|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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：2022.12.9 |
| **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05 Excel数据管理与分析、Excel图表 | | |
| **实验目的** | 1．掌握数据排序  2．掌握数据筛选  3．掌握数据的分类汇总  4. 掌握图表的创建与编辑 | | |
| **实验内容** | Exce数据管理与分析的技巧，由数据创建和编辑图表 | | |
| **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：数据排序；数据筛选；数据的分类汇总；图表的建立和编辑。  难点：按多条件进行数据排序；对数据进行高级筛选；图表的建立和编辑。 | | |
| **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 具体内容详见“Excel综合作业1.xlsx”，完成后将工作簿命名为“学号-姓名- Excel综合作业1.xlsx”。**  **作业2 具体内容详见“Excel综合作业2.xlsx”，完成后将工作簿命名为“学号-姓名- Excel综合作业2.xlsx”。**  **将本文档（即实验报告）文件名“学号-姓名-实验05-006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- Excel综合作业1.xlsx；学号-姓名- Excel综合作业2；学号-姓名-实验05-006班.docx）压缩为“学号-姓名-实验05-006班.rar”（或学号-姓名-实验05-006班.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** |  | | |