

# 長庚科技大學防疫小組工作第 102 次會議 疫情監控與通報組(林口本部)一級工作會議報告

## 壹、疫情指揮中心4月25日疫情通報

- 一、國內即時疫情 (4/19-4/25)：境外移入：649、本土群聚案 25,073、死亡 2。
- 二、指揮中心 4/25 公布，2022/1/1 至 4/24 累計本土病例 31,462 案，輕症與無症狀比例為 99.64%。中重症達 112 例，其中 4 人屬於重症不幸病歿，其餘 103 人為中症。

## 貳、國內疫情及防疫政策

### 一、最新確診統計數據

4/25 本土病例 5,108 例、境外移入 113 例，死亡 0，4/25 累計確診 (61,686 例)、累計死亡 (856 例)，死亡率:1.38%。



## 二、指揮中心及國內防疫相關新聞

- (一) 指揮中心 4/25 宣布，本土個案接觸者匡列隔離再放寬，居家隔離天數縮短 3+4 方案通過，4/26 起實施；若是目前已居隔超過 3 天者，自 4/27 開始解除隔離。居家隔離將縮短為 3+4，3 天居家隔離，且以一人一室為原則，期間不得外出，4 天快篩陰性可出門，可採買生活必需品或上班，但需全程配戴口罩，且不得前往聚餐、聚會、人潮擁擠場所、與不特定對象接觸的場域或餐廳用餐，到校上課因專家認為風險相對高，因此自主防疫期間，還是不到學校上課為原則，其餘基本行動自由都是有的，也可搭大眾運輸。確診者個案自主回報後，經衛生局匡列、學校、機關、公司防疫長或負責人先行造冊，密切接觸者則改為確診者發病日或採檢陽性日前 2 天起，同住親友、同班同學、同辦公室或工作場域九宮格內密切接觸同事。重點疫調部分，有確診者要回報衛生局，並以電子方式填報同住家人、在哪上班；若家中有小朋友，需填寫讀學校，電子雙向方式開立居隔單，再進行 3 天居家隔離、4 天自主防疫。學校或機關要自主應變，由防疫長或負責人造冊，根據基本原則把應該匡列的人造冊給衛生局，衛生局就可依此發居隔單。



