

# 勘正電路中的錯誤

高靖岳、永和國中912 (15mins)

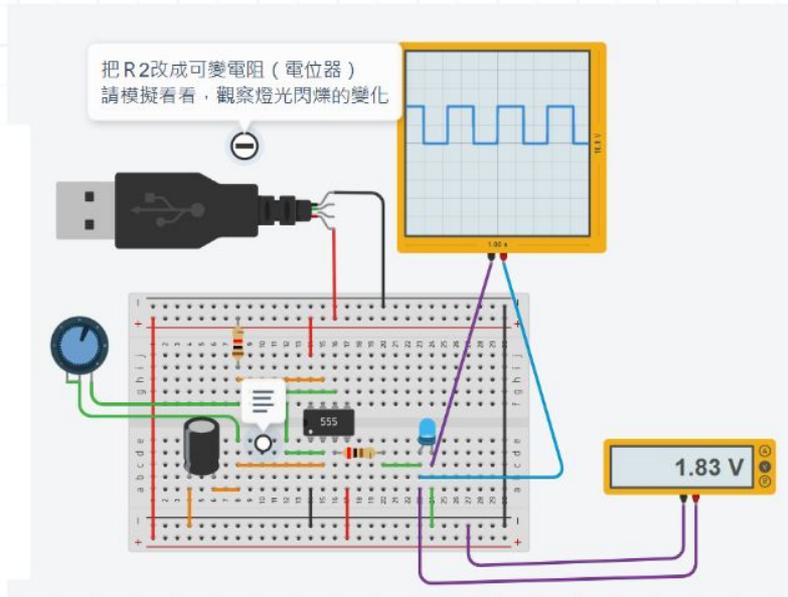
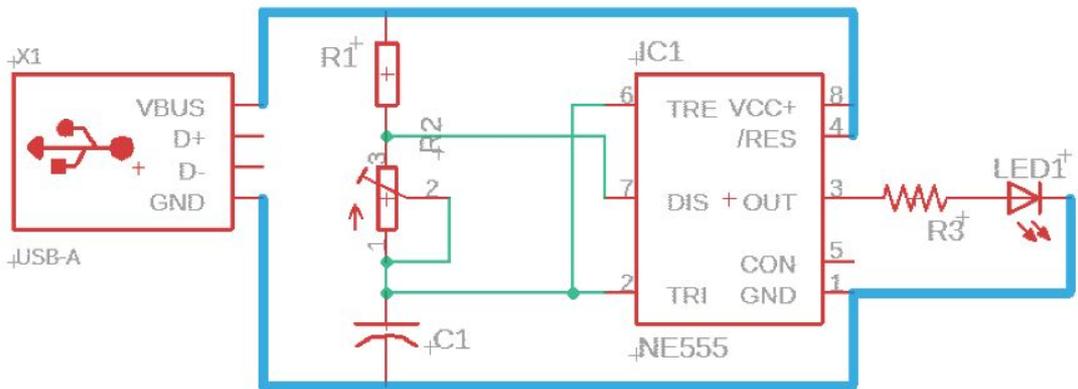
## 檢查時候請準備

1. 電路圖
2. 三用電錶(歐姆檔位)
3. 單芯線
4. 尖嘴鉗、斜口鉗

檢查時候請注意。

- 1.通電時候不能用電錶測導通。
- 2.檢查步驟一：確認電線有沒有接錯。請看手邊的電路圖。
- 3.檢查步驟二：確認電子零件有沒有接反。正負極、IC方向。
- 4.檢查步驟三：確認連接點有沒有導通（靜態測試）。
- 5.檢查步驟四：通電測試，以輕碰觸的方式測試。

