

長庚科技大學防疫小組工作第 97 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2月14日疫情通報

國內即時疫情(2/8-2/14)					累計確診	累計死亡	國際通報
新增確診案例					19,621	851	2,936
境外移入	本土群聚案				境外移入：4,244 例 本土病例：15,323 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：18,236 例 (內含本土 18,221 例、境外移入 1 例、調查中 14 例)		上海 1 例
	境外	本土	調查	死亡			
312	0	118	0	0			

國外即時疫情									
全球累計 409,339,950 例確診，其中 5,825,744 死亡（分布於 197 個國家/地區） 統計至 2/14 下午 17:00									
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	法國	英國	美國	巴西	印度	俄羅斯	墨西哥
77,329,060	42,631,421	27,479,963	21,529,213	18,306,859	938,094	638,362	508,665	340,248	312,697

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

2/14 本土病例 4 例、境外移入 50 例，死亡 0，2/14 累計確診（19,621 例）、累計死亡（851 例），死亡率: 4.33%。



圖 1 2/14 疫情通報圖

二、指揮中心及國內防疫相關新聞

- (一) 指揮中心 2/14 表示，依據春節前後本土疫情趨勢、有效再生數(Effective reproductive number, Rt 值)、檢驗陽性率及不同 Omicron 基因序列等統計，顯示春節期間國內本土疫情穩定可控；考量 Omicron 有縮短潛伏期，暴露病毒後 7 天及 10 天內發病者比率分別達 95%及 99%以上，且感染 Omicron 之住院率及死亡率較其他變異株低，持續提升疫苗之基礎劑及追加劑接種率下，未來感染個案仍將以無症狀或輕症居多，並參考鄰國陸續縮短檢疫措施等因素，研擬未來入境居家檢疫政策方向為「縮短居家檢疫天數為 10 天，並於檢疫期滿後進行 7 天自主健康管理」，詳見圖 2。

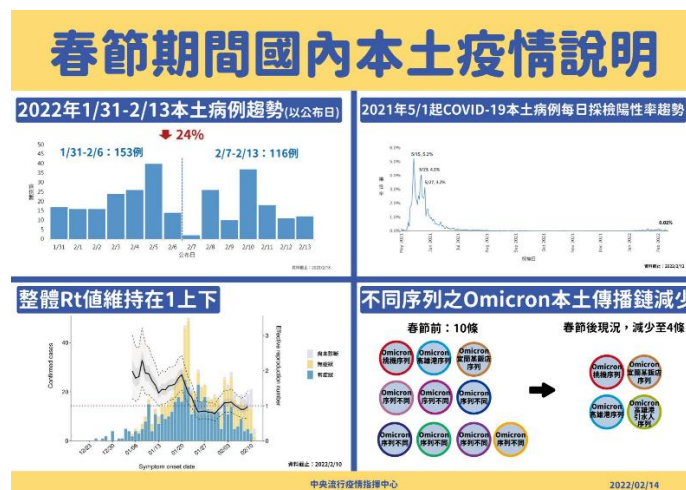


圖 2 春節期間國內本土疫情說明

(二) 指揮中心說明，在評估兼顧維持國內防疫量能、社會經濟活動及有效控管風險下，邊境檢疫初步規劃調整方向如圖 3。縮短居家檢疫天數為 10 天，並於檢疫期滿後進行 7 天自主健康管理。以自宅或親友住所 1 人 1 戶為原則。如家戶無法符合 1 人 1 戶檢疫條件者，須入住防疫旅館完成 10 天檢疫。入境人員之檢測：PCR 檢測：入境時及檢疫期滿前(第 10 天)各 1 次，計 2 次。家用快篩試劑快篩：檢疫第 3 天、第 5 天、第 7 天以及自主健康管理第 6-7 天，各執行 1 次快篩，計 4 次。入境檢疫從 14 天縮短為 10 天，規畫預計最快何時上路？陳時中表示，1.持續觀察本土疫情，維持穩定可控的情況，2.第三劑疫苗涵蓋率能否達到 50%，3.相關配套是否整備完成，希望 3 月中旬之前上路。



