



新北市政府

New Taipei City Government

新北市元宇宙教育藝廊研習

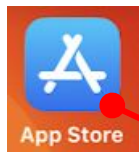


XRSPACE

1. 下載與登入

使用裝置:Android / iOS 手機與平板電腦
建議版本:Android 8.0以上、iOS 13 以上

下載



從iPhone手機安裝

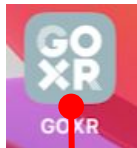


從Android手機安裝



一起來體驗及探索GOXR裡的虛擬空間吧！

登入



註冊或用
Google/Apple 登入



選擇並編輯虛擬形象

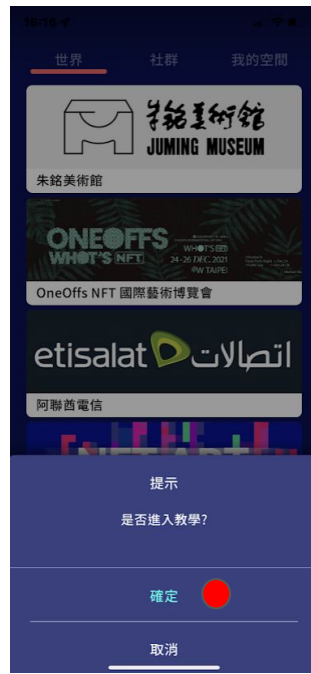
選擇基本虛擬模板



