

讀科學終須外遊深造 神童卓賢有準備

15歲赴UCLA讀數 明年續尋劍橋夢

香港文匯報訊(記者 勞雅文)香港作為國際都會,是各地學生熱門升學交流地,就年紀尚輕的「神童」學生而言,今年的跨地域互動更頻繁。這邊廂,因「4級跳」而廣受注目、年僅15歲的港產數學神童卓賢,今日會出發到加州大學洛杉磯分校(UCLA)修讀應用數學,對要孤身到美國,他笑言「一早已Ready」,又已計劃好明年繼續追尋其「劍橋夢」;另一邊廂,港高校亦迎來多名年輕的內地神童,他們希望能盡快適應香港的教育體制與文化,開展人生新的一頁(見另稿)。

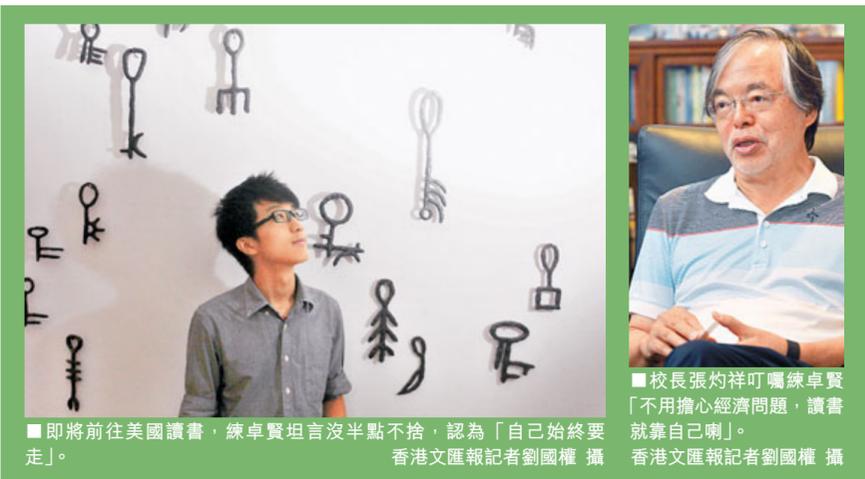
悠長暑假畫上句號,莘莘學子開始迎接新學年,包括不少初進大學校園的「新鮮人」,畢業於拔萃男書院的卓賢是其中之一,獲4間本港及海外大學爭相錄取的他,今日將赴美準備入讀UCLA,向其學術路踏出重要一步。

自稱非常一般 不喜神童稱呼

憑着出色的數學天分,卓賢在中二時「4級跳」升中六,更在英國高考奪得3A成績,亦是今年香港高考最年輕考生,「神童」之名不脛而走。但他坦言,對有關稱呼一點也不喜歡,更一臉嚴肅地說:「相熟的人不會這樣叫我,咁叫我係唔啱,一係就想『寸』我。」他又強調,自己自小是非常一般的孩子,「甚至直到中一,平均成績都只是中下,其實我除幼稚園外,也未試過考第一」。

完成博士學位 或回港作研究

即將離開香港這個成長地,卓賢坦言沒有半點不



■即將前往美國讀書,練卓賢坦言沒半點不捨,認為「自己始終要走」。



■校長張灼祥叮囑卓賢「不用擔心經濟問題,讀書就靠自己喇」。

捨,因為其內心有更堅定的信念:「讀Science(科學)的人始終要走,我細細個就想去外國讀書。」他認為,出外增廣見聞十分重要,前年一次隨家人到歐洲旅行,他便與當地著名學府劍橋大學結緣,誓入讀該校圓夢,所以他今次會先到UCLA修讀一年,希望明年能轉至劍橋,更打算一直留在當地直至完成博士學位,未來再考慮回港作學術研究。對今日學業上備受肯定,他再一次感謝父母從小就給予他很大自由度,「他們讓我想讀甚麼就讀甚麼,從來無迫過我做醫生、律師」。

