



江苏师范大学  
JIANGSU NORMAL UNIVERSITY

# 江苏师范大学信息类专业实验教学一体化平台 (实验教学平台) 用户使用手册



推荐使用如下浏览器，其他基于Chrome内核浏览器也支持



谷歌



edge



### 登录

入口1：登录信息门户，在业务系统模块选择“实验教学”即可进入

The screenshot shows the '校园信息门户' (Campus Information Portal) with a navigation bar including '服务大厅', '校园动态', '校内站点', '师大方云', and '课程库'. The main content is divided into three columns:

- Column 1:** News items such as '关于开展校园绿植病虫害防治作业的通知' (Notice on campus plant pest control) and '关于公布2026年江苏省教育教改课...' (Notice on 2026 Jiangsu Education Reform Courses).
- Column 2:** News items such as '关于分析测试中心科研团队变更带头人的通知' (Notice on research team leader change) and '关于公布分析测试中心科研团队用房调整结果的...' (Notice on lab adjustment results).
- Column 3:** News items such as '江苏省地方志工作办公室党组书记、...' (Jiangsu Provincial Gazette Office) and '我校举办2026年“校长有约”暨一站...' (School event).

At the bottom, there are sections for '媒体师大' (Media SJNU), '学术海报' (Academic Posters), and '业务系统' (Business Systems). The '业务系统' section includes icons for '网上办公', '服务大厅', '财务系统', '办公电话', '人事系统', '本科教务', '硕博管理', '智慧学工', '图书系统', '智慧教学', '计算平台', and '实验教学' (highlighted with a red box).

The screenshot shows the 'OnlineJudge' system dashboard. At the top, it displays system management options and server status: '当前Web服务器负载(uptime): 18:13:38 up 4 days, 16:50, 2 users, load average: 0.24, 0.08, 0.06'. It also shows '在线人数: 396' and '系统共计完成 17560685 次评测, 提交 14950637 行代码, 平均每题编程题代码行: 22 (作业) + 26 (考试)'.

There are two line charts:

- 24小时评测次数分布:** A line chart showing the distribution of evaluation attempts over the last 24 hours. The x-axis represents hours from 19 to 18, and the y-axis represents the number of attempts (0 to 7,000). A peak is visible at 11:00.
- 一周评测次数分布:** A line chart showing the distribution of evaluation attempts over the last week. The x-axis represents days from Saturday to Friday, and the y-axis represents the number of attempts (0 to 35,000). A peak is visible on Monday.

Below the charts is a '课程资源模板' (Course Resource Template) section with a message: '平台内没有课程模板, 请联系平台技术人员协助设置课程模板!'.

At the bottom, there is a table titled '最近一个月活跃课程统计表' (Table of Active Courses in the Last Month):

课程	教师活动	作业人数	作业平均提交	作业平均时间(分)	考试人数	考试平均提交	考试平均时间(分)	云实验人数	云实验人均完成	云实验平均时间(分)
数据结构	129	283	72	360	0	0	0	0	0	0
Java程序设计	77	426	29	249	177	11	40	0	0	0



### 登录

入口2: 打开“爱师大”电脑端, 在工作台中找到“实验教学” 点击进入

**工作台**

Q 搜索应用

常用应用 ①

- 师大乐享
- 校园出入
- 服务大厅
- 校园卡
- 江苏师范大学
- 师大方云

校务-事务

- 网上办公
- 服务大厅
- 智能报账
- 师大方云
- 校务百事通
- 校园出入
- 国内合作处 (校友会...)
- 我的收入
- 校财帮
- 电动车管理
- 师大文件 (1998-2...)
- 校医院

信息化服务

- 校园卡
- 办公电话
- 照片更新
- 网络报修
- 校园网助手
- 5G校园专网
- 邮箱功能
- 邮箱密码重置
- 爱师大
- 校园备忘
- 校内站点导航

学在师大

- 教室预约
- 教务系统
- 图书系统
- 硕博管理
- 智慧教学AI平台
- 智慧空间预约
- 实验教学**
- 实验室安全检查系统
- 琴房预约
- 动物实验
- 本科生网络教学平台
- +2 展开全部

江苏师范大学

系统管理 OnlineJudge 课程管理 原科研平台 GitLab 模型服务

当前Web服务器负载(uptime): 18:13:38 up 4 days, 16:50, 2 users, load average: 0.24, 0.08, 0.06

在线人数: 396, 系统共计完成 17560685 次评测, 提交 14950637 行代码, 平均每道编程题代码行: 22 (作业) + 26 (考试)

**24小时评测次数分布**

过去24小时评测次数分布 (总计: 24105)

**一周评测次数分布**

过去一周评测次数分布 (总计: 142338)

**课程资源模板 (共0个)**

平台内没有课程模板, 请联系平台技术人员协助设置课程模板!

最近一个月活跃课程统计表

课程	教师活动	作业人数	作业平均提交	作业平均时间(分)	考试人数	考试平均提交	考试平均时间(分)	云实验人数	云实验人均完成	云实验平均时间(分)
数据结构	129	283	72	360	0	0	0	0	0	0
Java程序设计	77	426	29	249	177	11	40	0	0	0



### 登录

入口3: 在浏览器中输入 <https://cstlab.jsnu.edu.cn>, 使用统一身份认证账号登录

系统管理 > OnlineJudge > 课程管理 > 原科研平台 > GitLab > 模型服务
微信服务群 帮助文档

服务器时间: 2026-4-29 11:13:22

当前Web服务器负载(uptime): 11:13:18 up 9 days, 9:50, 2 users, load average: 0.11, 0.15, 0.21

在线人数: 397, 系统共计完成 17711074 次评测, 提交 14950637 行代码, 平均每道编程题代码行: 22 (作业) + 26 (考试)

#### 24小时评测次数分布

过去24小时评测次数分布 (总计: 66727)

#### 一周评测次数分布

过去一周评测次数分布 (总计: 201226)

#### 课程资源模板 (共0门)

平台内没有课程模板, 请联系平台技术人员协助设置课程模板!

最近一个月活跃课程统计表

课程	教师活动	作业人数	作业平均提交	作业平均时间(分)	考试人数	考试平均提交	考试平均时间(分)	云实验人数	云实验人均完成	云实验平均时间(分)
数据结构	165	283	80	384	0	0	0	0	0	0
Java程序设计	70	425	23	204	177	11	40	0	0	0

#### 应用中心

- [AI助教](#)
- [AI出题](#)
- [知识图谱](#)
- [智能阅卷](#)
- [教学大数据](#)
- [查重系统](#)
- [平台可视化](#)

#### 作业统计

6692 作业总计	39486 作业题目	+1117 学年新增作业	14663 作业人数
--------------	---------------	-----------------	---------------

#### 考试统计

774 考试总计	19826 试题	+122 学年新增考试	11101 考试人数
-------------	-------------	----------------	---------------

#### 云实验统计

914 云实验作业总计	4492 云实验	+120 学年新增实验作业	3609 实验人数
----------------	-------------	------------------	--------------



### 进入课程

当我们需要对课程进行设置的时候，可以在登陆系统后点击我的课程 -> 课程管理，此时在左侧可以看到多个栏目以及课程统计（见下图）

测试ssh AI与课程设置 成员管理

系统管理 OnlineJudge 课程管理 科研平台(已废弃) GitLab 模型服务 微信服务群 帮助文档

标签分类查询 搜索课程

维护课程信息 云实验

特色工具 AI助教

学期统计 2026年春季

课程信息 维护课程信息 教学资料

数据结构 Python程序设计 FPGA在线实验 软件测试技术 C&C++程序设计 C++教学基础 C++项目实训 C语言程序设计-1 Database System Information security foundation and application Java及Web开发 Java程序设计- 23Z计科 Linux系统与应用 (大数据) Operating System Probability and Statistics Python数据分析与应用 Python程序设计——刘一秀老师 ROS机器人 SSM框架实训 Spring Boot UML WEB前端设计与开发 Web渗透测试 fundamentals of computer logic test-1 人工智能导论 人工智能简史 创新创业与科研训练 大数据分析 大数据技术原理与应用 (新版) 密码学