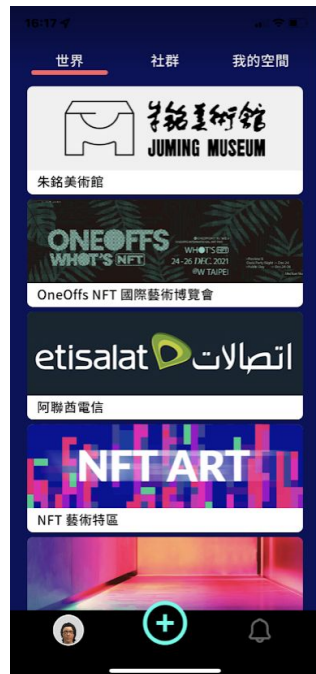
編輯外型與服裝



第一次使用，建議進入教學，認識基本操作



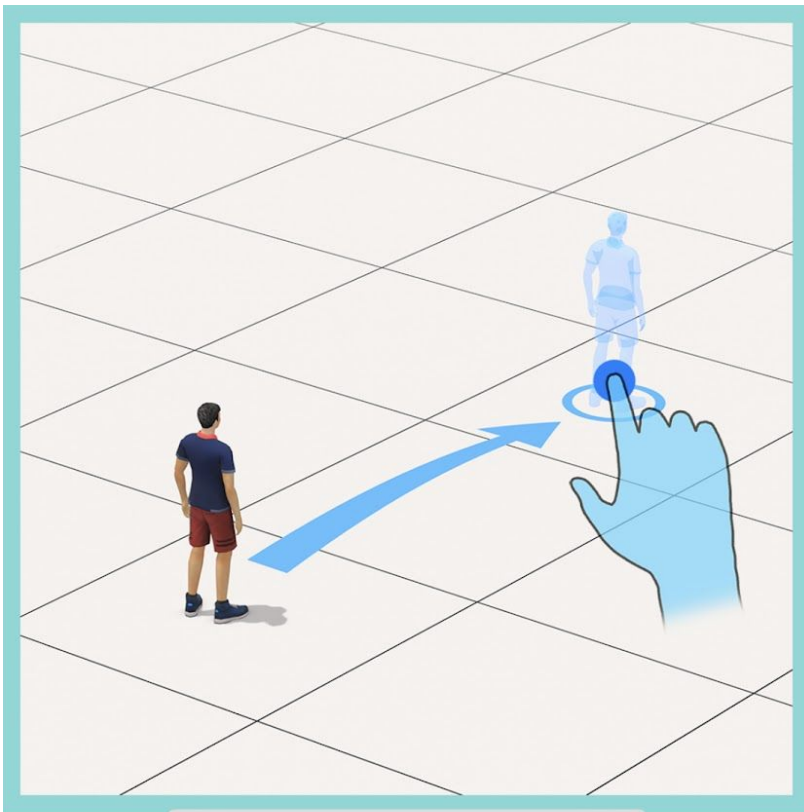
開始探索您有興趣的展間



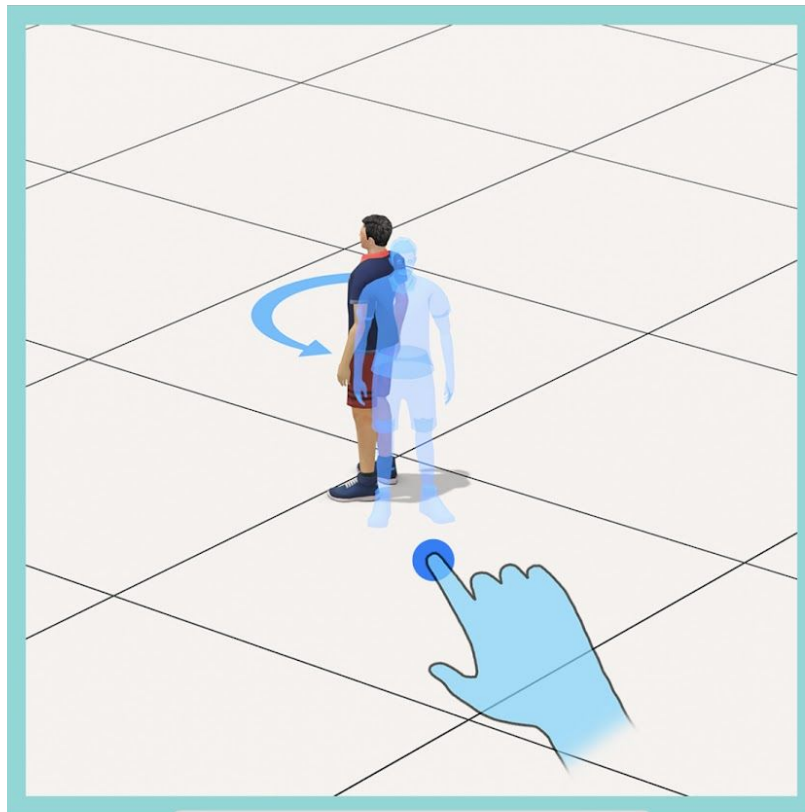
2. 基本操作

使用裝置:Android / iOS 手機與平板電腦
建議版本:Android 8.0以上、iOS 13 以上

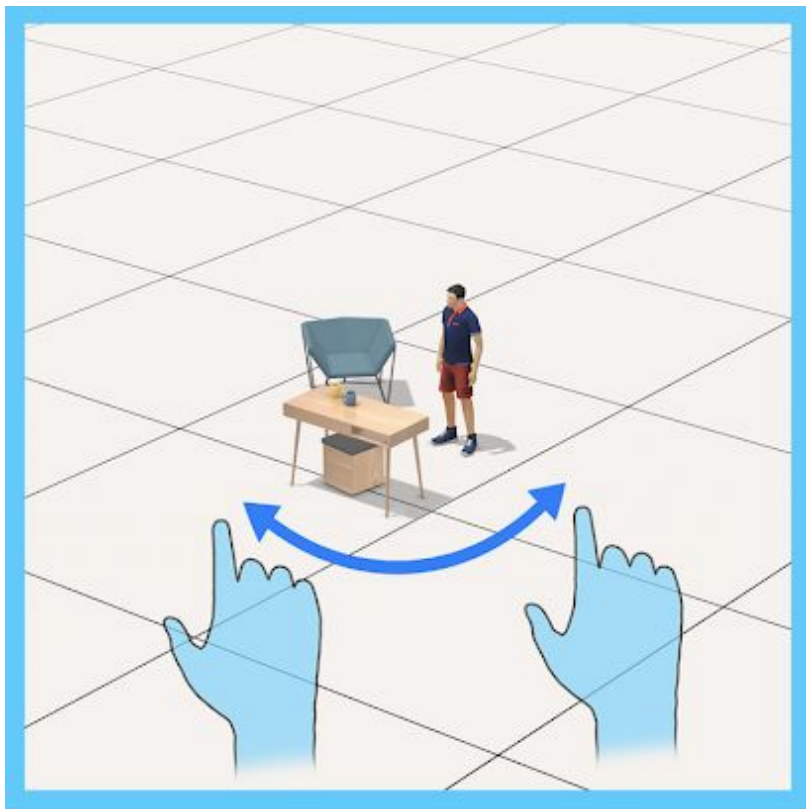
移動：點選場景地面，即可移動到想去的位置



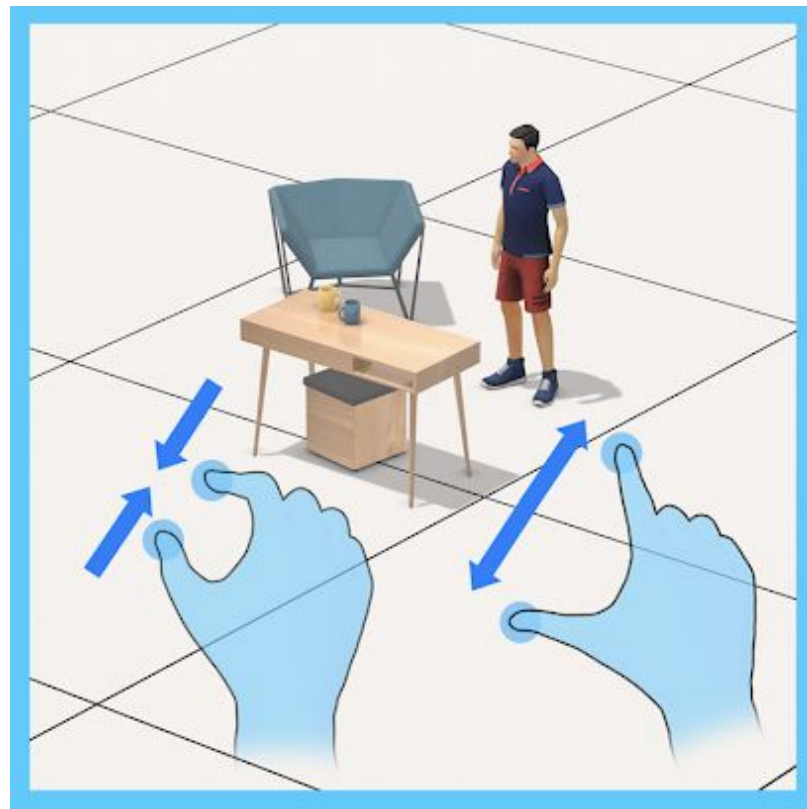
轉動面向：可點擊虛擬人腳邊周圍，轉動虛擬人面向