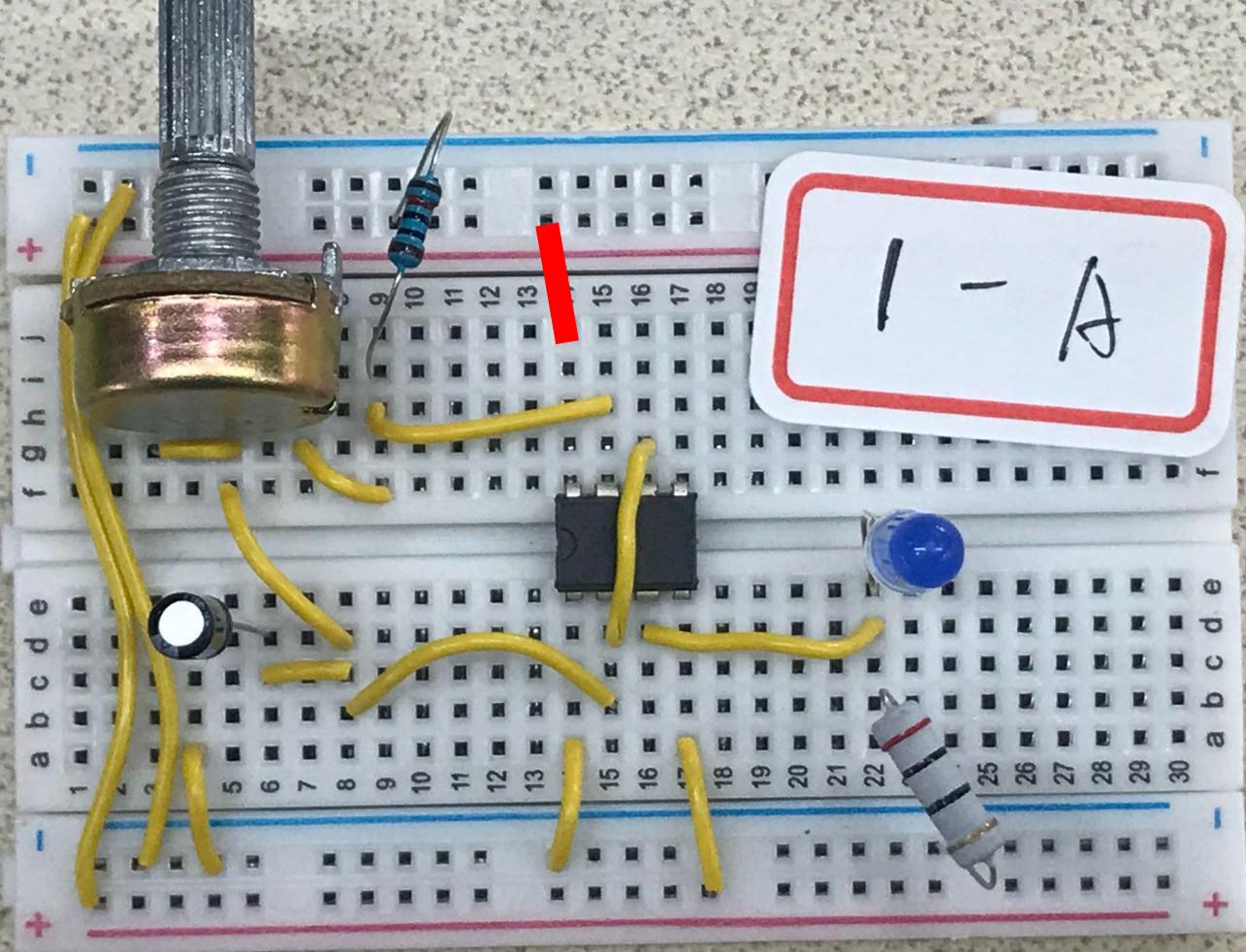
（進行3分鐘的各小組檢查）

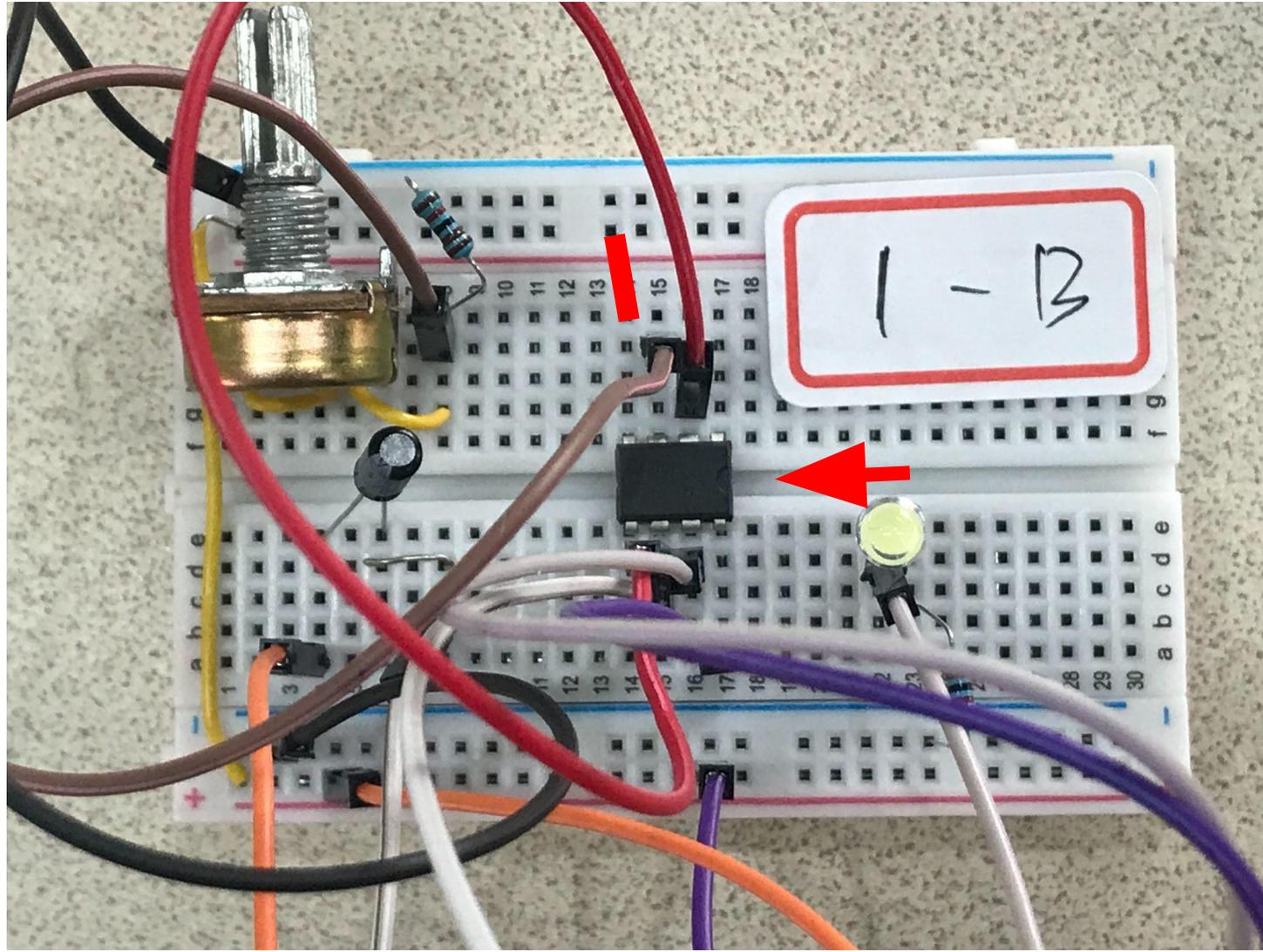


