

使用案例

選課通知

行動者

使用者

功能簡述

這個使用者案例描述使用者如何利用本系統去提醒他想選擇的課有多餘的空位可以供他選取

前置條件

使用者持續開啟著本系統

使用者案例 登入 執行成功

後置條件

不會記錄使用者的選課紀錄

不會記錄使用者的 E-mail

基本流程 (basic flow)

1. 執行使用者案例 登入->登入成功
2. 使用者進入到選課通知之功能
3. 系統顯示出輸入課程代碼的文字框與文字
4. 使用者輸入正確的課程代碼
5. 系統會開始搜尋剩餘空位直到輸入的課程代碼之課程擁有 ≥ 1 個空位
6. 當選擇課程有 ≥ 1 的空位後，系統會執行使用者案例 寄送 E-mail 到使用者在使用者案例 登入上輸入的 E-mail
7. 使用者案例 寄送 E-mail 成功
8. 使用者案例結束 使用者取得輸入之課程有空位之訊息

替代流程 (alternative flow)

4.1 基於本流程第四步，若使用者輸入無效的選課號碼（不足四字、選課代碼不存在）

1. 系統在原介面顯示出錯誤訊息
2. 重複執行步驟 3 with 錯誤訊息

其他非功能需求

在選擇之課堂有位置釋出與寄送郵件之間不得超過 1 秒