



PA1：作業格式與要求

[陳沛竹 \(CHEN, PEI-CHU\)](#)

所有班別

同學們好：

以下將詳細說明作業 1 注意事項：

- 作業 1 須包含三個檔案：
 1. 程式碼 (pa1.*)
 2. Report (report.pdf)
 3. 輸出結果 (result.txt)
- Report 內容須包含：
 1. 標註執行環境 (e.g., Jupyter Notebook, Pycharm, etc.)
 2. 程式語言 (請標明版本)
 - **限定使用 Python 3 以上**
 3. 執行方式 (**重要!!!**)
 - 如何編譯或是執行你的程式，並且確認按照所提供的步驟，能夠正確的 output 出結果 (以截圖搭配文字說明)
 - 如果有使用非原生套件請說明需要 pip install 什麼套件
 4. 作業處理邏輯說明
- Report 繳交格式為 **PDF 檔**
- 資料：繳交時請不要包含 data 檔案，而是使用相對路徑 "./1.txt" 讀取檔案 (與程式檔同一層)
- 最後上傳的壓縮檔 (學號.zip) 須包含三個檔案：程式碼 (pa1.*)、Report (report.pdf)、輸出結果 (result.txt)，架構如下：

R12725022

```
|— report.pdf  
|— result.txt  
|— pa1.*
```

- 請確認檔名與上述範例相同！

常見問題

- 套件與 function：所有非 import 進來的 function 都可以使用 (e.g., .split())，外部套件的部分，讀資料可以使用套件，但程式邏輯的部分除 porter's algorithm 外，請不要 import 其他套件來完成作業 (e.g., tokenization 直接 import word_tokenize 是不行的)。
- 檔名：程式碼副檔名可為 .py or .ipynb。
- 檔案：如果有程式執行所需的檔案請記得一併附上 (e.g., stopwords.txt)
- 繳交方式：請交到 NTU COOL 的作業區中。

- 執行方式與作業邏輯說明的差異：
 - 執行方式是要怎麼跑這個程式，像是要在 `cmd` 內輸入什麼指令或是需要用 `jupyter notebook` 跑 `ipynb` 檔，以及需預先 `pip install` 什麼套件等
 - 邏輯說明則是你的程式內部是如何處理資料，例如先移除 `stopwords` 再 `stemming` 之類的。
- 因重複繳交而使得壓縮檔名出現 -2, -3 …的情況 (e.g., R12725022-2.zip) 都沒關係，並不會被視為檔名錯誤。

若有任何問題都歡迎在作業 1 討論區詢問！

TA

此公告已關閉評論

