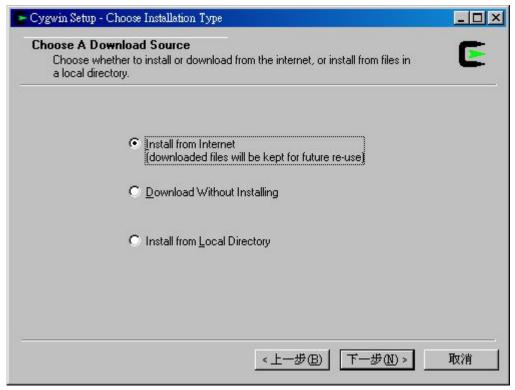
Cygwin Setup Guideline for CS229A

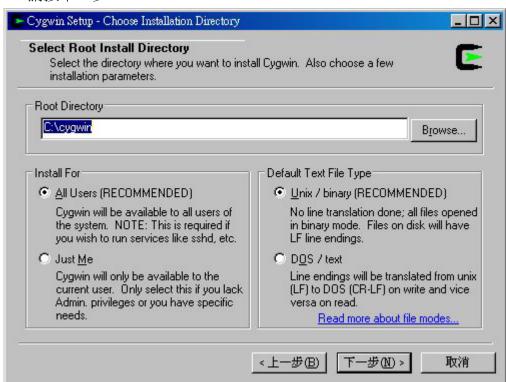
- 1. 請到 http://cygwin.com/ 下載, setup.exe
- 2. 擊點 setup.exe 會出現下面畫面,請按下一步



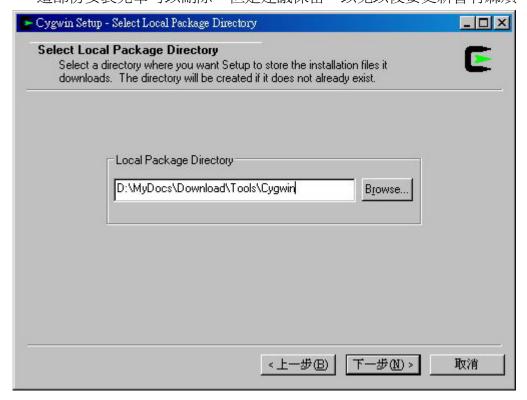
3. 選擇要安裝的方式 (請選擇 Install from Internet), 請按下一步



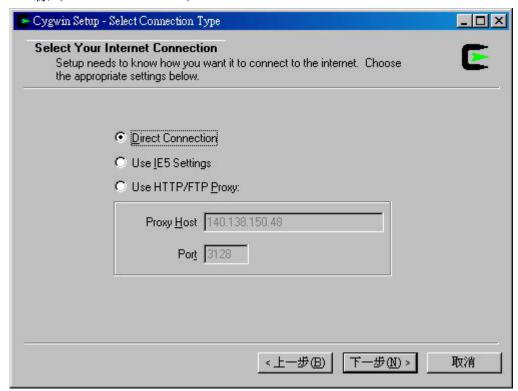
4. 選擇要安裝的目錄 (預設為 C:\cygwin),請確定安裝的硬碟還有 1G 以上的空間。 請按下一步。



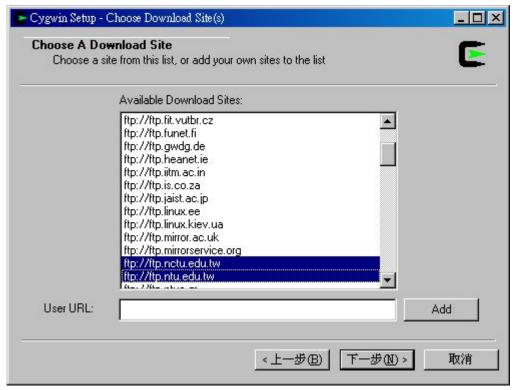
5. 選擇要下載 Package 的目錄,這邊是用來存放安裝檔,請選擇一個 2G 以上空間的硬碟空間。 這部份安裝完畢可以刪除,但是建議保留,以免以後要更新會有麻煩。



