

GATHER TOWN

創造虛擬世界的無限可能

簡報製作/汪憶



課程引言

隨著疫情趨緩，降級不解封，為降低社交接觸風險，在後疫情時代，教與學已打破以往既有形式，遠距線上教學成了新型態主流教學模式，如何讓遠距教學不僅是教師講授線上版，而是能打造成兼顧社交與線上遠距教學的虛擬平台，讓學習變成不玩不可的有趣型態？本課程學習輕鬆上手**GATHER TOWN**遠距社交平台，設計打造自己獨一無二的線上空間，除了邀請三五好友一同線上群聚，更可以運用平台將自己教學的教材內容，以遊戲化的方式呈現出來。從入門到進階逐步帶領，讓參與教師了解地圖編輯器的操作使用，並熟悉地圖與素材創作的運用方式。





癡迷全球的 GATHER魅力

- 解決線上社交的虛無感
- 模擬打造物理性體驗
- 自由度高的編輯平台
- 復古相素風的視覺圖像

在虛擬網路中打造各種實體空間活動

- 辦公室會議
- 社交群聚
- 線上課程
- 教學內容遊戲化
- 展覽活動/市集
- 密室逃脫/LARP
- 參選立法院XD





前往spotvirtual



開放式編輯的魅力

Riddle Run 線上版密室逃脫 | 太空追捕



船上有多少元件？

地圖大的讓人想哭 共有 912 個！



Facebook, Instagram, and other social media icons on a blue background.

二五八茶莊 (Er Wu Ba Tea House) building with a character icon above it.

WENNIE 瘋編織小物 (WENNIE Crazy Knitting Small Objects) building.



按 [X] 查看二五八茶莊



泓林舊研院 (Hong Lin Old Research Institute) building with a character icon.

pmivy7579



拾物木作 (NINI) Shi Wood building with a character icon and social media icons.

fish building with a character icon and social media icons.

fish

與木創造 Libby building with a character icon.

希望之 Jess Vera IVY



與木創造 building with a character icon.

Game interface bar with a character icon, 'pmivy7579 Online', and navigation icons.

Game interface bar with 'pmivy7579', a signal strength icon, and a character icon.



好屏友市集X屏東青創聚落



公督盟線上沙龍

加值公民力線上講座

公民監督國會聯盟
CITIZEN CONGRESS WATCH



~ 線上立法院議場，歡迎參觀體驗 ~



公督盟沙龍

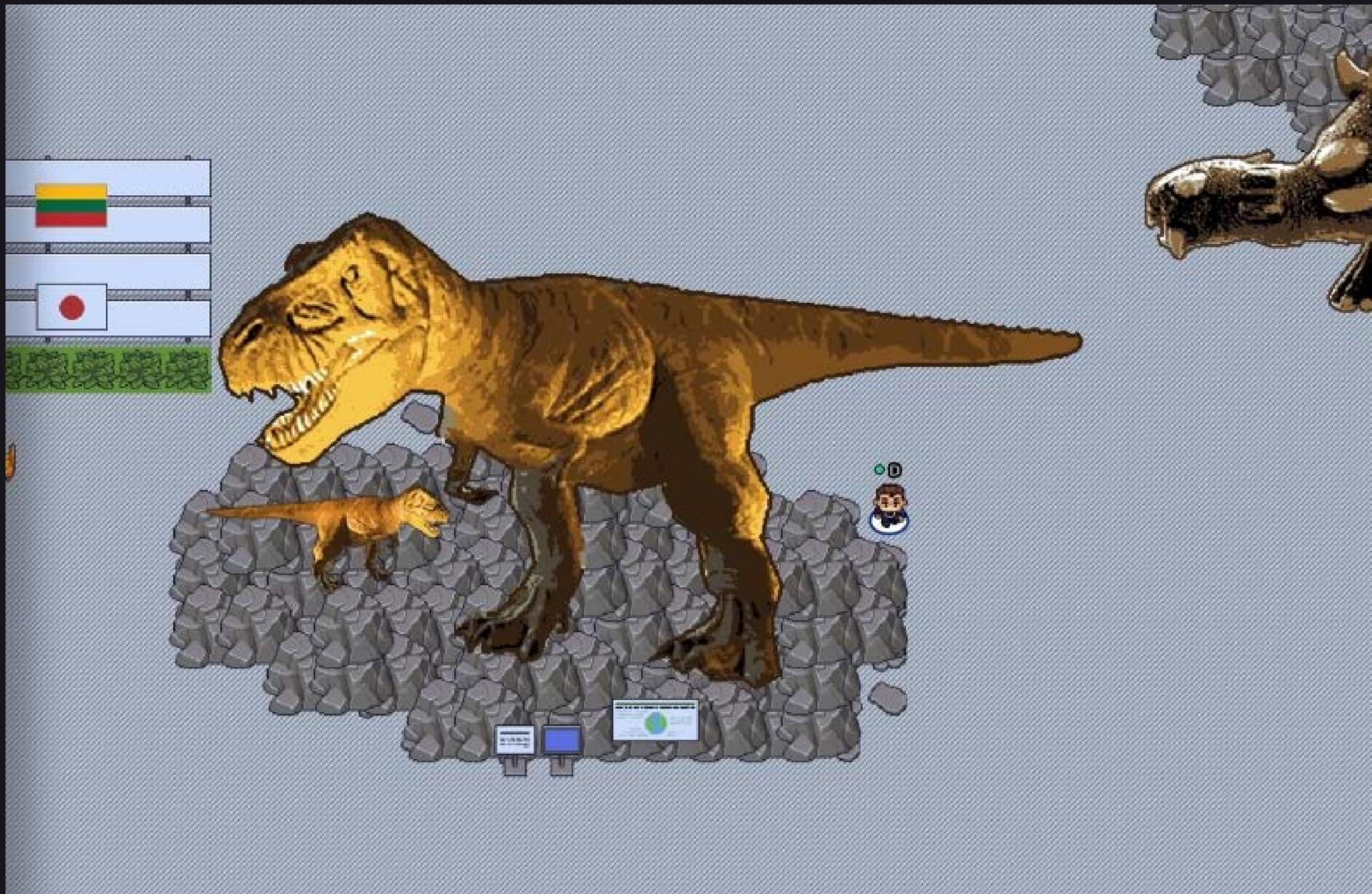


委員會議場

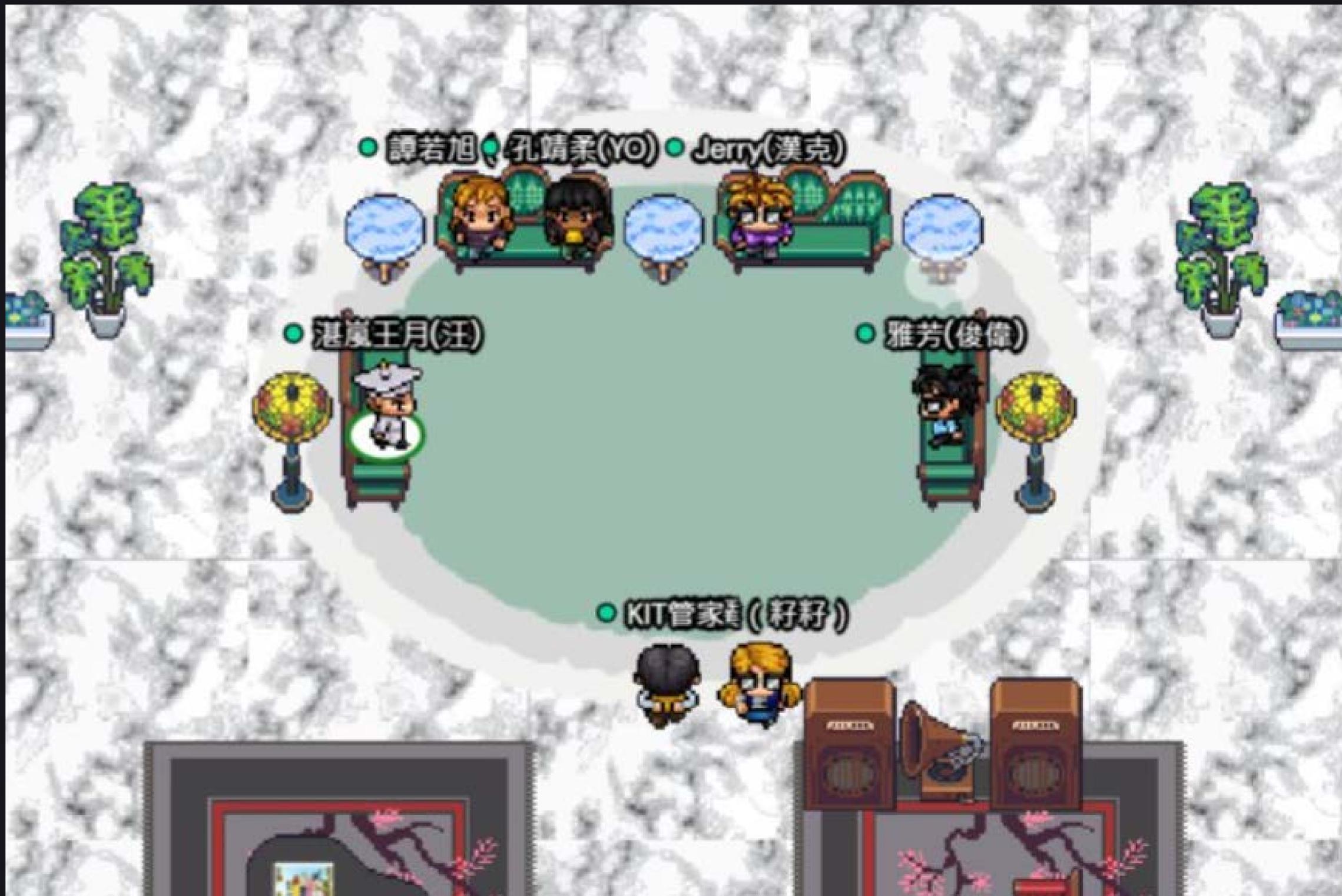
立法院院會

名額有限，即刻報名

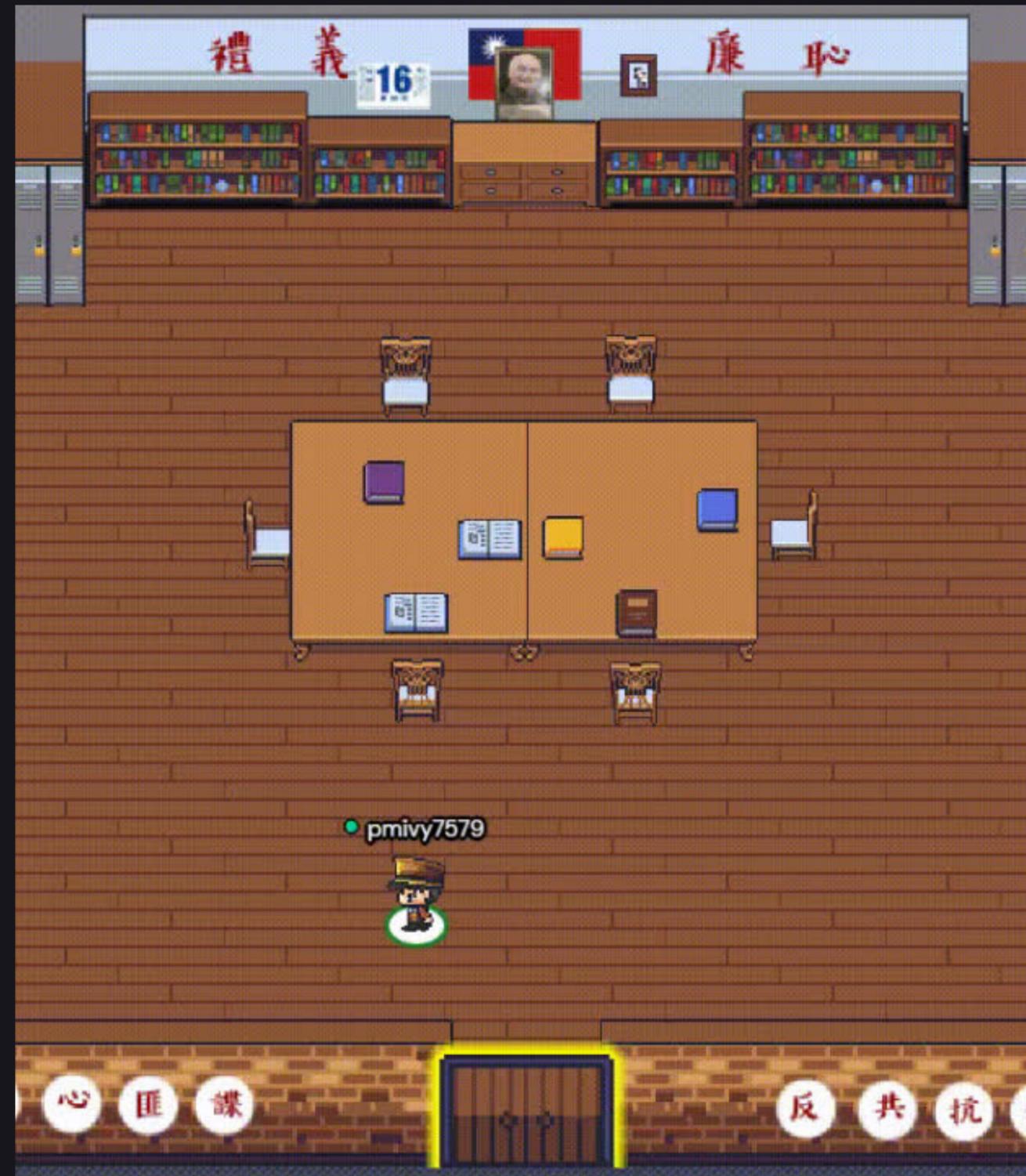
@Gather.town 公督盟線上沙龍



國立自然科學博物館恐龍廳地圖系列活動



謎擬劇場-沉浸式遊戲工作室



BE QUITE - 人權體驗角色扮演



Small Sea Travel Diaries

裨海紀遊
北投硫穴記
Gather Town

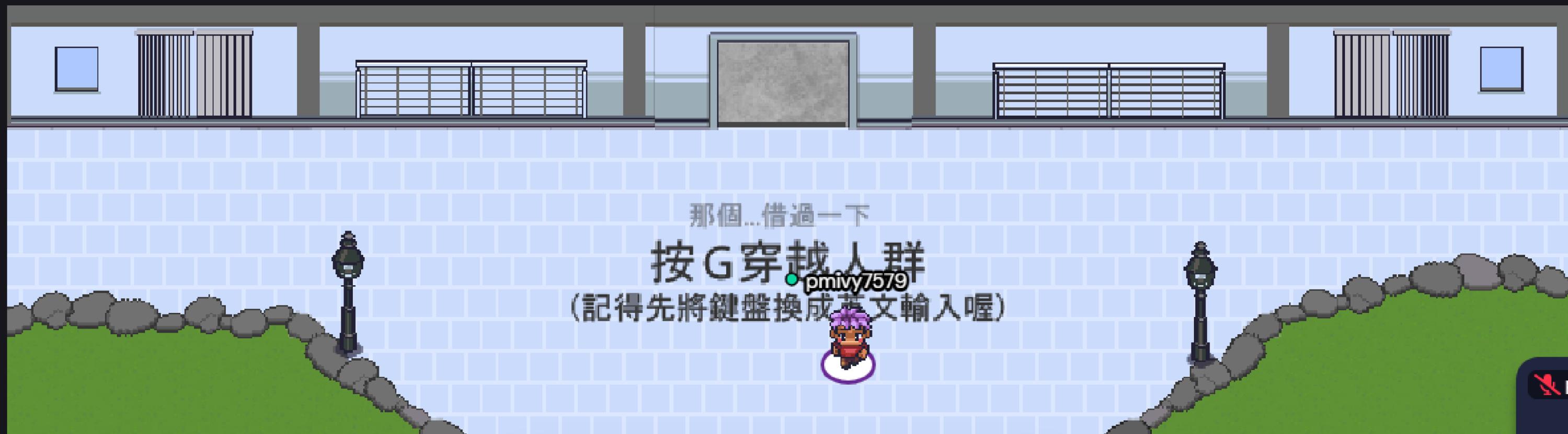


- CcHaH
- Lily
- 曹世
- Hsiu
- Yeong SuA-LU
- vanny
- Ivan
- 汪汪
- eggak
- peigx
- Heike
- 仙女
- 樹木
- Ann
- Shiyir
- 明俊
- kayating

裨海紀遊-李秉軒



『情感罐頭』
十人插畫創作聯展



鳳甲美術館線上GT展場



Board War 桌游大战-劉姥姥進大觀園

臺北市政府消防局
110國家防災日





Kingdom of the Wind

【博物之島新訊】遊戲、社交與看展一次滿足！菲律賓阿亞拉博物館以Gather.Town玩轉虛擬體驗

On 七月 5, 2021



Gather.Town 大型展場設計

3 個禮拜的時間從零開始
為 29 個課程展區進行主題式空間設計



450 Gather.Town

Last updated: 20210628 by Han Chung

Medium / Jun 20, 2021

打造互動式遊戲化網路行銷網站

- 互動性
- 遊戲化
- 自由度
- 探索性
- 資訊置入



Gather Town Taiwan User Group
公開社團 · 4,072 位成員

已加入 + 邀請

搜尋此社團

關於
討論
公告
聊天室
包廂
主題

討論

建立公開貼文.....

