## 課務管理系統分析

## 系統功能分析(學生端):

- 1.查詢系統功能
- 1.1關鍵字查詢:直接透過關鍵字查詢(課程名稱、授課老師姓名等等)。
- 1.2系所查詢:勾選開課系所進行查詢,顯示該科系開了哪些課。

#若同時使用關鍵字與系所查詢,則會顯示OR的結果

2.選課系統功能

每個學生登入自己的帳號後可執行以下功能

- 2.1加選課程:像系統登記自己欲選修此課程。
- 2.2退選課程:將目前已選上的課程從自己的課表中刪除。
- **2.3查看目前選課結果:**顯示目前已選上的課程的詳細資料,包含課程代號、課程名稱、學分數、授課教師、上課時間、上課地點。
- 2.5灌檔:自動將必修科目加入學生的選修課程中。

## 資料需求分析:

學生資料:姓名、學號(帳號)、科系。

系所資料:系名、系代碼。

教師:姓名、員工代碼。

**課程**:課程名稱、課程代碼、學分數、必選修、授課教師、上課時間、上課地點、開課單位(系級)。

修課紀錄:學號、課程代碼。