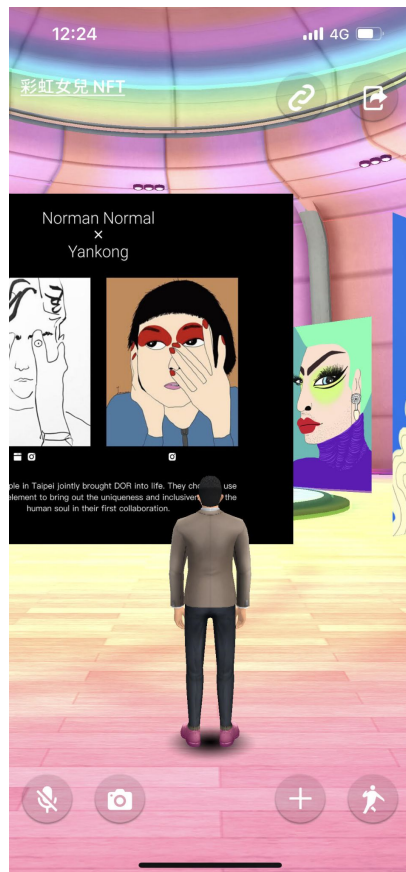
控制鏡頭方向: 直接在螢幕上拖拉, 可改變觀看角度



控制鏡頭縮放: 可用兩隻手指在螢幕上作縮放



轉動手機角度，可切換直列或橫列顯示



語音通話：點開麥克風，即可隨時隨地線上直接通話



表情符號：點開選單，點擊發送虛擬表情符號



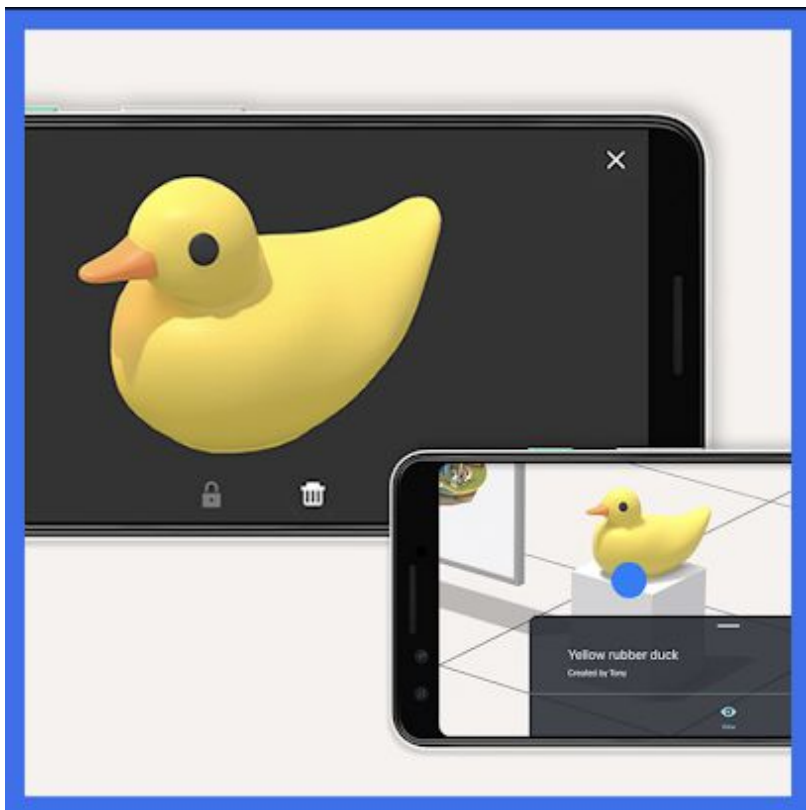
與虛擬人互動：點擊其他人的虛擬人，可觸發相關功能



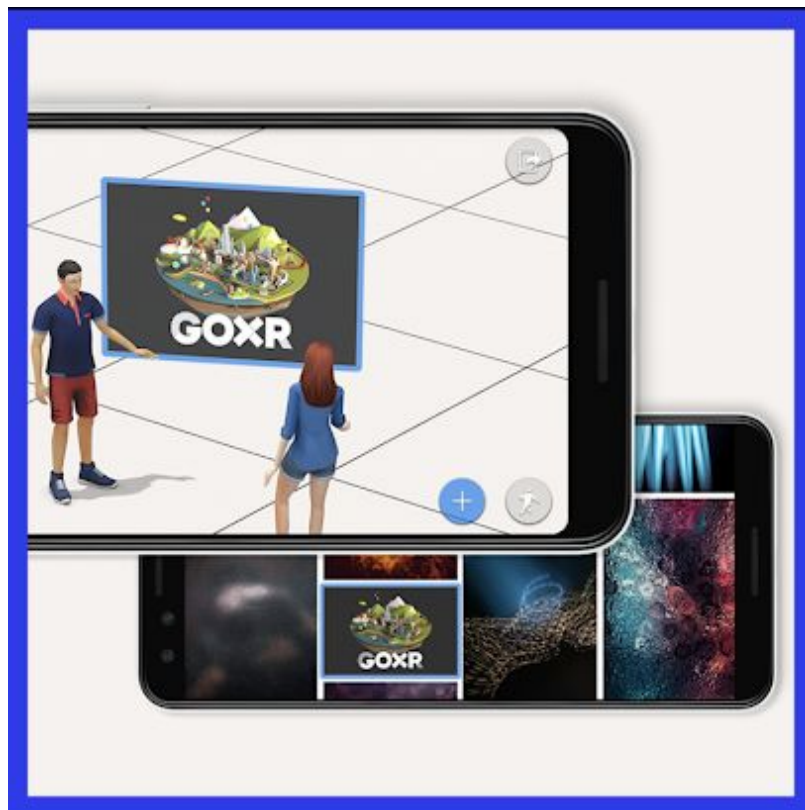
與物件互動：點擊場景物件，可觸發相關功能



放大顯示物件：點擊物件後，點選選單上的「View」



投放個人內容：點擊畫面中的「+」，可與別人即時分享個人內容



點選以分享的內容：可進入全螢幕觀看模式



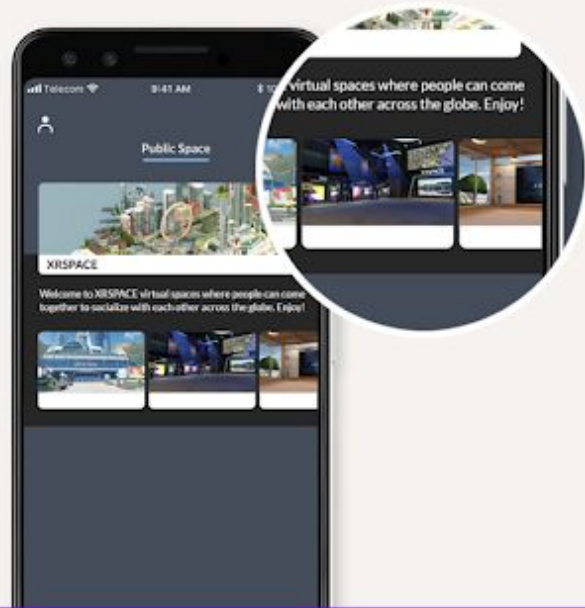
即時調整內容大小與位置：可長壓物件，顯示調整之控制項



離開空間：可點擊上方按鈕離開



進入空間：可點選選單縮圖進入指定空間



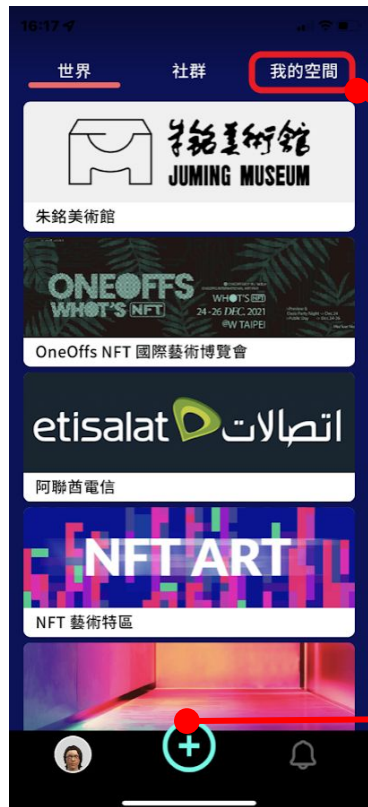
拍照：點擊按鈕即可完成拍照，若滿意再下載至裝置留存



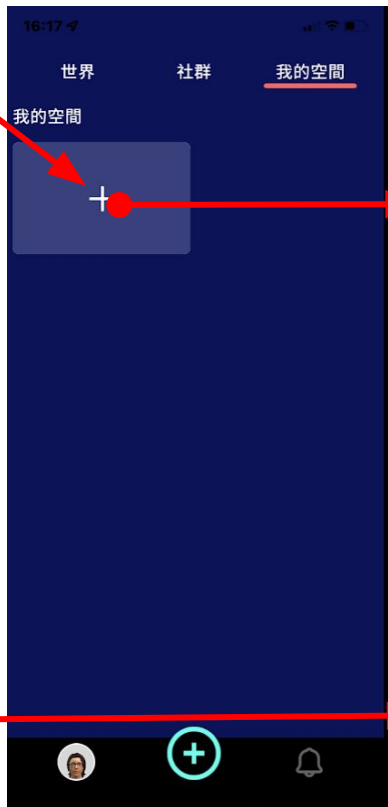
3. 建立並布置學校專屬展間

使用裝置:Android / iOS 手機與平板電腦
建議版本:Android 8.0以上、iOS 13 以上

建立一個學校空間



選擇“我的空間”或按下
面的“+”



按+新增一個“我的空
間”

