**江 西 理 工 大 学**

**《数据库系统(B)》课实验报告**

**实验四** 数据库编程

**专业班级：** **实验人：** **学号：**

**实验日期：** **实验室：** 信息楼M301

**1.1 实验目的**

1. 掌握T-SQL的程序设计方法；

2. 掌握存储过程的创建和调用；

3. 掌握触发器的创建和测试。

**1.2 实验内容**

1. 根据SC表中的考试分数输出考试等级：大于等于90为优秀，[80,90)为良好，[70,80)为中等，[60,70)为及格，小于60为不及格。

2. 创建和调用存储过程：查询StuMIS数据库中某个同学的选修课程的信息，包括学号，姓名，课程名称，成绩。

3. 创建和测试触发器：向SC表插入数据时，检查插入数据的课程号是否存在于Course表中（创建之前删除Cno的外键约束，比较外键约束和触发器之间的不同）。

**1.3 实验过程及记录**

（记录实验过程中出现问题以及**带注释的SQL代码**）

**1.4 实验体会**