



模擬磁振造影室 (Mock MRI) Trigger設備架設

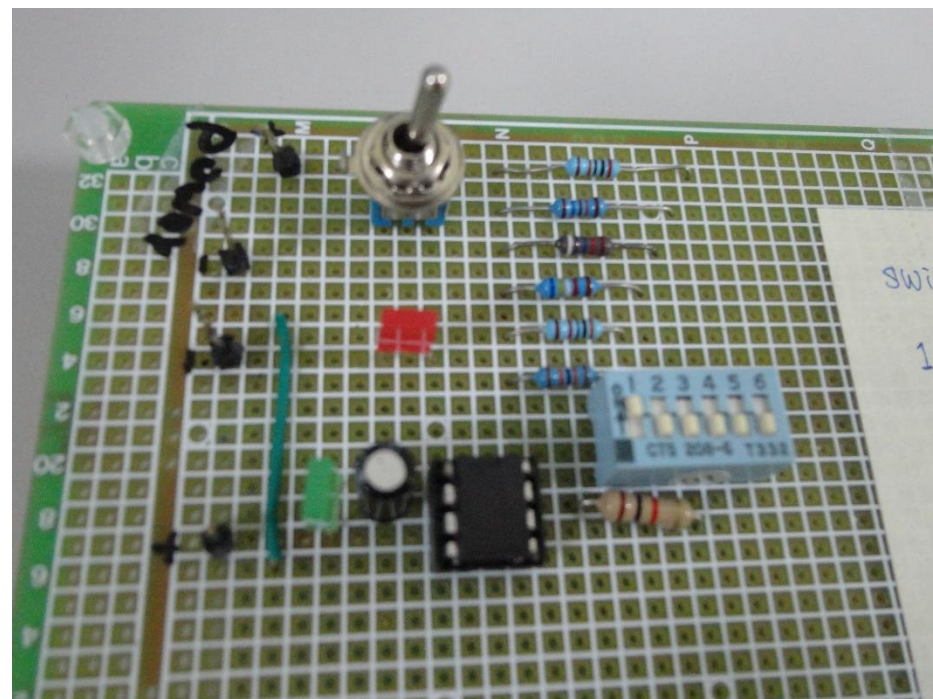
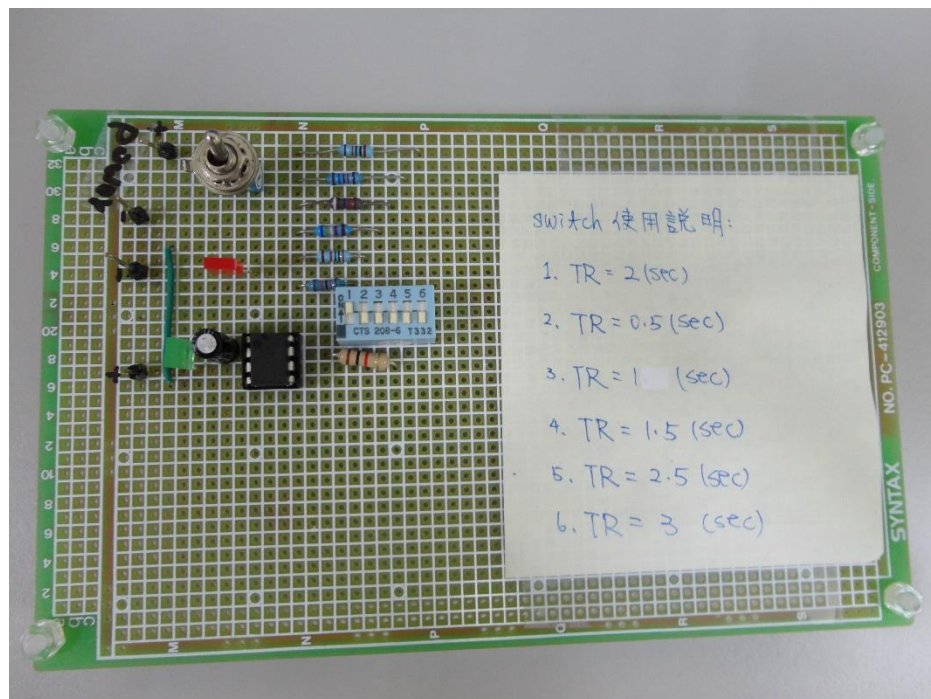
國立成功大學
心智影像研究中心

