



【Gather 操作教學手冊】

一、 平台介紹：

因應線上青宣的型態，大會決定使用 Gather 虛擬空間作為線上博覽會的會場，透過 Gather 擬真會場中的互動和資源共享，呈現不同展區豐富多元的內容。學員們可以利用 7/12-14 三天下午多元選課的時間與機構同工在 Gather 線上互動，深入了解第一線事工的情況，更新個人對宣教既有的想像，擴展個人國度的視野，認識神在不同群體中的作為。

二、 設備需求說明：

1. 電腦：桌電或筆電
2. 官方建議系統規格：2.4GHz 雙核、8GB 內存
3. 網速建議：10Mbps 下載速度、3Mbps 上傳速度
4. 裝置需求：鍵盤、滑鼠、視訊設備（麥克風、鏡頭）
5. 使用 Google Chrome 或 Firefox 瀏覽器；不要使用 Safari 瀏覽器。
6. 不要使用手機與平板進行，因為功能及畫面無法完整呈現。

三、 初次登入創建角色：

1. 進入網頁

進入會場前須輸入密碼（圖 1），在欄位中輸入密碼後，點擊「**提交 (Submit)**」。

※為尊重報名者權益，請勿任意外傳本營地網址及密碼※

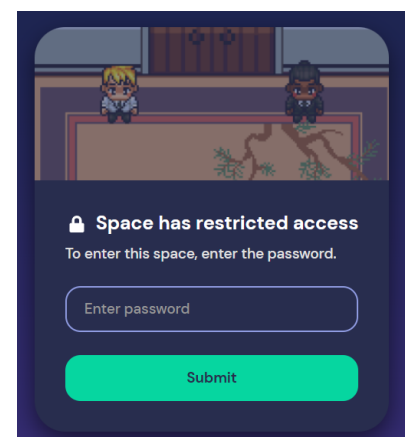


圖 1 輸入密碼



2. 創建角色

輸入密碼後將跳轉到確認角色與設備的頁面

(圖2)。點擊左方藍色按鈕「編輯角色

(Edit Character)」可自訂角色外觀、輸入

姓名。

※名稱不得超過中文三個字，以免佔據版面※

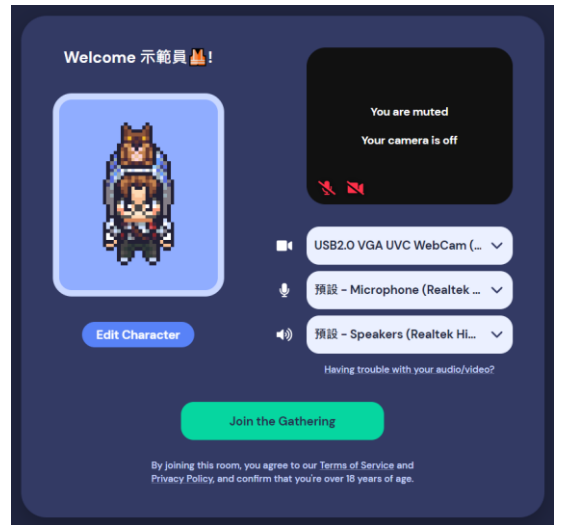


