學生 (學號，姓名，系別，年級)

選修

選單 (學號，課程編號，選單編號)

包含

課程 (名稱，學分，學時，教授編號，課程編號)

開設

班級 (人數，上課時間，上課地點，課程編號，班級編號，教授編號)

開設 指導

教授 (教授編號，姓名，等級，課程編號，所屬科系)

1

1

1

1

1

1

n

n

1

n

指導

教授

開設

班級

開設

課程

包含

選修

選單

學生

學生 (學號，姓名，系別，年級)

選單 (學號，課程編號，選單編號)

課程 (名稱，學分，學時，教授編號，課程編號)

班級 (人數，上課時間，上課地點，課程編號，班級編號，教授編號)

教授 (教授編號，姓名，等級，課程編號，所屬科系)