

<<選課小幫手需求規格書>>

1.目的：

本文件是關於系統使用者對於選課小幫手系統的功能和性能的要求，重點描述選課小幫手系統的功能需求。

2.用戶特點：全逢甲選課學生能夠使用為原則

3.系統設定目標：

- 選課小幫手系統的整體設計目標包括：

- ⇒讓沒有時間選課同學能自動化選課
- ⇒提供學生選課時能一覽所有有餘額的課程
- ⇒提供逢甲人交換課程的溝通平台
- ⇒提供課程資訊查詢，供學生選課參考，並邀請逢甲學生填寫課程評論，以更新提供的課程資訊。

4.系統環境：

客戶端：逢甲學生

管理端：製作組別

5.需求規格描述：

- 選課小幫手應用系統可分為：

自動選課系統、餘額網頁瀏覽系統、換課平台系統、課程資訊查詢系統。

5-1自動選課系統的需求描述如下：

- ⇒使用者必須使用逢甲帳號密碼登入
- ⇒輸入選課代號排序選課志願
- ⇒開啟自動登入連點程式
- ⇒帳號密碼錯誤無法登入學校選課網站則停止執行
- ⇒程式不關閉至選課時間自動登入選課
- ⇒衝堂、超過學分不執行跳過

5-2餘額網頁瀏覽系統需求描述如下：

- ⇒填入查詢條件（課程類型、星期幾、老師名字、課程名稱、課程代號）
- ⇒顯示查詢結果排列範例：

選課代號	課程名稱	學分數	時間地點	授課教師	人數狀態	備註
------	------	-----	------	------	------	----

- ⇒人數狀態列會20秒更新一次

- ⇒點選選課代號可進入選課畫面 (未登入系統者則顯示請登入帳號)
- ⇒查詢不到則顯示錯誤訊息

5-3換課平台系統需求描述如下：

- ⇒使用逢甲帳號密碼登入
- ⇒使用者可互相私訊
- ⇒填入標題與內容可使用發文功能
- ⇒瀏覽文章功能
- ⇒查詢文章標題功能
- ⇒查詢不到顯示錯誤訊息

5-4課程資訊查詢系統使用案例描述如下：

- ⇒使用者進入時邀請填寫課程評論
- ⇒查詢老師名字、課程名稱 或 關鍵字
- ⇒瀏覽關於此課程的所有課程評論
- ⇒查詢不到顯示錯誤訊息

6.確認：

本需求書經過委託者認可，特簽署如下：

委託組名：handsome lee

簽署人：李連興

日期：2017.10/26
