

Web 程序设计项目报告

组员及工作量

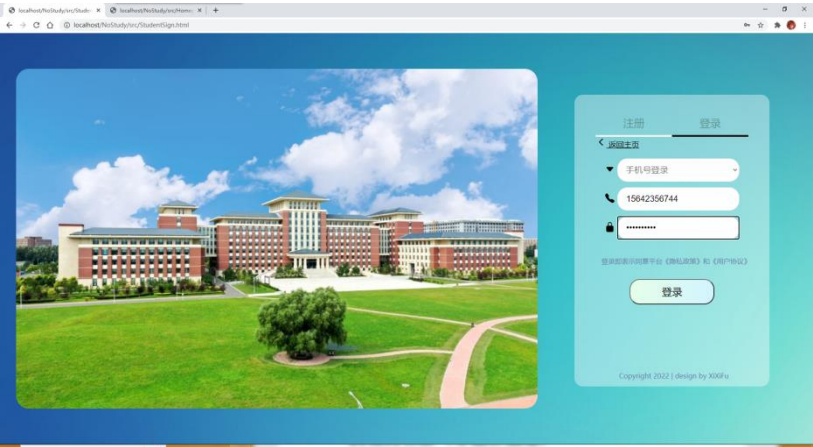
学号	姓名	工作内容	工作量占比 (共 100%)
21201106	胡嘉仪	前端页面设计和实现, 包括 HTML 元素、css 动画和利用 JS 实现动态页面, AJAX 交互等。具体包括各 php 页面中的 html 元素代码、大部分使用 layui 框架的设计、部分接收后端传送数据并用 AJAX 技术显示动态网页的代码等。	50%
21201111	郑翔曦	完成登录界面设计, 全部服务器端的数据库存储和查询数据的逻辑的代码实现, 完成 php 页面中动态显示内容的代码和用于处理存储、传递信息的功能性 php 文件, mysql 数据库查询和输出数据、处理前端请求并传送 JSON 数据部分的代码等。	50%

使用的技术

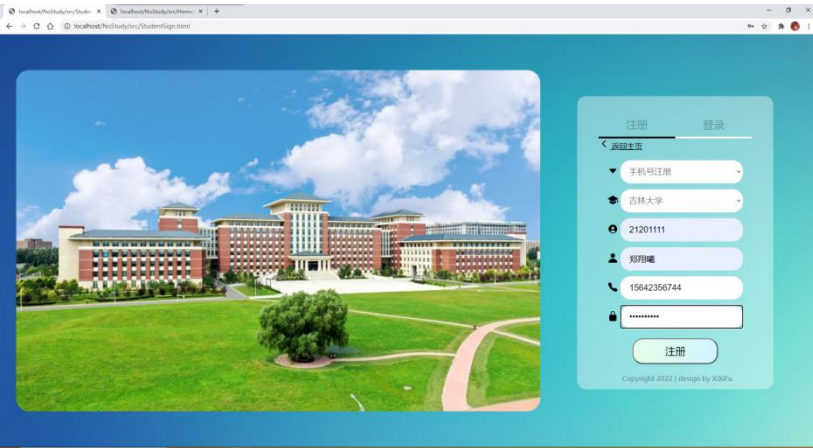
- 1、使用基础三大件 HTML、CSS、JavaScript 完成静态页面 (如登录界面)
- 2、使用 MySQL 数据库存储用户信息和签到、作业、讨论、文件、考试信息等
- 3、使用服务器端语言 PHP 的 MySQL API 接口完成数据的增删改查
- 4、使用 AJAX 技术, 利用 JavaScript 创建 XMLHttpRequest 传递数据 (包括 JSON 格式)、操作 DOM 执行动态效果的方式创建交互式网页
- 5、使用开源框架 Layui (开源的 Web UI 库) 设计 Workspace 界面

