

精準調校防疫措施 有效提升接種比例

行政長官李家超昨日宣布，兩地政府達成共識，粵港跨境貨運司機將恢復「點對點」作業模式。近日，熄燈已久的福田口岸聯檢大樓重新亮燈。一系列舉措增加了港人對恢復兩地正常通關的期望。更有人認為，香港應全面撤銷包括「安心出行」在內的五大防疫舉措。各界對早日通關的期望完全可以理解，特區政府也正積極推動相關工作，但香港還未到全面放棄防疫的階段。通關需根據實際情況穩步推進，防疫也要因應風險精準調校，更重要的是，香港仍有十萬長者「一針未打」，這是當前最大的風險，防線不能說撤就撤。

內地上周三宣布了十條防疫新政策，包括進一步優化核酸檢測、調整隔離方式、落實高風險區的「快封快檢」等，新政策對香港防疫具有重要參考意義。事實上，特區政府不斷因應情況作出調整，例如上周將確診和密接者隔離時間縮短至5日等。另一方面，特區政府也從未中斷與內地商討恢復通關的舉措。從今日起，跨境貨車司機可以直接以「點對點」方式到作業點提貨或交貨，大大縮短了運貨時間和成本，不僅

對跨境司機的工作帶來巨大便利，更對整個香港的物流都有重要的支持作用。這些舉措都有在說明，香港防疫並非一成不變，兩地通關也非「原地踏步」，而是不斷在優化爭取。事實上，廣東省和深圳市政府在便利兩地通關方面做了大量的工作和特別安排，在顧及內地防疫抗疫需要的同時，全力保障香港每日必需品供應，保障產業鏈和供應鏈順利運作，也保障了兩地社會經濟發展。相信隨着情況的不斷變化，未來還會有更多積極便利舉措推出。

但不可否認的是，目前全球新冠大流行並未結束，疫情仍然處於較嚴重階段。而內地剛放寬防疫政策，未來一段時間會否出現香港年初第五波疫情爆發時的情況，仍須觀察一下，香港不能為求通關而增加內地防疫負擔。此外，目前已是冬季，正是感冒病毒大流行季節，各種因素疊加，疫情不排除會有新變化，不可放鬆警惕。

更何況，香港自身防疫也非「金剛不壞之身」，有些意見認為要立即取消所有防疫舉措，顯然是不現實的。在剛過去的一周（12月3至9日）共有141名

新冠患者病逝，創今年四月中以來一周死亡人數的新高；而過去一個月共有近四百人死亡，亦創同期一個月死亡人數的新高，當中每5人有一人未打針。港大學生金冬雁表示，「一針未打」的80歲或以上長者是本港防疫最大隱憂。在此情況下，「安心出行」以及「口單令」等舉措，可以說是最基本的一道防線，在疫情未真正結束前，相關措施可以不斷優化、調校，但不能輕言一夜之間全部撤銷。

過去近三年的抗疫，香港市民付出了許多，對復常和正常通關有着強烈期盼。正因如此，近日深圳口岸聯檢大樓重新亮燈，在不少市民眼中別具意義。特區政府防疫工作穩紮穩打，通關安排同樣穩紮穩打，相信在內地政府的積極支持下，恢復兩地正常往來絕不會是遙遠的事，一旦兩地形成共識，通關將是水到渠成。但在此之前，香港不能無所作為。如何有效提升「一針未打」長者的接種率，如何調整安老院舍及學校等場所的防疫安排，對特區政府及整個社會都是一個考驗。行百里者半九十，香港還要堅持一下。

推動基建 利港便民

將軍澳至藍田隧道及將軍澳跨灣連接路昨日正式通車，這是香港道路基建發展的又一重要里程碑。事實說明，加快推動基礎設施建設，對香港未來發展至關重要。

別小看這短短的4公里路，通車後往來日出康城及觀塘市中心的行車時間最多可節省20分鐘，對於便利當區市民乃至整個地區的交通順暢都非常重要。而該連接路是本港首條同時具備行車道、單車徑及行人路的海上高架橋，「三合一」別具特色，更有「蝴蝶橋」的昵稱。行政長官李家超日前就笑喻：「這裏可能撮合很多婚姻，一行到這裏便走（分）不到，一直拍拖走下去。」

一條橋可以增加市民的幸福，也能推動整個香港發展。一直以來，特區政府以「基建先行」及「創造容量」的規劃方針推動運輸基建項目，具前瞻性地配合長遠發展所帶來的運輸和物流需求，完善運輸網絡，並釋放

主要運輸基建沿線周邊地區的發展潛力。回歸25年至今，本港新增超過360公里的道路，加上鐵路網絡的覆蓋面持續提升，很多以前被視為偏遠的地區，今天已經成為港人出行消遣、餐聚、購物的熱門地點。相信隨着疫情過後，新道路及其他基建的作用將更為顯著。

值得注意的是，政府本月起就《跨越2030年的鐵路及主要幹道策略性研究》展開公眾諮詢，初步建議推展三個主要幹道項目及三個策略性鐵路項目，即行政長官於今年施政報告中提出的北都公路、沙田繞道、將軍澳一油塘隧道、港深西部鐵路、中鐵綫及將軍澳綫南延綫，期待可於明年第四季構建香港未來的主要運輸基建發展藍圖。

