

首超麻省理工 帶引「中國製造」升級 清華工程類專業全球居首

美國最具影響力的大學排名US News 6日公布，清華大學的工程類專業力壓歐美知名理工院校，甚至首次超過麻省理工學院位居世界第一。這被內地媒體認為是「中國科研再創一項新紀錄」，工程類前十名中的中國高校還有浙江大學（第4名），哈爾濱工業大學（第7名），香港城市大學（第10名）。
大公報記者周琳北京報道

《QS世界大學排名》與《US News世界大學排名》、《泰晤士高等教育世界大學排名》《世界大學學術排名》是世界四大最具影響力的全球性大學排名。在工程類專業排名中，清華從去年的第二名躍升至第一名，超越麻省理工學院等美國知名理工院校。其中，全球研究的聲譽及影響、區域性的研究聲譽、出版物數量及被引用程度，以及博士學位的年度授予者數量等是排名的參考依據。

緊密結合「中國製造2025」

中國教育科學院研究員儲朝暉告訴大公報，清華素以工科聞名，被稱為工程師的搖籃。在2015年QS世界大學排名中，清華大學的機械工程學科在全球排到第16名，是中國（含港澳台）在該學科唯一躋身世界前20名的高校。

清華的工程類專業眾多，包括機械工程、精密儀器、熱能工程等多個。不少專業與《中國製造2025》戰略緊密結合，因而清華工科類專業也被稱為大製造的主戰場。其中，清華的機械工程系就是3D打印的策源地，在國內高校同類學科專業中，擁有國家級重點實驗室、國家工程中心、省部級重點實驗室和國家級教學基地「最多的院系」。此外，清華的精密儀器系、車輛工程、動力機械等均為國家重點學科。

專家：排名難體現軟實力

儘管排行榜成績可喜，不過在21世紀教育研究院院長熊丙奇看來，US NEWS所依據的十項指標，全部與學術掛鉤，而論學術恰恰是中國最「拿手」的。「特別是工程類論文，2007年我們的論文量已經是全球第一，所以排名靠前並不出奇。」

「如果辦學只盯着大學榜，人才培養就會出問題。」熊丙奇稱，清華去年本科生出國留學已經高達25%，這說明我們的教學並沒有生源優勢。學校的軟實力無法在US排行榜中體現，包括新生留校、教育資源利用率、校友捐贈、畢業率等依據標準都沒有。

根據US News此次排名，在綜合類世界大學排名中，榜單前10名和去年相比幾乎沒變化，美國高校佔了八席，另兩個是英國的牛津和劍橋。

另外，亞洲地區僅中日韓新加坡四國有大學進入綜合類榜單前200名。其中，進入前100的學校是東京大學（第31名）、北京大學（第41名）、新加坡國立大學（第49名）、清華大學（第59名）、香港大學（第64名）、南洋理工大學（第74名）、京都大學（第86名）和復旦大學（第96名）。

▼清華大學的工程類專業位居世界第一 網絡圖片



US News世界大學排行榜 工程類大學全球前十

1. 中國 清華大學
2. 美國 麻省理工學院
3. 美國 加州大學伯克萊分校
4. 中國 浙江大學
5. 新加坡 南洋理工大學
6. 新加坡 國立大學
7. 中國 哈爾濱工業大學
8. 美國 史丹福大學
9. 美國 佐治亞理工學院
10. 中國 香港城市大學

進入世界前百名的中國大學

- 北京大學(No.41)
- 清華大學(No.59)
- 香港大學(No.64)
- 復旦大學(No.96)

中國應更重視辦學特色

專家之見



【大公報訊】記者張寶峰北京報道：近年來，內地對大學鮮有大師誕生的話病不絕於耳。北京大學前校長許智宏就曾公開表示中國尚沒有世界一流大學。7日，多位教育領域專家對大公報表示，與世界一流大學相比，中國大學在教學方法、管理方式等方面尚存差距，此外中國大學也不應過於看重排行榜，反倒是應該在辦學特色上多下功夫，如此才能建成世界一流大學。