实现的功能（带截屏描述）

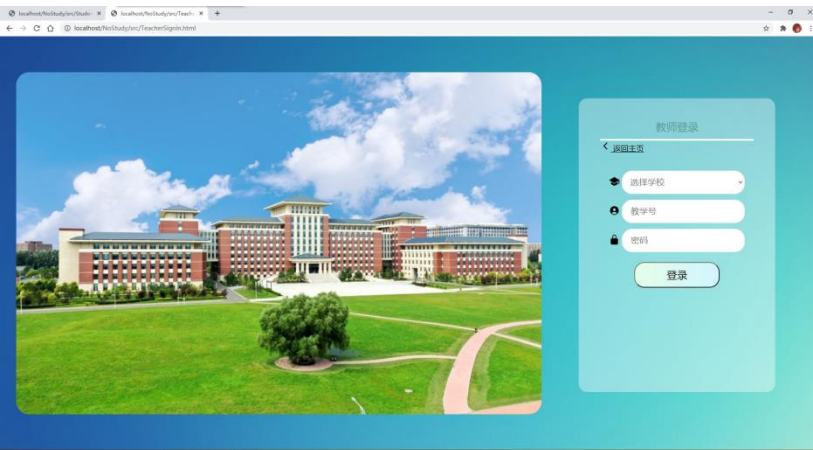
学生端登录页面：



学生端注册页面

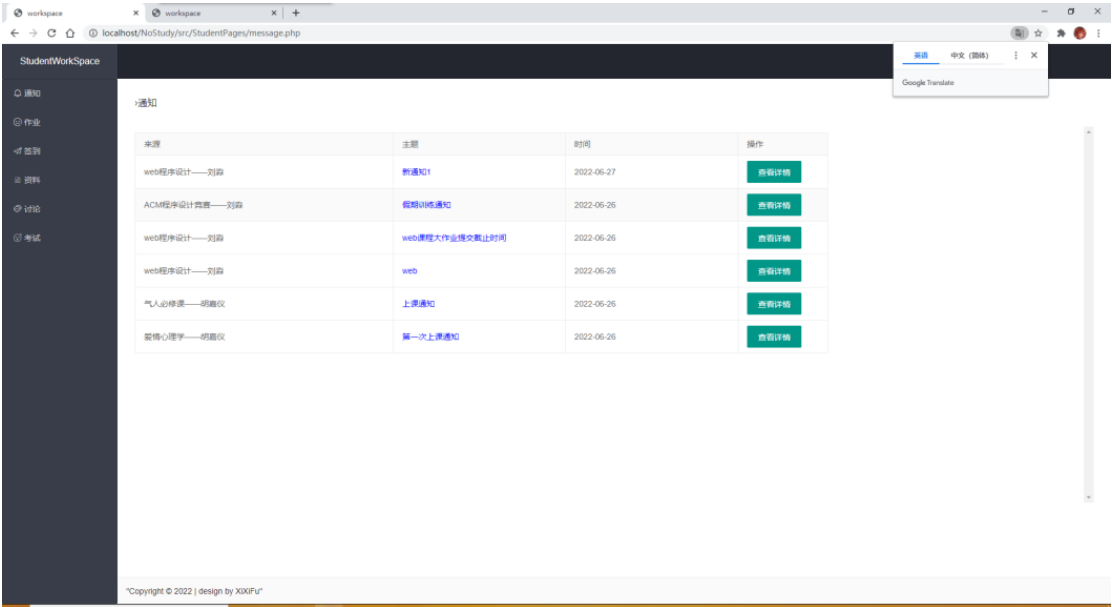


教师端登录页面

