天上有粒星 命名徐揚生

港中大(深圳)校長膺「星之校長」獻力科學教育獲嘉許

香港文匯報訊（記者 李望賢 深圳報道）為表彰中國工程院院士、香港中文大學（深圳）首任校長徐揚生在科學和教育事業的貢獻，國際小行星命名委員會日前公佈把國際永久編號第59425號小行星1999 GJ5命名為——「徐揚生星」。「徐揚生星」命名儀式昨在深圳市市民中心舉行，國家天文台台長嚴俊宣讀「徐揚生星」命名公告。

■趙剛（右）為徐揚生（左）頒授命名證書和軌道運行圖。 港中大(深圳)供圖

■「徐揚生星」命名儀式部分與會嘉賓合影。 港中大(深圳)供圖

小行星是目前各類天體中唯一可以由發現者進行命名並得到國際公認的天體。國際天文學聯合會對小行星發現者獲得命名權以及命名小行星，有嚴格的規定、認定和審批程序，故獲得小行星命名，也成為世界公認的一項殊榮。

據介紹，「徐揚生星」是中國科學院國家天文台施密特CCD小行星項目組於1999年4月7日發現的小行星1999 GJ5，經國際天文學聯合會小天體命名委員會批准而正式命名，4月7日正是徐揚生的生日。

在命名儀式上，國家天文台研究員周旭介紹了「徐揚生星」發現的過程並演示其運行軌道。「徐揚生星」軌道半長徑為2.4017599天文單位，繞日運行周期為3.72年，為16.2星等。

致力推動航天技術發展

國家天文台黨委書記趙剛為徐揚生頒授命名證書和軌道運行圖。他讚揚徐揚生是機械人與智能系統領域國際知名的科學家，對空間機械人、控制和動力學研究及地面實驗設施的研製作出了開創性貢獻，還致力推動中國航天智能控制技術的發展，為推動中國在航天系統的智能控制走向世界前列作出了貢獻。此外，在創建港中大（深圳）期間，徐揚生為建立現代化大學管理體制，吸引大批國際優秀人才，組建國際化的研究院所作出了巨大的努力，為中國高等教育改革和發展提供了一個範例。

經中國科學院和國際天文學聯合會相關組織批准，國家天文台決定將於1999年4月7日發現並獲得國際永久編號第59425號小行星，命名為「徐揚生星」。

港中大（深圳）校長徐揚生在答謝致辭中鼓勵學生要保持好奇心，勇於追逐夢想，「作為科學工作者，我始終對宇宙萬物懷有敬畏之心，如初學者般上下求索。我現在所好奇的問題比30年前剛開始進入智能機械人領域的時候還要多得多。

作為一名教育工作者，我一直在探索一條如何培養一代既有國際視野又能立足祖國，既了解我們的傳統文化，又能緊隨時代步伐的棟樑人才之道路，而這個事業才剛剛開始。」

他又指科學探索的道路並非一帆風順，會遇到很多困難，但是去克服困難那一刻所感受的喜悅，有時往往比獲得榮譽那一刻更為快樂。

深高金研究院揭牌 迎「帶路」育人才

■深圳高等金融研究院成立。 港中大(深圳)供圖

香港文匯報訊（記者 李望賢 深圳報道）為配合推動國家「一帶一路」戰略、粵港深港合作和深圳市經濟社會發展對高層次教育研究機構的需要，深圳市政府依託香港中文大學（深圳）籌建設立了深圳高等金融研究院，而研究院昨在深圳市民中心揭牌成立。

研究院由著名經濟學家、香港中文大學原校長、全國政協經濟委員會副主任劉遵義擔任理事長，港中大（深圳）經管學院學術院長、美國普林斯頓大學金融學教授熊偉擔任首任院長。

研究院將通過研究、交流加強學界與業界溝通聯繫，為政府決策提供參考，承擔培養創新拔尖人才的職責。

經濟會計碩士課程接受申請

港中大（深圳）首批金融學理學碩士已於去年入學，該課程包括金融原理、定量分析能力及與實際應用相結合的訓練。至於經濟學理學碩士、會計學理學碩士課程的申請已經啟動，今年起該校將適時開展經濟金融更多相關專業碩博研究生等招生工作。

