

广州新华学院

2023-2024 学年第 2 学期考核方案审批表

课程名称	移动 Web 开发	开课单位	信息与智能工程学院		
适用对象	2022 数字媒体 1 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 type="checkbox"/> 其他： <u>项目+答辩</u>				
学生人数	36	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

该课程的考查目标是检验我院 2022 级数字媒体 1 班的学生在前端基础开发或网页设计 HTML + CSS + Javascript 的基础上，采用微信开发者工具作为集成开发环境 IDE，进行设计、开发和基本测试的综合能力培养。掌握微信小程序项目创建、数据绑定、列表渲染、条件渲染、组件使用、微信 API 使用等理论知识；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；具备能以及灵活运用所学的知识、方法与技巧规范开发和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。

考核内容为个人类微信小程序；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。

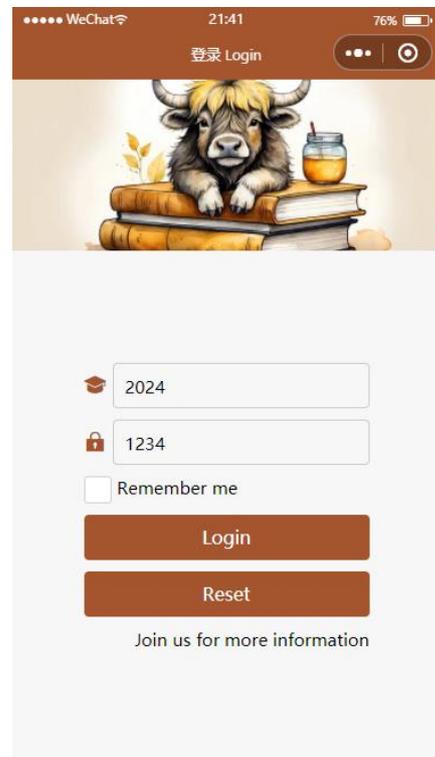
二、考查项目及评分标准

1. 综合能力（10分）

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

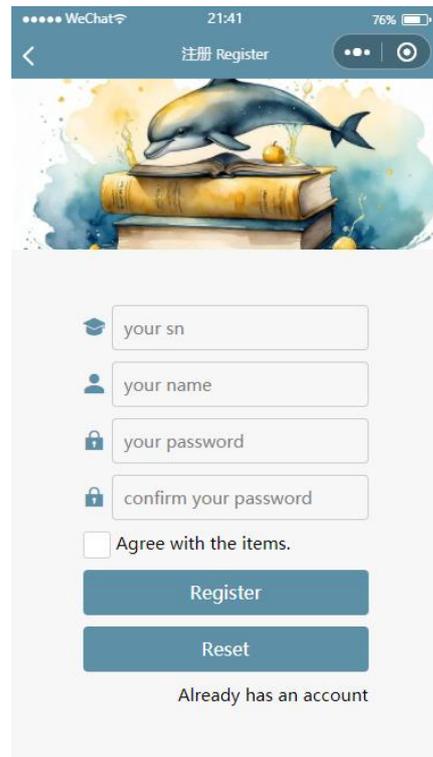
2. 登录页面 Login（10分）

- 页面配置
- 页面逻辑
- 页面样式
- 页面结构
- 容器组件：view
- 文字组件：text/字体图标
- 多媒体组件：image
- 表单组件：form、input、button
- 数据绑定
- 事件绑定



3. 注册页面 Register (10分)

- 页面配置
- 页面逻辑
- 页面样式
- 页面结构
- 容器组件: view
- 文字组件: text/字体图标
- 多媒体组件: image
- 表单组件: form、input、button
- 数据绑定
- 事件绑定



4. 首页 Home (10分)