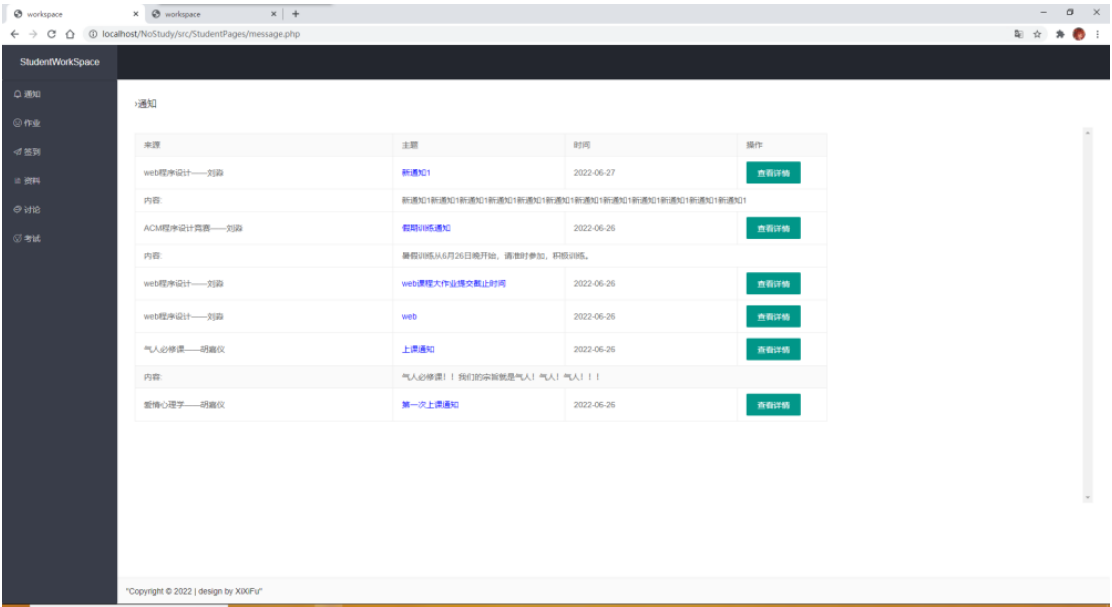


学生端：

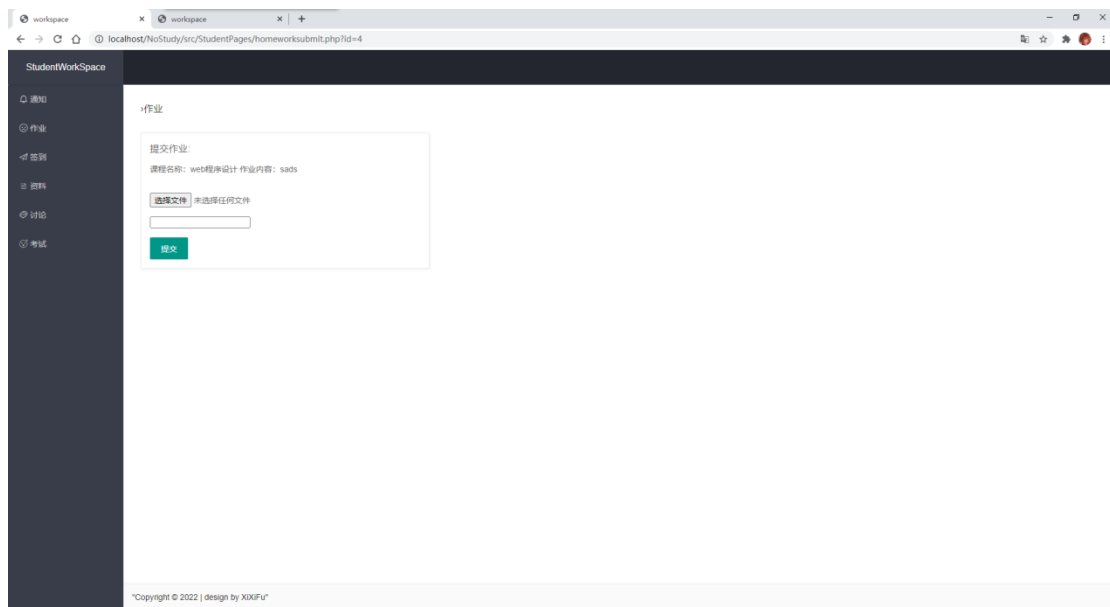
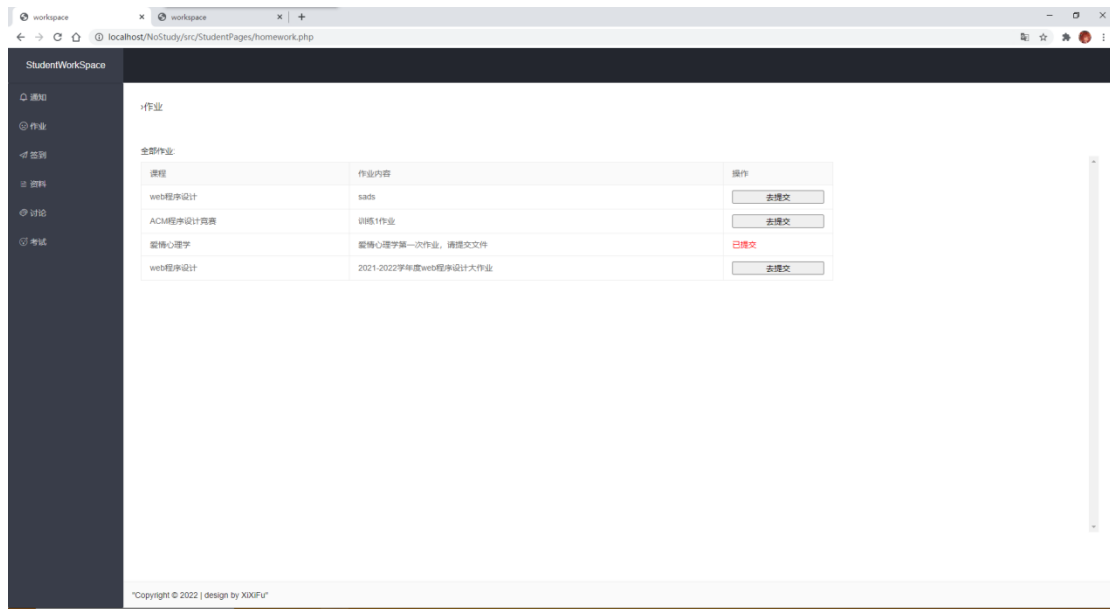
1.查看通知



