

Subject	: CityU ANiMAL: Art Science Nature Society Exhibition
Date	: 17 December 2018
Source	: Sing Pao Daily News
Page	: A6

News Clipping

A06 成報 17/12/2018 星期一

港聞/六合彩

城大獸醫學士課程具優勢

畢業生了解本地物種疾病

由香港城市大學與台北故宮博物院合作籌辦的展覽「動物大觀園」，目前正於城大展覽館舉行，讓港人能更了解不同的動動品種。城大的獸醫學學士課程在下學年將成為資助課程，城大動物醫學及生命科學院副院長（學習及教學）鄭淑嫻接受《成報》專訪時表示，該課程的畢業生將相當了解本地動物與疾病，在香港就業有一定優勢，例如有狗隻出現貧血情況，或是因為本地的一種蟲子導致，但外國畢業的獸醫或並不知悉。

鄭淑嫻表示，城大動物醫學及生命科學院是本港第一間動物醫學院，除了獸醫課程外，學院另設有生命醫學課程及生物工程，以培育人才在生物科技發展及生物醫學科技發展。學院概念中「健康一體化」，着重點在動物方面，即寵物、畜牧及珍禽異獸，會作主力發展。她表示，歡迎大學教育資助委員會較早前支持城大在2019/20學年開始，開辦教資會資助的六年制獸醫學學士課程，一來是代表社會認受性提高，而且能有更多資源讓學生到不同地方實習。

本港水產與外地有分別

動物種類繁多，但各地獨有的環境，令物種存在不同的特質，或會染上不同的疾病。鄭淑嫻表示，城大醫學課程除獲國際認可外，最主要是學生能掌握本土動物知識。她舉例，本港水產業是十分「道地」，魚、鮑魚、蝦等都與外地有分別：「香港的龍躉，在外地是完全沒有的，在港是室內養殖，如何能養出野生的滋味，是本地知識。」

香港寵物疾病亦與外國不一樣，例如不時發現有狗隻貧血，其實是本港一種蟲子所造成的。鄭淑嫻指出，學生在澳洲或蘇格蘭就讀課程返港，在面對上述疾病，或會因為不太了解而未能作出適時診斷。至於養豬及雞，在外國能有大面積的土地進行飼養，與香港已是不同。她表示，課程有針對本土的一些動物醫學知識，對日後於本港工作有一定程度優勢。

課程方面，她表示，學生首兩年要讀基本科學及語文知識，而第三至六年是由美國的康奈爾大學課程為藍本，而再增添本港所需的動物醫學知識，而動物醫療檢驗中心亦能為學生提供學科實驗，如一些特別本地病例、病理學方面如血液學、細菌學及解剖等。

動物醫學並非只限獸醫

香港註冊獸醫有3000多人，就長遠而言，疾病需要新的醫業治療，而動物醫學並非只限於獸醫。鄭淑嫻表示，食物安全及生物醫學發展是一大範疇，正如所有的藥要先經動物試用後才能用於人類上，而寵物及畜牧業亦需食用適合的藥物。她表示，現代人食太多抗生素，或



■ 城市大學動物醫學及生命科學院副院長（學習及教學）鄭淑嫻表示，相關課程的畢業生了解本地動物疾患，在港就業有一定優勢。（司徒華冠攝）

是飼養時用了很多該類型藥物，獸醫的作用便是控制用藥劑量，以保障人與動物的安全。她指出，畢業生在本港除可選擇在寵物診所成為獸醫外，更可在畜牧場、水產場、食物安全、傳染病、動物試用新藥，及動物的藥和醫療設備研發等領域工作。

以往在自資課程收生方面十分嚴謹，鄭淑嫻表示，第一個學年收了10至15個學生，今個學年收了17個學生，都是獲獎學金的學生。由2019/20學年起，政府資助30個學位，能想像到競爭很大，但不一定當中一半或全部都會選擇收錄獎學金學生，因此她鼓勵所有學生，如對動物及其福澤有興趣，動物醫學有興趣便投考。她指出，現國際認證方面有暫準認證，待第一屆畢業生畢業時可獲得正式認證，屆時可在澳洲新西蘭行醫。

收生亦不只是單看分數，在面試中會看學生的熟識及學習態度。她表示：「有心的學生便要報，是否有心我們會看到。」她指出，希望學生一定會讀化學及數學，在英文水平上亦要有一定能力，以應對六年制的全英文課程，而會否增加學位，則需視乎社會需求。



【本報港聞部報道】城市大學展覽館正舉行「動物大觀園」展覽，展出70多件與動物相關的展品，由於反應熱烈，展覽將由原定在今年12月30日結束，延長至明年1月20日，免費開放予公眾參觀。當中有以360度全景拍攝反映真實畜牧業的特色投影展品，以及能用手指觸摸的角島鯨骨3D模型。展覽由早上10時至晚上7時，逢星期一休展，有興趣感受彷彿置身在動物世界之中的市民，可在上述時間到場觀賞。

探立體打印技術製作

2014年有一條108米的角島鯨擱淺在大埔紅石門，當時城大以研究之用為由向政府申請，將骸骨進行掃描，並採用立體打印技術，製作了一幅與實物相對少至一半的鯨魚骨模型，共有約110件組件可讓參觀者用手觸碰，確切感受了解其結構。

展覽中有一個以360度全景拍攝，記錄香港養豬場、澳洲綿羊剃毛和瑞士山區的牛奶農場畜牧業，片段投影在互動環迴裝置上播放的展品。走進環迴裝置上，在聲影的渲染下，彷彿置身其中。另外，有在黑暗中發亮的「螢光青兔」，其立體打印製作實物原大的兔子，身體在紫外線下發出青色螢光。

展覽除供欣賞外，更引起大眾對動物原生態及其存在意義進行思考。當中以高質量故宮收藏品摹本、數碼及互動裝置、立體光雕、虛擬實景、影片、照片、雕塑、畫作及音樂等不同方式演繹從古到今的動物，同時亦會展示城大賽馬會動物醫學及生命科學院的科學研究成果。

「動物大觀園」展覽延長至1月20日

