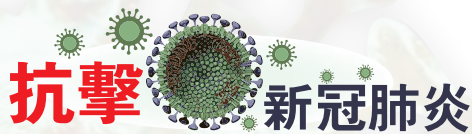


港康碼今開通 可上傳31天行蹤

「疫廈」居民列「紅碼」 同屋苑「黃碼」



香港與內地恢復免檢疫通關要使用的「香港健康碼」系統，今日上午9時正式開通，成功申請後市民可將「安心出行」手機程式內過去31天的出行記錄上載至「港康碼」，較之前公布的21天為多。特區政府昨日解釋，「港康碼」的顏色仍只參照21天出行記錄。有消息指，特區政府初步考慮採取「寧枉毋縱」方式，住在與確診者同一幢大廈的居民，其「港康碼」跟確診者及密切接觸者看齊，均是「紅碼」，該屋苑居民則為「黃碼」，均不獲免檢疫到內地的資格。

●香港文匯報記者 文森



▲「安心出行」流動應用程式更新至3.0版本，供用戶上傳出行記錄到「香港健康碼」系統，然後於「香港健康碼」網站登入系統獲取「香港健康碼」。

香港特區政府今日上午率先開通「港康碼」讓市民熟習使用，「安心出行」程式亦同步更新至3.0版本，市民可於「港康碼」網站www.healthcode.gov.hk實名登記申請註冊賬戶，其間須填寫姓名、身份證明文件號碼和簽發日期、聯絡電話號碼、住址等個人資料，並上載在港住址證明供核實之用，才能成功開通賬戶。

「港康碼」顏色視乎21天記錄

特區政府此前表示市民要將「安心出行」程式內的21天行蹤記錄上載到「港康碼」，但特區政府發言人昨日表示，用戶透過「安心出行」程式3.0版本，可上傳過去31天的出行記錄到「港康碼」，但「港康碼」的顏色仍視乎21天出行記錄有否到過「疫廈」或「疫廈」而定。

發言人指出，「港康碼」分為紅、黃及綠色，判定顏色標準與廣東省「粵康碼」對接，其中確診者、疑似確診者、密切接觸者、密切接觸者的家居接觸者、確診康復但出院未滿14天人士、正強制檢疫人士，以及申報過去14天曾有病徵人士會獲發「紅碼」；過去21天曾到訪或居於高風險地點，或抵港後未滿

21天入境人士，包括完成強制檢疫或獲豁免強檢入境人士（經「回港易」或「來港易」入境除外）會獲發「黃碼」；其餘則獲發「綠碼」，獲免檢疫過關內地。

有消息指，政府將採取「寧枉毋縱」標準，考慮將確診者同住大廈的居民也列為「紅碼」；與確診者住同一屋苑或地區的人，也可能獲發「黃碼」，紅、黃二維碼持有者均未能享有免檢疫入境內地的待遇。

住屋「申碼」毋須交住址證明

特區政府發言人補充，居於房委會轄下屋宇的「港康碼」申請者毋須提交住址證明，系統會與該會公屋住戶數據庫直接核實，而政府會優先處理已上載本港住址證明和房委會轄下公屋的申請，確認住址後，系統會以短訊發出個人識別碼以啟動賬戶。若申請人未能提供住址證明或系統未能核實住址，則需待政府發出包含個人識別碼的確認信件才能啟動賬戶，另申請人若非香港身份證持有人，則要攜同信件及身份證明文件到指定郵局核實身份和住址。

無「安心」憂出行難 老友聽解釋消疑慮

香港文匯報訊（記者 高俊威）香港特區市民昨日進入食肆、戲院、健身中心等表列處必須使用「安心出行」流動應用程式，65歲或以上長者及部分指定人士可獲豁免，以填表代替。有社福機構表示，由上月至今共接獲逾700宗有關使用「安心出行」查詢，不少長者感到困惑，更擔心以後無法外出，經機構解釋才釋疑。另外，無家者昨日持豁免證明書進入食肆時，職員因未知該豁免安排，一度阻撓，無家者認為特區政府宣傳尚有不足之處，並建議相關證明書由紙本改為過膠卡片。

目擊顧客掃碼填表 食肆可免費

全港表列處均需在門外貼上「安心出行」二維碼供顧客使用，其中旺角一間酒樓在大堂、升降機及飯枱均貼有二維碼，並有職員提醒顧客需先掃碼才可進入。有個別沒有智能電話的65歲以上長者，則在職員的協助下填寫表格。有長者對有此規定感到不便，但也有長者表示一直有使用程式，沒有太大困難。

