組長: D0947905 蘇哲加D0915739 徐瑞昌D0915679 紀彥廷

D0948172 彭道隆 伍凌峰

**需求**:

加選:

在系統裡面可以把課程加選到課表

檢查已選課表裡面的課程不能衝堂

檢查已選課表裡面的課程不能有同課名的課程

檢查已選課表裡面的學分是否已達上限

退選:

在系統裡面可以把已選課表裡面的課程做退選

退選時檢查已選課表裡面的學分是否已達下限

退選時檢查欲退選的課程學分是否為必選

可以查詢所有課程資料

使用者可以瀏覽個人已選課表

添加使用者

**利害關係人**:

老師(System Manager / End User)

學生(End User / End User)

註冊組(System Owner / End User)

**功能需求**

課程列表:

學生能夠查看可用的課程列表

選課/退選功能:

學生在特定時間內能夠加選/退選課程

時間管理:

學生可以查看和管理自己所選擇的課程的時間安排

增加使用者:

系統擁有增加帳號的功能，以便新增使用者

課程詳細資訊:

學生能夠查看課程的詳細資訊，包括教材、教學大綱、先修要求等。

**非功能需求**

程式語言版本問題:

系統應支援特定的程式語言版本，以確保正確的執行

資料庫、瀏覽器選擇

系統需要與特定的資料庫和瀏覽器相容，以確保順利的運作

系統可擴展性

系統應具有良好的可擴展性，應對未來可能的使用者增加和功能擴展

系統的簡潔

系統應具有良好的用戶界面設計，以提供使用者良好的使用體驗