

專家料授權取「安心」過去14至21日行蹤

「港康碼」將對接「粵康碼」免檢通關

通
關
之
路
11

本港與內地恢復通關在望，行政長官林鄭月娥昨日表示，內地專家已經確認本港具備通關條件，已經達到階段性成果，接下來就是籌備通關的工作，包括「香港健康碼」和「內地健康碼」的對接。創新及科技局局長薛永恆表示，下周將公布「港康碼」詳情。「港康碼」將配合「安心出行」應用程式使用。

專家預料，有意回內地者需登入「港康碼」系統，在系統內授權可取得其「安心出行」過去14日至21日的行蹤，過關前行蹤紀錄會「打包」上傳至本港境內雲端系統，並與「粵康碼」對接，過關後讓內地政府防疫追蹤。

大公報記者 張小山、戴靜文



▲內地與香港的通關安排據知將採用澳門模式，從「小通關」慢慢擴至大灣區內地城市及廣東省。

林鄭月娥昨日出席一個商會活動時表示，希望通關的籌備時間越短越好，通關的時間越快越好，通關的名額越多越好。她形容前日的兩地專家對接會議是重要里程碑，並且很有建設性，特區政府已非常努力去實現與內地的免檢疫通關，並取得良好進展。接下來的籌備工作，包括「港康碼」和「內地健康碼」的對接，通關時的人流量，以及在關口應怎樣安排。

薛永恆在另一場合表示，下周將聯同資訊科技總監辦公室公布「港康



▲本港與內地恢復通關在望，行政長官表示內地專家已經確認本港具備通關條件。

碼」的詳情，希望港人可早日熟習運作，為通關做準備。他表示，因應防疫抗疫工作，「港康碼」會採用實名制，市民需要在程式內提供姓名及個人資料等，將來過關時可確保自己不屬於高風險人群，令防疫工作在可控下進行。

採取實名制 需填報住址

據了解，「安心出行」應用程式不會加設自動追蹤功能，政府下月九日會擴大「安心出行」使用範圍至所有表列處所，因此申請「港康碼」的人要有「安心出行」的行蹤紀錄，以便在豁免入境檢疫後，內地衛生部門可識別入境者曾否到過本港高風險地區。「港康碼」採取實名制，並要填報香港住址，可能要提交住址證明，並要申報健康，以及兩劑新冠疫苗及相隔14日的疫苗紀錄。

現時「安心出行」記錄使用者過去31日行蹤，最終需上載「打包」行蹤日數仍在磋商中。據澳門與內地通關經驗，「澳康碼」轉換「粵康碼」後，便取得通關憑證，有效期24小時。

據了解，特區政府會就通關的操作細節向內地提交報告，實際日期要視乎下週推出的「港康碼」運作情況。內地與香港的通關安排將採用澳門模式，從「小通關」慢慢擴至大灣區內地城市及廣東省。

對於近日盛傳通關初期每日有1000個名額，消息透露，實際數量仍在商討中，預計奔喪等恩恤理由、商業活動屬於可優先分配名額的類別。

中文大學工程學院副院長黃錦輝表示，將「安心出行」與「港康碼」對接，在技術上無難度。「安心出行」是市民已接受的應用程式，不可能現在加入自動追蹤功能，而有意回內地的人需授權「港康碼」取得「安心出行」過去的行蹤紀錄，紀錄會如包裹「打包」上傳至特區政府的雲端系統。他表示，由於受《個人資料（私隱）條例》規管，「港康碼」不可取得手機上其他資料，市民可以放心。

上接A1版

「B.1.1.529」出現逾30個突變 被喻最惡劣變種病毒

【大公報訊】記者陳可報道：新冠肺炎病毒從2019年開始出現至今，已發生多次突變，其中2020年10月在印度首次發現的Delta變異病毒為變種病毒之首，發生突破性感染比例最高。但隨着近日又一新變種病毒的出現，Delta的紀錄或已被

「打破」。本月11日在非洲博茨瓦納發現的新型變種病毒「B.1.1.529」，其刺突蛋白發現有35個突變，為迄今變異最多的新冠變種病毒。本港專家表示，該變種病毒的傳播力或會上升，若病毒變異，目前接種疫苗所生產出的中和病毒抗體，未必能完全辨認病毒株，會令抗體效用、疫苗效用減低。

令南非單日確診飆升10倍

「B.1.1.529」變種病毒首先在非洲博茨瓦納發現，研究發現其含有的刺突蛋白內含有35個突變。刺突蛋白的突變會影響病毒感染細胞和傳播的能力，但也會使免疫細胞更難攻擊病原體。香港大學公共衛生學院教授潘烈文昨日表示，中和抗體能夠辨認出新變異病毒株某些突變的地方，但不能完全識別，「若病毒變異，我們接種疫苗產生出來的中和病毒抗體，未必能完全辨認病毒株，令抗體效用減低，甚至疫苗效用會減低」。