對有飲食業界擔心若未能發現顧客使用假冒「安心出行」或需負刑責，食環署副署長黃淑嫻昨日在電台節目表示，只要食肆負責人目擊顧客進入食肆時使用「安心出行」，或檢查填表的顧客已填寫個人資料，即屬已採取合理步驟，食肆可獲免責。在措施執行初期，執法人員會採用勸喻和教育方式。

長者安居協會行政總裁王虹虹昨日在記者會上指出，自特區政府宣布擴大「安心出行」的使用範圍後，不少長者感到非常困惑和擔心，協會由上月至今共接獲逾700宗查詢，主要是詢問平安手機能否支援「安心出行」，長者是否可獲豁免，不懂操作或根本沒有智能手機，部分情緒較激動者更擔心「以後係唔係唔使出街」，但經職員詳細解釋後，才釋除疑慮。

她對特區政府豁免長者使用「安心出行」表示歡迎，因並非每名長者都適合或習慣使用智能手機，認為政府日後若取消豁免，必須確保不會對長者造成困擾。有見及此，協會也預備數百部預先下載「安心出行」程式的手機，贈予設有升級定位追蹤及保安功能的第四代平安手機的用戶。

有無家者持豁免證入食肆遭拒

另外，無家者如取得特區政府授權的社福機構發出的豁免證明書，可以填表代替使用「安心出行」。但有無家者昨日反映，持證明書欲進入食肆時，員工初時表示未見過該證明書，不知該豁免安排，最終查看文件後，才容許無家者「填紙仔」以代替「安心出行」。無家者認為政府對豁免安排的宣傳不足，證明書亦應由紙本改為過膠卡片，既耐用亦方便攜帶。



●市民昨日進入食肆必須使用「安心出行」流動應用程式。 香港文匯報記者 攝

市民：有防疫作用嘅嘢都支持

熱點民議

93歲梁婆婆：我知道有呢樣嘢，好似係如果有人感染咗會通知我。不過我就唔知點整，佢（印尼籍傭人）會幫我嘍。

76歲黃伯伯：一出呢個程式我已經用，所以就算嗰家去餐廳食飯一定要用，對我都冇影響。個程式都唔算太難用，有防疫作用嘅嘢我都支持。

68歲林婆婆：開始時真係覺得好麻煩，唔識裝程式又唔知點用，要搵朋友幫我裝同教埋我至得。政府要求我會照做嘅，希望用得多多就習慣。

食店蔡先生：客人嚟幫襯都願意配合，因為查到有用要罰錢，我哋都會提醒客人用。不過我哋以外賣為主，所以問題唔大。

食店趙女士：我哋會幫長者填紙仔嘅，不過好多長者都話要用手機或者填紙仔好麻煩，索性唔幫襯，對我哋生意都有啲影響。

圖、文：香港文匯報記者

兩確診者潛伏期在港 22地方納強檢

香港文匯報訊（記者 文森）香港昨日新增7宗輸入性的新冠肺炎確診個案，全部患者已完成接種新冠疫苗，6人由高風險地區抵港，一人由當時指明中風險地區抵港，一人驗出帶有N501Y變異病毒株，其餘帶有L452R病毒株。其中兩名抵港者於潛伏期曾在香港，為謹慎起見，衛生防護中心將他們在港期間曾居住、工作相關和曾到訪的地點，一共22個指明地方納入強制檢測公告內，當中12處為食肆，包括太古城華冰室、金鐘廊一風堂、銅鑼灣棋哥燒鵝餐室及銅鑼灣八月花等，以及香港機場環亞機場貴賓室和海洋公園萬豪酒店海灣LG層男員工更衣室等。

新增7輸入個案全接種疫苗

新增個案涉及4男3女，年齡介乎30歲至57歲。4人於抵港時檢測結果呈陽性，1名菲傭檢疫期間確診。另外兩人

於指定檢疫酒店檢疫期間確診，均感染L452R病毒株，由於這兩名病毒CT值少於30，病毒量不是最低的水平，加上潛伏期曾在香港，故將他們期間到訪的22個地方納入強制檢測公告。

其中一人是39歲男病人，居於壽臣山壽山村道一獨立屋。他於上月22日前往丹麥，離港前檢測呈陰性。本周日（5日）返港，於香港機場接受檢測呈陰性，入住檢疫酒店第三天（7日）的檢測呈陽性，當天並出現病徵。