点击“课程管理”栏目，通过标签或关键字搜索课程，点击课程名称进入

课堂签到 课堂练习 作业

开放课程 教学大数据 机房加速客户端

1 人均完成云实验 本课程共计布置: 1个云实验

2499 人均云实验时间(分钟) 本课程共计: 41小时



### 创建学生分类

进入已关联的课程页面，依次点击 **成员管理** → **学生分类与导入**，进入学生分类管理界面

**成员管理**

学生分类与账号导入 / 推荐统一分类规范：**界别 / 班级名称** 或者（如果一位教师负责多个班级）**界别 / 负责教师 / 班级名称**

**1** 成员管理

**2** 学生分类与导入

批量操作 ▾

点击分类名，移动或拷贝账号；点击图标，展开或折叠分类

新建子类	我的班级	移动	编辑	删除	创建人	批量导入账号	录入账号
<a href="#">+ 创建顶层分类</a>							
<a href="#">+ 计算机班</a>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">↕</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">↓</a>	<a href="#">✎</a>	<a href="#">🗑️</a>	admin	<a href="#">📄</a>	<a href="#">👤</a>
<a href="#">+ 182班</a>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">↕</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">↓</a>	<a href="#">✎</a>	<a href="#">🗑️</a>	admin	<a href="#">📄</a>	<a href="#">👤</a>
<a href="#">+ 181班</a>	<input type="checkbox"/>	<a href="#">↕</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">↓</a>	<a href="#">✎</a>	<a href="#">🗑️</a>	admin	<a href="#">📄</a>	<a href="#">👤</a>
<a href="#">+ test</a>	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">↕</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">↓</a>	<a href="#">✎</a>	<a href="#">🗑️</a>	admin	<a href="#">📄</a>	<a href="#">👤</a>

**提示**

- 支持树形分类，推荐按年级按班分类，例如：
  - 算法设计与分析 ✓
    - 2016级
      - 0614
      - 0613
      - 0612
    - 2015级
      - 0614
      - 0613
      - 0612
- 点击Excel图标可以批量导入学生账号，请注意：
  - 如果账号已经存在，不会重置密码，但会修改账号对应的姓名。导入时会有提示信息，这不是错误，不用理会。
  - 学生账号可以同时存在多个分类中。
  - 如果不小心错误设置了默认密码，可以进入**学生概览**，选择刚创建的分类，就能看到**一个批量重置密码的按钮**。
- 我的班级**：若多位老师共用课程，勾选自己的班级，便于作业或者考试的分类浏览。
- 点击类别名称可以看到属于该类别的所有学生账号，可以将选中的账号**迁移**或者**复制**到其他分类。
- 请谨慎使用**删除**操作！删除某一分类之后，与之对应的作业、考试成绩无法浏览。建议通过修改分类名、移动分类、移动学生账号等安全操作调整分类。



### 创建学生分类

点击从教务平台导入按钮，输入课程名称（课程名称必须与教务平台的课程名一致）、学年、任课教师姓名（选填）后，点击确定，将完成学生分类创建以及学生录入

学生分类与账号导入 / 推荐统一分类规范：界别 / 班级名称 或者（如果一位教师负责多个班级）界别 / 负责教师 / 班级名称

从平台已有账号 从教务平台导入 班级分类创建向导 账号导入向导

批量操作	新建子类	我的班级	移动	编辑	删除	创建人	批量导入账号	录入账号
点击分类名，移动或拷贝账号；点击图标，展开或折叠分类	创建顶层分类							
计算机班	+	<input type="checkbox"/>	↕	✎	🗑️	admin	📄	👤
182班	+	<input type="checkbox"/>	↕	✎	🗑️	admin	📄	👤
181版	+	<input type="checkbox"/>	↕	✎	🗑️	admin	📄	👤
test	+	<input checked="" type="checkbox"/>	↕	✎	🗑️	admin	📄	👤

**提示**

- 支持树形分类，推荐按年级按班分类，例如：
  - 算法设计与分析 ✓
    - 2016级
      - 0614
      - 0613
      - 0612
    - 2015级
      - 0614
      - 0613
      - 0612
- 点击Excel图标可以批量导入学生账号，请注意：
  - 如果账号已经存在，不会重置密码，但会修改账号对应的姓名。导入时会有提示信息，这不是错误，不用理会。
  - 学生账号可以同时存在多个分类中。
  - 如果不小心错误设置了默认密码，可以进入学生概览，选择刚创建的分类，就能看到一个批量重置密码的按钮。
- 我的班级：若多位老师共用课程，勾选自己的班级，便于作业或者考试的分类浏览。
- 点击类别名称可以看到属于该类别的所有学生账号，可以将选中的账号迁移或者复制到其他分类。
- 请谨慎使用删除操作！删除某一分类之后，与之对应的作业、考试成绩无法浏览。建议通过修改分类名、移动分类、移动学生账号等安全操作调整分类。



### 创建学生分类

点击从教务平台导入按钮，输入课程名称（课程名称必须与教务平台的课程名一致）、学年、任课教师姓名（选填）后，点击确定，将完成学生分类创建以及学生录入

The screenshot shows a web interface for '成员管理' (Member Management) with a modal dialog titled '从教务平台导入选课信息' (Import Course Selection Information from the Academic Platform). The dialog contains the following fields:

- 课程名称** (Course Name): Input field containing '测试ssh'. Below it, a note states: '必填，课程名称必须与教务平台的课程名一致' (Required, course name must match the academic platform).
- 学年** (Academic Year): Input field containing '2025-2026-2'. Below it, a note states: '必填，格式例如：2025-2026-2' (Required, format example: 2025-2026-2).
- 任课教师姓名** (Instructor Name): Input field containing '任课教师姓名'. Below it, a note states: '选填，如果填写，只导入该任课教师的班级' (Optional, if filled, only import the class of the instructor).

A blue '确定' (Confirm) button is located at the bottom of the dialog. The background interface shows a sidebar with '学生分类与导入' (Student Classification and Import) selected, and a main area with a list of categories: '计算机班', '182班', '181班', and 'test'.



## 布置作业

点击布置作业，可选择出题的类型，以手工选题为例

江苏师范大学

系统管理 OnlineJudge 课程管理 原科研平台 GitLab 模型服务

微信服务群 帮助文档

### C语言程序设计

AI与课程设置 成员管理 **作业** 考试 云实验 在线课堂 答疑 汇总成绩 进入学生端

作业题库

- 题目概览
- 录入题目
- 定制题型
- 通用评测工作台
- 回收站

作业管理

- 作业概览
- 布置作业**
- 历史作业
- 回收站
- 快速入门

数据统计

- 作业活动数据
- 答题明细数据
- 常见问题

布置作业向导 / 【选择作业类型】 / 布置课堂练习请进入... 浏览，点击页面上方的“发布课堂练习”按钮，一键发布课堂练习。

#### 【选择作业类型】 共三步

##### 常用作业类型向导

- 1. 进入作业模块**
- 2. 点击布置作业**
- 3. 选择手工选题**

- 手工选题**  
手工选择题目，这是最常用的出题方式，所有学生的作业题目都是相同的。
- 自动选题**  
定义出题规则，系统自动从题库选题，所有学生的作业题目都是相同的。
- 自测（或闯关）作业**  
手工选择题目，学生提交之后，立即显示题目答案。该类型作业支持闯关模式。
- 分组作业**  
小组成员共同完成一份作业/项目，支持小组之间互评，项目题可以使用GitLab进行代码托管和项目协作。

