# ****Section 1**** Objectives and Acceptance Criteria

## Test Scope

本系統之測試計畫將涵蓋以下重點:

* 整合測試:本測試注重於各子系統之間的整合是否完整。
* 帳號系統:測試帳號系統是否如預期所運行，其中包含以下兩部分
  + 註冊帳號:測試註冊帳號的功能是否正常，是否排除不明字元和已存在資料庫中的帳號。註冊成功時還要能夠正確登入系統。
  + 登入系統:測試輸入正確測資後登入系統是否正常，登入後是否跳轉到預期頁面，如輸入不正確的測資則必須出現例外警告。
* 專案系統:測試專案系統是否如預期所運行，其中包含以下三部分
  + 新增專案:測試正確格式和權限的測資輸入時，系統是否如預期地在資料庫中新增此筆專案；當格式不正確時必須出現例外警告並且不執行新增。
  + 修改專案: 測試正確格式和權限的測資輸入時，系統是否如預期地在資料庫中修改此筆專案；當格式不正確時必須出現例外警告並且不執行修改。
  + 取消修改專案:測試當在修改專案時取消修改，資料是否沒有變動。

## 1.2 Test Acceptance Criteria

本系統之測試計畫需要符合以下準則:

* 測試資料正確:測試的資料符合規定時必須要能運作並且結果為預期結果。測資不合規定時必須出現例外，像是Email不符合格式時必須警告使用者。
* 伺服器運作正常:測試伺服器是否會出現500、403等錯誤，伺服器必須正常運作，不會出現錯誤訊息。。
* GUI正常顯示:測試GUI是否如預期正常顯示，例如表格的顯示、警告標誌是否在該出現時出現等。