# 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 前端开发实验		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	口口试	□论文	□报告 □实践性作业 √其他: 项目开放		[目开发		
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			分管教学组	负责人			
意见(签名)			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,灵活运用所学 HTML5 + CSS3 + JavaScript 知识与技巧、借助 Vs Code 编辑器和谷歌浏览器 Chrome, 熟练进行 Web 前端项目设计、创建、开发和测试的基本能力,为后期框架开发和移动开发打下坚实的基础。

考核内容:表单的登录和注册。

考核方式: 个人。

考核过程:独立开发、提交项目、提交实验报告。

#### 二、考查项目及评分标准

- 1. 综合 (10分)
- · 项目创建、命名、结构
- · 布局、UI
- 创意、创新
- 2. 结构 HTML (20分)
- · <html>, <head>, <body>, <link>
- $\cdot$   $\langle h1 \rangle$ ,  $\langle p \rangle$
- · <div>, <span>
- · <a>, <img>
- · <form>, <input>, <textarea>, <label>, <button>
- 3. 样式 CSS (40分)
- · 盒模型 box-model
- · 选择器 selector
- · 背景 background
- · 边框 border
- · 文本 text
- · 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
- 4. 第三方库(5分)
- · 阿里字体图标 Iconfont
- · 谷歌字体 GoogleFonts

#### 5. 逻辑 JavaScript (5分)

- · Number、String、Array、Object、Boolean
- getElementsByTagName(), getElementsByClassName(), getElementById()
- querySelector(), querySelectorAll()
- · if-else, switch-case
- · for, for Each
- function
- 6. 模块 Module (20分) 形式不限
- 标题
- 登录
- · 注册
- · 底部信息
- · 数据提交

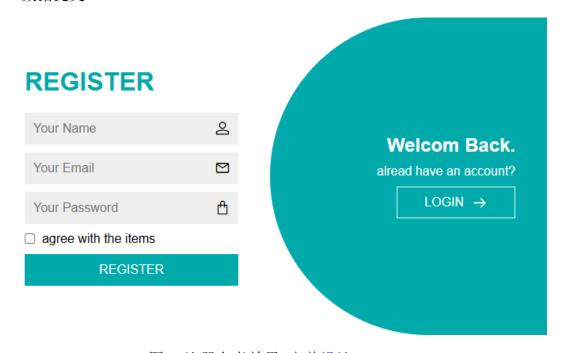


图 1 注册参考效果 表单设计 Form

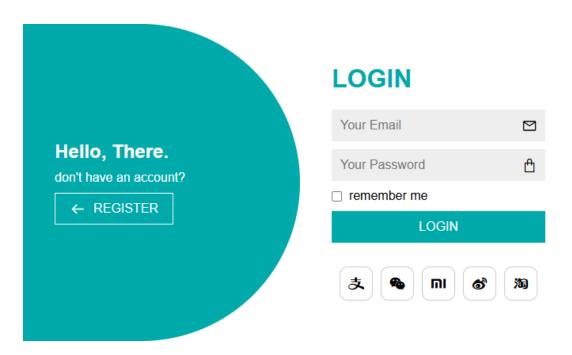


图 2 登录参考效果 表单设计 Form

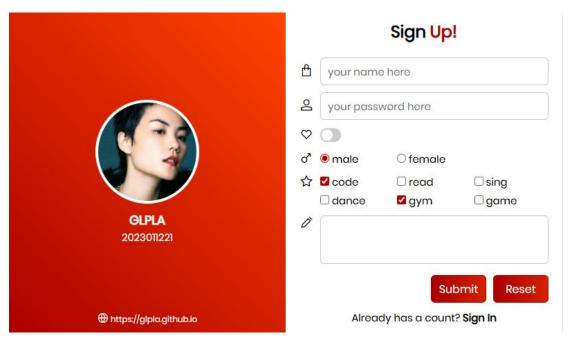


图 3 其它参考效果 表单设计 Form

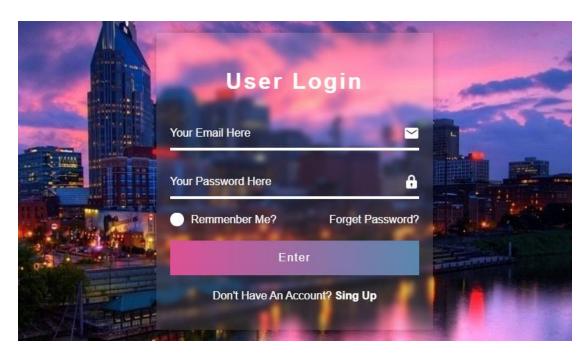


图 4 其它参考效果 表单设计 Form

#### 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。

分类	子类	分配	合计	
平时成绩	考勤	30%		
	作业	60%	40%	
	表现	10%		
期末成绩	项目	80%	600/	
	实验报告	20%	60%	

表 1 考查成绩构成

### 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