##### 特殊作业类型向导

- 随机作业**  
手工选择题目，定义随机选题规则，系统根据规则为每个学生分配作业题目。



### 布置作业

根据自己的需求，选择需要布置的作业题目，勾选题目前的复选框，点击下一步【填写作业属性】

系统管理 | OnlineJudge | 课程管理 | 原科研平台 | GitLab | 模型服务 | 微信服务群 | 帮助文档

C语言程序设计 | AI与课程设置 | 成员管理 | **作业** | 考试 | 云实验 | 在线课堂 | 答疑 | 汇总成绩 | 进入学生端

作业题库

- 题目概述
- 录入题目
- 定制题型
- 通用评测工作台
- 回收站

作业管理

- 作业概述
- 布置作业**
- 历史作业
- 回收站
- 快速入门

数据统计

- 作业活动数据
- 答题明细数据
- 常见问题

← 上一步【选择作业类型】 | 【选择作业题目】 | 下一步【填写作业属性】 →

排序 | 题型 | 难度 | 知识点, 可多选 | 章节 | 作者 | 每页显示 50 道 | 页面格式

题目标题包括: 题目标题的检索词 | 题目内容包括: 题目内容 | 题目ID: 题目ID | 检索

单选题 1 | 多选题 1

#	全选   取消 按下SHIFT键, 点击首尾复选框, 批量勾选	类型	难度	章节	度量	修改 / 录入时间
1	<input checked="" type="checkbox"/> 47426. 哪种数据结构在C语言中用于存储多个相同类型的数据?	C语言基础 单选题	2	第1章 绪论	正确率: 0.00	2024-08-07 19:18:30 董永权 2024-07-04 10:45:11
2	<input checked="" type="checkbox"/> 25544. 四个表达式中与其他三个表达式的值不相同++	多选题	2		正确率: 0.00	郭小鑫 2023-10-28 07:40:46 郭小鑫 2021-12-26 11:26:00
3	<input type="checkbox"/> 22347. 利用指针计算数组中大于平均数的元素个数	指针 编程题	3	第8章 指针	代码行: 28   正确率: 1.00   完成时间: 19分钟	王晨 2023-10-28 07:40:23 王晨 2020-10-27 10:50:06
4	<input type="checkbox"/> 22346. 利用指针找出数组中的最大值以及对应的最大序号	指针 编程题	3	第8章 指针	代码行: 24   正确率: 1.00   完成时间: 19分钟	王晨 2023-10-28 07:40:23 王晨 2020-10-27 10:50:06
5	<input type="checkbox"/> 22345. 利用指针找出数组中的最小值	编程题	3	第8章 指针	代码行: 24   正确率: 1.00   完成时间: 8分钟	王晨 2023-10-28 07:40:23 王晨 2020-10-27 10:50:06
6	<input type="checkbox"/> 22344. 使用指针按倒序输出数组	指针 编程题	3	第8章 指针	代码行: 22   正确率: 0.98   完成时间: 16分钟	王晨 2023-10-28 07:40:23 王晨 2020-10-27 10:50:06
7	<input type="checkbox"/> 22343. 用指针将两个数按大小顺序输出	指针 编程题	3	第8章 指针	代码行: 20   正确率: 1.00   完成时间: 9分钟	王晨 2023-10-28 07:40:23 王晨 2020-10-27 10:50:05
8	<input type="checkbox"/> 22275. 用函数编程统计成绩高于平均分的学生人数	一维数组, 函数 程序片段编程题	2	第6章 数组	代码行: -   正确率: 0.99   完成时间: 19分钟	2023-10-28 07:40:22 郭小鑫 2020-10-19 21:42:17
9	<input type="checkbox"/> 22271. 矩阵相乘	二维数组, 函数 填空题	2	第6章 数组	正确率: 0.66	郭小鑫 2023-10-28 07:40:22 郭小鑫 2020-10-17 22:49:37

1.选择作业题目

2.完成选择后下一步



## 布置作业

填写作业的简述、要求等信息，点击保存即可

江苏师范大学

系统管理 OnlineJudge 课程管理 原科研平台 GitLab 模型服务

微信服务群 帮助文档

C语言程序设计 AI与课程设置 成员管理 作业 考试 云实验 在线课堂 答疑 汇总成绩 进入学生端

作业题库

题目概览 录入题目 定制题型 通用评测工作台 回收站

作业管理

作业概览 布置作业 历史作业 回收站 快速入门

数据统计

作业活动数据 答题明细数据 常见问题

←上一步【选择作业题目】 【最后一步：填写作业属性】 作业总分值: 0.00

### 基本信息

作业名称 填写作业简述

作业要求 文件 编辑 视图 插入 格式 工具 表格

<> < > B I U ~~S~~ A 14px 段落

0 字 由TINY驱动

### 属性信息

将作业布置给 仅支持选择一个分类，如果需要选择多个班级，请先把多个班级调整到一个分类下

起止时间 2026-04-27 15:05 截止时间

补交作业  启用作业补交

成绩查询开关  作业结束后自动开启成绩与答案查询【如果作业结束后需要批阅，建议在作业概览手动开启成绩查询】

1.填写作业基本信息

2.选择发布的班级和起止时间



### 布置作业

填写作业的简述、要求等信息，点击保存即可

**3.填写题目分值**

**4.发布作业**

作业总分值: 0.00

自动评测的反馈信息

- 简要的评判信息。如果是编程题，包括编译信息 + 测试数据通过情况；如果AI评测，反馈AI评语。
- 得分。提交后，立即反馈得分。
- 错误定位和改正建议。主要用于编程题，包括期望输出内容、内存错误检查等协助定位错误的反馈信息。

答题页面

作业内的题目在学生端是否显示知识点、难度或者章节等信息。默认不显示。

显示题目知识点  显示题目难度  显示题目ID  显示题目分类标签

设置是否禁止学生端复制浏览内的题目内容。

- 禁止复制选择、填空、判断三类题型内容
- 禁止复制/粘贴 除 选择、填空、判断 以外 所有题型的答题内容

题目列表 点击左侧菜单栏内的“定制题型”，统一调整 题型顺序和名称

单选题【总分: 0.00】(点击此处折叠或者展开) 1

ID	题目	分值	顺序	移除
47426	哪种数据结构在C语言中用于存储多个相同类型的数据? 在编程中，当需要处理大量相同类型的数据时，会使用特定的数据结构 .....	0.0	^ v	×

多选题【总分: 0.00】(点击此处折叠或者展开) 1

ID	题目	分值	顺序	移除
25544	四个表达式中与其他三个表达式的值不相同++ 设有定义: intk=0;以下选项的四个表达式中与其他三个表达式 .....	0.0	^ v	×

保存



### 评阅作业

进入作业概览页面，可查看已布置作业的详细信息，包括作业名称、截止时间、学生完成情况等内容

系统管理
OnlineJudge
课程管理
科研平台(已废弃)
GitLab
模型服务
微信服务群
帮助文档

C语言程序设计
AI与课程设置
成员管理
作业
考试
云实验
在线课堂
答疑
汇总成绩
进入学生端

作业概览 / 当前共有159个作业。 / 需要打开“评阅结果查询开关”，学生才能看到作业的成绩、评语或参考答案，默认关闭。

标题 分类浏览 作业类型  我的班级  我布置的作业  最近6个月

批量归档
导出成绩
设置标签
修改起止时间
更多
设置评阅权限
移至历史作业
更多
导出作业
导入作业

#	全选   取消	班级	类型	起止时间	操作	评阅	修改 / 录入时间
1	<input type="checkbox"/> 顺序程序设计补充实验	已结束 2018Z计科	普通作业	从2018-10-06 19:25:00 至2018-12-31 19:25:00	编辑   复制   标签   删除 评阅权限   评阅结果查询关闭中	评阅与分析 A 查重	王晨 2018-11-02 10:10:52 王晨 2018-10-06 19:27:12
2	<input type="checkbox"/> 顺序程序设计补充实验	已结束 2019	普通作业	从2019-09-16 10:50:00 至2019-12-31 19:25:00	编辑   复制   标签   删除 评阅权限   评阅结果查询关闭中	评阅与分析 A 查重	王晨 2019-09-16 10:50:53 王晨 2019-09-16 10:48:50
3	<input type="checkbox"/> 顺序程序设计补充实验	已结束 17媒体	普通作业	从2019-03-13 14:00:00 至2019-06-01 19:25:00	编辑   复制   标签   删除 评阅权限   评阅结果查询关闭中	评阅与分析 A 查重	王晨 2019-03-13 14:00:17 王晨 2019-03-13 13:59:48
4	<input type="checkbox"/> 顺序程序设计复习一	已结束 17媒体	普通作业	从2019-04-25 20:17:00 至2019-07-01 20:15:00	编辑   复制   标签   删除 评阅权限   评阅结果查询关闭中	评阅与分析 A 查重	2019-04-25 20:18:49 王晨 2019-04-25 20:18:49
5	<input type="checkbox"/> 链表 函数应用	已结束 2018Z计科	普通作业	从2019-03-18 09:15:00 至2019-03-19 09:15:00	编辑   复制   标签   删除 评阅权限   评阅结果查询关闭中	评阅与分析 A 查重	王树梅 2019-03-18 09:21:08 王树梅 2019-03-18 09:20:39
6	<input type="checkbox"/> 选择结构补充实验 (选作)	已结束 2019Z计科	普通作业	从2019-10-14 09:49:00 至2019-12-31 19:45:00	编辑   复制   标签   删除 评阅权限   评阅结果查询关闭中	评阅与分析 A 查重	王晨 2019-10-14 09:50:07 王晨 2019-10-14 09:48:59
7	<input type="checkbox"/> 选择结构补充实验	已结束 17媒体	普通作业	从2019-03-21 20:21:00 至2019-07-04 20:20:00	编辑   复制   标签   删除 评阅权限   评阅结果查询关闭中	评阅与分析 A 查重	2019-03-21 20:21:54 王晨 2019-03-21 20:21:54
8	<input type="checkbox"/> 选择结构复习二	已结束 17媒体	普通作业	从2019-04-27 16:23:00 至2019-07-01 16:20:00	编辑   复制   标签   删除 评阅权限   评阅结果查询关闭中	评阅与分析 A 查重	2019-04-27 16:23:55 王晨 2019-04-27 16:23:55
9	<input type="checkbox"/> 选择结构复习一	已结束 17媒体	普通作业	从2019-04-26 15:03:00 至2019-07-01 15:00:00	编辑   复制   标签   删除 评阅权限   评阅结果查询关闭中	评阅与分析 A 查重	王晨 2019-04-26 20:44:12 王晨 2019-04-26 15:04:09
10	<input type="checkbox"/> 网络作业	已结束 2018Z计科	普通作业	从2019-03-11 15:10:00 至2019-03-12 15:10:00	编辑   复制   标签   删除 评阅权限   评阅结果查询关闭中	评阅与分析	2019-03-11 15:12:03 王树梅 2019-03-11 15:12:03



