

社群平台直播 串流操作手冊

Facebook / Youtube / Instagram / 蝦皮

社群平台直播之導播機操作

第一步：硬體網路連接

將導播機接線到internet網路中，可透過路由器或交換機接入網路，使用者透過瀏覽器即可進入設備。



社群平台直播之導播機操作

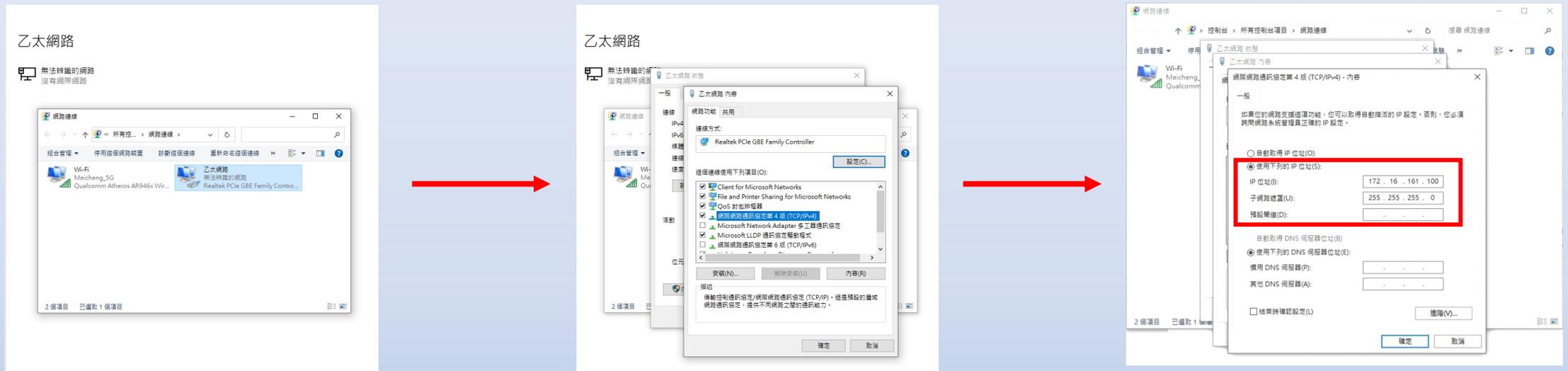
第二步：更改電腦設備IP位址

更改設備IP位址

將PC或筆電設備IP位址改與導播機同網段，導播機NMS預設IP位址為172.16.161.106，若非同網段，會出現無法登入的現象。

更改IP位址路徑

打開電腦網路-乙太網路視窗，網際網路通訊協定第4版(TCP/IP)，進入“內容”，點擊進階，進入進階TCP/IP設置，在手動IP位址中添加IP{172.16.161.1~254}和子網路遮罩，添加完成點“確認”，即完成IP網段更改。



社群平台直播之導播機操作

第三步：登入Web網頁

登入導播機 - Web控制頁面

在瀏覽器網址欄中輸入設備 IP 位址預設為 172.16.161.106，按確認鍵進入 Web 用戶端登入頁面。在【用戶名】欄中輸入“admin”，在【密碼】欄中輸入“admin”，通過驗證，即可登入 Web 網頁。



社群平台直播之導播機操作

網路設置(NMS)可更改IP位址

登入Wed網頁後，可依照需求自行更改導播機IP位址，“設置”後“重啟”。

※電腦設備IP位址與瀏覽器位址，皆須更改。

The screenshot displays the MiniSwitch web interface. On the left, a sidebar menu includes options like '狀態顯示', '主機設置', '應用設置', 'IP流設置', '圖標設置', '字幕設置', '影像處理', '去背設置', and '系統更新'. The '主機設置' option is highlighted with a red box. The main content area shows '網路設置(NMS)' configuration with fields for IP address (172.16.161.106), Subnet mask (255.255.255.0), Default gateway (172.16.161.1), and MAC address (8C:D9:4C:39:42:F3). A '設置' button is located below these fields. Below the NMS section, there is a '網路設置(RJ45)' section with radio buttons for '自動取得 IP 位址' (selected) and '手動設定 IP 位址'. At the bottom, there are '重置' and '重啟' buttons.

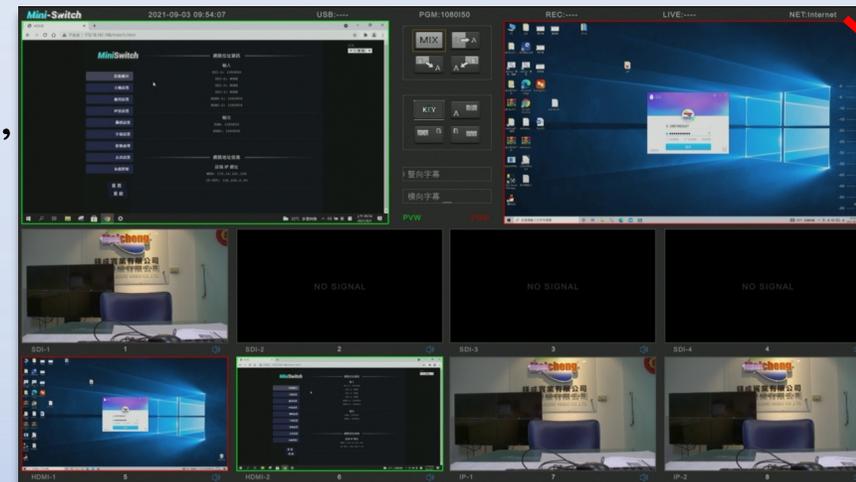
社群平台直播之導播機操作

第四步：確認是否成功連接外網

- 一定要出現“Internet”才是成功連網

在Web頁面開啟“主機設置”，在“網路設置(RJ45)”選擇自動或者手動連線，選擇自動獲取IP位址即自動連上外網，“設置”後再“重啟”。

待重啟後，導播機多畫面右上角會顯示“NET:Internet”或“NET:Internet(4G)”，表示目前推流網路接通。



社群平台直播之導播機操作

第五步：推流碼設置

- 推流設置-將社群平台提供的推流網址及金鑰貼到導播機的Web設定頁面。

在Web頁面開啟“IP流設置”，在“輸出流預置”輸入名稱（自訂）及RTMP（推流網址/串流金鑰），“設置”後再“重啟”，才算設置完成。

MiniSwitch

位址：

設置

狀態顯示

主機設置

應用設置

IP流設置

圖樣設置

字幕設置

影像處理

去背設置

系統更新

輸出流預置

預設選擇：

名稱：

RTMP：

編碼協議：

編碼後解析度：

編碼碼率(kbps)： [500-10240]

設置

錄製配置

編碼協議：

重啟

重啟

Youtube
rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2/pj1f-v2zt-x92p-qa8x-8rkw

社群平台直播之導播機操作

第五步：推流碼設置

範例

1. Youtube:

`rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2/pj1f-v2zt-x92p-qa8x-8rkw`

2. Facebook:

`rtmps://live-api-s.facebook.com:443/rtmp//FB-10159958789569604-0-Abwli-dmjhcvo_1`

後
前



前

後



社群平台直播之導播機操作

第五步：推流碼設置

輸出流預設選擇，最多可設置24個直播通路

The screenshot shows the MiniSwitch web interface for configuring output streams. The page title is "輸出流預置" (Output Stream Pre-configuration). On the left, there is a sidebar with navigation buttons: 狀態顯示, 主機設置, 應用設置, IP流設置 (highlighted), 圖標設置, 字幕設置, 影像處理, 去背設置, and 系統更新. At the bottom of the sidebar are 重置 and 重啟 buttons. The main content area shows a list of 24 pre-configuration options. A dropdown menu is open, showing options 1 through 24. The selected option is 1. The configuration details for the selected option are: 名稱: e, RTMP: a.rtmp.youtube.com/live2/pj1f-v2zt-x, 編碼協議: H.264, 編碼後解析度: 1080, and 編碼碼率(kbps): [500-10240]. Below this, there is a section for "製配置" (Configuration) with the following settings: 編碼協議: H.264, 編碼後解析度: 1920 x 1080, and 編碼碼率(kbps): 10240 [500-40960]. The language is set to 中文(繁體).

