《软件工程综合实践》

期末项目答辩评价标准

（V1.1）

**分组组号： 小组序号： 评审人：**

一、过程评价标准：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 子项目 | 说明 | 占比 | 总占比 | 成绩 |
| 1 | 敏捷开发过程 | Backlog的制定 | User story的质量 | 15% | 30% |  |
| Sprint计划及执行情况（burndown chart） | Sprint计划是否合理，sprint计划执行情况 | 15% |
| 2 | 系统架构与系统设计 | 软件架构设计的质量 | 从架构的质量属性，譬如可扩展性、可修改性、可维护性,安全性等. | 10% | 30% |  |
| 用户界面设计 | 综合评价系统的用户界面设计, 例如,界面的友好性、美观性。 | 5% |
| 模块/组件的设计（设计模式的应用） | 综合评价团队在系统设计方面的表现, 是否有一定的模块化思想,可复用的考量, 综合利用设计模式、面向对象设计原则等. | 10% |
| 支撑工具/框架的运用 | 综合评价对开发工具,支撑工具以及开发软件包,开发框架的利用能力。 | 5% |
| 3 | 系统实现 | 交付可运行的系统（运行效果） | 重点评价功能需求的实现程度、功能的丰富性与完善性。 | 15% | 20% |  |
| 成果物评价 | 源代码质量，安装包，各类手册等等用户交付是否完备。 | 5% |
| 4 | 质量保证与配置管理 | 测试及软件缺陷管理 | 系统是否经过测试,测试的策略,测试的覆盖程度,测试的管理和跟踪记录等。是否具备一定的缺陷跟踪管理机制 | 5% | 15% |  |
| 软件配置管理 | 文档配置管理、代码配置管理 | 5% |
| 管理工具使用 | 需求管理/配置管理/缺陷跟踪/项目管理等环节的工具运用 | 5% |
| 5 | 团队协作/学习态度 | 团队协作 | 积极主动，开放创新，负责守信，独立协作，分享成功 | 3% | 5% |  |
| 态度 | 积极主动发现问题,解决问题 | 2% |

答辩成绩

1. 每一项按照优、良、中、及格、不及格评定，并可做上下半级浮动。折算分数的标准为：优-95，良-85，中-75，及格-65，不及格-55.上下半级浮动为加或减 5分
2. 大类分项对等成绩确定后，按大类分项比例计算分项分值
3. 确定总计分数后，根据以下分数分布标准，将成绩折算成五级分段制成绩：

优（90～100）、良（80～89）、中（70～79）、及格（60～69）、不及格 （<60）。

4）最终成绩=平时成绩\*50%+最终答辩\*30%+报告\*20%