## 112年度 「校園流感疫苗電子化系統(CIVS)」 如何協助嵌入流感疫苗校園集中接種作業

疾病管制署新興傳染病整備組

112年8月

# 校園流感疫苗電子化系統(CIVS)推廣短片

影片網址 https://www.youtube.com/watch?v=dUeawOyo-Jk



## 建置目的



### 傳統紙本簽署意願及造冊

- 接種意願書透過班級導師分送家長
- 收集紙本回條統計願意接種及不願意接種人數
- 需由學校護理人員逐筆輸入簽署結果並造冊





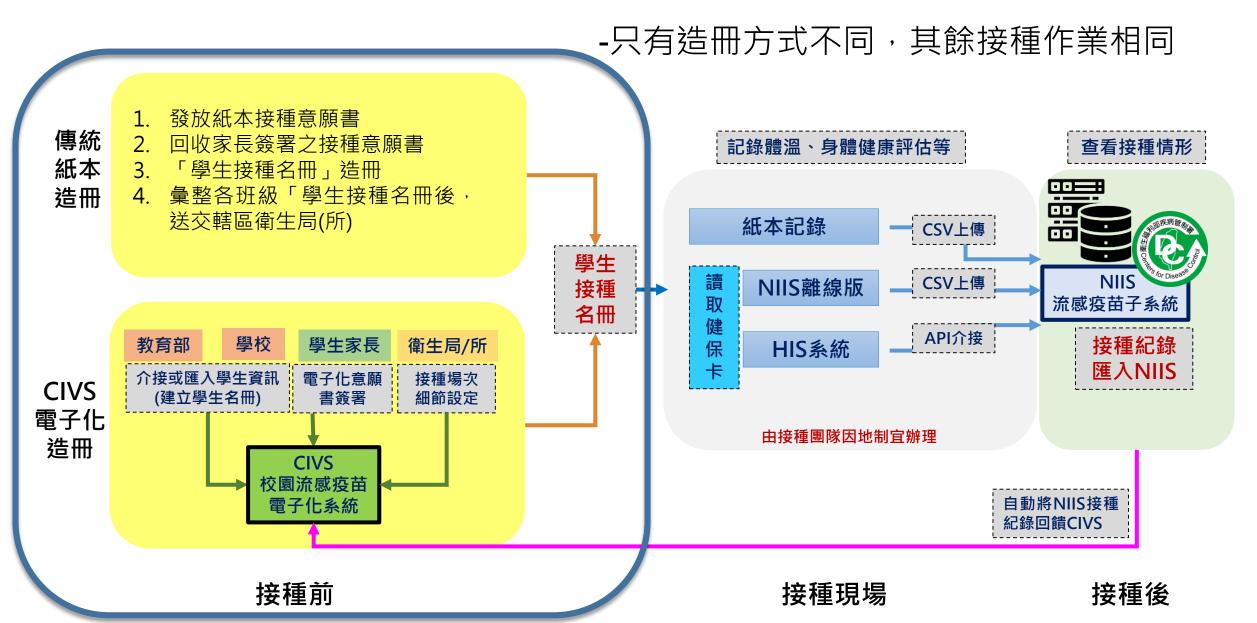
### CIVS 線上簽署及造冊

- 電子化平台蒐集家長針對學童之接種意願
- 自動產製學生接種名冊
- 跨系統資料介接留存接種紀錄





### 紙本造冊與使用CIVS電子造冊之比較



## 系統功能





自動建立全校學生名冊

• 自動介接教育部學生

• 學校護理師亦可自教

育部學生健康資訊系

統(SSHIS)匯出學生

名冊後匯入CIVS

資料庫至CIVS





#### 產製家長意願書

- CIVS產製各校專屬 QR碼
- 家長掃描QR碼並輸入學生ID驗證後,簽署接種意願



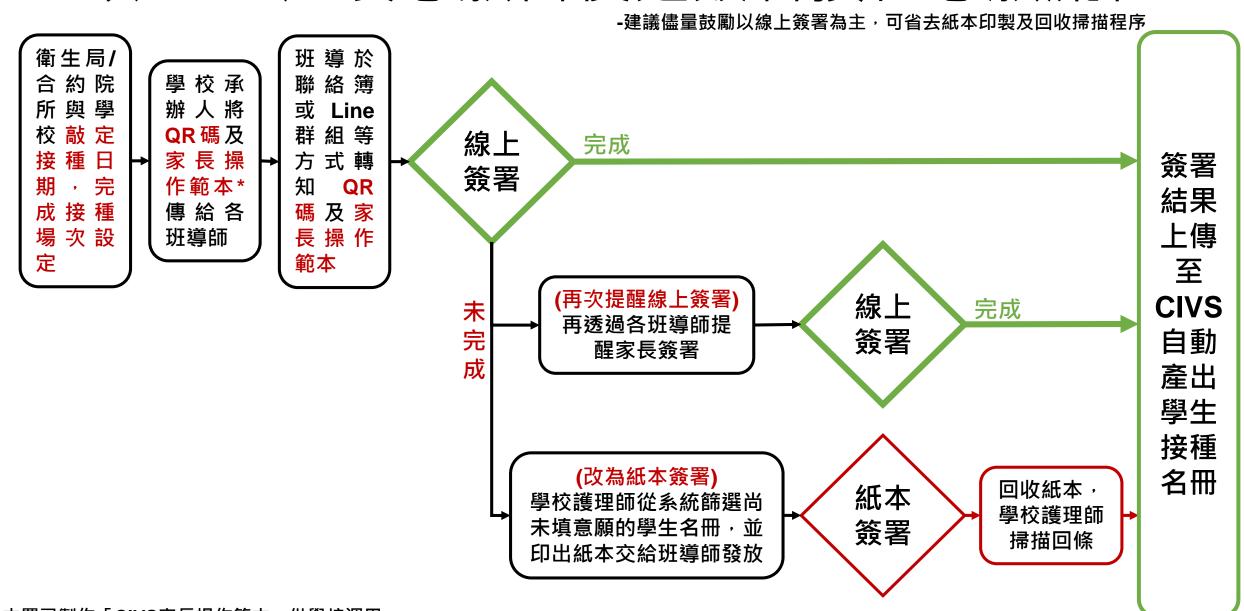
#### 自動統計接種意願

- 即時檢視/查詢學生 接種意願
- 可直接列印接種作業 所需相關表單
- 檢視/追蹤學生接種 (補接種)情形





## 以CIVS產製意願書後之簽署接種意願流程



# 線上簽署接種意願書步驟(家長)-1/2



校園流感疫苗電子化系統