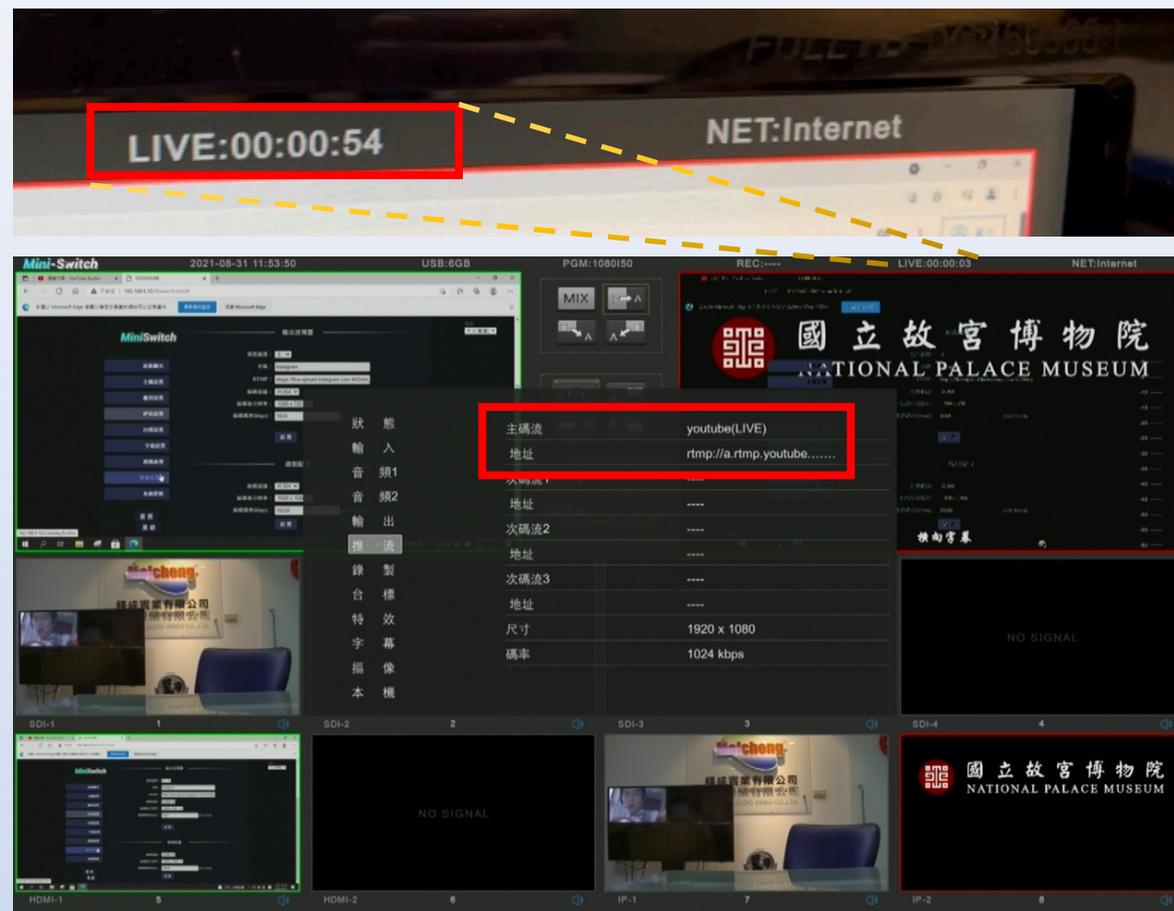
社群平台直播之導播機操作

第六步：輸出直播流至社群平台

- 推流至社群平台

(一次最多可推流至4個社群平台)

在導播機中開啟設置版面→選擇“推流”→在“主碼流”選擇欲直播的社群平台（如右圖），選定後回到多畫面顯示，即直播準備就緒，按下推流控制鍵，燈號恆亮，即開始直播，而右上角：“LIVE”會開始顯示直播時間。

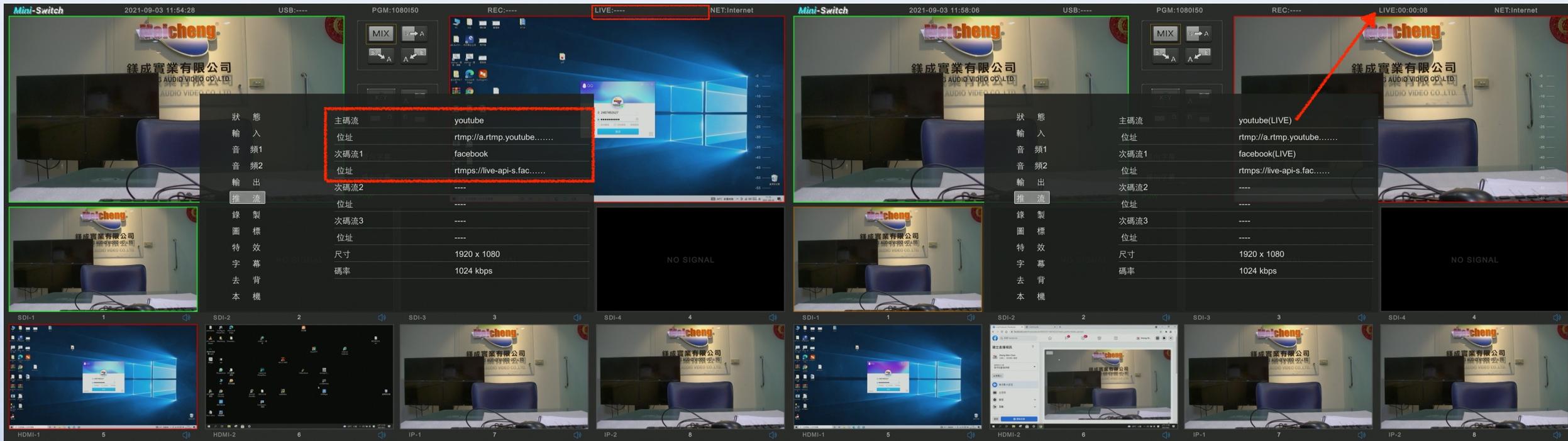


※在按下推流控制鍵前，請先將直播社群平台設置為直播預備狀態，以順利讓導播機推流至平台。

社群平台直播之導播機操作

第六步：輸出直播流至社群平台

若名稱右側顯示(LIVE)，代表順利推流成功，若未顯示則需檢查推流碼是否錯誤或未依照規定格式。



※在按下推流控制鍵前，請先將直播社群平台設置為直播預備狀態，以順利讓導播機推流至平台。

※在按下推流控制鍵前，請先將直播社群平台設置為直播預備狀態
如下圖↓



Facebook 直播頁面 - 網頁版



Youtube直播頁面 - 網頁版

The screenshot shows the Facebook live streaming setup interface. On the left, there are settings for '串流影片設定' (Live Video Settings), including options for '選擇視訊來源' (Choose video source) with radio buttons for '使用相機' (Use camera), '使用串流金鑰' (Use stream key) (which is selected), and '使用已配對的編碼器' (Use paired encoder). Below these are sections for '使用持續性串流金鑰' (Use persistent stream key) and '使用備用串流影片' (Use backup live video). At the bottom, there are fields for '伺服器網址' (Server URL) and '串流金鑰' (Stream key), both with '複製' (Copy) buttons. On the right, a preview window shows a post by 'Sheng Wen Chen' with a black video player and the text '連結串流軟體以開始直播' (Connect streaming software to start live streaming). Below the video are '讚' (Like), '留言' (Comment), and '分享' (Share) buttons, along with a '留言.....' input field.

The screenshot shows the YouTube Studio live streaming setup interface. The main area displays 'Studio' and a message: '連線至串流軟體即可進行直播' (Connect to streaming software to start live streaming). Below this is a '串流設定說明' (Streaming settings help) link. A progress indicator shows '透過串流播放軟體傳送影像給 YouTube，即可開始直播' (Send video to YouTube via streaming software to start live streaming). The interface is divided into '串流設定' (Streaming settings), '數據分析' (Analytics), and '串流狀況' (Streaming status). Under '串流設定', there are sections for '串流金鑰' (Stream key) with a 'Default stream key (RTMP, 位元率可變)' dropdown, '串流網址' (Stream URL) with a 'rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2' field, and '備用伺服器網址' (Backup server URL) with a 'rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1' field. There are '重設' (Reset), '複製' (Copy), and '複製' (Copy) buttons for each field. A note at the bottom says 'YouTube 也支援 RTMPS 安全連線 - 瞭解詳情' (YouTube also supports RTMPS secure connection - learn more). On the right, there are '其他設定' (Other settings) including '啟用 DVR' (Enable DVR) (checked), '360 度影片' (360-degree video) (unchecked), '加入的延遲時間' (Added delay) (set to '無'), '字幕' (Captions) (unchecked), and '直播結束後將影片設為不公開' (Set video to private after live streaming ends) (checked). A '重點聊天室訊息' (Key chat messages) section is also visible on the right.

