

丘成桐嘆港歷史教育不如前

【大公報訊】囊括世界各大科學大獎的數學家丘成桐在接受中新社訪問時表示，豐厚的中國文化使他充滿自信。他慨嘆，香港人的歷史教育和對國家的認識大不如前，他直言對香港現狀感到擔憂，「動不動講政府不好」，殊不知香港面對新加坡、台灣和內地也在上升，不可能繼續吃老本。大公報今天全文轉載中新社訪談內容。

假如入大學時沒有選擇數學，也許，丘成桐會成爲一位歷史學家。

但當下他的影響遍及幾乎所有核心數學和理論物理分支，將菲爾茲獎、克拉福德獎、沃爾夫獎等國際科學大獎收入囊中，現任哈佛大學講座教授。丘成桐幼受庭訓，「《紅樓夢》11歲開始看，看了好幾遍」。移居美國40多年，他把吟詠寫詩當消遣。

日前，丘成桐回到成長地香港，舉辦題爲「數理與人文」的講座。《紅樓夢》能用數學方法續寫？《史記》的結構對數學創新有啟發？1個小時的演講中，他援引20多處典故，從孟子到宋徽宗，從《文心雕龍》到蘇軾《洞仙歌》，大談文理共通的妙趣，令人聯想到武俠人物參透「左右互搏」的奧義。

文理並重

對丘成桐的訪問從一本雜誌談起——由他主編的科普讀物《數理人文》，剛剛在港台推出兩期。27歲就攻克「卡拉比猜想」的丘成桐，稱辦刊初衷是提升師生對學科外知識的興趣，培養大視野、大氣量，從而催生「大學問」。「現在學科越分越細，教授和學生研究區區小問題，看得不遠，不成大器」。他素來直率，「滿足於在小池塘裡稱王，中外都有」。

爲何借力於人文？丘成桐說，文以載道，數理也講究相似的文氣，創造力均源於「豐富的感情」。他續說，「一個好的科學家，會用自己的觀點或自己的哲學，觀察研究的大結構，做法跟文藝創作類似」。

以曹雪芹的《紅樓夢》爲例，他娓娓道來，「科學創造需要一個架構，將表面上可能沒關係的現象或理論聯繫起來。用什麼方法連線？哪個是真實的而且最漂亮？就像《紅樓夢》，錯綜複雜的人物關係怎樣構成小說的結構、匯總成一個重要觀點「以情悟道」？」

辦這本雜誌是賠錢的。「主要爲年輕學者和學生。」丘成桐解釋說，「如同讓一點微弱的光，進入一個全黑的房間，孩子的心靈可能由此打開」。

讀史明鑒

丘成桐的那束「光」來自於父親丘鎮英。丘鎮英與錢穆、凌道揚、張發奎等學者深交，著書《西洋哲學史》留世。在父親的教導下，丘成桐從小讀書、練字、背誦詩詞。

不曾想，父親在他14歲時突然去世，頑童一夜長大，主動從書中找尋父親的影子。「從前念的古文一下子都懂了，那時最喜歡讀陶淵明的詩文」。

最近看什麼書？「哈哈，我看了台灣前行政院長劉兆玄寫的5本武俠小說，蠻有意思。」丘成桐笑了，又補上一句，「還在看一本講中國邊疆民族史的」。兒時背着父親追看金庸小說連載，如今已過耳順之年，說起武俠，他似乎仍認爲難登大雅之堂。數學以外，丘成桐對歷史興趣最濃。「我讀中學、大學時，念的中國歷史比台灣、內地還要多」。看記者將信將疑，他又說，「你問我當時的朋友，我看《史記》、《左傳》，港英政府避避掩掩不講鴉片戰爭，我們自己會看」。

文化是根

「中國五千年豐厚的文化使我們充滿自信，爲什麼不好好利用祖先留下的遺產？」日前的講座上，丘成桐用抑揚頓挫的廣東話詰問。

近年，他不止一次慨嘆，香港人的歷史教育和對國家的認識大不如前，卻招來一些人的政治化解讀。「這個事情我今天要講兩句。」正說着，本來靠着椅背的丘成桐直起身來。

「我還沒看到過一個有水平的國家或城市，不反



▲丘成桐直言對香港現狀感到擔憂，香港面對新加坡、台灣和內地也在上升，不可能繼續吃老本

反覆覆地教導國民們本國或本地的歷史。我兩個孩子在美國一個小鎮讀小學、中學，把美國300年的歷史念得滾瓜爛熟。「不懂或是不熟悉歷史的國民，他們的感覺必定是認爲自己是無根的一代，往往很膚淺地受人愚弄和誤導，因爲看不清現在發生事情的前因後果」。