相片 / 影片 標註人名 感受 / 活動

與社團成員聊天
即時與社團成員互相傳送訊息，聊聊你關注的主題。

建立聊天室

精選

Milo Chen
6月20日 · 公開

核心價值與理念

meet.google.com 正在共用你的畫面。 停止共用 隱藏

關於

We are an unofficial gather town community in Taiwan, but English is okay for us. Let us help each other.
你在這邊分享資訊的好處：
讓其它也正在用 Gather Town 的台..... 查看更多

公開
任何人都能看到社團成員名單和他們發佈的貼文。

開放搜尋
所有人都能找到這個社團。

一般

這個社團的熱門主題

#線上闖關遊戲
1 則貼文

#誤觸後的大驚嚇
1 則貼文

#水資源
1 則貼文

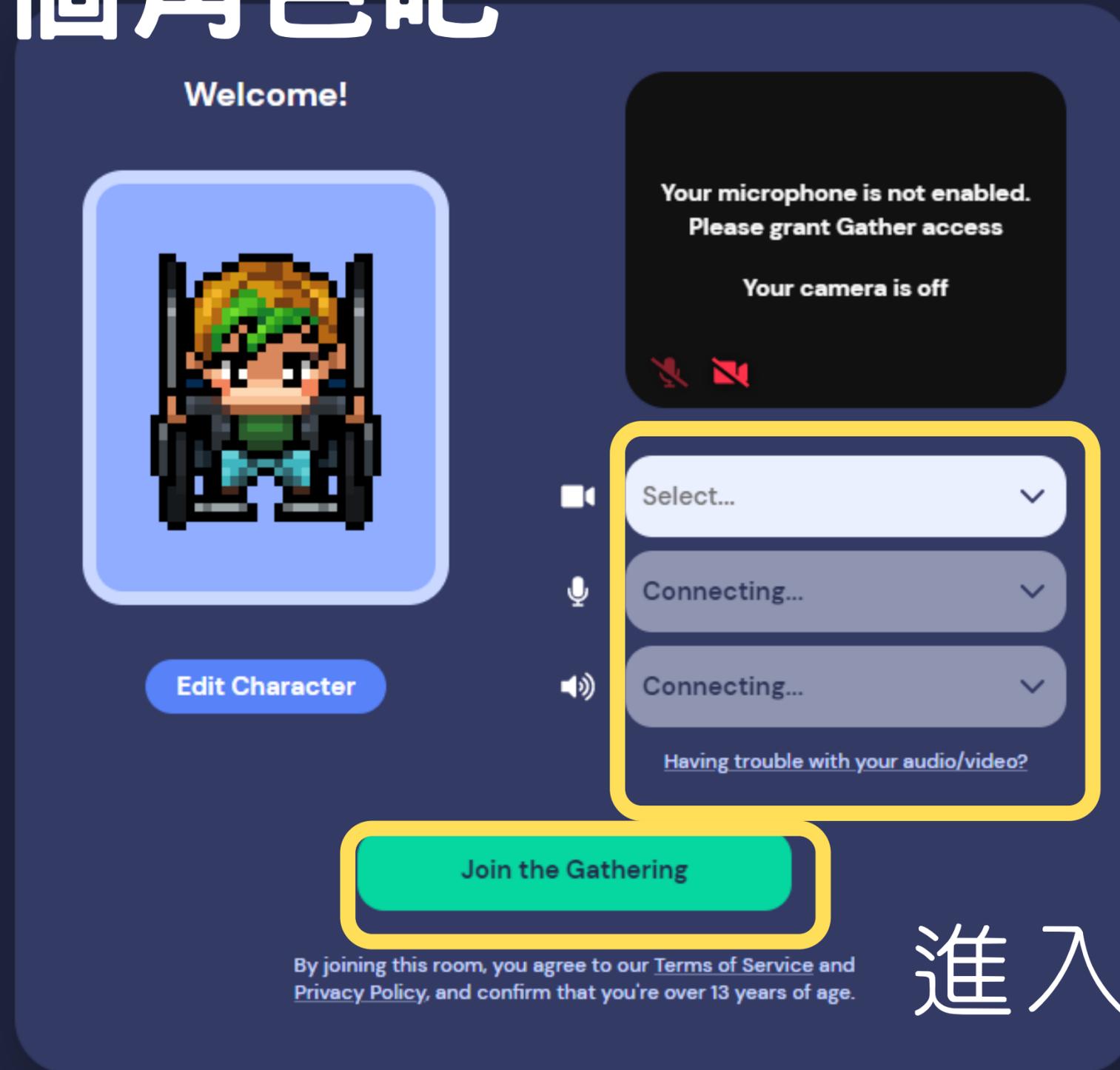
Gather Town Taiwan User Group

Gather Town 新手入坑篇

如何在GATHER TOWN當一名稱職的訪客



來創建一個角色吧



視訊

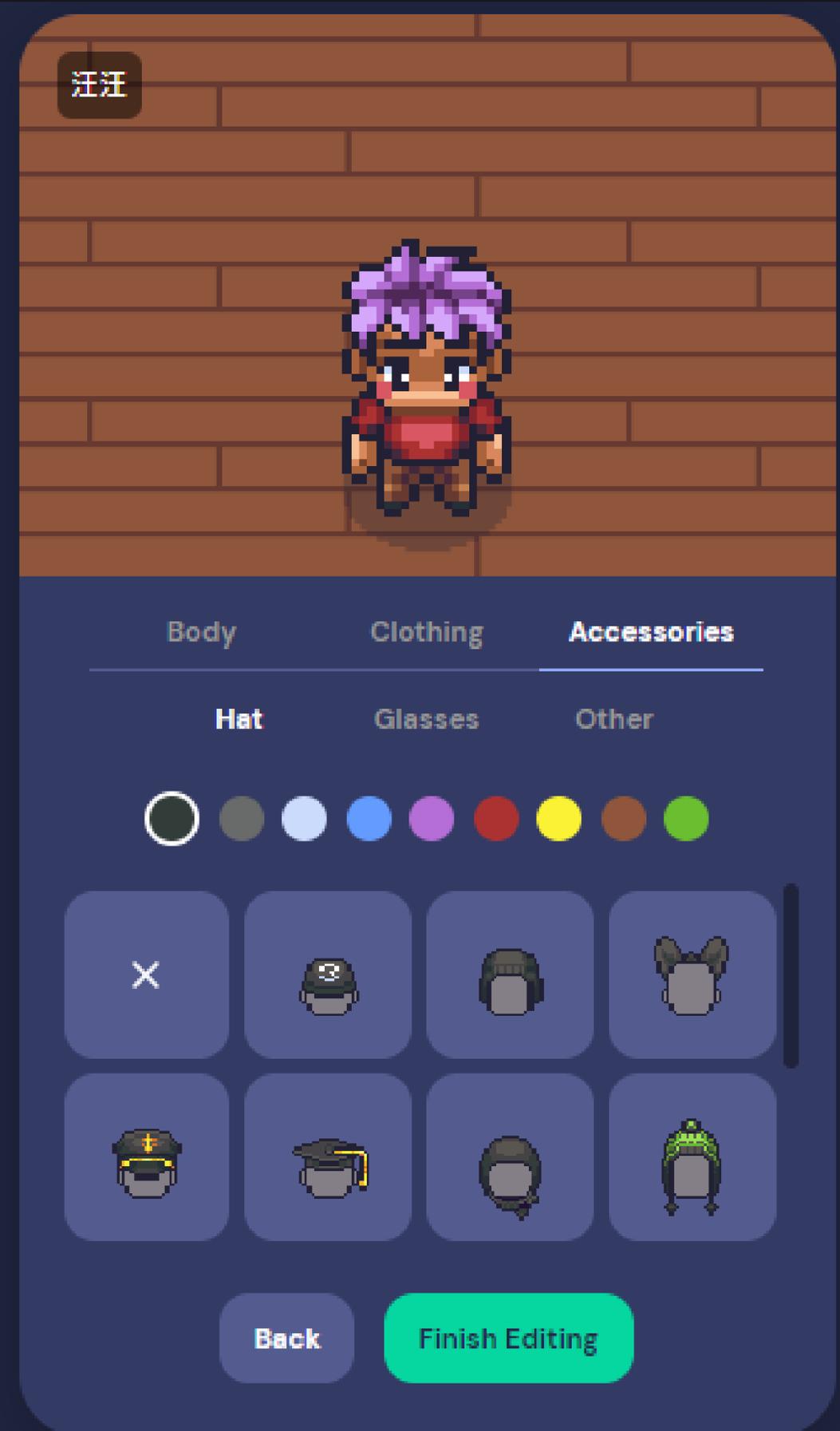
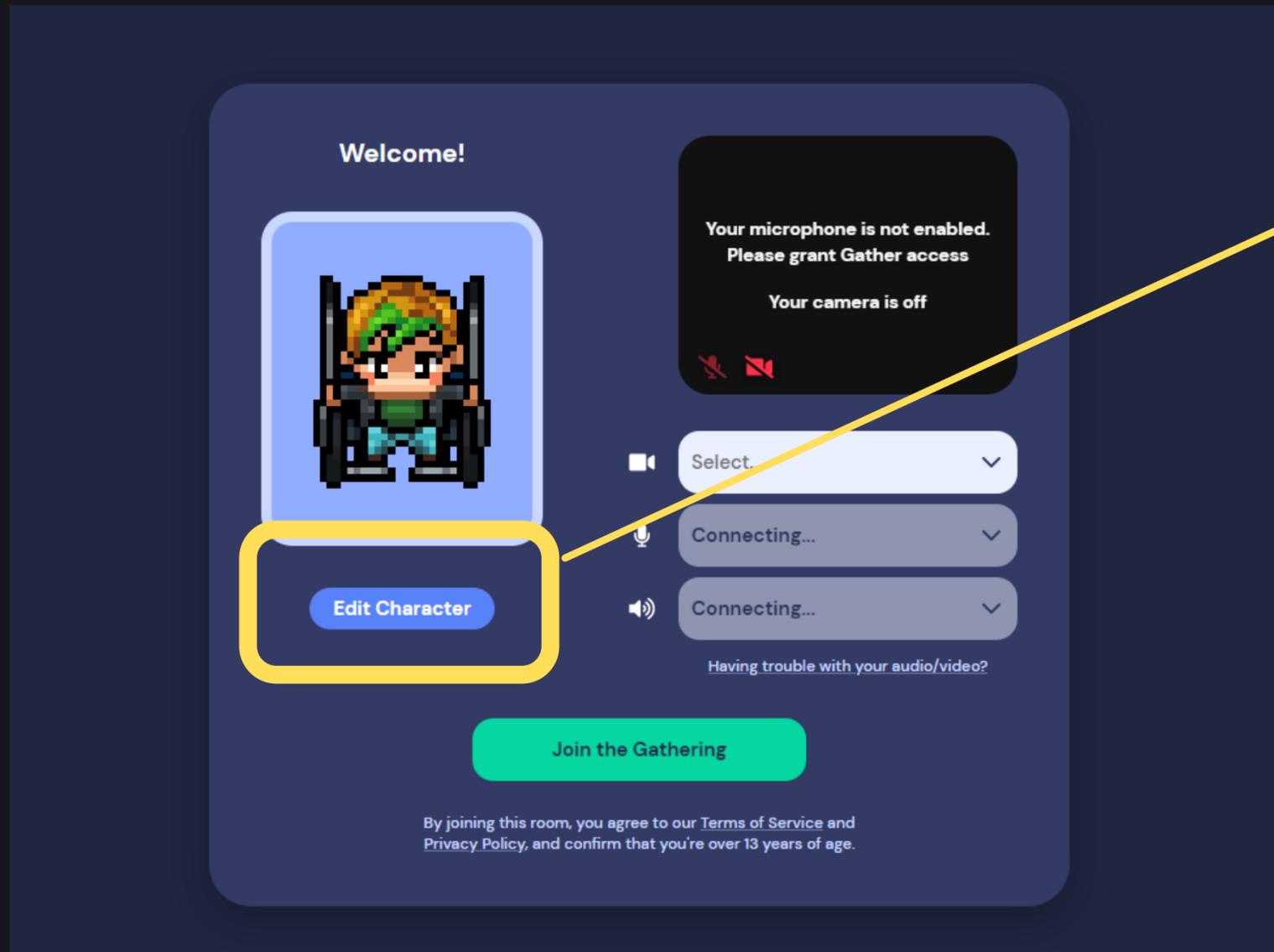
麥克風

聲音

(可以關掉)

進入GATHER

更新後的捏人系統





RILEY

Hello! Let's get started.

I'm Riley, and I'll be helping you learn the basics before you enter TCYD2021MAKERPARTY.

Use the arrow keys or WASD on your keyboard to move around.

Try walking to the glowing tile!



方向鍵控操



Turn on your microphone so others can hear you. Please go to your settings to grant Gather access. X