112年度校園流感疫苗接種意願書

學校:新北市市立新店高中



掃描QR碼以填寫學生接種意願或點選以下連結:

https://crib-

dev.deepq.com/parent/agreement/43879







掃描QR code 或點選連結

輸入學生ID

勾選意願

# 線上簽署接種意願書步驟(家長)-2/2

**炒** 校園流感疫苗電子化系統







填寫家長資訊

簽名

完成簽署

## CIVS系統操作步驟及特色說明

帳號申請 及人員管 理

8月調查參與學 校,請學校承辦 人填寫帳號申請 書・本署協助批 次建置帳號

### 匯入及管 理學生名 冊

- 9月1日起, 可至正式機匯 入及編輯學生 名冊(採用教 育部學生健康 資訊系統 (SSHIS)資料)
- ▶ 10月2日即可 採用教育部匯 入資料
- > 可手動關閉教 育部資料匯入 開關,避免編 輯完成的學生 名單被教育部 資料覆蓋。

### 家長線上 簽署接種 意願

- 全校共用專 屬網址及 OR碼
- > 使用本署製 作之「CIVS 系統家長操 作範本」將 簽署網址傳 給家長
- > 以檔案傳送, 免印紙本。
- 將檔案直接 傳給家長, 不用擔心學 生弄丟紙本。

#### 追蹤未簽 署名單

- 自訂截止期 限,家長可 於截止期限 前,自行上 網修改。
- ▶ 系統跑出報 表,可查看 未簽署的學 生座號。
- 無法線上簽 署者・再提 供含回條之 紙本意願書, 收回紙本後 掃描回條 QR碼上傳, 免逐筆輸入

