

## 附錄. 測試結果報告

測試項目	結果
檢測所有元件整合起來是否能夠正常編譯。	無發現錯誤
檢查介面是否能正常連接到每一個元件功能，並且能夠正確執行該元件功能，確保元件之間的溝通正確。	無發現錯誤
整合元件後進入每個功能逐一測試功能是否能夠如元件測試時正確執行。	1. 主畫面只會顯示頭尾的行程，經測試發現後已修正。 2. 測試資料庫輸入輸出的註解忘記刪除，導致跳出不明警告，經測試後已修正。
檢測是否符合「需求規格書」中的測試需求。	是
檢測輸入錯誤的密碼或帳號時，是否能夠正確的阻擋登入。	是
只有使用者本身能修改行程，主管只能觀看行程，因此測試主管是否能不當修改使用者的行程。	否
測試驗證碼輸入錯誤時，是否能夠正確的阻擋登入。	是
檢查帳號密碼以及行程資料是否能夠正確的儲存到特定的文件中，以永久保存。	是
測試程式是否能與不同的作業系統相容並正確執行。	是
測試輸入的資料是否在當機或是不正常關閉之後不會存取輸入到一半的資料，必須在正確儲存後才能存到文件中。	正確

## 部分測試結果截圖

### A. 錯誤的驗證碼

```
          歡迎使用好行事曆 -
          你最喜歡的行事曆 (≥v≤)
1 登入帳號 / 2 註冊帳號 / 0 離開:
1
帳號:
123
密碼:
123
請輸入驗證碼:8*2+6=
18
驗證碼錯誤!
1 登入帳號 / 2 註冊帳號 / 0 離開:
微軟注音 半 :
```

### B. 重複的帳號

```
1 登入帳號 / 2 註冊帳號 / 0 離開:
2
姓名:
123
帳號:
123
密碼:
123
以有相同帳號，註冊失敗
1 登入帳號 / 2 註冊帳號 / 0 離開:
微軟注音 半 :
```

### C. 輸入不正常的值時

```
請選擇接下來想執行的項目
(0) 查詢月曆- (7) 修改、更新行程-
(1) 顯示今天日期- (8) 刪除行程-
(2) 顯示上一個月月曆- (9) 修改密碼-
(3) 顯示下一個月月曆- (10) 音樂設定-
(4) 顯示特定日期行程- (11) 存檔並返回登錄畫面-
(5) 搜尋行程- (12) 存檔並結束程式-
(6) 新增行程-
*****今日行程*****
*****
6
接下來輸入你想要更新的資料，
工作名稱/開始時間/結束時間/完成度/工作狀態/工作編號/工作分類/工作內容
輸入0可以離開輸入
接下來輸入工作名稱:
做作業
接下來輸入開始時間 ex. 2017/06/01:
2017/13/32
錯誤的時間，請確認再輸入
接下來輸入開始時間 ex. 2017/06/01:
@@@@@
輸入錯誤
接下來輸入開始時間 ex. 2017/06/01:
```

#### D. 非預期的輸入時跳回主頁面

```
*****
歡迎 123 使用行事曆！
已經登入次數：1
上次登入時間：June 7 1998
*****
2018 年 6 月 19 日
日 一 二 三 四 五 六
-----
          1  2
3  4  5  6  7  8  9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
請選擇接下來想執行的項目
(0) 查詢月曆-          (7) 修改、更新行程-
(1) 顯示今天日期-      (8) 刪除行程-
(2) 顯示上一個月月曆-  (9) 修改密碼-
(3) 顯示下一個月月曆-  (10) 音樂設定-
(4) 顯示特定日期行程-  (11) 存檔並返回登錄畫面-
(5) 搜尋行程-          (12) 存檔並結束程式-
(6) 新增行程-
*****今日行程*****
*****
音樂設定
*****
歡迎 123 使用行事曆！
已經登入次數：1
上次登入時間：June 7 1998
*****
2018 年 6 月 19 日
日 一 二 三 四 五 六
-----
          1  2
3  4  5  6  7  8  9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
請選擇接下來想執行的項目
(0) 查詢月曆-          (7) 修改、更新行程-
(1) 顯示今天日期-      (8) 刪除行程-
(2) 顯示上一個月月曆-  (9) 修改密碼-
(3) 顯示下一個月月曆-  (10) 音樂設定-
(4) 顯示特定日期行程-  (11) 存檔並返回登錄畫面-
微軟注音 半：          (12) 存檔並結束程式-
```

#### E. 重複登入時確實增加登入次數

```

1 登入帳號 / 2 註冊帳號 / 0 離開:
1
帳號:
123
密碼:
123
請輸入驗證碼:9*1+6=
15
*****
歡迎 123 使用行事曆!
已經登入次數: 3
上次登入時間: June 19 2018
*****
2018 年 6 月 19 日
日 一 二 三 四 五 六
          1  2
3  4  5  6  7  8  9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
請選擇接下來想執行的項目
(0 查詢月曆- (7 修改、更新行程-

```

#### F. 確實儲存於文件中

```

jake - 記事本
檔案(F) 編輯(E) 格式(O) 檢視(V) 說明(H)
January 8 2017
100%
完成
1231131
考試
組譯器DEMO
仙人掌田尾社遊
December 23 2017
December 23 2017
100%
完成
1345454
活動
仙人掌與多肉植物研究社一起去社遊
JAVA期末專題
January 6 2018
January 13 2018
87%
執行中
1234567
考試
JAVA專題
練習寫程式

```

### G. 管理者無法更改使用者的行程

```
1 登入帳號 / 2 註冊帳號 / 0 離開:
1
帳號:
cis
密碼:
1234
請輸入驗證碼: 7*1+8=
15
請選擇接下來想執行的項目
(1) 顯示所有使用者
(2) 新增使用者
(3) 查詢使用者行程
(4) 設定使用者
(5) 使用者密碼重設
(6) 刪除使用者
(7) 退出程式
3
    請輸入想要查看行程的使用者:
(0離開)
123
    System 正在使用 123 的行事曆
```

```
123
    System 正在使用 123 的行事曆
2018 年 6 月 1 日
日 一 二 三 四 五 六
-----
      1  2
3  4  5  6  7  8  9
10 11 12 13 14 15 16
17 18 19 20 21 22 23
24 25 26 27 28 29 30
    請選擇接下來想執行的項目
(1) 查詢月曆-
(2) 顯示特定日期行程-
(3) 搜尋行程-
(4) 音樂設定-
(5) 存檔並返回-
(6) 存檔並結束程式-
微軟注音 半 :
```