

# 嚴重特殊傳染性肺炎(併發症) 送/檢驗教育訓練

報告單位：檢驗及疫苗研製中心  
日期：112年3月15日

# 大綱

---

嚴重特殊傳染性肺炎(併發症)送檢驗說明

---

嚴重特殊傳染性肺炎(併發症)公費檢驗申報及核付方式說明

---

非法傳批次送驗

---

批次上傳COVID-19相關報告

---

# 嚴重特殊傳染性肺炎(併發症)送檢驗說明

為簡化嚴重特殊傳染性肺炎(併發症)送/檢驗作業，除中央健康保險署檢驗結果上傳與申報作業機制停止後，符合該疾病病例定義臨床條件之個案PCR/抗原快篩檢驗「陰性」結果，須至本署實驗室資訊管理系統 ( LIMS)建立非法傳檢體送驗單及完成報告登錄外，其他情形均無須額外處理送/檢驗作業。

112年3月20日起符合「嚴重特殊傳染性肺炎(併發症)」  
病例定義臨床條件之個案 PCR/抗原快篩檢驗

健保上傳與  
申報作業

機制停止前

機制停止後

陽性

檢驗結果

陰性

檢驗結果應註記於通報  
資料

1. 為勾稽公費檢驗件數，僅以診療項目代號「PCRN-COVID19」及「FSTN-COVID19」上傳並進行相關申報。
2. 無須於本署系統執行送驗及檢驗報告登錄。

陽性

檢驗結果

陰性

1. 檢驗結果應註記於通報資料。
2. 無須於本署系統執行送驗及檢驗報告登錄。

至本署實驗室資訊管理系統(LIMS)，建立非法傳檢體送驗單及完成檢驗報告登錄。

# 嚴重特殊傳染性肺炎(併發症)公費檢驗申報及核付方式說明

1. 相關規範細節後續將正式發文通知

2. 核付方式要點簡述

- ① 健保上傳與申報機制停止前：給付資料來源-通報之檢驗資料(陽性)及以診療項目代號「PCRN-COVID19」(陰性)+「FSTN-COVID19」(陰性)之健保上傳與相關申報比對一致之資料為主。
- ② 健保上傳與申報機制停止後：給付資料來源-通報之檢驗資料(陽性)及LIMS非法傳送檢驗資料(陰性)。

# 非法傳批次送驗

- 使用Chrome瀏覽器開啟網頁
- 利用本署單一簽入系統搜尋實驗室資訊管理系統(LIMS)或網址登打<https://lims.cdc.gov.tw/>



The screenshot shows the login interface for the Laboratory Information Management System (LIMS) of the Taiwan CDC. The page header includes the CDC logo and the text '衛生福利部疾病管制署 TAIWAN CDC' and '實驗室資訊管理系統'. The main content area features a background image of a laboratory and the title '實驗室資訊管理系統'. Two red boxes with numbers 1 and 2 highlight the login options and the login button, respectively. A text box next to box 1 provides instructions for medical staff login.

