|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名： | | 学号： | 专业年级：软件工程 | 班级：14426-006 |
| 分组： | | 实验室：科技馆101 | 指导教师：赵辉 | 实验日期：2022.12.2 |
| **实验的准备阶段**  **(指导教师填写)** | **课程名称** | 计算机科学导论 | | |
| **实验名称** | 实验04 Excel基本操作、公式和函数 | | |
| **实验目的** | 1．工作簿和工作表的创建和保存；  2．行、列、单元格的插入、删除和编辑；  3．数据的输入和编辑；  4. 条件格式；  5. 公式和函数。 | | |
| **实验内容** | Excel基本操作、公式和函数 | | |
| **实验类型**  （打☑） | □验证性 □演示性 □设计性 ☑综合性 | | |
| **实验的重点、难点** | 重点：工作簿和工作表的创建和保存；行、列、单元格的插入、删除和编辑；数据的输入和编辑；条件格式；公式和函数。  难点：数据输入技巧；条件格式；自定义数据格式；公式和函数。 | | |
| **实验环境** | Windows 7操作系统，Microsoft Office Excel 2016 | | |
| **实验的实施阶段** | **实验步骤及实验结果** | **作业1 完成数据输入和填充输入两个工作表，保存以下操作后的工作簿为“学号-姓名-数据输入.xlsx”，**各工作表的效果图如下：    图4-1 数据输入工作表    图4-2 填充输入工作表  **作业2 公式和函数的应用，具体内容详见“公式和函数.xlsx”，完成后将工作簿命名为“学号-姓名-公式与函数.xlsx”。**  **将本文档（即实验报告）文件名“学号-姓名-实验04-001班.docx”修改为自己的学号及姓名。**  **用压缩软件将以上三个文件（学号-姓名-数据输入.xlsx;学号-姓名-公式与函数.xlsx;学号-姓名-实验04-006班.docx）压缩为“学号-姓名-实验04.rar”（或学号-姓名-实验04.zip），按照要求在规定时间内上交。** | | |
| **实验结果的处理阶段** | **实验结果的分析与总结** |  | | |