### 评阅作业

点击评阅与分析选项，可查看学生的作业完成情况相关操作

江苏师范大学
系统管理 | OnlineJudge | 课程管理 | 原科研平台 | GitLab | 模型服务 | 微信服务群 | 帮助文档

C语言程序设计
AI与课程设置
成员管理
作业
考试
云实验
在线课堂
答疑
汇总成绩
进入学生端

作业题库

- 题目概览
- 录入题目
- 定制题型
- 通用评测工作台
- 回收站

作业管理

- 作业概览
- 布置作业
- 历史作业
- 回收站
- 快速入门

数据统计

- 作业活动数据
- 答题明细数据
- 常见问题

作业概览 / 评阅与分析: 顺序程序设计补充实验

切换视图
学生视图
题目视图

成绩分析 AI成绩分析 更多统计分析

最高分	最低分	平均分	平均分 <small>含未提交</small>	标准差	提交率
100.00	20.00	88.53	88.53	14.52	50/50

功能操作 提交统计

成绩导出至Excel表
下载电子归档
重新评判
AI自动评测

<input type="checkbox"/>	#	姓名	学号	提交题目数	得分	修订得分	评阅	评阅日志
<input type="checkbox"/>	1	鲍磊	180824001	3	60.00	60.00	评阅 >	
<input type="checkbox"/>	2	卞枫韵	180824002	5	80.00	80.00	评阅 >	
<input type="checkbox"/>	3	曹广帅	180824004	5	100.00	100.00	评阅 >	
<input type="checkbox"/>	4	陈成	180824005	5	70.00	70.00	评阅 >	
<input type="checkbox"/>	5	陈敏	180824006	4	80.00	80.00	评阅 >	
<input type="checkbox"/>	6	陈婷婷	180824007	4	80.00	80.00	评阅 >	
<input type="checkbox"/>	7	邓翟	180824008	5	90.00	90.00	评阅 >	
<input type="checkbox"/>	8	丁阳	180824009	4	80.00	80.00	评阅 >	
<input type="checkbox"/>	9	丁渊智	180824010	5	100.00	100.00	评阅 >	



点击 云实验 → 云实验概览，进入云实验功能页面

The screenshot shows the 'C语言程序设计' (C Language Programming) course page. The '云实验' (Cloud Experiments) tab is highlighted with a red box and a red arrow labeled '1'. In the left sidebar, the '云实验概览' (Cloud Experiment Overview) option is highlighted with a red box and a red arrow labeled '2'. The main content area displays '实验概览 / 共49个实验, 符合当前要求的实验 49个' and a list of experiment topics, including 'C语言工程化编程' (C Language Engineering Programming) with 48 experiments and 4 chapters. Below this, there is a section for '所有实验' (All Experiments) with various filters and a grid of experiment cards, each featuring a 'C Programming' logo and a title like '实验48: 一个快速的URL路由'.



### 添加云桌面实验

进入对应的课程，点击“云实验”，选择左侧“添加云实验”，并选择虚拟桌面实验环境

The screenshot shows the '添加云实验' (Add Cloud Experiment) page. Red boxes and arrows highlight the following elements:

- 1:** The '云实验' (Cloud Experiment) button in the top navigation bar.
- 2:** The '添加云实验' (Add Cloud Experiment) button in the left sidebar.
- 3:** The '虚拟桌面实验环境' (Virtual Desktop Experiment Environment) button in the environment selection area.

The main content area includes:

- 实验名称:** A text input field for the experiment name.
- 实验介绍:** A text area for describing the experiment.
- 封面图片:** A section for uploading a cover image, with a note: '使用图片是为了呈现出更好的展现效果。点击下图上传图片。建议尺寸: 280 x 157'. Below it is a placeholder image with the 'CG 希冀 Course Grading' logo.
- 实验环境:** A dropdown menu for selecting the experiment environment.
- 实验数据:** A button to upload experiment data.
- 计算资源限制:** A table showing resource limits:

计算资源限制	内存	上传文件	存储
	4096 MB	64 MB	16 GB

Additional notes at the bottom:

- 一个docker实例使用的内存上限, 保护服务器资源不会被过多占用。
- 一般不用修改默认值。学生端向远程桌面内上传的最大文件限制。
- 一般不用修改默认值。学生最大可以使用的存储容量。



### 添加云桌面实验

一个完整的实验分为两部分：实验介绍+实验流程。首先添加实验的详细介绍和图片，添加实验图片是为了更好的展示效果

The screenshot shows the '添加云实验' (Add Cloud Experiment) interface. The main form is highlighted with a red border and contains the following fields:

- 实验名称** (Experiment Name): A text input field with the placeholder '实验名称'.
- 实验介绍** (Experiment Introduction): A text area with the placeholder '实验介绍, 描述一下你的实验'.
- 封面图片** (Cover Image): A section with the text '使用图片是为了呈现出更好的展现效果。点击下图上传图片。建议尺寸: 280 x 157'. Below this text is a placeholder image showing the 'CG 希冀' logo.

Two red arrows point to the '封面图片' section, with the labels '点击添加实验图片' (Click to add experiment image) and '实验介绍' (Experiment introduction).

Below the main form, there are additional settings:

- 实验环境** (Experiment Environment): A dropdown menu with the text '==选择该实验的运行环境=='. Below it, a note says: '如果列表内没有自己需要的环境, 请在“云桌面工作台”在线制作镜像。'
- 实验数据** (Experiment Data): A button '上传实验数据 ...'. Below it, a note says: '可选项。实验数据不会自动拷贝到实验环境内, 需要学生根据页面上的提示, 传到实验环境目录下。'
- 计算资源限制** (Computing Resource Limits): A table with three rows:

内存	4096	MB
上传文件	64	MB
存储	16	GB

Below the table, a note says: '一个docker实例使用的内存上限, 保护服务器资源不会被过多占用。' and another note says: '一般不用修改默认值。学生端向远程桌面上上传的最大文件限制。' and '一般不用修改默认值。学生最大可以使用的存储容量。'



