实验5 嵌套查询

**一、实验目的**

1.掌握嵌套查询的使用方法。

2.掌握相关子查询与嵌套子查询的区别。

3.掌握带IN谓词的子查询的使用方法。

4.掌握带比较运算符的子查询的使用方法。

**二、实验要求**

1.学生提前准备好实验报告，预习并熟悉实验步骤；

2.遵守实验室纪律，在规定的时间内完成要求的内容；

3.实验过程中独立操作、相互学习。

**三、实验内容及步骤**

在Gradem数据库中完成下面查询：

1.查询“李勇”同学所选课程的成绩。

2.查询“李新”老师所授课程的课程名称。

3.查询女教师所授课程的课程号及课程名称。

4.查询姓“李”的学生所学的课程名称。

5.查询选修“C02”课程成绩低于90分的学生信息。

6.查询选修“数据库”课程且成绩在90～100分的学生学号及成绩。

7.查询选修“C03”课程的学生的平均年龄。

8.查询选修课程名为“数学”的学生学号和姓名。

9.查询“钱军”教师任课的课程号，选修其课程的学生的学号和成绩。

10.查询在第3学期所开课程的课程名称及学生的成绩。

11.查询与“刘晨”同一个系的同学姓名。

12.查询学号比“刘晨”同学大，而年龄比她小的学生姓名。

13.查询出生日期早于所有女同学出生日期的男同学的姓名及系别。

14.查询成绩比该课程平均成绩高的学生的学号及成绩。

15.查询不讲授“C01”课的教师姓名。

16.查询没有选修“C02”课程的学生学号及姓名。