

**長庚科技大學防疫小組工作第 71 次會議**  
**疫情監控與通報組(林口本部) 一級工作會議報告**

會議時間：110 年 7 月 20 日（二）

**壹、中央流行疫情指揮中心 7 月 19 日疫情通報**

| 國內即時疫情(7/6-7/19) |       |     |    |    |   |      |                            |
|------------------|-------|-----|----|----|---|------|----------------------------|
| 新增確診案例           |       |     |    |    | 累計確診  | 累計死亡 | 國際通報                       |
| 157              |       |     |    |    | 15,429  | 769  | 2,932                      |
| 境外移入             | 本土群聚案 |     |    |    | 境外移入：1,235 例<br>本土病例：14,141 例<br>敦睦艦隊：36 例<br>航空器感染：2 例<br>不明：1 例<br>調查中：14 例<br>*本土群聚案：14,335 例<br>(內含本土 14,320 例、境外移入 1 例、調查中 14 例) |      | 越南 1 例<br>上海 1 例<br>福建 1 例 |
|                  | 境外    | 本土  | 調查 | 死亡 |   |      |                            |
| 25               | 0     | 126 | 0  | 28 |   |      |                            |

資料來源：衛生福利部疾病管制署

| 國外即時疫情  |            |            |           |           |               |         |         |         |         |
|---|------------|------------|-----------|-----------|---------------|---------|---------|---------|---------|
| 全球累計 190,298,340 例確診，其中 4,100,088 死亡（分布於 194 個國家/地區）<br>統計至 7/19 下午 15：00 |            |            |           |           |               |         |         |         |         |
| 確診數前 5 個國家/地區   |            |            |           |           | 死亡數前 5 個國家/地區 |         |         |         |         |
| 美國  | 印度         | 巴西         | 俄羅斯       | 法國        | 美國            | 巴西      | 印度      | 墨西哥     | 秘魯      |
| 34,159,117  | 31,106,065 | 19,376,574 | 5,958,133 | 5,867,730 | 620,196       | 542,214 | 413,609 | 236,240 | 195,047 |

資料來源：衛生福利部疾病管制署

**貳、國內疫情與防疫政策**

**一、目前最新確診統計數據**

(一) 7 月 19 日本土確診新增圖，詳見圖 1



圖 1 7/19 本土確診新增數

(二) 7 月 19 日累計確診（15,429 例）、累計死亡（769 例）、死亡率 4.98%。

1. 桃市、雙北確診統計：7/19 公布桃園市內本土確診桃園區 203 例最多、其次龜山區 142 例、第三為中壢區 100 例，7/11-7/17 台北各行政區的確診數據，最多在萬華區 10 例，其次士林區 7 例，新北以淡水區 3 例為最多。詳見圖 2。



