

## 長庚科技大學主管會議紀錄-防疫\_第 59 次

會議日期：110 年 4 月 27 日 13:10-15:00

地點：校本部第二教學大樓 6F 貴賓室

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 4 月 27 日疫情通報

國內即時疫情(4/20-4/27)				
新增確診案例		累計確診	累計死亡	解除隔離
28		1104	12	1046
境外移入	機師感染案	境外移入：979 例 本土病例：78 例 敦睦艦隊：36 例 航空器感染：2 例 不明：1 例 調查中：8 例		
19	9			

資料來源：衛生福利部疾病管制署

國外即時疫情									
全球累計 146,841,882 例確診，其中 3,104,743 例死亡（分布於 193 個國家/地區） 統計至 4/27 上午 8：30									
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	俄羅斯	美國	巴西	墨西哥	印度	英國
31,708,445	17,313,163	14,308,215	5,413,036	4,771,372	566,540	389,492	214,853	195,123	127,428

資料來源：衛生福利部疾病管制署及世界衛生組織(WHO)

#### 貳、林口本部 4 月 26 日列管 0 位。

#### 參、校園防疫措施

- 一、因應案 1091 及澳洲檢驗陽性機師確診者足跡調查，於 4/23 發佈全校教職員生公共場所活動史調查，截至 4/26 本校受影響教職員生共 0 位。
- 二、因應國內疫情變化，自 4 月 24 日起撤離宿舍區體溫儀監控人員，住宿生體溫監控改為自主健康管理方式，住宿生若發現體溫異常，請立即通報生輔員並盡速就醫，以落實宿舍防疫。
- 三、護理系系學會 5/19 辦理「護理系之夜-The Crack of Dawn 活動」，防疫計畫如附件一。
- 四、教育部提醒學校注意事項：

- (一)鑑於印度疫情惡化，各國對於印度轉機管制趨嚴，請各校盡快連繫印度籍學生航班狀況，以免轉機航班學生無法上機卻無法提前得知。目前 EK/SQ/TR 已禁止來自印度的乘客上機。
- (二)新加坡政府 22 日宣布，將禁止近期有印度旅行史的非新加坡公民入境或在新加坡轉機。
- (三)加拿大政府表示，將從 4 月 22 日開始暫時禁止來自印度的客運航班，為期 30 天。
- (四)阿聯酋國家緊急危機和災害管理局(NCEMA)4 月 22 日表示，由於印度新冠病毒感染病例激增，阿聯酋已暫停所有來自印度的航班。

- (五)澳大利亞政府 22 日宣布將停飛來自印度的近 1/3 航班。
- (六)紐西蘭 4 月上旬宣布，從 4 月 11 日至 4 月 28 日禁止印度遊客進入紐西蘭。
- (七)中國香港特區政府 4 月 18 日宣布，於 4 月 20 日對印度實施地區性航班“熔断機制”，禁止從印度赴港的民航客機著陸香港，為期 14 天。

#### 肆、國內防疫政策

一、本週(4月20日至4月26日)境外移入個案 19 人，本土案例 1 人，感染源調查中 8 人，共計 28 人，境外移入分別來自美國、印度、比利時、哈薩克、斯洛伐克、印尼、菲律賓、緬甸及中國。由國外入境時採檢確診 2 人(2 人有症狀：發燒、咳嗽、呼吸喘、全身痠痛及疲勞)；檢疫期中確診 10 人(7 人有症狀：發燒、無食慾、喉嚨癢、全身痠痛、咳嗽、呼吸困難、頭痛、喉嚨痛、流鼻水及嗅味覺異常，1 人死亡；3 人無症狀)；自主健康管理期中採檢確診 6 人(無症狀，1 位曾於國外確診)；檢疫及自主健康管理期滿後採檢確診 4 人(1 人有症狀：發燒、咳嗽；3 人無症狀)；出境前自費採檢確診 1 人(有症狀：輕微咳嗽，曾與確診者接觸)；居家隔離期間確診 1 人(有症狀：喉嚨乾痛、暈眩)；居家隔離及自主健康管理期滿後採檢確診 1 人(無症狀)；接觸者回溯採檢確診 3 人。

