

長庚科技大學主管會議紀錄-防疫_第 69 次

會議日期：110 年 7 月 6 日 13:10-15:00

地點：Webex 視訊會議

會議主席：校長

與會人員：樓迎統、范君瑜、楊文進、陳美燕、黃聰龍、簡淑慧、蕭雅竹、黃翠媛、周郁文、
李江文

工作報告

壹、中央流行疫情指揮中心 7 月 5 日疫情通報

國內即時疫情(6/29-7/5)									
新增確診案例					累計確診			累計死亡	國際通報
368					15,061			689	2,927
境外移入	本土群聚案				境外移入：1,187 例 本土病例：13,821 例 敦睦艦隊：36 例 航空器感染：2 例 不明：1 例 調查中：14 例 *本土群聚案：13,984 例 (內含本土 13,969 例、境外移入 1 例、調查中 14 例)				上海 2 例 廈門 1 例 越南 1 例
	境外	本土	調查	死亡					
14	0	354	0	54					

資料來源：衛生福利部疾病管制署

國外即時疫情									
全球累計 183,671,058 例確診，其中 3,987,465 死亡（分布於 194 個國家/地區） 統計至 7/5 上午 10：50									
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	印度	墨西哥	秘魯
33,800,756	30,545,433	18,769,808	5,786,203	5,610,941	616,655	524,417	402,005	233,580	193,069

資料來源：衛生福利部疾病管制署

貳、國內疫情與防疫政策

【目前最新確診統計數據】

一、目前最新確診統計數據

(一) 7 月 5 日本土確診新增圖，詳見圖 1



2021年7月5日 國內疫情通報

本土個案	今日死亡	累計死亡
28	1	689
確診案例	境外移入	累計確診
31	3	15061

圖 1 7/4 本土確診新增數

(二) 7月5日防疫警戒、累計確診 (15,061 例)、累計死亡 (689 例)、死亡率 4.6%、確診死亡年齡統計詳見圖 2。

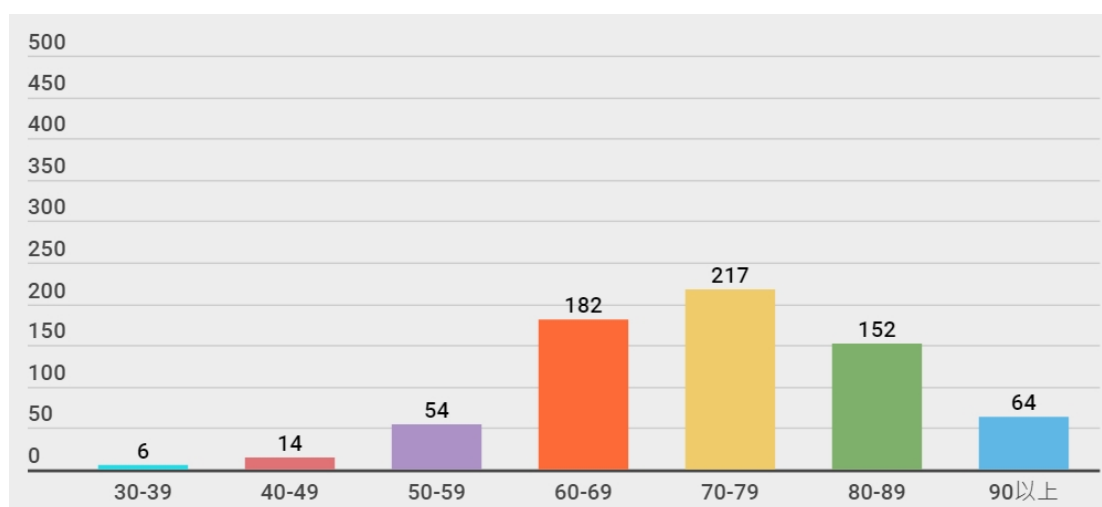


圖 2 確診死亡年齡統計

(三) 本土疫情 675 人病逝，111 位放棄急救，80 歲死亡率 34.6%

中央流行疫情指揮中心專家諮詢小組召集人張上淳 7 月 5 日表示。5/11 到 7/4，本土確診個案累積 1 萬 3600 多例，男女各半，年齡以 50~60 歲居多。重症個案 2712 位，占比接近 20%，在重症個案中，截至昨天有 675 人死亡，男性佔 6 成 4；死亡個案中年齡 60 歲以上佔 9 成，9 成有潛在疾病。檢視死亡個案的年齡，張上淳指出，低年齡層不太有死亡，60 歲以下死亡率僅約 1~2%，60~69 歲死亡率增加到 6.6%，70~79 歲死亡率升高到 15.3%，80 歲以上死亡率則為 34.6%。死亡個案分析，平均年齡 73 歲，有超過 78% 有高血壓、糖尿病、心血管疾病、中風、癌症、高血脂等。男性有 73 位、女性有 27 位。因很多個案有簽署 DNR 拒絕急救，5 月 18~6 月 24 日，死亡個案有 622 位，當中有 111 位簽署 DNR，佔死者 17.8

%，接近 20% 的比率。因此有許多個案沒有辦法做後續治療。有紀錄 DNR 的死亡個案，男有 65 位，女性有 35 位，平均年齡 75.8 歲，有將近一半都是 60 歲以上到 99 歲的高齡且有高血壓、糖尿病、心血管疾病、腎臟病等慢性病。使用單株抗體治療，以台北區為例，從 6 月 19 日至 7 月 1 日間，共以此治療 64 個案，大部分在 55 歲以上，僅有 3 案例在 39 歲以下，主要是懷孕婦女，雖普遍都有潛伏期病，僅有一個病患進入重症，且還不到插管、呼吸器階段，目前看來單株抗體對於病患有很大幫助。

二、疫苗相關統計數據、研究及新聞

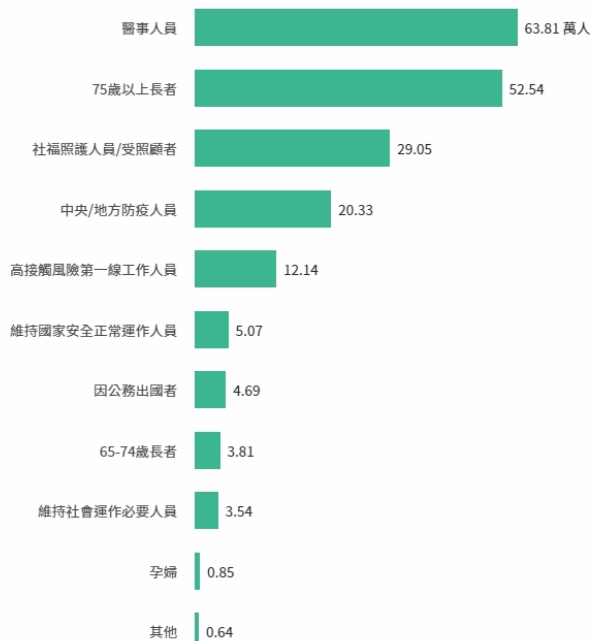
- (一) 截至 7 月 5 日 COVID-19 疫苗接種 251 萬 8,860 人次（其中 AstraZeneca 接種 195 萬 5,561 人次、Moderna 接種 56 萬 3,299 人次），COVID-19 疫苗接種人口涵蓋率約 10.52%。施打疫苗後，疑似產生嚴重不良反應者有 764 人（AZ 疫苗 733 人、Moderna 疫苗 31 人）。

廠牌	劑次	7/3-7/4 接種人次	累計至 7/4 接種人次
AstraZeneca	第 1 劑	5,301	1,909,100
	第 2 劑	133	46,461
Moderna	第 1 劑	211,303	563,299
總計	第 1 劑	216,604	2,472,399
	第 2 劑	133	46,461

- (二) 疫苗到貨數：526.6 萬劑，台灣疫苗最新資訊見圖 3-1。



各類對象疫苗施打情形



疫苗獲得來源與交付狀況

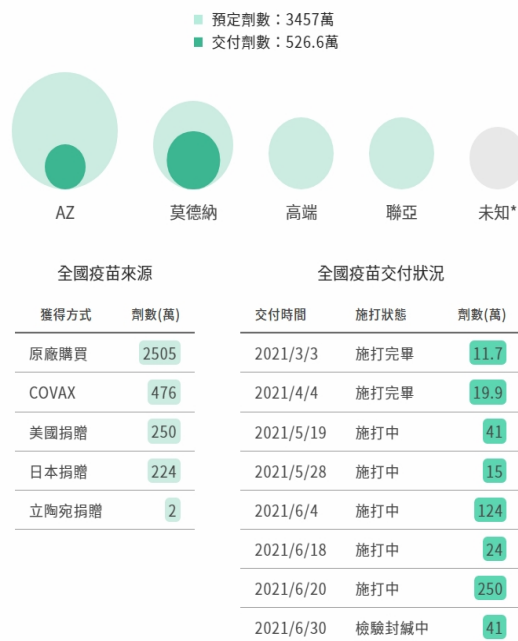


圖 3-1 台灣疫苗最新資訊 (更新至 7 月 5 日)