圖 2 桃園市、雙北市最新疫情

## 二、疫苗相關統計數據

- (一) 疫苗到貨數共 890.1 萬劑，截至 7/17，疫苗接種共 491 萬 6,652 人次（AZ 接種 222 萬 8,981 人次、Moderna 接種 268 萬 7,671 人次），涵蓋率約 20.40%。施打疫苗後，疑似產生嚴重不良反應者有 1,146 人（AZ 1004 人、Moderna 142 人），疑似接種後死亡 420 人（AZ 391 人、Moderna 29 人）
- (二) 7/19 衛福部食藥署宣布正式通過高端疫苗緊急授權；而聯亞疫苗已收件審核中。高端疫苗，適用於 20 歲以上成人，接種 2 劑，間隔 28 天，該疫苗專案核准製造期間，藥商須每月提供報告，並於核准後一年內檢送國內外執行疫苗保護效益(effectiveness)報告。
- (三) 第三輪的意願登記已於 7/19 中午 12 時截止，全國約有 887 萬人登記，其中約 495 萬人有意願接種 AZ 疫苗。自 7/20 日上午 10 時起，將針對第六、八、九、十類及 1973 年 12 月 31 日（含）以前出生民眾，約 170 萬人會陸續收到簡訊，預約接種期程至 7/22 中午 12 時截止。未來將視疫苗到貨量，每周二發送簡訊，提醒民眾預約接種。如接獲簡訊，但沒有完成預約者，將自動加入下一次簡訊通知名單。
- (四) 新冠肺炎疫苗混打：
  1. 指揮中心專家諮詢小組召集人 7/14 表示，疫苗混打會由衛福部傳染病防治諮詢會預防接種組（ACIP）討論，取得共識後提供指揮中心參考，研究發現 AZ 混打 BNT 疫苗可提升免疫效果，目前專家小組仍在討論疫苗混打並進行臨床試驗。台大醫院的 AZ 與莫德納疫苗混打人體臨床試驗已完成該院 IRB 審核過關，準備正式啟動國內第一個疫苗混打試驗。若順利，可望提升我國 AZ 疫苗的接種率。
  2. 英國牛津大學研究團隊 2021 年 5 月在《刺絡針》刊登的混打疫苗分析研究，分別為 AZ/AZ、AZ/BNT、BNT/AZ、BNT/BNT，接種 28 天後結果發現，在中和血清抗體表現部分，效價最高的是 BNT/BNT (14080)，另外 3 組結果為 AZ/BNT (12906)、BNT/AZ (7133)、AZ/AZ (1392)。上述 4 組的 T 細胞免疫效價發現 AZ/BNT (185)、BNT/AZ (99)、BNT/BNT (80)、AZ/AZ (50)。
  3. 加拿大免疫諮詢委員會 (NACI) 6 月 17 日對加拿大政府的接種政策提出建議，包括第 1 劑疫苗接種 AZ 者，第 2 劑建議選打 mRNA 疫苗 (BNT 或莫德納)；第 1 劑打 mRNA 疫苗者，第 2 劑最建議選擇同廠牌的 mRNA 疫苗，例如 BNT/BNT、莫德納/莫德納，若疫苗供給有困難，也可施打另一款 mRNA 疫苗，如 BNT/莫德納或莫德納/BNT，但不建議第 2 劑接種 AZ。

## 三、Delta 病毒相關報導

7/18 於「重點高風險國家」增列緬甸。現行「重點高風險國家」為巴西(Gamma 巴西變異

株)、印度、英國、秘魯、以色列、印尼、孟加拉及本次新增之緬甸(Delta 印度變異株)等，共 8 國。指揮中心 7/16 說明自去年 10 月至今，全台累計驗出 470 例 Alpha (英國變異株)、6 例 Beta (南非變異株)、5 例 Gamma (巴西變異株)、2 例菲律賓 P.3 變異株、19 例加州變異株，以及 29 例 Delta (印度變異株)。指揮中心指出，近期包括台北信義區、華廚、台積電、台中彰化、台北車站地下街、三重湯城、內湖職稱等在內的 40 例本土群聚，定序結果都還是英國變異株。7/16 有境外移入個案接種 2 劑莫德納後仍確診，可能尚未形成保護力，加上 Delta 病毒傳染力特強，另也有 1 名境外移入個案打過 2 劑輝瑞 BNT 疫苗仍確診。國外返台民眾若只打 1 劑疫苗，或者接種第 2 劑但未滿 14 天，還是要做好個人防護。

#### 四、中央流行疫情指揮中心相關規定

- (一) 防堵 Delta 病毒入侵，機組員檢疫 7/21 起高風險國家返台全得關 14 天：長程班返台且完整接種滿 2 劑疫苗且滿 2 周者，一入境當天就要多做 1 次 PCR 檢測，且要實施「加強版」自主健康管理，期滿再做 1 次 PCR 採驗。為確保社區安全，要求入境的機組員在首次 PCR 採驗陰性前，不得離開居住場所，且也不得接觸同住者。
- (二) 指揮官 7/18 日表示，只要符合以下三條件，包含疫情下降、即時因應能力與醫療量能夠，就考慮降級。雖然雙北仍有些許案例，不會以清零為目標，而是以控制住疫情為目標。

