



「新常態」博物館學習

Museums Learning in “New Normal”

2021年1月15日

葉浩揚

香港科學館助理館長



香港科學館

- 1991年4月開幕
- 現有約500件展品，百分之七十的展品可供觀眾操作
- 推動科普
- 提高學生對科學的了解和興趣
- 燃起學生的好奇心



博物館學習

- 體驗學習



課程連結

- 各個學習階段
- 跨學科、跨領域學習
- 鞏固基要學習經歷





4.6 全方位學習

為了拓寬學生的學習經歷，教師可以透過安排學生參觀以下機構，把全方位學習融入科學的學與教活動之中：

.....太空館和科學館——提供全面的展覽品和有趣的動手活動，學生透過參與簡單的科學探究，獲得進行觀察和收集數據的親身經驗。.....

(節錄自教育局《科學教育學習領域課程指引(小一至中六)》，2017)

科學館的活動

- 學校參觀、學校文化日
- 工作坊（老師、學生）
- 比賽、專題展覽、香港科學節

「新常態」下.....

- 博物館不開放
- 學校暫停面授課程
- 戶外活動限制



康文署「寓樂頻道」

<https://www.lcsd.gov.hk/tc/edutainment-channel.html>

- 強調寓教於樂
- 「互動+01」系列
 - 運用網絡技術創造互動體驗



「互動+01」系列

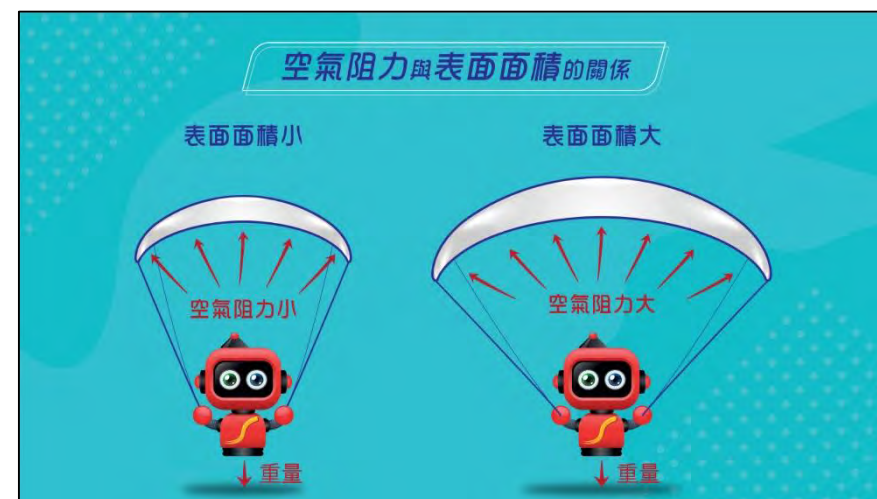
- 科學e導遊
 - 「百毒不侵 - 守護健康的抗疫新科技」
 - 「機械人的五百年」



第二場
2月18日

「互動+01」系列

- 網上工作坊
 - 直播其間與參加者一同動手製作科學玩具學科學



「新常態」下.....

- 使用網絡似乎是其中一個主流
- 製作網上資源



智能新力量
人類之所以稱為萬物之靈，是因為我們懂得使用工具來完成任務，以及不斷加以改善，提升效率，令人類在地球上比其他...

百毒不侵
Fighting Viruses
守護健康的防疫新科技
Innovations for Safeguarding Our Health

文物修復實驗室
Conservation Laboratory
文物修復實驗室—
透視文物修復的內裏乾坤
香港科學館於2019年舉辦「香港賽馬會呈獻系列：內裏乾坤－故宮文物修復展」，展示如何把傳統技藝與先進科技結合，使文物修復工作能做到盡善盡美。雖然展覽現已結束，但科學館特別保留了...

2021 國際科學展覽
International Exhibition
(延期) 2021 趣味科學比賽一週開新
將II
比賽詳情...

博物館通行證優惠
博物館通行證有效期內可無限次參觀五間博物館的展覽廳...