### 添加云桌面实验

选择需要用到的实验环境，点击后再下拉框中选择

测试ssh AI与课程设置 成员管理 作业 考试 云实验 在线课堂 答疑 汇总成绩 进入学生端

云实验资源库

- 云实验概述
- 添加云实验**
- 回收站

云实验作业管理

- 实验作业概述
- 布置实验作业
- 回收站
- 快速入门

云桌面工作台

- 远程桌面工作台
- Jupyter工作台
- 快速入门

数据统计

- 云实验活动记录
- 云实验明细数据
- 常见问题

实验环境 ==选择该实验的运行环境==

实验数据

计算资源限制

实验项目路径

设置标签

属性信息

参考答案

Docker桌面

- vGPU jsnucourse/jsnu-bigdata-course-vnc:v1
- CPU 支持SSH sshodesk:v1
- CPU cg/vnc/dsa-c:v1.0.1 By 韩贤喆 | By 杨瑞玲 | By 冯国荣 | By 章胜奇 |
- CPU cg/vnc/vscode:v1.0.4 By 杨瑞玲 | By 冯国荣 | By 章胜奇 |
- CPU cg/vnc/kettle:v1.0.6 By 李骊 | By 李骊 | By admin | 避免版本号重复, 修复了Connect空白问题
- CPU cg/vnc/scrapy:v1.0.2 By 李骊 | By 杨瑞玲 | By 冯国荣 | By 章胜奇 |
- CPU cg/vnc/rt:v1.0.2 By admin | By admin | By admin |
- CPU cg/ubuntu-dl:v1.2 By 戎达 | By 戎达 | By 章胜奇 |
- CPU cg/vnc/dl:v1.0.2 By 章胜奇 | By 戎达 | By 戎达 | By 章胜奇 |
- CPU cg/cryptography:7 By 周洲仪 | By 周洲仪 | By 周洲仪 | By 周洲仪 | By 周洲仪 | By 周洲仪 | By 周洲仪 | By 周洲仪 | By 周洲仪 | By 周洲仪 |
- CPU cg/vnc/crypt:v1.0.1 By 廖杰 |
- CPU cg/unmanned:v1.0 By 黄浩博 | By 戎达 | By 戎达 | By 章胜奇 |
- CPU cg/ubuntu18:1.0.4 By 马玉柯 | By 吴凡 |
- CPU cg/vnc/weka:v1.0.1 By 黄莹 | By 吴凡 | By 吴凡 |
- CPU cg/ubuntu:v2.3 By 雷洋 | By 雷洋 | By 吴凡 |

虚拟机桌面

CG\_002\_AI\_IMG\_VNC / CentOS7 人工智能虚拟桌面实验

实验指导书编辑器

富文本编辑器 Markdown编辑器 PDF文档

注意, 一旦选定编辑器, 当前实验不能再切换编辑器。

富文本编辑器 · 类似word的在线编辑器 · Markdown编辑器 · 使用Markdown和 latex语法编写教程 · 支持图片 · 但不支持视频 · 支持多种字体 · PDF文档 · 直接上传PDF文档作为实验指导书

点击下拉框

选择镜像



### 添加云桌面实验

根据需求添加实验数据、参考答案、设置标签等内容，完成后点击保存

江苏师范大学
系统管理 | OnlineJudge | 课程管理 | 原科研平台 | GitLab | 模型服务 | 微信服务群 | 帮助文档

测试ssh
AI与课程设置
成员管理
作业
考试
云实验
在线课堂
答疑
汇总成绩
进入学生端

云实验资源库

- 云实验概述
- + 添加云实验
- 回收站

云实验作业管理

- 实验作业概览
- + 布置实验作业
- 回收站
- 快速入门

云桌面工作台

- 远程桌面工作台
- Jupyter工作台
- 快速入门

数据统计

- 云实验活动记录
- 云实验明细数据
- 常见问题

**实验数据** 上传实验数据 ...

可选项。实验数据不会自动拷贝到实验环境内，需要学生根据页面上的提示，传到实验环境 `/` 目录下。

**计算资源限制**

内存	4096	MB	上传文件	64	MB	存储	16	GB
----	------	----	------	----	----	----	----	----

一个 docker 实例使用的内存上限，保护服务器资源不会被过多占用。 一般不用修改默认值。学生端向远程桌面内上传的最大文件限制。 一般不用修改默认值。学生最大可以使用的存储容量。

**实验项目路径**

实验项目路径	项目大小限制
Docker容器内的项目路径 推荐路径： <code>/mnt/cgshare/project</code> ，如果设置了该路径，平台将会自动归档该目录下的项目。开发自动评测脚本可以通过 <code>CGPROJECTPATH</code> 获取该路径。	5

一般不用修改默认值。项目大小超过该限制，将会归档失败，并告知学生。如果项目路径不设置，该限制无效

**设置标签**

专题: weka机器学习
类型: 验证+练习
回归

+ 添加新标签

**属性信息**

选择知识点，可多选	+ 新建	选择章节	+ 增删	选择该实验的课程目标	实验学时	学时	难度值
-----------	------	------	------	------------	------	----	-----

**参考答案** 点击上传参考答案 ...

可选项。可以在实验作业处，随时开启公布答案开关。已经上传的参考答案：

**实验指导书编辑器**

富文本编辑器  Markdown编辑器  PDF文档

注意，一旦选定编辑器，当前实验不能再切换编辑器。  
富文本编辑器：类似“word”的在线编辑器。 Markdown编辑器：使用Markdown和Latex语法撰写教程，支持图片，但不支持视频、音频等多媒体。 PDF文档：直接上传PDF文档作为实验指导书。

**实验报告AI评判**  设置实验报告评分标准 【默认仅评测自动评测未得满分的报告，受限於大模型的高延迟，目前不支持学生端实时评测，教师进入评测，批量执行AI评判。】

高级 ▾

保存



### 添加云桌面实验

接下来我们回到云实验概览页面，编辑刚才创建的实验添加实验步骤（必填项）

The screenshot shows the '云实验' (Cloud Experiments) management page. The interface includes a top navigation bar with various system management options. A sidebar on the left contains navigation links, with '云实验概览' (Cloud Experiment Overview) highlighted. The main content area displays a list of experiments, each with a thumbnail and a title. Annotations with red arrows point to specific elements: '进入云实验栏目' (Enter Cloud Experiment Column) points to the '云实验' button in the top navigation; '进入概览页面' (Enter Overview Page) points to the '云实验概览' button in the sidebar; and '点击编辑实验手册' (Click to Edit Experiment Manual) points to the edit icon (a document with a pencil) in the experiment card's action bar.

测试ssh   AI与课程设置   成员管理   作业   考试   **云实验**   在线课堂   答疑   汇总成绩   进入学生端

云实验资源库

**云实验概览**

+ 添加云实验

回收站

云实验作业管理

实验作业概览

+ 布置实验作业

回收站

快速入门

云桌面工作台

远程桌面工作台

Jupyter工作台

快速入门

数据统计

云实验活动记录

云实验明细数据

常见问题

实验概览 / 共7个实验，符合当前要求的实验 5 个

实验专题 将实验按照章节组织成有序的体系

+ 创建实验专题   导入实验专题   调整专题顺序

所有实验 支持拖拽调整顺序

排序   远程桌面   Jupyter实验   知识点, 可多选   章节   标签   难度   课程目标   使用状态

共享桌面   重置实验环境   实验查重   编辑标签   导入实验   导出实验   更多批量设置   AI

实验名称

测试镜像

实验10-文本分析建模流程示例

实验09-机器学习建模流程示例

实验08-Weka实现中文文本分类

点击编辑实验手册



### 添加云桌面实验

一个实验可以添加任意多个步骤，实验步骤会出现在浏览器的左侧，右侧为云桌面。

The screenshot shows the '云实验' (Cloud Experiment) management interface. The top navigation bar includes '系统管理', 'OnlineJudge', '课程管理', '原科研平台', 'GitLab', and '模型服务'. The main navigation bar contains '测试ssh', 'AI与课程设置', '成员管理', '作业', '考试', '云实验', '在线课堂', '答疑', '汇总成绩', and '进入学生端'. The left sidebar lists various management options like '云实验资源库', '云实验概况', '添加云实验', '回收站', '云实验作业管理', '实验作业概况', '布置实验作业', '回收站', '快速入门', '云桌面工作台', '远程桌面工作台', 'Jupyter工作台', '快速入门', '数据统计', '云实验活动记录', '云实验明细数据', and '常见问题'. The main content area is titled '实验概况 / 编辑实验与步骤' and features a 'CG 希冀 Course Grading' banner. Below the banner, there is a '测试镜像' (Test Image) section with details: '实验环境: jsnucourse/jsnu-bigdata-course-vnc.v1', '知识点:', '章节:', '实验学时: 未设置', '难度: 未设置', '内存限制: 4096MB', '显存限制: 2048MB', '运行时长: 离线运行不超过30分钟', '存储配额: 16GB', '上传限制: 64MB', '修改时间: admin 2026-04-21 14:33:55', '创建时间: admin 2026-04-21 14:33:45', '实验版本: 28428051612859.1', and '实例重用: Yes'. Two buttons are visible: '+ 添加实验指导' (highlighted with a red box and arrow) and '增加测验'.