- (二) 指揮中心指揮官陳時中 4/25 表示，即起不再公布確診足跡，社交距離 App「很快」就會全面取代實聯制，「一修改完畢就會上路、取消實聯制」。
- (三) 指揮中心 4/21 估算，目前台灣染疫率約萬分之 17 (0.17%)，指揮官表示，若染疫率高達 15%至 20%就是實質與病毒共存，現行政策重點在疫苗、藥物與輕重症分流，減災為目標。
- (四) 指揮中心 4/22 宣布，即日起臺北市、新北市、基隆市、桃園市、高雄市、花蓮縣醫院除例外情形暫停探病。另調整全國住宿式長照機構訪客管理措施，臺北市、新北市、基隆市、桃園市、高雄市及花蓮縣除例外情形暫停探視，其他縣市有條件開放探視。
- (五) 指揮中心 4/21 宣布，因應各縣市啟動居家照護，4/21 起取消居家照護同住者健康條件限制，並依 COVID-19 確診者病症程度，調整分流收治原則，說明如下：
1. 中/重症之確診者，均收治於醫院。
  2. 無症狀/輕症之成人及青少年確診者：如具 75 歲以上、須血液透析或懷孕 36 週以上任一條件，收治於醫院；為 70-74 歲且生活可自理或有陪同照顧者、65-69 歲且獨居者，或懷孕 35 週以內者，安排入住加強版集中檢疫所/防疫旅館；為 69 歲以下無血液透析或無懷孕，且符合居家照護條件、非 65-69 歲獨居者，採居家照護。
  3. 無症狀/輕症之兒童：嬰兒年齡未滿 3 個月且有發燒，或嬰兒年齡為 3 至 12 個月且高燒超過 39 度，或須進行血液透析者，均收治於醫院。前開條件以外之兒童，符合居家照護條件者採居家照護；不符合居家照護條件者，則由照顧者陪同收治於加強版集中檢疫所/防疫旅館。
  4. 例外情形：不符居家照護健康條件之無症狀或輕症確診者，如本人或其法定代理人要求希望採居家照護，經醫療人員評估後，得採取居家照護。
  5. 下轉條件：收治於醫院或加強版集中檢疫所/防疫旅館已達 3 至 5 天，經醫療人員評估除隔離外無繼續照護需求，且能符合居家環境條件者，得返家採取居家照護，並由醫院或加強版集中檢疫所/防疫旅館通知衛生局納入居家照護管理。
  6. 調整居家照護同住者快篩頻率：同住之未確診者，隔離至同戶最後確診個案之確診日後 10 天，於有症狀時及隔離期滿日進行家用快篩，符合解隔條件後進行 7 天加強版自主健康管理，期間有症狀時進行家用快篩。
- (六) 中央流行疫情指揮中心 4/19 表示，為確保民眾於居家隔離或檢疫期間，或確定病例於居家照護期間，若有相關醫療需求可以及時前往醫療機構，自 4/19 起放寬有就醫或採檢需求之居家照護、居家隔離、居家檢疫者之交通運送方式，說明如下：
1. 緊急就醫：以 119 救護車為原則；輔助方式：依衛生局規劃或指示，得以防疫車隊、同住親友接送或自行前往(如步行、自行駕/騎車)等方式進行。
  2. 非緊急就醫/採檢：以防疫車隊為原則；輔助方式：依衛生局規劃或指示，得以同住親友接送或自行前往(如步行、自行駕/騎車)等方式進行。
  3. 返家隔離(含就醫/採檢後返家)：依衛生局規劃或指示，得以防疫車隊、同住親友接送或自行返家(如步行、自行駕/騎車)等方式進行。
- (七) 指揮中心 4/18 表示，家用快篩實名制盼 5 月初上路，預計國產徵用 3000 萬劑、進口徵用 1 億劑，並規劃每人購買 5 劑，價格方面則努力壓低到每劑新台幣 100 元左右。

### 三、疫苗相關統計數據

- (一) 疫苗截至 4/24，疫苗接種共 5188.4 萬人次 (AZ 接種 1525.4 萬人次、Moderna 接種 1853.9

萬人次、高端接種 241.7 萬人次、BNT1567.3 萬人次)，第一劑涵蓋率 84.51%，第二劑覆蓋率 79.78%，追加劑 57.84%，加強劑 0.86%。截至 4/18，75 歲以上第一劑施打率 78.2%、第二劑 72.1%。截至 4/21，施打疫苗後，疑似產生嚴重不良反應者有 9659 人（AZ4318 人次、Moderna2593 人次、高端 346 人次、BNT2402 人次），疑似接種後死亡 1456 人（AZ 844 人、Moderna449 人、高端 46 人、BNT117 人）。

- (二) 衛福部傳染病防治諮詢會預防接種組（ACIP）4/20 同意開放青少年施打第 3 劑、高風險第 4 劑及 6 至 11 歲兒童接種莫德納半劑疫苗，但是考量副作用，兒童 2 劑間隔自 4/17 原定的 4 週延長至 12 週。指揮中心預估，兒童疫苗 5 月初開打、其餘約 5 月下旬至 6 月陸續開放施打。

#### 四、Omicron 病毒相關報導

- (一) 指揮中心 4/24 公布，自 1/1 以來本土病例共 26374 例，本土個案有 88 例中症(0.33%)、8 人重症(0.03%)，其中死亡 4 人。。
- (二) 一項英國對施打疫苗者的研究顯示，對於曾接種 3 劑疫苗的人，與 Delta 相比 Omicron 患者症狀的持續時間較短，在染疫病毒株主要是 Delta 的時期，出現症狀的平均時間是 7.7 天，但在 Omicron 主導期間症狀持續的時間僅 4.4 天。對於接種 2 劑疫苗的病例，在染疫病毒株主要是 Delta 時期，出現症狀的平均時間是 9.6 天，但 Omicron 主導期間，症狀持續時間為 8.3 天，相較之下只差 1.3 天。

