

北上跨科交流 科技可添美感

內地高校另類學科多 港科大盼助學生拓思路

香港文匯報訊(記者 鄭伊莎)隨着內地和香港的高等院校交往與日俱增,兩地生學術交流的知識面亦大大擴闊。負責統籌香港科技大學「萬人計劃」的協理副校長及學務長譚嘉因表示,內地高校的學科繁多,部分學科如農業、美術是科大所缺少的。科大就與中國美術學院合辦暑期交流課程,讓學生體驗以科技糅合美學元素的精髓。他認為,兩地學生通過跨學科交流,有助學生打開新思維、學習新知識。



在「香港與內地高校師生交流計劃(萬人計劃)」下,中央政府每年資助17所港校約1萬名師生到內地交流學習,譚嘉因早前接受本報專訪,介紹科大的交流狀況。他表示,計劃推行已踏入第三年,科大的內地院校夥伴也持續增加,例如於2013年科大共與內地16所高校合作,自去年已增至26所,包括蘭州大學、中南大學、天津大學、東北農業大學等新加入,與科大進行交換生課程、實習以至不同類型的學術交流。

兩年72項目690師生交流實習

譚嘉因指,過去兩年的「萬人計劃」科大共涉及72個交流和實習項目,有600名本科生、50名研究生及約40名教師參與其中。他笑言,近年大學生的交流選擇越來越多,有些項目甚至會出現「有位剩」的情況,故校方會篩選特別具意義和賣點的项目,豐富交流體驗。

他認為,計劃成效在於能令兩地高校擴充合作層面,互補不足,「由於科大以研究型大學為本,未有開設部分學科如農業、美術等,但內地高校的科目選擇較多,學生可從交流過程中學到新知識,擴闊學術的接觸面。」

譚嘉因舉例指,位於杭州的中國美術學院是內地最具歷史的著名綜合美術學院之一,科大在兩年前與該校合辦暑期交流課程,讓修讀理工科的港生與內地美術科學生一起在香港和內地上課一個月,「科大生具備實際的技術知識,但美學卻是不同的thinking method(思考方法)。所以如何令技術糅合美學元素呢?這值得兩地學生學習。」

易被固有思考模式扼殺創意

科大工程學院三年級生沈家兒去年6月參與了上述交流項目。他分享指,修讀工程的學生在設計或構思時往往會被「方法是否可行」所局限,例如在設計及改良現有餐盤的練習時,「我們想到的是可否通過電腦程序運作,或用其他方法令餐盤上的食物不會輕易溢出,但內地美術科同學卻想得更多,包括會否有些機器能夠自動運送食物。」

沈家兒直言,這反映港生易被固有思考模式限制,扼殺了不少創意,「一個月的交流對大家的想法有很多衝擊,提醒我們思考的時候,要跳出框框,想闊一點。」

港首度承辦科技創新「挑戰盃」

此外,「萬人計劃」亦促進了科大與內地高校在科技創新領域的合作。譚嘉因表示,科大去年與廣東工業大學簽署協議,合辦全國大學生科技創新比賽「挑戰盃」,是首度有本港大學承辦。比賽將於明年展開,科大已密鑼緊鼓與廣東工大協調比賽安排。他指,「挑戰盃」被譽為全國大學生科技創新的「奧林匹克」盛會,期望科大生能藉以觀摩內地尖子的創新發明,提升科研實力,可藉以亦可吸引更多海外生出席,推動創新氛圍。



譚嘉因認為,港生和內地生通過跨學科交流,有助學生打開新思維、學習新知識。 鄭伊莎攝



港科大與中國美術學院合辦暑期交流課程。圖為學生設計及製作模型。 科大供圖



王敏諾(左)曾到訪多個別具歷史意義的景點,圖為月牙泉。 受訪者供圖



修讀理工科的港科大生與中國美術學院學生要在兩校上課一個月,學習將工程技術糅合美學元素。 港科大供圖

訪金城學西北歷史 遊敦煌感絲路文化

香港文匯報訊(記者 鄭伊莎)中國甘肅省蘊藏了極具代表性的歷史古蹟文物,敦煌莫高窟便是一例。為一睹這些古蹟的面貌,科大商學院三年級生王敏諾在「萬人計劃」的資助下,去年暑假遠赴甘肅省蘭州市,參與蘭州大學舉辦的「金城講堂」暑期班。除了在大學上課學習西北歷史與地理、絲路文明等課題,她與來自五湖四海的學生也踏遍多個別具歷史意義的景點,找尋蘭州的歷史淵源。