免費幼教首註冊 家長喜增「鬆動錢」

香港文匯報訊（記者 黎忞）幼稚園幼兒班（K1）統一註冊昨日起一連三天舉行，亦是免費幼稚園教育計劃下的首個註冊日，普遍學校申請情況穩定，不少家長都為將於新學年入學的孩子前往被取錄的學校註冊。在免費幼教下，不少以往在學券資助下仍需繳交學費的學校，亦成「零學費」，家長對計劃紛紛表示歡迎，有家長指因兩名孩子全免學費，可有更多「鬆動錢」讓其參與興趣班，更可免於為開學開支而煩惱。

新學年入讀幼兒班（K1）學童的家長，須於統一註冊日，即1月12日至14日憑註冊證往一間獲取錄的幼稚園註冊。本報記者昨日分別到訪荃灣朱昌幼稚園及荃威幼稚園，便有不少家長為合資格孩子註冊。

周太和廖太昨日分別帶同女兒前往幼稚園註冊，其中廖太育有4名孩子，當中排第三的「家姐」即將幼稚園畢業，而么女曼貽則會在9月入讀同一所幼稚園的K1。廖太表示，在原有學券資助下，需每月為「家姐」繳交近800多元學費；而在免費幼教下，妹妹曼貽將全免學費，手頭更「鬆動」，可讓孩子參加幼稚園舉辦的活動和畫畫的興趣班等。

周太昨日同樣為么女怡彤辦理註冊手續，其就讀K3的長女亦即將畢業。她表示，雖然免費幼教下女兒將全免學費，但開學前仍要繳交千多元的雜費，為她買新校服、校褸和書簿等的開學用品，她期望當局可為有需要的家庭資助雜費支出，減輕經濟負擔。

■廖太（右）和周太的幼女受惠於免費幼稚園教育計劃，將全免學費。 黎忞 攝

盼增全日制資助紓負擔

現正就讀幼稚園的學童亦能受惠於免費幼教計劃。高太的長子將升讀K2，而現時正就讀長全日制課程，在學券資助下，周太需為孩子每月繳交3,000多元學費，而在免費幼教下，每月學費開支大減九成至300多元。

高太是全職主婦，由於她要照顧兩名幼子，亦未有聘請外籍傭工，加上她認為相比半日班，孩子上全日班可提升自理能力，故為其安排上長全日班。她表示，現時中小學屬全免學費，但幼稚園則仍未達全免學費，因此期望政府將來可提升對於幼稚園全日制和長全日制的資助，減輕有需要家庭的經濟壓力。

中大上交大設聯合科研基金

■中大校長沈祖堯（前排左）及上交大校長張杰（前排右）簽署合作協議，成立「中大—上交大聯合科研基金」。 中大供圖

香港文匯報訊（記者 柴婧）香港中文大學與上海交通大學昨日正式設立「聯合科研基金」，並在糖尿病基因組學及醫療機械人領域共建聯合研究單位。中大校長沈祖堯及上交大校長張杰簽署合作協議，並為兩校共建的亞洲首個糖尿病基因組與精準醫療研究中心主持成立典禮。

沈祖堯表示，「聯合科研基金」將鼓勵雙方科研團隊發揮各自優勢，深化糖尿病研究、機械人、消化疾病、生殖疾病和大數據等研究。基金將為兩校的研究項目提供穩定的支持，進一步拓展合作領域及提升合作層次，同時支持學生及學者進行更緊密的交流。

沈祖堯與張杰昨日同時簽署了共建醫療機械人聯合研究中心的意向書，以促進醫療機械方面的研究合作，加快臨床應用的技術轉移。來自兩校不同科系的學術專家將加入該中心，進行跨學科合作，開拓更多創新的研究項目。

首辦亞洲環球學人 港大年資助16人

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港大學亞洲環球研究所宣佈開辦首屆「亞洲環球學人」計劃，每年在全球申請者中選出16人，他們將獲全額資助來港參加為期13星期的活動，包括一系列主題講座、研討會、師友計劃和領袖訓練工作坊。