社群平台直播之導播機操作

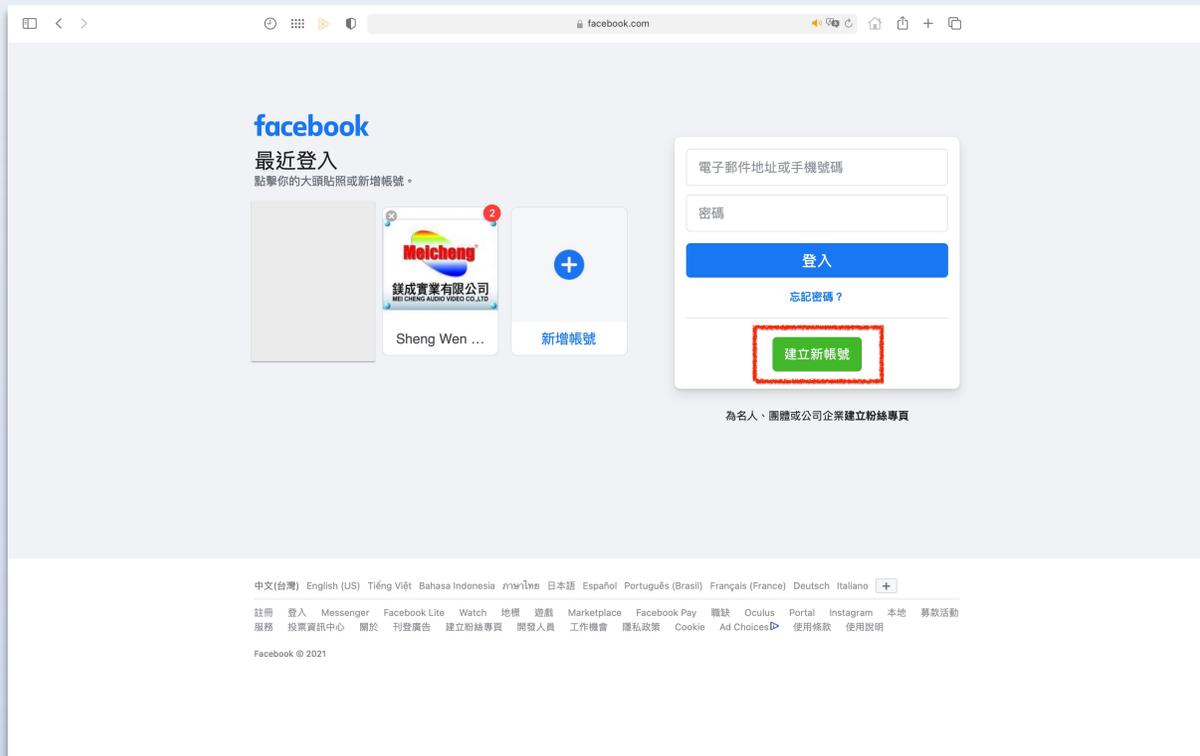
第七步：停止/暫停直撥

再次按下推流控制鍵，燈號熄滅，即停止推流或暫停推流。

社群平台直播設定教學

F 臉書 facebook

1. 瀏覽器搜尋臉書網頁，並登入/註冊新帳號



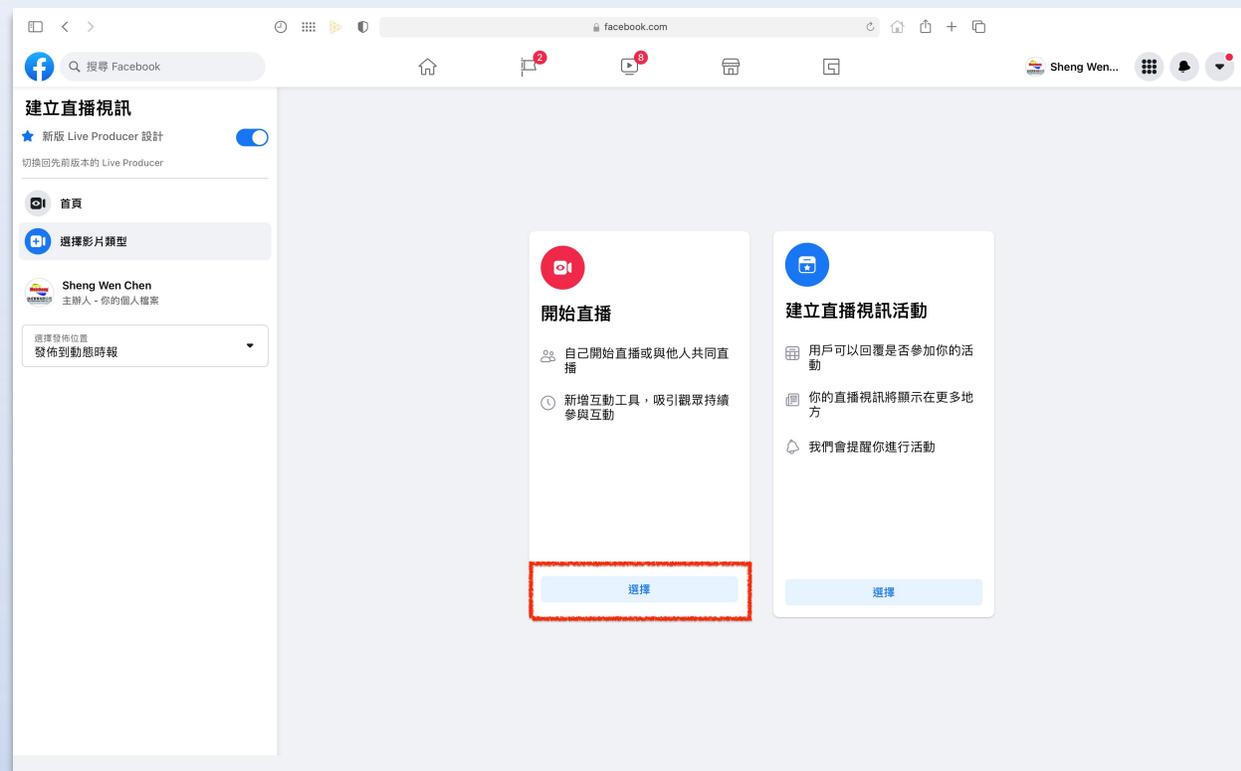
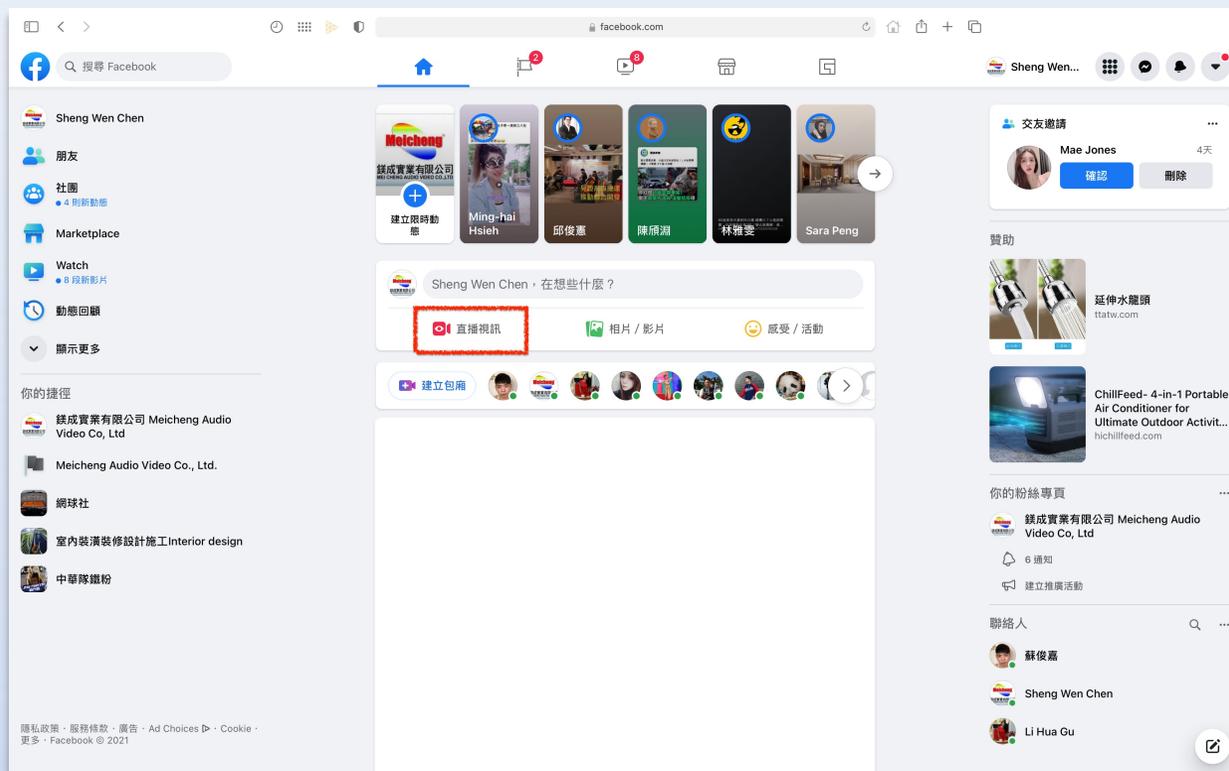
※若從未使用直播功能，平台系統開通此功能需等待24小時

社群平台直播設定教學

F 臉書 facebook

2. 進入主頁，點選“直播視訊”

3. 選擇“開始直播”



