

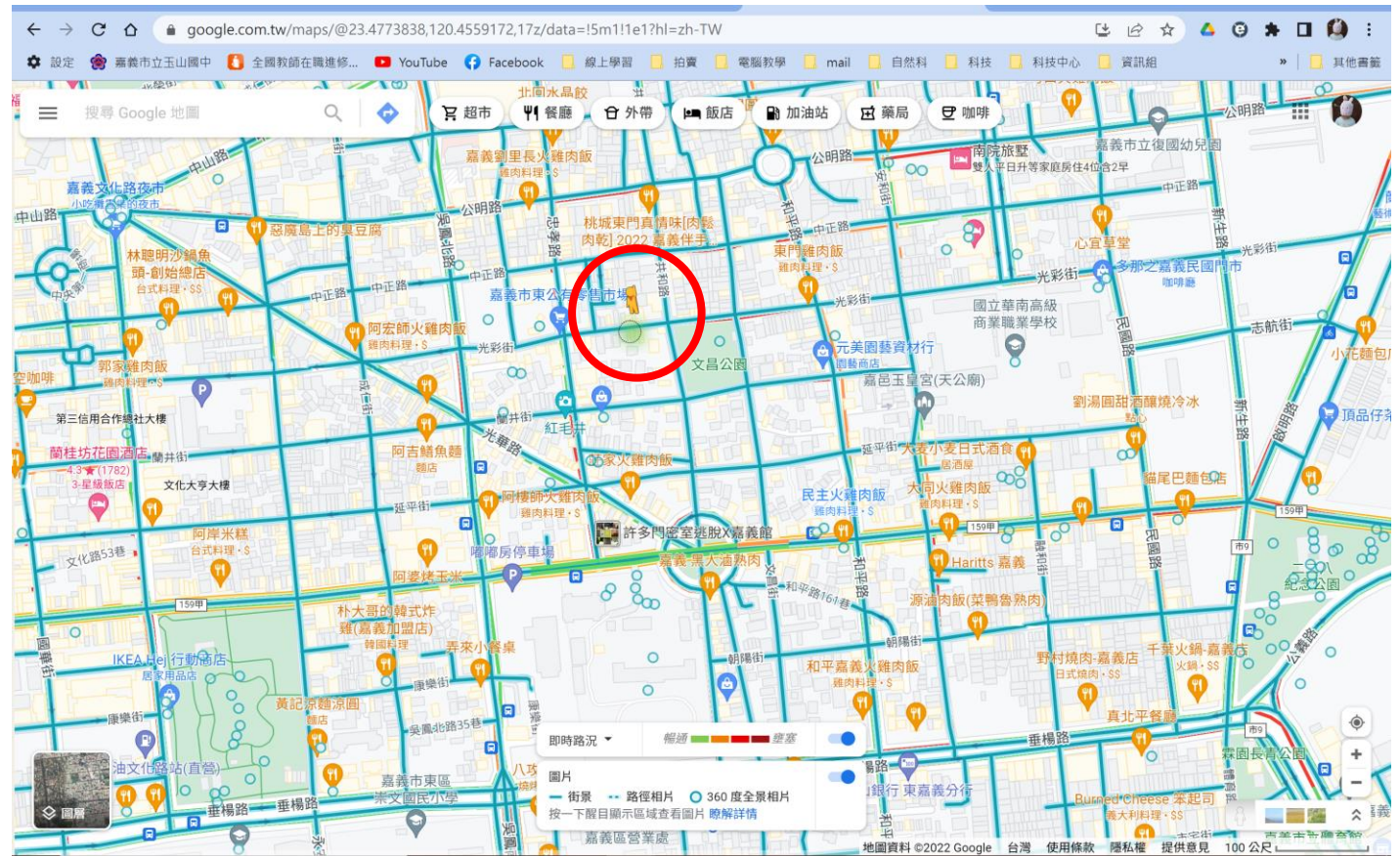
# 任務五：導入真實情境

## 5-1 google map應用



### 任務5-1 google map 應用

1. 下載一張google map街景360圖片，並運用在你的專案上。



1. 完成任務5-1，學會下載真實的場景

2. 利用google街景，找出需要的景點



# Street View Download 360

App for downloading **360° panoramas** from Google **Street View**.

