系部（系部代码，系部名称，系主任）

专业（专业编号，专业名称）

班级（班级编号，班级名称）

学生（学号，姓名，性别，出生日期，籍贯，入学时间）

课程（课程号，课程名，学分，开学时间，学时）

老师（教师编号，姓名，性别，出生日期，职称，学历）

专业（专业编号，专业名称，系部编号）

班级（班级编号，班级名称，专业编号）

学生（学号，姓名，性别，出生日期，籍贯，入学时间，班级编号）

课程（课程号，课程名，学分，开学时间，学时，学号，成绩）

老师（教师编号，姓名，性别，出生日期，职称，学历，课程号，教案）