學習歷史文化對一些人來說或是沉悶、無趣的,但王敏諾並不認同,「我一直想學多點,知多點,但因自己不善長歷史科目,所以在香港不敢選修相關的學科。我相信如親身去過那些景點,便會發現很多歷史故事的淵源都是很值得發掘的。」

中外學生齊耍太極

去年暑假王敏諾在蘭州逗留了整整一個月,這是她首次到訪蘭州,在蘭大的安排下,與5名港生、30多名台灣大學生及一群外籍學生在該校上課、習武,周末則會閒逛當地不同的景點。

她笑言,早上會與海外同學在操場「耍太極」,雖然各人

動作生硬,但中西學生聚首一堂「耍太極」是很難得的體驗。

暑期班名為「金城講堂」,課堂少不了講解金城(即蘭州)的歷史文化。敏諾指不少教授都滿腔熱誠,將西北歷史與地理、多元族群與文化、絲路文明與敦煌文化等課題,通過幽默的手法表達出來,尤其詳細介紹了他們在行程中曾到訪的地方,令學生們大感興趣。

遊莫高窟最為難忘

他們曾到訪多個別具歷史意義的景點,踏遍嘉峪關、月牙泉、甘南草原及莫高窟等地。敏諾指,其中敦煌是古代絲綢之路上的重鎮,而莫高窟的精美壁畫和彩塑更是聞名於世,被譽為「中世紀的百科全書」,有關參觀經歷令她最為難忘。

「我們看到很宏偉的石窟,第一個反應就是『嘩!嘩!嘩!』,漂亮得難以形容」,她笑言自己還不懂得欣賞及解構當中蘊藏的悠久文化和豐富的藝術內涵,但對於敦煌莫高窟的浩瀚仍感到極為震撼,令她決意未來要更深入認識國家不同名勝的歷史淵源。

港高校領袖訪長三角商合作

香港文匯報訊(記者 甘瑜)2014/15年度大學校長會召集人、嶺南大學校長鄭國漢上月率領來自9間香港高等院校的16位領袖前往長三角地區訪問,拜訪了多所院校,又與當地教育官員召開交流會,討論兩地院校在各方面合作的可行性。

是次訪問團在5月9日至14日進行,成員包括城市大學、中文大學、浸會大學、教育學院、香港大學、科技大學、嶺南大學、理工大學和公開大學的校長和副校長,行程中代表團拜訪了包括浙江大學、上海交通大學、中國美術學院、中國佛學院普陀山學院等院校,又與浙江省和江蘇省的高校領導及教育相關官員交流並探討合作機會。

代表團成員對內地設立的中外合辦院校的管理和運作特別感興趣,因此他們亦前往寧波諾丁漢大學和西交利物浦大學考察,並有機會與昆山杜克大學的負責人會晤及交流。



來自9所香港高等院校的16名校長及副校長上月訪問長三角,與當地大學管理層及教育官員會面交流。 嶺大電子通訊圖片

為生命染上色彩

我是一個挺叛逆的人,總愛與傳統觀念背道而馳。人們不是提倡「出淤泥而不染」,要保持原始的純潔嗎?我卻不這樣認為。我覺得每個人出生後根本就是一張白紙,就是為了染上不同的顏色而存在的。我的未來,要染上什麼顏色呢?

只要勇敢地去嘗試,成功就在你的面前。所以,我要用藍色的勇氣注滿我的未來之路!再者,我在一派漆黑之中遇上了顧城。他從口袋中拿出一根蠟燭,緩緩點上。一閃一閃的燭光驅散了黑暗,取而代之的是金黃色的光明。「黑夜给了我黑色的眼睛,我卻用它尋找光明。」顧城微笑着說,並用金黃色的燭光染滿我的身體。漫長的一生,並非所有時候都是光明的,總有遇到黑暗的時候。那時候,請別放棄。努力走下去,光明就在你身旁。所以,我要用金黃色的光明點燃我的未來之路!

此外,我在研究所遇上了正在為科技發明奮鬥的愛迪生。他正在用心地改良電燈泡,鑊不捨地試了千百種材料之後,終於找到了最適合的材料——鎢絲。一個平常的電燈泡,背後到底凝聚了多少的付出和堅持?當別人羨慕愛迪生的成功時,又有多少人看到他背後的努力?愛迪生謙虛地笑着說:「天才是一分的天分,加上九十九分的努力。」我請他用鎢絲的銀色渲染我的身體,讓我隨時都可以告誡自己,在未來的路上,一定要努力勤奮地做好自己。所以,我要用銀色的勤奮鞏固我的未來之路!

