

# Title: 練習1. 單行讀檔

Author	Revision
tiffany1124	11
Created Time	上次修改時間
 2021-08-26 16:08:08	 2021-09-03 12:08:35

Description:

練習python讀取檔案及基本資料處理

<https://code.nuwainfo.com/trac/fabulinus/wiki/我們的學習歷程#a1.單行讀檔>










Category	Tag
basic	python

History	SOP
<div>History</div>	<div>SOP</div>

Start To Work

Start To Work

Checklists/Sub-tasks/Item

- Coding Standard (Python)
  - 檔頭註解  
    - 有使用檔頭註解
    - 檔頭註解後斷一行再開始程式碼
    - 有把檔案加上 SVN 的 Properties
  - 縮排規則  
    - 使用 4 個空白字元縮排
  - 命名規則  
    - 函數、方法、變數，第一個單字小寫，第二個單字開始首字母大寫
    - 檔案，第一個單字大寫，第二個單字開始首字母大寫
    - 常數，都大寫
  - 撰寫原則  
    - import 的順序是由外而內，越接近專案的越晚 import
    - import 的次序比 from xxx import xxx 高
- 讀取檔案和基本資料處理
  - 檔案準備 
    - 建一個 txt 檔，每行包含學生的名字和各科成績

- 程式撰寫 [△](#)
  - 能順利讀取出檔案裡的學生資料
  - 能計算每人的總分(以小數點後兩位呈現)
  - 能計算每人的平均(以小數點後兩位呈現)
- Ticket 操作
  - Commit 時，有記得加上 ticket 號
  - Commit 時，有記得加上 commit message
  - Commit 後，有紀錄實作所花的時間