



Andriod新興科技~~ VR 虛擬實境線上製作

一、QR-CODE線上製作：

1. 點選網址，進入網站 (<https://qr.ioi.tw/zh/>)

QR碼產生器 掃描QR碼 QR碼簡介 操作說明 版權說明 Facebook 粉絲專頁 關於本站

選擇QR碼類別

網址 類別：選網址

網址
地圖坐標
名片
行事曆
Wi-Fi連線
傳送簡訊
撥打電話
純文字

網址

<https://roundme.com/tour/734741/view/2314503/>
網址：VR作品完成後,再填

QR碼設定

QR碼尺寸: 400px

QR碼顏色

QR碼填人圖檔

背景顏色 透明

密度(版本): 6

容錯率

H - 高(30%)

邊框: 1

圓角: 0%

檔案名稱

qr.ioi.tw

下載QR碼

LOGO模式設定

選擇LOGO模式

不放LOGO

LOGO尺寸: 11%

水平位置: 50%

垂直位置: 50%

文字

qr.ioi.tw

字型

Sans-serif

字型顏色

上傳LOGO圖檔

2. 設定:

QR碼設定

QR碼尺寸
約200px

QR碼設定

QR碼尺寸: 199px

QR碼顏色

QR碼填入圖檔

背景顏色 透明

密度(版本): 6

容錯率
H - 高(30%)

邊框: 1

圓角: 0%

檔案名稱
91855

下載QR碼

密度
約5~10

容錯率
H (高30%)

檔案名稱
9 x x X X

完成VR作品，
貼上網址，再下載



其他設定

QR碼顏色
背景
字型顏色
...

可自行調整

LOGO模式設定

選擇LOGO模式

文字-方塊

LOGO尺寸: 10%

水平位置: 50%

垂直位置: 50%

文字

91855卓小莉

字型

Anonymous Pro

字型顏色

上傳LOGO圖檔

LOGO設定

LOGO模式:
選擇文字-方塊

尺寸:
10%
不能遮住QR碼

文字: 填入
9xxxx000
(班級姓名)

二、VR 虛擬實境線上製作：

(一) 下載 360 度全景圖：(同一景點下載 2 張)

在此下載

巴黎聖母院：[1](#) [2](#)

羅馬競技場：[1](#) [2](#)

東京迪士尼：[1](#) [2](#)

