼 | SSF2編碼 | 白血病組織型態 | SSF1編碼 | SSF2編碼 |
| 9800、9820、 9860、9863 | 000、800、998、 999 | 000、800、998、 999 | 9878 | 000、090、091、 092、800、890、 891、892、998、 999 | 009、010、809、 810 | 9975 | 000、090、091、 092、800、890、 891、892、998、 999 | 000、052、 090、091、 092、800、 852、890、 891、892、 998、999 |
| 9815 | 024、824 | 000、090、091、 092、800、890、 891、998、892、 999 | 9950 | 000、090、800、 091、092、890、 891、892、998、 999 | 000、052、852、 090、091、092、 890、891、892、 998、999 | 9983、9985 | 000、061、090、 800、861、091、 092、890、891、 892、998、999 | 000、090、 800、091、 092、890、 891、892、 998、999 |
| 9816 | 025、825 | 000、090、091、 092、800、890、 891、998、892、 999 | 9961、9962 | 000、090、800、 091、092、890、 891、892、998、 999 | 000、052、852、 090、091、092、 890、891、892、 998、999 | 9986 | 061、861 | 000、090、 800、091、 092、890、 891、892、 998、999 |
| 9819 | 000、090、091、 092、800、890、 891、892、998、 999 | 021、821 | 9966 | 000、090、800、 091、092、890、 891、892、998、 999 | 054、854 | 9840、9867、 9870、9872、 9873、9874、 9879、9891、 9895、9898、 9910、9912、 9920、9930、 9931 | 000、090、091、 092、800、890、 891、892、998、 999 | 000、010、 090、091、 092、800、 810、890、 891、892、 998、999 |
| 9861 | 000、090、091、 092、800、890、 891、892、998、 999 | 000、010、012、 090、091、092、 800、810、812、 890、891、892、 998、999 | 9965 | 000、090、800、 091、092、890、 891、892、998、 999 | 053、853 | 9740、9741、 9742、9801、 9808、9809、 9811、9823、 9826、9827、 9831、9833、 9834、9837、 9891、9895、 9940、9945、 9946、9948、 9963、9964、 9980、9982、 9989、9991、 9992、9993 | 000、090、091、 092、800、890、 891、892、998、 999 | 000、090、 091、092、 800、890、 891、892、 998、999 |
| 9877 | 000、090、091、 092、800、890、 891、892、998、 999 | 008、010、808、 810 | 9967 | 000、090、800、 091、092、890、 891、892、998、 999 | 055、855 | | | |
| 9876 | 090、092、800、 890、892、998、 999 | 090、092、800、 890、892、998、 999 | 9968 | 090、092、800、 890、892、998、 999 | 000、090、092、 800、890、892、 998、999 | | | |