

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 | October 13, 2022 |
| 發展者 | 曾昱翔、林暉傑、陳鈺翔、 張銀軒、黃見弘 |

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 |
|----------|-------------|--------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |