

港生申北上升大 比率9年新高

黑暴打殘港校教研 專家指家長學生皆盼升學環境穩定

本港多所大學去年先後遭黑暴分子「佔領」破壞，教研發展大受打擊，本港學生尋求其他升學出路的意慾增加。中國教育留學交流（香港）中心昨日公布，近4,000名文憑試考生報名申請內地升學，佔參加文憑試人數7.58%，比率創9年新高。連同港澳台聯招、北大清華等6校自主招生，內地升學報名總數高達逾萬人。負責人相信報名人數增長，源於學生和家長更傾向選擇穩定的升學環境。

香港文匯報記者 于錦言、余韻

參加文憑試人數 與報名內地升學人數對比

考試年份	參加文憑試人數	報名內地升學	後者佔比
2012	72,620	4,247	5.85%
2013	81,355	2,279	2.8%
2014	78,401	3,249	4.14%
2015	72,859	2,988	4.1%
2016	66,872	2,689	4.02%
2017	60,347	2,568	4.26%
2018	59,000	3,216	5.45%
2019	56,159	3,511	6.25%
2020	52,687	3,993	7.58%

註：2020年參加文憑試人數的統計為報名人數

資料來源：中國教育留學交流（香港）中心 整理：香港文匯報記者 于錦言

今年報名參加文憑試的考生較去年減少3,472人，但內地免試招生申請卻不跌反升。負責計劃的中國教育留學交流（香港）中心昨日公布最新香港中學畢業生內地升學報名資料。今年參與文憑試招生計劃的內地高校共122所，多達3,993名文憑試考生報名，比去年增長了13.7%，佔參加文憑試考生人數7.58%，比例較去年見明顯上升。

反映對內地前景充滿信心

該中心主任鞏萬分析指，報名增長原因眾多，其中之一是港生家長對於國家經濟社會發展前景充滿信心，大灣區規劃的發布尤其產生了推動作用，而這可從今年數據進一步反映。至於申請廣東省大學的學生人數比去年增長了22%，報名上海市大學的學生數量亦比去年增長28%。

另一方面，鞏萬認為去年下半年香港社會動盪，個別學府出現嚴重暴力衝突，難免對學生和家長的升學選擇產生一定影響，「大約3月時都有收過家長致電，當中有提及一些（對社會事件）擔憂，恐怕本港並非良好的學習環境」。他坦言黑暴襲港下，學生及家長選擇學校的考慮因素增多，「選定學校畢竟是一個家庭的投資，學生及家長擔心社會安全因素，使得內地大學吸引力進一步提升。」

因疫改報名方式 更方便港生

因應新冠肺炎疫情影響，國家教育部今年延長網上預先報名的期限，且將現場報名改為郵寄申請，鞏萬形容這為報名者提供不少便利。同時，今年全部加入計劃的學府均有學生報名，反映港生對內地學府的了解不斷加深。

今年首志願報考人數最多的5間大學依次是中山大學、暨南大學、復旦大學、廈門大學及清華大學。最受歡迎學科為經管金融、醫學、工程、語言以及新聞傳播。鞏萬特別提到，部分內地院校的工程學系自2016年起獲香港工程



城大增設156萬元博 港大的博士獎學金總額 士生獎學金。資料圖片 高達155萬元。資料圖片

城大港大 150 萬銀彈吸博士生

香港文匯報訊（記者 詹漢基）疫情肆虐，部分國家或地區疫情仍未受控，窒礙各地的人才流動，本港至少4間大學趁機推出豐厚獎學金，希望招攬全球優秀學生來港讀博。其中，城市大學、香港大學的獎學金甚至超過150萬港元（下同）。有學者表示，香港一直面對人才短缺的問題，雖然獎學金比不上大企業提出的優厚待遇，但「讀博」能提高學歷，獎學金亦算吸引，加之本港有學術自由，故本港院校有一定優勢。

歐美國家一向是優秀研究生嚮往的地區，但當地嚴峻的新冠肺炎疫情已令一眾人才望而卻步，香港多所大學遂以「銀彈攻勢」爭奪優秀學生。城大昨日宣布設立「校長博士獎學金」，以吸引頂尖學生報讀博士課程，得主最高可獲得156萬元，用於修讀四年博士課程。

港大的博士獎學金（Presidential PhD Scholarship）首年可獲40.4萬元，其後每學年獲得38.4萬元獎學金，總額高達155萬元。同時，校方又會為因疫情而無法遠赴海外升讀本

科課程的學生提供獎學金，金額最高可覆蓋全額學費及生活費。香港科技大學就決定延長RedBird博士生獎學金計劃申請，新學年的獎學金為4萬元，其後根據表現提供下一年度的獎學金；研究生獎學金則為每年約22萬元，並保證提供2年大學宿位。

浸大表示，已開通2020秋季全日制博士學位課程的「申請快速通道」，只要已獲海外大學博士學位錄取的學生，便可取得優先、快速錄取的機會。

有機會讓亞洲人才回流

國際高等教育刊物《泰晤士高等教育》（THE）近日公布「2020亞洲大學排名榜」時，其首席知識官Phil Baty曾指，新冠肺炎疫情有機會讓以往從亞洲到西方大學發展的頂尖人才，返回本國發展，這將有助亞洲大學進一步提升國際競爭力。

黃錦輝：重賞必有勇夫

中大工程學院副院長黃錦輝接受香港文匯報記者訪問時直言，「『重賞

之下必有勇夫』，對學生而言，院校的學術水平是首要因素，「但若兩校屬於同一級數，那麼較高的獎學金自然會更吸引。」

他認為現時香港人才短缺，大數據、人工智能、金融科技等的人才更是「搶手」，不少企業均以厚優待遇招攬科研人才，「雖然大學的待遇比不上大公司，但院校可以提供較高的獎學金和研究自由，鼓勵人才來港升學。」

由於培訓人才需時，「故以美國矽谷模式『買人』亦是解決方法之一，可見優厚的獎學金對提升本港創新科技水平有其用處。」他續說，近年的社會問題讓不少人才「感到不舒服」，故港區國安法立法能令他們安心，成為來港升學的誘因。

嶺南大學副校長莫家豪表示，歐美地區的疫情尚未受控，反觀香港情況穩定得多，加上本港高等院校的世界排名不俗，院校具有實力，相信是學生的好選擇。除了STEM類學科，他認為若學生對亞洲、中國的文化感興趣，香港也是進行研究的理想地區，能吸納有志於相關研究的海外學生。

發明助視障者搭巴士 宣基灣區STEM賽奪金銀



宣基中學榮獲金獎隊伍。香港文匯報記者郭虹宇攝



宣基中學榮獲銀獎隊伍。香港文匯報記者郭虹宇攝

香港文匯報訊（記者 郭虹宇）只要有心思，停課亦可以不停創新。基督教宣道會宣基中學兩組初中生，在疫情下利用視像會議開會交流，更經常討論到深夜，最終分別研發出能幫助視障人士更有效乘搭巴士出行及於超市購物的發明，成功於「2020大灣區STEM卓越獎（香港區）」賽事中包攬金、銀獎。

上述比賽原定於今年2月截止，後因疫情延至5月進行評審。

宣基中學的學生便活用疫情停課的時間，優化其創新意念，一舉奪得初中資訊及通訊科技組金銀獎。其中中三級的布曉彤、詹靜嫻、蔡潔雯及王梓晴，針對視障人士出行只能依賴舉牌向巴士司機示意限制，研究出「Octo-Bus」金獎項目。

該發明利用iBeacon物聯網定位技術，由視障人士說出路線和目的地，當巴士到達時，語音系統會提醒用上車，同時巴士司機亦可收到通知，接載乘客到目的地。

中二及中三生韓其政、劉煜鏗、盧曉彤、譚曉怡及鄭鈺頤，則研發了幫助視障人士購物的應用程式「超級視場」，獲得是次賽事銀獎。項目利用人工智能深度學習的技術，辨認視障人士手中的商品並讀出名稱及價錢，



