**初級(USB線)**

1. 下載並安裝Arduino IDE (https://www.arduino.cc/en/Main/Software)
2. 在學校網站下載STEMArduino.zip
3. 解壓縮zip檔並開啟當中的ino檔
4. 將Arduino板和電腦連接上
5. 在Tools -> Board 中選取合適的型號，例如arduino uno
6. 在Tools->Serial 中選取合適的COM號
7. 按✓按鈕將arduino固件燒錄至Arduino板中
8. 大功告成

**中級(藍牙)**

1. 使用設定好的藍牙模組(HT-05/HT-06)。在Arduino板上預留3個針插口，分別是5, 6, 7。 5號插口用作藍牙AT模式運作訊號發送(接HT wakeup), 6號插口用作RX。7號插口用作TX。我們臨時用黃線接7號, 綠線接6號, 橙黃線接5號



1. 接著，我們要接好藍牙板上的線， 根據板上的說明, VCC接3.3V或5V的電源, GND接地, 黃色線接RXD, 綠色線接TXD, 紅色線接KEY



1. 現在開啟電腦上的藍牙並以COM形式連接

**高級(設定藍牙)**

1. 使用Hayes指令集設定藍牙通訊