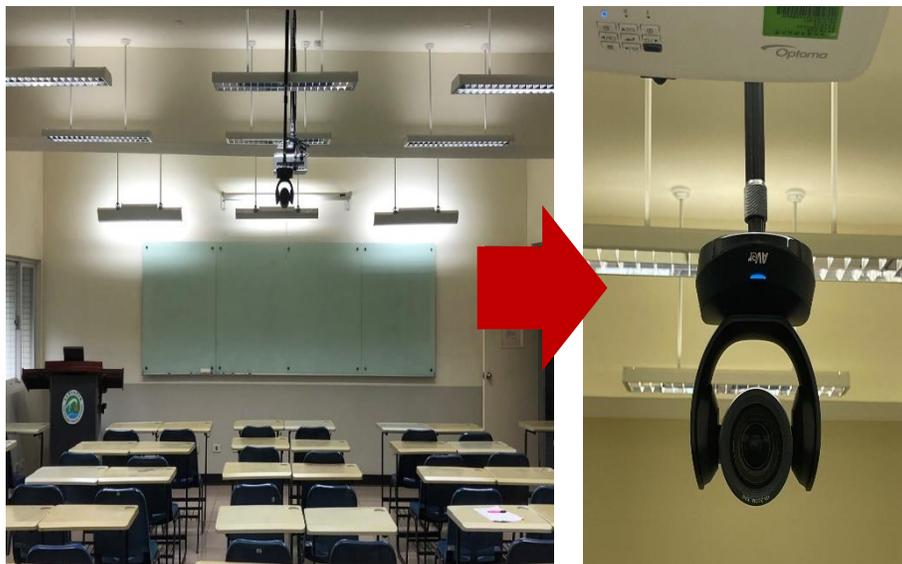


視訊教室使用說明

圖資中心

一、教室 / 設備樣貌



視訊鏡頭 (設置於投影機旁)

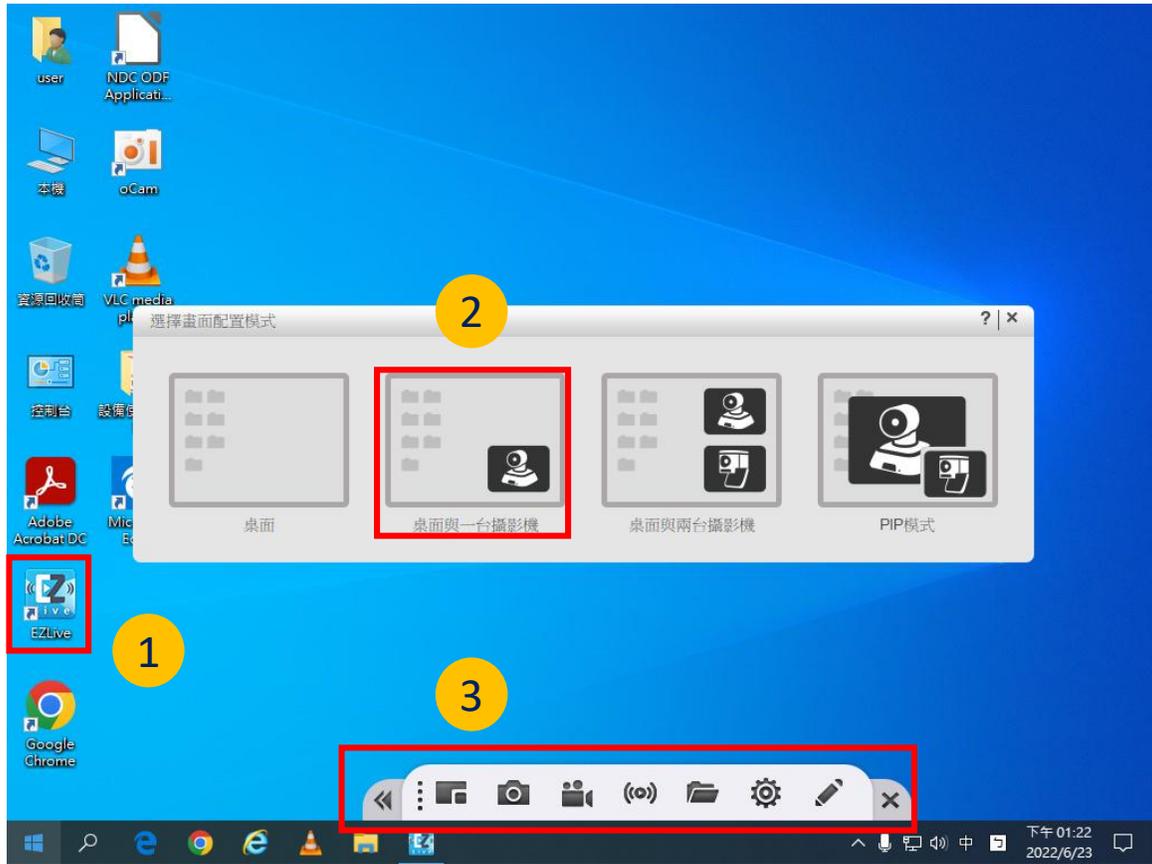


線上教學麥克風插孔(設置於講桌)



遙控器
(置放教室管理單位)

