

海大教室借用平台

測試文件

專案名稱	海大教室借用平台
撰寫日期	撰寫日期
發展者	發展者姓名

版次變更紀錄

版次	變更項目	變更日期
0.1	初版	2022/10/04

目錄

版次變更紀錄	1
1 測試目的與接受準則 (OBJECTIVES AND ACCEPTANCE CRITERIA)	3
1.1 系統範圍 (SYSTEM SCOPE)	3
1.2 測試接受準則 (TEST ACCEPTANCE CRITERIA)	3
2 測試環境 (TESTING ENVIRONMENT)	4
2.1 硬體需求 (HARDWARE SPECIFICATION AND CONFIGURATION)	4
2.2 軟體需求 (SOFTWARE SPECIFICATION AND CONFIGURATION)	4
2.3 測試資料來源 (TEST DATA SOURCE)	4
2.4 測試工具與設備 (TOOLS AND EQUIPMENT)	4
3 測試案例 (TEST CASES)	5
4 測試工作指派與時程 (PERSONNEL AND SCHEDULE)	6
4.1 測試成員 (PERSONNEL)	6
5 測試結果與分析 (TEST RESULTS AND ANALYSIS)	7
5.1 測試結果 (TEST RESULTS)	7
5.2 缺失報告 (DEFECT TRACKING)	7
6 追溯表 (TRACEABILITY MATRIX)	8

1 測試目的與接受準則 (Objectives and Acceptance Criteria)

1.1 系統範圍 (System Scope)

1.2 測試接受準則 (Test Acceptance Criteria)

本測試計畫需要滿足下面的測試接受準則：

1. 測試程序需要依照本測試計劃所訂定的程序進行，所有測試結果需要能符合預期測試結果方能接受。
 - 當測試案例未通過時，相關模組開發之負責人需要進程式修改 (修復 bug 或改動功能)，以能讓此案例重新通過測試。
 - 重新進行測試時，測試人員需確認其他可能受影響的案例仍可正確執行。

2 測試環境 (Testing Environment)

2.1 硬體需求 (Hardware Specification and Configuration)

項次	名稱	數量	規格	備註

2.2 軟體需求 (Software Specification and Configuration)

項次	名稱	數量	規格	備註

2.3 測試資料來源 (Test Data Source)

2.4 測試工具與設備 (Tools and Equipment)

3 測試案例 (Test Cases)

Identification	(編號)
Name	(名稱)
Reference	(對應的功能需求)
Severity	(重要性)
Instructions	(測試步驟)
Expected result	(預期結果)
Cleanup	(回復測試錢原始狀態的步驟)

4 測試工作指派與時程 (Personnel and Schedule)

4.1 測試成員 (Personnel)

姓名	職責

5 測試結果與分析 (Test Results and Analysis)

5.1 測試結果 (Test Results)

測試案例編號	測試結果 (Pass/Fail)	註解
RATE	? %	

5.2 缺失報告 (Defect Tracking)

缺失 編號	缺失 嚴重性	缺失說明	測試 案例 編號	缺失 負責人	修復狀態	修復說明

6 追溯表 (Traceability Matrix)

Req. No.	Test Case #	Verification