#### 匯出學生 接種名冊

- > 系統自動篩 選「同意」 接種者,匯 出學生接種 名冊
- ▶ 以「學生接 種名冊」記 錄接種結果, 並供合約院 所確認數量 後核章,做 為核銷依據

#### 完成接種 作業

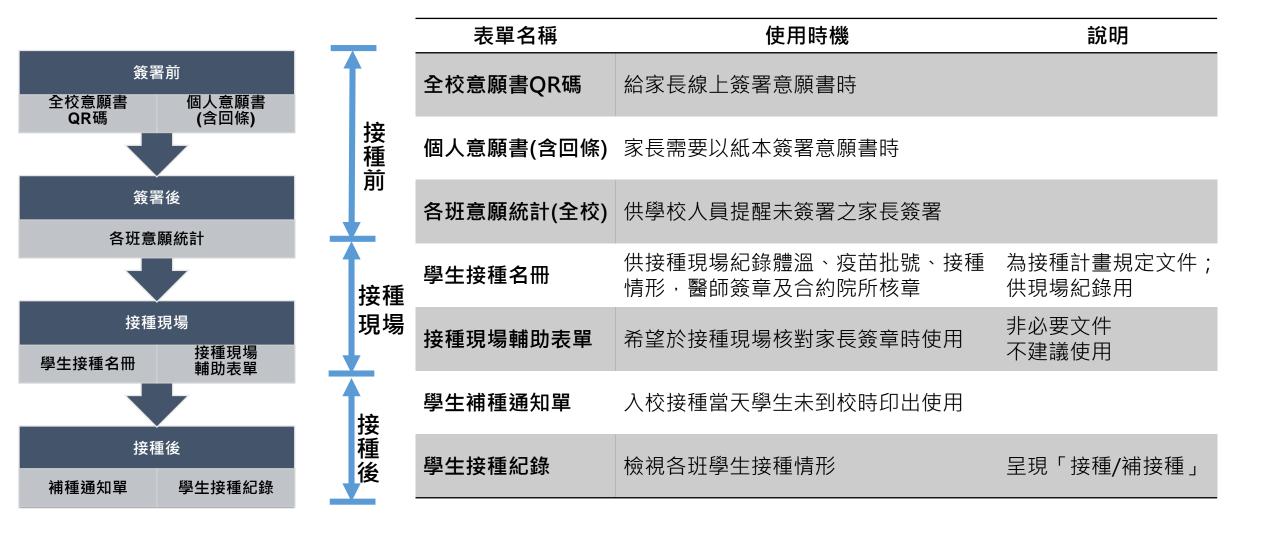


- 自系統下載 「接種後注 意事項」檔 案,發送給 家長
- 家長簽署意 願時留下電 郵,系統可 自動寄送接 種完成通知 信及接種後 注意事項

#### 查看學生 接種結果

- 從NIIS系統 回傳接種結 果,可檢視 學生接種完 成情形
- 列印補種通 知單

## 系統可匯出之支援表單之使用時機及說明



### 大幅降低紙本印製需求及人工作業流程

**Before** 

**After** 

一人一張紙本意願書



全校共用QR碼,線上簽署

免紙本

回收意願書後,逐筆建檔, Excel計算接種人數



系統自動統計同意、不同意、未填寫人數

家長要改接種意願,需要再聯 繫學校,重簽紙本修改



家長要改接種意願,掃QR碼即可自行修改

減少人 工作業

依格式製作「學生接種名冊」 後交給衛生局所



通知衛生局(所),已完成意願蒐集,可自行至CIVS系統匯出「學生接種名冊」

發放接種後注意事項及補種 通知單



自系統下載「接種後注意事項」檔案,發送 給家長,如果家長有留下電郵,系統可自動 寄送接種完成通知信及接種後注意事項

免紙本

## 仍需印出紙本的情境

#### 情境

#### 處理方式

家長無法線上簽署



列印<mark>含回條之意願書(紙本)</mark>,請家長簽回後, 掃描回條QR碼上傳簽署結果

接種現場



列印「<mark>學生接種名冊</mark>」供醫療院所紀錄各班接種結果,並於確認數量後核章留存。

當日經評估無法接 種或未接種



使用<mark>原紙本補種通知單</mark>,當場填寫未接種原 因並請醫療院所核章後,交由學生帶回

非必要 不建議 接種現場醫師想檢視家長簽名



列印「<mark>接種現場輔助表單」,可</mark>檢視簽名並 記錄接種結果

系統匯出的「學生接種名冊」即為「同意」接種的學生名單,無需另外檢視家長簽名於紙本轉換電子化過渡期間,如仍習慣眼見為憑,可視需求印出接種現場輔助表單

# 資安保護提醒 4



#### 請審慎評估可申請帳號人員。

#### ▶ 非必要不建議匯出含個資之資料。

為保護學生個資,依資安規定,匯出表單如含個資,應採「隱碼」方式匯 出(例如:A12367OOOO、王O明、96/OO/01)。

考量接種團隊於接種前有對學生進行三讀五對之需求,CIVS系統可選擇 ▶ 明碼或隱碼匯出接種現場用表單。

倘為明碼匯出,會將檔案加密、加註資安警語及顯示列印單位(系統後台 亦會紀錄匯出人員)。

如辦理接種工作過程,有匯出/匯入之含個資電子檔或表單之需要,檔案/紙 ▶ 本表單持有者均有責任妥善保存資料避免外流 · 並應於造冊作業或接種作業 完成後,立即進行檔案刪除或紙張銷毀。

## 課前小叮嚀!



- ▶ 8月31日前皆以申請測試機帳號,並於測試機進行實作練習。
- 測試機內請勿上傳校內學生真實資料,請採用本次課程講義提供之示範檔進行功能操作
- 先不用急著申請正式機帳號,本署將於8月中下旬,請學校填寫調查表及CIVS帳號申請 書,本署將統一於8月31日協助批次建置使用者帳號,9月1日再登入正式機。
- 本課程已另外製作功能操作影片、常見問答集、使用者操作手冊等,可於課程結束後, 至講義雲端下載區下載使用。
- 本署將在課程結束後1週內建置完成課程影片檔,上傳至講義雲端下載區供複習觀看

# 報告完畢 敬請指教