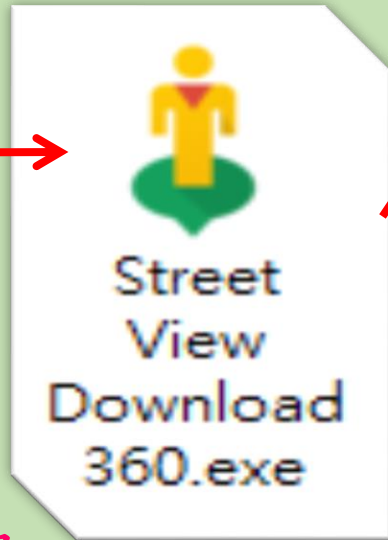


(一) 或下載 其他 360度 全景圖 兩張

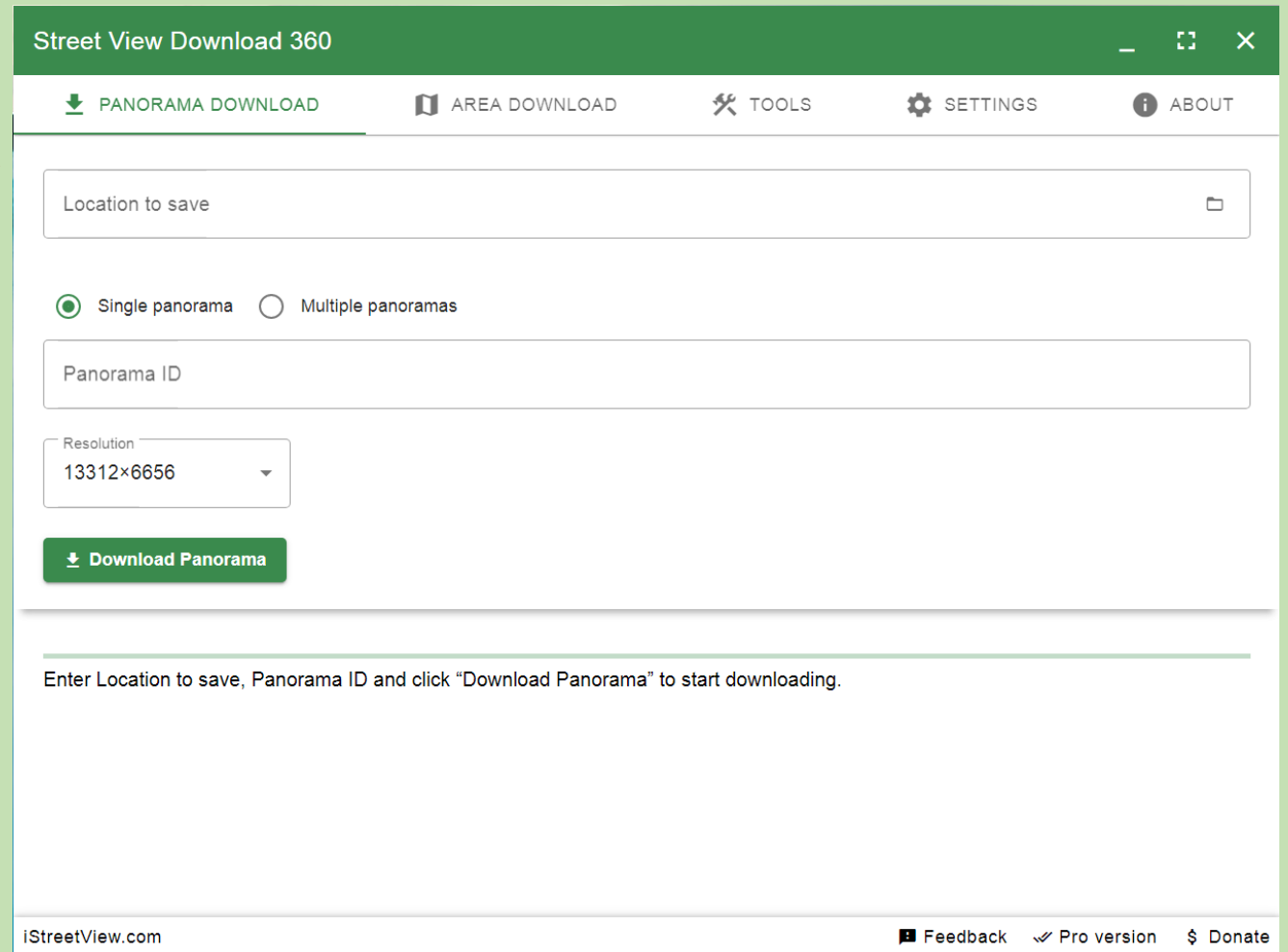
1. 先執行 Street View Download 360.exe

(至桌面點選程式, 如圖)

在家可自行下載([網址](#))



執行時間,
可先進行下一步驟



2. 至 Google Map 找一個
你想知道的地點，國內外皆可
(如:[海科館](#)、[潮境公園](#)、[野柳](#)、[科博館](#)
、[故宮博物院](#)、[墾丁國家公園](#)、[羅浮宮](#)
、[大英博物館](#)、[東京鐵塔](#)、[法國凱旋門](#)
、[紐約時代廣場](#)...)

找到 360度全景圖，複製連結



3. 到 **Street View Download 360** 軟體的 **TOOLS** 貼上剛剛的連結
→ 會產生一組 Panorama ID → **複製 ID**。



Street View Download 360

PANORAMA DOWNLOAD AREA DOWNLOAD **TOOLS** SETTINGS

URL to Panorama ID

Convert URLs of Street View panoramas from Google Maps or Google Earth into Panorama IDs.

URLs
<https://www.google.com.tw/maps/place/%E5%B7%B4%E9%BB%8E%E8%81%96%E6%AF%8>

貼上 剛剛複製的 360度全景圖 連結

Parsed Panorama IDs
[CAoSLEFGMVFpcFBqS3Jmamhmb081QINRcmNrSDgxMm5KRJIS3JEVjRDVTFfY2Ex](#)

複製 產生的 ID

4. 將複製的ID，貼上軟體的 PANORAMA DOWNLOAD

→ 選擇存檔位置

→ 選擇圖片解析度

(最大的13312 x 6656)

→ 下載此張 360 pic。



重複2~4步驟，
下載第2張360度照片



選擇存檔位置D:

貼上複製的 ID

選擇圖片解析度(13312 x 6656)