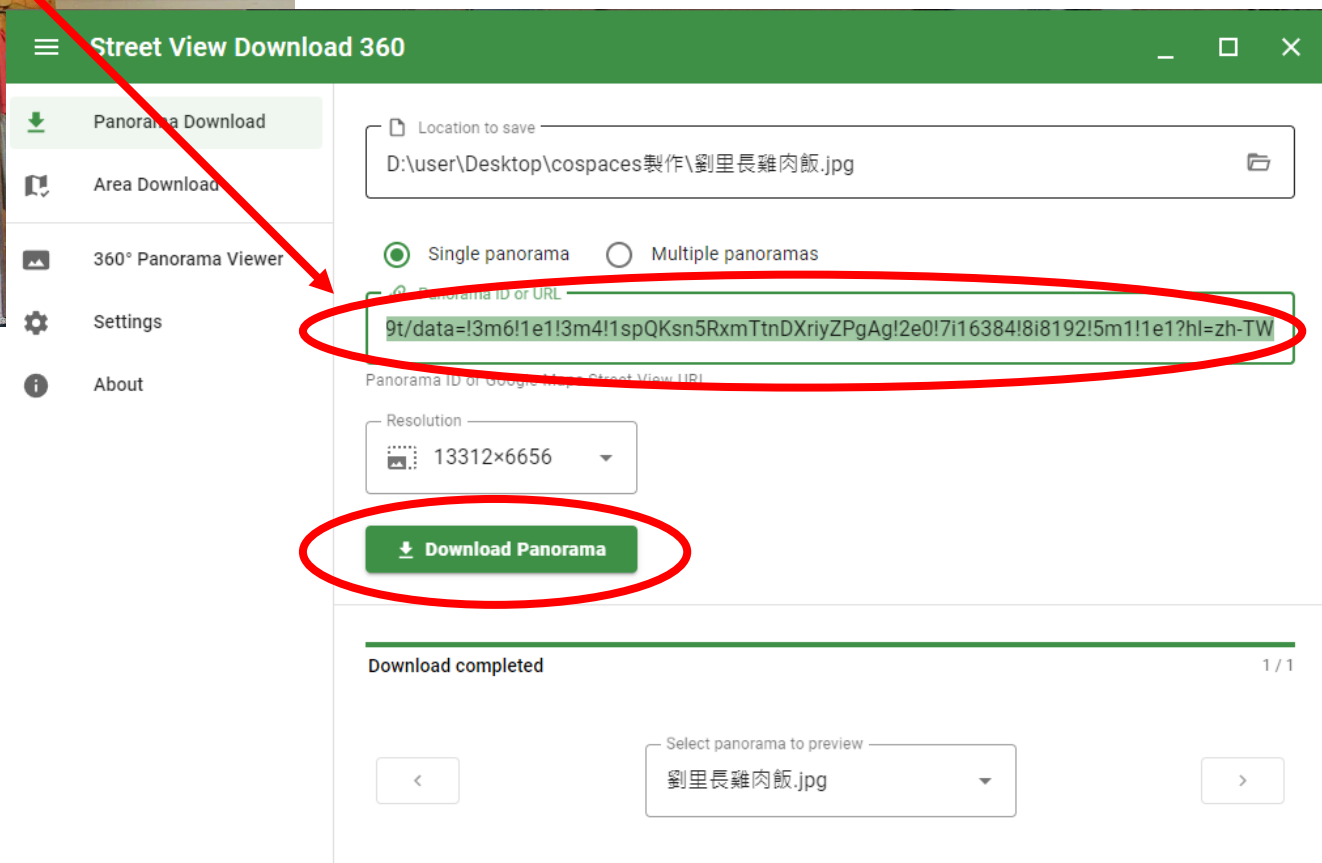


Download for **Windows**



Download for **Mac OS**

