

長庚科技大學防疫小組工作第 106 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5月23日疫情通報

- 一、國內即時疫情 (5/17-5/23)：境外移入：307、本土群聚案 557,430、死亡 339。
- 二、指揮中心 5/22 公布，2022/1/1 至 5/21 累計本土病例 129 萬 3191 案，輕症與無症狀比例為 99.77%。中重症達 2913 例，其中 583 人屬於重症不幸病歿。

貳、國內疫情及防疫政策

一、最新確診統計數據

5/23 本土病例 66,247 例、境外移入 36 例，死亡 40 例，5/23 累計確診 (138 萬 6640 例)、累計死亡 (1436 例)，5/16-5/22 世界各國七日平均確診數，臺灣 7.8 萬名列世界第 2 (美國 11.3 萬、澳洲 4.9 萬、德國 4.4 萬、日本 3.4 萬、法國 2.9 萬 (WHO 的最新統計))。

二、指揮中心及國內防疫相關新聞

- (一) 指揮中心宣布，自 5/17 開始，針對接觸者居隔規定即起分為兩大族群，確診者的同住親友或同寢室友打滿 3 劑疫苗者免隔離、只要 7 天自主防疫，但自主防疫期間若需外出，須有 2 天內快篩陰性證明。；未打滿 3 劑疫苗者則維持 3 天居家隔離，之後再 4 天自主防疫。指揮中心昨晚也表示，針對打滿 3 劑疫苗的密切接觸者，3+4 隔離的選項還有，民眾可自行選擇。但教育部考量校園群聚風險，仍維持不到校上課等原則，5/18 教育部再補充，僅研究、招生等需求，無症狀可到校；另有學校擔心自主防疫的住宿生不能快篩陰性後外出採買，恐引發抱怨，教育部重申，是為了維護校園防疫環境，學生生活必需品由學校提供。教育部 5/16 另宣布校園防疫原則，考量校園為高度密集場所，有自主防疫身分的教職員工生，仍以不到校為原則。教育部主任秘書廖興國表示，針對大專校院，因有特殊情況，而增加規定，如大專教師有研究需求、教授要顧實驗室，或教職員須協助辦理招生或重大業務，在個人無症狀的前提下，可到校處理，不受前述不到校原則限制。

各類對象最新防疫隔離規定

| | | |
|--|----------|---|
| 密切接觸者 (打過 3 劑) 0+7 | 居家隔離 0 天 | ▲打滿三劑同住家人得免居隔 |
| | ↓ | ▲快篩陰性可外出上班、採買 ▲禁止至人潮擁擠處、外出聚餐 ▲學生須於自主防疫期滿次日快篩陰性才可上學 |
| 密切接觸者 1.未打滿3劑 2.已打3劑亦可選擇 3+4 | 居家隔離 3 天 | ▲同住親友及住宿同寢室友 ▲最後接觸日(第 0 天)隔日起居隔 3 天，收到接觸者匡列時快篩，結束後自主防疫 |
| | ↓ | ▲快篩陰性可外出上班、採買 ▲禁止至人潮擁擠處、外出聚餐 ▲學生須於自主防疫期滿次日快篩陰性才可上學 |
| 確診者 7+7 | 居家照護 7 天 | ▲輕症無症狀且符合居家照護健康及環境需求條件 ▲無症狀或症狀緩解，距發病或採檢日 7 天得解除隔離，無須採檢 |
| | ↓ | ▲無須快篩即可外出，禁止前往人潮擁擠、餐廳內用、聚餐及聚會等活動 |
| 入境者 7+7 | 居家檢疫 7 天 | ▲所有自國外入境者 ▲入境時採檢，於 7 天期滿且當日快篩陰性，進入自主健康管理 |
| | ↓ | ▲無須快篩即可外出，禁止前往人潮擁擠、餐廳內用、聚餐及聚會等活動 |

2022/5/17 資料來源／指揮中心 製表／ETtoday新聞雲

圖 1 最新防疫隔離規定

- (二) 指揮中心 5/22 公布，單日確診高峰的高推估 16 萬、中推估 10 萬、低推估 7 萬。「以目前疫情來看，推估這波疫情單日確診高峰達 10 萬，」發言人莊人祥說。指揮官陳時中也預告，近期專家會議已確定口服抗病毒藥物的適應症，「最快本週開始，全體人民適用，」

