

理大「百寶袋」助「老友」探囊取物

拉掣上下移動免攀高俯身 世界創新挑戰賽摘金

香港文匯報訊（記者 柴婧）輪椅人士和長者要攀高或俯身在儲物櫃頂部及低部拿取物件非常不便，有見及此，理工大學職業治療學5名學生從摩天輪、滾軸式黑板得到啟發，僅用一個月、約500港元設計和製作出「360收納袋」（Roller-CLOther），使用者只需拉動手掣，收納袋便會像懸掛式輸送帶般將物品輸送到合適的高度。這巧妙的設計早前於「世界大學生創新挑戰賽」勇奪金獎、「我最喜愛獎」、「公眾之選獎」，既叫好又叫座。

「世界大學生創新挑戰賽」自2008年開始舉辦，分科技和設計兩個組別。今年比賽於8月22日至24日在日本神戶市舉行，旨在鼓勵世界各地的學生創造充滿創意及創新的裝置或方案，以改善長者及傷殘人士的生活。

理大專業治療（榮譽）理學士課程四年級學生陳家慧、陳穎鈺、鍾詠欣、梁嘉慧和顏星豪，憑藉改良課堂作業，製成「360收納袋」（Roller-CLOther）出戰「世界大學生創新挑戰賽」。

仿摩天輪移動原理

原來梁嘉慧的爺爺腿部行動不靈活，

眼見爺爺拿鞋、穿鞋都很辛苦，孝順的孫女希望利用所學解決生活小難題。幾位同學確定了服務目標是對輪椅人士和長者後，靈機一觸想到可以參考摩天輪和滾軸式黑板的原理製作參賽作品。

他們購入大尺寸長方形厚帆布，在上面釘上鈕扣，扣上既有彈性又透氣的網布袋，用家可按心意改變網布袋位置，「我們在一部分布袋縫上拉鏈方便收納衣物，又將部分布袋兩側作開口設計，好擺放鞋子。」

陳家慧介紹指，他們又特意在厚帆布的中間釘上布手掣，供使用者拉動，收納袋即可如摩天輪般上下移

動，方便取物。

手掣是整個設計的關鍵之一，要做到輕鬆平穩拉動而又不隨便上下滑動，顏星豪說：「這是一大難點，我們使用單項軸承，嘗試了非常多次，亦在厚布料背部和鋼架中間的橫枝釘了魔術貼，幫助固定布身。」此外網布袋可以輕鬆拆洗，使用方便。

擬改良研製電動版

他們擬繼續改良設計，將手動掣改為電動版，亦可能將鋼架改為浴室扶手固定在牆面，也可按照房間大小、用戶需求靈活改變設計，希望有一天可推出市面。



■理大生設計的「360收納袋」於「世界大學生創新挑戰賽」勇奪金獎。 香港文匯報記者柴婧 攝

城大否認「篤數」 數據再作獨立審查

香港文匯報訊（記者 姬文風）世界高等教育界競爭激烈，剛在國際高等教育資訊機構Quacquarelli Symonds (QS) 最新世界大學排名中上升6位的城大，近日被指「做數」谷排名，刻意「報細」學生人數以提高師生比例，爭取更佳排名。城大否認事件，指QS的審查結果已確認該校所呈交的數據無誤，強調數字差異只是定義不同，又指香港各所大學甚至世界其他大學所呈交的數據也有類似誤差，校長郭位已經指示校方把所有提交給QS的數據，再交本港會計師行作獨立審查並提交報告。

QS世界大學排名具有多項評審指標，

包括學術聲譽、僱主評價、師生比例、論文引用量、國際化程度，其中師生比例佔總分兩成，QS解釋師生比例是教學質量最有效的替代指標。

根據QS排名資料顯示，城大近年在排名榜上節節上升，從3年前的57位攀升至今年的49位，其中師生比例得分從81.9分升至83.6分。

學生人數被指差達三成

據了解，城大向QS提交的學生人數資料，跟教資會數字比較下，3年的數字均有落差。2015/16年度與2016/17年度，QS記錄顯示為10,245人及9,307人，教資