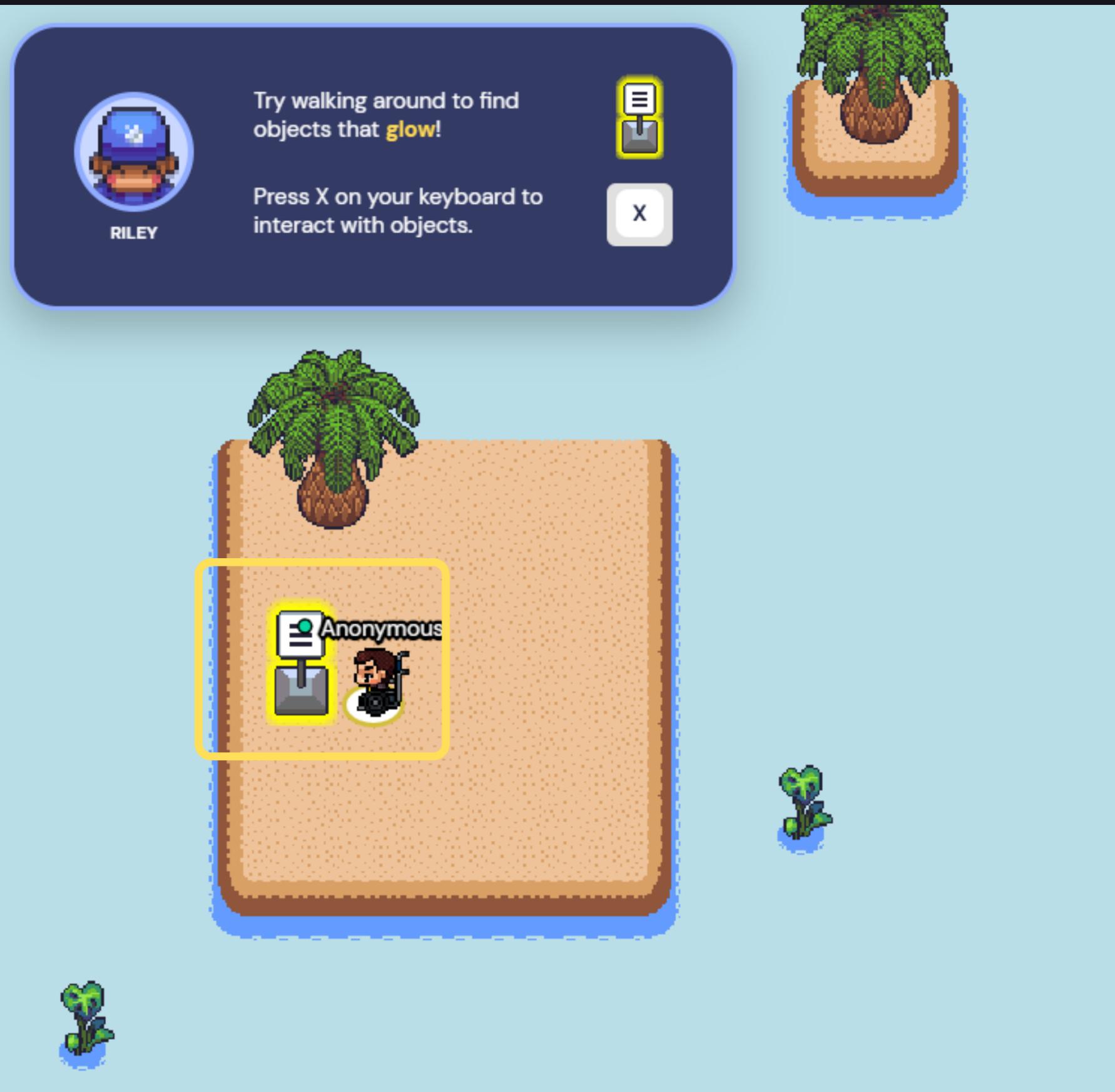


教學導覽模式

不需要可跳過



X鍵可與物件 進行互動



特殊功能鍵



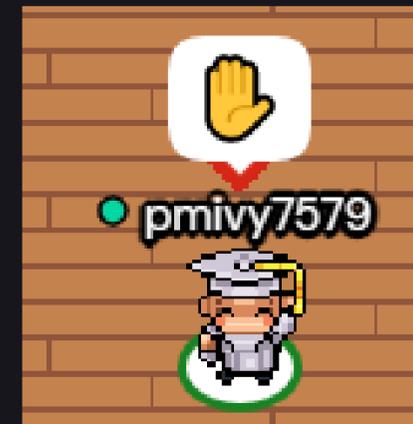
X 與物件互動



G 隱形穿越人群



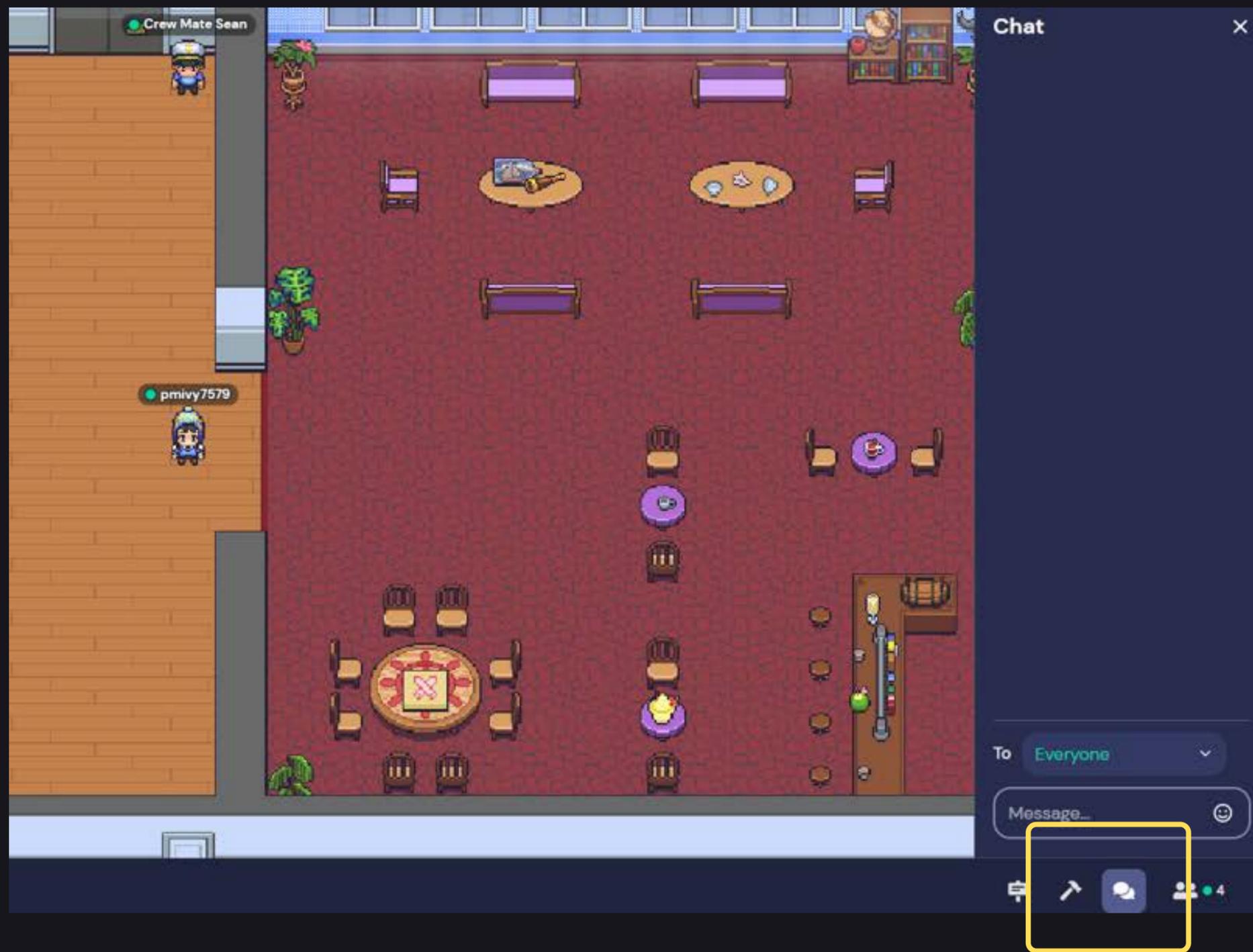
Z 唱歌跳舞模式



1~6心情答符號



可與場內人員以訊息聊天，可公開也可私訊



點特定成員：

1. 進行軌跡定位
2. 煩人精跟屁蟲
模式



個人功能欄位



個人設定

心情

分享螢幕

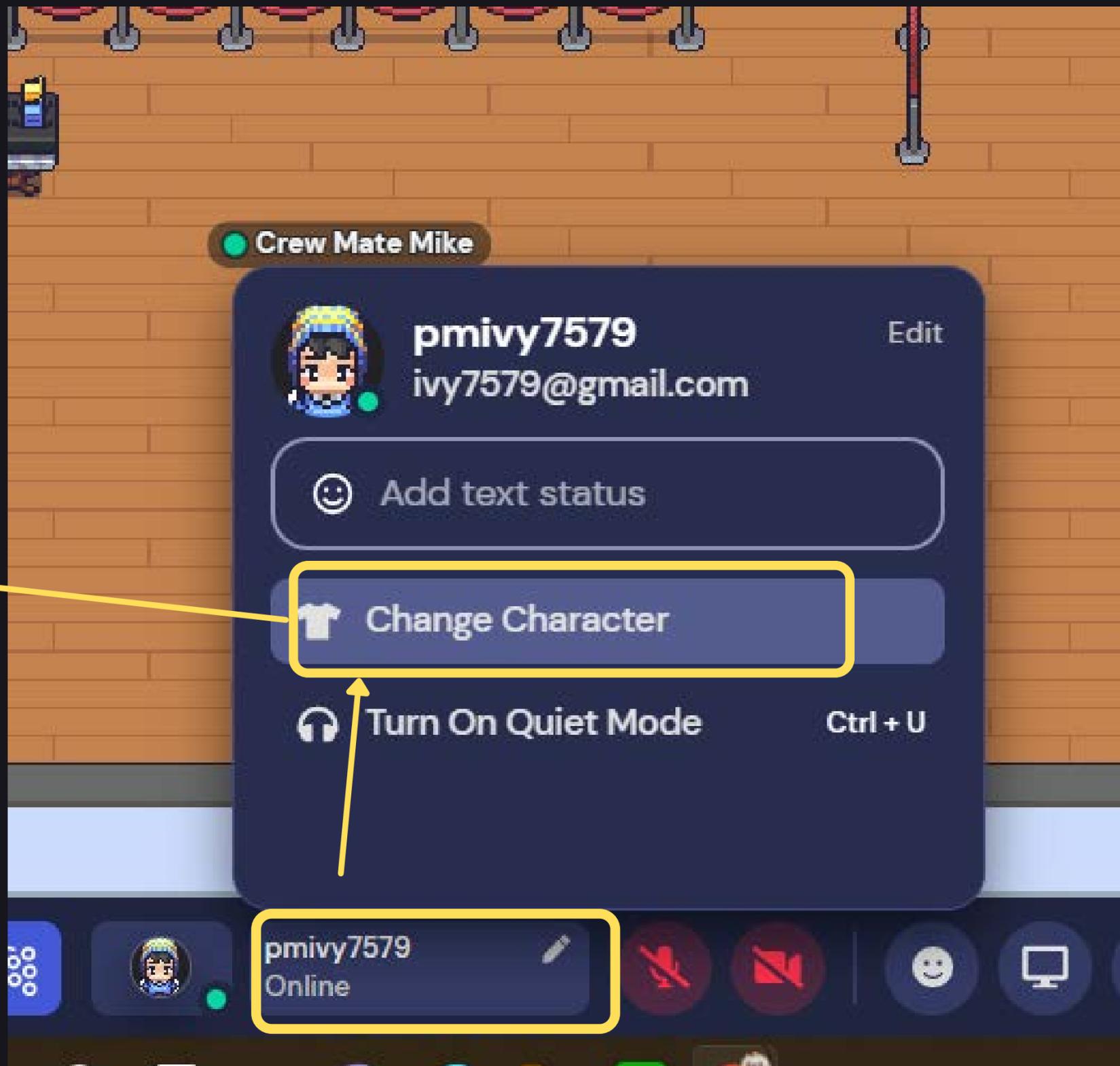
地圖

個人設定

點選角色圖

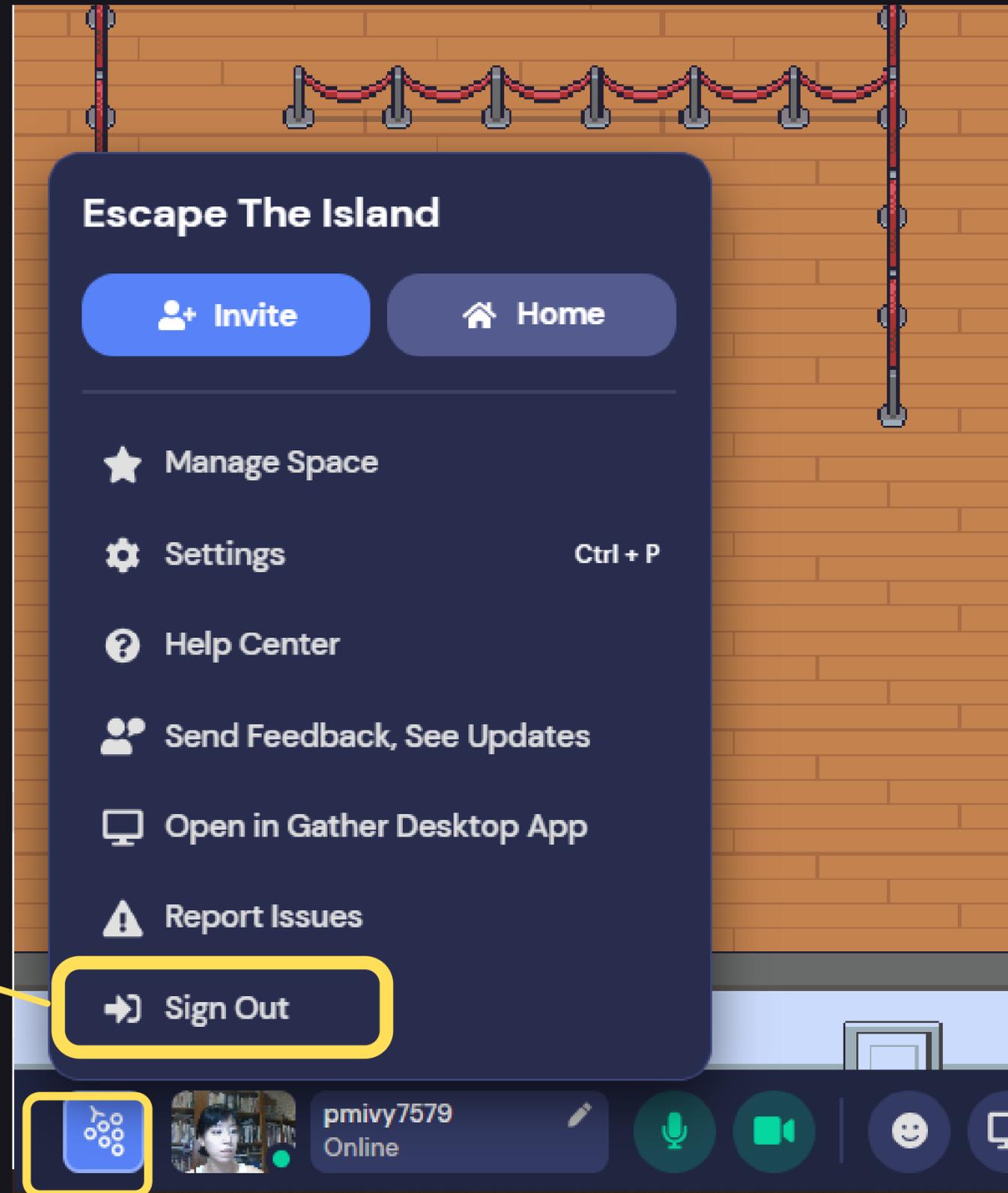
可以重新設定

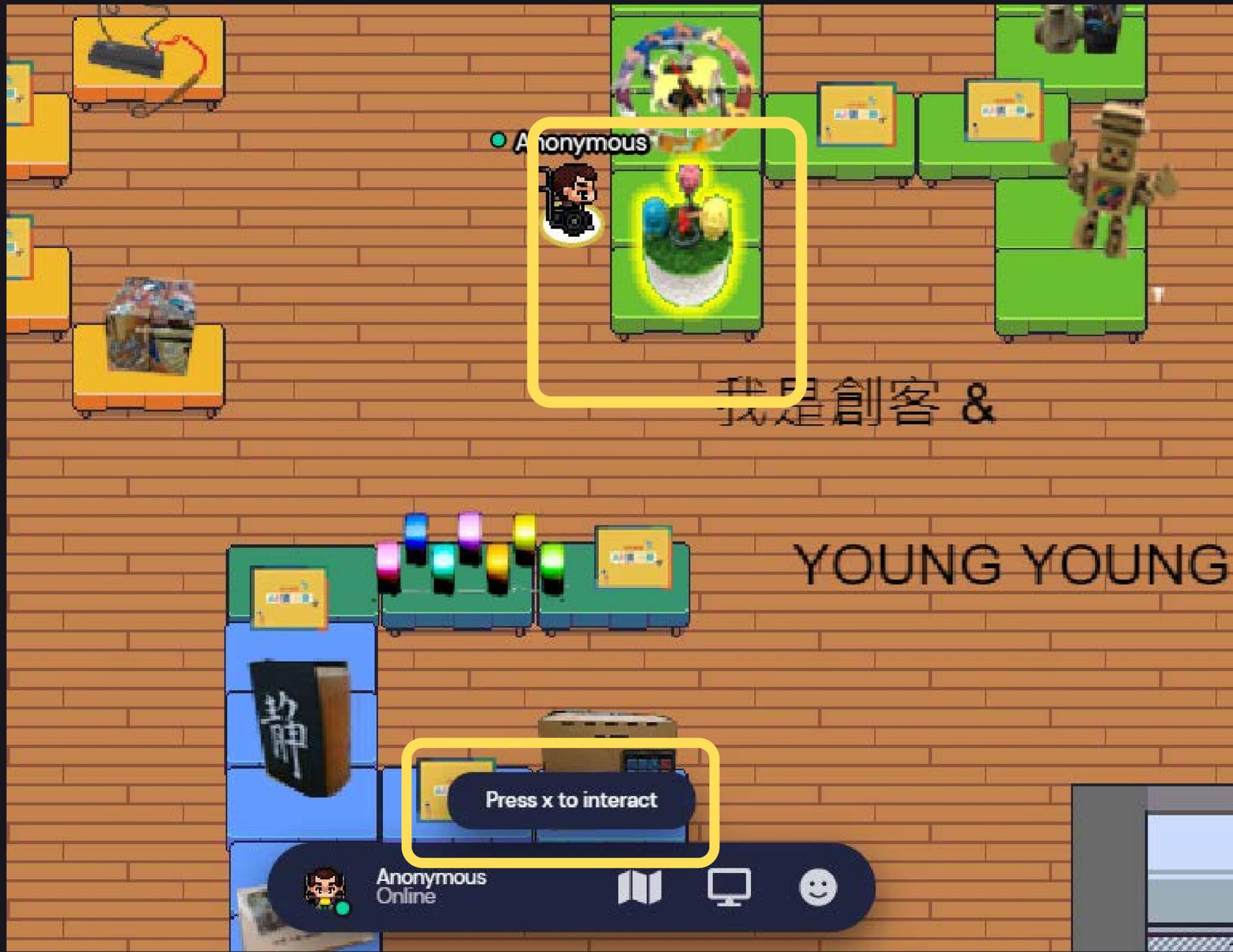
名稱及造型



點選名稱

可以調整設定
其它選項，以
及帳號登出





反黃框或
下方出現
提醒文字
代表可與
之互動

點這圖進來
起逛一展吧



設計端的 初階教學

換你動手來試試看



投入可與展品互動

ROBOTIC
COMPETI
世界機器人
台灣精

Use code [SUMMERSALE](#) for 70% off all Metropolis reservations!
Expires July 1, 2021. For more details [click here](#).

