

「越級」赴美研納米 14歲仔盼做發明家

「星之子」陳易希母校資助追尋科學夢 鼓勵學生探新知

香港文匯報訊(記者 鄭伊莎)要將創意點子落實成為發明品,扎實的科學知識及無比的毅力缺一不可。培育了香港首位「星之子」陳易希的中華基督教會李麗芬紀念中學,今年暑假資助了兩名學生「越級」到美國紐約城市大學深造納米科技,其中一人只有14歲,同時又派出早前在「羅氏少年科學家大獎」獲獎的學生到瑞士交流,了解當地的最新科技發展,全力鼓勵學生探索新知。有完成美國交流的學生表示,為了解黃金納米科學的機理,經常廢寢忘食;亦有人指這趟科學旅程令他大開眼界,見識到外國的創新高科技。

為 培育學生的科學知識及科學家精神,中華基督教會李麗芬紀念中學以3萬多元資助了中三生文錦鴻及中五生黃深銘,於今年7月8日至23日赴紐約城市大學,跟隨該校的Kowack教授學習納米科技。為期16日的學習歷程,讓14歲的文錦鴻對納米科技的相關科學知識有更透徹的認識。

黃金為何黃色? 原來很深奧

他分享指,很多已知的理論或事物看似簡單,但當中的機理其實異常複雜,「例如為什麼黃金是黃色的?原來單是這條計算公式就長達40多行,非常深奧!」

在教授的指導下,文錦鴻展開研究可製造黃金薄膜的儀器,由於研究涉及不少電壓、氣體等安全問題,極具挑戰性,他經常廢寢忘食、通宵達旦完成每個細微的研究步驟,「每次都是要想明白才肯罷休,所以常忘記了吃飯及睡覺」。過程雖然辛苦,但他笑言一切都很值得,回港後亦會繼續研究,預計半年後可製作出有關儀器。文錦鴻表示,「我想靠雙手及頭腦改變世界」,故早已立志要做發明家。

手機沾水滴 激發研塗層顯微鏡

早前憑「自潔門柄」於「英特爾國際科學與工程大獎賽」勇奪二等獎,成為第二位「星之子」的黃深銘則負責研究化學塗層,並打算以塗層做顯微鏡。他解釋說,在納米塗層上滴水可產生蓮花效應,水滴會被托起,能以高倍數放大物件的面積,可作顯微鏡。這個創新概念源自於某天他看到水滴落在同學的手機玻璃螢幕之上,因而受到啟發。自小醉心科學的黃深銘期望,中學畢業後可入讀科大的國際科研,走科研之路。

中五生瑞士交流 見識高科技

至於早前在「羅氏少年科學家大獎」勇奪冠軍的中五生郭奕煌則被安排於上月底至本月5日到瑞士交流。行程獲羅氏集團贊助,其間郭奕煌到訪集團旗下的藥廠及實驗室,並探訪當地一所中學。郭奕煌分享指,他們與當地中學生一同參與生物課,學習監測水質,又到藥廠了解製藥過程,令他大開眼界,「當地學校採用了更多先進的儀器及教材,令人很難忘;在當地企業的實驗室見識到很多創新的高科技,也是機會難逢」。



黃深銘(中)及文錦鴻(左)暑期到紐約城市大學跟隨該校Kowack教授(右)學習納米科技。校方供圖



郭奕煌(右二)與另外兩位同學早前到瑞士交流,到訪當地的藥廠及實驗室。校方供圖



教育局局長吳克儉(右二)與保良局董事會主席朱李月華博士(右一)在保良局雨川小學主持「我的行動承諾——同心愛家·清潔香港」承諾日2015的啟動儀式,並簽署承諾宣言。

800保良局學生 承諾愛家潔港

香港文匯報訊(記者 周子優)2015年度的「我的行動承諾——同心愛家·清潔香港」承諾日啟動儀式昨日於保良局雨川小學舉行,活動由教育局局長吳克儉及保良局董事會主席朱李月華主持,超過30間保良局屬校共約800名學生參與。吳克儉指,希望學界能透過活動,鼓勵培養學生注意個人衛生,實踐健康生活,又呼籲學校能藉當中的行動承諾承擔公民責任,愛護環境及保持社區清潔,並支持「全城清潔2015@家是香港」運動。

吳克儉在啟動禮致辭指,教育局於前些年已開始推動「我的行動承諾」活動,透過集體行動承諾等一系列相關學習活動,鼓勵學生訂下個人目標,實踐健康生活方式,屬德育及公民教育的重要部分。他指出,由於香港人口稠密,人流物流頻繁,容易傳播疾病,對市民健康有很大挑戰,所以今年活動特別以「同心愛家·清潔香港」為主題,培養學生保持個人、家居、學校和社區環境的清潔。



