**中国矿业大学计算机学院**

**2017 级本科生课程报告**

课程名称 《应用软件开发实践》

报告时间 2020年7月

学生姓名

学 号

专 业 计算机科学与技术

任课教师 薛猛

评 分 表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程教学目标 | 考查方式与考查点 | 占比 | 得分 |
| 1 | **目标1：**能够采用结构化方法或面向对象方法分析系统需求。 | 通过学生答辩及软件验收情况，考察其知识熟练应用程度。考察撰写的报告和设计文稿与原有业务要求的贴近度，描述的清晰性、完整性、无歧义。 | 30% |  |
| 2 | **目标2：**综合考虑设计、测试、维护，对设计方案进行优化，开发满足系统需求和约束条件的软件系统、模块或算法流程。 | 通过学生答辩及软件验收和设计文档，考察学生是否开发完成了满足系统需求和约束条件的软件系统、模块或算法流程。 | 30% |  |
| 3 | **目标3**：熟悉软件开发过程，具有系统的工程研究与实践经历。 | 通过答辩，考察学生需求分析、方案设计、详细设计、编码、测试等各环节中对于软件开发和管理技术的综合应用情况。 | 15% |  |
| 4 | **目标4：**掌握软件需求分析、设计、编码、测试等环节的常用技术和工程开发工具。 | 通过答辩，考察学生在分析、设计、编码和测试过程中，对需求分析、软件设计、源代码版本管理、软件测试等计算机辅助软件工程工具的使用情况。 | 15% |  |
| 5 | 目**标5：**理解并遵守计算机职业道德和规范，具有良好的法律意识、社会公德和社会责任感。 | 通过应用软件开发综合实训环节的选题和设计文档，考察学生是否具有良好的法律意识、社会公德和社会责任感，是否理解并遵守计算机职业道德和规范。 | 10% |  |
| 总分 | | | |  |

**摘 要**

关键词：

**ABSTRACT**

Key Words:

**目 录**