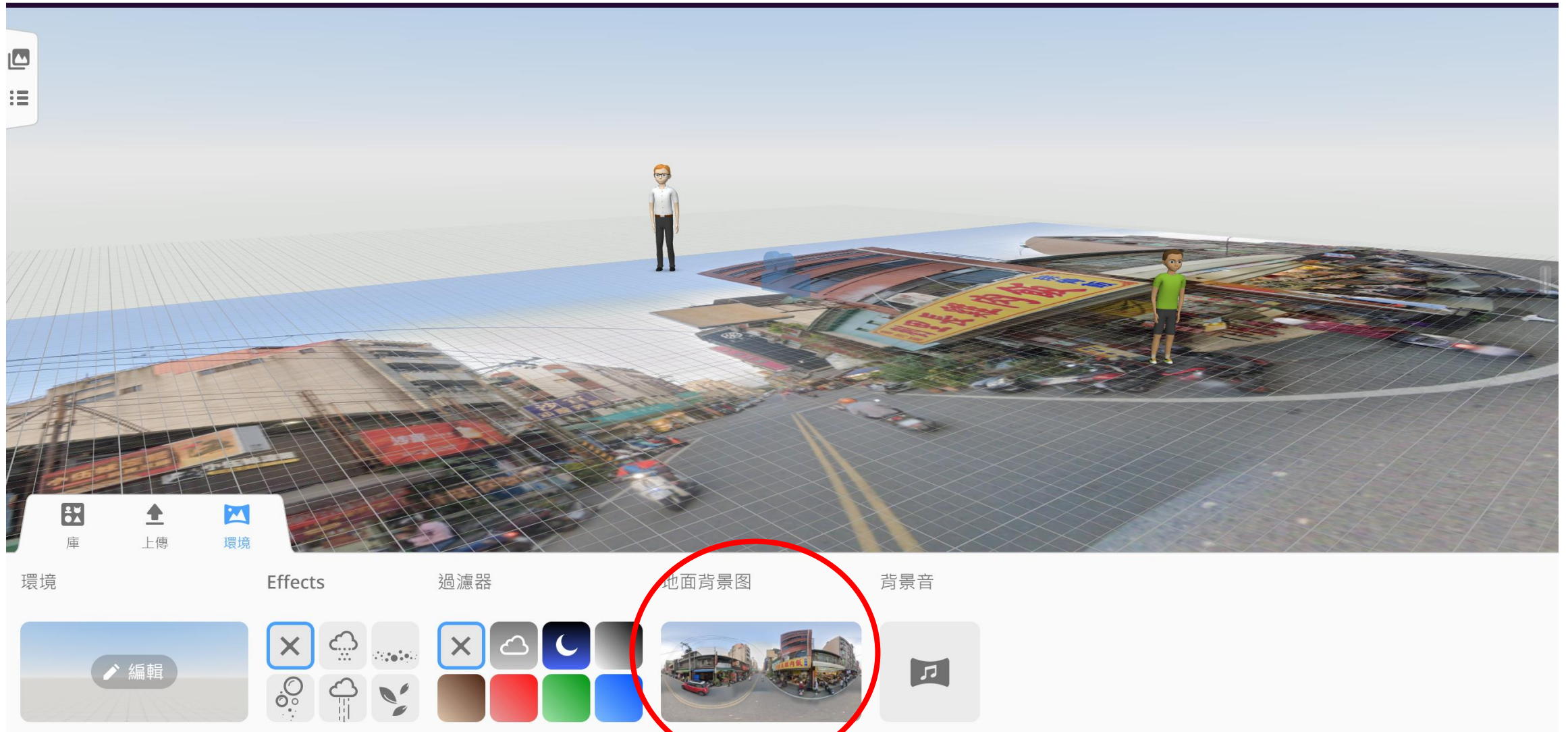
### 3. [安裝 street view Download](#)