會數字均超過1.2萬人。最新的2017/18年落差更大，QS顯示為9,240人，教資會記錄卻指超過1.3萬人，差距高達三成。

有傳媒報道，不止一名本地大學高層質疑城大在學生人數上有「篤數」之嫌，估計可能是只計算暑假等全年度「最少人」的日子，這時本科新生未入學、畢業生已離校。不過，QS回應指未發現有不誠實行為。

城大發言人回應香港文匯報查詢時表示，城大從來不以暑假期間的在學人數作為該學年的申報學生人數，而QS每年會對所有大學提交的數據作嚴格審核，且QS亦會定期委託獨立專業機構對數據進

行覆查，審查結果確認城大所呈交的數據無誤。

城大強調，由於定義不同，院校運作模式也不一樣，香港各所大學所提交的有關學生人數的數據，均與按教資會所要求呈交的數據有差異，世界其他大學所呈交的數據也有類似誤差，城大校長已經指示大學有關單位，把所有提交給QS排名評核的數據，再交由本港四大會計師行其中一間，作獨立審查並提交報告，以符合城大要求的高超行事標準。

由於各校報告皆有出入，城大建議香港其他教資會資助的大學採納相等標準，由校外獨立審計機構審查。



■一項調查發現，有八成受訪少數族裔人士在申請學生資助計劃時遇到困難。受訪機構供圖

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）少數族裔學生在港學習中文困難重重，而原來中文水平欠佳，也會影響他們申請學生資助。一項調查發現，有八成受訪少數族裔在申請學生資助計劃時遇到困難，主要是不諳讀寫中英文、申請程序太繁複等。另僅5%受訪者曾取得印有少數族裔語言的「學生資助計劃綜合申請」單張。團體建議教育局聘請少數族裔服務大使，到學校為少數族裔家長舉辦簡介會，協助有需要的家庭申請資助。

天主教香港教區一教區勞工牧民中心（九龍）早前以問卷訪問了112名15歲以上在職或非在職南亞少數族裔，並以電話訪問了48間有少數族裔學生就讀的中小學，查詢學生資助資料的情況。

僅5%獲發熟悉語言單張

教育局雖已將「學生資助計劃綜合申請」單張翻譯成印尼語、印地語、尼泊爾語、菲律賓他加祿語、泰語及烏爾都語共6種少數族裔語言，但調查指僅5%人曾獲發相關單張，六成半人僅獲發英文單張。

有八成受訪者認為申請資助困難，主要是不諳讀寫中英文（63%）、申請程序太繁複（57%），及未能與學生資助處職員溝通（46%）。不過，只有約22%人因遇到困難而向學校求助。在沒有向學校求助的受訪者中，74%人並不知道可向學校求助，36%人指由於不能與校方溝通而沒有求助。

通過電訪中小學，中心發現約八成（38間）學校未有提供學生資助計劃的少數族裔語言單張；僅約17%（8間）有提供。另有兩間因聯絡人未能以英語溝通故未有相關資料提供。有27%學校更指，若申請家庭遇到困難，校方未能提供協助。

巴籍生走實「焗做」兼職

今年17歲的巴基斯坦學生阿文（化名）2年前來港，現為中四生。由於不知道有學生資助可以幫補書簿費，來自草根家庭的他只能日間上學，晚間做保安，晚飯要靠母親送飯，翌日回家後才完成功課。他慨嘆若早知道有學生資助，便可善用時間學習。

團體倡增聘服務大使宣傳

中心程序幹事李嘉瀟建議，教育局應聘請少數族裔擔任服務大使，到各區學校為相關家長舉辦簡介會以作宣傳，讓更多少數族裔家庭獲得資訊。

14%中小學生「迷網」 與家人食飯機不離手

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）近年不少年輕人總是機不離手，沉迷上網。一項調查發現，約四分之一受訪中小學生每日上網長達3小時或以上，更有逾14%學生與家人用膳時都會使用手機。團體建議家長以身作則，多陪伴子女過「褪網」生活，增加面對面的交流。

由香港基督少年軍、基甸少年軍訓學校和明光社合辦的「全城褪網運動2017」將於12月3日舉行。有關團體早前成功透過問卷調查，訪問了逾1,800名中小學生，了解他們「褪網」的情況。

