組員：

林易威\_D1090420、

陳文斌\_D1051058、

施柏維\_D1090464

| **選課系統 ：登入** |
| --- |
| 行動者：使用者(學生)。 |
| 說明：當使用者(學生)輸入帳號、密碼以及驗證碼，系統進行比對，成功即可登入。 |
| 資料：使用者(學生)帳號資料。 |
| 刺激：由使用者(學生)輸入帳號、密碼以及驗證碼，點選登入按鈕。 |
| 回應：顯示是否登入成功(成功：返回首頁、失敗：顯示失敗原因)。 |
| 註解：密碼會以Hash方式儲存與比對。 |

| **選課系統 ：登出** |
| --- |
| 行動者：使用者(學生)。 |
| 說明：當使用者(學生)登入後，點選登出按鈕。 |
| 資料：無。 |
| 刺激：由使用者(學生)點選登出按鈕。 |
| 回應：返回首頁。 |
| 註解：無。 |

| **選課系統 ：查詢課程** |
| --- |
| 行動者：使用者(學生)。 |
| 說明：當使用者(學生)登入後，可以進入查詢課程畫面，按照使用者(學生)輸入的需求，查詢所想要檢視之課程。 |
| 資料：課程資料，查詢條件。 |
| 刺激：由使用者(學生)輸入查詢條件(選課代號、課程關鍵字、授課老師)，需各自查詢，再按下查詢按鈕。 |
| 回應：顯示查詢條件下的結果。 |
| 註解：系統會根據使用者(學生)之資料，只顯示其可以選擇之課程。 |

| **選課系統 ：檢視課表** |
| --- |
| 行動者：使用者(學生)。 |
| 說明：當使用者(學生)登入後，可以進入課表頁面，系統會顯示該使用者(學生)的課表資訊。 |
| 資料：課表資料。 |
| 刺激：由使用者(學生)進入課表頁面。 |
| 回應：顯示課表資訊。 |
| 註解：系統若找不到該使用者(學生)之資料，則顯示錯誤訊息。 |

| **選課系統 ：加選課程** |
| --- |
| 行動者：使用者(學生)。 |
| 說明：當使用者(學生)登入後，使用者(學生)用課程代號查詢欲加選課程，再點選課程加選按鈕後，進行加選規則檢查，顯示加選結果。 |
| 資料：課程資料，規則資料，使用者(學生)課程資料。 |
| 刺激：由使用者(學生)按下加選按鈕。 |
| 回應：顯示加選課程結果。 |
| 註解：系統會判定使用者(學生)能否加選該課程。 |

| **選課系統 ：退選課程** |
| --- |
| 行動者：使用者(學生)。 |
| 說明：當使用者(學生)登入後，點選課程退選按鈕後，進行退選規則檢查，顯示退選結果。 |
| 資料：課程資料、規則資料、使用者(學生)課表資料。 |
| 刺激：由使用者(學生)按下退選按鈕。 |
| 回應：顯示退選課程結果。 |
| 註解：系統會判定使用者(學生)能否退選該課程。 |