

香港文匯報訊（記者 文森）衛生署衛生防護中心昨日宣佈，2019/20年度「疫苗資助計劃」及「政府防疫注射計劃」於10月展開，分階段為合資格人士提供資助或免費接種。而為進一步提高學童的接種率，「學校外展疫苗接種計劃」將會恒常化，以涵蓋全港小學，並以先導形式將計劃擴展至幼稚園及幼兒中心，不設配額，衛生署會視乎噴鼻式疫苗供應情況，安排部分學校使用，初步計劃購入2,000劑。

食物及衛生局局長陳肇始昨日在記者會上表示，政府一直鼓勵市民盡早接種疫苗，作為預防季節性流感及其併發症的有效措施之一，署方初步看到有參與「學校外展疫苗接種先導計劃」的學校，發生流感爆發數字與沒有到校服務的學校相比，有到校服務的學校會較少爆發，可見措施有效。

她說，下一季度即2019/20季度起，會把計劃恒常化，以便涵蓋更多小學，並以先導形式將計劃擴展至幼稚園和幼兒中心。防護中心並將視乎噴鼻式流感疫苗的供應情況，安排部分學校以先導形式使用噴鼻式流感疫苗，以便作進一步研究。

逾430小學及700幼園參加

入校免費接種 行遍全港小學

計劃恒常化 幼園試行 擬購2000劑噴鼻疫苗交學校使用

衛生防護中心項目管理及專業發展處主任連慰慈表示，噴鼻式疫苗適合兩歲至49歲人士接種，但免疫力低及孕婦並不適合接種，署方將透過計劃了解使用這種疫苗的可行性、物流上的安排、本地疫苗的認受性及目標群組的需要等。

現時已有超過430間小學及700間幼稚園/幼兒中心報名參加計劃，衛生署會分別於10月23日及9日開始，安排外展隊或公私營合作外展隊到校為學童提供免費疫苗接種，不論是否香港居民，所有參與學校的學童都可免費接種疫苗。

增疫苗人手 紓緩當季流感

衛生防護中心總監黃加慶表示，數據顯示接種流感疫苗能有效預防流感，而安排外展接種的小學由2017/18季度的65間，增至2018/19季度的405間，增加了約六七倍，而幼稚園和幼兒中心則由60間增至186間，差不多3倍，令全港6個月至未滿12歲兒童的覆蓋率由23%增加至46%。他指，隨著署方今年增加疫苗及人手擴大計

劃，可進一步提升學童的接種覆蓋率，相信能夠紓緩整體當季流感活躍程度。

目前已有65名醫生參加小學外展成為公私營合作夥伴，注射費每劑疫苗可獲資助由70元增至100元（疫苗由衛生署提供）。幼稚園/幼兒中心外展先導則暫時有63名醫生參與，每劑疫苗可獲260元資助（疫苗由參與醫生提供及自行運送）。

至於不參與以上兩個外展計劃的小學、幼稚園和幼兒中心，可透過「疫苗資助學校外展（可額外收費）」盡早為其學生安排到校疫苗接種服務。政府將向參與醫生提供每劑210元的資助額。

另外，在2019/20年度「政府防疫注射計劃」及「疫苗資助計劃」，將為65歲或以上高風險人士、醫護人員以及居住在院舍的長者等合資格人士免費接種四價流感疫苗；而50歲至64歲人士、6個月至12歲小童、孕婦以及傷殘津貼等亦會繼續獲每劑疫苗210元的資助，衛生署已採購567,000劑流感疫苗應付。市民可致電衛生防護中心電話2125 2125查詢。



■「學校外展疫苗接種計劃」將恒常化，涵蓋全港小學。圖為學童接種噴鼻疫苗。

資料圖片

「廉租屋」租金倍增 工聯促減租

香港文匯報訊（記者 文森）筲箕灣房協明華大廈首期重建項目預計新落成樓宇明年可供居民遷入。惟新單位租金資料顯示，佔整體逾八成的出租及「長者安居樂住屋」單位，將由現時每平方米70元升至140元，部分單位租金漲幅逾倍。工聯會立法會議員郭偉強昨日聯同逾50名明華街坊，到房協辦事處請願，要求房協正視居民需要、檢視租金加幅及提出三大訴求，包括延長入伙免租期與特惠租金期、為新邨租戶預設窗花與安裝鐵閘、及重新檢視租金釐定政策。

