

教協無基本政治知識

洛君



堂堂正正反罷課

教協向幼學生派發黃絲帶、貼紙和襟章，以示「支持佔中罷課」。有人怕負起學生罷課的安全責任而自圓其說：「並沒有強迫未成年學生罷課，只是『推廣理念』而已。」

害怕沒人支持

這種做法其實很錯。推廣一己政治理念，透過媒體，或在街頭從事，並無不妥。但登堂入室，去到學校，向稚嫩學生派發這些物品，就涉及「主動與被動、恰當與不恰當」的問題。

政治行動如果是獲得廣大群眾支持，即使相關物品放在所屬辦事處，群眾定當爭先恐後自行去領取，不必你主動上門派發。這顯示你害怕或根本明白沒多少人支持，不能不先做主動。學生在課堂上張貼和戴上這些物品，並不表示「就是支持罷課」。

情形就好像去餐廳用膳，主食後侍應送上免費甜品，特別是小朋友，有誰會推卻？你要幼學生接受這些東西，他們不明就裡，以為是「派到上門，送來的禮物，貼一下戴一下又何妨」，

可能還覺得「未見過，頗好玩」，完全談不上「支持」。

設若一個企業，老闆對員工很好，員工大有歸屬感，平日裡自會用心工作。每有出差公幹，雖舟車勞頓，個個仍會興奮地舉手做毛遂，爭先自薦，爭到者，更會盡心盡力把差事完成。獲老闆垂青的話，說不定下次又輪到自己出差。但如果剛好相反，老闆常無理取鬧，員工平日不會認真工作，每有出差，也會暗地裡說：「最好別選中我！老闆叫到，好生無奈，但差事斷不會做得出色。」

硬銷政治理念

有電視台記者常喜歡在投票站外「捕捉」一些「動人以情」的投票鏡頭：他，苦撐着拐杖，也來；他，坐着輪椅，要人左右奮力扶持，也來；他，下班晚，在最後一分鐘票站即將關門，冒着傾盆大雨，也趕到……這都無非想要說明，選民對某個選舉、某個黨派的熱烈支持，這才叫做有「傾向性、主動性、積極性」。推廣政治理念，與推銷一般商品不大相同，不能無孔不入，否則就是「硬銷，好cheap」。教協，一個於1973年已經創立、擁有龐大會員數目的教師組織，竟做到向遠未成年小朋友如此「硬銷其cheap政治理念」，連基本的從政知識都不懂，枉為教師領頭人。作為真正為人師的會員，應該立即退會，以示與其劃清界線！

校服收1300 茶點要2000 幼兒園「搬住搶」報名費3700

家長為子女報讀幼稚園，除要排隊取表報名外，也可能被收取超高報名費。教育局今年放寬維持約10年的報名費上限，由30元增加至40元，局方同時批准36間幼稚園收取超額報名費，當中德瑞國際學校的報名費高達3700元，超出原定上限近92倍。此外，根據局方昨更新的「幼稚園概覽」網上版，有學校冬季校服索價千三元，部分幼稚園雜費項目偏高，單是茶點費已須近2000元，雜費總收費逾6000元。

大公報記者 劉家莉

多間幼稚園現正招收明年幼兒班（K1）新生，作為官方選校參考的《幼稚園概覽2014年》，列出全港約970間幼稚園及幼兒中心資料，包括在學費、師生比例、課程資料，以及雜費等。

36校收超額報名費

為增加幼稚園入學的透明度，局方今年於概覽新增了各報名費、註冊費及入學申請資料。本報發現多間私立獨立幼稚園收取的報名費超出教育局規定40元上限，如南區的德瑞國際學校及新加坡國際學校，獲當局批准收取高達3700元及3000元的報名費，另外香港澳洲國際學校及美國國際學校報名費亦須2000元及1500元，安非爾國際幼稚園獲准收取800元。有家長於親子討論區批評幼稚園收取高昂報名費是「搬住搶」，但若有關幼稚園是心儀學校，亦只好接受。

教育局發言人解釋，今年有36所幼稚園獲批准收取超額報名費，有關幼稚園的報名費由50元至3700元，個別學校如希望調整報名費，須向局方提出申請，會因應個別學校提供的理據考慮。



