

長庚科技大學防疫小組工作第 89 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12月6日疫情通報

國內即時疫情(11/30-12/6)								
新增確診案例					累計確診	累計死亡	國際通報	
66					16,662	848	2,933	
境外移入	本土群聚案				境外移入：2,018 例 本土病例：14,590 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：15,533 例 (內含本土 15,518 例、境外移入 1 例、調查中 14 例)			
	境外	本土	調查	死亡				
66	0	0	0	0				

國外即時疫情									
全球累計 264,789,516 例確診，其中 5,263,838 死亡（分布於 195 個國家/地區） 統計至 12/6 下午 14:25									
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	墨西哥	俄羅斯
48,847,374	34,633,255	22,143,091	10,464,389	9,801,613	803,965	615,363	473,326	295,154	281,278

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

12/6 本土無案例、10 境外移入，死亡 0，12/6 累計確診（16,662 例）、累計死亡（848 例），死亡率：5.08%。



圖 1 12/6 疫情通報圖

二、疫苗相關統計數據

(一) 疫苗到貨數共 3869 萬劑。截至 12/5，疫苗接種共 3247.6 萬人次（AZ 接種 1487.8 萬人次、Moderna 接種 733.5 萬人次、高端接種 144.2 萬人次、BNT882 萬人次），第一劑涵蓋率 78.17%，第二劑覆蓋率 60.52%，追加劑 4974 人次。截至 12/5，施打疫苗後，疑似產生嚴重不良反應者有 6983 人（AZ3967 人次、Moderna1523 人次、高端 270 人次、BNT1223 人次），疑似接種後死亡 1164 人（AZ792 人、Moderna295 人、

高端 35 人、BNT42 人)。

- (二) 因應 Omicron 變異株疫情，各國加緊接種第 3 劑疫苗。指揮中心指揮官 12/2 表示，已於 11 月加購 500 萬劑 AZ 疫苗，將於一年內提供基礎劑型或次世代追加劑型疫苗。輝瑞口服藥採購案已進入準備簽約的階段。默沙東 COVID-19 口服藥物採購部分，已於 11/19 簽定合約，預計購買一萬人份以上藥物，食藥署證實已接獲藥廠的緊急使用授權 (EUA) 申請，最快 12 月中有機會通過；輝瑞口服藥的 EUA 申請也已送件，但尚未簽訂採購合約。
- (三) 醫學期刊「刺絡針」(The Lancet) 12/2 刊出一份英國研究顯示，無論追加哪一種牌子的 COVID-19 疫苗，都能提供強大保護力。研究人員比較 7 種不同廠牌疫苗(輝瑞、AZ、莫德納、嬌生、Novavax、CureVac、Valneva)當追加針後，發現大部分都能誘發強大免疫反應，其中又以莫德納、輝瑞這 2 款 mRNA 疫苗誘發的反應最強。科學家表示，試驗裡其他 5 款疫苗也能產生足夠保護力，人們在選擇追加施打時不應嫌棄。
- (四) 指揮中心 12/2 表示，因應 COVID-19 病毒變異株 Omicron 疫情，自 12/2 起提供已完整接種 COVID-19 疫苗且滿 5 個月之民眾，追加接種第三劑 COVID-19 疫苗。截至 12/2 符合接種資格者約 4.8 萬人，多為第一類至第三類對象。為確保高感染風險對象儘速接種第三劑，建議優先接種符合間隔之醫護人員、第一線高感染風險工作人員(包括航空機組員、港埠工作人員、防疫旅宿工作人員等)及因公出國人員；其餘符合間隔之民眾，亦可視感染風險及接種意願，經醫師評估後接種。此次開放的第 3 劑將提供一半劑量的莫德納 (Moderna) 疫苗，因 BNT 疫苗要先留給第 2 劑使用，未來有其他 BNT 疫苗來台，再開放第 3 劑使用。
- (五) 中央流行疫情指揮中心 12/2 針對 COVID-19 疫苗第三劑提出下列說明：
1. 在副作用方面，根據過去研究和國際間接種狀況，第 3 劑疫苗導致的發燒、頭痛、接種部位紅腫熱痛等副作用，都比第 2 劑來得低。
 2. 在施打對象方面，目前開放符合接種間隔的第 1 到 3 類重點保護對象，分別為醫事人員、中央及地方政府防疫人員和高接觸風險第一線工作人員，這些人第一波多半都是打 2 劑 AZ 疫苗，很少部分打 2 劑莫德納，第 3 劑會接種莫德納，劑量是打半量。
 3. 若民眾在國外接種疫苗滿 5 個月可先到衛生局登錄疫苗接種數據，等後續通知。
- (六) 指揮中心 12/2 表示，為提升 COVID-19 疫苗涵蓋率，第 2 劑 (**圖 2**) 除了現有的預約平台、外展、醫療院所、衛生局造冊，或自行到醫療院所預約施打，為增加可近性，擬開放夜間施打疫苗，以及民眾到各大賣場、百貨公司隨到隨打。目前屏東縣已啟動在百貨公司接種，同時預計與全台全聯福利中心合作，提供 174 個據點，待場勘與評估適合地點後就會請醫療團隊進駐。指揮中心 12/5 至 12/9 於臺北車站大廳開設「莫德納疫苗施打站」，施打送禮券，盼加速提高覆蓋率。

