

非同步教學

包含拍攝影片相關建議

目錄

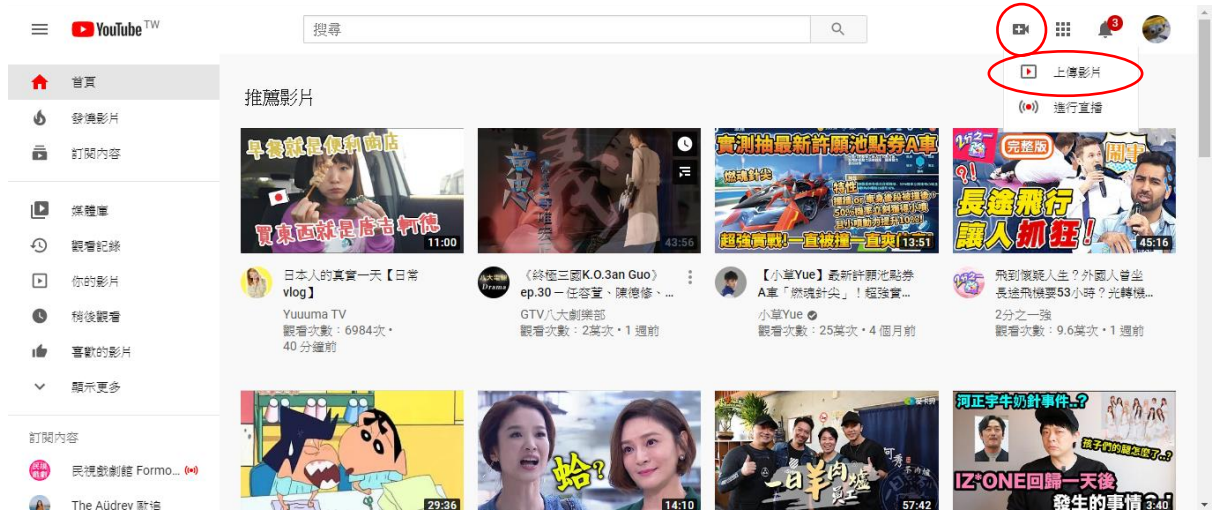
上傳影片	3
附錄一	10
附錄二	17

上傳影片

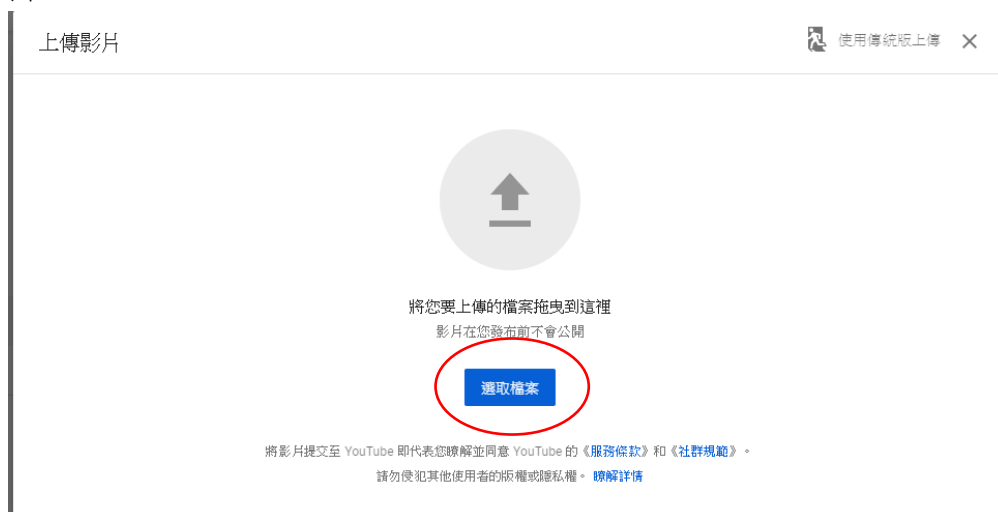
上傳檔案前，請先確定您的檔案格式為以下其中之一

—：.MOV、.MPEG4、.MP4、.AVI、.WMV、.MPEGPS、.FLV、3GPP、WebM、DNxHR、ProRes、CineForm、HEVC (h265)

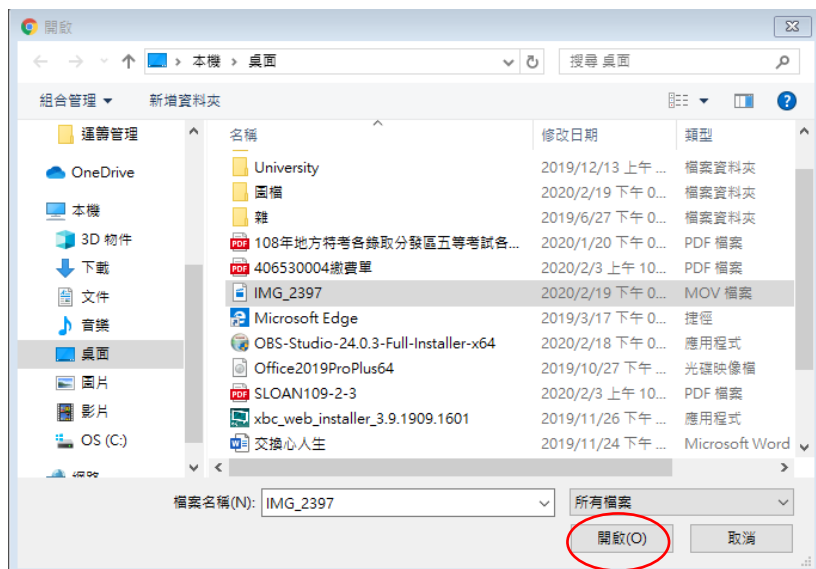
1. 開啟 Youtube 頁面，登入後，同樣按下攝影機圖示，選擇上傳影片。



2. 跳轉到此畫面，將想上傳的影片從資料夾拖曳到框框內，或是點選選取檔案來選取影片。



3. 選取檔案後，請按**開啟**。



4. 完成後，將會跳轉到影片上傳的第一個設定畫面，請輸入影片的各項資訊，影片標題、說明、縮圖、觀眾各項限制.....等等，其中只有**標題及目標觀眾**為必填。

上傳影片

正在儲存草稿...