◀教育局批准36間幼稚園收取超額報名費，當中德瑞國際學校的報名費高達3700元

概覽亦列出幼稚園於2013/14學年六項雜費費用，包括茶點、書包、課本、練習簿、作業，以及冬、夏季校服。部分幼稚園雜費費用參差，屬非牟利的油麻地救世軍陳長棟幼稚園，全年茶點費僅收180元，同屬非牟利的啟思幼稚園，轄下多間分校均收到1900元茶點費，另外課本費用亦須逾1700元，家長扣除學券須付近4000元學費外，亦須繳付逾4000元雜費。

全年收6800元雜費

柴灣的循道衛理聯合教會愛華村堂幼稚園，一套

冬季校服逾800元，各項雜費逾5000元。至於天水圍激活幼稚園表示，除校服外，校方全年收取6800元雜費，包括課本等各費用。私立的伊頓國際幼稚園單是冬季校服一套逾須1350元。此外，多間幼稚園的參考價目只列出「沒有直接代辦」或「沒有資料」，家長難以參考。

幼稚園概覽的編印本將於10月31日起，放置在教育局區域教育服務處、民政事務總署諮詢服務中心、衛生署母婴健康院、社會福利署綜合家庭服務中心及各公共圖書館，供家長查閱。

邵獎得主看好中國科研

【大公報訊】中新社消息：2014年「邵逸夫獎」剛剛在香港舉行了第十一屆頒獎典禮。來自美國、英國和日本的6位得獎科學家表示，看好中國科研發展前景，並希望社會能對基礎科學研究更加重視。

有「東方諾貝爾獎」之稱的「邵逸夫獎」，是按邵逸夫的意願於2002年創立的國際性獎項，設有天文學獎、生命科學與醫學獎和數學科學獎3項；每年頒獎1次，每項獎金100萬美元。今年的天文學獎得主為美國學者丹尼爾·愛森斯坦、英國學者蕭恩·科爾和約翰·皮考克；日本學者森和俊和美國學者彼得·瓦爾特共享生命科學與醫學獎；數學科學獎則由美國學者喬治·盧斯蒂格獲得。

在官方發布會之前，「邵逸夫獎」主辦單位通過郵件通報得獎消息。「我們的第一反應是詐騙郵件。」彼得笑言，「不敢相信。」得獎者中最意外的是森和俊，「因為我周圍沒有獲過此獎的人。」他說，直到看到銀行發來的支票傳真：「我數了數，1個，2個……一共6個零！驚呆了！」

肯定基礎科學研究

6位獲獎者來港出席頒獎典禮時與記者談話，回憶起得獎的情形，科學家們互望着笑了起來。相比獲獎與所得獎金，對於6位科學家來說最大的鼓勵卻是「幫助、肯定了基礎科學研究」。

「大眾很難注意到、亦很難理解基礎科學研究的成果，而獎項帶來支持、由此引起的關注都有重要的意義。」彼得與約翰表示。

社會重視金融業發展、政府投入相對較少、資金向應用型科學產業傾斜，這是基礎研究在全球都面對的困境。森和俊說：「社會需要提升對基礎科學、新領域研究的認知。」蕭恩與丹尼爾表示，選擇金融的年輕人遠遠多於基礎科學，希望能有更多鼓勵政策讓年輕人考慮進入基礎研究學科。彼得建議，給年輕人足夠多的研究、表達創意的自由，提供足夠的、及時的資金，更注重新研究過程，或將帶來積極效果。在蕭恩看來，「邵逸夫獎」尚未能與諾貝爾獎相提並論，但其影響力正在擴大，非常值得尊重。而豐厚的獎金無疑對下一階段的研究帶來幫助。「我們還未決定如何使用，但首先或許聚在一起慶祝一番。」彼得笑言。

「邵逸夫獎」設立至今，共有2名中國學者和2名日本學者獲獎。相對於歐美得獎者，數量不算「豐碩」。「邵逸夫獎」評審團主席楊振寧表示，邵逸夫獎是以科學成就作為唯一的標準，獲獎得主的成就彰顯了21世紀前沿科學的高速發展。「亞洲自然科學發展時期較短，與歐洲幾百年的科學相比尚有空間，但今年再次有亞洲人獲獎，顯示亞洲自然科學發展非常快。」他說。

