

# 自製 VR 虛擬實境體驗 <sup>112</sup>

## 一、何謂 WebVR ？ 將虛擬現實帶入網頁

WebVR 是一個開放的規格，使您可以在網頁瀏覽器中體驗虛擬現實 (VR)。其目標是讓每個人更容易參與 VR 體驗。WebVR 的發展基於技術應用，結合了 WebGL 和 WebVR API，允許將網頁上的 3D 界面以 VR 模式呈現。

如果網站實現了 WebVR 支援並提供 3D 內容，則可以在頭戴式裝置上顯示沉浸式內容，讓使用者可以直接從瀏覽器中體驗 VR。

## 二、VR 虛擬實境線上製作：

### 操作說明：

(一) 先下載老師所提供之 360 圖片、一首歌曲([music1](#)、[music2](#)、[music3](#))

1. [海科館圖片下載](#)、[海科館介紹](#)

2. [野柳圖片下載](#)、[野柳介紹](#)

3. [台北故宮圖片下載](#)、[台北故宮介紹](#)

4. [東京鐵塔圖片下載](#)、[東京鐵塔介紹](#)

5. [巴黎凱旋門圖片下載](#)、[凱旋門介紹](#)

6. [法國羅浮宮圖片下載](#)、[羅浮宮介紹](#)



三維 立體感 360 度全景圖



一般二維 360 度全景圖

↓↓↓↓↓↓ 以下供參 ↓↓↓↓↓↓

可使用 [Street View Download 360](#) 軟體，將 Google 街景下載 ↑↑↑↑↑ 以上

供參 ↑↑↑↑↑



## (二) [ThingLink VR](#) 製作網站，

以 Google 教育帳號進行註冊。

“thinglink..

Email

Password

Remember me **LOG IN**

[Forgot password?](#)

Log in with third party services:

(三) 選擇角色 Student ，輸入老師給的邀請

碼: **wsdefrt**

## Let's create the best experience for you

Tell us a bit more so we can help you get started.

What will you be using ThingLink for?



**Education / School**  
Suitable for teachers at academic institutions.



**Student**  
Suitable for K12 and higher education students.

## Let's create the best experience for you

Tell us a bit more so we can help you get started.