1 詳細資訊 2 影片元素 3 瀏覽權限

詳細資料

標題 (必填)

測試影片

說明

向觀眾介紹您的影片

影片連結

<https://youtu.be/bvBXfbgGksM>

檔案名稱

處理完畢

下一步

上傳影片

已儲存為草稿

1 詳細資訊 2 影片元素 3 瀏覽權限

目標觀眾

這是為兒童打造的影片嗎？(必答)

無論您位於什麼地區，您都必須依法遵守《兒童網路隱私保護法》(COPPA) 和相關法律的規範。您必須替影片加上標示，說明是否屬於為兒童打造的内容。什麼是為兒童打造的内容？

☐ 是，這是為兒童打造的影片

☐ 否，這不是為兒童打造的影片

請勾選第二項，否。

年齡限制 (進階)

更多選項

處理完畢

下一步

影片連結

<https://youtu.be/bvBXfbgGksM>

檔案名稱

IMG_2397.MOV

5. 若有其他額外設定，請點選下方**更多選項**，設定完之後，便可點選下一步，若無，則直接點選**下一步**，同時，如果影片已上傳完成，右側將會出現影片的畫面。

上傳影片

已儲存為草稿

1 詳細資訊 2 影片元素 3 瀏覽權限

這是為兒童打造的影片嗎？(必答)

無論您位於什麼地區，您都必須依法遵守《兒童網路隱私保護法》(COPPA) 和相關法律的規範。您必須替影片加上標示，說明是否屬於為兒童打造的内容。什麼是為兒童打造的内容？

☐ 是，這是為兒童打造的影片

☐ 否，這不是為兒童打造的影片

▼ 年齡限制 (進階)

[更多選項](#)

付費宣傳、標記、字幕和其他項目

影片連結

<https://youtu.be/bvBXfbgGksM>

檔案名稱

IMG_2397.MOV

處理完畢

下一步

6. 接下來，**影片元素的部分，可直接跳過**，而在這步驟的下方，也可看見影片的處理狀況，此為上傳完成，若尚未完成，則為顯示上傳完成的%。繼續點選**下一步**。

上傳影片

已儲存為草稿

1 詳細資訊 2 影片元素 3 瀏覽權限

影片元素

使用資訊卡和結束畫面向觀眾顯示相關的影片、網站及行動號召。瞭解詳情

新增結束畫面

在您的影片結尾宣傳相關內容

新增

新增資訊卡

在您的影片播放過程中宣傳相關內容

新增

處理完畢

返回 下一步

7. 接下來為影片上傳的最後一步，可直接點選**立即發布**，若想將影片安排在幾小時，甚至幾天後再發布，可點選**安排時間進行設定**，這裡示範立即發布，選擇完成後，請點選**完成**。

上傳影片

已儲存為草稿

1 詳細資訊 2 影片元素 3 瀏覽權限

瀏覽權限

選擇發布時間以及誰可以看到您的影片

立即發布

影片處理完畢後立即發布

安排時間

選取發布影片的日期和時間

測試影片

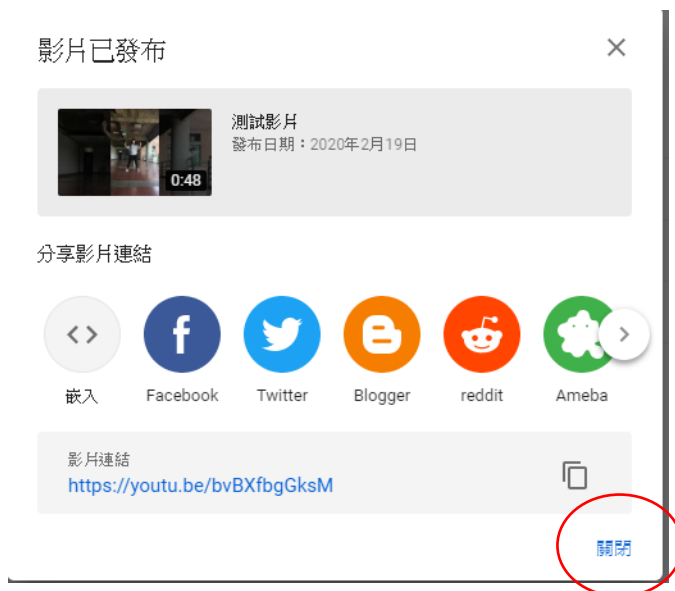
影片連結

處理完畢

返回 完成



8. 完成以上動作後，將會看見以下畫面，點選**關閉**。



9. 接下來，會看見**已上傳的影片**，出現了剛剛所上傳的影片(備註：影片上傳之後，YouTube 還需要時間處理影片，若影片有任何無法播放的狀況，請再稍等幾分鐘過後再嘗試)。



10. 按下縮圖或是影片標題，將會進入影片的詳細資訊畫面，透過此畫面可以看見許多詳細數據，也可分享連結，也可再編輯影片的詳細資訊。



11. 點選上方圈圈的圖示，便可複製影片連結囉。
12. 登入 Ecourse2(<https://ecourse2.ccu.edu.tw/>)，進入課程(帳號密碼如下：頁面教師：行政自動化帳號密碼、助教：選課系統帳號密碼)



13. 點擊需放上影片的課程。



14. 進入課程畫面後，根據上課週，在課程內容中，點選「影片連結」，以新增影片連結。

The screenshot shows the course management interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 儀表板, 我的課程, 課程資訊, 課程活動, 使用教學, 使用者回報, and 正體中文 (zh_tw). Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: 儀表板 > 我的課程 > 108學年 > 下學期 > 工學院 > 資訊工程研究所 > 高通量定序資料之生物資訊分析技術. To the right of the breadcrumb trail, there is a button labeled 啟動編輯模式 and a settings icon. Below the breadcrumb trail, there are three sections: 最新公告 (Latest Announcements), 綜合討論區 (General Discussion Area), and 課程內容 (Course Content). The 課程內容 section has a dropdown menu labeled 單元 1. Below the dropdown menu, there is a row of buttons: 標籤, 檔案, 影片連結 (highlighted with a red box), and 作業. To the right of the 影片連結 button, there is a plus sign icon.

15. 進入後，請進行以下動作。

▼ 設定

顯示名稱
第一週課程影片

1.輸入影片名稱

☒ 使用連結網址 ☐ 使用嵌入語法 ☐ 使用Google雲端硬碟共用影片

影片連結網址
<https://youtu.be/QTpYhDzZVbl>

影片寬
800

2.貼上 Youtube 影片網址

影片高
600

顯示方式
分開的頁面

▶ 分組與可視限制

▶ 規定與限制

▶ 活動完成度

3.按下儲存

儲存並返回課程 取消

16. 完成後，課程會出現此畫面，點入連結後，學生將可按開始觀看直播。

The screenshot shows a course dashboard with a top navigation bar containing links like '儀表板', '我的課程', '課程資訊', '課程活動', '使用教學', '使用者回報', and '正體中文 (zh_tw)'. The main content area is divided into three sections: '最新公告' (Latest Announcements) with a '+新增一個主題 >>所有公告' link, '綜合討論區' (General Discussion Area) with a '+新增一個主題 >>所有討論' link, and '課程內容' (Course Content). Under '課程內容', there are expand/collapse buttons and a list of units. The first unit, '單元 1', is expanded, showing a video icon and the text '第一週課程影片'. A red box highlights this video icon, and a red arrow points to it with the text '點下連結'.