- (三) 中央流行疫情指揮中心 6 月 29 日公布，各縣市彙整通報施打新冠疫苗後死亡個案有解剖者達 44 例，其中 33 例與慢性病相關，其他死因分別為 1 人為吸入食物窒息，2 人死於頸椎骨折，1 例噎嚥窒息、1 例顱內出血死亡，2 例疑因肺炎病逝及 2 例泌尿感染死亡，另還有 2 例待釐清需進一步檢驗。
- (四) 中央疫情指揮中心 7 月 5 日報告，疫苗預約平台已與 21 縣市縣市長或相關主管都做過討論，會先從澎湖、金門、馬祖預約登記試辦。將於 7 月 6 日上午全國防疫會議中討論，預計 9 時 30 分會由指揮中心召開記者會說明登記預約流程。
- (五) 中央流行疫情指揮中心 7 月 5 日公布各地方政府疫苗分配量，第一階段在 7 月 1 日已配發 64 萬 3020 劑，第二階段預計在 7 月 5 日配發 89 萬 3900 劑，以 65 歲至 74 歲長者、20% 人口數配發，見圖 3-2。



圖 3-2 7 月 5 日莫德納最新各縣市分配數量

- (六) 中央流行疫情指揮中心 7 月 5 日表示，現有疫苗可涵蓋大部分的高齡與風險人員，且 AZ 疫

苗也有剩餘，接下來會盡快開放青壯年族群接種。針對醫護人員同住家人納入疫苗接種對象，指揮官表示，先前曾短暫開放，但隨疫情緊張疫苗短缺而暫停，如今考量多數醫護已接種，故將其納入第7類人員，未來或許會重新考慮開放，但目前並無此規畫。

- (七) 中央流行疫情指揮中心6月29日針對媒體報導「COVID-19疫苗接種外展服務，無法選擇疫苗廠牌，係為國產疫苗鋪路」澄清，無法選擇疫苗廠牌，係因目前尚無法確認屆時可供應之疫苗廠牌與數量，並非為國產疫苗鋪路。
- (八) 中央流行疫情指揮中心公布自7月1日起，國內COVID-19疫苗接種對象擴增，優先對象10類開放至第8類，而原先莫德納僅限1~3類公費對象及孕婦選擇，其餘接種AZ疫苗，7月1日起各類對象接種疫苗可不限廠牌；另完成第一劑疫苗接種者，如果符合接種第二劑時間，也可以預約接種，AZ疫苗需間隔滿10至12週，莫德納建議接種間隔為至少28天。
- (九) 為提升運輸業從業人員執業安全，交通部公路總局7月1日表示，台北市、新北市、基隆市及桃園市等4個疫情較嚴重地區的計程車、汽車貨運業、汽車路線貨運業駕駛司機及平台外送員等，將有9萬9千餘名從業人員可從7月2日起開始到縣市指定地點接種疫苗。
- (十) 聯亞生技COVID-19疫苗(UB-612)二期臨床試驗期中分析報告已在6月27日公布，6月30日正式送件台灣衛生福利部食藥署，申請緊急使用授權(EUA)。
- (十一) 中央流行疫情指揮中心6月25日宣布開放各醫療院所將每天最後一瓶疫苗開放給目前序列外的人員施打。北北桃施打殘劑措施的相關資訊：台北市授權醫療院所自行處理，故18歲以上民眾可前往住家附近醫院、診所登記；新北市開放施打對象為第1至10類公費接種人員，與其他18歲以上接種者。桃園市殘劑優先提供給原有開放對象與備援名單，若仍有剩餘才會開放18歲以上成人登記候補名單。

三、Delta 病毒相關新聞事件、研究及報導

- (一) 中央流行疫情指揮中心7月1日公布，鑑於Delta變異株於全球日益擴散且其傳播力強，7月2日中午12時起，加強入境人員健康監測，詳見圖4。入境採檢措施至少會實施1個月，一律公費支付，基本要驗三次，入境PCR採檢(來自高風險國家旅客至集中檢疫所採鼻咽拭子採檢;非高風險於機場採深喉唾液)、入境後第10至12天居家快篩(採家用抗原快篩)、解隔離前PCR採檢(採鼻咽拭子採檢)。指揮官說明，以前一般入境者都是居家檢疫，大多是回家居住，若施行入境普篩，一旦出現偽陰性，可能會造成防疫破口。現階段入境一律入住集中檢疫所或防疫旅館，縱使有偽陰性，也不會增加傳播風險。

7/2起強化我國入境檢疫措施

- 1 具「**重點高風險國家**」旅遊史之入境旅客
除維持現行專案
另增加10至12天以「**家用快篩**」採檢1次
- 2 其餘入境旅客，**入境皆PCR採檢1次**
檢疫14天期間，除於12至14天採檢PCR
另增加10至12天以「**家用快篩**」採檢1次
- 3 所有入境旅客，檢驗陽性者
均進行病毒基因定序

中央流行疫情指揮中心 2021/7/1

7月2日12:00起 國境防護四大措施

入境全驗・一律檢疫・期中快篩・期滿再驗

入境全驗 PCR 高風險七國在集中檢疫所進行PCR檢測 其他入境者在機場進行PCR檢測 所有陽性檢體送實驗室做基因定序	檢疫14天 高風險七國旅客一律入住 集中檢疫所 其餘旅客入住 防疫旅館 或自費集中檢疫所
檢疫期間快篩 檢疫第10-12天增加 快篩 一次	期滿再驗 PCR 檢疫期滿前，必須 再做一次PCR

高風險七國：巴西、印度、英國、秘魯、以色列、印尼及孟加拉

圖4 7/2起強化我國入境檢疫措施、國境防護四大措施

(二) 境外移入的秘魯返台祖孫感染 Delta 變種病毒造成屏東群聚感染一事，疫情中心 7 月 1 日表示，該群聚目前累積 15 例確診，其中 12 人經基因定序為 Delta 變異株。指揮官表示，目前屏東個案沒有向外擴張的情況，社區及醫院篩檢也將持續進行。關於屏東 Delta 變異株案，陳時中 7 月 3 日報告，過去 5 天枋山鄉、枋寮鄉和市場（北農市場足跡）3 大篩檢專案，總計篩檢 1 萬 4163 人，最終核酸檢測（PCR）檢驗結果全數都是陰性，「社區全部安全，只剩下相關接觸者的採驗，（屏東案）差不多可以告一段落，地方會持續監測到 7 月 11 日。詳見圖 5。

