

## 港財政預算案將撥款供海洋公園發展教育旅遊項目，海洋公園未來會投放新科技冀打造 STEAM 教育中心

駐香港臺北經濟文化辦事處派駐人員

為提升動物保育，海洋公園每年都會舉辦不同類型的教育活動和課程，行政總裁李繩宗表示，未來會投放更多資源，包括融入新科技，將公園打造成 STEAM（科學、科技、工程及數學）教育中心；隨着政府將撥款予海洋公園發展教育旅遊項目，李繩宗稱未來會設計一些針對性的教育活動，供不同地區的旅客體驗。

海洋公園在 1992 年成立教育部，著力推廣大自然教育及保育。公園內除了設有展板、教育導賞等提供資訊外，亦為小孩提供一個學習平台，認識大自然。公園在去年 10 月推出恆常課程「遊樂童萌會」，供 2 至 6 歲的小孩參加。課程以興趣班形式進行，參與的小孩每星期到海洋公園「上課」。海洋公園探索及教育經理張芝中表示，課程著重體驗式學習，如先讓小孩聆聽動物叫聲，再讓他們近距離接觸及觀察，並將知識融入於其他遊戲、藝術創作、故事分享等，希望可從中培養小孩的自信心、感官發展及對大自然的興趣。

學界近年大力推動 STEAM（Science、Technology、Engineering、Arts、Mathematics）教育，重視跨學科學習。香港海洋公園行政總裁李繩宗稱，海洋公園因應這新趨勢，引入新科技，在公園的教育課程注入科技互動元素，將公園打造成 STEAM 教育中心，以及生物多樣性學習；至於會否引入虛擬實境（VR）技術，則仍在商討。「舉例說，海洋公園計劃以 STEAM 作為核心，將來課程、活動會增加相關元素，以及令目前設施、課程再擴展些，這就是其中一個重點——目標是將保育教育的訊息走入社區。」他稱，以去年海洋公園與馬會合作推出的「大熊貓青少年義工計劃」，就讓香港年輕人於大自然中學習課本以外的知識，雖屬試驗性質，但未來期望能在這方面做得更多。

李繩宗指，現時有若干比例的入場人次不是純玩，而是親子式教育的家庭遊客，他估計隨兩間酒店陸續落成，家庭遊客將增加。李繩宗表示，海洋公園可以利用自身優勢，為學生提供多元化的自然學習體驗，各人可以「一邊玩一邊學」，加上園方可以提供英語的學習環境，有助提升同學的英語水平，課程長度都可隨參加者要求安排，相當有彈性，故很受韓國學生歡迎。「訪港的家庭旅客持續上升，日後

會為他們開發一些針對性的教育活動。」海洋公園業務拓展及教育執行總監李玲鳳指，現時亦有外國學生來香港作研學團，包括新加坡及南韓等，海洋公園亦是其中一站，學習保育、生物、物理等知識。

此外，園方亦留意到家庭客源有明顯增長，故未來亦擬推動親子遊學活動，也會開發一系列為學校、本地家庭和家庭遊客設計的單日或多日教育項目，這些項目將在海洋公園內及香港的生物多樣性熱點舉行。公園亦銳意開拓大陸市場，李繩宗指海洋公園在深圳、廣州、上海、北京及成都均有辦公室，可以聯繫當地學校、旅行社，園方可為大陸市場專門設計活動項目以作推廣。

園方目前正舉行「親親動物月」活動，小孩子可以透過參加一系列的活動，探索大自然奧秘，例如學懂如何分辨鯊魚蛋、雀鳥如何築巢及背後的用途、樹懶如何進食、拯救海龜的難忘故事等，加深認識大自然。小朋友可近距離接觸「動物大使」水豚和赤掌獠狨，3歲以上的小朋友可以為動物大使準備小吃及餵食，如葡萄、藍莓、麥皮蟲等，讓小朋友了解水豚和赤掌獠狨的身體特徵同習性。至於「夜遊海洋歷險記」，9至12歲兒童會組成不同隊伍，抵達海洋公園不同景點，合力完成團隊挑戰及探索任務，與大自然交流。參加者可以透過團隊挑戰，提升溝通技巧並了解合作的可貴；夜行海洋公園，探索黑暗中的自然奧秘；徹夜留守「海洋奇觀」，可以觀察魚類夜間行為。海洋公園探索及教育總監李美盈就說，參加者透過夜行可挑戰自己，學習團隊合作和溝通技巧，小朋友還可通宵留在海洋奇觀，認識海洋知識。

《財政預算案》早前提出未來數年撥款三億一千萬元，供海洋公園發展教育旅遊項目。李繩宗表示，園方已確立要強化教育旅遊的發展方面，例如會融入科技令海洋公園成為一個先進的教育中心，並計劃為公園的教育課程注入科技互動元素，促進STEAM(科學、科技、工程、藝術和數學)教育，及生物多樣性學習。李繩宗稱，未來會開發一系列為學校、本地家庭和家庭遊客設計的教育項目。此外，海洋公園會在未來一年向本地中小學生提供一萬張免費入場券，李繩宗說，有關款項尚待相關程序審批，目前談及還是言之尚早。

還有，海洋公園在今學年推出針對幼稚園學生的保育教材《威威與好友》，免費派予全港資助幼稚園及學生，至今已有二百三十所幼稚園採用，未來兩年會加印，目標是三年內讓超過十萬名學生閱讀這些保育教材；今年稍後亦會為幼稚園學生舉辦三場閱讀嘉年華，活動

包括講故事、小遊戲和與吉祥物見面等，以推廣閱讀、保育環境、愛護海洋生物的訊息。他稱，公園首次推出以幼稚園學生為主的恒常課程「遊樂童萌會」，以自然探索為核心元素；去年底推出後，反應良好，有家長反映從玩的方向出發，可加深小朋友的印象。

李繩宗說，海洋公園是一個「教育公園」：「海洋公園所做的教育工作，其實比很多主題公園走前得多，儘管部分主題公園也有做教育活動。未來為了凸顯海洋公園跟其他公園的不同之處，園方會投放更多資源到教育活動。另一方面，董事局亦覺得雖然已經做了這麼多的相關工作，但對於如何更能走入社區，如何加深新一代對保育教育的認知，所以我們也希望策略性地做多點社區工作。」事實上，海洋公園的教育團隊由當初的5人，擴展至目前的超過400人，已經反映園方在教育工作方面的投入。

資料來源：

2018年4月16日，星島日報，海洋公園冀打造 STEAM 教育中心

<http://std.stheadline.com/daily/news-content.php?id=1784531&target=2>

2018年4月16日，成報，融入科技 推動教育旅遊，海洋公園變身先進教育中心

<http://www.singpao.com.hk/index.php?fi=news1&id=67285>

2018年4月16日，東方日報，凸顯不同，海洋公園設 STEM 教育中心

[http://orientaldaily.on.cc/cnt/news/20180416/00176\\_055.html](http://orientaldaily.on.cc/cnt/news/20180416/00176_055.html)

2018年4月16日，文匯報，海園推「遊學」吸學生家庭客

<http://paper.wenweipo.com/2018/04/16/ED1804160006.htm>

2018年4月16日，AM730，海洋公園倡體驗學習，小孩接觸動物認識大自然

<https://goo.gl/jdV5qB>

2018年4月16日，晴報，海洋公園結合動物互動科技元素，打造 STEAM 教育中心

<https://goo.gl/4WLZMf>