儀表板 我的課程 ▾ 課程資訊 ▾ 課程活動 ▾ 使用教學 ▾ 使用者回報 正體中文 (zh_tw) ▾

最新公告

+新增一個主題 >>所有公告

目前還沒有發佈消息

綜合討論區

+新增一個主題 >>所有討論

本討論區尚未有任何討論主題

課程內容

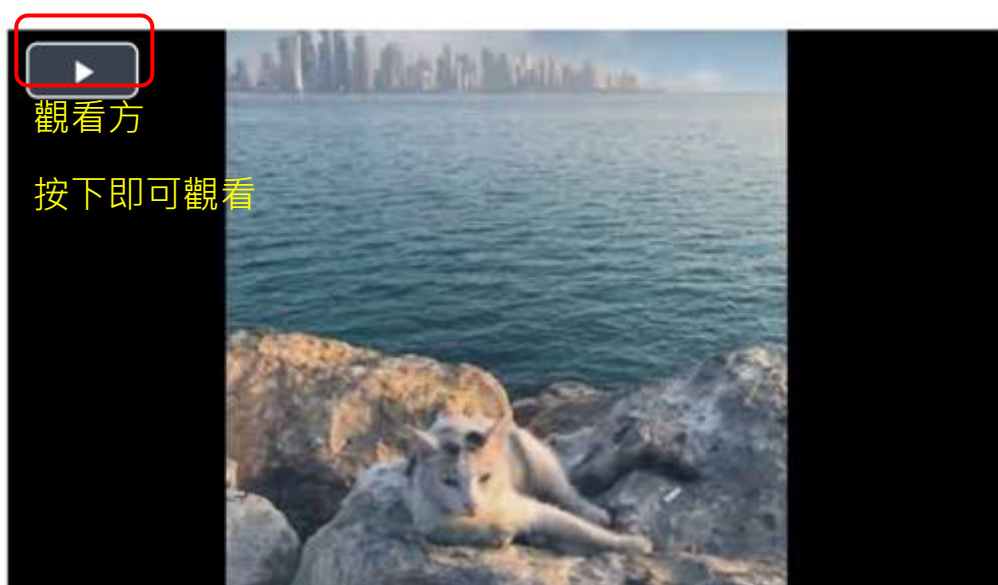
▶ 全部展開 ▼ 全部縮合

指引：點按單元名稱將顯示或隱藏該單元

▼ 單元 1

標籤 檔案 影片連結 作業 +

▶ 第一週課程影片 點下連結



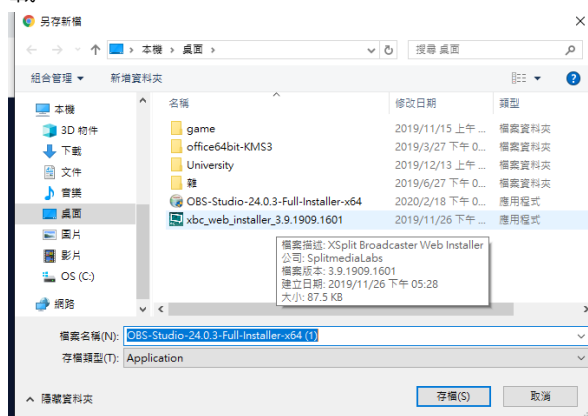
附錄一

● 電腦畫面錄影(含軟體下載教學)

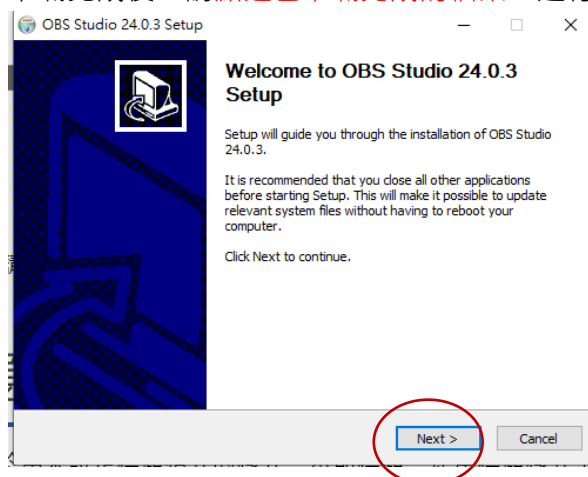
1. 請進入 **OBS(Open Broadcaster Software)**官網(<https://obsproject.com/>)，並點選**電腦 OS 系統**(本說明以 Windows 為主)，若已下載此軟體，可跳至第 9 步。



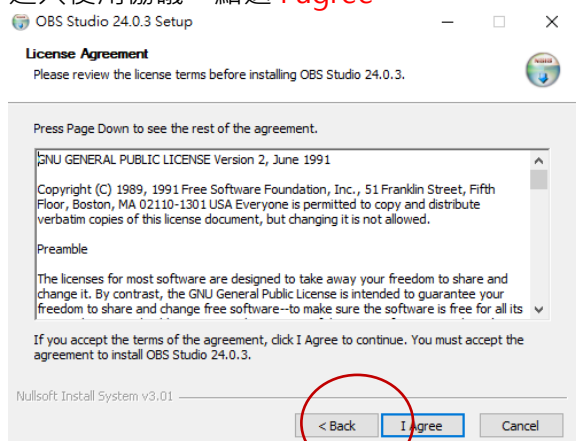
2. 點選之後，將會出現以下畫面，請選擇下載位置，並點選**存檔**，將會開始進行下載。



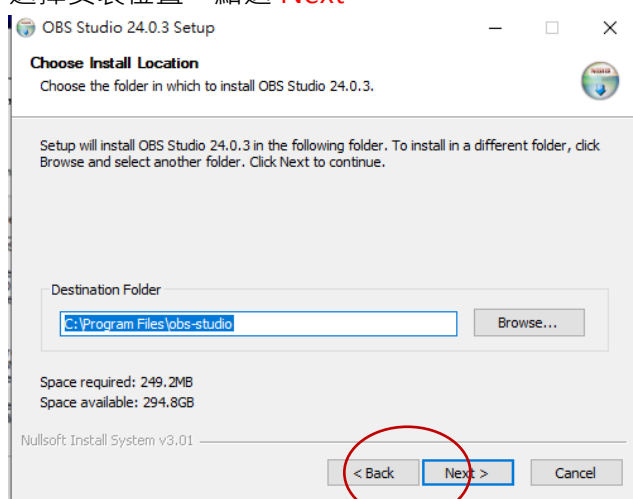
3. 下載完成後，請點選已下載完成的檔案，進行電腦的安裝，點選 **Next**。



