

# 城大開獸醫課 教資會今討論

## 醫學界升學專家支持開院 指滿足社會需求有助研究

香港文匯報訊（記者 歐陽文倩）教資會將於今日開會討論城市大學擬開設動物醫學院的建議書，決定是否資助該校開設獸醫課程。雖然開設資助獸醫課程曾引起爭議，也有部分執業獸醫反對，但醫學界及升學專家均支持開設動物醫學院，認為這能滿足社會需求、有助進行醫學研究，也讓學生有更多選擇。曾發表支持籌建動物醫學院建議的港區全國人大代表陳勇亦表示，設立動物醫學院將有助香港進一步成為教育、醫學、防疫的樞紐。

城大擬設立動物醫學院多時，雖於2010年時曾被教資會否決，但該校再接再厲，找來美國康奈爾大學合辦課程，並向教資會重新遞交修訂過的建議書。教資會將於今日作出討論，城大的建議能否通過或有定數。

### 缺專科人才 醫學會支持

不過，社會上已有不同團體表達支持。香港醫學會前會長蔡堅表示，醫學會早前已開會通過支持城大設立獸醫學院，「現在很多疾病都和動物有關，有了獸醫學院，專家就可以進行更深入的研究」。

對於獸醫界有人認為，現時香港有足夠獸醫，蔡堅亦不苟同，「那是既得利益者的說話，現在的獸醫固然有人經營困難，但也有些要讓人排期排很久」。他又指，現時香港更缺乏動物專科的人才，「我養了隻狗，牠眼睛有問題，本地獸醫治不好，我等了3個月才等到澳洲的專科醫生來港替牠看病，最終也是要切除眼睛。如果香港有獸醫學院，一些較複雜的手術或新的技術，也會比較好處理，幫到動物之餘，也可以開設課程，提升現有的獸醫水平」。

### 陳勇：醫寵物亦可研疫防疫

曾於去年「兩會」提出《關於支持籌建具國際一流水平的動物醫學院的建議》的陳勇亦表示，香港對動物醫學院絕對有需求，而國家教育部及農業部都對其建議予以高度評價，「現時動物看醫生的診金比人還要貴得多，很多市民也向我表示，希望可以有獸醫課程讓學生選讀，這正反映了社會需求」。

他又指，曾令港人人心惶惶的沙士、禽流感等，都是和動物有關的疫症，「開動物醫學院不只是替寵物看病，更可研究疫症，幫助防疫」。對於坊間有人認為，資助獸醫課程的開支不菲，陳勇則認為，凡事不可用錢去衡量，「這樣說，我們又是否不去發展理科、工程呢？而且，香港真的需要動物醫學院，未來更是越來越需要，現在不去做，將來就做不到。我相信，如果香港可以開設一流的動物醫學院，將來亦會有更大的產值，有助香港進一步成為教育、醫學、防疫的樞紐」。

### 獸醫學開班料具吸引力

學友社學生輔導中心副總幹事吳寶城亦認為，城大若能設立動物醫學院，對學生而言有很大吸引力，「一來市場對獸醫有需求，二來獸醫屬於專業人士，要經過考核才能擔任，前景很好。如果有本地的獸醫課程，相信會有不少學生選讀」。

他又指，學友社每次舉辦台灣升學講座時，都會有港生就到台升讀獸醫作出查詢，是熱門的科目之一。屏東科技大學2012年就有168個港生競爭2個獸醫課程學位，吳寶城坦言競爭十分激烈，在香港亦屬罕見。

### 獸醫學會：須確保課程認受性

不過，香港獸醫學會（HKVA）會長Tom Mangan則表示，該會的會員大多不贊成獸醫學院的設立，又指現時獸醫薪酬下跌，反映市面上獸醫過多，而非不足。他認為，若城大設立獸醫學院，最大的問題在於如何確保其課程的認受性。



