

長庚科技大學防疫小組工作第 93 次會議  
 疫情監控與通報組(林口本部)一級工作會議報告

壹、中央流行疫情指揮中心1月4日疫情通報

國內即時疫情(12/28-1/4)						
新增確診案例		累計確診			累計死亡	國際通報
198		17,129			850	2,933
境外移入	本土群聚案				境外移入：2,469 例 本土病例：14,606 例 敦睦艦隊：36 例 航空器感染：3 例 不明：1 例 調查中：14 例 *本土群聚案：15,874 例 (內含本土 15,859 例、境外移入 1 例、調查中 14 例)	
	境外	本土	調查	死亡		
192	0	6	0	0		

國外即時疫情									
全球累計 291,241,130 例確診，其中 5,458,356 死亡（分布於 196 個國家/地區） 統計至 1/4 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	英國	俄羅斯	美國	巴西	印度	俄羅斯	墨西哥
55,799,214	34,922,882	22,305,078	13,422,815	10,554,309	844,042	619,209	481,893	311,353	299,544

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、最新確診統計數據

1/5 本土 1 案例、25 境外移入，死亡 0，1/5 累計確診（17,155 例）、累計死亡（850 例），死亡率: 4.95%。



二、指揮中心及國內防疫相關新聞

(一) 指揮中心 1/5 表示，案 17266 為本國籍 50 多歲女性，已接種 2 劑莫德納疫苗(為突破性感染)，與案 17230、案 17238 及案 17239 為同職場工作人員，曾與前述個案搭乘同路線交通車，原定於今(2022)年 1 月 5 日採檢，1 月 3 日出現乾咳、喉嚨不適等症狀，1 月 4 日自行前往採檢站採檢後於今日確診，相關疫情調查、接觸者匡列及防治工作刻正進行中，見圖 2。針對案 17230 相關確診個案擴大採檢，陳時中

說，清潔外包人員總共應採檢 861 人，已 693 人陰性、1 人陽性(案 17266)、165 人檢驗中，還有 2 人待採檢；防疫車輛部分總共應採 577 人，已 571 名陰性，1 人陽性(案 17240)，5 人檢驗中。指揮官陳時中表示，目前推測有兩種可能傳播途徑，第一種，境外移入確診者傳染給防疫計程車司機，計程車司機到停車場上廁所，經由環境傳播給案 17230 清潔工，案 17230 搭交通車時又傳染給另外兩位清潔工。第二種則可能是案 17238 行李轉盤區清潔工，因為旅客人來人往遭傳染，搭乘交通車時傳染給另兩位清潔工，案 17230 清潔工打掃停車場廁所時，經由環境傳染給防疫計程車司機。陳時中表示，任何可能性都無法排除，所以需要大規模採檢，未來還須要病毒基因定序、更詳細的疫調等，才能把整起感染事件勾勒得更清楚。

### 案17230相關確診個案關聯圖



圖 2 案 17230 桃機相關確診關聯圖

- (二) 關於台北市中正區防疫旅館疑似群聚，指揮中心 1/5 將 1/2 公布的案 17181 改判為本土，與案 16941 的 delta 序列相同。醫療應變組副組長羅一鈞指出，案 17181 有兩個可能感染源，「防疫旅館天花板隔間發現有縫隙，不排除有空氣彼此流通，另根據訪談表示，(和 16941) 也有同時開門取餐情形。」陳時中補充，防疫旅館中發生群聚感染或有關聯性的房間都會暫時關閉，有根本結構問題的則永久不收旅客。
- (三) 指揮中心 1/4 宣布，因應本土案例目前掌握活動範圍在桃園，桃園市取消本來放寬的口罩規定，現在外出除了飲食外一律都要戴口罩。也宣布強化機場防疫措施，包括防疫計程車司機每 3 天深喉唾液 PCR 採檢 1 次、機場內工作人員每週快篩採檢 1 次和有症狀者立即進行深喉唾液/鼻咽 PCR 採檢。詳見圖 3。指揮中心 1/5 指出，防疫計程車司機除增加 PCR 採檢頻率外，原先標準配備為口罩、護目鏡、手套，目前將會增加配給隔離衣與 N95 口罩。

