

港增4國家實驗室 政府資助升倍半

港大針對糖尿心血管病 開發新藥造福病人



港大獲國家科技部批准新設「生物醫藥技術國家重點實驗室夥伴實驗室」。圖為實驗室主任徐愛民(後右一)與多名國際級專家及其背後的有關儀器。港大李嘉誠醫學院供圖

香港文匯報訊(記者 高鈺)香港高等學府參與國家級科研協作再邁進一步。國家科學技術部日前批准包括香港大學、香港浸會大學、香港中文大學及香港科技大學,新建共4所國家重點實驗室夥伴實驗室,現時全港國家重點實驗室總數增至16所。在2013/14財政年度起,香港特區政府為每所實驗室提供的資助,亦由每年上限200萬元大增至500萬元,4所新的實驗室也會受惠。其中港大新設的「生物醫藥技術國家重點實驗室夥伴實驗室」為該校第五所,將針對糖尿病及相關心血管疾病進行基礎及治療研究,期望能開發新藥造福病人。

新的生物醫藥技術國家重點實驗室由港大李嘉誠醫學院所設,並與現時南京大學的醫藥生物技術國家重點實驗室建立戰略聯盟,集中攻克肥胖引起糖尿病及心血管疾病的相關研究。

糖尿易誘腫瘤 增國家負擔

實驗室主任由港大醫學院內科學系教授徐愛民擔任,他表示,目前全中國有多達9,300萬名糖尿病患者,更有超過1.4億人屬糖尿病前期高危險人群,「糖尿病不僅是心血管疾病的主要風險因素,而且與多種惡性腫瘤的發病密切相關,為中國造成了沉重的醫療及經濟負擔」。

三校聯手攻關 開發逾20試劑

他續說,國家「十二五」規劃的戰略重點之一,包括了針對糖尿病及相關慢性疾病的成立研究平台及開發創新藥物,相信新建的實驗室有助推動有關研究,並可望帶來重要成果。

港大生物醫藥技術國家重點實驗室的研究團隊涉及近80人,除港大的內科及心血管治療專家外,亦包括校內藥理藥劑學,及電子與生物醫學工程權威,而中大及科大的跨學科團隊亦有參與,支援病理及技術層面。

有關人員於代謝激素及生物標記物開發表現優異,目前已取得6項關於應用脂聯素作為糖尿病及心血管併發症風險預測及治療靶點的美國專利,兩項快速無創診斷方法美國專利及一系列相關國際專利,並以此為基礎開發出20多種免疫檢測試劑盒。

據了解,實驗室現時也與內地十幾所頂尖科研院所及醫院展開長期合作,並與世界各地著名實驗室建立針對脂肪因子及新型激素基礎及臨床研究網絡。

另浸大早前已公布設立「環境與生物分析國家重點實驗室夥伴實驗室」,為該校第一所,並由化學系講座教授蔡宗華當實驗室主任;而中大及科大於稍後公布其新設國家重點實驗室資料。



科大校長陳繁昌(右二)與在場一眾管理層和師生合唱。科大供圖

陳繁昌迎新 jam 歌

香港文匯報訊(記者 高鈺)科大今年以「Rock the World 躍動世界」為大學迎新會主題,校長陳繁昌手抱結他,與來自不同學系的校友和學生 jam 歌,與在場一眾管理層和師生合唱《I believe I can fly》及本地樂隊 Beyond 名曲《不再猶疑》,勉勵學生追求理想,勇於突破。陳繁昌又在校園大派蘋果,走訪課堂,與同學聊天,了解他們的需要。

教院校長張仁良履新

另教院校長張仁良已於9月1日履新,並趁昨日首個工作天與副校長團隊合照留念,該校今日為張仁良舉行就職典禮。



昨日是教院校長張仁良(左二)上任的首個工作天,與副校長(學術)李子建(左一)、副校長(研究與發展)鄭燕祥(右二),及副校長(行政)蒙燦合照留影。教院供圖

唇讀女升中大 盼平淡展新生

香港文匯報訊(記者 蔡奕虹)要成功於本地大學爭一席位,對普通學生來說,都可能有一定難度,但因失明弱聽需要以唇讀學習的曾芷君,成功克服種種困難以佳績考入中文大學,因而廣受注目。昨首次以大學生的身份參加開學禮。她笑言,現時最希望的是盡快回歸平淡,開展新生活。

嚐百般滋味 迎各種挑戰

芷君昨於中大開學禮與傳媒分享感受。被問到如她所願入讀中大翻譯系的心情時,她表示,在感到高興的同時心情亦帶點複雜,因為仍要面對林林總總的挑戰及轉變,包括全新的環境、夥伴、學習模式及大學生活等,所以希望各界能予其空間,讓她平靜地適應新生活。中大校方表示曾芷君已於較早時間遷入宿舍,亦有出席校方安排的迎新活動。

