|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-US-01 |
| Name | 搜尋全部教室 |
| Reference | CR-FR-PS-01 |
| Severity | 3 |
| Instructions | 1.登入  2.點開查詢教室  3.樓層與教室代號填入全部 |
| Expected result | 顯示所有的教室 |
| Cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-US-02 |
| Name | 搜尋特定樓層教室 |
| Reference | CR-FR-PS-01 |
| Severity | 3 |
| Instructions | 1.登入  2.點開查詢教室  3.樓層填入特定樓層且教室代號填入全部 |
| Expected result | 顯示特定樓層的教室 |
| Cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-US-03 |
| Name | 搜尋特定代號教室 |
| Reference | CR-FR-PS-01 |
| Severity | 3 |
| Instructions | 1.登入  2.點開查詢教室  3.樓層與教室代號皆填入想查詢的資訊 |
| Expected result | 顯示特定代號的教室 |
| Cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-US-04 |
| Name | 顯示特定代號的教室的借用資訊表 |
| Reference | CR-FR-PS-01 |
| Severity | 3 |
| Instructions | 1.登入  2.點開查詢教室  3.點選特定教室的查看 |
| Expected result | 顯示特定教室的借用資訊表 |
| Cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-US-05 |
| Name | 搜尋特定時間教室的借用資訊表 |
| Reference | CR-FR-PS-01 |
| Severity | 3 |
| Instructions | 1.登入  2.點開查詢教室  3.點選特定教室的查看  4.輸入正確的時間 |
| Expected result | 顯示特定時間的特定教室借用資訊表 |
| Cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-US-06 |
| Name | 搜尋不正確的年 |
| Reference | CR-FR-PS-01 |
| Severity | 3 |
| Instructions | 1.登入  2.點開查詢教室  3.點選特定教室的查看  4.輸入不正確的年分 |
| Expected result | 顯示請輸入有效的日期格式 |
| Cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-US-07 |
| Name | 搜尋不正確的月份 |
| Reference | CR-FR-PS-01 |
| Severity | 3 |
| Instructions | 1.登入  2.點開查詢教室  3.點選特定教室的查看  4.輸入不正確的月份 |
| Expected result | 顯示請輸入有效的日期格式 |
| Cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-US-08 |
| Name | 搜尋不正確的日期 |
| Reference | CR-FR-PS-01 |
| Severity | 3 |
| Instructions | 1.登入  2.點開查詢教室  3.點選特定教室的查看  4.輸入不正確的日期 |
| Expected result | 顯示請輸入有效的日期格式 |
| Cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-US-09 |
| Name | 搜尋NaN的年 |
| Reference | CR-FR-PS-01 |
| Severity | 3 |
| Instructions | 1.登入  2.點開查詢教室  3.點選特定教室的查看  4.輸入NaN的年 |
| Expected result | 顯示請輸入有效的日期格式 |
| Cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-US-10 |
| Name | 搜尋NaN的月份 |
| Reference | CR-FR-PS-01 |
| Severity | 3 |
| Instructions | 1.登入  2.點開查詢教室  3.點選特定教室的查看  4.輸入NaN的月份 |
| Expected result | 顯示請輸入有效的日期格式 |
| Cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-US-11 |
| Name | 搜尋NaN的日 |
| Reference | CR-FR-PS-01 |
| Severity | 3 |
| Instructions | 1.登入  2.點開查詢教室  3.點選特定教室的查看  4.輸入NaN的日 |
| Expected result | 顯示請輸入有效的日期格式 |
| Cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-US-12 |
| Name | 於非閏年輸入2/29 |
| Reference | CR-FR-PS-01 |
| Severity | 3 |
| Instructions | 1.登入  2.點開查詢教室  3.點選特定教室的查看  4.輸入非閏年的2/29 |
| Expected result | 顯示請輸入有效的日期格式 |
| Cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-MS-001 |
| Name | 點擊樓層B1 |
