

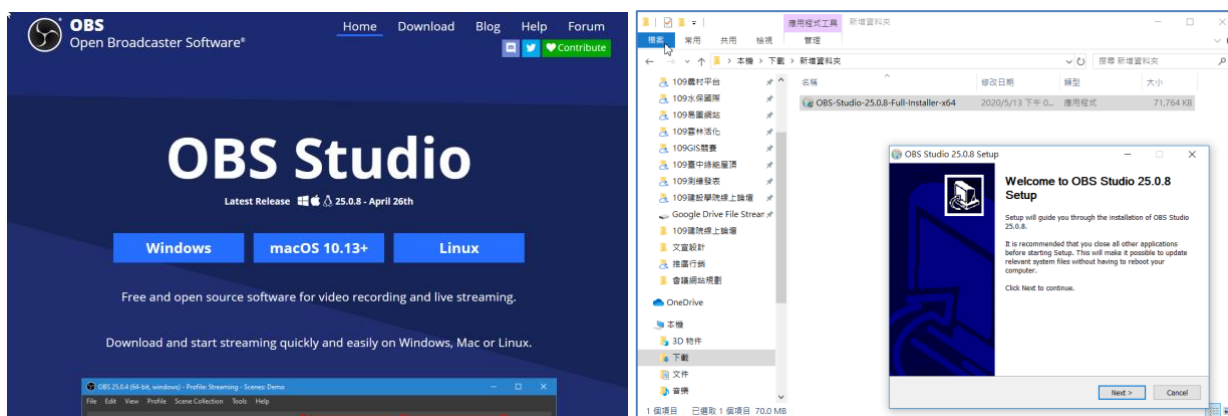
# 使用OBS提供錄製影片

## 提醒

1. 請先下載安裝 OBS Studio串流軟體 ( 官方網站<https://obsproject.com/>) 。
2. 所需硬體設備準備 含有視訊鏡頭的筆記型電腦(或電腦外接Webcam)及收音麥克風 進行錄製。