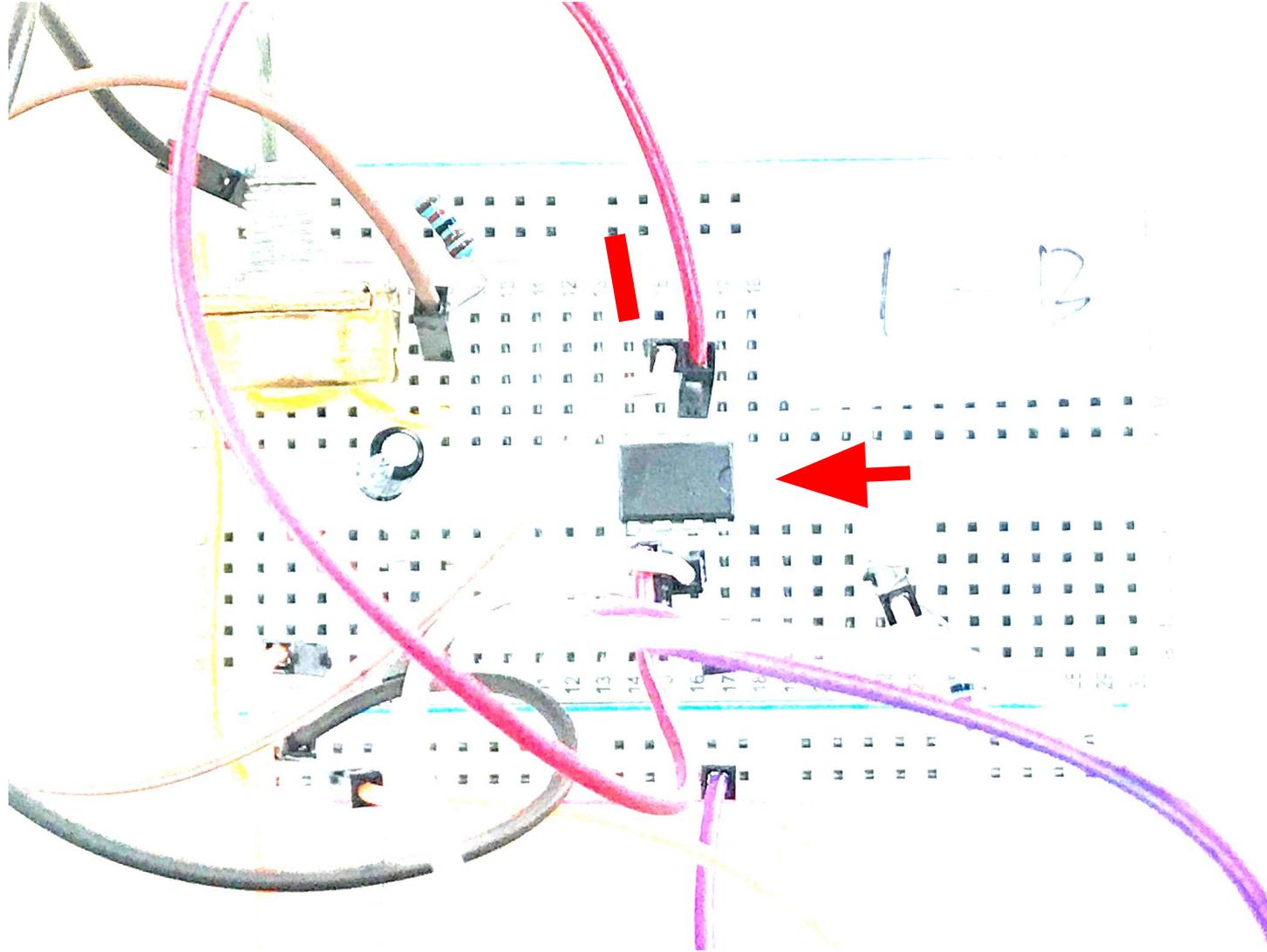
互相漏氣求進步

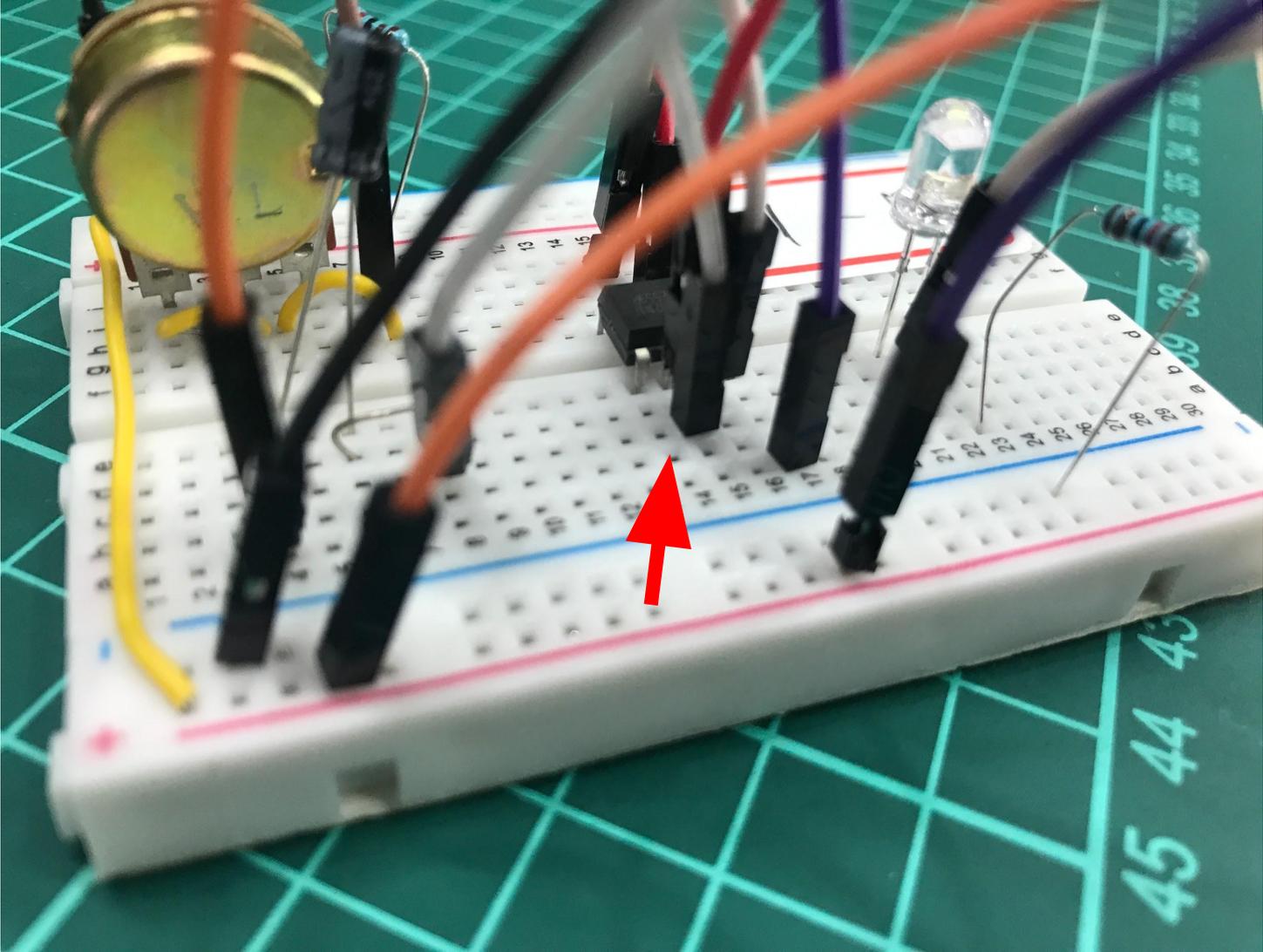
接下來看看同學們上次接的電路