衛生福利部疾病管制署  
TAIWAN CDC

實驗室資訊管理系統

實驗室資訊管理系統

1 醫事人員卡 自然人憑證

醫事人員卡，請按【登入】鍵並於畫面中的密碼輸入窗輸入卡片PIN碼，若密碼連續輸入3次錯誤，將被鎖卡，需至發卡單位解鎖後才能使用，敬請謹慎輸入。

2 登入

帳號申請

系統公告 更多

憑證元件障礙排除網頁  
操作諮詢或系統問題

1

送驗資料管理

- 送驗單新增
- 送驗單查詢

2

送驗單批次上傳/查詢

首頁 > 送驗資料管理 > 送驗單批次上傳/查詢



查詢狀態：  
 檔案上傳狀態  資料同步狀態

檔案名稱：

上傳日期：

查詢

批次上傳\_法傳 **批次上傳\_非法傳** 批次上傳\_結核病

3

自動開啟範例檔分頁-先參考與保留檔案

批次上傳\_非法傳

非法傳送  
 驗\_批次  
 上傳資  
 料：

4

匯入 **下載EXCEL範例檔** 下載

檔案 常用 插入 版面配置 公式 資料 校閱 檢視 增益集 說明 Gaaiho PDF 告訴我您想做什麼 共用

新細明體 12 A A B I U 中 對齊方式 數值 文字 設定格式化的條件 插入 格式化為表格 刪除 儲存格樣式 格式 儲存格 編輯

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	BarCode	院內檢體編號	前次採檢Bar-Code	屍體解剖	檢體種類	檢體種類_備註	送驗疾病	司法相驗項目
2	XX-XXX-XXXXXX	XXXXXXXX	XX-XXX-XXXXXX					
3								
4	00-000-123456				17		19Cov	
5								

資料編輯列

工作表1 範例

檔案內紅字處為必填欄位

衛生福利部疾病管制署  
TAIWAN CDC

# 實驗室資訊管理系統

登入者: [ ] 登出

40 50 60 60週 70 [ ]

送驗資料管理

首頁 > 送驗資料管理 > 送驗單批次上傳/查詢

送驗單新增

送驗單查詢

送驗單清單列印

送驗單批次上傳

批次上傳\_非法傳

非法傳送  
送驗\_批次  
上傳資料:

