



中華民國僑務委員會

Overseas Community Affairs Council, Republic of China (Taiwan)

僑委會國際數位學伴
元宇宙教育藝廊教學

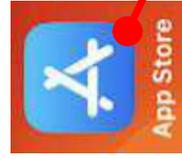


XRSPACE

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

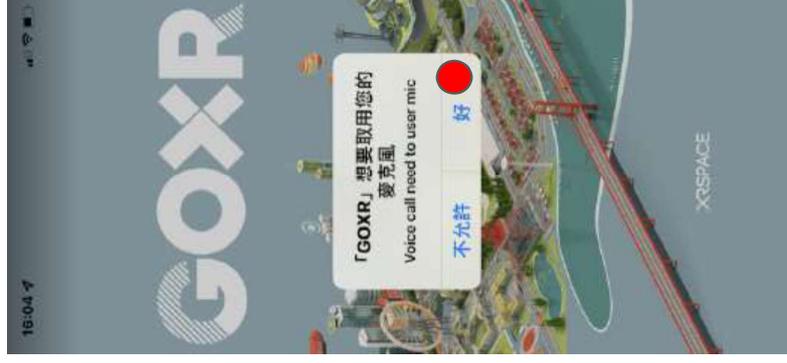


從Android手機安裝

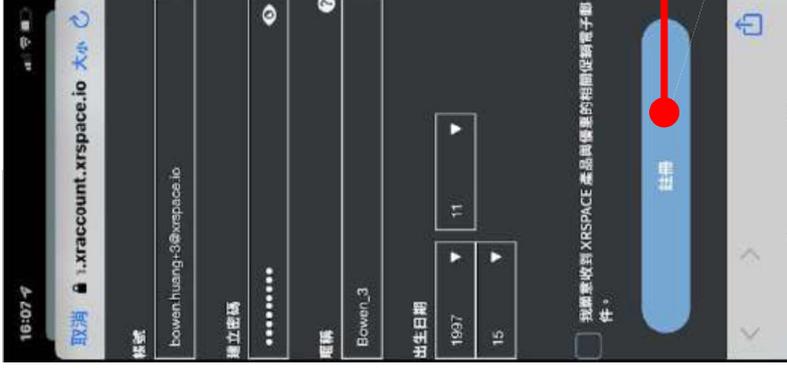
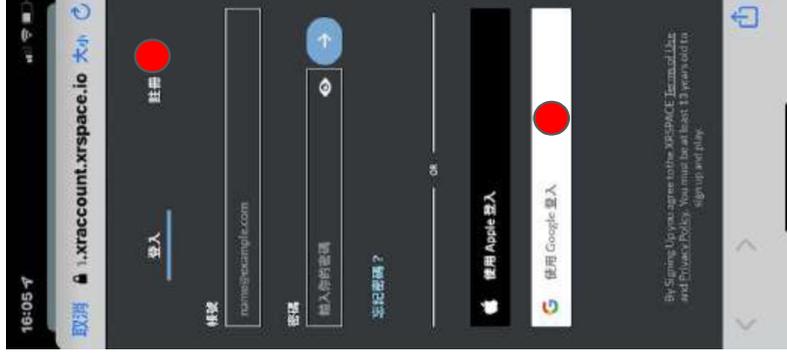