COVID-19疫苗第2劑接種說明		
第1劑廠牌	間隔週數	第2劑可接種疫苗廠牌
AZ	8週以上	AZ、莫德納、BNT
莫德納	4週以上	莫德納
BNT	4週以上	BNT
高端	4週以上	高端

圖 2 COVID-19 疫苗第 2 劑接種說明

(七) 指揮中心 12/5 表示，自 111/1/1 起，教育部、經濟部、勞動部及衛生福利部業管之部分場所(域)防疫指引將強化 COVID-19 疫苗接種規範，請相關人員儘速於 12/17 前完整接種疫苗 2 劑，以嚴守社區防線。陳時中 12/6 受訪強調，「為了整個場域的安全，建議民眾盡量接種，如果真的有特殊情況無法打或很多因素不打，那就用檢測來代替施打疫苗」。規範原則詳見圖 3。

自111/1/1起 強化教育部、經濟部、勞動部、衛生福利部業管之部分場所(域)人員COVID-19疫苗接種規範

- 所有工作/從業人員皆應接種COVID-19疫苗2劑且滿14天
復業及新進人員於首次服務前，應提供自費3日內抗原快篩(客家用快篩)或PCR檢驗陰性證明。
- 若曾為確診個案，且持有3個月內衛生機關開立之解除隔離通知書可暫免檢具疫苗接種證明
首次服務前，仍應提供自費3日內PCR檢驗陰性證明並應於解除隔離滿3個月後，儘速完整接種。
- 若經醫師評估且開立不建議施打疫苗證明或個人因素無法施打
首次服務前，應提供自費3日內PCR檢驗陰性證明須每週1次自費抗原快篩(客家用快篩)或PCR檢驗陰性後，始得提供服務。

請相關人員儘速於110/12/17前完整接種2劑疫苗

中央流行疫情指揮中心 2021/12/06,更新版

自111/1/1起 強化24場所(域)人員COVID-19疫苗接種規範

教育部 (共8項)	經濟部 (共9項)	勞動部 (共1項)	衛生福利部 (共6項)
<ul style="list-style-type: none"> ● 高級中等以下學校及幼兒園 ● 兒童課後照顧服務中心 ● 社區大學 ● 短期補習班 	<ul style="list-style-type: none"> ● 錄影節目帶播映場所 ● 電子遊戲場營業場所 ● 資訊休閒營業場所 ● 視聽歌場場所 ● 桌遊、麻將休閒館營業場所 ● 會議及展覽場館 	<ul style="list-style-type: none"> ● 職業訓練場所 	<ul style="list-style-type: none"> ● 托嬰中心 ● 衛生福利多元預防社區式活動 ● 衛生福利機構(社區型)
<ul style="list-style-type: none"> ● 樂齡學習中心 ● 競技及休閒運動場館業 ● 游泳池 ● 高級中等以下學校表演藝術團隊練習 	<ul style="list-style-type: none"> ● 歌廳、舞廳、夜總會、俱樂部、酒家、酒吧、酒店(廊)、理容院(觀光理髮、視聽理容)及其他類似場所(特種咖啡茶室、夜店、舞場、三溫暖)場所 ● 大型宴會、婚宴場所 ● 美容美體業 		<ul style="list-style-type: none"> ● 失智社區服務據點 ● 親子館(托育資源中心) ● 民俗調理業