只要快篩陽經醫師診斷後為確診，可根據適應症使用口服藥物。

- (三) 指揮中心 5/21 宣布，強化原住民族及離島地區居民快篩及診斷，自 5/23(一)起，原住民族及離島地區居民使用家用抗原快篩試劑，檢測陽性，並經醫師診斷後可判定確診。
- (四) 居家照護個案若無法透過視訊獲得診療，可聯繫衛生局後，以防疫車隊、同住親友接送或自行前往醫療院所，陪同者可為確診者，但須主動告知醫護人員。
- (五) 指揮中心 5/20 表示，數位證明平台 5/25 開放民眾申請「接觸者隔離證明」。尚未開立電子及紙本隔離通知書的民眾可線上申請，但已開立紙本或電子通知書的民眾不適用此平台。
- (六) 指揮中心 5/20 表示，密切接觸者皆以「最後接觸日」為第 0 天，不再以「簡訊發送日」為接觸者的第 0 天，而改以「最後接觸日」為第 0 天起算「3+4」居家隔離及自主防疫期。
- (七) 指揮中心 5/19 表示，曾確診個案，距離確診發病日後的「3 個月內」，若再次接觸到確診個案，不用被匡列為接觸者。但前提是沒有出現新冠症狀，若接觸且有症狀，保險起見經醫師研判，非其他疾病解釋就要快篩或採檢，檢驗陰性則不用被匡列。
- (八) 指揮中心 5/18 宣導，確診者在填寫自主疫調回報系統時，萬一需要修改，可於初次填報 24 小時內回原連結編輯一次。編修過一次、或超過 24 小時後，都無法再修改回報內容。
- (九) 指揮中心 5/17 更新確診者收治原則，住院條件，改以中重症、以及按醫生評估有住院需求必要者；而加強版集檢所及防疫旅館，除了原有 70 歲以上、65~69 歲獨居以及懷孕小於或等於 36 週的確診者，新增出生不到 3 個月、及 3-12 個月高燒超過 39 度的確診者。
- (十) 指揮中心 5/17 公布新增的確診病例定義：從 5/18 起，凡 65 歲以上，若快篩陽性，攜帶快篩實體結果到醫療院所經醫事人員確認後，則為確診。

三、疫苗相關統計數據

- (一) 疫苗截至 5/22 COVID-19 疫苗接種 5417 萬人次，其中 AstraZeneca 接種 1528.7 萬人次，Moderna 接種 2046.1 萬人次，高端接種 273.4 萬人次，BioNTech 接種 1568.7 萬人次。COVID-19 疫苗接種人口涵蓋率第 1 劑 86.88%、第 2 劑 81.35%、追加劑接種率 64.25%。截至 5/22，施打疫苗後，疑似產生嚴重不良反應者有 9880 人（AZ4334 人次、Moderna2749 人次、高端 372 人次、BNT2425 人次），疑似接種後死亡 1482 人（AZ 845 人、Moderna470 人、高端 49 人、BNT120 人）。

四、Omicron 病毒

- (一) 新冠病毒已肆虐全球長達 2 年之久，不斷進化且突變的病毒完全不想被控制或消失。對此，科學家則認為，Omicron 恐怕會讓確診者重複染疫 2 至 3 次，首批感染 Omicron 的確診者目前重複感染的狀況，而他們接下來感染的病毒包括亞變種 BA.2、BA.2.12.1，以及從南非開始流行的 BA.4、BA.5。那些重複感染的確診者再度染疫第 3 或 4 次，也可能持續幾年，進而導致後遺症「長新冠」(Long COVID)。按照目前全球控制疫情的方式，相信每一名確診者都有可能在一年內重複感染幾次。然而，許多人在確診，選擇自己默默得在家隔離，也沒有進一步的通報，所以重複感染的機率目前無法預估，不過能夠證實的是，儘管 Omicron 重覆感染率比其他變種病毒高，但大部分的人還是輕症居多。
- (二) 國外新研究發現，未接種新冠疫苗者若是感染 Omicron 變異株，幾乎無法產生對其他變異株的長期免疫力，大概相當於只打一劑疫苗，但反過來，若是先打疫苗才感染 Omicron，能對其他變異株產生更廣泛的中和抗體反應。研究也強調，即便已經感染也要去打疫苗。格萊斯頓研究所副研究員羅安（Nadia Roan）說，「只感染 Omicron 的人，他們體內的抗體對於防範再次感染 Omicron 會有很好的保護力，但面對未來可能出現的其他變異株，效力