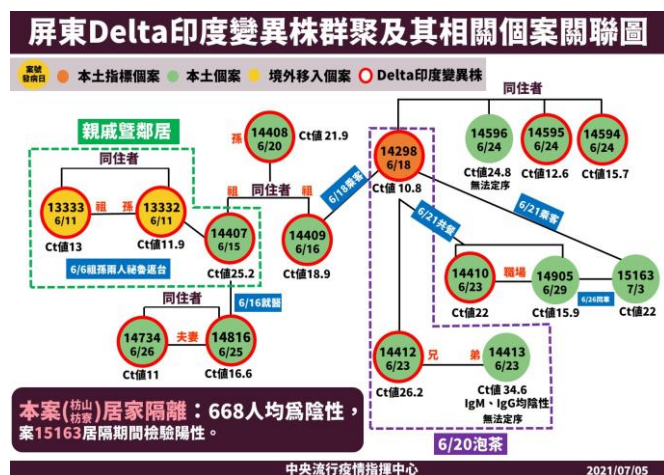


圖 5 屏東 Delta 變種病毒個案關聯圖、社區篩檢情形

四、桃市、雙北、竹竹苗相關新聞數據

(一)桃園市

1. 7 月 5 日公布桃園市內本土確診個案分布統計數據，本土個案確診分布以桃園區 200 例最多、其次龜山區 120 例、第三為中壢區 93 例，詳見圖 6。

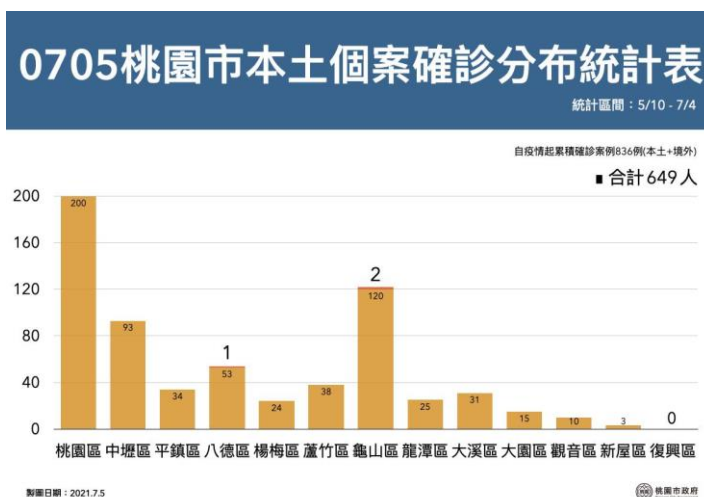


圖 6 桃園市本土個案確診分布統計圖

2. 國軍桃園總醫院群聚感染事件：桃園市政府衛生局 7 月 5 日表示，國軍桃園總醫院群聚案目前累計共 39 人確診，分別為護理師 3 人，護理師家人 7 人、病人 13 人、看護 11 人、陪病家人 5 人。國軍桃園總醫院清零計畫採擴大隔離、擴大採檢的方式，將社區風險降到最低。在軍醫局和三軍總醫院已進駐國軍桃園總醫院，確實完成清零計畫後、確保沒有風險之後，才會逐步恢復醫院營運。
3. 疫苗接種：桃園 7 月 2 日起新增疫苗接種對象，詳見圖 7，疫苗施打採雙軌制，除原有

的 29 個社區接種站以分齡、分組、分時段接種，也新增線上預約平台，7 月 1 日起正式上線，提供上一輪未施打及 65 歲以上還未接到通知而欲施打的長者，利用健保卡預約，可前往全市疫苗合約醫院、診所及衛生所就近接種。本市 75 歲以上長者疫苗覆蓋率截至 7 月 3 日為止達 71.5%

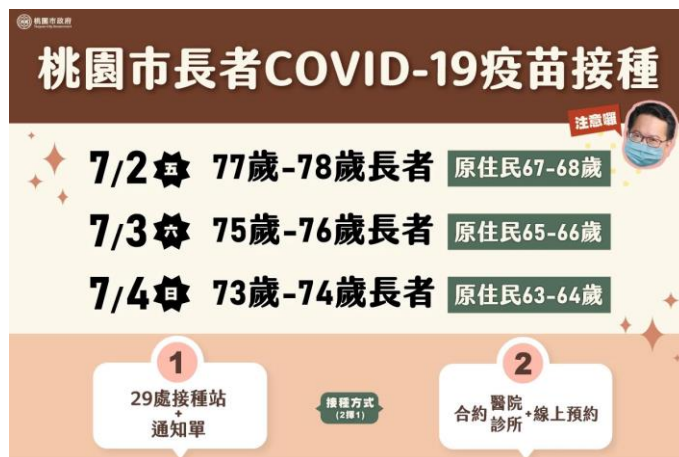


圖 7 桃園市長者 COVID-19 疫苗接種

4. 配合中央市場專案實施的北農專案，截至 6 月 28 日止，已篩檢桃園果菜市場、桃農批發市場、龜山青果合作社、中壢青果商圈、中壢蔬果批發市場，累計採檢 2,114 人，檢驗結果皆為陰性，透過擴大篩檢，維持工作人員安全與民生物資供應。
5. 固安計畫：桃園市設置 11 處工業區移工快篩站，範圍涵蓋經濟部工業局管理的 7 處及市府所轄等各工業區。市長 7 月 3 日表示，已完成 290 家移工企業快篩，累計 4 萬 8,404 人，快篩陽性 101 例，PCR 結果均為陰性。

(二)台北市

1. 台北市 7 月 5 日公布， 6/27-7/3 各行政區的確診數據，最多在萬華區 43 例，其次中正區 15 例，第三為中山區 13 例，詳見圖 8。

2021年	19週 (5/9-5/15)	20週 (5/16-5/22)	21週 (5/23-5/29)	22週 (5/30-6/5)	23週 (6/6-6/12)	24週 (6/13-6/19)	25週 (6/20-6/26)	26週 (6/27-7/3)
松山區	22	40	47	24	16	12	6	3
信義區	23	62	81	45	18	13	11	6
大安區	31	43	64	52	45	19	9	3
中山區	22	72	57	41	26	15	15	15
中正區	32	69	70	44	18	15	11	13
大同區	39	61	66	58	34	21	7	9
萬華區	358	592	366	186	81	67	54	43
文山區	35	93	97	53	29	15	16	7
南港區	19	34	29	32	10	3	6	1
內湖區	15	39	42	34	14	2	3	2
士林區	21	66	83	55	44	74	18	13
北投區	13	49	49	45	33	16	6	11
總計	630	1220	1051	669	368	272	162	126

圖 8 台北市 COVID-19 確診個案行政區

2. 台北市長 7 月 5 日表示，社區潛伏無症狀黑數多，將開放北市 7 醫院免費進行 PCR 篩檢，不限制台北市民，7 月 7 日起開放網路預約篩檢。七家醫院包括聯合醫院和平院區、中興院區、仁愛院區、陽明院區、忠孝院區、關渡醫院、萬芳醫院。

3. 市場群聚事件：

- (1) 指揮中心表示，已訂定環南市場 7 月 6 日復市六大條件，責成市場確實辦理，並由聯合前進指揮所監督查核。包括進場查驗 PCR 證明、固定工作人員必須佩戴口罩及面罩、降載人流至原先 50%、進行各樓層動線分流、各攤位工作者實名登錄、落實工作人員健康監測等。
- (2) 永樂市場於 6 月 25 日因有 1 例北農接觸史確診案例，1 樓全體攤商配合清消停止營業，北市府 6 月 28 日已協助完成攤商及從業工作人員進行 PCR 核酸檢測，6 月 29 日確認 157 位全數陰性，後續會再持續追蹤並配專案施打疫苗。
- (3) 為確保全臺農產品供銷穩定及避免群聚染疫風險，北農相關從業人員 7 月 1 日起進行 PCR 篩檢，7 月 7 日起需持 PCR 篩檢陰性證明換發之有效入場通行證、7 月 15 日起憑 COVID-19 疫苗接種紀錄卡或 7 日內核發之 PCR 篩檢陰性證明，申請換發有效入場通行證，始得進入市場。
- (4) 北農、環南市場日前爆發群聚感染事件，北市府 7 月 1 日開始展開市場專案，要求有在大型批發市場作業的人都要做 PCR，作為進出批發市場的管制條件，於 7 月 1 日至 7 月 3 日實施大規模 PCR 篩檢，由亞東醫院負責環南市場，北榮負責濱江市場，聯合醫院負責萬大市場，篩檢總數約 1 萬 3,607 人。7 月 2 日檢驗結果環南市場驗出 41 位陽性，環南市場將關閉 3 天清消。7 月 3 日有 9 人呈陽性。市長 7 月 4 日表示，預計從 7 月 5 日起至 7 月 11 日止，針對北市傳統市場工作人員先施打一輪疫苗，預計打 1 萬 8,880 劑。
- (5) 因應北市環南市場目前已有 41 人確診，指揮中心指揮官 7 月 2 日表示，將與北市府成立聯合前進指揮所，派任醫療應變組副組長王必勝負責指揮，預計完成事項詳見圖 9。



圖 9 指揮中心與北市成立聯合前進指揮所

- (6) 中央流行疫情指揮中心 7 月 2 日表示，因應臺北市環南市場疫情，將於 7 月 2 日針對 6 月 8 日起，曾於相關時間及地點出入之民眾，發送疫情警示簡訊，詳見圖 10。

環南市場將發佈疫情警示簡訊

【匡列地點】
北至：萬板大橋
東至：西藏路
南至：華翠大橋
西至：環河快速道路

【匡列時間】
6/8-7/1



簡訊內容：
[疫情警示]如您曾至環南市場，且6月8日之後曾有發燒、呼吸道症狀，腹瀉，或嗅、味覺異常等疑似症狀，請就醫評估或可至社區篩檢站採檢。

中央流行疫情指揮中心 2021.7/12

圖 10 環南市場將發佈疫情警示簡訊

- (7) 中央流行疫情指揮中心 7 月 5 日表示，截至 7 月 5 日第一市場累計 96 人確診、第二市場 23 人、環南市場 113 人，確診個案大多分布於台北市和新北市，詳見圖 11。指揮官表示，未來也將針對出入市場的人員進行造冊，強化流動人員管制，預訂 7 月 8 日進行環南市場全員二次 PCR，估計將檢驗 2800 人，7 月 9 日為北農一熱區人員採檢，估計檢驗 1300 人。再依據最新確診者疫調及場勘資料，增加封攤 67 攤，增加匡列隔離 72 人。

