

劍橋大學籌建饒宗頤華學研究中心

【大公報訊】記者馮瀚林報道：為籌建「饒宗頤華學研究中心」，英國劍橋大學耶穌學院與饒學研究基金昨日在香港賽馬會山光道會所簽署合作意向書，饒宗頤亦親臨現場。劍橋耶穌學院院長Professor Ian White表示，希望通過饒宗頤華學研究中心，加深對中國歷史、藝術、文化、文獻與宗教思想等的了解，同時希望將饒學帶到西方傑出學術之道。饒學研究基金董事會主席李焯芬說：「期望新成立的研究中心能結合東西文化精粹，以嶄新的視野，為人類創造更好的未來。」

冀將饒學帶到西方

昨日出席劍橋大學耶穌學院與饒學研究基金簽署合作意向書儀式的，除了饒宗頤外，還有香港大學校長馬斐森、香港中文大學校長沈祖堯、食物及衛生局局長高永文、民政事務局副局長許曉暉。

劍橋耶穌學院院長Professor Ian White：「我們希望能夠通過饒宗頤華學研究中心，加深對中國歷史、藝術、文化、文獻與宗教思想等方面的了解，從而認識今天及展望未來的中國。我們亦希望透過認識饒教授，將饒學帶到西方的傑出學術之道，秉承他嚴謹的治學精神與探求知識的熱誠，把遠古的智慧帶到現代接軌，以新技術保存及傳承至將來的世代。」

饒學研究基金董事會主席李焯芬說：「饒宗頤教授的學術研究領域是極其罕見的遼闊，從事學術研究和教學工作超過80年，成果大概可歸納為13大門類，已發表逾1200萬字的學術論文。在欣賞饒教授的藝術創作的同時，我們也許還可以認真地研究及學習一下他的治學態度及方法，包括他對學問的專注和孜孜不倦的追求，他的敬業樂群和圓融自在。」

馬斐森致辭時表示，人生旅途總會遇到

很多人，只有少數人能給予我們特別親切的感覺，饒宗頤就是令人深刻的那位。他的莊嚴、優雅、傑出學術成就等，真正鼓舞人心。香港大學敬佩饒教授，以及珍視他的學術資產。沈祖堯透露，三年前饒宗頤曾到訪他家，當時97歲的饒教授，居然可以用書法隻字不漏地寫出蘇東坡的詩，現時那幅字已成為最珍貴的收藏品，而中大對饒教授珍而重之，期望新中心能夠推廣更多中國文化及傳統。

高永文表示，這個新中心是真正國際平台，以供東、西方學者探討古時由中國至印度的歷史。饒教授精通於甲骨學、敦煌學等，同時亦善於書畫，新中心有機會成為全球人民欣賞饒教授藝術成就的場所。許曉暉說，新中心成立是一個里程碑，饒教授享譽國際，相信新中心能夠令耶穌學院更上一層樓。

出席的嘉賓還有：饒學研究基金榮譽主席陳偉南、謝錦鵬、高佩璇；榮譽副主席王庭聰、陳邱敏英、黃書銳；榮譽副理事陳瑞



▲饒宗頤（前排中）與出席的嘉賓大合照

大公報記者蔡文豪攝

君；董事謝賢團、陳文洲、黃景強。香港大公文匯傳媒集團董事長兼社長姜在忠；香港新聞工作者聯會執行主席劉偉忠；香港潮屬

社團總會主席陳幼南；新加坡駐香港特區總領事傅光榮；富而律師事務所中國區主席高育賢。

驗DNA測癌 研脂肪肝致病關鍵 中大兩女學者獲裘槎獎

香港科研之路難行，要做一個成功女科學家相信更難，但中文大學兩位女學者趙慧君及于君「巾幗不讓鬚眉」，分別成功將DNA測序分析應用於癌症測試，以及針對脂肪肝及胃癌基因，獲頒2016-17年度「裘槎優秀醫學科研者獎」及「裘槎優秀科研者獎」。其中，趙慧君透過檢測血漿中基因有否異常，判斷人體內癌細胞，只需10cc血液便可在三至五日內，得知是否患上肝癌及鼻咽癌等十多種癌症。

大公報記者 劉家莉

中大醫學院助理院長（研究）兼化學病理學教授趙慧君是香港最出色女性科學家之一，她最為人熟悉的研究是透過DNA測序技術分析孕婦的血液樣本，安全及準確地檢測胎兒是否患有唐氏綜合症，開創產前無創性診斷的先河。她成功將DNA檢測技術應用在癌症檢測上，並且發展到可找出身體有癌症的所在位置，希望為醫生和病人提供一個指標，提早偵測到癌症。

