

# 港最大巨鯨標本明年底展出

## 剔肉除油難度高 城大動物醫學院製3D模型助教學



■手持7呎長鯨魚鼻樑骨的王啟熙，預計鯨魚標本將於2015年年底向公眾展示。  
李穎宜 攝

王啟熙日前與傳媒分享了其團隊在過去9個多月製作標本的歷程。他指城大動物醫學院於今年3月底接收的鯨魚屍體，經美國國家海洋及大氣管理局化驗證實為角島鯨(Omurai)，「出現於東亞洲水域的角島鯨，世界上數量不算多。」

**割到刀變鈍 靠屍蟲「食」肉**  
製作這巨型標本並非易事。王啟熙憶述，團隊在接手鯨屍後，由於時間緊迫，自己連同3位工作人員只有兩天時間清除

香港文匯報訊(記者 李穎宜)大埔紅石門早前發現一條長約11米的鯨魚屍體，漁護署將之轉交香港城市大學處理，製成本港有史以來最大型海洋哺乳動物標本，撥作教學用途。負責有關事宜的城大動物醫學院總監王啟熙表示，處理巨鯨困難重重，單是去除鯨油就要把其骨頭煲20多次，不過現時工作進度良好，預計最快明年年底可以把標本懸掛在城大圖書館內展示。團隊更會將標本以3D打印機技術，製成易於攜帶的模型，作為獸醫學系實物教材。

鯨肉，保留鯨骨。普通的刀子根本難以宰割鯨肉，「不出15分鐘，手上的刀子已變鈍。」除了以刀宰割鯨肉之外，下一步就靠依附在屍體上的屍蟲、蒼蠅以及細菌吞噬鯨肉。

**煲湯除油環保 回家煲惹妻怨**  
其後，鯨屍要經歷3至4個月的浸水過程，下一步就是去除其身體上的油分。由於鯨魚有很多脂肪和油分用來浮動和保暖，故如何除油是重要的一環。王啟熙笑言，除去



■製作標本過程的其中一個工序：利用吊籠車將鯨魚骨放在器皿中再加熱。城大供圖

鯨骨重新排列，再與城大工程系商討如何把標本穩妥地懸掛在城大圖書館內。王啟熙表示，樂意與動物標本界分享是次經驗，更已經突破地採用3D打印機技術，

把龐大的鯨骨打印成易於攜帶的模型，作為獸醫學系實物教材。他透露，城大擬成立水產研究中心，令學生有機會更深入地了解鯨魚和中華白海豚等珍貴海洋生物的生態。

# 東華學院做好「資管」迎生源「冰河期」

香港文匯報訊(記者 歐陽文倩)近年自資院校如雨後春筍般冒起，但面對未來學生人口急降的「冰河期」，如何適者生存成為當中最關鍵。東華學院新任校長呂汝漢接受香港文匯報專訪時坦言，這是一大挑戰，商科出身的他會做好資源管理。除了鞏固該校的醫護課程外，亦會發展教育、社會科學和商科課程，擴展學術範疇，以符合社會所需。對於將東華升格為大學，呂指這是漫長的路，期望任內可打好基礎，創造條件。

有難度，因為要和政府資助的課程競爭，且資源需求很大，容易造成財政壓力。」因此，呂汝漢希望可以藉着自己的商學背景，做好整所院校的資源管理，「希望可令學費定於合理水平，也希望發展其他課程。作為院校開設課程要從整體計算，即使我不是醫護方面的專家，我相信自己的管理、行政經驗能夠幫助我領導學院。」

**多元發展為升格大學鋪路**  
至於課程的具體配置，呂汝漢以「多範疇發展」去概括，「除了鞏固醫護課程這強項外，我們也希望發展教育，還有社會科學方面，例如現在我們有心理學，未來也希望可開設輔導課程。此

外，東華其實也有商科課程，我們也希望可以加以發展，這些都是社會需要的科目。」呂汝漢坦言，拓闊學科是為了學院未來申請升格大學作準備，「但升格大學是一條很漫長的路，我只期望能於任內打好基礎，創造條件。」談到未來生源人口急跌的問題，呂汝漢認為這是一大挑戰，「但我相信東華有其優勢，不論在歷史上也好、網絡上也好，都算不錯。」他又指出，再加上東華學院今年的護理學士課程被納入「指定專業/界別課程資助計劃」，學生可透過聯招選報該課程，將有助提升學院知名度及學生質素，「若將來該計劃會進一步擴展，會爭取將職業治療、放射治療加入其中。」



■東華學院新校長呂汝漢專訪。  
歐陽文倩 攝

東華學院早前有不少人事風波，管理層間的不和消息「滿天飛」，呂汝漢笑言自己向來口碑不錯，與不同人都相處融洽，但坦言早前的負面報道也為學校帶來影響，「但我認為，像東華學院這樣年輕的、發展中的學校，有一些問題是可以理解的，重要的是校務委員會有決心要將學校辦好。既然大家有共同目標，我會做好溝通，顯示自己的誠信，盡力為學校發展，而不去搞政治。」

香港文匯報訊(記者 歐陽文倩)本科修讀工商管理、碩士和博士修讀會計及財務的呂汝漢，曾經任職外資金融機構外匯及資金部主管，之後才專注從事教育工作，這個轉變原來和其成長經歷有關。自小於徙置區長大，作為家中首個大學生，他深明教育能改變人的命運，故對教育事業甚有抱負。對於現時年輕人抱怨讀完書亦無上流空間，他卻認為「(年輕人)任何時間都有向上流動的空間和機會，重要的是要有正確的態度，不要怕困難及挑戰。」回憶過去，徙置區的H型建築依然歷歷在目。雖然父母只有小學學歷，但卻對教育極度重視。呂汝漢說，他曾於幼稚園時由全級第二跌到全級二十幾名，回家即被打了一頓，從此就令他更重視學業，最終從「天台小學」升上培正中學，成為全級能升中的三人之一；再到後來升讀中文大學，這激烈的競逐所帶來的成功感，說起來恍如昨日，「我還記得，我知道可以升大學時，開心得在邨裡跑了一圈。」

# 「徙置區校長」：不畏難總能向上流




## 2015 經濟展望與香港機遇

午餐講座	專題講座				
<p><b>曾俊華先生</b> 財政司司長</p> <p>香港經濟發展前瞻</p>	<p><b>胡鞍鋼教授</b> 清華大學國情研究院院長</p> <p>中國經濟發展前景及“十三五”規劃</p>	<p><b>李小加先生</b> 香港交易所集團行政總裁</p> <p>金融領域新形勢</p>	<p><b>陳爽先生</b> 中國光大控股有限公司執行董事兼首席行政官</p> <p>人民幣國際化與香港機遇</p>	<p><b>梁兆基先生</b> 星展銀行(香港)有限公司經濟研究部執行董事及高級經濟師</p> <p>中國結構性改革的立體分析</p>	<p><b>何偉華先生</b> 瑞銀財富管理投資總監亞太區股票副主管</p> <p>香港財富資產管理趨勢</p>

### 2015 年首項中總重點活動，萬勿錯過

**2015年1月9日(星期五) 灣仔香港會議展覽中心**  
 專題講座：上午 10:00-12:15    午餐講座：中午 12:30-2:00

費用：中總會會員 > 專題講座免費 / 午餐講座 \$400    非會員 > 專題講座 \$150 / 午餐講座 \$500  
 查詢：香港中華總商會司徒小姐 / 蔡小姐 (電話：2525-6385 內線 15/16)

論壇詳情請瀏覽 [www.cgcc.org.hk](http://www.cgcc.org.hk)

