

煲 CSI 煲出志趣 「女豪傑」赴加讀鑑證

勁禧獲卓越獎學金 冀學成後研發儀器助法證

「赤子情」邀校申資助 利港生北上交流

香港文匯報訊（記者 姜嘉軒）誰說「煲劇」無前途？18歲少女杜勁禧，就因為受到外國經典電視劇CSI（滅罪鑑證科）的熏陶，決心成為犯罪鑑證化驗師，利用科學知識在兇案現場尋找關鍵證據，伸張正義。雖然香港院校根本沒有專門的鑑證學科，但勁禧依然未有放棄，自己了解課外知識、中學時選讀相關學科，最終走出了自己的路，成為首屆「香港卓越獎學金計劃」的得獎者，獲資助前往加拿大修讀鑑證科學研究理學士，是77位得獎學生中，唯一一位修讀鑑證科學的「女中豪傑」。



CSI是關於犯罪鑑證的電視劇，圖為該劇電影版的海報。資料圖片



從小追看CSI（滅罪鑑證科），讓勁禧培養出一個鑑證夢。香港文匯報記者姜嘉軒攝

出身小康之家的勁禧，父母均是文人，從小常跟勁禧讀歷史故事，本希望培養她向文科發展，豈料兒時一個小小「意外」，令勁禧轉換了截然不同的「人生跑道」。勁禧笑言：「家中工人熱愛追看CSI，每晚都會轉台收看，順理成章我也睇埋一份，久而久之自己也變得喜歡鑑證。」從小受到電視劇熏陶，勁禧也因此嚮往從事犯罪鑑證工作，希望可以將科學知識應用在日常生活，幫助他人。

要成為犯罪鑑證化驗師，也要有一定功底。勁禧除了熱心了解何謂鑑證，中學選科時也朝理科發展，尤其熱衷於辨別化學品的實驗，每次完成實驗均有莫大的成就感。

港無專門鑑證科

認定鑑證科學是其志向，惟本港根本沒有專門的鑑證學科，但勁禧仍沒有放棄，經過一輪資料搜集後，最後選定加拿大的多倫多大學為升學目標。一次校內升學輔導，勁禧向老師講述自己的「鑑證夢」，對方不但表示支持，還推薦她嘗試報名參加政府首年舉辦的「香港卓越獎學金計劃」，經過重重甄選及面試，最終獲評審賞識，獲得每年上限

25萬元的學費資助。勁禧憶述，面試期間曾被問及自己對香港法證制度的看法，當時她以外國制度作比較，指外國除了政府化驗所外，還設有不少私人化驗所進行研究，兩者得出的實驗數據可以互相比對，準確性及效率因此提高；相反本港只有政府化驗所，實驗過程相對較慢，認為本港可效法國外，改善法證制度。

母反對幾成阻力

不過，父母卻不太理解女兒的志向，母親更認為鑑證工作「非常厭惡」，幾乎成為勁禧追夢的一大阻力。勁禧表示：「有一次我在學校進行解剖老鼠實驗，回家跟媽媽分享經驗，豈料她聽罷反應很大，連忙抓我到浴室洗澡。」雖然如此，父母還是決定尊重女兒意願，將升學決定權交回她的手上，放手讓勁禧出國尋夢。

任職犯罪鑑證工作，意味將來有可能置身血腥兇案現場。勁禧笑言大眾可能被電視劇誤導，總將「恐怖」或「變態」等負面字眼跟案件掛鉤，然而現實並非如此。不過，她亦指自己有心理準備，即使面對「血淋淋」的屍體也不會怯場。勁禧解釋鑑



杜勁禧（右）獲教育局局長吳克儉（左）親手頒發獎學金。教育局供圖

證工作其實可再細分成多個範疇，目前她視Toxicology（法醫毒理學）為學習目標，即檢查遺體內有否存在毒素的工作，將來則可能投身化驗所，長遠希望從事研發鑑證儀器工作，以協助前線法證人員。目前勁禧已在彼邦正式投入大學生活，她希望能在這個跨文化的國度好好學習，擴闊視野認識世界。