下載圖片，存成1.jpg 及 2.jpg

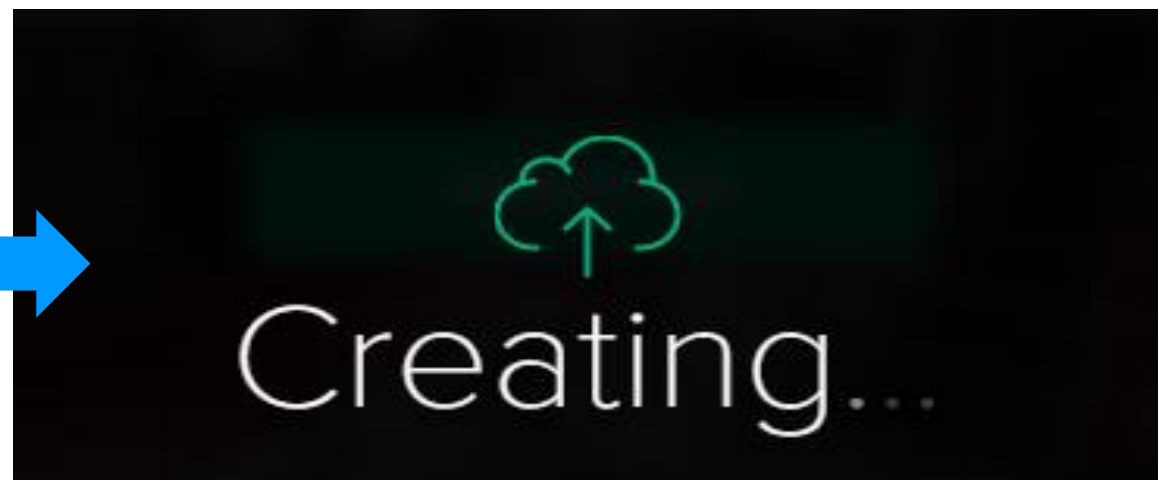
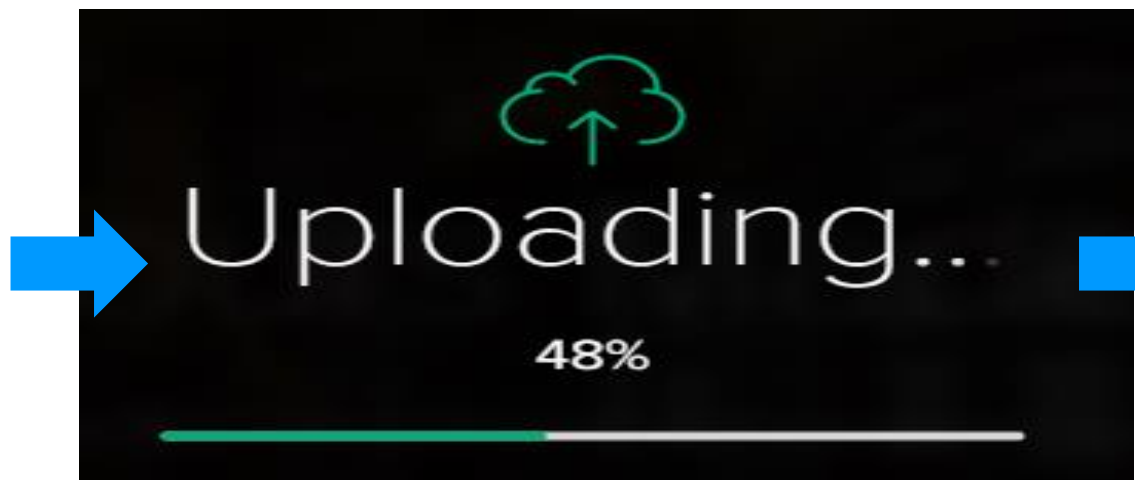
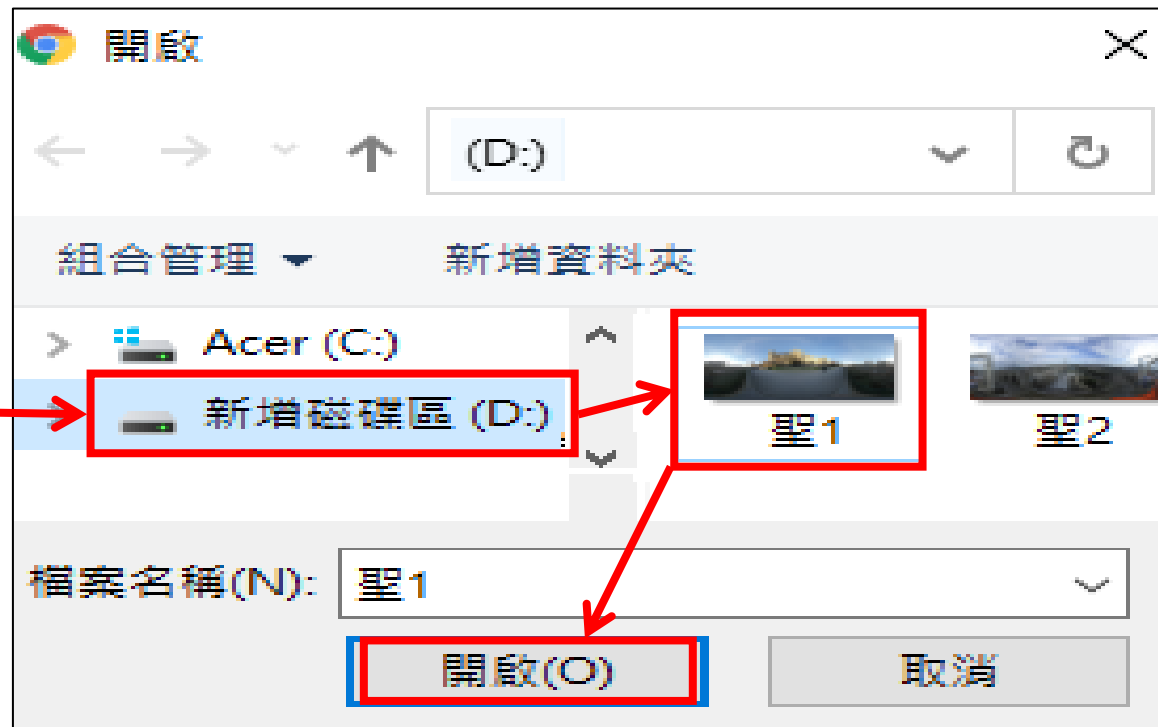
(二) 製作 VR專案

