

中大創科優勢 獻力灣區帶路

段崇智：善用生物醫學人工智能強項 囑學生抓機遇

國家及特區政府近年推行多項有利創科發展的政策，銳意打造本港成為國際創科中心，本港多所大學擁有雄厚科研實力，毫無疑問是本港創科界別的重要支柱。香港中文大學校長段崇智日前接受香港文匯報專訪時，形容本港目前正處於非常令人興奮的時刻，中大將繼續發揮包括生物醫學及人工智能等領域的創科優勢，積極參與本港科學院、大灣區以至「一帶一路」發展，寄語學生要裝備自己、把握機遇。 ■香港文匯報記者 姜嘉軒



段崇智指中大將繼續發揮包括在生物醫學及人工智能等領域的創科優勢，積極參與本港科學院、大灣區以至「一帶一路」發展。圖中段崇智正分享其相關研究工作。香港文匯報記者劉國權攝



段崇智提醒「水杯半空還是半滿」的道理中，還有着不同可能性。段崇智網誌圖片

「今時今日全世界早已是四海一家，世界連繫」，段崇智認為以往所謂「閉門不理、獨善其身」的觀念已落後，為此學生考慮未來就業發展絕不應局限在本港，而是要放眼世界，「學生需要有此認同，讀書考試求分數只是一個步驟，最後的目的是要貢獻社會和人類」，而大學其中一個重要職責，就是要讓同學認識世界需要他的地方，並且努力發揮所長。

創科良策屢出 學生發展良機

隨着近年多項有利創科發展政策接連出台，加上香港周邊地區的不斷發展，段崇智直言現在正是讓人非常興奮的階段，「加大本港科研投資佔比至1.5%、落馬洲河套區的發展」，而且特區政府亦已表明將銳意發展生物醫學與人工智能，最近中科院亦已安排轄下的廣州生物醫藥及健康研究院和北京自動化研究所到香港科學園落戶，以至大灣區規劃發展等等，「凡此種種都讓我感到非常樂觀」，強調中大亦會配合相關政策，拓寬學生發展機遇。

致力培養學生「雙創」能力

他表示，中大於生物醫學及人工智能研究均處於領先地位，過往已有「無創產前診斷」方法、「商湯科技」公司等能夠把研究帶入社會的成功例子，在這些已有優勢支持下，相信大學未來可進一步配合政府發展，扮演重要角色。

同時，大學亦會積極培養學生創新創業，包括去年已推出創業創新副修課程，啟發年輕人創業精神和初創企業的能力，助他們把握各類創科及社創發展機會。

另一方面，段崇智提及大學近月任命生物醫學學院院長陳偉儀出任副校長（策略發展）一職，專門負責配合中央及特區政府的最新科研與創新科技政策，並致力與香港科學園、落馬洲河套地區、粵港澳大灣區以及「一帶一路」國家等建立夥伴關係，促進科研活動，「再加上中大本身已有的深圳研究院，以及與中科院合作的深圳先進技術研究院等」，有關合作將會持續，積極參與大灣區發展。

關注人文學科 推動多元發展

除積極推動中大參與國家及特區政府的創科發展外，段崇智指中大在全港視野、正向心理以至人文學科等不同領域亦有關注及發展，校方正構思及推出各類選修科目，積極裝備學生。他強調中大積極發揮連繫作用，培養學生迎接21世紀社會的不同挑戰。

「好比是全球面對的人口老化問題，這絕不止是科學問題，當中還涉及社會學、心理學等不同範疇，需要多方面共同努力處理」，段崇智指出，社會不少問題也是如此，需要科技以外不同領域攜手合作解決，為此大學同樣重視不同學科全面發展，而非單純側重科研。

被問到當中有何構思，段崇智分享其中三個點子，「一個是希望設立多元藝術平台，持續推廣戲劇、表現藝術、音樂等不同範疇；第二是要在倫理學方面多做工作；第三則是推動哲學，也許可以從科學歷史跟科學哲學開始做起」，他笑言

