

佔PHD總數80% 市場職位不足5% 內地博士生出路引關注

香港資助大學每年招收的內地博士生已經超過四千人，佔博士生總數八成，不過市場可提供的相關職位竟然不足百分之五，平均月薪低於一萬五千元。香港學者協會主席兼城市大學教授譚鳳儀接受本報獨家專訪稱，博士畢業生想留校「幾乎沒有可能」，有的甚至跑去賣保險。她呼籲重新為博士生教育定位，否則本地和內地研究生都無得益。

本報記者 成野 實習記者 彩雲

政府資助的研究型碩士課程，入讀時間為兩年，博士則為三年。這是一個完整的科研人員培養流程，但香港高校更青睞的方式是，無需從頭培養而直接錄取博士生。因為博士生的科研能力更強，出成果也更快。

但城大生物學講座教授譚鳳儀指出，「三年要完成實驗和高質量的論文，很困難」，因為做學術研究的辛苦超乎尋常，「鑽研得很深了，你遇到的問題，根本沒有人能幫你，你會覺得特別孤獨」。有研究生就花了十年都未修完博士學位。

博士生「入讀門檻高，過程難，出路不好找」，讓本地生紛紛選擇早早就業，導致內地生逐漸成為香港高校研究院的主力，去年入讀研究院資助課程的六千多名研究生，內地生佔八成。原本用於吸引海外學生的獎學金，大部分給了內地生。「現在很多科研團隊，基本都用普通話交流」。(見附表)

留校研究幾乎無希望

香港科研經費不足，目前科研投入僅佔本地GDP的百分之零點八，遠低於百分之三的全球平均水平。高校能吸納的科研人員有限。年輕的科研人員都是「三年加三年，六年一聘任」。有年輕科研人員進入本港高校

，卻因為拿不到經費而前途迷茫，譚鳳儀說「拿不到經費，做不了課題，約滿就被炒掉，如果三十歲博士畢業，六年後是三十六歲，再去哪裡呢？」

辛苦做了數年科研的博士畢業生流入市場後，可能還不如本科生有競爭力，本港適合博士畢業生的職位少於百分之五，月薪介於一萬二到一萬五之間，與學歷不成正比。「我的博士畢業生有轉行的，還有賣保險的」。譚鳳儀所屬學院近年的博士畢業生，無一留校。因為香港高校有不成文的潛規則，不願意聘請本校畢業生，目前各高校聘請的大多是歐美名校科研人員。「現在校方的說法是，只聘請最好的，畢竟在海外實驗室中工作時間長，眼界更開闊」。她認為，這樣的規定只適用於一般情況，但有很優秀的個例因此被拒於門外，很可惜。

僱主不願請博士生

譚鳳儀認為，僱主根本不願意僱用學歷太高的員工，「博士生在一個領域鑽研得太深，別的問題就少有顧及，關注面太窄」。學歷太高也會讓僱主覺得「缺乏安全感，總覺得做這份工作的時間不會長」。

相比香港，內地就業情形較好，因為內地高校多，吸納科研人員能力強。但亦有交流到港的內地學者反映

教資會資助研究 課程的學生人數(全日制)

時間	人數(內地生)
04/05	4555(2202)
05/06	4783(2520)
06/07	5062(2920)
07/08	5229(3225)
08/09	5379(3539)
09/10	5896(4083)
10/11	6160(4406)

資料來源：教資會

，內地高校工資普遍低於香港，科研氛圍也不及香港單純。以致很多內地科研人員將留港作為首選。但他們要留下來或許更沒有希望。香港中文大學博士生顧文熙說：「內地的學長學姐中就沒有聽說過成功留港工作的。」

譚鳳儀認為，本港當前博士生教育定位不明，如果真正走科研精英化的路線，就應該相應提高門檻、增加配套，如果全民教育，就不應門檻太高，但現在「兩頭不着陸」。她呼籲，香港高校應平衡本地生和內地生的比例，多提供機會吸納和培養本地科研人員。

香港高校內地學生學者聯誼會秘書長陳錦雲指出，特區政府應給予內地博士畢業生更多就業和創業的支持，「香港高校培養的高端人才，應該為香港服務」。

▲▼香港資助大學每年招收的內地博士生已經超過四千人，佔博士生總數八成



姚剛：留港創業拿不到簽證



【本報訊】幾年前，姚剛來香港理工中學讀Mphil和phd前，就了解到香港IT行業不好找工作。畢業後有些同學去了本港規模較小的IT企業，大部分則選擇回內地就業。他留港創業，卻因於六人團隊成員有五人拿不到簽證的瓶頸。

姚剛的公司PinWiFi&Ceng WiFi主要提供無線通訊服務。其技術可使WiFi的數據分流由成本中心走向利潤中心。比如利用WiFi提供廣告服務，用戶可以選擇接受WiFi附近的餐飲娛樂信息。

技術成熟並沒有減輕創業的艱辛。成立公司後，姚剛在香港和內地尋找投資商。有些認為WiFi的覆蓋範圍有限

，廣告覆蓋面也隨之受限，但他認為，這樣可控的覆蓋範圍，可以使用戶收到及時有效的信息，從而方便他們針對性的消費。而且他的技術不計入流量，多人同一時間使用同一熱點不受上網速度影響。「大部分企業看不到眼前的利益，就放棄投資。有的企業負責人了解WiFi的發展前景，」內地的投資商則壓價嚴重，公司沒有發展餘地。其公司目前研發了一個平台，使私人的WiFi流量可以在空閒時間提供給附近需要的網絡或用戶使用，並收取合理費用。

現在姚剛以公司現有技術，嘗試與一家公司協商。但眼下最頭疼的問題是團隊成員的簽證問題：由於公司目前的規模較小，入境事務處拒絕為其團隊成員發放簽證。目前六人的團隊中，五個人都拿不到簽證。香港內地學生學者聯會秘書長陳錦雲表示，「政府應該成立一些部門，配套支援學生的科技創新創業，幫助學生解決這類問題」。

李鵬：想在港創業做機器人

【本報訊】李鵬來香港中文大學做研究之前，已經在中國科學院讀完博士學位，他認為相較於內地，香港的大學科研環境較為寬鬆，研究人員有自己發揮的空間，更重要的是研發的成果有機會用於實踐。

現在李鵬在做的是香港創新科技署(ITF)以及中文大學信譽高等工程研究所的項目，主要開發鼻腔手術中的內窺鏡夾持機器人，樣機接近完成。該項目與中大威爾斯醫院合作，年底將進行臨床試驗。

選擇香港，除了看中這裡優越的科研環境以外，還希望可以繼續機器人的研究，更希望自己所創造的自動化機械可以應用於實際。李鵬說：「在國內研究所所作的管道機器人，沒

有能夠應用於實際。國內研發創新出來的成果不能應用於實際或者市場化，已經成為普遍現象。」

李鵬希望，這些成果可以產業化，造福更多的人。完成中大的大項目後，他有意在醫療機器人方面創業。「創業相較於單純的科研有着很大不同。單純的研究對材料的要求沒有應用於實踐高，要符合相關的標準。要產業化，就需要考慮成本的問題。」



中專教育文憑報名增五成

【本報訊】職業訓練局轄下青年學院為中三或以上的離校生提供「中專教育文憑課程」(DVE)，首批吸引三千二百名學生申請，較去年同期增逾五成。中三畢業生及中四生佔申請者六、七成，另有不適應新學制中五生轉讀。

青年學院上週六舉行中專教育文憑課程簡介日，並面試已報名學生。院長楊富耀表示，中專教育文憑提供約二千二百個學額，涉及十五個專科，當中商業、美容及髮型較為熱門，並計劃新增健體及運動課程。已有近三千二百名中三至中五生申請，去年同期報名者為二千餘。「去年約六成中專的畢業生選擇升學，另四成人則投身社會工作，平均月薪約七千元。」

