<<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：

日期：

------------------------------------------------------------------------------------------