臺北市三市場每日新增個案數

日期	6/30(含)以前			7/1			7/2、7/3			7/4			7/5			總計		
市場	臺北	新北	其他	臺北	新北	其他	臺北	新北	其他	臺北	新北	其他	臺北	新北	其他	臺北	新北	其他
第一市場	31*	53*	0	1	0	0	4	4	0	1	2	0	0	0	0	37	59	0
第二市場	10	9	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	9	2
環南市場	22	46	1	0	1	0	26	15	0	0	1	0	1	0	0	49	63	1

備註: 7/5 確診待疫調釐清中
*疫調後資料回補

中央流行疫情指揮中心

2021/07/05

圖 11 北市三市場每日新增個案數

- 除了位在疫情熱區萬華的夜市外，北市夜市自 6 月 29 日起開始有條件復業，比照餐廳防疫規定，只能外帶、禁止內用，在夜市出入口也有簡訊實聯制的管制，並授權自治會管理，每天僅有 1/4 的攤商可以營業。
- 台北市政府 6 月 29 日表示，考量防疫需求及龍山寺地下街業者生計，經確認各項防疫措施符合防疫規範，決定除八大類（按摩、電子遊戲場、夾娃娃機等）仍需暫停營業外，龍山寺地下街其他業種之店家自 6 月 30 日起得恢復營業。
- 市長 6 月 30 日指出，北市近期新增個案約有 70% 是家戶感染，請民眾在家務必仍要做好防疫措施，盡量分開地點、分開時段等方式用餐以保持彼此距離，避免全家一起同時在餐桌共餐。
- 市長 7 月 3 日指出，要有效處理無症狀感染者的問題，需要與中央合作，因為目前在法規上，地方政府並無強制力。防疫應是國民共同義務，北市府將向中央請示，如不配合篩檢者，將依傳染病防治法規定，處 3,000-15,000 元的罰鍰。

8. 台北市虎林街、永春市場一帶出現感染熱區，6月1日起至7月3日，虎林街包括鄰近巷弄有13戶確診，8戶為家庭群聚，總確診人數為30人，匡列接觸者144人。北市府啟動「虎林專案」開放周邊攤商及居民前往篩檢(圖12)，7月4日共篩檢4,143人，截至晚間8時共1657份PCR核酸檢測報告出爐，1人結果為陽性，陽性率0.06%。



圖 12 虎林專案

9. 台北市長7月4日表示，根據市府統計中正區確診數字上升，7月3日單日新增7例確診個案，疫調後發現有熱區，將比照「虎林專案」模式做社區普篩。

(三)新北市

1. 新北市政府7月5日公布新增本土病例為5例，其中三重區佔3例最多。新增案例中家戶感染占40%、職場感染占40%、醫療院所/機構占20%，詳見圖13。

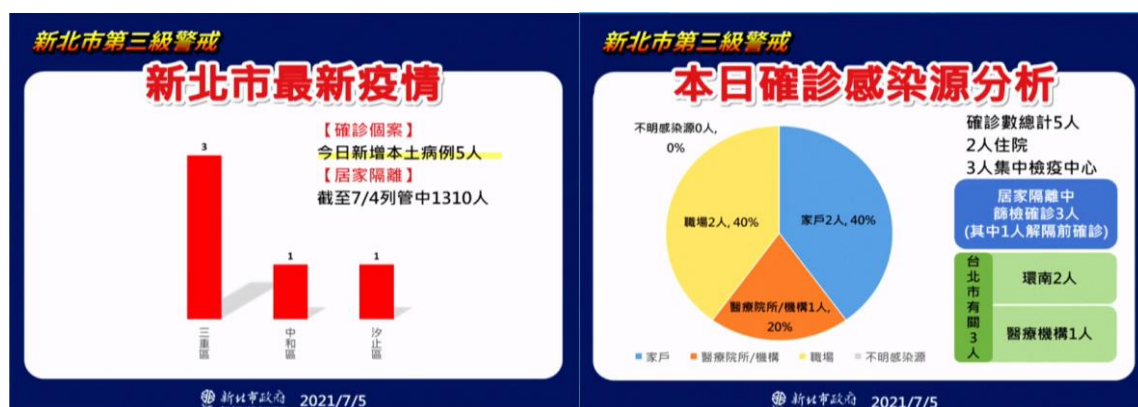


圖 13 新北市最新疫情

2. 新北市7月1日新增深坑機動篩檢隊，7月5日預計啟動樹林博愛街快篩機動隊，目前市內共設置有39處篩檢站(20處社區篩檢站、1處機動篩檢隊及18家醫院設有篩檢站)，提供有需求的民眾可就近前往，詳見圖14。截至7月4日，總篩檢量156,867人，陽性率0.8%。



圖 14 新北市篩檢站、篩檢率

3. 市長 7 月 1 日表示，新北市政府從 6 月 5 日成立「到宅快篩隊」，服務的對象主要是家中有確診被隔離者，但同家內還有年老長輩、未成年子女或身心障礙者，無法獨自到快篩站作篩檢，提供到宅快篩服務。到宅快篩隊在近一個月的期間共篩檢 90 戶 169 人，其中 PCR 呈陽性者有 26 人，陽性比率從最早的 40% 降到 15%。
4. 新北家禽合作社 7 月 1 日進行第 2 次全面篩檢及造冊施打疫苗，PCR 共 642 人，全數為陰性，疫苗接種 324 人。目前採取措施為染疫移工隔離停工，營業時間內，每日最少清消 4 次。三重、板橋果菜市場、新北肉品、新北家禽、三重魚市所有批發市場都要求進場者必須出示陰性證明或疫苗接種紀錄，嚴格落實門禁管制，並提高場內消毒頻率，做好車輛分流等作業，違規情節嚴重取消交易資格。
5. 針對板橋重慶市場 (家屬有北農活動史) 及樹林博愛街市場 (有環南市場活動史) 確診者個案，啟動圍堵措施、全面清消，7/4-7/6 休市 3 天就近快篩，後續要求攤商須持外篩陰性證明入場；為防堵疫情，新北市 168 家市場從 7 月 5 日起將依自治會造冊名單，約 2 萬人，分梯次接種，接種時間為 7/5-7/15，由各自自治會個別通知，請各攤商密切注意。
6. 板橋大遠百 1 名櫃姐 6 月 29 日確診 COVID-19，百貨公司 6 月 30 日暫時歇業一天，全樓層消毒，並針對全百貨公司櫃姐、樓管、貨運、工作人員等篩檢。7 月 1 日已完成快篩 1,685 人，全數陰性。經市府核准後，大遠百百貨於 7 月 1 日 13:00 重新開始營業，員工須持陰性證明才能進入。
7. 新北市政府衛生局 7 月 1 日證實，三重湯城園區內某企業有 2 名員工確診，目前共匡列 123 人居家隔離，啟動企業快篩人數為 310 人，經 PCR 檢測皆為陰性。
8. 新北市政府 6 月 29 日針對營業場所防疫規定再升級，6 月 29 日起轄內 168 處公有零售市場及列管之集合攤販攤位使用人、百貨、賣場、超市及超商，應落實員工自主健康監測，對所有進入場所之員工每日量測體溫、詢問是否有急性呼吸道症狀及其他症狀，並做成紀錄，如發現有發燒、上呼吸道、腹瀉及嗅(味)覺異常等症狀時，應請員工至社區篩檢站採檢。市府將不定時查察，如違反規定得依傳染病防治法處新臺幣 3,000 元以上 1 萬 5,000 元以下罰鍰。

(四)竹竹苗

1. 新竹市 7 月 1 日新增 1 名 COVID-19 確診個案，為竹科從業人員，該企業已啟動全面快篩 604 人，結果全數陰性，足跡跨宜蘭、新北、新竹，市長呼籲，全國三級警戒期間，請民眾務必要遵守「非必要不外出」原則，更應避免跨縣市移動。

