

書面質詢

顏奕恆議員

關於持續完善本澳生態保護科普教育體系建設

生態環境建設與科普宣教，是構建宜居城市、培育全民生態保護意識的重要工作。特區政府持續有序推動城市綠化優化、生態設施以及生態科普工作，尤其近年積極推進“蝴蝶友善花園”，計劃在澳門半島、氹仔、路環各設兩個試點園區，通過跨區域“跳點”佈局，延展蝴蝶棲息與活動空間中，有助豐富本澳生物多樣性保育載體。與此同時，特區政府亦積極參與大灣區生態科普協作，今年七至八月舉辦的粵港澳自然教育季活動，三地累計開展三百多場活動，吸引27.8萬人次參加[1]，充分展現區域合作成果，亦有效帶動居民親近自然、提升保育意識。

本澳動植物與昆蟲種類繁多，擁有多個公園綠化區、濕地及紅樹林等生態保護空間。為進一步完善本澳自然生態建設，創新生態保護科普形式，構建系統化的自然教育體系，引導更多居民認識大自然、參與生態環境保護，本人提出以下質詢：

1、現時本澳積極推動“蝴蝶友善公園”的建設，請問當局如何參考其他地區的經驗，結合本澳試點園區的建設與本地物種特點，創新科普體驗活動，圍繞幼蟲觀察、蜜源植物辨識、完整生命周期追蹤等場景，針對親子、學生、成年居民等不同群體，分層設計專屬自然課堂、主題導賞及體驗課程，逐步建立具本澳特色的蝴蝶友善科普教育品牌？

2、本澳及橫琴粵澳深度合作區擁有豐富多樣的自然生態資源，當局在回覆議員書質時，提及舉辦多項與橫琴合作區聯動的生態遊活動，並合作為本澳高小階段學生提供濕地生態研學課程等[2]，請問當局未來將如何進一步深化澳琴兩地生態合作，引入自然市集、夜間生態觀察、戶外自然實踐等多元活動形式，提升公眾參與度與互動性，增進對生態保護的認知？

3、廣東省已建成134個自然教育基地[3]，各類自然生態景觀資源豐富，請問當局未來如何進一步深化大灣區生態科普協作，與灣區其他城市合作開發自然生態研學課程及旅遊產品，開展覆蓋地質公園、濕地生態、海洋生態等多元主題的科普交流活動，拓寬本澳青少年及居民的視野，加深對不同類型自然生態景觀的了解？

[1] 參考資料：

https://www.macaodaily.com/html/2026-09/03/content_1931259.htm

[2] 參考特區政府對何潤生議員在2026年3月6日就深化環保及生態教育提出的書面質詢之回覆，批示編號為329/IE/2026。

[3] 參考資料：

<https://www.zlb.gov.cn/20251212/c888fa5959ce4c0ca2b6f9e466404371/c.html>