#### 二、澳洲檢驗陽性機師案：

1. 因應某航空公司機師於澳洲檢出 COVID-19 陽性，指揮中心啟動個案在臺活動史調查，並針對在臺接觸者匡列及回溯採檢。目前公布之足跡如圖一、圖二。其中案 1091 曾在 4 月 16 日前往台北清真寺參加活動，當時台科大也有 65 名師生在場。擔心傳播鏈入侵社區，校方 4/25 緊急安排這 65 人自主健康管理到 4 月 30 日，同時展開校園大消毒。
2. 4 月 25 日起，已啟動該航空公司飛航組員全面核酸及血清採檢專案。4 月 26 日公布應檢人數 1,272 人，目前核酸檢驗人數 514 人，血清檢驗人數 509 人，近日確診累計達 4 人。案 1090、1091、1092、1100 接觸者共 379 人，詳見圖三至圖五。
3. 中央流行疫情指揮中心 4 月 26 日公布，長榮航空目前有 235 名機師施打疫苗，華航僅 44 名機師施打，指出華航機組員接種疫苗速度太慢，比較大的問題是排班和接種意願影響，接種醫院配合上沒問題。華航表示配合指揮中心擴大採檢作業，機師採檢後會依個人意願安排接種疫苗，並持續鼓勵第一線人員接種疫苗，除空勤組員外，也安排符合第三順位的機務、貨運、機場服務等一線地勤員工施打公費疫苗，期盼加速施打疫苗，強化自身防護，提升群體保護力。

澳洲檢驗陽性機師公共場所活動史		
日期	時間	地點
4/19	下午 (調查中)	大園清真寺 桃園市大園區自立一街8之2號
	約16:00	全聯蘆竹南竹店 桃園市蘆竹區南竹路二段171-1號

◆曾出入相關場所民眾應自主健康管理，若於5/3前出現發燒、上呼吸道、腹瀉、嗅味覺異常等症狀，應佩戴口罩用口罩，儘速至就近指定社區採檢院所就醫，不得搭乘大眾運輸。

◆就醫時請主動告知接觸史、旅遊史、職業暴露、周遭其他人是否有類似症狀等。

◆相關疑問請撥打1922。

中央流行疫情指揮中心 2021/04/23

圖一 澳洲檢驗陽性機師公共場所活動史

案1091公共場所活動史		
日期	時間	地點
4/16	約12:00   13:00	台北清真寺 臺北市大安區新生南路二段62號
<p>◆曾出入相關場所民眾應自主健康管理，若於4/30前出現發燒、上呼吸道、腹瀉、嗅味覺異常等症狀，應佩戴口罩用口罩，儘速至就近指定社區採檢院所就醫，不得搭乘大眾運輸。</p> <p>◆就醫時請主動告知接觸史、旅遊史、職業暴露、周遭其他人是否有類似症狀等。</p> <p>◆相關疑問請撥打1922。</p>		
中央流行疫情指揮中心		2021/04/23

圖二 案 1091 公共場所活動史

## 國籍航空機師全數採檢之檢驗情形

應檢人數	1272人	
檢驗情形	核酸檢驗	血清檢驗
	已採檢人數：514 陰性：511 陽性：3 (案1101、1102、1105)	已採檢人數：509 陰性：507 檢驗中：2
刻正安排其餘機組人員採檢事宜，航空公司將取消部分航班以加速進度。		

中央流行疫情指揮中心 2021/04/26

圖三 國籍航空機師全數採檢之檢驗情形

## 澳洲檢驗陽性機師案 (含案1090、案1091) 接觸者採檢情形

接觸者	338		
已採	172		
	陰性	陽性	檢驗中
	145	4 案1090、案1091 案1092、案1100	23
待採	46		

中央流行疫情指揮中心 2021/04/26 更新版

圖四 澳洲檢驗陽性機師案接觸者採檢情形

## 案1092、1100、1101接觸者採檢情形

1092				1100				1101			
接觸者	16*			接觸者	10*			接觸者	15*		
已採	14			已採	5			已採	9		
	陰性	陽性	檢驗中		陰性	陽性	檢驗中		陰性	陽性	檢驗中
	9	0	5		4	0	1		8	0	1
待採	2*			待採	5			待採	6		

