

# 視窗程式設計



班級:五專資工三甲

學號:5a9g0001

姓名:薛坤琪

# 題目：

請設計一個學生選課系統，包含如下功能：

學生(students2022.json)之資料為外部讀入的 Json 檔，內容包含學號(StudentID)與姓名(StudentName)欄位並放在一個 ComboBox 之內。

使用一個 TabControl 來分別呈現「以教師分類課程」與「所有課程列表」兩種課程呈現方式：

「以教師分類課程」以 TreeView 與來呈現兩層式課程列表。第一層為教師資料，第二層為課程資料。請自行在程式內加入三名教師，每名教師各授課三到四門課。

「所有課程列表」以 ListBox 來呈現。將 TreeView 之資料內容自行安排呈現方式。

加入三個按鈕來加退選課程，並使用 ListView 來呈現選課內容。

將所有選課結果輸出為 Json 檔案(records2022.json)。

# 執行結果：



