城大明年首辦獸醫學士課程

6年制自資 每年學費12萬 3年內再申教資會資助

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）前後擾攘七年，城市大學昨日終於公佈，將於明年開辦本港首個六年制自資獸醫學學士課程，並與美國康奈爾大學合作，讓畢業生可符合澳紐獸醫議會理事會的認證標準。城大校長郭位表示，課程預計未來兩年每年招收10人至20人，以本地生為主，校方會以捐款補貼約六成開支，學生每年只要繳12萬元學費，並可按入學成績申請獎學金。城大又計劃於2019/20至2021/22學年的三年撥款期中，再次向教資會建議開辦政府資助的獸醫學士課程。郭位認為該校動物醫學院已準備充足，有信心可成事，屆時收生人數料可增至約30人。

城大早在2009年首次提出開辦獸醫課程，但其後兩次遭教資會以社會需求不高、低估財務預算和科研支援不足等理由否決申請，該校後來成立了動物醫學院，先從研究生及專業課程入手作準備。

幾經波折，該校昨日終於公佈在2017/18學年開辦六年制自資獸醫學學士課程，郭位認為，香港對獸醫需求遠未飽和，現時每年有約30名外國獸醫畢業生回港，他們花費大量的成本在海外取得學位，相信新課程可為港生提供專業教育，為社會培訓優秀的獸醫。

畢業後升學就業出路廣

城大動物醫學院院長Michael Reichel解釋指，獸醫學位課程教學及研究並重，除教授動物醫學外，還包括食品安全、流行疾病預防及檢測、環境衛生等，亦讓學生深入認識畜牧業，相信可為社會帶來貢獻。

他又指，學生畢業後可選擇繼續升學或就業，前途不俗，「同學可在香港、澳洲、新西蘭、東南亞執業，亦可以參加內地、英國或美國的獸醫資格考試，或繼續研究等。」

康奈爾大學學務副校長Michael Kotlikoff補充，農業發展在亞洲是一大挑戰，當中食物的安全及穩定性等，都需要獸醫的專業知識與不同食物行業等攜手應對，「這令課程在內地有很大的發展空間，前景良好。」

收生成績接近醫科水平

至於學費方面，城大副校長兼秘書長林群聲表示，其實每名學生成本約需30萬港元，但校方會利用社會捐款資助約18萬元學費，故學生只需跟非本地生一樣繳交12萬元學費。校方亦設有兩種獎學金，分別為4.21萬元及12萬港元，視乎入學成績批出，他估計該課程收生成績接近醫科水平，「相信獲取錄同學成績優秀，很大機會可獲發獎學金。」而詳細的收生要求，他指要待校方敲定。

城大計劃以自資模式先辦兩屆獸醫課程，並將於2019/20至2021/22學年的三年學術發展計劃中，再次向教資會建議由政府資助課程。對於屆時申請會否再次「觸礁」，郭位回應指，該校動物醫學院已準備充足，有信心成功，料屆時每年可收生約30人。林群聲補充指，教資會年前報告曾提及動物醫學院需要有充足配套，因此學院近期購置了太平道寵物診所，成為城大動物醫學診所的重要部分，亦計劃洽購農場助學生學習，明年則會設立一所動物疾病研究及診斷化驗所，「我們會盡力去回應教資會的建議，完善配套。」

對於動物醫學院動用的資金頗為龐大，林群聲指校方已致力呼籲社會人士的捐款，目標籌款10億元，現階段財政狀況理想。

■城大近期購置的太平道寵物診所，將成為城大動物醫學診所的重要部分。 城大供圖

■郭位公佈（中），動物醫學院明年將開辦本港首個六年制自資獸醫學學士課程。 鄭伊莎 攝

教局：勿假定將獲公帑支持

香港文匯報訊（記者 鄭伊莎）城大計劃開辦自資獸醫學位課程，對於首兩屆以捐款補貼學生學費開支，教育局回應指，如大學在不使用公帑補貼及不影響教資會資助活動的前提下開辦自資課程，政府原則上不會干預。不過發言人亦特別提醒，如大學自資項目涉及重大財政承擔的，校方應嚴格評核有關經營計劃，確保其財政能力及持續性，開展前更不應假定該課程長遠會獲得公帑支持。

應確保獲國際專業認可

教育局發言人表明，一如其他教資會資助大學，城大是獨立自主的法定機構，其自資課程或活動如不影響教資會資助活動，政府並不會干預；但如果項目涉及重大財政承擔，校方應嚴格評核以確保財政能力及持續性，不應假定課程未來可獲得公帑支持。

