## 腳本簡報說明

資訊點素材變化說明				
<ul> <li>圖檔區</li> <li>②</li> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>◆</li> <li>○</li> <li>○<th>整個創作,資訊點三區若僅放入圖檔文字 就會表現得比較單調。 AR2VR是一種創意的表現,若資訊點素材做一 點不同的變化,呈現上會變得較有趣。 但因素材找尋及變化需花點時間,所以這份腳 本內,僅提供第一場景的資訊點素材變化創作, 做為參考,其他場景素材僅提供圖+文素材</th></li></ul>	整個創作,資訊點三區若僅放入圖檔文字 就會表現得比較單調。 AR2VR是一種創意的表現,若資訊點素材做一 點不同的變化,呈現上會變得較有趣。 但因素材找尋及變化需花點時間,所以這份腳 本內,僅提供第一場景的資訊點素材變化創作, 做為參考,其他場景素材僅提供圖+文素材			

VR創作腳	本
組別:	
創作主題:三重一日遊VR創作	
小 組 長:	
小組成員:	此腳本可以是獨自創作用 也可以是小組創作用 小組創作可採組員個別腳 本內場景及內容的分配專
獨立創作者可以輸入創作主題即可	<mark>案創作,再進行合併專案</mark>

資訊點素材變化 (經過整理的素材) 創作腳本 (創作用腳本, 素材以分類存檔)

#### 此創作腳本為教學使用,另有提供空白腳本檔案





別:

## 創作主題:三蘆一日遊VR創作

## 小組長:

小組成員:

獨立創作者可以輸入創作主題即可

此腳本可以是獨自創作用 也可以是小組創作用 小組創作可採組員個別腳 本內場景及內容的分配專 案創作,再進行合併專案







youtube下載mp3音樂 在網址youtube刪除ube, 直接按enter,會導到下載網站 存成mp3

Youtube mp4影片 在網址youtube删除ube, 直接按enter,會導到下載網站 成mp4

請尊重智財權



## 1-進入YouYube 輸入『免費音樂』 搜尋



## 2-不同的音樂專輯畫面(紅色框) 點一下,會出現各種單首音樂(綠 色框),挑選任一首點選



3-網址點一下,會出現藍色將網 址mark,再點一下出現右邊完整 網址。 4-出現完整網址,將網址其中 youyube的ube删除,按Enter會 轉至轉檔網址。



MP3 (若選的網址是TY的影片就 需選MP4)。



 $\times$ 





7-點選前往影片頁面,後會再回 到此畫面,再點一次格式轉換至 MP3

## 8-點選後螢幕右上角會出現轉檔中 狀態

提示:此轉檔網址若沒升級,一小時內 僅可轉檔三次。但安全也沒有廣告

		G	Q	☆	=	۲ T	
近期	下載記錄					$\otimes$	
0	鄉村與民謠- 2.3 MB • 完成	-平靜音	音樂.m	ip3		ß	



9-轉檔完畢,右上角出現下載符號, 點選一下會開啟下載資料夾,音樂 檔案就在此

## 360場景來源

## VR創作腳本說明

## 場景素材 (360相片)

## 1-大台北都會公園園區 2-空軍三重一村 3-辰光橋 4-蘆洲李宅

## 5-蘆洲湧蓮寺 場景5為教師自行練習素材收集

## VR創作素材使用說明

1-教案素材包含4個場景及 場景內資訊點

2-場景5是由教師自行練習 素材取得用

## 資訊點素材變化說明



# AR2VR創作,有時360場景取得要花時間思索來源,但資訊點內容才是創作上真正的要素。

整個創作,資訊點三區若僅放入圖檔文字 就會表現得比較單調。

AR2VR是一種創意的表現,若資訊點素材做一點不同的變化,呈現上會變得較有趣。





去背圖物件,可 用於上頁VR導覽 圖示說明替換用

#### VR導覽解說

1本專案主題共有4個場景

2觀看時螢幕有個小白點可移動, 注視下列各種圖標,即可開啟資訊



X

1

 $(\mathbf{\uparrow})$ 

注視場景主持人有語音

#### 資訊點圖標

注視資訊點圖標開啟後,圖 檔最右上角有此符號,注視 可關閉 (此符號半透明,要 注意看喔)