## 添加云桌面实验

编写实验手册内容，完成后点击保存，创建完成

The screenshot displays the '云实验' (Cloud Experiment) management interface. The top navigation bar includes '系统管理', 'OnlineJudge', '课程管理', '原科研平台', 'GitLab', and '模型服务'. The main menu contains '测试ssh', 'AI与课程设置', '成员管理', '作业', '考试', '云实验', '在线课堂', '答疑', '汇总成绩', and '进入学生端'. The left sidebar lists various management options like '云实验资源库', '添加云实验', '回收站', '云实验作业管理', '实验作业概览', '布置实验作业', '回收站', '快速入门', '云桌面工作台', '远程桌面工作台', 'Jupyter工作台', '快速入门', '数据统计', '云实验活动记录', '云实验明细数据', and '常见问题'. The main content area is split into two panels: '实验指导编辑器' (Experiment Guide Editor) on the left and '效果预览' (Effect Preview) on the right. The editor panel has a '保存' (Save) button and a '章节标题' (Chapter Title) input field. A red arrow points to the editor's toolbar, which includes options for bold, italic, strikethrough, text color, background color, link, insert, image, code, and export. A red box highlights the code editor area where the command `apt update -y` is entered. The preview panel shows the rendered output of the command. A red arrow points from the '效果预览' label to the preview panel. A red arrow also points from the text '编写实验手册，可以使用markdown语法' to the editor's toolbar.

编写实验手册，可以使用markdown语法

效果预览

保存

执行命令: |  
`apt update -y`

执行命令:  
apt update -y



### 添加Jupyter实验

进入对应的课程，点击“云实验”，选择左侧“添加云实验”，并选择实验环境

The screenshot shows the user interface of the cloud experiment platform. The top navigation bar includes links for '系统管理', 'OnlineJudge', '课程管理', '原科研平台', 'GitLab', and '模型服务'. The main navigation menu contains '测试ssh', 'AI与课程设置', '成员管理', '作业', '考试', '云实验', '在线课堂', '答疑', '汇总成绩', and '进入学生端'. The left sidebar lists various management options, with '添加云实验' highlighted. The main content area shows the 'Jupyter实验环境' selection step, with a red box around the 'Jupyter实验环境' button and a red arrow pointing to it. Below this, there are input fields for '实验名称' and '实验介绍', a '封面图片' section with a placeholder image, and a dropdown menu for '实验环境'. At the bottom, there are sections for '实验笔记', '实验数据', and '实验界面'.

2.选择添加云实验

3.选择Jupyter环境

进入云实验栏目



### 添加Jupyter实验

填写实验的详细信息，例如实验名称、实验介绍、实验封面等

测试ssh AI与课程设置 成员管理 作业 考试 云实验 在线课堂 答疑 汇总成绩 进入学生端

云实验资源库

- 云实验概述
- 添加云实验**
- 回收站
- 云实验作业管理
- 实验作业概述
- 布置实验作业
- 回收站
- 快速入门
- 云桌面工作台
- 远程桌面工作台
- Jupyter工作台
- 快速入门
- 数据统计
- 云实验活动记录
- 云实验明细数据
- 常见问题

Jupyter实验环境 虚拟桌面实验环境

Jupyter实验环境 / 填写实验内容

**实验名称**

**实验介绍**

**封面图片** 使用图片是为了呈现出更好的展现效果，点击下图上传图片。建议尺寸：280 x 157

**实验环境** ==选择该实验的运行环境==

如果列表内没有自己需要的环境，请在“云桌面工作台”在线制作镜像。

**实验笔记**

**实验数据**

可选项。实验数据不会自动拷贝到实验环境内，需要学生根据页面上的提示，传到实验环境 `/home/jovyan` 目录下。

**实验界面**  经典Jupyter笔记界面  JupyterLab(IDE)界面  Shell终端界面 [三类界面的区别](#)



### 添加Jupyter实验

选择需要用到的实验环境，点击后再下拉框中选择

The screenshot shows the '云实验' (Cloud Experiments) section of the Jiangsu Normal University portal. A red arrow points to a dropdown menu for selecting an experiment environment. The dropdown is open, showing a list of available environments with their respective configurations and resource requirements.

**实验环境** ==选择该实验的运行环境==

实验笔记	实验数据	实验界面	GPU调用模式	计算资源限制	属性信息	参考答案	自动评测	设置标签
vGPU   jsnucourse/jsnu-bigdata-course:latest	CPU 支持 SSH   cg/ai-jupyter-ttttttest:v1   By 章胜奇   By 吴凡   By 吴凡   By 吴凡   CG官方镜像包All-In-One	CPU   jupyter/oslab:v1	CPU   cg/jupyter/pandas:v1.0.3   By admin   By 廖杰   安装第一章保存csv时需要用到的openpyxl	vGPU   cg/ai-gpu-jupyter:v1.1.4   By 贾梦洁   By 贾梦洁   By 吴凡   By 吴凡   By 吴凡   CG官方镜像包All-In-One	vGPU   cg/jupyter/tf2-gpu:v1.0.5   By admin   By admin   安装了tensorflow2.x、keras、pytorch等深度学习框架，支持GPU，可用于人工智能课程和科研。	CPU   cg/jupyter/dl:v1.0.1   By admin	CPU   cg/jupyter/cv-udacity:v1.0.1   By 钟云湘   By 钟云湘   By 钟云湘	CPU   cg/jupyter/ml-sklearn:v1.0.1   By 钟云湘

点击下拉框选择镜像



### 添加Jupyter实验

然后可以上传需要用到的实验笔记、实验数据，以及参考答案。最后点击保存完成的实验添加

测试ssh AI与课程设置 成员管理 作业 考试 云实验 在线课堂 答疑 汇总成绩 进入学生端

云实验资源库

- 云实验概览
- 添加云实验**
- 回收站

云实验作业管理

- 实验作业概览
- 布置实验作业
- 回收站
- 快速入门

云桌面工作台

- 远程桌面工作台
- Jupyter工作台
- 快速入门

数据统计

- 云实验活动记录
- 云实验明细数据
- 常见问题

实验笔记

实验数据

可选项。实验数据不会自动拷贝到实验环境内，需要学生根据页面上的提示，传到实验环境 `/home/jovyan` 目录下。

实验界面  经典Jupyter笔记界面  JupyterLab(IDE)界面  Shell终端界面

GPU调用模式  离线作业【以批量作业方式，排队申请GPU，如果GPU数量有限，推荐该模式】  在线交互【进入实验环境前，申请GPU，并直接挂载到实验容器，如果GPU数量不足，将无法进入实验环境】

计算资源限制

内存	4096	MB	GPU显存	2048	MB	最长运行时间	30	分钟	存储	16	GB
----	------	----	-------	------	----	--------	----	----	----	----	----

一个docker实例使用的内存上限，保护服务器资源不会被过多占用。 一个docker实例使用的GPU显存上限，保护服务器资源不会被过多占用。若不设置，默认使用平台的显存限制。 离线作业方式运行时，超过最长运行时间，强行终止作业运行。 一般不用修改默认值。学生最大可以使用的存储容量。

属性信息

参考答案

可选项。可以在实验作业处，随时开启公布答案开关。已经上传的参考答案：

自动评测  设置测试数据 可选项。通过比对单元格 (cell) 内容，或者代码单元的输出数据判断正确性。此处是一种简单的自动评测机制，如果需要实现更加复杂的评测，点击“高级”，自定义评测脚本。

设置标签

实验报告AI评判  设置实验报告评分标准【默认仅评测自动评测未得分的报告，受限大模型的高延迟，目前不支持学生端实时评测，教师进入评测，批量执行AI评判。】



### 添加Jupyter实验

点击上传实验笔记后，可以下载实例文件，按照示例文件编辑jupyter笔记

The screenshot displays the 'Cloud Lab' interface with a modal dialog box titled '实验笔记' (Experiment Note) open. The dialog box contains the following text:

上传实验笔记（支持同时上传多个文件）

未选择文件

笔记后缀必须为 `.ipynb`，文件名不允许中文。如果上传的文档内已经存在同名文件，将会被覆盖掉。若上传多个笔记，默认打开第一个。

笔记文件示例：`hello_word.ipynb`，您可以下载后上传，体验Jupyter实验。

如果实验笔记内有附件，例如图片、代码等，可以在上传笔记之后，再上传笔记内的附件，附件与笔记位于同一目录内，注意笔记内附件的路径。

单个文件大小不超过256MB。

The background interface shows various navigation options and a form for adding a new experiment, including fields for '实验名称' (Experiment Name), '实验介绍' (Experiment Introduction), '封面图片' (Cover Image), '实验环境' (Experiment Environment), '实验笔记' (Experiment Note), '实验数据' (Experiment Data), and '实验界面' (Experiment Interface). At the bottom, there are resource limits for memory (4096 MB), GPU memory (2048 MB), maximum runtime (30 minutes), and storage (16 GB).