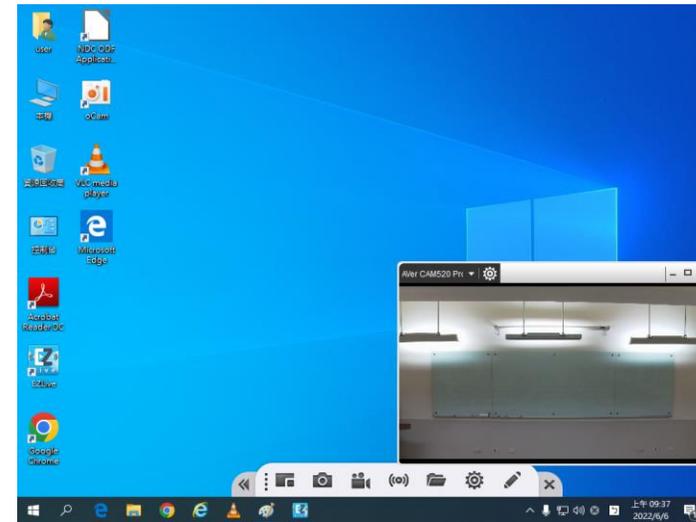
二、使用方式



1. 點擊桌面上【EZLive程式】，啟動視訊軟體。
2. 選擇畫面輸出模式：

【桌面模式】

【桌面與一台攝影機模式】



桌面與一台攝影機模式

3. EZLive程式【功能選單】

4.EZLive程式【功能選單】說明



工作列收納



功能列拖曳



輸出 (桌面、桌面與一台攝影機) 模式選擇



當下畫面擷取



錄影模式啟動/停止



線上串流直播



擷取畫面、錄影檔案存檔資料夾



功能設定畫面

(建議使用前先設定檔案儲存至外接USB硬碟)



白板功能



EZLive程式關閉

5.EZLive程式【功能選單】說明

備註：若遙控器按了沒反應，請先按遙控器上面的「1」，讓遙控置能夠控制視訊鏡頭。

① Manual Framing：手動智能追蹤(預設推薦)

預先設定影像區域對焦，在預設區域內，鏡頭將會自動對焦追隨。

② Preset Framing：預設點框圖模式

偵測身體部位框圖，可於 7~10 公尺內對戴著口罩參與者也能進行面部輪廓構圖。

③ Auto Framing：自動智能追蹤模式

攝影機每次偵測到參與者的臉部或身體時，都會自動調整視角以在螢幕上納入所有參與者。一旦房間中的人們坐著或站著不動 1 到 5 秒鐘(取決於您選擇的取景速度)，此動作將啟動。一旦所有與會人員都進入畫面，攝影機將不執行任何動作，以保持影像的穩定，直到有目標進入或離開螢幕。
當有人觸碰螢幕兩側時，將觸發攝影機自動追蹤、偵測並再次將所有參與者納入畫面中。



① 視訊鏡頭全景



② focus白板



③ focus投影幕



6. 錄影模式功能說明



錄影模式啟動/停止控制

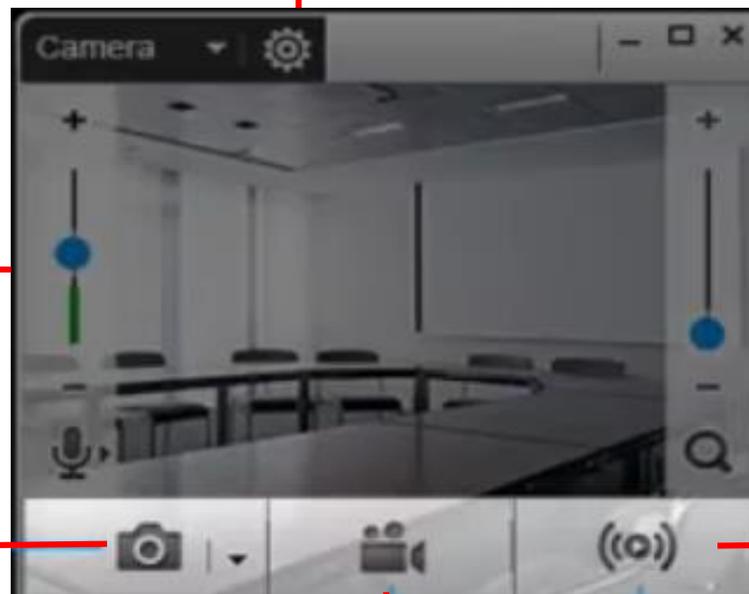
麥克風收音音量控制

7. 桌面+攝影機模式下控制介面說明

鏡頭錄影調整(錄影格式、解析度)

麥克風收音
音量控制

當下畫面
擷取



攝影機鏡頭
遠近控制

線上串流直播

錄影模式啟動/停止控制

8.直播模式功能說明

以YouTube 為例，請依序填入

- 直播金鑰
- 直播網址

按套用即完成直播準備



串流設定 數據分析 串流狀況

串流金鑰 YouTube

選取串流金鑰
Default stream key (RTMP, 位元率可變)

串流金鑰 (貼到編碼器中)
..... 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 ?

直播設定

自動錄製

選擇服務來源 YouTube

直播連結 rtmp://a.rtmp.youtube.com/live2

直播金鑰 r3v1-mxsr-f2vm-x7v3-6kzk

解析度 720p

套用



按下啟動



直播開始



9. 白板功能

