

QS 求學城市榜 港失「亞洲一哥」排名

住宿租貴令人卻步 政爭湧校園亦影響

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）國際高等教育資訊機構 Quacquarelli Symonds 昨日公佈「QS 最佳求學城市排名榜 2016」，香港於「院校排名」、「嚮往程度」、「經濟負擔」等多個分項的評分都明顯下跌，令總排名由去年的第五下跌三位至第八，被東京及新加坡超越，喪失「亞洲一哥」寶座。有教育界人士指，留學生來港升學的經濟負擔如住宿租金等的確沉重，而近年政治爭議湧入校園，對大學的校譽及排名，以及外地學生對港的觀感都有負面影響，甚至掩蓋香港高水平學術及研究方面的優勢，令人感嘆。

「QS 最佳求學城市排名榜」旨在為各地學生和家長提供不同大學城市在多方面條件的細微比較，包括「院校排名」、「學生國際化程度」、「僱主評價」、「經濟負擔」、「嚮往程度」五大範疇，裡面再細分學費比較、畢業生就業情況、競爭力、城市安全、清廉指數及社會進步指數等不同指標互相對比，最終揀選全球最佳 75 個求學城市。

東京榮登三甲 亞洲居首

最新結果顯示，今年巴黎及墨爾本維持去年排名並列第一及第二，東京較去年急升四位榮登第三，成為「亞洲一哥」。悉尼繼續穩守第四，倫敦下跌兩名至第五。新加坡前年排名全球第三，經歷去年大跌至第十五位後，今年重上正軌升上第六，香港則在新加坡

及蒙特利爾之後，從去年第五跌至第八位。數據顯示，香港除了「僱主評價」較去年微升不足 1 分外，其餘四大範疇均錄得下跌，當中以「經濟負擔」較明顯，下跌達 6.3 分。

QS 表示，香港的基本生活指數及交通費用價格相宜，學費對比美國及歐洲等城市「比不上不足比下有餘」，屬於中等，最大問題在於租金，QS 形容為「價格驚人」（exorbitantly expensive）。

另外，美國成為排名上入選城市最多的國家，共有十一個城市入選，以排名十三的波士頓名次最高，但較去年下跌七位。其餘表現較佳亞洲城市中，韓國首爾維持去年排名穩守第十，台北略進三名排行全球第二十三，北京及上海分別排名二十五及三十九。

張民炳：政治爭議影響大



■今年全球求學城市排名，香港下跌至第八位，更由去年「亞洲一哥」變成「老三」。圖為往年港大國際學生文化交流活動。

資料圖片

QS 最佳求學城市亞洲城市排名及分項評分(只列部分)

總排名	城市	院校排名	學生國際化程度	嚮往程度	僱主評價	經濟負擔	總分
3	東京	80.6	50.3	97.8	100	62.7	391
6	新加坡	64	81.1	91.3	87.1	56	380
8	香港	71.2	78.2	83.7	82.9	56.7	373
23	台北	63.6	47.2	59.2	65.4	81.3	317
25	北京	70.7	45.4	49.2	93.3	56.5	315
39	上海	61.3	36	49.1	86.5	56.8	290

資料來源：Quacquarelli Symonds

製表：香港文匯報記者 姜嘉軒

短短一年間香港從「亞洲一哥」變成「老三」，香港教育政策關注組主席張民炳認為，本港租金一直以昂貴見稱，的確有可能讓部分外地生卻步。

他又提到，近年香港部分大學政治紛爭不斷，所帶來的負面影響亦不容小覷。「外國傳媒一直都有對港大最近的政治事件有所報道，這一切難免觸動國

際人士的眼球。」他指很多留學生期望在寧靜的環境專注學習，本港一些大學師生卻以政治為先持續引起爭議，難免會讓人卻步。張民炳續指，香港不少大學本身擁有優厚條件，在學術及研究層面名列前茅，如今卻因「租金」或「政治爭議」等外在因素影響留學生求學意願，感嘆非常可惜。

港大研發新合成物 抗癌抗愛滋

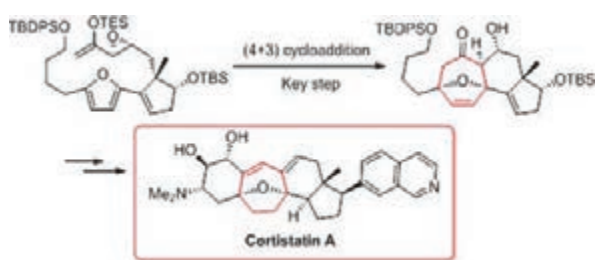
香港文匯報訊（記者 黎恣）癌症每年奪去無數生命，科學家過往曾從印尼海洋海綿生物體中分離出名為「cortistatin A」的天然生物活性物質，發現其有助減緩腫瘤生長，然而卻難以大量從自然界提取。