獲金獎者訪問視障人士機構。學校供圖

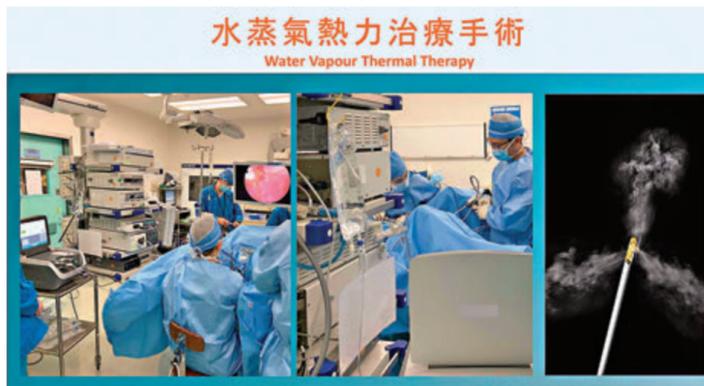
同時亦可自動計算選取商品的總值，及辨認商品所在的貨架，希望能減少視障人士到超市購物時的不便。

金獎團隊成員詹靜嫻表示，疫情下未能如常回校與組員開會，但透過Zoom視像會議，反而更有效利用課餘時間，平衡上堂與科研，獲得冠軍的肯定，大家都很有成就感。王梓晴亦說，疫情令課餘活動大減，同學可更專注研發項目。銀獎成員譚曉怡則指，疫情下小組

討論都在Zoom線上進行，雖然畫面時有延遲，組員間欠即時互動，亦有聲音重疊或失真情況，但無阻他們追求創新的熱情，很多時甚至討論到深夜，打破面對面商談時間限制。

指導老師郭子傑表示，參與科技研發賽事，有助學生理解及應用理科知識，亦可提升邏輯思維及組織能力；同學於疫情下仍能主動積極投入發明，說明只要找到他們感興趣的方向，學生有能力自主學習。

「蒸燒」前列腺 增生萎縮排尿順



港大醫學院引入針對前列腺增生症的水蒸氣熱力治療手術。醫學院圖片

香港文匯報訊（記者 文森）本港約有六成70歲或以上男性華人受良性前列腺增生症（BPH）困擾，排尿有困難，嚴重者可能導致腎臟重損。港大醫學院早前在亞洲率先引入水蒸氣熱力治療技術，並成功完成亞洲首宗治療手術病例，增生的前列腺組織術後3個月內減少49%。港大指出，此項手術較傳統的經尿道前列腺電切手術安全，風險及副作用大大減少，而絕大多數患者完成手術後都不會出現永久性射精功能障礙。

港大醫學院於今年1月首次為3名良性前列腺增生症患者進行水蒸氣熱力治療手術，所有患者手術後均恢復正常尿流動力及保留射精功能，前列腺體積亦於手術後3個月內減少49%。

負責領導及進行該手術的外科學系泌尿外科臨床助理教授林沛泓及外科學系名譽臨床副教授兼泌尿科主任徐學良均表示，此項手術是利用對流水蒸氣能量（WAVE）原理，燒蝕前列腺組織，透過射頻加熱無菌水產生水蒸氣，用微細而彎曲的針頭刺入增生的前列腺中，大量的熱能量在前列腺組織迅速擴散，破壞增生的組織，而在術後第二周開始逐漸萎縮，病人恢復正常的尿流動力，並顯著改善與



港大醫學院引入並完成亞洲首宗水蒸氣熱力治療手術以治療良性前列腺增生症。港大圖片

BPH 相關的其他症狀。港大又指，此項技術的優點在於手術可在輕度麻醉下於5分鐘至15分鐘內完成，大大減低對患者造成創傷，病人亦可即日出院。而據外國研究顯示，其治療效果良好，再治療率非常低，風險及副作用極少，無須擔心術後失禁情況，而絕大多數患者完成手術後都能保持射精功能。

這項手術相較於傳統的經尿道前列腺電切手術，不論風險及副作用都大大減低，另外電切手術需患者接受脊椎麻醉或全身麻醉，手術需時60分鐘，其間有潛在嚴重併發症的風險，例如大量出血，術後要住院兩日至四天，並需在隨後的六星期內限制日常活動，絕大多數患者在手術後會出現永久性射精功能障礙，並有持續失禁的風險。