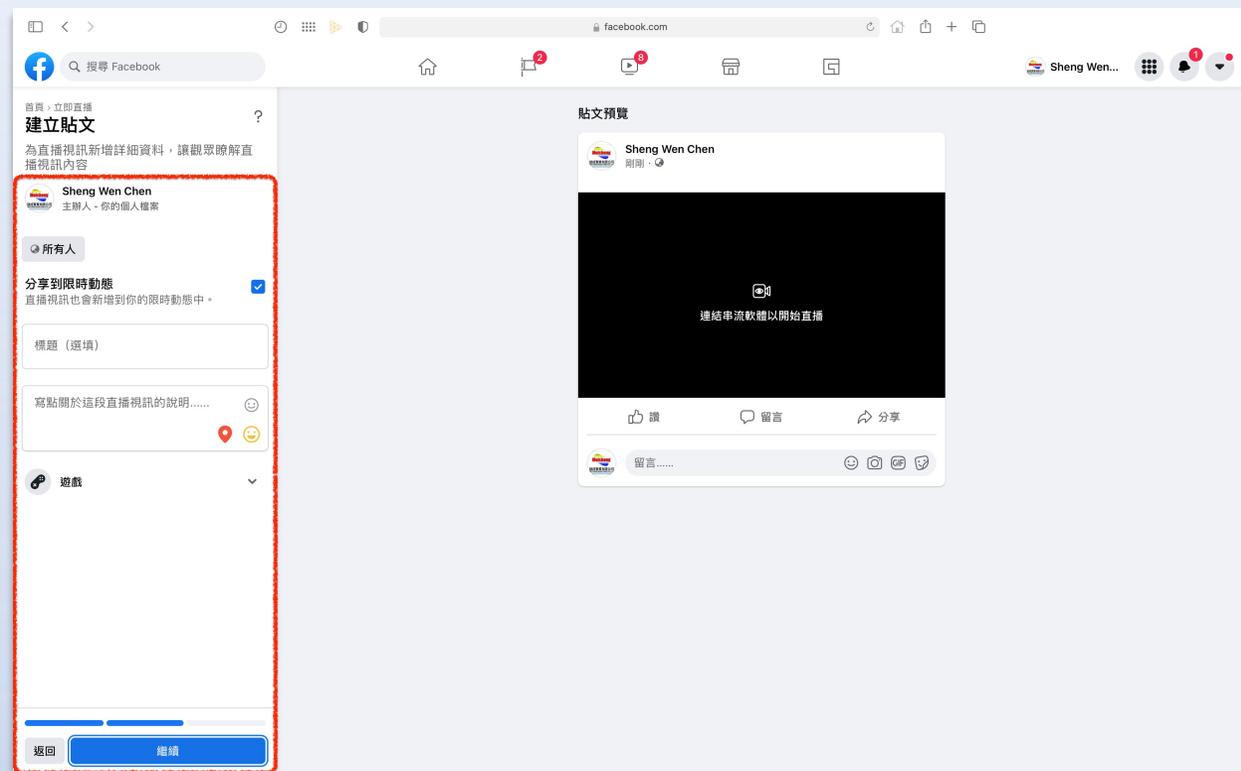
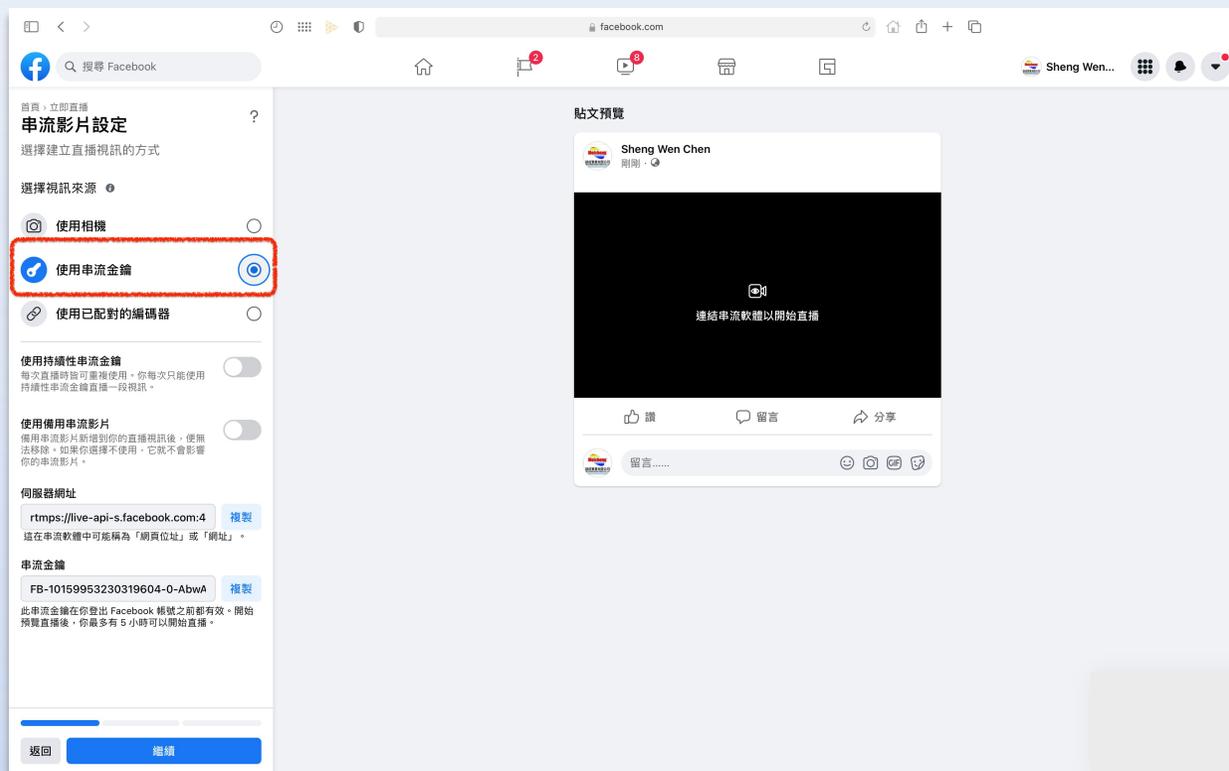
※若從未使用直播功能，平台系統開通此功能需等待24小時