針對有關情況，香港大學化學系教授趙寶貽及研究團隊成功研發出一種全新方法以人工合成 cortistatin A，創出已知相關化學合成法最高總產率的紀錄，比起由哈佛大學所研發全合成路線更高出七倍。利用此新穎的合成策略，cortistatin A 及其類似物可更有效地合成，有助進一步的醫學及藥物化學開發研究，除應用於抗癌外，更可從 cortistatin A 衍生更多活性分子，並對抗愛滋病毒也可能有幫助。

趙寶貽團隊研發 cortistatin A

癌症是一種細胞異常和增長不受控制的疾病，除非腫瘤是伴隨着新生血管的生成，否則它不能生長大於 2 毫米，也未必可以轉移，因此血管生成抑制劑可以有助減緩腫瘤的生長。從印尼海洋海綿生物體中分離而成的 cortistatin A，就是一種劑量低、有效對抗血管生成活性的天然產物。除了應用於抗癌方面外，該化合物的衍生物亦是一種對抗愛滋病毒的活性分子。

趙寶貽連同其兩名博士生況利平和廖樂樂，因應 cortistatin A 有着顯著的生物活性和複雜結構，並難以從自然界大量提取的情況，致力研發合成該天然分子策略，並成功利用由他們所研發及優化的（4+3）環加成反應，去構造中央的七元環結構，成功合成 cortistatin



■圖中顯示合成 cortistatin A 路線關鍵步驟。港大供圖 A，以供醫學及藥學研究之用。

環加成反應是關鍵步驟

趙寶貽指，發展新化學反應是一個非常重要的研究領域，因為每一個新的反應都可能是一件有用的工具，可以為許多重要生物活性分子開通合成。以 cortistatin A 為例，環加成反應為能夠高效合成該化合物的關鍵步驟。

創同類合成策略最高總產率紀錄

團隊研發的高效合成法，更創出目前已知同類合成策略中最高總產率的紀錄，既高於全球最大私營生物醫學機構 Scripps 研究所研發的半合成路線，比起哈佛大學所研發的全合成路線更高七倍，對於推動進一步的藥物化學研究及開發非常重要。

研究成果《歐洲化學期刊》發表

有關研究成果最近於《歐洲化學期刊》上發表，並被



■趙寶貽及研究團隊研發出有助減緩腫瘤生長的天然產物 cortistatin A 的全新合成方法。

港大供圖

專家一致評價為「極其重要」。據悉，只有不到百分之十的論文能夠在期刊中得有關評價。

港大又特別提及《歐洲化學期刊》的影響系數（Impact Factor）高達 5.731，以示該期刊為集結高質素研究論文的國際權威學術雜誌。

科大夥微信建人工智能實驗室

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港科技大學與微信聯合成立的「微信—香港科技大學人工智能聯合實驗室」（WeChat-HKUST Joint Lab on Artificial Intelligence Technology，簡稱 WHAT LAB）於上月 26 日舉行揭幕儀式。聯合實驗室位於科大，由該校的新明工程學教授、計算機科學及工程學系講座教授兼系主任楊強領導，研究範疇則包括：機器學習、自然語言處理、機械人、數據挖掘及語音辨識，校方希望匯聚內地及香港的頂尖科研人才，運用微信平台的數據資料，發展人工智能的創新應用。

保人工智能研究領先

微信目前擁有 6.5 億活躍用戶，微信指出，公司會以人工智能和數據挖掘作為未來的重點方向，這個領域的研究需要世界頂尖研究力量支持。



■（由右起）科大校長陳繁昌、副校長李行偉及翁以登、工學院署理院長余同希、計算機科學及工程學系講座教授兼系主任楊強與微信團隊合照。

楊強表示，微信是全球最重要的社交平台之一，人工智能聯合實驗室不僅能提升微信的智能服務能力，也使科大在研究及應用人工智能上保持世界領先的地位。

楊強的主要研究範疇包括機器學習、數據挖掘及人工智能等。他是美國電機及電子工程師學會院士、國際人工智能協會首位華人院士，於 2012 年獲華為邀請參與創辦從事人工智

能及大數據研究的諾亞方舟研究室。

楊也是多本國際期刊的編委，包括 IEEE 大數據期刊創始主編，他曾組織多個人工智能和數據挖掘的國際會議。

浸大辦兩場漢語教學講座

香港文匯報訊（記者 黎恣）近年不少西方國家掀起學習普通話的熱潮，英國更出現了首家普通話及英語雙語幼兒園；普通話朗誦更是不少本地幼稚園、中小學以至大專學生積極參與的課外活動。