中央流行疫情指揮中心 2021/12/06

圖 3 強化教育部、經濟部、勞動部及衛福部業管之部分場所(域)疫苗接種規範

三、Delta/Omicron 病毒相關報導

(一) 指揮中心公布截至 12/3 更新累計驗出 220 例 Delta 變異株確診個案，其中 177 例為境外移入，43 例本土個案。本土個案包括 13 例屏東群聚相關個案、1 例長榮機師群聚相關個案、28 例新北幼兒園群聚相關個案，與 1 例桃園機場航班清潔員。

(二) 截至 12/5 Omicron 已擴散到 46 個 國家，目前已出現確診案例的國家或地區包含：

區域	國家
亞洲	日本、香港、韓國、印度、新加坡、馬來西亞、斯里蘭卡、泰國
北美洲	美國、加拿大
中南美洲	墨西哥、巴西、智利
歐洲	英國、德國、法國、義大利、荷蘭、比利時、丹麥、捷克、奧地利、瑞典、芬蘭、挪威、西班牙、葡萄牙、瑞士、愛爾蘭、希臘、冰島、盧森堡、羅馬尼亞
大洋洲	澳洲
中東	以色列、沙烏地阿拉伯、阿拉伯聯合大公國
非洲	南非、波札那、奈及利亞、迦納、辛巴威、突尼西亞、尚比亞、塞內加爾

(三) 變種病毒 Omicron 日前於非洲南部發跡後，迅速傳播至世界各地，WHO 發言人表示，初步調查發現 Omicron 變異株的傳播效率驚人，在一定程度上具有逃脫現有疫苗的保護力，但造成患者重症的可能性，反而比先前的 Delta 變異株來得低。彭博報導也稱，據南非等地的實際觀察，多數已接種疫苗或從 Omicron 病毒中康復的患者為輕症，可以從累積的數據中推測兩點，其一是 Omicron 在一定程度具有逃脫現有疫苗的保護力；二是該變種病毒似乎無法躲過人體的第二道防線，也就是 T 細胞，其產生的免疫活動足以抵抗 Omicron 病毒。不過目前可取得的數據有限，未來仍需要數週時間進一步剖析 Omicron 突變的秘密。

(四) 路透社 12/5 研究人員說法，COVID-19 病毒變異株 Omicron 可能藉由提取出現在同一個受感染細胞裡另一種病毒中的遺傳物質片段，有可能是導致一般感冒的病毒，而

獲得至少一個突變。研究人員表示，這種基因序列並未出現在被稱為 SARS-CoV-2 冠狀病毒的先前版本中，但在許多其他病毒中卻無處不在，包括導致一般感冒的病毒中，也存在於人體基因組中。這可能意味著這種病毒更容易傳染，同時僅造成輕微甚至無症狀疾病。科學家目前尚不清楚 Omicron 是否較其他變異株更具傳染力、是否會導致更嚴重的症狀，及是否會取代 Delta 成為最流行的變異株。要回答這些問題，可能還需要花上幾週時間。