丹尼爾指出，最近10年中國與國外實驗室的合作顯著上升，而國家財力也在增強，顯示了科研發展的潛力。彼得亦認為，中國的科研未來非常光明。「我看到數以萬計的中國科學家前往美國學習、訓練，然後回到中國，包括我的同事和我的學生。」彼得說，「中國的科研未來不可小覷，定會繼續發展，並且走到前端。」

彼得說，中國青年人的富有天分、渴望學習，將會是中國科研的原動力。



◀左起：蕭恩·科爾、約翰·皮考克、丹尼爾·愛森斯坦

本報記者 毛依文攝

還原宇宙成長邁進一步

大公報記者 毛依文



特稿

從盤古開天地到宇宙大爆炸，人類一直在探索宇宙起源和發展的奧秘，伴隨科技進步，我們正一步步接近最真實的宇宙成長故事。2014年度邵逸夫獎天文學獎獲得者丹尼爾·愛森斯坦、肖恩·科爾和約翰·皮考克，他們對重子聲振盪和紅移空間扭曲的精確測量，將過去10%至20%測量誤差縮減至1%，讓人類在還原宇宙成長記上邁進一步。

本屆邵逸夫天文學獎一半頒予美國哈佛大學天文學教授丹尼爾·愛森斯坦，另一半平均頒給英國社倫大學物理學教授肖恩·科爾和英國愛丁堡大學天文研究院宇宙學教授約翰·皮考克，以表彰三位在測量星系大尺度結構特徵上的貢獻，他們的研究成果足以對宇宙學模型作出約束，對人類認識宇宙歷史並預測其發展有重要意義。

依靠科技，人類對今天的宇宙有了很多詳細了解，同時知道它誕生於13.75億年前一場大爆炸，但爆炸之後發生了什麼，為什麼會形成不同星系、物種等宇宙成長過程中發生事情，尚有很多是未解之謎。換言之，若將宇宙的現況視為一種故事「結局」，我們知道它的「開頭」，卻還沒完全理解這一切是如何發生的。

窺聽宇宙大爆炸餘音

就此，科學家如偵探般作出種種猜測，但到底哪一個更接近最初的真相？這之中涉及兩項測量，即重子聲振盪和紅移空間，前者是來自宇宙大爆炸時的遠古聲音餘震，後者的觀測可助我們理解天體移動並作出預測，它們是還原「案件」過程的重

要證據。

丹尼爾·愛森斯坦、肖恩·科爾和約翰·皮考克對重子聲振盪和紅移空間扭曲的精確測量，將過去10%至20%的誤差縮減到1%，為所有宇宙故事提供了一個「標準」。換言之，哪一個故事中這兩樣數據更接近三位科學家的測量結果，那個故事就最可能是真實的宇宙成長史。此外，他們的研究還揭開了宇宙暗物質神秘面紗的一角，對於這些只知其存在卻從來無法估量的宇宙物質，他們的研究結果顯示現有宇宙物質中3/4為暗物質。

不過，巨大的科學成就背後是這些科學家們的不懈努力。丹尼爾·愛森斯坦專注紅移空間觀測，他此行來港帶來一塊圓形鐵板，上面鑲有許多小孔。丹尼爾·愛森斯坦解釋稱，鐵板上每個小孔對應空中一顆星，星光自小孔射出，然後通過光纖接駁自機器上測量其波長等，進而判斷它離地球的距離、移動速度和方向等。

丹尼爾·愛森斯坦說，這塊直徑約一米的圓鐵板上，所標示的是面積約3平方厘米天內的星星。由於天文觀測受天氣影響，丹尼爾·愛森斯坦和研究團隊用六年時間，在兩個月前，剛剛完成北半球20%天空的觀察記錄，他高興表示該計劃第四期即將展開。他打算將這塊鐵板贈予邵逸夫獎基金會，「我不會帶回去了，我有兩千塊。」