答題圖標

測驗完畢進入下一個場景 傳送們圖標



1-VR導覽解說, 採直接顯示,讓觀 看者了解如何使用 VR眼鏡操作及相 關圖標的作用。

2-請依創作需求自 行更改圖標使用



三重區舊名三重埔庄,係清乾隆年 間先民沿淡水河由上游至下游開發, 依闢地先後為頭重埔(或稱頭前庄, 今屬新莊區)、二重埔、三重埔等 地[即今之三重區。



https://ondoku3.com/zh-hant/

	新增聲音
↑     ↑	に 文字轉語音 し な 学 報音 し 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、
「・     ・     新增音樂       直接顯示     ・     點擊顯示       ・     ・     ・       ・     ・	說明:除了加入文字轉語音的音檔 外,系統也有提供文轉音功能,不 過比較簡易,還有提供自己錄音功 能的方式加入語音







https://www.remove.bg/zh-tw



1先尋找公仔圖檔

Ι	」 ① 新増音樂 ●	
使用去背工具去背	■接額示 ■ 新撃額示 ■ 取消 儲存	3導覽公仔_三重區的簡 介語音



- 1-先從各類插圖找說話框或布告欄 等插畫。
- 2-有些圖框並未去背, 文字物件雖可放

入,但於場景内會擋住後面景物。

可將插圖利用去背工具去背,再放入文 字物件,組成群組另存圖檔,這樣放入 場景內,就會呈現透明。

### 故事創作結合資訊點素材變化,才能讓創作更活潑有趣

# 三蘆區一日遊

三重區舊名三重埔庄,係清乾隆年 間先民沿淡水河由上游至下游開發 依闢地先後為頭重埔(或稱頭前庄 今屬新莊區)、二重埔、三重埔等 地[即今之三重區。

#### 5三蘆區一日遊\_文字藝術師 轉圖檔

6三重歷史介紹\_文字轉圖檔

說明:單獨文字素材的主要是用介紹創作主題、場景或相關提示用。資訊點 文字區文字無法變化,所以可用文字轉圖後放於資訊點圖檔區,直接以『顯 示』呈現,讓觀看者一進入VR專案內就可看到

## 文字素材轉圖檔的各種變化

三重區舊名三重埔庄,係清乾 隆年間先民沿淡水河由上游至 下游開發,依闢地先後為頭重 埔(或稱頭前庄,今屬新莊 區)、二重埔、三重埔等地 [即今之三重區。



三重區舊名三重埔庄,係 清乾隆年間先民沿淡水河 由上游至下游開發,依闢 地先後為頭重埔(或稱頭 前庄,今屬新莊區)、二 重埔、三重埔等地[即今 之三重區。

三重區舊名三重埔庄,係清乾隆年 間先民沿淡水河由上游至下游開發 依闢地先後為頭重埔(或稱頭前庄 今屬新莊區)、二重埔、三重埔等 地[即今之三重區。 三重區舊名三重埔庄,係清乾 隆年間先民沿淡水河由上游至 下游開發,依闢地先後為頭重 埔(或稱頭前庄,今屬新莊 區)、二重埔、三重埔等地[即 今之三重區。

三重區舊名三重埔庄,係清乾隆年 間先民沿淡水河由上游至下游開發, 依闢地先後為頭重埔(或稱頭前庄, 今屬新莊區)、二重埔、三重埔等 地[即今之三重區。







8YT大都會影片剪輯

#### https://www.youtube.com/watch? v=0EXxxMQuz0A&t=118s

#### 7新北大都會公園園區介紹

新北大都會公園是設置在整個疏洪道上,從五股橫跨新莊、 蘆洲及三重等區轄,設有五股濕地區、微風運河區、都會 運動區及親子休閒區等4個園區。為新北居民提供廣大無數 的運動設施及親子互動場域

