組員:

林易威\_D1090420、

陳文斌\_D1051058、

施柏維\_D1090464

**使用者需求:**

1. **登入**

>使用者輸入帳號密碼和驗證碼(reCAPTCHA)，進行身分驗證(使用者為:學生)。

1. **登出**

**>**在使用者(學生)登入後，可以點選登出按鈕，進行登出。

1. **查詢課程**

>在使用者(學生)登入後，選取條件(選課代號、課程關鍵字、授課老師)，各個條件分開查詢，無法同時查詢，顯示該使用者可以選取的結果。

1. **課表檢視**

>在使用者(學生)登入後，顯示該使用者已選課表。

1. **加選課程:**

>在使用者(學生)登入後，點選課程加選按鈕，進行相關檢查與判斷(衝堂、學分上限、課程人數上限等...)，顯示加選結果，。

1. **退選課程**

>在使用者(學生)登入後，點選課程退選按鈕，進行相關檢查與判斷(學分下限、是否為必修)，顯示退選結果。

**利害關係人:**

1. 學生(可更改自己的課表和課程)

功能需求:

1. 登入
2. 登出
3. 查詢課程
4. 課表檢視
5. 加選課程
6. 退選課程

非功能需求:

1. 密碼需密文傳送
2. 登入時之驗證碼
3. 系統必須方便使用者使用

必要性排序:

1. 登入/登出
2. 加選
3. 課表檢視
4. 退選

以上為選課系統必需之功能

模稜兩可的問題:

1. 系統必須方便使用者使用