

# 广州新华学院

## 2024 – 2025 学年第 1 学期考核方案审批表

课程名称	Web 前端开发	开课单位	信息与智能工程学院		
适用对象	2023 数字媒体 1、2、3 班	课程类型	专业限选	课程学分	2
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 checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>项目开发</u>				
学生人数	50+50+50	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

检验我院 2023 级数字媒体专业 1、2、3 班的学生，采用 Vs Code 编辑器作为集成开发环境 IDE，借助谷歌浏览器 Chrome，熟练运用 HTML + CSS + JavaScript，进行 Web 前端项目设计、创建、开发和测试的基本能力；灵活运用所学知识、方法与技巧，规范、高效的开发能力；解决实际问题的综合能力；同时还培养学生查看官方文档或文献资料、使用第三方工具、平台或库的自主学习能力。

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：个人网站类项目的设计与开发；提交项目和实验报告。

考核方式：小组；每组 4-6 人。

考核过程：人员介绍、项目介绍、项目演示、回答问题。

## 二、考查项目及评分标准

### 1. 综合（10 分）

- 项目创建、命名、结构
- 模块功能、流程设计
- 布局、UI
- 创意、创新
- 工作量

### 2. 结构 HTML（20 分）

- <html>、<head>、<body>、<link>、<script>
- <h1>、<h2>、<h3>、<p>
- <div>、<span>、<ul>、<ol>、<li>、<dl>、<dt>、<dd>
- <a>、<table>、<tr>、<th>、<td>、<img>
- <form>、<input>、<textarea>、<label>、<button>
- <header>、<nav>、<main>、<aside>、<footer>

### 3. 样式 CSS（40 分）

- 盒模型 box-model
- 选择器 selector
- 背景 background
- 边框 border
- 文本 text
- 浮动 float
- 定位 position
- 弹性盒子布局 flex
- 网格布局 grid

- 过渡动画 transition
- 帧动画 keyframes
- 变换 transform
- 阿里字体图标 iconfont
- CSS 常见函数
- CSS 变量

#### 4. 逻辑 JavaScript (10 分)

- Number、String、Array、Object、Boolean
- `getElementsByTagName()`、`getElementsByClassName()`、`getElementById()`
- `querySelector()`、`querySelectorAll()`
- if-else、switch-case
- for、forEach
- function

#### 5. 模块 Module (20 分) - 形式不限

- 顶部 Banner
- 主导航 - 页面不少于 6 个；相互之间可以跳转；必须包括团队页面和各成员单独页面
- 登录、注册、留言
- 个人信息
- 相册
- 背景视频
- 底部信息

#### 6. 选做部分 - 第三方库运用，内容不限制 (10 分)

- 谷歌字体 GoogleFonts
- 轮播图 Swiper
- 滚动显式 ScrollReveal
- 响应式开发 @media
- 数据请求 fetch

### 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。详细成绩构成如下表所示。

表 1 考查成绩构成

分类	子类	分配	合计
平时成绩	考勤	30%	40%
	作业	60%	
	表现	10%	
期末成绩	项目	80%	60%
	实验报告	20%	

### 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>