# youtube 線上直播講義

1 下載並安裝 OBS 串流軟體。<u>https://obsproject.com/</u>



2

🕞 OBS 25.0.8 (64-bit, wir	ndows) - 設定檔: 無標題 -	場景: 無標題		_	
檔案(E) 編輯(E) 檢視(V)	) 設定檔 ( <u>P</u> ) 場景群組 ( <u>S</u>	5) 工具(I) 說明( <u>H</u> )			
場長 見	<b>水</b> 酒 <b>尾</b>	音效混音器	<b>马</b>	ų	控制項 🖬
場景 您未設	定任何來源。輸出音效1	4.0 (	dB 淡入淡出		開始串流
按下		45 -40 -35 -30 -25 -20 -15 -10 -5	<b>a</b> +-	- <b>¤</b>	開始錄製
		.音效1 -6.8 (	dB 持續時間 300 ms	$\widehat{}$	工作室模式
		as ao as an as	¢ l		設定
		(•) LIVE: 00:00:00	<ul> <li>REC: 00:00:00CPU;</li> </ul>	0.5%, 30	.00 fps

#### 3 新增視訊裝置

			圖片									
			場景									
			媒體來源									
			投影片放映									
		<b>y</b>	擷取音訊輸入									
		<b>(</b> )	)擷取音訊輸出									
		Τ	' 文字 (GDI+)									
uu.		8	瀏覽器									
		او	4 色彩來源									
			월 22 년 13 1 1711 월 193 위원									
		<b>~</b> 0	視訊擷取裝置				_				1.1.1.1.1	
	場景	°∃ ∞	遊戲擷取		音效混	音器	6	轉場	诗效	6	控制項	Ъ
場景		<sup>炮</sup> 🗆	】顯示器擷取		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4	1.0 dB	淡入淡出		0	開始串流	
					-00 +0 -00 -30 -30		) <b>X</b>		+	<b>Q</b>	開始錄製	
		IG:	群組		載/輸入音效1	-6	5.8 dB	持續時間	300 ms	$\hat{\cdot}$	工作室模式	
			已經廢棄	►	-50 -45 -40 -35 -30	-25 -20 -15 -10					設定	
+ -	- ^ ~	+ -	- <del>•</del> • • •				" <del>¥</del>				離開	
					((•	) LIVE: 00:00:0	0 • RI	EC: 00:00:00	CPU: 0.9	%, 3	0.00 fps	

## 4 使用視訊鏡頭





#### 5 點->設定



6 點->輸出,影像位元率->1000Kbps

<b>.</b> .			_ 1
♀ 一般	輸出模式 簡易		
<b>À)</b> <sup>串流</sup>	串流		
▶ 輸出	影像位元率(kbit/s) 1000 Kb	ns	$\Rightarrow$
い音効	編碼器 軟體編	馬( x264 )	
<b>7</b> = XX	音效位元率(kbit/s) 160		
影像	8用5	進階編碼器設定	
ⅲ 快捷鍵			
✔ 進階	錄影		
	錄影路徑 C:\Users	luser\Videos 瀏覽	
	產生注	沒有空格的檔案名稱	
	錄影畫質 與串流[	司等畫質	
	錄影格式 mkv		
	自訂 Muxer 設定		
	啟用	直播緩衝	
	警告:如果錄影編碼器畫質設定	為「(和直播編碼器相同)」,錄影時將無法暫停。	





8 輸入直播影片名稱後,點->建立直播



#### 9 複製串流金鑰

$\leftarrow \rightarrow$	C 🛆 🔒 studio.youtube.com/channel/UC	kCVBjSnHODdQ	२ 🛧 🤨 🐵 🕨 😬 :
≡ (	► Studio		★ 注行直播 ws
((=))			聊天室
0 1	建線至申流軟體即可開始預費	<sup>標題</sup> 20200612文 <sup>須別</sup> 旅行奥活動	數型來到聊天室!請記得保護自己的隱私,並確實遵守 YouTube (社群規範)。 瞭解詳情
2	串流設定說明	同時線上觀眾人數 0	
	● 無資料		
	串流金鑰	其他設定	
	選取申流金鑰 自動產生的金鑰 →	啟用「自動開始	
	+法金鑰(法到編得發中) 	啟用「自動結束	WS WS
<b>P</b>	◆次咪型 rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2	啟用 DVR 360 産影日	<sup>展動東四…</sup>

