

6月份  
2022年



如何推動校本  
「小小科藝創建師」  
全年活動主題

東華三院羅裕積小學

# 紙想歷史

構思階段 - 局限 VS 優勢

場地

器材

歷史文化古蹟



# VR眼鏡

### 教學情境：

- 由於2019冠狀病毒病疫情影響，許多國家頒布了旅行限制，旅遊業受到了嚴重影響，故同學為香港旅遊業出一分力，為欲外出旅遊的人士提供解決方法。



關愛世人、社會、環境



勇於嘗試  
卓越的表達能力

創新解難能力  
掌握跨學科知識及技能

## 科藝素養：

- S-科學 立體三維虛擬影像
- T-科技 拍攝360影片
- E-工程 動手拼砌VR眼鏡盒
- M-數學 計算摺紙圖樣的面積

## 人本精神：

- 1.旅客想外出旅行，舒展身心。
- 2.旅行社收入大受打擊。

同理心

## 創業家思維：

- 推廣本地旅遊業，開闢旅遊商機。
- 鼓勵旅客購買美化後的VR眼鏡。

推行階段 -

# 跨課程合作



# 中文科



整體描寫

## 《油麻地古蹟遊》

步移法

旅遊景  
點書籍

VR導覽

製作活  
動單張

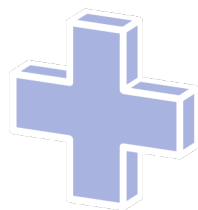


局部描寫

# 數學科

《四則運算》  
《面積》

找出長闊  
高皆不同  
的長方體  
摺紙圖樣



設計VR眼  
鏡盒的摺  
紙圖樣



VR眼鏡盒  
摺紙圖形

# 課堂片段



油麻地戲院

<https://orbix360.com/t/ZwxXQJH4z6egpHTQVYzdlZ67mDc2/5865999706357760>

油麻地果欄

<https://orbix360.com/t/ZwxXQJH4z6egpHTQVYzdlZ67mDc2/5926257929748480>

油麻地天后廟

<https://orbix360.com/t/ZwxXQJH4z6egpHTQVYzdlZ67mDc2/5851037382475776>

## 360全景照片



# 常識科

## 《電子地圖》



繪畫景點路線圖



油麻地  
戲院



油麻地  
果欄



油麻地  
天后廟

# 視覺藝術科



旗袍

視覺原理

視覺元素



近似色

對比色

重複

冷暖色

古今結合



清朝

總結階段 – 回饋

# 英文科

《We love Hong Kong》



運用英語會話  
扮演導遊介紹  
VR眼鏡功能及  
VR Tour的內容





感謝您！

吳婉華、姚詠浩