圖 3 邊境檢疫初步規劃調整方向

(三) 陳時中 2/14 分析，目前全球疫情約為一天 200 多萬，鄰近區域相關疫情在升溫中，香港近日新增確診數從 1000 多到上升到 1500，再小幅下降至 1300，但數目仍相當高，而日本從 10 萬下降到 7.7 萬，韓國則連續數日超過 5 萬，不過整體新增確診數降低 21%，可見全世界的整體疫情在收斂中。這一波新增的死亡比起前幾波，確診數大量增加，但死亡案例數與先前相當，死亡率相當低，且每周快速下降中，因此推測世界疫情對邊境威脅相對較低。從全球疫情趨勢圖可見，新增的死亡案例，以絕對數來看沒有特別高，但若以比例來看，就非常高；從染疫情形來看，相對死亡數跟以前一樣，但致死率低很多。此外，美洲疫情也正快速往下降，降低 31%、歐洲也降了 21%、東南亞也在降，「這都是比較好的情況」。陳時中說，整體世界的疫情都向下走，對我國邊境的威脅相對就比較低。

全球疫情及各區疫情趨勢圖



圖 4 全球疫情及各區疫情趨勢圖

- (四) 指揮中心 1/24 表示，因應國際疫情嚴峻，國內持續新增本土個案，並出現感染源待釐清個案，且春節人群南北移動及聚集增加，需密切監測年後疫情變化，經指揮中心與相關單位溝通及評估後宣布，**2/8 至 2/28 維持二級警戒**。
- (五) 指揮中心 2/7 表示，**春節檢疫專案**自 2021/12/14 起實施以來，提供旅外國人依其所具備之條件有不同檢疫方案，包含：14+0+7、10+4+7 及 7+7+7 共 3 項的選擇，以符合不同情況民眾之檢疫需求；經評估各國檢疫策略及該專案整體執行情形，**宣布延長實施期間至 2022/2/28 止**，相關措施均維持專案規定。
- (六) 由於先前桃園機場工作人員確診，引發 Omicron 病毒本土疫情，因此中央流行疫情指揮中心針對入境航班提出數項更嚴格的採檢措施。有民眾反映松山機場唾液採檢站，狹窄不到 1 坪、沒清消，引發傳染疑慮。對此，指揮中心 2/11 澄清，松山機場的旅客唾液採檢區為獨立空間，且皆有清消，請民眾放心。
- (七) 勞動部 2/7 宣布，第 2 階段移工專案引進自 2/15 啟動(圖 5)，雇主都可從印尼、越南、菲律賓及泰國共 4 來源國引進移工，取消積分制，但移工須先完整接種疫苗並入住防疫旅館。

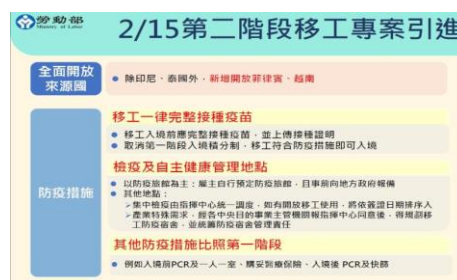


圖 5 2/15 第 2 階段移工專案引進

- (八) 指揮中心先前表示春節前後會增加 1500 間房間的加強版集中檢疫所做輕症分流，指揮中心 2/4 說明執行進度(圖 6)，從 1/15 到 2/3 為止，已經有 218 位落地採檢陽性旅客分到 3 家集檢所，總計有 11 家「加強版集中檢疫所」，共有 1221 間房間。會持續開新的檢疫所，提供機場或社區篩檢出的輕症或無症狀入住。

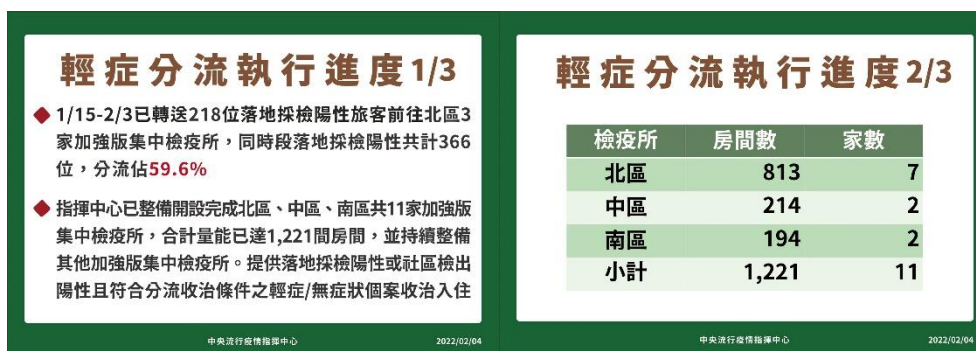


圖 6 輕症分流執行進度

- (九) 指揮中心 1/30 重申 COVID-19 接觸者匡列原則及隔離措施。匡列原則是由疫調人員藉著與確診個案接觸的時間、有沒有適當的防護、空間的情況等，評估接觸者感染的風險，分別是居家隔離、自主健康管理或自我健康監測。居家隔離基本上以 1 人 1 室為原則，若經評估家中環境不適合，可「公費送集中檢疫所」隔離，籲請民眾務必配合相關規範。
- (十) 台大兒童醫院院長黃立民表示，2021 年 12 月至今已有 10 間防疫旅館出現交叉感染，防疫旅館內交叉感染，與空調及工作人員間接傳染有關，應針對空調改善研擬一套防疫 SOP，以防往後入住者再陷染疫危機，以防入住者再陷染疫危機。