#### 五、教育部或各大專院校相關統計數據及新聞

- (一) 教育部 4/25 最新統計，全國共有 21 縣市、計 292 所校園採全校停課(含幼兒園 104 所、國小 89 校、國中 36 校、高級中等學校 61 校、大專校院 2 校)，918 所校園採「部分班級」暫停實體課程(含幼兒園 232 所、國小 358 校、國中 147 校、高級中等學校 117 校、大專校院 64 校)；目前全國確診學生累計 6227 例，較昨日新增 827 例，其中本土病例 5516 例、境外移入個案 711 例。採「部分班級」暫停實體課程，計 918 所園校。全國學生確診病例部分，根據教育部統計，自去年 4/20 至今年 4/25，全國確診學生累計達 6227 人（較昨日增 827 例），其中本土 5516 例（較昨日新增 823 例），境外 711 例（較昨日新增 4 例）。
- (二) 教育部 4/25 表示，針對學校已匡列為密切接觸者並報衛生單位，但還沒開出居隔單前的「時間差」，學校應先發送「須先行配合居家隔離通知單」給學生，避免學生四處移動。教育部預擬「須先行配合居家隔離通知單」範本（草案）供各校參考，後續會再滾動修正相關防疫指引。

#### 參、校園防疫政策

##### 一、林口校區受影響師生

- (一) 受影響師生：110 年 2/1-111 年 4/26 受影響師生 688 位(教職員 167 位、學生 521 位)，已解除 542 位，目前列管 119 位。其中學生累積確診 15 位；居家隔離:12 位:自主健康管理:15 位；自我健康監測 64 位；快篩陽性:1 位。教職員居家隔離:3 位:自主健康管理:2 位；自我健康監測 7 位

##### 二、嘉義校區受影響師生

- (一) 嘉義受影響師生：110 年 2/1-111 年 4/22 受影響師生 95 位(教職員 11 位、學生 84 位)，已解除 77 位，目前列管 18 位。其中實習師生管制人數為 15 人（83%）

### 三、截至 4 月 20 日每週疫苗接種調查與現況結果 (環安室/衛保組)

第一劑接種率	全校	林口校區	嘉義校區
教職員	88.57%	88.74%	88.06%
學生	99.40%	99.41%	99.9%
第二劑接種率	全校	林口校區	嘉義校區
教職員	86.86%	86.95%	86.57%
學生	97.43%	96.44%	99.7%
第三劑接種率	全校	林口校區	嘉義校區
教職員	66.71%	68.68%	60.70%
學生	40.42%	42.00%	77.76%

四、校內快篩試劑採購：4/18 發放 GenBody COVID-19 抗原快篩試劑數量：學務處 200 個、環安室 150 個、嘉義分部學務組 100 個、總務處 50 個(防疫備品庫)，合計 500 個。

### 肆、國外疫情重要事件

一、世界衛生組織 (WHO) 分析試驗數據後認為輝瑞大藥廠的 COVID-19 抗病毒口服藥 Paxlovid 能大幅減少住院風險，4/21 宣布支持將這款藥物用在高風險患者身上。

二、世界衛生組織 (WHO) 緊急委員會 4/13 決議認為，疫情大流行仍然構成國際關注的突發公共衛生事件(PHEIC)，這是世衛組織最高等級的衛生警戒，且現在不是對 COVID-19 降低警戒的時候。

### 三、美國：

(一)美國疾病管制暨預防中心 4/18 表示，已取消有關建議 COVID-19 疫情之下「請勿前往」約 90 國旅行的名單。

(二)美國疫情再升溫，Omicron 變異株 BA.2 快速擴散，原訂 4/18 日解除口罩禁令，將延後 15 日，延至 5/3。美國 CDC 表示，口罩令延長期間，預計確診數會再上升，對於死亡、住院率恐怕帶來嚴重衝擊，白宮首席防疫專家佛奇表示，Omicron 變異株 BA.2 席捲下，未來美國確診數應該會像英國一樣明顯上升，秋季可能會需要接種第 2 劑追加劑。