一起來體驗及探索GOXR裡的虛擬空間吧！

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



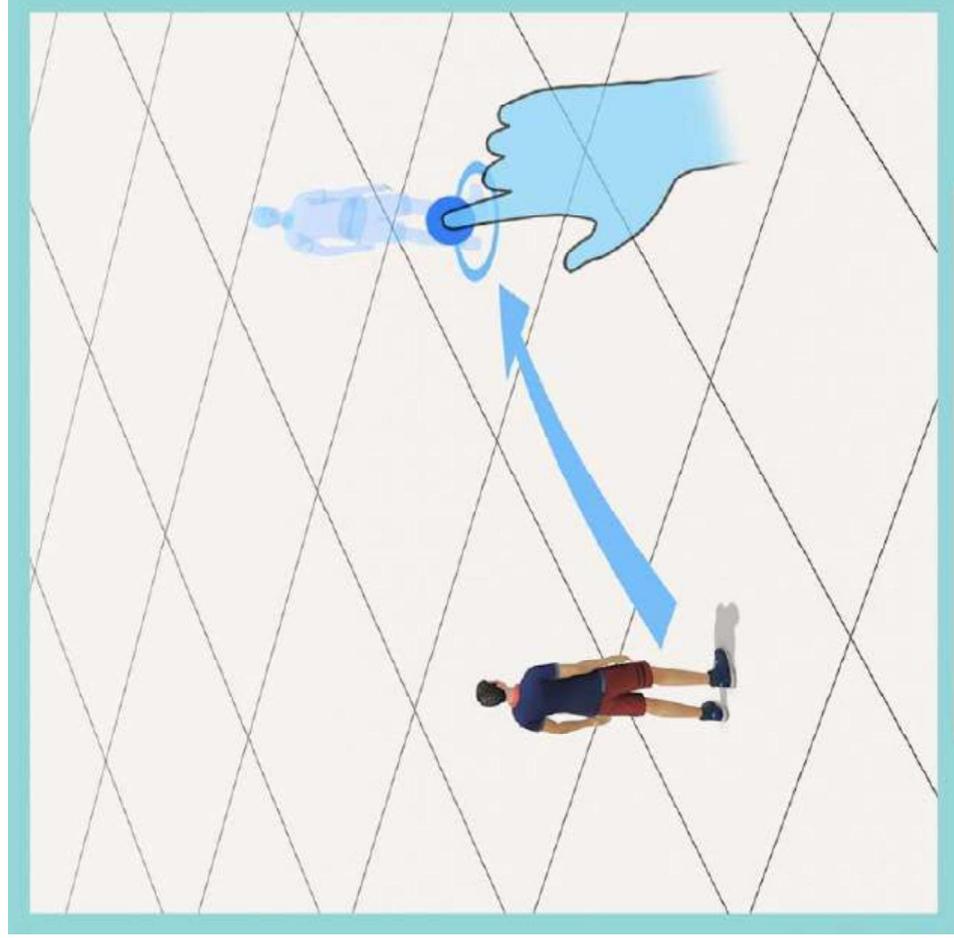
開始探索您有興趣的展間



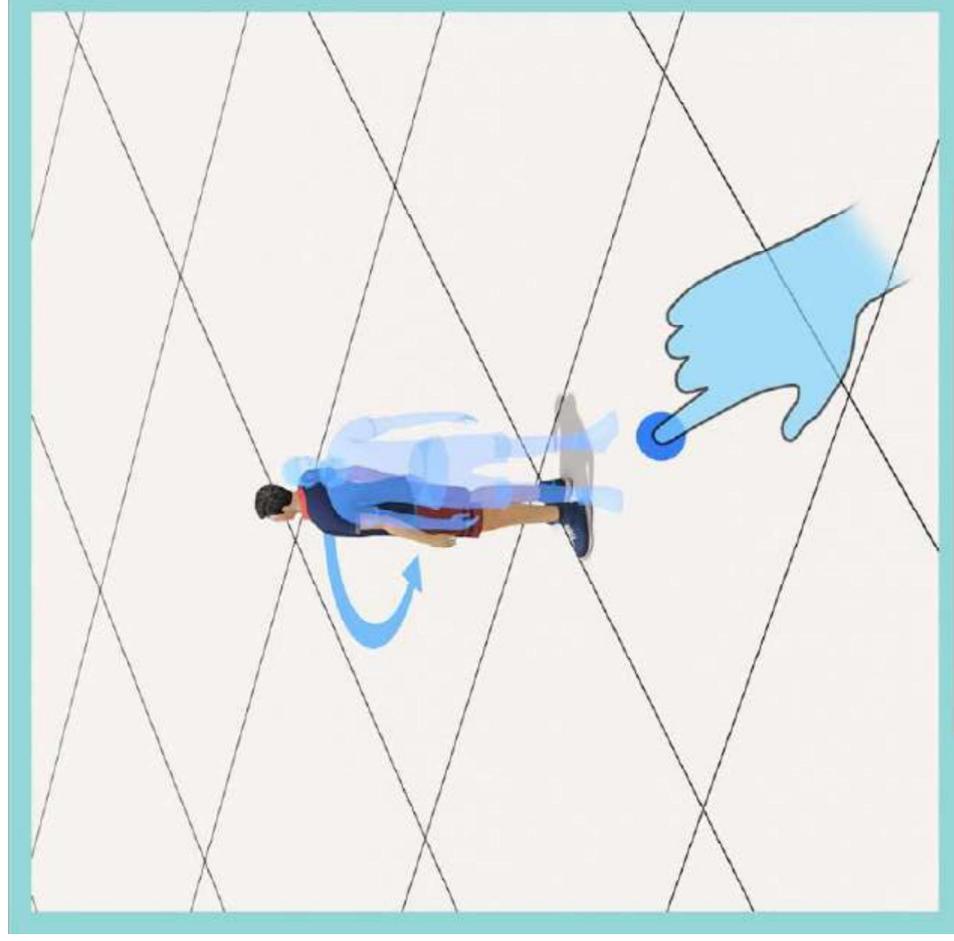
2. 基本操作

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

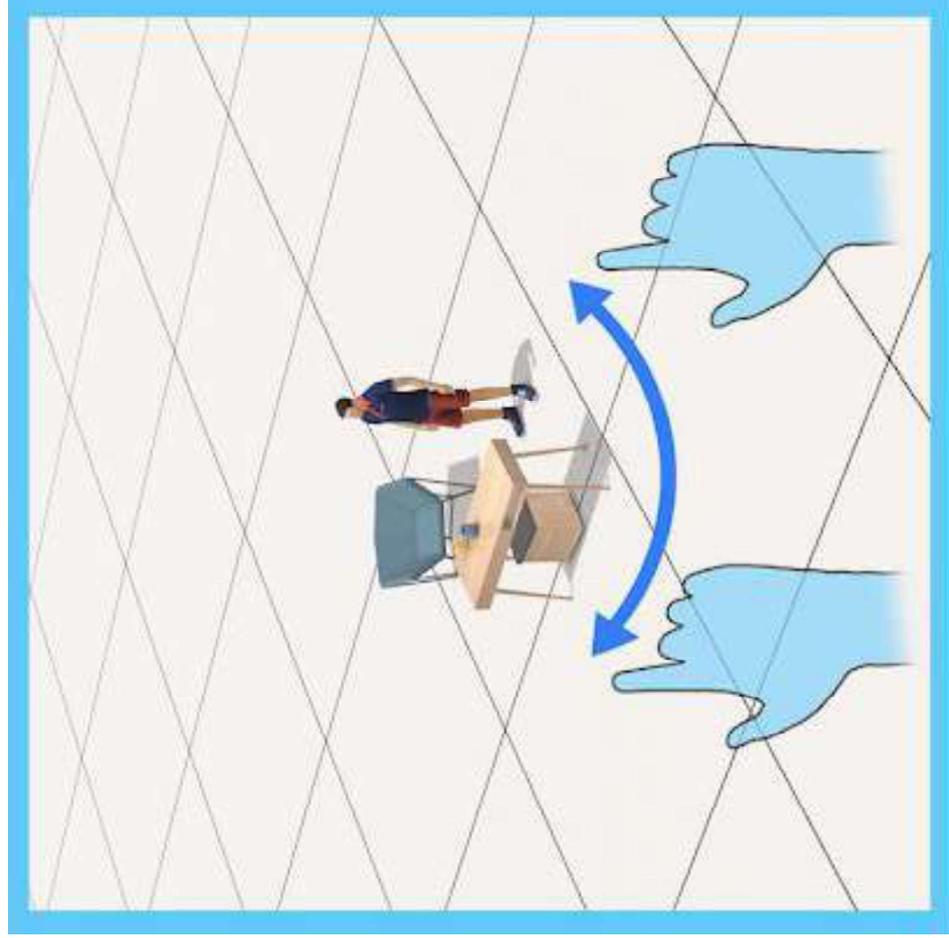
移動：點選場景地面，即可移動到想去的位置



轉動面向：可點擊虛擬人腳邊周圍，轉動虛擬人面向



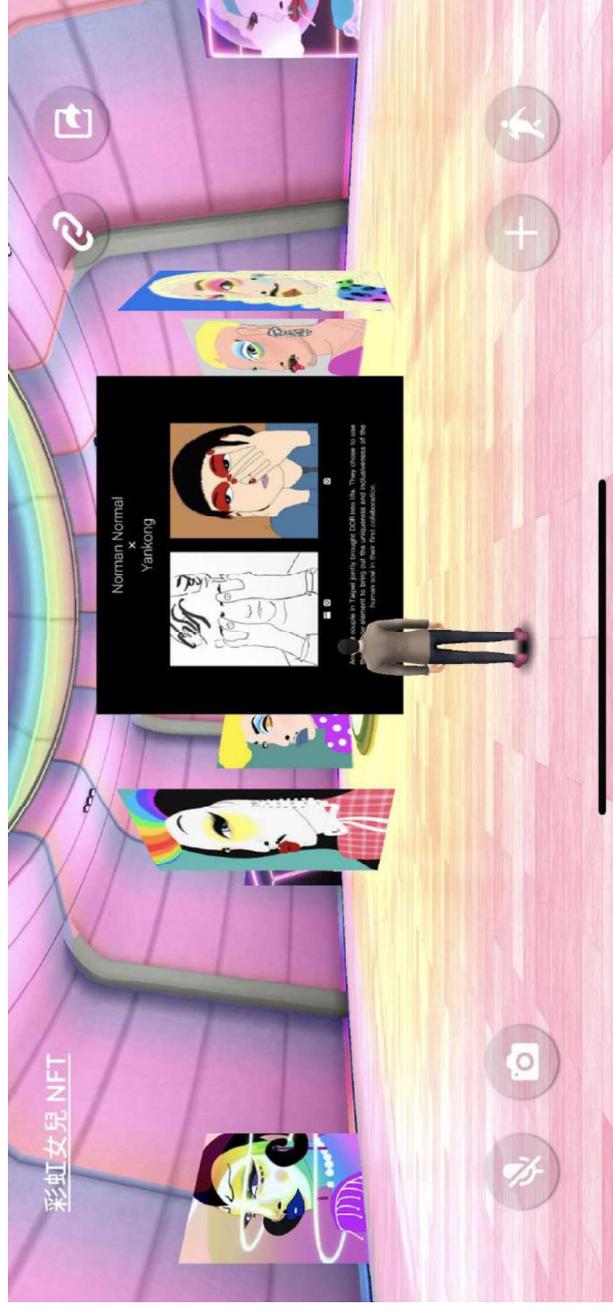
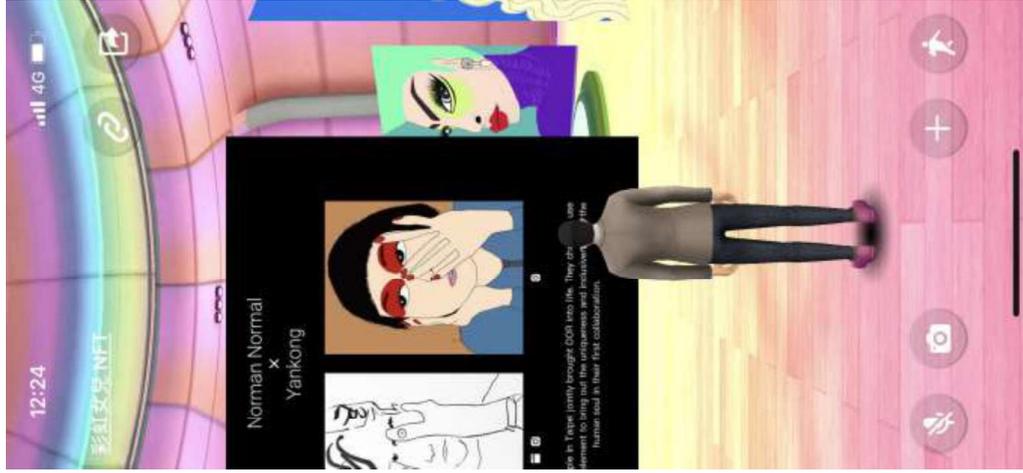
控制鏡頭方向：直接在螢幕上拖拉，可改變觀看角度



