

今日大公>>港聞

逾190中學生參與製鯨骨標本 推動保育

① 10小時前

Aa



圖：嶺南大學舉辦鯨豚保育計劃，安排超過一百九十名中學生參與鯨魚骨骼標本製作。

【大公報訊】記者郭如佳報道：2024年香港水域發生一宗罕見的朗氏喙鯨擱淺事件；近期鹹田灣海灘亦隨水漂流而來一具鬚鯨屍體。研究深海鯨豚的機會珍貴，由嶺南大學科學教研部主辦，聯同香港理工大學、鯨豚生態研究所及香港海洋公園保育基金共同策劃、環境及自然保育基金資助的「鯨豚STEAM保育計劃」項目，安排來自全港13所中學逾190名學生親身體驗製作極為稀有的朗氏喙鯨骨骼標本，並計劃於明年舉辦保育展覽展出該標本，推動社會大眾關注鯨豚保育及海洋塑膠污染等環境議題。

須接受培訓與實地考察

項目由嶺大科學教研部研究助理教授崔驛選主導，為期兩年。項目首階段為190名學生提供骨骼標本製作的培訓與指導。參加者將協助長達11個月的製作過程，親手處理稀有的鯨骨標本，包括脫脂處理、骨骼狀態測量及記錄等科學程序，以確保標本的完整性符合展覽和科學研究用途。

過程中，學生需定期以系統化方式監測及記錄標本的變化，同時亦會參與一系列以STEAM為本的體驗式學習活動，如出席科學和保育講座、到訪研究設施及海洋生物救護中心、實地考察大澳漁村，並進行藝術創作。

項目第二階段將於明年第二及第四季舉辦兩場「鯨豚保育展覽」。

展覽將會展出學生於首階段協助製作的朗氏喙鯨骨骼標本及本地物種中華白海豚、江豚的標本；此外，展覽還會展示於朗氏喙鯨胃部發現的塑膠帆布袋，向公眾呈現塑膠污染對海洋生態帶來的威脅。項目開發的朗氏喙鯨數碼3D模型及1:1比例的3D打印模型將成為永久教學和科研資源，貢獻予大學教學聯盟3DTEACH，持續為公眾教育、自然保育工作及學術研究提供長遠的價值。

朗氏喙鯨完整標本全球僅7具

朗氏喙鯨又稱印太洋喙鯨或熱帶瓶鼻鯨，主要生活在太平洋和印度洋開闊的熱帶深海海域，極少於近岸水域出現。截至2021年，全球有記錄的完整骨骼標本僅7具。嶺大科學教研部主任及副教授（校長卓越青年學者）王沛欣表示，朗氏喙鯨全球完整標本極少，是研究稀有深海鯨豚的珍貴機會。是次計劃可以讓學生透過STEAM跨學科體驗接觸鯨魚標本，培訓同學從科學、技術、工程、藝術多角度了解海洋保育，成為新生代保育大使，向公眾傳遞保育訊息，讓更多人意識到保護海洋生態的重要性。

據悉，參與項目的13所學校包括拔萃男書院、天主教母佑會蕭明中學、風采中學、香港華人基督教聯會真道書院、救恩書院、喇沙書院、嶺南衡怡紀念中學、保良局羅氏基金中學、聖傑靈女子中學、沙田循道衛理中學、順德聯誼總會梁錦琚中學、基督教香港信義會元朗信義中學、英華書院。

讀大公報PDF版面

發布你的評論



評論

分享至



了解更多

热榜

1 全國雪地足球賽 香港中大獲殿軍

2 社評/做好港版「五年規劃」促進香港高質量發展

3 井水集/逾九成美企信港法治

4 大小廚房/食材海陸兼備甜鹹俱全 賀歲潮宴：鮮美滋味迎新春

5 春節限定/尋味賀年餐

6 老字號酒樓藏人生百態

7 話你知/潮汕過年傳統習俗

8 MOLLY20周年特展亮相西九

9 太古城中心《福運松林》設8打卡位

10 「利園賀歲首映」重溫經典高光時刻