

E-R 图绘制作业

一、简答题（共 1 题，100 分）

1、设有如下实体：

学生：学号、单位、姓名、性别、年龄、选修课程名

课程：编号、课程名、开课单位、任课教师号

教师：教师号、姓名、性别、职称、讲授课程编号

单位：单位名称、电话、教师号、教师名

上述实体中存在如下联系：

- (1) 一个学生可选修多门课程，一门课程可为多个学生选修；
- (2) 一个教师可讲授多门课程，一门课程可为多个教师讲授；
- (3) 一个单位可有多个教师，一个教师只能属于一个单位。

请画出该问题的 E-R 图