

QS亞洲大學榜 四港校列十強

反映港教研實力 教界冀政府增大學研究經費

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）國際高等教育資訊機構 Quacquarelli Symonds (QS) 今日公佈「2018 亞洲大學排名」，今年共有 4 間香港高等院校殺入前十名，當中以科大排名最高，穩居第三，較去年上升一位；去年排第三的新加坡南洋理工大學今年則位列榜首。機構分析指，香港是擁有排名前十學校數量最多的地區，今年更有 7 間本港大學殺入首百強，反映香港在亞洲的教研實力。教育界人士期望政府提出具體增加大學研究經費的措施，提升香港在亞洲區的貢獻。



科大(右)在QS亞洲大學排行榜排名第三，而嶺大(左)則首次殺入百強。資料圖片

QS 亞洲大學排名就學術聲譽、僱主評價、論文數目及引用次數、國際教員比例、國際學生比例、進駐交換生比例、輸出交換生比例等十項指標，對亞洲前 425 所大學進行排名比較。

八，中大由去年第八下跌兩名至第十，而理大則上升兩名至第二十七位。值得一提的是，嶺大由去年第一百零九位上升 9 名至第一百位；浸大的排名不變，仍是第六十四位。

南洋理大升榜首

結果顯示，今年 QS 亞洲大學排名的前五名均出現「換甕仔」的情況，南洋理工大學由去年第三升榜首，新加坡國立大學由去年第一跌至第二位，科大則由去年第四位升至第三位，韓國科學技術院由去年第六攀升兩名至今年的第四位，港大則下跌 3 名至第五位。

清華排第六 北大續居九

內地院校方面，有 3 間大學穩入十大，當中以清華大學排名最高，位列第六；復旦大學由去年第十一升 4 名至第七位，北京大學則繼續排行第九名。

QS 研究總監 Ben Sowter 分析指，香港是擁有排名前十學校數量最多的地區，本港大學除了生產具高影響力的研究外，大學的師生比例亦低，反映大學的教學質素高。他又提到，僱主對香港畢業生的評價

正面，當中有 5 間大學所獲的評分，以 100 分為滿分更有 75 分以上。

科大：全港第一感鼓舞

科大發言人表示，科大在是次排名榜中位列全港第一，對此感到鼓舞，大學將視排名為參考，以了解大學表現，並掌握需要完善的地方。發言人指科大將一如既往，不斷求進，以提供優質教育及創新科研為己任。

港大發言人指出，會致力為學生提供優質教育，在教學、研究及知識交流等多方面力求卓越，提升港大在國際間的聲譽。中大發言人則表示，不同的排行榜各有不

同的評分準則，故產生不同的排名結果，大學會繼續追求教研卓越，貢獻香港、中國及鄰近地區。嶺大校長鄭國漢對於嶺大首次躋身百強感鼓舞，大學將繼續推動教研進步。

教聯會副主席胡少偉昨日接受香港文匯報訪問時指，本港大學在上述排名榜中表現不俗，反映香港的教研實力已具一定水平。

他指出，雖然新一份施政報告提出將本地研發開支增至 GDP 的 1.5%，但亦應提出具體增加研究經費的措施，鼓勵大學進行更多具本地特色的研究，提升香港在亞洲區的貢獻。

QS 亞洲大學排名

大學	2018	2017	變化
南洋理工大學	1	3	↑2
新加坡國立大學	2	1	↓1
香港科技大學	3	4	↑1
韓國科學技術院 (KAIST)	4	6	↑2
香港大學	5	2	↓3
清華大學	6	5	↓1
復旦大學	7	11	↑4
香港城市大學	8	7	↓1
北京大學	9	9	不變
香港中文大學	10	8	↓2
香港理工大學	27	29	↑2
香港浸會大學	64	64	-
嶺南大學	100	109	↑9

資料來源：QS 亞洲大學排名 2018

製表：香港文匯報記者 鄭伊莎

科大合辦課程蟬聯 EMBA 榜首

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）英國《金融時報》昨公佈 2017 年全球行政人員工商管理碩士 (EMBA) 課程排名，香港共有 4 個課程上榜，更包辦頭兩位，其中由科大與美國西北大學 Kellogg 商學院合辦的 EMBA 課程蟬聯榜首，為 2007 年至今第八度排名世界第一，而學員畢業後 3 年的平均年薪更高達 373 萬港元，同屬全球第一。Kellogg 一科大 EMBA 校友、