三、疫苗相關統計數據

- (一) 疫苗到貨數共 4831 萬劑。截至 2/13，疫苗接種共 4394.9 萬人次（AZ 接種 1515.9 萬人次、Moderna 接種 1303.3 萬人次、高端接種 189.7 萬人次、BNT1385.8 萬人次），第一劑涵蓋率 82.29%，第二劑覆蓋率 75.6%，追加劑 29.56%，加強劑 0.77%。截至 2/7，75 歲以上第一劑施打率 75.5%、第二劑 69%。截至 2/13，施打疫苗後，疑似產生嚴重不良反應者有 8700 人（AZ4253 人次、Moderna2022 人次、高端 314 人次、BNT2111 人次），疑似接種後死亡 1324 人（AZ 823 人、Moderna371 人、高端 39 人、BNT91 人）。
- (二) 台大公衛團隊 2021 年 6 至 10 月間調查發現，長者、慢性病患者、孕婦、藍領階級、另類療法者等 5 類對象對 COVID-19 疫苗施打有疑慮，上述族群皆認為疫苗資訊過於混亂，且不夠充分，其中以藍領階級與長者對疫苗最抗拒。指揮中心 2/13 表示，除了提高宣導費，也會針對特定對象拍攝影片宣導。
- (三) 中研院發表 Omicron 變異株次世代 mRNA 疫苗，在 Omicron 株偽病毒測試產生的中和抗體濃度為原始株 mRNA 疫苗 37 倍；小鼠實驗也證實，第三劑追加劑若施打 Omicron 疫苗，所產生的中和抗體濃度可對抗目前所有變異株。對此，中央流行疫情指揮中心 2/11 表示，中研院的發表令人振奮，但體外實驗與體內實驗仍有相當程度的距離，期許中研院繼續努力。
- (四) 指揮中心 2/8 公布，最新的衛生福利部預防接種受害救濟審議小組（VICP）審議結果，共有 3 案不良事件獲受害救濟。分別為：1 名施打高端疫苗個案施打疫苗後出現皮膚癢症狀，經委員討論後予以新台幣 5000 元醫療救濟金；另 1 名個案接種 AZ 疫苗後發生心肌炎，因醫學實證資料顯示，接種 AZ 疫苗 28 天內，心肌炎發生機率有上升現象，故核予救濟金 7 萬元。還有 1 案是施打莫德納疫苗，接種後隔天胸痛、全身痠痛與呼吸困難，最後因急性心肌梗塞與主動脈剝離等心血管疾病致死，經專家討論無法排除心肌炎的可能性，故核予救濟金 30 萬元。

- (五) 指揮中心自 2/9 起開放 COVID-19 公費疫苗平臺第 22 期已完整接種兩劑 COVID-19 疫苗滿 12 週且滿 18 歲以上民眾預約接種疫苗追加劑。
- (六) 為強化長照服務對象對抗疾病的保護力，衛生福利部將於 2、3 月期間提供居家服務單位「陪同施打 COVID-19 疫苗」加碼津貼每案 200 元，期透過居家服務員的貼心陪伴，提升長照服務對象外出接種疫苗之意願，以提升整體社區防疫力。詳見圖 7。

與長照居家服務結合

陪同接種 COVID-19 疫苗服務

- 1 服務對象** 有陪同接種 COVID-19 疫苗基礎劑或追加劑需求之長照服務使用者
- 2 服務費用** 提供居家服務單位每案 200 元之「陪同接種 COVID-19 疫苗」加碼津貼；
不列入照顧及專業服務給付範圍，經費也不需向服務單位核銷
可同時申報 BA13 陪同外出(但不得同時申報 BA14)
- 3 執行方式**
 - 申請簡便** 111 年 2~3 月間，透過居家服務單位、社區整合型服務中心(A)或 1966 長照服務專線提出需求
 - 安心服務** 居服員事前協助提醒疫苗施打注意事項，於接種後關懷個案身體狀況，若有異狀即與家屬聯繫並提供陪同就醫之臨時服務；另可搭配長照交通接送服務，乘坐無障礙車輛前往施打站