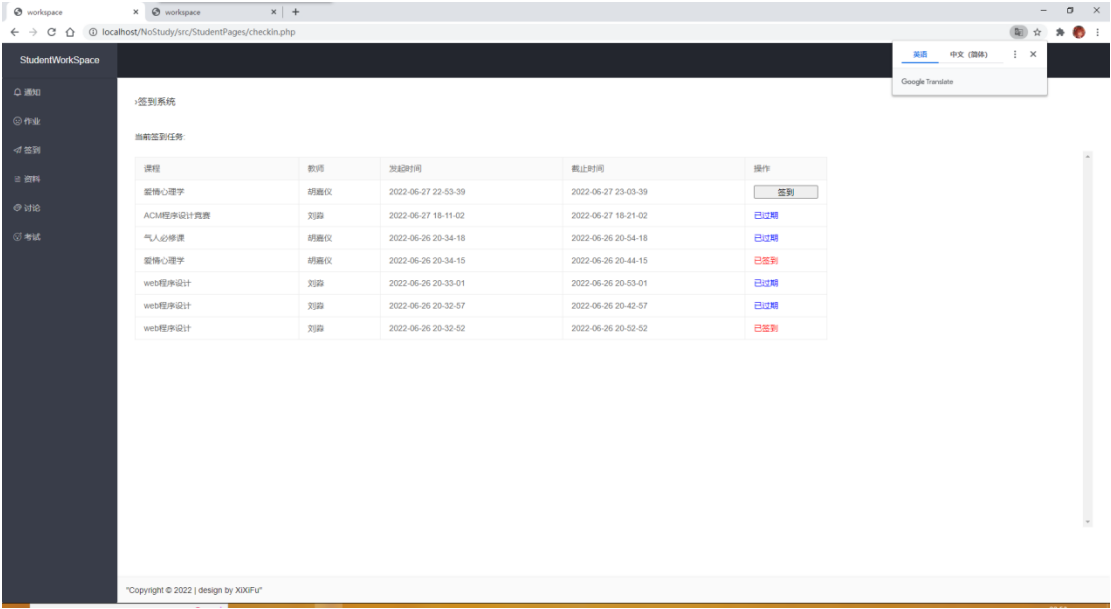
点击查看详情显示通知的详细内容



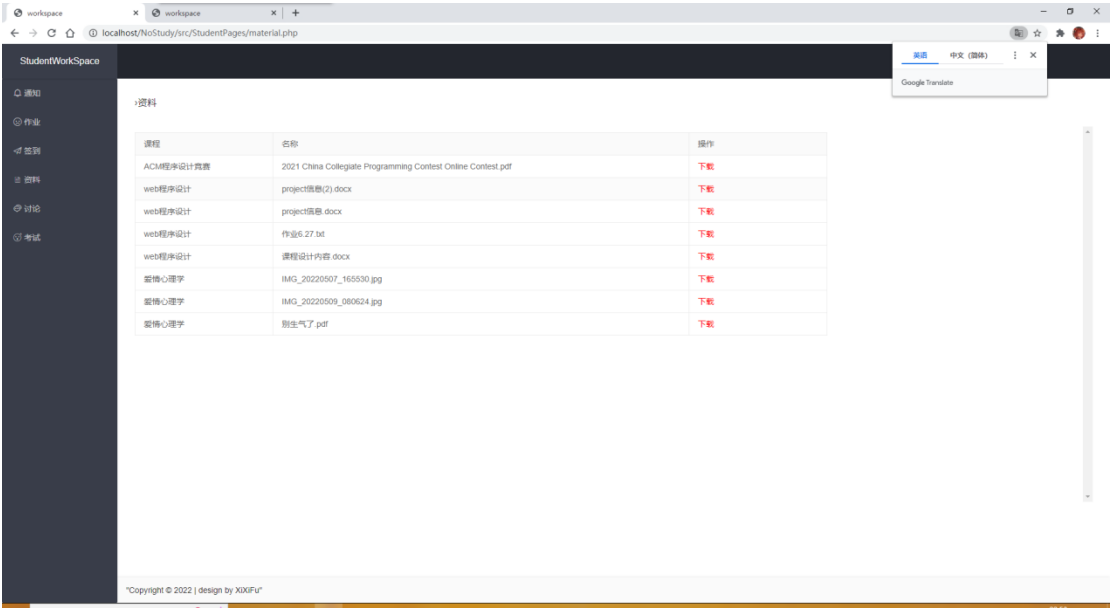
2.查看并完成作业：