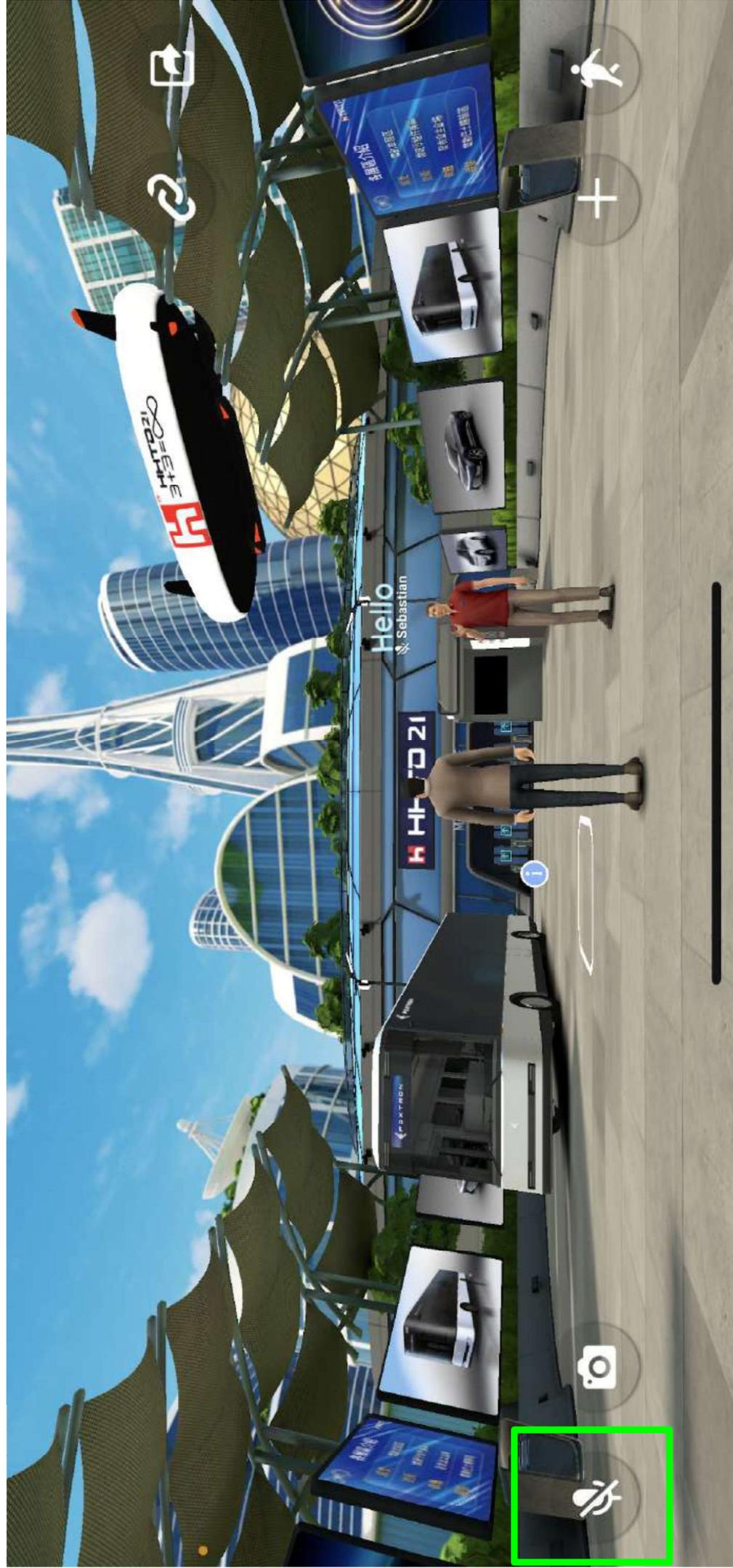
控制鏡頭縮放：可用兩隻手指在螢幕上作縮放



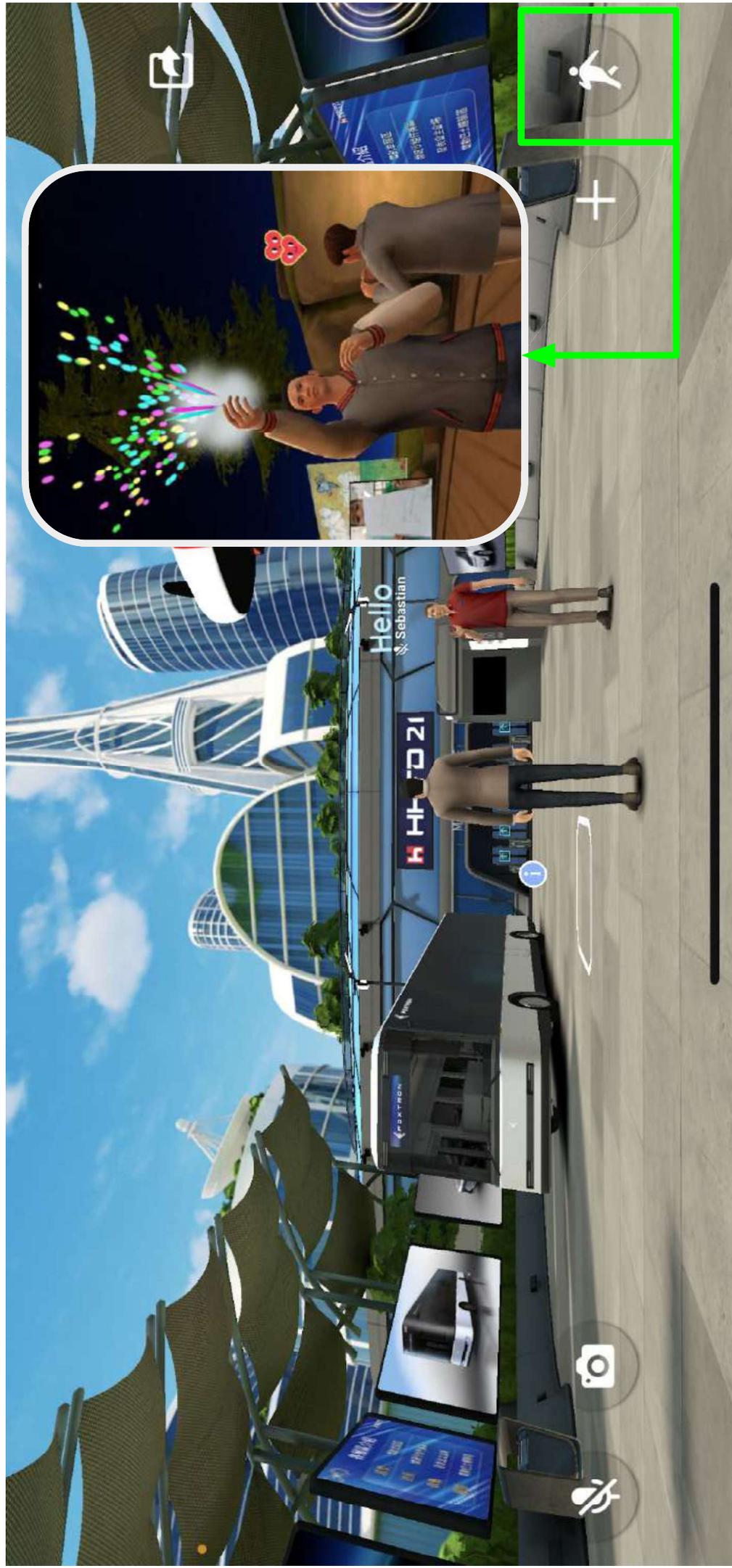
轉動手機角度，可切換直列或橫列顯示



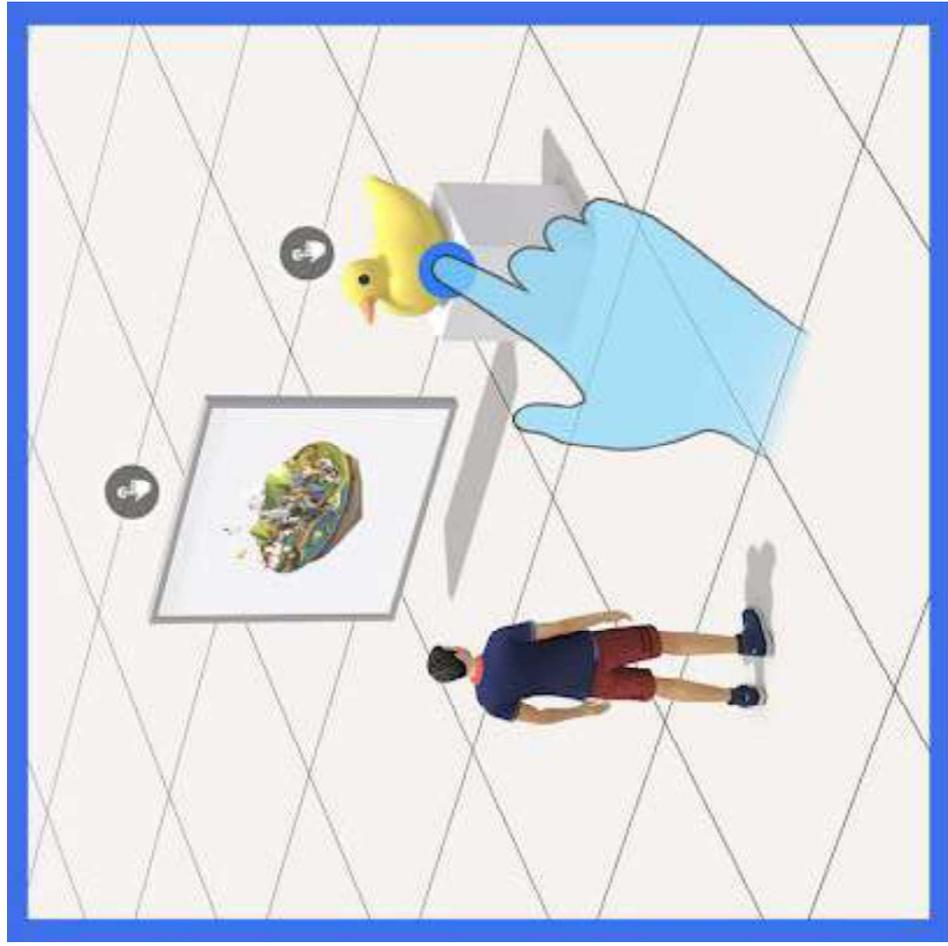
語音通話：點開麥克風，即可隨時隨地線上直接通話



表情符號：點開選單，點擊發送虛擬表情符號



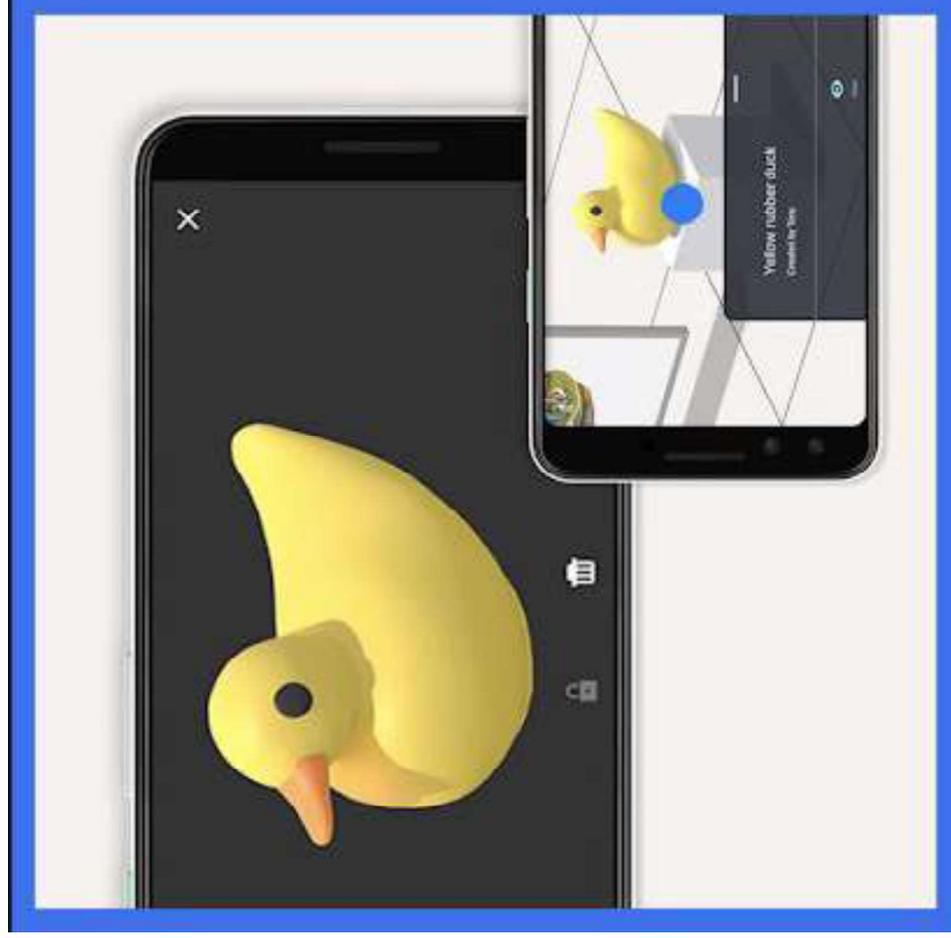