### 发布实验作业

点击布置实验作业按钮，根据教学需求，填写实验作业基本信息

The screenshot shows the '布置实验作业' (Assign Experiment Homework) interface. The left sidebar contains navigation options, with '布置实验作业' (Assign Experiment Homework) highlighted in a red box. The main content area is titled '布置实验作业' and contains several form fields:

- 实验作业名称** (Experiment Homework Name): A text input field with the placeholder '实验作业名称'.
- 实验作业介绍** (Experiment Homework Introduction): A rich text editor with a toolbar containing options for bold, italic, underline, strikethrough, text color, background color, font size (14px), paragraph, list, link, image, table, and search. The text area is currently empty.
- 实验作业布置给** (Assign Experiment Homework to): A dropdown menu with the text '仅支持选择一个分类, 如果需要选择多个班级, 请把多个班级调整到一个分类下'.
- 作业起止时间** (Homework Start and End Time): Two input fields for '开始时间' (Start Time) and '截止时间' (End Time), each with a clear (x) and grid (☰) icon.
- 补交作业** (Make-up Homework): A checkbox labeled '启用作业补交' (Enable Homework Make-up).
- 闯关模式** (Challenge Mode): A checkbox labeled '启用闯关模式' (Enable Challenge Mode) with a note: '【闯关模式下, 会根据得分和完成时间生成排行榜, 适用于支持自动评测的实验。】'
- 成绩查询开关** (Grade Query Switch): A checkbox labeled '云实验作业结束自动开启成绩与答案查询' (Automatically open grade and answer query after cloud experiment homework ends) with a note: '【如果需要批阅, 建议在云实验作业概览手动开启成绩查询】'
- 实验环境** (Experiment Environment): A row of checkboxes: '允许下载远程桌面文件' (checked), '允许上传远程桌面文件', '禁用剪切板', '清空共享目录', and '禁止实例重用'.
- 底部说明** (Bottom Note): A paragraph of text explaining the Jupyter environment and various permissions like '禁用剪切板', '清空共享目录', and '禁止实例重用'.
- GitLab 设置** (GitLab Settings): A checkbox '启用GitLab' (checked) and a dropdown menu '独立项目模式' (Independent Project Mode).

Two red arrows point to specific parts of the form:

- Arrow 1 points to the '实验作业介绍' (Experiment Homework Introduction) text area, with the label '1.填写实验作业的描述' (1. Fill in the description of the experiment homework).
- Arrow 2 points to the '实验作业布置给' (Assign Experiment Homework to) dropdown and the '作业起止时间' (Homework Start and End Time) fields, with the label '2.选择布置实验作业的班级, 以及作业起止时间' (2. Select the class to assign the experiment homework, and the start and end time of the homework).



### 发布实验作业

点击布置实验作业按钮，根据教学需求，填写实验作业基本信息

云实验资源库

- 云实验概述
- 添加云实验
- 回收站

云实验作业管理

- 实验作业概述
- 布置实验作业**
- 回收站
- 快速入门

云桌面工作台

- 远程桌面工作台
- Jupyter工作台
- 快速入门

数据统计

- 云实验活动记录
- 云实验明细数据
- 常见问题

自动评测反馈 简要的评判信息, 得分, 错误定位和改正建议

推荐使用默认值。定义自动评测的反馈信息, 适用于支持自动评测的云实验。

桌面实验报告  富文本编辑器  选择实验报告模板  Markdown编辑器  离线撰写

如果作业内只有 **Jupyter** 实验时, 请忽略该选项。富文本在线编辑器, 使用类似word的在线编辑器撰写实验报告。Markdown在线编辑器, 使用GFM语法 (Markdown扩展语法) 撰写实验报告, 支持Latex公式。离线撰写, 线下利用Word等撰写实验报告, 最后上传到系统, 推荐使用PDF格式, 支持在线批注。

选择实验 选择实验...

点击“选择实验”按钮, 选择本次作业要开展的实验

实验列表  批量设置分数

实验	分数	序号	删除
5770. 实验47: 二叉搜索树	<input type="text" value="0.0"/>	<input type="text" value="1"/>	
5771. 实验48: 一个快速的URL路由	<input type="text" value="0.0"/>	<input type="text" value="2"/>	

保存

3.选择需要布置的实验以及对应分数

4.点击保存发布实验作业



### 评阅实验作业

在云实验页面中，点击实验作业概览按钮，进入实验作业管理页面即可看到当前课程中布置的实验作业

The screenshot displays the 'C语言程序设计' (C Language Programming) course interface. The '云实验' (Cloud Experiment) tab is active. The '实验作业概览' (Experiment Homework Overview) page is shown, featuring a search bar, filter buttons, and a table of homework items. A red box highlights the first item in the table.

#	全选   取消	分类	起止时间	操作	评阅	修改 / 创建时间
1	<input type="checkbox"/>	已结束 2019Z计科	2019-10-28 09:49:00 2019-10-29 09:45:00	<a href="#">编辑</a>   <a href="#">复制</a>   <a href="#">标签</a>   <a href="#">删除</a> <a href="#">评阅权限</a>   <a href="#">评阅结果查阅</a>	<a href="#">评阅</a> <a href="#">在线查重</a>	2019-10-28 09:50:00 王霞 2019-10-28 09:50:00



### 评阅实验作业

点击评阅与分析选项，可查看学生实验作业的具体完成情况相关操作

江苏师范大学
系统管理
OnlineJudge
课程管理
原科研平台
GitLab
模型服务
微信服务群
帮助文档

C语言程序设计
AI与课程设置
成员管理
作业
考试
云实验
在线课堂
答疑
汇总成绩
进入学生端

云实验资源库

- 云实验概览
- 添加云实验
- 回收站

云实验作业管理

- 实验作业概览
- 布置实验作业
- 回收站
- 快速入门

云桌面工作台

- 远程桌面工作台
- Jupyter工作台
- 快速入门

数据统计

- 云实验活动记录
- 云实验明细数据
- 常见问题

实验作业概览 / 评阅: 1 / 点击表头可排序浏览

2019Z计科 / 共有59名学生 / ==根据状态过滤==

导出成绩
归档实验报告
实验报告AI评分
人工评分
导入成绩
更多

在线评阅: 进入学生Jupyter或桌面环境内, 进行评分。评分: 只能看到学生提交的实验报告, 直接进行评分。

#	学号	姓名	在线时间(分钟)	在线评阅及评阅详情	评分	提交报告	总得分	评阅状态	实验时间分布	进度估算	删除实验记录
1	7190763001	陈浩源	0	<a href="#">在线评阅</a> > <a href="#">详情</a>	<a href="#">评分</a>	0	0.00	未评阅		0%	<a href="#">实验记录</a>
2	7190763002	陈凯文	0	<a href="#">在线评阅</a> > <a href="#">详情</a>	<a href="#">评分</a>	0	0.00	未评阅		0%	<a href="#">实验记录</a>
3	7190763003	陈赛君	0	<a href="#">在线评阅</a> > <a href="#">详情</a>	<a href="#">评分</a>	0	0.00	未评阅		0%	<a href="#">实验记录</a>
4	7190763004	陈思琪	0	<a href="#">在线评阅</a> > <a href="#">详情</a>	<a href="#">评分</a>	0	0.00	未评阅		0%	<a href="#">实验记录</a>
5	7190763005	陈宇	0	<a href="#">在线评阅</a> > <a href="#">详情</a>	<a href="#">评分</a>	0	0.00	未评阅		0%	<a href="#">实验记录</a>
6	7190763006	陈宇昂	0	<a href="#">在线评阅</a> > <a href="#">详情</a>	<a href="#">评分</a>	0	0.00	未评阅		0%	<a href="#">实验记录</a>
7	7190763007	崔礼潇	0	<a href="#">在线评阅</a> > <a href="#">详情</a>	<a href="#">评分</a>	0	0.00	未评阅		0%	<a href="#">实验记录</a>
8	7190763008	单宇翔	0	<a href="#">在线评阅</a> > <a href="#">详情</a>	<a href="#">评分</a>	0	0.00	未评阅		0%	<a href="#">实验记录</a>
9	7190763009	胡正乾	0	<a href="#">在线评阅</a> > <a href="#">详情</a>	<a href="#">评分</a>	0	0.00	未评阅		0%	<a href="#">实验记录</a>
10	7190763010	黄正焱	0	<a href="#">在线评阅</a> > <a href="#">详情</a>	<a href="#">评分</a>	0	0.00	未评阅		0%	<a href="#">实验记录</a>

