

# 強制旅客酒店隔離 每日突擊即時自拍 英擬GPS人臉識別防檢疫者走甩

英國為防止變種新冠病毒流入，將從當地時間今日起關閉所有旅遊走廊，屆時所有入境人士皆需提供入境前72小時檢測陰性證明，並在入境後自我隔離。《星期日泰晤士報》昨日報道，英國政府還計劃仿效澳洲及新西蘭防疫措施，要求旅客入境後前往指定酒店強制隔離，當局據報更考慮使用全球定位系統(GPS)及人臉識別技術，監督旅客按規完成檢疫。



▲英國有意參考波蘭早前推出的app，利用GPS技術及人臉識別技術加強檢疫。

▲英國要求所有旅客入境後自我隔離。 網上圖片

根據英國現行措施，旅客抵埗後需接受10天隔離檢疫，或在隔離5天後自費檢測，證實對病毒呈陰性。英國政府正研究新西蘭和澳洲的「直接隔離」政策，即所有旅客入境後需自費在機場酒店隔離兩周，其中在澳洲，旅客需要檢疫14至24天，整體費用約為1,500至2,500英鎊(約1.58萬至2.63萬港元)。據報英國政府目前只考慮旅客自費隔離計劃。

## 驗出巴西變種 曾考慮封關一個月

英國政府還將嘗試仿效波蘭的「加強監控」檢疫措施。檢疫工作人員每日會聯絡隔離旅客，要求他們即時上傳以指定隔離場所為背景的自拍照像，當局將利用GPS技術及人臉識別軟件進行驗證。若旅客在20分鐘內沒有按規定回覆，警員還將親自上門，檢查隔離情況。不過報道稱，相信人臉識別等技術僅限於新入境人士，而不會包括境內的居家隔離人士。

當局文件則披露，已有11名英國居民體驗

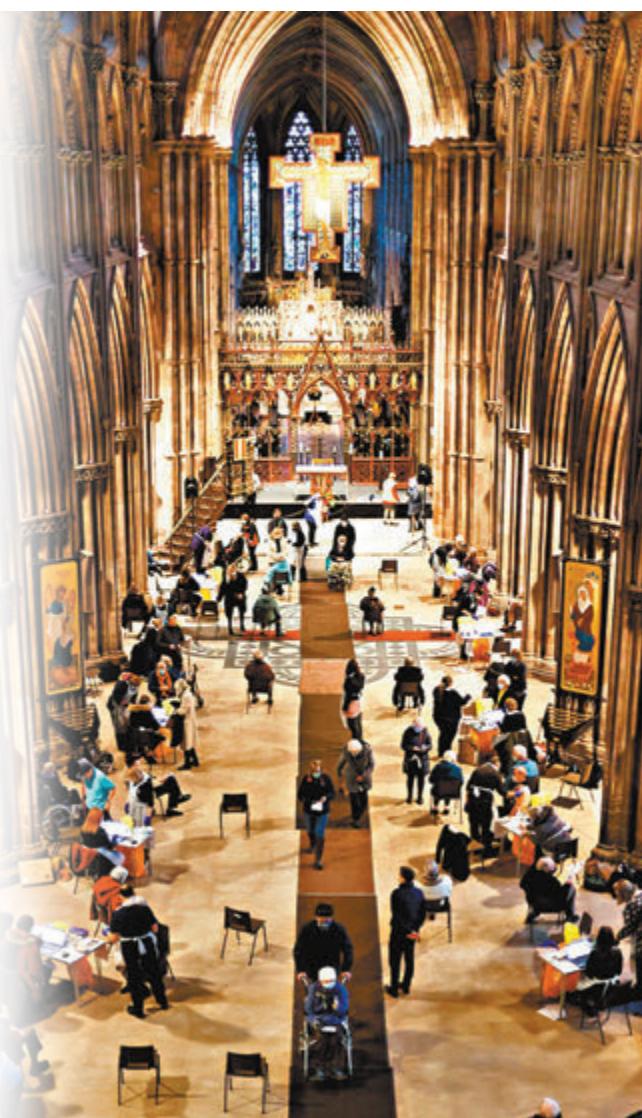
出含有一種巴西變種病毒。研究顯示該變種病毒的變異，與南非變種病毒導致傳染力增強的變異相同。目前英國已禁止來自南美及葡萄牙旅客入境，衛生大臣夏國賢更據報建議封關一個月，避免變種病毒流入，運輸大臣夏博思則以影響外貿為由表示反對，封關最終未有成事。