1月4日起至1月17日

## 桃園市防疫強化措施

- 外出全程佩戴口罩，除有飲食需求得免戴口罩外，均須佩戴口罩(其他得免戴口罩情形，全部暫停)
- 其它防疫措施(非戴口罩相關規定)，仍依現行二級警戒標準辦理

中央流行疫情指揮中心 2021/01/04

## 強化機場防疫措施

- 防疫計程車司機每3天深喉唾液PCR採檢1次
- 機場內工作人員每週快篩採檢1次
- 有症狀者立即進行深喉唾液/鼻咽PCR採檢

中央流行疫情指揮中心 2022/1/4

圖 3 桃園市防疫強化措施、強化機場防疫措施

(四) 台北市某防疫旅館出現 3 名有時序性的 COVID-19 確診者，一例住在 6 樓，其他兩例住在 5 樓，3 人都染 Omicron 變異株。疫情指揮中心專家諮詢小組召集人張上淳 1/2 表示，雖然 3 人的病毒基因定序上存在些微位點上差異(圖 4)，但推測是傳染後造成位點上的改變，必須視為同一起群聚處理。防疫旅館環境採檢皆為陰性，由於 Omicron 傳播力強，無法完全排除環境中是否有污染可能性，專家已建議空調系統應改善。指揮中心 1/3 表示，其中 2 個案(案 17058、案 17099)，研判傳播途徑於防疫旅館內，由境外移入改為本土個案，也是台灣首現 Omicron 本土個案，不排除是環境污染接觸和從空氣傳播。指揮中心 1/3 指出，由於陸續發生防疫旅館群聚，將匡列通風情況不佳的防疫旅館房間。



圖 4 案 17085 相關個案定序說明、接觸者匡列及採檢情形

(五) 中央流行疫情指揮中心 1/3 表示，Omicron 變異株擴散全球，國際疫情在 Omicron 的影響下，呈垂直上升趨勢，美國近一週平均單日確診數破 40 萬、法國也連續 4 天確診數破 20 萬、英國平均單日確診數 18 萬、西班牙平均單日約 14~16 萬，推測與聖誕節有關，大量人流移動、密集聚集，加上 Omicron 的傳播力，病例數增加非常驚人。歐洲這週上升 81%、美洲上升 94%，詳見圖 5，死亡人數雖沒有相對提高，但還是要繼續觀察，這麼多病例對醫療量能是個考驗。指揮中心也曾考慮將原本的重點高風險 10 國移除，不過考慮到這些地方可能是發源地，且當地檢驗通報較弱，所以暫時維持原樣。現行「重點高風險國家」為南非、波札那、納米比亞、賴索托、史瓦帝尼、辛巴威、馬拉威、莫三比克、埃及、奈及利亞，共 10 國。



圖 5 全球新增確診及死亡數趨勢圖、全球各區病例數及疫情上升趨勢圖

(六) 國內防疫旅館群聚事件共通問題都是通風。各地方政府會於 1/3 之前把所有防疫旅館做查核，並提報結果；另外指揮中心已與鋼管學會及通風專家合作，從 12/27 開始陸續找各縣市的防疫旅館，儘量全國 460 家防疫旅館在春節前完成檢查。