發言人續指，對於要求專業認證的獸醫課程，校方亦必須在符合國際專業評審機構的階段性要求後才開始進行收生，並應在首屆學生畢業前獲得專業認可。

教育局亦提醒城大應設有後備方案，應對如日後無法及時取得專業認可的狀況，例如安排學生轉讀其他非本地大學獲專業認可的同類課程；局方已去信城大闡述上述看法，並相信教資會會向城大作出適當跟進。

城大校長郭位則提到，今年5月已向教育局提交獸醫課程建議，感謝局方在作考慮時，同意有初步理據支持在港開辦專業認可標準的獸醫課程。

■城大的獸醫學學士課程，以推動「健康一元化」為目標，有不同的研究範疇。 城大供圖

城大自資獸醫課程概覽

合作夥伴：康奈爾大學（Cornell University）動物醫學院會參與城大獸醫學士課程及設施的設計，以及協助招聘及培訓教學人員；康奈爾大學亦會為城大生在該校或美國其他地點提供實習機會。

收生：每年10人至20人

學費:每年12萬元(另18萬元開支由捐款補貼)

獎學金:獲資助4.21萬元或學費全免(即12萬元)

其他學習配套：小型動物教學醫院、動物疾病研究及診斷化驗所、位於新界的水產養殖場、馬場等

畢業生資格:符合澳紐獸醫議會理事會的認證標準，可於香港、澳洲、新西蘭及東南亞執業，亦可以參加內地、英國或美國的獸醫資格考試

課程結構

第一至三個學期：基本理科課程

第四至六個學期：臨床前動物醫學科目

第七至八個學期：進階動物醫學臨床課程

第九至十二個學期：臨床訓練

學科範疇

生物醫學；動物醫學公共衛生；

動物身體；精進教育；

機能正常運作與障礙；

動物行為與動物福利；

醫藥與手術；臨床實習；

宿主、病原體與防禦機能

資料來源：城大動物醫學院 製表：鄭伊莎

中大教授「無創產前診斷」膺「中國諾獎」

■盧煜明昨日獲頒「未來科學大獎—生命科學獎」。以表揚他開創「無創產前診斷」方法的革命性貢獻， 中大圖片

香港文匯報訊（記者 高鈺）香港中文大學醫學院盧煜明教授昨獲頒有「中國諾貝爾獎」之稱的「未來科學大獎——生命科學獎」，以表揚他憑藉血漿DNA診斷技術，開創「無創產前診斷」方法的革命性貢獻，讓全球數以百萬計的孕婦受惠。「未來科學大獎」由內地科學界及企業界共同設立，由九位華人科學家組成科學委員會進行專業評審，以表揚具原創、長遠重要性和巨大的國際影響的研究項目。

盧煜明為中大醫學院副院長（研究）、化學病理學系系主任及李嘉誠健康科學研究所所長，於1997年加入中大，同年發現孕婦的血漿內存有高濃度的胎兒DNA。

盧教授及其團隊後來研發了唐氏綜合症的無創檢驗方法，已被全球90多個國家及地區廣泛採用，成功將以DNA分析為本的「無創性產前診斷技術」，從科學研究層面應用至臨床診斷，成為醫學界的重大突破。其團隊透過大型平行測序技術及創新的生物信息科技，分析母體血漿中的微量 DNA，成功破解胎兒的全基因組圖譜，從而可及早預測多種遺傳病，這技術更可應用到多種癌症的檢測。

對於獲獎，盧煜明表示，衷心感激科學委員會肯定其團隊的工作，而亞洲對科學的興趣正在增長，希望有更多人投身科學研究，「也希望大家會看見科學的未來在中國，有更多有志之士能站在這裡，對世界產生影響。」

未來科學大獎於今年成立，由未來論壇發起，現設「生命科學獎」及「物質科學獎」兩個項目，各項目的得獎者會獲頒100萬美元獎金，獎金由作為未來論壇理事的企業家捐贈。特首梁振英在網誌讚揚，盧煜明獲獎是香港科學界的光榮，也說明香港科研方面有出類拔萃的人才。特區政府會繼續和學術界、科研界和產業界合作，大力推動香港科技事業發展。

澳門浸信邀大學辦升學輔導

校園放大鏡

香港文匯報訊（記者 高鈺）為幫助高中學生早日規劃未來發展路向，澳門浸信中學於本月17日邀請了多所澳門大專院校到該校舉辦升大輔導活動，內容包括各大專院在校內設升學諮詢處、舉行四大院校聯考及各大專院校升學講座，讓同學直接向各大學的代表查詢升學問題，透過講座和個別化諮詢輔導，讓學生獲得更切合自己需要的高校學科資訊，以做出最合適的升學選擇。

