

選課系統的使用者需求與利害關係人

HW1 p.2-5

HW2 p.6-28, 不包括圖

HW3 p.12-28, 包括圖

組長:D1090654張瓊文

組員:D0971751 上原陽和

D0927628 鄭慧詩

D1273851 吳姁恩

D0845426 王昱傑

使用者需求:非功能:功能(第一次作業)

- 登入功能

依據使用者登入的身分劃分權限的限制, 登入學號、密碼。

- 預選課表

顯示必修課和已選的課程,

- 課程查詢(學生、授課教師)

使用選課代號查詢顯示課程名稱、授課教師, 類型, 學分數, 時間, 課程描述, 課程目的

- 編輯課程詳細資訊 (only授課教師)

教師可編輯課程大綱、評分標準、教學計畫等詳細資訊提供給要選課的學生參考。

使用者需求

- **加選功能和退選功能 (學生或老師)**

加選:將輸入符合選課代號的課程選入學生課表, 有人數限制、衝堂限制、學分上限限制

退選:將已選的課程從學生課表刪除, 有最低學分限制、必修退選限制

如老師要加退選某學生的課程需有該學生的學號和該老師所在系級之相應授權

- **自主登出**

使用者手動登出

必要需求排序(重要性由前至後)

1. **身分驗證**(登入學號密碼區分權限)
2. **查詢課程**(使用課程代號查詢)
3. **加選功能**(使用課程代號加退選)
4. **退選功能**
5. **預選課表查看**(即時查看已選課表)
6. **編輯課程詳細資訊** (only授課教師)教師可編輯課程大綱、評分標準、教學計畫等詳細資訊提供給要選課的學生參考。

利害關係人

學生: 選課系統主要使用者, 可選擇課程或退選自己的已有的課、查看課表、查詢課程、排序選課志願、查看課程詳細內容。

授課教師: 編輯課程資訊, 提供詳細的內容供學生參考, 為學生加選, 需有該教師有變更權限