- (七) Omicron 變種肆虐全球，台灣境外移入暴增，12/31 新增 41 例的境外移入個案，創下紀錄。農曆新年前是境外移入的高峰期，指揮中心宣布從 1/4 開始，PCR 採檢從 3 日內改為 2 日，希望再篩出更多潛伏期的患者，降低境外移入傳入社區的風險。
- (八) 中央流行疫情指揮中心 12/30 表示，由於國際疫情嚴峻及 Omicron 新型變異株威脅日益擴散，為強化社區監測，2022 年元旦起擴大辦理 COVID-19 社區加強監測方案。全國 272 家定點診所發放公費 COVID-19 家用快篩試劑，由各縣市人口數較多鄉鎮市區基層診所協助發放試劑，因 COVID-19 症狀與一般感冒相似，提醒民眾如有出現呼吸道症狀，可前往診所，由醫師評估發放試劑後自行檢驗。
- (九) 台北市接連出現 2 起不同防疫旅館疑似群聚的獨立事件，媒體詢問是否可強制要求採檢統一由醫護人員至房內進行，取代旅客自行排隊下樓採檢。指揮官 1/1 表示，確實傾向房內採檢最安全，但仍允許使用採檢車，務必在通風良好處進行。
- (十) 我國空手道代表團赴哈薩克參加亞錦賽染疫，截至 12/28 累計 13 人確診(7 位感染 Omicron)，有 2 人僅接種 1 劑疫苗，其餘 11 人都已完整接種 2 劑。中央流行疫情指揮中心表示，不排除是選手互相傳染，跟哈薩克當地疫情比較無關。由於出國會長時間移地訓練及參與賽事，因此，指揮中心會請 ACIP 委員討論是否縮短體育選手第三劑間隔時間。
- (十一) 台北市副市長 1/3 表示，現在防疫旅館比醫院危險，因此防疫旅館員工，若沒有打滿三劑，未來將考慮開罰。
- (十二) 桃園市政府於 1/3 表示，一名於桃園機場擔任清潔人員之四十多歲女性於 1/2 出現發燒、畏寒、咳嗽、流鼻水、喉嚨痛等症狀，篩檢確診新冠，處理方法：
- 1.同住家人包含一名桃園市中壢區國小生及一名平鎮區高中生，已由衛生局通報學校，兩所學校皆立即通知全校學生於 1/4 採取預防性停課 1 天。
  - 2.該國小生除了居家隔離 14 天，該班也自主健康管理及停課 7 天。停課班級會依照線上同步或自主進行學習。
  - 3.桃園市政府針對 6 名家人完成採檢，以急件進行核酸檢驗，結果確認均為陰性。
  - 4.1/4 將針對個案工作場域接觸者擴大匡列採檢及環境清消。
  - 5.個案曾於 110/12/30~12/31 上午 9 點至 12 點赴中壢區忠貞市場擺攤賣飾品，1/4 將針對該市場疫調、接觸者匡列及清消作業。提醒民眾若有足跡重疊，應進行自我健康檢測，若在 14 日前出現發燒、上呼吸道、腹瀉、嗅味覺異常等症狀，請儘速至社區採檢站或指定採檢院所進行採檢及評估。
- (十三) 國鼎生技 1/5 旗下口服新冠肺炎新藥 Antroquinonol，在美國、秘魯及阿根廷進行治療新冠肺炎二期臨床試驗解盲成功，第 14 天用藥組患者的康復率是 97.9%，且第 28 天都沒有死亡，也沒有呼吸衰竭，康復率 100%。後續公司將依計畫將二期臨床試驗分析數據以及研發相關文件送交美國 FDA，申請緊急授權(EUA)審查。

### 三、疫苗相關統計數據

- (一) 疫苗到貨數共 4272.1 萬劑。截至 1/4，疫苗接種共 3517.4 萬人次 (AZ 接種 1502.8 萬人次、Moderna 接種 777.8 萬人次、高端接種 148.4 萬人次、BNT1088.1 萬人次)，第一劑涵蓋率 80.07%，第二劑覆蓋率 69.51%，追加劑 0.74%，加強劑 0.03%。截至 12/20，75 歲以上第一劑施打率 73.8%、第二劑 66.9%。截至 1/3，施

打疫苗後，疑似產生嚴重不良反應者有 7783 人（AZ4141 人次、Moderna1701 人次、高端 291 人次、BNT1650 人次），疑似接種後死亡 1233 人（AZ 809 人、Moderna321 人、高端 37 人、BNT66 人）。