2013.09編制

注意事項

1. 此份說明文件僅供至本中心模擬磁共振造影室進行trigger測試之使用者參考。
2. 使用完畢後，請將相關物品歸回原位。
3. 請愛惜使用模擬磁共振造影室內之所有物品，並遵守模擬磁共振造影室之管理辦法。
4. 若有任何相關之疑問，請洽中心學術組人員。

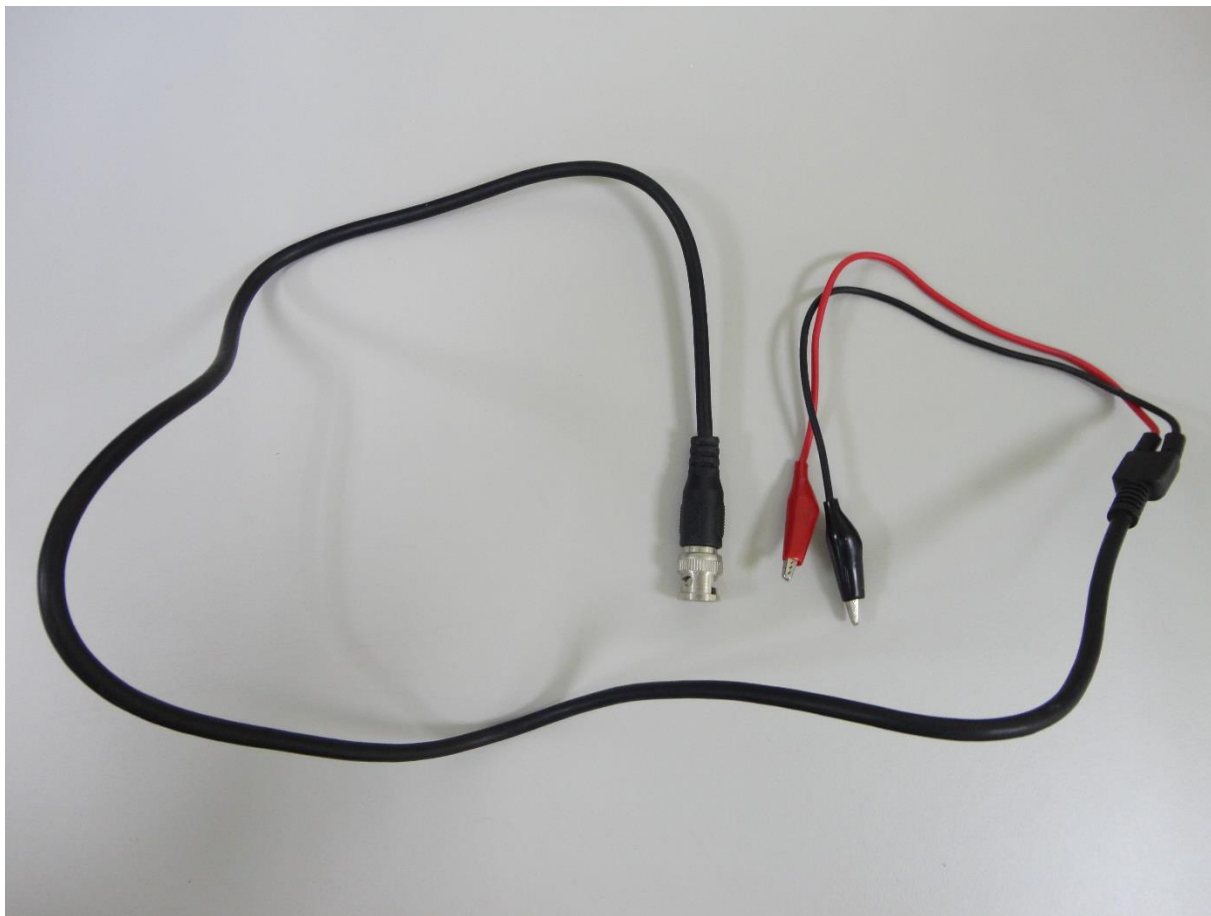
設備-1



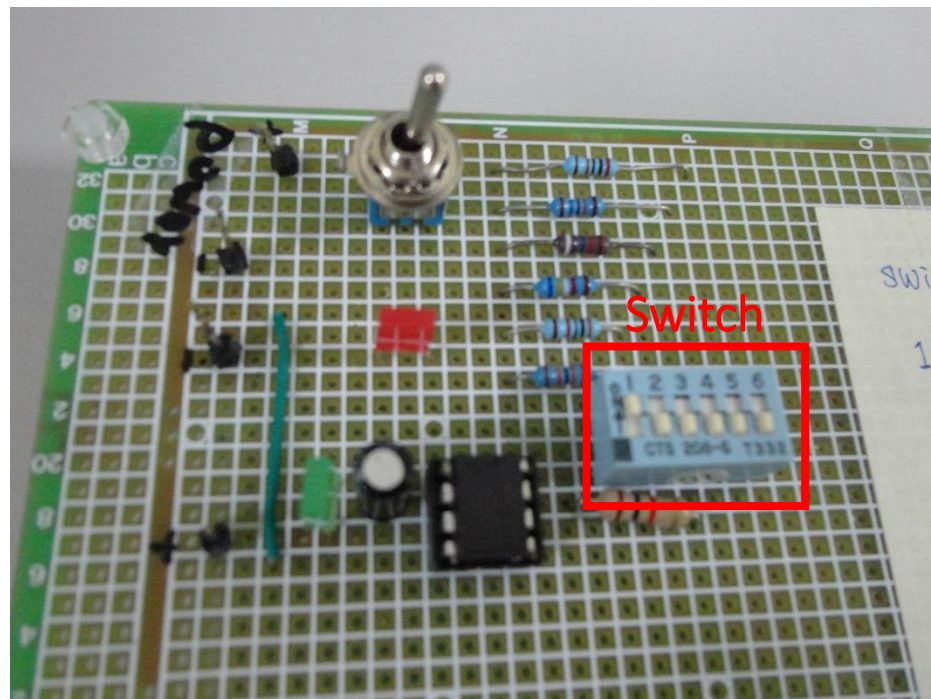
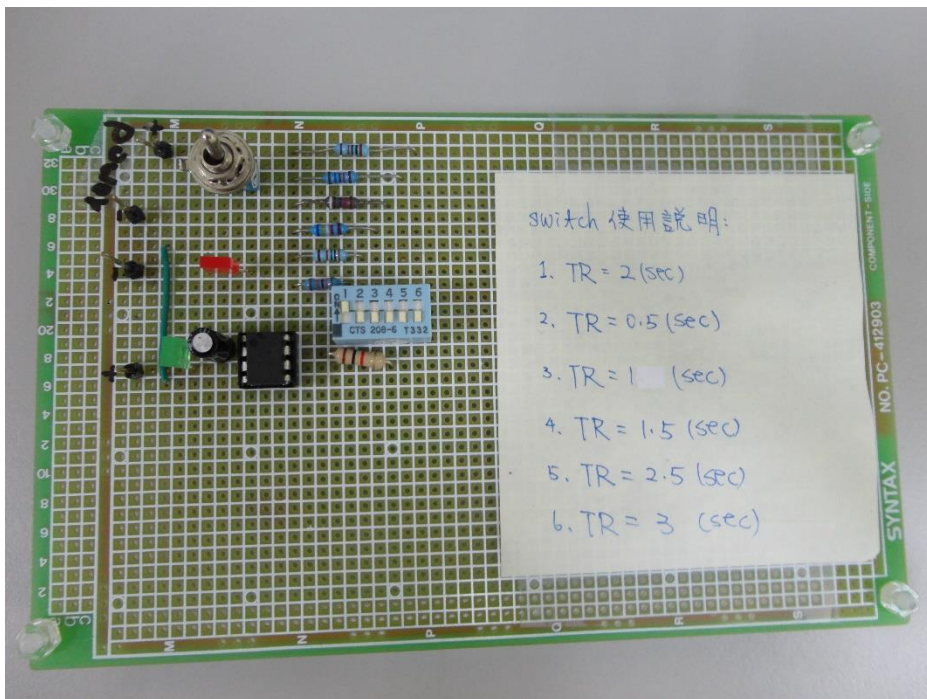
設備-2