1. 點選 RoundMe VR 網站 → 註冊 **SIGN UP** → 點選 **Google** 教育帳號

→ 接受 **ACCEPT** → **CREATE TOUR** 建立專案

The image displays the RoundMe VR website interface. On the left, the homepage features a navigation menu with 'EXPLORE', 'STOCK', 'WORLD MAP', 'COMMUNITY', 'PRICING', 'BLOG', and 'LOG IN'. A 'SIGN UP' button is highlighted in a red box. The main content area includes the text 'Virtual Tours Made Simple' and 'World's most hassle-free 360° VR publishing and panoramic tours authoring platform', with a 'CREATE TOUR' button highlighted in a red box. On the right, the 'Sign Up' form is shown, featuring options to 'Continue with Facebook', 'Continue with Twitter', and 'Continue with Google'. The 'Continue with Google' button is highlighted in a red box. Below the form, an 'Attention!' section contains a checked checkbox and the text 'I have carefully reviewed and understood updated Terms and Conditions and Privacy Policy'. The 'ACCEPT' button is highlighted in a red box. A red arrow points from the 'ACCEPT' button back to the 'CREATE TOUR' button on the homepage.

2. 上傳360照片：瀏覽 **browse** → 點選D碟 → 選擇照片 → 開啟



3. 輸入**景點名稱**:xxxx **描述**: 9xxxx000 (班級座號姓名)