- (二) 指揮中心 1/4 表示，為加速國人完成 2 劑接種，提升尚未接種第 1、2 劑 COVID-19 疫苗民眾之接種意願，各地方政府自 2022 年 1 月 5 日至 1 月 31 日前，可提供 18 歲以上民眾 200 元(含)以下衛教品，以鼓勵民眾踴躍完成接種 2 劑 COVID-19 疫苗，儘速獲得完整免疫保護力
- (三) 中央流行疫情指揮中心訂定的第三劑接種劑量，莫德納為半劑，BNT 和高端為一劑，而加拿大是讓長者第三劑接種全劑量的莫德納疫苗，對此，指揮中心 12/28 表示會交由專家評估是否跟進莫德納全劑量施打。醫師林應然認為，太高的劑量可能抗體上升得太快、太高，副作用也會相對比較強，必要性並不大。
- (四) 日本放送協會（NHK）12/28 報導，日本北里大學研究團隊針對日本國內已接種 2 劑輝瑞和莫德納 COVID-19 疫苗者各 6 人，利用培養細胞進行實驗，調查血液中抗體有多大保護效果。實驗結果顯示，接種輝瑞疫苗 2 劑 3 個月後，相較於對抗 Delta 變異株，對抗 Omicron 變異株的中和抗體值平均下降 72%。接種莫德納疫苗 3 個月後，對抗 Omicron 變異株的中和抗體值平均下降 82%。
- (五) 南非 12/30 公布一項在 COVID-19 變異株 Omicron 傳播下，針對醫護人員施打嬌生單劑疫苗第 2 劑的研究結果，結果顯示，剛施打完嬌生疫苗追加劑，預防住院的效力為 63%，14 天後增至 84%，1 到 2 個月後效力則增至 85%。
- (六) 陳秀熙 1/2 分析 2022 年疫情有兩大趨勢，首先是新冠疫情會走向流感化，口服藥必然要普及化；再者是次世代疫苗的發展成敗，將帶來決定性的影響。

#### 四、Omicron 病毒相關報導

- (一) 指揮中心公布截至 1/3 驗出 Omicron 88 例，其中 86 例為境外移入，2 例本土個案。確診個案以 20 歲-40 歲占 75%左右，男女大約各半，大多是輕症或是無症狀者。
- (二) 台大公衛學者陳秀熙 1/5 表示，COVID-19 變異株 Omicron 使各國疫情都明顯提升，台灣要擋住 Omicron 社區流行，須符合 3 個條件：1. 先是 2 劑疫苗仍具免疫保護力，大部分仍在接種 5 個月內，並維持良好的個人防疫措施；2. 2 劑疫苗接種率提升到 90%，未施打疫苗民眾則加強密集檢測；3. 醫護、長照人員、65 歲以上年長民眾及其他高危險群，施打第 3 劑達 90% 以上，並維持基本的 NPI 措施。
- (三) Omicron 變種病毒肆虐全球，全球專家總結英美和南非的 Omicron 病例染疫後最常見的初期症狀分別有：喉嚨疼痛、腰酸背痛、流鼻涕、鼻塞、頭痛、疲憊、打噴嚏、夜裡盜汗、肌肉痠痛，提醒人們一旦出現相關症狀就要馬上接受篩檢。Omicron 的初期症狀會在染疫的 2 天後迅速出現，並持續維持 5 天左右，不過也有分析指出，Omicron 的初期症狀在 3 天後就會變得和 Delta 無異。
- (四) 美國疾病管制暨預防中心（CDC）12/28 公布的最新研究報告顯示，Omicron 潛伏期較其他變異株短，僅約 3 天左右，且重複感染機率高。但若先前曾染疫或打完疫苗，症狀多屬輕微。先前其他變異株潛伏期皆大於 5 天，Delta 變異株則接近 4 天。
- (五) 美國食品暨藥物管理局（FDA）12/28 表示，COVID-19 家用快篩試劑在篩檢 Omicron 變異株上，可能比起檢測先前病毒株更易驗出偽陰性。FDA 表示，將持續授權使用抗原快篩，透過檢測新型冠狀病毒的表面蛋白驗出病毒，民眾應持續根據

