

NIIS 離線接種軟體操作手冊

V2.2.8

112 年 9 月 20 日

版本異動紀錄

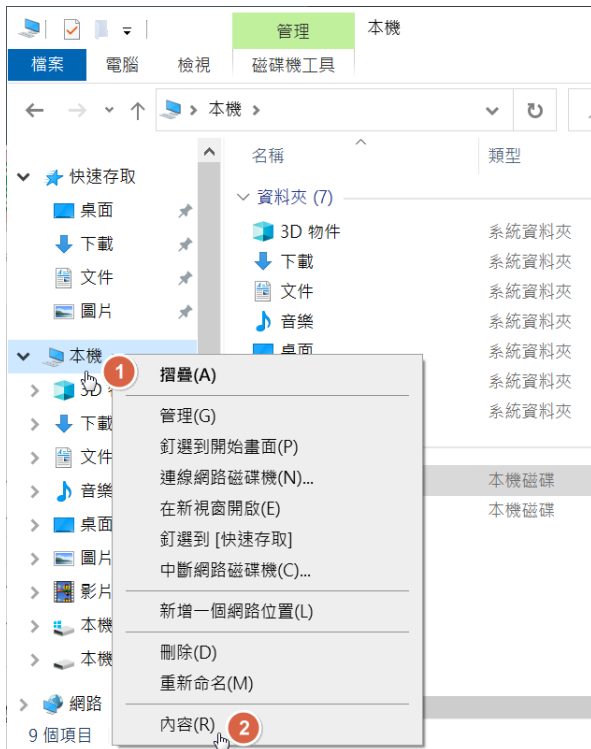
版次	發行日期	修訂說明	修訂人員
2.2.5	110.07.01	提供身分別及預約名單匯入功能 簡化 Covid-19 疫苗接種紀錄登錄步驟	俞建邦
2.2.6	110.07.12	手動新增個案資料並修復已知 bug	俞建邦
2.2.7	111.09.20	修改：【常規及流感疫苗接種登入】的常規及 流感接種資料，整併為同一個匯出檔案； 新增：流感接種資料輸入，需輸入流感身 分別，且該身分別需篩選至該分類之細項。	楊志清
2.28	112.09.20	修改：合併單一入口【疫苗接種登入】 修改：因應【預約接種資料匯入】功能併入， 調整既有【常規及流感疫苗接種登入】版面	楊志清

目錄

一、	NIIS 離線版-安裝前確認須知.....	4
二、	NIIS 離線版-安裝作業流程.....	5
三、	NIIS 離線版-版本更新.....	8
四、	NIIS 系統-疫苗批號匯出.....	10
五、	NIIS 系統-預約名單匯出.....	13
六、	NIIS 離線版_疫苗批號/預約名單匯入	16
七、	NIIS 離線版_接種紀錄登錄作業	20
八、	NIIS 離線版_接種紀錄匯出作業	24
九、	注意事項	25

一、NIIS 離線版-安裝前確認須知

- (一). 電腦環境限制 **windows 10** 以上及 **64 位元**
- (二). 我的電腦或本機按右鍵內容»內容



二、NIIS 離線版-安裝作業流程

(一). 登入 NIIS 系統

(二). 點選功能項目 12.3.1)文件瀏覽下載

12) 系統管理 > 12.3) 系統文件管理 > 12.3.1) 文件瀏覽下載

標題:

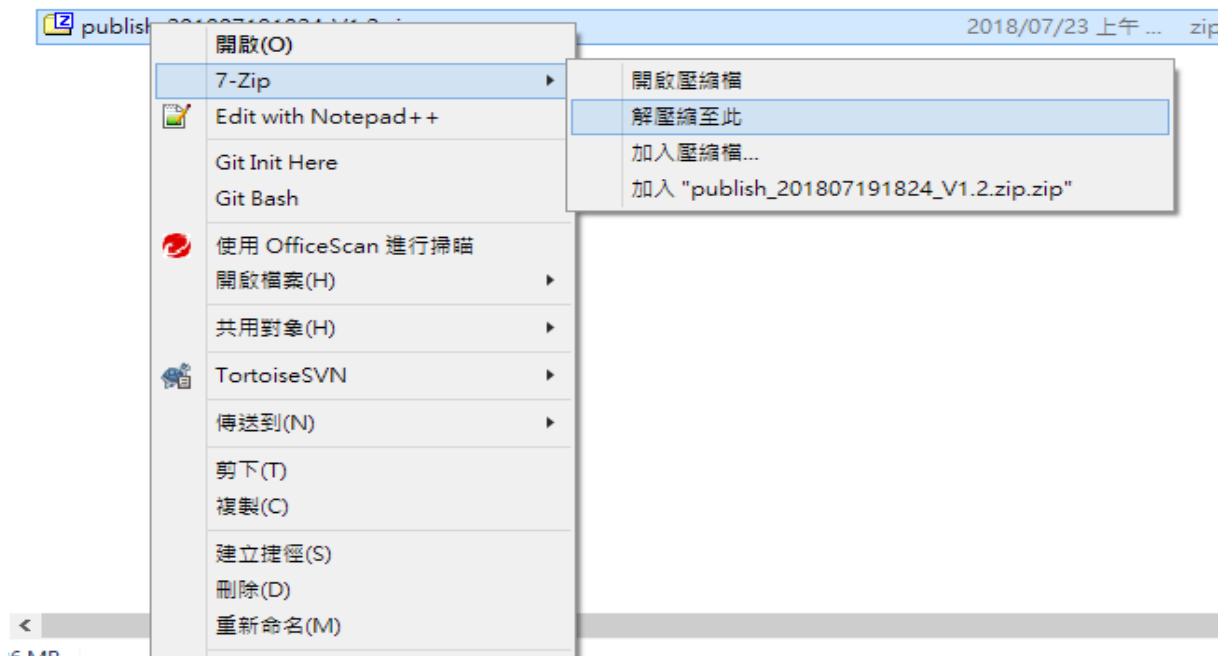
查詢 清空

1 2 ▶ ▶

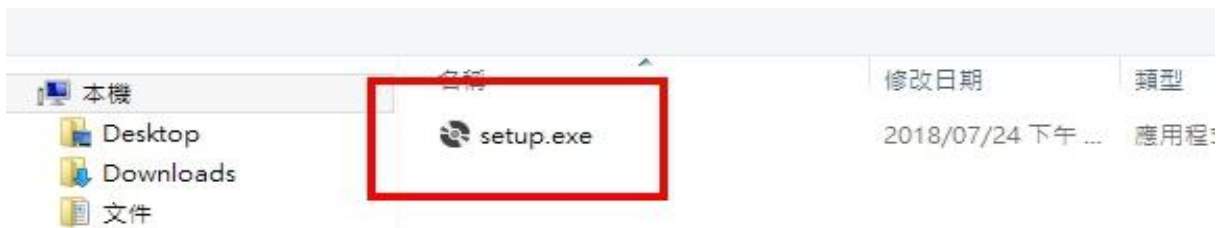
序號	發佈日期	標題
1	1100608	NIIS 離線版本 V2.2.1
2	1081029	NIIS(II)系統 108年HPV接種 教育訓練教材
3	1081008	NIIS(II)系統 108年教育訓練簡報