騰訊集團首席財務官羅碩瀚分享指，從課程中除提升管理技巧及知識，更建立遍及世界各地的廣闊人際網絡，部分同學如今成為了生意夥伴，得益不少。

港大合辦課程首上榜列亞軍

《金融時報》EMBA 排行榜每年選出世界百強課程，排名會統計課程畢業生 3 年後各項數據，包括年薪、年新增幅、升

遷情況等資料，亦會就課程報讀者的多元化及國際化程度進行比較。

今年緊接 Kellogg 一科大 EMBA 列第二位的，為首次上榜的香港大學 EMBA-Global Asia 合辦課程，而清華大學與法國 Insead 合辦的 EMBA 課程排第三。其餘兩個上榜的本港課程，包括中文大學商學院 EMBA，及港大與復旦合作的 IMBA，前者較去年升 5 位排名第三十二位，後者則微跌 1 位排第四十三位。

加入「一帶一路」元素

對 EMBA 課程再獲佳績，科大校長陳繁昌深表歡迎，科大商學院院長譚嘉因則說，繼續積極引進新的課程內容，包括推出如金融科技等新的內容及工作坊，以及加入「一帶一路」等元素，以協助環球高級行政人員掌握未來發展機會。

是次排名中 Kellogg 一科大 EMBA 於年薪等多個項目表現出色，但當中一些細項如「晉升排名」與「女性學員比例」排名卻錄得跌幅，課程主任區敏儀解釋，因課程要求學員具備最少 10 年工作經驗，平均經驗則為 16 年，令其晉升幅度或因此

受到限制；而校方近年銳意提高女性學員比例，包括推行最高半費助學金鼓勵女性報讀。

同學間拓人際網絡

Kellogg 一科大 EMBA 校友羅碩瀚昨日與傳媒分享時憶述，9 年前自己出任騰訊集團副總裁兼副首席財務官，遂報讀課程望提升管理技巧，他指在一年半的課程中除增進知識外，更能跟來自世界各地、不同專業的同學互相學習，建立廣闊人際網絡，更成功與同學結成生意夥伴。

羅碩瀚又結合所學及管理經驗分享指，其從事的互聯網行業瞬息萬變，必須具備前瞻性，於事情發生前便有所準備，「哪怕事情發生的機會只有 10% 至 20%，企業都要做足準備。」

他並強調，管理時應重視與年輕員工溝通，曾有前線員工反映報銷交通費手續繁複，公司遂開發 APP 解決，讓員工透過程式「打的」，由公司每月向有關合作夥伴支付費用，便利員工之餘，亦可為公司減省處理報銷單的行政開支，一舉兩得。



科大與美國西北大學商學院凱洛格合辦的 EMBA 課程蟬聯榜首。圖左為羅碩瀚，右為區敏儀。香港文匯報記者姜嘉軒攝

超分子水凝膠 修補軟骨缺損

香港文匯報訊（記者 黎恣）不少人有關節痛問題，醫生或會採用注射透明質酸充當潤滑劑，用以舒緩關節痛楚，惟透明質酸容易降解，也就失去潤滑功能。香港中文大學生物醫學工程學系助理教授邊黎明領導的研究團隊，成功以透明質酸、明膠等天然高分子為基礎，開發一系列和生物相容的功能化水凝膠，它有良好的延伸性，可緩慢降解，破碎後自我復元，可利用注射方法修復膝蓋損傷，更是蛋白質藥物及幹細胞的理想載體。邊黎明期望超分子水凝膠可在 2020 年作臨床測試。