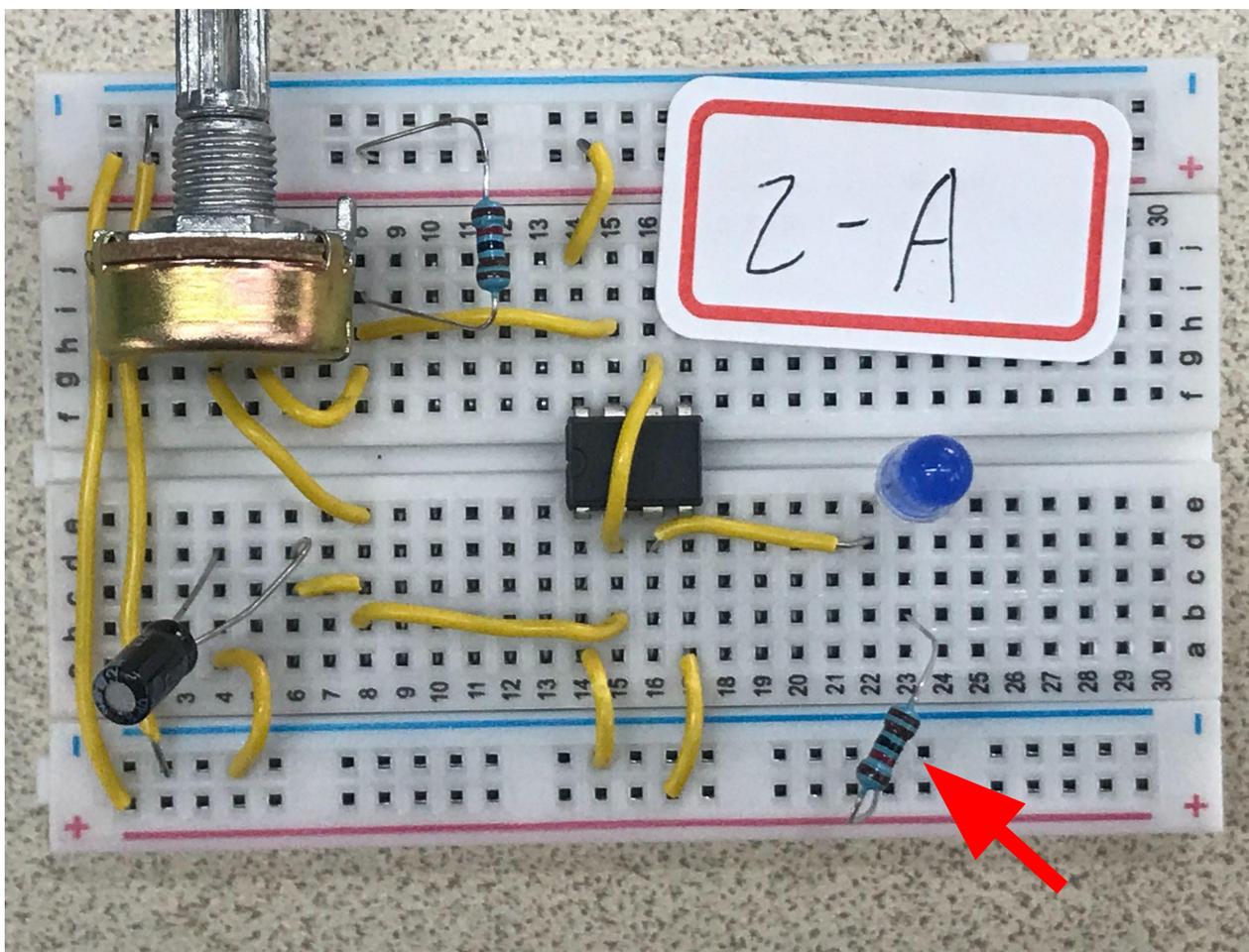
大家來抓錯



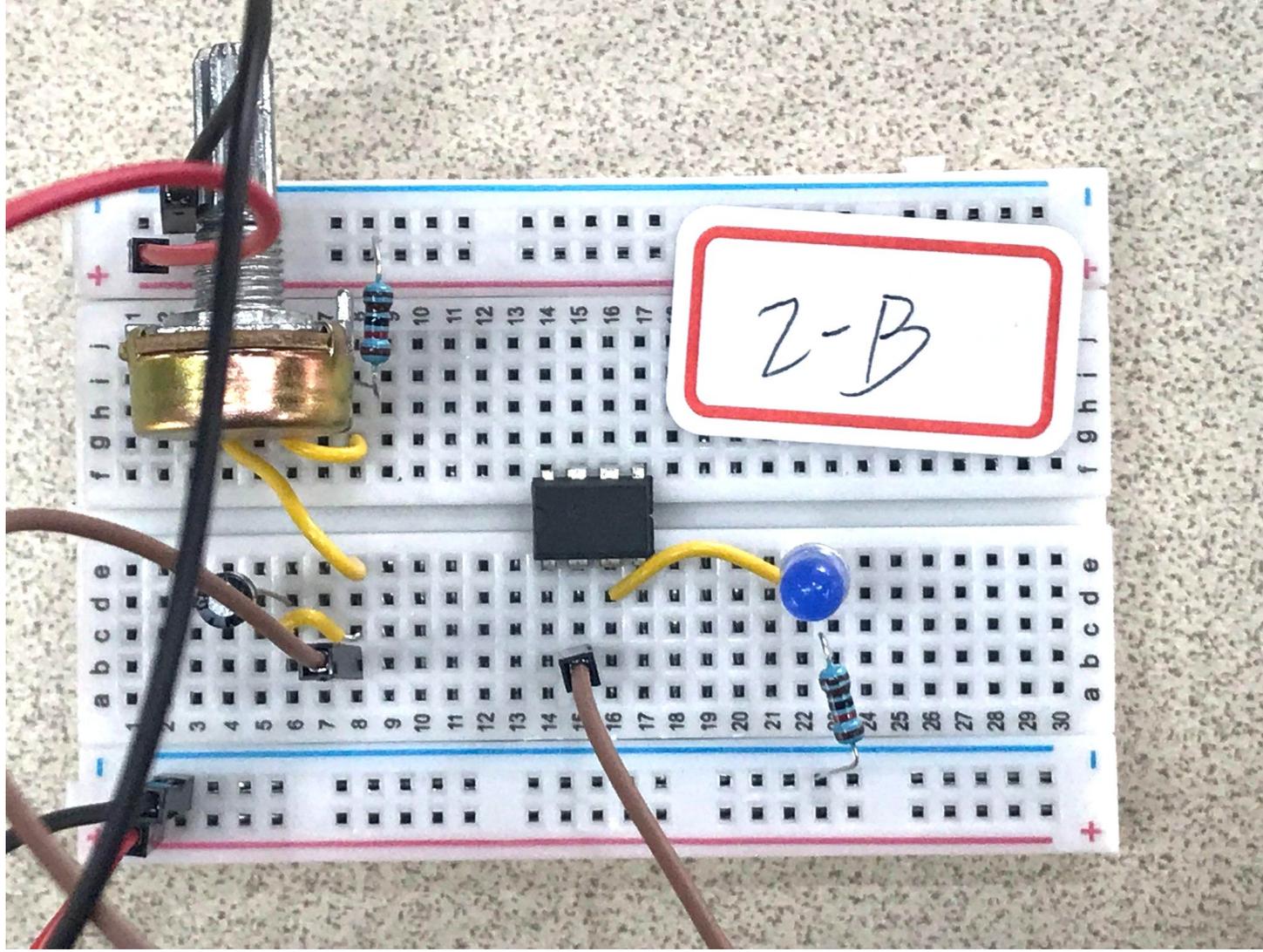






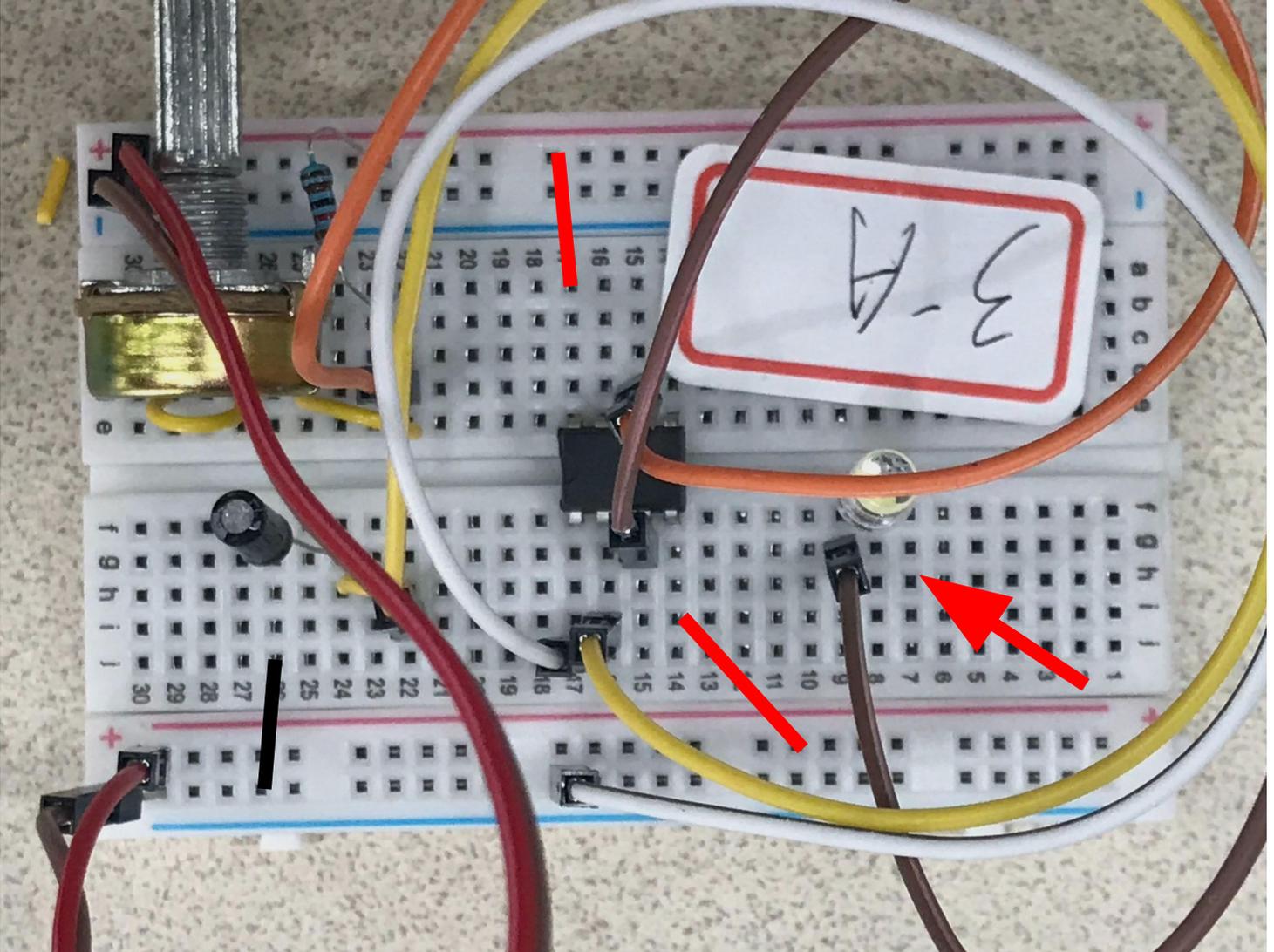


