

急轉冷求診增 院舍送院持續升

急症室輪候8小時 內科病床爆滿

近日天氣急轉冷，加上新冠疫情持續，多間公立醫院急症室再現迫爆場面，昨日更有急症室輪候時間長達8小時，急症醫院內科病床整體住用率約為111%，超出飽和。醫管局呼籲病情輕微或非緊急病人，改往私家診所或政府門診求醫，避免在急症室長時間等候及增加急症室的壓力，影響緊急病人的服務。

大公報記者 易曉彤

本港昨日新增15383宗確診，輸入個案佔863宗，再多39名患者離世。昨日有4105名確診病人在公立醫院留醫，479人正接受氧氣治療，57人需要以呼吸機協助呼吸。醫管局現時有127名情況危殆病人，41人正接受深切治療，另有136人情況嚴重。過去一星期有653名來自安老院舍的確診病人入院，較過去兩星期分別553人和358人持續上升。

新冠疫情肆虐，近幾日來天氣又急轉寒冷，多間公立醫院急症室近日有大量病人輪候的迫爆場面，昨日部分醫院急症室輪候時間長達8小時，現時急症醫院內科病床整體住用率約為111%，超出飽和。

平安鐘三日接5000求助

屯門醫院急症科部門主管劉柱良昨日表示，近日天氣轉差，容易誘發呼吸道疾病，加上疫情的雙重夾擊，各醫院急症室壓力一直處於高位，其中伊利沙伯醫院、聯合醫院及仁濟醫院，等候時間可達7至8小時，希望市民體諒。當局預計未來幾日會持續低溫，呼籲市民如果徵狀輕微，可以考慮向私家醫生或政府門診求醫，讓急症室集中處理危急個案。劉柱良又說，在醫院協調下，要市民在露天分流區候診的情況不會再出現，因為天氣冷在室外等候並不理想，會盡量安排市民在室內等候及接受治療。

醫管局亦提醒市民，天氣寒冷容易引發肺炎、心臟疾病及骨折等問題，長者或慢性疾病病人亦較易發病，因此市民要特別留意保暖及保持個人衛生。

長者安居協會表示，「一線通平安鐘」過去三日共接獲逾5000宗求助，其中一日有兩名獨居長者猝死，呼籲市民留意身邊長者的安全狀況。



▲近幾日天氣寒冷，容易誘發呼吸道疾病，加上疫情的雙重夾擊，各醫院急症室有大量病人輪候。
大公報記者攝

打新冠疫苗保護力不足 長期病患須打「長效組合」

加強預防

現時有3%人口免疫力不足（包括長期病患），當中包括患血癌、做過移植手術等，他們更容易感染新冠病毒。政府專家顧問孔繁毅表示，免疫力不足者就算接種新冠疫苗後，保護力比一般人低，近年研發的長效抗體組合為這些人提供多一項保護，建議醫管局採購更多該類組合，供長期病患接種。

75歲的唐先生在2006年接受肝移植，現時仍需服用抗排斥藥物。唐先生表示，自疫情爆發以來，他和太太都很害怕確診，他雖然已跟足政府指示，打齊4針疫苗，但太太仍然很擔心，甚至不讓他外出。

香港病人組織聯盟上月透過網上問卷，訪問212名免疫力不足病人，包括患原發性免疫缺陷病、曾接受器官移植或洗腎病人。結果發現，只有近兩成受訪者知道自己的疾病或正使用的藥物或治療，會影響新冠疫苗的抗體水平；近六成不肯定是否有影響；逾六成受訪者因擔心免疫力不足而減少外出及社交。

醫學界近年研發的長效抗體組合，可為免疫力不足及無法接種新冠疫苗患者，提供多一項保護選擇。孔繁毅表示，免疫力不足者無法對新冠疫苗產生足夠免疫反應，一旦感染，無法清除體內病毒而增加病毒突變的機會。長效抗體組合注射能大大減低抗藥性，醫管局已引入，但數量有限，整體對長期病患的覆蓋度不足，促請政府引入更多長效抗體組合，令病人可及早增強保護。



▲免疫力不足者接種新冠疫苗後，抗體及入院保護率都較低。



▲孔繁毅建議醫管局採購更多長效抗體組合，供長期病患者注射。視頻截圖

澳門今起放寬核酸證明至72小時

提提你

澳門新冠感染應變協調中心宣布，今日零時起調整入境者防疫措施，包括取消內地風險區規定；所有前往澳門旅客，包括內地、香港、台灣及外國等，在登機、登船

或登車時，由現時須持有24小時內核酸檢測陰性證明，放寬至72小時內。

另外，經珠澳聯防聯控機制協商，今日起至本月31日，所有經珠澳口岸出入境人員，須持72小時內核酸檢測陰性證明通關。

平安夜 除夕夜 港鐵通宵班次回來了



▲港鐵公布本月24日平安夜及31日除夕夜，恢復通宵服務。

【大公報訊】市民生活有序復常，港鐵公司昨日宣布，今年的平安夜（本月24日）及除夕夜（本月31日）將通宵服務，方便市民外出慶祝佳節更盡興，是近四年來久違的通宵班次。另外，本周四冬至當日，所有本地鐵路線下午開始加密班次，機場快綫及迪士尼綫除外。

港鐵表示，隨着政府進一步放寬疫情防控措施，港鐵除了機場快綫及迪士尼綫之外的所有本地鐵路線，以及輕鐵七條路線（505、507、610、

614P、615P、706、751），將於平安夜及除夕夜通宵行駛。港島綫、荃灣綫、觀塘綫及東鐵綫更將於平安夜及除夕夜晚上8時開始加強服務，港鐵巴士506、K51及K54則會延長服務時間。