郭偉強表示，明華大廈加租政策與「廉租屋」的目標背道而馳，變相令居民生活質素下降。房協方面希望能以出售資助房屋利潤補貼重建成本，但不應由租戶獨力承擔重建費用。因為即使遷入首年，租戶獲房協提供兩成租金減免的特惠租金期，仍無助減輕加倍租金負擔。

郭偉強指出，房協作為受資助法定機構，在基建上不應「賺到盡」，部分居民靠每月不足4,000元綜援生活，租金上調後每月需額外開支逾千元，生活極受影響。



■郭偉強聯同明華大廈逾50名居民代表向房協請願，要求重新檢視租金釐定政策。●郭偉強議員辦事處供圖

郭偉強續指，明華租戶一般「與邨同齡」，不少長者僅依靠生果金過活，無法應付額外開支，迫使他們臨老過唔到好日子。

房協建屋時已獲政府減免地價作資助，決定租金水平時就不應只以市價作參考，

而應以幫助基層安居樂業為宗旨，在訂立租金前充分考慮居民經濟水平及負擔能力，否則單靠「租金援助計劃」提供減免一半租金資助，充其量亦只是杯水車薪，無助解決困局。

三大研AI大數據 「聽電話」測認知障礙

香港文匯報訊（記者 詹漢基）針對認知障礙等神經退化疾病，中大、科大及理大合作的研究團隊，正結合人工智能(AI)及大數據技術，以發音、詞匯、語法等「口語生物標誌物」進行分析，可望透過電話溝通，便能藉語音辨別長者以及一般說話者患上認知障礙的風險，開發便利且低成本的新診斷方式。該項目並獲得研資局最新一期「主題研究計劃」撥款4,500萬元，進行為期5年的研究。

神經認知障礙（Neurocognitive Disorder）以老年人患上的風險最高，其初期主要病徵為溝通障礙，包括出現不協調的發音、詞匯量減少、語法出現錯誤。

按現時做法，醫護人員一般需要進行面對面評估，才能判斷是否患上該病，所需時間、金錢成本均非常高昂。由中大、科大及理大學者進行的「以人工智能提取和鑒定口語生物標誌物供神經認知障礙篩查和監測的研究及技術開發」研究，獲「主題研究計劃」資助4,500萬元，希望能以先進的人工智能、大數據等技術，透過電話



■研資局昨日公佈新一輪撥款結果。

香港文匯報記者詹漢基 攝

等簡單器材，捕獲及分析說話者的「口語生物標誌物」，再判斷其詞匯量、發音，甚至說話時是否出現猶豫、不流暢的情況，以更廉價、準確的方式對神經認知障礙進行篩查和長期監測。

負責統籌研究的中大系統工程與工程管理局學系教授蒙美玲介紹說，人口老化問題嚴重，包括認知障礙等神經退化疾病為全球各地醫護體系均帶來沉重負擔，老年人

患上該病的風險最高，故有迫切需要以新科技找出更有效的預防及篩查方案，為相關診治作好支援。

連同上述研究，2019/20年度研資局「主題研究計劃」從47份申請中共批出5個項目，整體資助金額達兩億元，另4項研究主題包括流感控制、肝移植後復發和組織修復、未來水工場，以及智慧城市防災，各獲3,000萬至5,000萬元撥款。

理大科研奪矽谷發明展4獎

香港文匯報訊（記者 高鈺）理工大學科研團隊近日於2019年度「矽谷國際發明展」揚威，勇奪4個獎項。

其中由電子及資訊工程學系副教授盧家航負責的「智能室內種植系統」，結合先進人工智能、數據驅動及傳感技術，為不同植物調控出最佳生長參數，可把意大利生菜的生長周期縮短約一半，用水量更較傳統種植方式大幅減少95%，獲頒特別大獎及評判特別嘉許金獎。