4新北大都會公園影片\_YT連 結

## MP4影片使用說明\_MP4檔案較大佔空間,創作需要剪輯(15-20秒或10M內),也可再轉檔壓縮



使用Youtube mp4影片,在網址youtube删除ube, 直接按enter,會導到下載網站轉成mp4



使用Windows內建影音編輯器 Clipchamp剪輯 此軟體亦可加入字幕等



使用VEED MP4壓縮器 · 壓縮影片 <u>https://www.veed.io/zh-TW/tools/video-compressor/mp4-compressor</u>











VEED壓縮為<mark>5M</mark>55秒

## 資訊點加入youtube連結

資訊點可加入MP4影片,但很佔創作空間。 建議有些創作題材在Youtube 會有影片, 可直接使用youtube資訊點功能將連結加 入,以節省空間。

此外若是自己自製的影片,也建議可上傳 youtube並設定為公開,這樣也可以使用 youtube資訊點功能將連結加入

影片如何上傳Youtube並設定為公 開及刪除影片方式 <u>https://reurl.cc/7KDmvN</u>







10熊猴森樂園

「熊猴森樂園」從辰光橋至中山橋間長度約800公尺寬50公 尺,總面積有4公頃的空間,由台灣生態動物意象所組成的 30多座溜滑梯及100種不同的遊樂設施。 此為PPT物件 組成群組,非 JPG檔案。可 取消群組了解 物件組合





檔案7.9MB



採截圖後貼上的圖片



檔案248KB

此為利用上列物件組合圖,採截 圖(Win鍵+Shift鍵+S),貼於此, 可再用此按右鍵選擇另存成圖片

說明: 因上頁物件是8張相片8個文字物件組合,直接 另存圖片檔案會較大,會創作空間較多。 說明:

上頁物件用截圖方式,截圖後按Ctrl+V於此貼 上圖檔。此圖檔再右鍵選擇另存成圖片,檔案 會小很多,這樣不佔空間,不會因解析度較低 看不清楚。



#### 11海世界水樂園

#### 12大黃蜂沙坑

「海世界水樂園」開放於夏季,以臺 灣周邊海洋生物為主題,打造7大臺 灣特色水中生物玩水設施,使用防滑 地坪保障遊客安全,歡迎民眾攜帶水 槍來此歡樂一夏。

「大黃蜂沙坑」打造出巨型黃色蜜蜂地景 的沙坑遊戲場,遊戲場内設置不同類型的 兒童遊具,設有攀爬及溜滑梯遊具,不但 新奇有趣,可探索其奧妙。



#### 13婚紗廣場

#### 說明: 文字素材已直接加入相片内

#### 說明:文字素材也可以直接放入圖 片內取代放入資訊點的文字區











婚紗廣場設置多種甜蜜的婚紗 意象裝置,讓即將結婚的佳偶 前來取景拍照,新北市幸福的 後花園。

## 實際呈現的效果

















資訊點13	資訊點14	資訊點15
相片	相片	相片
文字素材已加入圖片中,此處 不貼文字		

#### 場景一內 問答題

#### 系統有答題功能選項 · 有準備者即可出題互動

題目	台北大都會公園共區分幾個園區?
答案選項A	1
答案選項B	2
答案選項C	3
答案選項D	4





#### 1空軍三重一村的由來

空軍三重一村。位於新北市三重區正義南路86巷堤 防,面積約為1.38公頃。軍眷是空軍高砲部隊的眷屬。 該地因颱風時常淹水,國防部協助搬遷板橋,此地 在政府、社團與眷村組織努力下,得以全區保存。



