

小一自行收生接受申請 名校又見人龍 家長趕為子女交表 疫下照排隊

2021/2022學年度9月入學的小一自行分配學位昨日起接受申請，至25日結束。疫情無阻家長排隊決心，昨天收表首日早上，傳統名校喇沙小學及瑪利諾修院學校（小學部）門外又見交表人龍。有家長已為孩子報了逾十間直資和私立小學，仍想試試「有冇機會」；有家長坦言孩子如獲錄取，會搬到學校附近居住。

教育線上

大公報記者
楊天智（文、圖）



在喇沙小學門外排頭位的郭小姐表示，早上7時許已經到來，「陣間要返去同個仔上Zoom課，所以就早啲來」。她稱讚喇沙校舍很好，又有名氣，所以跨區選擇這間學校。雖然加上「宗教分」後手握20分，郭小姐仍坦言「信心唔大」，由於住在鄰近41校網的區域，她打算在「大抽獎」中使用111方案，即自行分配學位、統一派位表格中的甲乙部首志願均為同一所學校，增加「叩門」機會，亦為孩子報讀了四、五間私立及直資小學作為後備。

排在第三位的袁小姐說，有朋友的孩子在喇沙讀書，所以對學校有所了解。她認為選校首看師資、校風、成績等因素，亦會考慮社會政治氛圍影響，她覺得喇沙學生較少接觸政治事件。由於住在港島南區，路程較遠，袁小姐坦言孩子若能夠入讀，會考慮搬到附近居住，平時亦有意注意培養小朋友自信心，營造一個開心的學習環境。雖然手握分數不多，她仍要試一試，認為最重要是誠意，「如果連呢個機會都唔畀佢嘅話，就係零啦！」

元朗搬到九龍城博人讀

跟喇沙小學相隔不遠的女校瑪利諾修院學校（小學部），上午11時開始收表，10時開始就有不少人排隊。排頭位的劉先生早上9時多到達，以為「一早會排到上山頂」，誰知竟排到頭位，乾脆在校門口等。他手握15分，自知在自行分配學位階段入讀機會不大，但已由元朗搬到41校網（九龍城區）租樓居住，以增統一派位機會，之後亦會按照111方案博「叩門」。

劉先生表示，為了分散風險，有為女兒報考約10間直資及私立學校，主要是熱門名校，現時他每月花數千元給女兒參加音樂及語言興趣班。疫情之下，不少學校改讓學生「視頻面試」，劉生指女兒的面試視頻打算自己操刀製作，「始終對住陌生人表現好啲，我哋都想佢自然啲」。

喇沙小學表示，昨天收到逾100份申請表，與去年相若，惟首日數字未能作準，加上天氣欠佳，暫未能預測疫情等因素會否影響最終收表量。

教育局曾預計2021/22學年適齡入讀小一人數為59200人，比本學年增加約3500人。但全港學校卻只有24198個小一自行分配學額，較今年有輕微減少。



▲瑪利諾修院學校（小學部）昨早11時起接受交表，10時許校外已有不少人排隊



▲在喇沙排頭位的郭小姐覺得校舍很好，所以跨區選擇這間學校



▲在瑪利諾排頭位的劉先生表示，已由元朗搬到41校網租樓居住，助增「中獎」機會



▲小一自行分配學位昨起接受申請，有家長昨日一早到喇沙小學交表

中大三學者獲國家優秀青年科學基金

【大公報訊】香港院校近日陸續公布國家「優秀青年科學家基金項目（港澳）」獲選結果，香港中文大學昨日宣布，該校有三位學者獲頒2020年度國家優秀青年科學基金，本港院校今年累計有21位青年科學家入選。

每人得約137萬港元資助

中大獲選三個項目涵蓋數學、生命科學以及電子工程學範疇，其中電子工程學系趙銳教授以「光電器件的材料科學和生物醫學應用」項目入選，她計劃結合有機及鈣鈦礦的光電器件，以研發首個自行供電的柔性多波長光學心率PGG



趙銳

傳感器平台，實現以低成本及精準方法持續監測生命體徵，及針對心肺疾病作出預警及分類。

其餘兩個中大獲選項目，分別為數學系副教授李文俊負責的「幾何分析」項目，及生命科學學院助理教授周照文的「小腦代謝重編程調控機理及退化研究」。周照文



李文俊

將進行代謝組學及轉錄組學研究，長遠希望為神經退化患者提供可行及可負擔的個人化治療方案，減緩患者的小腦退化速度。

此外，港大今年憑七個獲選項目，繼續成為所有院校中囊括最多獲選項目的大學，過半項目屬醫學範疇；科大、理大和城大



周照文

分別有五名、四名和兩名青年學者入選。

每名獲選的學者將獲得120萬元人民幣（約137萬港元）的資助，直接「過河」在香港作研究經費，資助期限三年。

國家自然科學基金的「優秀青年科學家基金項目（港澳）」自2019年起接受香港及澳門的年輕學者申請，項目支持在基礎研究方面已取得較好成績的年輕學者，在其自選的研究方向進一步開展研究，促進培育有望進入世界科技前沿的優秀學術人才。男性未滿38周歲和女性未滿40周歲的年輕科學家均可申請。

明天復課 港鐵加密上下課時段班次

【大公報訊】新冠肺炎疫情緩和，全港中小學、幼稚園明日（23日）起分階段回校上課。港鐵公布，會於23日起加密學生上學及放學時段的列車班次，九條港鐵路線平日早上7時15分前的班次，會由現時3.1至9分鐘一班，加密到2.7至8分鐘一班；至於中午12時至下午2時的放學時段，相關路線班次則由3.6至10分鐘一班，加密到3.4至8.5分鐘一班。九巴早前亦宣布，昨日起大部分路線服務恢復正常，至於復課當天，將會恢復學校區巴士線服務。

