

疫情料無休 夏去冬又至

袁國勇籲做好長期防疫準備 戴罩勿外遊宜堅持至年底



▲袁國勇。 資料圖片

新冠肺炎疫情在全球各地持續肆虐。香港大學微生物學系講座教授袁國勇昨日指出，新冠肺炎疫情「不會有結束的一天」，預計踏入夏季或會有所舒緩，惟踏入冬季可能會從南半球輸入個案，並於香港繼續傳播；他呼籲香港市民尤其長者要有心理準備，需要長期防疫，直至有效治療藥物出現。

■香港文匯報記者 文森



▲袁國勇預計，新冠肺炎於冬季或從南半球輸入個案，並於香港繼續傳播，籲市民繼續做好防疫措施。圖為市民於山頂廣場逛街時均戴上口罩。 法新社

袁國勇昨日在無綫電視節目《講清講楚》中表示，暫時未能判斷內地疫情能否可以在下月受控，仍需要觀察內地全面復工後的情況，要留意可能由外地逆向輸入個案。他續說，影響本港疫情發展的因素，亦由內地變為外地，現階段相信疫情不會有結束的一天，「它（疫情）不會完，但到夏天會可能會好一點；不過，冬天時，多數會由其他地方輸入回香港。」

袁國勇再次提醒市民，即使疫情在夏天舒緩，仍要小心決定是否要放下防護措施，「要不斷提醒市民繼續保護自己，以免疫情擴散，否則一旦出現醫院內爆發和醫護感染，會造成恐慌，更難控制情況。」

被問到是否至本年底，市民都應有心理準備最好不要外遊，以及每天都

要戴口罩及勤洗手時，身兼政府專家顧問團成員的袁國勇直言，「我相信多數都是。」

社會同心抗疫 研藥機會更大

他特別呼籲長者，要記緊流感的教訓，因病毒曾經兒童傳染，「可能小朋友本身（染病）無咩事，但一旦傳到長者，再傳染給其他人，（疫情）就會一發不可收拾。」

他指出，社會大眾要同心抗疫，「守得愈久，防疫物資就愈多，成功研發出疫苗和抗病毒藥物的機會也更大。」

對於本港近日新增有多宗輸入個案，袁國勇認為，日後考慮對來自該些國家或地區實施入境限制時，除要考慮當地的確診數字外，亦要留意有多少輸出個案，例如對意大利、伊朗

和韓國等情況要特別注意。

他又提醒，以印度旅行團相關群组個案為例，未來要注意由印度入境的人，亦要開始留意本港南亞裔人聚集地方有否個案出現。

若疫症大流行「控關」仍有需要

他認為，即使未來疫症進入全球大流行，入境限制仍有需要，「印度是很多的例子，或者甚至非洲或南美國家，她們本身對病毒測試的能力較弱，以及公共衛生設施及系統都差很多，若仍有地區出現疫症爆發，情況仍然很嚴重的話，怎會無入境限制呢？一定會有的。」

他強調，入境限制程度則要視乎該區疫症爆發的情況，「入境限制有多嚴厲，究竟是完全不讓其他人入境，還是只是要求入境後進行14天隔

離，或只是填寫健康申報呢？這是不同程度的要求。」

對於日本今起暫停港澳旅客免簽證入境安排，袁國勇認為，當地確診個案增幅較香港還要多，但國際間難有客觀標準評定相關做法是否合適，「世衛亦沒有一個很清楚界定，何時應該不准人入境，這視乎那個國家對於自己疫情及我們疫情的判斷是如何。」

他又說：「自己作為香港人，就覺得（日本的相關安排）是不應該的。」

另外，袁國勇指新冠病毒的斷症並不容易，認為在所有私家診所為病人進行病毒測試，可取得不同年齡和病情的病人資料，以便了解香港疫情，並相信醫院管理局、衛生署和大學等有能力可以處理相關測試數量。