Interested in using Gather for remote work? [Click here to sign up for our beta!](#)

[Desktop App \(beta\)](#) [Pricing](#) [Jobs](#) [Updates](#) [Help](#) [enter](#)

[Launch Gather](#)

Better spaces to gather around

Spend time with your friends, coworkers, and
communities like you would in real life

[Try out the office demo](#)

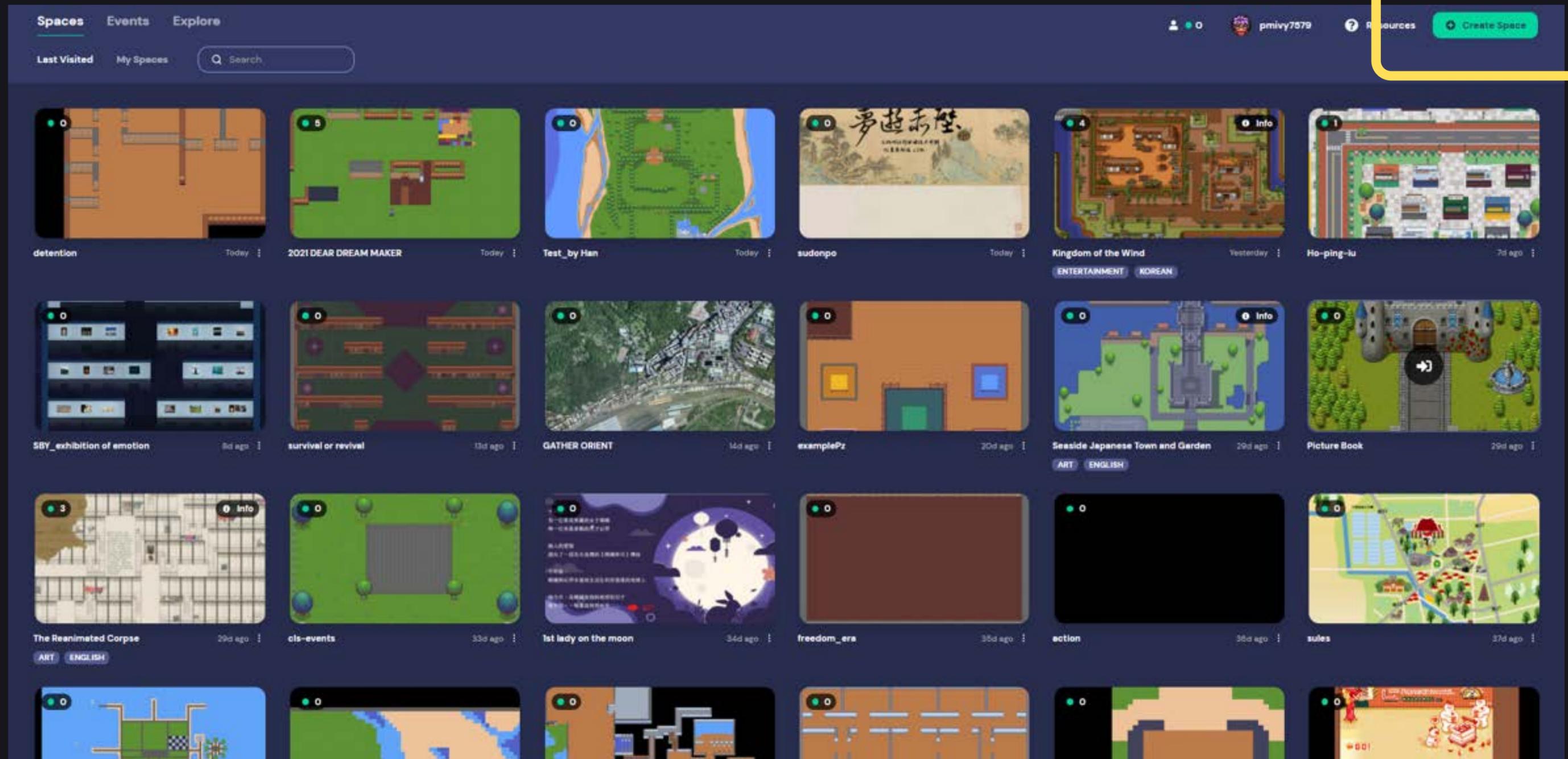
[Try out live walkthrough](#)

[Launch Gather](#)

一定要有帳號登入
才能建置空間

Office

開啟一個新的空間



Last Visited

Created Spaces

Search

2. 點選這個

What are you looking to do on Gather? ×



Set up a workspace

Build an office and invite your team.

Advanced setup for experts



Organize an event

Set a date, create a venue, and invite guests.



Explore social experiences

Check out our virtual experiences and games.

Select Space >

3. 再點選這個

先選用現成模板試試

Templates

- Office 25
- Social 41
- Conference 4
- Education 6
- Blank 3
- My Existing Spaces 7

← BACK TO HOME

Select a template or design your own!

Start from blank Copy from existing space Filter

atmospheres. 4

2 - 25 people Indoor & Outdoor areas

Cozy Office
An espresso-inspired office space for small teams. Features: cafe area, coworking spaces, coffee bar.
2 - 25 people Indoor areas

Office, Inc.
A simple, uncomplicated, layout for a traditionally structured office.
2 - 25 people Indoor areas

Space Station Office (Tiny)
An off-world office space for small teams.
2 - 25 people Indoor areas

Space details ✕

Free tier accomodates 25 online users. See pricing.

Office Complex
A spacious office complex with a variety of coworking atmospheres. 4

- Desks
- Lobby
- Beach
- Conference Rooms
- Rooftop
- Diner

Accommodates 2 - 25 people Indoor & Outdoor Areas

Name your space
⚠ Your space cannot be renamed once it's created

Space name* (Appears at the end of URL)
yourspacename

🔒 Password protect

What are you building this space for?*

Choose an answer (Required) ▾

✔ Create space

不同類型的
空間模板

空間名稱
密碼設置
空間用途
創建間空

前往下一區

回首頁

ROOM0424

Invite

Home

★ Manage Space

Settings

Ctrl + P

Help Center

Send Feedback, See Updates

Send Beta Feedback

Open in Gather Desktop App

Report Issues

Sign Out

設定

登入

Search

Want to stay in the loop?

Get notified when someone joins your space so you never miss a spontaneous hangout.

Notify me

Not now

pmivy7579

Invite

Info Build Calendar Chat List

下午 09:50
2022/1/27

資訊欄 建造 日曆 聊天 名單

Settings User Space

Space Preferences

Space-wide Calendar

public iCal link here Save

Space Customization

Space Access

User Roles

Advanced

Preserve Chat History

Preserve conversation history so chats will be visible even after reload. If turned off, only future chats will not be saved — existing chat history will not be affected.

Beta Features

Try out new features with your entire space before they're widely released! Every user in the space will get access.

Hide Tutorial in this Space

Skip tutorial in this space. Users will immediately enter the space upon joining.

Preload all assets at the loading screen

目前還沒到想到用途XD

是否保留聊天記錄

是否開啓導覽模式

Settings User **Space** X

Space Preferences

Space Customization

Space Access

User Roles

Advanced

Global Build
If global build is turned on, any user is allowed to build.

Customize Space
You can customize this space in the mapmaker, or by entering Build Mode by selecting the hammer in the Left Nav Menu.

[Open Mapmaker](#)

訪客是否能在
GLOBAL模
式放物件

Settings User **Space** X

Space Preferences

Space Customization

Space Access

User Roles

Advanced

Space Password
Only users who enter this password will be allowed into the space. This will overwrite the previous space password.

change space password Save Remove (if exists)

Require Login
Require users entering your space to have a Gather account and be signed in

Allow Staff Access
When enabled, Gather staff can enter your space without knowing the password. Gather employees will never ask for your password.

Shut Down Space
Warning, this will remove everyone from the space!

Shut Down Space

空間增減密碼

訪課登入與否

關閉空間

Settings User **Space** X

Space Preferences

Space Customization

Space Access

User Roles

Advanced

Assign roles 共編權限
Assign user role(s) for this Space.

Email

Select role Select role Add people

Manage roles
Add or remove roles for this Space.

Filter Search

Pmivy7579
ivy7579@gmail.com

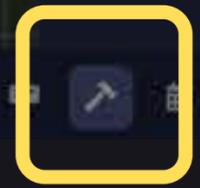
Admin Builder Mod



前往下一區

前往下一區

建置物件



Acoustic Guitar on Stand



Object Interactions

-  No interaction >
-  Embedded website >
-  Embedded image >
-  Embedded video >
-  External call >
-  Note object >

可選色或轉向 物件互動功能

無互動

嵌入網站

嵌入圖片

嵌入影片(只能網址)

嵌入外部電話

嵌入文字

嵌入網站如被擋 的解決方案

 變更於 7 個月前



Sign in

Gather Town各式網站**嵌入**方法

前言：

想要在Gather Town(下稱GT)進行線上策展，免不了就有各式各樣的數位資訊需要嵌入至虛擬物件，但因為不可知的神秘力量作祟，你會發現掛上去的很多網站、網頁，大多會顯示白畫面，並告訴你「拒絕連線」。

為了克服這個狀況，不恥下問的從各個專業者身上收集解法。下列方式經實作證明皆可有效改善問題，具體為什麼可以及不可以，大多都是知其然而不知其所以然，因此如果你只是單純想要結論，這篇會很適合你！

我的GT空間 - 「多元教育博覽會：停課不停學習」

(本文由王肝臟四處撿拾資訊後整理)

Object Interactions

 Embedded image 

Image*

 未選擇任何檔案

Preview image*

 未選擇任何檔案

Activation distance

IMAGE+PREVIEW

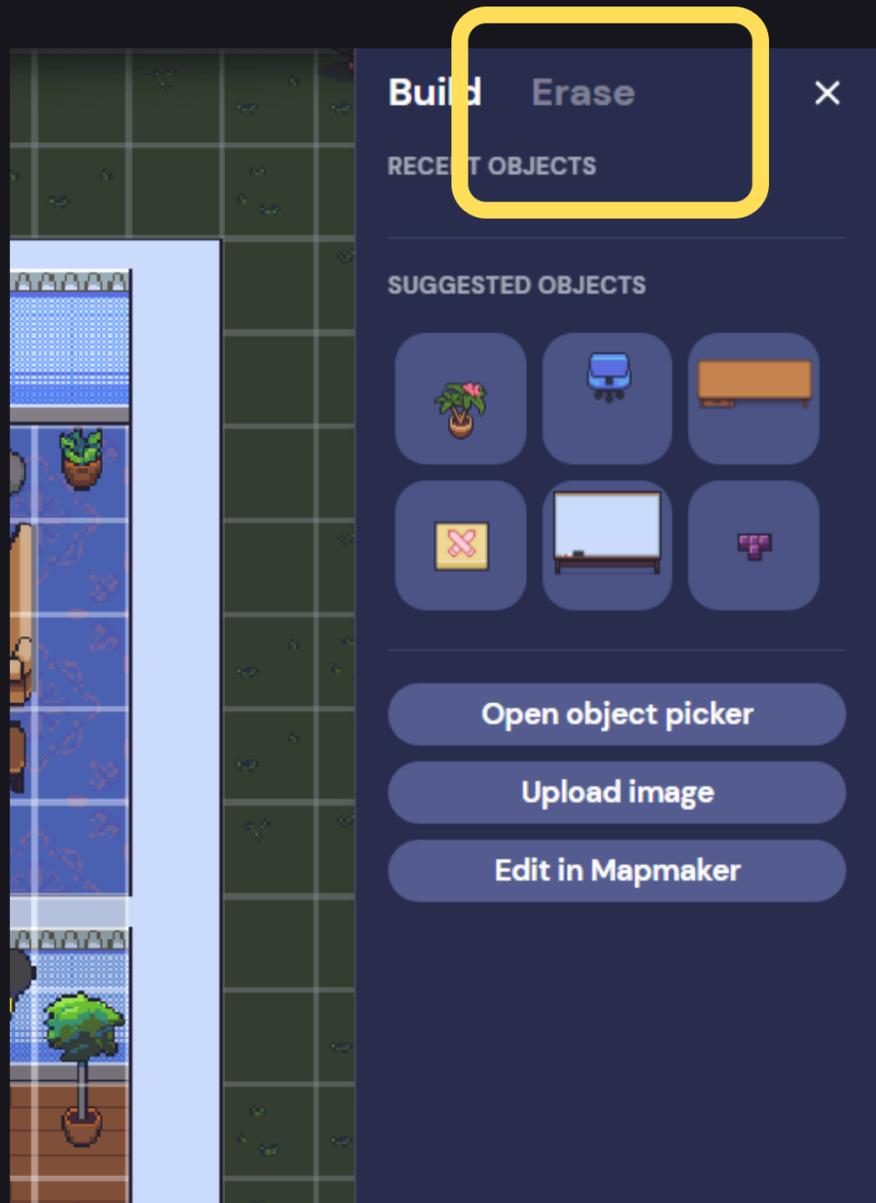
IMAGE都要傳才能執行

圖片上傳

預覽圖片上傳
(100X450)