指示使用抗原檢測。

- (六) 路透社 12/28 報導，南非科學家的研究顯示，感染 COVID-19 新變異株 Omicron，可提升對舊變異株 Delta 的免疫力。感染 Omicron 的民眾 Omicron 變異株中和程度提升 14 倍，同時 Delta 變異株的中和程度也增加 4.4 倍，這可能會使得再次感染 Delta 的機率降低。
- (七) 根據英國衛生安全局 12/31 公布最近數週對 100 多萬個病例的分析結果，結果顯示，感染 COVID-19 Omicron 變異株的患者，住院風險大約是染上 Delta 變異株患者的 1/3。這項研究也發現，疫苗對抗 Omicron 的效果很好。
- (八) 紐約時報報導，由美、日科學家利用倉鼠及老鼠所做的聯合研究於 12/29 發表，發現相較其他變種，Omicron 侵入肺部的情況較輕、體重降得較少，死亡數也較低，感染大多集中在鼻子與喉嚨。科學家認為 COVID-19 的感染多始於口鼻，後擴散到喉嚨，輕症者大多僅止於此。

## 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，110/4/20 至 111/1/3，各級學校學生確診數為 938 名（723 例本土個案、215 例境外移入）。大專校院人數最多(391 名)，高中 154 名、國中 114 名、國小 190 名、幼兒園 89 名。這項數字從 110 年 12 月 25 日（公布累積到 110 年 12 月 24 日統計）起到今天，都沒有變化，也就是連續 11 天「加零」。
- (二) 針對春節前的返台人潮及 COVID-19 變異株 Omicron 威脅，教育部也於 1 月 3 日發函各級學校，提醒配合中央流行疫情指揮中心的相關措施。師生如果有家中成員選擇入境檢疫 C 方案（7 天防疫住宿加 7 天在家檢疫加 7 天自主健康管理），在家檢疫期間，同住家人須配合加強版自主健康管理措施。

## 參、校園防疫政策

### 一、林口本校受影響師生

- (一) 受影響師生：110 年 2/1-111 年 1/5 受影響師生 437 位。

### 二、嘉義校區受影響師生

- (一) 嘉義受影響師生：1110 年 2/1-111 年 1/5 受影響師生 55 位。

### 三、截至 12 月 30 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	83.66%	85.32%	78.61%
學生	70.94%	67.69%	80.94%
第二劑接種率	全校	林口校區	嘉義校區
教職員	77.15%	78.96%	71.64%
學生	49.45%	47.39%	55.77%

## 四、因應中央流行疫情指揮中心宣布「桃園市防疫強化措施」至 1 月 17 日，本校防疫公告

長庚科技大學  
111年1月11日公告

因應中央流行疫情指揮中心宣布「桃園市防疫強化措施」至1月17日，請教職員生務必配合以下各項防疫措施：

- 校園維持單一入口管制，教職員生憑證入校，並配戴口罩。
- 校園谢绝一般訪客，僅限洽公人士、物流與維修人員。
- 外出全程佩戴口罩，除有飲食需求得免戴口罩外，均須配戴口罩（其他得免戴口罩情形，全部暫緩）。
- 其他防疫措施（非戴口罩相關規定），仍依現行二級警戒標準辦理。
- 集會活動，包含課程活動及訓練等，應符合下列原則：  
(1) 上課採固定座位、固定成員方式進行，並落實實體制。  
(2) 教室及活動場地應保持通風良好及定時清潔消毒。  
(3) 上課期間禁止飲食。

長庚科技大學校園防疫小組 關心您

## 肆、國外疫情新聞

一、世界衛生組織（WHO）12/29 表示，縮減 COVID-19 確診患者強制隔離期，是「控制傳播」和「保持經濟運行」之間的折衷辦法。

二、法新社統計，自疫情爆發以來至 2022/1/1 歐洲地區累計確診 COVID-19 病例已突破 1 億例，占全球感染病例逾 1/3。

三、美國：

(一) 美國疫情在耶誕節與跨年假期結束後大幅升溫，1/3 統計**新增確診數超過 100 萬**人，數字是四天前 59 萬人確診的近兩倍，不僅再度創下該國新高，也是近兩年疫情爆發以來所有國家最多。我國駐美代表處也至少 10 人染疫。

(二) 研究證實，若確診者在出現症狀後 5 天內服用 30 錠 Paxlovi，可出現最佳效果有效降低重症，美國總統拜登在 1 月 4 日聽取簡報完後，宣布追加 1000 萬份 Paxlovi 訂單

