# **測試案例**

# **加選:**

| **編號** | **標題** | **前置條件** | **測試步驟** | **測試結果** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **AD\_01** | 使用者加選成功 | 登入學生帳號，進入關注頁面 | 按下加選按鈕 | 系統提示"加選成功!" |
| **AD\_02** | 使用者存在衝堂和已達學分上限使得加選失敗 | 登入學生帳號，進入關注頁面，並且該生存在衝堂和已達學分上限。 | 按下加選按鈕 | 系統提示"你衝堂且已達學分上限，加選失敗" |
| **AD\_03** | 使用者存在衝堂使得加選失敗 | 登入學生帳號，進入關注頁面，並且該生存在衝堂 | 按下加選按鈕 | 系統提示"您衝堂了，加選失敗!" |
| **AD\_04** | 使用者已達學分上限使加選失敗 | 登入學生帳號，進入關注頁面，並且該生已達學分上限。 | 按下加選按鈕 | 系統提示"您已達學分上限，加選失敗" |

# **退選:**

| **編號** | **標題** | **前置條件** | **測試步驟** | **測試結果** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **DEL\_01** | 使用者退選成功 | 登入學生帳號，進入關注頁面 | 按下退選按鈕 | 系統提示"退選成功!" |
| **DEL\_02** | 使用者已到學分下限，使得退選失敗 | 登入學生帳號，並且該生已達學分下限。 | 按下退選按鈕 | 系統提示"您已達學分下限，退選失敗" |

# **搜尋:**

| **編號** | **標題** | **前置條件** | **測試步驟** | **測試結果** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SC\_01** | 使用者搜尋成功 | 登入學生帳號 | 輸入課程代碼"4576" | 系統顯示出搜尋之課程 |
| **SC\_02** | 使用者輸入的代碼並未找到相關課程 | 登入學生帳號 | 輸入課程代碼”7852” | 系統顯示查無此課程 |

# **增加課程:**

| **編號** | **標題** | **前置條件** | **測試步驟** | **預期結果** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ADC\_01** | 增加一堂課程 | 登入行政人員帳號且輸入的老師在這個時間段並沒有課程，輸入的班級在這個時間段也沒有課程 | 輸入課程名稱 "法文1"  課程時間  "週三8:10~10:00"  教師姓名  "XXX"  開課班級  "資訊一丙"  課程學分 "3"  課程敘述  "教法文的課"  按下增加按鈕 | 課程增加成功 |
| **ADC\_02** | 輸入資料不完整 | 登入行政人員帳號，除去課程名稱外都有填 | 只有輸入課程名稱"法文1"  按下送出按鈕 | 顯示資料不完整，以及缺少的資料 |
| **ADC\_03** | 輸入資料不完整 | 登入行政人員帳號，除去課程時間(選填)外任一格沒填 | 輸入課程名稱  “法文1”  輸入時間  "8:10~10:00  並輸入相同時間具有課程老師  "XXX"  輸入教室  ""  輸入課程學分 "3"  輸入課程敘述  "教法文的課"  按下增加按鈕 | 顯示資料不完整，以及缺少的資料 |
| **ADC\_04** | 輸入資料不完整 | 登入行政人員帳號 | 都沒輸入  " “  按下送出按鈕 | 顯示資料不完整，以及缺少的資料 |
| **ADC\_05** | 同時間教師具有課程 | 登入行政人員帳號且課程目錄中這個時間該教師已有課程 | 輸入課程名稱  “法文1”  輸入時間  ''周三  "8:10~10:00  並輸入相同時間具有課程老師  "XXX"  輸入教室  "資訊一丙"  輸入課程學分 "3"  輸入課程敘述  "教法文的課"  按下增加按鈕 | 顯示老師時間撞到了以及課程增加失敗 |
| **ADC\_06** | 同時間教室具有課程 | 登入行政人員帳號且課程目錄中這個時間該班級已有課程 | 輸入課程名稱  “法文1”  輸入時間  "8:10~10:00  並輸入相同時間具有課程的班級  "資訊一丙"  輸入老師  "XXX"  輸入課程學分 "3"  輸入課程敘述  "教法文的課"  按下增加按鈕 | 顯示班級時間撞到了以及課程增加失敗 |
| **ADC\_07** | 新增的課程是連續上完的 | 登入行政人員帳號且新增的課程教師和教室都沒有發生碰撞，資料都有填完整，並且不填課程時間(選填) | 輸入課程名稱 "法文1"  課程時間  "週三8:10~10:00"  教師姓名  "XXX"  開課班級  "資訊一丙"  課程學分 "3"  課程敘述  "教法文的課"  按下增加按鈕 | 課程增加成功 |
| **ADC\_08** | 新增的課程是分兩次上完的 | 登入行政人員帳號且新增的課程教師和教室都沒有發生碰撞，資料都有填完整 | 輸入課程名稱 "法文1"  課程時間  "週三8:10~10:00"  課程時間(選填)  "週四"  8:10~9:00  教師姓名  "XXX"  開課班級  "資訊一丙"  課程學分 "3"  課程敘述  "教法文的課"  按下增加按鈕 | 課程增加成功 |
| **ADC\_09** | 課程的結束時間小於開始時間 | 登入行政人員帳號，資料都有填完整 | 輸入課程名稱 "法文1"  課程時間  "週三10:10~9:00"  教師姓名  "XXX"  開課班級  "資訊一丙"  課程學分 "3"  課程敘述  "教法文的課"  按下增加按鈕 | 時間錯誤，課程增加失敗 |
| **ADC\_10** | 新增的課程連續上超過三堂課的時間，不填選填(連著上) | 登入行政人員帳號且新增的課程教師和教室都沒有發生碰撞，資料都有填完整，不填選填 | 輸入課程名稱 "法文1"  課程時間  "週三8:10~12:00"  教師姓名  "XXX"  開課班級  "資訊一丙"  課程學分 "4"  課程敘述  "教法文的課"  按下增加按鈕 | 超過三堂，課程增加失敗 |
| **ADC\_11** | 新增的課程連續上超過三堂課的時間，填選填(分開上) | 登入行政人員帳號且新增的課程教師和教室都沒有發生碰撞，資料都有填完整 | 輸入課程名稱 "法文1"  課程時間  "週三8:10~10:00"  課程時間(選填)  "週四"  8:10~10:00  教師姓名  "XXX"  開課班級  "資訊一丙"  課程學分 "3"  課程敘述  "教法文的課"  按下增加按鈕 | 超過三堂，課程增加失敗 |
| **ADC\_12** | 課程時間只填選填的部分，沒有填正式的部分 | 登入行政人員帳號且新增的課程教師和教室都沒有發生碰撞 | 輸入課程名稱 "法文1"  課程時間  " "  課程時間(選填)  "週四"  8:10~10:00  教師姓名  "XXX"  開課班級  "資訊一丙"  課程學分 "3"  課程敘述  "教法文的課"  按下增加按鈕 | 缺少課程時間 |

# 

# **關注:**

| **編號** | **標題** | **前置條件** | **測試步驟** | **測試結果** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FOL\_01** | 使用者可以關注想要的課程 | 登入學生帳號，並輸入正確代碼搜尋到想要的課程 | 點擊關注按鈕 | 系統顯示"關注成功" |
| **FOL\_02** | 使用者關注已關注過的課程 | 登入學生帳號，並輸入正確代碼搜尋到想要的課程，但此課程已關注 | 點擊關注按鈕 | 系統顯示"重複關注ㄌ" |