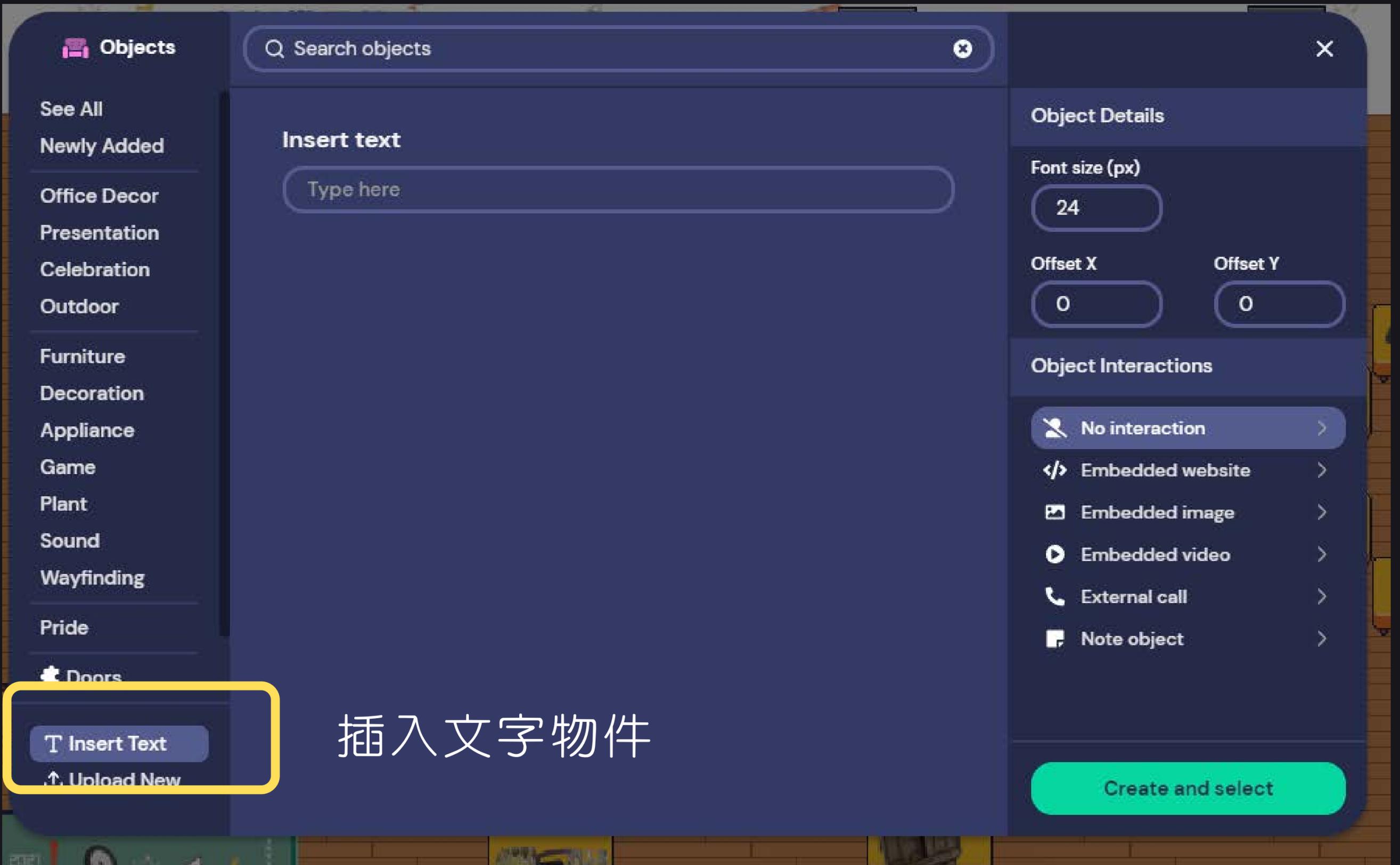


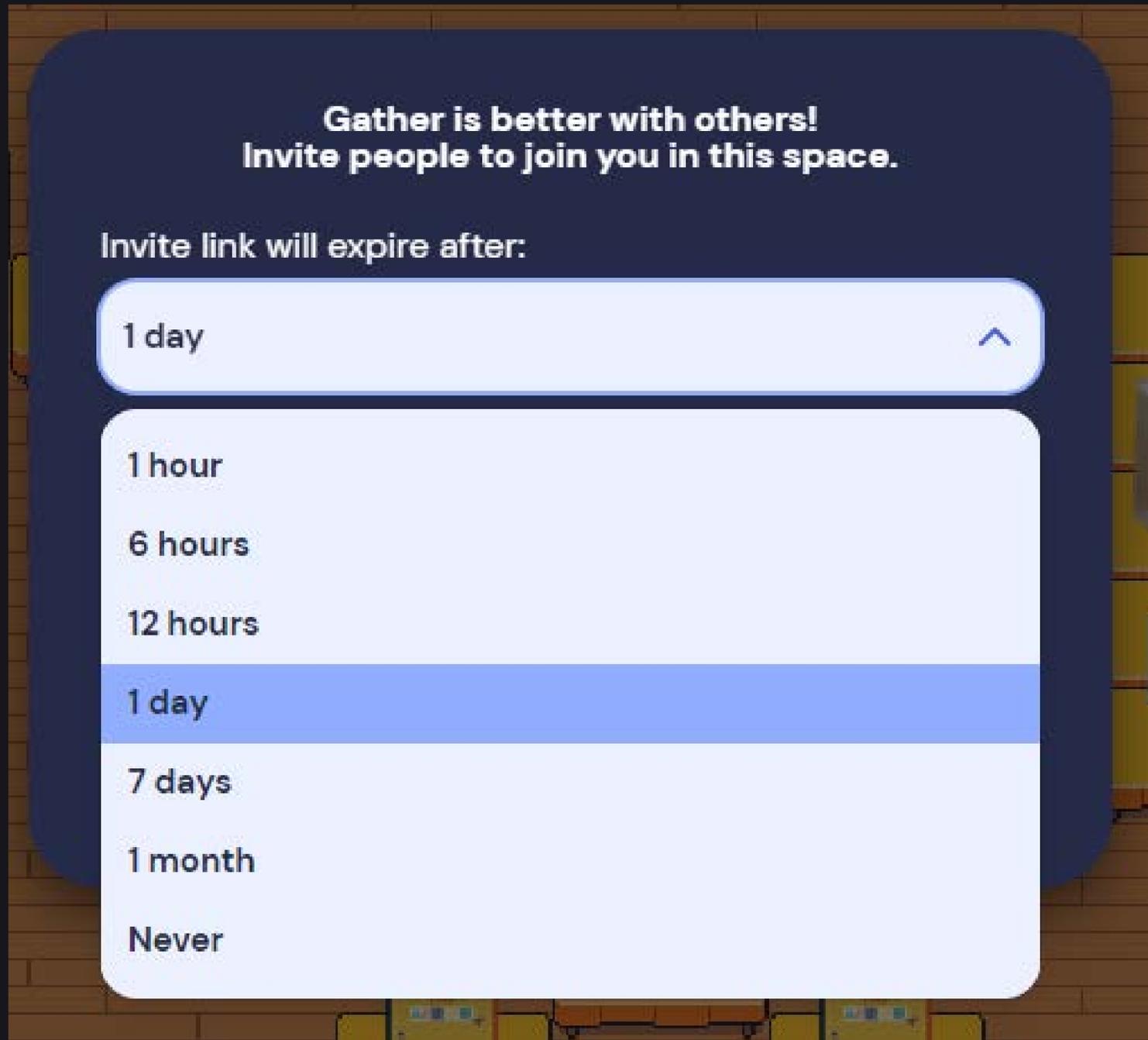
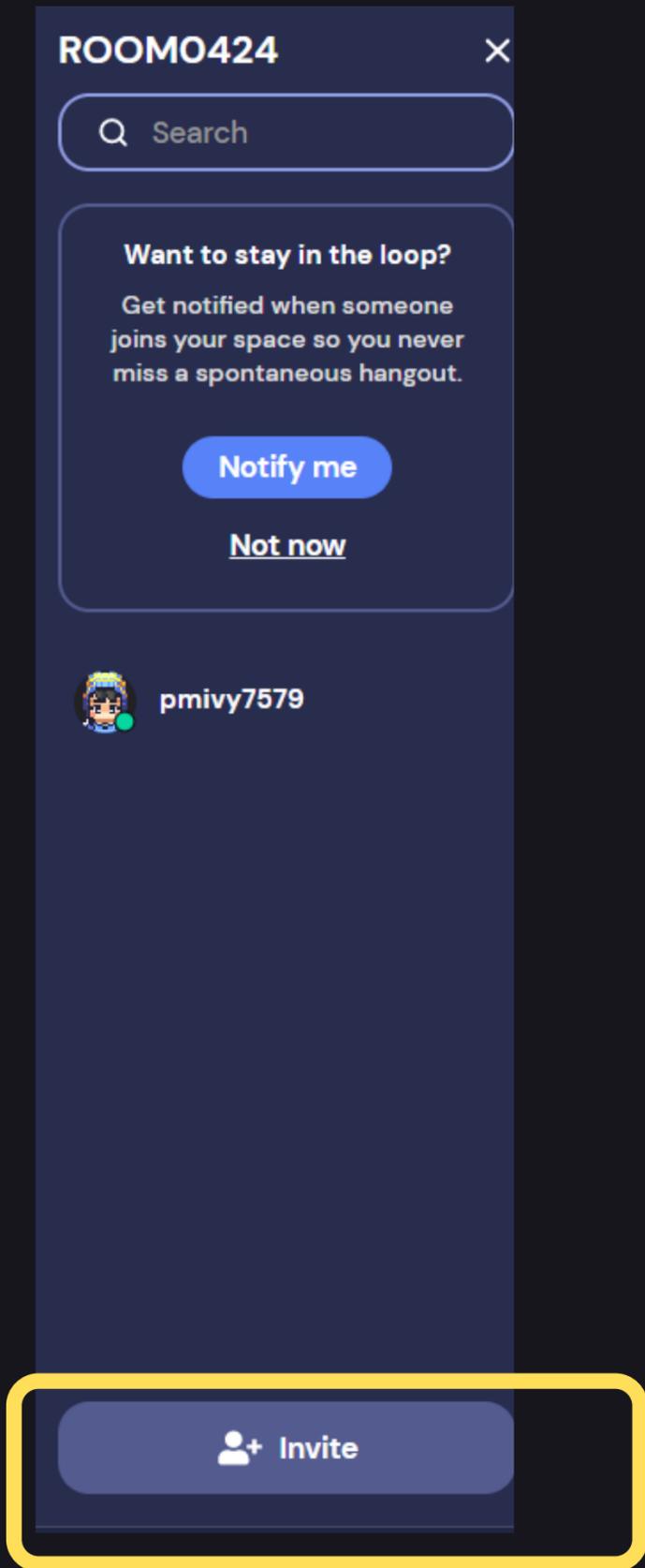
互動觸發距離



橡皮擦

點選滑鼠右鍵
並選擇要刪除
的物件





邀請好友連結可設有效時間

Want to stay in the loop?

Get notified when someone joins your space so you never miss a spontaneous hangout.

Notify me

Not now

 pmivy7579

 GJ

 Invite



GJ

Send friend request

Message...

 Locate on map

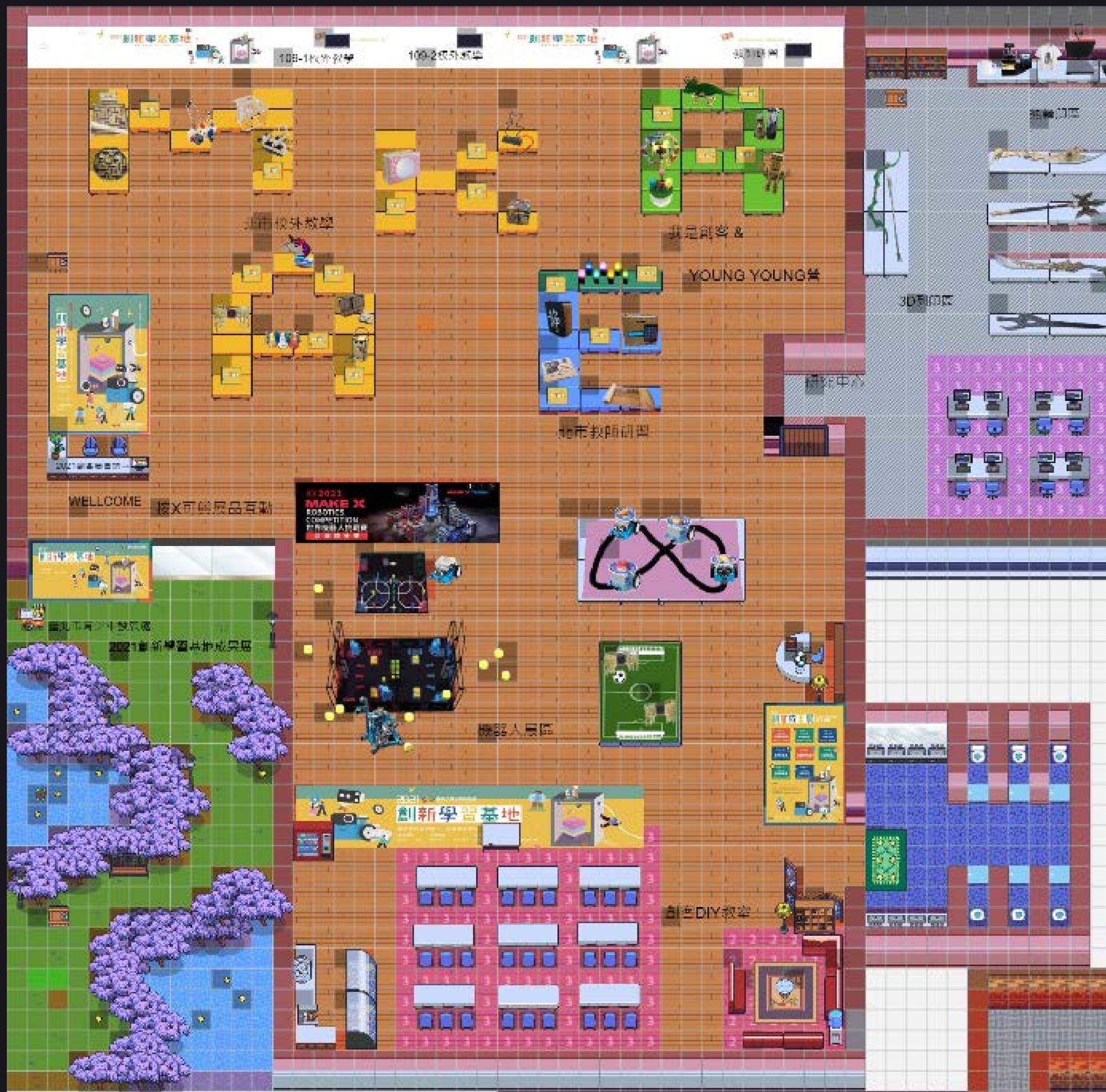
 Follow

 Spotlight

主控端在好友頁面會多一個「SPOTLIGHT」功能
被點選的人不用彼此靠近
或在私人空間區域中
就能夠在全體空間中發言

設計端的 進階教學

用地圖編輯器更自由自在的發揮你的
無限創意

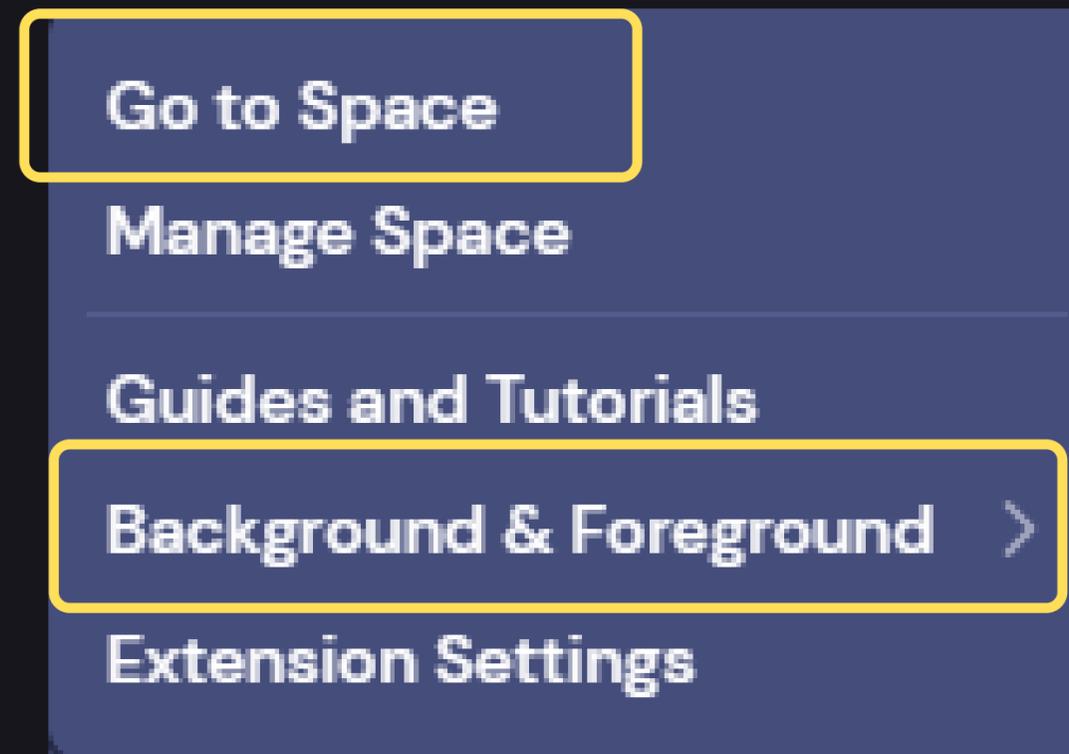


先來認識一下工具列

☰	主欄位
🖱️	選取物件
📌	印章-可重複蓋印物件
🧼	橡皮擦-擦去物件
👉	手動拖曳畫面
🔍	放大縮小地圖
🔄	恢復上一動下一動



回到GLOBAL模式空間



上傳或下載地圖背景

三大功能欄位



這不用多說
什麼它的功
能跟
GLOBAL空
間功能完全
一樣

特殊功能設
置這需要用
下一頁自己
拿出來講

牆壁和地板
的設置

存檔很重
要八脫每
一動都要
記得點它

加新的共編
一起進來/但
據苦主說存
檔會互相覆
蓋

★小提醒如果同時開起GLOBLE和MAPMAKER編輯，兩邊檔案會互相覆蓋，建議以MAPMAKER為主編輯，GLOBAL作為效果瀏覽就好。

Objects

Tile Effects

Walls & Floors **BETA**

Save

左方物件資訊欄位，可以檢視物件設計資訊，更改相關數質設定

注意事項：

如果要更改物件附加檔案(如圖片改影片)，只能在地圖上先將原檔擦掉，再使用印章重新建置

Objects

Object details



Video (URL)*

<https://youtu.be/d2DrYdwkXml>

Activation distance

1

⚙️ Advanced options ^

Prompt message

Object image

選擇檔案 未選擇任何檔案

Active image

選擇檔案 未選擇任何檔案



Impassable

people can't walk through these tiles



Spawn

indicate where people start when joining a space



Portal

teleport people to other rooms or spaces



Private Area

only people in the same tile ids can connect with each other



Spotlight

people can stand here to broadcast to the whole room

地圖上設置無法穿越的區塊

第一次進入空間的起始點

(不設會無法存檔)