未來，這三位科學家將在兩個科研項目中合作。對於此次獲獎，他們表示欣喜之餘亦認為，獎項可以提升公眾對基礎科學研究的認識，同時鼓勵下一代年輕人投身科研。

【2014邵逸夫獎得主系列之一】

教育界國慶晚會聯歡



▲前排左起：吳克儉局長、姜瑜副特派員、教聯會會長黃均瑜、中聯辦副主任王志民、教聯會創會會長吳康民等舉杯祝酒賀國慶 本報記者黃穎雅攝

【大公報訊】記者黃穎雅報道：香港教育界近日假金鐘名都酒樓舉行成立六十五周年聯歡晚會。中聯辦副主任王志民、外交部駐香港特派員公署副特派員姜瑜、香港特區教育局局長吳克儉、培僑教育機構董事會主席吳康民、教聯會榮譽會長楊耀忠、香港教育界慶祝六十五周年國慶籌備委員會執行主席黃均瑜、秘書長王惠成、香港教聯會主席鄧飛等應邀出席，晚會筵開七十席。

黃均瑜在會上致辭時談及早前參加工商及專業界訪京團，與習近平主席會面及座談。他說在會上作總結發言表示，國家成立六十五周年成就巨大，值得好好慶祝。中華民族就是中華民族，在不斷困難中解決困難，在這種民族性中自強不息，奮鬥不止。習近平又和訪京團分享了一個小故事。阿根廷六十五年前已是世界七大經濟體之一，當時中國仍跟不上，轉眼中國已是世界第二大經濟體，阿根廷已跟不上來。習近平對兩國的百年目標，實現中華民族的偉大復興充滿信心。習近平又提及香港實行的「一國兩制」是中國特色社會主義的重要組成部分，所以中央對香港方針不會變。

在全場大合唱《歌唱祖國》後，晚宴正式開始。出席晚會的教育界代表還有，津滬中學議會主席林日豐、私教聯會主席譚萬鈞、新界校長會主席朱景文、教育評議會主席蔡國光、教育局副局長楊潤雄、副秘書長陳嘉琪等。

李韶徵文賽 港大獲總冠軍

【大公報訊】香港中文大學（中大）崇基學院、香港大學及嶺南大學合辦的「李韶徵文比賽」結束，比賽以2008年環球金融海嘯為題，參賽者須撰寫四千字的英文論文，分析金融海嘯的起因與所得教訓。經嚴謹的評選後，三所大學選出各自的冠軍季軍，並由大會總評判——金融管理局前總裁及中大全球經濟及金融研究所傑出研究員任志剛教授——從三所院校的冠軍作品中選出總冠軍。

「李韶徵文比賽」三校聯合頒獎典禮日前於中大崇基學院舉行，總評判任志剛教授親臨頒獎，分享他對金融制度改革的看法。一同主持頒獎的還有李韶及其夫人李梅以菁、中大崇基學院院長陳偉光、中大文學院院長及崇基學院前任院長梁元生、香港大學經濟及工商管理學院院長張介，以及嶺南大學經濟學系系主任何傑生。中聯辦教育科技部副巡視員紀建軍亦應邀出席，致辭勉勵。各院校冠軍季軍得獎人分別獲頒發獎狀及獎金港幣一萬至二萬五千元不等，獲總冠軍的港大金融學三年級學生Arjyo Mitra額外獲頒港幣二萬五千元獎金。

三校得獎名單如下：中大冠軍黃寶儀，亞軍陸琛傑，季軍許雅婷。嶺大冠軍霍芄光，亞軍梁鳳嬌，季軍馬文煒。港大冠軍Arjyo Mitra，亞軍梁棋，季軍張永林。



▲李韶夫婦嘉許中大、嶺大和港大的徵文賽冠軍

走進愛麗斯仙境學英語

【大公報訊】《愛麗斯夢遊仙境》是小說也是電影，更加可以是互動劇場。語文教育及研究常務委員會邀請全港小五至中一學生及其家長參加於十月十二日（星期日）舉行的「英語大聯盟2014/15-《愛麗斯夢遊仙境》體驗劇場」免費英語活動。

《愛麗斯夢遊仙境》體驗劇場將為香港學生及家庭帶來嶄新的英語活動。透過親身走進仙境世界，參加者可以閱讀不同的英語素材，並與一群由外籍演員扮演的愛麗斯和其他故事角色見面和交流，體驗一次奇幻有趣的旅程。時間：每節55分鐘（第一節於上午9時正開始），地點：港島東太古坊康和大廈1樓ArtisTree，每節人數：40人。語常會歡迎家長陪同小五至中一學童參加。費用全免。報名請瀏覽語常會網頁 www.language-education.com。報名日期已延至2014年10月3日，名額有限，先到先得。