

# 作業9 陣列應用

Turn in code: c.hw9

## 第1題

1. 設計一個名為score.c的程式，將檔案csie103.data以redirect的方式讀入
2. csie103.data可至 /home/stu/public/c/2014FCHW9 取得
3. csie103.data檔案中共有34 row, 每一row代表一個學生的成績
4. 其中第一個column為學生的座號，第2-6個column為平時成績，第7個與第8個為期中考與期末考成績
5. 將輸入檔案讀入後，計算學生的學期總成績
  1. 平時成績取最高分的三次之平均
  2. 平時成績佔百分之三十，期中與期末考分別佔百分之三十與四十
6. 程式執行結果參考:

```
[9:19 user@ws hw9] ./a.out < /home/stu/public/c/2014FCHW9/csie103.data
```

```
Average: XXX.XX
```

```
Max: XXX.XX
```

```
Min: XXX.XX
```

```
Passed List
```

```
id: score
```

```
-----  
2: XXX.XX  
11: XXX.XX  
5: XXX.XX  
26: XXX.XX  
31: XXX.XX  
34: XXX.XX  
8: XXX.XX
```

```
[9:19 user@ws hw9]
```

From:

<https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/> - Jun Wu的教學網頁

國立屏東大學資訊工程學系

**CSIE, NPTU**

Total: 250166

Permanent link:

<https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=c:homework:hw9>

Last update: **2019/07/02 15:01**

