**各校系招生名額及外加名額第一階段篩選通過名單**

|  |  |
| --- | --- |
| 作者 | [jfcherng@gmail.com](mailto:jfcherng@gmail.com) |
| 原始碼 | <https://github.com/jfcherng/CAAC-Toolkit> |

目錄

[一、 先決條件 2](#_Toc479254372)

[1. 依照作業系統的位元數下載 Python 3.6.1 （或更高版本） 2](#_Toc479254373)

[2. 安裝 Python 2](#_Toc479254374)

[二、 使用方式 3](#_Toc479254375)

[1. 抓取網站內容並建立本地資料庫 3](#_Toc479254376)

[2. 修改 do\_lookup.bat 中的參數設定 3](#_Toc479254377)

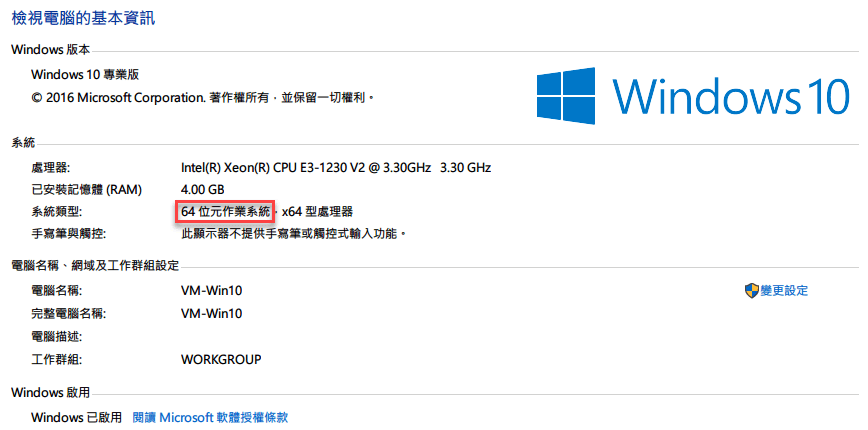
[3. 從資料庫取出資料 4](#_Toc479254378)

1. 先決條件

* Python 3

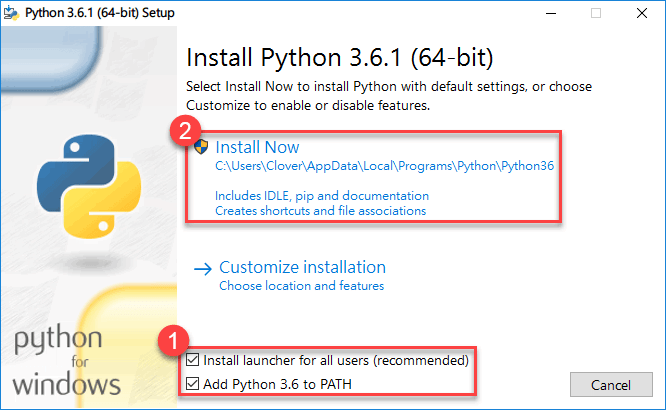
1. 依照作業系統的位元數下載 Python 3.6.1 （或更高版本）

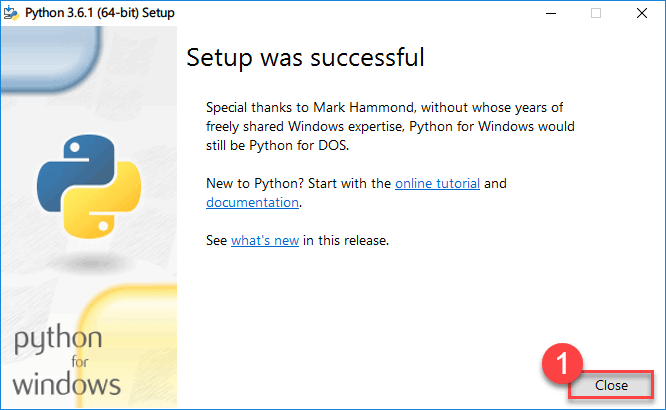
* 32位元：<https://www.python.org/ftp/python/3.6.1/python-3.6.1.exe>
* 64位元：<https://www.python.org/ftp/python/3.6.1/python-3.6.1-amd64.exe>



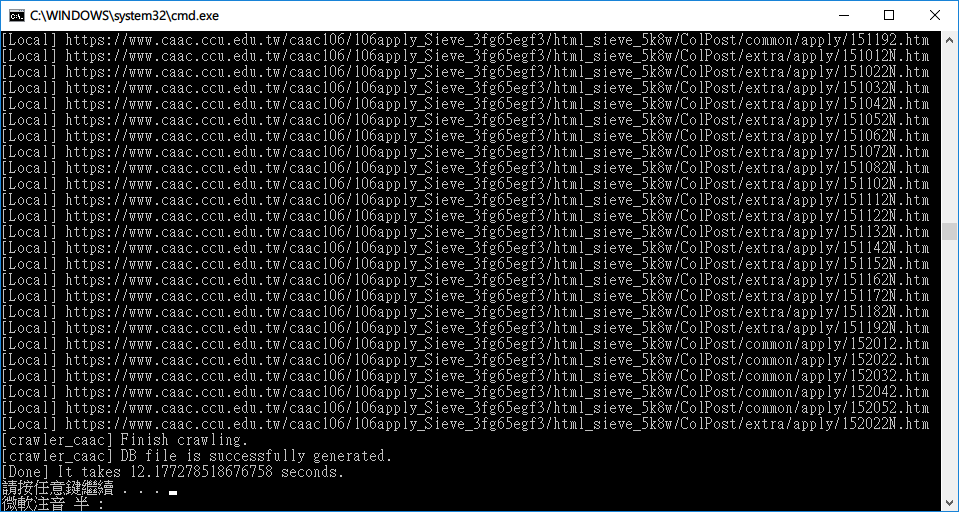
如果不確定作業系統的位元數，你總是可以安裝 **32位元** 的版本。

1. 安裝 Python



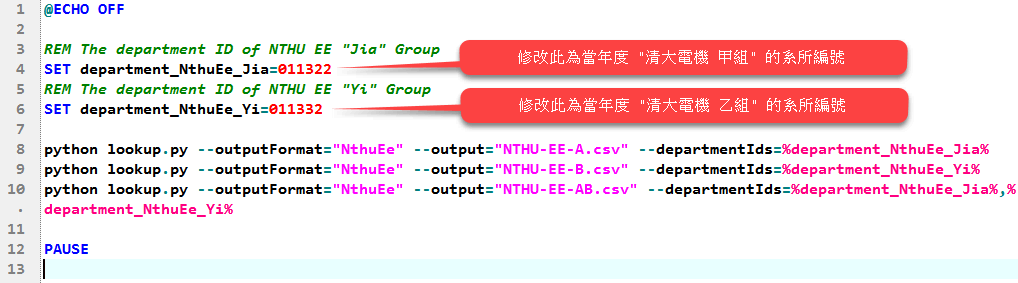


1. 雙擊 install\_requirements.bat 安裝依賴套件
2. 使用方式
   1. 抓取網站內容並建立本地資料庫
      1. 雙擊 do\_crawl.bat
      2. 等待抓取當年度的網站內容，直到看見 **[Done] It takes XXX seconds.** 後關閉

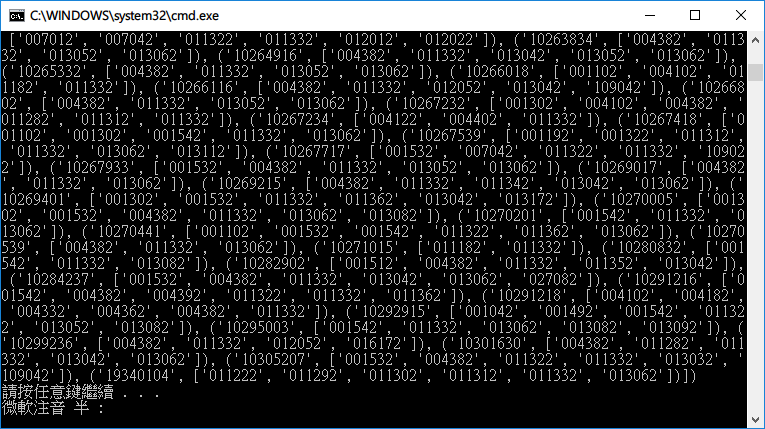


此過程視網路環境的不同，可能耗費20至40分鐘。

* + 1. 如果想要**完全**重新抓取網站內容，可以先刪除 **crawler\_XXX** 資料夾
  1. 修改 do\_lookup.bat 中的參數設定
     1. 對 do\_lookup.bat 按 右鍵→編輯
     2. 修改參數設定
* department\_NthuEe\_Jia 為當年度的 清大電機**甲**組 的系所編號（6位數）
* department\_NthuEe\_Yi 為當年度的 清大電機**乙**組 的系所編號（6位數）



* + 1. 儲存並關閉檔案
  1. 從資料庫取出資料
     1. 雙擊 do\_lookup.bat



如果跑出如上圖一堆數字，那麼表示正確執行，可關閉該視窗。

* + 1. 產生的三個 .csv 檔案即為結果



* NTHU-EE-A.csv 為報名 清大電機**甲**組 者
* NTHU-EE-B.csv 為報名 清大電機**乙**組 者
* NTHU-EE-AB.csv 為報名 清大電機**甲**組 **或** 清大電機**乙**組 者