## OO 縣/市 OO 鄉/鎮/市/區 OO 校園疑似結核病聚集事件疫情調查報告 (□初報、□續報)

| 一、緣由(簡述疫情發現)                                      |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
|---|------------------------|-------|-----------|------------|-----------------|--|--|--|
|   |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
|   |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
|   | 年月日                    |       |           |            |                 |  |  |  |
| 一,佃安钿本,   | ∕  ↓                   |       |           |            |                 |  |  |  |
|   | ( 人、時、地 ):<br>·        |       |           |            |                 |  |  |  |
| (一)個案簡表<br><br>編號                                 |                        |       | 2         |            | 3               |  |  |  |
|   | 1                      |       |           |            | 3               |  |  |  |
|   |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
|   |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
|   |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
|   |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
| 通報日   |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
| 確診狀態  |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
|   |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
| 主要活動地   |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
|   |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
| 備註說明  |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
| 報告單位:報告者:<br>(二)初判結果:□是 □否 為疑似結核病聚集事件<br>(三)備註說明: |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
|   |                        |       | 引果仏:      | <u>1</u>   | 开判者:<br>        |  |  |  |
| 二、佃安钿本。   | (甘木姿料、木为佐              | 完桂形   | 、日前段處庫署7  | 5 海土宝      | <del>h</del> \. |  |  |  |
| (一)個案簡  | ( <b>基本資料、本次疾</b><br>表 | :が 月ル | ` 日別酉凉拠且/ | 义四本例3      | Σ).             |  |  |  |
| 編號  | 1                      |       | 2         |            | 3               |  |  |  |
| 姓名  |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
| 身分證號  |                        |       |           |            |                 |  |  |  |
| 通報原因/方  | □因症就醫                  |       | □因症就醫     |            | □因症就醫           |  |  |  |
| 通 報 凉 凶 / 刀<br>式                                  | □新生體檢                  |       | □新生體檢     |            | □新生體檢           |  |  |  |
| <i>L</i> ()                                       | □接檢                    |       | □接檢       |            | □接檢             |  |  |  |
| 確診日   | 年月                     | _日    | 年月        | <u>_</u> 目 | 年月日             |  |  |  |
| 症狀開始日   | 年月                     | H     | 年月        | 日          | 年月日             |  |  |  |
| 初次痰抹片   | 年月                     | 日/    | 年月        | 日/         | 年月日/            |  |  |  |
| 日期/結果   | □陽性 □陰性                |       | □陽性 □陰性   |            | □陽性 □陰性         |  |  |  |

| 編號                    | 1                | 2                | 3                |  |  |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|--|--|
| 初次痰培養                 | 年月日/             | 年月日/             | 年月日/             |  |  |
| 例式放址食<br> <br>  日期/結果 | □MTB □其他 TB      | □MTB □其他 TB      | □MTB □其他 TB      |  |  |
|                       | complex □NTM □陰性 | complex □NTM □陰性 | complex □NTM □陰性 |  |  |
| MTB 鑑定日期              | 年月日              | 年月日              | 年月日              |  |  |
|                       | 年月日              | 年月日              | 年月日              |  |  |
| 本次通報之前                | □正常              | □正常              | □正常              |  |  |
| CXR 檢查日               | □異常・無關結核         | □異常・無關結核         | □異常,無關結核         |  |  |
| 期與結果                  | □異常,且有空洞         | □異常,且有空洞         | □異常,且有空洞         |  |  |
| (如:體檢)                | □異常,但無空洞         | □異常,但無空洞         | □異常・但無空洞         |  |  |
|                       | □無               | □無               | □無               |  |  |
|                       | 年月日              | 年月日              | 年月日              |  |  |
|                       | □正常              | □正常              | <br> □正常         |  |  |
| 通報時 CXR               | □異常,無關結核         | □異常,無關結核         | □異常,無關結核         |  |  |
| 日期/結果                 | □異常・且有空洞         | □異常・且有空洞         | □異常・且有空洞         |  |  |
|                       | □異常,但無空洞         | □異常,但無空洞         | □異常,但無空洞         |  |  |
|                       | □無               | □無               | □無               |  |  |
| 丁/市沙,坦                | 年月日              | 年月日              | 年月日              |  |  |
| 可傳染期<br>              | 至年月日             | 至年月日             | 至年月日             |  |  |
|                       | □全敏感             | □全敏感             | □全敏感             |  |  |
| <br>  藥敏結果            | 抗藥:              | 抗藥:              | 抗藥:              |  |  |
| 樂                     | □INH □RMP □EMB   | □INH □RMP □EMB   | □INH □RMP □EMB   |  |  |
|                       | □SM □其他          | □SM □其他          | □SM □其他          |  |  |
| 送分子分型檢                | 年月日              | 年月日              | 年月日              |  |  |
| 驗日期                   |                  |                  |                  |  |  |
| 分子分型檢驗                | 與案同,與案不同         | 與案同,與案不同         | 與案同,與案不同         |  |  |
| 入學就讀日期                | 年月日              | 年月日              | 年月日              |  |  |
| 可傳染期學校                |                  |                  |                  |  |  |
| 、系所及班級                |                  |                  |                  |  |  |
|                       | □必修/選修課程:        | □必修/選修課程:        | □必修/選修課程:        |  |  |
|                       | □社團:             | □社團:             | □社團:             |  |  |
| 可傳染期活動                | □校車:             | □校車:             | □校車:             |  |  |
| 範圍                    | □課後晚自習/補習/進修:    | □課後晚自習/補習/進修:    | □課後晚自習/補習/進修:    |  |  |
|                       | □打工/實習:          | □打工/實習:          | □打工/實習:          |  |  |
|                       | □其他              | □其他              | □其他              |  |  |
| 開始治療日                 | 年月日              | 年月日              | 年月日              |  |  |
| 個案現況                  |                  |                  |                  |  |  |
| <i> </i> ## ≐+        | 與分子分型檢驗相同株       | 與分子分型檢驗相同株       | 與分子分型檢驗相同株       |  |  |
| 備註                    | 案的關係/接觸地         | 案的關係/接觸地         | 案的關係/接觸地         |  |  |

