

[Home](#) > [Projects](#) > [信息及通訊科技](#) > [虛擬香港殖民地時期建築之旅](#)[Print the page](#)

## 虛擬香港殖民地時期建築之旅

#2019

#Education

#VR



殖民地時代是香港發展的一個重要時期，反映香港的文化。本項目旨在使用虛擬實境（VR）技術提供一個歷史建築現場的體驗平台予中小學生，讓新一代更了解香港歷史、建築特色、社會發展和古蹟活化等知識。虛擬歷史建築漫遊打破時地限制，讓學生在課堂中獲得猶如實地考察的體驗，令學校教學更具靈活性。同時，研究團隊亦會利用該平台進行研究活動，例如，邀請遊客使用並透過問卷評估平台在促進歷史建築旅遊的有效性。

### 特點及優勢：

- 提供詳細語音介紹，使用者在VR體驗中可更了解歷史建築
- 供中小學教師使用平台素材教學，並提供工作坊引導教師開拓創新的教學模式
- 亞洲協會中心將使用我們平台上有關該協會的VR影片為遊客提供導覽服務



觀看後的知識測驗





透過VR參觀和平紀念碑

## DO YOU LIKE OUR PROJECT?

[Tweet it](#)

[Share it](#)

[Share it](#)

[Contact us](#)

## MORE TO EXPLORE

[All projects >](#)



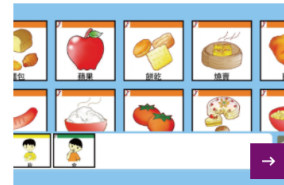
信息及通訊科技  
大潭道水壩段智能交通燈系統

[Read more >](#)



信息及通訊科技  
智能山泥傾瀉監察系統

[Read more >](#)



信息及通訊科技  
基於語義圖像的雲輔助和替代式通信系統

[Read more >](#)



信息及通訊科技  
「深媒」- 多語言訊息分析工具包

[Read more >](#)