圖2 環境確認

3. 確認設備

(1) 核准存取：

首次使用時，瀏覽器將要求存取權限(圖

3，以Google Chrome為例)，點選「允

許」核准瀏覽器存取通話設備。

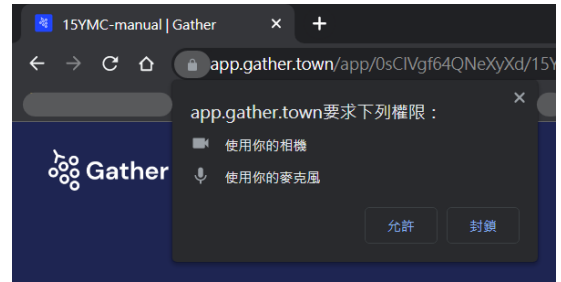


圖3 核准瀏覽器存取權限

(2) 狀態確認：

可透過螢幕右側視窗(圖4)確認麥克風、耳機(喇

叭)是否正常運作。點選預覽視窗中的麥克風與攝影機

圖示，可開啟/關閉麥克風與鏡頭。確認連接正常後，

選擇下方「加入(Join the Gathering)」(圖2)。



圖4 設備狀態確認

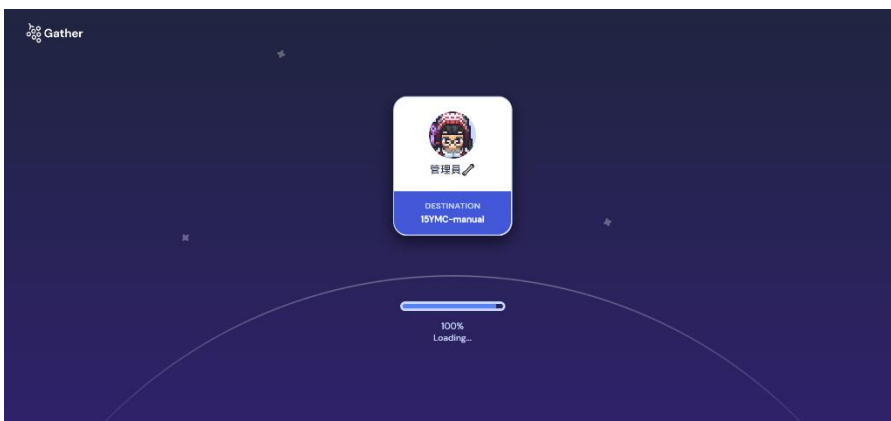


圖5 讀取畫面

進入讀取畫面(圖5)

請在此頁面中稍候。

4. 介面導覽

讀取結束後，將會進入會場新手教學區，請按著指示操作試試看唷！

視窗中的畫面如下（圖 6）：

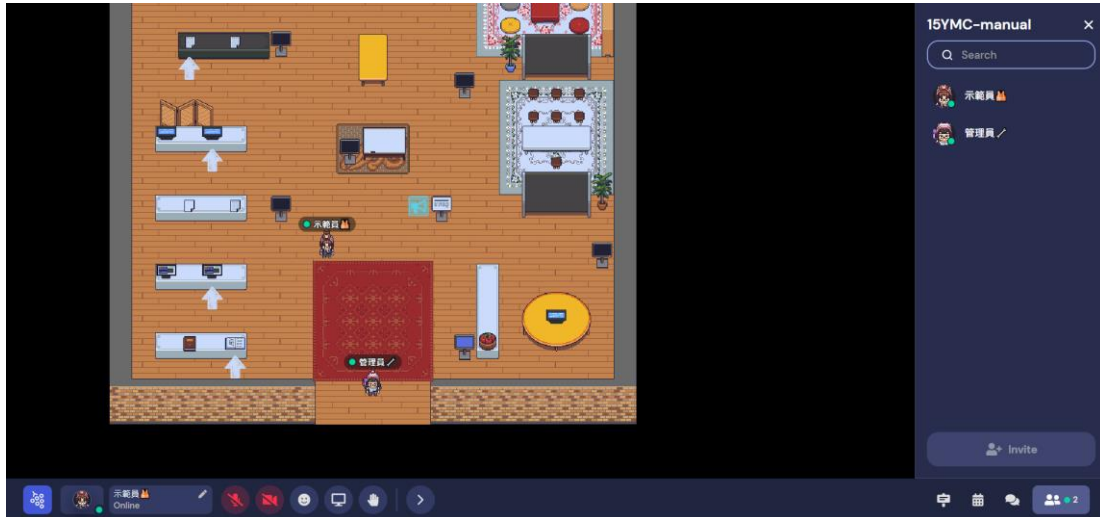


圖 6 介面導覽

畫面中各欄位與功能的分布如下表：

欄位名稱	畫面圖例	功能說明
右側工具列 (圖 7)	<p>公告欄 行事曆 訊息 線上成員</p>	可察看線上成員、發送訊息
下方功能欄 (圖 8)	<p>麥克風/鏡頭開關 表情 螢幕分享 舉手 更多</p>	可開啟 / 關閉自己的麥克風及鏡頭，分享畫面、舉手
個人狀態欄 (圖 9)	<p>主選單 個人視窗 個人狀態更改</p>	顯示使用者名稱、確認視訊畫面