提升長者接種率措施

- ◆ 加強住宿型長照機構、社區式與居家照顧機構、洗腎機構中之受照顧者、照顧者與工作人員外展接種服務。
- ◆ 對於無法由家屬陪同接種 COVID-19 疫苗之居家照顧服務對象，可由熟悉的居服員陪同前往接種疫苗。
- ◆ 因擔心副作用而尚未完成 2 劑疫苗接種之機構對象，地方政府協調機構安排醫師諮詢評估合適之疫苗種類。對於其他長者及高風險對象亦可與醫師討論，諮詢評估選擇合適之疫苗接種。
- ◆ 提供長者友善之疫苗接種服務，行動不便之長者，可申請到宅接種或愛心車隊/復康巴士等運輸工具至疫苗接種站之接送服務，亦可併同執行長照服務措施時進行接種作業。
- ◆ 地方政府持續提供 200 元(含)以下衛教品之措施至本年 2/28 止，鼓勵 18 歲以上尚未接種 1、2 劑疫苗者儘速踴躍前往接種，以獲得保護力。

中央流行疫情指揮中心 2022/2/7 中央流行疫情指揮中心 2022/02/07

圖 7 陪同施打 COVID-19 疫苗服務

- (七) 美國 CDC 一項新研究顯示，民眾接種輝瑞 BNT、莫德納等 mRNA 的 COVID-19 疫苗的加強劑 4 個月後，保護力會大幅下降，長輩和免疫力低下族群可能得再打第 4 劑。指揮中心指揮官 2/12 對此表示，台灣目前暫無此急迫性，但強調今年採購量都夠用。
- (八) 美國 CDC 2/4 公佈的新數據，50 歲以下人群在完整接種 COVID-19 疫苗後，即使沒有接種加強針，也能有效防止重症住院和死亡，而老人接種加強針獲益要比年輕人大得多。根據 CDC 報告，未接種疫苗的 65 歲以上長者，每 10 萬人中有約 44 人死亡；已完成疫苗接種的 65 歲以上長者，死亡率跌至每 10 萬人中約 3.6 人；接種了加強針的 65 歲以上長者，死亡率則降到每 10 萬人 0.5 人。對年輕人進行這樣的風險評估意義不大，因為染疫後發展成重症或死亡的風險本來就很低。

四、Omicron 病毒相關報導

- (一) 指揮中心 2/11 更新公布，目前我國境外移入 Omicron 病例 439 人，已超過 Delta 的 300 多例。境外移入 Omicron 染疫者中年齡層分布於 20 至 50 歲，男性略多於女性，以突破性感染最多(393 例)，無症狀、輕症占多數，但有 3 例病情為中重度，輕症 197 人，無症狀 239 人。7 天內檢出比率達 95.4%，10 天以內檢驗出為 97.9%，現在檢疫 Omicron 還在防火牆內，還沒到家裡或是到社區才被檢驗出來。



圖 8 Omicron 境外移入 439 病例分析

- (二) 指揮中心 2/11 更新公布，1/3 起截至 2/10 的 Omicron 本土個案共 672 例，年齡層主要為 20 至 40 歲民眾，女性為 413 人，男性有 259 人，中重度症狀 1 人(中度肺炎)，輕

症患者 387 人，無症狀有 284 人。常見症狀以為喉嚨症狀 201 人(52%)，咳嗽 197 人(51%)，流鼻水及鼻塞 106 人(27%)，發燒 103 人(27%)。指揮中心統計發現，12 歲以下兒童確診後高達 6 成會出現發燒，但青少年或成人反而只有 2 成，比較多是咳嗽和喉嚨相關，症狀差異明顯。指揮中心解釋，就算有喉嚨不舒服，小朋友可能也不太會表達，醫師也說因為 12 歲以下沒有打疫苗，保護力有差。

2022年1月以來本土病例共672例分析

年齡	個案數	症狀分類	個案數	比例	發病症狀	個案數	比例
0-9	72	無症狀	284	42.3%	喉嚨症狀	201	52%
10+	34	輕症	387	57.6%	咳嗽	197	51%
20+	145	中重度以上*	1	0.15%	流鼻水/鼻塞	106	27%
30+	173	總計	672	100%	發燒	103	27%
40+	109	*本週無新增本土中重度以上個案			頭痛	37	10%
50+	66				肌肉痠痛	20	5%
60+	46				嘔吐	8	2%
70+	22				發冷	5	1.3%
80+	5				嗅味覺異常	4	1.0%
總計	672				腹瀉	4	1.0%
					有症狀個案總計	388	100%

性別	個案數
女	413
男	259

中央流行疫情指揮中心

2022/02/11

圖 9 Omicron 本土個案 672 病例分析

- (三) 指揮中心 2/10 說明，扣除防疫旅館群聚改列本土的案例，2022 年至今共有 11 條序列不同的 Omicron 變異株本土傳播鏈，包含：桃園機場（含西堤與遠雄自貿區）、高雄港區、亞東醫院、台北市立聯合醫院中興院區、仁愛院區、防疫計程車 2 條傳播鏈、桃園機場防疫人員、宜蘭礁溪、雙北房仲、高雄引水人等傳播鏈。其中雙北房仲案及宜蘭礁溪飯店案基因定序結果未比對出相同或疑似的病毒株。指揮官 2/13 說明，如今主要最大的病毒基因序列，分別是桃機延伸及高雄港延伸的基因序列，發展中的疫情也與這兩序列有關。
- (四) 指揮中心 2/14 表示，國內現階段共有 **11 條** 尚未監測期滿、感染源待釐清的傳播鏈，包括高雄砂石場、跨縣市家族染疫、大陸境外移入家庭染疫、樹林嘉聯益電子廠、汐止手搖飲店員、板橋家庭群聚、日翊物流、礁溪長榮鳳凰酒店和諾貝爾幼兒園、高雄鳳山母子檔家庭群聚、鳳山紅茶牛店店員。
- (五) 世界衛生組織（WHO）官員 2/8 證實，有「Omicron 妹妹」之稱的亞變種 BA.2 較目前主宰全球疫情的 BA.1 更具傳染力，而且預期接下來會出現一種趨勢，也就是世界各地會有愈來愈多 BA.2 病例，並且建議打疫苗、室內戴口罩。

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 2/12，各級學校學生確診數為 1,070 名（814 例本土個案、256 例境外移入）。大專校院人數最多(443 名)，高中 167 名、國中 125 名、國小 217 名、幼兒園 118 名。
- (二) 桃園市政府於 2/5 表示，因應開學到來，教育局訂定校園強化防疫指引，包含入校前量測體溫、手部消毒、實聯制及全程佩戴口罩；校內用餐全面使用防疫隔板，不交談、不分食，並積極鼓勵教師接種第三劑疫苗。桃園市學校教職員、補習班、課照中心、社區大學及樂齡中心，尚未接種第 3 劑疫苗約 1,649 人，將於 2/11 開放桃園市高中職以下教職員專案接種第 3 劑新冠疫苗，目前全市教職員工的疫苗涵蓋率為 82.39%。桃園市教育局表示，目前並沒有強制教職員工要打滿 3 劑，但沒有打滿 2

劑者必須每週快篩或 PCR。

(三) 教育部於 2/12 表示，目前台北市、新北市、桃園市、基隆市、新竹市、台中市、雲林市、高雄市、宜蘭市、花蓮市等皆宣布，只要有 1 名師生確診 COVID-19，就全校停課 14 天。高雄市小學原訂 11 日開學，延後到 14 日開學。教育部表示，尊重各地方政府的防疫措施，也提醒「停課不停學」。

(四) 新北市政府於 2/13 表示，新北市林口區發生一家庭因返鄉過年，與確診阿嬤有接觸，擴大採檢於 2/13 確診，林口區 1 所國中和 1 所國小，共兩 2 間學校有學生確診，全校同步停課至 25 日。

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 2/14 受影響師生 487 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 2/14 受影響師生 64 位。

三、截至 2 月 14 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	86.98%	86.95%	87.06%
學生	99.37%	99.25%	99.70%
第二劑接種率	全校	林口校區	嘉義校區
教職員	85.26%	84.01%	89.05%
學生	96.73%	96.15%	98.6%
第三劑接種率	全校	林口校區	嘉義校區
教職員	30.10%	30.83%	27.86%
學生	27.68%	30.00%	20.4%

(一) 林口各系所學生疫苗接種現況(N=4773)

	第一劑 (人數/百分比)	第二劑 (人數/百分比)	第三劑 (人數/百分比)	皆未施打 (人數/百分比)
四技日間部護理系	1941(99.54%)	1899(97.38%)	546(28%)	9(0.46%)
四技日間部幼保系	327(99.70%)	303(92.38%)	72(21.95%)	1(0.3%)
四技日間部妝品系	207(98.57%)	197(93.8%)	34(16.19%)	3(1.43%)
四技日間部保健營養系	331(98.22%)	312(92.58%)	60(17.8%)	6(1.78%)
二技日間部護理系	605(99.67%)	595(98.02%)	175(28.83%)	2(0.33%)
二技日間部幼保系	102(100%)	100(98.04%)	30(29.41%)	0(0%)
二技日間部妝品系	163(96.45%)	159(94.08%)	32(18.93%)	6(3.55%)
二技日間部高照系	97(100%)	96(98.97%)	16(16.49%)	0(0%)
二技進修部護理系	613(100%)	589(96.08%)	295(48.12%)	0(0%)
二技進修部幼保系	81(97.59%)	74(89.16%)	30(36.14%)	2(2.40%)
二技進修部高照系	66(91.67%)	62(86.11%)	42(58.33%)	6(8.33%)
護理系碩專班	65(100%)	65(100%)	65(100%)	0(0%)
高齡暨健康照護管理所	35(97.22%)	35(97.22%)	9(25%)	1(2.78%)
健康產業科技研究所	29(100%)	29(100%)	1(3.45%)	0(0%)

學士後教保	75(100%)	74(98.67%)	25(33.33%)	0(0%)
總人數	4737(99.25%)	4589(96.15%)	1432(30.75%)	36(0.75%)

(二)嘉義各系所學生疫苗接種現況(N=1528)

	第一劑 (人數/百分比)	第二劑 (人數/百分比)	第三劑 (人數/百分比)	皆未施打 (人數/百分比)
四技日間部護理系	643(99.5%)	634(98.1%)	116(18%)	2(0.3%)
二技日間部護理系	398(99.7%)	393(98.4%)	71(17.8%)	1(0.25%)
二技日間部呼照系	95(100%)	94(98.9%)	13(13.7%)	0(0%)
二技進修部護理系	335(99.7%)	333(99.1%)	112(33.3%)	1(0.29%)
護理系碩專班	52(100.00%)	52(100.00%)	5(9.6%)	0(0%)
總人數	1524(99.7%)	1506(98.6%)	312(20.4%)	4(0.26%)

肆、國外疫情新聞

- 一、世界衛生組織(WHO)2/8 表示，自從 Omicron 現蹤以來，全球通報的 COVID-19 死亡人數來到 50 萬人，稱這項數據「超越悲劇」。WHO 非洲區主管 2/10 表示，預估非洲確診病例可能比官方數據高 7 倍，死亡病例則高了 2 到 3 倍。
- 二、世界衛生組織 2/1 表示，許多國家還未到 Omicron 疫情的高峰，高風險族群的疫苗接種率甚至還很低，因此應該繼續保持謹慎，而非迅速解除防疫限制。WHO 強調，Omicron 變異株非常活躍，應該用穩定且緩慢的方式，陸續解除封鎖措施。
- 三、世界衛生組織秘書長譚德塞 2/11 指出，若全球約 7 成人口接種疫苗，疫情大流行的急性發病期可能在 2022 年就會結束。
- 四、美國：

- (一)美 CDC 2/11 公布的研究顯示，輝瑞和莫德納的 COVID-19 mRNA 疫苗第三劑效力，在接種 4 個月後保護力大幅減弱至 66%。研究指出這項發現加強考慮再追加接種以維持或改善保護力的重要性。
- (二)根據美國約翰霍普金斯大學網站的追蹤數據，美國的 COVID-19 病歿數在 2/4 超過 90 萬人。根據美國政府的數據，與 Omicron 變異株相關的新增確診病例正在減少，但單日死亡人數仍持續上升，目前平均為 2,400 人。美國病毒學家貝德表示，疫情在 1 月頂峰時，全國有近五分之一的人口遭受感染，而這個數字在 2 月可能會擴大一倍，至全國四成人口。
- (三)白宮首席防疫專家佛奇受訪表示，美國正要脫離疫情的「全面爆發」階段，他預測疫苗、治療藥物，加上感染後獲得的保護力，很快會讓新冠病毒變得較好對付。希望未來幾個月所有疫情相關的限制措施，包括強制戴口罩，都能告終。
- (四)美國 CDC 的文件指出，2 至 4 歲兒童接種輝瑞新冠疫苗的臨床測試中沒有達到關鍵目標，但美國 FDA 已定於 2/15 舉行會議，商討是否建議監管機構批准 5 歲以下兒童可接種輝瑞新冠疫苗；若獲得批准，美國 5 歲以下兒童可於獲批 1 周後 (2/21) 開始接種疫苗。
- (五)美國 CDC 的文件指出，2 至 4 歲兒童接種輝瑞新冠疫苗的臨床測試中沒有達到關鍵目標，美國 FDA 2/15 舉行會議商討是否建議監管機構批准 5 歲以下兒童可接種輝瑞新冠疫苗，FDA 認為，讓 6 個月到 4 歲幼兒接種該疫苗仍需更多數據，因此將推遲至少 2

個月才會做出決定。

(六)美國 CDC 2/7 表示，鑒於 COVID-19 疑慮，建議公民勿前往日本、古巴、利比亞、亞美尼亞、阿曼和剛果民主共和國這 6 個國家。美國 CDC 目前 COVID-19 病例數「等級四：非常高」名單的國家有超過 130 個國家和地區，「等級三：高」名單的國家有超過 50 國，不鼓勵未接種疫苗的美國公民前往這幾國進行非必要旅遊。

(七)美國 CDC 2/4 公佈研究報告，**指在室內配戴任何種類的口罩，都能有助於防範**

COVID-19，在室內公共場所戴外科手術口罩，可將檢驗出 COVID-19 陽性反應的機率減少 66%；品質好的 N95 和 KN95 口罩減少感染率 83%；戴布口罩減少感染率 56%。

(八)美國康乃狄克州、德拉瓦州、新澤西州、俄勒岡州 2/7 均宣布很快將取消學校強制口罩令，加州從 2/15 起，已接種民眾室內不再需要戴口罩，但未打疫苗民眾及學童上學仍要戴口罩。紐約州 2/9 宣布不會延長 2/10 到期的室內強制口罩令，商業場所要求顧客出示完全接種新冠疫苗證明，並隨持戴口罩的規定也將一併解除。不過，CDC 主任瓦倫斯基 2/9 強調，全美確診人數雖持續下降，但入院與死亡率仍高，還不到全國鬆綁

(九)自 Omicron 變種病毒爆發以來，由於感染者出現的症狀均為輕症甚至是無症狀，再加上 1/24 到 1/30 平均確診數驟減 35%，漸有聲浪要求全面解除新冠肺炎防疫限制，CDC 主任 2/4 表示目前暫無此計畫，至少要等住院及死亡率均減少。

(十)美國 FDA 1/31 全面批准莫德納的 COVID-19 疫苗提供給 18 歲以上成人接種後，CDC 決策小組在 2/4 以 13 比 0 的票數一致同意建議使用莫德納疫苗。BNT 疫苗於 2021 年 8 月已獲得用於 16 歲以上群體的全面批准，而莫德納則是第 2 支獲得美國用於 18 歲以上群體全面批准的新冠疫苗。

(十一)非營利研究團體「凱瑟家庭基金會」公布的 1/11 至 1/23 的民調結果，目前符合新冠疫苗補強針接種資格的人口約七成，卻只有 42% 接種，顯示美國還有許多人並未受到疫苗的保護。調查分析指出，在已接種兩劑疫苗但尚未接種補強針的受訪者中，約六成覺得 Omicron 的影響不大，不足以促使他們接種第三劑。

五、英國：2/11 英國國家統計局統計確診者最常見的 20 種症狀「下背痛」首先進入排行榜。最常見的 5 大症狀為流鼻涕、頭痛、疲勞、喉嚨痛及打噴嚏。

六、德國：由於擔憂 COVID-19 變種病毒疫情，德國總理梅克爾和 16 邦邦長 2/10 達成協議，將全國防疫封鎖措施延長至 3/7，但學校和髮廊可能提前解封。

七、巴西：巴西聖保羅大學 (USP) 一項針對 425 名從中度和重度 COVID-19 中康復出院 6 至 9 個月後的患者進行的研究中發現，51.1% 的人在染疫後記憶力下降，13.6% 出現創傷後壓力症候群 (PTSD)，15.5% 的參與者確診為焦慮症 (8.14% 是在患病後出現)，8% 的患者確診為憂鬱症 (2.5% 是在住院後確診)。

八、丹麥：丹麥總理宣布，自 2/1 起除入境相關規定之外，將全面解除所有防疫措施，包括民眾可以正常上街不戴口罩、進出公共場所不必出示疫苗接種證明，也不再限制餐廳、夜店營業，丹麥全國將進入「與病毒共存」的生活模式。解禁一週後丹麥衛生部長表示，雖然境內確診人數仍多，但重症患者人數已有顯著下降。

九、瑞典：因公衛體系狀況穩定，Omicron 變異株的病情比其他變異株輕，加上高疫苗覆蓋率與高感染人數，群體免疫力提升，瑞典 2/9 起解除大部分防疫禁令，並且開放歐盟旅客入境。解除的禁令包括：公共場所將不再有人數、距離限制；解除居家辦公、遠距上課的建議；餐廳等營業場所不需查看疫苗護照等證明；餐廳酒吧恢復夜間營業時間；解除參加室內大型活動或體育競賽的限制；移除尖峰時刻搭乘大眾運輸工具戴口罩的建

議。不繼續建議出現症狀就做公費核酸檢測（PCR）檢測。

十、挪威：挪威總理 2/12 表示，由於 COVID 高感染率不太可能危及醫療量能，宣布解除幾乎所有防疫措施，包含：不再需要保持一公尺的社交距離，人多之處也不用佩戴口罩；染疫者不再需要隔離，而是依建議居家 4 天。入境旅客不用再事先登記，也不需要出示採檢陰性證明。

十一、葡萄牙：因歐盟理事會（EC）建議歐盟各國協調旅遊規範，避免對來自感染率較高鄰國的已接種疫苗旅客，施加任何限制措施。葡萄牙 2/6 宣布鬆綁旅遊限制，持有歐洲 COVID-19 健康通行證等疫苗接種文件的人士，2/7 起將不再需要出示檢測陰性證明即可入境。

十二、西班牙：由於感染率和住院率雙雙下滑，西班牙宣布 2/8 起室外不再需要佩戴口罩。但室內公共空間仍必須佩戴口罩，包括搭乘大眾運輸工具、無法與他人保持 1.5 公尺社交距離的時候。

十三、波蘭：波蘭衛生部長 2/9 宣布從 2/15 起，COVID-19 確診病患的隔離時間將從 10 天縮短至 7 天；並將廢除與確診病患接觸者的隔離規定。同時表示，如果每日感染 COVID-19 人數以目前的速度持續下降，波蘭可能會在 3 月取消防疫限制。

十四、中國：中國廣西百色市春節後爆發本土疫情，百色市新冠肺炎疫情防控工作領導小組指揮部宣布自 2/7 凌晨 0 時起，對全市採取「全員居家隔離」管控措施，解除時間視疫情另行通告。居家隔離期間，學校和各類培訓機構全部停課，公共交通停運。除確保民生物資供應的超市、農貿市場、醫院、藥房外，其他營業場所一律停業。餐飲行業則「盡量提供」外賣配送服務。保障防疫、醫療服務、城市運行、值班執勤、保供人員、外賣配送員、志工等人員，可持特定通行證在全市通行。

十五、香港：香港第五波疫情來勢洶洶，2/14 通報新增確診數再創疫情以來新高，港區再添 2071 人確診新冠肺炎，且其中僅有 19 例為非本土感染個案。除此之外，2/14 另外也有 4500 例初步篩檢呈陽性，同樣也突破過往紀錄。香港當前疫情嚴峻，連日出現破千例的新增確診個案，日前更有兒童因染疫不幸喪命。**香港教育局 2/14 宣布，將全港校園停課令再度延長 2 週，最快到 3/7 才有可能恢復實體授課**。香港行政長官林鄭月娥 2/8 日公布防疫措施，包括私人處所不能有超過 2 個跨家庭聚會，接種疫苗後才能進入餐飲店等場所，且限聚令減少至 2 人，並勒令關閉更多場所。

十六、日本：

（一）日本長崎大學的生物新創企業 AVSS 進行研究指出，隨著年齡提高，接種 COVID-19 疫苗後體內抗體量下降比例較高；另外，相比幾乎不喝酒的人，每天喝酒的人體內抗體量下降機率為 2.34 倍。

（二）日本厚生勞動省 2/10 批准美國製藥大廠輝瑞（Pfizer）1 月向日本申請的 COVID-19 抗病毒藥品 Paxlovid 口服藥，這是由新研發的抗病毒藥 nirmatrelvir 及既有的抑制愛滋病毒藥 ritonavir 組成，最快 2/14 開始用藥。

十七、韓國：傳染力較強的 Omicron 病毒在韓國快速擴散，單日確診人數幾乎以每週 2 倍的速度持續刷新紀錄，由於衛生照護體系快被激增的 Omicron 確診例壓垮，韓國 2/9 宣布放棄「追蹤、篩檢、治療」的清零防疫模式。

十八、印尼：印尼疫情持續延燒，世界衛生組織（WHO）2021 年 11 月曾建議印尼納入抗原檢驗為診斷工具，印尼衛生當局 2/10 決定採行這項作法，在核酸檢驗之外，新增抗原快篩檢驗作為判斷確診的依據，盼能及早追蹤、隔離可能受到病毒感染者，以加速阻斷

病毒傳播。

十九、澳洲：澳洲總理 2/7 宣布，自 2/21 起，澳洲將對完整接種 COVID-19 疫苗的旅客開放邊境。