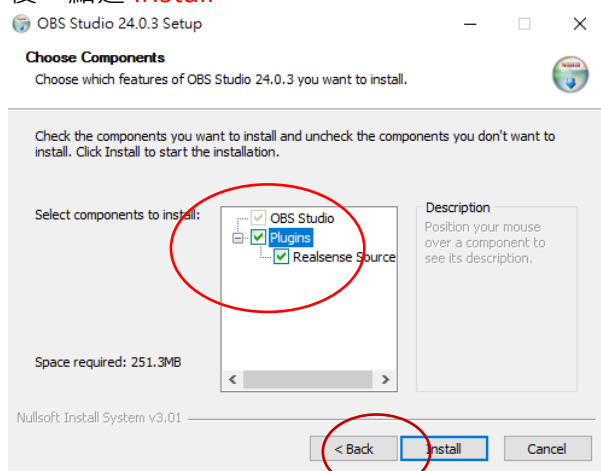
4. 進入使用協議，點選 **I agree**。



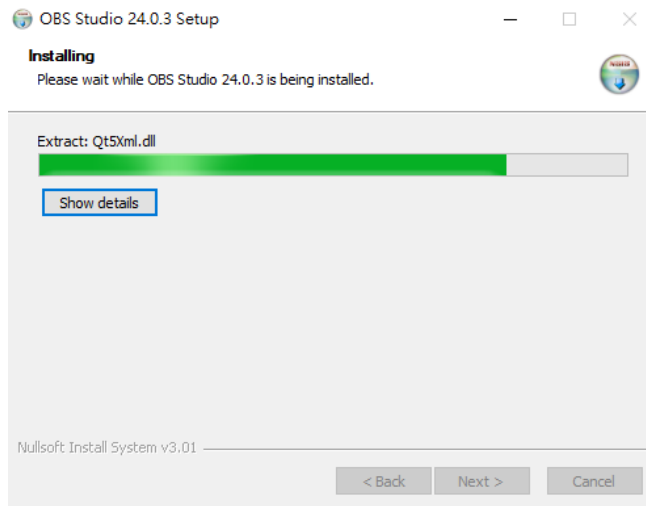
5. 選擇安裝位置，點選 **Next**。



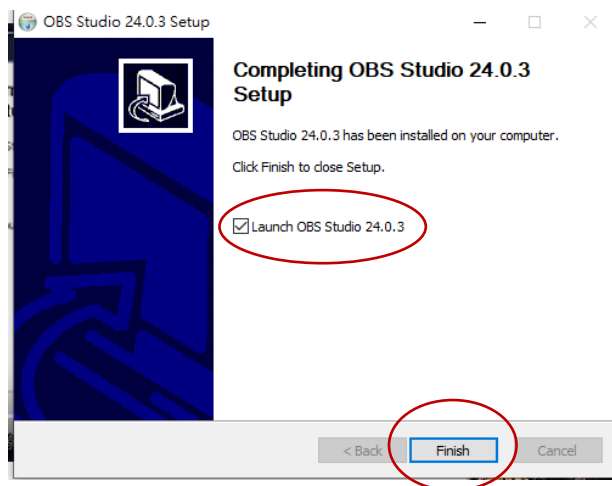
6. 進入是否選擇安裝插件的畫面，建議先安裝，以免日後有額外的需求，選擇完畢後，點選 **Install**。