提到香港冒起「本土化」的提法，丘成桐甩出一句話：「本土化不是一塊泥巴，沒有歷史文化作後備，本土是什麼東西？」

他直言對香港的現狀感到擔憂，「有一股怨氣」，動不動講政府不好，而香港需要的是「一批有能力、有學問的人，帶動起整個社會的活力」。「旁邊有新加坡、台灣，內地也在上升，香港吃老本能吃多久？」



▲教育局局長吳克儉到訪荃灣青年空間，了解青少年參加的暑期活動

吳克儉訪荃灣與青少年對話

【大公報訊】教育局局長吳克儉昨探訪青協荃灣區青年空間，與青少年對話。他又與荃灣區議員及區內中小學校長會面，表明教育局在新學年會幫助學校加強推動生涯規劃方面支援，亦爲公營中學高中班別增設津貼，每年約50萬元。

港大兩生獲資助赴美交流



▲劉喜寶（左）和溫豪夫將於8月前往美國研究交流約半年

【大公報訊】實習記者莫嘉鑾報道：眼見香港環境污染愈來愈嚴重，有時站在中環都看不清對面維港。香港大學博士溫豪夫擬通過電能存儲裝置，在2020年將「不穩定電力」在香港供電的比重從原來的3%提高到30%，以減輕香港對內地的供電依賴。溫豪夫就讀電子電機工程學系，與同心理學系博士劉喜寶一樣，都獲「研資局—富布萊特（香港）青年學人計劃」的1,600美元（港幣12,480元）的資助。他們將於8月分別前往加州大學柏克萊分校和邁阿密大學（U of Miami）研究交流約半年。

研究電力及心理

溫豪夫解釋，「不穩定電力」即太陽能或風能，「有時飄來一朵雲遮住太陽就不能發電了，所以這些能源是不穩定的」。但供電系統需要穩定電力，現時「不穩定電力」比重僅爲3%-4%。剩餘約96%的電力多靠產生大量廢氣與粉塵的燃燒化石燃料產生。

雖然香港現時向深圳買核電，但核電未必安全，溫豪夫於是打算利用信息及通信技術與電能存儲裝置（ESS）來增加「不穩定電力」的比重。研究過程有很多難關，例如說使用ESS時它會發熱甚至會爆炸，「一塊手機電池爆炸都會炸傷人，如果一塊好像房子那麼大的ESS爆炸後果很嚴重」。

劉喜寶研究「正向心理學」。她解釋道，傳統心理學主要是「醫人」，即有抑鬱症等的病人，但「正向心理學」偏向「壓力大的人」。她目前對香港的大學生做了相關研究，打算之後去到美國也會對當地大學生進行研究，以作對比。

港推食油註冊計劃識別來源

【大公報訊】實習記者譚之穎報道：香港品質保證局推出首個香港食油註冊計劃，以增加食油生產供應鏈的透明度和推廣廢食油回收，增加消費者信心。該局總裁林寶興表示，計劃有助食肆爲環保貢獻，已有9間機構響應。

香港品質保證局昨舉行香港食油註冊計劃啓動禮，計劃的對象包括食油生產商、廢食油回收商及處理

商、商舖及食肆。林寶興指出，透過計劃，食肆可以知道食油生產商或供應商的食油生產原料和來源，也讓食肆向顧客提供可識別來源的食油標籤，食肆須承諾將廚餘的廢食油交給回收商。

他否認此計劃與本港早前爆出地溝油事件有關，表示推行計劃可確認食油的可識別來源，提高廢食油於回收過程中的可追溯性。

▶香港品質保證局總裁林寶興（左）和環境局常任秘書長王倩儀主持啓動典禮
實習記者譚之穎攝



教局資助13自資學位課程

【大公報訊】記者劉家莉報道：回應今年《施政報告》提出爲自資院校推行全新資助計劃，教育局公布由2015/16學年起，資助5所自資專上院校13個學士學位課程，涉及學額940個，半數是護理學課程，爲殷切需求人才的行業培養人才。受惠學生每年可獲4萬或7萬元學費資助，若學費低於資助額，變相可全免學費，計劃將惠及三屆學生，總開支逾9.6億元。

教育局昨聯同獲資助院校代表舉辦簡報會公布計劃詳情，署理教育局副秘書長翁佩雲表示，在2015/16學年起資助東華學院、職業訓練局、公開大學、恒生管理學院及珠海學院5所自資院校，共13個課程當中的940個學額，包括護理、建築及工程、檢測及認證等學士學位課程（見附表），課程修讀期由4年至6年不等，獲資助課程由教育局及相關政策局商討。計劃由2015/16學年起試行，資助三屆學生（即2015/16至2017/18入讀一年級的學生），其後再檢討成效，局方亦會每年檢視及調整獲資助課程的學額。