科大迎25載 邀諾獎得主演講

香港文匯報訊（記者 周子優）香港科技大學即將於2016年迎來創校25周年紀念，該校特別成立籌備委員會，計劃及籌辦一連串慶祝活動，包括「傑出人士講座系列」，邀請來自全球不同地區的卓越學者、專家和企業領袖主講，而其中6人為不同範疇的諾貝爾獎得主。講座系列頭炮為1997年度諾貝爾物理獎得主、美國前能源部長朱棣文，他將於本年9月15日，以「能源、氣候變化及邁向可持續發展的世界」為題作演說。

頭炮朱棣文 談持續發展

科大舉辦的25周年「傑出人士講座系列」，讓專家學者和社會領袖與科大師生、教職員及各界分享其真知灼見，實踐大學提升學習和開拓知識的理念。首位演講嘉賓朱棣文，將針對全球關注的能源與可持續發展問題作演講，他會自工業革命與農業變革說起，闡釋科技如何改變世界，並就氣候變化、能源發展的急速轉變以及如何提升能源效益、降低清潔能源成本等分享其觀點。除主講講座，演講當日朱棣文也會與科大師生會面作交流。

前美國能源部長 善用太陽能

致力推動清潔能源的應用和發展的朱棣文，憑冷卻及捕捉原子的技術，與另兩名學者一度獲得1997年諾貝爾物理學。至2009年他獲美國總統奧巴馬邀請出任美國能源部長，在任期間令美國再生能源的使用率整體提升一倍，其中太陽能的應用更急升達10倍，減輕化石燃料的消耗。

此外，他又引薦多名出眾的科學家及工程師加入能源部，並推動成立美國能源高級研究計劃署（ARPA-E）、能源创新中心以及中美清潔能源聯合研究中心（CERC）等。2013年卸任後返回史丹福大學繼續科研工作。

除朱棣文，另5位諾貝爾獎得主也將相繼為是次講座系列主講，包括2011年化學獎得主Dan Shechtman，2013年、2014年生理或醫學獎得主Randy Schekman及Edvard Moser。其他演講嘉賓包括施耐德電氣主席兼行政總裁趙國華（Jean-Pascal Tricoire）、房地產發展商萬科集團創辦人及董事會主席王石及印度儲備銀行行長Raghuram Govind Rajan等。



美國前能源部長朱棣文將應邀到科大演講，講題為全球關注的能源與可持續發展問題。資料圖片

而為推動科學發展，科大也將於明年5月主辦「第十七屆亞洲物理奧林匹克」比賽，並在7月與國際數學奧林匹克香港委員會協辦第五十七屆「國際數學奧林匹克」競賽。該校也將於倫敦、三藩市、北京及新加坡四地舉辦環球校友論壇，讓世界各地的畢業生參與慶典。

朱石麟校師生 訪內蒙古學國情

香港文匯報訊（記者 黎志宏）為讓學生深入了解國情，香港布廠商會朱石麟中學於暑假期間舉辦「內蒙古經濟文化生態考察交流團」，共40名師生在7天內分別參觀北京和內蒙古的名勝，並走訪當地中學和大學。交流團亦安排師生在響沙灣沙漠的牧民家作客，體驗當地風土人情，是次活動更有非華語學生參與，相信他們自有另一番體會。

香港布廠商會朱石麟中學的「內蒙古經濟文化生態考察交流團」行程豐富，7天內安排師生走訪北京和內蒙古不同的名勝古蹟，包括北京的前門大街、王府井大街、故宮、清華大學、鳥巢和水立方，感受古今的中華文化。校方更安排師生在清早到天安門廣場參觀升旗儀式。

除了到首都北京之外，學生在內蒙古包頭市亦參觀了不少文化古蹟，例如成吉思汗陵、漢代麻池古城遺址和包頭博物館等。包頭市作為內蒙古最大的工業城市及中國華北地區重要的工業城市，校方安排了學生參觀當地的重工企業，如包頭鋼鐵廠、北方兵器廠，讓學生了解內蒙古的重工業。一行人又到訪包頭高新區第一中學，與當地的師生作文化交流。

考察團成員何家倩是非華語學生，她在牧民家作客時，首次目睹整個宰羊過程，令她難以忘懷。「可以坐在沒有受到任何污染的草原上，才真正感受到什麼是『藍天綠地』和『綠色淨土』。」校方表示，教師刻意安排本地同學與非華語同學配對以加強溝通，同學在行程中相處融洽，也做到互相幫助，體現了學校一貫的共融文化。