許誠毅獲選為「ShowWest」電影市場展的年度風雲動畫導演。

許誠毅胡楓胡文新膺嶺大榮譽院士銜



胡楓演出的影視作品超過260部,曾獲香港電影金紫荊獎及TVB終身成就獎。



胡文新擔任黑龍江省政協第十一屆委員會委員等多項公職。

香港文匯報訊(記者 周子優)嶺南大學將頒授榮譽院士銜予國際知名動畫師及電影導演許誠毅,影視界長青樹、人稱「修哥」的胡楓,合和實業有限公司及合和公路基建有限公司董事總經理胡文新,以表揚3人在其專業領域的卓越成就及造福社會的重要貢獻。榮譽院士銜的頒授典禮將於下月8日(星期四)假嶺大陳德泰大會堂舉行。

許誠毅憑《史力加》贏37獎

香港出生和成長的許誠毅,曾參與多部著名及得獎動畫電影的製作,其中動畫電影《史力加》先後贏取了至少37個獎項,包括奧斯卡最佳動畫片,及英國電影學院的兩個獎項,更於2008年被美國電影學會評選為史上十大動畫電影的第八位。他於2007年與《史力加三世》的聯合導演克里斯·米勒一起獲選為「ShowWest電影市場展」的年度風雲動畫導演。

修哥電影電視圈長青樹

至於著名演員胡楓,原名胡繼修,人稱修哥,自1953年加入電影圈,先後當過電影導演、編劇和演員。上世紀70年代投入電視圈,演出的影視作品超過260部,2003年獲香港電影金紫荊獎及TVB終身成就獎。

胡文新身兼多職 力推冰球

合和實業有限公司及合和公路基建有限公司董事總經理胡文新,為黑龍江省政協第十一屆委員會委員、廣州市政協花都區區委員及常委,更身兼香港旅遊發展局成員、香港特區政府紀律人員薪俸及服務條件常務委員會委員等,並一直致力推廣冰球運動。

錢大康談自由與責任 勉浸大新生



香港浸會大學於善衡校園舉行開學禮。圖為錢大康(三排左三)與新生在校園合照。浸大供圖

香港文匯報訊(記者 溫仲綺)浸會大學昨日舉行開學禮,有超過2,100名學生和交換生參與,同場亦頒授榮譽大學院士予六名傑出社會人士。校長錢大康在致辭時提到,大學新生活少了很多生活上的規範,為學生帶來不少自由,他們必然覺得新奇又興奮,但學生必須為每項抉擇帶來的後果負責。他又強調學生「自由的抉擇」不單影響自己,亦會影響別人,若只問自由而不願承擔,則是魯莽無知,言論似是暗批近年大學生只懂以「自由」包裝自己的違規及衝擊行為,但事後卻逃避不肯負上任何責任。

錢大康在開學禮致辭時指,入讀浸大的新生對於正要展開的大學新生活,必定既期待又緊張;期待大學新生活帶來的自由,同時為要承擔的責任而忐忑緊張。他續稱,自由和責任是一體兩面,相輔相成,缺一不可。他引用1993年諾貝爾文學獎得主托妮莫里森的話:「自由並非毫無責任。自由是選擇你甘願承擔的責任。」他認為若人享受自由而不願承擔的話,就只是魯莽無知。

暗批以「自由」包裝違規衝擊不負責任

錢大康提到,大學新生活為學生帶來的自由,會讓他們

覺得新奇又興奮,例如他們有選課、交友和時間編排的自由,亦可以選擇不洗澡、不換衣服、不上課。這些日常生活中的自由好像天經地義、無拘無束,但學生必須為每項抉擇帶來的後果負責。因「自由的抉擇」不單影響自己,亦會影響別人。他亦提到,所有浸大人都有暢所欲言、沉默和據理力爭的機會,學生可以隨意交換意見,甚至挑戰同學和教授的觀點,但必須互相尊重。他再次強調,學生可自由選擇表達的方式和行為,但必須承擔後果。上述論調似是暗批近年只求個人「自由」表達卻不識尊重,事後又逃避責任推說是別人「打壓」的大學生,包括硬闖校董會會議室衝擊校長遴選會的浸大生。

同場頒授榮譽院士銜予6人

同場有頒授榮譽大學院士的儀式,錢大康讚揚6位獲授院士銜人士,包括韓禮士、高美慶、林長泉、劉得選、蘇周麗屏和王惠貞,表揚他們為浸大學生樹立楷模,使學生得到啟迪。韓禮士代表榮譽大學院士致謝辭時,勉勵浸大學生終身實踐「全人教育」的理念,日後在學習和工作生涯中面對磨練實力的機遇,遇強越強。