A screenshot of the 'Create My Space' form. The form has a white background and a dark blue header with the title 'Create My Space'. The form contains several fields and options, each with a red dot and a red arrow pointing to a text box explaining its function.

上圖代表學校的照片檔

填寫學校名稱
[行政區][校名]
如: 新莊民安國小

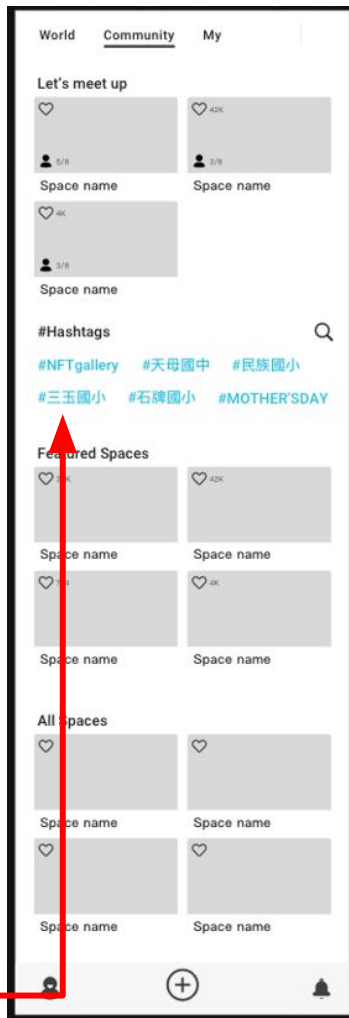
填寫三個Tag-
#新北市元宇宙教育藝廊#
校名
#各校自行創作

選擇一個場景

選擇“公開”