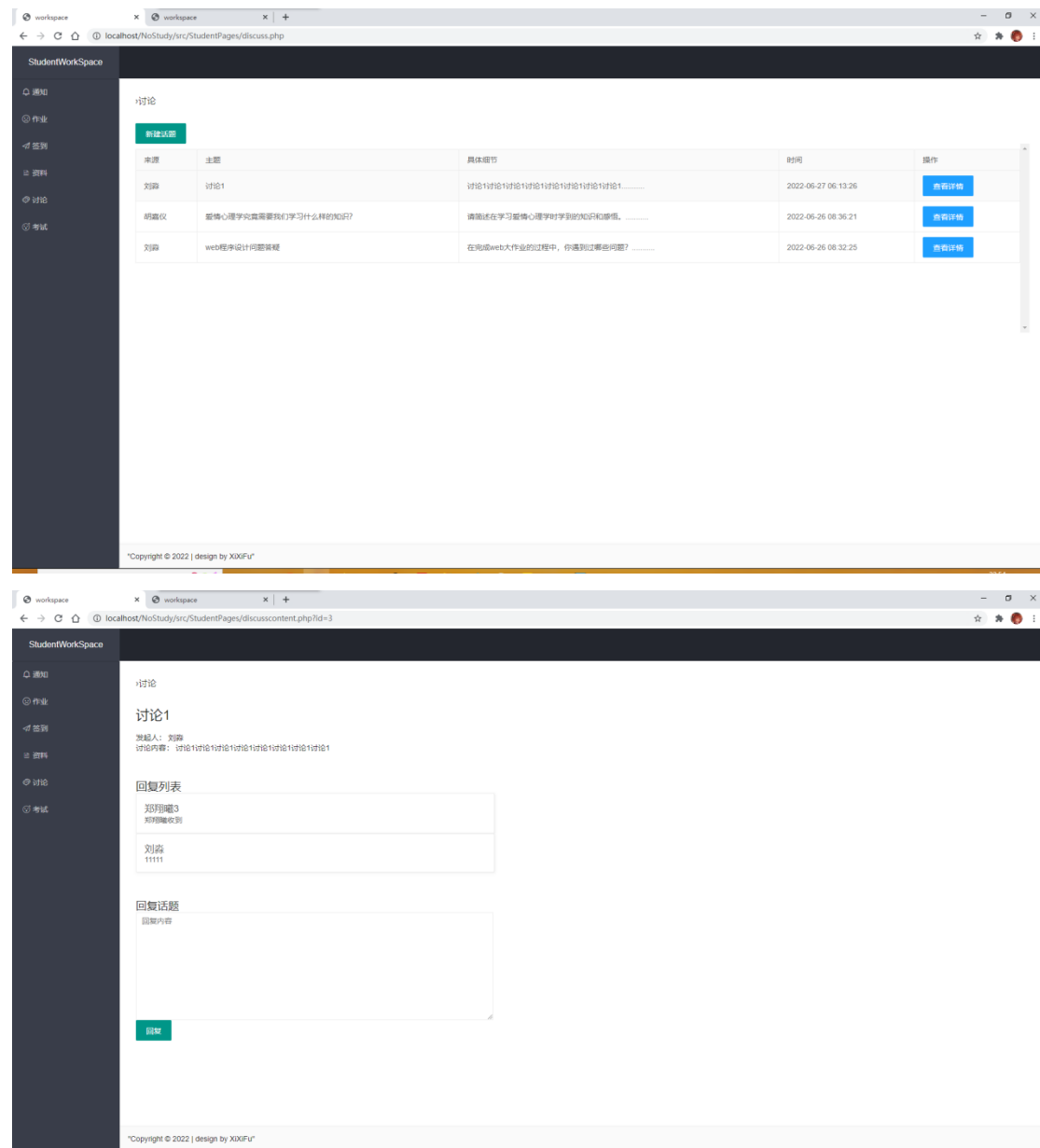
3.签到

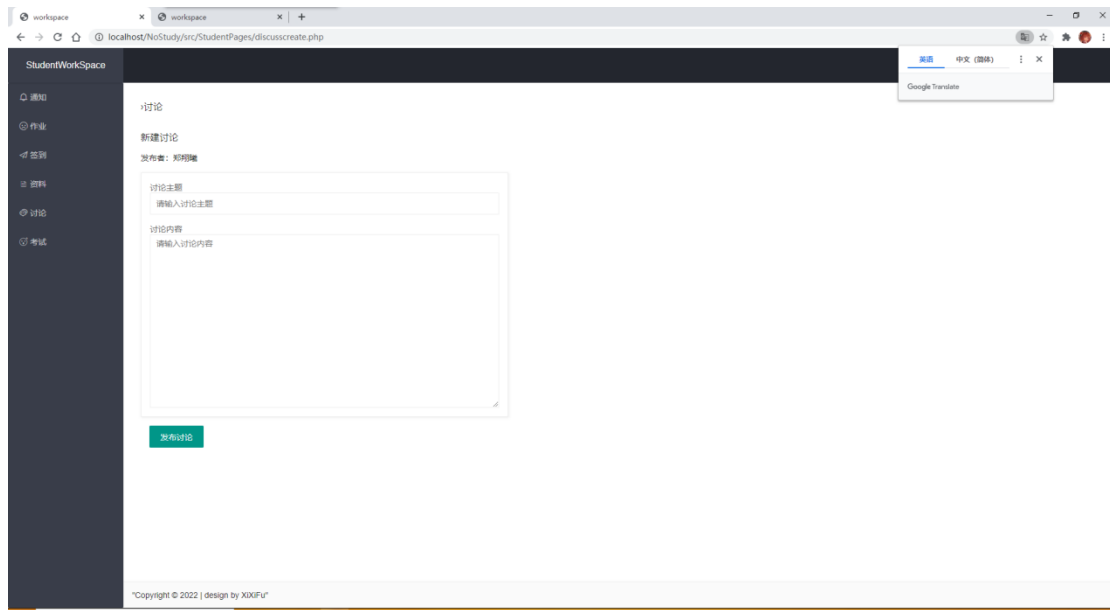


4.下载资料

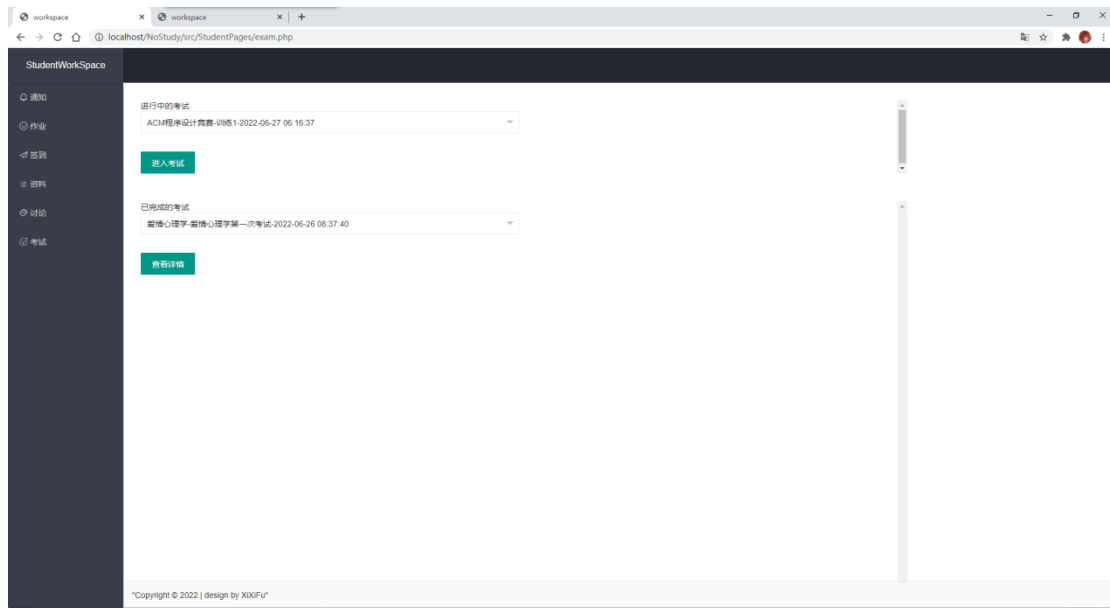