不易流失 舒緩痛楚

部分運動員、勞動者及長者等由於過度勞動或身體退化，關節之間的軟骨不斷磨損，變得愈來愈薄，當中膝關節最易勞損，為患者帶來痛楚。目前較常用的治療

方法，是在關節注射透明質酸，以舒緩關節痛楚；惟透明質酸容易降解，很快被身體吸收而失去功能。

若膝關節退化嚴重，軟骨已完全消失，利用透明質酸的效果亦有限。

邊黎明團隊以兩年多時間，以透明質酸和明膠等天然高分子為基礎，開發出高力學性能超分子水凝膠，具有良好的可塑性，可緊密地修補軟骨缺損，促進修復。

水凝膠經過化學改良及動物測試，提升回彈力和抗壓力，不易破碎流失，能延長舒緩效果，加上水凝膠黏力強，黏在關節軟骨組織時不易移位，如混入藥物，就可做到定位釋放藥力。

注射進入 適合微創

現時醫學界採用的薄膜般的幹細胞載體，須開刀植入關節，但新水凝膠以三維



的形態封裝幹細胞，有利於細胞生長，良好的軟骨黏附性避免了手術的縫合步驟，可經由注射進入，適合微創手術，減低手術入侵性及加快復元，故預計年輕以至年長的患者均可採用。

研究團隊獲得創新科技署 150 萬元資助，並與沙田威爾斯親王醫院及深圳第二



邊黎明(上)及團隊以兩年多時間研發出超分子水凝膠，水凝膠有一定回彈力及抗壓力，用手指或機器擠壓亦不易破碎流失。香港文匯報記者黎恣攝

人民醫院合作，測試水凝膠供動物關節修復。邊黎明表示，研究有望在 2020 年進入人類臨床測試，應用範圍可擴展至關節炎、關節退化以至胃部損傷的治療。

研究成果已於 2016 年度「生物工程創新組織」(BIO) 在美國三藩市舉行的國際會議中發表。

打錯字就知道讀錯音



互聯網使人類如虎添翼般，施展出十八般武藝，不可思議的新事物、新發明、新創造天天出現在眼前。《漢語拼音方案》是 1958 年由中國政府正式公佈，那時還沒有互聯網，為什麼說漢語拼音現在搭上了互聯網的快車呢？

我們都知道，漢語拼音最重要的功能是給漢字準確注音，解決了上千年用音和反切

注音帶來的問題。

不過，當手機、電腦不斷更新，輸入中文的方法不斷增多時，大家發現，原來漢語拼音是輸入中文漢字最快捷最便當的方法。

感謝那些將漢語拼音作為輸入漢字法的發明者、創新者，中國億計的網民現在多半用拼音輸入漢字，讓漢語拼音輕輕鬆鬆、快快樂樂地搭上了互聯網的快車。

漢字注音的每一個音節包括聲母、韻母、聲調，一般輸入法省卻聲調，打一個聲母，

就出現一系列同聲母的漢字讓你選擇，為避免太多選擇，可以將該字的聲母韻母都打出來，最長也就是 6 個字母，例如 chuāng (窗、床、闖、創)。這樣，同音字就有限了。

聲韻母母須全寫

如果是雙音詞，打兩個字的聲母，可能會出現幾十個、上百個同聲母的雙音詞，為減少選擇，可將雙音詞的第一字的聲韻母都打出來，再打第二字的聲母，所需詞可能就打出來了。

有時我也會打第一字的聲母，第二字的聲

韻母，例如把「消息」打成 xxi，就出來了。比打 xiaoxi，少兩個字母，提高了效率。最好的是打四字成語，打 4 個字的聲母，成語就準確出現了，幾乎百發百中。如果是俗語、常見詩句、文言名句，打每個字的聲母就成了。準確度和成語差不多。

有人說，我普通話發音有時不準，翹舌和不翹舌的聲母分不清，鼻音邊音混淆，前後鼻韻母更是辨析的難點，用拼音輸入漢字會遇到困難。是的，如果打錯拼音，就出不來你需要的字。

其實，這並不是什麼難題。打錯了字的拼音，你就知道自己平時這個字音發錯了。那

麼，下次改正就是了。再換一下聲母或韻母，可能就打對了。

現在智能手機就是一部隨身的電腦，可以打電話、發微信、看新聞、拍照片、當電子貨幣等樣樣都行，而漢語拼音在智能手機中所起的作用，可是 60 年前《漢語拼音方案》制定時始料所不及的啊。

田小琳 香港中國語文學會

簡介：香港中國語文學會創辦於 1979 年，宗旨是通過研究、出版、教學、交流、合作等方式促進中國語文工作的發展。

