**開始:**

1. 開窗:

開壓克力板＞推窗＞關壓克力板

2.開抽風機

3.開氣瓶:

檢查管線有接上 ＞轉鬆氣閥（逆時針）＞開氣瓶（逆時針）＞開氣閥，直到壓力計指到20psi（順時針）

\*開啟氣瓶後，右邊壓力計會有數值

4. 把Sensor放進實驗箱:

5. 開1001:

sabio1001左右開關都打開 ＞等氣壓升上去(大概30)

6. UI設定:

開啟UI ＞選擇COM port ＞open USB ＞輸入檔名 ＞start(時間到後按STOP停止計時，檔案存在D槽)

7. 對4010下控制指令:

開啟realterm ＞設置好通訊參數 ＞send輸入指令 ＞send ASCII ＞畫面回傳ACK代表傳送成功，回傳NAK代表失敗，請在按一次send ASCII

\*通訊設置:

Display>display as>ASCII

Port>baud>9600

Port>port>your pot

Port>Open

\*指令格式:

打氣:@MS,001,氣體名稱,濃度編號 EX:@MS,001,C4H8,13

停止打氣:@S,001

洩壓: @P,001

**結束:**

1.關氣瓶(順時針)

2.洩壓管路

4010重新選擇濃度(非0就好) ＞realterm輸入洩壓指令(@P,001) ＞每隔三秒send一次(直到畫面濃度變成0ppm)

3.停止送氣

realterm輸入停止指令(@S,001)

4.關1001

5.轉鬆氣閥(逆時針)

6.關閉抽風機

7.關閉窗戶&壓克力板