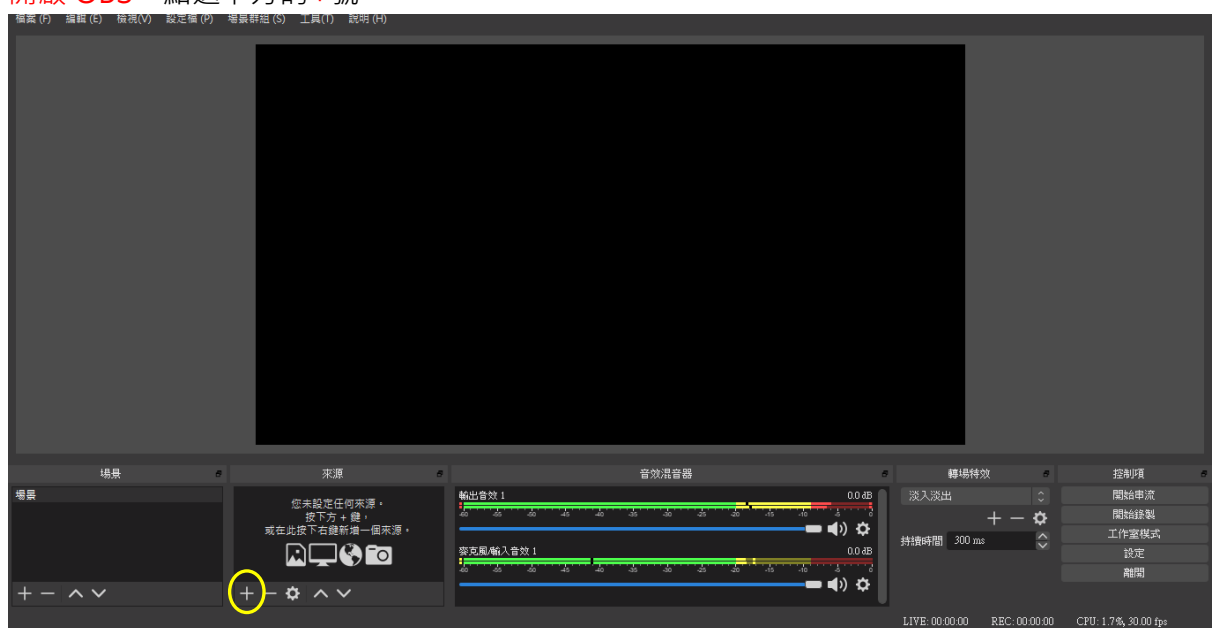
7. 進入安裝畫面。



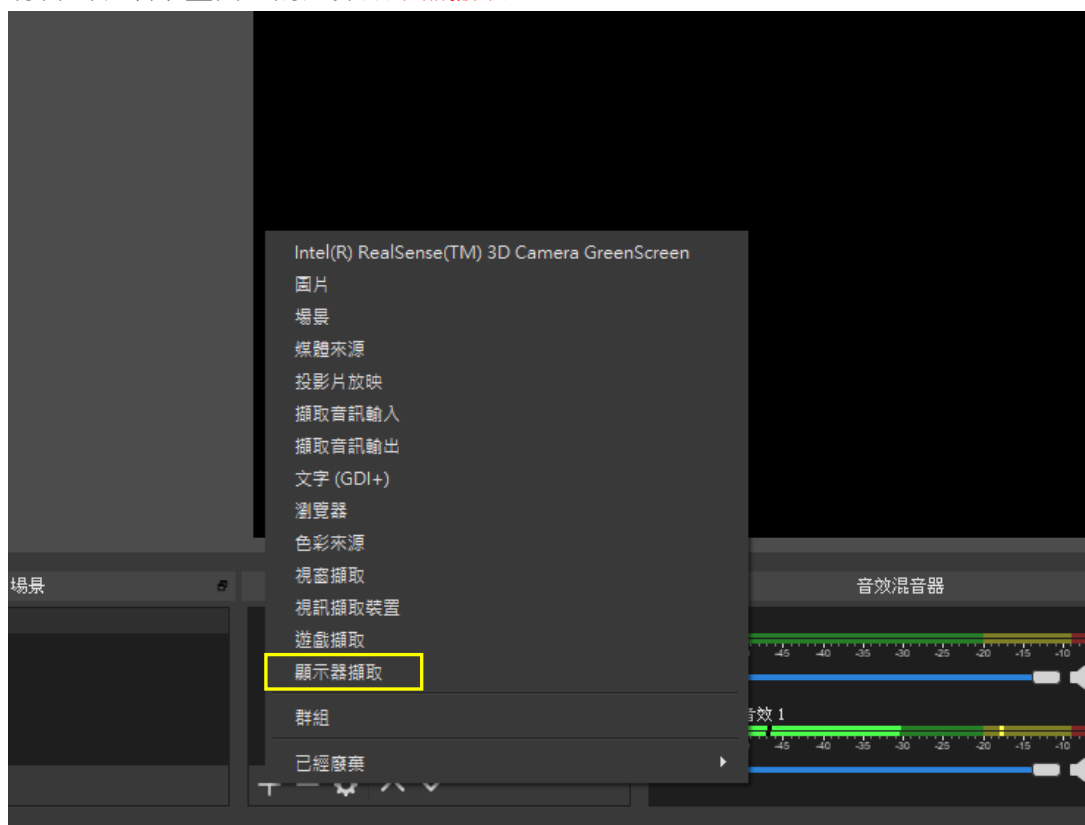
8. 安裝完成，點選 **Finish**，OBS 將會自動開啟，若不需要，可將打勾選項取消。