有見及此，香港浸會大學持續教育學院將於本月及明年 1 月，分別舉辦兩場與漢語教學相關的專題講座，助參加者掌握教授漢語的重點和技巧，以提高學習趣味和培訓成效，歡迎公眾人士參與。

兩場講座均在浸大校園舉行。在本月 10 日（周四）舉行的「對外漢語教學淺談」專題講座由吳曉靈擔任主講嘉賓；而在明年 1 月 8 日（周五）舉行的「簡談普通話朗誦導師培訓」專題講座則由儲安麗主講。有興趣人士可致電 3411 1911 登記留座，或瀏覽課程網頁 hkbusce.hk/ihy 及 hkbusce.hk/psc。



■今年 VTC 有超過 2.1 萬名來自不同成員院校的學生畢業。

VTC 提供圖片

逾 2 萬 VTC 生畢業 高級文憑就業率 90%

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）職業訓練局（VTC）昨日舉行 2015 年度畢業典禮，逾 2 萬名來自 VTC 多間成員院校畢業生，獲頒授高級文憑、文憑至證書等不同學歷。VTC 主席陳鎮仁指，配合社會需要 VTC 的課程近年銳意幫助學生入職時更有效投入崗位，畢業生出路不俗，高級文憑課程就業率高達九成。

約 2.1 萬名來自 VTC 多間成員院校，包括專業教育學院（IVE）各分校、香港知專設計學院（HKDI）、酒店及旅遊學院、中華廚藝學院、國際廚藝學院、海事訓練學院及青年學院的畢業生，昨日在畢業典禮上獲頒授高級文憑、文憑至證書等不同學歷。

陳鎮仁：銳意加強學生實戰能力

陳鎮仁於典禮致辭時指，VTC 銳意加強學生實戰能力，自 2012 年開始把工作實習列為高級文憑的必修單元，亦致力加強學生的境外交流活動，幫助學生儲備足夠經驗，畢業後有效投入崗位，其中高級文憑畢業生就業率高達九成。出席典禮的教育統籌委員會主席雷添良認同職業專才教育的重要性，指出 VTC 過去一直提供多元的職前及在職進修選擇，讓學生透過專門的實務培訓，充分掌握在職所需的技能。

7 位熱心職專教育人士獲表揚

另外，為表揚 7 位在不同領域中有卓越成就及熱心推動職業專才教育培訓發展人士，VTC 昨在典禮上向包括飲食業職工總會名譽會長陳榮燦、Yenrabi Limited 創辦人及總監鄭兆良、昂坪 360 董事總經理關敏怡、港華燃氣獨立非執行董事關育材、和富塑化集團主席李宗德、飛騰行（香港）創辦人兼行政總裁鮑潔鈞、利承昌集團主席潘榮昌頒授榮譽院士榮銜，又向 4 位 VTC 老師頒授傑出教學獎，嘉許他們在教學方面所作的努力。



■7 位 VTC 榮譽院士與主禮嘉賓合照。

VTC 提供圖片

「老友記」熱情參與 新一代花點心思



義工逍遙遊

近月，我正嘗試組織一個專責長者服務的籌委會，希望建立起可持續發展而又具質素的長者服務組織，但事前進行的調查卻令我大感意外，我們發現中學階段的社會服務時常有之，相關組織在坊間亦隨處可見，但新一代卻未必了解服務的深意。

「老友」如活活的書本

「老友記」相對新一代而言，年紀翻了幾番。經歷的年代不同，想法自然各有特色，更何況「四代香港人」的經歷大相徑庭，思想世界自然別具一格。「老友記」是活活的書本，每位見證、感受過我們新一代未曾接觸過的世界。也許只是他們口中的日常瑣事，但當中卻包含了滿滿由生活、環境和政治累積而成的歷史。若果你認同香港歷史的獨特性，那麼你也會認同「老友記」的獨一無二。

「活潑好動也需要茶點」

我曾遇見過不少充滿活力的「老友記」。他們愛好學習，熱愛生活。作為義務工作的組織者，每每帶有一份責任感。不為一份酬勞而努力，為的只是對方的笑容。從前線的工作到幕後的策劃，需要了解對方的需要，而非純粹個人的估算。以對方的需要為依歸，在有限的資源內，貼心設計相關的活動和計劃是一大目標。

籌辦活動時，我往往著眼於他們的喜好。從品味咖啡至各類運動皆可作為活動的主題。已經退休的「老友記」不受工作束縛，參與活動的熱情每每超越我們所想。每次活動，我堅持「專注學習也需要休息，活潑好動也需要茶點」的宗旨。長者們享受過程比參與活動本身更為重要。活動籌辦者只要多花點心思，做到見微知著，在服務，在工作，在人生等方面也許都會有不一樣的領悟。

（標題和小題為編者所加）

■顏雋 香港傑出專上學生服務協會獎得獎者

