

# 掌浸大中醫藥院

## 呂愛平鴻圖三大計

### 盼增國際知名度 任內建港首間中醫教學醫院

香港文匯報訊(記者 劉思諾)浸會大學中醫藥學院新院長呂愛平於2月6日正式上任。他希望任內做到三大目標,包括將中醫藥學院推向國際、加強中藥標準化研究、更重要的是加快推動建設香港首間中醫教學醫院。

呂愛平昨與傳媒分享上任後的大計。他指現時浸大中醫藥學院的研究在國際上的知名度不夠高,希望在任期內能將研究成果分享至其他地區的知名大學,並期望學院的畢業生將來能到海外開診所,將中醫藥的好處推廣至全世界。

#### 夥拍內地校研中藥標準化

除了將學院推向國際,呂認為香港現時非常重視中藥標準化:「市民對中藥的接受程度大大增加,故對辨別藥材真偽的機制需求亦不斷上升。」呂希望在5年至10年內,推動浸大中醫藥學院加強中藥標準化的研究。

考慮到現時香港缺乏對中藥品種的研發,學院將與內地各大學的中醫藥

學院緊密合作,研發新中藥以及其標準化。就浸大中醫藥學院一直想建立香港首間以「中醫為主,中西合作」的中醫教學醫院,呂愛平透露,院方已和非牟利機構討論合作細節,並與政府密切溝通。不過,對於醫院落成時間,呂則指暫時不能估計,「我當然希望明天就能建成,不過也要一步一步慢慢來」。

由於現時浸大中醫藥學院的學生需要回內地實習,但實際上內地與香港的醫療制度並不一樣,他相信若浸大有自己的中醫教學醫院,學生要進行臨床實習會更為方便。他又強調,教學是最重要的基礎,上任後希望加強學生的基礎訓練,特別是中醫經典、中醫思維的培訓。



呂愛平(左)昨分享上任後的大計。香港文匯報記者劉思諾攝

#### 浸大「雷生春堂」月底開診

浸大第十四間可讓中醫學生實習的中醫門診中心「香港浸會大學中醫藥保健中心—雷生春堂」將在本月25日開幕。此中心是浸大與發展局合作的項目,一方面可以作為門診中心,另一方面可以

活化這棟一級歷史建築物。

#### 地下賣涼茶 冀教育公眾

浸大中醫藥學院副院長卜兆祥表示,中心將擔任教育公眾的責任,會為市民、業界提供講座、研討會;中心的地下是涼茶舖,賣「浸大涼茶」。

### 休版啟事

學校的復活節假期將至,教育版各版面將於明天(4月4日)起休版,至4月12日復版,敬希垂注。

### 5港校商院「多產」入全球百大

香港文匯報訊(記者 歐陽文倩)根據美國達拉斯市德克薩斯大學發表的2007年至2011年「全球百大商學院研究產量排名榜」,香港共有5所院校躋身百大,其中以香港科技大學的成績最為驕人,過去5年發表了145篇論文,排名全球第十七位,比去年上升一級,更成為「亞洲一哥」。

#### 中大升9級 港大跌5名

排名榜以各學院在24份主要商學期刊發表的研究論文數量計算,另外4所打入百大榜的本地院校,分別是排名六十的香港理工大學、排名第六十六的香港中文大學、排名第六十九的香港城市大學及排名第八十八的香港大學。其中中大進步最快,排名比上一屆上升9級,獲刊登論文數目由52份增加至65份;港大則退步了5名。

至於其他亞洲地區,只有新加坡和韓國上榜,亞洲第二雖然由新加坡國立大學摘下,但該地只有3所院校上榜,遜於香港;韓國唯一上榜院校是高麗大學,排名第八十六。全球首十名則由美國院校包辦,當中首三名先後為賓夕凡尼亞大學、哈佛大學、密西根大學。

### 自修考通識 在職者嘆好難

#### 考生手記

編按:文憑試通識科昨日開考,對17歲、18歲學校考生來說肯定是莫大挑戰,其實是次考試亦有500多名自修生,因不同理由參與考試。本報獲得其中一名自修考生,為讀者撰文分享其應試經歷,從另一角度呈現這個新學制必修科首次考核的歷史時刻。

為了見識本港首屆中學文憑試,特別是最富爭議的通識科考試,筆者以自修生名義報考了。朋友、同事聽到後,無不報以奇異目光,大概他們心裡想着「高分不光彩,低分更難堪」,但當然他們口中說的盡是好話:「你要拿高分不難啊!」

筆者過去一直從事青少年工作,而且經常留意時事,加上考前一天休假期在家中溫習坊間天書和考評局練習卷,今早雖然帶病上陣,倒認為自己有七八分把握,但到試場後卻發現另一個世界。

