

博物館諮詢委員會
科學專責委員會

2021 年 10 月 18 日第九次會議

討論摘要

1. 康樂及文化事務署（康文署）轄下科學博物館及相關辦事處的三年計劃（二零二二至二五年度）

- 委員備悉香港科學館（科學館）、科學推廣組及香港太空館（太空館）的二零二二至二三年度全年節目計劃，大體同意計劃內容。委員並備悉上述科學博物館及科學推廣組二零二三至二四年度及二零二四至二五年度的暫定全年節目計劃。
- 委員提出以下建議：
 - 未來幾年的展覽和節目可主打當前的科技課題；
 - 委員建議科學館可加入本地元素，豐富展覽內容；
 - 有委員對太空館在「恐龍回歸」展覽舉行期間推出立體電影以資配合表示認同，並建議與公共圖書館進一步合作，推介與恐龍有關的書目，以取得協同效應。除恐龍外，展覽還可介紹相關生物知識和研究方法；
 - 科學館可將「當代傑出華人科學家」講座系列的涵蓋範圍擴展至傑出的華人工程師，特別是在建設高速鐵路方面卓有成就者；以及
 - 科學推廣組可透過各類平台（包括教育平台）推廣和發布 QK Post，教育公眾如何區分科學和偽科學，並可透過遊戲、紀念品等獎勵，吸引年輕人參與。該組可邀請科學意見領袖（KOL）為 QK Post 的「科學詞彙 A-Z」撰寫文章，同時舉辦寫作比賽，邀請公眾投票選出優勝作品，以吸引更多年輕人參與。
- 康文署代表回應如下：
 - 創科廊的常設展覽內容日後將包括人工智能；翻新後的賽馬會環保廊將涵蓋氣候變化、碳中和、綠色可再生能源及相關產業

等主題；科學推廣組則會在學校和社區舉辦外展活動和設置藝術裝置，以推廣環保和綠色可再生能源；

- 「恐龍回歸」展覽將涵蓋生物物種多樣性，以恐龍滅絕為引言，讓市民深入認識瀕危物種和更加關注第六次大規模滅絕的可能性。展覽亦可介紹 X 光技術、恐龍掃描研究及古微生物研究。科學館將與香港中央圖書館合作，推介有關恐龍的書目；以及
- 科學推廣組其中一個重要元素，就是合作。該組旨在與科學家、年輕研究員、插畫家等不同夥伴合作，推廣普及科學。

2. 香港太空館天象廳的修繕工程

- 委員備悉太空館天象廳的修繕工程。有委員詢問修繕工程的維修保養，以及新系統（包括半球形屏幕、投影機及其他設施）的預計使用期限。
- 委員提出以下意見／建議：
 - 太空館的外牆及其支撐構築物存在老化問題；以及
 - 建議太空館諮詢專業人士，探討解決該問題的方法。
- 康文署回應如下：
 - 維修保養事宜亦由修繕工程的承辦商負責。新系統預計使用至少五至十年才會過時；以及
 - 康文署感謝委員的建議，並補充指混凝土半球形構築物的清潔及塗層工程剛於 2020 年完成。長遠而言，半球形構築物必須進行全面翻新工程。

3. 其他事項

- 委員備悉科學館及香港歷史博物館擴建工程「1+1 設計比賽」的得獎設計。

博物館諮詢委員會秘書處
2021 年 12 月