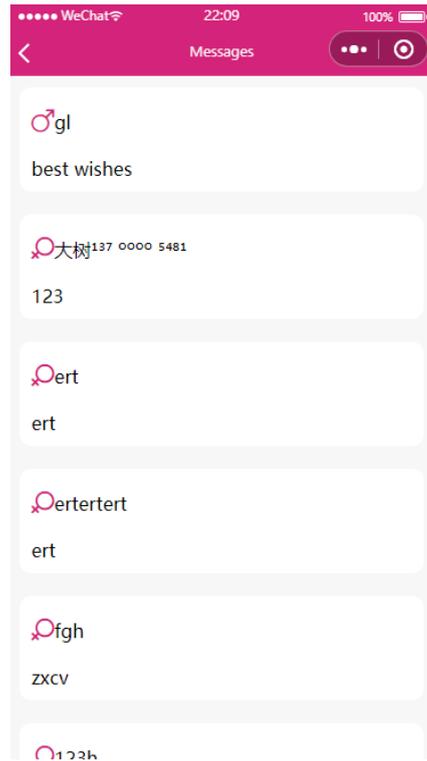
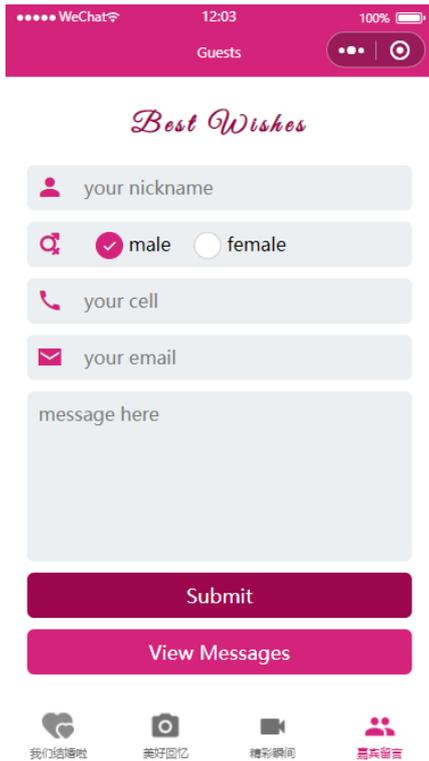
- 页面配置
- 页面逻辑
- 页面样式
- 页面结构
- 事件绑定
- 字体定制
- 头像定制
- 固定定位
- 网格布局
- 页面样式 UI



5. 邀请函 Invitations (10分)

- 页面配置
- 页面逻辑
- 页面样式
- 页面结构
- 标签页配置
- 多媒体组件: video
- 轮播组件: swiper
- 字体图标
- 弹性盒子
- 页面布局 UI





6. 美食荟 Food (20分)

- 页面配置
- 页面逻辑
- 页面样式
- 页面结构
- 地图组件: map
- 列表渲染
- 条件渲染
- 第三方库: 位置服务
- 地图 API
- 页面布局 UI

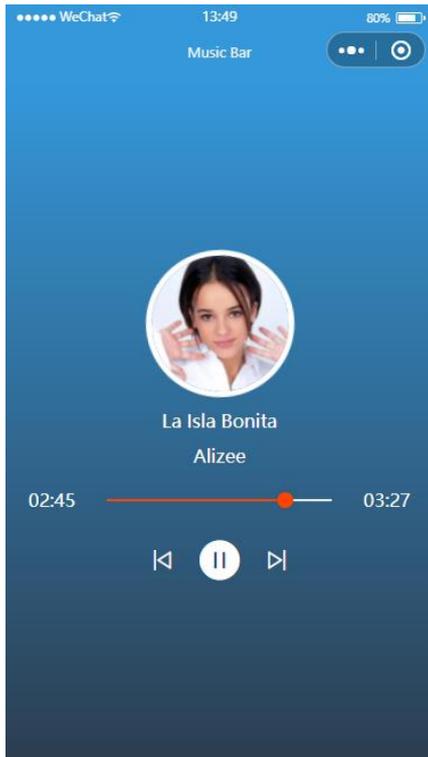




7. 音乐盒 Player (10分)

- 页面配置
- 页面逻辑
- 页面样式
- 页面结构
- 滑块组件: slider
- 背景音乐 API
- 字体图标
- 页面布局 UI

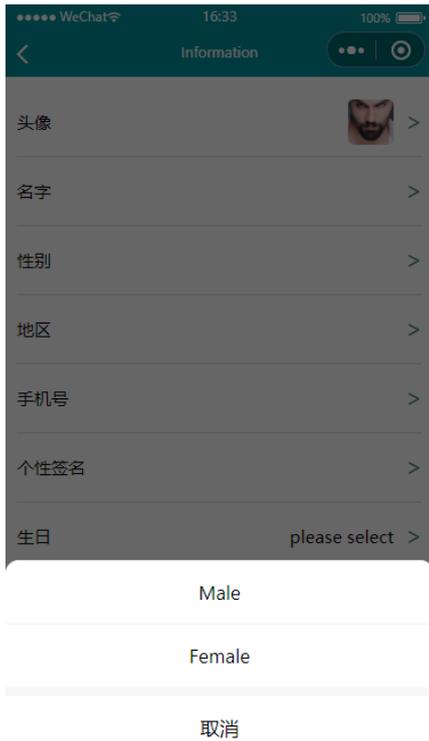




8. 设置 Setup – (20 分)