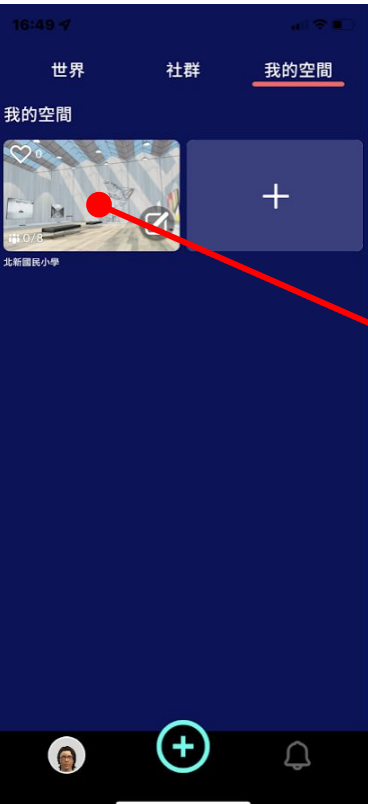
tag 功能預計4/1上線

Done

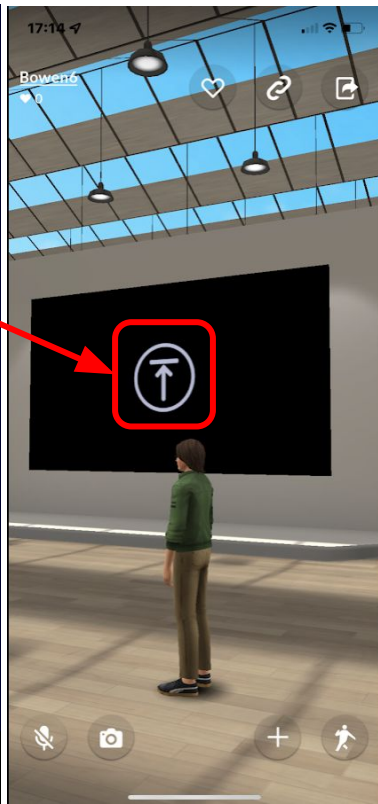


佈置您的學校空間

此功能預計4/1上線



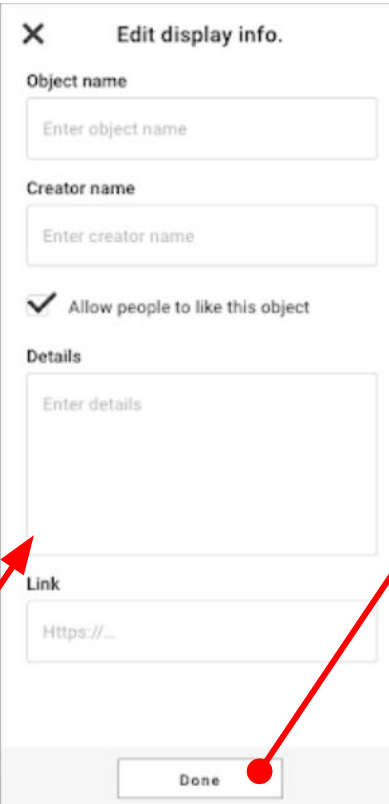
選擇要佈置的場景



點選可上傳物件的標誌



選擇您要上傳的物件類型，支援多選，一次上傳



編輯相關物件資訊



物件上傳成功

佈置您的學校空間

可上傳物件的格式及檔案限制

檔案格式	單一檔案最大限制	建議解析度	最高支援解析度
jpg/ jpeg	5 MB	1080P(1920*1080)	4092*4092
png	5 MB	1080P(1920*1080)	4092*4092
MP4 (video)	100 MB	1080P(1920*1080)	4092*4092
PDF	10 MB	NA	NA

分享學校空間



完成後，可分享給學生、朋友、社交平台

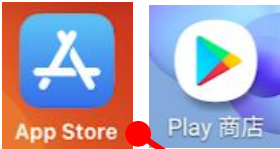


選擇欲分享的方式

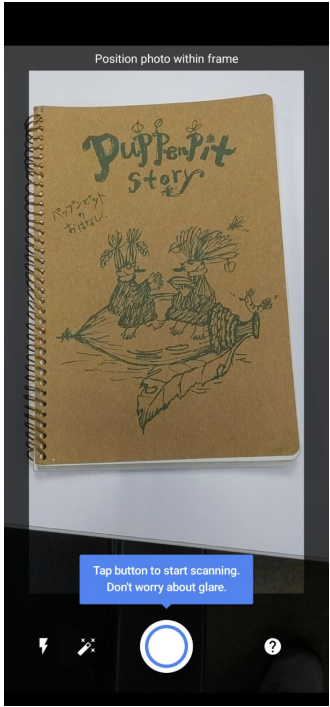
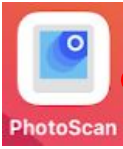
附錄：藝文作品數位化