這些基建與香港發展及民生息息相關，各界市民應踴躍提交意見，共同推動香港的發展。

清水河

A5 要聞

大公報 2022年12月12日 星期一

責任編輯：鄭小萍

周日料跌穿10度 流感高峰將殺到

專家籲盡快打針 製造抗體需兩周

天文台預測，今個星期六開始天氣顯著轉冷，周日（18日）最低攝氏10度，新界部分地區將更低溫。有呼吸系統專科醫生表示，全球流感活躍程度上升，北美洲及很多歐洲國家已經提早進入流感高潮期，不排除本港隨着天氣轉冷，也會提早在本月底進入流感高潮期，呼籲市民盡快接種流感疫苗，因為身體需要最少兩周才能製造抗體。

大公報記者 賴振雄

天文台預測一股強烈冬季季候風會在本周後期抵達廣東，天氣將顯著轉冷，預計本周六（17日）深夜開始，氣溫會急劇下降，周日（18日）凌晨時分，多區跌穿10°C，北區打鼓嶺跌至5°C，流浮山、石崗及大埔只有6°C，屯門、沙田、將軍澳及長洲等有7°C，赤鱘角、坪洲及西貢8°C，九龍區市中心及港島約9°C。

口罩加疫苗 雙重保障

本港早前天氣轉涼，衛生防護中心最新監測數據顯示，11月27日至12月3日的流感整體活躍程度，暫時維持在低水平，公立醫院診斷為流感個案的入院率為0.01（每一萬人口計），雖然仍然低於0.25的基線水平，但已高於前一周錄得的0.003。

流感殺傷力，絕不容忽視。本月初，一名三歲男童感染甲型H3N2流感併發休克，一度情況危殆，需要使用呼吸機和強心藥，他過往健康良好，已接種流感疫苗，但礙於未足14日，導致未有足夠保護力。

政府早在10月6日展開「疫苗資助計

劃」，市民可以前往指定地點，同時或分開接種新冠疫苗與季節性流感疫苗，合資格群組包括：六個月至未滿18歲人士、65歲或以上香港居民、居於安老院舍的院友等，均可免費接種，數字暫時只統計至10月底，尚未更新，但有醫學界反映，情況暫時未見踴躍。

家庭醫生關嘉美表示，有流感求診者以為只要戴口罩已足夠，所以今年沒有接種流感，但在公眾場所，仍經常見到有人不正確地佩戴口罩，例如露出鼻孔，效果成疑，戴口罩加打流感疫苗，就有雙重保障。呼吸系統專科醫生梁子超認為，不少市民因為抗疫疲勞，所以「嘆慢板」，遲遲未打流感針。

歐美多國近期流感升溫

根據衛生防護中心「流感速遞」資料顯示，全球流感活躍程度上升，主要為甲型（H3N2）流感，美國的流感樣病例求診率上升至7.5%，遠高於2.5%基線水平，加拿大進入流感流行期的第五周，歐洲的監測樣本流感陽性百分比達到14%，連續三周高於流行基線值。

梁子超又指出，北美洲及很多歐洲

▲天文台預測本週六深夜開始，氣溫會急劇下降，市民外出時要留意天氣變化，注意保暖。



周六起氣溫急跌

12月17日（六） 溫度：11°C-16°C 天氣寒冷。 大致天晴及乾燥。	12月18日（日） 溫度：10°C-16°C 天氣寒冷。天晴， 日間非常乾燥。	12月19日（一） 溫度：11°C-16°C 早上寒冷。 大致天晴及乾燥。	12月20日（二） 溫度：12°C-17°C 早上寒冷。 大致天晴及乾燥。
--	--	--	--

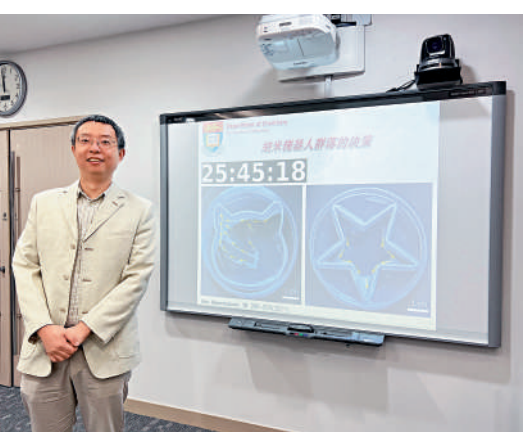
國家，已提早進入流感季節，市民外遊及旅客來港時，有機會將流感病毒帶入社區，隨着本港天氣轉冷，不排除提早在本月底進入流感高潮期，特別是從未感