這些概念目前仍在起步階段，但深信這些都對學生有益，不排除未來會推出相關選修課程，為學生帶來更多元知識。

設「正向心理學」助學生升AQ

另一方面，段崇智分享新學年已接連推出「21世紀全球公民的重大挑戰」及「豐盛人生：正向心理學的理論與實踐」課程。他表示，期望學生能夠認識21世紀所面臨的挑戰，擴闊世界概念，從而了解如何善用所學知識，應用於世界某一重大挑戰。正向心理學課程則是理論與實踐並重，段崇智期望學生可加強抗逆能力，建立積極正面的人生觀。

至於段在上任初期宣佈成立的「環球校友諮詢委員會」及推出「傑出校友訪問計劃」，他表示委員會將在10月召開第二次會議「交功課」，包括推動學生參與全球實習機會，擴大就業可能，亦會組織

海外校友回校探訪，加強與學生交流。「傑出校友訪問計劃」預計本年底會先有一位校友回校，人選仍待決定，「但預計會安排校友在校住三天至五天，跟學生直接交流，分享寶貴經驗。」

■香港文匯報記者 姜嘉軒



段崇智笑言十分期待首次開學禮。香港文匯報記者劉國權攝

首迎中大開學 工作甜酸苦辣

段崇智出任中大校長至今已9個月，訪問時他特別提到今日迎來在中大的第一個開學禮，笑言十分期待。被問到如何概括近月的工作感受，他以人生中「甜酸苦辣」作譬喻，形容大部分日子都感覺很甜，惟他亦提到上任以來經歷兩次學生離世憾事，每次都是心酸，使他更堅定要在校內加強推廣正向教育，防患於未然。

「離開學校愈久，回憶中的校園生活愈是甜蜜」，段崇智笑言上任以來常有跟不同校友溝通，從他們口中聽來很多與中大有關的快樂回憶，過去幾個月亦有不斷走訪校內各學院及書院，聽取師生意見，「中大除了有學院及研究院外，較其他大學還多了書院這個制度，以一個月去兩間計算，每間花半日時間溝通，行程非常豐富」，他坦言時間是否足夠見仁見智，但會盡力跟師生校友保持溝通，至今為止的工作亦很「甜蜜」，感覺高興。

大學的使命：給學生「好飲料」

不過，他亦提到任內兩名學生不幸離世的心酸憾事，「發生的時候實在是晴天霹靂。」當時段崇智曾撰寫網誌，裡面提到「水杯半空還是半滿」的道理，提醒同學現實中還有「可以把水填滿，甚或可以把水全都倒了再重新注入」等，說明人生有很多可能性。

段崇智認為為每個學生來到大學時都像帶來了自己的杯子，「裡面不知道有多少水，甚至可能是其他飲料，大學的使命是要為學生提供他們想要、好的飲料」，因此他上任後亦積極推動正向教育，冀能加強學生抗逆能力。

本港各大學開學禮近年經常發生政治爭議，中大去年開學更曾出現「港獨」橫幅及標語，引起極大混亂。訪問當日，距離開學只餘數天，段崇智坦言首次迎接中大開學日「經驗肯定無」，但笑言會以身作則正向面對，哪怕有問題發生，相信大學管理層具有足夠經驗處理。

他又認為，學生上大學的目的主要在於保存、製造、分享及應用知識，期望學生認清目標，迎接愉快大學生活。

■香港文匯報記者 姜嘉軒

籲優化文憑試「下而上」育人才

段崇智認為本港未來創科環境機遇處處，但能否吸引學生投身其中，成為另一個成功關鍵。段指出中大近年不少學科收生情況理想，以今年的生物醫學理學士課程為例，在醫學院各科的收生成績僅次於內外全科醫學士，該學科亦將在下學年產出首批畢業生，配合社會的

人才需求。惟他亦承認目前文憑試設計不太利於培養理科學生，呼籲當局考慮優化制度，由下而上全面推動人才培育。

「好多人或許很實際，要確保有工做，才會去讀大學某一科」，段崇智認為這是常見的想法，但並不完全正確，因世界上亦有着不少人全憑「讀好奇怪嘢嘢」，結果成就一番事業，尤其是理工學科，當中

有過不少人才為世界帶來貢獻，「只是他們大都是埋頭苦幹，導致社會未必有太多機會認識這些成功例子。」為此段崇智表示會積極找來更多「真人真事」，讓學生收集足夠資訊作好選擇。