2. 新竹縣截至 7 月 5 日，累積確診者為 108 例，其中 57 人住院隔離治療中，45 人康復出院，6 人死亡，詳見圖 15。



圖 15 新竹縣確診人數、確診個案關係圖

3. 新竹縣長 7 月 1 日表示，新竹縣 B 長照機構、C 長照機構和 B 醫療機構陸續發生群聚事件，為徹底防堵疫情，決定採取強力作為如下：
- (1) 在 B 醫療機構部分，醫療機構業務全面降載、急診業務全面暫停、門診和洗腎暫停收治新病患，院內病患只出不進，全面降載至最後一個確診個案發病日後的第 21 天為止。
 - (2) 在 B 長照機構部分，停止新收住民和探病探視 2 個月，全面落實傳染病感染控制規定，進行工作人員管理及防護，及加強環境消毒作業。並加強監測到最後病例發病日後第 28 日無新增病例後，完成環境採檢陰性及相關復原工作才可以結案。
 - (3) 在 C 長照機構部分，採高強度防疫措施，所有住民和照服員皆採 1 人 1 室方式，全體照服員統一提供食宿，嚴禁外出。
4. 苗栗縣截至 7 月 4 日累計確診個案為 569 人，其中移工 466 人，佔總數 82%；本土 103 人，詳見圖 16。



圖 16 苗栗縣確診分布圖

五、中央流行疫情指揮中心及衛生福利部政策或新聞

- (一) 疫情指揮中心指揮官陳時中 7 月 5 日說，台灣是全國的一日生活圈，目前沒有決定要解封，現在整體疫情仍是最關心的，相關作為仍在研究中，在第三級警戒有種方式就是分區圍堵，會依區域做熱區劃分，不會以縣市為單位。
- (二) 中央流行疫情指揮中心 6 月 29 日表示，簡訊實聯制的推出，係為方便民眾及商家落實實聯制措施、減少紙本紀錄的接觸，並有助於疫調人員掌握個案相關活動史及匡列接觸

者等，相關數據之使用，均有其合法性、正當性、必要性，且絕無違法情事，說明詳見圖 17。

簡訊實聯制運用	
合法性	依傳染病防治法第37條第1項第6款，公告「嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)第三級疫情警戒標準及防疫措施裁罰規定」，規定外出配合實聯制；為減少紙本填寫，推出「簡訊實聯制」。
正當性	經得使用人同意下，掃描 QR code 即完成實聯制措施；不會留下個人資料給店家，活動史簡訊電信業者也只保留28天，且僅供指揮中心疫調使用。
必要性	疫調工作中，衛生單位人員須掌握確診個案活動資訊，以利接觸者匡列、環境消毒等各項防疫措施，運用簡訊實聯制相關資訊，對防疫推動有實質的幫助。
截至6月29日，已有宜蘭縣、花蓮縣、南投縣、屏東縣、苗栗縣、桃園市、高雄市、基隆市、新北市、新竹縣、嘉義縣、彰化縣、臺中市、臺北市、臺南市、澎湖縣，共計16縣市政府衛生局調用303項資料，調用量前3名依序為桃園市衛生局、高雄市衛生局、臺中市衛生局。	
中央流行疫情指揮中心 2021/06/29	

圖 17 簡訊實聯制運用

- (三) 中央流行疫情指揮中心 6 月 30 日表示，批發市場為供應民眾農、漁、畜等民生物資的重要營業場所，因應近期批發市場出現群聚感染事件，指揮中心與農委會共同訂定「批發市場防疫管理措施建議指引」，詳見圖 18，呼籲各批發市場遵循。

批發市場防疫管理措施建議指引-II			批發市場防疫管理措施建議指引-I				
批發市場因應COVID-19確定病例三大應變措施			1	2	3	4	5
			人員健康管理	人流管制措施	落實手部衛生	個人防護裝備	環境清潔消毒
01 風險對象管理	02 風險區域管理	03 營運降載措施					
■ 密切接觸者： ➢ 進行居家隔離並採檢 ■ 密切接觸者匡列： ➢ 與指標病例同一攤商之工作人員 ➢ 與指標病例相鄰攤商之工作人員 ■ 非密切接觸者進冊： ➢ 加強列管人員之健康狀況監測	■ 風險區域暫停營業： ➢ 至少3天，完成環境清潔消毒後方可重新營業 ■ 環境清潔消毒： ➢ 至少1天2次(含)以上 非密切接觸者： ➢ 每3-7天進行一次 SARS-CoV-2 篩檢 ➢ 至最後一名確定病例離開該市場後次日起14天止	■ 出現確定病例： ➢ 降載最大容留人數至75% ■ 出現群聚事件： ➢ 降載最大容留人數至50% ■ 降載措施： ➢ 倘因場地空間受限，得透過延長拍賣時間、分時段、分區等方式降載運作 ➢ 至最後一名確定病例離開該市場後次日起14天止	➢ 禁止用餐交談，明確劃分用餐區域 ➢ 每日自我健康監測，有疑似症狀時主動報告並就醫 ➢ 定期抗原或核酸檢測 ➢ 鼓勵施打疫苗及下載台灣社交距離APP ➢ 落實簡訊實聯制以利細胞間通訊				
中央流行疫情指揮中心 2021/06/30			中央流行疫情指揮中心 2021/06/30				

圖 18 批發市場防疫管理措施建議指引

- (四) 中央流行疫情指揮中心 7 月 1 日表示，本土確診案例連續 1 週低於百人，經考量失能者家庭照顧需求，及家庭較無其他替代人力，且不致有產業移工群聚擴大傳染風險等因素，自 7 月 1 日起優先恢復外籍家庭看護工及家庭幫傭，得轉換由家庭類雇主接續聘僱(含期滿轉換)；至於其他產業移工仍暫緩轉換，未來將視疫情再行檢討。家庭類雇主接續聘僱(含期滿轉換)家庭類移工應辦理事項如下圖 19 所示。



圖 19 110 年 7 月 1 日起恢復家庭類移工轉換

- (五) 國內疫情趨緩，指揮中心指揮官 7 月 1 日表示，將參考世衛組織指標及各國數字，規畫朝向「若開放後發生疫情的即時因應」，訂定不同行業指引。餐飲業部分，擬推出餐飲、夜市管理指引，餐廳、夜市都和「食」有關，餐廳內用必需要落實梅花座、保持社交距離、清潔消毒。餐廳內用大多是物理性間隔，對內部人員管理及健康監控勢必需要強化。另外，要落實「實聯制」，以利發生疫情，衛生單位可儘速掌握人員名單。夜市攤販和市場類似，即使強化管理，物理區隔仍然較少，如出現確診者，匡列隔離人數可
- (六) COVID-19 PCR 陰性證明或疫苗接種證明現在成為出入各類場所的主要依據，但確診康復者，取得陰性證明難度高、打疫苗、康復後就醫也遇瓶頸。中央流行疫情指揮中心 7 月 4 日表示，確診者康復後，後續 PCR 核酸檢測仍會陰陰陽陽長達 3 至 4 個月，不易取得陰性證明；另疫苗接種規定裡，確診者在 6 個月內不列入公費接種對象，故無法打到疫苗。解除隔離治療通知書視為康復證明(圖 20)，若有待遇不公，最高可罰新台幣 15 萬元。

圖 20 持解除隔離治療通知書，不應被要求出具檢驗陰性證明

- (七) 中央流行疫情指揮中心 7 月 4 日公布各市場、夜市重點管制措施，如下圖 21 所示。並重申市場、夜市應進行容留人數總量管制，民眾應減少出入市場及夜市，前往時一次採買充足，應減少不必要逗留時間。



圖 21 各市場、夜市重點管制措施

- (八) 依據 7 月 4 日公布，截至 6 月 27 日已有 27 間醫療院所發生醫療人員確診案例，分別為台北 13 間、新北 9 間、桃園 2 間、台中 1 間、彰化 1 間、高雄 1 間、花蓮 1 間等，其中以國軍桃園總醫院累計病例數最多。
- (九) 依據 7 月 4 日公布，指揮官說明解封的評判標準，首先是疫情大小，除了三個市場以外，其他地區確診人數降下來趨勢，且牽扯到的縣市越來越少；另外，要看全民警戒心及相關應變作為的迅速程度，衛福部最近陸續推出相關指引，民眾能遵守的百分比越高，開放的可能性也就越高。

