

# 广州新华学院

## 2024 - 2025 学年第 2 学期考核方案审批表

课程名称	前端开发框架与应用	开课单位	信息与智能工程学院		
适用对象	2023 软件工程 34 班	课程类型	专业限选	课程学分	3
考核方式	<input type="checkbox"/> 口试 <input type="checkbox"/> 论文 <input type="checkbox"/> 报告 <input type="checkbox"/> 实践性作业 <input type="checkbox"/> 其他： <u>项目+答辩</u>				
学生人数	41+48	成绩比例	平时    ：    期末	40%    ：    60%	
命题教师/职称：张树彬 讲师		教师所在单位	信息与智能工程学院软件工程		
教研室/专业主任意见（签名）：		分管教学负责人意见（签章）			

### 考核方案

#### 一、课程考查目标

课程的考查目标是检验我院 2023 级软件工程 34 班的学生在前端基础开发或网页设计 HTML + CSS + JavaScript 的基础上，掌握采用 Vs Code 编辑器作为集成开发环境 IDE，运用前端主流框架 Vue.3.0，借助 Vite 打包工具，综合运用响应式数据绑定、组件使用、路由使用、状态管理等理论知识，进行前端项目的创建、设计、开发、测试、发布的基本能力、方法和技巧的培养；同时培养学生查看官方文档或文献资料、借助第三方工具、平台或库，高效开发的独立自主学习能力；最终达到能解决实际问题的综合能力。

为了鼓励学生拓展思路和自主学习，考核内容包括必考部分和选做部分。必做部分完成的情况下，选做部分得分才计入成绩；必考部分和选做部分总分不超过 100。

考核内容为电商类项目的设计与开发；按照小组划分，采用答辩加提问的形式验收；结束后提交项目和实验报告。具体内容/模块、知识点和评分如下。

## 二、考查项目及评分标准（列清考查环节）

### 1. 综合能力（10 分）

- . 项目创建、命名、结构规范
- . 布局合理、UI 大方得体
- . 模块功能、流程设计合理、完整
- . 有创意、有创新

### 2. 首页视图（20 分）

#### 2.1 知识点

- . v-bind
- . defineProps()
- . v-on
- . router-link
- . watch / watchEffect
- . router-view

#### 2.2 组件

- . 轮播图组件
- . 标签页组件
- . 主菜单组件
- . 主导航组件
- . 标题组件
- . 其它必要功能



3. 菜单视图（20 分）

3.1 知识点

- . v-if

. v-show

. v-for
- . router

. pinia

. lifecycle

3.2 组件

- . 搜索组件

. 商品列表页组件

. 商品组件
- . 标签页组件

. 购物车组件

. 其它必要功能



4. 详情页视图（20 分）

4.1 知识点

. v-model

. v-on

. v-show

#### 4.2 组件

. 轮播图组件

. 规格组件

. 甜品组件

. v-if

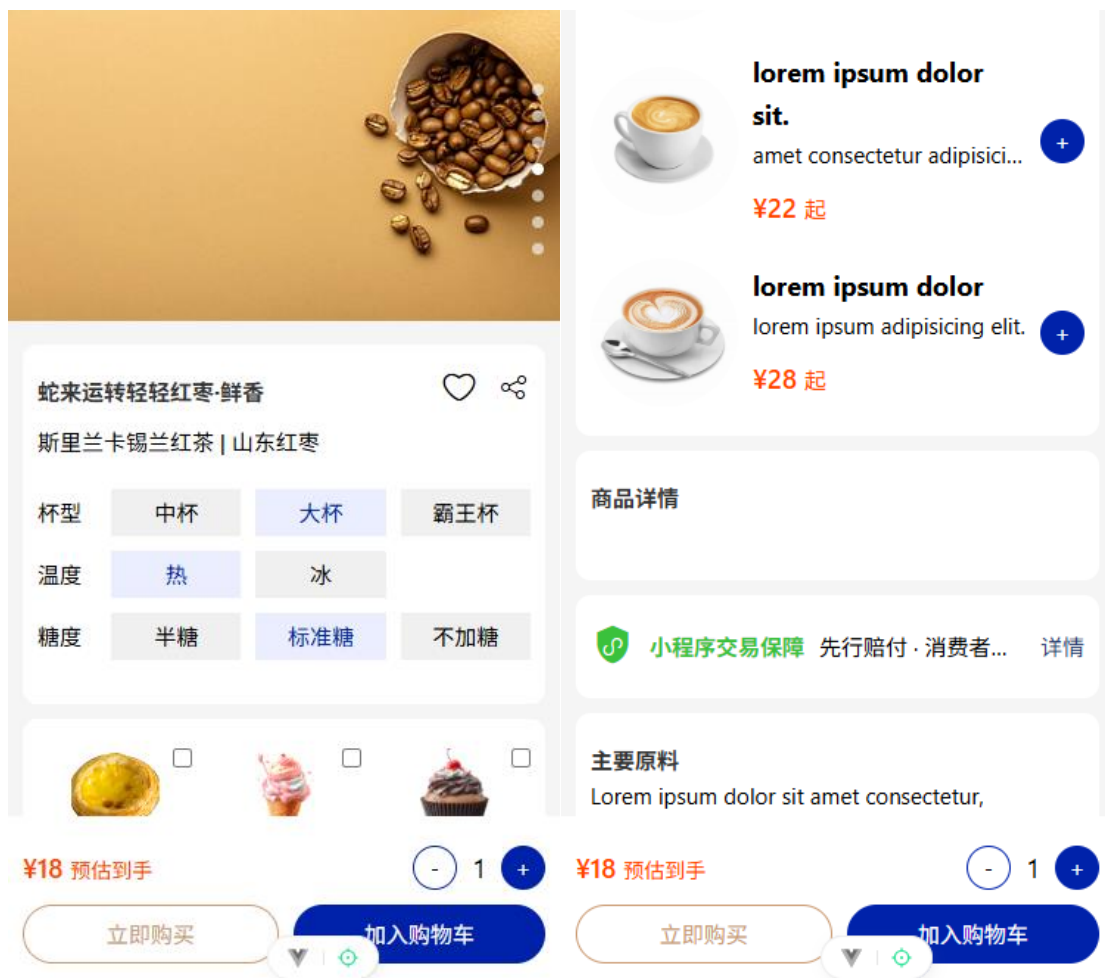
. router

. pinia

. 推荐组件

. 权益保护组件

. 其它必要功能



#### 5. 其它视图（30 分）

. 登录视图

. 注册视图

. 电商视图

. 会员卡视图

. 我的视图

. 其它实现

#### 6. 选做（10 分）

- . 返回顶部组件
- . 地图组件
- . 主题切换组件
- . 其它新功能

### 三、 考查成绩构成

本课程按照百分制模式进行考核，课程综合成绩总计满分为 100 分，分平时成绩和期末成绩。其中考勤占 10%、作业占 30%、项目占 30%。详细成绩构成如下表所示。

分类	子类	分配	合计
平时成绩	考勤	10%	40%
	作业	30%	
期末成绩	项目	40%	60%
	答辩	10%	
	实验报告	10%	

### 四、其他

1. 缺勤 1/3（含），取消考核资格；
2. 作业缺 1/3（含），取消考核资格；
3. 作品抄袭，小组成绩计 0 分；
4. 课程资源 <https://glpla.github.io/>；