另一個案亦是一名39歲男病人，居於太古城寶山閣。他上月20日經德國前往捷克共和國，上月29日返港，抵港時檢測呈陰性。入住檢疫酒店第九天（7日）的檢測樣本呈陽性，他在海洋公園萬豪酒店工作，最後上班日期為上月17日。

Omicron變種新冠病毒已迅速擴散至全球逾50個國家地區，各界擔憂變



行疫苗的免疫保護力。據輝瑞藥廠最新公布的初步實驗室數據，接種第三劑復必泰，相比僅打兩針，針對Omicron變異病毒株的抗體大幅提高25倍。

何栢良：打第三針助預防奧毒

港大感染及傳染病中心總監何栢良昨日在電台節目上表示，輝瑞藥廠分析了T淋巴細胞的數據，這正是針對新冠病毒蛋白的抗體，八成不受病毒變種影響，推算預防重症成效相當高，雖然只屬實驗室數據，但有一定理論基礎，相信接種第三針疫苗對預防Omicron有一定作用。



▲衛生防護中心將22個地方納入強制檢測公告，包括金鐘廊一風堂餐廳（左圖）及銅鑼灣棋哥燒鵝餐室（上圖）。 中新社

他建議特區政府盡快讓更多市民接種加強針，無論接種科興還是復必泰的市民，只要接受第二針逾半年後，都應該接種第三針。他指出，現時香港有空閒為更多市民打第三針，而市民亦已熟習接種安排及流程，政府完全可以加快相關安排。

港大研發高銅不銹鋼 3小時殺菌99%

香港文匯報訊（記者 文森）不銹鋼在公眾場所和家居用品廣泛應用，而新冠病毒逗留於不銹鋼表面有較強的穩定性，能長期存活，逗留長達3天後仍具傳播性，對公眾場所構成「播疫」隱患。香港大學研究團隊花兩年鑽研，成功研發出全球首款自帶殺滅病菌的高銅不銹鋼物料，3小時殺菌能力高達99%，不論是新冠病毒、甲型流感病毒以及大腸桿菌都「無得留低」，最快半年後成功申請國際專利，之後將進行工業化生產和商品化，應用於公共場所中頻繁接觸的產品，如電梯按鈕、扶手、門柄等。

料最快半年獲國際專利商品化

港大工程學院機械工程系教授黃明欣領導的團隊，在與港大醫學院免疫與感染研究中心潘烈文教授的研究團隊合作下，成功研發出全球首款能自行殺滅病菌的不銹鋼物料，於公共場所中頻繁接觸的產品，如電梯按鈕、扶手、門柄等能大派用場。

研發團隊昨日在記者會上宣布，正就該技術申請國際專利，料最快半年至一年內可獲批准，屆時有望工業化生產及商品化。該物料的生產成本較普通不銹鋼高，但比使用防菌塗層耐用，惟現階段難以估算日後的生產成本及售價，要視乎需求、生產規模、及產品中的銅含量而定。

黃明欣解釋，高銅早已證實自帶殺滅病菌功能，團隊所研發的不銹鋼，銅含量約20%，具防菌功能。研究團隊共花兩年時間，測試將銅和銀等已證實有殺菌效果的金屬元素添加至不銹鋼當中，以觀察其抗新冠病毒效果，結果發現銅含量達20%的不銹鋼，可分別於3小時及6小時內殺滅其表面99.75%及99.99%的新冠病毒；銅含量達10%的不銹鋼，亦可分別於6小時及12小時內，殺滅90%及99%的新冠病毒，「研究團隊通過調整不銹鋼的化學成分和微觀組織結構，成功令不銹鋼表面可以殺滅新冠病毒和其他常見的病原體微生物。」

表面受損不影響殺菌功能

由於高銅不銹鋼中的銅是均勻地分散於整體不銹鋼中，即使表面受到磨損或破壞，亦不影響其殺滅病菌的功能，因此殺菌功能長期有效。團隊曾以酒精等清潔劑反覆擦拭高銅不銹鋼表面，發現並不影響其殺菌效果。研究成果已於上月25日在學術期刊《化學工程雜誌》發表。

潘烈文指出，這次研究並未探討高銅不銹鋼可殺滅新冠病毒的運作原理，但據過往研究，有可能是銅離子藉依附病毒表面令其失去傳染性，亦可能是銅離子可破壞病毒的基因遺傳密碼，令其失去繁殖能力。



●黃明欣（左）指，高銅不銹鋼樣本表面可殺滅新冠病毒。