六、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 月 20 日至 7 月 4 日傍晚 5 時 30 分，各級學校學生確診數合計 677 名（667 例本土個案、10 例境外移入）。大專校院確診人數 215 名最多，高中為 108 名、國中 105 名、國小 177 名、幼兒園 72 名。
- (二) 因應教育部向衛福部爭取大專校院教職員比照高中職以下教職員納入第七類疫苗施打名單，衛福部回函表示指揮中心考量大專校院學生多已滿 18 歲，目前實施遠距線上教學無須父母請假在家照料，且與高中職以下學校之學習樣態及授課方式仍有差異，爰在疫情恢復平穩、疫苗能夠施打前，將請大專校院規劃持續透過遠距線上學習，以降低師生群聚及接觸感染風險，維護學校師生健康及學習權益。而針對大專校院目前尚須與學生密切接觸或集中工作的校內防疫相關人員，業規劃納入優先接種對象。
- (三) 教育部技職司於 6 月 25 日表示，因應中央流行疫情指揮中心宣布全國持續三級警戒，學校於暑假期間辦理之進修學士班、碩博班、轉學、學士後等班別招生考試，因 7 月仍可能屬三級警戒或調整其他管制措施期間，爰應將實體面試、筆試或實作，調整評量方式、變更評量項目（如採書審或視訊等方式進行），並提前於考試日前 2 週公告。若學校經評估後招生考試仍將維持採用實體面試、筆試或實作者，應延期至 8 月以後辦理，並應以最高防疫規格進行試務規劃（可參考 110 學年度大學指定科目考試，每間試場人數不得逾 20 人，確保考生間距達 1.5 公尺以上等作法），將試場具體的防疫準備措施及注意事項，報經學校所在縣市之衛生單位核准後，方據以執行。
- (四) 教育部於 6 月 30 日來文，因應新型冠狀病毒 Delta 變異株於全球日益擴散且其傳播力高，自本(110)年 6 月 22 日起，確定病例之密切接觸者及自國外入境者，無論有無症狀，於居家隔離或居家檢疫期滿前，均須進行 PCR 檢測，地方衛生局可彈性調整於隔離或檢疫期滿前 2 日內安排採檢。

- (五) 教育部於 6 月 30 日表示，大學指考考量疫情已延到 7 月 28 日至 30 日，除了 8000 多個試務及監考人員會在 7 月初完成接種疫苗外，每個試場的考生人數也從 42 人降為 20 人，中午用餐以隔板方式進行，並也配合疫情啟動多個防疫備用試場，針對確診無法參加考試的考生，招聯會會在 7 月 14 日公布補救方案。
- (六) 勞動部於 6 月 30 日表示，因應畢業季受到疫情衝擊，推出「110 年青年就業獎勵計畫」，應屆畢業生符合「110 年 6 月 15 日至 9 月 30 日間就業」或「111 年 6 月 30 日前退役，且於退役後 90 日內就業」，連續受僱於同一雇主滿 90 日，一次發給 2 萬元就業獎勵；持續受僱於同一雇主滿 180 日，再加發 1 萬元，合計最高發給 3 萬元，詳見圖 22。而台北市也加碼推出到職滿 3 個月補助 2 萬，新北市則是待業期間接受輔導計畫，最高可拿 1 萬 5 千元，至於打工族的部分，只要薪資低於 2 萬 3 千 1 百元，也可領一萬元。



圖 22 勞動部 110 年青年就業獎勵計畫

- (七) 義守大學於 7 月 1 日表示，因日前曾發生他校宿舍群聚感染事件，有鑑於宿舍共用衛浴空間容易成為校園防疫破口，因此義守大學董事會支持全面改建宿舍寢室，將雅房升級為擁有全套衛浴設備的套房宿舍，提供學生更安心的學習及住宿環境。
- (八) 新北市勞工局於 7 月 3 日表示，因應疫情將針對非自願離職失業勞工提出紓困方案，凡家有子女就讀私立大專院校，經向勞動部申請「109-2 學期失業勞工子女就學補助」並獲審核通過者，可再向新北市政府勞工局申請生活扶助金，需檢附申請書、領據，另外檢附勞動部審核結果通知單影本、109-2 學期學費單影本、存摺影本，最高可補助 1 萬 1800 元，合併勞動部補助最高可達 3 萬 5800 元。收件自即日起至 8/2 止，勞工局提醒符合資格的民眾把握時間申請。
- (九) 教育部於 7 月 4 日表示，因應國內疫情警戒升級，各級學校改採線上教學方式授課，惟防疫期間對於個案學生的關懷也不應間斷，教育部已於 7 月 1 日頒布「嚴重特殊傳染性疾病期間各級學校及學生輔導諮商中心通訊關懷與輔導諮商參考原則」，疫情期間可透過電話、通訊軟體等方式聯繫關懷學生，評估學生當前身心情形、提供可用資源及應對策略，減輕學生心理壓力，穩定當下身心狀態。依據此原則，諮商中心於三級防疫期間，本校同學仍可於諮商 E 化系統線上申請諮商輔導，個管師接案後，利用電話或視訊方式與學生進行初談了解需求，填具線上諮商同意書後由校內專任心理師進行通訊諮商。

參、校園防疫政策

一、林口本部 7 月 5 日列管 0 位。

二、校園防疫措施

(一) 因應本土案例，截至 7/5 本校受影響師生 233 位。(因保護個資與傳染病防治法規定，相關疫調不公開)

(二) A 棟管制站黃色通行證執行情形(環安室)

1. 黃色通行證 6/25 公告頒布時，核發必要工務者共 68 人。
2. 本週新增民生學院 6 人、事務組 21 人，合計 95 人。

(三) COVID-19 疫苗外展服務進度(環安室)

1. 於 6 月 24 日回覆教育部意願調查及自評表、接種名冊(林口本部 336 人、嘉義分部 105 人)。
2. 於 6 月 30 日回覆教育部接種地點彙整表，林口本部預計配合醫院為林口長庚醫院(嘉義分部為嘉義長庚醫院)，預計接種期間為 8/4 至 8/15。
3. 林口長庚醫院要求發函至該院，以進行後續報價及接種期程安排，已於 7 月 2 日核准後發文林口長庚，待覆中。

(四) 學生安心就學緊急紓困金辦理進度(生輔組)

1. 為協助學生安心就學，生輔組/學務組依教育部來函辦理 5 至 7 月學生或家庭成員受疫情影響經濟之「緊急紓困助學金及校外住宿租金紓困補貼」申請，截至 7 月 2 日止，林口校區受理申請通過學生數共 79 人次(二技 28 位，四技 51 位)，補助累計 113,6,760 元，詳細資料如表 2，申請至 8 月 31 日截止，持續受理學生申請中。

表 2 學生「緊急紓困助學金及校外住宿租金紓困補貼」申請統計表

學制	系所	補助人數	補助金額			
			緊急紓困 助學金	校外住宿租金 紓困補貼	小計	總計
二技	護理系	23	369,000	8,400	377,400	458,400
	幼保系	1	18,000	0	18,000	
	妝品系	3	45,000	0	45,000	
	教保專班	1	18,000	0	18,000	
四技	護理系	26	372,800	0	372,800	678,360
	幼保系	14	149,360	0	149,360	
	妝品系	4	54,000	3,200	57,200	
	保營系	7	99,000	0	99,000	
總計		79	1,125,160	11,600	1,136,760	1,136,760

(五) 境外生因應疫情影響生活狀態追蹤(生輔組)

總務處公告本校 7/1-7/30 將有早餐(耘心園)、午餐及晚餐(實譽麵食)及萊爾富便利商店餐廳營業，讓住校僑外生(目前 15 位)沒有餐食生活問題擔憂。

(六) 學生留宿及退宿規劃(住輔組)

1. 7/5 宿舍留宿人數 88 人(日間部 72 人、進推 16 人、港澳生 14 人、馬來西亞 1 人)。各棟住宿人數分別為庚心樓(4 人)、庚耘樓(40 人)及庚勤樓(44 人)。
2. 學生退宿防疫規劃：隨時關注 CDC 及桃園市政府的政策規定，若確定有降級或(微)解封

時，依照規劃採分流進行退宿，並儘早於學校網頁公告退宿時程及注意事項，同時透過班長群組協助轉知同學，以便同學預先安排行程返校辦理。預計公告內容如下

主旨：學生退宿、返校拿取物品相關事宜

說明

- (1) 依據中央疫情指揮中心宣布可適度進行人流移動後，始進行退宿，學生退宿作業採分艙分流方式，以減少接觸及避免群聚情形。
- (2) 住宿生務必配合分配時間入校，返校請刷卡進入宿舍，並須遵守防疫規定，減少接觸，做好個人防疫措施。家長請於校園等候，不可由 A 棟進入校園或宿舍區。
- (3) 請畢業生、申請 110(1)不住宿者、需返舍拿取物品者，依下列時程辦理。