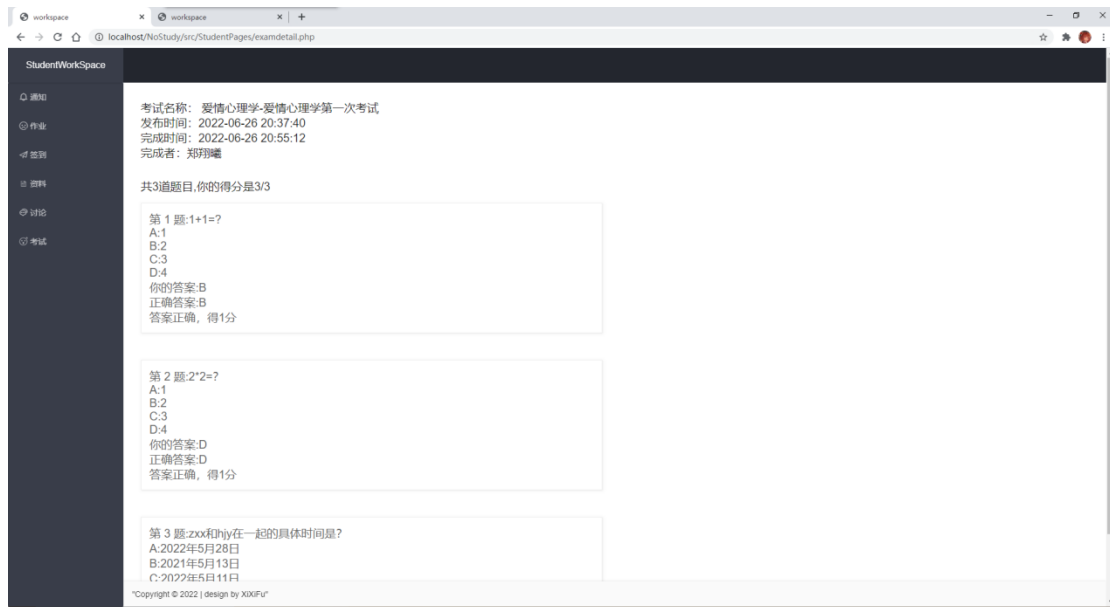
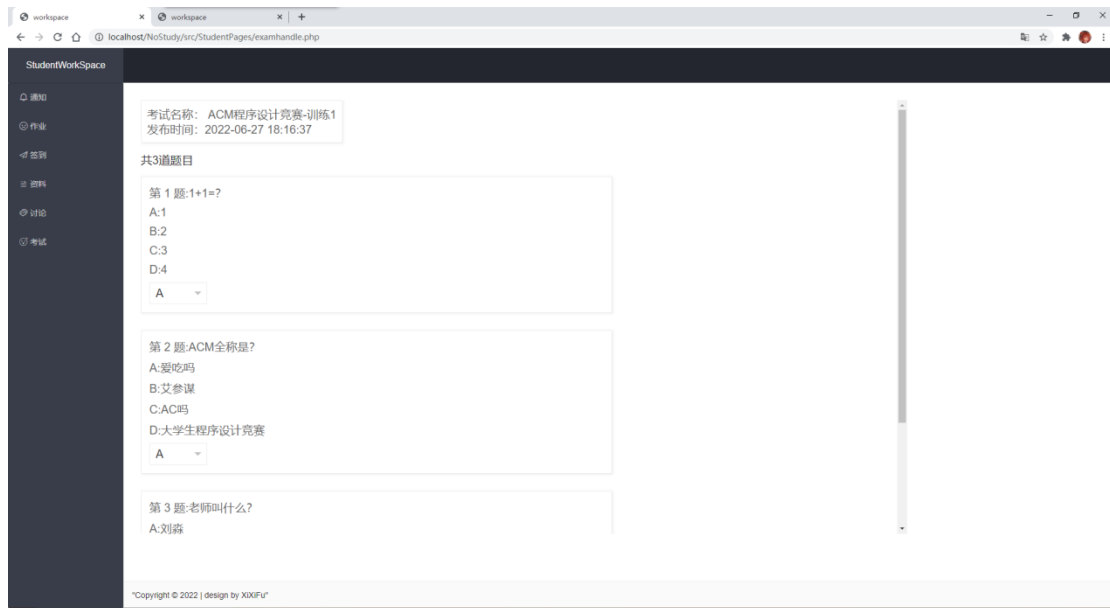
5.发起讨论、查看讨论详情、参加并回复讨论