教育部原新聞發言人、語文出版社社長王旭明表示，發達國家的大學已經發展很多年，而內地高等教育的底子薄。此外，教育改革中也存在着一些問題，比如教學方法，學校管理等問題，這些都是創建世界一流大學的絆腳石。王旭明還認為，世界一流大學的標準包含多個方面，比如國際認可度、原創能力、科研水平、人才數量質量等。

耶魯大學前校長理查德·萊文曾表

示，中國大學的本科教育缺乏跨學科的廣度和對批判性思維的培養這兩個非常重要的內容。史丹福大學校長約翰·漢尼斯也曾公開表示，過去中國大學更注重學生數量的擴張，現在中國高校應該從數量擴張轉到質量建設上來。

21世紀教育研究院院長熊丙奇則表示，其實，中國大學對排行榜不必過於關注，當前大學最緊迫的是根據自身的辦學定位、辦學條件設置學科、專業，開展有特色的辦學活動。



▲清華大學工程學院討論課 網絡圖片



▲美國麻省理工學院的教學大樓 網絡圖片

話你知 US News排名具影響力

US News是美國綜合性報道和評論的周刊，於1983年起開始對美國大學進行排名，是最知名的美國大學排名之一，頗具影響力。其排名有若干指標，主要包括：同行評價和學校聲譽、在校生回返率和畢業率、師資質量、新生質量、學校資金、畢業率的增長、校友捐款人數等。

屠呦呦希望親赴瑞典領獎

【大公報訊】據中青報報道：中國藥學家屠呦呦榮獲2015年諾貝爾醫學獎，記者6日來到其在北京的家中採訪。屠呦呦曾因身體原因缺席華倫·阿爾波特獎，但此次，85高齡的她表示希望能親赴瑞典領獎，「因為到底還是代表咱們中國。」

屠呦呦的老伴兒李廷鈞打開門時，諾貝爾生理醫學獎得主、世界矚目的老太太正躺在沙發上打電話。老人捲着褲腿、穿一件鬆鬆垮垮的綠色對襟汗衫。

「我得跟你吐吐苦水，現在弄得滿世界都是屠呦呦了。」對於諾貝爾獎，老人只用「國外尊重中國的原創發明」一語帶過。

「交給你任務，當時我們來說，就努力工作，把國家任務完成。只要有任務，孩子一扔，就走了。」85歲的老人倚在沙發裡，平靜地說起上世紀六十年代的事情。屠呦呦被派去海南島，在蘇聯學過冶金的老伴兒李廷鈞被派去雲南的五七幹校。

老兩口的普通話依然保持着濃濃的江蘇口音，老伴兒李廷鈞說，研究青蒿素的時候，屠呦呦每天回到家都滿身酒香味，後來甚至患了中毒性



▲屠呦呦在北京家中接受採訪 網絡圖片

肝炎。提起屠呦呦「以身試藥」，老伴兒李廷鈞插嘴道：「人家抗美援朝還志願犧牲呢，吃藥算什麼呢？」

「當時動物試驗過了，藥走不出去，發病季節就過了，那就耽誤一年。」85歲的屠呦呦平靜

地說着，「所以那時候也不考慮榮譽不榮譽，我覺得榮譽本身就是一個責任。榮譽越多，你的責任就更多一點。」

呼籲重視用藥不規範問題

時針指向七點整，一直在房間裡忙活的李廷鈞終於坐了下來，調大了電視音量。新聞聯播第二條就是屠呦呦獲獎的消息，畫面上出現讀着獲獎感言的自己時，屠呦呦從沙發上站起來，看都沒看一眼電視，去裡屋找兩本關於青蒿素研究的書。