梯次	對象	床位與退宿日期	
第一梯	畢業生	A 床	解封／降級後 1 日
		B 床	解封／降級後 2 日
		C 床	解封／降級後 3 日
		D 床	解封／降級後 4 日
第二梯	110(1)不住宿者	A 床	解封／降級後 5 日
		B 床	解封／降級後 6 日
		C 床	解封／降級後 7 日
		D 床	解封／降級後 8 日
第三梯	需返舍拿取物品者	A 床	解封／降級後 9 日
		B 床	解封／降級後 10 日
		C 床	解封／降級後 11 日
		D 床	解封／降級後 12 日

(七) 施工人員進出校園及用餐規劃(事務組)

1. 全人教育大樓及全校水保滯洪設施施工工區，已裝置圍籬區隔，於較高等級防疫期間校園未開放時，管制施工人員由庚耘樓後方全校水保滯洪設施工區大門進出，庚耘樓前方道路僅開放施工車輛進出。
2. 工區施工人員如需購買餐點或飲料，基於提供基本飲食考量下，經保管組與防疫小組協商，僅限工區每次固定派一人(須配戴口罩)入校園拿取便當、飲料。

(八) 暑假及開學教學規劃(教務處)

1. 因應中央流行疫情指揮中心宣布全國 COVID-19 疫情持續三級警戒，本校各項招生考試、報到均採書審或視訊方式進行，110 學年度訂於 110 年 9 月 22 日開學，課程(含實習)在未解除警戒前一律採線上教學。

肆、國外疫情新聞

- 一、包括世界銀行、國際貨幣基金、世界衛生組織與世界貿易組織領袖 6 月 30 日召開發展中國家 COVID-19 疫苗工作小組會議，並發表聯合聲明，呼籲公平分配疫苗，以協助疫情終結。
- 二、世界衛生組織 (WHO) 7 月 2 日表示，校園中即使學生和教職員無症狀，仍應進行

COVID-19 核酸檢測或快篩，以避免遠端學習造成的「有害」影響，即使這些學校尚未發現確診病例。

三、世界衛生組織（WHO）秘書長譚德塞 7 月 2 日表示，全世界 COVID-19 疫情正處於「非常危險時期」。最早在印度發現的 Delta 變異株仍繼續演化和突變，已在近 100 個國家現蹤，在許多國家中已成為最主要的 COVID-19 病毒。

四、美洲國家新聞報導

（一）美國：

1. 美聯社根據 5 月政府數據顯示，完整接種疫苗者仍染疫的個案，在 10.7 萬住院患者中占不到 1,200 例，比率約為 1.1%。此外，5 月 1.8 萬多名死者中，完整接種者僅約 150 例，相當於 0.8%。
2. 美國疾病管制暨預防中心（CDC）主任 7 月 1 日表示，過去 7 天美國的確診病例數增加 10%，目前全美約 25%病例為感染 Delta 變異株。美國首席傳染病專家佛奇 6 月 29 日表示，隨著 Delta 變種病例占新增確診病例超過四分之一，美國的疫苗接種率高與接種率低的地區之間的巨大差距，可能很快就會出現「兩個美國」；一個是大多數人打了疫苗的美國，另一個則是因接種率低導致病例激增的美國。
3. Delta 變種病毒入侵美國，最新統計每 5 例新確診就有一例是感染 Delta 病毒。加州 6 月 15 日解除口罩、社交距離、人數管制等防疫規定，為對抗 Delta 病毒，洛杉磯郡衛生局當地時間 6 月 29 日建議居民，無論是否已經接種疫苗，進入室內的時候應該要戴口罩。
4. 美國商業資訊及「華爾街日報」等媒體 6 月 30 日指出，「刺絡針傳染病期刊」刊出一份最新研究顯示，在間隔 28 天完整接種兩劑後，科興疫苗對 3 到 17 歲的兒少具有安全性，也能產生強大的抗體反應。這是全球刊出的第一個有低至 3 歲兒童參與的 COVID-19 疫苗臨床試驗；中國已於 6 月 3 日批准科興疫苗用於 3-17 歲年齡層的緊急使用。
5. 美國嬌生集團 7 月 1 日晚間表示，嬌生單劑疫苗可對 Delta 等高度流行變異株產生的免疫反應可持續至少 8 個月，保護效力達 85%，也有助於預防染疫後住院與死亡。
6. 拜登先前曾設下希望 70%成年人口在今年國慶日前接種至少 1 劑疫苗的目標，不過因為部份人士拒絕接種疫苗，使得接種速度減緩而未能達成目標，根據美國 CDC 截至 7 月 4 日早上 6 時數據，總人口中，54.9%已接種至少 1 劑、47.4%已完全接種；成年人口中，67.1%已接種至少 1 劑、58.2%已完全接種。

（二）加拿大：加拿大衛生署 6 月 29 日發表聲明，建議有微血管滲漏症候群病史的民眾，不要接種 AZ 疫苗。並將在 AZ 疫苗標籤必須增列微血管滲漏症候群為副作用。聲明表示，自從歐盟藥品管理局 4 月指出 AZ 疫苗有微血管滲漏症候群潛在安全疑慮後，6 月認定 AZ 疫苗標籤必須增列微血管滲漏症候群為副作用。加拿大也在 6 月 11 日通報首起接種後出現微血管滲漏症候群病例。

（三）巴西：根據巴西各州衛生廳截至 7 月 1 日的數據，自 2021 年 1 月 17 日疫苗接種以來，已在全國施打 1 億 9 萬 4,083 劑疫苗。每 100 人中施打 COVID-19 疫苗劑數為 47.27 劑，在全球排名第 68，在 20 國集團（G20）中排名第 10。自 6 月 20 日以來巴西新增病例和死亡人數呈下降趨勢，顯示大規模疫苗接種開始奏效。

五、歐洲國家新聞報導

（一）歐盟藥品管理局（EMA）6 月 30 日表示，由於印度版的 AZ 疫苗與原版可能存在「差異」，因此並未獲得歐洲聯盟（EU）授權使用。

- (二) 歐盟藥品管理局 (EMA) 7 月 1 日表示，施打兩劑 COVID-19 疫苗，看似能提供保護力，對抗快速擴散的 Delta 變異株。歐盟藥品管理局將敦促疫苗製造商持續檢測，注意所產疫苗對抗所有新變異病毒的效力，包括 Delta Plus 變異株。
- (三) 歐盟 7 月 1 日宣布啟用數位疫苗證明，成員國除愛爾蘭延遲推出外均已上路，目標是歐盟成員國再加上歐洲經濟區國家能夠即時連線系統，讓民眾到對方國家時能夠被驗證包括疫苗接種、檢測及染疫後康復等資訊，擁有證明者能免除隔離。但歐盟疫苗護照只採認輝瑞、莫德納、嬌生和歐洲生產的 AZ 等 4 支疫苗，COVID-19 疫苗全球取得機制 (COVAX) 7 月 1 日敦促各國政府，旅客入境的接種證書只要是 WHO 核准緊急使用的疫苗，應一視同仁，以免全球在旅行和貿易上出現雙重標準。
- (四) 德國：德國防疫主管機關羅伯特·科赫研究所的接種委員會 7 月 1 日修正接種建議，第 1 劑接種 AZ 疫苗的民眾，不論年齡大小，第 2 劑可接種輝瑞疫苗或莫德納疫苗，不過 2 劑施打至少需間隔 4 週。德國衛生部長表示，一旦疫情捲土重來，已注射疫苗的民眾無須再度遵守全面封城，並且將享有比未接種疫苗的民眾更多自由。
- (五) 英國：
1. 倫敦流行病學講師表示，Delta 變種病毒一旦進入社區，極容易失去控制。在這波新疫情中可以看見，染疫人口結構的改變，主要感染和散播病毒的病患普遍較年輕，較少有完整接種 2 劑疫苗者。英國的學校或許已變成 Delta 變異株的主溫床，校園群聚感染的案例正不斷冒出，根據英國教育部指出，6 月第 2 周時每 30 名學童中就有 1 人因染疫或需隔離而缺課。
 2. 英國 2021 年 3 月起開始鬆綁防疫措施，原本排定 6 月 21 日全面解封，但因 Delta 變異株肆虐，解封期限延後至 7 月 19 日。英國衛生大臣 6 月 28 日表示，將於 7 月 19 日解除現行多數的防疫限制，看不出 7 月 19 日過後要繼續實施的理由，並稱這一天為「自由日」。
 3. 英國牛津大學 6 月 28 日發表的研究顯示，先打 AZ 疫苗 4 週後，再打輝瑞疫苗，會比施打兩劑 AZ 疫苗產生更有效的免疫反應。這項研究比較了混打 AZ 和輝瑞疫苗的不同方案後發現，任何組合都能對冠狀病毒棘蛋白產生高濃度抗體，先打 AZ 再打輝瑞的方案產生了最佳 T 細胞反應，抗體反應也比先打輝瑞再打 AZ 的方案強。
 4. 英格蘭公共衛生署 7 月 1 日指出，65 歲以上族群施打 2 劑 AZ 研發的疫苗，預防染疫致死的效力估計可達 94%。對 40 歲以下民眾初步估計，單劑輝瑞疫苗對於出現症狀病例的防護力為 61%，而莫德納疫苗單劑的防護力是 72%。這份數據取自於 Alpha 變種病毒仍然肆虐的時期，而對於目前更具傳染力的 Delta 變異株，當中並未具體說明預估可防染疫致死的效力。
- (六) 法國：法國 6 月 30 日將 4 月起對餐廳、電影院、商店和其他公共場所實施的人數限制大多解除，室內公共場所和室外擁擠場合仍維持戴口罩規定。下階段解封是 7 月 9 日，將開放夜店重新營業。而法國西南部朗德省因 Delta 變異株蔓延，繼續實施人數限制至 7 月 6 日。疫情顧問小組領導人警告，Delta 變異株已在法國境內擴散，僅 1/3 人口完成 2 劑疫苗接種，2021 年秋天法國很可能出現第 4 波疫情。
- (七) 芬蘭：芬蘭政府 6 月 29 日的公告中，將台灣列入解禁國家，從 7 月 1 日起，台灣居民可以免簽入境芬蘭。由於芬蘭衛生與福利研究所將台灣列入低風險國家，因此台灣居民入境不需要有 COVID-19 陰性檢測報告，入境後不需隔離檢疫，也不需有疫苗接種證明。