使用裝置：Android / iOS 手機與平板電腦
建議版本：Android 8.0以上、iOS 13 以上

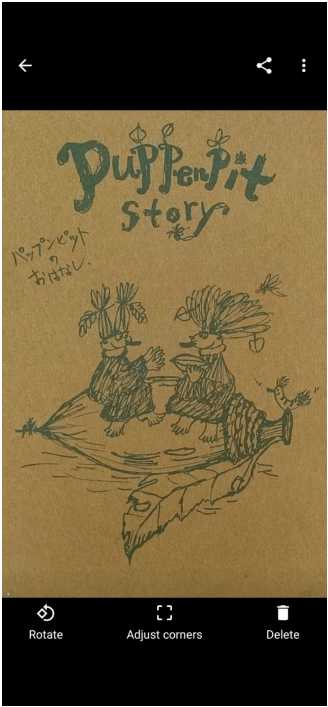
將要上傳的藝文作品數位化



安裝PhotoScan



開始掃描作品



附錄：GOXR 完整功能說明

3D 可探索場景	<p>可讓多達 30 名用戶即時自由探索每個角落的全 3D 空間</p> <p>舉例：朱銘導覽四處移動展示不同的藝術品</p>
跨國語音同步	<p>透過手機 / 平板 / VR 頭盔進入場景，講話語音彼此同步 (除中國大陸)</p> <p>視網路狀況可能有浮動遲延，但會優於 YouTube 等視訊直播</p>
跨國互動同步	<p>透過手機 / 平板 / VR 頭盔進入場景，虛擬人互動與發送表情符號同步</p> <p>舉例：虛擬人舉手、鼓掌、等等</p>
主持人功能	<p>可開啟擴音功能 (不會被他人蓋台)</p> <p>一般用戶進入空間將預設靜音。主持人靜音、禁言他人的功能開發中</p>
數位檔案投放	<p>可即時投放圖片、影片、投影片到場景中，隨意調整大小位置，同步供所有用戶看到 (限制：圖片 5MB, PDF 10 MB, 影片 100MB)</p> <p>公共空間分享 10 個檔案，個人 15 個，螢幕不包含在內</p> <p>圖片：jpg、影片：mp4、投影片：PDF檔</p> <p>影像變動 (影片秒數、投影片切換) 會同步</p>

可客製虛擬形象	用戶可自訂虛擬人外型
不下線 AI 導覽員	可在空間中安插虛擬導覽員，不下線按照腳本與用戶互動
安置導購連結	可放入虛擬互動物件，點擊可引出 UI 呈現導購資訊與超連結
跨裝置互動	以上功能，可體現在 Android/ iOS 手機與平板電腦上
用戶數據分析	可觀察細微如用戶停留時間，點擊物件次數，互動熱門時間等

與其他裝置之衍生功能支援

影像錄製 (結合PC/Mac)

可將虛擬空間影像, 透過幾個用戶視角, 錄製影像供後期剪輯運用

影像投影至社群平台 (結合PC/Mac)