四、基本操作：

1. 移動

進入頁面後，可透過鍵盤（上下左右 or W S A D）操作角色移動。

※請確認鍵盤輸入法是否已切換至英文模式※

2. 互動（視訊、麥克風、共享螢幕畫面、文字訊息）

(1) 視訊、麥克風：

可自由開啟 / 關閉。一般狀態雙方需相互靠近才能看見、聽見彼此唷！



圖 10 互動畫面

相互靠近時，畫面中央將會顯示對方的視窗（圖 10）。

對方若有開啟視訊鏡頭，即可在此視窗中看見對方。若將麥克風關閉，視窗中的麥克風圖示將會如圖中所示，呈現紅色。

(2) 共享螢幕畫面：

點擊下方功能欄（圖 8）中「螢幕分享（Screen share）」按鈕，可分享目前畫面或特定檔案。

(3) 文字訊息：

點擊右側工具列（圖 7）中「訊息（Chat）」按鈕，出現訊息視窗（圖 11），

可以選擇要對誰傳送文字訊息。Room 可傳給空間內的所有人，Nearby 可傳給附近的人，Inbox 則為兩人的私訊。

※建議使用 Nearby 或 Inbox 對附近或特定人士傳送訊息，避免洗版※

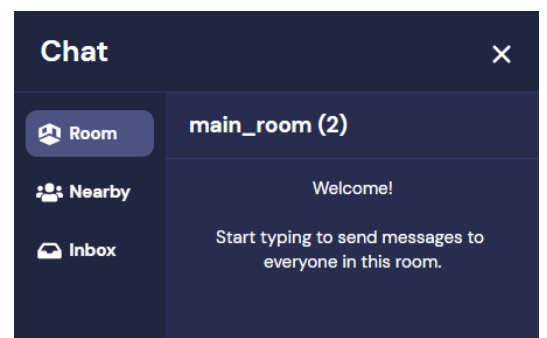


圖 11 訊息視窗

3. 閱讀資料

若畫面中，物件輪廓發出黃光、上方出現文字提示（圖 12），則可透過鍵盤「X」鍵進行資料查看。



圖 12 查看資料

五、特殊操作：

1. 穿越

長按 G 鍵，可在被人擋住或包圍時，立即穿越（圖 13）。使用此功能時，角色將呈現半透明狀態，也無法與其他使用者視訊、通話。



圖 13 穿越功能

2. 表情符號

點擊下方功能欄（圖 8）中「表情」選單（圖 14），按下數字 1-6 即可展示相對應之表情。

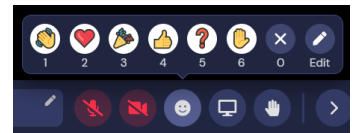


圖 14 表情選單

3. 跳舞：按下 Z 鍵，角色將會跳舞。

4. 跟隨

點擊右側工具列（圖 7）中

「線上成員

（Participants）」選單，

在特定角色姓名上按右鍵

（圖 15），或在畫面中特定角色上按右鍵（圖

16），點選「跟隨（Follow）」，即可自動跟隨對方

移動或前往該角色所在處。需要對方跟隨自己時，可以點選「要求跟隨

（Request to Lead）」，對方同意後，對方角色將會跟隨自己移動。

圖 16 人物右鍵畫面

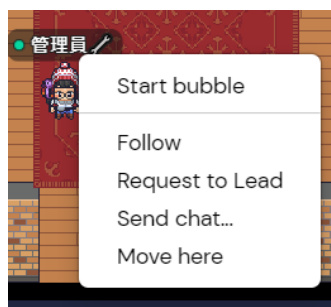
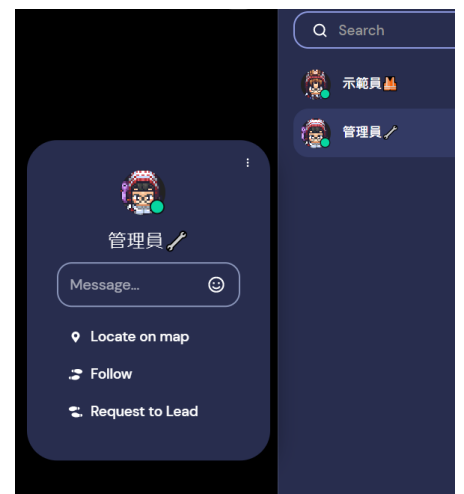


圖 15 線上成員





5. 私人空間

僅有在劃定區域內的使用者可以不論距離的聽見對話內容。踏入私人空間時，畫面中，非私人空間的區域將呈現深灰色，同時個人狀態欄上方將出現提示語「你已踏入一個私人空間 (You have entered a private space) 」。。

6. 大聲公

站在其上說話、開啟鏡頭、分享畫面，皆可讓整個地圖內的人聽見廣播。若站在其上，將出現提示語「你正在一個大聲公上方！ (You have stepped on a spotlight square!) 」。。