與物件互動：點擊場景物件，可觸發相關功能



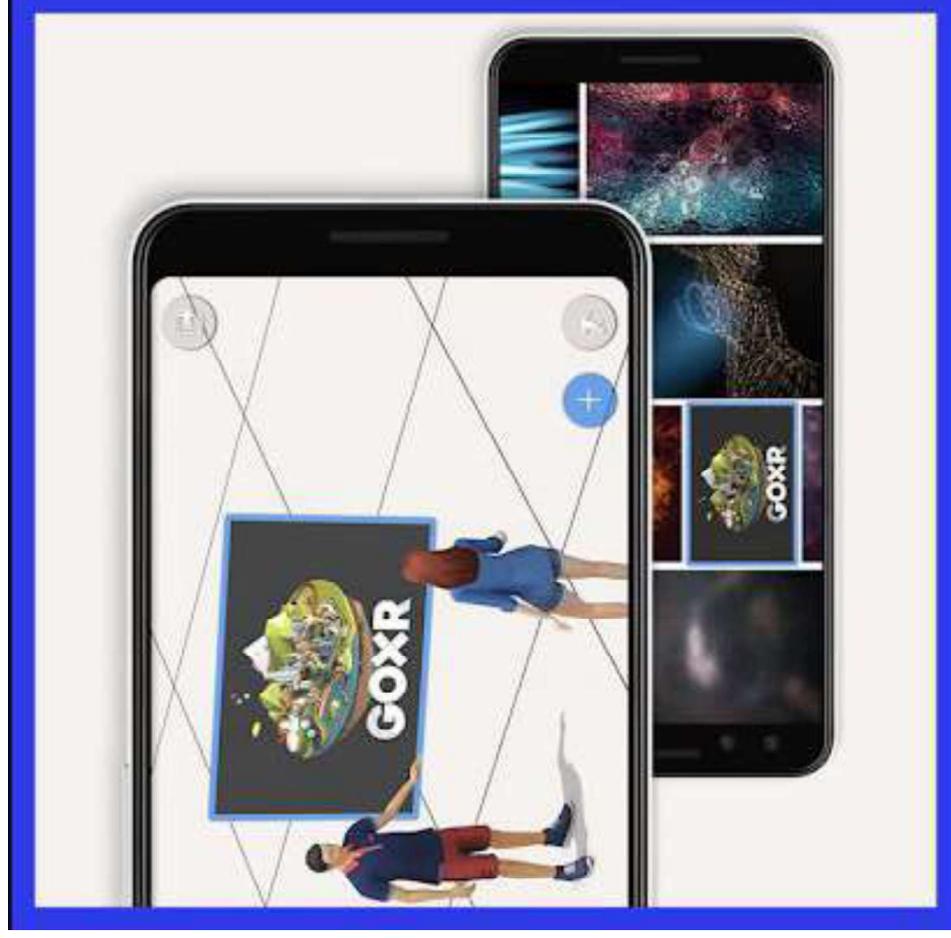
與虛擬人互動：點擊其他人的虛擬人，可觸發相關功能



放大顯示物件：點擊物件後，點選選單上的「View」



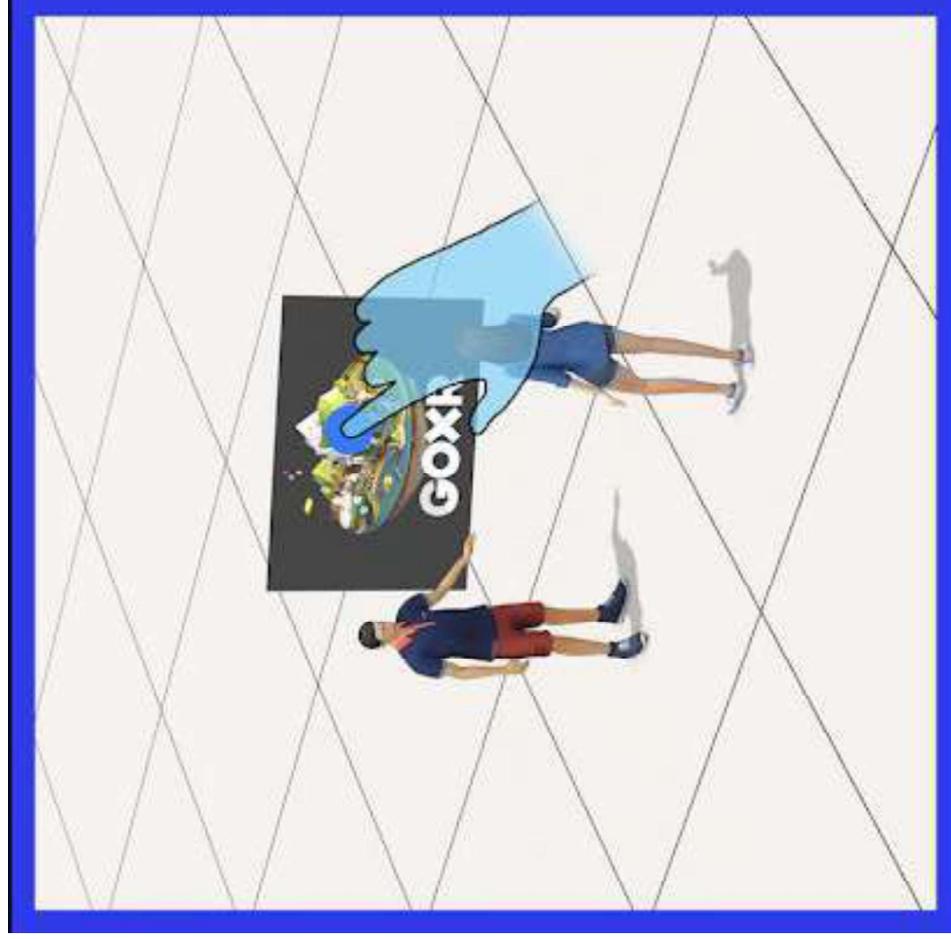
投放個人內容：點擊畫面中的「+」，可與別人即時分享個人內容



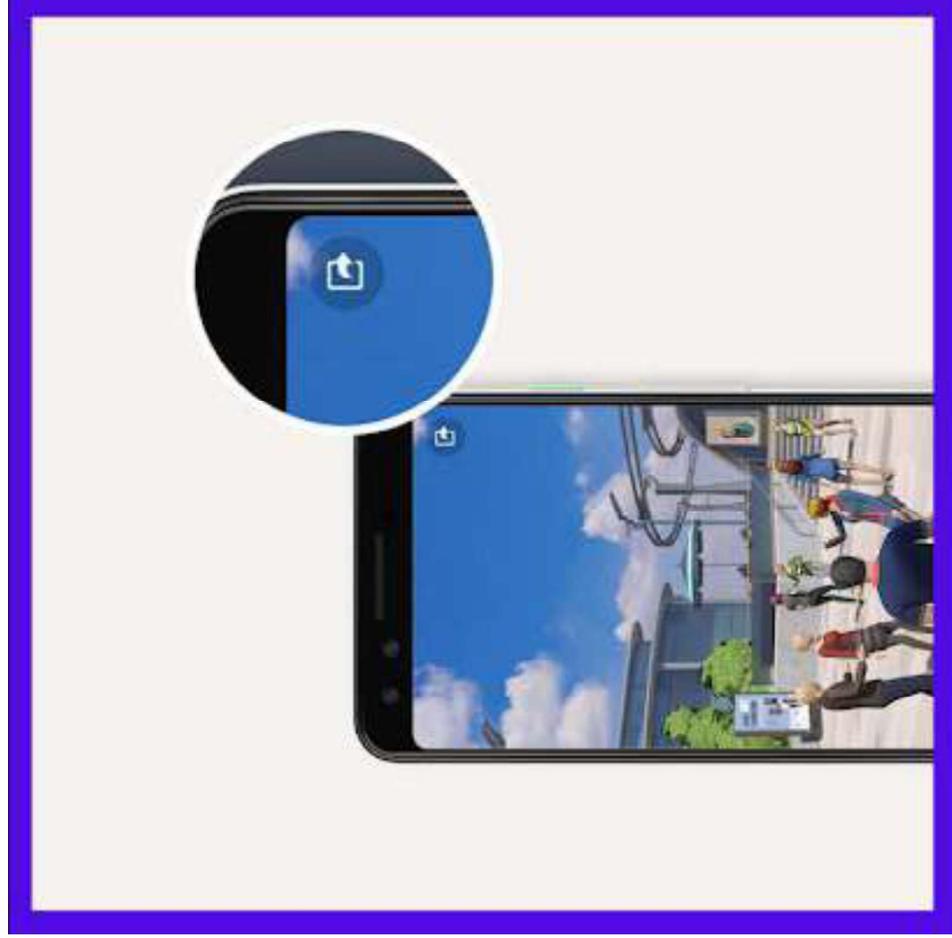
點選以分享的內容：可進入全螢幕觀看模式



