



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude

關於立法會顏奕恆議員書面質詢的答覆

遵照行政長官的指示，經徵詢旅遊局的意見，本局對立法會 2022 年 11 月 24 日第 1116/E860/VII/GPAL/2022 號函轉來，顏奕恆議員於 2022 年 11 月 17 日提出，行政長官辦公室於 2022 年 11 月 25 日收到之書面質詢，答覆如下：

教育及青年發展局（以下簡稱“教青局”）積極聯動澳門科學館和本澳高等院校，發揮資源優勢，開展航天相關的科普教育工作。自 2022/2023 學年起，教青局與澳門科學館合辦“學生科技教育普及計劃”，推動基礎教育階段的航天科技啟蒙教育工作，首階段計劃將學校課程中有關中國天文科學與航天科技的內容融入活動，截至 2022 年 10 月，已為 25 所學校 77 個小學三年級班別開展專場教育活動，共 2,700 人次參與，2023 年將以天文與航天為主題向初中一年級學生開展同類活動計劃。

教青局透過組織學生及青年參與國家科普教育活動、參觀設於澳門高等院校內的國家重點實驗室，加深其對國家項目發展的認識及興趣。自 2017 年起，教青局透過舉辦“中國航天日專題活動”，加強澳門學生對國家航天事業發展的認識，活動於 2022 年共有 25 間學校約 6,000 名學生參與。2021 年教青局亦組織 64 個校部近 170 名中小學生以“天地互動”方式參與神舟十三號首場“天宮課堂”太空授課活動，超過 10,000 名中小學學生在校內觀看直播。此外，教青局持續開展生涯規劃工作，為學生提供各類專業範疇的資訊，創設有利因素推動學生升讀相關專業。同時，為進一步提升教師對國家航天科技發展的認識，2022 年 9 月澳門科學館為中小學科普教師舉辦以中國航天發展史為主題的專業發展活動。未來，澳門科學館將持續籌備系列教學人員培訓。

特區政府持續支持及鼓勵本澳高等院校因應社會發展趨勢和產業需要培育所需的人才。目前，本澳高等院校已開辦及正籌辦多個科技相關的專業和跨學科範疇的課程，結合國家重點實驗室及其他重要科研建設，深化學術及科研上的成果轉化。其中，澳門科技大學依托月球與行星科學國家重點實驗



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude

室，開展研究及開辦行星科學的研究生課程。

為提升公眾對國家航天發展的認知，澳門科學館持續以不同形式向公眾開展多樣化的航天科普教育活動，包括先後舉行與航天主題相關的普及教育活動、航天社區推廣活動及組織觀看航天題材科學家精神電影等。2023年澳門科學館將以天文科學為主題升級展廳內容，讓公眾更了解當代天文科學，培育公眾對天文與航天科技的興趣。

而旅遊局亦一向致力研究不同類別主題的旅遊項目吸引本澳居民與旅客參與。在推動研學旅行方面，“澳人食住遊”項目自2021年推出至今，一直有提供以澳門科學館為主題的路線，隨後於2022年在食住遊項目內增設“學生研學篇”，推出以“寓教於遊”形式結合澳門旅遊資源的參觀路線，當中的澳門科普遊行程，透過參觀澳門大學、通訊博物館、澳門科學館、歷史城區、中華民族雕塑園等，增進參與者了解澳門歷史及中華文化發展，以及對科學的興趣。未來旅遊局會繼續探討澳門科普旅遊資源的發展路向，為創造不同類型的“旅遊+教育”產品和線路提供參考，以及進一步豐富體驗式旅遊的內涵。

局長

龔志明