最後,我在頒發諾貝爾獎的頒獎禮遇上了德

蘭修女。她慈祥的笑着,二話不說就為我染上和平的綠色。德蘭修女,這位本來可以享受富裕生活的千金小姐,甘願放棄富裕的生活,也要為和平出一分力,甚至奉獻了自己的一輩子。她這種捨己為人的舉動深深地感動了我。在我的未來之路,獲得成就和成功固然重要,可是為和平而貢獻自己的力量,也不失為一件好事,就像松下幸之助說的:「上天賦予的生命,就是要為人類的繁榮和平和幸福而奉獻!」所以,我要用綠色的和平美化我的未來之路!

經過這一次是染色旅程後,我對我的未來,想走的路已有了更加清楚的概念。自己的路,要靠自己去開拓。我的未來應由自己做主,就算當中充滿困難,我也會竭盡全力,為自己開拓一片絢麗多姿的天空!

作者:香港中華傳道會安柱中學 夏濼庭
作品:《染》
獎項:恒源祥文學之星(初中組)

(標題為編者所加)

編者按:中國中學生作文大賽於2005年首次舉辦,是類比賽中全國規模最大的文化盛事。2014-15年度是賽事的10周年紀念,本屆主題為《我的未來我的路》,是次共有10名香港學生取得佳績,本欄將分享各同學的得獎作品。

清華設校長推薦夏令營預收選拔



羅校長:本人是中五學生,5月中參加了清華大學招生簡介會,很想通過清華的自主招生計劃報考清華大學,但向學校輔導老師和中六級的師兄查詢,他們都說不太清楚計劃詳情,希望校長可以給我介紹一下有關計劃。 楊同學上

楊同學:

國家教育部對大學招生有嚴格管理,內地千多所大學中,只有較優秀的283所可以招收港生(主要通過聯招試形式),而其中78所可以通過免試錄取計劃,直接參考中學文憑試成績錄取港生。為了向港生提供更多報讀彈性,國家教育部又批准了暨南大學、華僑大學、北京大學、清華大學、復旦大學和中山大學共6所大學擁有自主招生權,可以自設包括考試或免試錄取計劃等途徑招收港生。

作為中國最優秀的大學,早於2004年及2006年,清華大學、北京大學和復旦大學已獲國家教育部批准,來港通過免筆試途徑招收優秀中學畢業生。2012年新高中文憑試開考,國家教育部與香港教育局推出「63所內地高等院校聯合招收港生免試錄取計劃」,三校自動成為參與院校而暫停其自主招生計劃。2013年開始,三校恢復自主招生計劃,並通過發信予部分中學,邀請校長推薦優秀學生報考,通過初審和面試等程序進行錄取,獲錄取的學生除可獲免學費外,每年更可獲三萬元獎學金。

1. 清華大學今年5月底已發信給約100多所香港的中學,邀請校方推薦一至兩名優秀的中五級學生,學生的成績名次須位於年級前20%,曾參加科學發明比賽並得獎者優先。在7月1日前遞交報名表,清華會邀請通過初選的學生於8月初到清華大學參加夏令營進行選拔,通過選拔的學生獲得預錄取資格,只要在明年中學文憑試四門必修科考獲「4444」即可獲清華正式錄取。

如你想通過本計劃報考清華大學,請向在讀中學的校長和升學輔導老師查詢,爭取取得推薦名額。

北大預錄免DSE復旦只需3322

2. 北京大學於今年1月初發信給香港數十所中學,邀請每所中學推薦不多於3名優秀的中六級學生,成績名次須位於年級前20%。北大邀請通過初選的學生於2月初在香港參加面試,面試結果已於4月中公報,獲錄取的學生會直接獲得北京大學學籍,毋須參加文憑試。北大2016年招生方法則尚未公布。

3. 復旦大學2014年12月初發信給香港約20所中學,每校可推薦1至2名優秀的中六級學生,成績名次須位於年級前20%。復旦邀請通過初選的學生於12月底在香港參加面試,結果約在一個月內公布,通過面試的學生會獲得預錄取資格,面試及綜合成績達標之考生只需於2015年中學文憑試四門必修科考獲「4433」,即可獲復旦大學正式錄取;而面試表現及綜合成績非常優秀的考生,文憑試四門必修科更只需「3322」即可入學。復旦大學2016年招生方法尚未公布。

清華、北大和復旦是世界知名的高等學府,畢業生無論到外國知名大學升讀研究院或回港工作都有非常好的出路,預祝你成功報讀清華大學。

內地升學專家、香島專科學校校長 羅永祥 (標題和小題為編者所擬)