極可能沒有那麼好」。

五、教育部或各大專院校相關統計數據及新聞

- (一) 教育部統計 111/1/1-5/22 學生確診人數，全國學生確診人數已有 13 萬 3632 人，若依教育階段別，大專校院有 2 萬 6659 人、高中 2 萬 2130 人、國中 1 萬 4474 人、國小 4 萬 5525 人、幼兒園 2 萬 4844 人。其中採「全校」暫停實體課程，計 395 所園校，含幼兒園 146 所、國小 103 校、國中 27 校、高級中等學校 26 校、大專校院 90 校。採「部分班級」暫停實體課程，計 2164 所園校，含幼兒園 736 所、國小 985 校、國中 240 校、高級中等學校 174 校、大專校院 29 校。

參、校園防疫政策

一、林口校區受影響師生：5/17-5/23 確診個案數：99 位；居家隔離：52 位。

二、嘉義校區受影響師生 5/17-5/23 確診個案數：10 位；居家隔離：9 位。

三、截至 5 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：教職員 90.47%、學生 99.79%

第二劑接種率：教職員 89.07%、學生 97.66%

第三劑接種率：教職員 76.41%、學生 66.92%

四、自 2022 年 5 月 9 日起，至 5 月 18 日止，教育部累計提供快篩劑 1164 支。

五、住輔組因應遠距教學至學末相關規劃如下：

依據 5 月 17 日校級防疫會議決議，全校自 5 月 23 日(一)起至學期結束，持續執行課室課程「遠距教學演練至學期結束」，學生宿舍修正畢業班搬遷、暑期搬遷作法如下：

- (一)「畢業班驗退」、「暑期搬遷」退宿時間依據 4/14 說明會之紙本附件為主。
- (二)寢室分配表請在學期結束前繳交可編輯的電子檔至 dorm@mail.cgust.edu.tw，紙本部分可等開學輔導師簽名再繳交。
- (三)畢業班驗退維持統一辦理，請班上同學在與宿舍生輔員約定日前抽空返校整理寢室。再次提醒，寢室共用區域請事先討論分工，以避免清潔責任歸屬爭議。
- (四)畢業班目前因疫情正在防疫照護或隔離的同學，若驗退事宜無人代理，且解除隔離日會超過表定驗退日者，請另行報備住輔組，將以特殊個案辦理。
- (五)畢業班寢室鑰匙仍維持以班級為單位交回舍監室；非畢業班寢室鑰匙請持有人妥善保存，本次暑假不回收。
- (六)各班級仍需在表定日前撥冗完成寢區調整，如有需交還之空寢室，需在找宿舍生輔員驗退時一併交回寢室鑰匙。
- (七)6 月 1 日「別具一格-寢室整潔競賽」因學校遠距教學，故延期至 111 學年度第一學期辦理。

六、有關畢業典禮規劃如下：

- (一)因應桃園市最新防疫規定，原訂 6 月 11 日之 110 學年度校級畢業典禮改採線上辦理，另由各畢業班級自行辦理相關畢業儀式及活動。
- (二)課外組預計於 5 月 23 日前完成演藝廳及外圍周邊佈置，開放各畢業班級線上申辦班級小型畢業活動，每班以一小時為限，目前已有 8 個畢業班級登記借用。
- (三)原玩具世界社及康輔社規畫 7 月中旬進行暑期服務營隊活動，因應目前疫情狀況，將研議採取線上遠距形式進行服務，或展延舉辦。

七、因應疫情與教育部政策調整本校學生匡列原則與因應措施、教職員新冠肺炎匡列原則，如

附件 1、2。本校校醫吳孟智醫師診所可提供居家隔離/自主防疫/居家檢疫者線上遠距醫療看診，如附件 3。

肆、國外疫情重要事件新聞

一、世界衛生組織（WHO）秘書長譚德塞 5/17 表示，Omicron 變異株具有高傳染力特質，也讓中國的清零政策難以持續，譚德塞表示，「考慮到病毒的型態以及我們對未來的預估，新冠清零政策是不可持續的。」WHO 公衛緊急計畫執行主任萊恩（Michael Ryan）也強調，「只採取壓制策略，不是任何國家擺脫疫情時可持續的方式」，依然必須持續接種疫苗，並且採取其他防疫策略。

