

开发实现阶段	模块联调与内部测试	对各个功能模块进行联合调试，检查模块间数据交互和功能协同是否正常，进行内部测试，发现并修复系统中的缺陷和问题	第 24 周	2 周	联调测试报告、缺陷修复记录
测试优化阶段	制定测试计划与用例设计	根据系统需求和设计文档，独立制定全面的测试计划，设计详细的测试用例，覆盖功能测试、性能测试、安全测试等各个方面	第 20 周	1 周	测试计划文档、测试用例集
测试优化阶段	执行单元测试与修复问题	对系统各模块进行单元测试，检查模块内部功能的正确性，记录测试中发现的问题，并及时修复，确保模块功能符合设计要求	第 21 周	2 周	单元测试报告、修复记录
测试优化阶段	进行集成测试与系统测试	对系统进行集成测试，验证模块间的协同工作能力，进行系统测试，检查系统整体功能、性能、安全等方面是否满足需求，记录测试结果	第 23 周	3 周	集成与系统测试报告
测试优化阶段	性能优化与安全漏洞修复	根据性能测试结果，对系统进行性能优化，如优化数据库查询语句、调整系统参数等；针对安全测试发现的漏洞，进行修复，提高系统安全性	第 26 周	2 周	性能优化报告、安全漏洞修复记录
测试优化阶段	测试报告撰写与评审	整理测试过程中的数据和结果，独立撰写详细的测试报告，对测试报告进行自我评审，确保测试结果真实、准确、可靠	第 28 周	1 周	最终版测试报告
项目交付阶段	项目文档整理与完善	收集、整理项目各阶段的文档，包括需求文档、设计文档、测试文档、用户手册等，对文档进行审核和完善，确保文档内容完整、准确、规范	第 27 周	1 周	完整项目文档集
项目交付阶段	系统部署与自我验收	将系统部署到指定的服务器环境中，确保系统能够正常运行；进行自我验收，检查系统各项功能和性能	第 28 周	1 周	系统部署记录、自我验收报告
项目交付阶段	项目成果展示与总结	整理项目成果，制作展示材料，对项目进行全面总结，梳理经验与不足	第 29 周	1 周	项目成果