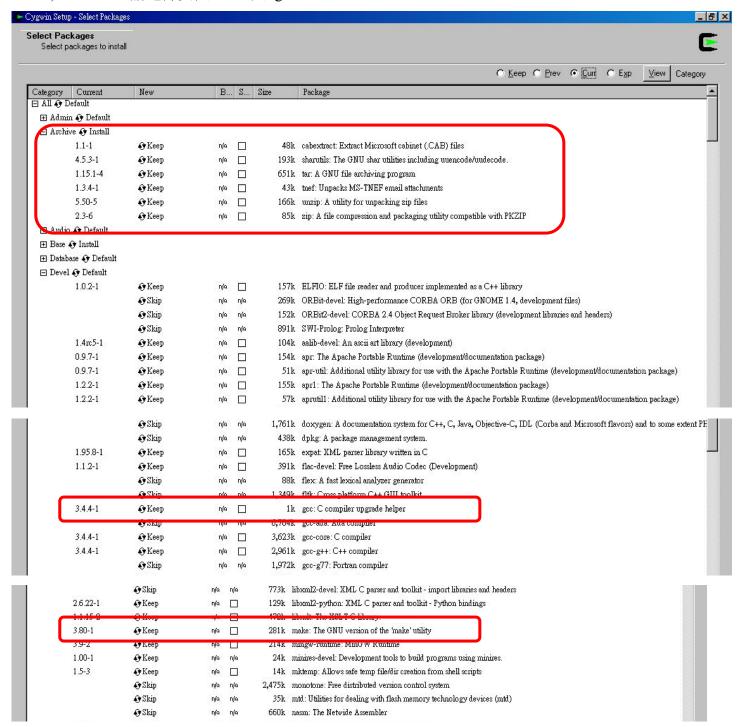
6. 選擇要連線的方式,如有 Proxy 才能連結到 Internet,請選擇 Use HTTP/FTP Proxy,否則選擇直接連線(Direct Connection)

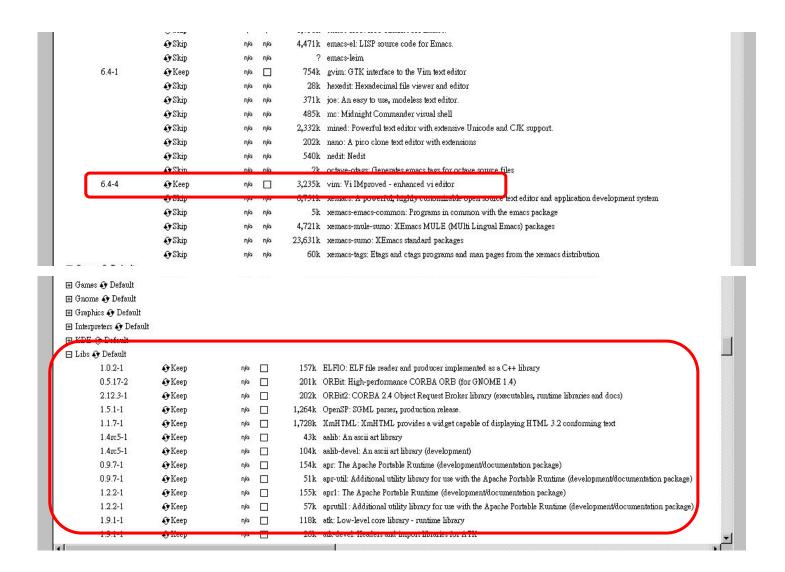


7. 請選擇連線的主機,這邊可依照喜好選擇,選擇台灣的主機連線速度會比較快。 建議選擇 ftp://ftp.nctu.edu.tw or ftp://ftp.ntu.edu.tw



- 8. 選擇所需要的 Packages,請記得選擇下列的選項,選擇完後請按下一步,軟體就會開始安裝。
 - a) Archive 與 Libs, 請選擇全部安裝(擊點在 Archive 後面的圖示, 讓 Default 變成 Install 即可)
 - b) Devel 請選擇安裝 gcc 與 make
 - c) Editors 請選擇安裝 vim 與 gvim





- 9. Cygwin 安裝完成後,會再桌面產生一個捷徑,請執行它(Cygwin.exe)
- 10. 請打下列指令

mkdir/home/DataComm

ed /home/DataComm

- 11. 打完上述指令後,請將 homework1_v1.gz 放入 C:\cygwin\home\DataComm 中 (利用檔案總管拖放)。 回到 Cygwin 視窗,打入 ls,確定檔案是否已經放入。
- 12. 如檔案存在,請輸入下列指令,去解壓縮檔案。

tar zxvf homework1_v1.gz

(請參照下圖)