- (二)個案描述
- (三) 個案關係圖

## 四、環境調查:請簡述

- (一)校園建築型態—
  - 1、 學校簡介(含學生特性、全校學生及教職員工人數),學校健檢情形。
  - 2、 實地勘查之環境樓層分布情形 (可檢附平面圖說明)。
  - 3、 描述通風情形 (開窗情形、獨棟中央空調或單一冷氣)
    - 3-1、□是 □否 空調之進出氣□運作
    - 3-2、□有 □無 換氣(與外界新鮮氣體交換)
    - 3-3、□有 □無於換氣管路安裝效期內之高效濾網(High-Efficiency Particulate Air, HEPA)
    - 3-4、換氣率(air change per hour, ACH): \_\_\_\_\_
    - $3-5 \cdot CO_2$  濃度監測資料(ppm): \_\_\_\_\_(須註明量測當時室內人數與室外  $CO_2$ 值)
  - 4、 □有 □無 紫外線殺菌設備
  - (二)個案暴露之環境調查—
    - 1、上述環境中,通報個案及接觸者共同暴露之環境。
    - 2、接觸者與指標個案的可傳染期活動空間、環境,如:班級活動/座位或通風情形(開窗情形、獨棟中央空調或單一冷氣)。
    - 3、接觸者與指標個案的可傳染期接觸情形,共同相處之時間、頻率等。
- 五、接觸者調查:【需檢附指標個案課表、行事曆,另應有接觸者之基本資料(身分證號、性別、年齡)、與個案關係、接觸頻率、期間、是否曾為結核病個案等資料備查】
  - (一)接檢結果異常之接觸者後續追蹤情形。

## (二)接觸者調查統計:

|    | ` ,     |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|----|---------|----|-----|-------|------|---|---------|--------|------|---|
| 個  | 接觸      | 接觸 | 第一艺 | ₹ CXR | 檢查結果 |   | IGRA( 未 | IGRA(未 | LTBI | 備 |
| 案  | 者身      | 者應 |     |       |      |   | 滿五歲以    | 滿五歲以   |      | 註 |
|    | 分       | 檢人 |     |       |      |   | TST 為優  | TST 為優 | 人數   |   |
|    |         | 數  |     |       |      |   | 先)完成    | 先)陽性   | (%)  |   |
|    |         |    |     |       |      |   | 數 (%)   | 人數(%)  |      |   |
| 案1 | 家戶      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 同住      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | (室      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 友)      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 班級      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 社團      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 校車      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    |         |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
| 案2 | 家戶      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 同住      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | (室      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | ·<br>友) |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 班級      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 社團      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 校車      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    |         |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
| 案3 | 家戶      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 同住      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | (室      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 友)      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 班級      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 社團      |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    |         |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    | 12.7    |    |     |       |      |   |         |        |      |   |
|    |         | 1  |     |       | i    | i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e | 1       | l .    |      |   |

## 六、校園防治作為:

| (-) | 學校防治作為 |
|-----|--------|
|-----|--------|

| ( _ ) | 衛生局防治作為  |         |       |    |    |   |    |
|-------|----------|---------|-------|----|----|---|----|
|       | 接觸者衛教說明會 | : □已舉行, | 日期    | _年 | 月  | 日 |    |
|       |          | □尚未舉行   | • 預定日 | 胡  | _年 | 月 | _E |

(三)管制中心防治作為(管制中心撰寫)

| 七、聚集事件判定:  |  |
|--|--|
| (一)個案流病關連性   |  |
| (二)菌株送驗基因型別比對:<br>送驗日期:年月日·<br>報告日期:年月日·結果:  |  |
| (三)基因型別比對相同是否具明顯流病關聯性 □是 □否: 1、由指標個案回溯兩年之校園學生/教職員工(含外包,離職)名單勾稽 TB系統 □已做,結果:(若往前回溯找到其他個案,則疫調時案號以英文 如案 A) □未做 2、環境評估是否需外部相關專家協助: □是,預定日期年月日 □否 |  |
| (四)結核病聚集研判<br>□確定 □排除 □可能  |  |
| 八、 <b>專家會議(可附上會議記錄,且需包含以下事項):</b> (一)召開日期:年月日  |  |
| (二)會議決議事項: 1、接觸者追蹤範圍: 2、追蹤頻率/方式/期程: 3、LTBI 評估與治療: 3-1、對象: 3-2、人數:  |  |

4、追蹤事項: