

## 長庚科技大學主管會議紀錄-防疫\_第 52 次

會議日期：110 年 3 月 9 日 13:10-15:00

地點：校本部第一教學大樓 1 樓簡報室

會議主席：校長

與會人員：如簽到表

### 工作報告

#### 壹、中央流行疫情指揮中心 3 月 9 日疫情通報

國內即時疫情(3/2-3/9)				
新增確診案例		累計確診	累計死亡	解除隔離
21		976	10	932
本土案例	境外移入	境外移入：860 例 本土病例：77 例 敦睦艦隊：36 例 航空器感染：2 例 不明：1 例		
0	21			

資料來源：衛生福利部疾病管制署

國外即時疫情									
全球累計 116,521,281 例確診，其中 2,589,548 例死亡（分布於 193 個國家/地區） 統計至 3/9 上午 9：00									
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	俄羅斯	英國	美國	巴西	墨西哥	印度	英國
28,659,480	11,229,398	10,938,836	4,333,029	4,218,524	520,751	264,325	190,357	157,853	124,419

資料來源：衛生福利部疾病管制署與世界衛生組織(WHO)

#### 貳、林口本部 3 月 8 日列管 0 位。

#### 參、校園防疫政策

有關大專校院境外生專案入境之居家檢疫期滿後採檢相關事宜，依據教育部 3 月 2 日來文辦理，說明如下：

##### 一、 入住防疫旅館之境外生：

- (一)請學校事先與採檢醫療院所協調，於學生居家檢疫期滿後「隔日」安排至醫院採檢，確認採檢醫院及採檢時間後，主動將學生採檢名冊及學校窗口聯絡方式提供防疫旅館所在地之地方政府衛生局，以利衛生局後續通知檢驗結果。
- (二)前往採檢時，勿搭乘大眾運輸工具，學校應安排學校防疫專車或防疫計程車載送且須請學生及陪同人員（含司機）落實相關防疫措施，包括全程佩戴口罩，保持社交距離等。
- (三)學生於醫院採檢後應立即搭乘學校防疫專車或防疫計程車返回防疫旅館，等待學校通知檢驗結果，檢驗為陰性後始能外出、並返回校園，該期間亦應落實相關防護措施，避免群聚活動，倘需用餐，應返回防疫旅館再行用餐，並應注意飯前洗手之衛生習慣。
- (四)學生至採檢醫療院所採檢時，應持學校核定之「境外生入境許可證明」及此份本部函文，提供採檢醫療院所檢視，採檢費用由指揮中心支應（學生無須先行墊付），其他衍生之醫療及交通費用由學生負擔。
- (五)不論學生是否曾於檢疫期間因症狀接受COVID-19採檢，一律依時程安排於檢疫期

滿後隔日採檢。

- 二、 入住集中檢疫所之境外生：依集中檢疫所安排於檢疫期滿前1日進行採檢，並俟檢驗結果陰性且檢疫期滿後，學生始能離開集中檢疫所。
- 三、 另為降低校園防疫風險，境外生在7天自主健康管理期間，仍不宜進入校園上課或前往人群聚集之處，如要入住校內宿舍，學校宜安排一人一室，並要求做好個人防護措施；並針對配合居家檢疫或自主健康管理而無法進校園上課之學生，學校應提供適當學習銜接機制，維護其受教權益。

#### 肆、國內防疫政策

- 一、中央流行疫情指揮中心3月3日表示，澳洲已連續5週達低風險分級標準，並自2月27日起放寬防疫管制措施，故自中低風險國家調整為低風險國家。
- 二、各國感染風險級別最新名單如下：
  - (一) 低感染風險國家/地區，計12處：紐西蘭、澳門、帛琉、斐濟、汶萊、寮國、諾魯、東帝汶、模里西斯、馬紹爾群島、不丹、澳洲。
  - (二) 中低感染風險國家/地區，計3處：新加坡、越南、柬埔寨。
- 三、本週(3月2日至3月9日)境外移入個案共計21人，分別來自加拿大、美國、波蘭、奈及利亞、印尼、印度、菲律賓、巴拉圭及英國。其中4人為檢疫所集中檢疫及採檢確診，無症狀。9人檢疫期滿前採檢確診，無症狀。3人為檢疫期滿後自費採檢確診，無症狀。1人為入境時有症狀，採檢確診。4人為檢疫期中出現症狀，採檢確診。
- 四、中央流行疫情指揮中心3月5日指出，目前有些醫院住院病人的陪探病者資料沒有電子化，而是用紙本記錄，當疫情爆發需要疫調時，相當困難。因此利用長照系統進行陪探病實名制管理功能，醫院若沒有電子化系統，可透過長照系統進行電子化登錄，預計3月8日起可以開始進行。
- 五、中央流行疫情指揮中心3月3日表示，首批AZ疫苗11.7萬劑，已由韓國抵達桃園機場，係供應商承諾供應之一部分。該疫苗係為多劑型包裝(每瓶10人份)，存放於2-8℃的環境，依臨床試驗結果每人需施打2劑。接種對象將依「傳染病防治諮詢會預防接種組(ACIP)」對COVID-19疫苗建議實施對象之優先順序，從第一優先之醫事人員開始循序推動接種工作，詳見圖一。第一批施打者會讓直接接觸到病人的人員為主，第二批則是沒有直接接觸到病人的工作人員。本次取得之疫苗不會保留第二劑，會先提供給11.7萬人接種，獲得第一劑7成保護力，後續疫苗到貨再接種第二劑。桃園市長鄭文燦3月3日表示，桃園11家急救責任醫院的醫護人員會列為最優先名單。

## 全國COVID-19專責醫院及其他醫療院所 「醫事等相關工作人員」資格名冊

COVID-19責任醫療院所 (專責、隔離、採檢)				其他醫院、 診所	總人數
總家數	風險等級(人數)			醫護等 人數	
	1	2	3		
211	50,716	127,677	77,658	56,263	312,314

●設置專責病房或負壓隔離病房醫院及採檢單位風險等級分類

1. 直接照顧(含採檢)COVID-19確診/疑似個案第一線工作人員
2. 非直接照顧(含採檢)COVID-19確診/疑似個案之第一線工作人員
3. 非第一線工作人員

中央流行疫情指揮中心

2021/3/3

圖一 全國 COVID-19 專責醫院及其他醫療院所「醫事等相關工作人員」資格名冊

- 六、中央流行疫情指揮中心 3 月 4 日說明依據目前臨床試驗結果，AstraZeneca (AZ1222)及 Moderna (mRNA-1273)疫苗的合適接種年齡是 18 歲以上，而 Pfizer/BioNTech (BNT162b2)疫苗則是 16 歲以上。COVID-19 疫苗需要接種兩劑，第二劑接種後 7 至 14 天開始產生保護力。以色列最新的實證結果顯示，接種一劑 Pfizer/BioNTech 疫苗後 14~20 天保護效力近六成，但疫苗保護力持續多久未知，目前仍建議完整接種所需劑次，才能具足夠保護力。
- 七、中央流行疫情指揮中心 3 月 6 日說明 COVID-19 疫苗不建議與其他疫苗同時接種。建議完成 COVID-19 疫苗完整接種後，再接種其他疫苗。目前尚無足夠之資訊來確認 COVID-19 疫苗和其他疫苗同時接種是否會影響疫苗之有效性或安全性。原則上，完整接種 COVID-19 疫苗後，應間隔至少 14 天再接種其他疫苗；但若接種腺病毒載體之 COVID-19 疫苗，衛生福利部傳染病防治諮詢會預防接種組(ACIP)目前決議應間隔至少 28 天再接種其他活性減毒疫苗。如小於上述間隔，則各該疫苗亦無需再補種。
- 八、南韓傳出民眾接種 AZ 疫苗後出現「死亡」案例，對此指揮中心 3 月 3 日表示，若過去對類似疫苗有過敏經驗、對藥物有厲害過敏反應的人，建議暫緩接種，並針對 AZ 疫苗進行介紹，包含疫苗保護力及相關副作用(如：接種部位腫脹、疲倦、肌肉痛和關節痛等 10 大副作用)，詳見圖二。

# AZ疫苗介紹

※打完第1劑的22天後有**71%**的保護力

※2劑間隔12週保護力可達**81%**

## 副作用

接種部位腫脹、接種部位疼痛、疲倦、肌肉痛、關節痛、身體不適(malaise)、體溫上升、發燒( $\geq 38^{\circ}\text{C}$ )、畏寒、噁心

※為即時處理接種後發生率極低的嚴重過敏反應，接種後請於接種單位或附近稍作休息，並觀察至少30分鐘，確認無不適後再離開。

中央流行疫情指揮中心

2021/03/03

圖二 AZ 疫苗介紹

九、聯合新聞網3月3日整理報導，我國採購COVID-19疫苗方式透過三種管道，分別是疫苗全球取得機制(COVAX)平台分配到的476萬劑，自行向藥廠購買的1,000萬劑AZ疫苗以及505萬劑莫德納疫苗，及預購國產疫苗約1,000萬劑。目前採購到的疫苗：約2,981萬劑，訂購品項、數量及交貨時間，請見圖三。



疫苗來源	訂購品項	數量	交貨時間
COVAX配額	阿斯特牛津/AZ疫苗	20萬劑 (來自韓國廠)	5月前 原預估2月底、3月初
	其他廠牌	456萬劑	5月至6月間
向藥廠訂購	莫德納 (Moderna)	505萬劑	5月至6月間
	阿斯特牛津/AZ疫苗	1000萬劑	11.7萬劑 3/3抵台 原預估5月至6月間
預購國產疫苗	本土疫苗	1000萬劑	未定

COVID-19

聯合新聞網／製表

圖三 台灣採購 COVID-19 疫苗進度表

## 伍、國外疫情新聞

- 一、世界衛生組織 (WHO) 估計，擁有新冠肺炎抗體的人數不到全球人口的 1 成，要達到群體免疫只能透過疫苗接種。WHO 估算全球需有 7 成至 9 成人口接種完疫苗，才能達到群體免疫。根據彭博 (Bloomberg) 截至 2 月 28 日蒐集到的數據，要讓全球 75% 的人口都接種一款兩劑型疫苗，將耗費 4.6 年。
- 二、世界衛生組織 (WHO) 3 月 1 日表示，由曾暴露於新冠肺炎病毒的受試者 (逾 6000 名)，進行 6 項隨機對照試驗後獲得具有高度準確的證據為基礎，強烈建議抗瘧疾藥物奎寧不該被用來預防新冠肺炎病毒，且它對已經染疫的患者也沒有實質上的幫助。
- 三、世界肥胖聯盟 3 月 4 日表示，研究發現全球因新冠肺炎病故的案例，多半發生在擁有



眾多肥胖人口的國家。專家建議全球疫苗接種計畫應考慮將肥胖人口納入優先接種名單。

#### 四、美洲國家新聞報導

- (一) 美國諾瓦瓦克斯 (Novavax) 公司 3 月 1 日宣布該公司疫苗最快 5 月就能獲准在美國使用，該款疫苗須施打兩劑，對原版新冠肺炎病毒約有 96% 效力，對首次在英國發現的變異病毒株則有大約 86% 效力。
- (二) 美國總統 3 月 2 日下令各州讓教職員優先施打疫苗，以確保學童能迅速且安全地重返校園，並呼籲每位教師在 3 月底前至少施打一劑疫苗。
- (三) 美國德州州長 3 月 2 日宣布因為已經擁有新冠肺炎疫苗，以及較佳的篩檢與治療，3 月 3 日起解除強制戴口罩的規定，並表示受到疫情限制的商業活動可以「百分百」開放。
- (四) 美國密西西比州州長 3 月 2 日宣布，該州自 3 月 3 日起取消口罩令，同時將取消企業營運人數上限，各行業將能以最高容量營運。
- (五) 巴西新冠肺炎疫情失控，單日平均病故人數已超越美國，聖保羅州與巴西醫療已瀕臨崩潰，聖保羅州政府決定全州從 3 月 6 日至 3 月 19 日進入最高級隔離限制「紅色階段」，只允許超市和藥房等基礎服務運作，一般商店將關閉。

#### 五、歐洲國家新聞報導

- (一) 英國在 3 月 1 日宣布首度發現源於巴西亞馬遜州首府瑪瑙斯 (Manaus) 的 P.1 變異病毒株已經擴散至世界各地，台灣先前有發現境外移入個案中帶有此病毒株，英國也在 3 月 1 日宣布首度發現 P.1 病毒株的 6 起病例。牛津大學病毒學家在亞馬遜州針對當地新增確診者進行研究，109 年 3 月至 11 月間並未檢測出變種病毒 P1，但到了 109 年 12 月新增確診人數中，52.2% 被檢驗出體內有病毒 P1。而今年 110 年 1 月多達 85.4% 感染的是變種病毒 P1。巴西熱帶醫學協會感染病學家阿爾伯克基 (Dalcy Albuquerque) 表示：「病毒突變、民眾缺乏警覺性、聯邦政府的情性及大規模疫苗接種的延遲，都可能損害已展開的疫苗接種活動；如果再出現一個重要的新變種，已經接種過的疫苗可能失效」。
- (二) 英國英格蘭公共衛生署 3 月 2 日發表研究顯示，美國輝瑞疫苗及 AZ 疫苗，在降低英國老年族群的感染與重症上具「高度有效性」，能有效降低超過 80% 的住院風險。
- (三) 歐洲監管單位批准 AZ 疫苗時，法國基於無法確切證實疫苗對長者有效，僅核准 65 歲以下民眾接種 AZ 疫苗。法國衛生部 3 月 2 日表示，任何 50 歲以上有既有疾病的群眾，包含 65 歲至 74 歲長者，可施打 AZ 疫苗。但 75 歲以上民眾則只能施打輝瑞和莫德納疫苗。

#### 六、亞洲國家新聞報導

- (一) 印度 3 月 1 日上午 9 時起展開第二階段疫苗接種工作，為年齡在 60 歲以上，和年齡在 45 歲以上且罹患糖尿病等症候群的 2 億 7,000 萬名高危險族群免費接種疫苗。根據印度衛福部統計，截至 2 月 28 日為止，印度共有 1430 萬 1266 人接種疫苗。
- (二) 印尼 3 月 2 日證實，境內有兩名確診案例是遭英國變種病毒株 B117 感染。英國科學家初步研究，變種病毒株 B117 的感染力較以往強 70%，印尼面臨更嚴峻的疫情。

- (三) 香港政府 3 月 2 日表示，一名民眾 2 月 26 日接種中國科興疫苗「克爾來福」後，於 2 月 28 日死亡。官方委任的醫學專家委員會 3 月 3 日表示，事件與疫苗無直接關係。3 月 6 日出現第 2 起施打中國科興疫苗後的死亡案例，一名女子接種疫苗 3 日後因不適住院，懷疑中風，其後不治。
- (四) 日本厚生勞動省 3 月 2 日表示，一名從事醫護工作的 60 多歲女性 2 月 26 日接種美國大藥廠輝瑞公司（Pfizer）製造的疫苗後，3 月 1 日死亡，死因被認為是蜘蛛膜下出血。當局說明新冠肺炎疫苗在海外的臨床實驗、接種後的報告，均未顯示接種疫苗後會增加出現蜘蛛膜下出血症狀，此案例須再蒐集相關資訊研議。
- (五) 日本東京都及 3 鄰縣(千葉縣、神奈川縣、埼玉縣)因應疫情實施緊急事態宣言，原定至 3 月 7 日止，但因疫情未歇，日本首相 3 月 5 日宣佈緊急事態宣言延長 2 週，至 3 月 21 日。
- (六) 韓國首都圈內的京畿道東豆川市 3 月 2 日證實，近日接連發生外籍勞工群聚感染案例，除對已登錄的 3966 名外籍人士進行全面採檢外，也規劃與出入境管理事務所合作，找出因擔心遭驅逐出境而規避採檢的非法滯留者。為避免疫情擴大，東豆川市一帶幼稚園及各級中小學宣布至少兩天內改以視訊上課。
- (七) 菲律賓衛生部 3 月 2 日境內首度驗出南非變種病毒，至 3 月 6 日菲國確診 118 例英國變種病毒、58 例南非變種病毒和 85 例本土變異病毒。專家研判，菲國染疫人數攀升可能是變種病毒導致。
- (八) 土耳其哈杰太佩大學 3 月 3 日公布中國科興控股生物技術有限公司生產的疫苗第 3 期臨床試驗結果顯示，疫苗保護效力為 83.5%，較 2020 年 12 月 24 日初期評估時公布的 91.25%為低。

#### 七、大洋洲國家新聞

- (一) 澳洲衛生部長 3 月 2 日表示，為防堵新冠肺炎疫情，澳洲的國際邊境將再延長關閉至少 3 個月，到 6 月 17 日，持續實施自我隔離政策，嚴格防疫。

#### 八、非洲國家新聞

非洲衛生研究所病毒學家 3 月 3 日表示，一項少數樣本的研究顯示，曾感染南非變種病毒的人，對其他變種病毒的免疫力可能較好，此針對 501Y.V2 病毒設計的疫苗，「可能對其他變種病毒有交互保護作用」。上述結果是由發現 501Y.V2 南非變種病毒的南非科學家團隊所做成，尚未通過同行評審。