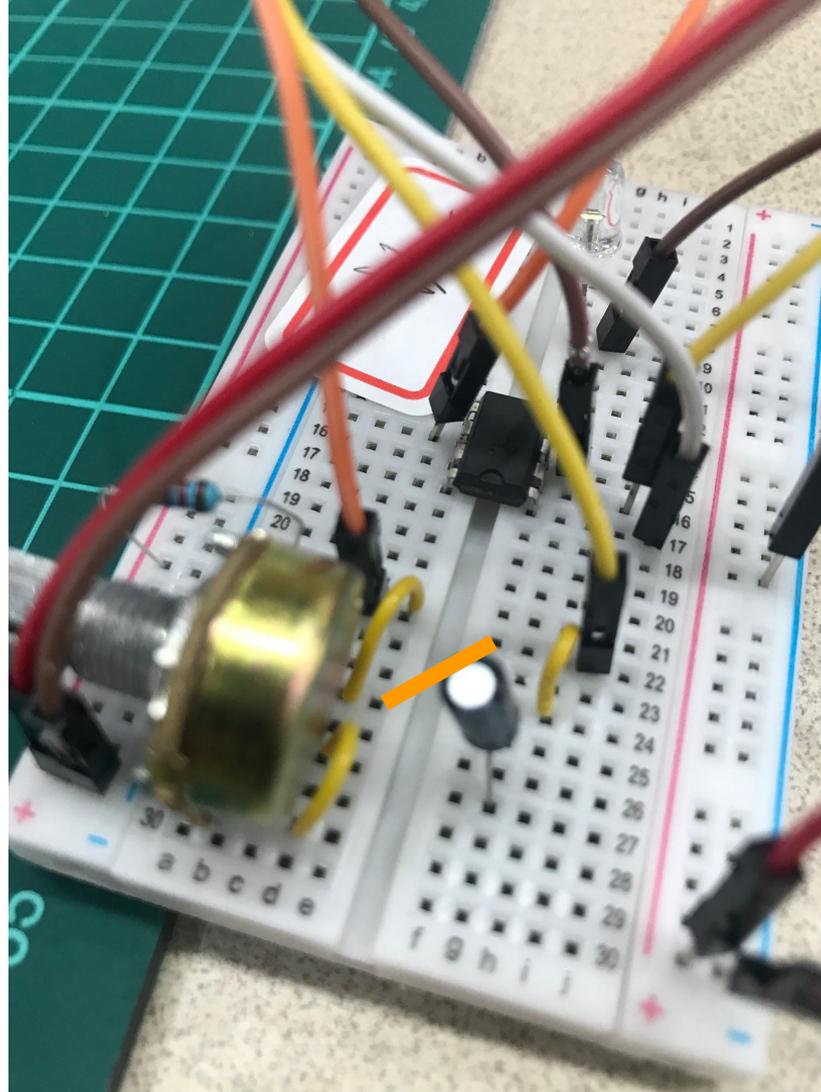
正確無誤的電路

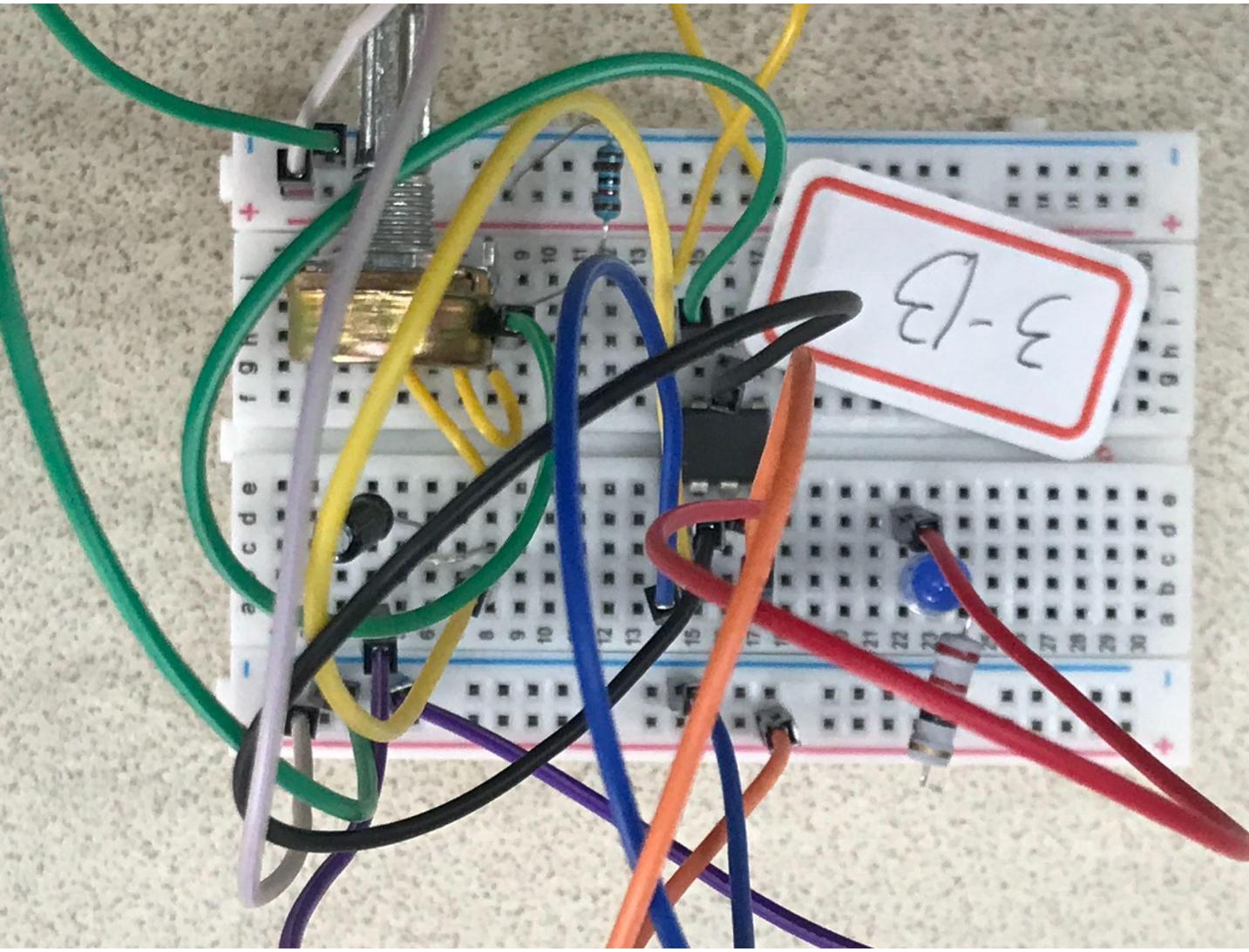


Z-B