二、美國：

（一）美國疾病管制暨預防中心（CDC）更新旅遊警示名單，在目前最高第 3 等級的「高風險國家與地區」中，新增 4 個包含台灣在內的國家與地區。部分台灣民眾對此感到相當憂心，是否代表台灣疫情已經失控，被世界列為黑名單，但事實上包括日本、南韓、香港，還有「防疫模範生」紐西蘭，不但都在 3 級榜上，甚至還曾經登上更危險的 4 級名單。

（二）新冠病毒肆虐二年後，一度緩和的美國疫情近期再度升溫。美國政府顧問 19 日表示，5 至 11 歲兒童應接種第 3 劑輝瑞/BNT 疫苗，美國疾病管制與預防中心（CDC）迅速採納顧問建議，開放對此年齡層的兒童施打加強劑，希望在確診數回升之際提升對兒童的保護力。

三、中國：中國當局實施嚴格「清零」防疫政策下，第一大城上海受困於近 50 日的封城管控中，居民茹苦含辛，「唉聲」遍野。上海市 16 日宣布「戰勝病毒」，將 3 階段恢復正常生產生活秩序，消息一出旋即引發大批「逃滬潮」。據天津市疫情防控指揮部 5/21 發布之第 13 號通告，5/22 6 時起將在全市範圍開展新一輪全員核酸檢測，全體居民應於當時居住地保持「相對」靜止，並配合指示前往指定地點篩檢。

四、南韓：南韓疫情近來趨緩，5/23 通報的新增確診患者數更降至 9975 例，時隔 118 天終於降到 1 萬例以下。對此，南韓政府逐漸鬆綁入境限制與規範，即日起海外入境旅客只要持 24 小時內的專家用快篩試劑（RAT）陰性證明，便可允許入境。南韓本來計畫在 23 日進入武漢肺炎（新型冠狀病毒病，COVID-19）「後疫情時代」，23 日取消 7 天隔離期的措施，因為近期境內發現傳染力更強的變異株，南韓當局決定將確診者 7 天隔離義務延長至 6/20。南韓政府上月 15 日公布「後 Omicron 時期應對計畫」，為此設定為期 10 天的「預備期」和為期 4 週的「初行期」。政府原計畫 23 日初行期結束當天轉入「鞏固期」，取消確診者的隔離義務，正式進入「後疫情時代」。

五、北韓：自從今年 4 月底開始爆發新冠肺炎疫情、5/12 官媒首度對外釋出消息後，至今已累計逼近 200 萬名發燒患者。

六、日本：日本厚生勞動省 20 日表示，自 25 日起開打第 4 劑新冠疫苗，適用對象為 60 歲以上高齡族群以及 18 歲以上高風險患者。政府表示，第 4 劑與第 3 劑必須間隔至少 5 個月。政府防疫專家小組 19 日建議，在戶外保持足夠距離的情況下可開放不戴口罩。日本厚生勞動省 20 日稍早已經公布具體方案，鬆綁戶外口罩令，未來日本民眾在室外環境下，只要少交談便可脫下口罩。

七、印尼：據《路透》報導，佐科威 17 日宣布，由於疫情越來越得到控制，印尼將鬆綁戶外口罩限制，未來僅有在擁擠的戶外區域、室內活動和大眾交通工具上必須戴口罩，但仍鼓勵老年人或高風險疾病族群繼續戴口罩，這項新規將從 18 日生效。印尼衛生部長薩迪金（Budi Gunadi Sadikin）在記者會中表示，印尼也將不再要求國內外旅客入境時出示陰性檢

測證明，「這些最新的規定調整，就是印尼準備與病毒共存的轉換期。」

八、巴西：隨著疫苗普及率漸增，巴西的新冠確診人數自月前連續下滑，各地紛紛取消口罩強制令與出示疫苗接種護照等防疫措施，甚至還在 4 月下旬重新舉行了疫情爆發以來的首次嘉年華會，象徵著人們的生活已重返正常。不過，在採行一連串防疫鬆綁措施後，當地最近的疫情又有再次升溫之勢。巴西衛生部 17 日指出，當地新增病例的 7 天滾動平均值在下降一段時日後，最近再次上升至 1 萬 8236 例，比之前大幅增長 28%。