被問到本年收生情況，段崇智形容結果非常良好，其中在2016年起開辦的生物醫學理學士課程，本屆收生成績僅次於內外全科醫學士，「同時今年已經有第三年的學生，再過一年便會畢業，人才是準備就緒。」

就外界關注今年經非聯招入讀本地政府資助學士學位課程的學生數目上升，中大和港大最少4個科目招收多於四成非聯招本地學生，社會人士擔心相關比例偏高，影響中下階層入讀大學機會。

段崇智坦言，擇優而錄是大學收生的第一原則，同時亦明白地區性需求不容忽視，考慮到每年學生人數不一，呼籲各界不宜單憑一年數字下定論。

■香港文匯報記者 姜嘉軒



▲倫偉霖認為「夏橋」的義教經歷成就了今天的他。浸大供圖



▶倫偉霖成為香港唯一「董浩雲獎學金」得主。香港文匯報記者詹漢基攝

浸大生登郵輪上課逾百天

香港文匯報訊（記者 詹漢基）香港浸會大學應用經濟系修四年級生倫偉霖，憑優異的成績與豐富的義工經驗，成為香港地區唯一取得「董浩雲獎學金」的學生。他將獲得兩萬美元獎學金，並於本月開展一次「離地」的海上學習旅程，其間會與世界各地約500名大學生在國際海上學府進行107天的海上學習，走訪11個國家、13個城市，開拓視野。

奪董浩雲獎學金 全因「夏橋」

能在眾多學生中突圍而出取得「董浩雲獎學金」，倫偉霖指一切皆是源於一個叫「夏橋」（Summer Bridge）的非牟

利英語課程，其主要對象是基層學生。來自草根家庭的倫偉霖在初二及初三暑假曾經修讀上述英語課程，並受到來自世界各地的大學生義工導師啟發，讓他明白教育的力量。

當時其中一名叫Jerry的加拿大導師回國後，給偉霖寫過一封長信，勉勵他遇到逆境不要放棄，只要努力，相信他一定可以成功。受到Jerry及其他年輕外籍教師的影響，偉霖在大學期間，也回到「夏橋」擔任義務教師。偉霖曾經坐在教室裡聽Jerry教授羅馬歷史，數年以後，偉霖回到同一個教室、站到同一個位置，教起了社會學，偉霖覺得「感覺

很奇妙」。成為義務教師後，他有機會與不同的人相處，因教師團隊非常「國際化」，他英語能力得以提升，更慢慢學懂溝通技巧，培養出開朗的性格，能與不同的人打開話匣子，這讓他在申請獎學金時大有優勢。

即將在上海學府學習，倫偉霖非常興奮，「以前的我還真沒想到我會有機會在郵輪上課呢！」此外，同學們還獲安排進行「Field Program」，到不同的國家參與義工活動，他已報名參加納的建校工作，也會深入越南，感受當地風土民情。

青民促推學生半價搭巴士



■青年民建聯要求巴士公司推出全面的學生乘車優惠。青年民建聯供圖

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）巴士是本港主要的交通工具，不少學生返學放學都需乘搭。青年民建聯於開學日前到政府總部請願，呼籲各巴士公司承擔企業社會責任，為12歲至25歲的全日制學生提供半價乘車優惠，一方面巴士公司能樹立良好的社會形象，另一方面在經濟效益角度也可吸引更多學生搭巴士。

青年民建聯主席馮汝汶昨日聯同約10人到政總請願。他表示，目前九巴雖然有為學生在部分長途路線提供即日回程半價優惠，及擬在本港20間大專院校內安裝優惠拍卡機並提供每程兩元車費回贈，但根據教育局資料，2016/17年度有超過45萬就讀中學及大

專教育的全日制學生，而大部分中學學位也是按「就近入學」原則作分配，因此需坐長途巴士上學的學生不太多，而每程兩元車費回贈未免是「小恩小惠」，幫助有限；部分巴士公司甚至是沒有學生優惠。

他強調，不少學生住處遠離港鐵，巴士是他們必須依賴的交通工具，家庭收入有限，交通費是一大開支，故期望巴士公司提供全面學生乘車優惠，如仿效港鐵公司，為12歲至25歲的全日制學生提供半價乘車優惠，減輕學生的經濟壓力。

青年民建聯並要求運輸及房屋局向巴士公司施壓，其後有政府代表接收請願信。