可將虛擬空間影像, 透過其中一個用戶視角, 串流至 YouTube, Facebook 等社群平台。達到透過社群頻道拉入更多觀眾的效果。

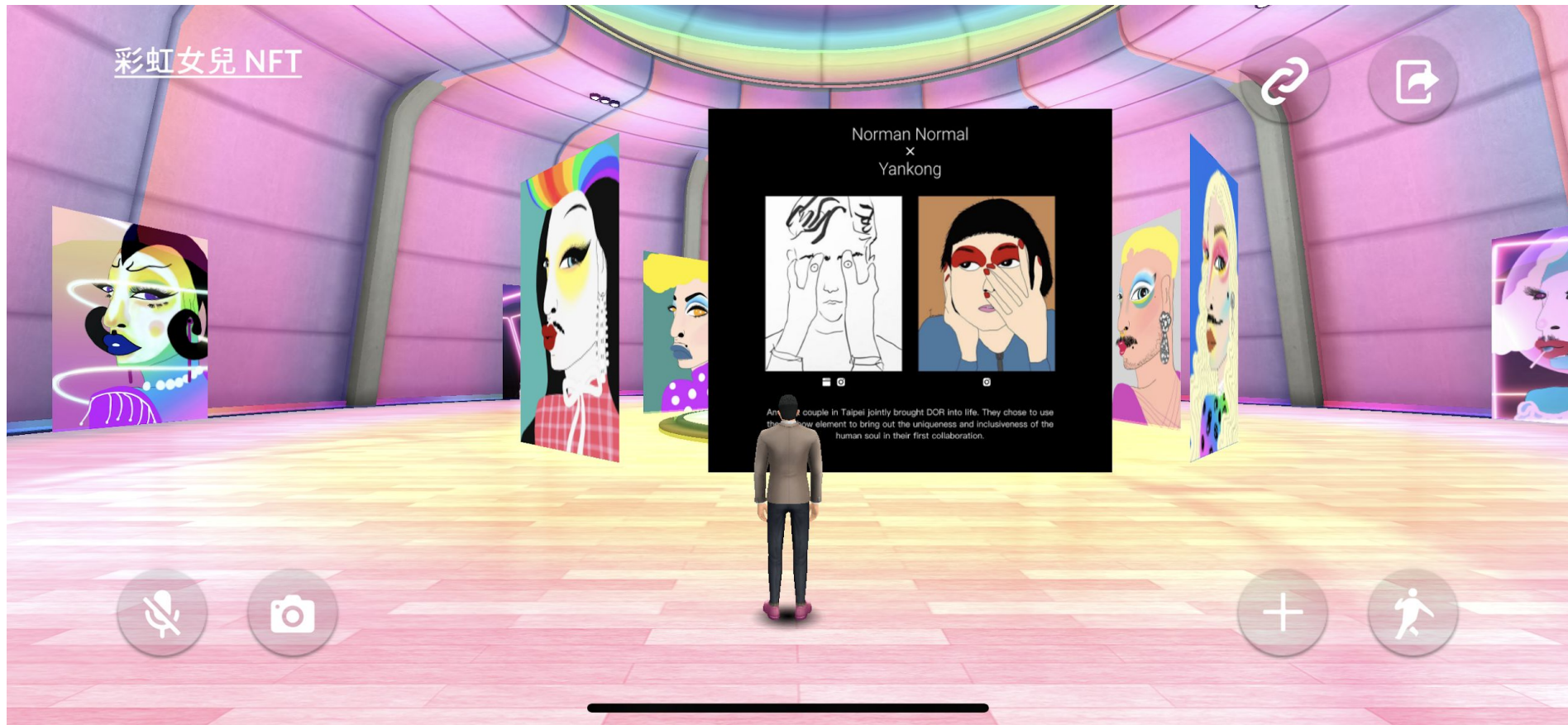
舉例: 滾石音樂活動同步在 YouTube 等管道直播

影像訊源串接 (結合直播訊源)

可在虛擬空間中串聯影訊來源 (直播 rtmp 等)

3D 可探索場景

彩虹女兒 NFT



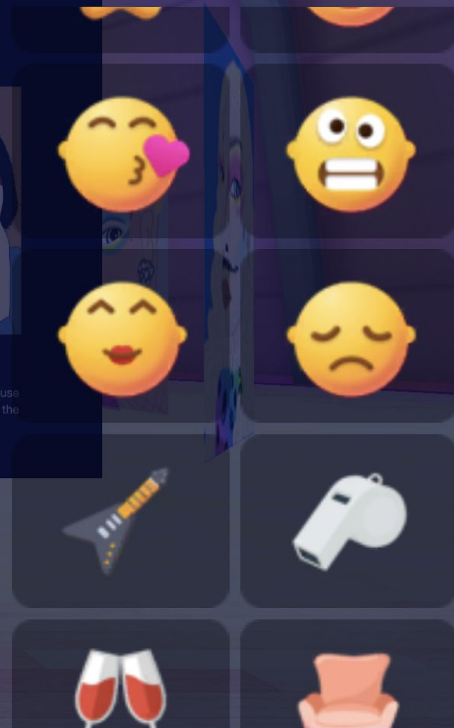
影像投影至社群平台







動作



數位檔案投放





上傳



照片



影片



檔案



廠商技術窗口

相關合作企劃詢問: tony.wang@xrspace.io (0917-718913)

學校上傳作品詢問: jacob.sun@xrspace.io (0925-371169)