最下方: 務必 **Published** 才看得到

Tour Cover 



Tour Title

巴黎聖母院 1. 輸入: 景點名稱

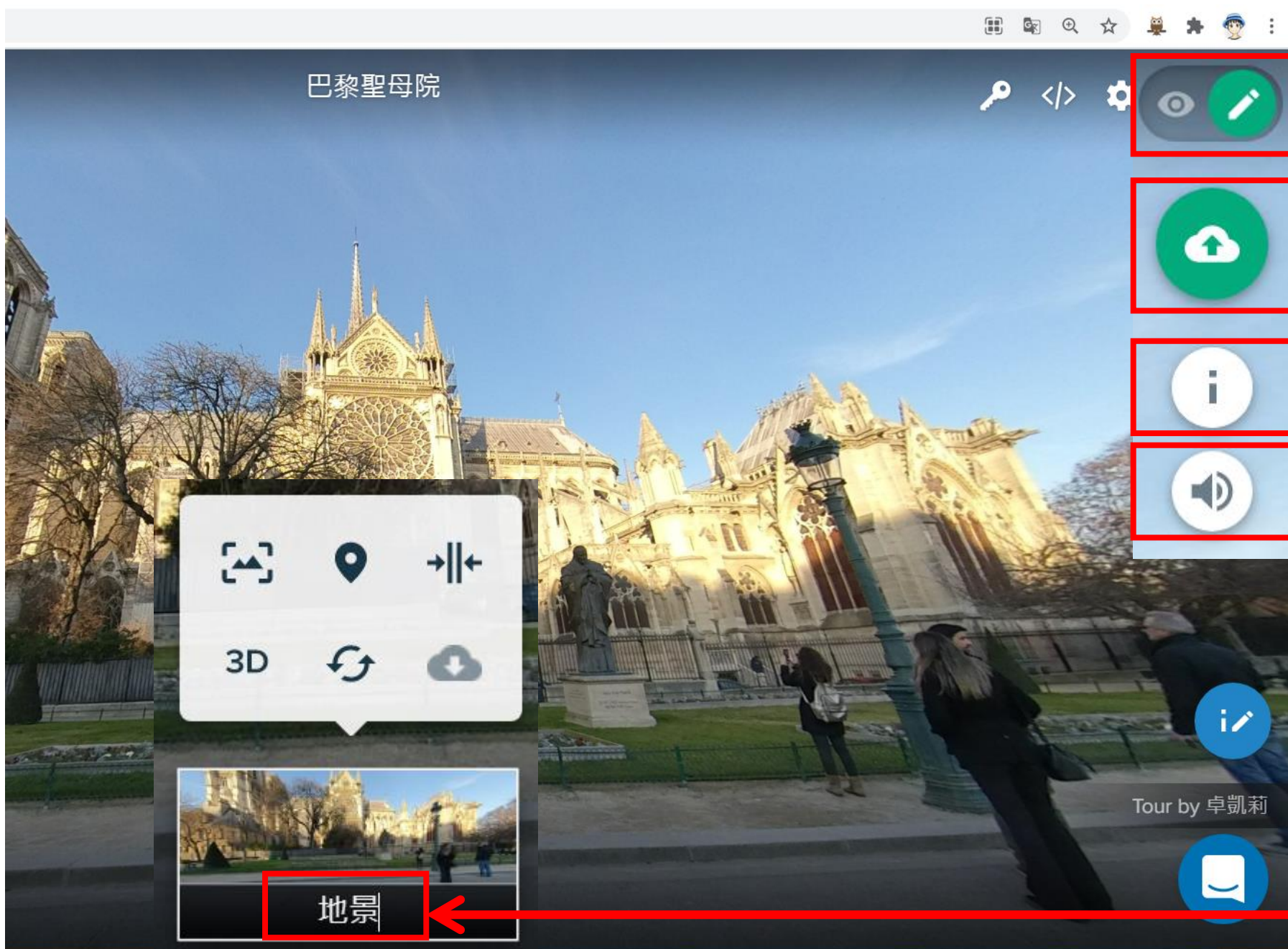
Tour description

91855卓小莉
2. 輸入: 班級座號姓名

往下滑

ON Published 3: CLOSE 4: SAVE

4. 輸入此圖名稱:XXXX(景點局部)