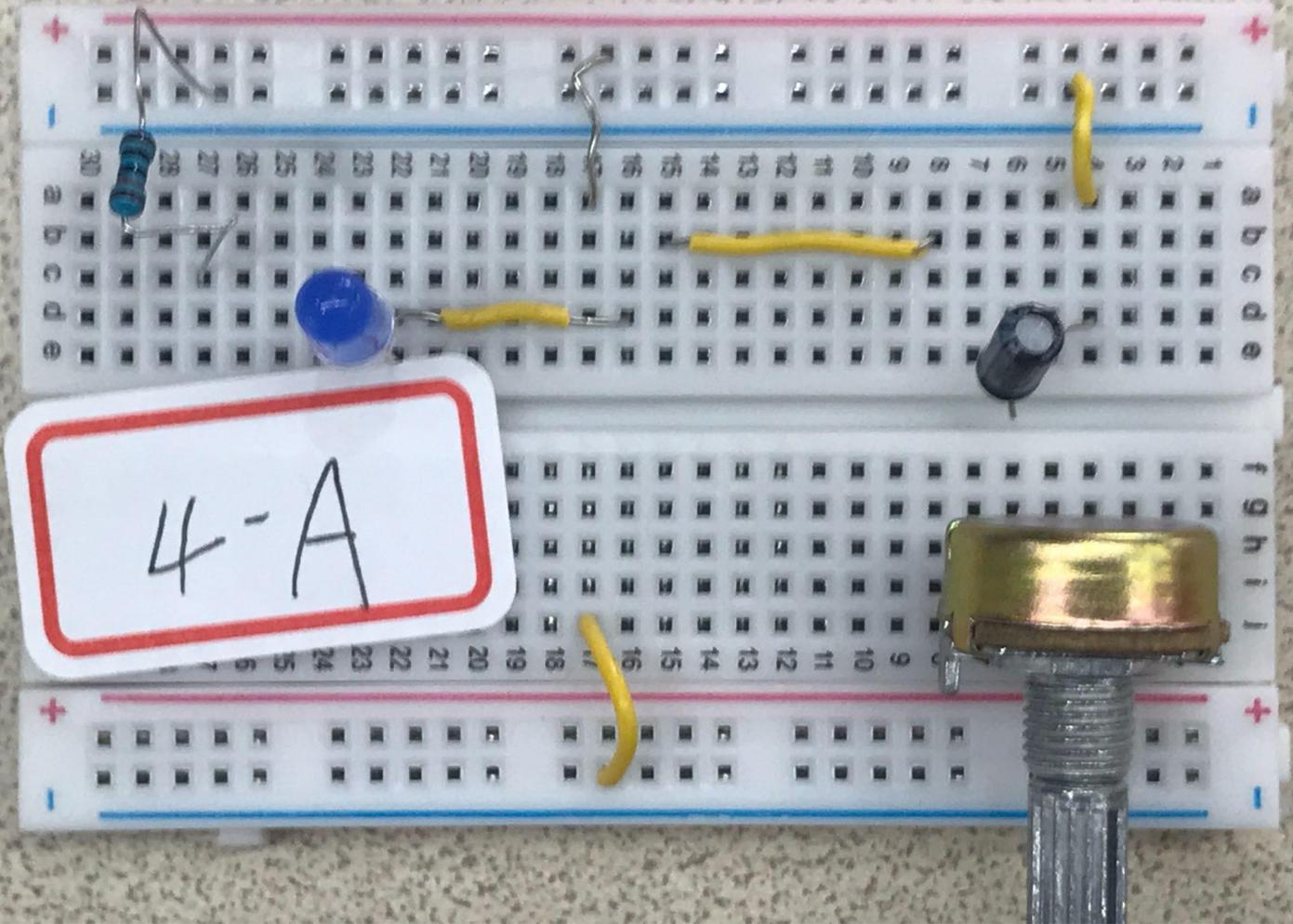
大家找看看



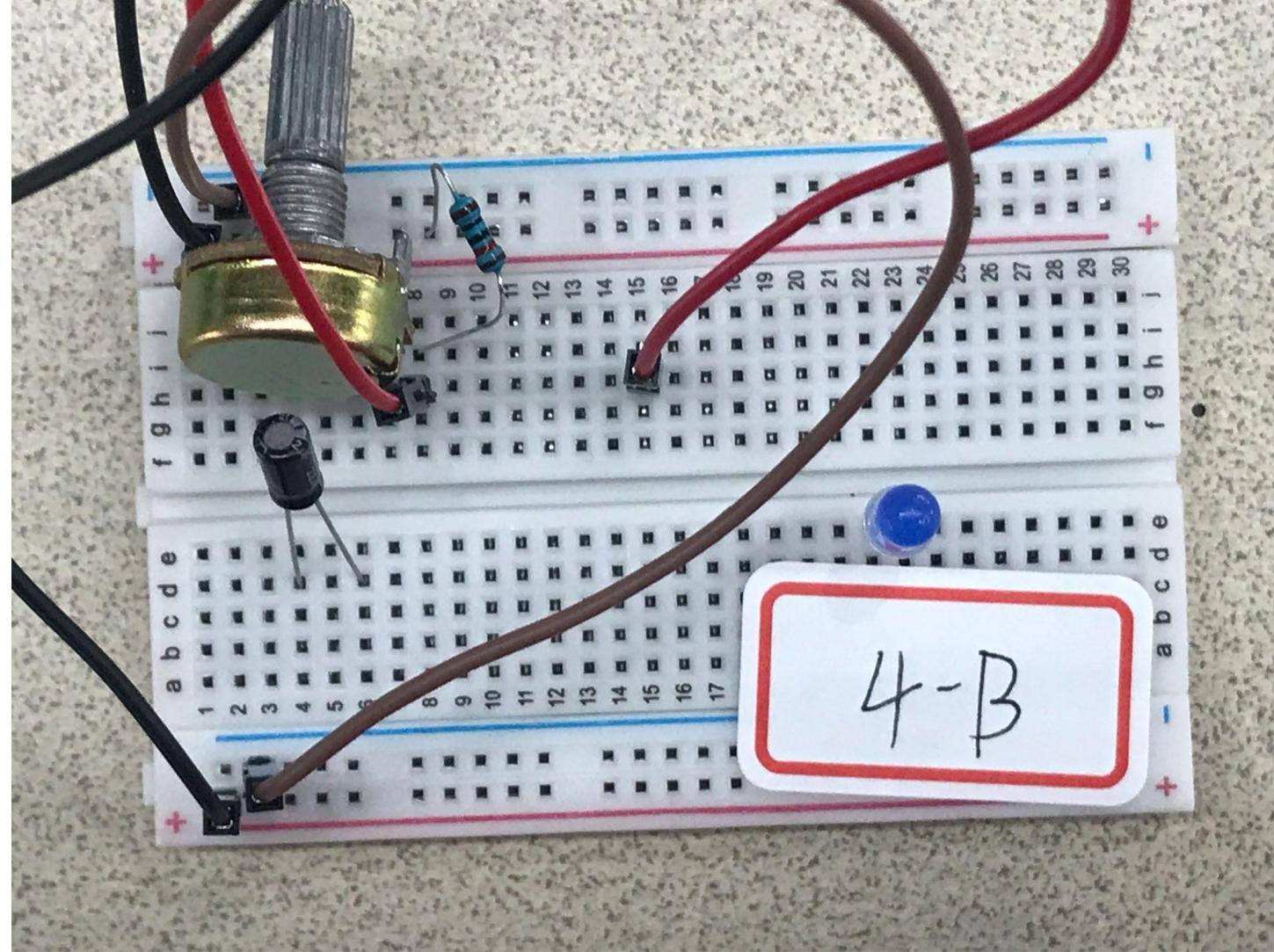




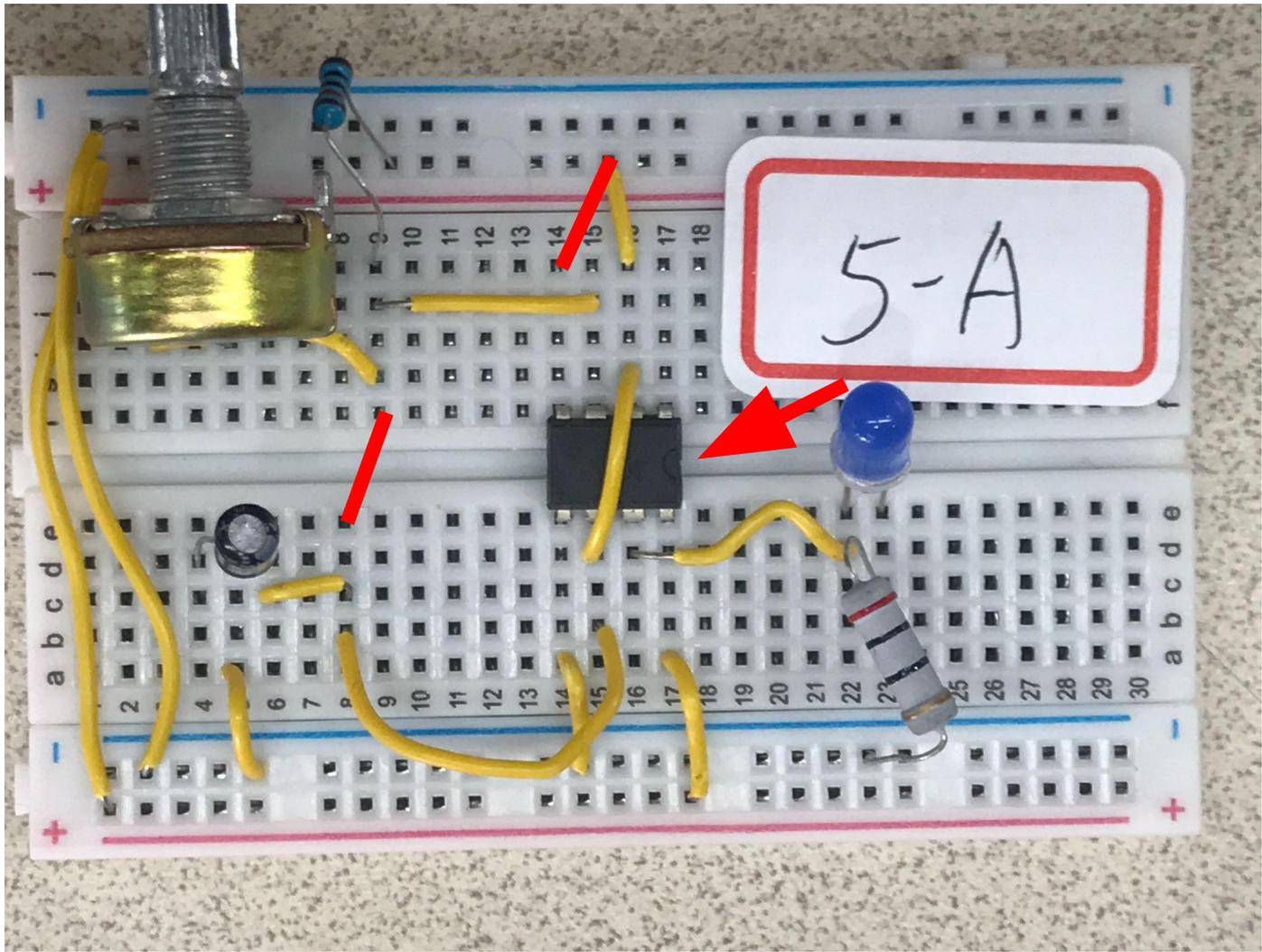