聖誕新年推機場快綫優惠

聖誕新年期間，港鐵亦有推出機場快綫乘車優惠，乘客用八達通乘坐機場快綫，小童免費，而65歲或以上的長者則可半價搭乘。

「香港躍動」到紐約 時代廣場跨年倒數展活力

【大公報訊】實習記者羅子璇報道：2022年即將結束，香港駐紐約經濟貿易辦事處邀請大家與香港一起迎接新年！

今年12月31日，紐約時代廣場舉辦的跨年倒數活動開場表演，將以「薈萃、活力、靈感——躍動香港！」為主題。屆時香港演藝團隊TS Crew、世界口琴冠軍何卓彥及二胡能手陳璧沁，將傾情演繹傳奇爵士鋼琴家及作曲家羅

尚正嶄新改編的組曲，為觀眾帶來一場賞心悅目的歌舞盛會。

除了演藝表演之外，香港的城市風光短片近期已經「躍」到了時代廣場的巨型LED屏幕上，將香港活力多元、朝氣勃發的面貌展現給紐約及美國的觀眾，邀請他們重新探索這座城市精彩獨特的景致。

有興趣而又在當地的市民可以在當地時間12月31日晚上到時代廣場欣賞表演，香港著名時裝設計師譚燕玉還特別為時代廣場的觀眾設計了限量版圍巾，以慶祝這重要時刻。無法親臨現場的觀眾，也可透過網絡直播觀看。



▲香港的城市風光短片近期已登上紐約時代廣場的巨型LED屏幕，為快將舉行的跨年倒數表演活動作預告。

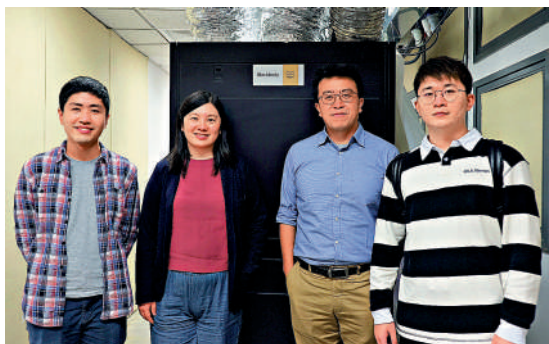
時代廣場倒數活動直播網址：
<https://livestream.com/2023>

港大物理系超級電腦 探索天文難題

【大公報訊】記者蘇薇報道：為更好地研究天文學、量子科學及一些跨學科科學領域，香港大學物理學系戴麗心教授領導的團隊聯同孟子楊教授的團隊部署了新一代的超級電腦系統，且以各團隊的研究範疇——黑洞和量子多體物理命名為「黑體」。系統已在2022年秋天完成部署，正式投入運作。新電腦計算系統的啟用為研究團隊提供了強大的計算能力，使研究不再受到計算資源的限制。假設每人每秒可以做完一次簡單的加減運算，「黑體」每秒可以完成一個人不眠不休地計算65萬年的運算量。透過開發新的代碼和執行大規模數值模擬，可以解決量子物理和天文學領域中一些最複雜的問題。

系統命名為「黑體」

戴麗心表示，新一代超級電腦系統將在未來幾年為研究項目作為進行大規模模擬的必要工具。她的團隊建立及運用廣義相對論物理模擬及蒙特卡羅模擬等方法來進行黑洞天文物理



▲港大物理學系研究團隊設計及部署新型超級電腦系統「黑體」。

學的研究，模擬物質如何在黑洞附近運行、如何在黑洞附近形成吸積盤，以及計算在黑洞吸積過程中產生的能量輸出，有助加速理解關於宇宙裏發光源的天體現象。除了理論模擬工作之外，研究團隊亦與部分國際頂尖天文觀測者合作，為他們建模及解釋觀測結果，並協助設計NASA的新一代天文望遠鏡。

孟子楊指出，現代科學研究須要結合實驗及理論，更重要的是結合計算方法。「黑體」超級電腦將為量子



▲「黑體」共有1024處理器計算核心及多個儲存陣列。

物理學和天文學帶來更深刻和更有影響力的發現。其團隊開發了可解釋的人工智能技術，以研究更有效的模型，並揭示量子多體系統的基本機制和量子摩爾二維材料，為發現最前沿的量子材料提供了最準確的解決方案和新的理解。

「黑體」超級電腦獲香港大學小型設備基金、國家自然科學基金委員會優秀青年科學家基金、香港研究資助局卓越學科領域計劃，以及理學院的啟動經費資助。

時間不多了

透視鏡

蔡樹文

政府昨日公布《基層醫療健康藍圖》，提出五項重點，包括建立以地區康健中心為基礎的社區基層醫療系統，推廣「一人一家庭醫生」，加強慢性疾病治理；成立基層醫療署，推出《基層醫療名冊》制度，完善家庭醫生與專科及醫院轉介流程等。

顧名思義，《基層醫療健康藍圖》的重點是關於完善「基層」醫療系統的藍圖。這系統有別於由醫管局直接負責的公營醫療體系，而是透過公帑支援私營醫療提供服務，利用公私營合

作，改善基層健康，減輕公營醫療體系壓力的同時，令香港人活得更健康長壽。一旦香港人長壽而不健康，將形成長者飽受病痛折磨，醫療體系承受巨大壓力的雙輪局面。

香港是全球人均壽命最長的地區，港人長壽必然伴隨人口老化問題，更無法逃避「年紀大，機器壞」結局。社會老齡化正在加速，社會應盡快對《基層醫療健康藍圖》達成共識，政府應加速將「藍圖」的構思變成現實。

資料顯示，2030年香港將迎來高齡海嘯，如今我們籌備應對老齡化的時間實在不多，必須及早行動。