功能介紹

← 模式：預覽/編輯

← 上傳其他全景圖：
當連結門，彼此連結

← 新增解說：
對圖上某點做介紹

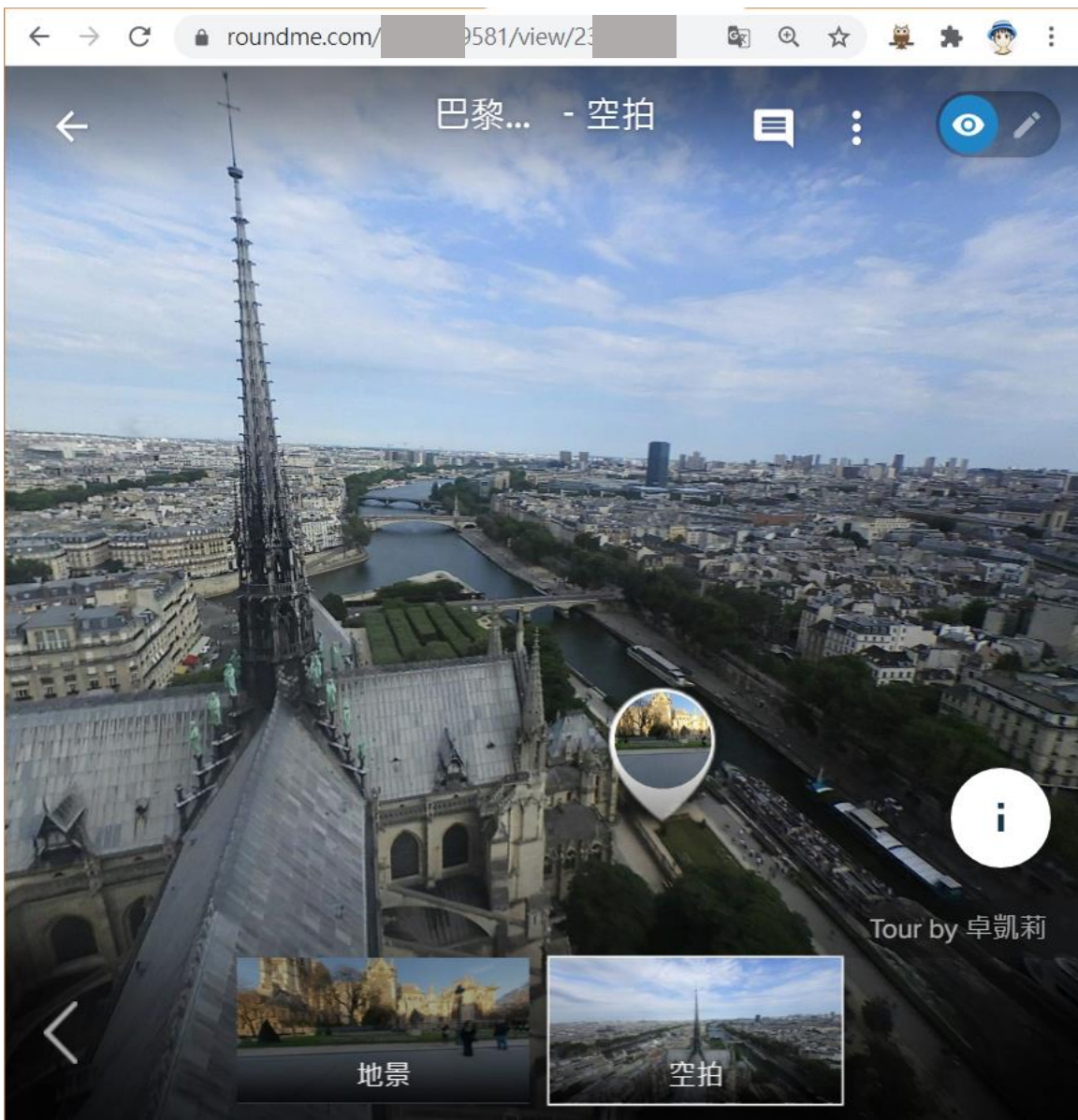
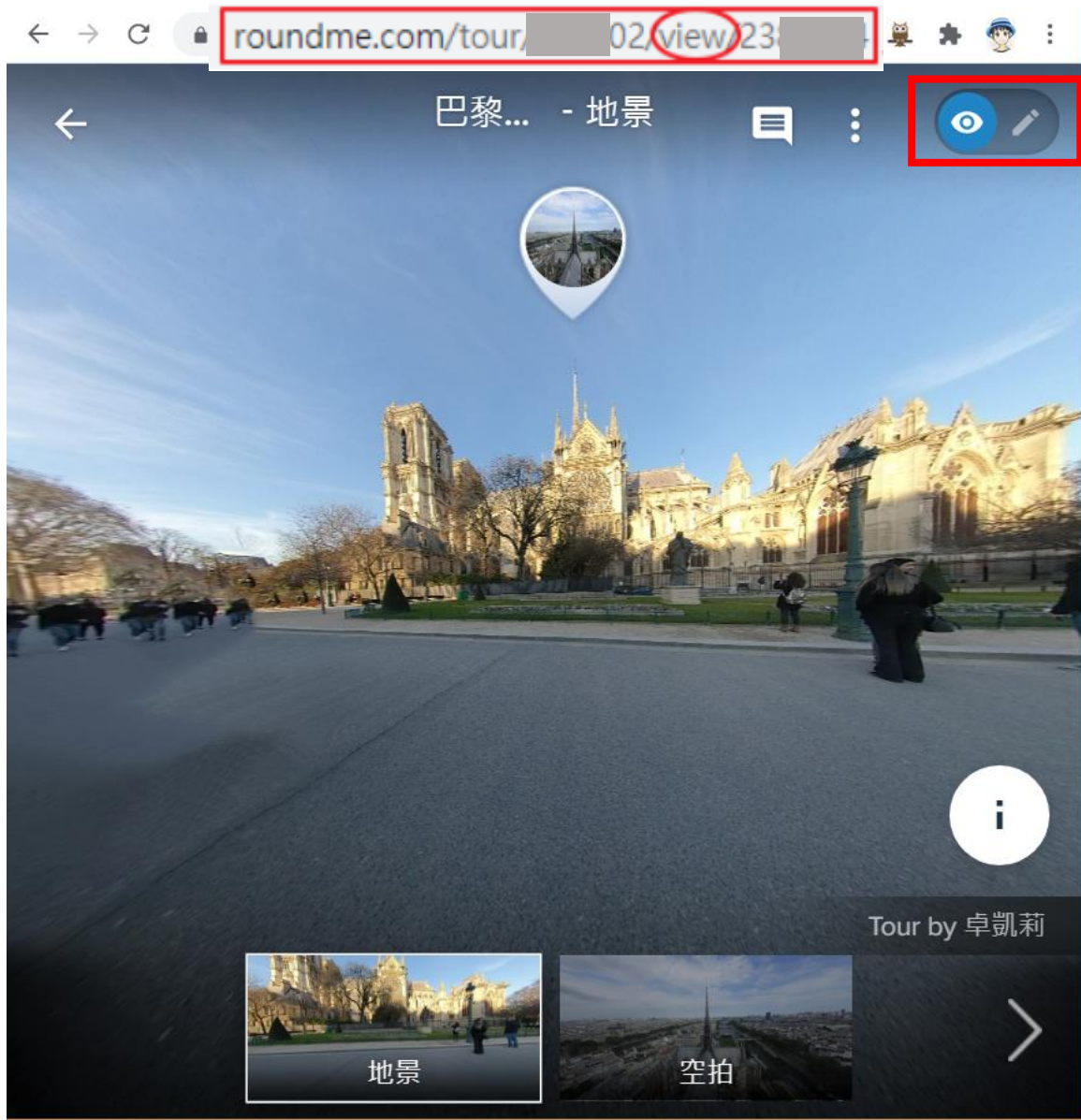
← 增加音效：