\*新匡列2名專車接觸者

\*2名接觸者安排居家隔離期滿後採檢

\*扣除1名於案1091已重複匡列司機

\*刪除2名非回溯採檢期間接觸者

中央流行疫情指揮中心 2021/04/26

圖五 案 1092、1100、1101 接觸者採檢情形

- 三、中央流行疫情指揮中心 4 月 21 日表示，為便於民眾追蹤接種 COVID-19 疫苗後之健康情形，自 3 月 22 日起，於疾管家建置「Taiwan V-Watch」COVID-19 疫苗接種健康回報系統（下稱 V-Watch 系統），供民眾定期紀錄自身健康狀況，提醒民眾記得按時填報。指揮中心說明，為進一步主動監測國人接種緊急使用授權之不同廠牌疫苗常見的不良反應，或可能發生的不良事件，針對 V-Watch 各廠牌 COVID-19 疫苗前 3 萬名註冊民眾進行主動追蹤，提醒定期回填個人接種後健康狀況，頻率如下：
- (一)每劑接種後 7 天內每天回報 1 次，共 7 次。
  - (二)每劑接種後第 2 至第 6 週每週回報 1 次，共 5 次。
  - (三)於疫苗完成應接種劑次後 6 個月、12 個月與 18 個月各回報 1 次，共 3 次。
- 四、中央流行疫情指揮中心 4 月 21 日表示，全球 COVID-19 疫情再創新高，近 7 日較前週增加 10%，歐洲、美洲、印度為目前流行中心。世界衛生組織表示，導致疫情回升因素主要有變異株迅速擴散、社會交流增加、不當或過早放寬公共衛生管制措施、民眾的疫情疲乏效應及疫苗覆蓋率不均等，其中 25-59 歲族群感染及住院人數均快速成長。
- 五、中央流行疫情指揮中心 4 月 21 日指出，考量維持治安等社會機能工作者，與維持長照社福機構與社福照護系統運作之工作者及住民，皆為 COVID-19 高感染風險或感染後容易產生嚴重併發症之族群，為使上述對象及早獲得免疫保護力，自 4 月 23 日起，開放警察、憲兵等維持社會機能運作必要人員及長照社福機構、社福照護系統之人員與受照顧者等接種計畫所列第五及第六類實施對象接種 COVID-19 疫苗。
- 六、中央流行疫情指揮中心 4 月 21 日公布，AZ 疫苗最新公費接種數據，累計接種人數為 3 萬 4197 人。為加速疫苗接種，指揮中心 21 日起釋出 1 萬劑牛津 AZ 疫苗自費接種，今天起提供約 1 萬名有出國工作、求學需求的民眾自費接種第一劑，24 日前有近 5000 人預約接種。
- 七、中央流行疫情指揮中心 4 月 22 日公布，昨天通報台灣首例接種 AZ 疫苗後顏面神經麻痺者，為 30 歲男性接種隔日出現右側臉部麻痺。指揮中心表示，根據過去健保資料顯示，有關 18 至 49 歲顏面神經麻痺之背景值為每 10 萬人 55.31 人/年；依據英國疫苗安全接種資料顯示，疫苗接種後之顏面神經麻痺發生數與預期值相近，即使沒接種疫苗，也可能因病毒感染等其他不明原因導致，並未觀察到因為接種疫苗導致此類個案增加。



## 伍、國外疫情新聞

### 一、美洲國家新聞報導

#### (一) 美國：

1. 美國國務院將全球旅行安全分為 4 級，1 級是最安全的「行使常規預防措施」，2 級是「提高警覺」，3 級則建議民眾「三思而後行」，4 級則是最嚴重的「請勿前往」。美國國務院 4 月 19 日以「疫情極為嚴峻」為由，將至少 116 個國家和地區的旅行警示升至最高級別「第 4 級：請勿前往」，其中包括英國、德國和法國；台灣也從原本的第 1 級升至第 3 級。
2. 美國財政部 4 月 21 日表示，員工少於 500 人的公司和免稅機構，以及部分政府辦公室，只要提供員工有薪假以施打疫苗或接種後為副作用休養，政府將賦予稅賦減免。
3. 嬌生疫苗日前因為出現血栓情況被建議暫停施打，美國疾病管制暨預防中心（CDC）4 月 23 日建議恢復施打，表示施打的好處大於可能出現罕見且嚴重的血栓風險，但將加註警語。
4. 美國有線電視新聞網（CNN）4 月 24 日報導，華盛頓大學「健康計量評估研究中心」（IHME）表示，境內 COVID-19 患者死亡人數將於未來幾個月持續下滑，但若疫苗猶豫（vaccine hesitancy）情況上升，局勢有可能會變。