| Reference | CR-FR-MS-01 樓層選擇  CR-FR-MS-02 地圖顯示 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇教室地圖頁面  2.按下樓層B1的按鈕 |
| Expected result | 顯示樓層B1的正確資訊 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-MS-002 |
| Name | 點擊樓層1 |
| Reference | CR-FR-MS-01 樓層選擇  CR-FR-MS-02 地圖顯示 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇教室地圖頁面  2.按下樓層1的按鈕 |
| Expected result | 顯示樓層1的正確資訊 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-MS-003 |
| Name | 點擊樓層2 |
| Reference | CR-FR-MS-01 樓層選擇  CR-FR-MS-02 地圖顯示 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇教室地圖頁面  2.按下樓層2的按鈕 |
| Expected result | 顯示樓層2的正確資訊 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-MS-004 |
| Name | 點擊樓層3 |
| Reference | CR-FR-MS-01 樓層選擇  CR-FR-MS-02 地圖顯示 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇教室地圖頁面  2.按下樓層3的按鈕 |
| Expected result | 顯示樓層3的正確資訊 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-MS-005 |
| Name | 點擊樓層4 |
| Reference | CR-FR-MS-01 樓層選擇  CR-FR-MS-02 地圖顯示 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇教室地圖頁面  2.按下樓層4的按鈕 |
| Expected result | 顯示樓層4的正確資訊 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-SC-001 |
| Name | 月分和周次作為要查詢的時間 |
| Reference | CR-FR-SC周課表格式教室使用狀態圖 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇查詢教室頁面  2.選擇要查詢的樓層  3.選擇要查詢的教室  4.選擇月分和周次 |
| Expected result | 顯示樓層、教室編號和周課表形式的教室借用狀態。 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-SC-002 |
| Name | 輸入合法的日期 |
| Reference | CR-FR-SC周課表格式教室使用狀態圖 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇查詢教室頁面  2.選擇要查詢的樓層  3.選擇要查詢的教室  4.輸入合法的日期 |
| Expected result | 顯示樓層、教室編號和周課表形式的教室借用狀態。 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-SC-003 |
| Name | 輸入大於30／31的日期 |
| Reference | CR-FR-SC周課表格式教室使用狀態圖 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇查詢教室頁面  2.選擇要查詢的樓層  3.選擇要查詢的教室  4.輸入大於30／31的日期 |
| Expected result | 提示「請輸入有效的日期格式」 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-SC-004 |
| Name | 輸入小於1的日期 |
| Reference | CR-FR-SC周課表格式教室使用狀態圖 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇查詢教室頁面  2.選擇要查詢的樓層  3.選擇要查詢的教室  4.輸入小於1的日期 |
| Expected result | 提示「請輸入有效的日期格式」 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-SC-005 |
| Name | 輸入不存在的月份 |
| Reference | CR-FR-SC周課表格式教室使用狀態圖 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇查詢教室頁面  2.選擇要查詢的樓層  3.選擇要查詢的教室  4.輸入不存在的月份 |
| Expected result | 提示「請輸入有效的日期格式」 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-SC-006 |
| Name | 輸入未來年份 |
| Reference | CR-FR-SC周課表格式教室使用狀態圖 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇查詢教室頁面  2.選擇要查詢的樓層  3.選擇要查詢的教室  4.輸入很久以後的年份 |
| Expected result | 提示「請輸入近期的時間」 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-SC-007 |
| Name | 輸入過去年份 |
| Reference | CR-FR-SC周課表格式教室使用狀態圖 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇查詢教室頁面  2.選擇要查詢的樓層  3.選擇要查詢的教室  4. 輸入很久以前的年份 |