輸入
此圖名稱

地景

6. 仿照上步驟，建立連結門2→1(第2張圖返回第1張圖)

7. 在預覽模式下，複製網址 (!編輯模式!)



回到(一) QR-CODE線上製作：

貼上 剛複製的網址 → 下載QR碼



貼上 剛複製的網址

QR碼內容輸入

選擇QR碼類別

網址

網址

https://roundme.com/tour/.../view/23...



QR碼設定

QR碼尺寸: 199px

QR碼顏色

檔案名稱

91855

LOGO模式設定

選擇LOGO模式

文字-方塊

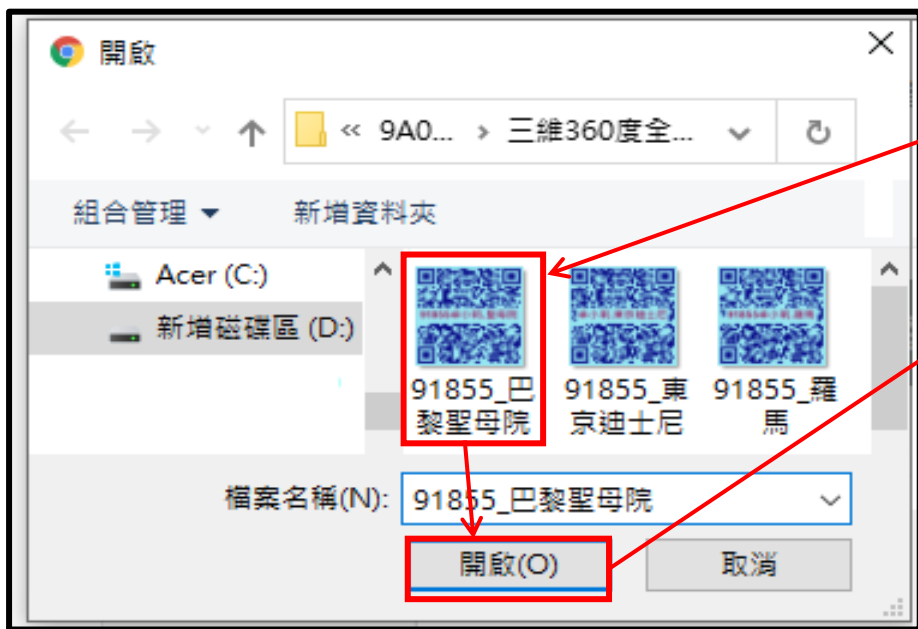
LOGO尺寸: 10%

上傳LOGO圖檔

下載QR碼

線上QR碼掃描器 <https://cloud.magiclen.org/tw/qrcode/scanner> (MagicLen 雲端工具)

電腦上如何掃描QR Code?



MagicLen 雲端工具

QR Code 掃碼器

QR Code是一種最普及的二維條碼，可以被用來儲存產品編號、網址、個人資訊或是其它的任意文字。這個工具可以幫助掃描含有QR Code圖案的圖片，將其進行解碼。

上傳一張圖片檔案並進行掃描

No.	文字
1	https://roundme.com/tour/761450/view/2400582/

複製連結

在網頁瀏覽器貼上連結

QR Code 掃碼器 | MagicLen 雲端工具

巴黎聖母院 on Roundme

<https://roundme.com/tour/761450/view/2400582/>

聖經 銘傳國中 | 電腦老師 江翠呂天齡_九年級...