#### 時間分配 需多操練

誠然,比起一般考生,筆者投身職場數年,應多一份對生活的體會,知識的累積也算是有個基礎,所以今日碰到一些相識的中學學弟妹,彼此討論時都有聽到埋怨筆者「拉高條curve」的聲音(註:文憑試採水平參照評分,而非以往高考、會考的「拉曲線」)。不過考完後「自評」一番,卻有苦自己知,特別是自己書寫速度偏慢,加上多年未有操練試卷,缺點更為明顯,畢竟日校生花了兩年半時間備戰,筆者臨陣磨槍,始終作用有限。

而且從學弟妹口中得知,日校生經過多次考試,對答題時間管理更為熟悉。以卷一3道題目共120分鐘時間作答為例,即使知道平均每題應用40分鐘,但實際分配上仍有困難,如今早作答其中一題,筆者因較有靈感,愈寫愈多,侵佔其後時間,最終出現「做唔晒」的悲慘結局。或者,答題時間管理需要像運動員般要持續操練保持狀態,如筆者般的在職人士對比學校考生,難免被比下去。

#### 應試策略 勝利關鍵

「知識是一回事,考試卻是另一回事」。今天入考場再次體驗這個道理。試場是殘酷的戰場,除知識根底外,也要計算綜合的應試實力,取得高分數才是最後勝利者。這大概亦解釋到,為何坊間每個調查,考生壓力指數都偏高吧。

致曾是「對手」的各位考生,筆者的文憑試旅程雖已完結,但你們才剛過了一半。過去的都已過去,在餘下科目中,請放下包袱,未來要努力將自己所長盡力發揮,打好這場仗,有時也可嘗試享受當中鬥智鬥力的樂趣。其實,社會上大多數人與你們一樣,走過相似的應試路,一路走來,「You'll Never Walk Alone」。

通識科自修考生 陳鳴  
2012年4月2日

## 製「高清」磁力共振器 港大教授獲裘槎獎



吳學奎成功開發全港第一部「7T」磁力共振掃描器。香港文匯報記者劉思諾攝

香港文匯報訊(記者 劉思諾)磁力共振成像(MRI)技術能透視生物及人體組織,廣泛應用於醫學診斷。香港大學電機及電子工程系教授、生物醫學成像實驗室主任吳學奎,成功為香港開發全港第一部「7T」磁力共振掃描器,並以老鼠進行「動態掃描」,影像解像度精細至20微米,清晰到連一個小細胞內代謝物的流動都可以看到。他的研發成果有助提高醫學界對各種疾病的認識及剖析相關對抗藥物的效用,並因此成為今年裘槎基金會的「優秀科研者獎」得主。

「我相信,一個人一生起碼需要照一次磁力共振。」此話是吳學奎對磁力共振技術的歸納,亦反映有關技術的普遍性。過去多年來,吳學奎及其團隊一直致力研究磁力共振成像,已成為相關領域上國際公認的先導者。

#### 人體難承受 未臨床應用

現時一般在醫院、掃描中心普及使用

的磁力共振掃描器強度為1.5T或3T(磁場強度單位Tesla,1T約為地球磁場3萬倍至5萬倍),但吳的團隊年前花約1,000萬元,成功建立香港首部「超強」的7T磁力共振掃描器,具備非常電子訊號,其磁力共振成像的影像解像度極高,精細至20微米,較上一代6T掃描器的50微米精細1倍多。不過吳學奎亦指,因磁場強大人體不易承受,如只在機器內搖一搖頭,感覺已「比坐過山車更糟」,所以儀器未有用於臨床診斷。

#### 追蹤幹細胞 解構帕金森

吳學奎又稱,磁力共振成像除精細度外,更可透過控制不同的參數及掃描方法,來獲取各種「動態圖像」如心臟跳動等,能反映細胞內的水分子及其他代謝物質的狀態。近日,研究團隊便正以此技術追蹤大腦內幹細胞每天增生新細胞的「去向」,透過「動態圖像」,發現新細胞的「路線圖」,並透過有關細胞的轉移過程,有助認識帕金森症。

## 城大5千萬助學生海外交流

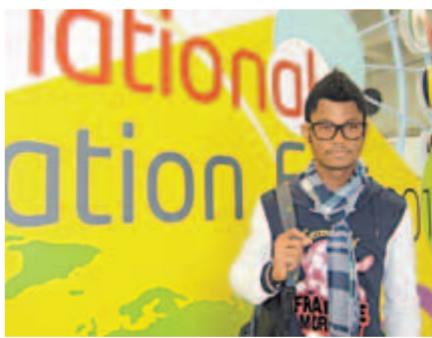
香港文匯報訊(記者 劉思諾)香港城市大學計劃在數年內將參加海外交流計劃的學生增至學生總數之50%,將撥出5,000萬元用於「學生國際化計劃」。該校昨舉行一連兩天的「國際教育博覽2012」,展覽設置多個攤位,向校內學生提供20多個國家及地區的交流資訊。