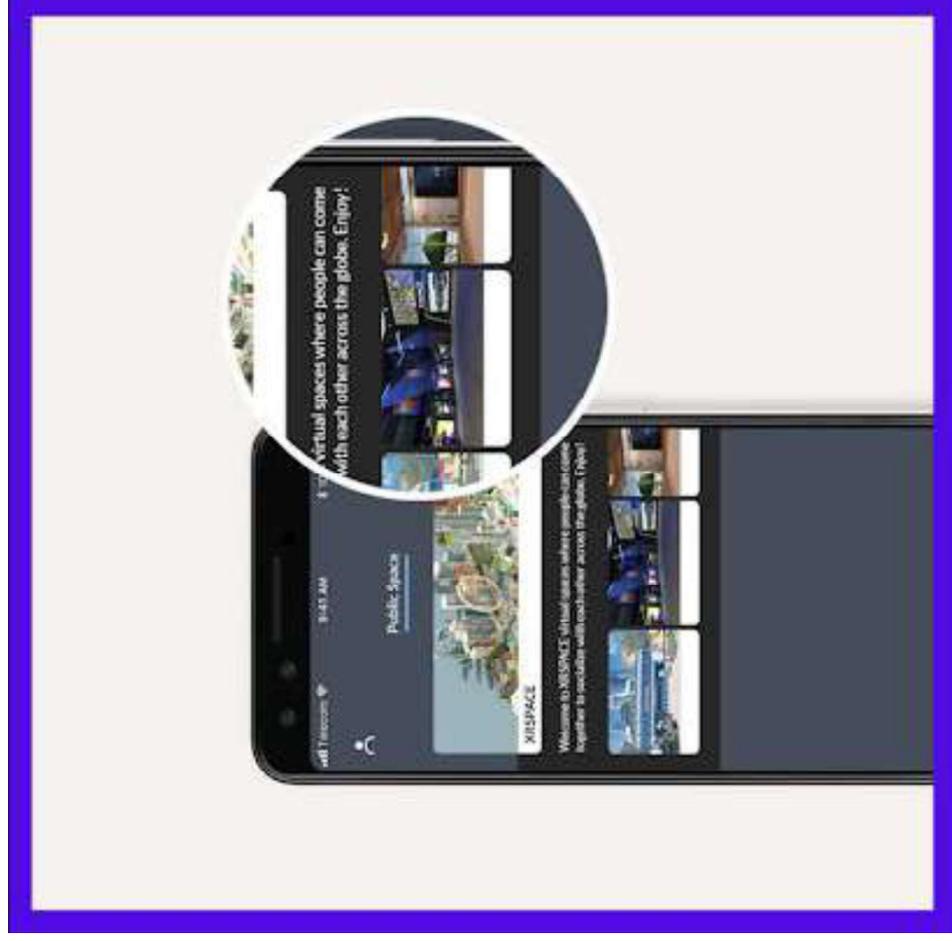
即時調整內容大小與位置：可長壓物件，顯示調整之控制項



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



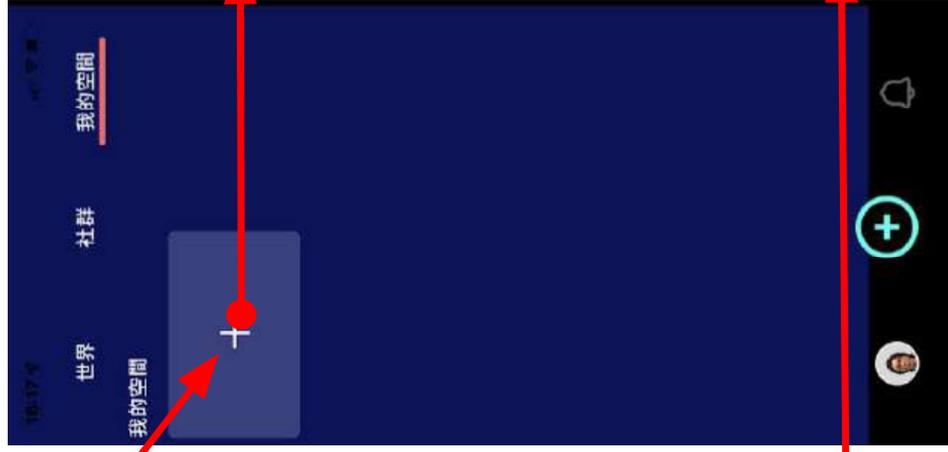
3. 建立並布置學校/班級專屬展間

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

