### 10.1 測試計畫：說明採用之測試方法及其進行方式

以使用者角度，測試系統功能是否能順利正常運行，測試以下功能：

1. 帳號
2. 註冊：是否成功及是否寫入資料表中
3. 登入/登出：是否登入/登出成功
4. 房客
5. 搜尋：是否可以成功搜尋
6. 收藏：是否可以成功收藏
7. 房東
8. 上傳房屋圖片：是否可以成功使用
9. 確認設備列表：是否可以成功使用
10. 標題設定：是否可以成功使用
11. 縣市設定：是否可以成功使用
12. 區域設定：是否可以成功使用
13. 地址設定：是否可以成功使用
14. 租金設定：是否可以成功使用
15. 規格設定：是否可以成功使用
16. 簡介設定：是否可以成功使用
17. 樓層設定：是否可以成功使用
18. 押金設定：是否可以成功使用
19. 已出租設定：是否可以成功使用
20. 管理費設定：是否可以成功使用
21. 租賃須知設定：是否可以成功使用
22. 坪數：是否可以成功使用
23. 管理者
24. 核准管理：是否成功核准

### 10.2測試個案與測試結果資料

表10.2.1 註冊功能測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | A1 | 功能名稱 | 註冊 |
| 程式流程 | 1. 進入隨心租 2. 選取註冊 3. 輸入資料 4. 註冊 5. 註冊完成即可登入 | | |
| 預期成果 | 註冊成功 | | |
| 執行成果 | 註冊成功 | | |

表10.2.2 登入功能測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | A2 | 功能名稱 | 登入 |
| 程式流程 | 1. 進入隨心租 2. 輸入帳號密碼 3. 登入 | | |
| 預期成果 | 登入成功 | | |
| 執行成果 | 登入成功 | | |

表10.2.3 登出功能測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | A3 | 功能名稱 | 登出 |
| 程式流程 | 1. 進入隨心租 2. 登入帳號 3. 點擊登出 4. 登出 | | |
| 預期成果 | 登出成功 | | |
| 執行成果 | 登出成功 | | |

表10.2.4 搜尋功能測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B1 | 功能名稱 | 搜尋 |
| 程式流程 | 1. 以房客身分登入隨心租 2. 進入首頁 3. 勾選搜尋欄條件 4. 點選搜尋 | | |
| 預期成果 | 搜尋成功 | | |
| 執行成果 | 搜尋成功 | | |

表10.2.5 收藏房屋測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B2 | 功能名稱 | 收藏 |
| 程式流程 | 1. 以房客身分登入隨心租 2. 進入首頁 3. 點選房屋 4. 加入收藏 | | |
| 預期成果 | 加入收藏列成功 | | |
| 執行成果 | 加入收藏列成功 | | |

表10.2.6 新增詞彙測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B3 | 功能名稱 | 新增詞彙 |
| 程式流程 | 1. 以教師身分登入EUDORA 2. 進入新增詞彙頁面 3. 輸入資料 4. 新增詞彙 | | |
| 預期成果 | 新增成功 | | |
| 執行成果 | 新增成功 | | |

表10.2.9 新增詞彙主題測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B4 | 功能名稱 | 新增詞彙主題 |
| 程式流程 | 1. 以教師身分登入EUDORA 2. 進入新增詞彙主題頁面 3. 輸入資料 4. 新增詞彙主題 | | |
| 預期成果 | 新增成功 | | |
| 執行成果 | 新增成功 | | |

表10.2.10 詞彙管理測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B5 | 功能名稱 | 詞彙管理 |
| 程式流程 | 1. 以教師身分登入EUDORA 2. 進入新增詞彙管理頁面 3. 編輯、刪除內容 | | |
| 預期成果 | 管理成功 | | |
| 執行成果 | 管理成功 | | |

表10.2.11 詞彙主題管理測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B6 | 功能名稱 | 詞彙主題管理 |
| 程式流程 | 1. 以教師身分登入EUDORA 2. 進入新增詞彙主題管理頁面 3. 編輯、刪除內容 | | |
| 預期成果 | 管理成功 | | |
| 執行成果 | 管理成功 | | |

表10.2.12 學生學習進度測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B7 | 功能名稱 | 學生學習進度 |
| 程式流程 | 1. 以教師身分登入EUDORA 2. 進入學生學習進度頁面 3. 選擇要觀察的學生 4. 顯示學習紀錄 | | |
| 預期成果 | 檢視成功 | | |
| 執行成果 | 檢視成功 | | |

表10.2.13 新增對話情境測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B8 | 功能名稱 | 新增對話情境 |
| 程式流程 | 1. 以教師身分登入EUDORA 2. 進入新增對話情境頁面 3. 輸入資料 4. 上傳檔案 5. 新增對話情境 | | |
| 預期成果 | 新增成功 | | |
| 執行成果 | 新增成功 | | |

表10.2.14 新增對話主題測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B9 | 功能名稱 | 新增對話主題 |
| 程式流程 | 1. 以教師身分登入EUDORA 2. 進入新增對話主題頁面 3. 輸入資料 4. 上傳檔案 5. 新增對話主題 | | |
| 預期成果 | 新增成功 | | |
| 執行成果 | 新增成功 | | |

表10.2.15 對話管理測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B10 | 功能名稱 | 對話管理 |
| 程式流程 | 1. 以教師身分登入EUDORA 2. 進入對話管理頁面 3. 查詢、刪除資料 | | |
| 預期成果 | 管理成功 | | |
| 執行成果 | 管理成功 | | |

表10.2.16編輯對話情境測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B11 | 功能名稱 | 編輯對話情境 |
| 程式流程 | 1. 以教師身分登入EUDORA 2. 進入編輯對話情境頁面 3. 修改資料 | | |
| 預期成果 | 編輯成功 | | |
| 執行成果 | 編輯成功 | | |

