1. 首先，我們登入官方網址並下載安裝檔案stem.zip。
2. 在下載視窗中選擇「儲存」。
3. 在下載過程中，我們需要耐心等待
4. 完成下載後，按「開啟資料夾」開啟zip檔
5. 右擊下載檔案並選擇「解壓縮全部」
6. 在解壓縮視窗中選好解壓縮目的資料夾並按「解壓縮」
7. 在目的資料夾右擊名為STEM setup的執行程式並選擇以「系統管理員身份執行」(安裝程式需要系統管理員權限安裝FTDI CDM Drivers，而FTDI CDM Drivers主要用作支援拼圖工具)
8. 在安全性警告視窗中按「執行」
9. 按「Next」
10. 選取「.NET Framework 4.5」並按「Next」
11. 如果有「使用者戶控制」視窗彈出，〉請允許程式變更這部電腦。
12. 安裝「.NET Framework 4.5」時，鈎「I have read and accept the license terms」，並按「Install」
13. 安裝完「.NET Framework 4.5」後按「Finish」
14. 不要動新啟動電腦
15. 安裝啟動程式FTDI CDM Drivers
16. 按「Extract」
17. 按「下一步」
18. 選「我接收此合約」並選「下一步」
19. 完成啟動程式安裝後，通過usb接口接上arduino硬件至電腦，此時電腦會自動辨認硬件並配對合適的COM口編號給相關硬件
20. 開啟桌面上的「STEM Arduino」，假如COM口配對了COM3，在輸入端輸入「com3」或「COM3」
21. 此時開啟桌面上的「STEM online」或者「STEM Scratch」，開啟編程介面。STEM Arduino開始和「STEM online」或者「STEM Scratch」進行實時同步。
22. 如果arduino 板的數據不能和STEM編程介面同步，請檢查STEM arduino是否正在執行。請首先檢查arduino usb 線是否鬆脫；然後重啟STEM arduino並重新輸入COM口編號；最後對STEM編程介面進行重新載入
23. STEM編程介面只支援CHROME, FIREFOX, 及IE10以上。如果使用IE10以下，STEM編程介面不能順利執行。