特稿

全球新冠病毒肺炎疫情仍見嚴峻，世界多處確診個案不斷上升。港大微生物學系講座教授袁國勇昨日接受內地媒體財新網專訪時指，對於香港在今次疫情中的表現，「唯一的不足就是在控制與內地的人流往來的時機，特區政府確實是慢了一點。」但其他防控措施都做得很好，「如果能一早管制內地入境的人流，相信本地傳播會減少一些。」

袁國勇：港確診人數比星少

袁國勇指，自己是去年12月31日時，通過內地學者得知內地出現新型病毒，在收到風聲後，立即通知香港特區政府，並於當晚召開了專家小組會議。

會議後，衛生署便要求醫管局和出入境口岸加強健康監察，亦向私家醫生發信要求留意，一旦發現有發燒及急性呼吸道感染徵狀的病人，且在過去14天曾到訪武漢的病人，即時將病人安排在負氣壓病房隔離治療，並盡快安排樣本化驗測試。

他又指，截至3月7日，香港共有107宗確診個案，比新加坡還少，在香港與內地人流往來頻繁的情況下，香港做到這樣的防疫成績，早期的嚴格防控是功不可沒的。

若及早管制入境 本地傳播料更少

惟袁國勇亦指，「此次唯一的不足就是在控制與內地的人流往來的時機，港府確實是慢了一點。」他指，早前只限制來自武漢乃至湖北的人流入境，沒有考慮限制所有內地的人流，除了前10個確診個案是輸入型病例，之後的都是本土傳播，「很明顯是因為部分感染者入境而導致病毒在社區擴散，如果能一早管制內地入境的人流，相信本地傳播會減少一些，但是現在香港疫情仍然控制得非常好。」

不可鬆懈

疫情出現以來，特區政府逐步實施人流管制措施，以減少由內地、韓國入境數量。至於何時可以放寬管控措施，他表示，若內地與香港的疫情發展水平接近，則沒有必要管制人流，其次亦要觀察對方地區疫情發展處於什麼階段，若正在爆發，則不能放鬆。

■香港文匯報記者 文森

未來「新冠」或視作「嚴重流感」

對於港大微生物學系講座教授袁國勇的預測，即疫情將在夏天稍為舒緩，但冬天或會再次出現，衛生防護中心傳染病處主任張竹君昨日表示，同意有關說法，疫情不似會容易停下來，未來香港可能會轉變防疫政策，要將新冠肺炎視為「嚴重流感」來處理。

張竹君表示認同袁國勇意見，「現在來看，疫情不似輕易會停，未來香港可能要轉變防疫政策，要將新冠肺炎視為『嚴重流感』來處理，大家可能要接受這個情況。」

特首婦女節訪衛署熱線中心

她又指，除非世界上全部國家都如內地一樣「做到叻盡」，例如封城、暫停所有活動，才可控制疫情。香港現在的防疫措施，旨在拖慢疫情發展，減低爆發程度。

■香港文匯報記者 文森

創科局：AI大數據助追蹤疫情



▲創科局為應對疫情發展，不斷檢視市場上的各種可行方案並適時採用。 網誌圖片

▲由物流及供應鏈多元技術研發中心（LSCM）牽頭，與七家本地機構，官產學研合作產出居家防疫電子手環。 網誌圖片

香港文匯報訊（記者 文森）國際社會關注新冠肺炎疫情，愈發提倡科技抗疫。香港創新及科技局局長楊偉雄表示，港府一直支持科研，是次抗疫亦派上用場，包括納米及先進材料研發院與企業合作研發可殺菌的N99口罩產品等，本周開始更會使用一個透過AI（人工智能）和大數據分析電訊網絡、WiFi、藍牙、GPS等信號變化，並配合電子手環，計算受檢疫者是否身處家中的程式，以改善疫情追蹤。