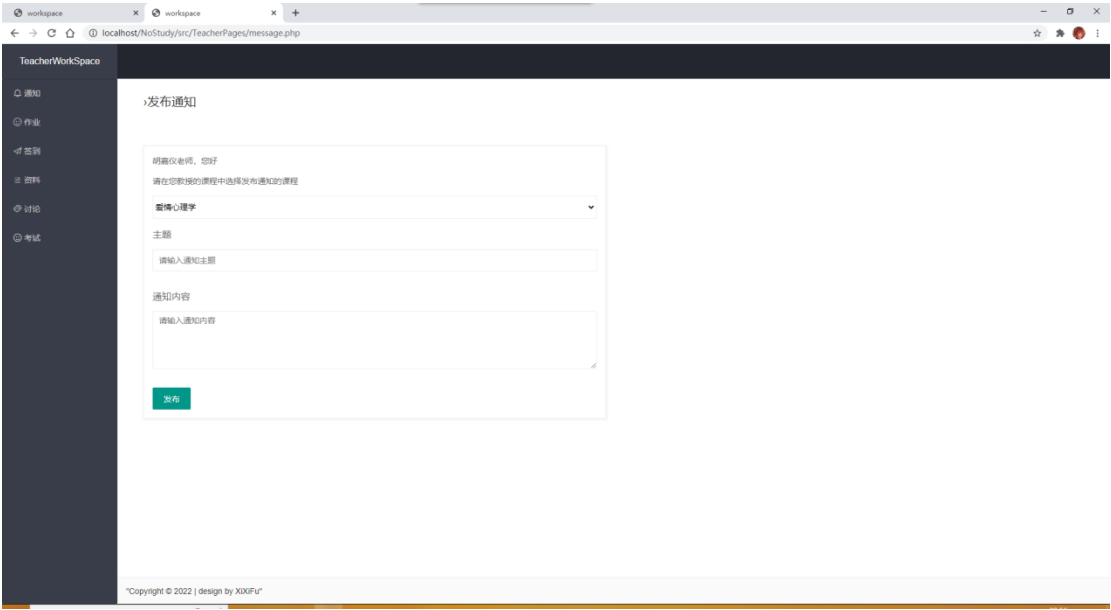
6. 考试模块：支持在线答题、查看做过的试卷答案详情



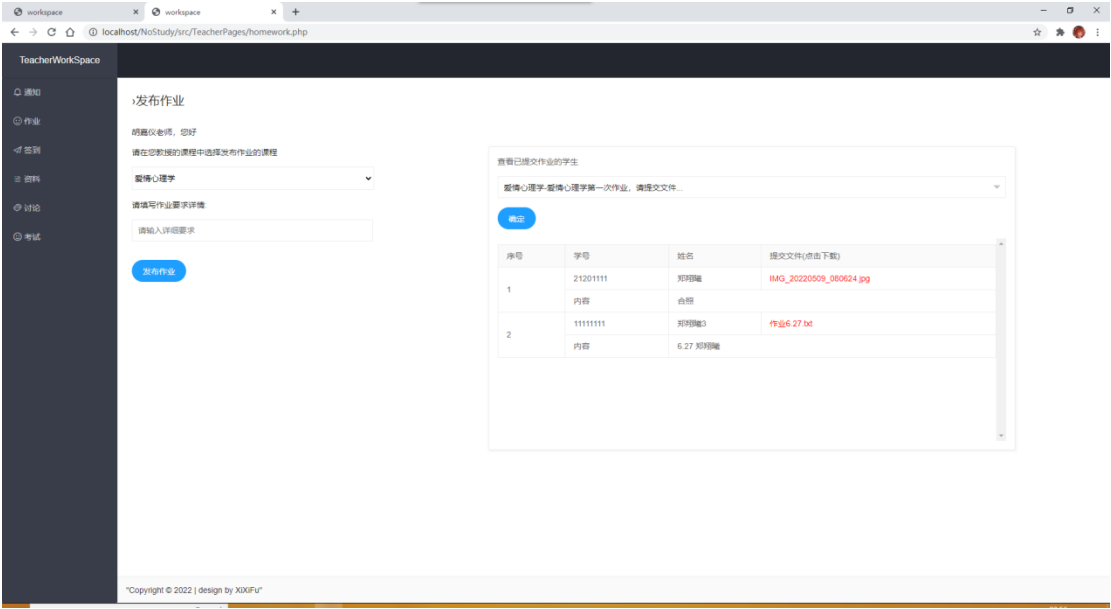


教师端：

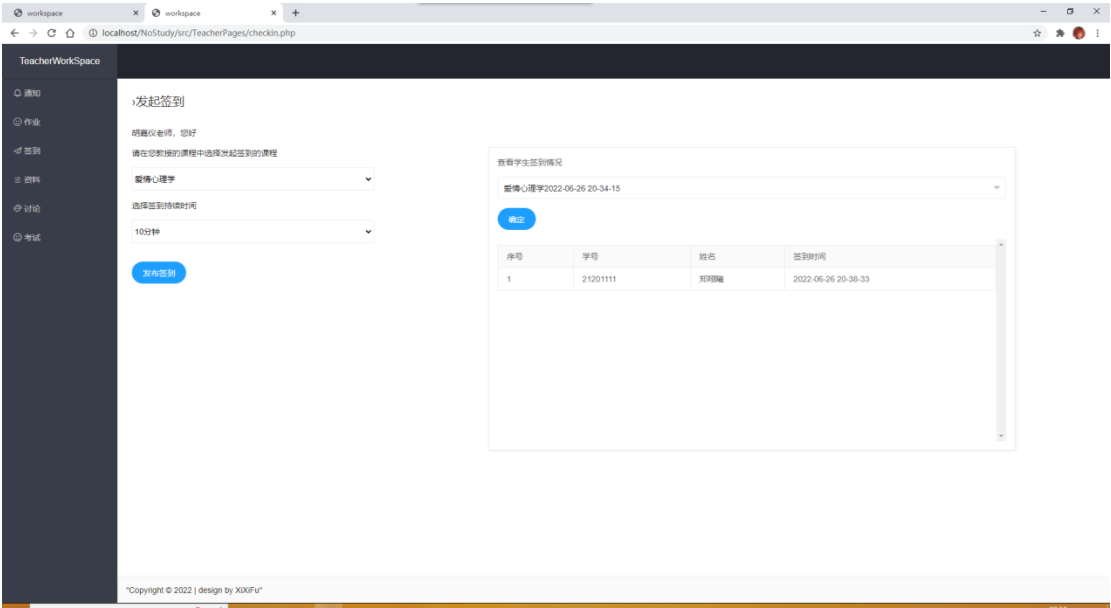
1.发布通知，通知的主题内容、发布时间、发布者信息会传到学生端