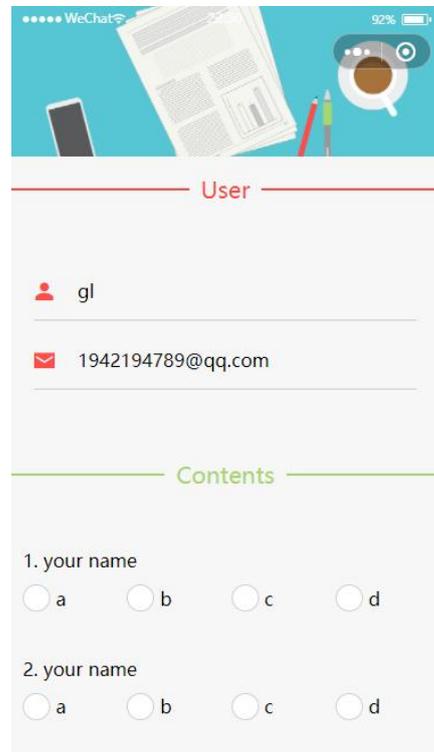
- 页面配置
- 页面逻辑
- 页面样式
- 页面结构
- 日期组件: picker
- **交互 API**
- 第三方库: 位置服务
- 页面布局 UI

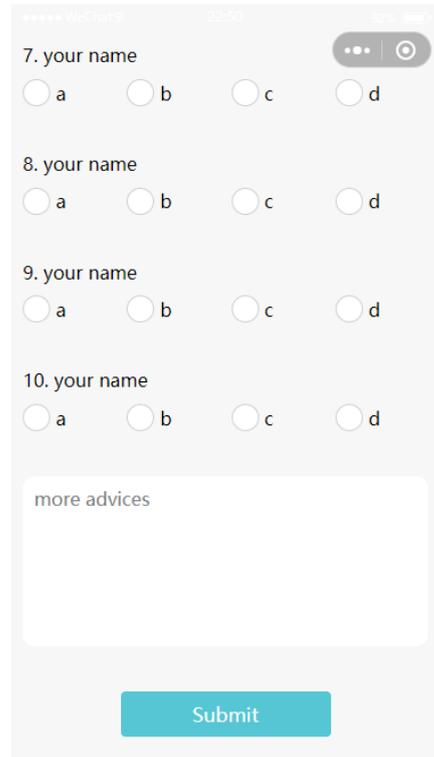
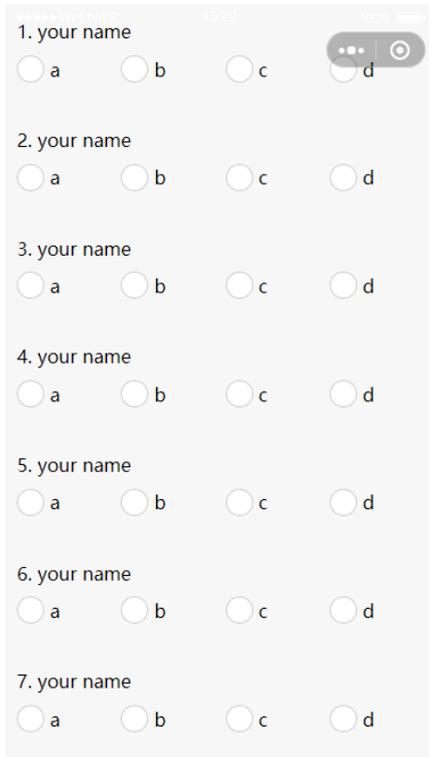




9. 问卷调查 Survey – (选做)

- 页面配置
- 页面逻辑
- 页面样式
- 页面结构
- 网络请求
- 数据绑定
- 数据渲染
- 表单事件
- 页面布局 UI





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。

表 1 考查成绩构成

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	30%	60%
	答辩	10%	
	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/minip/index.html>