社群平台直播設定教學

F 臉書 facebook

4. 點選“使用串流金鑰”後繼續

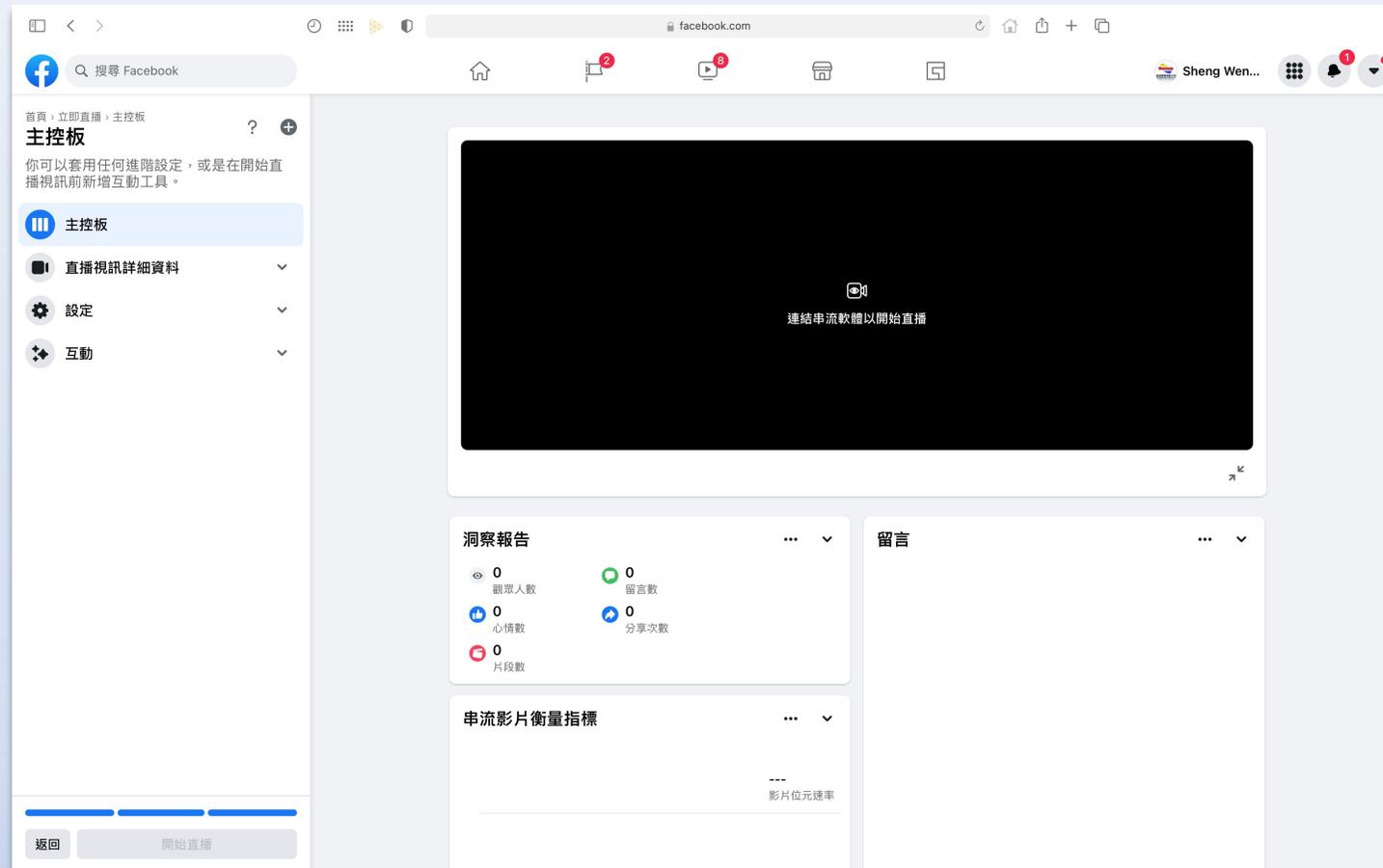
5. 設定直播標題等等設定後繼續



社群平台直播設定教學

F 臉書 facebook

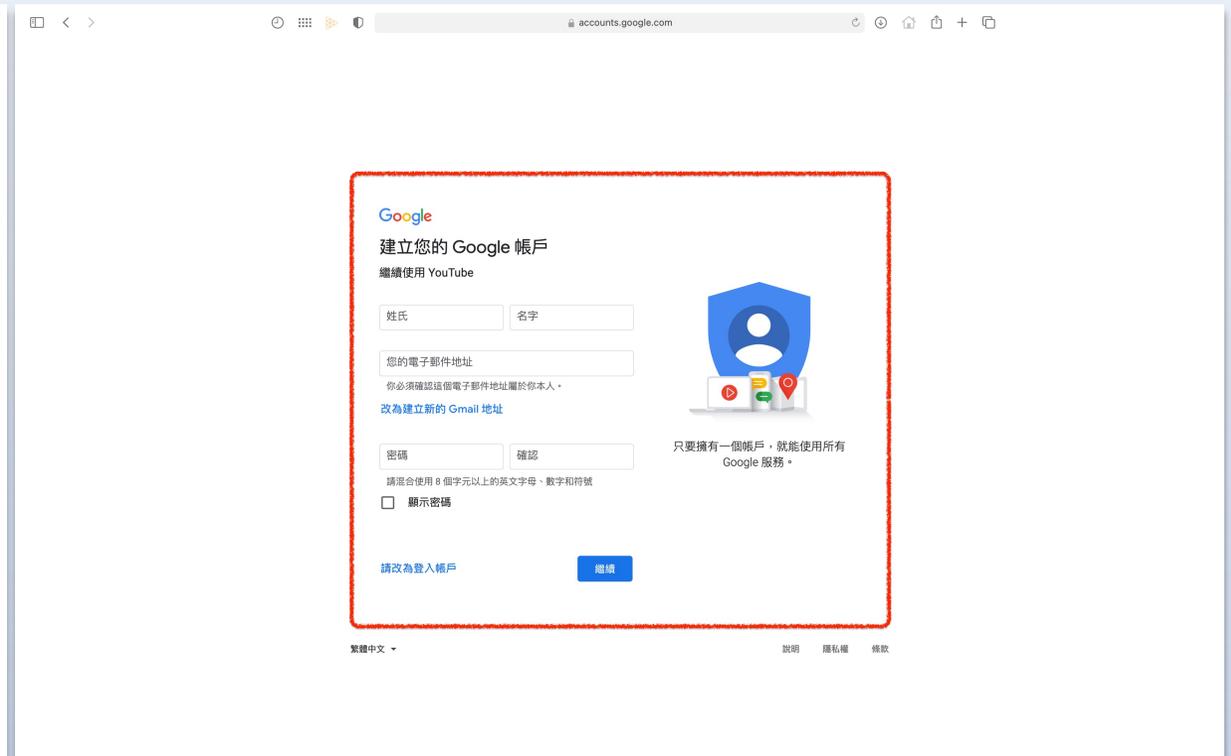
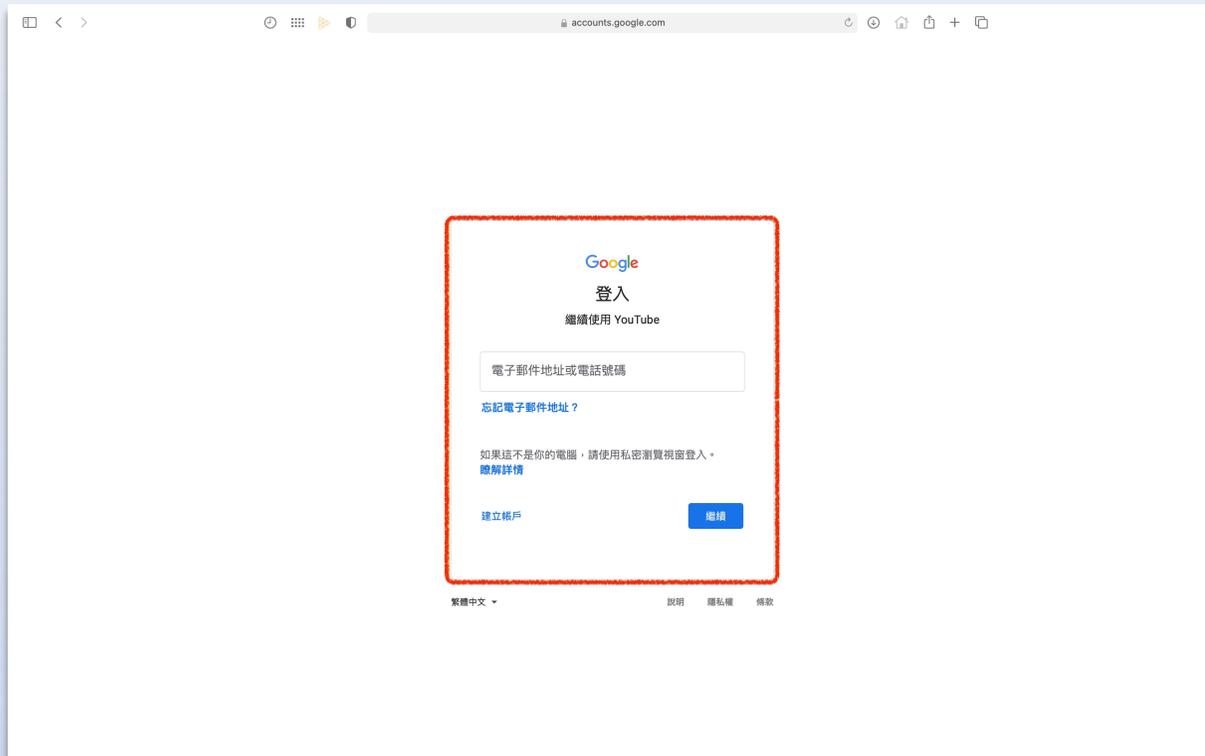
6. 順利到達直播預備頁面，後續由導播機執行推流直播動作



社群平台直播設定教學

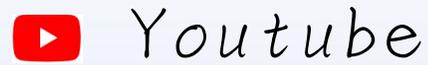


1. 瀏覽器搜尋youtube網頁，並登入/註冊新帳號



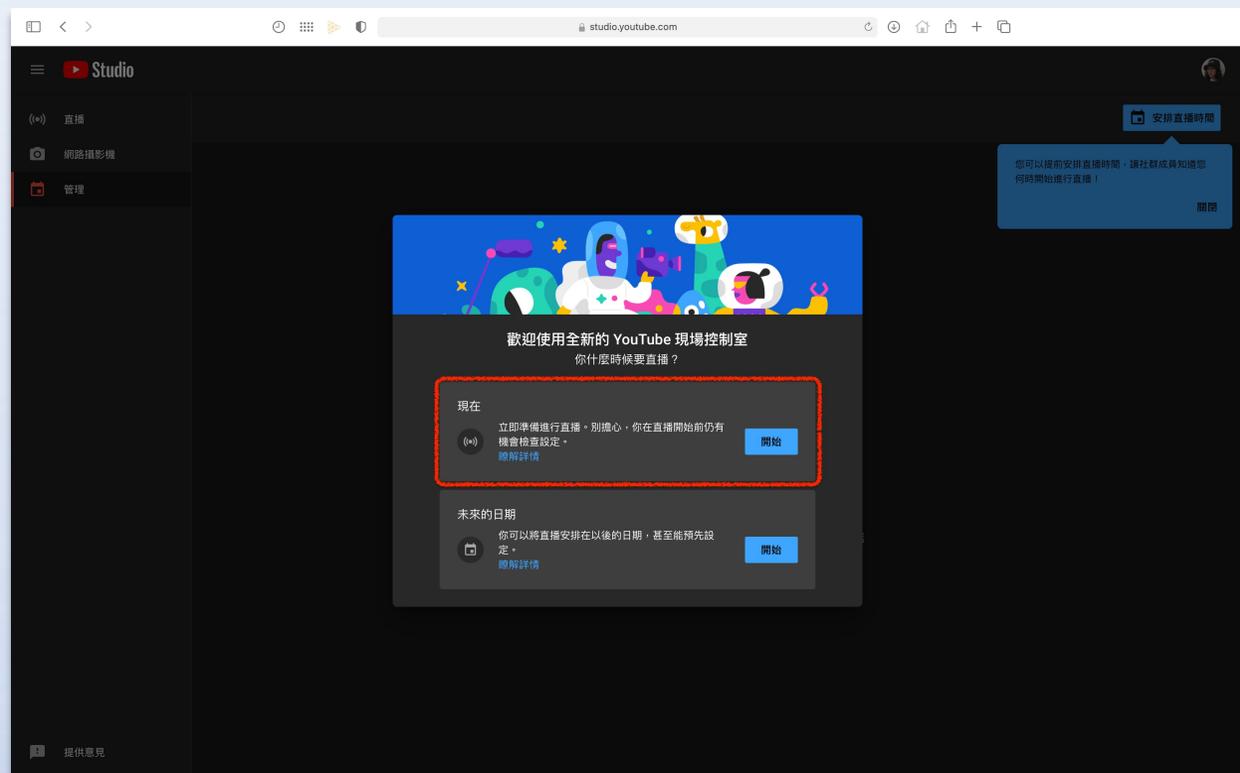
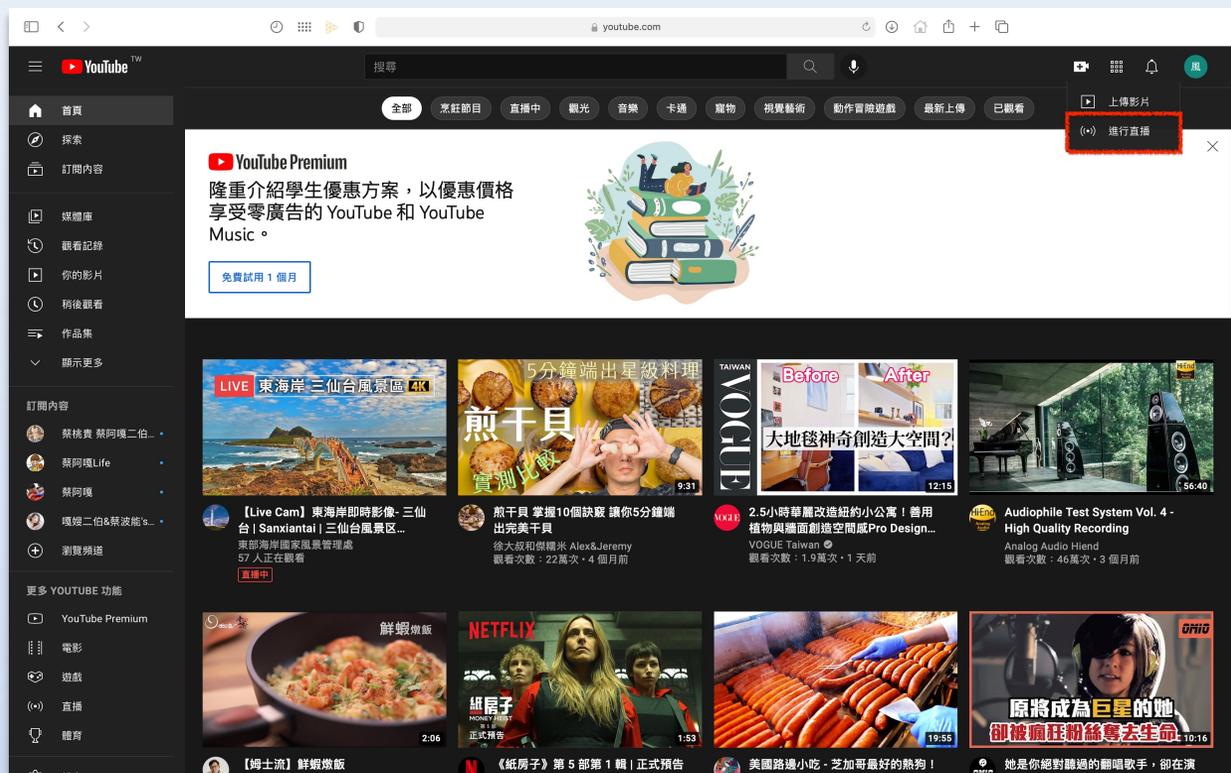
※若從未使用直播功能，平台系統開通此功能需等待24小時