設備-3

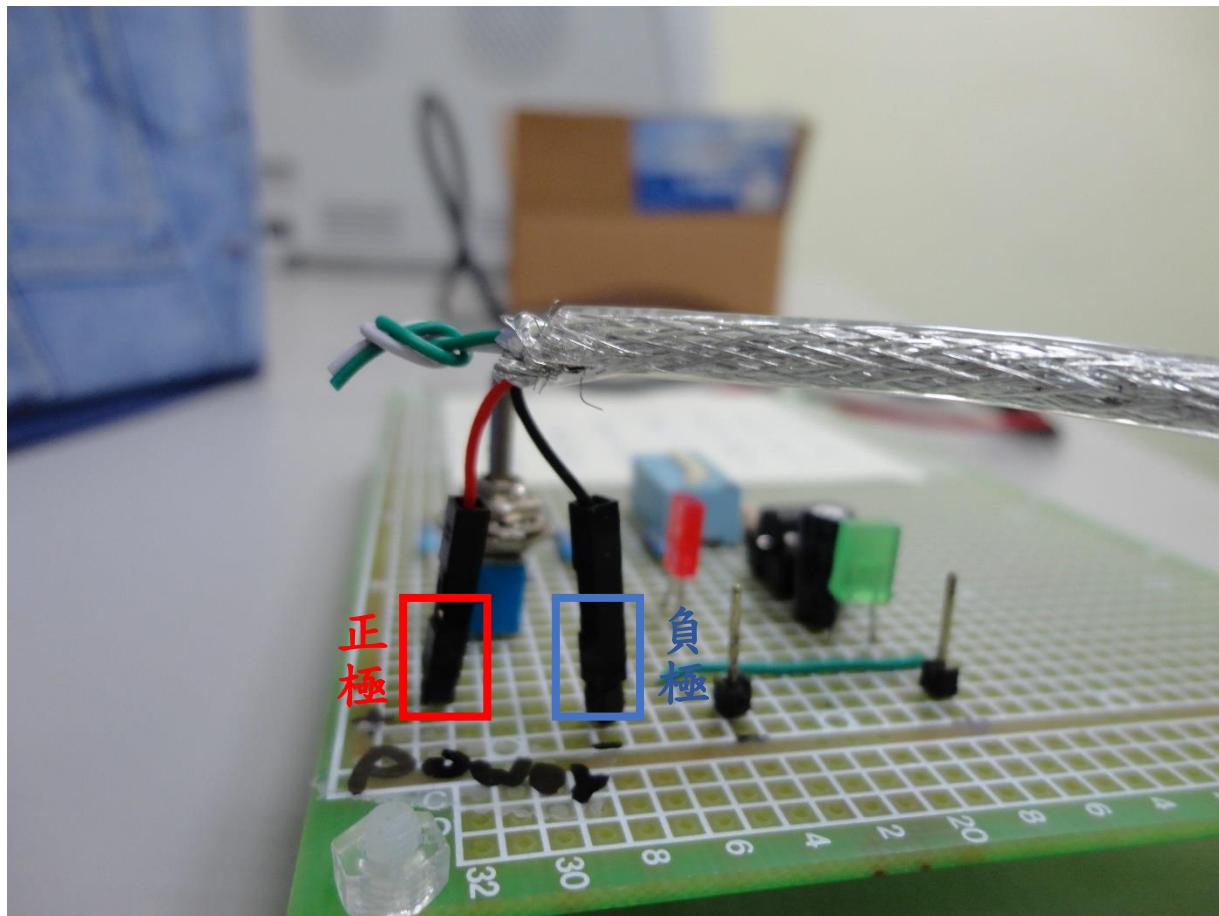


Step1: 選擇TR



依照不同的TR，可將不同的Switch往上板

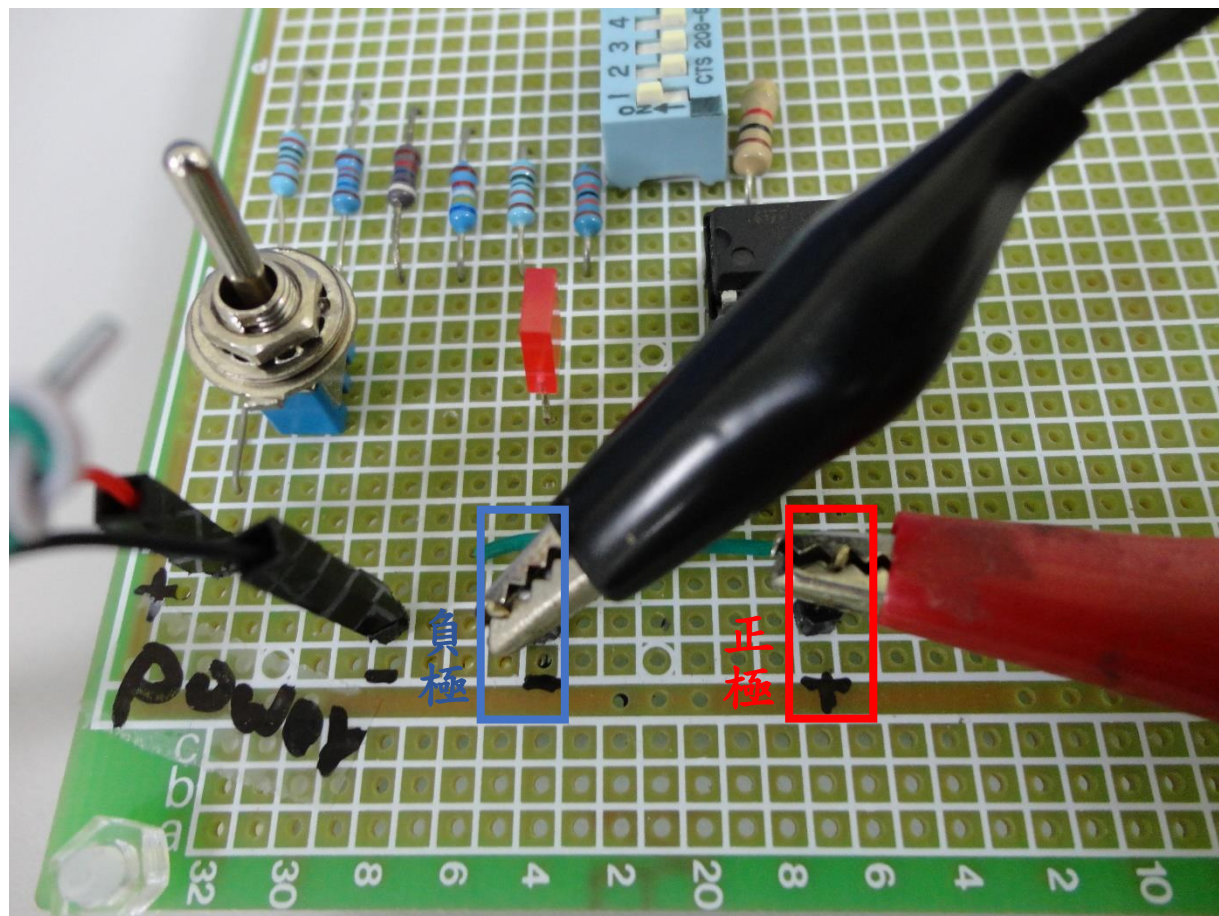