教資會將於今日討論城大設立動物醫學院的事宜，若有關建議獲通過，未來將有本地培訓的獸醫人才投入市場。 莫雪芝 攝



黃小姐指，香港在獸醫方面缺乏專科人才。 莫雪芝 攝  
大學生劉同學認為，現時的獸醫診所較少。 莫雪芝 攝  
Ellen指不少人都想讀獸醫，故支持城大開獸醫課程。 莫雪芝 攝

## 狗主盼增人才收費減

香港文匯報訊（記者 歐陽文倩）香港會否有本地的資助獸醫課程仍是未知之數，但不少狗主及市民都對此抱有頗大期望。有狗主坦言目前獸醫診所及專科人才少，也有人認為獸醫診金太貴，希望課程可增加香港獸醫人才的供應，以降低收費水平。此外，也有學生想藉着開設課程，令升學時有更多學科選擇。

### 學生：現時獸醫診所太少

養狗7年、現為大學生的劉同學坦言支持城大設立動物醫學院，「動物也有看醫生的需要，但現在的獸醫診所太少了。雖然有些人說開獸醫課程又要投入一筆公帑，但其實開甚麼課程都是要錢的，難道其他科又不開嗎？」

曾經養狗10多年的黃小姐則表示，在香港帶寵物看醫生，診金最少500元，若涉及檢驗的更要花上數千元，令不少人即使看見寵物生病，也不願帶牠去看醫生，「而且香港很少專科，也有些設備是本地沒有的，有時一些化驗更寄到外國做，如果本地有了動物醫學院，相信可以幫忙解決問題」。

就讀理大的張同學和空姐Ellen均支持開設本地的獸醫課程，坦言其實有不少人都想讀獸醫，但目前卻都只能離港修讀。對於是否要以資助模式開設，市民張先生則表示：「如果沒有政府投入，這類課程就很難開設了。」

## 全港獸醫692人 與貓狗比例1：600

### 話你知

香港文匯報訊（記者 歐陽文倩）根據香港獸醫管理局2013年的通訊，截至去年11月1日，香港的註冊獸醫共有692人；而根據2011年發表的《主題性住戶統計調查第四十八號報告書》，香港的家養貓狗多達415,100隻。如果692位註冊獸醫均有在港執業，家養貓狗與獸醫

的比例高達600:1，當中還未計算兔子、烏龜等常見寵物。

此外，於2012年印發的《國家中長期動物疫病防治規劃（2012—2020年）》中就提到，要把動物疫病防治作為「重要民生工程」，以促進動物疫病科學防治為主題，轉變獸醫事業發展，並全面提升獸醫公共服務和社會化服務水平，可見獸醫領域將大有發展。

# 研究為量子電腦奠基 科大博士後獲獎

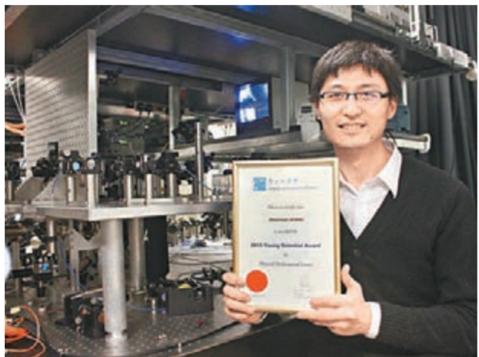
香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）近年香港年輕科學家表現卓越，帶來不少豐碩科研成果。去年剛獲博士學位的科技大學物理學系博士後研究員張善超，憑其關於「光子和原子的相干量子相互作用」研究，成為香港科學會「2013青年科學家獎」得主之一。他的研究成功將量子態單光子的存儲效率提升至49%，較現時增加2倍，有關成果可望為未來實際應用量子通訊，以至量子電腦的研發奠定重要基礎，向超高速及絕密保安度的量子資訊網絡邁進一步。

### 張善超年輕 物理成就卓越

年僅26歲，本科畢業於南京大學物理學系的張善超，2009年到科大修讀物理學系博士課程，去年成功以優秀研究成果畢業，現於科大任博士後研究員。他早前獲香港科學會頒發「2013青年科學家獎（物理及數學科學範疇）」，另以「二能級原子中的單光子吸收和再輻射」項目，獲第二十一屆香港科學會年會最佳海報獎。雖然年紀輕輕，但張善超已擁有一項專利及刊登9篇研究論文，其中4篇於學界公認頂尖的《物理評論快報》上發表。

