組員：

林易威\_D1090420、

陳文斌\_D1051058、

施柏維\_D1090464

**(查詢課程)**

**Basic Flow：**

1. **進入選課系統**
2. **執行使用案例：登入**
3. **執行使用案例：登入與身分驗證**
4. **進入查詢課程頁面**
5. **使用者輸入各別查詢條件(課程代號、課程名稱關鍵字、開課教師)**
6. **使用者點選查詢按鈕**
7. **顯示查詢條件之結果**
8. **使用案例結束，查詢課程成功**

**Alternative Flow：**

1. **於基本流程第五步，假如使用者未輸入查詢條件(課程代號、課程名稱關鍵字、開課教師)，並按下查詢按鈕(即忽略第五步)**
   1. **返回查詢課程頁面**
   2. **使用案例結束，查詢課程失敗**
2. **於基本流程第七步，假如未有符合查詢條件(課程名、開課教師......)之資料**
   1. **顯示錯誤訊息：查無資料**
   2. **返回查詢課程頁面**
   3. **使用案例結束，查詢課程失敗**

**(要修)**

**(檢視課表)**

**Basic Flow：**

1. **進入選課系統**
2. **執行使用案例：登入**
3. **執行使用案例：登入與身分驗證**
4. **進入課表頁面**
5. **顯示課表**
6. **使用案例結束，檢視課表成功**

**Alternative Flow：**

1. **於基本流程第五步，若找不到該使用者之資料**
   1. **顯示錯誤訊息：在查詢課表時發生錯誤**
   2. **使用案例結束，檢視課表失敗**

**(加選課程)**

**Basic Flow：**

1. **進入選課系統**
2. **執行使用案例：登入**
3. **執行使用案例：登入與身分驗證**
4. **使用者輸入課程代號查詢**
5. **點選查詢按鈕**
6. **點選使用者所要課程之加選按鈕**
7. **執行加選規則檢查**
8. **顯示加選結果**
9. **使用案例結束，加選課程成功**

**Alternative Flow：**

1. **於基本流程第五步，若查詢不到相關資訊**
   1. **顯示錯誤訊息：查無資料**
   2. **使用案例結束，加選課程失敗**
2. **於基本流程第七步，若規則檢查失敗**
   1. **顯示失敗原因**
   2. **使用案例結束，加選課程失敗**

**(退選課程)**

**Basic Flow：**

1. **進入選課系統**
2. **執行使用案例：登入**
3. **執行使用案例：登入與身分驗證**
4. **進入退選頁面**
5. **點選使用者所要課程之退選按鈕**
6. **執行退選規則檢查**
7. **顯示退選結果**
8. **使用案例結束，退選課程成功**

**Alternative Flow：**

1. **於基本流程第六步，若退選規則檢查失敗**
   1. **顯示失敗原因**
   2. **使用案例結束，退選課程失敗**

**(登入)**

**Basic Flow：**

1. **進入選課系統**
2. **使用者點選登入按鈕，轉移至登入頁面**
3. **使用者輸入帳號、密碼與驗證碼**
4. **使用者點選登入按鈕，把資料傳送給後端**
5. **比對資料**
6. **顯示登入結果，返回首頁**
7. **使用案例結束，登入成功**

**Alternative Flow：**

**1. 於基本流程第五步，若比對資料失敗**

1. **顯示失敗原因**
2. **使用案例結束，登入失敗**

**(登出)**

**Basic Flow：**

1. **進入選課系統**
2. **執行使用案例：登入**
3. **使用者點選登出**
4. **返回至首頁**
5. **使用案例結束**