組名:handsome lee

組長:李建興

組員:林品侑、陳偉正、江啟盛、湯恩偉

要解決的問題:

每次想要搶課都搶不到，卡在登入介面，無法詳細知道這堂課程餘額是否已滿，或者有事情要離開的時候沒辦法守在電腦前定時按下加選和查詢餘額，且選課的時候都要抱著未知的心態去選課，不知道這老師好不好過、上課上得如何等等，亦或許有人想要你這堂課，而且你自己也剛好不想要這堂課。

解決問題的五個構想:

1. 電腦自動選課

阿偉對於每次要搶課時要坐在電腦前覺得很麻煩，尤其是搶課的時候還要上課讓他感覺到非常不便，有一天他就想說如果可以讓電腦自己做搶課的動作就好了！！

1. 快速看到有餘額的課

在選課的時候常常都會遇到課程已滿，然後在選課列表標記了許多的課程，要加選的時候就發現全部課程已經滿了。

3. 跟想要這堂課的人交換自己想要的課

小明之前常常因為考不過必選課的考試，在快要被當的時候，退選了這個課，以防止被21，在之後要重修必修課的時候，因為選課時選不到，而選了其他快要滿卻不想上的課，想退選，可是又設想跟別人換選不到的必修課，但是又沒有一個提供此功能的平台。

4. 快速登入系統

阿明每次登入的時候總是卡在登入頁面很久，他在想如果可以規則可以讓自己的封包更快速地到達伺服器，讓伺服器優先吃到自己的登入資訊就好了

5. 分析課堂課好不好過

系上最帥的李大帥，他除了對自己有興趣的課之外其他的課都是興致缺缺，但由於要拿大學文憑還是得乖乖地依照學分要求修課，他很希望可以依照前人的經驗來選一些好修的課，如果有一個程式可以在選課時列出這老師好不好過就好了