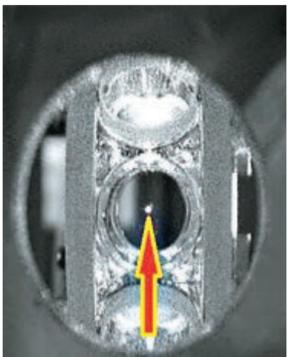
### 單光子存儲效率升近2倍

張善超的研究圍繞量子態下的光子和原子及相關基礎實驗，他與科大物理系教授杜勝望等



張善超獲香港科學會頒2013青年科學家獎（物理及數學科學範疇）。 香港文匯報記者鄭伊莎 攝

組成的研究團隊，成功利用光纖中的「自發四波混頻」，將單光子的脈衝時間，由納秒(ns，即10<sup>-9</sup>秒)級延長1,000倍至微秒(μs，即10<sup>-6</sup>秒)級，令脈衝能更易於控制以進行實驗。團隊更利用由磁光陷阱製備、零下273度接近「絕對零度」的冷原子系統，令單光子存儲效率由現存的17%至21%，提高近2倍至49%。有關成果能促使進一步研究量子水準的光和物質相互作用，對量子通訊以至量子電腦的應用研究能更邁進一步。



由磁光陷阱製備的冷原子系統中的冷原子。 科大供圖

### 應用絕密通信防竊聽

相比傳統電腦只用1和0兩種狀態記錄數據和運算，量子電腦可同時用多個不同量子態運作，令存儲和處理能力以幾何級數提升，運算速度快10億倍計，故近年吸引不少科研人員研究。張善超又解釋，單光子無法被切開，也不能被複製，故可應用於絕密通信，防止通話被竊聽，未來若技術發展成熟，或將可令量子電腦普及應用。



## 地利亞中學生下年「一人一平板」



地利亞教育機構與企業合作，期望明年為轄下中學生提供平板電腦。圖為計劃啟動儀式。 地利亞供圖

香港文匯報訊（記者 高鈺）將資訊及通訊科技(ICT)融入教育，提升教與學效能是大勢所趨，辦學團體地利亞教育機構昨宣布與5間著名通訊科技公司合作，推行首階段「一人一平板」計劃，期望於2015年實現轄下中學生一人一平板電腦，令學習模式更互動，激發學生追求知識的動力。

是次計劃的整體管理邀得香港電訊、思科香港、HP香港、英特爾和Microsoft參與，前兩者涉及相關的光纖寬頻、Wi-Fi網絡、無線區域網及防火牆技術，至於學生所用的平板電腦、電子教學系統及軟件則分別由HP香港、英特爾和Microsoft提供。計劃本學年起已率先於地利亞屬校的中一及中四級推行，獲師生歡迎，參與計劃的學生認為，有了自己專屬的平板電腦及有關配套，可使課堂教學互動性大增，學習起來更有趣味，而且更加簡易方便。

## 聖愛德華天小英民歌賽奪冠



各組別準備不同樂器及趣怪道具，配合民歌演繹。 校方供圖

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）第十三屆全港小學英文民歌組合唱比賽決賽日前於匯知中學舉行，由萬鈞教育機構主辦，匯知中學、伯裘書院、賽馬會毅智書院、香港學界英文民歌協會協辦。今屆共有70多間學校參與賽事，21支隊伍順利晉身決賽爭奪冠軍。

各支進入決賽的隊伍為昔日經典民歌注入新動力，各自花盡心思打扮，亦攜帶了樂器配合演奏，令觀眾耳目一新。今屆由香港公開大學校長梁智仁 and 資深音樂人方樹標擔任主禮嘉賓及評判，而到場打氣的萬鈞教育機構創辦人譚萬鈞認為，唱民歌可令學生將學習變成興趣。