不怕隻身離港 最擔心「食」

對於隻身赴美,自小搬屋13次的卓賢非常淡定,更笑言「執行李係我強項」,他亦透露最擔心是「食」方面,因為家中主要吃清淡食物,所以電飯煲將是其出國的必備品,亦預計會帶備大量即食麵出發,需要

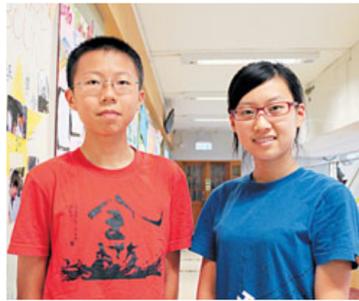
時可自己煮食清淡口味。

換眼鏡轉形象 校長讚「大個仔」

暑假後,卓賢換上粗框新眼鏡,穿上襯衣配搭牛仔褲回母校,看上去比從前更成熟。

拔萃男書院校長張灼祥看到身旁的卓賢高出自己半個頭都笑言:「大個仔又高咗!」卓賢亦報以自豪的笑容:「係呀!170(厘米高)了!」對當初收到卓賢以一張「麻麻地」的成績表,卻要求由中二跳升中六,張灼祥直言仍記憶猶新,他認為卓賢最可貴之處是「有目標」,很小年紀已明確知道將來想從事數學研究。

臨別贈言,張校長卻笑稱不用多說:「唔使啦!他EQ高,無問題!」因卓賢將獲勇拔舊生會及以校長個人名義的基金合共40萬元獎學金,張校長叮囑他「不用擔心經濟問題,讀書就靠自己了」。



■內地神童徐敏軒(左)坦言,讀書不能只計較時間長短,更重是講求效率。旁為柴一茵。香港文匯報記者 馮淑環 攝

內地小尖子 來港升大學

香港文匯報訊(記者 馮淑環)香港既有「輸出」神童往海外名校,亦「輸入」了不少外地年輕尖子來港求學,盡顯人才培育的無疆界。年僅16歲、出生於北京的徐敏軒,今年便憑內地高考664分的佳績入讀中文大學商科基礎班,較一般大學生早2年入學。一臉稚氣的敏軒,接受訪問時亦表現得頗害羞,但其學習態度非常認真。他表示,自己在初小時的成績並非特別優秀,後來發力才開始名列前茅,特別希望在香港感受與內地截然不同的教育體制與文化,從中有新體會。

敏軒4年修畢中學

「小神童」敏軒認為,讀書不能只計較時間長短,更重是講求效率,「要充分把握每一分、每一秒,同時亦要注意有充分休息,所以我在高中起開始鎖定目標,不能懶散,計劃須按時完成」。學習心態成熟的敏軒,在11歲時被老師發現學習能力異於常人,成功從1,200多名申請人中脫穎而出,入讀每年只收30個資優生的北京八中少兒班,並以4年時間完成6年中學課程。現居住於中大宿舍的敏軒表示,家人最初對其來港升學曾表示擔心,但他實在希望能在港有新體會,首先要時間逐步適應香港的語言環境及與同學的相處。

一箇4歲入讀小一

同樣是16歲、來自江蘇的小妮子柴一茵,亦入讀中大商科基礎班,與敏軒成為同學。高考獲641分佳績的她,4歲時已入讀小一,較一般同學早2年,「父母指我小時候讀書很輕鬆,只讀了1個月幼稚園便替我申請入小學」。

港自由開放 冀助就業發展

一茵又指,自己中學時期並不特別勤力,但升上高中二年級起開始「發力」,幸獲不俗成績,對能來港升學,她感到非常高興,「香港是國際大都市,亦有頂尖學府,對將來就業、深造有幫助,而且香港環境自由開放,相信我定必獲益良多」。