到場面試的李同學正就讀中三，自言不是讀書材料，決定轉讀中專文憑的髮型設計課程，日後從事髮型師。石籬天主教中學中五生蔡同學說，原本以為自己能應付新高中課程，但成績一般，更退修了綜合科學，因此報讀中專課程，仍想捱到中六考完文憑試，仍未決定會否退學。

現就讀中專教育文憑課程(電機工程)的莊俊樂，學習修理升降機及自動梯。他直言在傳統中學的課程沉悶，成績未如理想，轉為報讀中專文憑發展自己興趣。

中專教育文憑(DVE)課程的對象為中三或以上學生，現仍招生，可銜接職訓局高級文憑課程，中三畢業生可獲豁免三年學費，中四生則獲兩年豁免。

90%小孩想聽父母講故事

【本報訊】記者于敏霽報道：配合今天「世界閱讀日」，香港教育學院進行的全港首個親子英語閱讀情況調查結果及閱讀趨勢分析結果公布，九成受訪小朋友渴望聽父母講英語故事，逾四成家庭每天講英語故事不足五分鐘，更不用說講故事技巧了。

教院幼兒教育系助理教授黃國成介紹，其問卷調查於今年三至四月間，對象為學前班至幼稚園高班學生家長，近兩千四百個家庭回應。

黃國成認為，小孩渴望聽英語故事的期望與家長每天講故事時間不足的現實有「巨大落差」，七成多家庭每天講故事時間最多十三分鐘，「逾四成每天不足五分鐘」。家長講故事時較少運用能加深親子互動、增加學習興趣的溝通技巧，如經常「指著圖畫或文字說故事、模仿書中人物聲音、解釋詞彙意思」等僅佔三成左右，能經常在閱讀時保持輕鬆愉快氣氛的佔四成，經常讚賞、回應、保持身體接觸亦僅佔三成多；從講英語故事時間看，逾六成在兩歲前開始，有半數為父母講故事，使用語言逾半數為「中英夾雜」。

「家長應善用自己語言優勢進行，要多進行高層次思維的溝通技巧如推理、演繹等」。黃國成指出，「很多研究表明，幼兒時期為建立口語能力的黃金期，家長應每天最少抽出二十分鐘進行親子閱讀」，亦是為幼兒「兩文三語」教育的需要。黃國成的研究獲牛津大學出版社贊助。

教改主將高彥鳴教授猝逝

陳繁昌 孫明揚同聲哀悼 科大正籌備追思會

【本報訊】記者呂少群報道：香港科技大學發出訃告，證實該校首席副校長資深顧問、教育局課程發展議會主席高彥鳴教授，不幸猝逝。科大校長陳繁昌、教育局局長孫明揚同聲哀悼，校方正籌劃舉行追思會。科大行政副校長黃玉山、中文大學副校長侯傑泰都盛讚高對提升香港高教質素的努力。

終年六十歲的高彥鳴，先後在美國和香港從事高等教育三十多年。曾任城市大學副校長，近年轉任科大首席副校長資深顧問、工學院工程教育創新中心主任，近年負責籌劃大學三改四課程。○七年起，他繼黃玉山擔當課程發展議會主席，全面投入教育改革，近年出任教資會質素保證局成員及教統會傑出教學獎評委，以及學術及職業資歷評審局成員和香港教育學院校董。

享譽傑出教育家和學者

昨天有傳媒報道高彥鳴日前被發現猝逝家中。先後與高在城大和科大共事的黃玉山證實，前晚獲悉噩耗，「難以接受，無法相信，太突然，太可惜！」他說日前才在校園見過高氏，對方說病了一兩天，想不到翌日就接到電話，說他被發現在家，身體冰冷。

黃玉山欣賞高彥鳴熱心教育，關注學生發展。課程議會委員侯傑泰也慨嘆，三月份才邀高彥鳴分享大學質素保證事宜，「他盡辦法平衡教學和研究。近年大學排名對校壓力大，他希望盡責教學一樣