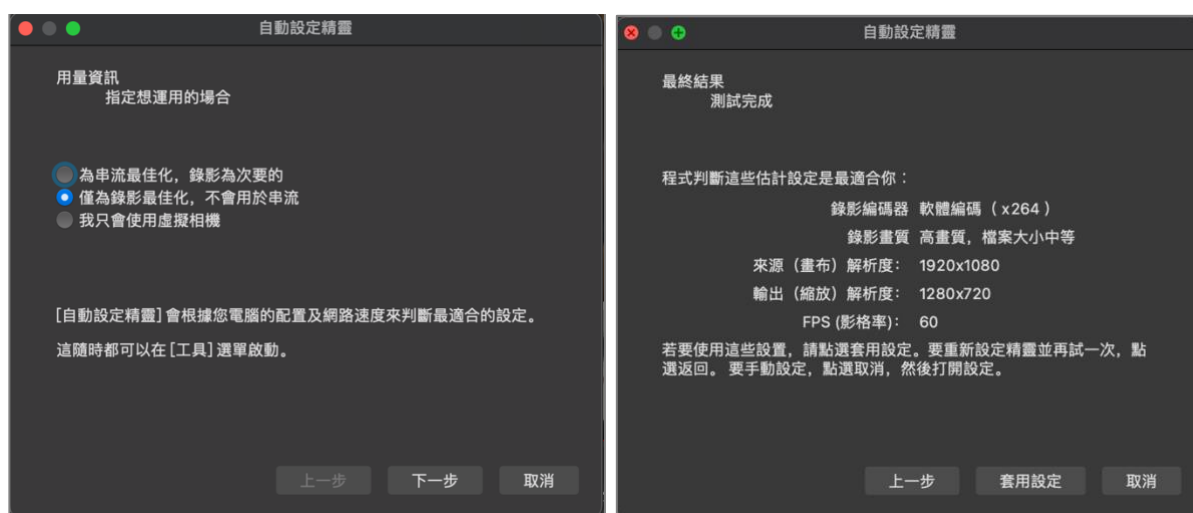
## OBS 下載安裝

連結至OBS Studio官方網站下載頁面，下載適用電腦系統的OBS Studio版本，下載之後直接依循指引安裝程式。



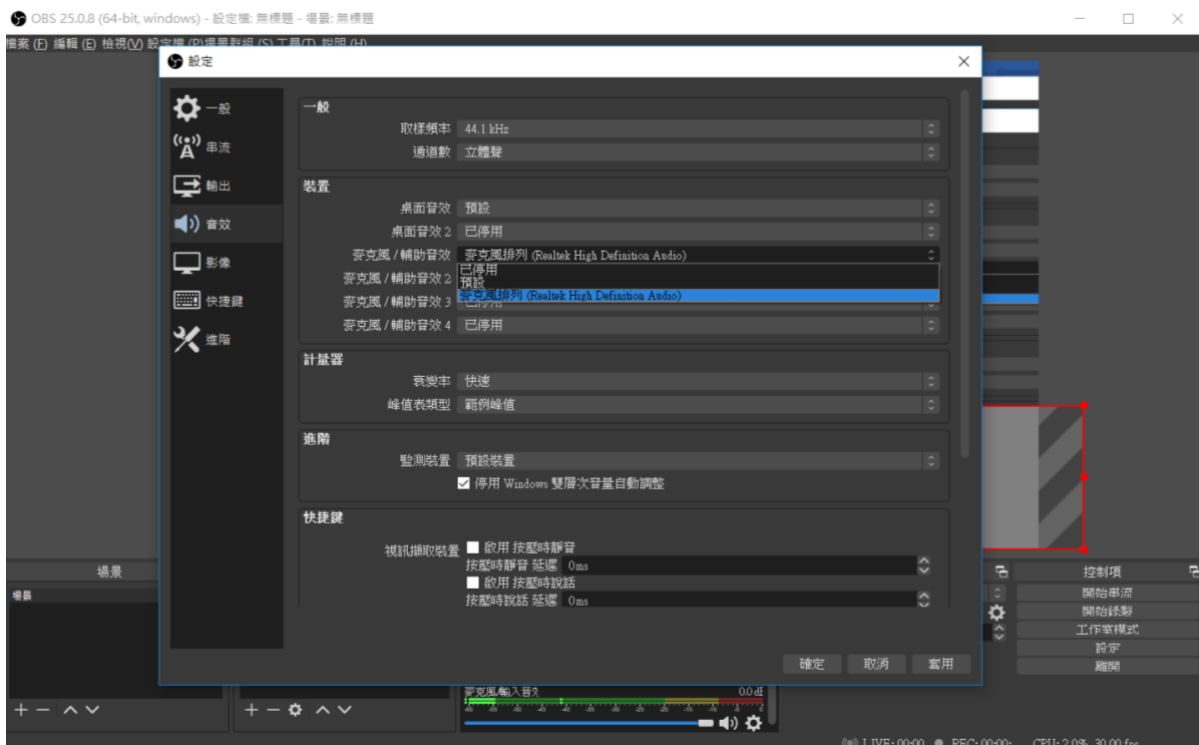
## OBS 設定

1. 開啟 OBS 後，出現「自動設定精靈」對話框，可依循自動設定精靈協助完成基本的預設，或關閉自動設定精靈直接點選「設定—輸出」進行設定，設定錄影路徑存放位置，錄影畫質選取「高畫質，檔案大小中等」，錄影格式選取「mp4」，編碼器選取「硬體編碼(x264)」。按下「套用」。