(三). 點選 NIIS 離線版本 V2.2.最新版號(含操作手冊)，進行下載

(四). 解壓縮下載的檔案



(五). 點選 Setup.exe 安裝檔進行安裝



(六). NIISNOL 安裝»點選「接受(A)」繼續



(七). 應用程式安裝»點選「安裝」繼續



(八). 顯示 NIIS 離線版畫面，安裝即結束！

※安裝完成後，請確認版號是否正確。

離線版預防接種登錄

離線版預防接種登錄

接種單位十碼章醫事機構代碼

使用者證號

疫苗接種登入

版號:V2.2.8

注意：使用完成請儘快將資料匯出，避免資料遺失

三、NIIS 離線版-版本更新

(一). 更版前請先將離線版預注紀錄匯出

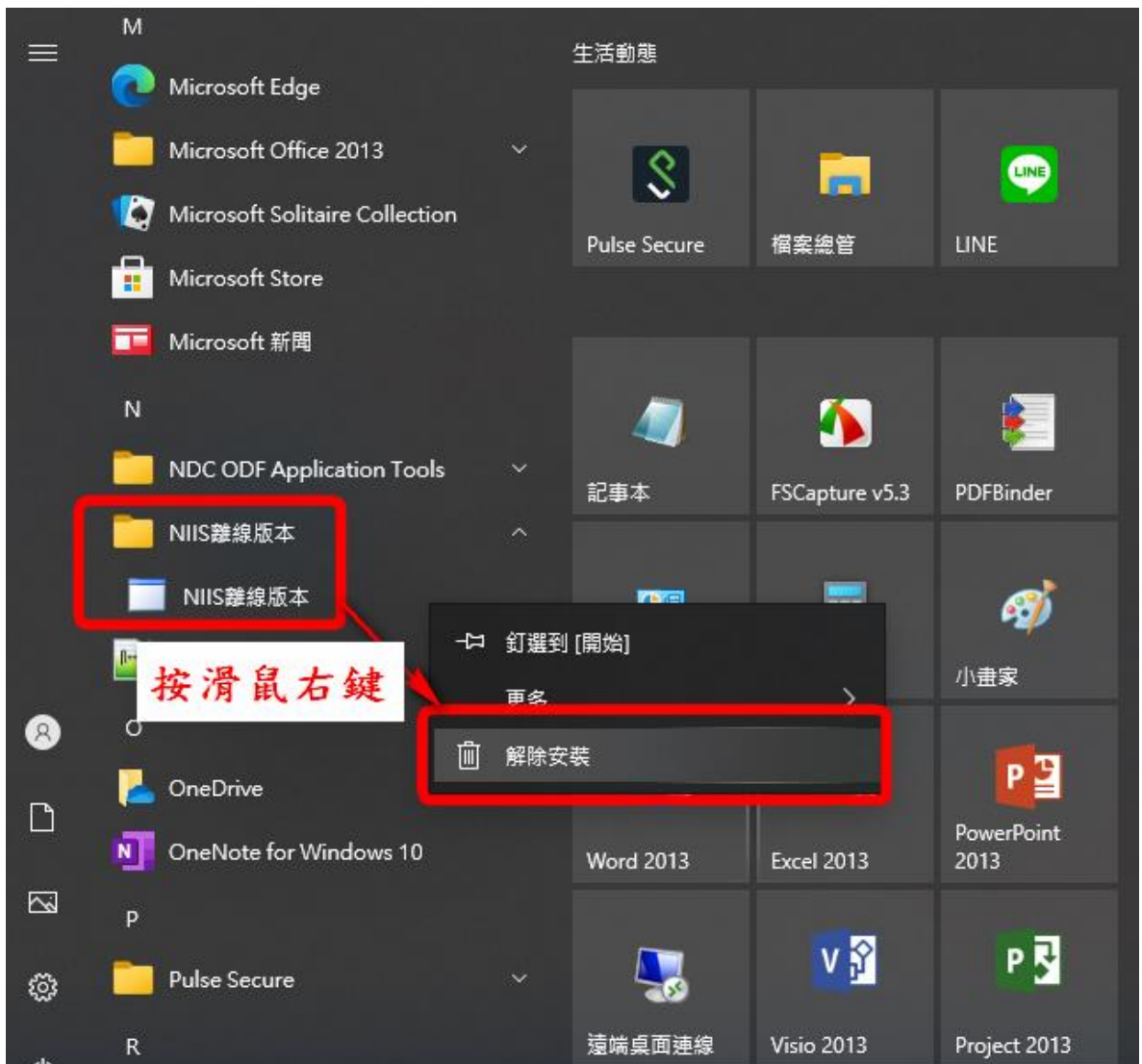
※若直接移除程式會造成未匯出之接種紀錄資料遺失。

(二). 移除舊版

(1) 在開始功能表找到 NIIS 離線版

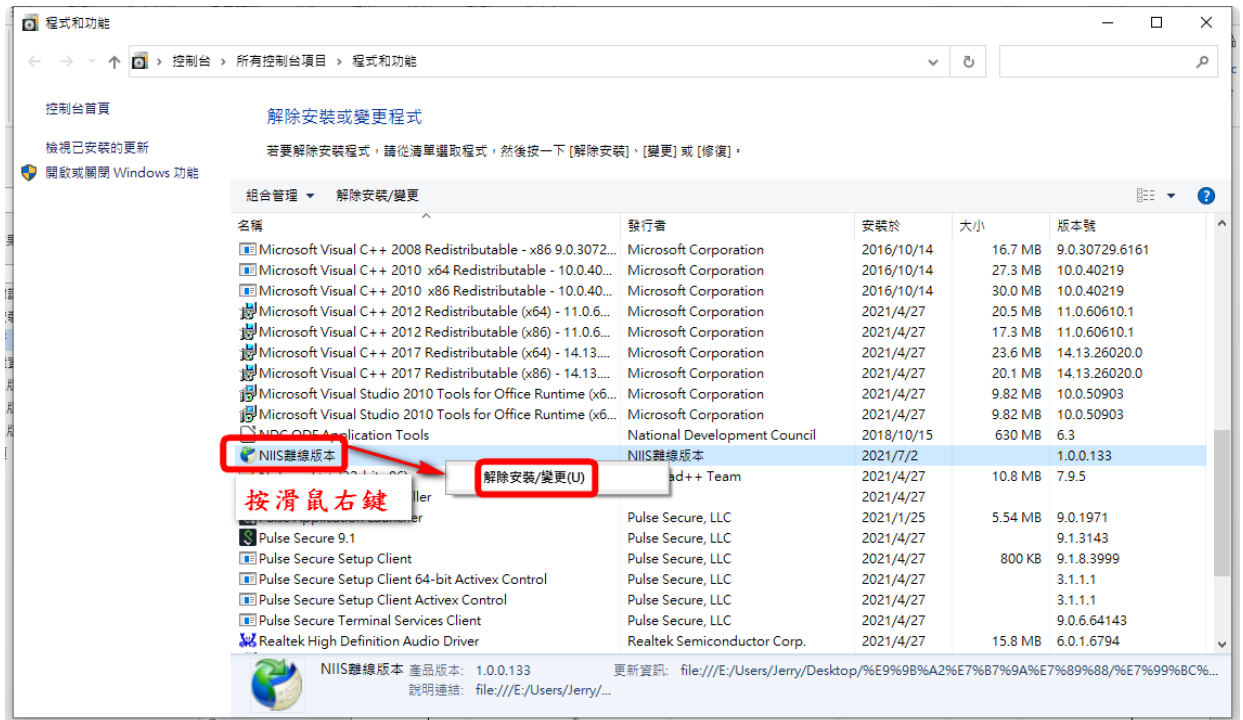
(2) 在 NIIS 離線版上按【滑鼠】右鍵

(3) 按解除安裝

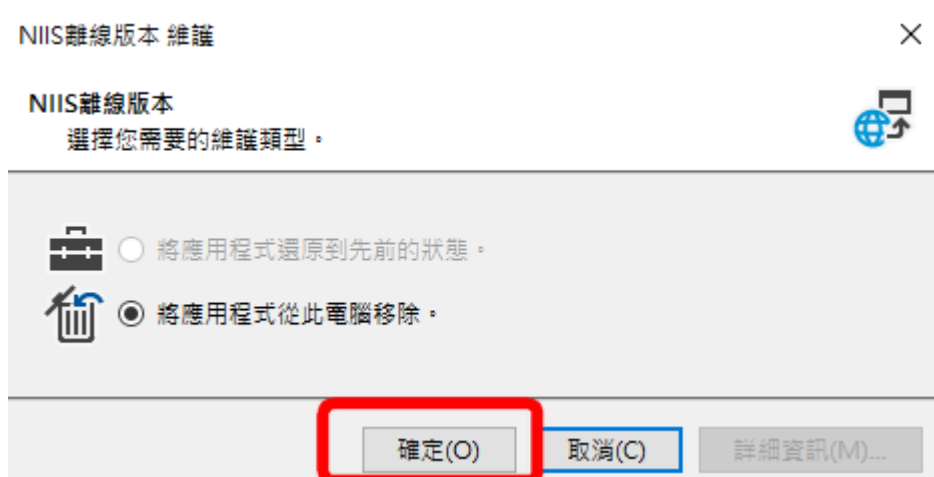


(三). 解除安裝

- (1) 找到「NIIS 離線版本」
- (2) 在「NIIS 離線版本」上按【滑鼠】右鍵
- (3) 點選解除安裝



- (4) 按「確定」解除安裝



※解除安裝後，再依照二、離線版安裝作業流程，步驟安裝新版。

四、NIIS 系統-疫苗批號匯出

(一). 至 NIIS 系統 5.7)疫苗批號匯出»【新增批號】

The screenshot shows the NIIS system interface. The top navigation bar includes the system name '全國性預防接種資訊管理系統' and the user's role '衛生福利部疾病管制署'. The left sidebar lists various management functions, with '5.7) 疫苗批號匯出' selected. The main content area shows the '新增批號' (Add New Batch) form. The '所屬單位' (Unit) is set to '衛生福利部疾病管制署'. The '匯出版本' (Export Version) is set to 'v2.2.8'. There are checkboxes for '常規身分別', '流感身分別', 'COVID-19身分別', and '猴痘身分別'. Below the form is a table with columns: 序號, 疫苗名稱, 批號, 批號類型, 包裝樣式, 劑量, 單位庫存量(劑), 單位庫存量(瓶), 有效日期, 剩餘天數. A '匯出' (Export) button is located at the bottom right of the table.

(二). 選擇要加入的疫苗批號按【新增】»【確定】

The screenshot shows the '新增批號' (Add New Batch) form. A modal dialog box is displayed over the form, indicating that the batch has been successfully added: 'niis.cdc.gov.tw 顯示 已加入'. A red arrow points from the '新增' (Add) button in the table below to the '確定' (Confirm) button in the modal dialog. The table below the form has columns: 新增疫苗, 移除疫苗, 疫苗名稱, 批號, 批號類型, 包裝樣式, 劑量, 單位庫存量(瓶), 有效日期, 剩餘天數. The table contains three rows of data for MPV(猴痘疫苗) with different batch numbers.

