

博物館諮詢委員會
科學專責委員會
二零一九年十月二十一日第六次會議

討論摘要

1. **康樂及文化事務署轄下科學博物館及相關辦事處的三年計劃**
 - 1.1 委員備悉康樂及文化事務署（康文署）轄下科學博物館及相關辦事處的三年計劃（包括二零二零至二一年度的全年節目計劃，以及二零二一至二二和二零二二至二三年度的暫定節目計劃），大體同意計劃的內容。
 - 1.2 委員提出的建議主要包括加強香港科學館（科學館）與香港太空館（太空館）的展覽和節目主題的連繫，以及為大學生和導賞員提供訓練課程提升他們的溝通技巧。
 - 1.3 委員就科學館的節目計劃聚焦討論展覽的策劃、內容和節目設計，例如與新成立的科技公司合作以利用其專長、舉辦聯校比賽及小型工作坊和在舉行講座前提供相關資料。
 - 1.4 委員提議太空館舉辦以天象廳的新屏幕設計採用的 NanoSeam 技術為主題的展覽，以及為「少年太空人體驗營」參加者提供更多關於職業前景的資訊。

2. **在康文署科學博物館推廣 STEM 教育**
 - 2.1 委員備悉及大體同意康文署轄下科學博物館推廣 STEM（科學、科技、工程和數學）教育的三年策略計劃。
 - 2.2 委員提出以下建議：
 - (a) 分辨及針對目標觀眾推廣 STEM 教育；
 - (b) 舉辦親子教育活動和工作坊；
 - (c) 擔當促進者的角色，在學校層面推廣 STEM 教育，培養學生對 STEM 的興趣及培訓老師成為導師；
 - (d) 探討與科研機構或製藥商的合作機會；

- (e) 在舉辦推廣 STEM 教育的節目前後安排相關活動；以及
 - (f) 投放更多資源到康文署科學博物館以推廣 STEM 教育。
- 2.3 康文署代表感謝委員的意見和建議，並回應指科學館會因應各類參加者的需要，設計不同的節目和教育活動，並會與大學合作提供提升學生科學溝通技巧的訓練。

3. 在康樂及文化事務署設立科學推廣組

- 3.1 委員備悉及支持在康文署設立科學推廣組及其暫定節目策略，包括向普羅大眾推廣科技知識和傳揚科學文化，把科普融入日常生活中，以及營造富創意的科學創新氛圍。
- 3.2 對於科學推廣組成立的目標，委員建議康文署考慮與其他康文署科學博物館合作，發揮協同效應，舉辦節目和活動推廣科普文化，促進與公眾持續和長期互動。
- 3.3 委員就暫定節目和活動提出以下意見和建議：
- (a) 頒獎嘉許「製滙節」的參與隊伍以鼓勵參與；
 - (b) 與專業機構合作或組成科學聯盟推動科普文化；以及
 - (c) 推薦合適的 YouTube 頻道引起年輕人對科學的興趣。
- 3.4 康文署代表感謝委員的建議，並回應指科學推廣組會致力營造科普文化和啟迪社區在日常生活中學習科學。科學推廣組與康文署科學博物館會攜手共同推廣科學。科學推廣組會檢視暫定的節目策略，並適時作出調整。

博物館諮詢委員會秘書處
二零二零年十月