1)查询全体学生的学号、姓名、籍贯

2)查询所有课程的名称及学分

3)查询教师的姓名、性别、联系电话

4)查询每门课程的课程编号、课程名称及理论学时

5)查询全体学生的姓名、联系电话，并在前面加上字符串‘联系方式’

6)查询全体教师的人数

7)查询全体教师的姓名、家庭住址、邮政编码（使用列别名）

8)查询全体学生的姓名

9)查询本学期有课的教师编号

10)查询所有选课的学生学号

11)查询籍贯为河北保定的学生的学号和姓名

12)查询课程学分小于 3 分的课程名称

13)查询在 c201 教室上课的教师编号

14)查询软件学院的办公电话

15)查询学生成绩在 60-90 分的学生的学号和课程号

16)查询学分为 3 分的课程信息

17)查询在教学楼 C 座上课的教师的编号

18)查询有先行课的课程编号及课程名

19)查询籍贯为山东省的学生基本信息

20)查询姓名为 3 个字，前两个字为‘上官’的学生学号和姓名

21)查询专业号为 3 的女学生的姓名、生日和家庭住址

22)查询学号为‘20101001’的学生选修的课程号及成绩，结果按成绩升序排

列

23)查询所有课程的基本信息，结果按授课学时降序排列，学时相同按学分升

序排列

24)查询所有男教师的姓名和出生日期，结果年龄从小到大排序

25)查询选修 2 号课程学生成绩的最大值和最小值

26)查询所有教师的人数

27)查询所有专业号为 1 的学生人数

28)查询选课人数超过 5 人的课程编号

29)查询所有学生的基本信息以及所在学院的名称和学院联系电话

30)查询教师李亮的上课时间、上课地点和每周学时数

31)查询选修了数据库系统概论或数据结构的学生的学号和姓名

32-67 要求至少使用两种方式查询（对复杂查询，可以建立视图）

32)查询至多有两名男生的班级

33）查询至少有一名教授的学院的信息

34).查询出每个老师及其教课情况

35).查询每门课程及其被选修的人数

36).查询籍贯是河北省的教师所教的课程信息

37).查询软件学院学生情况

38).查询班级人数最多的班的学生情况

39).查询张姓学生选修的课程号、课程名

40).查询男学生选修课程的平均分

41).查询哪些学生选修了授课学时为 54 的课程

42).查询比软件学院学生年龄都小的其他系学生的信息。

43).查询比数信学院学院学生年龄大的教育学院学生信息。

44).查询班级号为 1 的班的学生 c 语言程序设计成绩的平均成绩

45).查询计算机导论平均成绩最高的班级。

46).查询选修人数最多的课程是哪个老师教的，显示教师号，教师姓名

47).查询余孝天老师所教各门课程的平均成绩

48).查询鲁婵娟老师所教课程的各个班级平均成绩

49).查询鲁婵娟老师所教课程的学生的成绩

50).查询有多少人选修了《数据结构》课程的先修课。

51).查询软件学院教师所教课程信息

52).查询软件学院教师所教课程的成绩，将结果按课程号降序排列。

53).查询未授课教师的姓名和系

54).按职称显示软件学院的教师人数。

55).查询成绩高于《数据结构》平均成绩的学生信息。

56).查询学生选修课程的情况，显示学号、姓名、教师姓名、课程名称、成绩。

57).查询法政学院教师第一学期所带班级

58).查询第 2 学期哪些教师在公教楼上课。

59).查询数信学院的学生各科平均成绩，显示课程名、平均成绩。

60).查询选修了全部课程的学生的信息。

61).查询至少选修了鲁婵娟所教的课程的学生信息

62).查询和张小兵同一个班级的其他学生的信息

63).查询和刘英伟同年出生的学生信息（参考 sql 日期操作函数）

64).查询选修了 3 门以上课程学生信息

65).查询至少有 2 名女生的班级的学生信息

66).查询软件学院年龄小于 25 岁的老师的信息

67).查询低于该门课程平均分的学生的成绩信息。

集合查询

68).年龄小于 23 岁的女老师和女学生的信息

69).查询不教课的老师信息。

70).查询班级号为 3,且性别为女的学生的信息