## 擬下月中前接種1400萬人

首相府知情人士稱，英國政府始終關注其他國家防疫措施，考慮從中借鑑，不過未有透露報道是否屬實。運輸部發言人亦表示，當局正密切關注疫情發展，隨時考慮採取邊境管控措施，確保新冠疫苗接種計劃順利推行。

英國近日也加快疫苗接種進度，截至前日已為全國40%的80歲以上長者接種第一劑疫苗，當局今日將再開放10個大型疫苗接種中心，從本周起邀請70歲以上長者打針。英國政府希望在下月15日前，完成為1,400萬高危人群接種疫苗的目標。

●綜合報道



●伯明翰民眾在教堂內接種疫苗。

路透社

## 憂面授後爆疫 英教育界威脅大罷工

代表英國大學及大專院校講師的大學學院工會警告，講師在本學年將不會恢復面授課，認為此舉對講師的健康和安全構成威脅，若政府或大學校長決定恢復面授，他們將考慮舉行罷工，以示抗議。根據目前政府頒布的指引，學校只能安排非必要課程在網上授課，至少到2月中為止，但現時已有部分大學將本學期或學年所有課堂改為網授。

大學學院工會是英國最大的教育界工會，該會計劃發起投票，由會員決定是否發動罷工。工會

總幹事格雷特表示，若教師此時回到校園面授，將引發公共衛生災難，重演去年9月開學時疫情反彈的局面。格雷特批評政府無視疫情嚴峻，若學校漠視教職員的健康安全，講師只能採取行動自保，而罷工是唯一選擇。

英國全國學生聯會早前表示，要求大學向學生提供住宿租金減免。聯會主席肯尼迪稱，現時學生不能住在學校宿舍，也不能做兼職賺錢，很多人因要繼續支付租金而陷入財困。

●綜合報道

## 德7人接種後死亡 全患嚴重疾病

德國疫苗審批機構保羅·埃爾利希研究所日前發布報告說，該機構已統計到325宗疑似與接種新冠疫苗有關的不良反應病例，其中51宗為嚴重不良反應，7宗死亡。不過該機構專家表示，這些不良反應報告雖與疫苗接種存在時間上的關聯，但未必有因果關係。

德國自去年12月27日起開始接種新冠疫苗，首批接種為輝瑞與BioNTech疫苗。保羅·埃爾利希研究所的報告顯示，截至今年1月10日，德國約有60萬人接種了輝瑞疫苗，不良反應報告率為0.53%，嚴重不良反應報告

率為0.08%。最多的不良反應為頭痛、接種部位疼痛、疲倦、四肢疼痛等，報告不良反應的接種者平均年齡47.7歲，最小18歲，最大98歲。

7名死者分別為4女3男，年齡介乎79歲和93歲，在接種後的2個半小時至4天內死亡。這些人生前均患有嚴重疾病，如癌症、腎功能不全等，具體死亡原因還有待進一步調查。研究所負責人凱勒-斯坦尼斯瓦夫斯基表示，根據目前掌握的數據，認為患者死於基礎疾病，只是時間上恰巧與疫苗接種有關。

●綜合報道



●德國一名101歲女人瑞接種疫苗。

美聯社

## 以色列13人打輝瑞疫苗後面癱

《耶路撒冷郵報》前日引述以色列衛生部指出，至少13名以色列民眾在接種美國輝瑞藥廠的新冠疫苗後，出現輕度面癱情況。

一名在注射後出現面癱的接種者表示，其面癱症狀持續至少28小時，他對出現這種副作用感到不安，坦言尚未決定是否接種第二劑疫苗。以色列衛生部則稱，只要面癱情況消失，且第一次注

射後沒有長期後遺症，接種第二劑是安全的。

不過有以色列醫學專家對此持保留態度，希巴醫學中心傳染病科主任拉哈夫表示，她覺得為第一次注射後出現面癱的人注射第二針，做法並不合適，「沒有人知道這是否與疫苗有關，因此我不會向第一次注射後出現相關症狀的人，再注射第二劑。」