Step2: 將設備2接到設備1



註：

- (1) 設備2之紅色端接至設備1之正極(positive)端。
- (2) 設備2之黑色端接至設備1之負極(negative)端。

Step3: 將設備3接到設備1



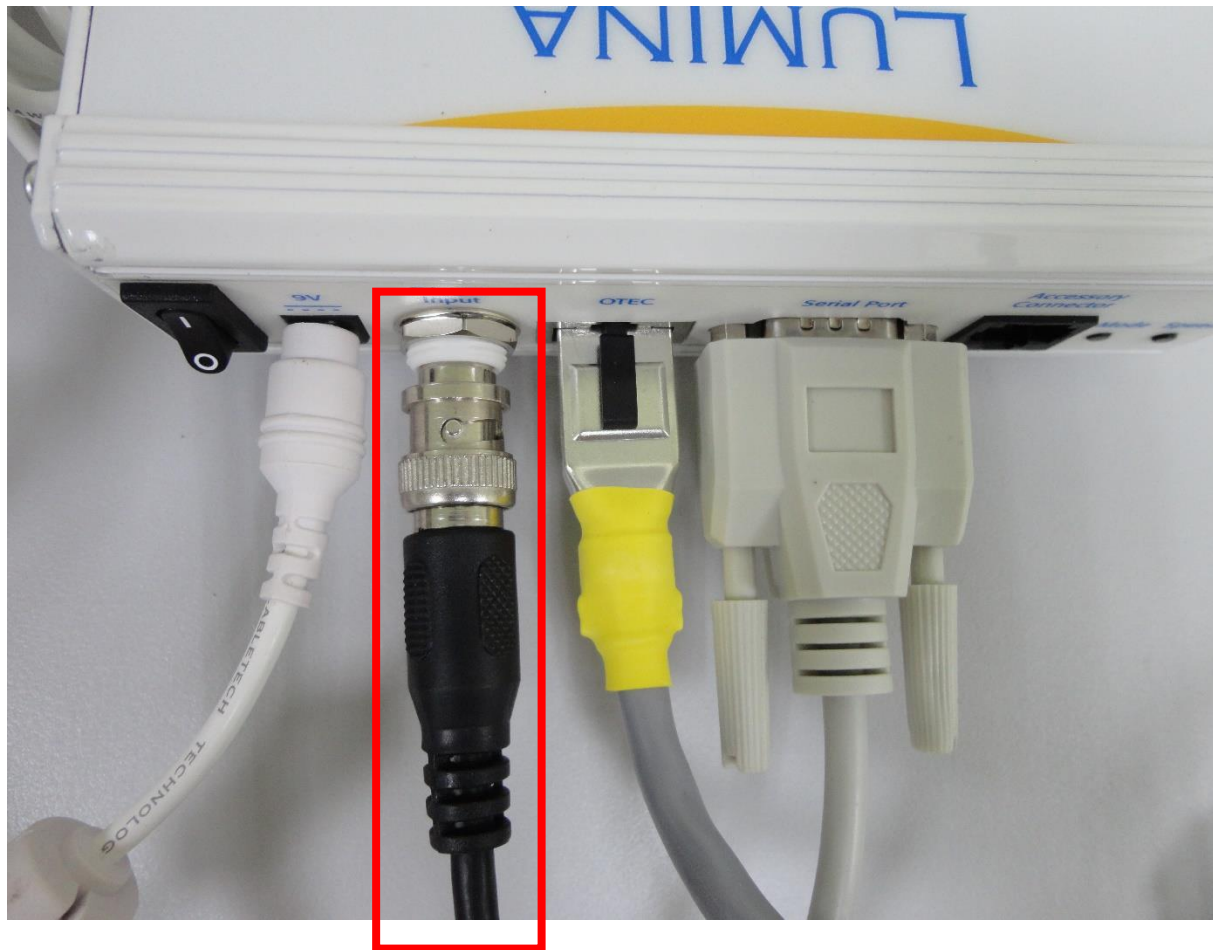