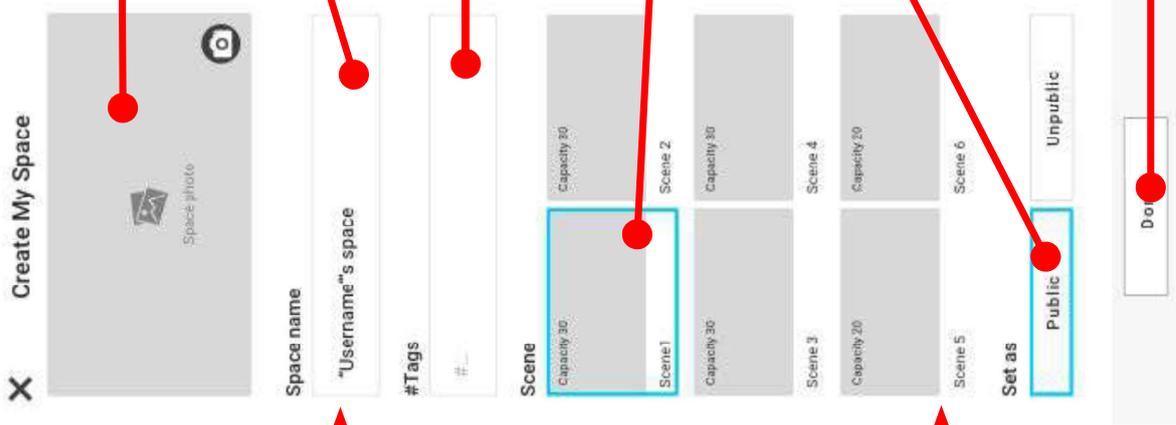
建立一個學校/班級空間



選擇“我的空間”或按下
面的“+”



按+新增一個“我的空間”



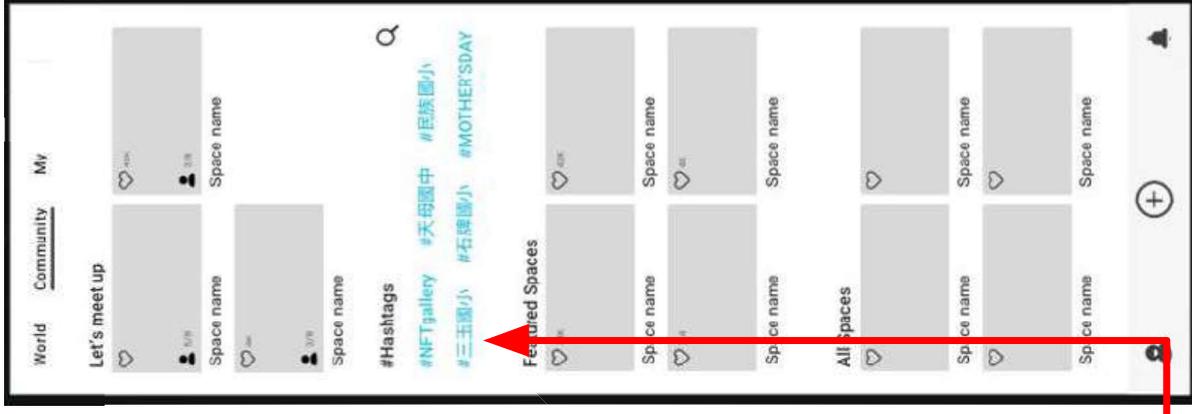
上傳代表學校的
照片檔

填寫學校名稱
[行政區][校名]
如：新莊民安國小

填寫三個Tag-
#僑委會國際數位學伴
#校名
#各校自行創作

選擇一個場景

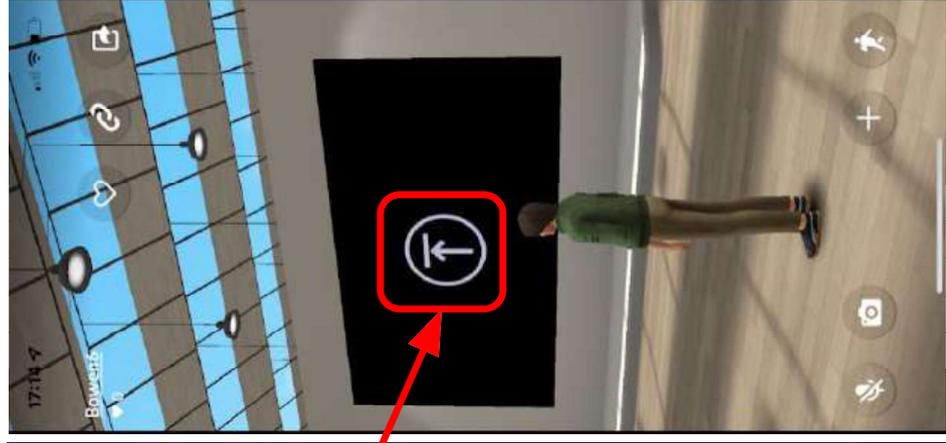
選擇“公開”