選擇檔案

匯入 下載EXCEL範例檔 下載代碼檔

## 自動開啟代碼表

檔案 常用 插入 版面配置 公式 資料 校閱 檢視 增益集 說明 Gaiho PDF 告訴我您想做什麼

Calibri 12 A<sup>+</sup> A<sup>-</sup> 自動換列 文字

B I U 字體 對齊方式 數值 設定格式化的條件 格式化為表格 儲存格樣式 刪除 插入 刪除 儲存格 儲存格 排序與篩選 尋找與選取

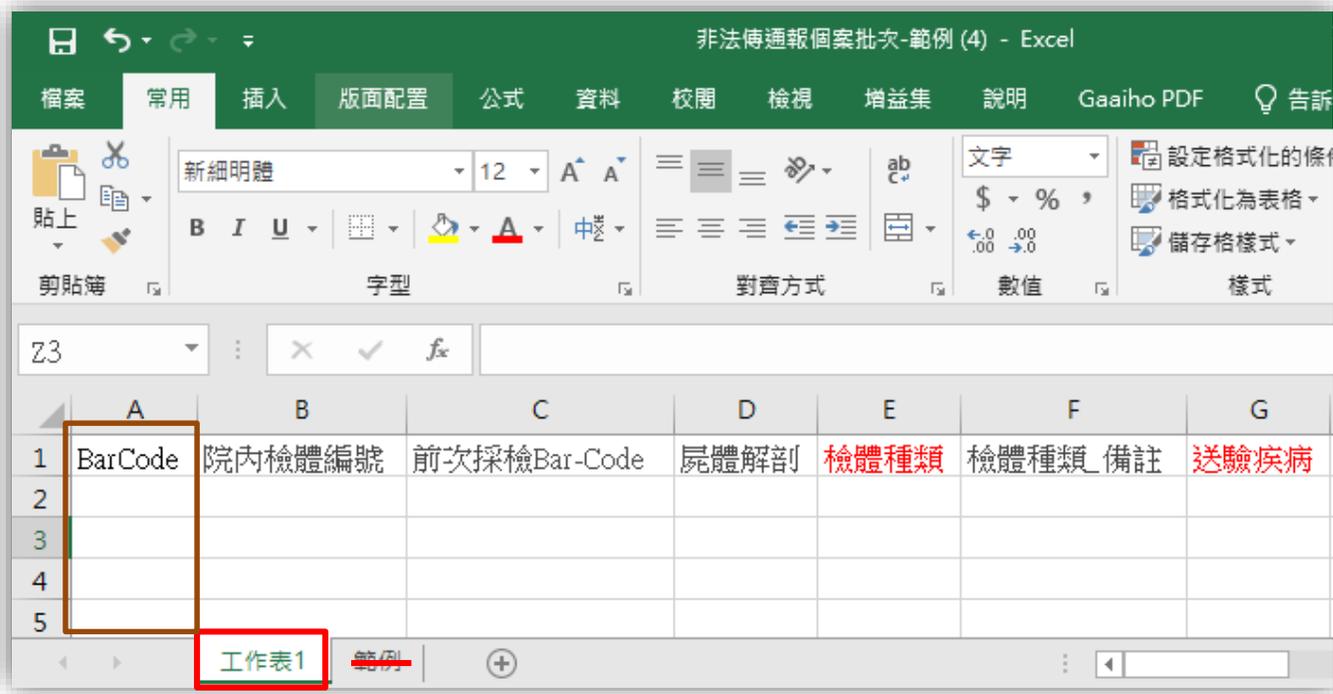
A5

代碼	名稱	代碼	名稱	代碼	名稱	代碼	名稱	代碼	名稱
01	臺北市	0101	松山區	臺北市	松山區	0	血清	001	
03	臺中市	0102	大安區	臺北市	大安區	1	血液	002	
05	臺南市	0109	大同區	臺北市	大同區	2	血片	002a	
07	高雄市	0110	中山區	臺北市	中山區	3	血塊	004	
11	基隆市	0111	內湖區	臺北市	內湖區	4	全血	0051	
12	新竹市	0112	南港區	臺北市	南港區	5	血漿	006	
22	嘉義市	0115	士林區	臺北市	士林區	7	膿液	0080	腸道出
31	新北市	0116	北投區	臺北市	北投區	10	唾液	010	結核病(
32	桃園市	0117	信義區	臺北市	信義區	11	病灶偽膜(鼻、咽、喉)	020	
33	新竹縣	0118	中正區	臺北市	中正區	14	痰	021	
34	宜蘭縣	0119	萬華區	臺北市	萬華區	15	肛門拭子	022	
35	苗栗縣	0120	文山區	臺北市	文山區	17	鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒	023	
37	彰化縣	0301	豐原區	臺中市	豐原區	20	腦脊液	025	
38	南投縣	0302	東勢區	臺中市	東勢區	21	淋巴液	027	
39	雲林縣	0303	大田區	臺中市	大田區	22	鼻黏膜拭液	030	

代碼資訊 工作表1

疾病及檢體種類代碼選擇：參照本署公告之「傳染病檢體採檢手冊」規範

(<https://www.cdc.gov.tw/Category/List/fl4pGet3T9fQxrpIcZuDw>)



刪除範例分頁

1.範例檔>切換至「工作表1」分頁

2.參考代碼表完成**必填欄位**資料建立

Barcode可不必填寫，資料成功匯入後系統將自動給號。(如何查Barcode可見P15)

3.資料格式設定為文字

(儲存格全選>儲存格格式>數值>文字>確定)

4.刪除範例分頁 > 存檔

# 匯入送驗單檔案



請等候該畫面自動結束(筆數多時等候時間會較長)

# 送驗單檔案上傳狀態查詢：資料格式檢核

首頁 > 送驗資料管理 > 送驗單批次上傳/查詢

📅 **1**

查詢狀態： 檔案上傳狀態  資料同步狀態

檔案名稱： **2** 上傳日期：112/03/09 📅

**查詢**

批次上傳\_法傳 批次上傳\_非法傳 批次上傳\_結核病 批次上傳\_接觸者

📅 批次上傳狀態清單

檔案名稱	上傳日期	上傳人員	處理總筆數	成功筆數	失敗筆數	狀態
(4).xlsx	112-03-09 16:44:59		13	13	0	
(2).xlsx	112-03-09 16:17:28		15	13	2	<b>查詢</b>

