

## 微處理機系統與介面技術 LAB 5

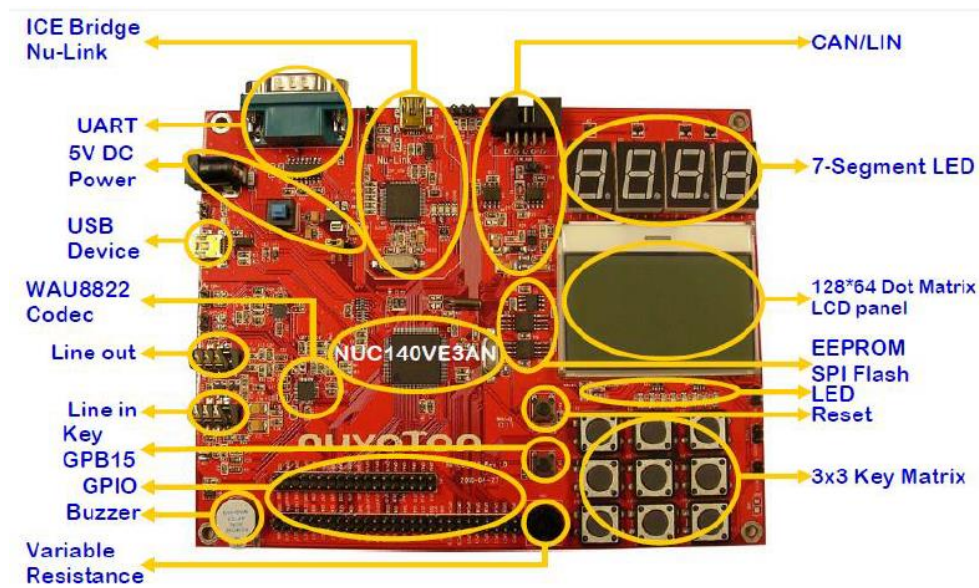
系所：電機所

學號：609415074

姓名：蔡承宏

### 1. 實驗器材：

NuMicro NUC140 (圖一)、Micro USB傳輸線(圖二)、Keil、PL2303TA(圖三)、Putty、ADXL345(圖四)



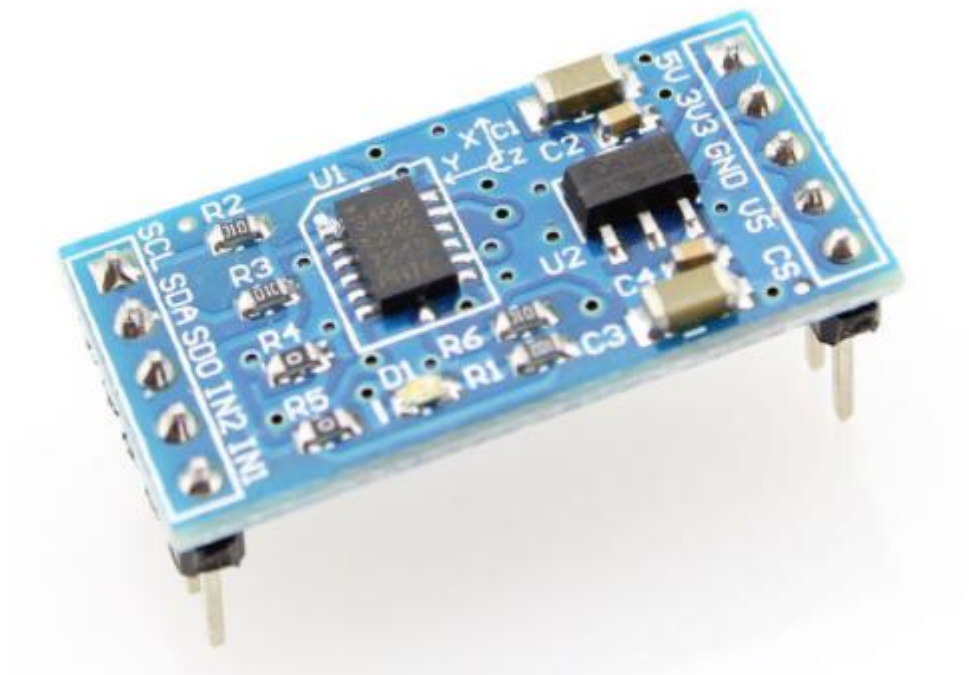
(圖一)



(圖二)



(圖三)



(圖四)

2. 實驗過程與方法：

先將 UART 的連接線接到板子上，然後將 putty 開啟並確認連接的 COM port 還有 Speed 的數值設定，之後使用 I2C\_Master 來修改，並讓三軸加速器的值持續顯示在 putty 上。

3. 心得與收穫：

這次的收穫非常的多，讓我學習到如何使用 ADXL345，覺得相當有趣。^\_\_^