2眷村的改變

眷村内依舊保留往日的各種風貌,並結 合各類餐飲及文創商家,忠實呈現眷村 過往情境也活化了整個社區。





#### 3眷村徒步區

#### 4眷村的展覽館

空軍三重一村的徒步區, 兩旁的房舍都是可以進入參觀的商家。

這兩戶是展覽館,展出的主題是:蕭將軍 宅。原貌保留眷村的家庭及平常生活的樣 態



一次小额

5假日市集

空軍三重一村的中央廣場,於假日時偶爾 會辦理二手拍賣市集,人潮聚集相當熱鬧。



這裡大部分的房舍是餐廳,遊客可 以來此探索眷村往日的生活樣態之 餘,選擇不同的各類餐飲店,享受 悠閒的慢活。



## 負責收集成員名稱:



#### 場景二內資訊點素材\_圖文式資訊點



#### 場景二內資訊點素材\_圖文式資訊點







#### 1新北日月星辰橋梁

三重區的「辰光橋」是新北市「人行景觀 橋四大天王」中的最後一座,與新店陽光 橋、新莊新月橋、汐止星光橋等三座人行 橋樑串連起了「日月星辰」的主題橋梁。

#### 2辰光橋

辰光橋位於三重區新北大都會公園內, 辰光 橋連接二重疏洪道左右兩岸, 設計理念出自 牛郎織女重逢的故事, 蜿蜒的辰光橋就像銀 河般象徵了牛郎織女重逢的路徑。夜晚點燈 後還能看到浪漫的星座光雕!



#### 3連結雙捷運的辰光橋

辰光橋位於台北捷運及機場捷運交會的三 重站的「大台北都會公園」搭乘機場捷運 至A2三重站,1A出口出站即可到達。



4夜晚的辰光橋

作為第一座專為行人及單車族通行的景觀 橋,辰光橋擁有5處夜間星座光雕、3座無 障礙電梯、4處緩坡式牽引道及7處星雲鵲 鳥棚架等,可供民眾遠眺新北大都會公園 日、夜美景。



## 負責收集成員名稱:



#### 場景四內資訊點素材\_圖文式資訊點



## 場景四內資訊點素材\_圖文式資訊點

資訊點4	資訊點5	資訊點6
	相片	相片
作為第一座專為行人及單車族 通行的景觀橋, 辰光橋擁有5 處夜間星座光雕、3座無障礙 電梯、4處緩坡式牽引道及7處 星雲鵲鳥棚架等, 可供民眾遠 眺新北大都會公園日、夜美景。		





#### 1蘆洲李宅古厝

蘆洲李宅建於台灣日治時期1903年,李 友邦將軍1906年出生於此宅,是台籍抗 日將領之一。蘆洲李氏古厝於74年主動 申列為三級古蹟,目前以李友邦將軍紀 念館對外開放 2蘆洲李宅古厝LOGO



#### 蘆洲李宅規模宏大且形制完整, 占地一千兩百多坪,有地方仕紳 的大方氣勢,也有渾厚古樸的農 宅特質是全台現存相較之下較為 亮麗且令人為之驚嘆的四合院





#### 【抓周的由來】 - 滿周歲

抓周是週歲最重要的禮俗,又稱為 「選才」,這是中國式的性向測驗。

4李宅抓週解說

蘆洲李宅的遊客大多以參與古 蹟宅第所籌辦的古禮「抓周」 與「收涎」傳統文化儀式為主 要目的,演繹出李氏古蹟永續 經營之操作模式,對李宅古蹟 活化及經營層面多所助益。

