

使用案例：課程交換

簡述：此使用者案例說明兩個人之間如何用此系統交換課程

參與行動者：選課者、退課者、交換平台、學校選課系統、email 供應商

前置：已存在交換平台、網路不中斷、選課開放時間
、已登入

後置：跳到主要功能選擇頁面

基本流程：

1. 系統顯示服務選項(選課、退選、查看交易平台)
2. 使用者選擇退課
3. 系統提示輸入要退的課
(課程代碼、課程名稱+星期幾+第幾節)
4. 系統向學校系統確認存在這堂課
5. 將此課放入交易系統
6. 系統顯示已放入交易系統
7. 使用者離開此功能
8. 使用者案例結束

替代流程：

- 2.1 於基本流程第二步，假如使用者選擇選課
執行使用者流程：選課者選課，並離開此系統
- 2.2 於基本流程第二步，假如使用者選擇查看交易平台
印出交易平台後，回到基本流程 1
- 2.3 於基本流程第二步，假如使用者選擇其他事項
跳出錯誤後，回到基本流程 1
- 4.1 於基本流程第四步，假如學校系統查無此課
跳出錯誤訊息後，回到基本流程 3

其他非功能需求：

使用者介面(UI)、系統回應時間

使用案例：選課者選課

簡述：此使用者案例說明選課者如何從交換平台選擇自己想要的課

參與行動者：退課者、選課者、交換平台、學校選課系統、email 供應商

前置：已存在交換平台、網路不中斷、選課開放時間

、已登入、email 確認正確

後置：跳到主要功能選擇頁面

基本流程：

1. 系統提示輸入要選的課
(課程代碼、課程名稱+星期幾+第幾節)
2. 系統在交換平台上找到相同的課程
3. 執行使用者案例：寄送 email (給退課者)
4. 退課者再次進入時，點選同意
5. 開始交易，系統向 NID 伺服器確認雙方交易成功
6. 交易系統刪除此課程
7. 使用者離開功能
8. 使用者案例結束

替代流程：

- 2.1 於基本流程第二步，假如交換平台系統查無此課
跳出暫時無此課程訊息後，回到基本流程 1
- 4.1 於基本流程第 4 步，假如退課者再次進入時，點選不同意
交易失敗，回到基本流程 1
- 5.1 於基本流程第 5 步，確認過久(超過 15 分鐘)
交易系統刪除此課程

其他非功能需求：

使用者介面(UI)、系統回應時間

使用案例：使用者登入

簡述：此使用者案例說明使用者登入的行為及細部注意事項

參與行動者：使用者、學校選課系統、email 供應商

前置：網路不中斷、選課開放時間

後置：登入後，跳到主要功能選擇頁面

(注:登出時，不留下任何資料再硬碟或記憶體)

基本流程：

1. 使用者輸入 NID 帳號、密碼 email
2. 向學校選課系統確認 NID 帳號、密碼無誤
3. 寄驗證碼給使用者(by email)，確認 email 無誤
4. 使用者離開此功能
5. 使用者案例結束

替代流程：

2.1 於基本流程第二步，假如使用者 NID 帳號、密碼無法確認為正確

跳出錯誤訊息後，回到基本流程 1

3 於基本流程第三步，假如使用者 5 分鐘後仍不回應

跳出滯留時間過長訊息後，回到基本流程 1

其他非功能需求：

使用者介面(UI)、系統回應時間