染流感又未打流感針的小朋友，沒有足夠抵抗力應付流感，建議市民盡快接種流感疫苗，並留意打針後，身體需要最少兩周，才能製造抗體。

港大機器人集群系統 獲裘槎優秀獎

【大公報訊】記者鍾怡報道：生物群落如鳥群、魚群等，都有一種集群智能。比如魚群在躲避鯊魚的捕殺時，會自覺形成一個龐大的形狀，讓鯊魚不敢靠近。基於此，「裘槎優秀科研者獎2022」獲得者、香港大學理學院化學系副教授唐晉堯及其團隊研發了新型納米機器人集群系統，可以像蜜蜂集群一樣表現出智能並作出決策。

當生物個體形成一個集群後，它們會進行信息交流，從而漸漸達成一個集體共識。唐晉堯說，它們會把所有的信息匯總起來，作出一個智能選擇。比如螞蟻群會因為要獲得安全感，而選擇在角落築巢。「我們希望納米機器人集群也可以擁有天然生物的這種智能選擇性。」



▲香港大學唐晉堯及其團隊研發了新型納米機器人集群系統，可以像蜜蜂集群一樣表現出智能並作出決策。

研究團隊研發的新型納米機器人集群系統，通過納米機器人之間的化學通訊作用，納米集群可以像蜜蜂集群一樣表現出智能並自我作出決策。唐晉堯說，該集群系統是源於一種活性物質，較一般的晶體材料、非晶體材料更加靈活。「我們正在和醫學院談合作，希望新型納米機器人集群系統能用於治療齲齒。」

團隊計劃研究具變色功能材料

由於該領域的研究，唐晉堯獲「裘槎優秀科研者獎2022」。他說，在未來幾年，團隊將致力於研究更多活性材料的智能，比如細胞群、細菌流體等。「我們希望這種智能可以更加成熟、精準。比如研發一種集群系統能直接找到腫瘤位置並治療，而不破壞人體的其他正常組織，減少化療、標靶藥物帶來的副作用。」

談及獲獎的感受，唐晉堯說，這是一種肯定。因為這個研究概念本身比較抽象，無法透徹地講清原理。「今次獲獎肯定了這種概念的可能性，而且信任我們團隊是能夠做到的，我很感謝。」

團隊亦計劃研究具有變色功能的材料。唐晉堯說，如果有一種活性材料能和變色龍一樣靈敏，比如根據環境來變換顏色，相信能廣泛應用於軍事用途。「對於日常而言，若建築大廈時能運用到這種材料，令它在夏季變得較白而多反射熱量，冬季變得較黑而多吸熱，或許能達到冬暖夏涼的效果。」

教聯會換屆 黃錦良連任主席

【大公報訊】教聯會前日在教師生活館召開第48次會員大會暨第20屆理事會選舉，得到逾百名會員出席。教聯會第20屆理事會已於會員大會上順利誕生，新一屆理事會由黃錦良連任主席、劉智鵬出任會長、副會長包括胡少偉、鄧飛、朱國強及伍煥傑。理事會共有38位成員。

教聯會主席黃錦良表示，面對第五波疫情侵襲，加上資源緊絀，本會迎难而上，秉持「凝聚專

業 服務同工」的宗旨，在今年短時間內建設多個重要平台，包括「教師生活館」、「愛國教育支援中心」等，為教育界同工提供全方位的支援。

此外，教聯會聯同本會兩位立法會議員通過議會平台，向特區政府反映對教育施政的意見。經過全年努力，目前總會會員人數已逾53000人，並朝着「做優、做大、做強」的目標，大步向前邁進。

VTC創意水龍頭 幼童聽歌學洗手

【大公報訊】職業訓練局（VTC）「新世代 新技能」博覽昨日結束，展示過百項VTC畢業生及學生的創意佳作。其中，「潔手提」配合正確洗手步驟的兒歌、LED燈提示洗手時間，有幼稚園安排學童試用裝置後，發現懂正確洗手的學童人數上升。

香港專業教育學院與香港專設計學院師生合作開發「潔手提」智能水龍頭裝置幼童優化版，設有20秒的洗手「七式」兒歌，當幼童洗手時，裝置內的發聲系統會播放兒歌和提示燈，讓小朋友根據指示了解正確的洗手步驟。

團隊與屯門一間幼稚園合作，安排數十名學童試用「潔手提」裝置，發現懂得正確洗手的學童人數上升，能完成七個步驟的人數亦增加逾兩成。

另一由香港專業教育學院商業學科開發的VR訓練系統「航空貨運虛擬實境訓練」，是模擬航空和物流業職場環境，讓修讀相關課程學生學習行業專業技能。VTC副執行幹事沈朝暉表示，這套虛擬實境裝置是學界首創，讓學生在學期間已可在互動的環境中，學習處理貨運操作的實務技能，例如使用飛機貨物裝卸系統的程序等。

此外，為了關愛長者，VTC師生亦設計認知復康XR訓練系統，應用延展實境（XR）及沉浸式技術的復康訓練系統，以遊戲方式如「浴室對對碰」、「找找麻麻」，長者只需利用穿戴在手腕上的感應器，即可在XR虛擬環境下做出動作以完成各樣的任務，訓練長者的記憶力、執行能力等認知功能。



▲幼童試用「潔手提」裝置學習正確洗手步驟。