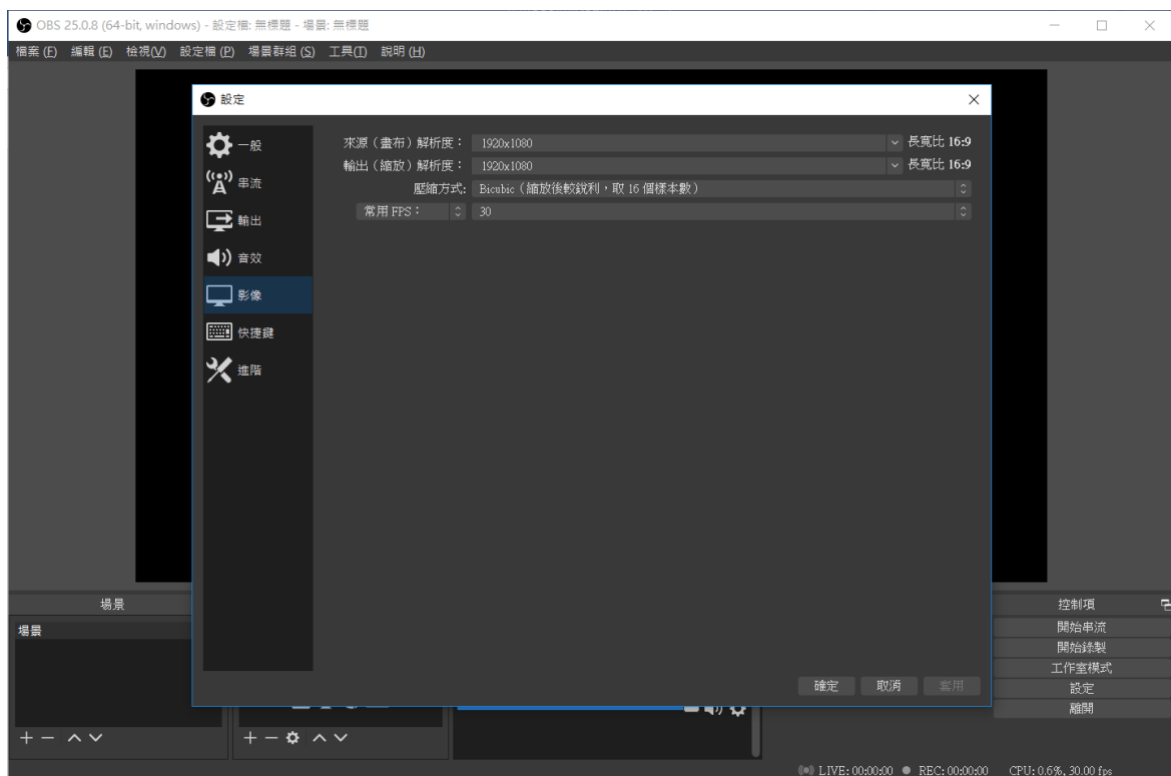




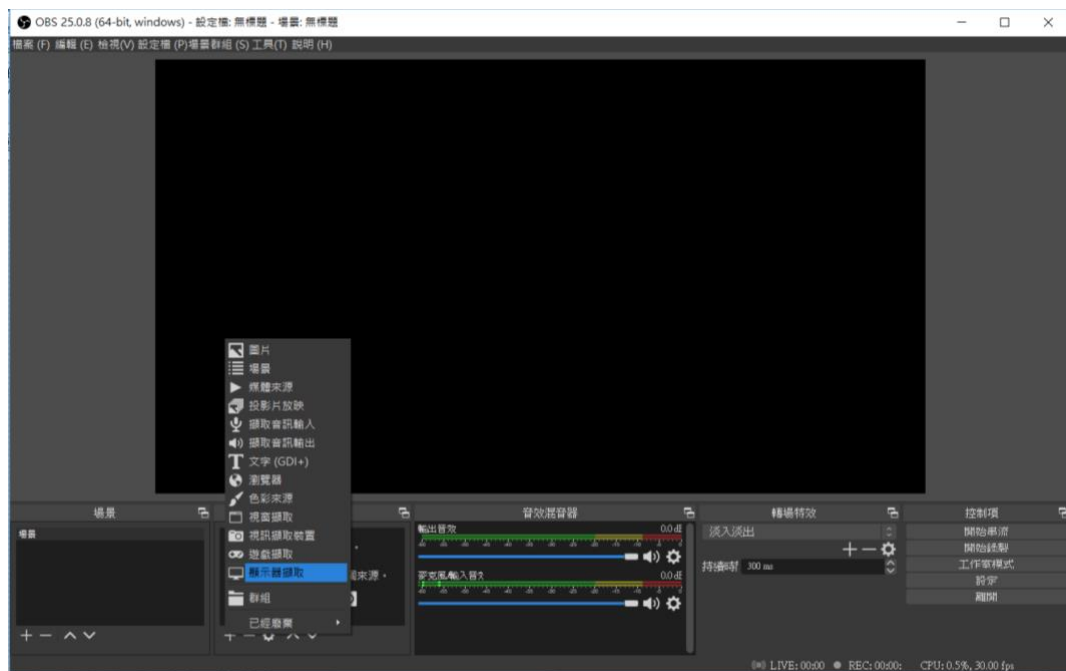
2. 若另外使用外接麥克風收音，請將麥克風接上電腦後，點選「設定-音效」，將「麥克風-輔助音效」設定為外接的麥克風，完成後按下「套用」及「確定」。

