加選

**第六組**

**江妤倩 D1163890、施岳辰 D1163427、陳榆蕎 D1149074、楊佳寧D1127605、**

**葉宜庭 D1271077**

**功能：**加選課程

**輸入：**課程代碼

**輸出：**會顯示課程已加選、更新課表

**前置：**要有開課、有剩餘名額、學分未超過上限、課程時間無相衝、課程不為必修

**後置：**

**成功：**剩餘名額 - 1 、已選學分 + 課程學分、課表顯示包含加選成功的課程

**失敗：**課表不變

**動作：**

在搜尋欄輸入課程代碼

(檢查動作) 有開課、有名額、學分未超過上限、課程時間無相衝、 課程不為必修

系統跳出的通知（成功、失敗）

**功能：**退選課程

**輸入：**課程名稱

**輸出：**會顯示課程已退選、更新課表。

**前置：**課程已選修

**後置：**成功：剩餘名額+ 1 、學分 - 課程學分、課表顯示除去退選成功的課程

失敗：課表不變

**動作：**

進入個人課表

選擇退選課程

檢查動作 確認課程是否已選修，並確認是否為必修

系統跳出通知（成功、失敗）

**功能：**查看課表

**輸入：**點選查看課表按鈕

**輸出：**顯示已選課程的課程代碼、開課教授、學分數、開課人數、剩餘名額、課堂開始時間、課堂結束時間

**前置：**已登入個人帳號

**後置：**更新加退選後的最新課表

**成功：**可看到操作成功後成功更新的課表

**失敗：**課表不變

**動作：**

學生登入選課系統

點選查看課表

查看目前已更新的課表

系統跳出查看課表頁面

**功能：**課程檢索

**輸入：**課程代號、課程名稱

**輸出：**顯示課程代碼、開課教授、學分數、開課人數、剩餘名額、課堂開始時間、課堂結束時間 (103:禮拜一第三節)

**前置：**

1.學生已登入系統。

2.學生需輸入正確的課程代號或其他相關條件（如課程代號、課程名稱等）。

**後置：**查詢結束後，學生可以選擇是否加選課程。

**動作：**

學生點入「課程檢索」功能。

在搜尋欄中輸入課程代號或課程名稱。

系統顯示符合條件的課程列表。

學生點擊課程名稱，預覽課程大綱與細項（包括系所、系級、選課代碼、開課時段、課程名稱、課程類別、開課教授、課程大綱）。

系統跳回課程檢索內部選單。

**功能：**課程大綱檢索

**輸入：**課程代號

**輸出：**顯示系級、系所、課程代碼、開課時間、課程名稱、必選修、開課教授、課程大綱

**前置：**

1.進入課程檢索功能

2.學生需輸入正確的課程代號。

**後置：**查詢結束後，跳回課程檢索內部選單。

**動作：**

點選欲察看的課程id

顯示系級、系所、課程代碼、開課時間、課程名稱、必選修、開課教授、課程大綱

跳回課程檢索內部選單

**功能：**登入登出選課系統

**輸入：**帳號密碼

**輸出：**顯示登錄系統

**前置條件:**帳號密碼存在

**後置條件:**

**成功：**有權限可執行其他功能

**失敗：**回到選課系統主頁，但無法執行其他功能，會顯示「請先登入」

**動作：**

學生開啟選課系統頁面

學生輸入學校提供的個人帳號及密碼

成功登入進入選課系統

學生操作完成後，點擊登出按鈕

系統確認登出

退選

**功能：**退選課程

**輸入：**課程名稱

**輸出：**會顯示課程已退選、更新課表。

**前置：**課程已選修、還在退選期限內

**後置：**成功：剩餘名額+ 1 、學分 - 課程學分、課表顯示除去退選成功的課程

失敗：課表不變

**動作：**

學生登入選課系統

在個人課表點選課程

按下退選按鈕

檢查動作 確認課程是否已選修，並確認是否在退選期限內

系統跳出的通知（成功、失敗）

查看課表

**功能：**查看課表

**輸入：**點選查看課表按鈕

**輸出：**顯示已選課程、課堂數、時長

**前置：**已經課程進行操作(加選、退選)

**後置：**

1. **成功：**可看到操作成功後成功更新的課表
2. 失敗：課表不變

**動作：**

1. 學生登入選課系統
2. 點選查看課表
3. 查看目前已更新的課表
4. 檢查動作 有對課程進行操作並且系統跳出成功提示
5. 系統跳出的通知（成功、失敗）

課程檢索

**功能：**課程檢索

**輸入：**課程代號、開課教授、開課時間

**輸出：**顯示開課系所、系級、開課時段、課程名稱、課程類別、開課教授、課程大綱

**前置：**

1.學生已登入系統。

2.學生需輸入正確的課程代號或其他相關條件（如開課教授姓名、時間段、課程名稱等）。

**後置：**查詢結束後，學生可以登出系統。

**動作：**

1. 學生點入「課程檢索」功能。
2. 在搜尋欄中輸入課程代碼或其他條件（如教授姓名、課程名稱等）。
3. 系統顯示符合條件的課程列表。
4. 學生點擊課程名稱，預覽課程大綱與細項（包括系所、系級、選課代碼、開課時段、課程名稱、課程類別、開課教授、課程大綱）。
5. 系統跳出課程大綱頁面。

登錄

**功能：**登錄登出選課系統

**輸入：**帳號密碼

**輸出：**會顯示登錄系統及可以

**前置：**要有開課、有名額、學分未超過上限、課程時間無相衝

**後置：成功：**剩餘名額 - 1 、學分 + 課程學分、課表顯示包含加選成功的課程

**失敗：**課表不變

**動作：**

學生登入選課系統

在搜尋欄輸入課程代碼

按下加選按鈕

檢查動作 有開課、有名額、學分未超過上限、課程時間無相衝

系統跳出的通知（成功、失敗）