

博物馆咨询委员会
科学专责委员会
二零一九年十月二十一日第六次会议

讨论摘要

1. 康乐及文化事务署辖下科学博物馆及相关办事处的三年计划

- 1.1 委员备悉康乐及文化事务署（康文署）辖下科学博物馆及相关办事处的三年计划（包括二零二零至二一年度的全年节目计划，以及二零二一至二二和二零二二至二三年度的暂定节目计划），大体同意计划的内容。
- 1.2 委员提出的建议主要包括加强香港科学馆（科学馆）与香港太空馆（太空馆）的展览和节目主题的连系，以及为大学生和导赏员提供训练课程提升他们的沟通技巧。
- 1.3 委员就科学馆的节目计划聚焦讨论展览的策划、内容和节目设计，例如与新成立的科技公司合作以利用其专长、举办联校比赛及小型工作坊和在举行讲座前提供相关数据。
- 1.4 委员提议太空馆举办以天象厅的新屏幕设计采用的 NanoSeam 技术为主题的展览，以及为「少年航天员体验营」参加者提供更多关于职业前景的信息。

2. 在康文署科学博物馆推广 STEM 教育

- 2.1 委员备悉及大体同意康文署辖下科学博物馆推广 STEM（科学、科技、工程和数学）教育的三年策略计划。
- 2.2 委员提出以下建议：
 - (a) 分辨及针对目标观众推广 STEM 教育；
 - (b) 举办亲子教育活动和工作坊；
 - (c) 担当促进者的角色，在学校层面推广 STEM 教育，培养学生对 STEM 的兴趣及培训老师成为导师；
 - (d) 探讨与科研机构或制药商的合作机会；

- (e) 在举办推广 STEM 教育的节目前后安排相关活动；以及
 - (f) 投放更多资源到康文署科学博物馆以推广 STEM 教育。
- 2.3 康文署代表感谢委员的意见和建议，并响应指科学馆会因应各类参加者的需要，设计不同的节目和教育活动，并会与大学合作提供提升学生科学沟通技巧的训练。

3. 在康乐及文化事务署设立科学推广组

- 3.1 委员备悉及支持在康文署设立科学推广组及其暂定节目策略，包括向普罗大众推广科技知识和传扬科学文化，把科普融入日常生活中，以及营造富创意的科学创新氛围。
- 3.2 对于科学推广组成立的目标，委员建议康文署考虑与其他康文署科学博物馆合作，发挥协同效应，举办节目和活动推广科普文化，促进与公众持续和长期互动。
- 3.3 委员就暂定节目和活动提出以下意见和建议：
- (a) 颁奖嘉许「制汇节」的参与队伍以鼓励参与；
 - (b) 与专业机构合作或组成科学联盟推动科普文化；以及
 - (c) 推荐合适的 YouTube 频道引起年轻人对科学的兴趣。
- 3.4 康文署代表感谢委员的建议，并响应指科学推广组会致力营造科普文化和启迪小区在日常生活中学习科学。科学推广组与康文署科学博物馆会携手共同推广科学。科学推广组会检视暂定的节目策略，并适时作出调整。

博物馆咨询委员会秘书处
二零二零年十月