※學員若未經大會、機構同工核准，請勿自行使用，以免影響活動進行※

7. 電鈴

若對方在頁面上閒置，可從畫面的視窗向對方按「電鈴 (Ring) 」（圖 17）。



圖 17 閒置畫面

8. 泡泡

在畫面上向對方按右鍵（圖 16），可選擇與對方進行「私人交談 / 泡泡 (Start Bubble) 」。。

9. 迷你地圖

點擊下方功能欄（圖 8）「更多 (See More) 」選單中，「迷你地圖 (Minimap) 」按鈕（圖 18），

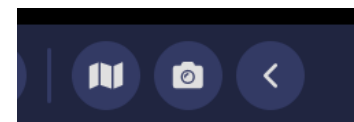


圖 18 功能欄 - 更多選單

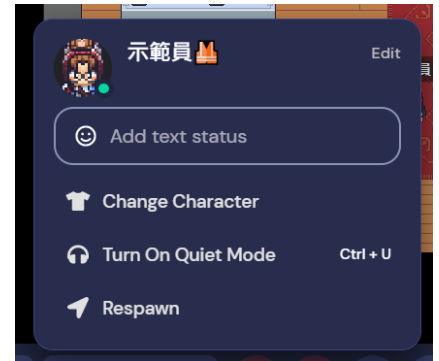
可透過迷你地圖，觀看博覽會全貌，了解自己目前所在位置。



10. 重生鍵 (Respawn)

點擊個人狀態欄 (圖 9) 中的「個人狀態更改 (Personal Menu)」選單 (圖 19)，選擇「**重生鍵 (Respawn)**」可回到地圖起始點 (各展區入口)。

圖 19 個人狀態更改



11. 編輯名稱

點擊個人狀態欄 (圖 9) 中的「個人狀態更改 (Personal Menu)」選單 (圖 19)，點選「編輯 (Edit)」可編輯自己角色所顯示之名稱及角色外觀。

※名稱不得超過中文三個字，以免佔據版面※

六、 常見問答與提醒事項：

1. 請務必遵守網路禮儀。
2. 為尊重報名者權益，請勿任意外傳本營地網址。
3. 如果畫面呈現黑色或顯示異常怎麼辦？

A：可先嘗試重新整理頁面。若還是異常請與青宣線上客服人員聯繫。

4. 若是電腦溫度過高，或是容易當機怎麼辦？

A：(方法 1) 點擊個人狀態欄 (圖 9) 中的「個人狀態更改 (Personal Menu)」選單 (圖 19)，打開「勿擾模式 (Turn On Quiet Mode)」；(方法 2) 點擊個人狀態欄 (圖 9) 中的「主選單 (Main menu)」選單 (圖 20)，點選齒輪圖示「設定 (Settings)」中上方「使用者 (User)」

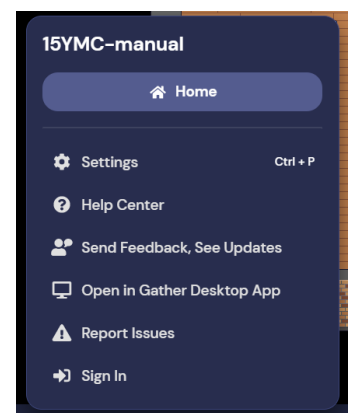


圖 20 主選單

控制欄，對照下表中的欄位進行開啟 / 關閉，可讓讀取更順暢。

設定視窗中 左側項目名稱	調整欄位名稱	動作 (開啟 / 關閉)
Audio/Video	Auto Idle Mute	開啟
	HD Video Quality	關閉
Appearance	SmartZoom	開啟
	Reduce Motion	開啟
Graphics	Limit Frame Rate	將數字調低
	Hardware Acceleration	關閉

5. 在 Gather 上迷路了怎麼辦？

A：請參考「[五、特殊操作>10.重生鍵 \(Respawn \)](#)」之說明，按重生鍵回到地圖起始點。將可詢問服務台同工，請求協助。

6. 我跟朋友、約好的人分散了怎麼辦？

A：請參考「[五、特殊操作>4.跟隨](#)」之說明，對朋友進行跟隨，或要求對方跟隨自己。

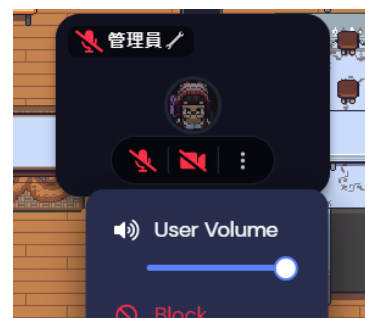
7. 我可以使用手機或平板上博覽會會場嗎？

A：因手機或平板所能呈現之功能相當有限，建議使用電腦設備操作。

8. 可以調整特定人士之音量嗎？

A：可在其視窗上個別調整。將滑鼠游標移至對方視窗上時，將出現數個選項，點擊右側選單 (圖 21)，即可透過「使用者音量 (User Volume)」調整對方音量。

圖 21 通訊視窗選項



9. 其他問題

A：若還有其他問題，請與青宣線上客服人員或線上博覽會服務台之同工聯繫。