

# 測試案例

簡述：此為逢甲人評分系統 **權限管理** 部分之測試

案例設計與撰寫所使用之策略：黑箱測試

如何測試輸入：決策表測試

等價劃分的策略：

- 1.帳號輸入正確與錯誤 (成功後進入輸入密碼階段)
- 2.密碼輸入正確與錯誤 (成功後進入可看見權限等級、使用者名稱)
- 3.確認看見之權限等級、使用者名稱是否符合該帳戶資料

目前設定資料如下:

用戶數量=4

帳號	密碼	權限等級	使用者名稱
P01	001	4	本科教授
S01	002	3	本科學生
P02	003	2	非本科教授
S02	004	1	非本科學生

編號	標題	前置條件	測試步驟	預期結果	優先權	測試結果
T01	使用者輸入 正確帳號	開啟程式	Input:P01	進入輸入 密碼階段	高	pass
T02	使用者輸入 錯誤帳號	開啟程式	Input:AC1	顯示” 無 此帳號”  並執行 exit(0)	高	pass
T03	使用者輸入 正確密碼	使用者輸 入正確帳 號	Input:001	成功進入，  可看見帳 戶資料	高	pass
T04	使用者輸入 錯誤密碼	使用者輸 入正確帳 號	Input:PW1	顯示” 密 碼錯誤”  並執行 exit(0)	高	pass
T05	確認資料正 確性	使用者輸 入正確帳 號密碼	查看輸出 資料正確 性	正確	高	pass

補充：

1.data.txt 中第一欄為帳號；第二欄為密碼；第三欄為權限等級；第四欄為使用者名稱。

2.權限管理.cpp 必須與 data.txt 放在同一資料夾