

# 國立中山大學機電系測試紀錄單

日期	2024/11/4	設備	(直錄播)工 EN2022	人員	張子詮、張桓 林淵森
----	-----------	----	---------------	----	---------------

測試目的 1. 建立以隨身碟錄製直錄播操作程序。

1. 開[設備電源]



2. 電腦開機  
投影機開機

3. 遙控器開[攝影機]啟動  
機櫃螢幕右下角會出現  
攝影機視窗



4. 顯示器設定(同步顯示)  
(正常時不要更動)

測試過程

5. 將 USB 隨身碟接上 SC6D0N1 面板端子

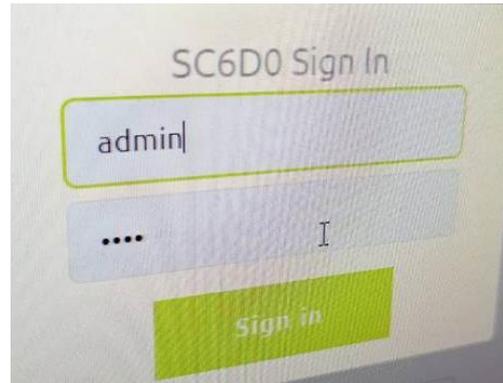


6. 電腦端啟動 Google ,  
啟動 SC6D0/Source  
或是 SC6D0/Record



7. 登入頁面：登入

使用者名稱及密碼請勿動  
(user/\*\*\*\*)，  
(admin/\*\*\*\*) 請洽分機 4206



8. 背面實體訊號來源(正常情形下勿動)

由左至右說明

電源線

網路線(白色 RJ45)

HDMI OUTPUT(機櫃上螢幕訊號)

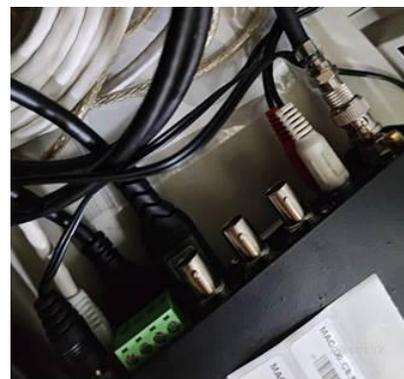
HDMI INPUT(同電腦螢幕訊號)



由右至左說明

SDI 輸入訊號(攝影機訊號)

RCA 音源線(L/R 兩條) (音訊輸入)



9. [來源](訊號輸入管制)(正常情形勿動)

CH1 視訊來源 HDMI 電腦螢幕訊號  
音訊來源 RCA

CH2 視訊來源 SDI 攝影機訊號  
音訊來源 RCA



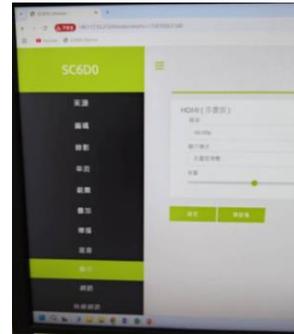
10. [顯示]選項(正常情形勿動)

可以於機櫃上方螢幕中看到顯示畫面

HDMI(多畫面)：顯示模式：

[多畫面預覽] 左右各半分割畫面

[導播]輸出的畫面依導播母子視窗分割



11. [導播] (正常情形勿動)

選擇影像畫面

選擇[1][2][1][2]

前兩格是主視窗的訊號源選定

後兩格是子視窗的訊號源選定

訊號源 1(CH1)及

訊號源 2(CH2)的視窗分配：

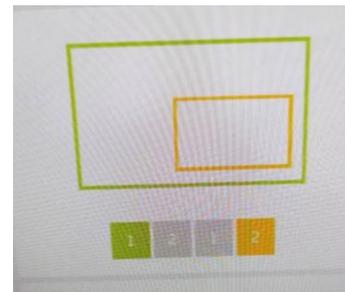
視窗 1(主視窗)

(X 0, Y 0, 寬 1920, 高 1080)全螢幕

視窗 2(子視窗)

(X 1440, Y 810, 寬 480, 高 270)小畫面

切勿按預設值，會跑掉畫面。



可以於機櫃上方螢幕看到電腦螢幕的主視窗，搭配右下角的攝影視角子視窗。

如果不喜歡子視窗的大小，可以依比例調子視窗的寬與高。

12. [錄影]

選擇[PCM]

主錄影 編碼來源 主碼流

副錄影 編碼來源 不啟動

[開始錄影]

完成課程後/[停止錄影]

\*\*\*注意：一定要等 RECORD 燈滅了後，再將 USB 拔出來，太快取出 USB 會導致錄影失敗

7. 取出隨身碟

讀取檔案 PGM\_MAIN\_日期

注意事項	切勿任意修改使用者名稱/帳號/密碼等資料
註記	<p>主碼流：用於本地端儲存，保有較高的影像清晰度。</p> <p>副碼流：用於網路傳輸，在有限的頻寬當中，降低碼流，以獲得更加流暢的影像。</p> <p>脈波編碼調變（英語：Pulse-code modulation，縮寫：PCM）是一種類比訊號的數位化方法。</p> <p>如果只要記錄 CH01：[錄影]/[1] 主錄影/[主碼流] /設定 電腦畫面紀錄於 CH01_MAIN_日期</p> <p>如果只要記錄 CH02：[錄影]/[2] 主錄影/[主碼流] /設定 攝影機畫面紀錄於 CH02_MAIN_日期</p>

保存年限：永久