新增疫苗	移除疫苗	疫苗名稱	批號	批號類型	包裝樣式	劑量	單位庫存量(瓶)	有效日期	剩餘天數
---	移除	MPV(猴痘疫苗)	FDP00009-CDC	中央常規	Vial	1	0	1130531	254
---	移除	MPV(猴痘疫苗)	FDP00145-CDC	中央常規	Vial	1	0	1140930	741
新增	---	MPV(猴痘疫苗)	FDP00116-CDC	中央常規	Vial	1	0	1140731	680

(三). 選擇離線版本號

※請確定使用的離線版版本號。

The screenshot shows the '新增批號' (Add New Batch) form. The '匯出版本' (Export Version) is set to 'v2.2.8'. The '猴痘身分別' (Monkeypox) checkbox is checked. Below the form is a table with columns: 序號, 疫苗名稱, 批號, 批號類型, 包裝樣式, 劑量, 單位庫存量(劑), 單位庫存量(瓶), 有效日期, 剩餘天數. The table contains two rows of data for MPV(猴痘疫苗) with different batch numbers. A '匯出' (Export) button is located at the bottom center of the page.

序號	疫苗名稱	批號	批號類型	包裝樣式	劑量	單位庫存量(劑)	單位庫存量(瓶)	有效日期	剩餘天數
1	MPV(猴痘疫苗)	FDP00145-CDC	中央常規	Vial	1	0	0	1140930	741
2	MPV(猴痘疫苗)	FDP00009-CDC	中央常規	Vial	1	0	0	1130531	254

(四). 勾選要使用的身分別類型

※請依外出設站施打疫苗種類選擇身分別類型。

5) 疫苗管理 > 5.7) 疫苗批號匯出

所屬單位：

匯出版本(請核對離線版版本號) v2.2.8

常規身分別 流感身分別 COVID-19身分別 猴痘身分別

序號	疫苗名稱	批號	批號類型	包裝樣式	劑量	單位庫存量(劑)	單位庫存量(瓶)	有效日期	剩餘天數
1	MPV(猴痘疫苗)	FDP00145-CDC	中央常規	Vial	1	0	0	1140930	741
2	MPV(猴痘疫苗)	FDP00009-CDC	中央常規	Vial	1	0	0	1130531	254

(五). 選擇完畢後，點選【匯出】

5) 疫苗管理 > 5.7) 疫苗批號匯出

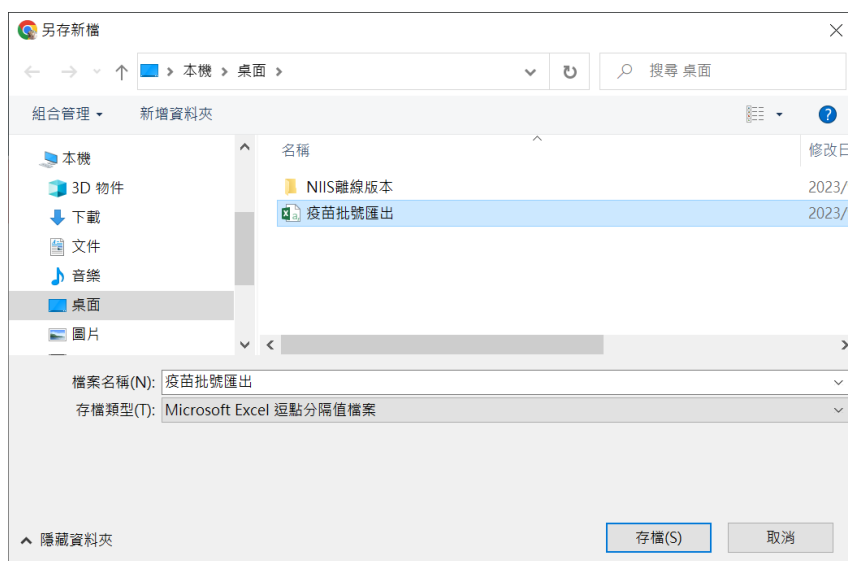
所屬單位：

匯出版本(請核對離線版版本號) v2.2.8

常規身分別 流感身分別 COVID-19身分別 猴痘身分別

序號	疫苗名稱	批號	批號類型	包裝樣式	劑量	單位庫存量(劑)	單位庫存量(瓶)	有效日期	剩餘天數
1	MPV(猴痘疫苗)	FDP00145-CDC	中央常規	Vial	1	0	0	1140930	741
2	MPV(猴痘疫苗)	FDP00009-CDC	中央常規	Vial	1	0	0	1130531	254

(六). 選擇存放檔案位置

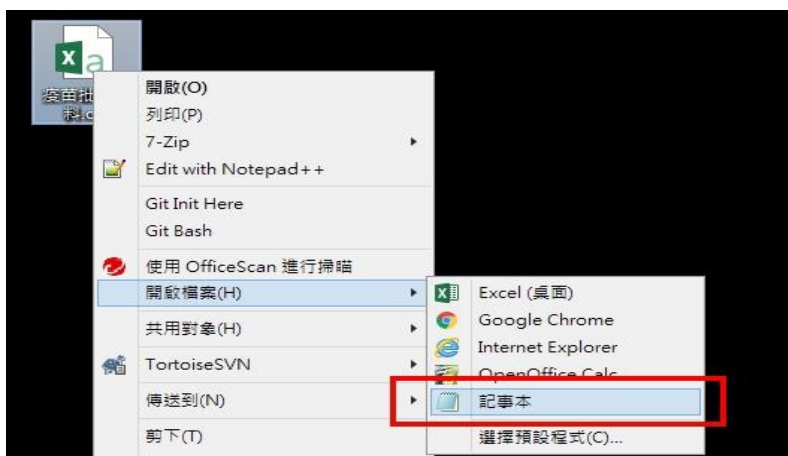


(七). 將匯出之「疫苗批號匯出.csv」檔案，轉存至設站使用離線版之電腦，再依六、NIIS 離線版-疫苗批號匯入/預約接種資料匯入步驟操作。

◆ 若於設站現場發現匯出的批號錯誤，且已無時間重新匯出，可依下列步驟修改該檔後，再重新執行【疫苗批號匯入】：

※提醒：此操作為緊急狀況使用，疫苗批號匯出檔案格式錯誤會造成離線版功能異常，非必要請勿使用。

(1) 請使用「記事本」開啟檔案進行編輯，在疫苗批號匯出檔案按右鍵→開啟檔案→記事本。※禁止使用 Excel 編輯。



(2) 開啟格式如下，修改疫苗代號、疫苗中文名稱及批號，完畢後儲存。

※請勿修改其他欄位資料。

疫苗批號匯出 (1) - 記事本			
檔案(F)	編輯(E)	檢視(V)	說明(S)
類型,疫苗代號,疫苗中文名稱,劑別/型,疫苗批號,批號類型			
2	MPV	猴痘疫苗	1 FDP00145-CDC,1
2,	1	猴痘疫苗	2,FDP00145-CDC,1
2,	1	猴痘疫苗	1,FDP00145-CDC,1
2,	MPV	猴痘疫苗	2,FDP00009-CDC,1
\$\$	4		
3,	HIS_API_IdentityM_4,M01	暴露前預防(PrEP)	
3,	HIS_API_IdentityM_4,M02	暴露後預防(PEP)	
3,	HIS_API_IdentityM_4,M03	其他特殊狀況報經疾管署同意者	
3,	HIS_API_IdentityM_4_1.M01A	正痘病毒屬之實驗室操作人員	
	第 1 列, 第 1 行	100%	Windows (CRLF)

五、NIIS 系統-預約名單匯出

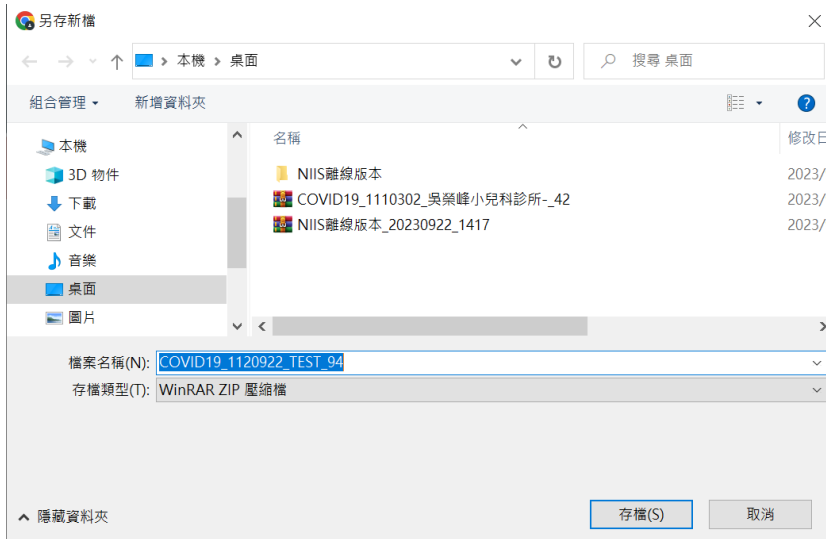
(一). 資料來源一：4.1.9)COVID-19 疫苗催注清冊

(1) 至 NIIS 系統 4.1.9)COVID-19 疫苗催注清冊，輸入催注條件後，記得檔案下載類型勾選「離線版匯入名單」，再點選【確定】。

(2) 設定的條件，會轉至 4.1.10)COVID-19 通知清冊檔案查詢排程，請於該功能項目下，點選檔案連結，進行檔案下載。

序號	設定日期	設定條件	設定單位	設定人員	通知數量	檔案	狀態	寄送時間	刪除
1	1120922	轄區-臺南市新營區衛生所 催注劑次:當年度未接種[莫德納雙價疫苗(O/O_BA.4/5)] 年齡:39歲~39歲 出境狀態:不限 統計類別:依戶籍地 檔案下載:離線版匯入名單(TEST)	衛生福利部疾病管制署	系統管理員	101	COVID19_1120922_TEST_94	已完成	1120922 18:56:09	✖

(3) 選擇存放檔案位置



(二). 資料來源二：14.4) [流感]催注通知

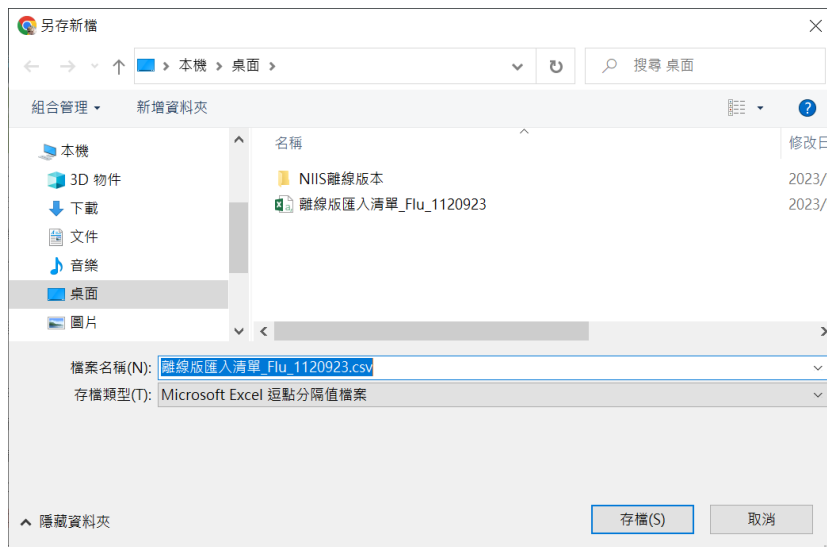
- (1) 至 NIIS 系統 14.4)[流感]催注通知，輸入催注條件後，記得檔案下載類型勾選「離線版匯入名單」，再點選【確定】。



- (2) 設定的條件，會轉至 14.5)[流感]催注通知紀錄查詢排程，請於該功能項目下，點選檔案連結，進行檔案下載。



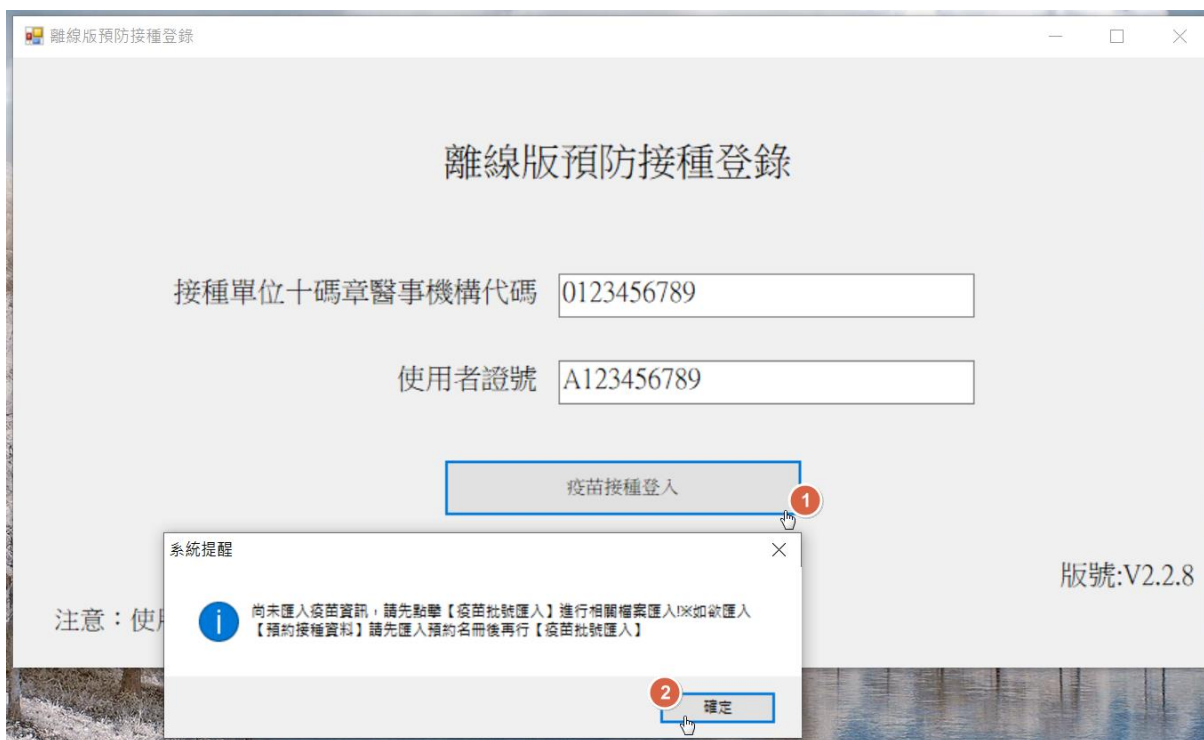
(3) 選擇存放檔案位置



上述匯出的檔案，請再轉存至設站使用離線版之電腦，並依**六、NIIS 離線版-疫苗批號匯入/預約接種資料匯入**匯入步驟操作。※「預約名單資料」檔案包含批號及身分別選單資料，如與欲匯入的疫苗批號匯入檔案資訊相同，可不需再執行【疫苗批號匯入】。

六、NIIS 離線版_疫苗批號/預約名單匯入

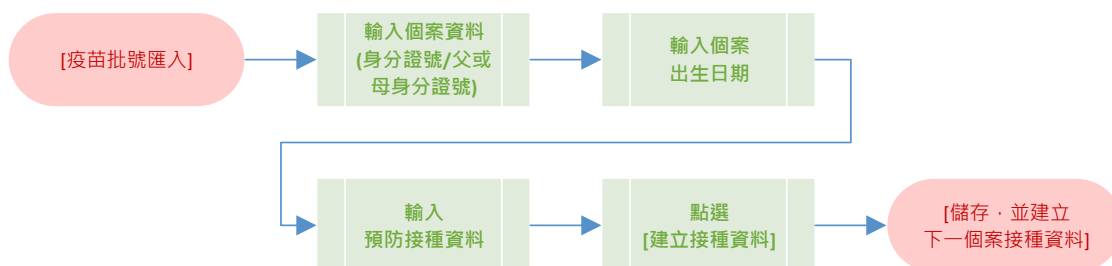
- (一). 每一次開啟 NIIS 離線版時，除了會主動清空接種單位十碼章醫事機構代碼及使用者證號，讓使用者確認該次使用十碼章之正確性；也會同時清空前一次留存的「疫苗批號」資訊及「預約名單」資訊，並予以警示視窗「尚未匯入疫苗資訊，請先點選【疫苗批號匯入】進行相關檔案匯入！※如欲匯入【預約接種資料】請先匯入預約名冊後再行【疫苗批號匯入】」示警。



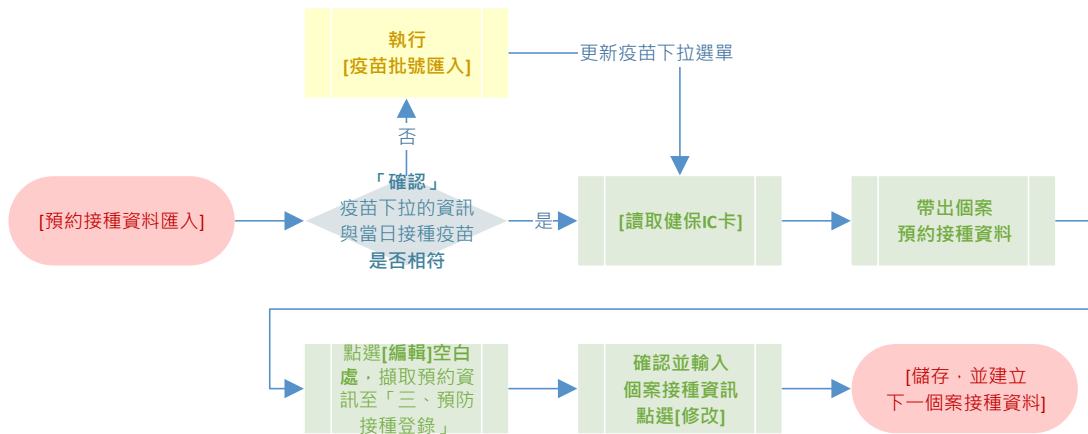
※右下角版號:V2.2.8，可確認當前版本。

(1) 開始使用前，請先確認該次作業流程：

【未有預約名單機制的設站施打】



【具有預約名單機制的設站施打】



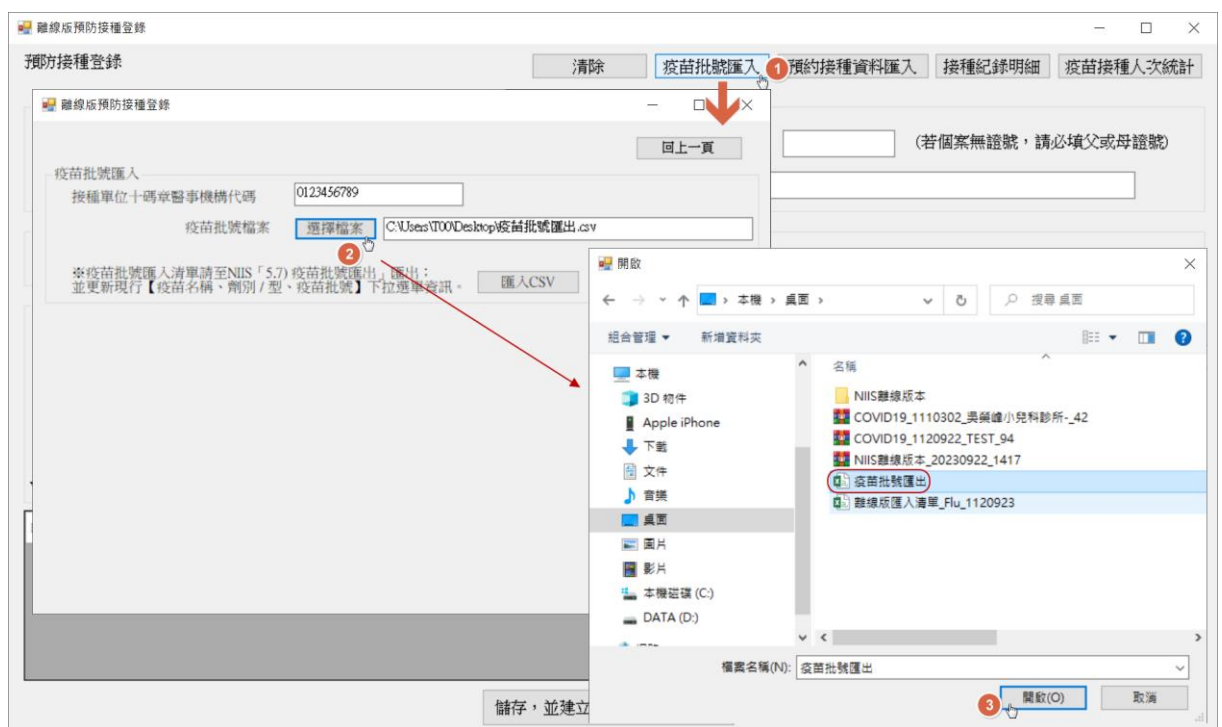
(二). 非預約名單機制之設站施打，進入主畫面時，請先點選【疫苗批號匯入】進行該次設站施打疫苗批號資訊的匯入。