點選查詢  
可得錯誤情形 11

## ➤ 資料錯誤情形範例



## ➤ 匯入檔案時誤點多次匯入鍵



## ➤ 某些列資料問題建議先刪除再上傳，問題資料另查。



## ➤ 無法處理之情形，請聯絡系統服務窗口 (02-23959825#3629、[cdclims.cdc.gov.tw](http://cdclims.cdc.gov.tw))提供問題簡述、上傳檔案及/或系統相關截圖畫面

## 批次上傳功能上傳前注意事項：

1. EXCEL 範例檔共有 2 個工作表(或俗稱頁籤) ( 工作表 1、範例；代碼表另外入口下載 )，下載後開啟檔案時預設會以「範例」工作表開啟，請參考「範例」工作表格式及說明，將送驗單資料直接輸入在「工作表 1」工作表，請勿將資料輸入在「範例」工作表，若上傳範例文字會造成上傳資料異常。
2. 文件中，紅色部份表必填項目。
3. 刪除範例工作表，全選工作表 1(所有行、列)，利用 Excel「設定資料儲存格式」設定為「文字」格式。
4. 送驗單位僅需填寫十碼章，切勿增加其他的文字。
5. 上傳檔案請勿使用有加密碼的 EXCEL 檔案。
6. 按下匯入後檔案欄位會清空，再按一次會出現「沒選擇 excel 檔,或資料筆數為 0」，請勿連續點匯入，否則會造成資料異常。
7. 點選“匯入”按鈕後，若在匯入過程中有出現網頁忙碌視窗，請持續按“等一下”按鈕，直至上傳完畢。
8. 若有多個檔案需上傳，請上傳完成後，請再重新進入批次上傳功能，勿重覆在同一個視窗上傳檔案。

請務必遵守上傳規則，俾利正確批次送驗。



# 送驗單資料同步狀態查詢：成功上傳檔案中每筆資料轉入系統之狀態

首頁 > 送驗資料管理 > 送驗單批次上傳/查詢

查詢狀態： 檔案上傳狀態  資料同步狀態

通報單編號： Bar-Code編號：

上傳日期(起)：112/03/10 上傳日期(迄)：112/03/10

狀態： 未  同步成功  同步失敗

批次上傳狀態清單

通報單編號	檢體Barcode	檢體種類	送驗疾病	收件單位	送驗單位	檔案上傳日期
-------	-----------	------	------	------	------	--------

(略)

10 第 1 頁共1頁 第1筆到6筆/共6筆

1. 確認資料同步筆數與上傳筆數相同。

2. 如遇無法解決之情形，請與系統服務窗口聯繫 (02-23959825 #3629)。

# 利用送驗單清單列印查詢Barcode

1 送驗資料管理

2 送驗單清單列印

3 查詢條件

4 非法傳通報查詢

首頁 > 送驗資料管理 > 送驗單清單列印

查詢條件

檢體Barcode :

檢體類型 : 鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒

是否已收件 :  未收件  已收件

採檢日期起 : 112/03/11

採檢日期迄 : 112/03/11

建檔日期起 :

建檔日期迄 :

非法傳通報查詢 法傳通報查詢 HIV抗藥性查詢

送驗清單 條碼列印 單筆列印 清單列印

檢體Barcode	送驗疾病	檢體種類	個案姓名	採檢日期
112224017000338	嚴重特殊傳染性肺炎	鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒	陳方	112/03/11
112224017000337	嚴重特殊傳染性肺炎	鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒	張	112/03/11
112224017000336	嚴重特殊傳染性肺炎	鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒	佐	112/03/11
06-109-633492	流感併發重症	鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒	陳	112/03/11
06-109-386860	流感併發重症	鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒	尤	112/03/11