4. 將想下載的360環景圖片網址貼上，即可下載



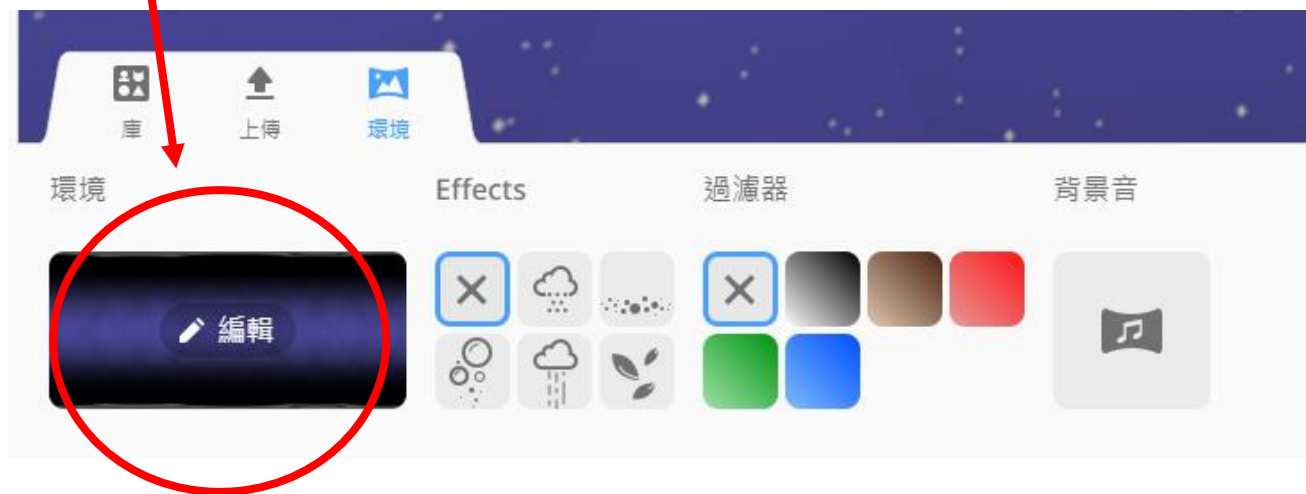
5. 下載下來的360圖片長這樣



6. 若將360圖片直接使用在環境會變成地面背景圖



7. 需將場景改為360影像



8. 背景編輯就可以直接選用360圖片



## 9. 比較

3D環境	360環境
有深度的概念	沒有深度的概念 要用大小作出深度的假象
沒有天空	有天空



用手機製作360照片



全部

圖片

影片

新聞

地圖

更多

工具

約有 7,290,000 項結果 (搜尋時間：0.39 秒)

### 1. 拍攝全景照上傳自臉書自動變成360度照片

1. 手機本身內建的相機功能
2. 找到全景模式
3. 使用全景模式拍攝，拍攝畫面角度至少要10點鐘轉到15點鐘150度以上角度，將近180度的效果較明顯
4. 開啟facebook點選張貼留言
5. 選擇相片>>選擇以下右上角櫻花樹的這張特別有一個地球型的符號