| Expected result | 提示「請輸入近期的時間」 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-SC-008 |
| Name | 輸入合法的閏年時間 |
| Reference | CR-FR-SC周課表格式教室使用狀態圖 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇查詢教室頁面  2.選擇要查詢的樓層  3.選擇要查詢的教室  4.輸入合法的閏年時間 |
| Expected result | 顯示樓層、教室編號和周課表形式的教室借用狀態。 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-SC-009 |
| Name | 輸入不合法的閏年時間 |
| Reference | CR-FR-SC周課表格式教室使用狀態圖 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇查詢教室頁面  2.選擇要查詢的樓層  3.選擇要查詢的教室  4. 輸入不合法的閏年時間 |
| Expected result | 提示「請輸入有效的日期格式」 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-SC-010 |
| Name | 輸入不合法的月份和日期 |
| Reference | CR-FR-SC周課表格式教室使用狀態圖 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇查詢教室頁面  2.選擇要查詢的樓層  3.選擇要查詢的教室  4.輸入不合法的月份和日期 |
| Expected result | 提示「請輸入有效的日期格式」 |
| cleanup | 無 |

|  |  |
| --- | --- |
| Identification | YSJ-SC-011 |
| Name | 輸入含非數字的日期 |
| Reference | CR-FR-SC周課表格式教室使用狀態圖 |
| Severity |  |
| Instructions | 1.登入系統後，選擇查詢教室頁面  2.選擇要查詢的樓層  3.選擇要查詢的教室  4.輸入含非數字的日期 |
| Expected result | 提示「請輸入有效的日期格式」 |
| cleanup | 無 |

測試結果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 測試案例編號 | 測試結果 (Pass/Fail) | 註解 |
| YSJ-US-01 | Pass |  |
| YSJ-US-02 | Pass |  |
| YSJ-US-03 | Pass |  |
| YSJ-US-04 | Pass |  |
| YSJ-US-05 | Pass |  |
| YSJ-US-06 | Fail | 輸入-10000/12/1 會顯示10000/12/1 |
| YSJ-US-07 | Pass |  |
| YSJ-US-08 | Pass |  |
| YSJ-US-09 | Fail | 輸入hello/12/1  顯示2001/12/1 |
| YSJ-US-10 | Pass |  |
| YSJ-US-11 | Pass |  |
| YSJ-US-12 | Fail | 輸入2023/2/29  會顯示2023/2/28的周借用表 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| YSJ-MS-001 | Pass |  |
| YSJ-MS-002 | Pass |  |
| YSJ-MS-003 | Pass |  |
| YSJ-MS-004 | Pass |  |
| YSJ-MS-005 | Pass |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| YSJ-SC-001 | Pass |  |
| YSJ-SC-002 | Pass |  |
| YSJ-SC-003 | Pass |  |
| YSJ-SC-004 | Pass |  |
| YSJ-SC-005 | Pass |  |
| YSJ-SC-006 | Fail |  |
| YSJ-SC-007 | Fail |  |
| YSJ-SC-008 | Pass |  |
| YSJ-SC-009 | Fail |  |
| YSJ-SC-010 | Pass |  |
| YSJ-SC-011 | Pass |  |

缺失報告

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 缺失標號 | 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 |
| 001 | medium | 日期輸入-10000/12/1 出借表會顯示10000/12/1 | YSJ-US-06 | 無 | open | 無 |
| 002 | medium | 日期輸入hello/12/1  出借表顯示2001/12/1 | YSJ-US-09 | 無 | open | 無 |
| 003 | medium | 輸入2023/2/29  會顯示2023/2/28的周借用表 | YSJ-US-12 | 無 | Open | 無 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 缺失標號 | 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 |
| 001 |  | 很久以後的年份定義問題:  20000年正常顯示，  20000000年會錯誤 | YSJ-SC-006 |  |  |  |
| 002 |  | 很久以前的年份定義問題:  有的顯示錯誤年分，有的正常顯示，有的會錯誤 | YSJ-SC-007 |  |  |  |
| 003 |  | 閏年判斷錯誤:不存在的閏年日期正常顯示 | YSJ-FR-PS-009 |  |  |  |