校方盡配合 普通生看待

中大輔導長吳基培則指,在正式取錄曾芷君前,已與其母校心光學校、英華女學校會面了解。學校已就芷君各方面的需要包括入學註冊、選課及入宿等作配合,望她能盡快適應,及多參與課外活動。而中大工程學院亦嘗試改善現有電腦設備支援芷君學習;另校方已提供點字印表機及復康巴士等,予她及其他殘障同學使用。

文學院院長梁元生坦言,大學課程的閱讀量遠比中學大,芷君或面臨一定挑戰,但學系亦會一直跟進其情況並作調節。他強調,學院是以協助芷君獨立成長為原則,盡量會將她看成普通學生,不會提供過多的協助。

與芷君一起參加學系迎新營的傅同學指,芷君在營上與其他新生相處融洽,只是未能參與部分需完全依賴視力或有身體碰撞的遊戲。另一位韓同學則說,對芷君將來與同學一起學習、做報告的能力未有質疑,因翻譯系重視的是學生本來的文字功底,視覺問題反而容易解決,認為芷君有很多值得別人學習的地方。

沈祖堯:將中大傳統帶分校

另就昨有報道無理指控中大深圳分校具「洗腦教育」色彩,中大校長沈祖堯昨於開學禮後反駁指,校方與深圳政府商討設分校時,一直堅持要維持學術自由及辦學自主,亦成功爭取豁免黨委書記的委任,目標是將中大優良傳統包括書院制、通識教育、兩文三語的教學模式帶到深圳分校,有信心分校能成為為中國培養人才、面向國際的頂尖院校。



中大開學禮,校長沈祖堯與曾芷君一同出席。莫雪芝攝



唇讀學習的曾芷君,及曾吸毒留案底的正生書院校友呂榮豪,成為各界焦點。莫雪芝攝

善長贈遊艇 正生解渡海之苦

香港文匯報訊(記者 蔡奕虹)主要錄取有吸毒及行為問題學生的正生書院,其師生從長洲前往芝麻灣校舍上課均要光顧渡海,校長陳兆焯昨在電台呼籲希望有善心人借出船隻,協助解決交通問題;不久已獲市民積極回應,有善長答應送贈一艘載客量達40人的私人遊艇,並可隨時進行轉贈手續,最快一星期即可完成有關程序。

街渡涉違規 交通成問題

正生書院師生乘坐多年的街渡,早前被海事處截停檢控,指涉嫌違規載客。該校去年利用禁毒基金批出的94萬元,購買了一艘船隻,但海事處驗船後認為船隻內部損耗嚴重,不宜航行。陳兆焯昨日透露,校方其後又動用了十多萬檢查機件,但最後仍不得要領,交通問題無法解決。

任職潛水教練的葉先生不久即致電電台,表示可送贈載客量達40人的私人遊艇給正生書院,唯一條件是不能以此牟利。他指,遊艇至今有31年船齡,但不時有進行保養,符合海事處的規格,可由擁有「三級牌照」的船長駕駛,不過船上的救生衣殘舊,需要替換。

他強調,只要正生需要,可隨時相約辦手續和簽署合約,一星期即可完成整個轉贈程序;在手續完成之前,他亦願意借船予正生書院解決燃眉之急,但必須由合資格的船長駕駛。

呂榮豪:盼政府支持正生

曾經吸毒並留有案底的正生書院舊生呂榮豪,新學年入讀中大運動科學與健康教育課程,他昨日參與中大開學禮,直言很感激中大,縱使其人生充滿污點,但仍獲校長予他機會成為大學的一分子,希望可以透過自己的經歷,鼓勵其他正生同學,「只要願意改過的話,社會依然會接納」。

他又指,正生書院的學生有改過的決心,但卻缺乏政府的扶持。他補充指,約4年前他仍在正生就讀,需要乘坐街渡之時,曾試過一個月遭海事處截查達兩三次。每次截查後,師生需帶留長數小時,此舉令不少正生學生感到灰心,認為珍貴的時間都浪費於交通問題之上,並促請政府能為正生師生交通問題方面作出實質支援。

升小申請表明起派發

香港文匯報訊(記者 高鈺)新學年伊始,又到家長為子女籌劃未來升學之時。教育局表示,2014年的「小一入學統籌辦法」即將開始,家長可於明天(9月4日)起至27日期間申請表格;而參與官立及資助小學自行分配學位者,可於23日至27日期間學校辦公時間內直接將申請表交回心儀學校。