註：

- (1) 設備3之紅色端接至設備1之正極(positive)端。
- (2) 設備3之黑色端接至設備1之負極(negative)端。

Step4: 將Lumina反應盒電源打開



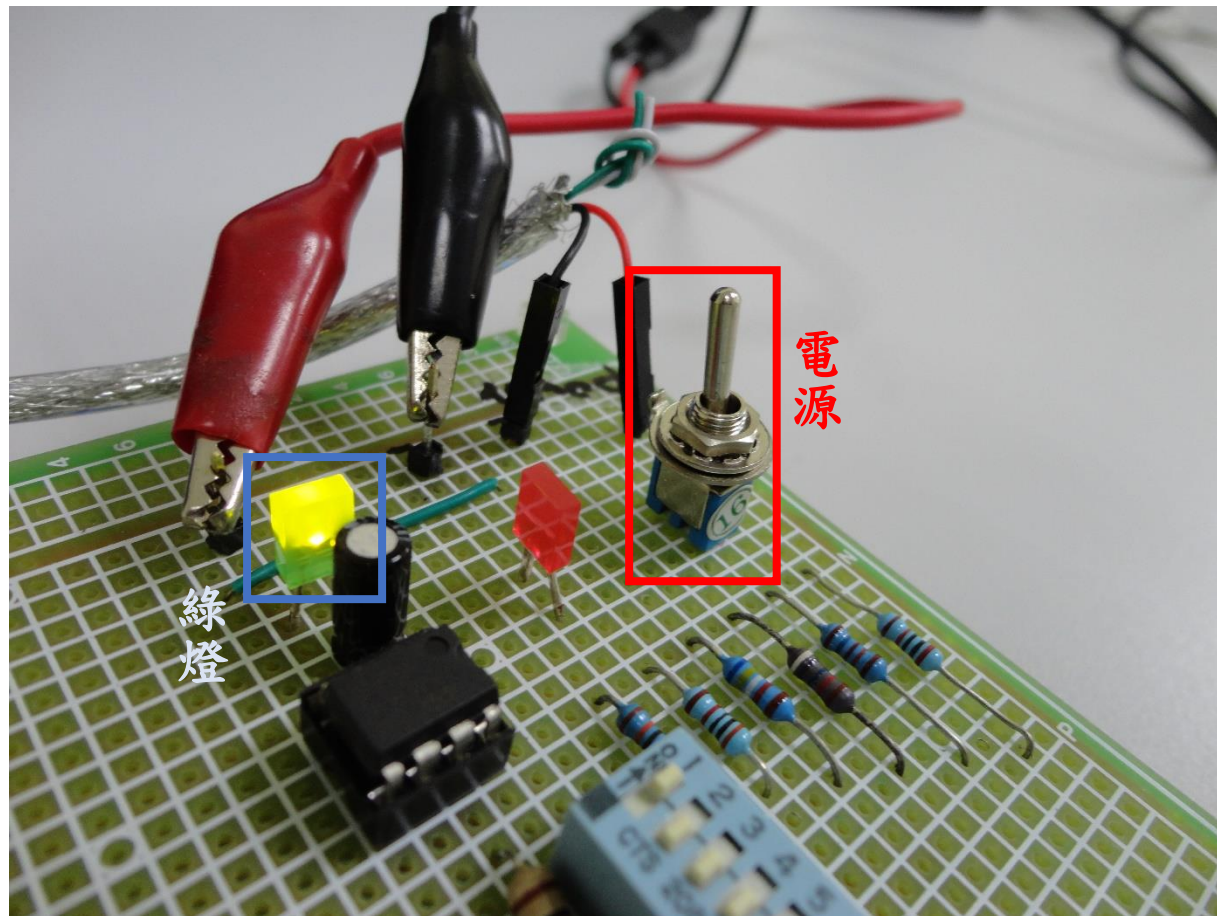
Step5: 將設備3之另一端接至
Lumina反應盒



Step6: 將設備2之另一端接至電腦USB孔



Step7: 將設備1上的電源打開



註：
電源打開後，綠燈即會依照選擇的TR時間閃爍，並且送出trigger(訊號5)至電腦。