10 回到 OBS 的設定,點->串流,貼上剛才從 youtube 上複製的串流金鑰,按-> 確定。

☞ 設定			;	×
<b>☆</b> 一般 服務	YouTube / YouTube Gaming			
(***) <sub>串流</sub>	Primary YouTube ingest server			
● 前出 申流金鑰	1	隱藏	取得串流金鑰	
■ 快捷鍵				
★ 進階				
		確定	取消 套用	
		WOO CDU	1.20/, 20.00 fm	

## 11 於 OBS 上點->開始串流。



12 回到 youtube 直播控制端,點->進行直播。

≡	Studio	→
((•))	● 預覽	聊天室 您已完成所有設定。按一下這裡即可開 始直播。
Ô		▶ 歡迎來到聊天室!請記得保護自己的隱私,並確實遵守 YouTube 《社群規範》。
	(	瞭解詳情 
R		
	<b>■ À</b> 0:00 / 0:00	
	● 連線品質極佳	ws ws
ß	串流設定 數據分析 <sup>上</sup>	<u>寫點東西</u> ひ/200 ►

#### 13 直播開始

	<b>&gt;</b> Studio	
((•))	<b>盲摄中</b> 0:26	聊天室
		▶ 歡迎來到聊天室!請記得保護自己的隱私, 並確置遵守 YouTube《社群規範》。 瞭解詳情
	■ 🔌 0:00 / 0:00 🌩 [	
	● 連線品質極佳	
	串流設定 數據分析 串流狀況	
	<b>串流金鑰</b> <sub>曜町串流金鑰</sub>	s點東西
<b>F</b>	自動產生的金鑰	€ 0/200 >

14 至 youtube 搜尋,直播影片名稱。



#### 15 點選直播影片。



=	► YouTube <sup>™</sup>	20200612文山直播	Q	DK	ш	۰	ws
			重點 	聊天室訊息 ♥ 能想不到時天堂: (魏紀傳帝撤自己的降低 遵守 YouTube (社館規範) • 取解評價	• 並確實	ſ	
	2人正在觀看・開始串流時間:3分鐘前	🍅 0 🏴 0 🅕 分享 🛼 储存 🏲 🚥	Θ		0/200	⊳	

16 若影片上出現迴音,可於 OBS 音效混音器上調整「麥克風輸入」及「喇叭 輸出音效」。



17 直播結束後,直接於 youtube 控制台,點->結束直播。



## 18 刪除 youtube 的直播檔案

18.1 尋直播名稱



18.2 點->上傳影片



## 18.3 關閉「上傳影片視窗」

上傳影片	'n.	使用傳統版上傳	×
將你要上傳的影片檔案拖曳到這裡 影片在發布前都會維持私人狀態。			
選取檔案			



18.4 點->直播影片,勾選刪除的影片,點\->更多動作,選->永久刪除。

【場景】 每一個場景都可以設定不同的來源跟畫面安排,藉以達成「轉場的效果」。



## 【視訊擷取裝置使用】

[WEBCAM]

- 價格便宜、易入手。
- 連接方便,僅需要 USB。
- 鏡頭角度、擺放位置有限。
- 泛用器材畫質目前只到 1080P。





- 【一般相機、攝影機】
- 價格偏貴,選項較多。
- 使用腳架輔助,可增加拍攝視角。
- 可在外錄影,不需綁定直播功能。
- 畫質較高,且可不斷提升(需要額外成本)。
- 需要使用「擷取卡」連接電腦。