與內地海外學生體驗中國文化



大學遊蹤

當一個地方聚集了不同的人事物,文化亦因此誕生,所謂「百里不同風,千里不同俗」,每一個地方都有屬於自己的文化習俗,其文化同樣擁有獨特的價值觀和信念。當一個文化遇上另一個文化時,兩者所擦出的火花更使人感到興奮不已。

今年7月經學院安排,我有幸參與由上海外國語大學(以下簡稱「上外」)所舉辦的「探索中國文化暑期交流活動」,體驗了3星期的中國文化交流生活。是次活動除了4名就讀應用翻譯高級文憑的香港學生和8名上外的學生外,還有6名分別來自英國、尼日利亞、西班牙和阿根廷的學生。

3星期滬生活點滴回憶多

就這樣,十幾名就讀不同學系的學生,各帶着自身的文化和語言,以及對整個活動的未知與期待聚集在一起。從第一天的忐忑不安,到最後一天的依依不捨,這3星期的上海生活點滴,在日後都成了使人會心微笑的回憶。還記得在第一天的歡迎儀式中,上外的同學十分熱情地招待外地學生,讓我

們4名初來埗到的港生有備受重視的感覺,亦奠定了我們日後的友誼。我們每天都上不同的課,學習中國文化中的歷史、茶道、禮儀、書法和哲理思想等,每一堂課都使我們獲益良多,西方的同學表現得興致勃勃。

由於大家來自不同的地方,溝通時經常鬧笑話。在學習書法時,我用毛筆分別寫了繁體和簡體版的「愛」字。上外的同學看見後說:「你牛!」我回答她:「不是牛啊!是愛。」她繼續說:「明明就牛!」旁邊另外一位同學解釋說,在內地「你牛」的意思是「你厲害」。知道這意思後,再回想剛剛的對話,我們都忍不住大笑起來。

如果說古代聖賢所留下來的哲理智慧是我國的文化精髓,那麼把哲理智慧傳萬世的地方語言更是不可不提的文化橋樑。當有空時,我們便會聚在一起討論中國不同地區的獨有方言。在我們這群人中,有的懂上海話,有的懂河北話,有的懂四川話。在中國,方言的數量有上百種,但大家又共同使用漢字書寫。即使大家自身的言語有差別,漢字亦能打破人與人之間的語言隔膜。

聽不同地區方言經歷難忘

西方的同學們都為我國語言與文字間

的異曲同工之處感到驚訝。對於我們4名慣用廣東話溝通的港生來說,能有機會聽到不同地區的方言,的確是一種難忘的經驗。後來,每一次見面時,我們都嘗試用對方家鄉的方言打招呼,向對方說一聲「你好」、「儂好!」(上海話)、「Hola」(西班牙語)或是「Bawo-Ni」(尼日利亞語),都會令人感到親切。

整個交流活動中,最值得我們反思的是重視傳統文化一事。我深深感受到上外同學對中國文化的重視,不論是歷史、文學或是傳統習俗,他們都認真對待和學習,甚至當地的新聞報道,都會報道關於地區方言慢慢消失的調查研究,可見整個社會對文化的重視。

反觀香港,多數港人偏向重視經濟和政治,往往忽略了傳統文化。自中學畢業後,除非在大學選修文學系,否則一般情況下大部分人都會慢慢忘記它,轉身投入急功近利的社會之中。其實,我們可以試試在繁忙的生活節奏中放慢一點腳步,重新欣賞和了解我國美麗而獨特的文化,或許,會有另一番發現。

香港中文大學專業進修學院應用翻譯高級文憑課程學生 李竹欣

2016年文憑試月中接受報名

香港文匯報訊(記者 鄭伊莎)2016年香港中學文憑考試將於本月15日至10月9日接受報名,學校考生須經由學校報名;至於自修的同學,只要曾應考文憑考試或相等考試,或以2016年1月1日計算足19歲,又或非修讀香港中學文憑考試課程,但於考試前一年已修畢或正在修讀等同中六之課程,只要符合其中一項,即有報考資格,並可透過文憑考試網上服務(https://www.hkds.hkeaa.edu.hk)的報名系統提交報名申請。

文憑試設有三類科目供考生選擇,包括甲類的24科新高中科目、乙類的應用學習科,及丙類的法語及西班牙語兩科其他語言。考評局提醒,考生最多可報考8科。語文科及其他科目的考試費分別為每科578元及386元,自修生並須付444元報名費。

有意報名人士可參閱「報考須知」,資料將於今年本月15日起上載於考評局網頁: http://www.hkeaa.edu.hk; 查詢熱線為36288860。