

# 使用案例規格書

## (Use Case Specification)

◎使用案例：系統自動推薦相關課程。

◎簡述：當所選的課程無任何餘額時，跳出滿堂通知，並推薦給學生相似課程作為其他選擇。

◎參與行動者：1.學生  
2.行政人員

◎前置條件：當該課程確定無餘額，跳出相關課程提供給使用者作選擇，並以清單的方式列出以便加選。

# 使用案例規格書

## (Use Case Specification)

### ◎主要流程(Primary Flow):

- 1.使用者開始登入選課系統。
- 2.選課系統顯示所有課程。
- 3.使用者選擇需求的課程。
- 4.選課系統顯示使用者所選之課程已無任何餘額。
- 5.選課系統自動列出與該課程有相關之其他課程資訊給使用者做為參考。
- 6.使用者加選完系統列出的相關課程，並顯示加選成功。
- 7.使用案例結束。

# 使用案例規格書

## (Use Case Specification)

### ◎替代流程(Alternative Flow):

- 5.1 於主要流程第五步，若使用者想查詢更多相關課程。
- 5.2 選課系統將擴大搜尋更多相關課程給予使用者作選擇。

### ◎後置條件(Post Condition):

- 1. 當使用者加選完後，系統將自動整理頁面，並且顯示加選成功。
- 2. 系統須先確認該課程是否還有餘額，再顯示在相關課程裡面。