#### 【收涎的由來】 - 四個月

嬰兒出生至四個月大時,民間要為嬰 兒做「四月日」儀式,收涎當天,必 須先用牲禮,紅龜粿、紅桃、酥餅來 祭拜神佛、祖先。同時藉著收涎(口 水)儀式,共同為嬰兒祈福



#### 5-蘆洲李宅古早文物介紹影片 (此處僅是截圖,檔案在素材資料夾內)

李宅古厝除了古色古香的建築,裡頭也保 留了以前的八腳古董床、梳妝台、石磨、 灶腳等,一如百年前的景象,為臺灣記錄 下最鮮活的歷史過往。 https://youtu.be/7P-SppuuFIQ

提示說明: 影片已用個人帳號上傳youtube 並設定公開,以利創作時使用 AR2VR YT資訊點功能加入影片 連結,以節省創作空間







#### 場景四內資訊點素材\_圖文式資訊點



### 場景四內資訊點素材\_圖文式資訊點





練習素材



360場景相片及資訊點相片存檔放於桌面即可 但文字須貼於腳本内

## 地點挑選參考\_素材收集練習

## 請挑選360相片及2個以上資訊點素材

## 檔案存於桌面、文字可存於本腳本內







重點在學習場景及資 訊點素材來源方式

以下均無360相片 啤酒頭釀造酒廠、崇德居林氏古厝、 碧華寺、天台、太璞宮



## 360相片場景素材及資訊點素材如何取得





## Google Map 360相片下載

操作影片



- 1-依照腳本場景名稱輸入Google map 2-點選相片,出現相片選項分類,分類一 直右移到街景及360相片,再挑選一張 360相片
- 3-挑選後將網址複製(Ctrl + C)

4-網址貼到紅色框內(Ctrl +V)
5-黃色框(存檔路徑(建議桌面)及更改檔名為場景名稱
6-解析度選 6656x3328
7-按Download Panorama (下載後就會在桌面)
360相片下載不成功・兩原因

1-存檔檔名未更改 2-網址複製貼上不完全

## 場景五內資訊點素材\_圖文式資訊點

資訊點1	資訊點2	資訊點3
相片	相片	相片

## 場景五內資訊點素材\_圖文式資訊點

資訊點4	資訊點5	資訊點6
相片	相片	相片



#### 系統有答題功能選項 · 有準備者即可出題互動

題目	
答案選項A	
答案選項B	
答案選項C	
答案選項D	



## 未來創作素材需要用資料夾分類

📒 安坑國	小VR腳本及素	氡材	×	+	
$\leftarrow \rightarrow$	$\uparrow$	С	Ţ,	› ···	安
🕂 新増 ~	*	0	[]		e
👌 📥 David	d - 個人	名	稱		
		1	-場景素	才	
↓ 下載	*	2	-資訊點到	素材	
		2 3	安坑國小_	VR創作腦	本
第一層資料夾:主題名稱					



#### 第二層資料夾: 360場景相片

#### 360場景相片需要存檔名(給 序號) 更方便於編輯順序



P

Microsoft PowerPoint 簡報

## 第二層資料夾:資訊點相片

#### 每個場景内的資訊點素材用 場景名稱新增資料夾存入

故事腳本(使用PPT) 文字素材

#### 相片建議存檔名及順序

## 資訊點簡易變化創作



## 研習腳本任務-素材應用工具







## https://zh.pngtree.com/





https://www.irasutoya.com/





## 研習腳本任務-音檔素材應用工具



## https://www.remove.bg/zh-tw







## https://ondoku3.com/zh-hant/

#### 小森平的免費下載音效

https://www.remove.bg/zh-tw

## 音樂下載方式一: Youtube工作室下載背景音樂 (無版權)







YT免費音樂連結

youtube下載mp3音樂 點開網址,在網址youtube删除ube 後,按enter,會導到下載網站 存成mp3

Youtube mp4影片 點開網址,在網址youtube删除ube 後,按enter,會導到下載網站 成mp4











場景音樂:

- 1-點選『場景列表』
- 2-每個場景進入時才會播放的音樂。 創作時也可以用語音來介紹場景, 或創作需求使用音效。

## 避免兩者都加入音樂・因為進入觀看時會同時播放