#### 五、教育部或各大專院校相關統計數據及新聞

- (一) 教育部最新統計，4/20 至 7/17 傍晚，各級學校學生確診數合計 690 名 (690 例本土個案、10 例境外移入)。大專校院確診人數 216 名最多，高中為 111 名、國中 107 名、國小 182 名、幼兒園 74 名。
- (二) 教育部 7/13 日來文表示，因 COVID-19 Delta 變異株於全球日益擴散且其傳播力強，自 7/2 中午 12 時起，14 天內來自「重點高風險國家」之旅客，一律公費入住集中檢疫所 14 天，且須配合入住時、檢疫期滿進行 COVID-19 病毒核酸檢驗(PCR)檢測，檢疫第 10 至 12 天以 COVID-19 抗原家用快篩試劑進行快篩。14 天內無「重點高風險國家」旅遊史之旅客，入境時配合採深喉唾液及進行 PCR 檢測，並搭乘防疫車隊前往防疫旅宿或自費入住集中檢疫場所完成 14 天檢疫，檢疫第 12 至 14 天進行 PCR 檢測，第 10 至 12 天以 COVID-19 抗原家用快篩試劑進行快篩。
- (三) 教育部及疫情指揮中心於 7/15 表示，因為疫苗預約平台全面開放至 18 歲以上國民可線上申請，所以大專校院教職員工不再納入第 7 類人員，鼓勵教職員工及 18 歲以上學生儘速登記施打疫苗意願。
- (四) 教育部 7/8 來文表示，台灣護理學會會請教育部協調衛生福利部免除醫事類科學生實習期間 PCR 檢測費用一案。教育部來文表示衛生福利部評估全國各醫院對於即將到院實習的醫事人員是否須出具 PCR 檢測報告或快篩，有一致的感染管制要求，若要求須出具 PCR 檢測或快篩，教育部已依照台灣護理學會建議，建請衛福部給予公費檢測或挹注經費，補助護理類科實習師生檢測費用。前開建議如經衛生福利部同意，教育部將另通函大專校院配合辦理。

#### 參、校園防疫政策

- (一) 本校受影響師生：截至 7/19 共 234 位 (已全數解除)。
- (二) 因應暑假微旅行，師生防疫措施與疫調表格 (衛保組/環安室)
  - 1. 依據教育部臺教綜(五)字第 1100090688 號函辦理。

2. 因應 Delta 變異病毒入侵及配合中央流行疫情指揮中心規定，自 7/2 日中午 12 時起，入境我國邊境者，須進行 PCR 及新冠抗原家用快篩檢測，並依指揮中心公布之「重點高風險國家」分類，入住集中檢疫所或防疫旅館 14 天，結束後再進行自主健康管理 7 天，共 21 天。
  3. 預計 7/20 發 e-mail 調查教職員生於暑假出國計畫，計畫出國者需完成教職員生出入境調查表，如附件 1，以進行返國後健康監測事宜。
  4. 教職員生入境流程與防疫措施依照教育部規定辦理，居家檢疫及自主管理期間不得進入校園。若出現發燒、咳嗽、呼吸急促等呼吸道症狀或有腹瀉、失去嗅覺、味覺等相關症狀，應立即就醫診治。
  5. 教職員生如接觸衛生主關機關匡列者或本人為衛生主關機關匡列者，教職員請主動通知環安室，學生請通知衛保組，同步啟動疫調機制，相關疫調表如附件 2。
- (三)因應微解封餐廳營運方式(保管組)：本校餐廳及超商營業至 7/29 日。7/29 前餐廳維持現狀只提供外帶，不得內用，也不開放戶外用餐。7/29 後保管組會提供訂購便當服務，供同仁方便用餐。
- (四)因應微解封 A 棟管制站管制措施(環安室/事務組)
1. 校園仍維持單一管制出入口，教職員生可憑證入校。
  2. 與長大校門口管制同步，維持現狀管制，謝絕一般訪客(含家眷)，進入本校之洽公人士依規定簽呈辦理。
- (五)學生退宿規劃(住輔組)：隨時關注 CDC 及桃園市政府的政策規定，微解封宿舍防疫管制維持現狀，若確定有降級時，依照規劃，注意畢業班避開國考日，採分艙分流進行退宿。並儘早於學校網頁公告退宿時程及注意事項，同時透過班長群組協助轉知同學，以便同學預先安排行程返校辦理。