社群平台直播設定教學



2. 進入主頁，點選“進行直播”

3. 選擇“現在開始”



※若從未使用直播功能，平台系統開通此功能需等待24小時

社群平台直播設定教學



4. 點選“串流播放軟體”開始

請選擇要使用的直播方式

內建的網路攝影機 推薦給首次直播的創作者
無須進行設定，只要使用現有的網路攝影機就能輕鬆直播。
[瞭解詳情](#) [開始](#)

串流播放軟體
必須使用其他軟體，不過你可以加入螢幕畫面、新圖像和其他元素。
[瞭解詳情](#) [開始](#)

返回

5. 順利到達直播預備頁面，後續由導播機執行推流直播動作

標題 「TheSifong 思風」直播 [編輯](#)

類別 音樂

隱私設定 公開

正在等待的觀眾人數 0 喜歡次數 0

透過串流播放軟體傳送影像給 YouTube，即可開始直播

串流設定 數據分析 串流狀況

串流金鑰
獲取串流金鑰
Default stream key (RTMP, 位元率可變)
串流金鑰 (黏到編碼器中) [重設](#) [複製](#)

串流網址
`rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2` [複製](#)

備用伺服器網址
`rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1` [複製](#)

YouTube 也支援 RTMPS 安全連線。 [瞭解詳情](#)

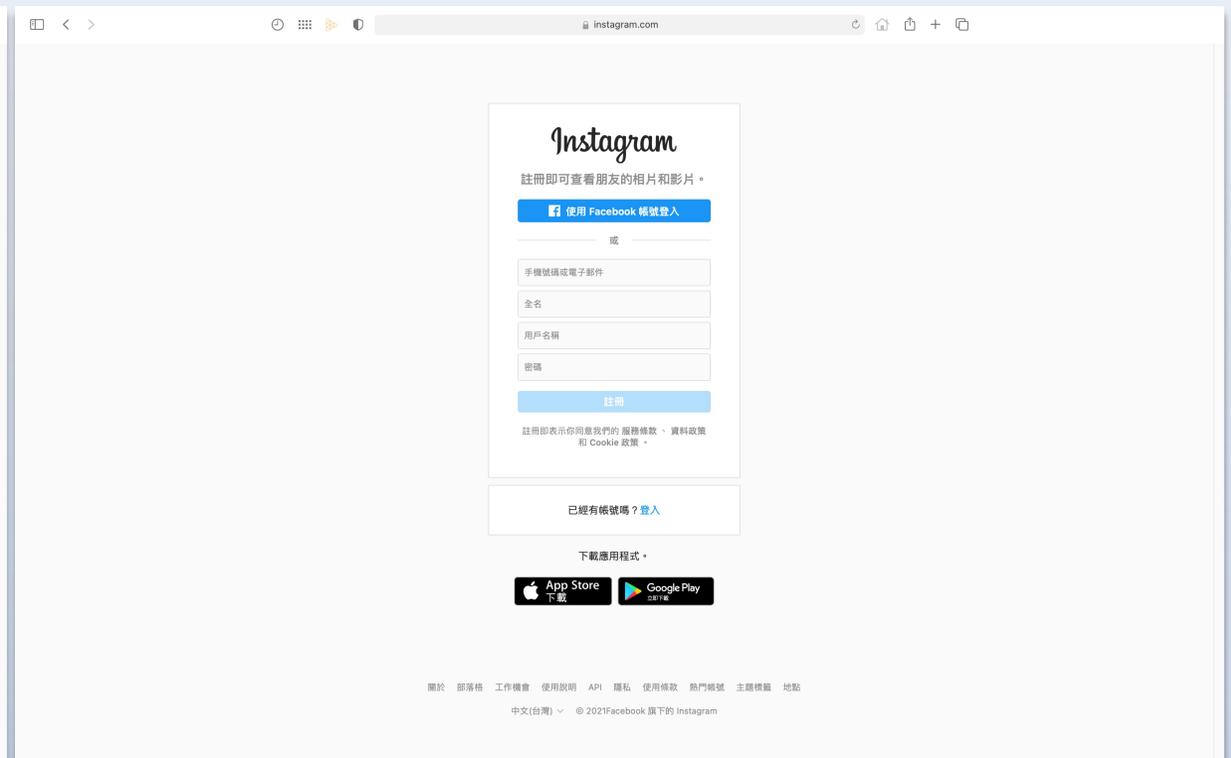
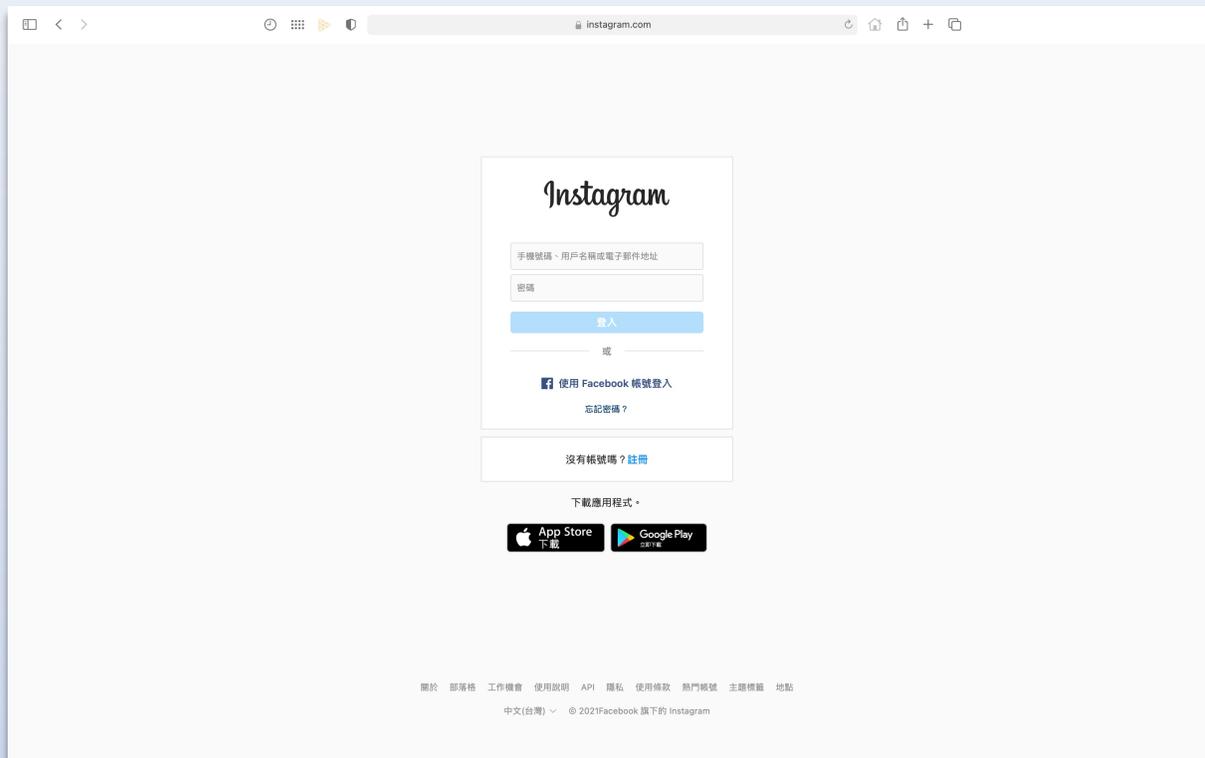
串流延遲
 一般延遲
 低延遲
 超低延遲