抽血檢測三至五日可知

癌症是香港頭號殺手，但每種癌症都不一樣，難以用單一腫瘤標誌物來檢測患者體內癌症的位置，以往當患者出現癌症徵狀時，醫務人員為患者進行血液樣本測試後，還需進行放射檢驗，以確認身體哪一部分出現陰影來診斷癌症的位置，由於早期癌症患者症狀不明顯，到發現時癌細胞往往已經擴散，可能已錯過治療的黃金時機，但在新技術下，患者有望更快得知其癌症的情況，及早接受醫治。

趙慧君表示，新技術下，會先抽取病人10cc（毫升）血液，送往化驗室透過離心機分離抽取血漿，再進行大規模DNA測序，檢測病人體內有沒有癌症所導致的不正常DNA，整個過程大約需時三至五日。她指，這項血漿DNA組織圖譜技術，就像把血液樣本做一次電腦掃描，檢測到患者

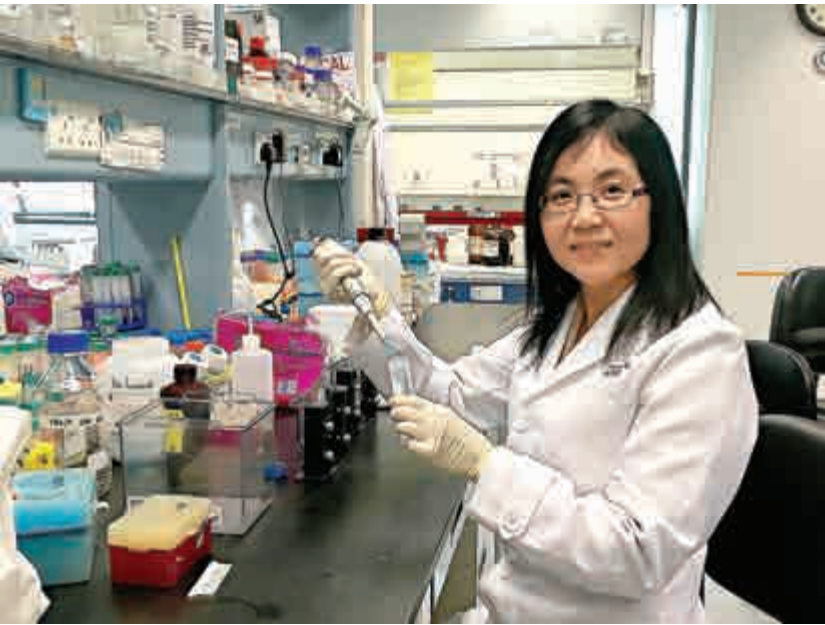
有沒有癌症所導致的不正常DNA，甚至能檢測到不正常DNA來自身體哪一部分。

趙慧君說，目前技術主要針對最常見癌症，例如肝癌、肺癌、鼻咽癌、直腸癌，以及檢查懷孕母親的胎兒，有待更多測試證實後，便可推出作臨床使用，並希望未來會進一步覆蓋更多癌症。目前試劑費每次約為一萬元，她相信有關技術推出臨床後，價格亦會大幅下降。她表示，獲得裘槎獎項後，將有六個月時間減少教學職務，可專心做研究工作，從血漿發掘還可診斷什麼疾病。

另一位得獎者、內科及藥物治療學系教授于君，曾跟隨中大校長沈祖堯從事博士後研究。于君在結腸癌發現新的促癌和抑癌基因、結腸癌雙克隆起源和可用於結腸癌個體治療，以及生存相關的驅動突變基因。她亦率先發現結腸癌的無創診斷分子標誌物，這些發現對結腸癌的分發病機制和早期診斷有了新的認識。

非酒精脂肪肝發病率逾27%

于君的最新研究，是針對了解非酒精脂肪肝的發病機制，希望透過系統的生物學方法，找出非酒精性脂肪肝病演變中的關鍵致病分子和途徑，從而研究出預防和治療非酒精脂肪性肝病的方法。資料顯示，過去10年，非酒精脂肪性肝病之發病率



急劇增長兩至四倍。在香港，非酒精脂肪肝的發病率超過27%。根據臨床研究，正常肝臟在變成肝癌之前，會先演變成單純

脂肪肝、脂肪性肝炎和肝硬化，而23%的單純脂肪肝病人可在三年內演變為脂肪性肝炎或肝硬化。

八名裘槎得獎學者名單

「裘槎前瞻科研大獎2016」
港大理學院化學系助理教授 歐陽灝宇
港大工程學院計算機科學系助理教授 崔鶴鳴
中大工程學院電子工程學系（生物醫學工程）助理教授 蔡宗衡
科大理學院物理系助理教授 曹圭鵬