10. 如果google map上沒有你想要的圖片，  
試試用自己的手機做出你自己的360照片

# 任務五：導入真實情境

## 5-2 外部網址、youtube與回饋表單

✕

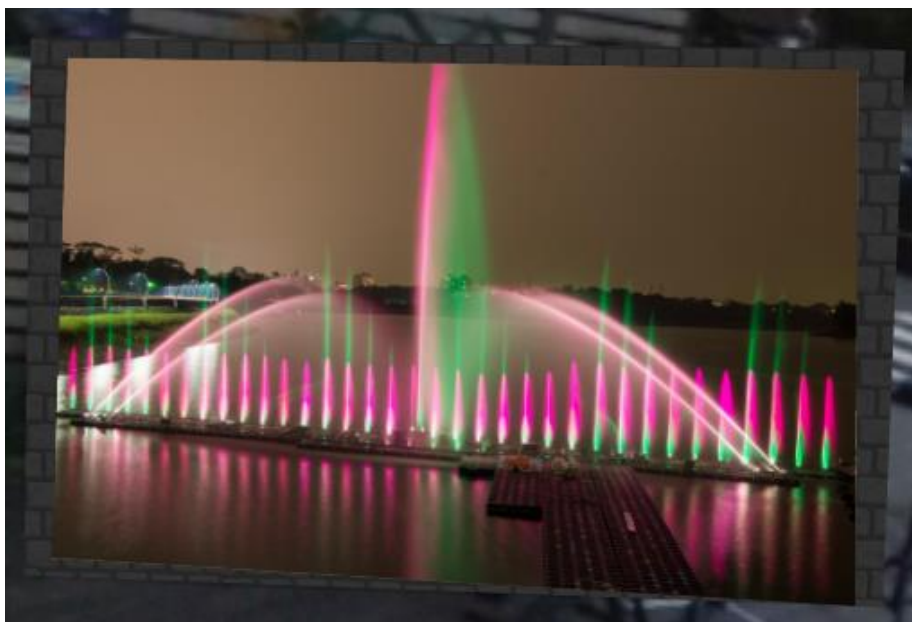
### 任務5-2 外部網址、**youtube**與回饋表單

1. 仔細觀察四個場景的做法，模仿並在你的專案中，新增至少其中兩樣功能。

1. 完成任務5-2，學會連結外部資訊



2. 分別點選四個場景，觀察他們的作法及效果



3. 網路上若有適合的解說，可以複製網址後，連結過去





4. 若要播放影片，建議使用youtube（翻譯為油管視頻），否則檔案易過大，載入也很久

▶ 當播放被點擊

當 文化路夜市.jpg ▾ 被點擊時

顯示油管視頻

“ [https://ww...](https://www...) ”

## 免責聲明

您將要瀏覽以下視頻：

<https://www.youtube.com/watch?v=etm5Lmtd35Y>

CoSpaces教育對該視頻的內容將不承擔任何責任。

取消

繼續



5. 善用google表單，可讓觀眾可以跟你意見交流喔！



▶ 當播放被點擊

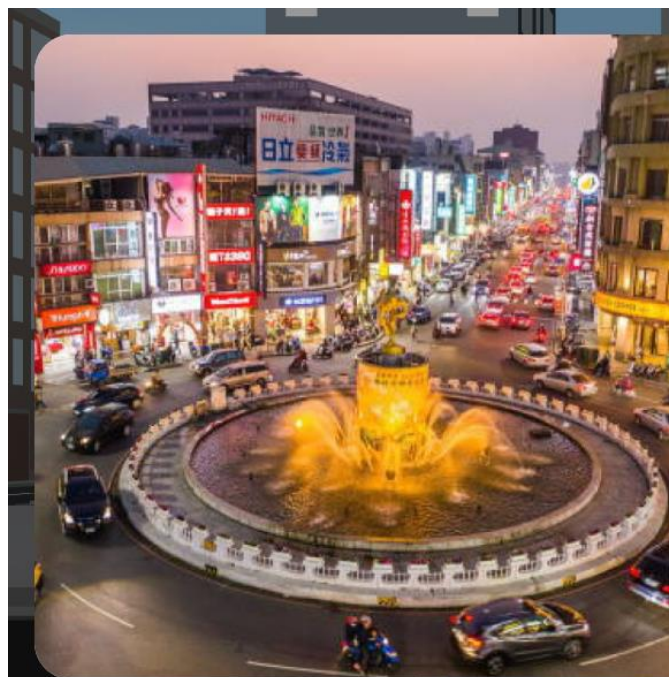
激活 Group ▾

顯示帶名稱的信息面板 “ 中央七彩噴... ”

文本 “ 中央七彩噴... ”