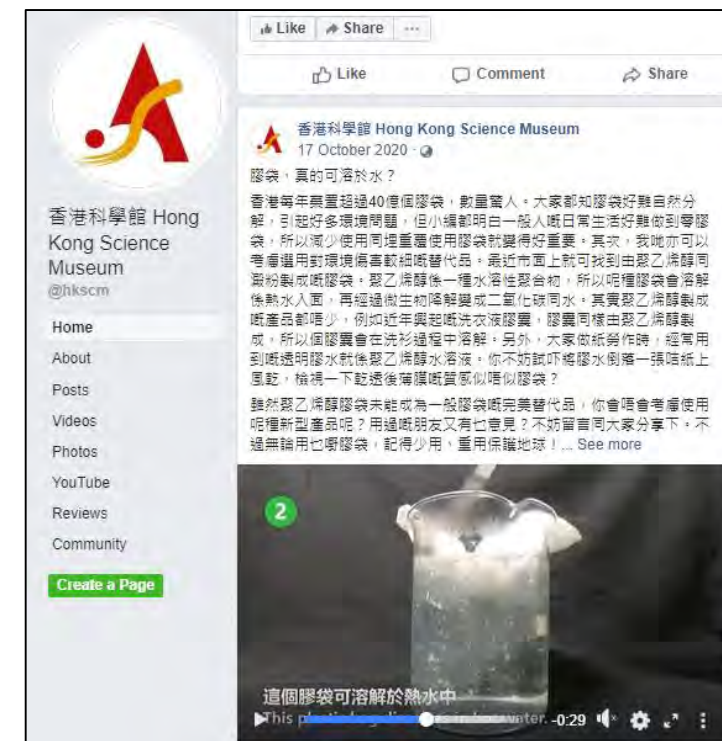
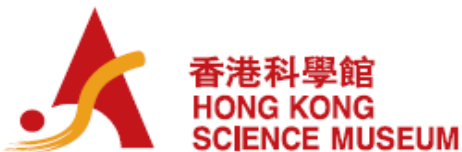
網上資源
透過網上資源，大家可隨時隨地欣賞館內精選展品，在線上參與各種科學活動，探索科學的美妙！

生物多樣性展廳
Biodiversity Gallery
聯合國大會宣佈把2011-2020年定為「聯合國生物多樣性十年」，以提高大眾認識保護生物多樣性的重要，並鼓勵我們每個人採取積極行動，減緩當前生物多樣性喪失的速度...

智博行
iM Guide
「智博行」以嶄新的方式增加參觀博物館的樂趣。「智博行」是一個博物館流動資訊及導覽平台...

「巨龍傳奇」展覽榮獲公務員優質服務獎勵計劃金獎
「巨龍傳奇」展覽榮獲「2015年公務員優質服務獎勵計劃」中的「隊伍獎（一般公共服務）」金獎。公務員事務局...

• 館長隨筆 Curator' s Blog



科學館網上資源

- 學習頻道 Learning Channel
 - 可配合課堂內容或作教材參考



科學館網上資源

- 「機械人的五百年」虛擬導覽 Virtual Tour
 - VR及AR技術



社交平台



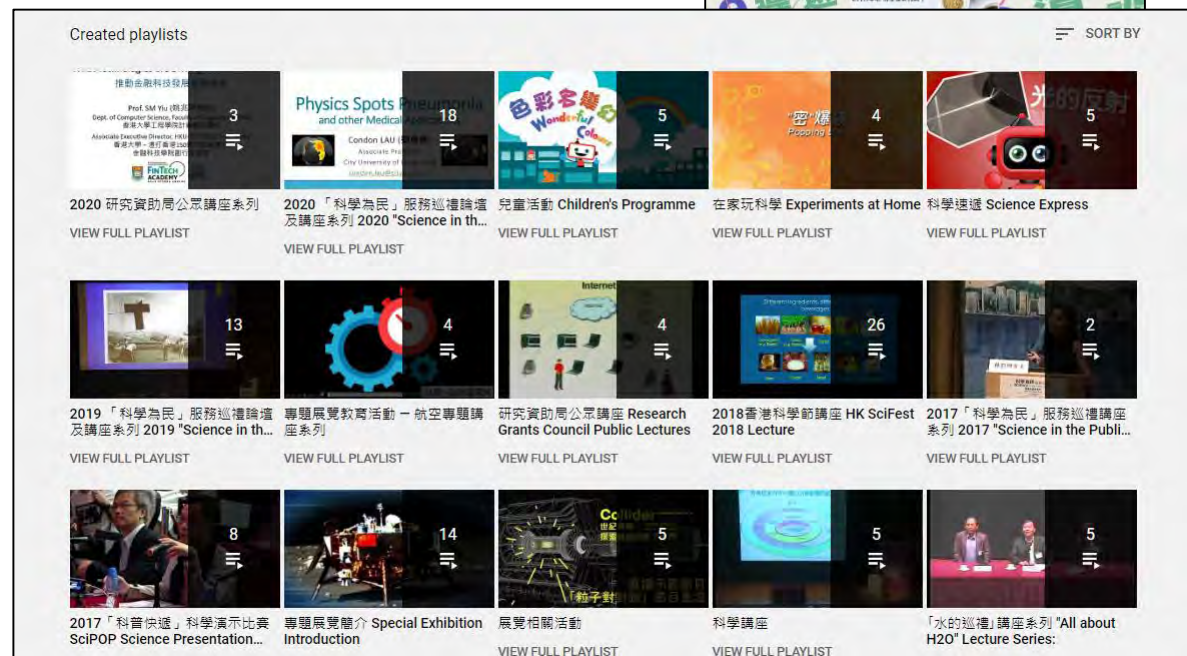
Facebook



Instagram



YouTube



請繼續留意我們未來的活動
Thank You!

學校活動查詢：
hkscmschool@lcsd.gov.hk

科學館網頁：
<https://hk.science.museum/>