分兩級資助最高7萬

計劃分兩級制提供資助，成本較高以實驗室爲本課程，最高可獲7萬元資助，例如護理學、土木工程、檢測和認證等，非實驗室爲本課程則獲4萬元資助，當局會資助每名學生整個修讀期學費，學費在扣除政府資助後，學生仍需支付差額。不過，根據「經評審專上課程資料網」（iPASS），有關課程獲資助後，以現時的學費計算，全部課程均較八大資助院校學士課程的學費4.21萬元便宜，其中公大獲資助的四個課程，學費均低於資助額，以「動畫及視覺特技榮譽藝術」課程爲例，目前學費爲5.5萬元，課程屬實驗室爲本課程，可獲最高7萬元資助，即學生可能毋須繳付任何學費，但院校未來或會按通脹調整學費，各院校學費會於9月，即申請「大學聯合招生辦法」（JUPAS）前公布。

計劃下獲資助的課程學額會通過「聯招」（JUPAS）分配，以確保學生是按成績或面試表現擇優錄取，未獲資助的課程學生則須透過院校自行報名。若經「聯招」各輪遴選收生後仍有餘額，參加院校可直接錄取本地學生，但人數不得超過各指定課程的10%資助學額。

各院校均歡迎新資助計劃，公大副校長（學術）黃錫楠認爲，計劃反映政府對自資院校的支持，相信可減輕學生及家長的學費負擔，亦可鼓勵學生留港升學。教育界人士認爲，政府資助自資學士學位，有助減輕學生及家長的財政負擔，但不少人仍關注院校品牌，普遍認爲受政府資助的課程，質素和認受性較高。



▲左起：東華學院署任校長馮玉娟、職訓局一高等科技教育學院院長陳弘志、署理教育局副秘書長翁佩雲、公大副校長（學術）黃錫楠、恒管副校長李天生、珠海學院副校長江佑伯

本報記者劉家莉攝

2015/16學年資助自資學士計劃概況

參與院校	課程	資助學額	14/15學年學費(元)
珠海學院	建築學士(6年)	40	62,500
恒管	供應鏈管理工商管理	70	65,000
公大	*動畫及視覺特技榮譽藝術	80	55,015
	*檢測和認證	50	57,000
	*護理學(普通科)	150	61,975
	*護理學(精神科)	70	61,975
東華學院	*健康科學(主修護理學)	200	90,600
職訓局-THEi	*時裝設計	60	79,200
	*產品設計	60	79,200
	廚藝及管理	30	72,000
	園境建築	10	79,200
	*土木工程	60	79,200
	*環境工程及管理	60	79,200

註：[*]爲實驗室爲本課程，最多獲7萬元資助
非實驗室爲本課程，最多獲4萬元資助

資料來源：教育局／經評審專上課程資料網(iPASS)

耆康博覽4200職缺吸退休者

【大公報訊】實習記者王雋穎報道：香港耆康老人福利會昨舉行「做齡動力就業博覽會」，獲42間企業提供超過4200個職位空缺協助吸納退休者重投職場。

今年57歲的鄒國基，退休前是警員，現在是一位大衫員，助人舉辦婚禮、設計晚宴流程。「我對禮儀很有興趣，知道耆康會有大衫員課程，覺得這是令人開心的職業，便去讀。」整個課程連實習爲期三個月。半途出家的他說，現時的工作令他很有成就感，希望將來回耆康會教大衫員課程，將傳統習俗發揚光大。

55歲的梁德順退休前於懲教署任職工藝導師，退休後經常製作泰迪熊，「我現在一星期都會造一隻泰迪熊，會嘗試用不同的物料製造，爲它們設計不同的

衣服」。現在他會開班授徒，將來會到耆康會舉辦泰

迪熊製作課程。博覽會吸引不少人求職和報名。55歲的林女士以前從事零售業，想找一些文職工作。她對薪酬要求不高，找工作目的是希望「唔好太悶」。53歲梁先生以前在酒店工作，剛退休，打算報讀電腦及英文課程，裝備自己，若未來有適合工作，都會再度投入職場。

「做齡動力——友待長者就業計劃」，獲香港賽馬會慈善信託基金捐助504萬元。昨天應邀主禮的勞工及福利局局長張建宗表示，一批有專業知識和經驗的人返回勞動市場，能帶動年輕人「上位」，而非「搶位」，有助提升香港競爭力。

堅決反對佔中 反對暴力行爲 支持按法施政 保護安定繁榮

香港蘇州吳縣同鄉會