前述為單位內已知檢驗結果，完成本署送驗資料建立以利後續檢驗單位登打報告。

若為核酸檢驗委託外單位代檢需求，須實際包裝、運送檢體時，請依本署傳染病檢體採檢手冊規範包裝送驗。

### ➤ 送驗清單/檢體條碼列印

1 送驗資料管理

2 送驗單新增  
送驗單查詢  
送驗單清單列印  
送驗單批次上傳/查詢

3 查詢條件

檢體Barcode :  檢體類型 : 鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒

是否已收件 :  未收件  已收件

採檢日期起 : 112/03/11 採檢日期迄 : 112/03/11

建檔日期起 :  建檔日期迄 :

4 非法傳通報查詢 法傳通報查詢 HIV抗藥性查詢

6 送驗清單 條碼列印 單筆列印 清單列印

5

<input type="checkbox"/>	檢體Barcode	送驗疾病	檢體種類	個案姓名	採檢日期
<input checked="" type="checkbox"/>	112224017000338	嚴重特殊傳染性肺炎	鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒	陳方	112/03/11
<input checked="" type="checkbox"/>	112224017000337	嚴重特殊傳染性肺炎	鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒	張	112/03/11
<input checked="" type="checkbox"/>	112224017000336	嚴重特殊傳染性肺炎	鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒	佐	112/03/11
<input type="checkbox"/>	06-109-633492	流感併發重症	鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒	陳	112/03/11
<input type="checkbox"/>	06-109-386860	流感併發重症	鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒	尤	112/03/11

## ➤ 送驗清單/檢體條碼列印

產出送驗清單PDF→列印紙本併同檢體置於符合檢體採檢手冊規範之包裝後送出

箱號：

條碼	送驗單號	送驗疾病	送驗項目	檢體類型	個案姓名	類別	採檢單位/收件單位	採檢日期
 112224017000336	112224017000336	嚴重特殊傳染性肺炎		鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒		通報個案		2023/3/11
 112224017000337	112224017000337	嚴重特殊傳染性肺炎		鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒		通報個案		2023/3/11
 112224017000338	112224017000338	嚴重特殊傳染性肺炎		鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒		通報個案		2023/3/11

首頁 > 送驗資料管理 > 送驗單清單列印

查詢條件

檢體Barcode：

檢體類型：

鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒

是否已收件：

未收件  已收件

採檢日期起：

112/03/11



採檢日期迄：

112/03/11



建檔日期起：



建檔日期迄：



查詢

法傳通報查詢

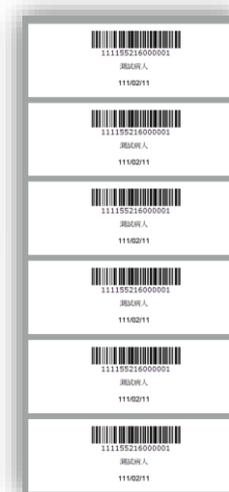
HIV抗藥性查詢

送驗清單

條碼列印

單筆列印

清單列印



產出單排式或橫排式條碼  
可貼於採檢容器外辨視檢體用

17

# 送驗應注意事項

## ➤ 送驗單

箱號：

條碼	送驗單號	送驗疾病	送驗項目	檢體類型	個案姓名	類別	採檢單位/收件單位	採檢日期
 112224017000336	112224017000336	嚴重特殊傳染性肺炎		鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒		通報個案		2023/3/11
 112224017000337	112224017000337	嚴重特殊傳染性肺炎		鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒		通報個案		2023/3/11
 112224017000338	112224017000338	嚴重特殊傳染性肺炎		鼻咽拭子/咽喉擦拭-病毒		通報個案		2023/3/11