今年的「矽谷國際發明展」上月底在美國加州舉行，吸引全球約30個國家或地區的科研機構、學府及企業參加，為香港院校首次參展。

獲得特別大獎及特別金獎的理大「智能室內種植系統」，能安裝於城市建築物

內，可持續而穩定地提供沙律菜、馬鈴薯、紅菜頭等食用蔬菜。系統透過人工智能及數據驅動，就植物品種制定最適生長的合光活性輻射照明、澆水及營養供應程序，並以傳感技術實時收集植物的生長和環境數據，調控出最佳生長參數，為植物提供度身訂做的照明度、濕度、溫度、養分等生長要素，實驗證明能提升植物生長表現縮短生長周期。

另外，理大紡織及服裝學系助理教授葉曉雲的「配備形狀記憶合金鉸鏈的可動式矯形腰架」，則獲金獎及優異獎，該發明專為有脊柱側彎問題的青少年而設，可於脊柱施加修正力，並提供更高的舒適度和身體活動程度，可長時間使用提升治療效果及控制病情。



■理大研發的「智能室內種植系統」於「矽谷國際發明展」中奪得特別大獎及特別金獎。理大圖片

民記倡全城清潔加時加碼

香港文匯報訊（記者 文森）自香港錄得多宗市民感染大鼠戊型肝炎個案後，政府在5月中展開全城清潔行動，但仍有居民反映未感受全城清潔的成效，認為在力度、規模甚至宣傳推廣均見乏力。民建聯昨日舉行記者會倡議延長為期三個月的全城清潔行動，將清理範圍擴展至深水埗及九龍城舊樓，及三無大廈的天井、天台等地。

民建聯立法會議員鄭泳舜昨日聯同深水埗區議員劉佩玉、九龍城區議員吳寶強等於深水埗三無大廈天台舉行記者會，展示深水埗及九龍城舊樓及三無大廈的天井、天台等地的糟糕衛生狀況：有關地方鋪滿棄置傢俬、垃圾，甚至吃剩的飯盒。

有居民表示，全城清潔行動後居住環境未見改善，天井天台或簷篷仍堆滿垃圾，平台上有食物渣滓，惹得老鼠經常在後樓梯出入及入屋。而在後樓梯，也不時有人隨處大小二便。而最新各區蚊患指數又上升，也令人感到憂慮。

鄭泳舜表示，早前民建聯已要求全城清潔行動措施涵蓋至基層舊樓，特別是三無大廈的公用地



■深水埗及九龍城地區部分舊樓衛生情況嚴重。 民建聯供圖

方，如天井平台、天台、後樓梯及後巷。他建議政府「應使民得使」，必須再增撥資源，推出「加強版」，全面加碼推動及延長全城清潔行動措施，包括分批為基層區舊樓及三無大廈清理公用地方，防治蚊鼠患。全港有5,300幢三無大廈，期望第一階段至少處理約500幢樓宇，再逐步惠及18區所有基層舊樓。

民建聯並提出，用新科技協助清理舊式大廈垃圾，加強衛生黑點清潔，在黑點處加設網絡攝錄機以防止市民亂拋垃圾，以及將跨部門的「防治蟲鼠督導委員會」交由政務司司長率領。

下周起可用九巴App買月票

香港文匯報訊（記者 馮健文）九巴月票自推出以來，反應理想，每月平均售出1.6萬張。為進一步方便乘客，九巴於下周一起，在九巴App新增「購買月票」功能，讓乘客毋須前往指定銷售點，也可買到月票。另外，九巴App亦將提供所有聯營路線非九巴時段班次的巴士到站時間預報，助乘客規劃行程。

九巴於去年3月起推出月票，至今已在多個巴士總站等設有70多個銷售點。九巴昨日透露，除計劃將銷售點增加至113個，他們將於下周一起在「App1933」九巴手機應用程式，新增「購買月票」選項，屆時乘客可將隨時隨地利用手機購買。惟乘客必須事先安裝八達通App，並於程式內登記八達通卡及開啟網上付款功能，才能購買。

九巴App同日將增加另一項新功能：標示備有雙輪椅泊位的巴士，方便有需要使用輪椅人士選乘。九巴App及網頁又會於本月內提供所有聯營路線包括非九巴時段班次的巴士到站時間預報資料，讓乘客預計所有巴士的到站時間。



■九巴App下周一起新增「購買月票」功能，讓乘客毋須前往指定銷售點也可買到月票。 九巴供圖