

## 使用案例規格

課程查詢	
行動者	學生
說明	學生依照所需條件(選課代號，課程名稱，授課教師，課程星期，餘額)查詢課程
資料	查詢條件 課程資料
刺激	學生輸入條件，點擊搜尋
回應	顯示符合輸入條件的課程
註解	若有使用者進行影響課程資訊的操作(如:加、退選)須進行即時更新，避免影響搜尋結果。

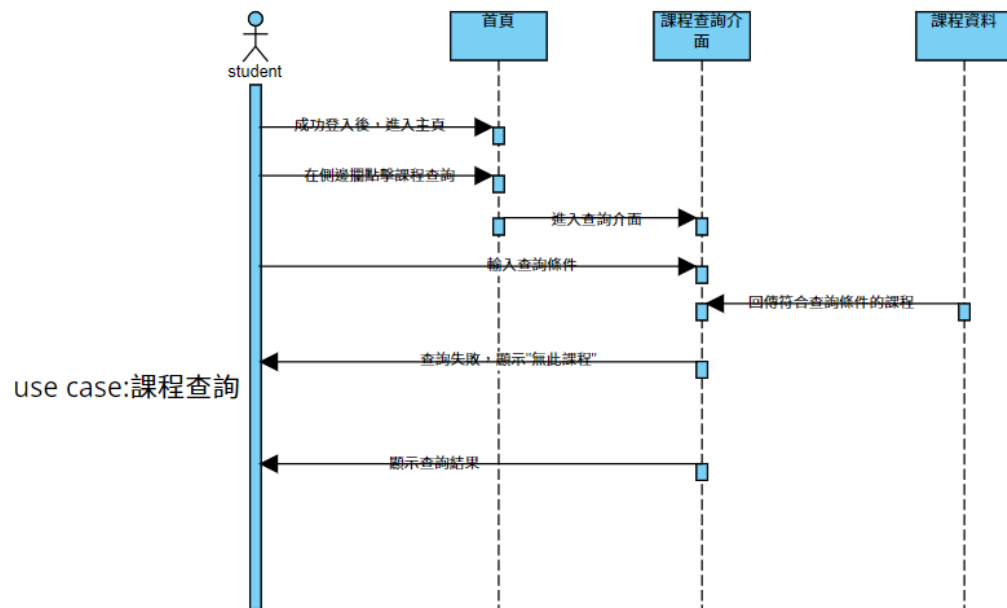
### 使用案例規格

- 使用案例: 課程查詢
- 簡述:輸入條件進行課程查詢
- 參與行動者: 學生
- 搜尋課程基本流程
  1. 使用案例開始於使用者進入課程查詢介面。
  2. 選課系統顯示能輸入搜尋條件的欄位。
  3. 使用者輸入搜尋內容。
  4. 點擊搜尋按鈕。
  5. 選課系統顯示搜尋結果
  6. 使用案例結束，搜尋課程完成
- 替代流程
  - 4.1. 於基本流程第四步，假如使用者未輸入任何條件就點擊搜尋
    - 一、螢幕顯示請輸入搜尋內容
    - 二、進行基本流程第三步
  - 5.1. 於基本流程第五步，假如未能搜尋到符合條件的課程
    - 一、螢幕顯示沒有符合條件的課程
    - 二、進行基本流程第三步
- 後置條件

所顯示課程須滿足所有已輸入條件

若未能搜尋到符合所有已輸入條件的課程，顯示“沒有符合條件的課程”

## 序列圖 (Sequence Diagram)



# 測試案例

Use case:查詢

編號	標題	前置條件	測試步驟	預期結果
1	使用者在條件欄中輸入完整課程編碼進行查詢	進入查詢介面	在課程代號欄位輸入 1437	在查詢介面顯示代數學(一)相關資訊
2	使用者在條件欄中輸入沒有課程符合的條件	進入查詢介面	在課程代號欄位輸入 0000	在查詢介面顯示無此課程
3	使用者未輸入條件進行查詢	進入查詢介面	未在任何條件欄中輸入條件，點擊搜尋	在查詢介面顯示”請輸入查詢條件”
4	使用者可使用下拉式選項進行課程時間查詢	進入查詢介面	選擇上課時間為星期一的課程	在查詢介面列出在星期一上課的課程資訊: 代數學(一)、使用者經驗設計、金融創新與資料科學、日文
5	使用者在除選課代號條件欄中輸入部分課程條件描述	進入查詢介面	在科目名稱中輸入金融	在查詢介面顯示金融創新與資料科學資訊
6	使用者輸入多個條件進行查詢，列出符合所有條件的課程	進入查詢介面	選擇上課時間為星期一，並勾選只顯示餘額	在查詢介面列出在星期一上課且還有餘額的課程資訊:代數學(一)、使用者經驗設計、金融創新與資料科學