- (五) 國際上傳出有些檢驗試劑無法驗出感染 Omicron 的病例，指揮中心 11/30 表示，Omicron 變異株有數十個基因突變點發生在 S 蛋白，一般檢驗是否感染新冠病毒所檢驗的是 N 蛋白，因此不受影響，南非和歐盟分析，都沒有發現現有的檢驗工具驗不出感染者的問題，國際上只有少數廠牌的檢驗試劑是以 S 蛋白為檢驗標的，國內不論 PCR 或一般抗原快篩試劑都沒有這個問題。
- (六) 世界衛生組織 (WHO) 11/29 警告，Omicron 很可能在國際間傳播，構成「非常高」的全球風險，且部分地區病例激增可能引發「嚴重後果」。WHO 12/1 表示，疫苗覆蓋率不足、追蹤病毒的檢測量過低，都為新病毒株創造繁衍的沃土。強調能遏止 Delta 變異株的各項措施，同樣也能阻擋 Omicron。WHO 12/3 表示，Omicron 變異株恐造成確診病例數攀升，至今尚未見過任何與這支病毒株有關的死亡案例通報。亞洲太平洋國家應該強化醫療照護能量，並為民眾全面接種疫苗，做好應戰準備。歐洲聯盟公共衛生機構 12/2 表示，未來幾個月內，歐洲一半以上的 COVID-19 感染病例可能都是 Omicron 變異株，但迄今沒有出現重症病例。
- (七) 南非醫學學會 (SAMA) 主席 11/28 表示，目前觀察到的 Omicron 患者症狀相對輕微，沒有人有 COVID-19 常見的喪失嗅覺、味覺症狀，也沒觀察到血氧濃度驟跌，但有部分患者通報強烈疲倦感和脈搏率過高等異常症狀。南非流行病學權威卡林指出，現有的 COVID-19 疫苗對於新變異株 Omicron，應該仍有預防重症與住院的效力。
- (八) Omicron 變異株席捲全球，英國也在 12/5 突增 86 起感染例，目前全球累計超過 240 起的病例數，根據美國 CDC 的資料，以及疾病模型學家 Weiland 表示，假設 Alpha 變異株的傳播力比 2020 原始株增加 50%，Delta 傳播力則是增加 70 至 100%，那 Omicron 變異株，粗估是增加 500%。臺北市立聯合醫院中興院區醫師姜冠宇也表示對抗 Omicron 變異株，台灣應做好 3 件事情：1.無論病毒如何變異，我們的公共衛生作為不會改變、2.次世代疫苗研發機制要夠快，因為不是只有應對這一次、3.有境外移入者的家庭，準備確實打滿兩劑疫苗，長者盡量完成第三劑。
- (九) 中央流行疫情指揮中心 12/2 表示，針對 Omicron 變異株擬定 3 大應變措施，包括：
1. 縮短第 3 劑疫苗接種間隔，原訂 2022 年才要施打第 3 劑疫苗，第 1 到 3 類對象改為間隔 5 個月就能施打。
 2. 調整春節檢疫方案採檢方式，為避免旅客若染疫，將病毒帶到醫院，全面改由醫療團隊進入防疫旅館或集中檢疫所採檢，檢驗報告預計 1 天能出爐。
 3. 要求大型活動做好臨時變動備案。
- (十) 中央流行疫情指揮中心 12/2 表示，Omicron 在南非迅速傳播，佔所有定序結果的 74%，詳見圖 4。確診者多來自南非或有非洲國家旅遊史。以色列及日本報告有來自英國、秘魯輸入的病例，而歐洲國家包括英、德、葡、義等國有部分病例沒有相關

旅遊史。相較於 Delta，感染 Omicron 可能病毒量較低，但傳播力增加幅度、致重症比例是否改變，仍待進一步觀察。媒體報導指出，南非的 Omicron 檢測陽性率攀升至 16.5%。指揮官表示，陽性率高代表目前處於高風險傳染的狀況、社區感染者多，未來會根據各國邊境檢疫狀況，滾動式調整高風險國家名單。



圖 4 Omicron 國際案例報告及病毒特徵分析、南非疫情現況

(十一) 指揮中心 12/3 表示，因應春節專案與新變種病毒 Omicron，疫情風險增加，為嚴守防線，醫院探病規定仍未開放一般急性病房探病，目前僅開放探病包含：加護病房、安寧病房、呼吸照護病房、精神科病房、兒童病房及有身心障礙、病況危急者，及慢性病房。

(十二) 南非出現不少 5 歲以下孩童病例，大部分確診孩童住院都是住院中順便被驗出來，症狀都很輕微，甚至沒有症狀。針對家長擔心台灣有 Omicron 疫情，小朋友的醫療量能及是否停課，指揮官陳時中 12/6 表示，停課會根據現在標準進行，大規模停課就是疫情升級才會考慮。

(十三) 瑞士羅氏藥廠 12/3 表示，近期收購的 TIB Molbiol 部門已研發出三種可偵測 Omicron 新變異株的 PCR 檢驗試劑，但目前僅供研究人員使用。

(十四) 各國防止 Omicron 相關防疫措施：

1. 印尼：負責防疫措施的印尼海洋事務統籌部長 12/2 表示，由於發現 Omicron 新變異株確診病例的國家增加，依總統指示，自 12/3 起所有入境旅客，不分國籍延長入境隔離期間至 10 天。
2. 印度政府 11/30 更新國際旅客抵境規範，所有入境國際旅客必須上傳搭機前 14 天的旅行史，以及 72 小時內的即時聚合酶連鎖反應（RT-PCR）檢測陰性報告。
3. 日本 11/30 起禁止外國訪客入境。至於從已發生 Omicron 疫情的 14 個國家或地區返回日本的人士，必須在日本政府指定設施進行嚴格隔離。
4. 韓國當局 12/3 宣布，所有入境旅客無論是否已完整接種疫苗，未來 2 週都須隔離 10 天。
5. 澳洲總理 11/29 表示，原訂自 12/1 起開放技術工人與學生族群入境，以及日本和韓國遊客重啟邊境的計劃，暫停實施。
6. 新加坡自 12/3 起強化入境旅客檢測規定，所有入境者都須出示搭機前 2 天內的陰性檢測證明，預計實施 4 週，視情況所需進行調整。
7. 美國：
 - (1) 總統下令延長旅遊口罩令到 2022/3/18，所有搭乘交通工具的旅客，必須戴上口

