

NI USB-6229 使用概要

- SS3使用的DAQ擷取裝置為NI USB-6229，[Spec](#)也可以在其[網站](#)上找到。
- 使用NI DAQ時需在電腦安裝對應的驅動程式。所方提供的Labview CD整套完整灌完就沒什麼問題了。
- SS3使用到NI USB-6229中7個Analog Input接腳，1號Sensor接在Analog Input 0(AI0)的腳位，2號Sensor接AI1 6號Sensor接AI5 (Sensor的號碼請參考B1-0)；此外Sinusoidal實驗中，讀取資料時為了後續處理方便，會用AI6號接腳讀取Function Generator的Sync Out訊號。
- 更多NI DAQ的說明可註冊一個NI網站的帳號並參考[NI提供的教學](#)，程式化控制DAQ的[介紹影片](#)。更多使用詳情可參考[NI的網站](#)，上面有詳細的教學。如果想要知道怎麼程式化的控制DAQ讀取，有個還不壞的[懶人包](#)。