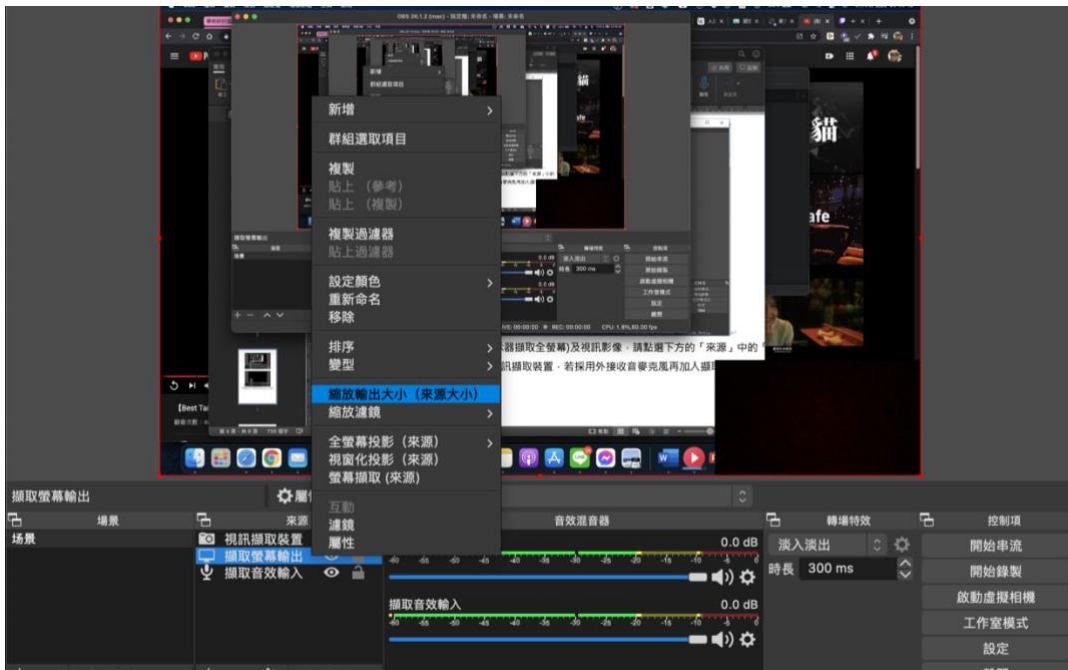
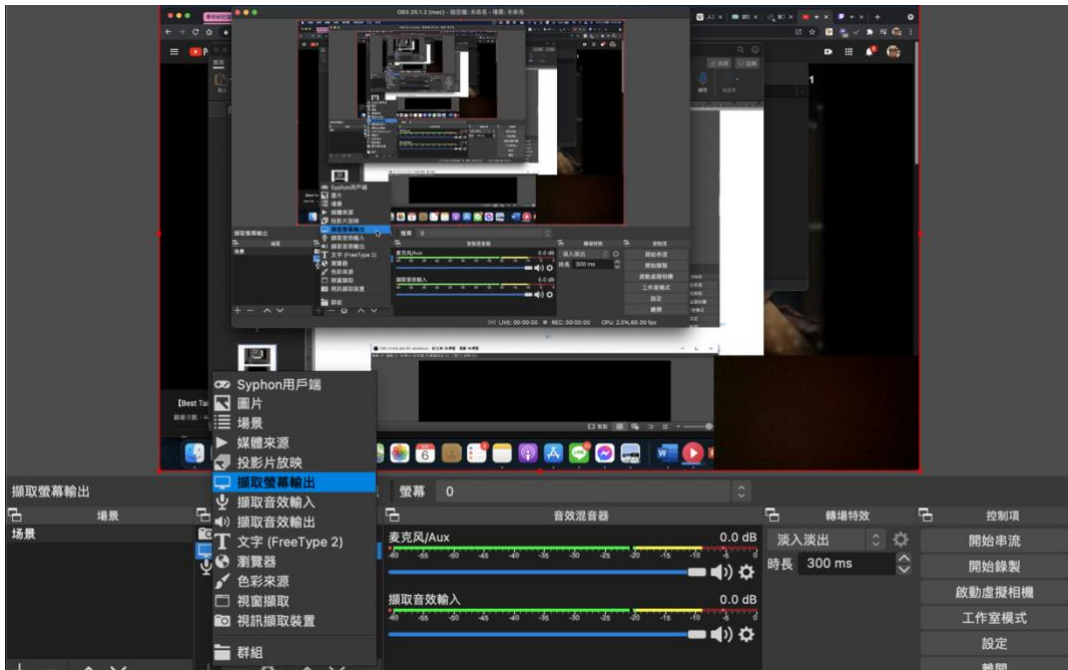