其他設定
啟用 DVR
360 度影片
加入的延遲時間 無
字幕
直播結束後將影片設為不公開

社群平台直播設定教學



1. 瀏覽器搜尋Instagram網頁，並註冊帳號(已有帳號可略過)



社群平台直播設定教學



2. 瀏覽器搜尋Yellow Duck網頁，並下載程式

3. 登入Instagram帳號密碼

The screenshot shows the Yellow Duck website interface. At the top left is the Yellow Duck logo, and at the top right are links for "Help Center" and "Twitter". The main content area features a window titled "@yellow_duck_official" containing the following information:

- RTMP URL: `rtmp://live.instagram.com/kx0u3993`
- Stream key: `*****`

Below the window, there is a section titled "Get The Most Out of Your Instagram" with the text: "Finally, you can go live on Instagram from your computer with OBS, SLOBS, Wirecast or any streaming software that supports RTMP." Below this text are two buttons: "Download for Windows" and "Download for Mac". To the right of the window, there is a circular logo for Instagram with a yellow duck character and the word "LIVE" in a pink box. Below the window, there are icons for OBS, SLOBS, XSplit, and other streaming software.

The screenshot shows the Yellow Duck website interface for logging into Instagram. At the top left is the Yellow Duck logo. The main heading is "Login to Instagram". Below the heading, there are two input fields:

- Phone number, username, or email: `sfn_film`
- Password: `*****`

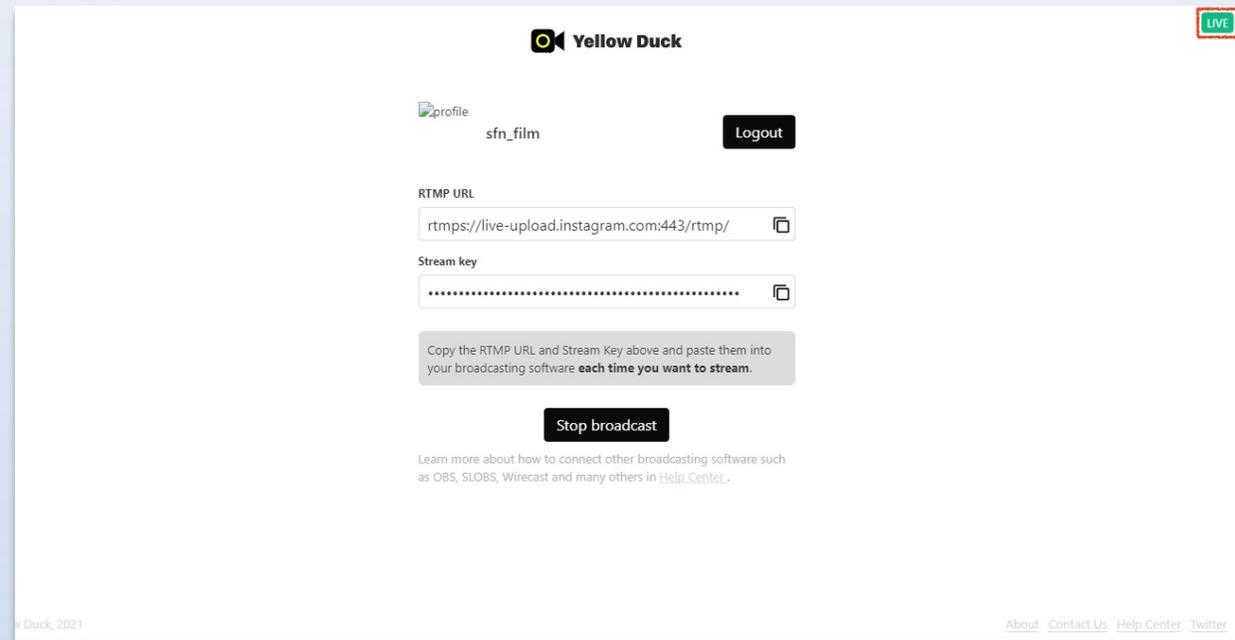
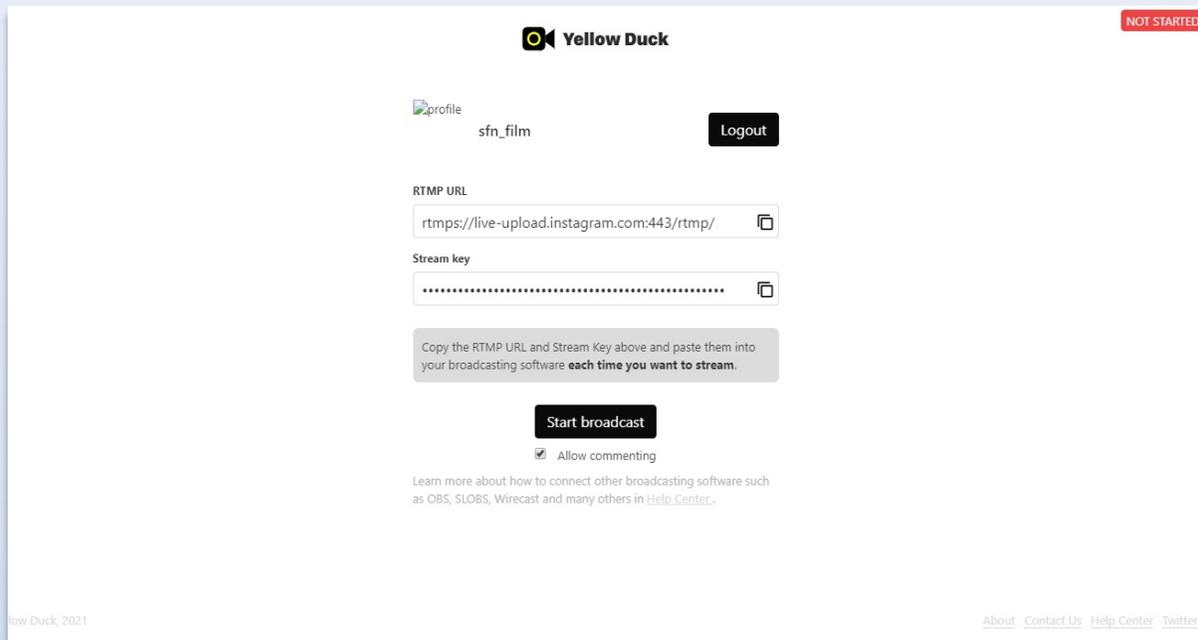
Below the input fields is a black button labeled "Log In & Start". At the bottom, there is a privacy notice: "Your privacy is our top priority. We don't store your Instagram login and password on servers or in the application."