佈置您的學校/班級空間



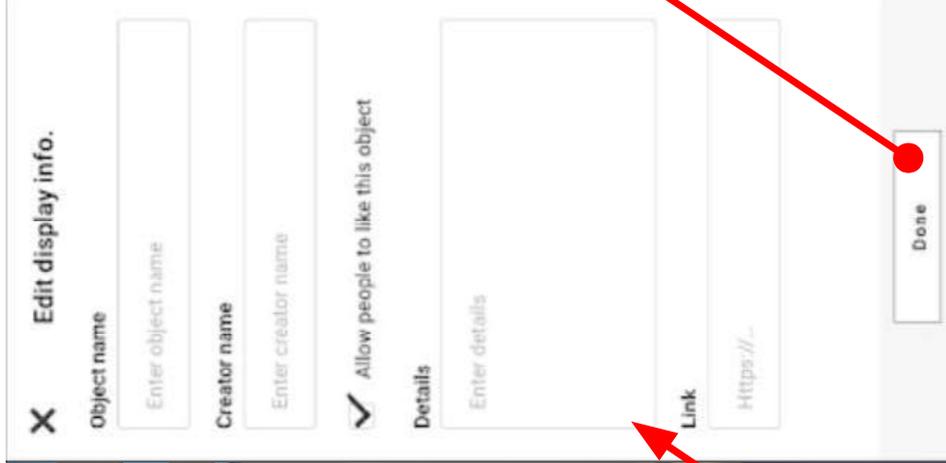
選擇要佈置的場景



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/班級空間

建置完成標準：上傳 10 個以上的展示物件，即達藝廊標準

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/班級空間



完成後，可分享給學生、朋友、社交平台



選擇欲分享的方式

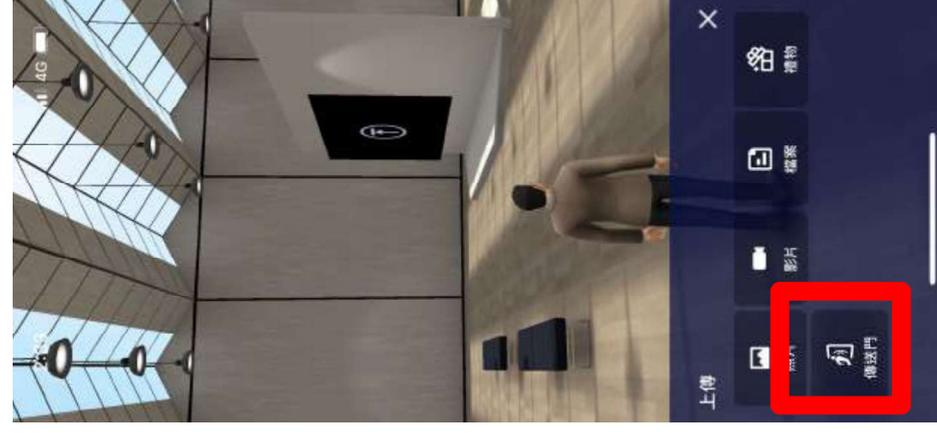
以任意門 (傳送門) 串聯學校/班級空間



找到希望串連的空間，按下愛心加入最愛



也可以到展間後再按下愛心



點擊上傳的「+」號，選擇「傳送門」



找到希望串連的空間，點擊「創建」完成串聯



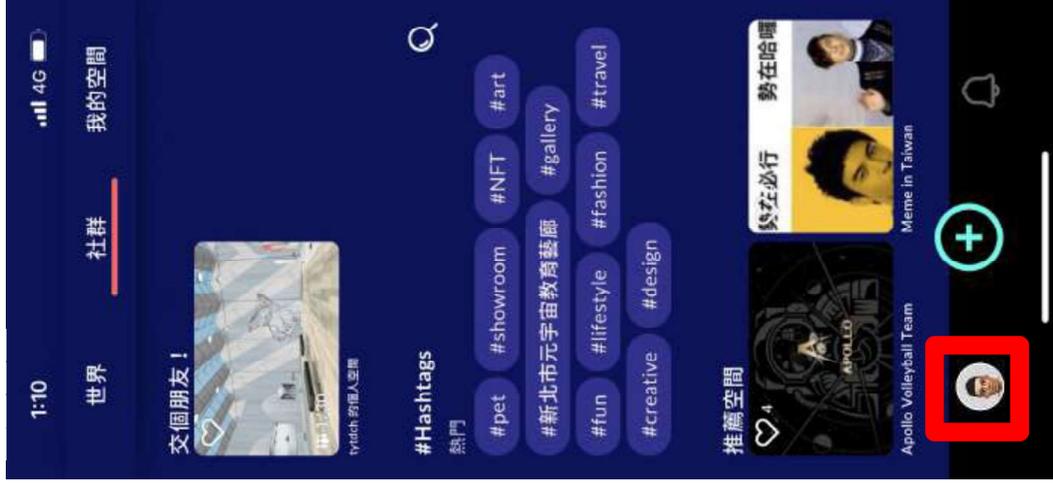
您可自行調整傳送門的大小與位置

4. 其他

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

登出帳號

1. 到個人檔案



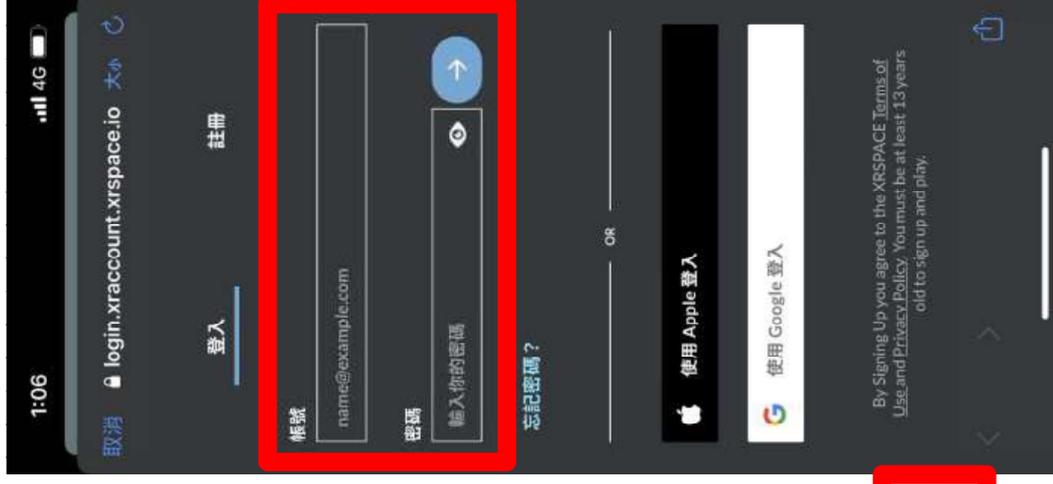
2. 點擊設定



3. 點擊登出



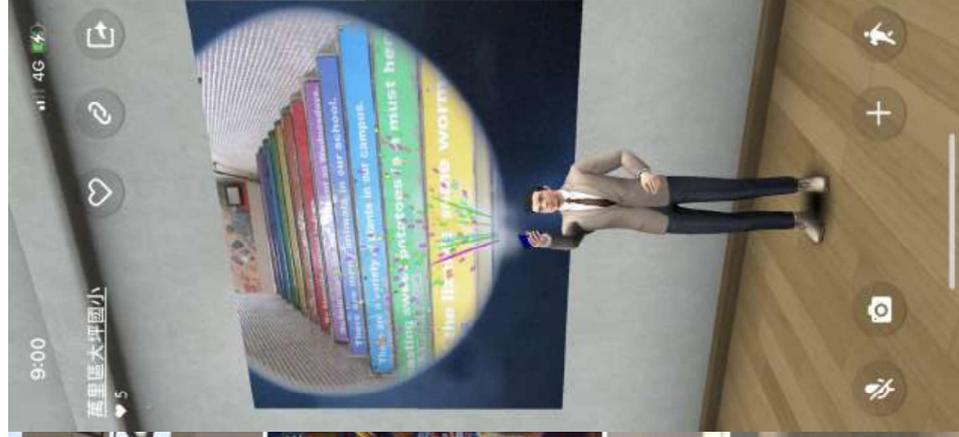
4. 重新登入



登出須知

1. 重新登入另一個新的帳號時，請記得要至新的帳號信箱收取驗證信件，方可順利進入虛擬場景
2. 若重新登入時遇到無法順利登入其他帳號的狀況，可至瀏覽器清除所有資訊試
試(注意：會影響到其他瀏覽資訊保存，請再三確認)

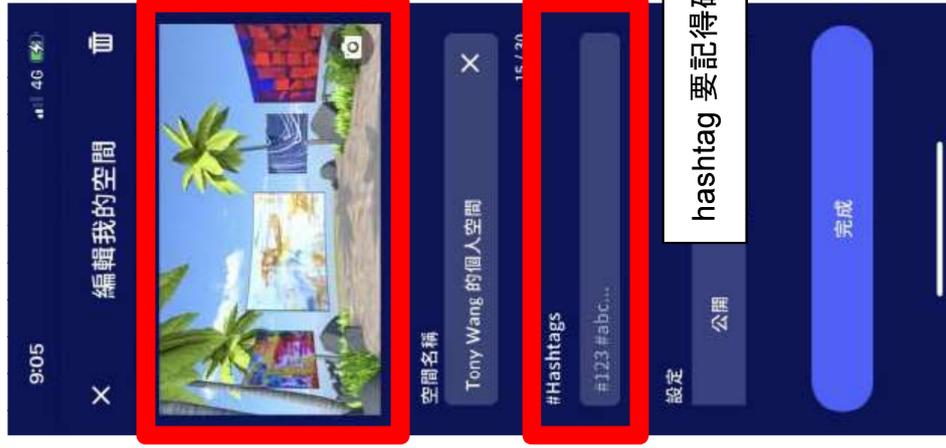
藝廊範例觀摩 (目前新北市與嘉義市約有 1000 間 K12 藝廊建置完成)



小提醒



學校空間的預覽縮圖可以換



hashtag 要記得確實填寫 (p18)

作品描述可以填寫



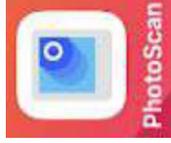
按讚功能記得打開



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



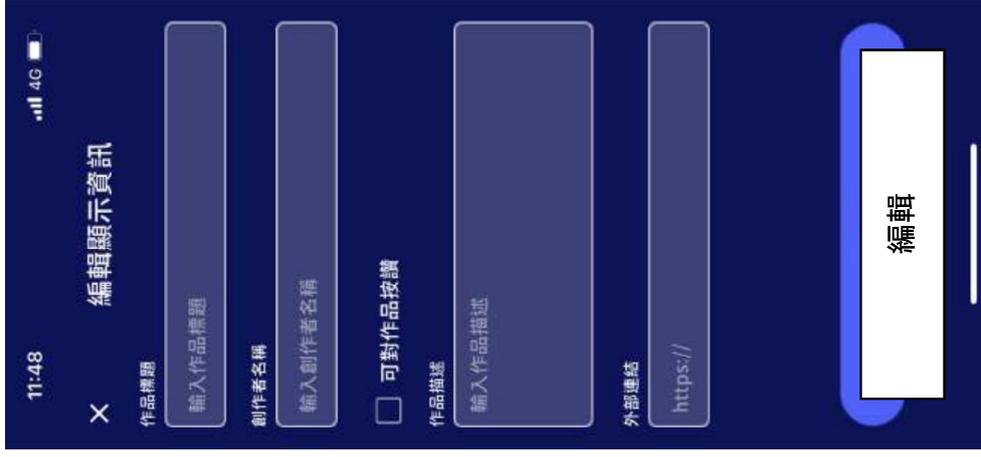
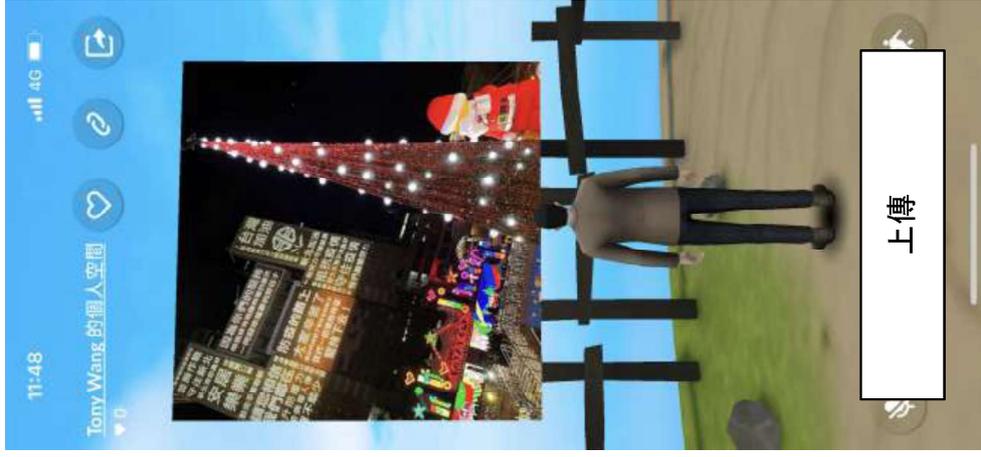
安裝PhotoScan

開始掃描作品

附錄：如何使製作展間更有效率

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

範例一： 先將要輸入的大量文字整理在 Google 表單，再貼上



範例二： 透過 BlueStacks 等免費模擬器軟體，在電腦上輸入