▲2009年高彥鳴(左一)出席本報等機構合辦的大學三改四教育沙龍

可帶好研究生。」

科大發出訃告，對高彥鳴猝逝深表哀痛，科大校長陳繁昌向其家人致以慰問。「高教授是一位傑出的教育家和學者，他對教育充滿熱誠，啟發了科大無數的學生和同事，積極扶持科大大學生。」

教育局局長孫明揚也發表悼念聲明，稱讚「高教授是知名學者，亦是一位有熱誠和遠見的教育家。他在推動卓越的教與學及訂定健全質素保證機制方面，擔當着重要角色。高教授對香港的教育發展作出重大貢獻，他亦是教育局的摯友和緊密夥伴，我和同事們對他的家人表示深切慰問。」

魯菜大師收高徒 百年廚藝薪火相傳

顧九如、鄭邵武攜徒弟向王義均大師獻花

文：本報記者龐旭

魯菜是黃河流域烹飪文化的代表，被尊為中國八大菜系之首。2012年4月18日，京城著名的魯菜大師顧九如、鄭邵武在北京豐澤園飯店舉行收徒儀式，同時，國寶級烹飪大師、魯菜泰斗王義均大師從藝66周年的慶祝活動隆重舉行。全聚德集團副總經理劉小虹表示，此次活動旨在延續中華傳統烹飪技藝，使中國飲食文化薪火相傳、享譽全球。

作為中國傳統技藝的一種，烹飪界自古便保持了尊師重道、師徒傳承的古老傳統。據了解，全聚德集團自2011年開始舉辦「師帶徒」儀式及師承教育活動，在企業內部及全社會均獲得了熱烈反響。

記者在儀式現場看到，在經過敬花、鞠躬等環節後，四位徒弟正式拜入大師門下，師徒握手擁抱，場面十分熱烈。據了解，作為師傅的顧九如、鄭邵武已被北京市商務委、北京市社政局、北京市國資委以及北京市總工會授予「北京市商業服務業中華傳統技藝技能大師」稱號，分別代表了全聚德傳統全鴨席和四川飯店川菜的最高水平，是該集團技術領域的最高代表。四位徒弟亦表示，將秉承師父教誨，研習廚藝精髓，使中國烹飪文化發揚光大。

自古以來，中華烹飪素享盛譽，以其唯美、精湛的技藝馳名於世。孫中山曾說：「我國近代文明，事事皆落人之後，唯飲食一道之進步，至今尚為文明各國所不及」。近年來，許多國家和地區紛紛將餐飲業作為「文化出口」的重要項目在國際上大力推廣，不少中餐企業也向海外揚起進軍大旗，但「出海之路」並非一帆風順，折戟沉沙者亦不在少數。

曾多次代表中國在海外進行廚藝表演，並先後為周恩來、鄧小平、基辛格、布什等名流政要掌勺的魯菜泰斗王義均接受本報採訪時表示，雖然目前中華美食在國際上飽受讚譽，但其海外發展仍停留在個體謀生的草創階段，由於資金、中西餐格局、文化、服務方面的不同，中國飲食缺乏海外展示的空間，進軍全球力量尚顯不足，中餐企業在「走出去」時，應考慮系統將人力、資金等資源進行戰略性部署。

王義均還表示，隨着社會發展和思想進步，廚師的社會地位有了極大提高，中國烹飪、飲食文化源遠流長，師徒制度在傳承技藝的同時也將行業準則和道德觀念貫穿其中，形成獨特的文化現象。

國寶級烹飪大師王義均是中國全聚德集團技術顧問，從藝66年來，培養了大批高級烹飪人才，在行業內德高望重，他的金獎作品蔥油海參色澤亮紅，蔥香濃郁，鹹鮮味純，造型唯美，不僅是豐澤園的鎮店之寶，也為他贏得了「海參王」的美譽。

▶全聚德集團工會主席于嘉祥向王義均大師贈送賀禮