(三) 美國疾病管制暨預防中心（CDC）12/27 更新建議，將 COVID-19 無症狀患者的隔離天數從 10 天降到 5 天。同時建議，無症狀患者 5 天隔離結束之後，和他人相處應配戴口罩 5 天。針對未接種 COVID-19 疫苗，以及有資格施打追加劑卻仍未接種者，建議上述民眾暴露到病毒之後應隔離 5 天，並於隔離結束後配戴口罩 5 天。至於已接種加強劑的民眾若與確診者接觸，則建議不需隔離，僅需戴口罩 10 天。**我國中央流行疫情指揮中心 12/30 表示，由於只隔離 5 天患者仍有傳染力，因此不跟進。**

(四) 根據美國疾病防治中心（CDC）的模型，在截至 1 月 1 日的一周內，Omicron 變異株佔美國所有已進行基因定序的 COVID-19 確診病例的 95%，高於前一周修正後的 77%。

(五) Omicron 在非洲南部快速傳播後，白宮於 2021 年 11 月對 8 個非洲南部國家祭出旅遊禁令。隨著 Omicron 在美蔓延，美國總統 12/28 宣布，自 12/31 凌晨零時 1 分起解除該禁令。

(六) 紐約時報 1/1 報導，過去一個月以來，COVID-19 Omicron 變異株在全球以驚人速度傳播，感染者包括已接種疫苗或染疫康復人士。美國哥倫比亞大學研究顯示，全美 Omicron 變異株疫情可能在 1/9 當週即達到高峰，平均 7 日確診數會來到 250 萬例上下，甚至可能多到 500 萬例。

(七) 美國國會醫師 1/3 表示，美國國會大廈的病毒感染率猛增，國會檢測中心的 7 天平均陽性率亦從不到 1% 上升到超過 13%，大多數的確診者都是完成疫苗接種者，其中 Omicron 佔 61%、Delta 佔 38%，約有 65% 的確診者有出現症狀，其他的則是無症狀。

(八) 聯合新聞網 1/2 報導，在新冠 Omicron 變種病毒席捲下，疫情再度惡化，美國遍布 26 州、至少 70 所大學在開學首周不會完全重啟校園，改為線上教學或延後開學。

五、加拿大：魁北克自 Omicron 變異株導致新一波確診病例飆升後，每天染疫人數一直創新高，魁北克省衛生廳廳長 12/28 表示，為避免醫護人手短缺影響到衛生服務工作，不得不允許一些必要工作人員即使確診 COVID-19 仍需繼續工作。12/30 宣布，該省自 12/31 晚間 10 時起實施宵禁。

六、英國：

(一)英國首相 12/29 表示，90%左右入住加護病房的 COVID-19 病患尚未接種疫苗加強針。敦促民眾接種「極其重要」的加強針，同時警告如果不打疫苗，進醫院的可能性高出 8 倍。

(二)英國國民保健署 (NHS) 12/30 表示，因應 COVID-19 病例激增而可能出現的住院病人過多，英格蘭將開設臨時野戰醫院，在倫敦、布里斯托和里茲等城市的 8 家醫院場地上搭建，每個野戰醫院可多收容約 100 名病患。

#### 七、法國：

(一)衛生部長 12/29 表示，境內過去 24 小時新增 20 萬 8000 起確診病例，創下全國和歐洲紀錄，等於每秒有 2 人確診。

(二)法國 1/1 公布的官方數據顯示，自 COVID-19 疫情爆發以來，法國累計通報確診達 1019 萬 1926 例，成為染疫人數突破 1000 萬大關的全球第 6 個國家，其他 5 國是美國、印度、巴西、英國和俄羅斯。

(三)巴黎市宣布，12/31 起民眾上街必須佩戴口罩，違者罰款 135 歐元 (約新台幣 4300 元)。法國政府 1/1 頒布法令，規定 6 歲以上兒童搭乘大眾交通工具時將必須戴上口罩。