「裘槎優秀科研者獎2016」
港大理學院化學系系主任 陳冠華
港大李嘉誠醫學院內科學系及藥理及藥劑學系教授 徐愛民
中大醫學院內科及藥物治療學系教授、消化疾病研究所實驗中心主任 于君

「裘槎優秀醫學科研者獎2016」
中大醫學院助理院長（研究）、卓敏化學病理學教授 趙慧君

「中文大學女學者于君獲頒「裘槎優秀科研者獎」
大公報記者劉家莉攝



▲趙慧君成功透過檢測血漿有否基因異變，確認有否患癌
大公報記者劉家莉攝

八人奪獎 港大佔半

【大公報訊】為表揚在科研工作上有卓越表現的學者，香港裘槎基金會自1997年設立「優秀科研者獎」。裘槎基金會昨日舉行2016-17年度「優秀科研者獎」頒獎典禮，由港大前副校長楊紫芝主持，今年八名分別來自香港大學、科技大學及中文大學的學者獲頒獎項，港大學者佔半數。（見附表）

助「明日之星」盡展所長

「裘槎前瞻科研大獎」則於2012年成立，旨在物色學術成就足以在國際學術界競爭的學者，讓這批「明日之星」在學術成就剛起步階段獲得支持，得以在科研、個人能力和專業上盡展所長，在專業領域內不斷精進，勇敢創新嘗試，推動香港的教育和科研發展、作出貢獻。每個科研基金最多有500萬元供五年研究之用。

「裘槎優秀科研者獎」每個獎項為90萬港元，「裘槎優秀醫學科研者獎」為100萬元，兩個獎項的得獎者另外獲個人研究補助金港幣六萬元，其所屬大學可獲資助另聘講師代替得獎者執教一年，讓得獎者可全職投入研究工作。



馬利一行訪大公文匯集團

香港大公文匯傳媒集團董事長姜在忠（右三）前天會見中國互聯網發展基金會理事長馬利（左三）一行。該基金會是經國務院批准，具獨立法人地位的全國性公

募基金會，募集資金用於推進網絡建設，讓互聯網發展惠及13億中國人。大公報總編輯賈西平（左二）、文匯報副總編輯尹樹廣（右一）陪同會見。

豬肉佬升呢吸新血 月薪1.3萬

【大公報訊】記者黃穎雅報道：只穿背心腳着拖鞋，一面吸煙，一面切肉的街市佬，難以吸引年輕人入行。僱員再培訓局為吸納行業生力軍，昨日宣布推出「屠宰員基礎證書」及「豬肉切肉員基礎證書」課程，四月下旬招生，五月開課，費用全免。修畢課程可獲僱主優先聘用，月薪可達1.3萬元，一洗業界不佳形象。

僱員再培訓局昨日宣布，五月開辦「屠宰員基礎證書」及「豬肉切肉員基礎證書」兩個課程，費用全免，設有學員津貼，每個課程招生20人，四月下旬於工聯會培訓中心舉行簡介會及即場招生，每名學員須接受120小時培訓。工聯會是兩個課程的培訓機構，由資深業界師傅負責教授，為學員提供職前培訓。

香港豬肉行總商會理事長許偉堅解釋，豬肉行業都是有經驗的「刀手」，估計全港現有1200間豬肉商號，接近5000名「切肉員」和「肉類分割技術員」，但因沒年輕人入行，業界都是夫妻檔或由親友介紹入行，切肉員平均年齡約60歲，再沒有

生力軍加入，容易出現斷層。不論男女，只要年齡由18歲至60歲，對行業有興趣的學員都可報讀課程。

修畢並通過考試後，將優先獲業界聘用，「肉類分割技術員」將在港九新界肉檔任職，而「初級助理屠宰員」則獲安排到上水屠房工作，實習期為三個月，月薪為1.3萬元，獲聘員工月薪為1.8萬元，工作

兩年後月薪更可達2.3萬元或以上。

現年三十多歲的女「切肉員」許穎欣說，父親於中環結志街肉檔工作，十多歲時主要幫父親送貨，至17歲中五畢業後開始執刀，平時只是在師傅身邊「偷師」學切肉技巧，至今已20年。她又說：「切豬不是太難的工作，只是人們怕辛苦，肉檔地方濕漉漉，所以難吸引人才入行。」



「刀神」手起刀落，示範如何切豬肉
大公報記者黃穎雅攝