## ➤ 符合規範之P650三層包裝

A. 藍色P650包裝之檢體外箱 (一)



B. 藍色P650包裝之檢體外箱 (二)



C. P650檢體運送罐



# 批次上傳COVID-19相關報告

- 使用Chrome瀏覽器開啟網頁
- 利用本署單一簽入系統搜尋 LIMS或網址登打<https://lims.cdc.gov.tw/>

衛生福利部疾病管制署  
TAIWAN CDC

## 實驗室資訊管理系統

醫事人員卡 自然人憑證

醫事人員卡，請按【登入】鍵並於畫面中的密碼輸入窗輸入卡片PIN碼，若密碼連續輸入3次錯誤，將被鎖卡，需至發卡單位解鎖後才能使用，敬請謹慎輸入。

登入

帳號申請

系統公告 更多

憑證元件障礙排除網頁  
操作諮詢或系統問題

# 批次上傳COVID-19相關報告

送驗資料管理

1 檢驗業務管理

2 合約、認可實驗室檢驗報告登打

首頁 > 檢驗業務管理 > 合約、認可實驗室檢驗報告登打

查詢條件

送驗單號  
(Barcode) :

通報單號 :

檢體種類 :

請選擇



送驗疾病 :

請輸入「疾病類型」關鍵字



採檢日期起 :

112/03/06



採檢日期迄 :

112/03/13



收件日期起 :



收件日期迄 :



報告狀態 :

未完成  已完成  未收件

查詢

只查詢TB單

清除

檢驗報告清單

3 (限定嚴肺) 批次上傳報告

批次報告登打

20

# 下載範例檔及代碼檔

嚴肺(19Cov)批次上傳報告 - 查詢條件

查詢狀態： 檔案上傳狀態  資料同步狀態(上傳成功後)

檔案名稱：

上傳日期  
(起)：

上傳日期  
(迄)：

查詢

手動同步

1

檢驗結果批次上傳

ExcelUploadFor19COV - My ASP.NET Application - Google Chrome

lims.cdc.gov.tw/SamplingProgress/ExcelUploadFor19COV

嚴肺檢驗結果批次上傳

上傳資料  
路徑：

選擇檔案

2

3

匯入

下載EXCEL\_範例檔

下載EXCEL\_代碼檔

# 範例檔

A	B	C	D	E	F
BarCode	身份證	PCR檢驗結果	PCR方法備註	抗原檢驗結果	抗原方法備註
111001234567890	A123456789	1	CT<2	1	
111012345678900	B123456789	2	CT=22	2	
00-000-123456	C123456789	2	CT>=12	1	

# 代碼檔

病原檢驗結果	
代碼	名稱
1	陰性
2	陽性
3	其他病原體
4	無效檢體
6	未檢驗
7	檢體保留
C	未確定

1. 將範例檔儲存格內容清空
2. 鍵入對應前述非法傳送驗單之Barcode、病患身份證號
3. 鍵入對應之PCR或/及抗原檢驗結果代碼 (擇一必填)
4. 資料格式設定為文字 (儲存格全選 > 儲存格格式 > 數值 > 文字 > 確定)
5. 存檔

# 匯入檢驗結果檔案

送驗資料管理

1 檢驗業務管理

2 合約、認可實驗室檢驗報告登打

首頁 > 檢驗業務管理 > 合約、認可實驗室檢驗報告登打

查詢條件

送驗單號 (Barcode) :

通報單號 :

檢體種類 : 請選擇

送驗疾病 : 請輸入「疾病類型」關鍵字

日期起 : 112/03/06

採檢日期迄 : 112/03/13

日期起 :

收件日期迄 :

告狀態 :  未完成  已完成  未收件

查詢 只查詢TB單 清除

驗報告清單

3 (限定嚴肺) 批次上傳報告 批次報告登打

4 檢驗結果批次上傳

ExcelUploadFor19COV - My ASP.NET Application - Google Chrome

lms.cdc.gov.tw/SamplingProgress/ExcelUploadFor19COV

嚴肺檢驗結果批次上傳

上傳資料路徑 :

5 選擇檔案

6 匯入 下載EXCEL\_範例檔 下載EXCEL\_代碼檔

7 結果訊息 : 匯入資料中...請稍後

請等候該畫面自動結束  
(筆數多時等候時間會較長)