罩。華府 12/2 更新該地口罩指南，推出「口罩建議」(mask advisory)，呼籲民眾無論接種疫苗的狀態，在室內公共場所都應戴口罩。

(2) 美國疾病控制和預防中心 (CDC) 11/29 公布新的防疫指南，建議所有 18 歲及以上的人都應該接種加強劑。

(3) 美國總統拜登 12/2 宣布加強版入境規定，不論疫苗接種狀態或出發地，所有赴美旅客篩檢時程將從目前搭機前 3 日內縮至 1 日，確切實施日期尚未公布。

(4) 白宮首席防疫專家佛奇 12/4 表示，美國政府正在與 COVID-19 疫苗製造商莫德納、輝瑞、嬌生等研擬應對 Omicron 變異株的緊急應變計畫，其中包括針對原始病毒、變異以及特定變異病毒的加強劑。

8. 英國政府 11/29 宣布，加強劑接種計畫將擴及到所有成年人，而且第 2 劑與加強劑的施打距離時間也從原來 5 個月縮短到 3 個月。由於擔心 Omicron 變異株擴散，英國已恢復在商家和大眾運輸工具上須佩戴口罩的規定。英國政府 12/4 宣布，自 12/7 起恢復入境前檢疫規定，所有旅客搭機之前，須持有 48 小時之內 PCR (核酸檢測) 病毒陰性報告。此措施也適用於台灣赴英的旅客。

9. 巴西：聖保羅州政府 12/2 宣布，將完整接種 2 劑疫苗後追加第 3 劑疫苗的間隔時間，從 5 個月縮短到 4 個月。

10. 法國：12/4 單日確診超過 5 萬例，25 個 Omicron 變異病例，法國總理 12/6 表示，從週末起全國夜店將關閉 4 週，學校也將實施更加嚴格的社交距離措施，同時也鼓勵在家工作。

四、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 12/5，各級學校學生確診數為 910 名（722 例本土個案、188 例境外移入）。大專校院人數最多(378 名)，高中 139 名、國中 114 名、國小 190 名、幼兒園 89 名。

(二) 嘉義縣衛生局於 11/30 表示，一名南華大學學生於 9/29 接種第一劑 BNT 疫苗，11/12 接種第二劑 BNT，施打兩劑疫苗後都無出現症狀，11/29 和友人到中正大學打撞球，運動過程中癱軟倒地，並陷入昏迷，警消獲報後立即送往醫院，裝上葉克膜搶救不治。嘉義地檢署表示，經解剖檢驗疑似和打疫苗相關，已將相關資料送交衛服部釐清死因。

(三) 教育部於 12/5 表示，因應新冠變異病毒 Omicron 來襲及配合疫情指揮中心建議學生施打第二劑、18 歲以上民眾接種第三劑政策，教育部將針對全台 12 歲到 17 歲的青少年，於 12/20 開放校園施打第 2 劑 BNT 疫苗，且會協調各級學校避開期末考及學測。

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 2/1-12/6 受影響師生 434 位。

二、嘉義校區受影響師生

(一) 嘉義受影響師生：110 年 2/1-12/6 受影響師生 55 位。

三、截至 12 月 1 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	81.45%	82.71%	77.61%
學生	70.39%	67.09%	80.56%

第二劑接種率	全校	林口校區	嘉義校區
教職員	66.83%	68.84%	60.70%
學生	41.47%	40.02%	45.95%

五、因應 omicron 防疫措施及 12 月大型活動規劃

工作事項	防疫措施規劃	負責單位
幼兒園 E 棟進出措施	<p>於 110 年 12 月 6 日起至 111 年 1 月 14 日（本學期結束日）於上下班(課)尖峰時刻開放 E 棟黑鐵門，讓家長可從 E 棟黑鐵門至幼兒園門口接送，以減緩人潮與交通壅塞情形。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 開放時程為 110/12/6 至 111/1/14，例假日除外；接送開放時間為上午 8：00 至 8：45、下午 16：45 至 17：20。若超過 E 棟出入門接送開放時間，需從 A 棟黑鐵門進出。 2. 接送開放時間皆由幼兒園一位老師於 E 棟黑鐵門管制進出人員。 3. E 棟出入門僅限幼兒園家長與幼兒憑『藍色接送證』進出，並量測體溫及完成 1922 實名制、接送登記表。其他人員請至 A 棟黑鐵門進出。 4. 加強宣導請家長停妥車輛後，再接送幼兒；勿併排停車或阻擋出入口，以確保安全。 	幼兒園