考察團成員何家倩是非華語學生，她在牧民家作客時，首次目睹整個宰羊過程，令她難以忘懷。「可以坐在沒有受到任何污染的草原上，才真正感受到什麼是『藍天綠地』和『綠色淨土』。」校方表示，教師刻意安排本地同學與非華語同學配對以加強溝通，同學在行程中相處融洽，也做到互相幫助，體現了學校一貫的共融文化。

4港生獲IELTS獎學金



大會代表向四名港生頒發IELTS獎學金，資助他們到海外留學。協會供圖

香港文匯報訊（記者 甘瑜）到海外升學是本地不少莘莘學子的夢想。英國文化協會今年共向47位東亞區學生頒發IELTS（國際英語水平測試）獎學金，當中包括四位香港得獎學生，各獲價值25,000港元的資助。其中一名獎金得主鍾嘉穎，獲資助升讀英國倫敦大學學院醫學物理學及生物工程系碩士課程，她表示是次獲獎有雙重意義，除顯示自己於英語學習方面的努力獲認外，也推動她追隨自己訂下的研究目標，即改善癌症病人生活質素。即將於牛津大學修讀教育博士課程的余茵茵是另一位獎金得主，其博士研究希望探討香港學生的語言發展，認為獎金可減輕到海外升學的經濟負擔。

士課程，她表示是次獲獎有雙重意義，除顯示自己於英語學習方面的努力獲認外，也推動她追隨自己訂下的研究目標，即改善癌症病人生活質素。即將於牛津大學修讀教育博士課程的余茵茵是另一位獎金得主，其博士研究希望探討香港學生的語言發展，認為獎金可減輕到海外升學的經濟負擔。

條件相近 英澳升學點揀？



海外升學秘笈

每年也有不少同學問筆者到英國還是澳洲升學比較好，當中亦經常聽到如「英國的認可性是否較澳洲高？」「英國升學費用很高昂？」等問題。甚至有些同學在比較兩國天氣誰較佳等這類問題之後，還是未能決定到英國還是澳洲升學。

不涉認可性問題

談及認可性的問題，兩國均奉行英聯邦學制，認可程度是相同的。不過，不少家長仍有憂慮，認為澳洲不及英國。其實只要觀察一些高程度學科的升學情況便可以釋除這方面的疑慮。例如傳統上，本港學生喜歡到英國修讀與法律相關的學科；而在醫護類學科方面，本港學生卻較多選擇到澳洲升學。能升讀這類學科的同學均屬高水平學生，故此沒有高程度的同學到

英國、低程度學生到澳洲的情況。尤如中國學生較喜歡到美國升學，香港學生較喜歡到英、澳升學一樣，只是習慣或喜好，並不是學歷認可的問題。

大學學費差不多

升學費用方面，「澳洲較英國便宜」一直是大多數人的前設觀念，事實上要看報讀什麼課程才能下定論。如果是比較兩國的中學費用，英國的傳統寄宿學校費用的確比澳洲高頗多。不過，由於英國的大學費用比中學便宜，如同學報讀大學課程，英國及澳洲的升學費用差異不算大。因此如果同學是中學階段出國，澳洲的升學費用一般比英國便宜，加上其中學學制較英國短一年，時間及費用支出均較英國為低。而在大學階段出國，由於兩國的學費及生活費支出差異並不太大，同學可以平衡地在兩國大學之間作出選擇。

生活質素上，澳洲環境的確有較佳的吸引力。到英國升學的同學，大部分在畢

業後便會回港就業；而到澳洲升學的同學在畢業後，有不少會選擇在澳洲工作一段時間，甚至申請長期居留。

為何有這種情況？我們可以從一些世界「宜居城市」排名中找到一些線索。澳洲一般會有三或四個城市位列世界宜居城市頭十名，這些數據可以解釋澳洲生活質素和吸引力的為何較高。

上述只是兩國的其中一些比較，一般同學或家長會同時考慮這兩個國家，反映了她們均有一定的吸引力，同樣是升學的好選擇，只是不清楚哪個國家較適合自己的情況而已。（標題和小題為編者所加）



黃奕星 學林社海外升學中心總經理 作者簡介：20年經驗協助學生到海外升學，定期探訪各國中學、大專及大學，十分樂意分享協助同學到海外升學的心得。