港鐵發言人又指，復課期間將一直密切留意各鐵路線的營運情況及乘客量，並因應實際需要適時調節列車服務。至於輕鐵各路線服務，會因應實際客量需要，調派雙卡輕鐵行走。

港鐵表示，早前經審慎考慮疫情及乘客需求後，決定於10月1日中秋節當天，不提供通宵列車服務，只維持正常服務時間，但有需要時會加派列車。

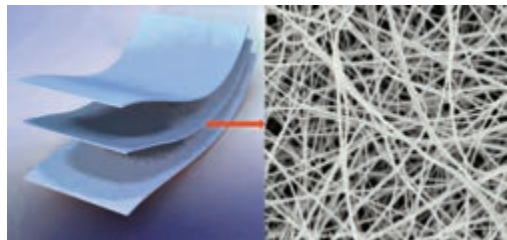
此外，為配合學校分階段恢復面授課堂，警方針對學校附近交通黑點的違例泊車或停車情況採取

行動。其中，沙田警區昨日在沙田、田心及馬鞍山分區採取執法行動，打擊違例泊車。行動將於今日、27日及28日繼續。警方表示，如

有司機違例泊車造成交通阻塞，或對其他道路使用者構成危險，警方除了會多次票控有關車輛及檢控司機外，亦可能即時將車輛拖走。

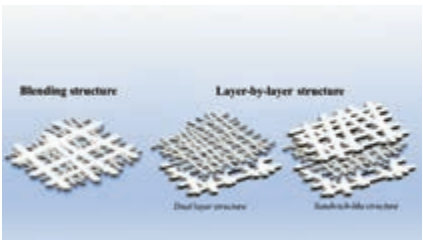


▲警方為配合學校分階段恢復面授課堂，針對校區交通黑點的違例泊車採取行動
資料圖片



▲納米纖維濾芯的電子顯微鏡照片

港大圖片



▲濾芯採用多層結構，以增加過濾功效



▲納米纖維口罩濾芯由港大土木工程系學生團隊研發

港大生研發可重用納米纖維口罩濾芯

【大公報訊】疫情之下，口罩成為生活必需品。香港大學學生團隊研發一款納米纖維構成的空氣濾芯，有望應用於可循環再用口罩及其他空氣過濾產品。

過濾功效勝熔噴布

港大指，該濾芯由大量納米纖維構成，在保證透氣度的同時，去除顆粒物的能力遠勝現有的口罩濾芯，只需簡單的清洗與烘乾，便可循環使用，有助緩解一次性口罩帶來的二次環境污染問題。

港大指出，熔噴布作為多數一次性口罩過濾層的核心材料，其纖維粗細不均勻，在過濾如細菌、病毒等微小顆粒與污染物時，效果不盡如人意，而使用壽命也非常短暫。因此，該校土木工程系本科生張峻偉和勞恩彤領導的本科生團隊，在該系師長的指導下，利用靜電紡絲技術開發了一種由納米纖維構成的空氣濾芯，這種納米纖維濾材孔隙率高於80%，可有效降低空氣過濾阻力。同時，相互連接的納米纖維網可以利用其獨特的結構以及化學特性，確保對空氣污染物的

高去除率。

團隊透過實驗證實，該濾芯對0.3、2.5、10微米的顆粒物的過濾效果均比普通一次性口罩更佳，如對於0.3微米的顆粒，新型納米纖維濾芯可以達到九成以上的去除率，而普通口罩只有不到五成。

此外，研究團隊為此濾芯設計了高效且簡單的再生方法，通過簡單的酒精清洗與加熱烘乾，濾芯可維持其出色的空氣過濾性能。團隊已為此發明申請美國專利，並希望尋求商業夥伴合作，將這項發明商品化。

DSE校內評估等級預測 英文科準確度達七成

【大公報訊】記者常或璠報道：為探討取消中學文憑試（DSE），改為參考學校成績為考生預測公開等級的可能性，香港考試及評核局（考評局）已完成相關研究，結果顯示核心科目的校內評估分數，基本上能反映考生在DSE中的大致表現，以英文的預測準確度較高，有71%考生的預測等級與其DSE實際等級相同。

校長不贊成取消文憑試

研究計劃獲377所學校支持，合共提交了約36900名學校考生的校內評估分數。考評局按學校提交之2020年校內科目評估分數，並參考學校過去文憑試的成績，預測學校考生的文憑試科目等級，再與考生於2020年文憑試甲類科目的實際等級作比較。

研究結果顯示在四個核心科目中，英國語文科的預測準確度較高，71%考生的預測等級與其文憑試實際等級相同；而中國語文、數學必修部分及通識教育科

的對應百分比約為55%。英文科約28%的預測等級較實際等級高或低一個等級，其他三個核心科目的相關百分比均為40%左右。換言之95%或以上的預測等級與實際等級之差距，均在一個等級範圍內。可見核心科目的校內評估分數，基本上能反映學校考生在文憑試的大致表現。

培僑中學校長伍煥杰表示，預測模型僅參考今年考生數據，可信度有待觀察。對於將來可能取消DSE，伍煥杰表示「只得被迫接受」，直言對學生不公平、無好處，「有咗DSE，學生的辛苦努力如何驗證？」提到疫情下的特殊情況，伍煥杰認為早前考評局將給予患病考生的「校內成績評估」上限定於第5級的相關措施足以應付，不急於啟用預測模型。

考評局秘書長蘇國生博士表示，預測等級只會在必不得已取消公開考試時才採用，建議大學在收生時應更彈性參考其他資料；並計劃在未來每年進行預測等級研究，以蒐集更多數據、改善模型，以增加校內評估的可信度與有效性。