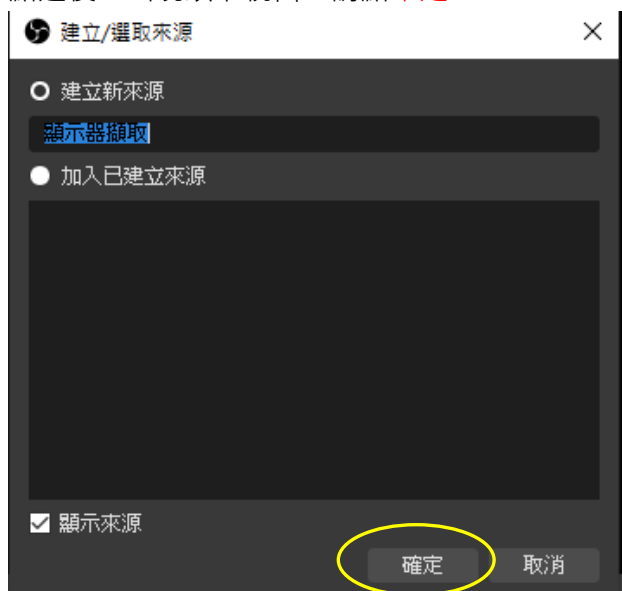
9. 開啟 **OBS**，點選下方的 **+** 號。



10. 將會出現以下畫面，請選擇**顯示器擷取**。

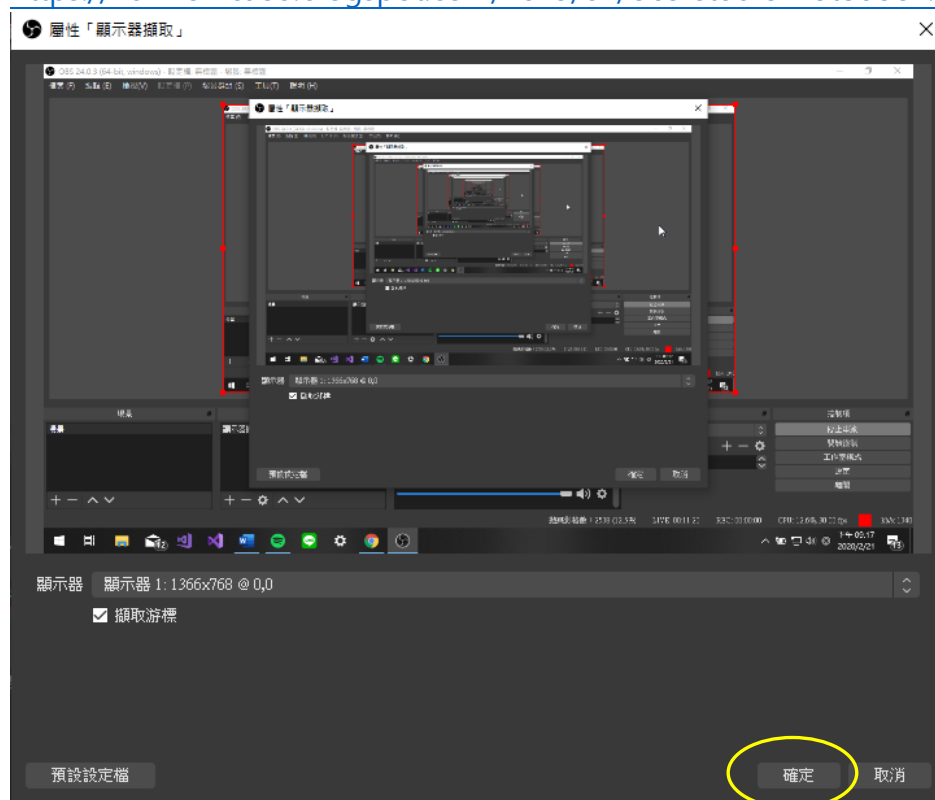


11. 點選後，出現以下視窗，請點**確定**。

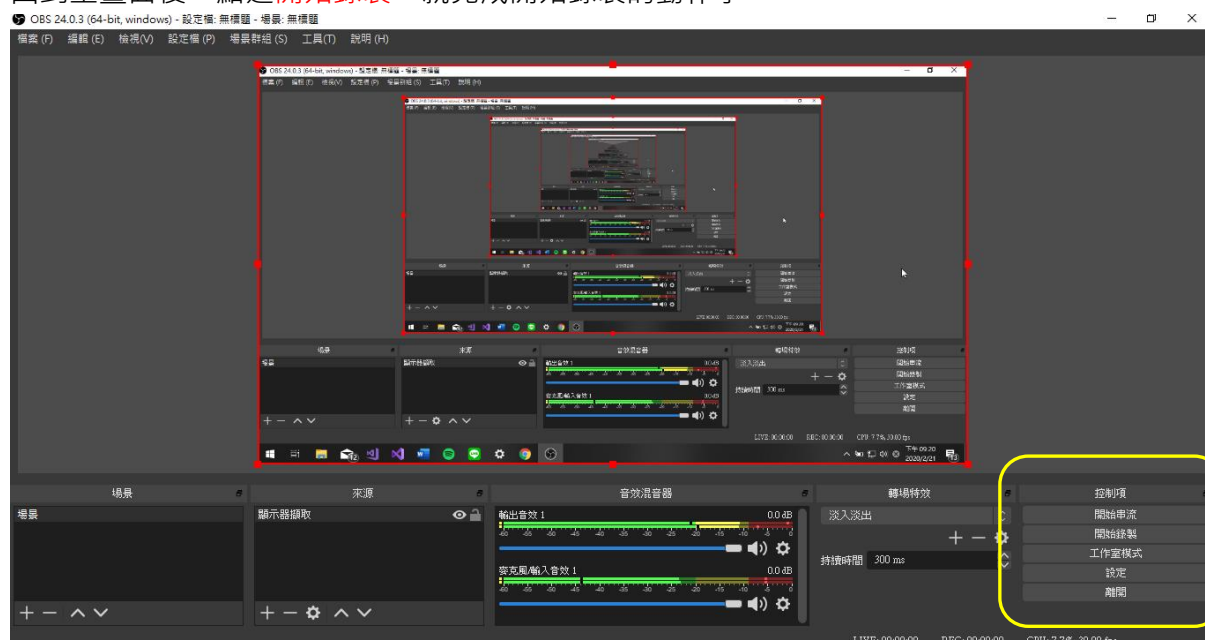


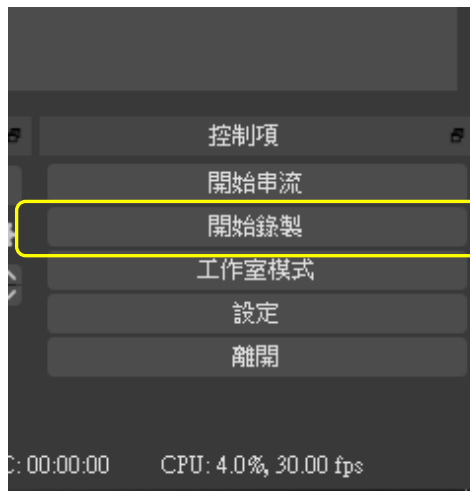
12. 接下來，不須做任何設定，點選**確定**(如果圖片中圈起來的部分為黑白的話，提供網址以供參考，目前測試此方法確實有用

