<div align="center">

《ETL》

課前預先安裝套件清單

</div>

說明:

於自己電腦作業系統中欲建立課程環境及安裝相關套件者，請跟隨以下指示。

步驟一	**安裝 Python 2.7.10 (請勿安裝 3 以上版本)** ● 自行安裝 Python 2.7.10 者： 請至官網 https://www.python.org/downloads/release/python-2710/ 下載適合自己作業系統的版本安裝 ● Windows 使用者： 必須於環境變數的 path 加入 C:\Python27;C:\Python27\Scripts
步驟二	**安裝 pip: Python 程式語言的套件管理程式** ● Windows 使用者 下載 https://raw.githubusercontent.com/pypa/pip/master/contrib/get-pip.py
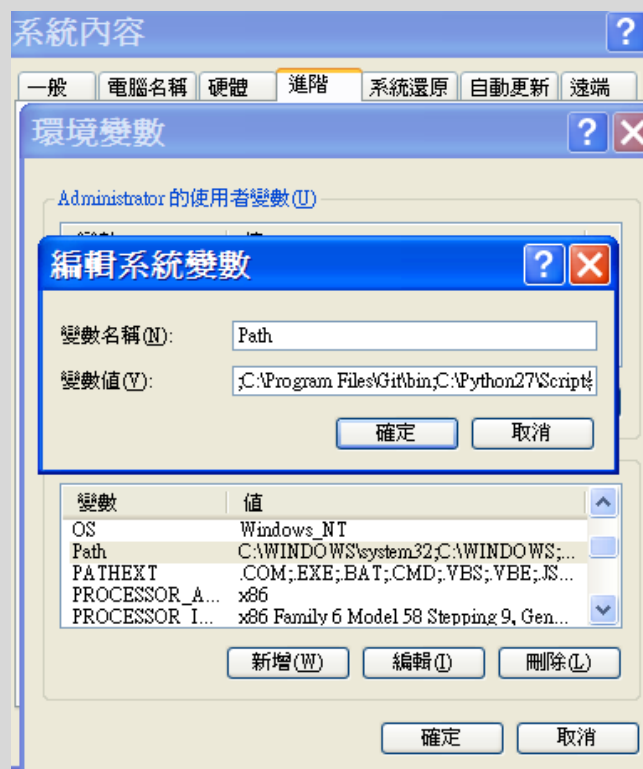
	執行 pyhton get-pip.py
步驟三	**安裝課程用套件** 1. 安裝 requests, BeautifulSoup4, HTMLParser 　　pip install requests 　　pip install beautifulsoup4 　　pip install HTMLParser
步驟四	**安裝 Firefox** 請至官網 http://moztw.org/firefox/ 下載適合自己作業系統的版本安裝
步驟五	**安裝 Firebug** 打開 Firefox 後至下列網址: https://addons.mozilla.org/zh-TW/firefox/addon/firebug/?src=api 下載後並安裝即可
步驟六	**安裝 SQLite Manager** 打開 Firefox 後至下列網址: https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/sqlite-manager/

	下載適合自己作業系統的版本安裝
步驟七	**安裝 ipyhon** pip install "ipython[notebook]"