潘烈文認為，該變種病毒的影

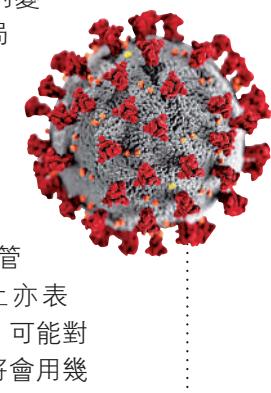
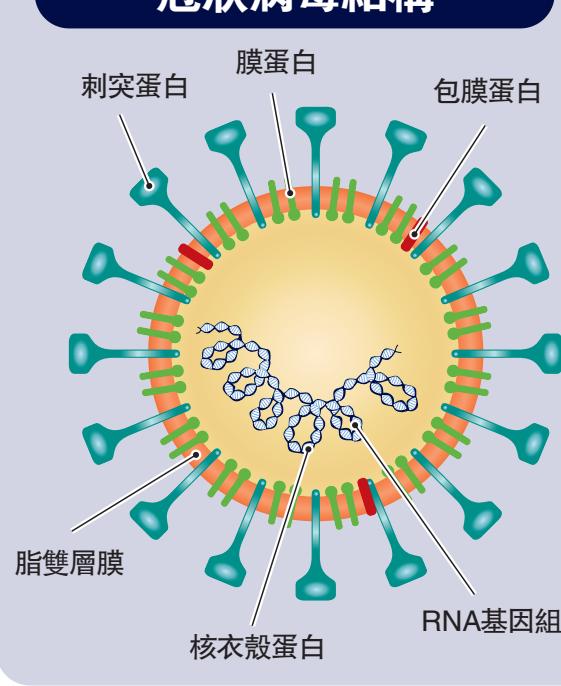
響尚未清晰，需要持續觀察。他說，從消極的角度出發，病毒的傳播力可能上升，或令疫苗效用減低，但不排除有可能令病毒減低其生存能力或傳播能力，「這刻不能以基因排序作準」。

南非科學家在確認「B.1.1.529」變種病毒後，大感震驚，發現該變種病毒為導致本月初以來南非單日確診病例增加10倍的罪魁禍首。據悉，本月初南非單日有106宗確診，但在24日已達1200宗。南非衛生部長法拉表示，新變種病毒必須嚴重關注，該病毒是使病例急劇增加的原因，構成一大威脅。

英國衛生安全局於25日表示，「B.1.1.529」含有一種新的刺突蛋白，與作為研發疫苗基礎的那種不同，現有的疫苗可能無效，故有專家形容它是「迄今最惡劣的變種病毒」。英國衛生安全局又指出，由於該變種病毒存在多個突變，或會避開曾經感染或疫苗產生的免疫反應，亦有可能增加傳播力。

世衛COVID-19技術主管范科霍夫在視訊記者會上亦表示，變種病毒的多種突變，可能對病毒行為產生影響，世衛將會用幾周時間，研究新變種病毒對疫苗的影響。

冠狀病毒結構



B.1.1.529變種病毒資料

- 該變種病毒有大量基因突變，棘突蛋白有35個突變，是迄今變異最多的新冠變種病毒，會影響病毒感染細胞和傳播的能力，但也會使免疫細胞更難攻擊病原體
- 疫苗未必能完全辨認病毒株
- 可能影響現有疫苗效用
- 可能減低抗體效用
- 與擁有16個突變的Delta病毒相比，B.1.1.529傳染力料更強

• 英國專家警告，B.1.1.529大量突變顯然是在「單次爆發」中積累，反映它或是在未經治療的愛滋病患者等免疫系統較弱的人身上演化而來

• 南非、博茨瓦納及香港已出現確診病例

• 英國禁止南非、博茨瓦納、納米比亞、津巴布韋、萊索托及斯威士蘭航班入境；法國暫停來自南非航班；西班牙30日起暫停來往南非、博茨瓦納的航班；意大利、新加坡、菲律賓暫停來自南非、萊索托、博茨瓦納、津巴布韋、莫桑比克、納米比亞和斯威士蘭的航班

師生接種疫苗達七成 學校准全日面授

【大公報訊】記者張小山報道：

因應下月2日起，本港12至17歲青少年可優先接種科興新冠疫苗，教育局修訂全日面授課要求，把科興疫苗納入考慮，如70%校內教職員及70%學生已完成接種疫苗並達14天，可申請恢復全日面授。

教育局昨致函全港中學、小學、特殊學校、非本地課程學校的校監及校

長，指食物及衛生局局長經參考新冠疫苗顧問專家委員會意見，批准擴大科興疫苗的適用年齡至涵蓋3至17歲人士，並同意按衛生署衛生防護中心轉下聯合科學委員會聯同行政長官專家顧問團的建議，優先安排科興疫苗給12至17歲青少年接種。

該局指出，如接種復必泰疫苗，12至17歲只須接種一劑，18歲或以上

須接種兩劑；如果接種科興疫苗則均須接種兩劑疫苗。

若學校未能達到以上全校恢復全日面授課要求，但個別班級的學生卻達到以上條件，教育局亦可允許有關學校為該級別的學生進行全日面授課及其他活動。

該局會按這些學校的實際情況，讓學校安排全日面授課。

等了又等

健康碼又稱「防疫通行碼」，去年5月，粵港澳疫情紓緩、防控取得成效，三地磋商放寬口岸檢疫，允許符合條件的三地居民豁免隔離，粵澳兩地「健康碼」率先在去年互認。

創新及科技局局長薛永恆去年8月透露，早於去年5、6月，三地疫情相對穩定時，「香港健康碼」的準備已完全就緒，但7月初起的第三波疫情令整個香港受到很大衝擊，「港康碼」也未能使用。

「粵康碼」是在廣東省通行的健康碼，實現「一碼通行」，當地市民進入公共場所時，每掃一次碼便更新活動紀錄，包括會收集體溫等個人健康數據以及追蹤持有人的出行紀錄。「粵康碼」分為「紅、綠碼」，「綠碼」可全省通行，疫情防控重點人群標識為「紅碼」，寸步難行。

大公報記者