

《软件过程与工具》（4.5 学分）综合实践评分标准

本课程的综合实践项目，在 4 次实验中进行指导和检查，共分为 3 次迭代版本。评价过程分为综合实践 1、综合实践 2、综合实践 3、项目答辩等 4 个环节进行打分。

$$\begin{aligned}\text{综合项目成绩} = & \text{综合实践 1} \times 20\% + \text{综合实践 2} \times 20\% + \\ & \text{综合实践 3} \times 20\% + \text{项目验收答辩} \times 40\%\end{aligned}$$

1. 综合实践 1

内容：需求建模 1+原型设计+基本系统 V1.0 实现（对应 Lab4 实验室检查）

评分标准：

- （1）实验表现：扣 0-100 分
- （2）需求分析与建模：30 分
- （3）原型设计：30 分
- （4）V1.0 系统实现：30 分
- （5）阶段报告：10 分

2. 综合实践 2

内容：迭代增量开发 V2.0-需求建模 2+系统设计 1+增量系统 V2.0 实现（对应 Lab5 实验室检查）

评分标准：

- （1）实验表现：扣 0-100 分
- （2）增量需求分析建模：30 分
- （3）系统详细设计：30 分
- （4）V2.0 系统实现：30 分
- （5）阶段报告：10 分

3. 综合实践 3

内容：迭代增量开发 V3.0-需求建模 3+系统设计 2+需求细化+优化设计+重构代码+增量系统 V3.0 实现（对应 Lab6、Lab8 实验室检查）

评分标准：

- （1）实验表现：扣 0-100 分
- （2）增量需求分析建模：20 分
- （3）系统重构设计：20 分
- （4）V2.0 系统实现：30 分

(5) 阶段报告：10 分

(6) 系统说明书：20 分

4. 项目验收答辩：100 分

(1) 项目组答辩陈述（时间控制、表达）：20 分；

(2) 系统演示：30 分；

(3) 系统完成整体评价（完整性、可用性、工作量）：40 分；

(4) 项目组成员贡献分：10 分。

5. 项目突出表现：0-3 分：

(1) 针对项目组超出综合实践要求的情况、创新型、技术难度等综合评估，给 0-3 分的突出表现加分；

(2) 主要根据综合实践要求中的“迭代 4”的选做情况（但不限于该要求的设定内容）来评价；

(3) 该分数在课程总成绩中（即 100 分制）附加。