加選(首頁)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基本流程 | 替代流程 | 後置條件 |
| 1.學生登入系統，進入首頁  2.學生利用查詢功能，查詢所感興趣的課程  3.學生點擊加選按鈕  並且畫面會跳到我的課表  4.所加選的課程會顯示在課表中  5.使用案例結束，加選成功 | 3.1於基本流程第三步，  如果選擇已加選的課程  1.畫面會彈出已選修通知，按下確定  2.畫面回到首頁  3.2於基本流程第三步，  如果剩餘名額不足  1.畫面會彈出人數已滿，按下確定  2.畫面回到首頁  3.3於基本流程第三步，  如果所選課程會有衝堂情形  1.畫面會彈出人數已衝堂，按下確定  2.畫面回到首頁 | 若使用案例成功，加選成功，則課表出現所加選的課程  若使用案例失敗，加選失敗，課表不會有任何改變。 |

加選(我的課表/關注課程)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基本流程 | 替代流程 | 後置條件 |
| 1.學生登入系統，進入我的課表頁面  2.透過點擊已關注旁的加選按鈕並且所加選的課程會顯示在課表中  3. 使用案例結束，加選成功 | 2.1於基本流程第二步，  如果選擇已加選的課程  1.畫面會彈出已加選通知，按下確定  2.畫面回到我的課表  2.2於基本流程第二步，  如果剩餘名額不足  1.畫面會彈出人數已滿，按下確定  2.畫面回到我的課表  2.3於基本流程第三步，  如果所選課程會有衝堂情形  1.畫面會彈出人數已衝堂，按下確定  2.畫面回到我的課表 | 若使用案例成功，加選成功，則課表出現所加選的課程  若使用案例失敗，加選失敗，課表不會有任何改變。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 加選 | |
| 行動者 | 學生、選課系統、資料庫 |
| 說明 | 學生從選課系統中選課，資料傳給資料庫，資料庫再對選課系統進行更正 |
| 資料 | 學生加選的課程資料 |
| 前置條件 | 學生透過選課系統給資料庫資料，資料庫再更正選課系統 |
| 回應 | 確認選課系統更新 |
| 註解 | 資料庫有權限才能更新資料 |

退選(我的課表)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基本流程 | 替代流程 | 後置條件 |
| 1.學生登入系統，進入  我的課表頁面  2.學生透過已選課程旁的退選按鈕  3.點擊退選按鈕並且畫面彈出已退選通知，按下確定  4.畫面回到我的課表  5.所退選的課程會從課表中刪除  6.使用案例結束，退選成功 | 3.1於基本流程第三步，  如果退選後小於9學分  1.畫面會彈出低於最低學分，按下確定  2.畫面回到我的課表 | 若使用案例結束，退選成功，所退選的課程會從課表中刪除。  若使用案例失敗，退選失敗，課表不會有任何改變。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 退選 | |
| 行動者 | 學生、選課系統、資料庫 |
| 說明 | 退選已加選的課程 |
| 資料 | 所退選之課程的資料 |
| 前置條件 | 由學生從選課系統中點擊退選按鈕 |
| 回應 | 確認選課系統更新 |
| 註解 | 資料庫有權限才能更新資料 |

關注(首頁)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基本流程 | 替代流程 | 後置條件 |
| 1.學生登入系統，進入首頁  2.學生利用查詢功能，查詢所感興趣的課程  3.學生點擊關注按鈕  並且畫面會跳到我的課表  4.所關注的課程會顯示在關注課程中  5.使用案例結束，關注成功 | 3.1於基本流程第三步，  如果選擇已關注的課程  1.畫面會彈出已關注通知，按下確定  2.畫面回到首頁 | 若使用案例成功，關注成功，所關注的課程會顯示在關注課程中  若使用案例失敗，關注失敗，關注課程中不會有任何改變。 |

取消關注(我的課表/關注課程)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基本流程 | 替代流程 | 後置條件 |
| 1.學生登入系統，進入  我的課表頁面  2.學生透過關注課程旁的取消關注按鈕  3.點擊取消關注按鈕並且畫面彈出已取消關注通知，按下確定  4.畫面回到我的課表  5.所取消關注的課程會從關注課程中刪除  6.使用案例結束，取消關注成功 |  | 若使用案例結束，取消關注成功，所取消關注的課程會從關注課程中刪除。  不會有取消關注失敗案例 |

|  |  |
| --- | --- |
| 關注 | |
| 行動者 | 學生、選課系統、資料庫 |
| 說明 | 學生透過選課系統將欲關注的課程，加入到關注課程清單 |
| 資料 | 欲關注的課程之資訊 |
| 前置條件 | 由學生透過點擊選課系統的關注按鈕 |
| 回應 | 欲關注的課程之資訊呈現在關注課程清單 |
| 註解 | 學生需要登入才能進行關注 |

查詢(首頁)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基本流程 | 替代流程 | 後置條件 |
| 1.學生登入系統，進入  首頁  2.學生使用查詢功能，輸入關鍵字進行查詢  3.搜尋列表中只會顯示符合關鍵字的課程  4.使用案例結束，查詢成功 | 2.1於基本流程第二步，  若關鍵字為空  1.顯示所有課程  3.1於基本流程第三步，  如果所輸入關鍵字未能找到符合之課程  1.顯示” No matching records found” | 若使用案例成功，顯示符合關鍵字查詢的課程。  若顯示案例失敗，不會有課程顯示 |

|  |  |
| --- | --- |
| 查詢 | |
| 行動者 | 學生、選課系統、資料庫 |
| 說明 | 學繩透過查詢來找到課程 |
| 資料 | 利用關鍵字查詢 |
| 前置條件 | 學生進入選課系統首頁 |
| 回應 | 資料呈現在選課系統首頁 |
| 註解 | 若無關鍵字會顯示全部課程，若有關鍵字則只會出現符合關鍵字的課程 |

登入(登入頁面)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 基本流程 | 替代流程 | 後置條件 |
| 1.學生進入登入頁面  2.輸入NID及密碼  3.系統驗證是否正確  4.進入選課系統首頁  5.使用案例結束，登入成功 | 3.1於基本流程第三步，  若NID正確，密碼錯誤且密碼輸入在8~20，畫面會顯示(wrong password)  3.2於基本流程第三步，  若NID正確，密碼錯誤且密碼輸入小於8或大於20，畫面顯示(Password must between 8 ~ 20)  3.3於基本流程第三步，  若NID錯誤，密碼輸入在8~20，畫面顯示(No user)  3.4於基本流程第三步，  若NID錯誤，密碼輸入小於8或大於20，畫面會顯示(Password must between 8 ~ 20) | 若使用案例成功，進入選課系統首頁  若使用案例失敗，無法進入選課系統首頁 |

|  |  |
| --- | --- |
| 登入 | |
| 行動者 | 學生、選課系統、資料庫 |
| 說明 | 學生透過登入進入選課系統 |
| 資料 | 學生NID及密碼 |
| 前置條件 | 學生進入登入畫面 |
| 回應 | 進入到選課系統 |
| 註解 | 學生需要輸入NID及密碼才能進入選課系統 |