(二) 巴西：巴西聖保羅衛生局 4 月 19 日建議所有感染新冠肺炎患者在第一時間尋求醫療幫助，不要等病情惡化。因為巴西變種病毒株 P.1 易於入侵人體細胞，導致患者的健康情況迅速惡化，殺傷力更高，可讓病情突然加重，加快染疫。

(三) 加拿大：加拿大交通部長表示，由於從印度、巴基斯坦兩國入境旅客驗出 COVID-19 確診人數增加，自 4 月 22 日起禁止來自印度、巴基斯坦班機上的乘客入境，為期 30 天。

### 二、歐洲國家新聞報導

(一) 冰島：當局 4 月 20 日宣布將提案緊縮邊境管控，海外旅客出境國的 COVID-19 感染率若超過 10 萬分之 1000，就必須接受隔離；也將提議禁止疫情重災區的旅客入境冰島。

(二) 法國：法國總理 4 月 22 日表示，第 3 波疫情高峰似乎已「離去」。法國將從 5 月 3 日起解除國內旅行限制，但晚間 7 時起宵禁將持續實施，直到疫情獲得控制為止。

(三) 英國：英國政府專家 4 月 23 日表示，由於許多成人尚未接種疫苗，加上封城措施逐步解禁，出遊人口增加，英國今年夏天恐怕會迎來一次「夏日疫情潮」。英國目前有超過 1,070 萬人接種完成 2 劑疫苗，代表約有 1/5 人口完全免疫。英國預計在 5 月 17 日，開放戶外碰面的上限 6 人擴大為 30 人，2 個家庭將能在室內聚會，電影院、旅館恢復營業，體育賽事也將恢復舉辦。預計 6 月 21 日，解除保持社交距離的限制，讓所有營業場所恢復營運。

(四) 德國：德國衛生部長 4 月 24 日表示，從 4 月 26 日起，來自印度的旅客中，將只允許德國公民入境；計劃將印度列為「病毒變異地區」，旅客出發赴德國前必須接受檢測，抵達後必須立即隔離 14 天。

### 三、亞洲國家新聞報導

(一) 香港：在社區測出 N501Y 變種病毒株首例後，港府 4 月 20 日凌晨起實施為期兩週禁令，禁止來自印度、巴基斯坦及菲律賓的所有班機入境，並將這 3 國列為「極度高風險」國家。

(二) 日本：

1. 神奈川縣、埼玉縣、千葉縣與愛知縣等 4 縣，4 月 20 日起實施防止蔓延等重點措施至 5 月 11 日，具體措施包括要求餐廳提早到晚間 8 時打烊、呼籲民眾避免外出等，希望在接下來的 4 月底大型連假期間，能遏止疫情擴大。
2. 日本政府 4 月 22 日決定政策方針，將針對疫情嚴峻的東京都、大阪府、兵庫縣及京都府 4 都府縣，第三度發布「緊急事態宣言」，實施期間預計從 4 月 25 日到 5 月 11 日止，在緊急事態宣言的對象地區內，要求提供酒精飲料及卡拉 OK 服務的餐廳暫停營業；百貨公司及主題樂園等大型商業設施暫停營業；大型活動與運動比賽原則上以無觀眾方式舉行；呼籲企業善用遠距工作，減少 7 成出勤人員等。

(三) 韓國：

1. 中央應急處置本部 4 月 21 日表示，在 6 月底之前為 1200 萬人打完首劑疫苗是政府的既定目標，將按此目標充分引進疫苗，保障接種工作順利進行。
2. 韓國政府為在 11 月前達成群體免疫目標，持續與各藥廠協調購買疫苗。當局 4 月 24 日表示，已與美國輝瑞大藥廠完成簽約，增購 2000 萬人份、共 4000 萬劑疫苗。為降低疫苗導入時程受影響風險，韓國政府目前已簽約購買 9900 萬人份疫苗，達韓國人口的 1.9 倍，也是達成群體免疫所需的 3600 萬人接種目標的 2.75 倍。

(四) 新加坡：新加坡衛生部 4 月 20 日宣布，有鑒於印度疫情惡化及新變種病毒出現，對近期有印度旅遊史的旅客緊縮邊境管制，4 月 20 日起減少批准非公民、非永久居民的入境申請。自 4 月 22 日起，所有近期曾到印度的旅客入境新加坡後，除了在指定隔離設施履行 14 天「居家通知」外，之後還須在住處隔離 7 天。14 天隔離結束前須接受病毒篩檢，完成額外 7 天隔離後也需要再次採檢。自 4 月 23 日起，禁止所有過去 14 天內曾到印度的長期准證及短期探訪證持有者入境或經由新加坡轉機。