### Final details

Name

江健志

Birthday

yyyy/月/dd

Invite code

|

輸入老師給的邀請碼



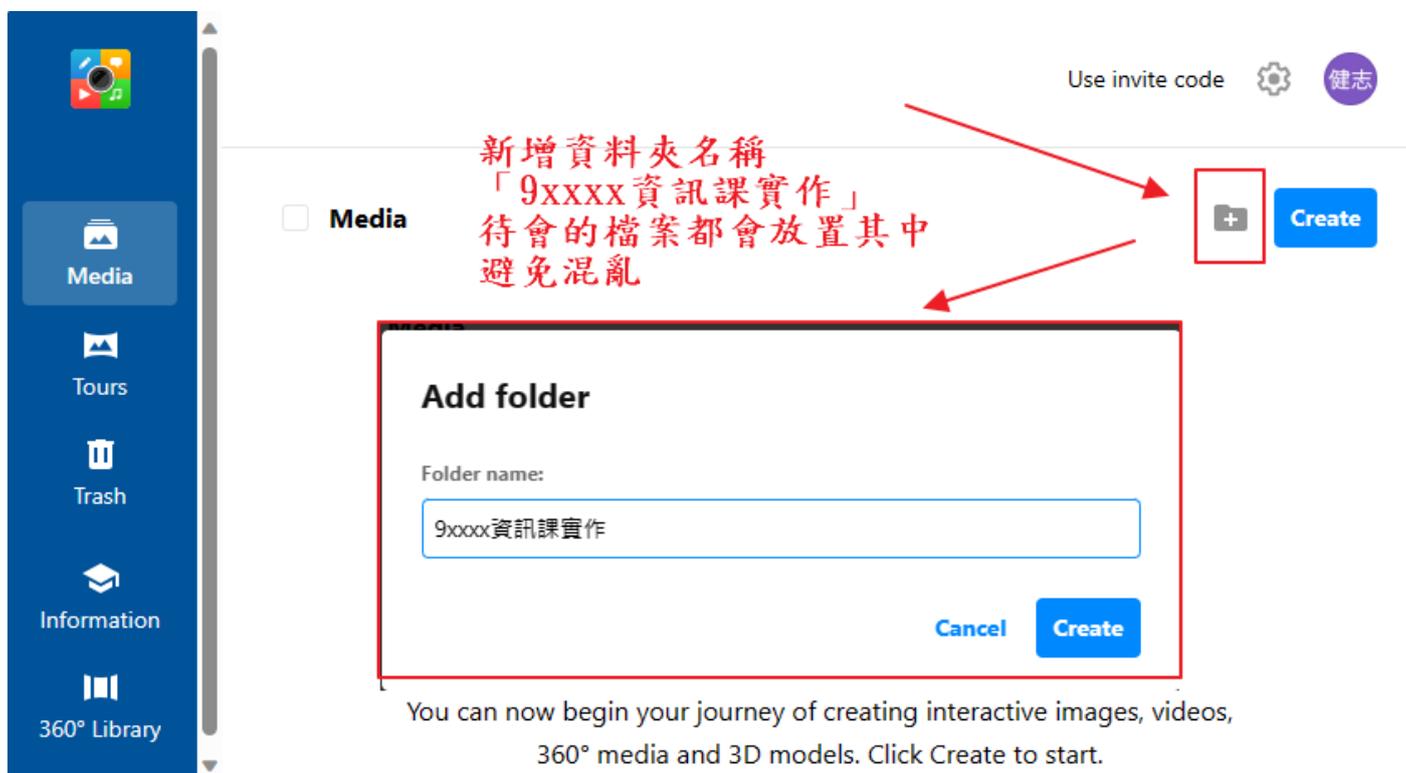
Back

Continue

(四) 新增資料夾->

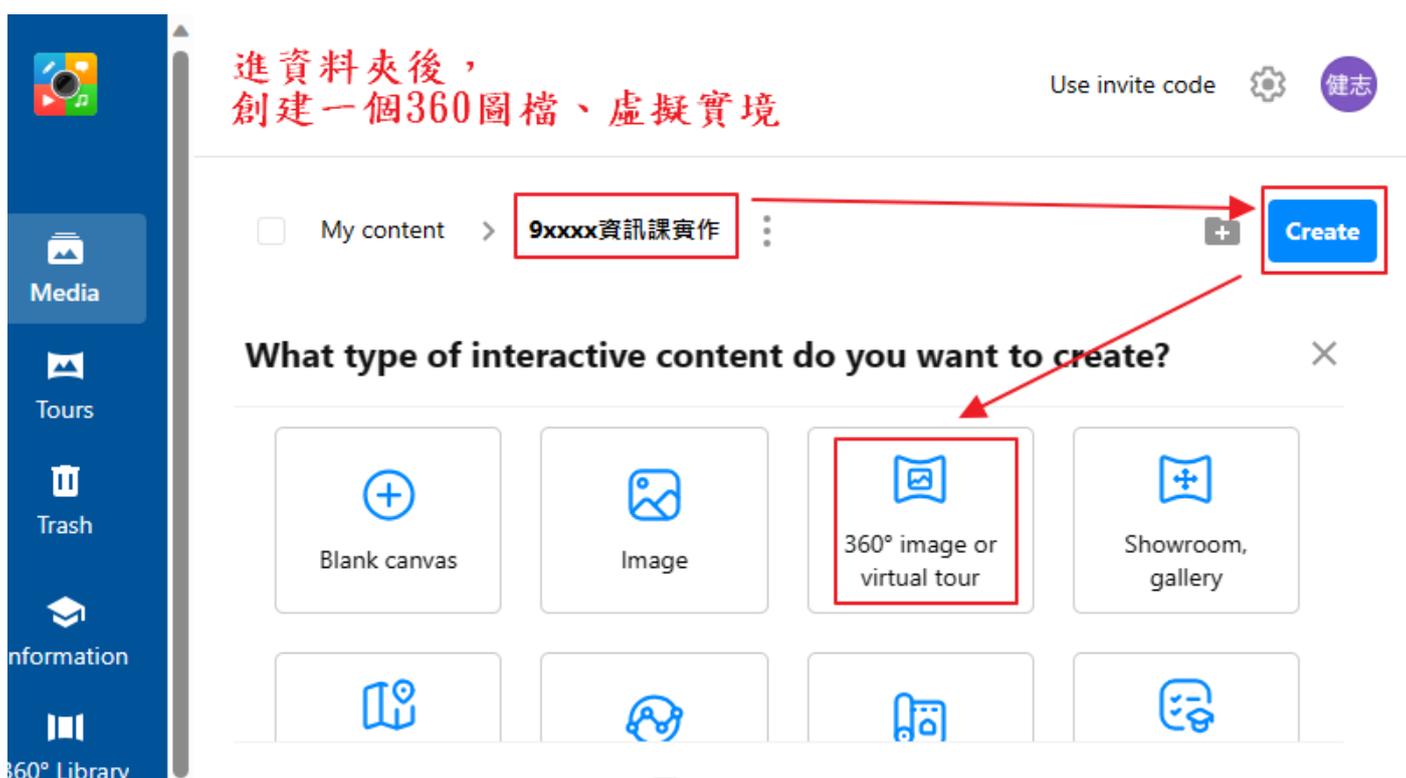
## 放置所有圖檔及素材

### 「9xxxx 資訊課實作」

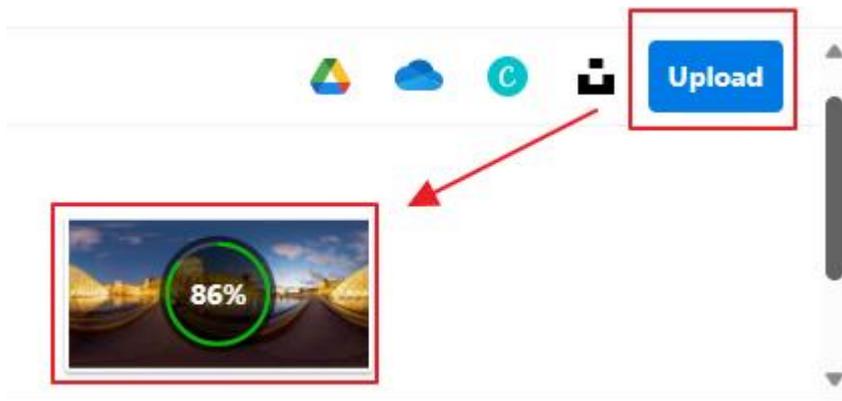