這個戰勝了瘧疾的老人說自己已經「老化了」，是否得獎已經「無所謂」，也不在意是不是「三無教授」，平和的目光透過幾十年前一樣的鏈條眼鏡片，老人說：「我是搞醫藥衛生的，就為了人類健康服務，最後藥做出來了，就是一個挺欣慰的事。」

直到現在，屠呦呦有時還會去工作單位，「藥來之不易」，屠呦呦希望青蒿素的應用可以擴充到更多的領域。她也擔心，用藥不規範會導致對青蒿素的耐藥性，「這是個問題，現在也是很難控制。我只好呼籲大家來重視。」

粵羅浮山青蒿園受熱捧

10月6日，中國女藥學家屠呦呦憑藉青蒿素獲諾貝爾獎的消息傳到廣東惠州市羅浮山風景區後，景區內紀念葛洪的青蒿園即刻成為參觀觀影的熱門景點。葛洪是東晉著名的醫藥學家，他在羅浮山修道煉丹期間，編著了中國古代最早的醫療「急救手冊」——《肘後備急方》。屠呦呦就曾經從這本書中得到提取青蒿素的靈感。（廣州日報）

寧波舊居或闢公共場所

【大公報訊】據錢江晚報報道：寧波籍科學家屠呦呦獲得諾貝爾獎的消息傳出後，位於寧波海曙區開明街26號的姚宅，即屠呦呦年少時生活的地方，引來遊人爭相拍照留念。

姚宅是經濟學家、曾任香港港滬聯誼會會長的姚慶三的舊居。姚慶三正是屠呦呦的舅舅。小時候，屠呦呦就住在外婆和舅舅家，一直在那兒長大。

6日，一則網絡消息稱，屠呦呦住過的老宅要賣1.5個億，目前產權屬於寧波一家房地產股份有限公司，正在出售中。對此，海曙文保方面的專家表示，姚宅所處的地塊，有着一大批明清以來格局與風貌保存相對完整的望族宅第與街巷，屬於運橋街歷史風貌協同區，但姚宅不在其列。

儘管如此，隨着屠呦呦的獲獎，姚宅的未來肯定有重大變化。這位內部人士說，姚宅以後有很大的可能，會和其他文保單位一樣成爲一個開放的公共場所，供市民遊客參觀。



▲屠呦呦位於寧波的故居引來民眾爭相拍照 中新社

要訊 中國海軍艦艇首訪波蘭

正在執行環球訪問任務的中國海軍152艦艇編隊7日抵達格丁尼亞港，開始對波蘭共和國進行為期5天的友好訪問。這是中國海軍艦艇首次訪問波蘭。當天是中波建交66周年紀念日。為紀念這一特殊日子，波方為編隊的到訪舉行了隆重的碼頭歡迎儀式。編隊在波蘭訪問期間，將舉行艦艇開放日、甲板招待會，中波雙方海軍將開展反恐經驗交流、賽艇、足球友誼賽等活動。（新華社）

颱風探測火箭首次投用

首枚颱風探測火箭3日在海南萬寧點火發射。僅僅6分鐘後，探測火箭將多枚下投式探空儀成功送入遠在數百公里之外的強颱風「彩虹」雲團中心區域並實時傳送高質量觀測數據。初步分析表明此次試驗所獲取的颱風數據資料，精度高、質量好、同步性強，具有顯著的科研業務應用潛力。（人民網）

「吉林一號」商業衛星發射

中國在酒泉衛星發射中心7日用長征二號丁運載火箭成功將1組「吉林一號」商業衛星（見下圖）發射升空。標誌着中國航天遙感應用領域商業化、產業化發展邁出重要一步。「吉林一號」組星中的光學A星可為國土資源監測、土地測繪、礦產資源開發、智慧城市建設、交通設施監測等領域提供遙感數據支持。這4顆衛星均由長光衛星技術有限公司負責研製和商業化運營，衛星入軌並開展工作後，該公司將通過在線和離線方式向國內外用戶提供衛星遙感數據和各級產品。（中新網）