3. 請點選「設定-影像」，確認來源及輸出解析度為「1920x1080」、常用FPS為「30」。按下「套用」以及「確定」即完成 OBS 基本設定，可關閉設定的視窗。

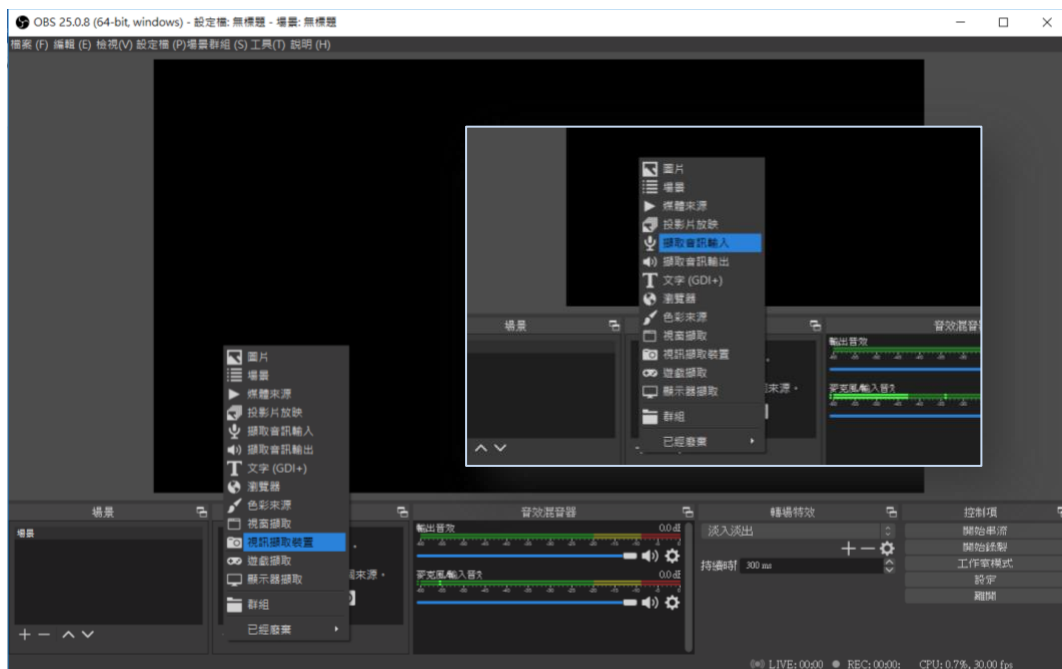


4. 回到錄影主畫面後，請點選下方的「來源」中的「+」按鈕，新增錄影資料來源。請使用錄製整個電腦桌面，Windows 系統者請點選「顯示器擷取」，Mac 使用者則點選「擷取螢幕輸出」，若畫面大小超出錄影邊界請於「顯示器擷取」或「擷取螢幕輸出」項目右鍵點選「縮放輸出大小 ( 蘭園大小) 」。