※「疫苗批號匯入」檔案下載位置(請參考四、NIIS 系統-疫苗批號匯出的步驟操作)：

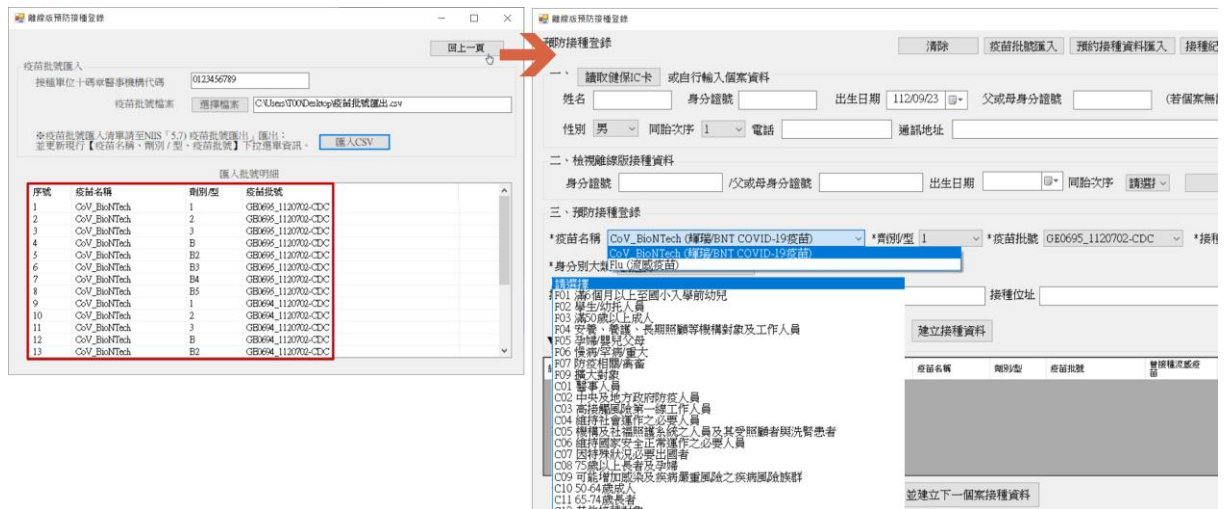
> NIIS 系統_5)疫苗管理» 5.7)疫苗批號匯出

(1) 點選【疫苗批號匯入】→選擇「疫苗批號匯出檔」後，再點選【匯入 CSV】→系

統顯示「匯入成功」→點選【確定】。



(2) 點選【回上一頁】後，即可於*疫苗名稱、*劑別/型、*疫苗批號、*身分別大類/細分類/次細分類，檢視到匯入的疫苗接種資訊。



(三). 預約名單機制之設站施打，進入主畫面時，請先點選【預約接種資料匯入】進行該次設站施打之預約名單清單匯入。

※「預約名單清單」檔案下載位置(請參考五、NIIS 系統-預約名單匯出的步驟操作)：

>NIIS 系統_3.3.3)接種站資訊設定

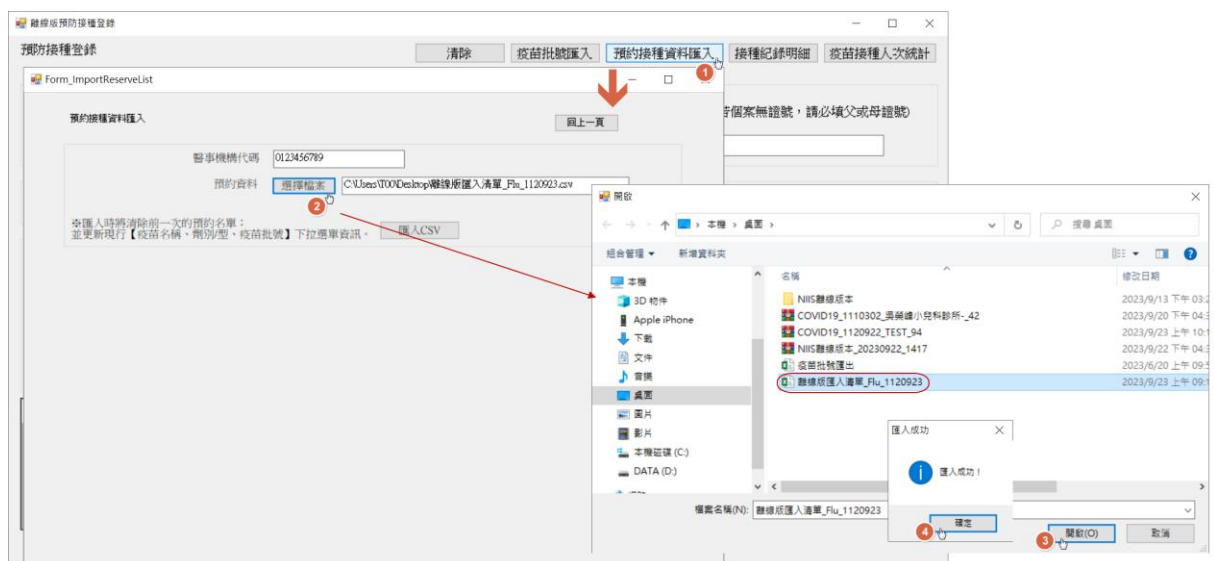
>NIIS 系統_4.1)預(催)注清冊管理» 4.1.9)COVID-19 疫苗催注清冊

➔4.1.10)COVID-19 通知清冊檔按查詢

>NIIS 系統_14)流感管理»14.4)催注通知

➔14.5)催注通知紀錄

(1) 點選【預約接種資料匯入】➔選擇「離線版匯入清單」檔案後，再點選【匯入 CSV】➔系統顯示「匯入成功」➔點選【確定】。



※若預約名單人數較多，匯入時間會比較長，請耐心等待。(若出現 Form_ImportReserveList[沒有回應])的訊息，請忽略並繼續等待)。

> 實測匯入 500 筆約 30 秒，1000 筆約 50 秒，以上類推…依電腦規格會略有不同。

(2) 點選【回上一頁】後，施打前插入健保 IC 卡的 **讀取健保IC卡** 讀卡動作，即可帶出該案預約接種的接種資訊。

The left screenshot shows the 'Form_ImportReserveList' window. It has a '預約接種資料匯入' (Import Appointment Data) section with a '回上一頁' (Go Back) button. Below is a table for data entry:

序號	接種站識別碼	接種站名稱	身分證號	姓名	出生日期	疫苗名稱	劑次	時段
1			NC****66	陳 華	721024	Flu		

The right screenshot shows the '預約接種登錄' (Appointment Registration) window. It has a '讀取健保IC卡' (Read Health Insurance IC Card) button. Below is a table of imported data:

編號	姓名	身分證號	父或母身分證號	接種日期	疫苗名稱	劑次	疫苗批號	管理碼或疫苗	身分證	匯出日期
1	陳O華	N224282***		1120720	Flu	2			FluA202	

※鑒於預約名單匯出的「疫苗批號資訊」該單位匯出當下既有庫存的批號，可能會與設站當日預約施打的批號資訊不同，故仍建議在執行「預約接種資料匯入」步驟後，再執行「疫苗批號匯入」為佳。

七、NIIS 離線版_接種紀錄登錄作業

(一). 插入健保卡，點選【讀取健保 IC 卡】

- (1) 個案**未存在**匯入預約名單，請填寫或選擇必填欄位(*)的個案資料，及該個案現場實際施打的疫苗資訊，並於點選【建立接種資料】→點選【儲存，並建立下一個接種資料】。

編輯	序號	姓名	身分證號	父或母身分證號	接種日期	疫苗名稱	劑別型	疫苗批號	曾接種流感疫苗	身分別	匯出日期
	1	胖大星	A1789		1120923	Flu	1	FKAA1702-CDC	0	F02B	

※系統預設的接種日期為當天日期。

※點選【建立接種資料】後，如欲插卡讀取另一個案基本資料時，請注意三、預防接種登錄資訊(如疫苗批號等)會延續帶入上一筆紀錄資料，請確實檢查無誤後再儲存，謝謝。

(2) 個案存在匯入預約名單，系統會自動帶入個案資料，及預約接種資訊。

點選①【編輯下方空白處】將預約接種資料代入「三、預防接種登錄」，並擬請使用者依個案現場實際施打的疫苗資訊，於②確認後補上其批號資訊及身分別，亦或校正劑次等其他接種資訊後，再點選【③修改】→點選【儲存，並建立下一個接種資料】。

※點選【③修改】後，會將校正後的資訊代入至下方：

編號	序號	姓名	身分證號	父或母身分證號	接種日期	疫苗名稱	劑別型	疫苗批號	曾接種流感疫苗	身分別	匯出日期
▶	1	楊格	R123441773		1120730	Flu	2	F5AA2202-CDC	0	F02A01	

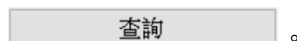
※承上範例中，該個案共預約接種 2 劑，1 劑 Flu-2、1 劑 CoV_BioNTech-B2，煩請兩劑都 **修改** 填寫完整接種資訊/校正後，再執行【儲存，並建立下一個案接種

資料】，否則會出現以下警示視窗。



(二). 修改紀錄

(1) 輸入欲檢索的條件(身分證號/父或母身分證號/個案出生日期/同胎次序)，再點選



(2) 點選 2 下進入【編修狀態】後，即可修改紀錄內容。

(3) 點選【修改】

(4) 按「儲存，並建立下一個案接種資料」完成資料編修。

預防接種登錄

清除 疫苗批號匯入 預約接種資料匯入 接種紀錄明細 疫苗接種人次統計

一、讀取健保IC卡 或自行輸入個案資料

姓名 身分證號 出生日期 112/09/23 父或母身分證號 (若個案無證號，請必填父或母證號)

性別 男 同胎次序 1 電話 通訊地址

二、檢視離線版接種資料

身分證號 A123456789 父或母身分證號 出生日期 同胎次序 請選擇 **查詢** 1

三、預約接種登錄

*疫苗名稱 Flu (流感疫苗) *劑別/型 1 *疫苗批號 *接種日期 112/09/23

*身分別大類 F02 學生/幼托人員 身分別細分類 F02B 幼兒園托育人員及: 曾接種流感疫苗

接種站名稱 蟹堡王 時段 上午 醫師 海綿寶寶 接種位址

修改 取消 刪除

▼請於編輯列針對需要編輯筆數點選2下進入編修狀態

編輯	序號	姓名	身分證號	父或母身分證號	接種日期	疫苗名稱	劑別/型	疫苗批號	曾接種流感疫苗	身分別	匯出日期
▶	1	胖大星	A123456789		1120923	Flu	1	FKAA1702-CDC	0	F02B	

2

三、預約接種登錄

*疫苗名稱 CoV_BioNTech (輝瑞/BNT COVID-19疫苗) *劑別/型 B *疫苗批號 GE0695_1120702-CDC *接種日期 112/09/23

*身分別大類 C12 其他接種對象 曾接種流感疫苗

接種站名稱 蟹堡王 時段 上午 醫師 海綿寶寶 接種位址

修改 取消 刪除

▼請於編輯列針對需要編輯筆數點選2下進入編修狀態

編輯	序號	姓名	身分證號	父或母身分證號	接種日期	疫苗名稱	劑別/型	疫苗批號	曾接種流感疫苗	身分別	匯出日期
▶	1	胖大星	A123456789		1120923	CoV_BioNTech...	B	GE0695_1120702...	0	C12	