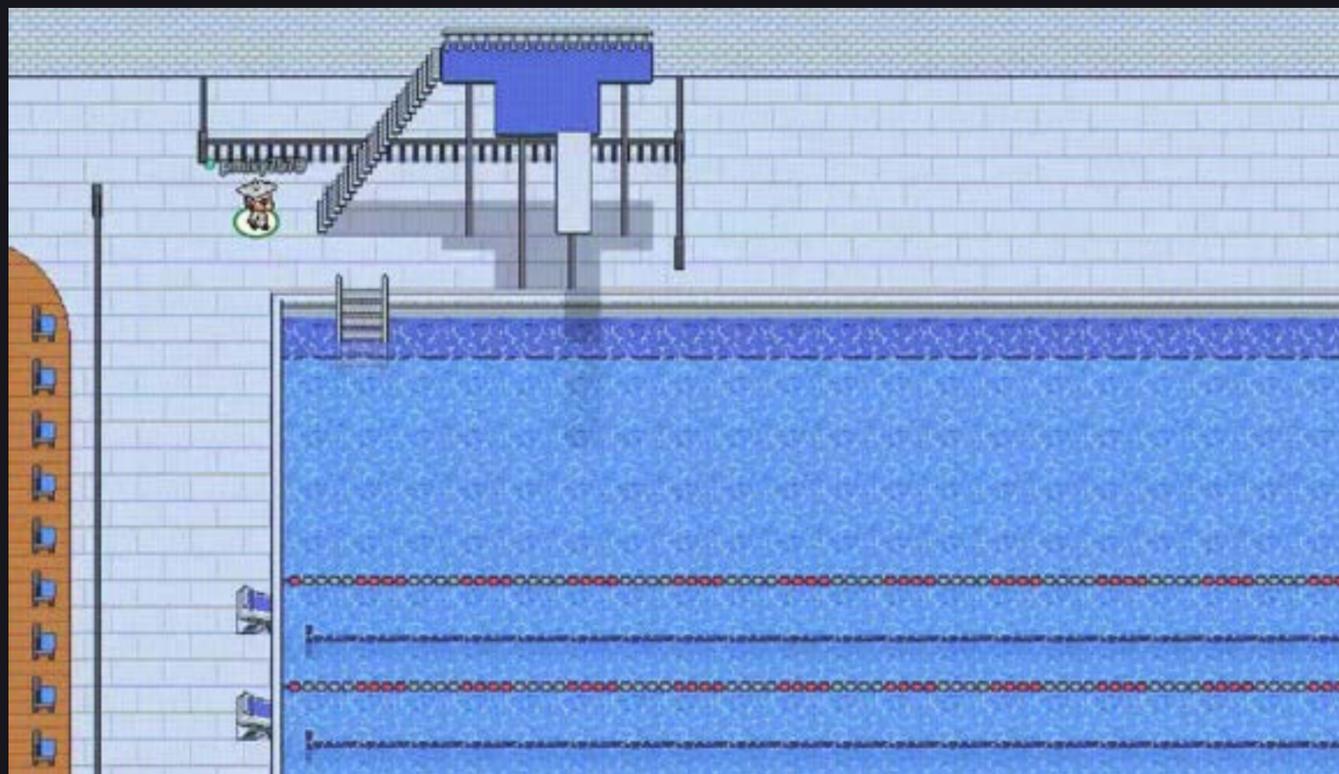
點到點的傳送功能

私人對談空間

全體空間廣播

精彩案例分享:PORTAL功能的各種運用

- 跳水台/滑水道
- 電流急急棒
- 字謎關卡



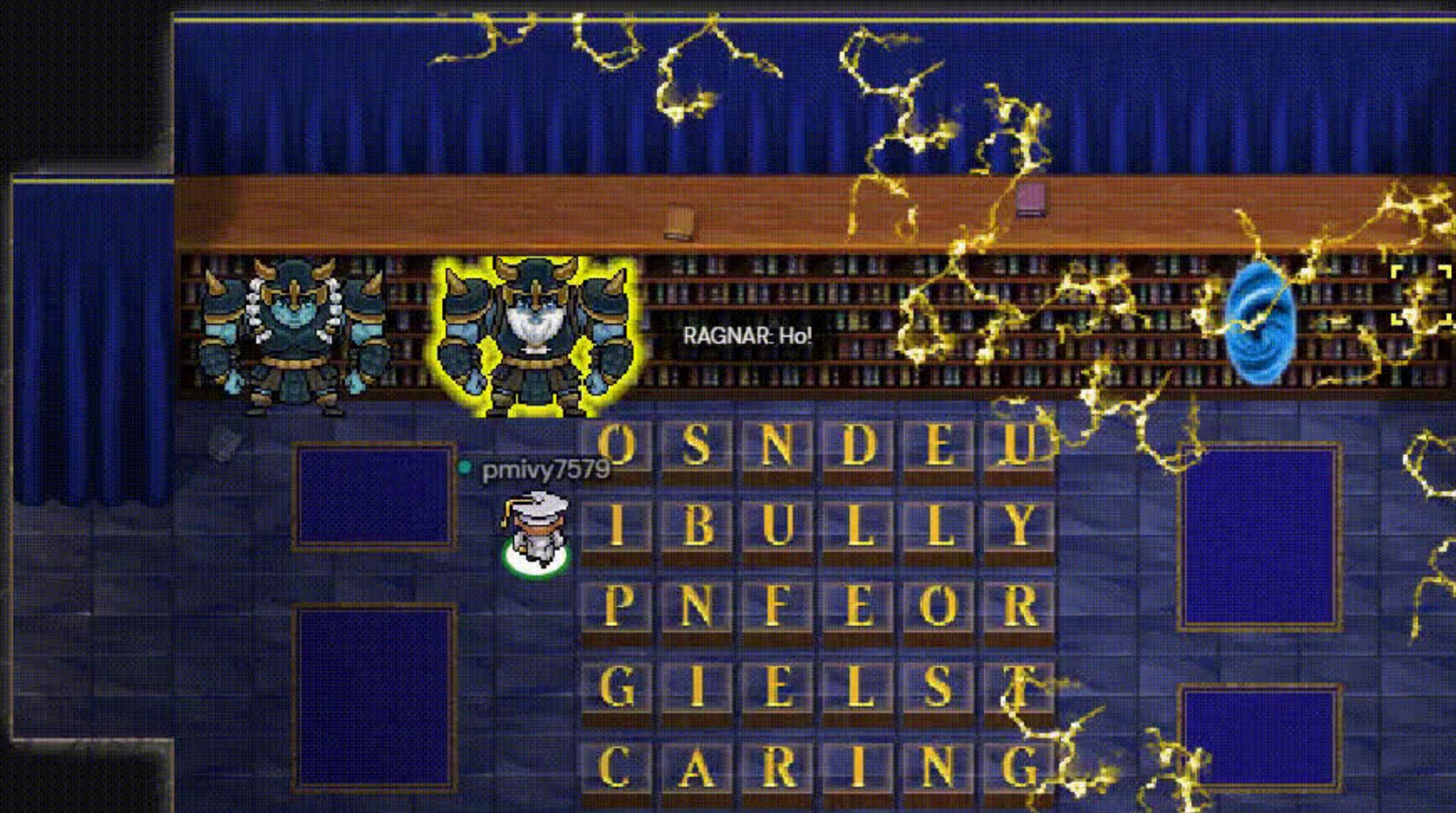
(作品來源: GATHER大神 籽籽製作)

精彩案例分享:PORTAL功能的各種運用

(作品來源: GATHER大神 康明軒製作)



精彩案例分享:PORTAL功能的各種運用



The hair on your arms stand one end as you enter this room to see a grid of letters on the floor that spark with electrical energy. There's an inviting portal on the far side of the room and, right next to you, a pair of looming Frost Giants.



Running Ghost

鬼月奔跑之夢
迴七夕

謎擬劇場 製作



作為卡丁車的 加速器

如何使用卡丁車
(前往高階課程)



精彩案例分享:PRIVATE AREA功能的各種運用





Walls & Floors **BETA**



Save



Walls



Floors



Done

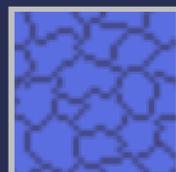
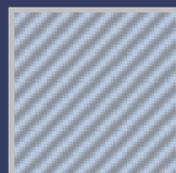
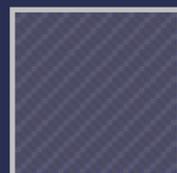
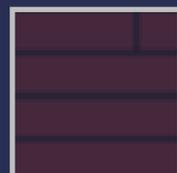
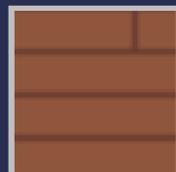
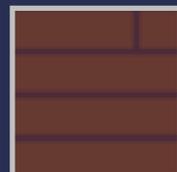