活動最後由聖愛德華天主教小學以一曲《I want to hold your hand》成功奪冠，亞軍由演繹《Hey Soul Sister》的李陞大坑學校獲得，季軍則由浸信會沙田區呂明才小學演唱的《Going To The Zoo》獲得。

## 浸大中學校長日 分享大學生活

香港文匯報訊（記者 高鈺）來自一百多間中學約二百位校長和老師日前出席第十二屆香港浸會大學中學校長日。今年活動以「人生亮點：首年大學生活的體驗與啟思」為主題。專題講座由浸大教務長蘇國生主持，教育統籌委員會主席鄭慕喜、浸大輔導長李慧明和浸大學生代表何卓軒，分別從社會領袖、大學教授以及學生的角度，分享首年大學生活的體驗對學生的個人發展及未來路向的啟思。

此外，中學校長和老師亦參加各學院分別舉行的座談會，並參觀大學校園設施，包括大學圖書館、傅理視藝大樓、中醫藥學院、視覺藝術院和國際學院等。

## 芝大校園生活充實

上期分享芝加哥大學的校園環境和筆者最欣賞的核心教育課程，今期談談課外的校園點滴。芝大規定，每名新生必須入住宿舍，每個宿舍均分為數個社，每個社由研究生任社長，處理社的大小事務。宿舍或社會定期舉辦不同活動。

秋天時，郊遊是其中一個不得不參與的宿舍活動。入讀第一年，筆者跟室友前往印第安納州摘蘋果，又在沙丘行山。作為一個土生土長的香港人，除郊野公園外，平日較少機會前往與繁囂生活隔絕的地方。我們迎着秋風，在無邊際的蘋果園跑來跑去，採摘南瓜為萬聖節裝飾作準備，看着農夫駕馬車在田園工作，吃着親手採摘的蘋果，這些都是筆者在港從未有過的愉快體驗。

此外，芝加哥是美國中西部的文化匯聚點，提供各種文化節目，主辦單位通常以低於半價售票給學生。筆者曾以10美元（約78港元）的票價，欣賞到音樂大師馬友友和郎朗在芝加哥管弦樂團的表演。筆者也跟室友一起觀賞了不少著名百老匯音樂劇，如《海盜女皇》。與在港一場票價動輒數百港元的藝術節目相比，芝加哥的文化生活完全滿足筆者這個喜歡音樂但財力有限的學生。

### 宿舍生活共融 社長家中睇波

來到美國，不得不提的還有棒球和美式足球等大型體育比賽。遇上重要賽事，筆者與朋友都會聚首一堂，準備好爆谷、薯片和飲品，在社長家中觀看賽事。有時候，我們更會到芝加哥北面的球場觀賞賽事，親身為小熊隊打氣！宿舍的生活多姿多采，筆者參加過不少課外活動，如合唱團，每年都會在聖誕前夕演唱《彌賽亞》，這部作品亦成為筆者最喜歡的合唱曲之一。芝大有約10%海外生，而美國作為文化大熔爐，在本地生中也有不少不同種族的學生，故也會有中國、韓國、新加坡、印度等不同學會，校內每年都會舉辦大型文化晚會，學生都可參與這些活動，藉以認識不同文化。

### 邀名人演講 蓋茨亦在列

學術方面，芝大會定期邀請各個領域的學者或成功人士，與學生分享學習經歷。當年，筆者有幸參與全球發展問題專家傑弗里·薩克斯的演講，其著作《貧窮的終結》是筆者十分喜歡的作品。此外，比爾·蓋茨也曾到校演講，但他太受歡迎了，筆者並無在抽籤中獲得門票。

要寫芝大的校園生活點滴，再多寫10張紙，恐怕也寫不完。正如早前所言，筆者在芝大度過了至今最快樂的3年，希望還在求學的同學也能享受校園生活，不要浪費你的「黃金3年」！

張雅頌 芝加哥大學經濟學系畢業生

作者簡介  
土生土長香港人。芝加哥大學經濟學系畢業。曾任職投資銀行，現於跨國企業從事融資工作。熱愛藝術、閱讀、爬山、旅行。