## (四) 創建一個虛擬實境專案

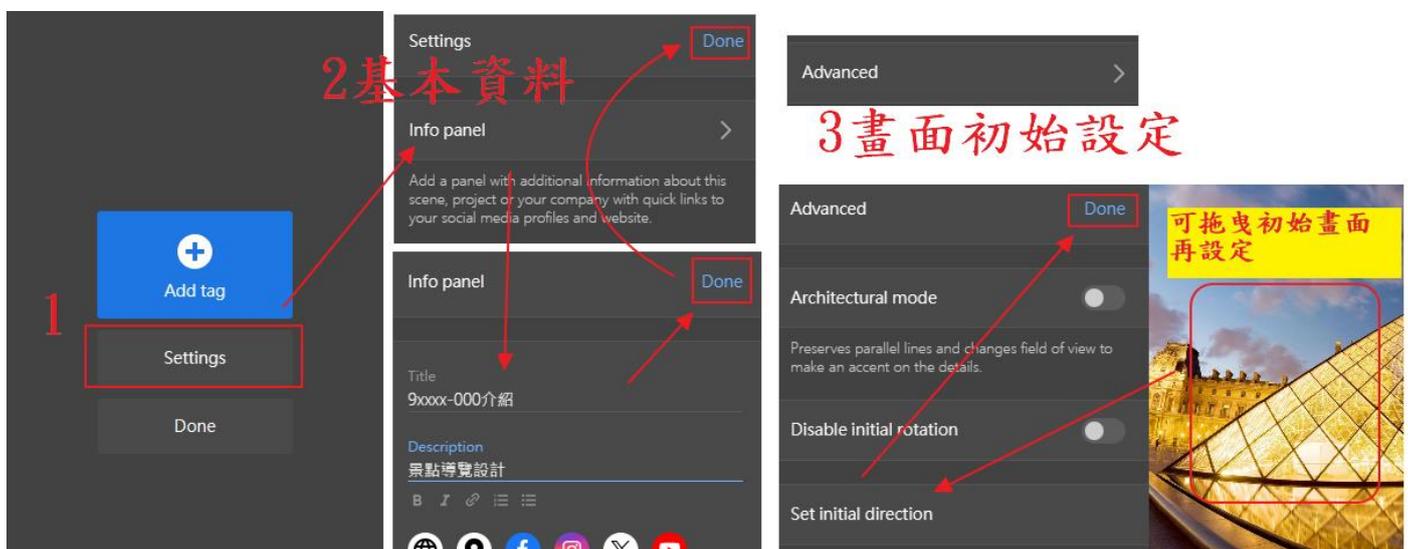
(務必在資料夾內)



(四) 開始專案->上傳一張 360 照片。

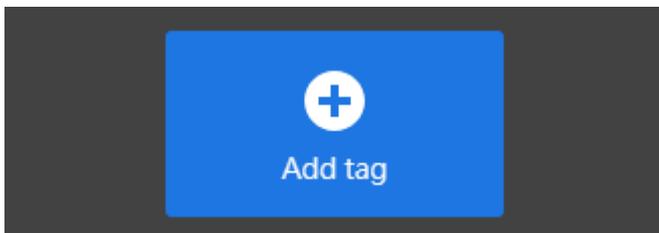


(五) 基本資料設定、畫面初始設定



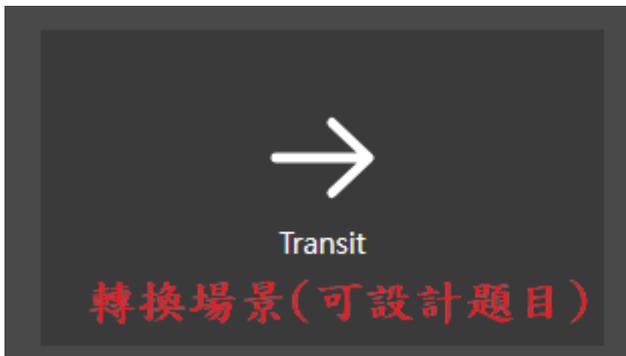
(六) 今日重點編輯

1. 3 個場景(每個場景皆須有出入口)
2. 2 個圖文說明
3. 2 個文字標籤
4. 1 個 Youtube 影片



5. 1 個問卷調查

6. 置入一首歌曲



(九) 完成後，於第一個初始頁面畫面右上角，按下 **share**

選擇 Get direct link -> 複製連結

### Share

- Embed on website
- Share link
- Get direct link
- BETA View as presentation

### Get direct link

Use the direct link below if you would like to share your content without the ThingLink interface.

<https://www.thinglink.com/mediac>



Copy