社群平台直播設定教學



4. 登入後，將RTMP及金鑰依規定格式複製到導播機Web頁面

5. 待導播機設定完成，點選“Start broadcast”，右上角會出現Live標示，接著回導播機按下推流控制鍵

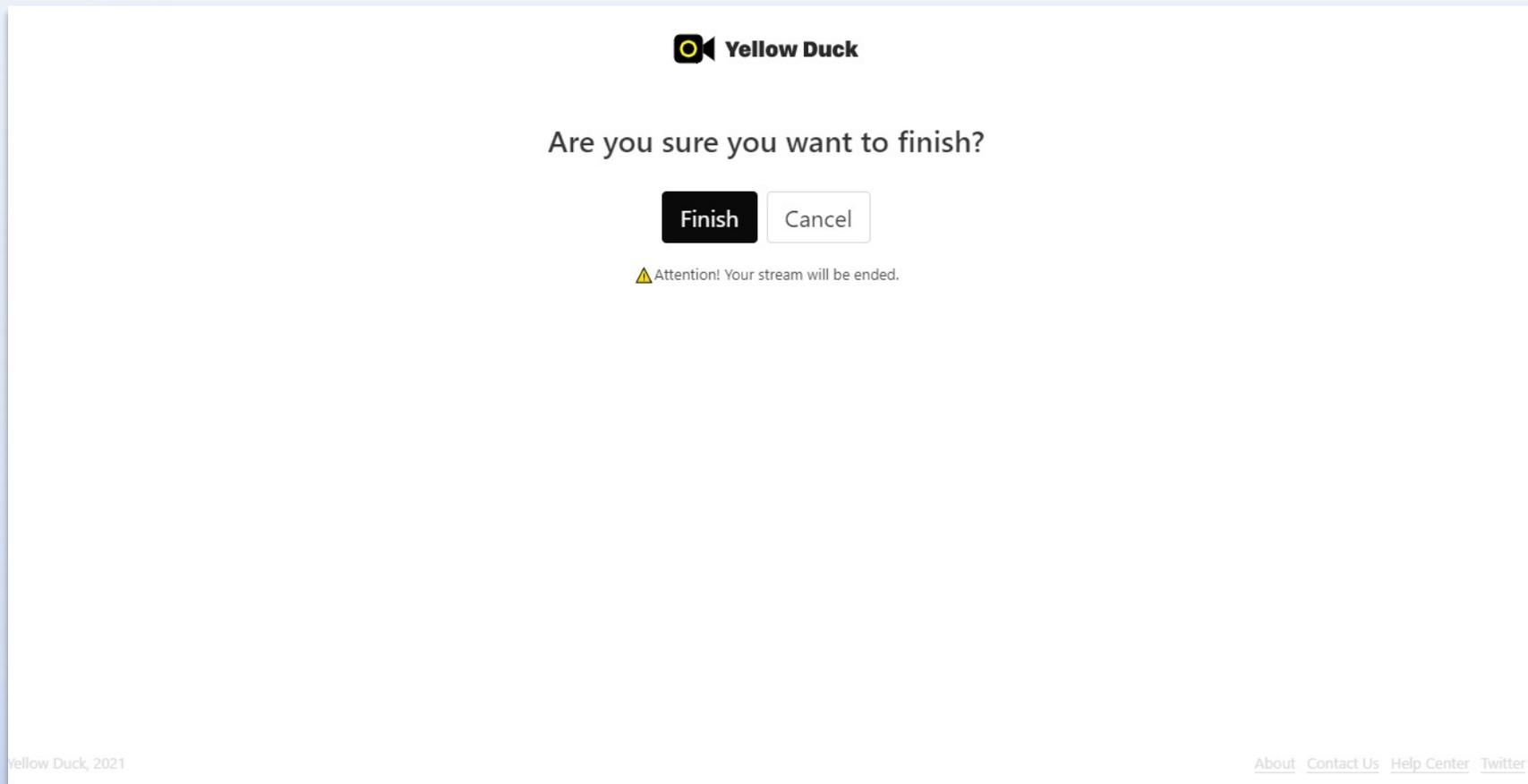


※Instagram平台直播版面只限定直向，橫向不適用

社群平台直播設定教學



6. 結束直播點選 “Stop broadcast”，來到結束畫面

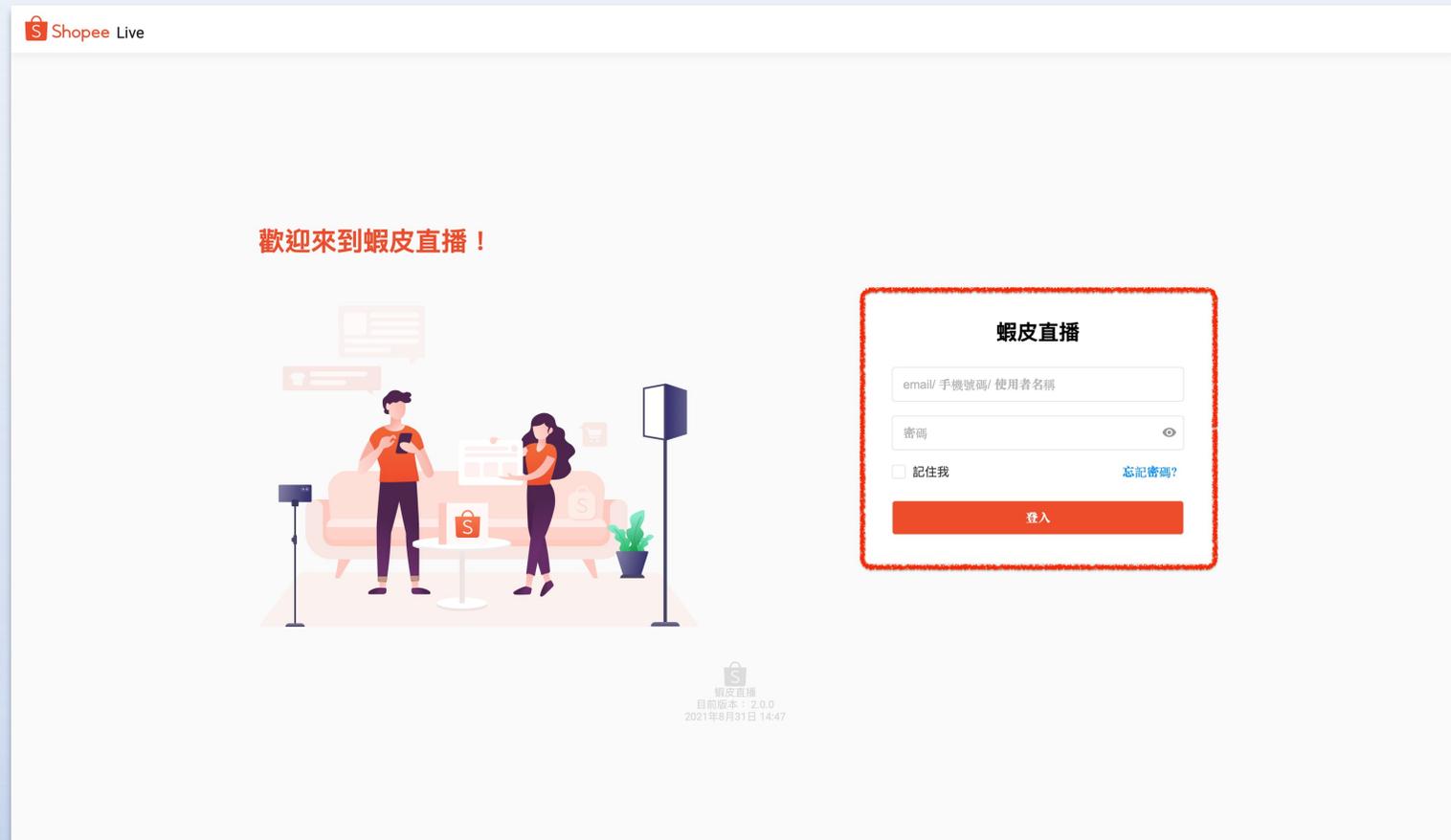


社群平台直播設定教學



蝦皮Shopee

1. 瀏覽器搜尋Shopee Live網頁，並登入/註冊新帳號



The screenshot shows the Shopee Live login page. At the top left, there is a logo for 'Shopee Live'. The main heading in the center is '歡迎來到蝦皮直播!' (Welcome to Shopee Live!). Below the heading is an illustration of a man and a woman in a living room setting, with a man holding a smartphone and a woman standing next to a sofa. To the right of the illustration is a login form titled '蝦皮直播' (Shopee Live). The form contains the following elements: a text input field for 'email/ 手機號碼/ 使用者名稱' (email/ mobile number/ username), a password input field with an eye icon, a checkbox for '記住我' (Remember me), a blue link for '忘記密碼?' (Forgot password?), and a red '登入' (Login) button. At the bottom center, there is a small footer with the Shopee Live logo and the text '目前版本: 2.0.0' and '2021年8月31日 14:47'.

社群平台直播設定教學



蝦皮 Shopee

2. 進入新增直播頁面，設定直播標題內容等

Shopee Live

新增直播

*封面圖片 
建議的尺寸為1:1，否則將被裁減。

*標題
建議不要超過20個字元。

介紹
0/200

相關商品
從喜歡的商品和您的賣場中新增商品以進行直播

在繼續之前，請閱讀 [蝦皮直播條款](#)。

蝦皮直播
目前版本：2.0.0
2021年8月31日 14:47

社群平台直播設定教學



蝦皮Shopee

3. 順利到達直播預備頁面，
將URL/串流複製到導播機推流設置

4. 導播機執行推流直播動作後，
回到Shopee Live網頁點選“開始直播”

Shopee Live

試播

分享連結 通知粉絲 上一步 開始直播

工具箱

商品

行銷工具

評論

用OBS連接直播

1. 複製下面的URL和金鑰

2. 使用URL和金鑰填寫在OBS中的空白格

3. 在OBS中點擊“開始直播”

4. 刷新預覽直播

URL rtmp://push-ws.lvb.shopee.tw/livestreaming/ Copy

金鑰 tw-live-1098880996592645-1386403?wsSecret=49262f0413ea30d6360e6dde Copy

即時直播數據

0 觀看者

0 讚

上線時可以發布評論

按 Enter 發送

Shopee Live

試播

分享連結 通知粉絲 上一步 開始直播

工具箱

商品

行銷工具

評論

用OBS連接直播

1. 複製下面的URL和金鑰

2. 使用URL和金鑰填寫在OBS中的空白格

3. 在OBS中點擊“開始直播”

4. 刷新預覽直播

URL rtmp://push-ws.lvb.shopee.tw/livestreaming/ Copy

金鑰 tw-live-1098880996592645-1386403?wsSecret=49262f0413ea30d6360e6dde Copy

即時直播數據

0 觀看者

0 讚

上線時可以發布評論

按 Enter 發送