# COVID-19相關檢驗結果檔案上傳狀態查詢：資料格式檢核

送驗資料管理

1 檢驗業務管理

2 合約、認可實驗室檢驗報告登打

首頁 > 檢驗業務管理 > 合約、認可實驗室檢驗報告登打

查詢條件

送驗單號 (Barcode): [ ] 通報單號: [ ]

檢體種類: 請選擇 [v] 送驗疾病: 請輸入「疾病類型」關鍵字 [v]

採檢日期起: 112/03/06 [ ] 採檢日期迄: 112/03/13 [ ]

收件日期迄: [ ]

查詢狀態:  檔案上傳狀態  資料同步狀態(上傳成功後) 未完成  已完成  未收件

5 檔案名稱: [ ]

上傳日期 (起): 112/03/09 [ ] 上傳日期 (迄): 112/03/09 [ ]

查詢 只查詢TB單 清除

3 (限定嚴肺) 批次上傳報告 批次報告登打

6 查詢 手動同步

檢驗結果批次上傳

檢驗結果批次上傳狀態清單

檔案名稱	上傳日期	上傳人員	處理總筆數	成功筆數	失敗筆數	狀態
Result-快速批次登打報告_2023022705.xlsx	112-03-09 17:23:41	[ ]	1	1	0	
Result-快速批次登打報告_2023022705.xlsx	112-03-09 17:13:17	[ ]	1	0	1	查詢
快速批次登打報告_範例檔.xlsx	112-03-09 11:03:41	[ ]	6	0	6	查詢

- 點選查詢可得錯誤情形
- 無法處理之情形，請聯絡系統服務窗口 (02-23959825#3629、cdclims.cdc.gov.tw) 提供問題簡述、上傳檔案及/或系統相關截圖畫面。

24





- 1.利用送驗疾病、採檢起迄日、報告狀態設定查詢應完成但未完成報告之情形。
- 2.報告狀態：未完成及未收件者請務必於時效內完成報告登錄。
- 3.若為錯誤送驗單：未收件前-請送驗單位刪除送驗單，收件後-請以維護單維護。

1

送驗資料管理

檢驗業務管理

● 合約、認可實驗室檢驗報告登打

首頁 > 檢驗業務管理 > 合約、認可實驗室檢驗報告登打

查詢條件

送驗單號 (Barcode) :	<input type="text"/>	通報單號 :	<input type="text"/>
檢體種類 :	請選擇 <input type="text"/>	送驗疾病 :	請輸入「疾病類型」關鍵字 <input type="text"/>
採檢日期起 :	112/03/06 <input type="text"/>	採檢日期迄 :	112/03/13 <input type="text"/>
收件日期起 :	<input type="text"/>	收件日期迄 :	<input type="text"/>
報告狀態 :	<input checked="" type="radio"/> 未完成	<input type="radio"/> 已完成	<input type="radio"/> 未收件

4

查詢 只查詢TB單 清除

Q：LIMS系統在哪？

A：開啟Chrome瀏覽器，網址登打<https://lims.cdc.gov.tw/>即可找到。

Q：打了網址但沒看到LIMS首頁！

A：請撥02-23959825#3629告知服務窗口提供本署系統網路服務申請表，待本署資訊室審核通過開通防火牆後即可看到系統首頁。

Q：我沒辦法登入使用！我沒帳號！

A：LIMS首頁=>帳號申請=>頁面資料完成填寫並傳真(02-26519632)經主管簽章之疾病管制署實驗室資訊管理系統帳號申請單=>本署審核通過=>以憑證登入LIMS使用

Q：我遇到看不懂的訊息或遇到無法解決的情形

A：請提供問題簡述、上傳檔案及/或系統相關截圖畫面至系統服務窗口(02-23959825#3629、[cdclims.cdc.gov.tw](https://cdclims.cdc.gov.tw))



謝謝聆聽  
敬請指教

