**Acceptance Test Cases** (紅色表示使用者輸入)

1. 螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ Q

螢幕顯示：謝謝使用本系統

1. 螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ 962001051

螢幕顯示：Welcome 李威廷

輸入指令

1) G 顯示成績 (Grade)

2) R 顯示排名 (Rank)

3) A 顯示平均 (Average)

4) W更新配分 (Weight)

5) E 離開選單 (Exit)

使用者輸入： E

螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ Q

螢幕顯示：謝謝使用本系統

1. 開始至輸入指令如上

使用者輸入： G

螢幕顯示： lab1： 81

lab2： 32\*　註 低於60分需另外標記\*

lab3： 50\*　註 低於60分需另外標記\*

mid-term : 90　註 依英文用字 mid及 term 用 “-“ 連結為一字

final exam：93 註 依英文用字 final及 exam 為兩字

total grade : 81

請輸入 Ｅ 回到主選單

使用者輸入： E

螢幕顯示：輸入指令

1) G 顯示成績 (Grade)

2) R 顯示排名 (Rank)

3) A 顯示平均 (Average)

4) W更新配分 (Weight)

5) E 離開選單 (Exit)

使用者輸入： E

螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ Q

螢幕顯示：謝謝使用本系統

1. 開始至輸入指令如上

使用者輸入： R

螢幕顯示：

Rank: 63

請輸入 Ｅ 回到主選單

使用者輸入： E

螢幕顯示：輸入指令

1) G 顯示成績 (Grade)

2) R 顯示排名 (Rank)

3) A 顯示平均 (Average)

4) W更新配分 (Weight)

5) E 離開選單 (Exit)

使用者輸入： E

螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ Q

螢幕顯示：謝謝使用本系統

1. 開始至輸入指令如上

使用者輸入： W

螢幕顯示： ---Old Weights(%)---

lab1 10%

lab2 10%

lab3 10%

mid-term 30%

final exam 40%

---New Weights(%)---

lab1 20

lab2 20

lab3 20

mid-term 20

final exam 20

---Confirm New Weights(%)---

lab1 20%

lab2 20%

lab3 20%

mid-term 20%

final exam 20%

以上正確嗎? Y (Yes) 或 N (No)

使用者輸入： Y

螢幕顯示： Weights changed!

請輸入 Ｅ 回到主選單

使用者輸入： E

螢幕顯示：輸入指令

1) G 顯示成績 (Grade)

2) R 顯示排名 (Rank)

3) A 顯示平均 (Average)

4) W更新配分 (Weight)

5) E 離開選單 (Exit)

使用者輸入： E

螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ Q

螢幕顯示：謝謝使用本系統

1. 螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ 123456789

螢幕顯示：

Id 123456789 not found

1. 螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ 962001051

輸入指令如上

使用者輸入： K

螢幕顯示：

Command Error(EX:若要顯示成績請輸入Ｇ)

請輸入 Ｅ 回到主選單

1. 螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ 962001051

輸入指令如上

使用者輸入： W

螢幕顯示： ---Old Weights(%)---

lab1 10%

lab2 10%

lab3 10%

mid-term 30%

final exam 40%

---New Weights(%)---

lab1 1

lab2 1

lab3 1

mid-term 1

final exam 1

---Confirm New Weights(%)---

lab1 20%

lab2 20%

lab3 20%

mid-term 20%

final exam 20%

以上正確嗎? Y (Yes) 或 N (No)

使用者輸入： Y

The sum over all weights should be 100.

請輸入 Ｅ 回到主選單

使用者輸入： E

螢幕顯示：輸入指令

1) G 顯示成績 (Grade)

2) R 顯示排名 (Rank)

3) A 顯示平均 (Average)

4) W更新配分 (Weight)

5) E 離開選單 (Exit)

使用者輸入： E

螢幕顯示：輸入ID或 Q (結束使用)？ Q

螢幕顯示：謝謝使用本系統