Cancel

Walls

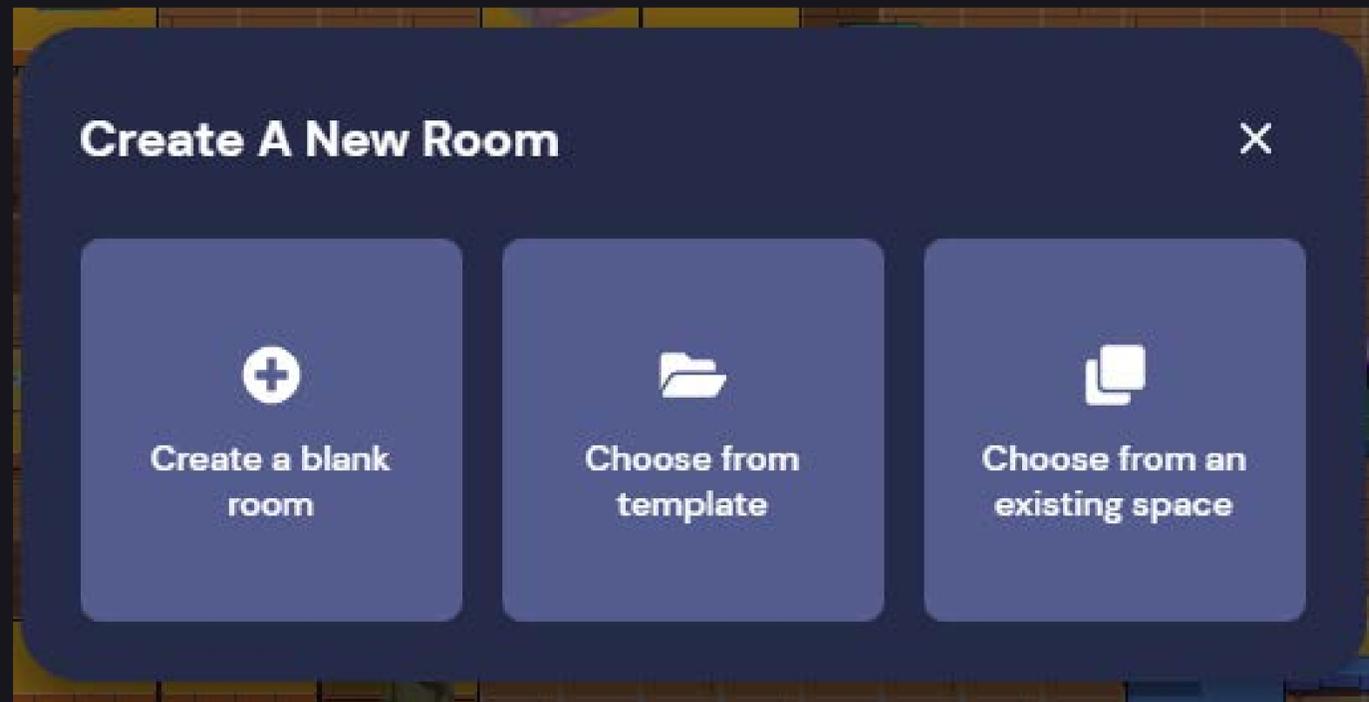


Floor tiles

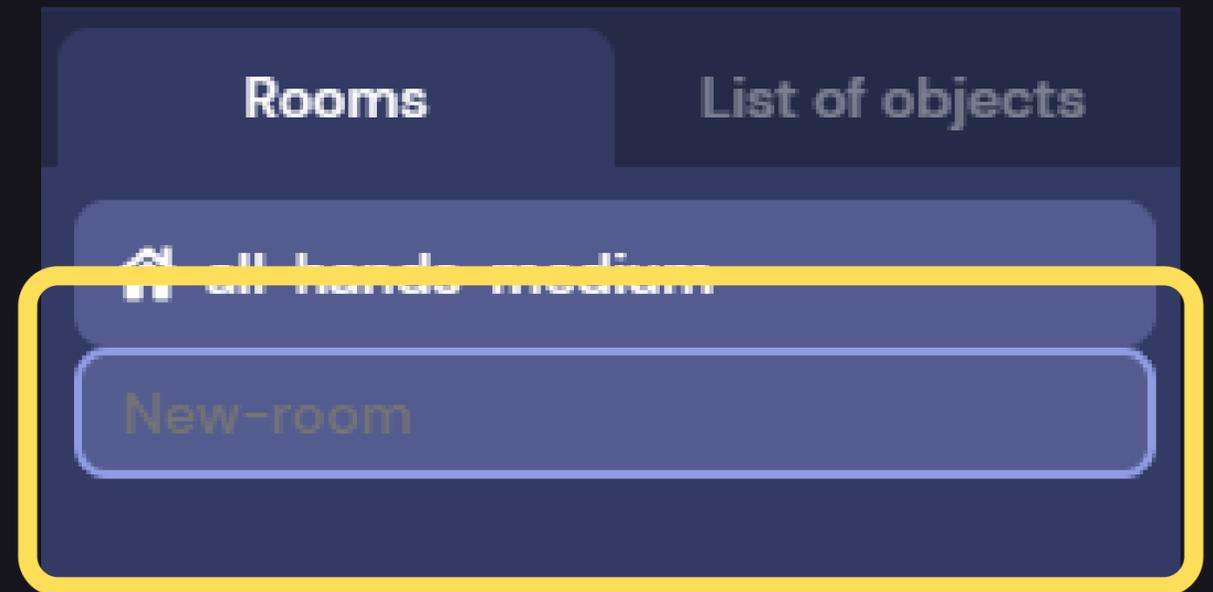


地圖與地板的
編輯操做完要
另點**DONE**

左下方功能欄 在此空間建置子房間



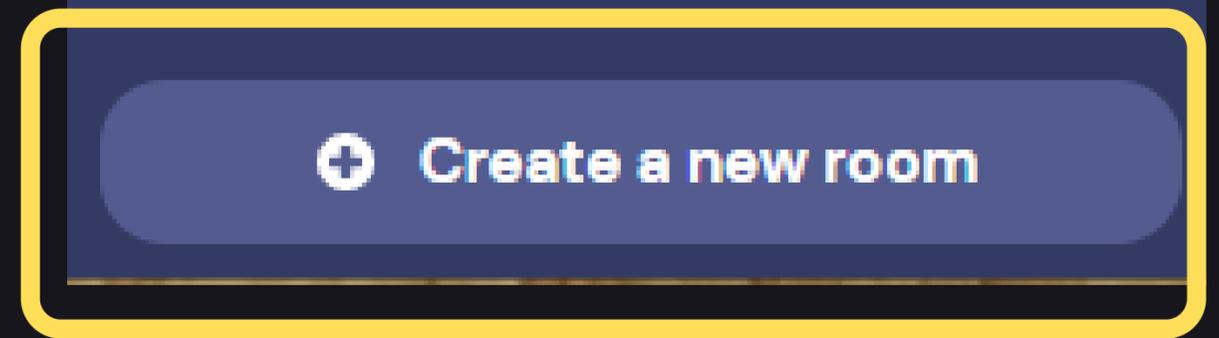
4. 選取房間來源

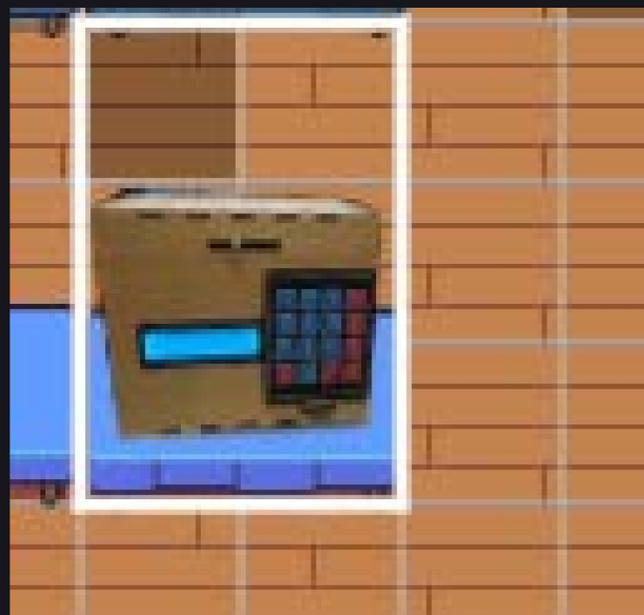


2. 輸入房間名稱

3. 按ENTER鍵

1. 創造新房間





Rooms List of objects

- = Video Object
- = Table with Tablecloth (1x2)
- X Impassable

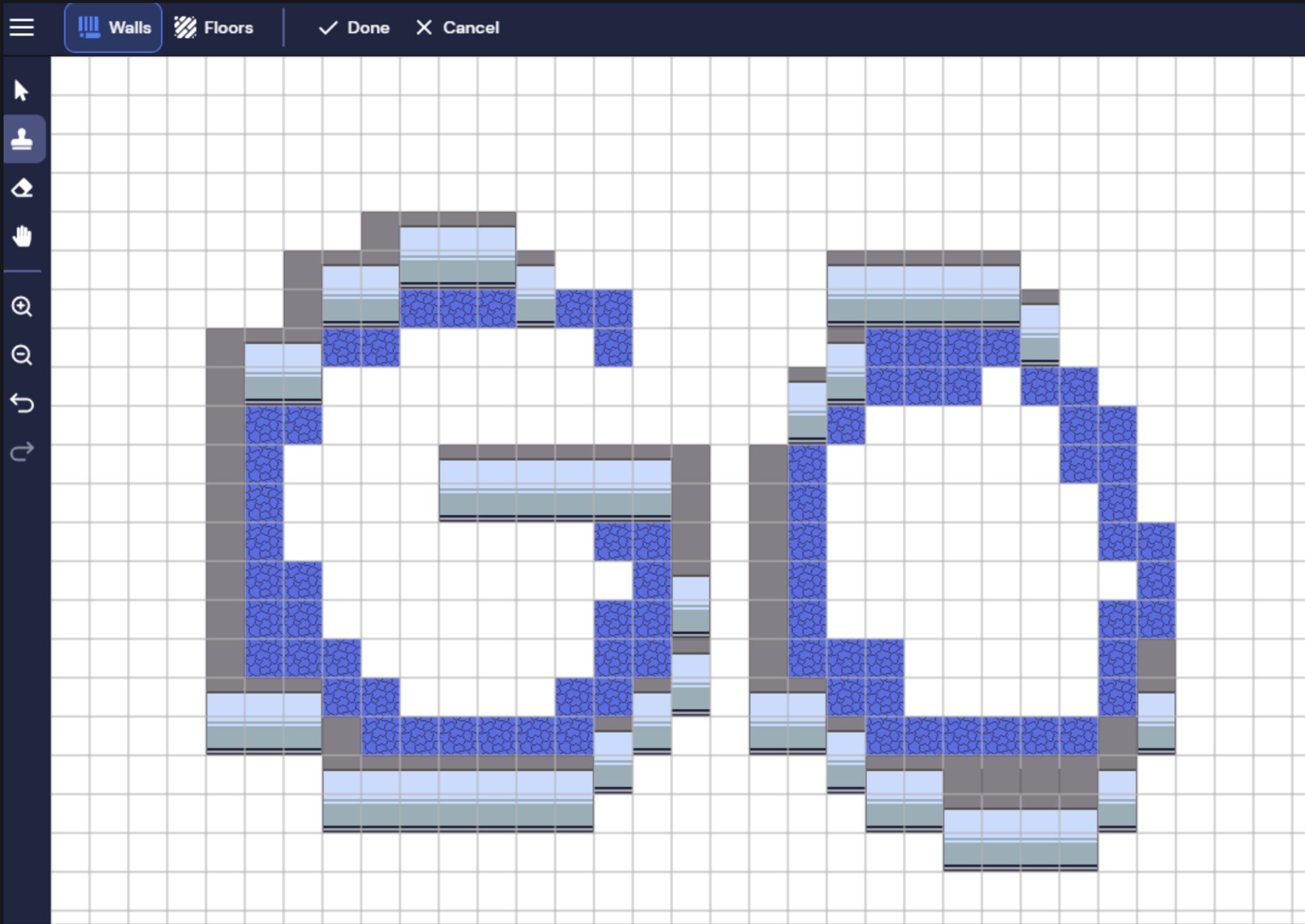
5. 拖曳此欄位可調整物件前後

Rooms List of objects

- = Video Object
- = Table with Tablecloth (1x2)
- X Impassable

- Bring forward
- Send to back
- Move up
- Move down
- Duplicate
- Delete

6. 點開細項設定
可以作地圖物件的進階設置



自己來動手試看看吧GO

如何設置密碼門？

再進一階，讓你的空間更好玩



Settings User **Space** X

Space Preferences

Space Customization

Space Access

User Roles

Advanced

This message will be pinned to the top of the chat for everyone in the space to see.

message here Save

Preserve Chat History
Preserve conversation history so chats will be visible even after reload. If turned off, only future chats will not be saved — existing chat history will not be affected.

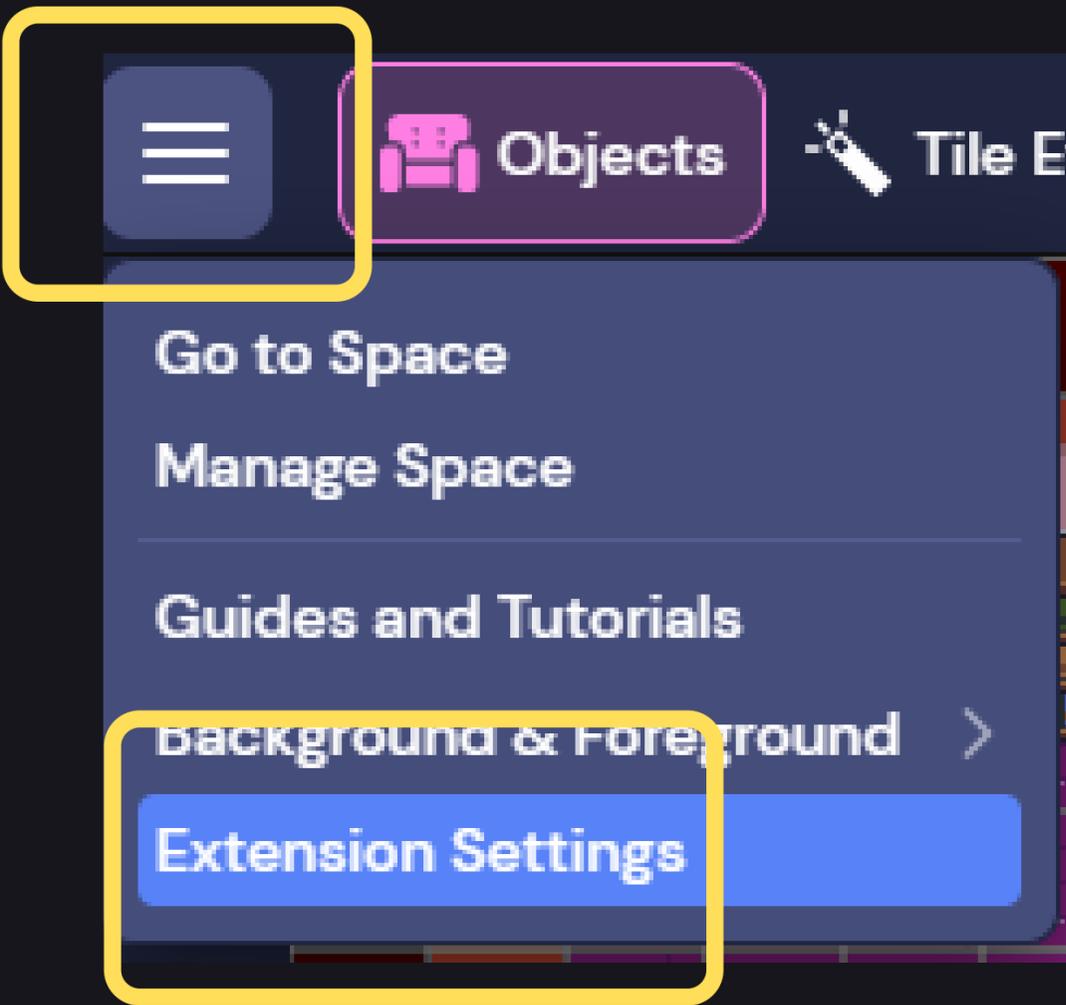
Beta Features
Try out new features with your entire space before they're widely released! Every user in the space will get access.

Hide Tutorial in this Space
Skip tutorial in this space. Users will immediately enter the space upon joining.

Disable Invite Button
Disable invite button in participants list. Useful for private events.

GLOBAL 模
式下的設定

打開 BETA
FEATURES



1. 到MAP MAKER

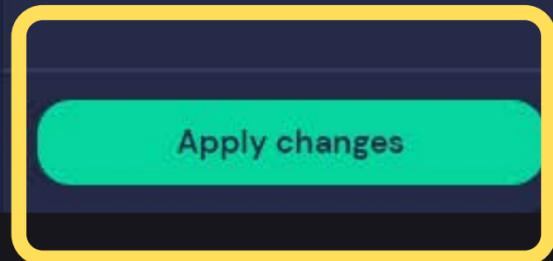
點開左上角工具欄
選延伸設置



2. 密碼門

點擊ACTIVATE
EXTENSION

3. 變更



5. 點選密碼



門物件

4. 點開物件

點選密碼門

6. 門的動態
變化及素
材更換

7. 確認選擇



Objects Object detail

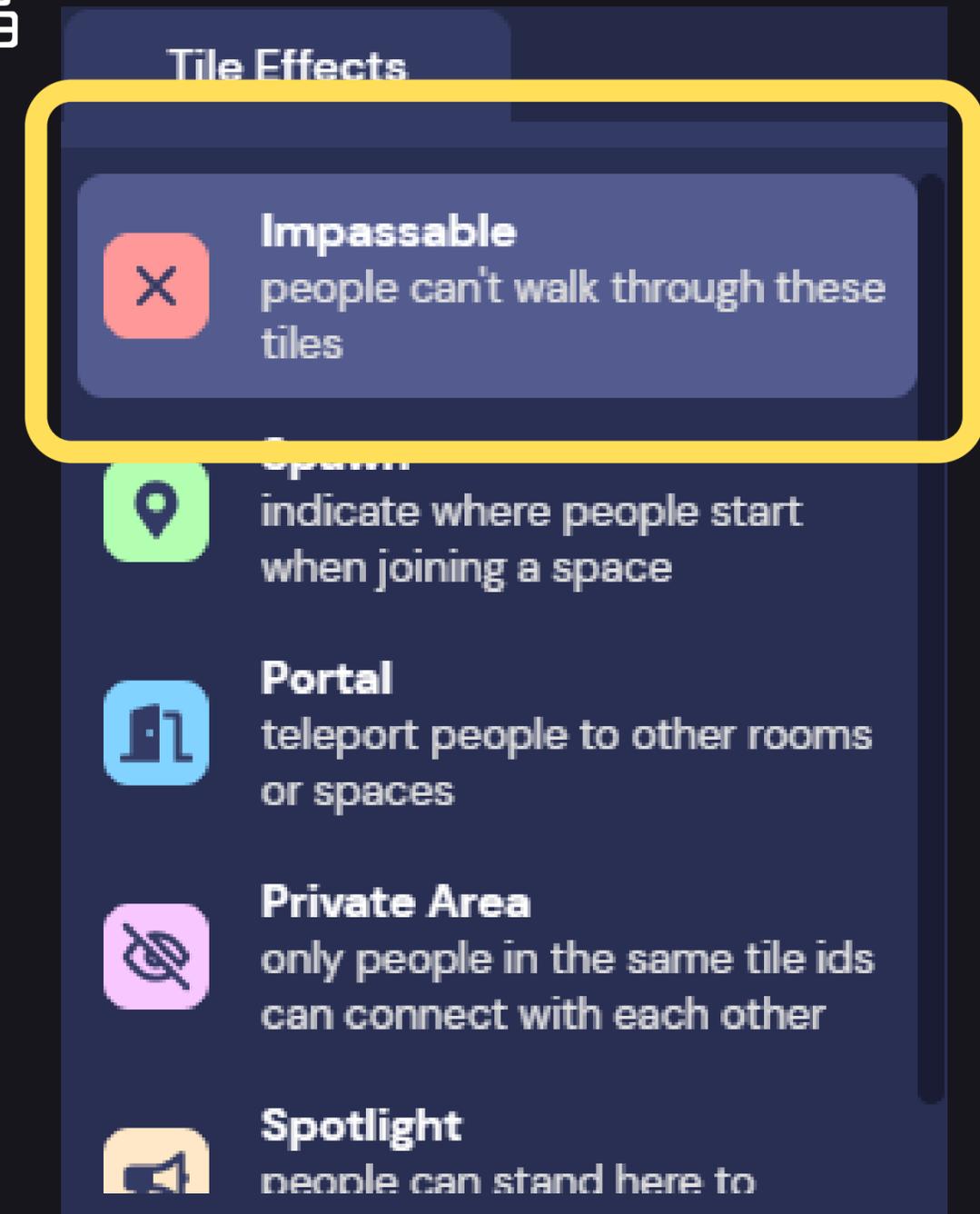
Advanced options

Rooms List of object

- office-complex-sounds-beachfront
- office-complex-sounds-diner
- office-complex-sounds-main

8.在地圖上貼上門

10. 一定要記得存檔



9. 一定要記得在門的位置點選IMPASSABLE

11. 回到GLOBLE模式

點擊X與門互動

並點選編輯

This area is password protected

Welcome! This is a private area. Please enter the password below.

Enter password

Edit

Submit

Admin Settings

Only space moderators can see this menu. You can set the password and greeting text here. Be sure to double check the formatting looks

Update header...

Update paragraph...

Update password...

