

# 選課系統的使用者需求 第十組

組員名稱/學號：黃詠傑 D1271374、郭亮愷 D1270210、黃清祐 D1158889  
、吳俊毅 D1158667、廖清筆 D1158964

## ## 系統功能

### 1. 學生加選課(kuo)

- 學生線上選擇該學期課程來加選到個人課表
- 必修課程會自動加入課表內
- 該課程必須要有餘額且不能與已選的課衝堂才能做加選
- 加選不能超出上限(25學分)

### 2. 查詢課程內容(yuyou)

- 依照學生輸入的關鍵字及使用篩選器查詢課程內容
- 課程內容包含課程名稱/上課時間/教室/授課教師
- 課程大綱、授課進度、評分標準

### 3. 學生退選課(bi)

- 學生線上選擇已在課表內且要退選的課程
- 不能退選必修課程
- 須高於學分下限(12學分)

### 4. 查看剩餘名額(吳)

- 學生針對課程查詢該課程剩餘可修課人數及開課名額

### 5. 查看目前課表(吳)

- 查看自己已加選的及關注清單裡的課程
- 進行當前已加選學分的統計
- 已加選的課程底色為藍色、關注清單的課程底色為灰色、衝堂的課呈底色為紅色

### 6. 關注清單

- 在選課尚未開始前，可以先查詢並選擇自己本學期欲加選的課程
- 關注清單內可查看自己已關注及加選的課程

## ## 利害關係人

- 學生 (主要使用者, 操作此系統的主要角色)
- 助教 (協助學生, 幫助學生加退選課程)
- 授課教師 (課程內容提供者, 詳細課程資料儲存在該系統上)
- 行政人員 (課程設定, 可以修改、刪除、新增課程)
- IT人員 (系統開發與維護, 當系統超出負荷需進行修復)

## ## 運行限制

- 不能超出名額
- 學分上限/下限
- 選課開放時間
- 課程時段限制 (例如衝堂)

## ## 名詞解釋

學生:擁有學號的人, 畢業的學生學號會註銷

課程內容:擁有授課教師、上課教室、上課時間、開課名額及已修課人數

關鍵字:包含課程編號、教師姓名、上課星期、上課節次、授課語言、開課系級

目前課表:利用學生目前已加選上的課程和關注清單製作成的表格

篩選器:提供課程編號、教師姓名、上課星期、上課節次、授課語言、開課系級、上課教室, 篩選器會列出符合條件的課程