<https://harmonica80.blogspot.com/2019/02/obs-studio-notebook.html>)。

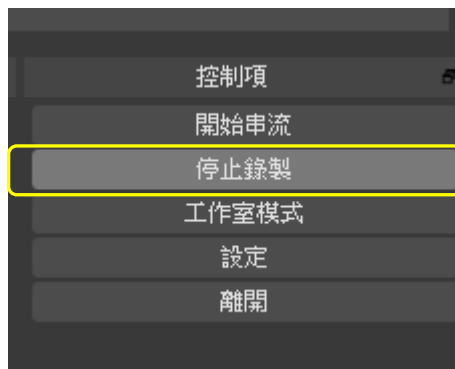


13. 回到主畫面後，點選**開始錄製**，就完成開始錄製的動作了。

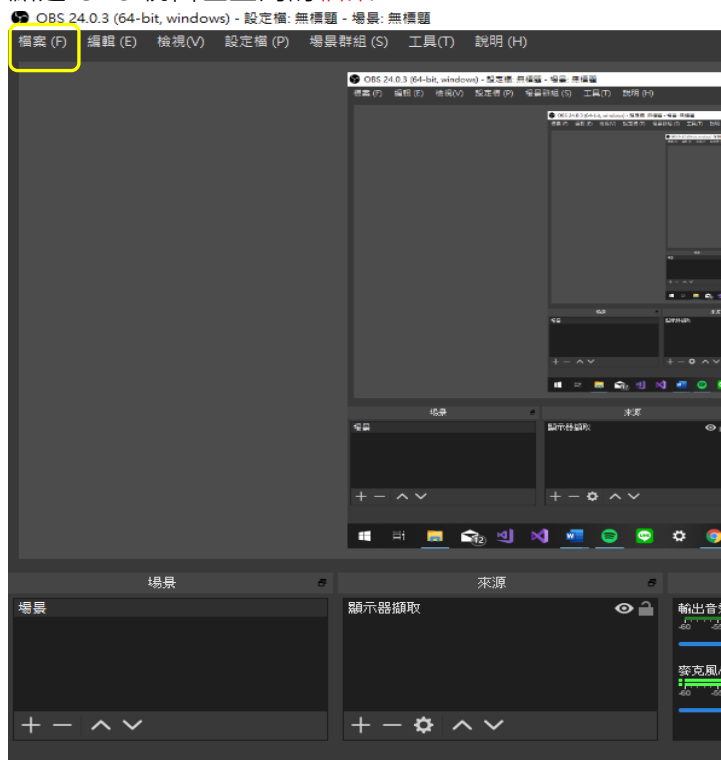




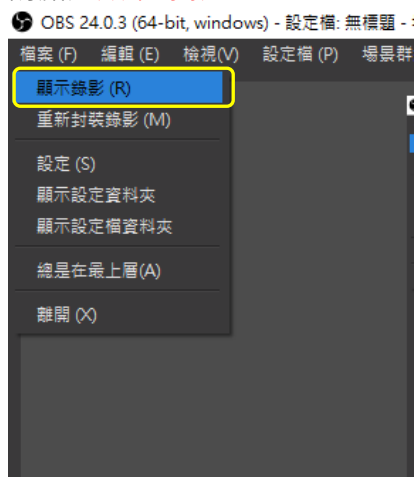
14. 完成錄製後，請點選停止錄製。



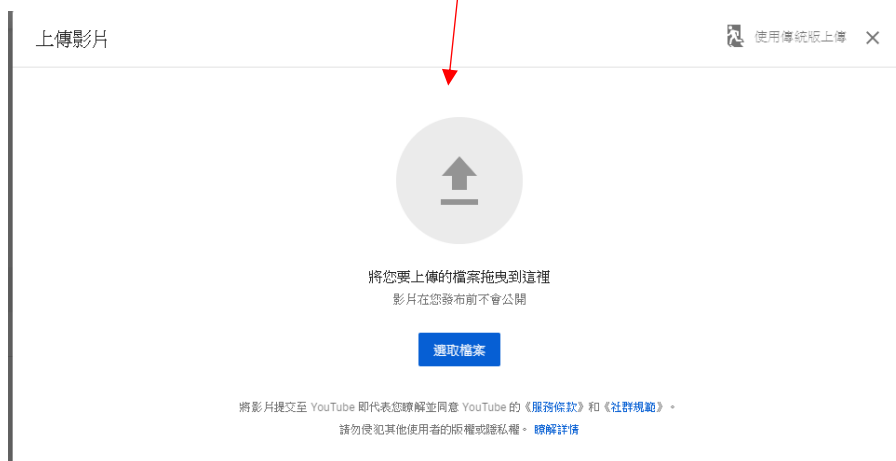
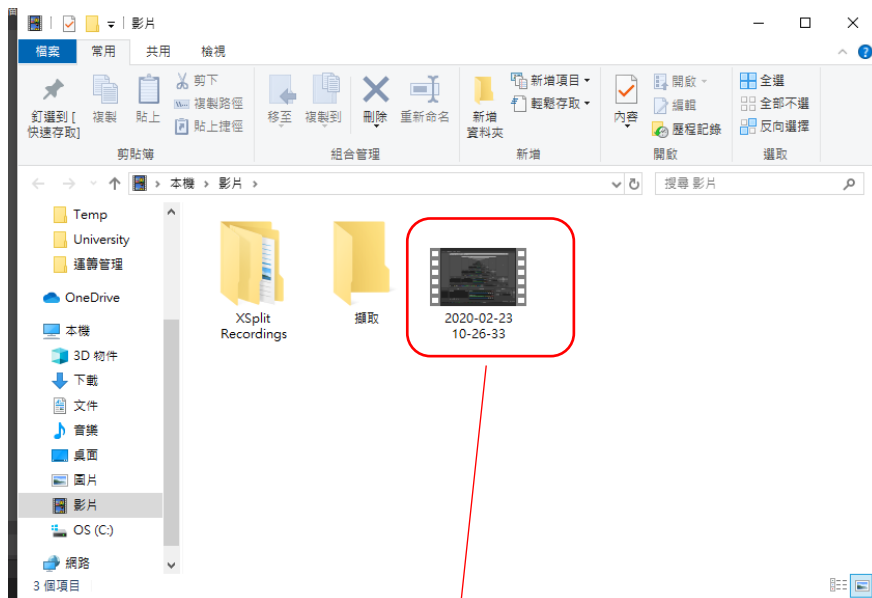
15. 點選 OBS 視窗左上角的檔案。