教育局發言人指,所有於2008年12月31日或以前出生、尚未入讀小學及從未獲派小一的本港兒童均可參加明年的「小一入學統籌辦法」,家長可向子女就讀的幼稚園或幼稚園暨幼兒中心、各區民政事務處或教育局各區域教育服務處索取有關申請表、填表須知及簡介小冊。發言人又指,自行分配學位雖不受學校網限制,但家長亦應盡量選擇較接近居所的小學,以方便子女往返學校;居於內地的港童家長亦應審慎考慮交通配套、各邊境管制站及學校學額情況,始決定是否讓孩子跨境上學。

另家委會出版的《小學概覽2013》也將於明天上載互聯網,上列500多所小學基本資料包括學校設施、教師資料、班級結構、習生活、課外活動、學校特色等,以幫助家長為子女選校。

港大發叔獲頒名譽院士

香港文匯報訊(記者 高鈺)香港大學將於10月9日(星期三)在大學本部黃麗松講堂舉行名譽大學院士頒授典禮,屆時港大副校長李國英將向7位人士頒授名銜,包括:服務港大近45年、為全校學生熟悉的港大學生會經理呂君發(發叔);著名骨科醫生方律生;專業土木及結構工程師周明權;學者蘇瑞福;慈善家余雷覺雲;及來自商界的梁安妮及王世榮,以表揚他們對大學及社會的貢獻。

「醒目」粵普 同中有異

普通話與廣東話詞彙對照
「醒」字在普通話和粵語中都有以下詞義:
1. 酒醉、麻醉或昏迷後,神志恢復正常狀態;
2. 睡眠狀態結束,大腦恢復興奮;
3. 尚未入睡;
4. 醒悟、覺悟。

不過,「醒目」一詞在普通話和粵語是同詞異義的。普通話指的是文字、圖畫等形象明顯,容易看清楚;粵語指的是機靈、搶眼。

粵語意義和用法

1. 聰明機靈,例如粵語:呢個細路功課好醒目。對應普通話為:這孩子學習很聰明。
2. 機警聰敏,例如粵語:全靠你醒日咗,唔係我哋就慘囉;對應普通話為:全靠你機警,要不我們就慘

- 了。
3. 穿著入時或引人注目(多形容男士),例子:成套西裝着起嚟真係醒目;普通話為:穿上一套西服真帥。
4. 忽然想起某事,例子:醒起嚟,呢個朋友係英國見過;普通話可說成:記起來了,這個朋友在英國見過。
5. 贈送,例子:呢樽酒係朋友醒嘅;普通話為:這瓶酒是朋友送的。
6. 指不在睡眠狀態,粵語:好醒瞓、打醒十二分精神;應普通話可翻譯成:睡覺很警覺、提高百倍警覺。
7. 提神、有精神或有朝氣,例子:飲杯咖啡醒吓神;普通話可說成:喝杯咖啡提神。

資料提供:一環教育
http://www.globalfirst.edu.hk
(標題和小題為編者所加)



首嚐赴外升學 勿把香港比外國

海外升學秘笈

初來乍到 放膽提問

首先要向到海外升學的同學預告一聲:「你將會面對各種難關,但只要努力面對,尋求解決方法,所有難關也會迎刃而解!」其實不難想像,到一個完全陌生的國家生活和學習,不論在生活文化、飲食習慣、學習模式、交朋結友等也和香

港完全不同,是必定會遇到各種問題。其實,當地人或其他海外生也知道你是初到貴境的學生,大家只要放膽提問,對方大多非常願意幫助你。

珍惜機會 講求自律

要知道,不是人人也有負笈的機會。決定到海外升學的同學當中,有些是因為未能在香港獲得理想的升學機會,有些則是希望離港擴闊眼界,更有些是想到海外名望更高的學府學習。無論你是哪一種心態,也應該要好好珍惜機會,不要辜負父母對你的期望。一般來說,海外院校的學習風氣較香港輕鬆,採用活動教學模式,要求學生主動發掘知識,講求學生自律。不

過,院校同時要求學生認真完成每一份功課,努力溫習應付測驗和考試,要成功升班或畢業絕不是難事,至於能否獲得最優異的成績,便要靠個人天資和吸收能力了。

此外,筆者也鼓勵大家努力融入外國生活,這不但能增強國際視野,亦可提升個人處事能力和英語水平,也能結交來自世界各地的朋友,了解其他國家的文化。同學亦應避免把「如果我在香港……」放在嘴邊,不要把外國生活與香港比較,應放慢腳步,嘗試融入當地文化,自會有一番新的體會。

尚學堂 (Ada Tam)
(標題和小題為編者所加)