●綜合報道

美國食品及藥物管理局(FDA)去年12月曾披露，在輝瑞疫苗第三階段臨床試驗中，4名參與者報告出現貝爾氏麻痹症，導致暫時性面癱，這4人都是注射疫苗，而注射安慰劑的對照組中，則沒有出現面癱的報告。不過FDA仍認為，沒有明確證據顯示輝瑞疫苗與這種症狀有關。

## 抗疫勿為私隱投鼠忌器

郭燁



要有效控制新冠病毒傳播，完善的隔離及病例追蹤工作至為重要，要做到這一點，科技的協助絕對是不可或缺。英國據報計劃引入GPS定位及人臉識別技術，加強對入境人士檢疫，英國向來重視保護個人私隱，如今亦要考慮採用定位追蹤及人臉識別這兩種較具爭議的技術，顯示政府部門在進行防疫抗疫工作時，不應過度因為私隱問題而投鼠忌器。

英國早於去年9月已經推出抗疫追蹤應用程式「NHS COVID-19」，除了具有類似香港「安心出行」追蹤程式的二維碼掃描功能外，亦利用蘋果和Google手機的藍牙追蹤技術(GAEN)，記錄用戶與其他程式使用者的接觸史，從而追蹤用戶是否曾經接觸確診人士，一旦發現用戶與確診者有過密切接觸，程式便會要求用戶自我隔離，並透過程式申報症狀及預約檢測。

儘管在「NHS COVID-19」推出之初，英國一度有意見關注程式的私隱保障問題，不過這無阻英國民眾積極下載使用，截至12月底，程式累計下載量已經超過2,090萬次，接近英國人口三分之一。

至於使用人臉識別技術加強檢疫措施執行力道，防止入境檢疫人士外出播毒，則更反映在英國政府眼中，防疫與私隱之間何者更為重要。人臉識別可說是近年全球最具爭議的技術之一，西方國家經常抹黑中國利用人臉識別技術進行監控，但實際上自己卻早已把人臉識別技術廣泛應用到不同方面，一方面固然反映了西方國家的「雙標」文化，另一方面亦反映人臉識別技術的確有重大功用。

事實上，要防止酒店或家居檢疫人士逃離檢疫處所，相對於只掃描手帶上二維碼這種單純講信用的做法，要求檢疫人士自拍並使用人臉識別技術確認身份，的確能更有效防止欺騙檢疫工作人員。

英國雖然在很多抗疫工作上都有問題，但在使用技術協助防疫方面，卻是在西方國家中走得相對較前，亦更懂得平衡保障私隱與抗疫效率的需要，這點的確值得香港借鑑。

## 星所有旅客須接受檢測 下周一實施

新加坡衛生部昨日發表聲明，宣布收緊入境防疫規定，由本月25日起，所有入境旅客抵埗時，必須接受新冠病毒檢測，而由英國或南非回國的新加坡公民和永久居民，在指定地點隔離14天後，須在居所額外隔離7天。

新加坡目前只要求最近曾到高風險地區的人士，以及非公民及非永久居民，必須持有出發前72小時的陰性病毒檢測證明。

●綜合報道

## app故障零通知 印接種計劃「出閹跪」

印度前日啟動新冠疫苗接種計劃，但由於用作管理疫苗接種系統的手機應用程式「Co-Win」發生故障，導致很多原定當日接種疫苗的醫護人員未收到通知，令首日接種人數未達預期目標。官員表示當日他們只能以人手記錄，並親自聯絡民眾來接種。



●印度醫護等候打針。

路透社

印度原定前日為逾30萬人打針，由於「Co-Win」出現故障，官方數據顯示當日只有逾19萬人接種。印度衛生部表示，暫時沒有人因接種後出現不良反應而入院。當局早前批准緊急使

●路透社/法新社

## 數據不足 巴西拒批俄疫苗緊急使用

巴西製藥企業Uniao Quimica早前向國家衛生監督局提交文件，就俄羅斯研發的「史潑尼克5」型疫苗申請緊急使用許可，但監督局指文件未能提

●路透社

供疫苗第三期臨床測試的充分數據，無法保證疫苗安全，不符合申請緊急使用的最低標準，因此將文件「打回頭」。