圖片 噴水池.jpg ▾

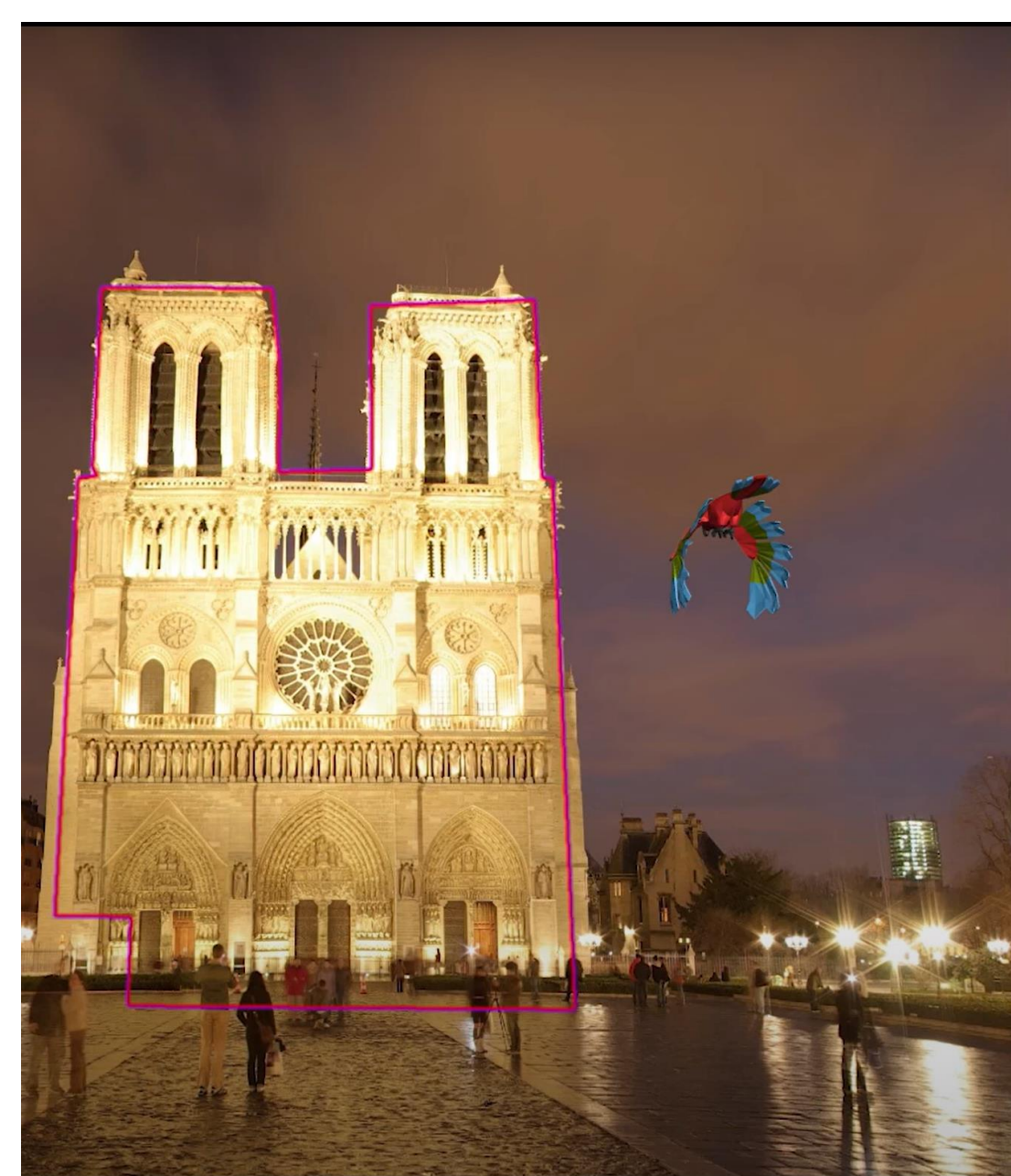
6. 信息面板可以很棒的顯示圖文，也是很簡單易懂的作法



## 中央七彩噴水池

中央七彩噴水池，位於文化路、中山路、公明路、光華路四條道路之交叉點、文化路夜市的中心點，是嘉義市西區商業最繁華的地區之一，以中山路與嘉義站前商圈連成一氣，第一銀行嘉義分行及土地銀行嘉義分行皆位於此圓環旁。每逢選舉前夜，泛藍泛綠都會在中央噴水池舉行大規模造勢活動，兩陣營支持者之間只隔一個拒馬，氣氛十分熱烈。





Play mode script

Script TS Blockly

- Scene items
- Events
- Actions
- Transitions
- ▼ Control flow
  - Loops
  - If
  - Other
- Values
- Logic
- Math
- Lists
- Variables
- Functions

```
repeat 100 times
do turn Parrot counterclockwise by 359 radius 9 meters in 9 sec.
```

其他進階功能，可以參考網路資料，如：

[大學塾（新北市德音國小張原禎老師）](#)  
[碧華國小資訊教育中心](#)