#### 增廣見聞擴闊眼界

來自非洲喀麥隆、今年才19歲的Ralph Tigoumo

Ngoudjou,是城大經濟及金融系一年級生。來港前,他曾在內地讀書1年,更交上了內地生作女朋友,故能操流普通話,來港才半年,已可用廣東話與人交談,連回家鄉話、法語、英語,他年紀輕輕便懂得5種語言。

到城大唸書後,Ralph主動融入校園生活,曾參加學生會幹事選舉,雖然繼而而歸,但與一同參選的同學變成了「死黨」。他認為,能離開家鄉到其他國家學習,讓他獲益良多,結交了很多朋友,未來他希望可以到南美洲的院校交流,進一步擴闊自己的眼界。



Ralph表示,希望下學年有機會到南美作交換生,體驗當地文化。香港文匯報記者劉思諾攝

### 海外升學秘笈

## 海外升中 五大要點

首屆中學文憑試已經開鑼,但很多學生和家長仍然對「334」新學制的海外升學銜接部分感到無所適從,不少人均認為,與其焦慮不安,不如提早到海外修讀中學課程。以下是到海外升中的5大選校要點:

- 1.國家:各地的氣候、生活指數、民風等。
- 2.城市大小:大城市方便熱鬧,學校選擇多,娛樂休閒場所較多,學費和生活費較高;小城市純樸寧靜,沒有太多娛樂場所,學生可專心學習,學費和生活費較低。
- 3.學校種類:公立學校以招收本地生為主,營造全英語學習環境,校園寬敞,教學設施齊備,多安排入住寄宿家庭;私立學校招收本地生及海外生,師資優良,提供充足的學術和英語支援服務,可安排入住學生宿舍。
- 4.各國中學學制:每個國家(甚至個別國家的個別省份)均有自設的中學學制,修讀年期或畢業考試模式也有不同。
- 5.心儀學校的特色:每所學校也有其特色,

如是否有宗教背景、全校學生人數、海外生比例、男校/女校/男女校、學費和雜費詳情、教學休閒設施、出色學科或課外活動、海外生住宿模式、大學入學率、公開試合格等等。

#### 大學師資 設備完善

學校方面,是次介紹位於加拿大渥太華溫莎市的著名天主教男女日校及寄宿私立學校——聖士師國際學校。校園佔地30英畝,小班教學,與溫莎大學有密切聯繫,學生可享受大學的圖書館、實驗室和電腦設備等,溫莎大學的教授更會到學校作客席教師指導學生。

除安省中學文憑外,學校設有IB Diploma、AP、SAT及TOEFL等課程,過往學生的SAT平均成績高達2,020分或以上,學費及寄宿費則每年約4.15萬加元。

#### 特色運動 發展全面

另外,Waiuku College位於新西蘭北島,距離奧克蘭市中心少於1小時車程,是政府男女

中學,提供中學第九班至第十三班和英語課程,全校共有830名學生。學校位處靜中帶旺的小鎮,華人較少。學校注重學生的全面發展,提供如飛碟射擊、馬術、高爾夫球等特色運動。由於學校鄰近沙灘,學生可參與多元化的戶外活動,如衝浪、划皮艇、游泳。學費每年約1.25萬新西蘭元,寄宿家庭費每月約225新西蘭元。

#### 寄宿私校 享譽盛名

位於澳洲布里斯本的Clayfield College成立於1931年,是澳洲最享譽盛名的私立寄宿學校之一,學生年齡介乎4歲至18歲。此校的學前班到第五班為男女校,由第六班開始,學校只招收女生。校內的Clayfield International College為非英語母語的海外學生而設,目的是提高學生的英語程度及一些學術科目的知識。學校注重學生的寄宿生活,會為有需要的學生安排寄宿家庭。學費每年約2.27萬澳元至2.48萬澳元,學生宿舍費每年約1.81萬澳元。

尚學堂(Ada Tam)  
(標題和小題為編者所加)

### 登錄珠三角

#### 環保小百科·與世隔絕的擔桿島

生物多樣性是指地球上不同種類的生命相互交替,影響,令地球生態平衡。它為人類提供非常重要的環境服務。不過隨著人類對地球資源的開發,生物多樣性受到破壞,許多物種瀕臨絕種的危險。

保護生物多樣性的關鍵是保護生態系統。在廣東省珠海的外海,有一個擔桿島自然保護區,島上維持了最天然的生態環境。區內有維管植物438種,野生動物85種,其中列入國家一級、二級、三級重點保護的珍稀瀕危野生動物植物13種,如蟒蛇、獾、穿山甲、松雀鷹、鷹、短尾鵲、土沱雀、吊皮雞、白桂木等。

電話:《登錄珠三角》廣播六,每日晚上十時  
在粵向新香港電台P01WTV 539台播出