領袖訓練的內容涵蓋演說、寫作、公關技巧及其他領袖技巧；他們更會到亞洲各主要城市參觀重要機構、設施及工業生產基地。港大亞洲環球研究所表示，「亞洲環球學人」為亞洲首個此類課程，以回應世界經濟重心逐漸向亞洲轉移的大勢。入選者須具備卓越領導才能，關心亞洲事務，並能在將來的政商界或公民社會扮演舉足輕重的角色，研究所希望透過課程與互動交流，使他們能擴闊網絡，建立長久聯繫。

上述計劃由世界貿易組織前首席經濟師羅柏年領導，現時接受申請，詳情可瀏覽 http://www.asiaglobalinstitute.hku.hk/en/agfellows-program/.。

未來職業 今天培育

童夢飛翔

2016年發生很多出人意表的世界大事，好像美國總統選舉及英國脫歐公投，令人覺得未來難以預測。全球化和日新月異的科技世界使我們活在變化當中，對未來的職業、工種、人力素質亦帶來很大的衝擊，家長難以單憑自己的人生經驗及傳統認知，指引孩子的未來職業路向。

教育模式隨環境轉變

有不少研究指出，世界與科技的發展正改變各行各業的商業模式及地理環境，某些單一技巧的職業將會被淘汰，各類新工種冒起，因此我們的教育模式亦需要隨之轉變，例如今日教育界為何大力推動STEM教育、為何要強化計算性思維及解難能力等，都是為培育未來需要的人才，回應人力市場所需，同時確保孩子長大投入社會時，擁有競爭力且學以致用。

學習須迎合社會要求

作為家長，應留意以下幾點，反思一下我們的教育方法。大部分家長都重視幼兒教育，而孩童的教育應集中於讀寫能力和閱讀，為他們打好學習基礎。隨着孩子的成長，他們的學習必須與市場的普遍及專門的人力要求相符合，例如解難和項目管理能力等，無論在學校或家中，這均需要能迎合社會要求的教育和課程。

每個孩子的天賦、能力和個性都不一樣，不能將傳統且單一的教育模式應用於所有學生身上，所以開放的教育模式、額外的學習路向選擇、體驗學習新的技能是今日需要的教育。教師、家長都需要改變既定的思維，將教育和商業社會緊密連繫起來，讓學生及早了解一個真實世界的工作環境，並透過實習和持續的職業輔導體驗工作，知道社會上的多元職業選擇和技能要求。所以，職業導向教育不再是固有提供給讀書成績稍遜的學生之升學選擇，而是所有學生都需要從中了解到，學習是為他們的未來職業而鋪路，掌握他們需要擁有的知識、技能和素質，並非為讀書而讀書。

身處數碼年代，家長應了解資訊科技的知識及技能是不可或缺，同時資訊素養亦相當重要，例如做個良好數碼公民、教導日常品德及辨別資訊真偽等，父母們絕對可以幫孩子一把，樹立榜樣。

又到小一、中一入學選校的時候，為了孩子，你會為他們選擇一所怎樣的學校呢？放眼未來，計劃當下，是其中一個方向。

（標題和小題為編者所加）

■香港教育城高級發展經理洪婉玲

神童沈詩鈞任UCLA助理教授

■2007年以9歲之齡破格入大學的香港數學神童沈詩鈞。 資料圖片

香港文匯報訊（記者 高鈺）在2007年以9歲之齡破格入大學的香港數學神童沈詩鈞，據報道指，他早前已於美國完成博士學位，現正於加州大學洛杉磯分校（UCLA）擔任客席助理教授，主要教授30人至40人的課堂。

他表示至今仍非常享受做數學研究，對學術方面發展感滿意。

2007年沈詩鈞於英國高考兩個數學科奪A，並獲浸會大學破格取錄，成為香港最年輕的大學生；及至2011年他於浸大重組學分結構的學士連碩士課程畢業，並轉往美國作數學訪問研究及攻讀博士學位。

據《香港01》昨日報道，沈詩鈞至今已完成博士學位，並獲名校UCLA客席助理教授的3年期職位合約，曾教授30人至40人的小班課堂，對教學工作及數學研究感十分滿意，但未有透露詳情及未來會否回港。