楊偉雄昨日以「官產學研、合作抗疫、推動創科」為題發表網誌，指出創新科技成為抗疫關鍵，例如內地一些公共設施以人工智能探熱系統，遠距離識別發燒的人；美國會由醫療機

械人照顧及治療部分確診者；英國就有初創公司以AI和大數據技術，根據冠狀病毒化學特性，從大量醫療數據和科學文獻中分析潛在治療藥物。

他又指出，香港科技界也研發了不少科技抗疫，創科局檢視市場的各種可行方案，例如為配合家居檢疫採用的電子手環，正由物流及供應鏈多元技術研發中心（LSCM）牽頭研發，以不足一周時間由設計到成功做出可用的樣板，及後用兩周設立本地生產線，並與7家本地機構，官產學研一齊合作，量產至每月3,000個手環以上。

此外，部分創新及科技基金資助的研發項目亦有助於抗疫，如納米及先進材料研發院利用其納米纖維技術，

與企業合作研發具殺菌功能的N99口罩。

港產程式計算受檢疫者有否在家

楊偉雄透露，當局將於本周起使用由一間本港創科公司聯同本地大學研發，透過AI和大數據分析電訊網絡、WiFi、藍牙、GPS等信號變化，配合電子手環，計算受檢疫者是否身處家中的程式，進一步優化疫情追蹤。

另外，創科局聯同發展局、地政總署、衛生署及智慧城市聯盟，推出「新冠病毒感染本地情況互動地圖」（Dashboard），並已開放予公眾使用；坊間不少公私營機構亦使用本地科技抗疫，都是「本地研發、本地應用、本地受惠」的成果。

特首婦女節訪衛署熱線中心



■林鄭月娥聯同陳肇始及陳漢儀，到訪衛生署熱線中心。 fb圖片

香港文匯報訊（記者 鄭治祖）昨日是三八國際勞動婦女節，行政長官林鄭月娥聯同兩位「抗疫」姊妹——食物及衛生局局長陳肇始和衛生署署長陳漢儀，到臨時在衛生署公共衛生檢測中心成立的熱線中心，探望負責聯絡正接受強制檢疫或醫學監察人士的人員，她並特別感謝於婦女節仍到中心打電話的各位女

同事，並指大家每一個電話都有助香港社會的抗疫工作。

林鄭月娥並說，女性在今次全民抗工作中肩負重任，無論是前線醫護人員、院舍照顧人員、清潔工友和義工等，都勞心勞力。她藉婦女節的機會，向各位致謝及致敬，並祝各位姊妹婦女節快樂。

東華普通科門診參與「加強監察」

香港文匯報訊（記者 文森）醫院管理局為識別新冠病毒肺炎感染者，繼早前已有63間普通科門診診所及急症室參與「加強化驗室監察計劃」後，局方昨日再宣佈，由今日（3月9日）開始，計劃將增加一間普通科門

診診所，新增的為東華醫院普通科門診診所，即合共有64間普通科門診診所及17間急症室參與計劃。另由今日開始，「加強化驗室監察計劃」亦進一步擴展至所有的私家診所和私家醫院。

「加強化驗室監察計劃」目前涵蓋的64間普通科門診診所及急症室，以黃大仙區及葵青區最多，分別有6間門診診所參與，原本最少的是港島的灣仔區，而原只有三間門診診所參與的中西區，現加入東華醫院普通科門診

診所後，令參與的門診診所增至4間，為出現發燒和呼吸道症狀或有輕微肺炎病徵的病人收集深喉唾液樣本進行測試，倘測試結果呈陽性，衛生防護中心會安排病人入院接受隔離治療並作出跟進行動。

另外，衛生防護中心今日開始亦將「加強化驗室監察計劃」擴展至所有私家診所和醫院，若病人向私家醫生求診，如有發燒或呼吸道感染症狀等，私家醫生可收集有關病人的呼吸道樣本，並送交公共衛生化驗服務處進行病毒檢測。

食物及衛生局副局長徐德義早前表示，36%新冠病毒確診者也是經「加強化驗室監察計劃」識別，故將計劃擴展至私家醫生層面，以盡早識別患者，減低社區傳播的風險。

■東華醫院。 資料圖片