表10.2.17編輯對話主題測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B12 | 功能名稱 | 編輯對話主題 |
| 程式流程 | 1. 以教師身分登入EUDORA 2. 進入編輯對話主題頁面 3. 修改資料 | | |
| 預期成果 | 編輯成功 | | |
| 執行成果 | 編輯成功 | | |

表10.2.18編輯課程內容測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B13 | 功能名稱 | 編輯課程內容 |
| 程式流程 | 1. 以教師身分登入EUDORA 2. 進入編輯課程內容頁面 3. 修改資料 | | |
| 預期成果 | 編輯成功 | | |
| 執行成果 | 編輯成功 | | |

表10.2.19教師端首頁測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | B14 | 功能名稱 | 教師端首頁 |
| 程式流程 | 1. 以教師身分登入EUDORA 2. 進入教師端首頁 | | |
| 預期成果 | 檢視成功 | | |
| 執行成果 | 檢視成功 | | |

表10.2.20對話情境測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C1 | 功能名稱 | 對話情境 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入對話情境頁面 3. 選擇對話情境 | | |
| 預期成果 | 使用成功 | | |
| 執行成果 | 使用成功 | | |

表10.2.21對話主題測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C2 | 功能名稱 | 對話主題 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入對話主題頁面 3. 選擇對話主題 | | |
| 預期成果 | 使用成功 | | |
| 執行成果 | 使用成功 | | |

表10.2.22課程列表測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C3 | 功能名稱 | 課程列表 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入課程列表頁面 3. 選擇課程列表 | | |
| 預期成果 | 使用成功 | | |
| 執行成果 | 使用成功 | | |

表10.2.23推薦教師測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C4 | 功能名稱 | 推薦教師 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入推薦教師頁面 3. 選擇教師 | | |
| 預期成果 | 使用成功 | | |
| 執行成果 | 使用成功 | | |

表10.2.24對話練習歷史紀錄測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C5 | 功能名稱 | 對話練習歷史紀錄 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入對話練習歷史紀錄頁面 3. 查看學習紀錄 | | |
| 預期成果 | 檢視成功 | | |
| 執行成果 | 檢視成功 | | |

表10.2.25詞彙練習歷史紀錄測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C6 | 功能名稱 | 詞彙練習歷史紀錄 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入詞彙練習歷史紀錄頁面 3. 查看學習紀錄 | | |
| 預期成果 | 檢視成功 | | |
| 執行成果 | 檢視成功 | | |

表10.2.26學習筆記對話收藏測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C7 | 功能名稱 | 學習筆記對話收藏 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入學習筆記對話收藏頁面 3. 查看過往收藏過的對話 | | |
| 預期成果 | 檢視成功 | | |
| 執行成果 | 檢視成功 | | |

表10.2.27學習筆記單字收藏測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C8 | 功能名稱 | 學習筆記單字收藏 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入學習筆記對話收藏頁面 3. 查看過往收藏過的單字 | | |
| 預期成果 | 檢視成功 | | |
| 執行成果 | 檢視成功 | | |

表10.2.28單字詳情測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C9 | 功能名稱 | 單字詳情 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入單字詳情頁面 3. 查看單字的完整資訊 | | |
| 預期成果 | 檢視成功 | | |
| 執行成果 | 檢視成功 | | |

表10.2.29單字列表測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C10 | 功能名稱 | 單字列表 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入單字列表頁面 3. 查看主題內所有單字 | | |
| 預期成果 | 檢視成功 | | |
| 執行成果 | 檢視成功 | | |

表10.2.30選擇單字主題測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C11 | 功能名稱 | 選擇單字主題 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入選擇單字主題頁面 3. 選擇主題 | | |
| 預期成果 | 使用成功 | | |
| 執行成果 | 使用成功 | | |

表10.2.31每日三句測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C12 | 功能名稱 | 每日三句 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入每日三句頁面 3. 顯示資料庫內的隨機三具句子 4. 練習 | | |
| 預期成果 | 使用成功 | | |
| 執行成果 | 使用成功 | | |

表10.2.32學習月曆測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C13 | 功能名稱 | 學習月曆 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入學習月曆頁面 3. 顯示該月份天數 4. 將有練習過的日子標示 | | |
| 預期成果 | 檢視成功 | | |
| 執行成果 | 檢視成功 | | |

表10.2.33所有老師列表測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | C14 | 功能名稱 | 所有老師列表 |
| 程式流程 | 1. 以學生身分登入EUDORA 2. 進入所有老師列表頁面 3. 顯示所有老師 4. 選擇老師 | | |
| 預期成果 | 使用成功 | | |
| 執行成果 | 使用成功 | | |

表10.2.34權限管理測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | D1 | 功能名稱 | 權限管理 |
| 程式流程 | 1. 以管理身分登入EUDORA 2. 進入權限管理頁面 3. 顯示所有使用者 4. 編輯使用者權限 | | |
| 預期成果 | 管理成功 | | |
| 執行成果 | 管理成功 | | |

表10.2.35權限管理測試結果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 功能編號 | D2 | 功能名稱 | 管理控制台 |
| 程式流程 | 1. 以管理身分登入EUDORA 2. 進入控制台 3. 進行控制 | | |
| 預期成果 | 控制成功 | | |
| 執行成果 | 控制成功 | | |

## 操作手冊

表11.1.1介紹系統之元件

|  |  |
| --- | --- |
| 系統資訊 | |
| 系統名稱 | EUDORA |
| 版本 | V1.0 |
| 系統類別 |  |
| 支援語言 | 繁體中文、英文 |
| 價格 | 免費 |
| 低版本需求 | 只需擁有瀏覽器即可 |
| 內容分級 | 普遍級 |