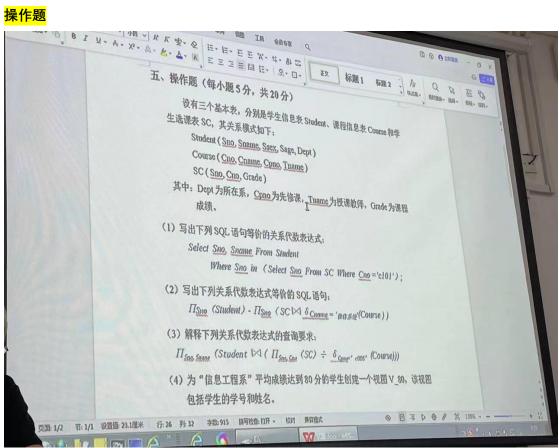
# 数据库考试题型

### <mark>7 个题型</mark>

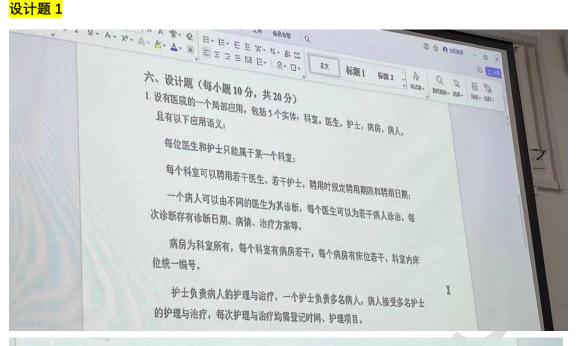
- 1.选择题 20 分 10 个选择
- 2.填空题 10 分 10 个空 只要意思差不多就算对
- 3.**判断题** 10 分 5 个题 难度不大
- 4.问答题 10分2个题不要展开太多达到点即可
- 5.编程题 10 分 数据库编程 过程化 sql 要求用 pl sql 写 【今年新增题型】
- 6.操作题 20 分 2 题关系代数 2 题 sql 查询语言 每个五分 老师说送分的
- 7.设计题 20 分 2 个题

### 习题课:

#### 操作题



#### 设计题 1



病人住院是需登记日期, 分配一个固定床位。

设科室包括: 科室编号, 科室名称, 科室类别等; 医生包括: 工号, 姓名 和职称;护士包括;护士编号、姓名、性别、年龄;病房包括;床位号,房间 号; 病人的属性包括姓名、年龄、工作单位。

设计要求:

- 1. 设计该局部应用的 E-R 图, 需注明属性和联系类型。
- 2. 将 E-R 图转换为关系模型,确定每个关系模式的主码和外码。

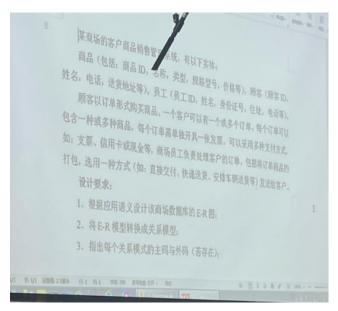
### 设计题 2

2. 某学校有若干系,每个系有各自的系号、系名和系主任;每个系有若干班级和教研室,班级有班级号、班级名等,数研室有数研室号、数研室名等;每个教研室有若干教师,教师有教师号、教师名、性别和职称等。

每个教师可以讲授若干门课程,一门课程只能由一位教师讲授,课程有课程号、课程名和学分;每个班有若干学生,学生有学号、姓名、年龄、性别;每个学生选修若干课程,每门课可由若干学生选修。课程有课程号、课程名和学分;每个学生可以同时选修多门课程,选修有分数。要求;

- 1. 画出此学校的教学管理的 E-R 图。
- 2. 将该 E-R 图转换成关系模型。写出各关系模式的主码及外码。

## 课堂例题:



最后一题的设计题,老师上课讲的例题如上,说形式难度期末与其差不多,不会比他难。