

1

课程&项目说明

冯巾松

fengjinsong@tongji.edu.cn

课程成绩组成

- 出勤：10%
必须以“学号 姓名”方式登录腾讯会议
- 学习心得报告（个人）：20%
- 课程项目（分组）：70%

学习心得报告

- 内容：围绕“软件设计模式”课程学习的心得
- 字数2000左右；题目自拟
- 截止时间：2021年11月14日24：00
- 提交方式：canvas作业

课程项目说明

- 人员：8 – 10 人，自由组合
- 编程语言： C++ 或 JAVA ，任选其一
- 备选题材：天猫购物节、奥林匹克运动会、芭芭农场、驾驶学校、恐龙博物馆、罐头加工厂、海底世界狂欢节、嘉年华游乐园。

完成流程

- ➡ 组队（最后未能组队者，自动成为一组）
- ➡ 分工合作
- ➡ 项目答辩
- ➡ 提交项目所有材料

程序的要求

- ➡ 1, 以实现经典23个设计模式为主, 总完成模式数30个以内。
- ➡ 2, 一个设计模式在某场景中实现一次即可。多次实现不记入工作量。
- ➡ 3, 代码中每个函数的功能必须写上注释。
- ➡ 4, 采用命令行程序, 与设计模式无关的部分尽量简化。

项目最终提交内容

- ➡ 1，本组项目总结报告，以**WORD**版本提交。
- ➡ 2，本组项目相关代码
- ➡ 3，项目组答辩PPT
- ➡ 4，小组成员对项目贡献；项目分工说明和支撑材料

重要时间节点

- ➡ 9月18日24:00, 由组长提交项目组成员名单, 选题, 编程语言。
- ➡ 11月6号8:00 – 18:00, 项目答辩。具体安排另行通知。
- ➡ 11月6号, 24:00, 提交项目代码; 项目报告; 答辩PPT; 成员贡献, 项目分工说明和支撑材料

提醒

注意各时间结点和提交的具体内容。每个分项都按一定分值计算总评成绩，所以迟交或遗漏都影响考核。