Back

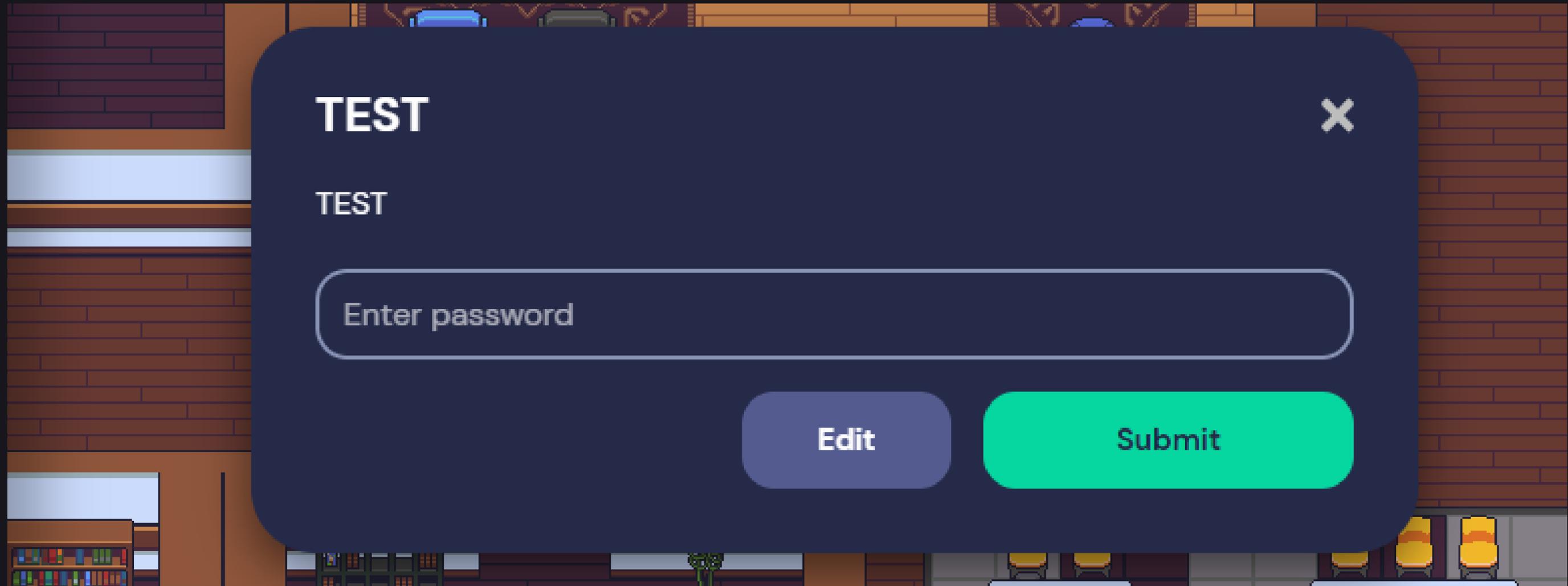
Save

填寫大標題

填寫說明文字

填寫密碼

最後存檔



設置完再點X互動一次

如跳出剛設置的標題及內容文字

則代表設置成功

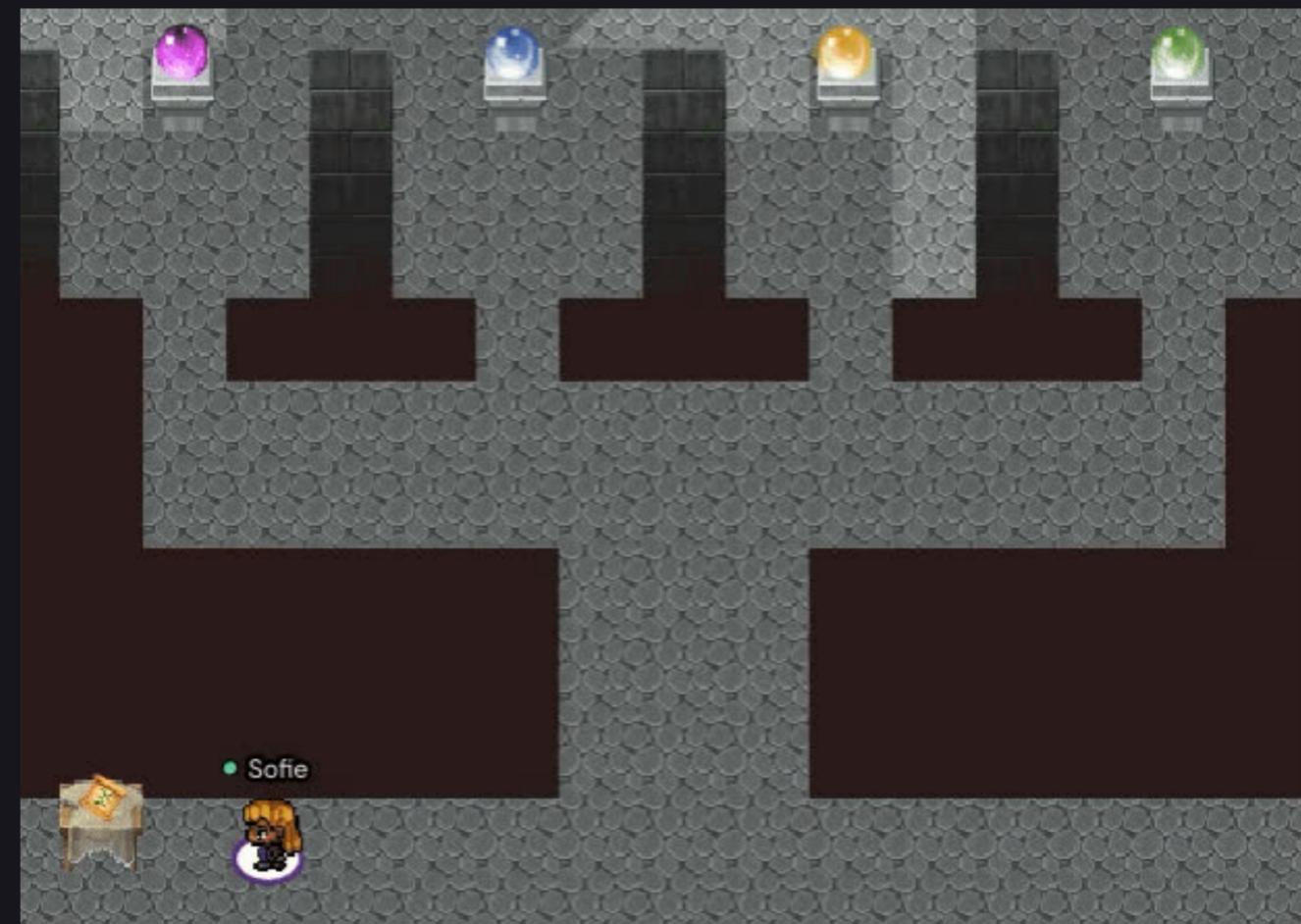
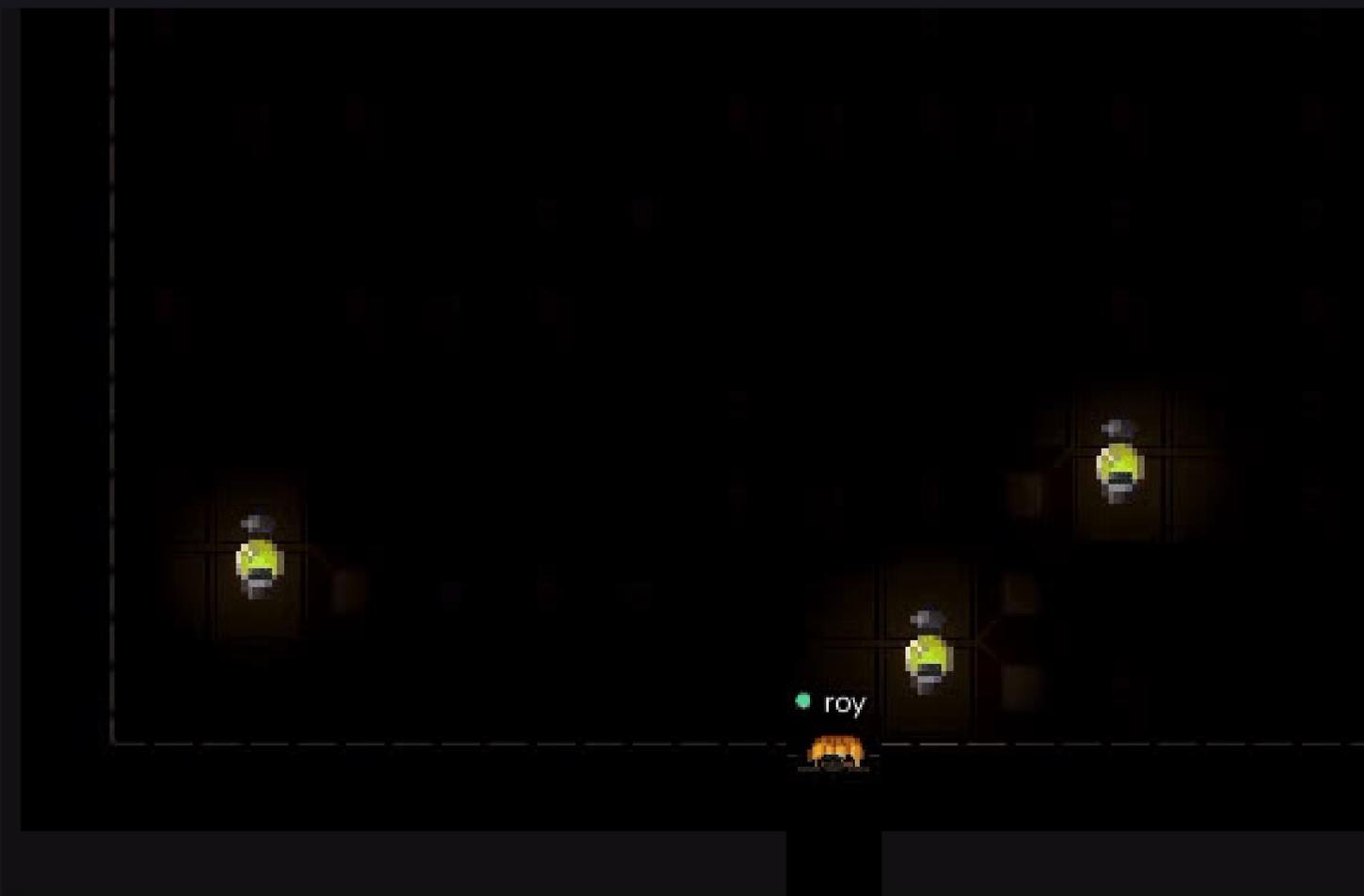
換皮後的密碼門效果及
開門後的動態情境變化



如何設置觸發動圖？

再進一階，讓你的空間更好玩

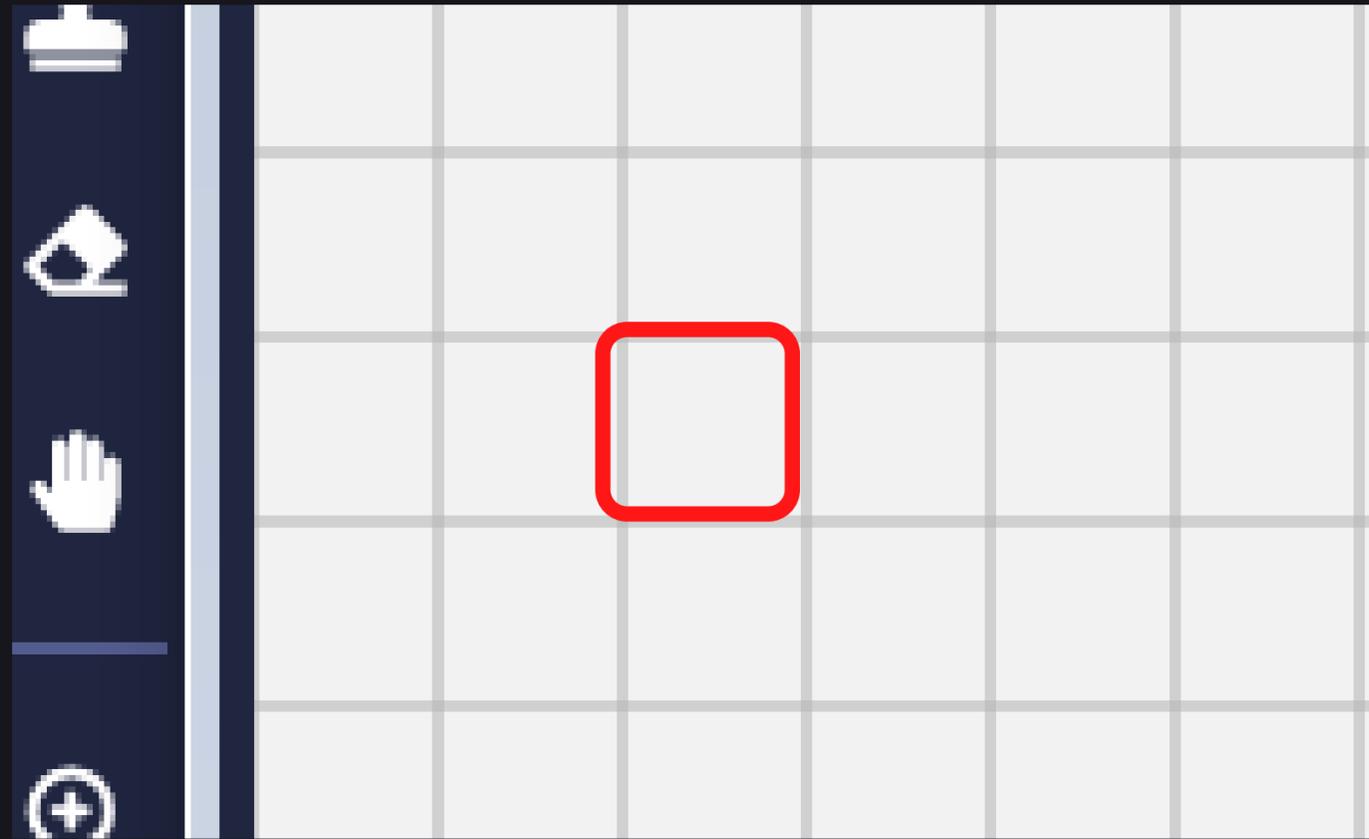




精彩案例分享:GATHER動圖功能的各種運用

(作品來源: GATHER大神 康明軒製作)

要製作動圖前，要先準備好兩張圖：



1.原圖



2.觸發後的
第二張圖

注意事項:地圖編輯中每一格為32X32 px

可利用地圖格子判斷繪製物件相對位置的大小



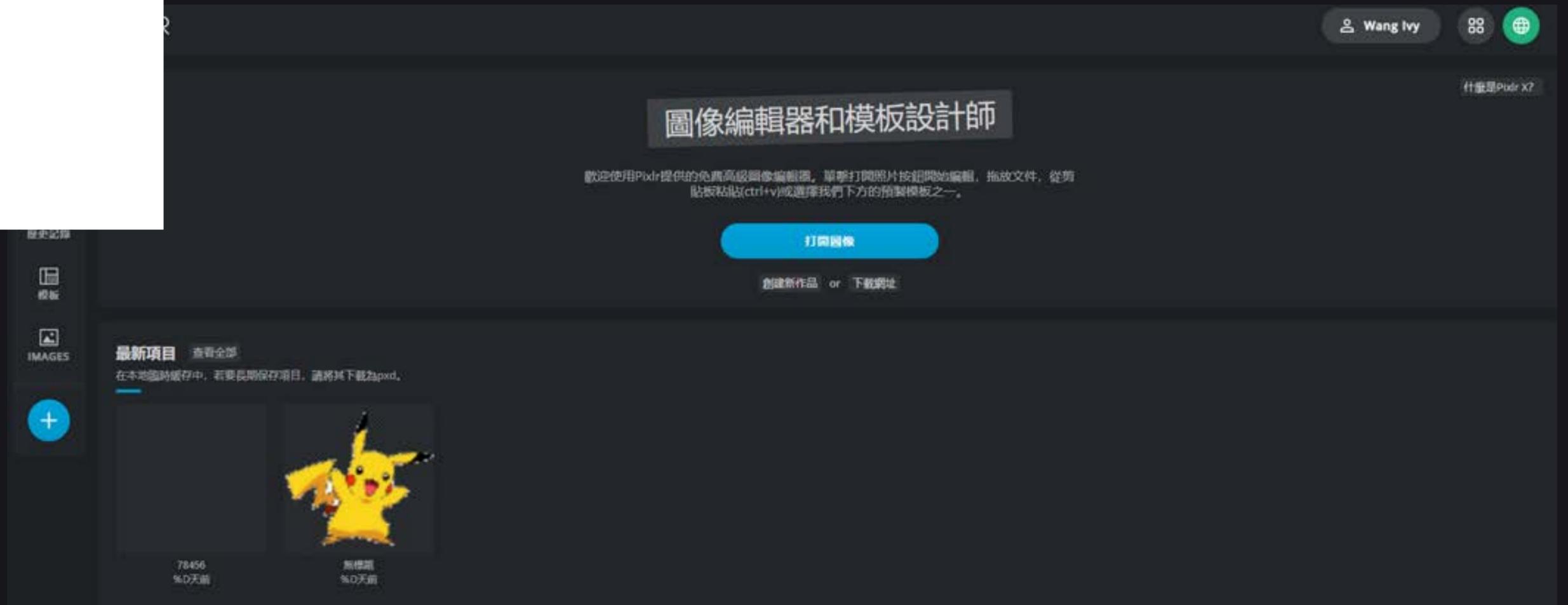
PIXLR X

容易使用的照片編輯器

開始以驚人的模板設計!

- ✓ 現代照片編輯功能，適合初學者和快速編輯。
- ✓ 非常適合快速，有趣的照片編輯。
- ✓ 可以打開大多數圖像，如PSD (Photoshop) , PXD, JPEG, PNG。
- ✓ 即時內容創作與製作的專業設計模板。
- ✓ 創建具有現成的佈局照片拼貼。
- ✓ 一鍵添加藝術效果的照片。
- ✓ 大多數的設計工具

免安裝修圖軟體 PIXLRX



Objects

See All

Newly Added

Office Decor

Presentation

Celebration

Outdoor

Furniture

Decoration

Appliance

Game

Plant

Sound

Wayfinding

Pride

Doors

Search objects

Upload image

A single tile is 32x32 pixels

2. 上傳檔案

Drag image or click to upload

Object Details

Object name

Description

Object Interactions

Embedded website

Embedded image

Embedded video

External call

Note object

Upload New

1. 點選物件

3. 選擇互動

Create and select

檔案類型

4. 如不需要附加其它檔案類型，可選網站

5. 設定互動觸發的距離

6. 點開進階互動設置

Object Details

Object name

Description

Object Interactions

</> Embedded website (?)

Website (URL)*
https://gather.town

Activation distance

Advanced options

Prompt message

Back Select

This screenshot shows the 'Object Details' form. The 'Website (URL)*' field is highlighted with a yellow box and contains the text 'https://gather.town'. The 'Activation distance' field is also highlighted with a yellow box. The 'Advanced options' section is highlighted with a yellow box and contains a 'Prompt message' field. At the bottom, there are 'Back' and 'Select' buttons.

Advanced options

Prompt message

Object image
選擇檔案 未選擇任何檔案

Active image
選擇檔案 未選擇任何檔案

Loading icon (URL)
選擇檔案 未選擇任何檔案

Display (start)

Display (end)

Back Select

This screenshot shows the 'Advanced options' form. The 'Active image' field is highlighted with a yellow box and contains the text '選擇檔案 未選擇任何檔案'. A white arrow points from the 'Active image' field to the 'Object image' field above it. At the bottom, there are 'Back' and 'Select' buttons.

7. 將第二張圖上傳至動圖欄位

PROMOPT MESSAGE

可以提供物件觸發的額外訊息



×
⚙️ Advanced options ^

Prompt message

Object image
選擇檔案 未選擇任何檔案

Active image
選擇檔案 未選擇任何檔案

Loading icon (URL)
選擇檔案 未選擇任何檔案

Display (start)

Display (end)

Back Select

存檔後回 GLOBAL 測試看看

換你捲起袖子打造你的GATHER宇宙吧



點擊下圖前往GATHER TOWN 冬夜營課程錄影



癡迷全球的 GATHER魅力

- 解決線上社交的虛無感
- 模擬打造物理性體驗
- 自由度高的編輯平台
- 復古相素風的視覺圖像