3

儲存，並建立下一個案接種資料 4

(5) 建立個案疫苗接種資料時，若該個案已有相同種類疫苗接種資料，將跳出重複

「施打警示」。

- 「是」→重複建立資料
- 「否」→放棄此次作業

The screenshot shows the 'NIIS 離線版預防接種登錄' (NIIS Offline Preventive Vaccination Registration) software interface. The main window is titled '預防接種登錄' and contains several sections for data entry:

- 一、讀取健保IC卡 或自行輸入個案資料**: Fields for name (姓名: 胖大星), ID number (身分證號: A123456789), birth date (出生日期: 72/04/01), sex (性別: 男), and birth order (同胎次序: 1).
- 二、檢視離線版接種資料**: Fields for ID number, parent ID number, and birth date, with a '查詢' (Search) button.
- 三、預防接種登錄**: Fields for vaccine name (疫苗名稱: CoV_BioNTech (輝瑞/BNT COVID-19疫苗)), vaccine type (劑別/型: 1), vaccine batch number (疫苗批號: GE0695_1120702-CDC), and vaccination date (接種日期: 112/09/23).

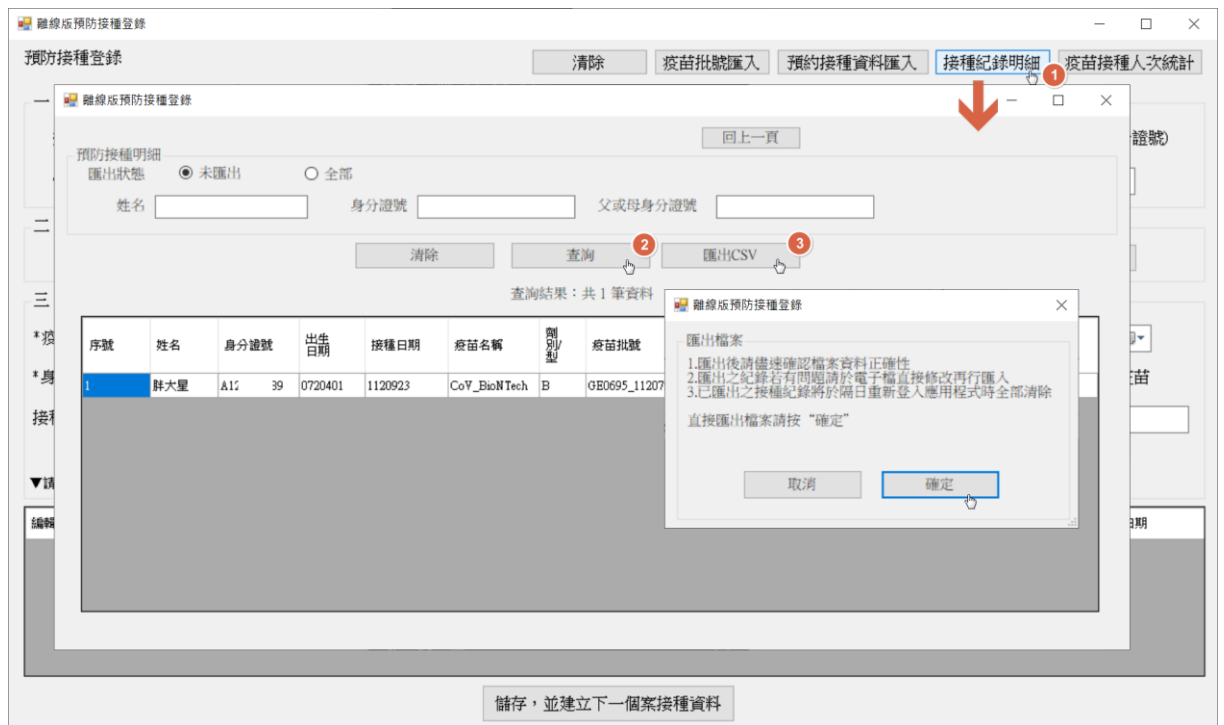
A warning dialog box titled '重複施打警示' (Duplicate Injection Warning) is displayed in the foreground. The message reads: '本個案已有相同疫苗之接種紀錄，是否仍要建立此筆資料?' (This case already has a vaccination record for the same vaccine, do you still want to create this record?). The dialog has two buttons: '是(Y)' (Yes) and '否(N)' (No). A red circle with the number '2' is placed over the '是(Y)' button. A red circle with the number '1' is placed over the '建立接種資料' (Create Vaccination Record) button in the background software.

At the bottom of the software window, there is a button labeled '儲存，並建立下一個案接種資料' (Save and create the next case vaccination record).

八、NIIS 離線版_接種紀錄匯出作業

(一). 接種紀錄明細匯出步驟

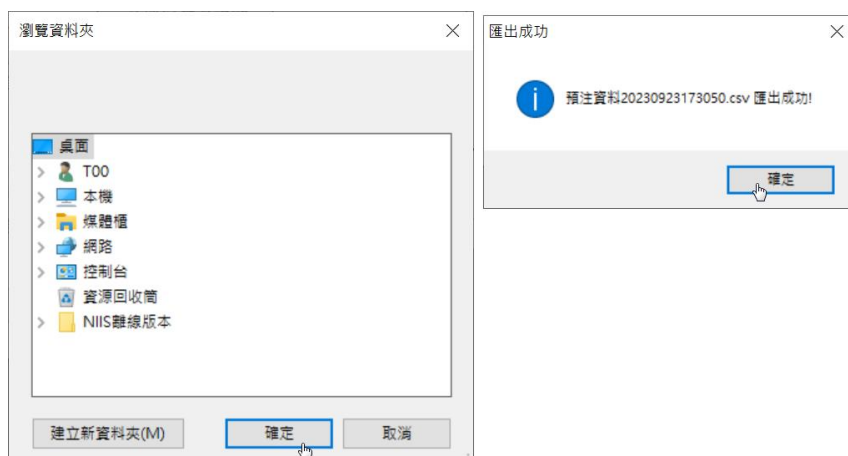
- (1) 點選【接種紀錄明細】。
- (2) 點選【查詢】，可查詢到所有離線版的接種紀錄。
- (3) 點選【匯出 CSV】匯出檔案。



(4) 注意事項：

- ※ 匯出後請儘速確認檔案資料正確性。
- ※ 匯出之紀錄若有問題請於電子檔直接修改再行匯入。
- ※ 已匯出之接種紀錄將於隔日重新登入應用程式時全部清除。

(5) 選擇檔案儲存位置»按確定繼續。



(6) 匯出檔案後，將匯出的 CSV 檔匯入 NIIS 系統：

匯入功能項目：NIIS_9.1.4)媒體資料匯入

NIIS_[流感]_14.3)接種紀錄批次匯入

HIQS(醫療院所預防接種紀錄查詢子系統)_4.2)預注媒體資料上傳

九、注意事項

(一). 外出設站前確認事項

(1) 離線版為最新版本。

(2) 至 NIIS 完成疫苗批號匯出，並完成離線版疫苗批號匯入作業。

(二). 當日完成之離線版疫苗接種紀錄儘量於當日完成匯出，並匯入 NIIS。

(三). 若匯出的檔案需要修改，請一律使用**記事本格式**做修正!

(四). 離線版之相關電子檔案請妥善保存。