免試錄取港生 料北大等先行

內地升學全攻略

新學年伊始,先祝願第一屆新高中畢業生考好文憑試,有寬廣的升學途徑和就業出路。

今年8月中,國務院副總理李克強訪港,當中提到2012年起試行豁免港生參加內地普通高等學校港澳台聯招試,讓更多內地高校直接以文憑試成績招收港生,備受教育界關注。

短期公布詳情機會不高

香港教育界人士、家長和學生都熱切期望免試錄取會為港生提供升學的便利。近期,傳媒及教育界都希望了解免試錄取詳情,如參與院校名單、名額及收生標準等,至今有關細則仍未公布。筆者曾嘗試向有關方面了解,得到的訊息是:開放免試錄取國家教育部去年已確定,至於參與院校名單及收生標準等,由於8月是內地高校的假期,估計教育部要待9月各院校復課後才能與各校協調處理,但因國家幅員廣大,各高校對香港中學文憑試的了解有限,短期內公布詳情的機會不大。

但應強調的是,免試錄取並不等於對報考者成績沒有高要求。事實上,過去多年,已有5所內地院校包括北京大學、清華大學、復旦大學、暨南大學和華僑大學在港進行免試招生,其錄取標準並不低,如清華及復旦要求會考獲4科A或5*級成績,北大更要求5科A或5*級。據此估計,到2012年,以上3校的港生免試錄取標準會比在港升大學的最低錄取標準為高。

標準不會低過港校

內地高校過去多年在港招生,是希望為港生提供更多廉價和優質的高等教育機會,而其通過港澳台聯招試錄取港生的要求亦比對內地生寬鬆。今年內地有205所高校對港招生,而港生一般集中報考幾十所知名院校,估計這批院校會是明年免試錄取的先行者;有關院校在內地高考中的錄取標準都很高,如北大及清華在內地900多萬考生中只錄取幾千人,千中取一,中山大學、武漢大學、中國人民大學等名校則是高考成績最好2%至3%才能考上,而最多港生入讀的暨大也主要錄取內地最頂尖的3%至4%考生。這些院校的免試錄取標準如果訂得太低,恐怕會帶來反彈和批評,故此期望內地名校以遠低於香港的大學收生標準來錄取港生,其實不切實際。

所以一般預期,明年文憑試成績優秀的新高中生,可憑成績免試報讀內地名校,至於其他人仍可如以往,通過港澳台聯招試、暨大華僑聯招試及中山大學單獨招生試等,自由報考全國200多所高校,展望港生內地升學的路將會更寬廣。

今時今日,內地經濟發展力足以影響全世界,也成為香港經濟主要推動力,港人更應放闊眼界,認真了解內地社會變化及高等教育的發展。本欄會走訪各內地高校,介紹最新招生訊息;亦會訪問近年在內地院校畢業的港生,介紹他們的專業發展,為有志到內地升學者提供參考。

■羅永祥 內地升學專家、香島專科學校校長 (本文標題和小題為編輯所加)

40理大師生 內蒙考察8日



■參與計劃學生下年再訪內蒙。香港文匯報記者歐陽文情 攝



■理大學生告別石屎森林,到內蒙古體驗截然不同的簡樸生活。受訪者提供

香港文匯報訊(記者 歐陽文情)香港理工大學約40名師生,於暑假期間透過「香港青年鄉村服務計劃」首次遠赴內蒙古的三間房村,進行為期8天的實地考察,並草擬3份計劃書,決心透過科技扶貧、建設基本設施等方案為當地改善經濟及生活環境。理大師生將會繼續完善方案,明年暑假會再赴內蒙,並將計劃實踐出來。

是次內蒙古之行由隆慈基金會、友成基金會及理大主辦,目的是讓港生親身探訪農村,了解祖國,並透過服務農村,反思自己的社會責任。

了解鄉土民情 擬3扶貧計劃

探訪三間房村期間,理大師生要考察當地的人口、設施、農作物等項目,以繪製記錄當地鄉土民

情的「綠地圖」,並親身訪問村民了解其生活需要。最後他們擬出3個計劃,其中在「科技扶貧」計劃中,學生會為村民與菌業供應商制定合約,鼓勵村民培植菌類植物,提升收入。而在改善衛生環境方面,學生則會為村民建設公共澡堂一事寫計劃書,協助他們申請資助並實行計劃。