(五) 印度：

1. 印度第二波疫情惡化，4 月 22 日起連續 3 天新增病例破 30 萬例，截至 4 月 24 日累計病例達 1660 萬 2610 例，高居全球第 2，需要治療的活躍病例達 254 萬 3909 例，有 18 萬 9549 人死亡。各醫院氧氣供應量及加護病床嚴重不足，衛生基礎設施幾近崩潰，且危機已持續數週之久，因醫療資源匱乏死亡的病患可能持續增加。為控制疫情，當局宣布 5 月起將開放所有成年人接種疫苗。
2. 新德里市、加爾克漢德省分別宣布實施封城措施一周(新德里市自 4 月 19 日起、加爾克漢德省自 4 月 22 日起)，非民生必需商店必須關閉，只有中央和省政府及必要的私人企業可繼續上班，農業、工業、建築和採礦領域的工作可持續運轉；除非獲得許可，任何人不得離開住家，也禁止任何地區出現 5 人或 5 人以上的集會。而出示 COVID-19 病毒檢測呈現陰性或已接種疫苗等證明文件的人，持有機票和車票可允許出入機場、火車站和客運站。
3. 印度科學家 4 月 20 日宣布發現本土出現第 2 種雙重變種病毒株 B.1.618，且在西孟加拉蔓延。B.1.618 是一種 SARS-CoV-2 變種病毒株，最早在 2020 年 10 月西孟加拉省發現，特徵是擁有一組獨特的遺傳突變，包括一種可逃避、削弱人體對病毒免疫反應的 E484K 突變。印度現在最常見的變種病毒株是本土雙重變種病毒株 B.1.617，占 28%，其次是 B.1.1.7（英國變種病毒株），在最近的 60 天中 B.1.618 已成為印度排名第三常見的變種病毒株，占了 12%。

(六) 泰國：泰國爆發第三波疫情，確診患者快速增加，擔心病床數供不應求，泰國政府正在研議讓無症狀患者在家隔離，但公共衛生部認為病床數仍然足夠，還不到實施的時候。根據草擬的內容，40 歲以下的無症狀患者可以在家隔離，患者不能過胖，不能有罹患特定慢性疾病的潛在風險；如果患者住在公寓或宿舍，必須得到管理者的同意。

(七) 寮國：因疫情增溫，當局宣布首都永珍自 4 月 22 日清晨 6 時起封城至 5 月 5 日午夜。在封城期間，除了採買生活用品與看病外，一律不准踏出家門。只有自外省市返家的永珍永久居民、商用卡車、貨物與獲准的個人能進入永珍，其餘所有人不得任意進出永珍。當局要求各級人員繼續教育大眾認識疫情造成的危害，並指導民眾防疫。禁止商家囤貨或哄抬物價，特別是口罩、洗手乳、石油、飲用水、食物等物資。文化與宗教等各式聚會參與者不能超過 20 人。

(八) 俄羅斯：

1. 莫斯科市長 4 月 20 日表示市內 COVID-19 疫情惡化，宣布將為 60 歲以上的年長族群施打疫苗，避免日後再度實施防疫限制。
2. 總統 4 月 21 日表示，將致力於在秋天前對新型冠狀病毒達成群體免疫。
3. 俄國 5 月初國定假日包含 5 月 1 日勞動節及 5 月 9 日二戰勝利日，許多民眾會再此期間出遊，為了減少俄國人在大眾運輸工具上以及可能接觸到病毒的時間，衛生部門官員呼籲 5 月 1 日至 5 月 11 日實施停班，總統表示支持。

#### 四、大洋洲國家新聞報導

(一) 澳洲：西澳州宣布，由於旅客檢測出新型冠狀病毒陽性反應，伯斯與皮爾兩地區從 4 月 24 日零時起展開為期 3 天封城。

(二) 紐西蘭：紐澳因疫情關閉國境近 400 天後，雙方 4 月 18 日開啟免檢疫旅遊泡泡，紐澳間彼此旅客入境時毋須隔離檢疫。因澳洲西部兩地再爆社區感染封城後，紐西蘭政府宣布 4 月 23 日起暫停紐西蘭與西澳州間的旅遊泡泡。