功能做對了！  
就是線有點刺激



沒接完

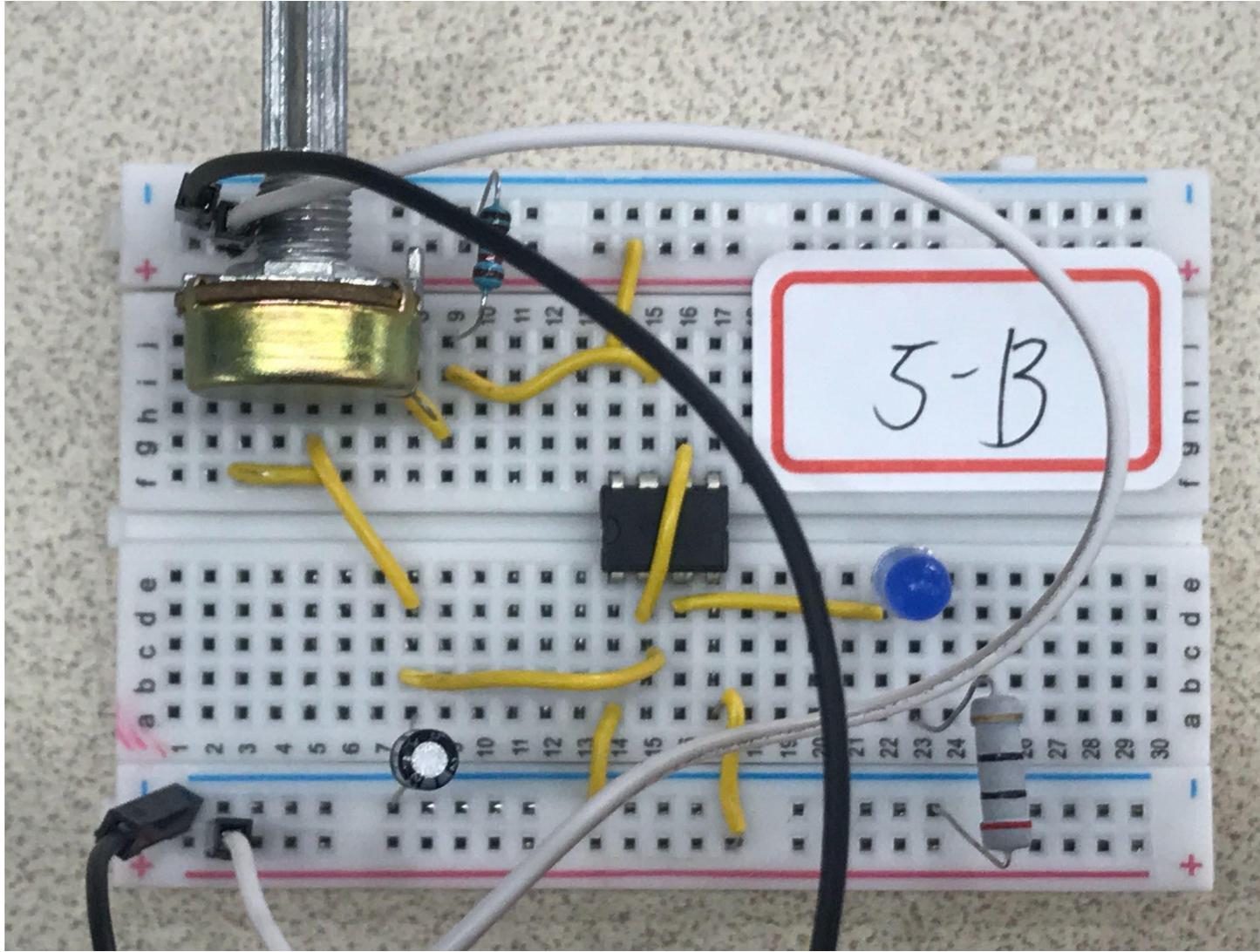


沒接完



接到  
隔壁老王家了？

IC接反了



功能都對喔！！  
這樣的接線比較容易找問題。

# 修正電路

修正完電路之後

請將拍照上傳到右邊的Jamboard

完成的小組

請用平板電腦進入到  
單元十一 閃爍警示燈 電路操作看看

(10mins)