The image shows a promotional banner for BlueStacks. At the top left is the BlueStacks logo with the tagline "Play Big™". To its right is a navigation menu with items: "特色", "遊戲", "特效創作", "部落格文章", and "支援中心". Below the navigation is a central graphic showing a person's head and shoulders in profile, with several screens displaying different Android games. Above these screens are icons for "chromeOS", "Windows", "macOS", and "iOS". Below the person's head is a Raspberry Pi logo. To the right of the person's head are two large buttons: a blue one labeled "下載 BlueStacks 10" and a green one labeled "下載 BlueStacks 5". Below these buttons is the text "藍亞股份有限公司". In the center, the text reads "世界排名第一的 Android 遊戲電腦平台" and "借助手遊雲端的力量來提升速度". At the bottom, there is a row of partner logos: intel, AMD, Qualcomm, Ignition, RADAR PARTNERS, PRESIDIO VENTURES, HELION, ANDRESSEN HOROWITZ, CITRIX, Redpoint, and Korea Investment Partners Co., Ltd.

再請老師視學校裝置使用規範判斷是否合宜

附錄：GOXR 完整功能說明

<p>3D 可探索場景</p>	<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>
<p>跨國語音同步</p>	<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>
<p>跨國互動同步</p>	<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>
<p>主持人功能</p>	<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>
<p>數位檔案投放</p>	<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>

廠商技術窗口

相關合作企劃詢問: marketing@xrspace.io