**广西农业职业技术大学**

**信息工程学院**

**专业生产劳动1**

**题目名称：**

**姓 名**

**学 号**

**专 业**

**班 级**

**指导教师**

**日 期**

一、需求分析（标题均为小三号，宋体）

（正文均为小四号，宋体，行距1.5倍）

（对所选择题目进行分析，描述问题。简述课题要解决的问题是什么，有什么要求和限制条件。列出参与人员进行本设计时要达到的具体的目标。）

二、总体设计

（对设计目标进行总体分析，说明要采用的基本思路，说明遇到的问题和解决方法。说明完成本次课程设计的完整过程。要描述程序的设计思想，画出本次课程设计完整的程序框图或流程图。）

三、详细设计

（要求列出所有编写的类清单，说明每个类的功能，类各个成员的意义，画出各类的关系图。）

四、程序运行结果测试与分析

（要针对程序处理的不同情况列出有代表性的输入和输出，用足够多的实例说明程序完成了设计任务和目标。）

五、结论与心得

（主要说明程序调试中发现的问题和解决办法，包括你在该设计中主要承担什么任务，在设计中学到了什么，哪里遇到了困难，解决的办法，可能但因时间关系没有来得及完成的想法，今后的目标等。）该部分要求参与人员分别写，格式如下