選課系統-功能需求確認

10927102 楊舒怡

10927207 蒲品憶

10927234 吳凱鈺

| 系統需求編號 | 系統功能 | 功能說明 | 資料需求 | 實現方式 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | 登入/登出 | 指定使用者權限  以及辨識使用者 | 學生資訊 | 登入：驗證使用者資訊是否正確，正確則進入session 登出：清除session |
| 02 | 公告 | 發布選課時間  發布加簽表單填寫 | x | 直接顯示在頁面上 |
| 03 | 課程查詢 | 使用者利用篩選條件查詢課程，並顯示課程資訊 | 選課資料、課綱 | 依據使用者給予的條件，判斷符合該課程資訊的課程顯示出來 |
| 04 | 快速查詢課程(本系) | 依據年級/系所/班級  快速查詢相關課程 | 選課資料、課綱、學生資訊 | 從學生資訊找到學生的年級/系所/班級，並把有符合課程資料的年級/系所/班級的課程顯示出來 |
| 05 | 修課清單 | 使用者已選上之所有課程 | 學生選課清單、學生資訊、 選課資料 | 根據學生資訊，從學生選課清單中找出"修課"類別的課程代碼，根據課程代碼和選課資料，顯示出該課程的資訊 |
| 06 | 追縱清單 | 類似於我的最愛，可將有意向課程，放入此清單，以利後續觀察 | 學生選課清單、學生資訊、 選課資料 | 根據學生資訊，從學生選課清單中找出"追蹤"類別的課程代碼，根據課程代碼和選課資料，顯示出該課程的資訊 |
| 07 | 登記清單 | 在選課階段，登記欲修習課程  選修課程-八門為登記上限，英聽一門為限，並且於選課系統關閉前都可修改志願序，分成  1.天、人、物、我、體育、英聽(有志願序限制)  2.其他自由選修 | 學生選課清單、學生資訊、 選課資料 | 根據學生資訊，從學生選課清單中找出"登記"類別的課程代碼，根據課程代碼和選課資料，顯示出該課程的資訊 |
| 08 | 遞補清單 | 會於選課有遞補的階段，開放登記備取，若有人退出該課程，會依照備取順序依序遞補  (遞補順序會受到教學評量填寫率影響) | 學生選課清單、學生資訊、 選課資料 | 根據學生資訊，從學生選課清單中找出"遞補"類別的課程代碼，根據課程代碼和選課資料，顯示出該課程的資訊 |
| 09 | 個人資訊 | 功課表  基本資料 | 學生選課清單、學生資訊 | 根據學生選課清單、學生資訊顯示出功課表和基本資料 |
| 10 | 選課紀錄 | 可查詢曾經登記過的課程 | 學生選課清單、  學生資訊 | 根據登記清單和修課清單取聯集 |
| 11 | 歷年修課查詢 | 可查詢歷年各課程類別所修習之學分，並同時顯示各課程類別應修習之學分 | 學生選課清單、  學生資訊、  系級應修學分 | 依照學生選課清單，在依課程類別加總各類別學分。 |
| 12 | 學期修課查詢 | 可依學年度查詢歷年所修習之課程，依照課程類別排序 | 學生選課清單、  學生資訊、 課綱 | 依照學生選課清單中該學生的修課情況，顯示正在修/完成的課程資訊 |
| 13 | 意見回饋 | 使用上有任何問題可以寄信至xxxx@gmail.com | x | 使用者填寫意見並送出，可寄送到指定的信箱 |