巴黎聖母院 - 地景

交作業

1. VR預覽模式的網址 (以防萬一)
2. QR碼圖檔存成 9xxXX.png
3. 按繳交

您的作業

已指派

+ 新增或建立

Google 雲端硬碟

繳交

3

連結

檔案

1

2

在預覽模式下，複製網址 (!編輯模式!)

roundme.com/tour/...02.view.238...

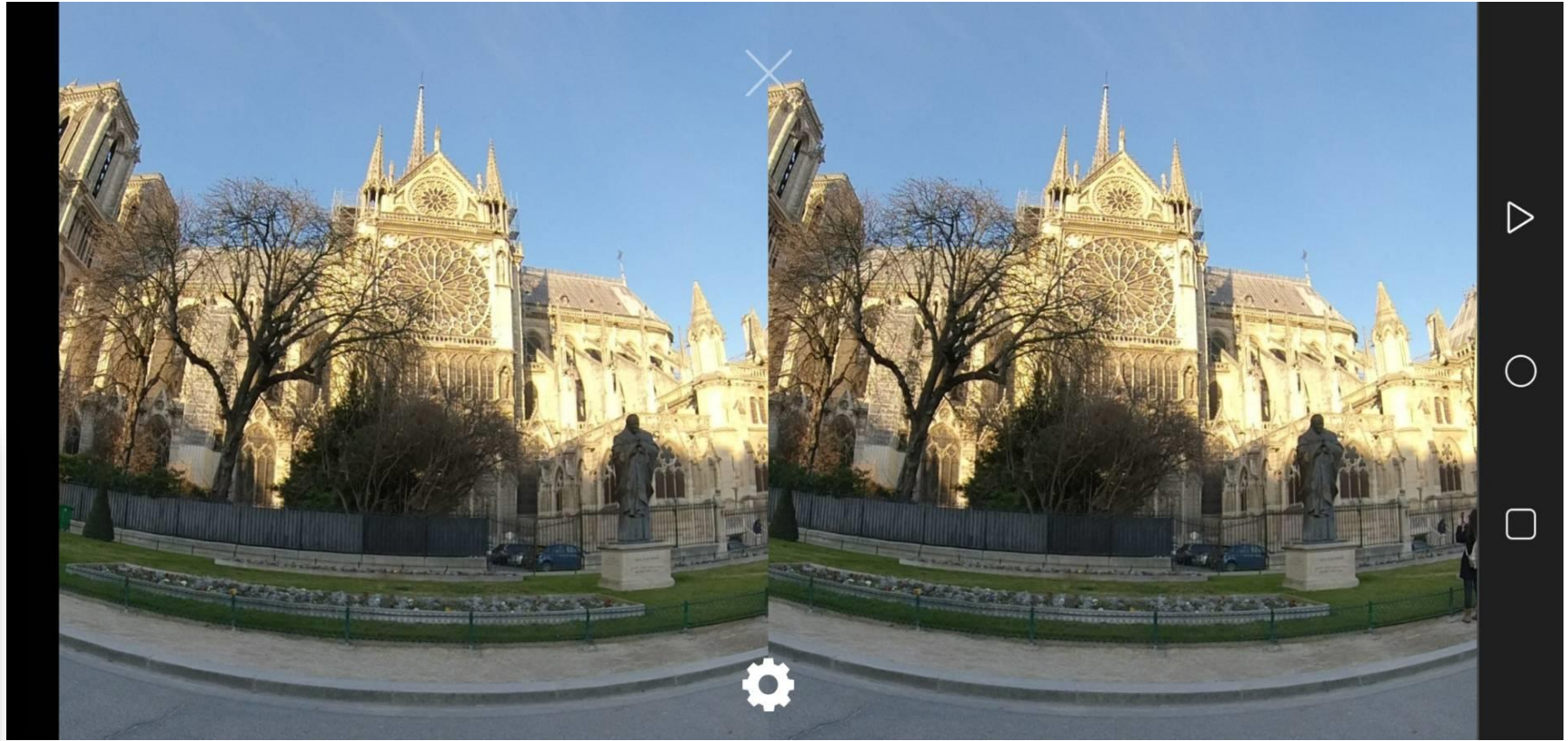
巴黎... - 地景

檔名：9xxXX.png



享受自製的VR場景世界：

請用手機掃描 QR-CODE → 將網頁 調整至 VR-MODE
→ 將手機放入VR-BOX → 戴上VR眼鏡 → 即可享受自製的VR場景世界。



THE END