結果發現，約67%中學生表示家人並無為其設定每日上網時限，小學生的比率約佔四成。24.5%受訪者每日上網時間長達3小時或以上，又有14%人表示與家人食飯時都會使用手機。另有48%人指希望家人可陪同自己一起「褪網」。此外，調查機構鼓勵受訪者「褪網」一日，事後發現有39%學生成功「褪網」一整晚，有49%人認為「褪網」後，可增加與人面對面溝通。

「全城褪網運動」發言人表示，在青少年成長階段中，要學習適當地使用網絡是並不容易的，過程中家長宜給予更多陪伴，鼓勵家長多陪伴子女過「褪網」生活，並要以身作則，減少不必要的網絡使用，重拾人與人之間面對面的溝通與聯繫。



■由多個團體合辦的「全城褪網運動2017」將於12月3日舉行。

受訪機構供圖

教評會盼增援初中中史必修

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）施政報告提出下學年落實中國歷史在初中成為獨立必修科。教育評議會主席何漢權昨日出席電台節目指出，教育局以往將中史科「斬件」，破壞課程的系統性，對政府是次能撥亂反正感到高興。不過，他認為學校現時資源仍然不足，情況猶如「茶餐廳資源」應付「五星級課程」，期望政府加強支援，包括安排足夠中史課節數，並建議高中引入毋須考試的必修中史課，讓中國歷史能於不同學習階段連貫起來。

何漢權接受電台訪問時表示，政府期望學生能全面認識中國歷史，從理念看來是好事，然而局方給學校提供的資源仍然不足，期望局方能提供相應配套安排。

何又建議政府可考慮接受「一綱多本」的教育模式，以支援不同背景學生，並在個別課題

上考慮課時分配安排。

倡高中專題必修

另一方面，何漢權認為目前的諮詢較少考慮中國歷史在小學、初中、高中等不同學習階段的連貫性，建議應在初中以外加強延伸，例如可考慮在高中設立毋須考試的必修中史課，讓學生能以專題研習形式學習不同歷史課題。

出席同一電台節目的教協理事陳仁啓稱，政府在2002年教育改革時提出將中、西史合併，如今卻又推行中史科獨立必修，質疑「政治決定」凌駕教育專業。

津貼中學議會執委林日豐則認為，政策既然已經訂出，不應再作爭議，相信學校能按照學生家庭背景、能力、教師判斷決定如何推行，學校亦會平衡各科需要，避免學生學習失衡。

5外地生獲頒港大HeForShe獎學金

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港大學近日頒發首屆「HeForShe Impact Champion」獎學金予5名來自老撾、巴基斯坦、敘利亞共和國、阿富汗及埃塞俄比亞的女生。她們在自己的國家或地區克服了種種困難和文化障礙，在學業上表現突出，並成功來到港大修讀建築學、生物化學、生物醫學及工商管理學等學士課程。

獎學金包含學費、住宿費及生活津貼。此外，校方會盡力支援同學在港求學的需要，包括安排校友擔當「師友」（Mentor），協助她們適應及融入大學生活。

港大校長馬斐森表示，5名傑出的女生從眾多申請者中脫穎而出，獲得全額獎學金來港大讀書，為港大增添新的國際化面孔，讓其他學生可以更深入了解她們的國家文化，「我期望她們成為年輕人的榜樣，以行動證明高等教育可以帶來生命的改變。」

敘利亞生：給予奮發機會

來自敘利亞共和國、修讀建築學文學士的女生



■5名獲頒獎學金的同學在校長馬斐森府邸參加歡迎午宴。 港大供圖

表示，一直希望證明女性也能成為社會領袖，港大的獎學金給了她難得的機會向理想邁進，同時從香港出發了解世界各國不同的文化。

另一位修讀生物醫學學士的巴基斯坦籍學生指，非常榮幸能就讀港大，「這肯定能改善我未來的生活，也是我離鄉別井，到這裡追尋理想的原因。我相信我的經歷可以讓不只是巴基斯坦，更是全球其他地區的父老借鑒，讓他們放心鼓勵自己的女兒追求夢想。」