八、義大利：根據現行規定，與染疫者密切接觸者，若已接種疫苗，須自主隔離 7 天，若未接種，則須隔離 10 天。義大利 Gimbe 衛生基金會主席 12/27 敦促政府放寬 COVID-19 隔離規定，他認為隨著具高度傳染力的 Omicron 變異株蔓延，隔離人數日益增多，每名患者平均接觸 5 至 10 人，義大利兩週內料將會有約 100 萬人染疫，意味會有 500 至 1000 萬名接觸者必須隔離，義大利恐有癱瘓之虞。

九、芬蘭：芬蘭 12/28 宣布，為遏止高傳染力的 Omicron 蔓延，沒有施打 COVID-19 疫苗的外籍旅客將一律不得入境，除豁免名單人員例外，包括：芬蘭居民、必要性工作人員以及外交人員。

十、俄羅斯：根據路透社以俄羅斯聯邦統計局截至 11 月底的數據，加上俄國防疫任務小組 12 月的資料為基礎進行計算。結果顯示，俄國整體染疫病故人數來到 65 萬 8634 人，超越巴西的 61 萬 8800 死，成為全球染疫病故人數第 2 高的國家，僅次於美國。

十一、日本：日本原先規定，與新變異株 Omicron 確診者搭同一航班者全為密切接觸者且須隔離觀察，造成防疫旅館不足；日本政府 12/28 下修標準，坐在確診者前後兩排內的旅客才認定為密切接觸。

#### 十二、韓國：

(一)韓國食品醫藥品安全處 12/27 批准美國輝瑞藥廠研發 COVID-19 口服藥 Paxlovid 的緊急使用授權，是韓國首次取得使用授權的口服藥，最快在 2022 年一月導入使用。當局表示，Paxlovid 可預防 88 至 89% 患者症狀惡化為重症，希望藉此有效減少死亡、重症及入院治療人數，以維持防疫及醫療體系充足量能。

(二)韓國防疫當局 12/28 表示，從各項疫情指標看來，韓國整體疫情規模正在縮減，評估已從擴散態勢轉為趨緩；Omicron 感染者及密切接觸者的隔離時間也將與其他病毒株統一，從現行的 14 天縮短至 10 天。

(三)韓國保健福祉部、行政安全部、食品醫藥品安全處、疾病管理廳 12/30 共同召開記者會，發表 2022 年防疫對策，考量 Omicron 傳播力高、重症率低等特性，當局決定以減少重症及病故人數為重點，調整社交距離規範，規劃從感染風險較低的場所開

始逐步放寬。

(四)為抑制 COVID-19 疫情擴散，韓國政府 12/31 宣布現行防疫措施延長兩週到 2022/1/16，並自 1/10 起將防疫通行證適用範圍擴大至百貨公司及大型超市。

### 十三、 印度

(一)為抑制 Omicron 病毒擴散，印度首都德里 12/27 起每晚 11 時到次日清晨 5 時實施宵禁。在宵禁時段，除了在社區附近購買民生必需品的民眾、媒體記者、食品或藥品的快遞員、前往醫療院所注射疫苗者，以及前往或從車站、港口或機場返家的旅客之外，其餘人等不得在外游盪。

(二)為因應變異株 Omicron 迅速擴散可能導致疫情加劇，印度衛生當局 12/28 宣布核准默沙東集團研發的口服藥 Molnupiravir 及另兩款疫苗的緊急使用授權 (EUA)。

十四、 菲律賓：COVID-19 單日確診數和陽性率連日來幾乎以倍數飆高，當局 1/3 到 1/15 將對大馬尼拉地區實施 3 級警戒 (最高為第 5 級)。3 級警戒禁止實體授課、接觸性運動與嘉年華活動，賭場也暫停營業。政府防疫小組也將減少社交場合、觀光景點、遊樂園、餐廳內用服務、健身中心和個人護理服務的營運能力。

十五、 以色列：以色列總理 1/2 表示，當前因變異株 Omicron 導致疫情加劇，呼籲所有成年人與孩童接種疫苗。將針對超過 60 歲以上的民眾及醫護人員施打第 4 劑疫苗。最高防疫官員 1/2 表示，Omicron 病例激增，可能使以色列達到群體免疫。