16. 請點選**顯示錄影**。



17. 即可看見剛剛所錄影的畫面，這時再**開啟 YouTube** 的畫面，使用**拖曳**的方式拉到視窗當中即可。



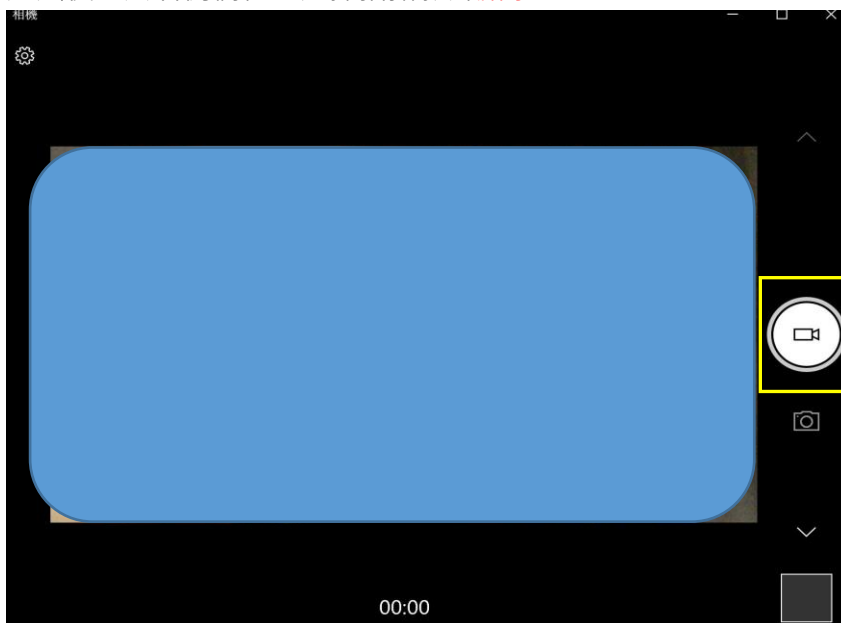
附錄二

● 使用 Windows 內建錄影

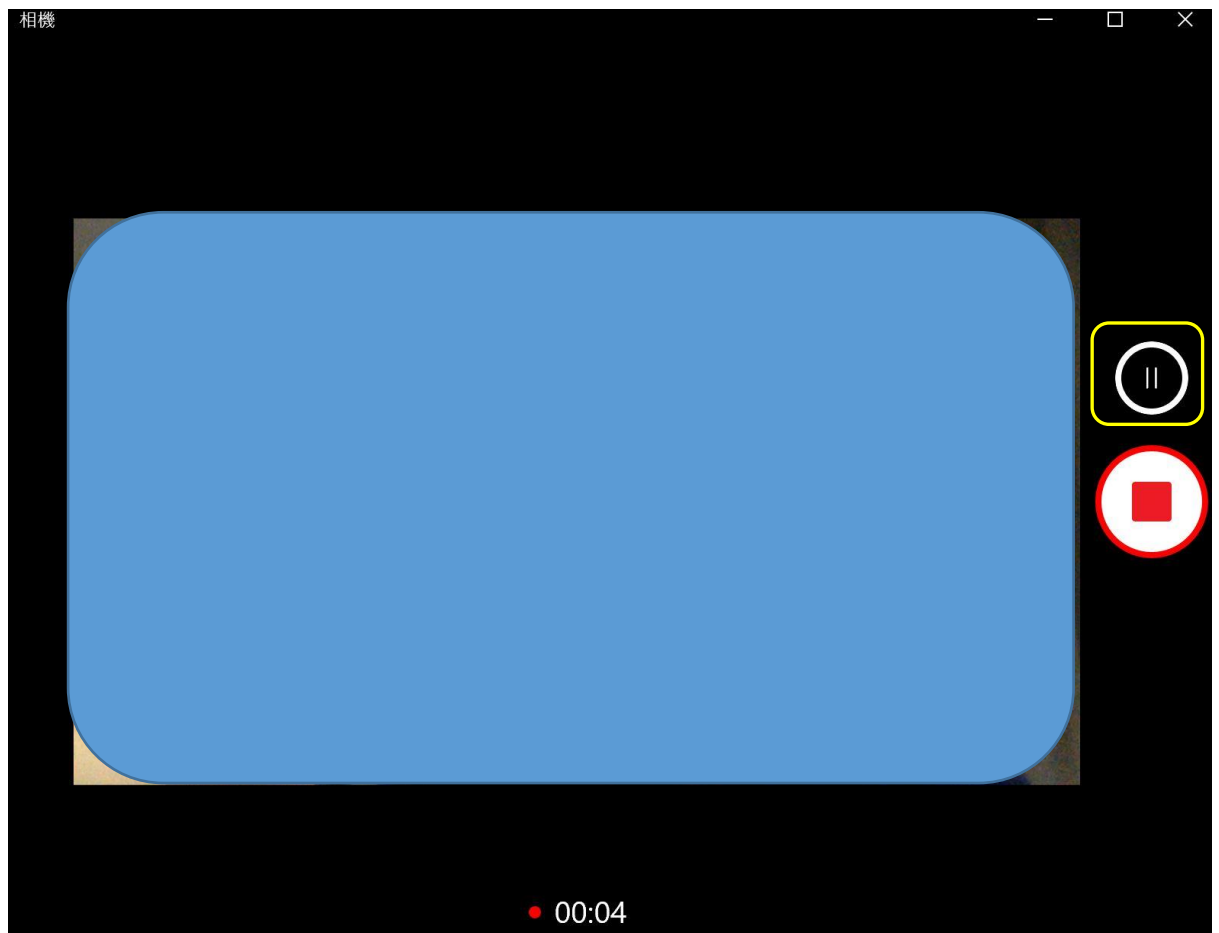
1. 開啟左下角**搜尋選單**，輸入**相機**後點選進入。



2. 進入後，於右側欄位，選擇拍攝影片**點擊**。



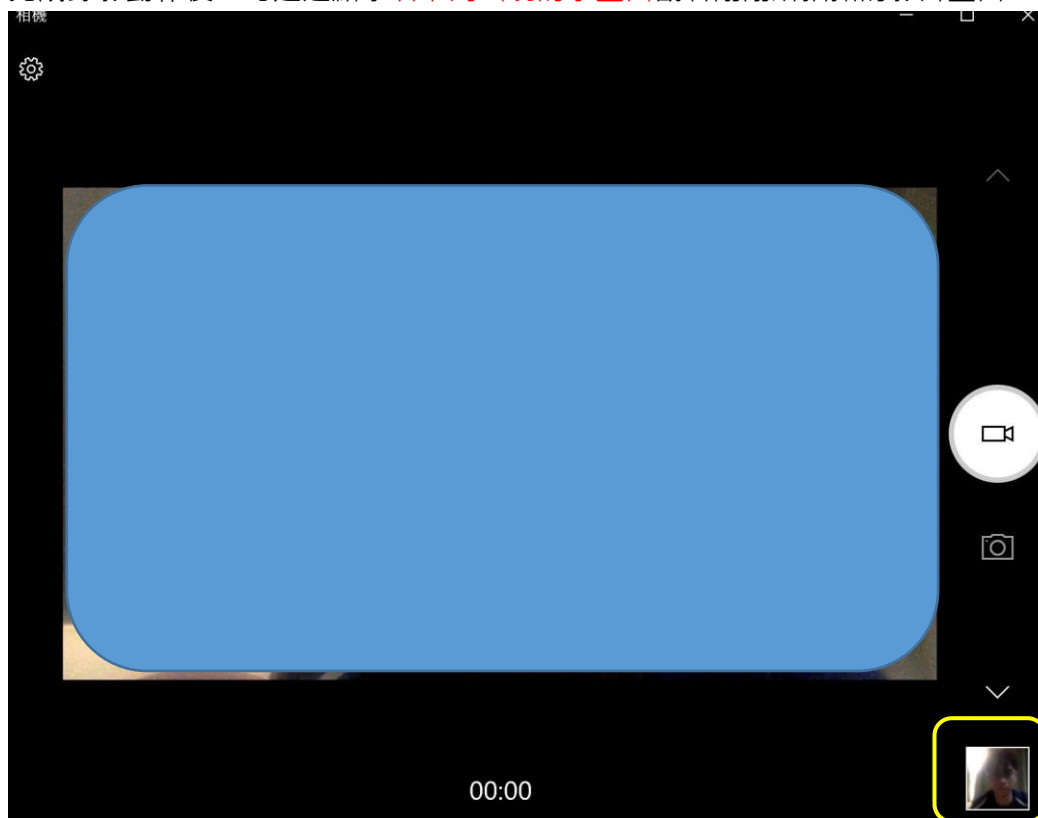
3. 進行錄影後，可點選暫停影片錄製。



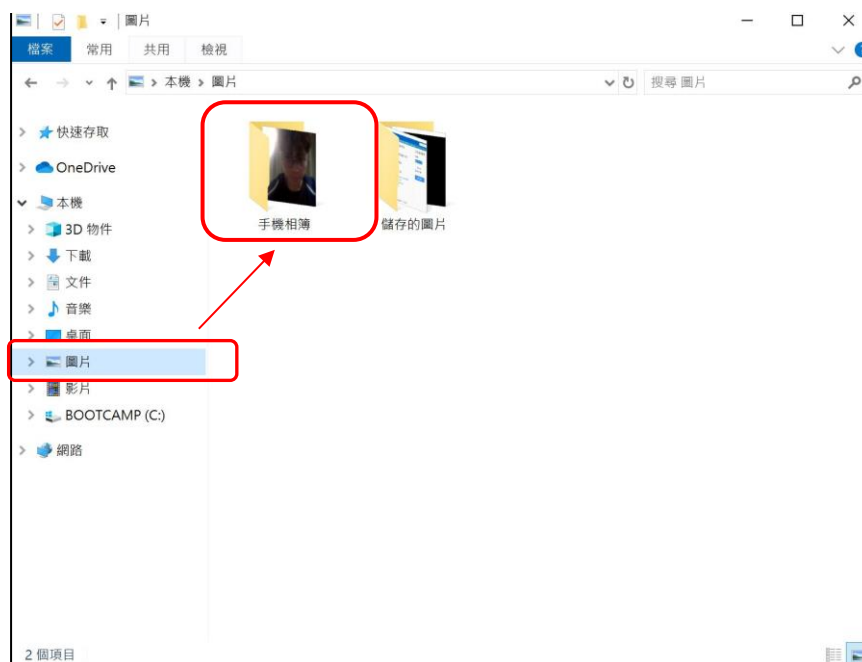
4. 錄影確定完成後，可點選停止鍵。



5. 完成錄影動作後，可透過點擊**右下角出現的小畫面**觀看剛剛所拍攝的影片畫面。



6. 開啟工具列的**檔案夾**，並點選**圖片**，進入**手機相簿**。



7. 進入後，即可看見剛剛所拍攝的影片，這時再開啟 YouTube 的畫面，使用拖曳的方式拉到視窗當中即可。