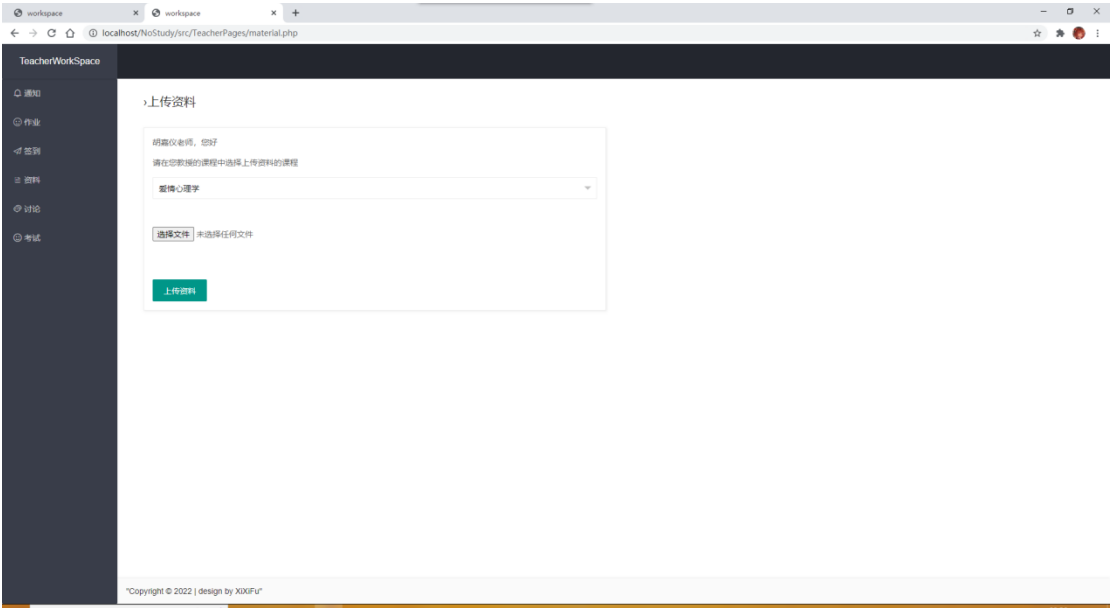
2.发布作业、查看并下载学生提交的作业文件



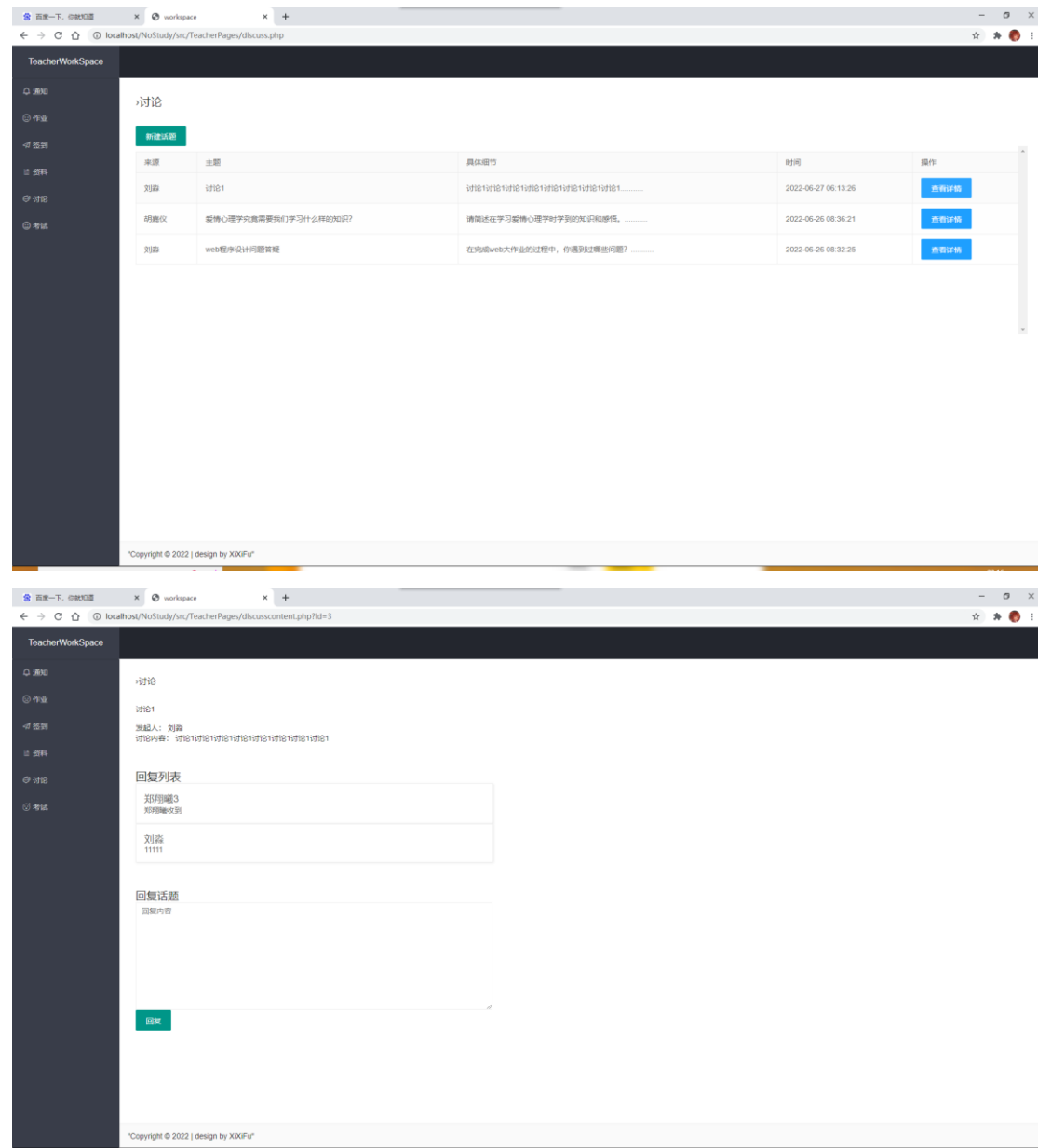
3.发起签到、查看签到学生列表



4.上传资料文件



5. 发起讨论、查看讨论详情、参加并回复讨论（内容与学生端类似）



6.考试板块：在线组卷、发布试题