(八) 俄羅斯：俄國近期感染 COVID-19 人數激增，Delta 變異株病例占所有新增病例約 9 成，當局歸咎於許多民眾不願接種疫苗。俄羅斯 7 月 3 日通報新增 697 人染疫死亡，連 5 日創下自疫情爆發以來單日不治人數新高。俄羅斯總統表示，儘管境內確診病例激增、疫苗接種率增加緩慢，但他反對採取強制接種措施。研發俄羅斯「衛星-V」疫苗的加馬利亞研究所副所長 6 月 29 日表示，衛星-V 對抗 Delta 變異株的效力高達約 90%。由於政府規定 60%與大眾高互動的工作者需要接種疫苗，假疫苗證書在俄羅斯猖獗。

六、亞洲國家新聞報導

(一) 日本：東京都目前實施的「防止蔓延等重點措施」，原訂 7 月 11 日解除，但由於疫情惡化，恐難避免延長實施，預料日本政府近期將進行判斷。東京都從 6 月 20 日才解除「緊急事態宣言」，新增確診病例又有增加傾向，專家研判如果按照目前增加比率，4 週後東京舉行期間的 7 月 28 日，單日新增確診病例數恐將逾千例。

(二) 中國：中國國家衛健委 6 月 29 日宣布，中國全境累計接種的 COVID-19 疫苗數量，在 28 日突破 12 億劑次，為 12 億 671.4 萬劑次。

(三) 韓國：

1. 韓國國務總理 6 月 29 日表示，政府 2022 年將以 mRNA 疫苗為主，包括輝瑞及莫德納，確保取得全國民每人至少可打一劑的份量，視疫情及國內疫苗開發狀況檢討是否追加訂購。韓國目前開放 16 歲以上民眾接種輝瑞疫苗，18 歲以上民眾接種莫德納。截至 6 月 29 日，累積逾 1530 萬人接種首劑疫苗，接種率近 3 成，約 476 萬人完成兩劑疫苗接種，已完成上半年 1500 萬人接種第一劑疫苗的目標，可望在 11 月前達成群體免疫。
2. 韓國官員 7 月 2 日表示，7 月 1 日新增 800 多例確診，創近半年以來新高，連續 3 天逾 8 成新增病例來自首爾大都會區，疫情升溫主因是新的群聚感染與 Delta 變種病毒擴散。政府原決定從 7 月開始鬆綁社交距離規定，當局決定延後一週解封。

(四) 印尼：

1. 印尼截至 6 月 30 日染疫總數達到 217 萬 8 千例，其中死亡人數為 5 萬 8 千人，7 月 1 日死亡人數創下疫情後單日新高 504 人，是亞洲疫情最嚴峻國家之一，總統 7 月 1 日宣布，7 月 3 日起至 20 日將在爪哇島、峇里島實施緊急措施：強制關閉商場、宗教場所、公園等休閒設施，禁止餐廳內用，關閉「非必要」辦公場所，鼓勵員工在家工作，並持續加強行動限制，盼將單日確診壓低至 1 萬例以下。
2. 印尼疫情持續升溫，青少年及孩童染疫情形嚴重，根據印尼政府的疫情資訊，在累計確診病例中，大約每 8 人就有 1 人是 18 歲以下的青少年或孩童。總統 6 月 28 日指出，印尼食品藥物管理局已通過緊急授權，中國科興疫苗可使用於 12 至 17 歲的青少年，呼籲家長幫小孩登記接種。
3. 印尼疫情延燒，自 6 月 24 日首度確診人數破 2 萬後，已有多日逾 2 萬人，各地醫院人滿為患，有患者得不到治療即病逝，有醫院關閉急診。醫師會 6 月 29 日呼籲政府實施兩週封城或區域性封城，並表示目前的管制措施沒有效，部分醫院無法負荷，面臨選擇性醫治患者的困境，現況可能會再拖好幾個月，將造成更多醫院癱瘓。

(五) 印度：

1. 印度 6 月 29 日核准緊急使用莫德納疫苗，是新德里政府核准的第 4 支疫苗。之前核准的 3 支分別是英國牛津大學與 AZ 合作研發的 Covishield、印度的 Covaxin，以及俄羅斯的 Sputnik V 疫苗。
 2. 印度官方 7 月 2 日公布，境內 COVID-19 死亡人數累計達 40 萬 312 人，成為全球第 3 個染疫死亡人數超過 40 萬的國家，僅次於美國及巴西。
 3. 印度巴拉特生物技術公司 7 月 3 日表示，自製的 Covaxin 疫苗第 3 期試驗結果顯示，對抗重症有 93.4%效力。
 4. 專家表示，印度必須每天接種 1000 萬劑疫苗，才能實現在 12 月之前為所有成年人接種疫苗的目標。但至今，完全接種疫苗的人口不到 6%。總理莫迪督促該國 9.4 億成年人別再猶豫，盡快接種疫苗。
- (六) 菲律賓：菲律賓政府跨部門抗疫工作小組決議，自低風險地區接種兩劑 COVID-19 疫苗的旅客，抵菲後僅需隔離 7 天，其他旅客則需隔離 14 天。6 月 30 日公布低風險地區名單，包括台灣在內等 57 個國家和地區，為菲國衛生部綜合考量過去 28 天此國家或地區的 COVID-19 發病率和新病例趨勢而定。
- (七) 新加坡：新加坡衛生部 7 月 2 日表示，為了解使用不同 COVID-19 疫苗提供的免疫保護作用，將與國家傳染病中心合作，邀請第一劑接種 mRNA 疫苗後出現過敏者，第二劑改打科興疫苗，並監測施打後是否出現副作用。

七、大洋洲國家新聞報導

- (一) 澳洲：Delta 變異株擴散，澳洲雪梨、達爾文、伯斯、布里斯本等地區於 6 月 26 日起相繼採取防疫居家令，全國約 7 成人口必須接受封鎖管制，各地因新增病例減少，於 7 月 3 日後陸續解封，但民眾仍須遵守各地政府所訂下的防疫規範。澳洲財長 6 月 28 日表示，在未能確保疫情不會進一步擴散前，不會開放國門。澳洲政府 7 月 2 日宣布，允許入境旅客人數將於 7 月中旬減半到每週 3000 人左右，以防疫情進一步擴散。人口最多的南新威爾斯 7 月 5 日新增 35 例本土確診，使得 Delta 變種病毒的感染人數超過 300 人。當局表示，接下來 2 天是關鍵，將決定 7 月 9 日的解封是否延長。

八、非洲國家新聞報導

- (一) 南非：Delta 變異株肆虐，南非總統 6 月 27 日宣布恢復實施為期 2 週的防疫限制措施。病例增加、疫苗施打作業緩慢之下，南非正處於第 3 波疫情，染疫過世人數於 6 月 29 日跨越 6 萬大關，7 月 3 日創下單日 2 萬 6,000 人確診的新高，疫苗接種覆蓋率約 5.5%。路透社報導，南非醫療量能已達臨界點，醫院沒有足夠病床，也沒有足夠人力，政府不得不實施部分封城措施。