參與的澳門院校包括：澳門大學、澳門理工學院、澳門旅遊學院、澳門科技大學、澳門聖若瑟大學、澳門城市大學及澳門鏡湖護理學院，當日除澳門浸信中學的應屆畢業生及高二學生出席外，亦有其他中學生和家長到場，活動反應熱烈，約有300人出席。

■同學可以直接與院校代表查詢升學事宜。 校方供圖

澳門浸信中學本學年獲得教育發展基金資助，為學生創立浸信中華文化學會。校方宣佈文化學會於本學年正式運作，並介紹學會的未來工作計劃。

當日，在七大院校的代表和該校校長的見證下，澳門浸信中學舉行了簡單而隆重的啟動儀式。

掌「普測」技巧 得滿意分數

普通話與世界

隔星期二見報

「國家級普通話水平測試」（以下簡稱為PSC）是一個國家級的考試，考試的成績是被世界認可的。隨着中國國力增強，普通話的地位越來越重要。在全世界，學習漢語的外國人約有5,000萬人之多。因此年輕人要加把勁，盡早熟練掌握普通話這個交流工具，那麼日後便能更好地走出香港，走向世界。

考核內容收錄入書

PSC的內容包括普通話的語音、詞匯和語法。試卷的構成分為五個部分，第一部分讀單音節詞（100個字），限時3.5分鐘，佔分10分；第二部分讀多音節詞語（100個音節），限時2.5分鐘，佔分20分；第三部分選擇判斷，限時3分鐘，佔分10分；第四部分朗讀短文（1篇，400個音節），限時4分鐘，佔分30分；第五部分命題說話，限時3分鐘，佔分30分。

想要考好PSC其實不難，所有考核的內容，其實都已印在商務印書館出版的《普通話水平測試實施綱要》裡，大家只要按裡面的內容準備就可以了。當然，那麼厚的一本書，準備起來可能有點無從入手，今天先跟大家分享第一部分單音節字的備試小技巧。

第一部分的單音節詞，主要測試應試人聲母、韻母和聲調的標準程度。一般而言，100個音節中，70%選自《普通話水平測試用普通話詞語表》表一，30%選自表二。表一收字詞6,595個，表二收字詞10,428個。怎樣才能好好準備第一部分呢？以下是幾個小技巧：

一、提前準備，積累字詞認讀量。

表一及表二接近兩萬的字詞，如果說在考試前一晚才看，當然沒辦法拿到好成績，所以準備單音節字的第一個小技巧就是提前準備，在平日把字詞表裡的字詞一個個接着讀，遇到自己不會或沒把握的字，用筆把它們畫下來熟讀。在考試前一天，只複習自己做標記的字詞，這樣準備就會事半功倍。

二、注意形近字的讀音差異。

應試者在準備時，要注意形近字詞的讀音，像「端」（duān）、「喘」（chuǎn）、「湍」（tuān）、「踹」（chuài）、「揣」（chuāi/chuǎi/chuài）這幾個字由於外形相近，應試者在考試時很容易唸錯。為了避免把這些字弄混，我們可以採用配詞的辦法來幫助記憶，如「端午」（duān wǔ）、「喘氣」（chuǎn qì）、「湍急」（tuān jí）、「踹一腳」（chuài yī jiǎo）。

「揣」有三個讀音，所以我們可以記其中一個或者每個讀音選一個詞語來記憶，如「揣手兒」（chuāishǒu ér）、「揣測」（chuǎi cè）。

三、考試時，細心閱讀，看清楚再讀。

另外一個小技巧，就是在考試時的臨場發揮。不少應試者在考試時由於緊張，很容易犯以下兩個不小心的錯誤。第一個是把一些簡單的、自己會的單音節字唸錯，最常見的是把字唸成粵語的音，如「熊」（xióng）唸成了「紅（hung4）」、「佛」（fó）唸成了粵語「忽（fat1）」。第二個是把甲字錯唸為乙字，如卷子裡印的是「責」，由於「負責」是常用的詞語，因此會把「責」唸成「負」；這樣不小心的錯誤，考試時要多加注意。

四、注意聲母、韻母和聲調讀音。

這一部分主要考核應試人聲母、韻母和聲調的標準程度。因此應試人在朗讀單音節字時，必須注意聲母、韻母、聲調是否飽滿。對香港人來說，韻母要注意不要丟失介音，如：「邊」（biān），如果不小心把介音丟失了，就會錯唸成「般」（bān）。另一個要注意的是聲調的標準程度，特別是上聲的發音是否飽滿，如果唸成半上聲，就會扣缺陷分數。至於遇到多音字，只需要唸其中一個讀音就可以了。

■秦嘉麗 香港中國語文學會

（簡介：香港中國語文學會創辦於1979年，宗旨是通過研究、出版、教學、交流、合作等方式促進中國語文工作的發展。）