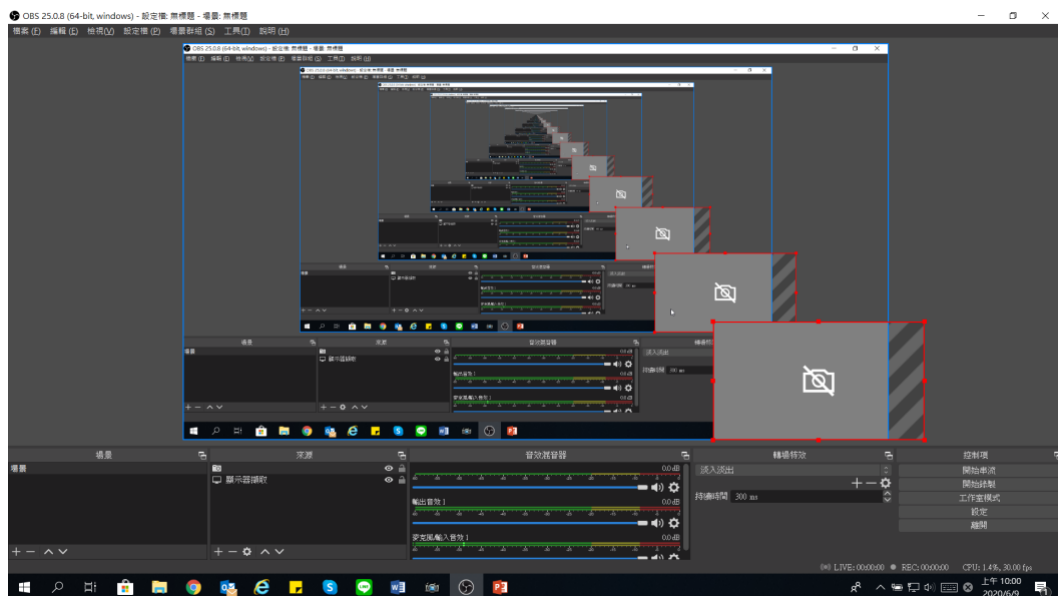




5. 要讓錄影畫面同時出現簡報(採顯示器擷取全螢幕)及視訊影像，請點選下方的「來源」中的「+」按鈕，新增錄影資料來源，加入視訊擷取裝置，若採用外接收音麥克風再加入擷取音訊輸入。



6. 加入顯示器擷取全螢幕(簡報)及視訊影像後，點選顯示器擷取布滿畫面，點選視訊影像調整尺寸大小，並拖曳至畫面適當位置。



7. 點選「開始錄製」，打開簡報檔案全螢幕播放，準備就緒即可進行電腦螢幕畫面錄製，按下「停止錄製」完成影片，在剛才設定的錄影路徑位置，查看錄好的影片，或是點選「檔案—顯示錄影」，系統將開啟儲存影片的資料夾，確認錄影的結果。