

軟工-自主學習系統紀錄

功能:自主學習系統-學校課程進度輸入

輸入:

學校課程進度

(西元時間月-日-節數-年、課程名稱、課程作業備忘錄)

輸出:

行事曆

(包含時間、課程名稱、課程作業備忘錄)

通知

(於課程當日前三天的早上十點發出通知)

前置條件:

使用者將課程進度 (西元時間月-日-節數-年、課程名稱、課程作業備忘錄)匯入

後置條件:

使用者輸入資訊未符合格式-->通知使用者格式錯誤
與錯誤輸入課程為何

基本流程:

- 使用者開啟課程進度頁面

- 系統詢問使用者進行輸入動作頁面亦或是觀看當前規劃進度表頁面
- 使用者選擇進入輸入動作頁面
- 系統將使用者傳送到輸入動作頁面
- 系統詢問使用者更改/新增課程進度
- 使用者選擇更新/新增課程進度
- 系統將使用者傳送到更新/新增課程進度頁面
- 系統給予可輸入課程時間(月-日-節-年)、可輸入該課程名稱、可輸入課程備忘錄
- 使用者進行輸入
- "成功"使用者依輸入規格輸入系統跳出頁面顯示以存取
- "成功"後，系統將回到系統詢問使用者進行動作頁面亦或是觀看當前規劃進度表頁面
- "成功"後，使用者選擇進入觀看當前規劃進度表頁面
- 系統將使用者導入至當前規劃進度表頁面
- 系統顯示當前規劃進度表及詢問是否下載當前規劃進度表

- 使用者選擇下載當前規劃進度表
- 系統將使用者下載當前規劃進度表轉檔至 PDF 後下載
- 下載完畢後系統跳出視窗告訴使用者已下載，三秒後自動關閉跳出視窗系統並將使用者導回主介面。

替代流程:

- "失敗"使用者未依輸入規格輸入系統清除所有本次輸入數據並跳出頁面顯示使用者輸入錯誤
- "失敗"後，系統將回到使用者輸入規格頁面

非功能性需求:

- 備份

功能:自主學習系統-線上教學課程討論

輸入:

新增課程(名稱、時間、規範、歷史紀錄)、課程提問輸入

輸出:

建立新增課程

前置條件:

新增課程資料名稱、時間!=NULL

後置條件:

問題輸入長度不得短於 20 位元

基本流程:

- 使用者進入線上教學課程討論頁面
- 系統提供使用者是否創建課程及課程頁面表單
(點選後進入課程頁面)
- 使用者進入"課程頁面"
- 系統將使用者導入課程頁面
- 使用者選擇進入何種課程
- 使用者進入'A'課程頁面
- 系統將使用者導入'A'課程頁面
- 使用者瀏覽歷史紀錄且系統提供可輸入文字空間
- 使用者輸入文字
- 系統將使用者輸入文字紀錄並更新瀏覽歷史紀錄
- 使用者離開當前頁面
- 系統將使用者傳回線上教學課程討論頁面

- 系統提供使用者是否創建課程及課程頁面表單(點選後進入課程頁面)
- 使用者進入創建課程頁面
- 系統將使用者導入創建課程頁面
- 系統提供使用者創建課程頁面(名稱、時間、規範)
- 使用者輸入名稱、時間、規範
- 系統檢視使用者輸入是否將名稱及時間填入
- "成功"系統跳出視窗顯示成功並於三秒後自動關閉且引導回'使用者'課程頁面
- "成功"後，使用者關閉視窗

替代流程:

- "失敗"系統跳出視窗顯示失敗並於三秒後自動關閉且清除所有本次使用者輸入資料

非功能性需求:

- 備份