住蒙古包 出席篝火晚會

在8天的考察中,理大師生還參觀內蒙古博物館、蒙古族小學、蒙牛集團的產業基地,以及格根塔拉草原等,又親身體驗當地的生活方式,入住蒙古包及舉行以羊肉為主的蒙宴及篝火晚會。

體會當地艱苦 反思安逸生活

理大護理學系三年級生梁炳文表示,此行除體會到當地生活的艱苦,反思自己在港生活環境有多安逸外,當地人樂天知命的個性,與香港競爭的氣氛截然不同,對自己的觀念也有一定衝擊。服裝及紡織系二年級生黃德成則表示,深深為當地村民的熱情所感動,「我們問一些問題,他們會耐心地聽,又跟我們詳細講解,不像香港的商業社會,人與人之間都比較冷漠,不願多談」。

計劃副團長、理大「中國內地事務處」副主任何銘業坦言,是次內蒙古之行對港生來說頗刻苦,「但要這樣才算得上是體驗」,他希望以後可將計劃擴展至中國其他地區。他指出,是次探訪只是第一步,學生每個月都會將方案完善,並爭取在明年暑假再到當地探訪時,把計劃實行出來。

「雲」變高科技?

細說新語

今期再談一談另一個舊詞新義的字——「雲」。

雲,原指由水滴及冰晶聚集而成,飄浮在空中的物體。

使用率增 新詞湧現

但自去年以來,「雲」字的使用頻率大量增多,雲類新詞也大量湧現,例如近期最引人注目的就有「公有雲」與「私有雲」。

雲端計算發展迅速

究竟這「雲」是甚麼東西呢?這就要從最新科技「雲端計算」說起了。「雲端計算」又稱「雲計算」、「雲端運算」,英文為cloud computing。一向以來,個人或公司的資料、程式、運算等等都會儲存在自己的電腦硬件上,在自己的電腦上運行。近年,電腦科學發展迅速,突破很大,可讓人建立由諸多超級大型電腦組成、具有極高計算能力的資料中心,集中處理並儲存各種數據、資料,這就稱為「雲」,各個用戶通過網絡把資料、運算等傳

送上「雲」去集中處理,這就稱為「雲端計算」。「雲端計算」可減輕各用戶的投資和成本,不再受到硬件限制,大幅提升儲存空間及運算速度,隨時隨地一上網就能享受最大的方便,而且不必擔心硬碟壞了、資料丟失。所以「雲端計算」一出現就受到極大歡迎。你現在使用的mail、facebook、網上遊戲等,都算是「雲端計算」。有一家電腦公司最近推出備受關注的「iCloud」。

萬變不離其宗 無師自通

隨著「雲端計算」應用的普及,雲類新詞也層出不窮,雲化、雲服務、雲生態、雲戰略、雲構建、雲應用、雲時代、雲世代、雲領域、雲間交

換、雲端科技、雲端發展策略等。不過萬變不離其宗,當明白甚麼是「雲」,以上新詞都「無師自通」了。

最後,請閱讀2011年4月內地報章報道一家公司有關「雲計算整體戰略」的一段報道:「在這一理念下,由政府牽頭搭建的公有雲平台可以是核心,再依據行業和應用領域的不同需求來產生出行政管理雲、城市建設雲、智能家居雲、體育休閒雲、智慧能源雲、協作醫療雲、智能交通雲、教育培訓雲、媒體娛樂雲、產業孵化雲等私有雲平台」。

現在,你對「私有雲」、「公有雲」應有所了解了吧?

■院院語言資訊研中心(鄧嘉彥主持) (本欄標題和小題為編輯所加)