四、中國：不只上海疫情嚴峻實施封城，北京近日疫情也急劇升溫，4/25 將進行 PCR 檢測，並訂定防控措施，4/23 至 4/24 期間，北京新增 21 例確診、其中 5 人無症狀，4/22 則為 41 例確診，短期內出現多起病例、防疫難度也跟著提升。而隨著上海疫情擴大，中國也改變原先只使用國產疫苗的想法，考量引進 BNT 新冠疫苗，未來幾週將與 BNT 公司進行談判、討論。

五、香港：香港 4/24 通報 429 例確診個案、另增 13 例死亡，而香港過去一週的新增確診數呈現下降趨勢，香港衛生署衛生防護中心傳染病處首席醫生歐家榮表示，未來幾週即使疫情未出現反彈，應該仍會維持在 3 位數。歐家榮指出，雖然近期香港確診數有下降的趨勢，但每日仍有近 500 確診，政府會持續觀察疫情動向，根據不同指標留意疫情發展。

六、日本：日本 4/23 時新增 43892 例確診個案、4/24 新增近 5 千確診，政府正在準備施打第 4 劑新冠肺炎疫苗，且日本厚生勞動省打算將第 4 劑與第 3 劑之間的接種間隔設定為 5 個月。第 4 劑新冠肺炎疫苗接種範圍將縮小至重症高風險族群、老年人以及患有疾病者。

七、韓國：4/25 起將 Covid-19 的傳染病級別從最高的 1 級調整為 2 級，隨著 Omicron 變種出現降低風險，但還是有可能會陸續出現小規模疫情。若 Covid-19 降為 2 級傳染病，將

和水痘、麻疹等疾病一樣，感染後不需再隔離 7 天，醫師也不必立即開設陽性報告，此外，由於不再進行隔離，染疫後可至醫院或診所接受治療。而韓國國內目前仍維持室內外、群體活動、節日期間若無法維持社交距離，需佩戴口罩的規定，本週也將決定是否取消戶外配戴口罩，此外，目前電影院、室內運動設施、火車內也可用餐、大型零售連鎖店、百貨公司也可內用。

八、英國：除了蘇格蘭以及威爾士，其餘地區已經取消相關限制，快篩陽性後不必在家隔離、定期篩檢，此外，大多數公共場所也將不強制戴上口罩，近幾週英國確診數呈上升趨勢。

九、巴西：由於疫情趨緩、民眾廣泛接種疫苗和公保醫療系統（SUS）提供醫療援助的能力，巴西衛生部長 4/17 宣布結束與 COVID-19 相關的「國家重要公共衛生緊急事件」，人們將與病毒共存，未來 30 至 90 天內將頒布有關決定的規範性方案。

十、以色列：隨著新增確診病例遞減，以色列 4/24 解除執行 1 年的室內口罩令，但醫院、養老院和國際航班仍需強制佩戴口罩。

十一、新加坡：疫情保持穩定，宣布 4/26 解除社交聚會人數限制；允許所有員工返回辦公場所上班；取消社交距離措施；取消大型活動人數限制；調整「疾病爆發應對系統」等級，從先前的橙色警示降為黃色。不過，民眾外出時，仍須遵守室內場所必須戴口罩的規定，戶外可選擇不戴口罩。新加坡此前已取消對已接種旅客的大部分限制，目前旅客抵達樟宜機場後不須接受隔離或落地篩檢。

十二、越南：在高疫苗覆蓋率的加持下，且 COVID-19 重症與死亡數大幅下降，越南衛生部 4 月調整相關防疫指導，密切接觸者不再需要自主隔離，但仍要戴口罩、定期清洗、消毒雙手，避免去人多的地方或與其他人密切接觸，尤其避免接觸 COVID-19 重症高風險族群。

十三、印尼：根據印尼政府委託印尼大學製作的一份調查，印尼人口第一大島爪哇島及度假勝地峇里島的居民，99.2%的民眾體內已有 COVID-19 病毒抗體，無論是因為曾經染疫或已接種過疫苗，較去年 12 月調查增加 6 個百分點。專家表示有抗體民眾的比例升高，原因是接種疫苗加強劑的人增加，民眾對 COVID-19 的防護力更強。

十四、紐西蘭：紐西蘭政府 3/23 宣布，隨著目前 COVID-19 疫情接近高峰，將自 4/4 起，取消包括教師和警察等多種行業的疫苗強制接種規定。