

企业级 WEB 应用开发与管理评分标准和要求

一、小组成绩（70 分）

1、各阶段报告，评审记录，使用说明书（30 分）

各阶段报告数量满足要求，格式符合规范，描述准确，图表清晰，逻辑正确；评审积极参与、认真负责，问题描述简明扼要、抓住重点；使用说明书通俗易懂，格式符合要求。总结报告分析透彻，能发现问题，提出建议及改进措施。

1) 文档（23 分）

软件开发、测试、配置管理计划（2 分），需求说明书（6 分），概要设计说明书（6 分），详细设计说明书（6 分），测试总结报告（1 分），项目总结报告（1 分），使用说明书（1 分）。

2) 其它组评审（7 分）

软件开发、测试、配置管理计划（1 分），需求说明书（1 分），概要设计说明书（1 分），详细设计说明书（1 分），单元测试用例（1 分），集成测试用例（1 分），系统测试用例（1 分）

2、程序测试（15 分）

测试用例完整、全面、覆盖面广，测试方法、步骤正确，符合规范要求；测试记录详细，基本覆盖所有测试用例。

单元测试用例及记录（6 分），集成测试用例及记录（4 分），系统测试用例及记录（4 分），验收测试用例及记录（1 分）

3、源代码（25 分）

程序的可用性、实用性、通用性、可扩充性、安全性等较好，逻辑处理正确，结构清晰；函数及变量等命名符合规范要求；界面友好，操作简单；运行稳定可靠，出错时有错误处理程序；边界条件及输入格式控制严格，输入错误时有提示信息。

数据库设计合理，选择、更新方便，主键、外键正确，数据库中表、字段的改变对源代码的影响较小。

二、个人学习态度、答辩成绩（30 分）

1、学生的动手能力，学习态度，创新精神（15 分）

主要参考学生的出勤情况、认真程度；其次考查学生的动手能力，各阶段的创新精神。

2、结课答辩（15 分）

答辩时在规定的时间内流畅演讲、重点突出，程序演示流畅，按教师要求查找文档、代码段等迅速准确，回答问题正确。

三、个人总评成绩（100 分）

通过答辩方式，并结合学生的动手能力，独立分析解决问题的能力 and 创新精神，报告、编程、测试、评审、团队合作和贡献、答辩水平以及学习态度等综合考评。

个人总评成绩 = 小组成绩*个人在组内贡献率 + 个人学习态度 + 答辩成绩

个人在组内贡献率首先由组长根据成员在组内的贡献按百分比给出，贡献率最高 100%；贡献率在组内至少分为三档，相邻两档间的差值不小于 3%；教师可以根据学生在其组内的表现及贡献进行调整。