伍、國外疫情新聞

(一)美國：

1. 美國從 12/1 的加州首例 Omicron，不到一個星期，美國已經 17 州淪陷。現在還有一艘返回紐奧良，載著 3 千人的豪華郵輪爆出 10 人確診，是不是 Omicron 病毒株還要經過確認。
2. 疾病管制暨預防中心（CDC）主任 12/4 表示，Omicron 是當下新聞頭條，但 Delta 變異株仍是美國最主要的威脅。

(二)韓國：

1. 韓國疾病管理廳（KDCA）12/4 表示，COVID-19 確診病例 12/3 單日新增 5352 起和 70 起死亡病例，雙雙創紀錄。快速增加的危重症人數讓韓國重症醫療資源面臨超載危機，首爾及忠清一帶病床使用率都已超過 9 成，首都圈整體重症病床使用率也幾近 9 成。
2. 韓國中央防疫對策本部，日前宣布暫緩第二階段鬆綁，並將全國疫情風險程度升至最高級別。當局宣布 12/3 宣布，民眾進入餐廳、電影院和其他公共場所將必須出示疫苗接種證書。12/6 起，首都圈私人聚會人數限制從現行的 10 人降低到 6 人，非首都圈則從 12 人限縮至 8 人。

(三)越南：越南青年報 12/2 報導，負責研發越南國產疫苗 Covivac 的越南疫苗和醫療生物製品研究所（IVAC）宣布中止 Covivac 第 3 階段人體試驗，因為越南大部分省市的多數成年人已施打疫苗，所以招募不到足夠的 Covivac 受試者。

(四)英國：

1. 英國藥物監管機關 12/2 批准英國葛蘭素史克（GSK）藥廠研發的 Sotrovimab 單株抗體療法用於重症高風險患者。GSK 表示，Sotrovimab 對於 Omicron 變異株似乎也有療效。英國藥物及保健產品管理局表示，對出現症狀的高風險成人患者使用單劑 Sotrovimab，能降低住院和死亡率達 79%，建議盡快在出現症狀的 5 天內接受這款

藥物治療。

2. 英國 12/5 新增 86 起感染新變種病毒 Omicron 的病例，一天之內激增 53%，其中 68 例發生在英格蘭，18 例發生在蘇格蘭，全國累計 Omicron 病例達 246 例。

(五)法國：

1. 法國媒體 12/2 報導，研究調查評估統計局研究證實，針對第 2 劑施打超過 6 個月的 60 歲以上民眾追加第 3 劑疫苗，面對重症住院，補打的疫苗保護力可增加至約 95%，比起未補打的民眾增加 15%，80 歲以上長者更是增加近 20%。
2. 法國政府首席科學顧問戴佛西 12/2 表示，法國會盡可能避免實施更嚴格防疫手段，但若疫情嚴重惡化，也不排除封城。

(六)德國：德國憲法法院 11/30 裁定，為遏止疫情蔓延而執行的大規模管制措施合法，包括宵禁、學校停課與人際接觸的限制等。這項裁決可能導致更嚴格的管制。

(七)希臘：希臘當局 11/30 宣布，國內 60 歲以上尚未接種疫苗的民眾，政府決定祭出強制令，2022/1/16 起沒打疫苗之長者，將面臨每月 100 歐元（約新台幣 3140 元）罰款，直到接種為止。

(八)澳洲：澳洲藥物管理局（TGA）12/5 臨時批准輝瑞疫苗給 5 至 11 歲孩童，預計於 2022/1/10 開打，劑量是 12 歲以上族群的三分之一。衛生部長表示，相關機構已做出審慎徹底的評估，建議全澳洲孩童都要打疫苗。

(九)南非：專家 12/3 警告，新冠變異株 Omicron 在南非各地造成大量 5 歲以下幼童住院，形容這種情況「前所未見」。關於為何 5 歲以下兒童住院人數暴增？專家推測可能和兒童未打疫苗有關，她說，隨著成人疫苗施打率逐步上升，兒童逐漸成為染疫、必須送醫的族群。