可以查看学生实验完成情况

可以对实验评分



## 组建试卷

以自动组卷为例，点击上图页面中的自动组卷进入选择试题页面

The screenshot displays the 'C语言程序设计' (C Language Programming) course page in the OnlineJUDGE system. The navigation bar includes '系统管理', 'OnlineJUDGE', '课程管理', '原科研平台', 'GitLab', and '模型服务'. The main menu contains 'AI与课程设置', '成员管理', '作业', '考试', '云实验', '在线课堂', '答疑', '汇总成绩', and '进入学生端'. The '考试' (Exam) button is highlighted with a red box and an arrow labeled '1. 进入考试模块'. The left sidebar shows '试卷命题' (Exam Questioning) highlighted with a red box and an arrow labeled '2. 试卷命题'. The main content area shows '试卷命题向导 / 【选择命题方式】' with instructions for manual and automatic questioning. The '手工组卷' (Manual Questioning) button is highlighted with a red box and an arrow labeled '3. 组建试卷'. The '自动组卷' (Automatic Questioning) section is also visible at the bottom.

1. 进入考试模块

2. 试卷命题

3. 组建试卷

试卷命题向导分两步：  
1. 选择试卷命题方式，分为手工选题和自动出题。  
2. 填写试卷属性，包括试卷保密规则、选择题选项顺序的随机性、试卷题目顺序的随机性等。  
两种命题方式都会生成固定的试卷，若想为每一位学生随机组卷，请进入“组织考试”，并选择“随机组卷考试”。

**手工组卷**  
手工从题库中选择题目进行组卷。

**技巧：如何为一场考试组织难度一致的A、B卷：**  
1. 对于选择、填空、判断等客观题通过选项顺序随机和题目顺序随机。  
2. 对于编程类的题目，题目要求不变，修改题目的输入或者输出方式，例如结果输出顺序从小到大，改为从大到小等。  
组织好一套A试卷后，在**试卷概览**内复制试卷，编辑试卷替换题目。

**自动组卷**  
定义出题规则，系统自动从题库选题。进入试卷编辑页面之后，还可以对自动生成的试卷题目进行调整。支持一次生成多套试卷。



## 组建试卷

根据需求，勾选题型前的复选框，设置选择题目规则，点击下一步【填写试卷属性】，若想修改组卷方式，点击上一步【选择命题方式】即可

The screenshot shows the 'Exam' (考试) module in the OnlineJudge system. The interface includes a top navigation bar with 'System Management' (系统管理), 'OnlineJudge', 'Course Management' (课程管理), 'Original Research Platform' (原科研平台), 'GitLab', and 'Model Services' (模型服务). A secondary navigation bar contains 'C Language Programming Design' (C语言程序设计), 'AI Course Settings' (AI与课程设置), 'Member Management' (成员管理), 'Homework' (作业), 'Exam' (考试), 'Cloud Experiments' (云实验), 'Online Classroom' (在线课堂), 'Q&A' (答疑), 'Summary of Scores' (汇总成绩), and 'Enter Student End' (进入学生端). The 'Exam' module is active, showing a 'Exam Question Bank' (考试题库) sidebar with options like 'Exam Overview' (试题概览), 'Enter Questions' (录入题目), 'Customize Types' (定制题型), 'General Evaluation Workbench' (通用评测工作台), 'Recycle Bin' (回收站), 'Exam Management' (试卷管理), 'Exam Overview' (试卷概览), 'Exam Question' (试卷命题), 'Recycle Bin' (回收站), 'Exam Management' (考试管理), 'Exam Overview' (考试概览), 'Organized Exam' (组织考试), 'Recycle Bin' (回收站), 'Quick Entry' (快速入门), 'Data Statistics' (数据统计), 'Exam Activity Record' (考试活动记录), and 'Answer Detail Data' (答题明细数据). The main content area is titled 'Exam Question Bank / [Select Questioning Method]' (试卷命题向导 / 【选择命题方式】). It contains three main sections: 1. 'Enter Exam Module' (1.进入考试模块) pointing to the 'Exam' button in the top navigation; 2. 'Exam Questioning' (2.试卷命题) pointing to the 'Exam Questioning' option in the sidebar; 3. 'Build Exam' (3.组建试卷) pointing to the 'Manual Exam' (手工组卷) section. The 'Manual Exam' section includes a description: 'Manual exam: manually select questions from the question bank to form an exam.' and a 'Tip: How to organize A and B exams of the same difficulty for one exam?' (技巧：如何为一场考试组织难度一致的A、B卷：). The tip lists: 1. For multiple-choice, fill-in-the-blank, and judgment questions, randomize the order of options and questions. 2. For programming questions, keep the requirements unchanged, modify the input or output format, e.g., change the result output order from small to large to large to small. It also notes: 'After organizing a set of A exams, copy the exam in the exam overview, edit the exam to replace the questions.' The 'Automatic Exam' (自动组卷) section is also visible at the bottom, describing automatic question selection from the question bank and the ability to adjust the generated exam questions, supporting the generation of multiple exam sets at once.



### 组建试卷

### 填写试卷属性

江苏师范大学
系统管理 | OnlineJudge | 课程管理 | 原科研平台 | GitLab | 模型服务
微信服务群 | 帮助文档

C语言程序设计
AI与课程设置 | 成员管理 | 作业 | **考试** | 云实验 | 在线课堂 | 答疑 | 汇总成绩 | 进入学生端

← 上一步【选择试题】
【最后一步：填写试卷属性】
试卷总分值: 0.00

**基本信息**

试卷简述

详细描述 (可选)

试卷保密  仅自己可见  共享权限账号可见  仅助教不可见

题目列表 点击左侧菜单栏内的“定制题型”，统一调整 题型顺序和名称

单选题【总分: 0.00】 (点击此处折叠或者展开) 1

题型描述

学生端选项顺序随机  题目顺序随机

ID	题目	分值	顺序	移除
14153	一个C语言源程序中有且只能有个main函数 A 一个C语言源程序中有且只能有<blankSpace>个main .....	0.0	^ v	x

保存

设置试卷信息

设置题目分值



### 发布考试

以组卷考试为例，点击页面中的组卷考试，进入选择试卷页面

The screenshot displays the 'C语言程序设计' (C Language Programming) course page. The top navigation bar includes '系统管理', 'OnlineJudge', '课程管理', '原科研平台', 'GitLab', and '模型服务'. The main navigation bar contains 'AI与课程设置', '成员管理', '作业', '考试', '云实验', '在线课堂', '答疑', '汇总成绩', and '进入学生端'. The '考试' (Exam) button is highlighted with a red box and an arrow labeled '1.进入考试模块'. The left sidebar lists various exam-related functions, with '组织考试' (Organize Exam) highlighted by a red box and an arrow labeled '2.点击发布考试'. The main content area shows the '组织考试向导' (Organize Exam Guide) section. It features two main options: '组卷考试' (Grouped Exam) and '随机组卷考试' (Random Grouped Exam). The '组卷考试' option is highlighted with a red box and an arrow labeled '3.进入组卷考试'. Below this option, there are instructions on how to create an exam, including steps for selecting questions and configuring settings. The '自助考试' (Self-test) option is also visible but not selected.



### 发布考试

在该页面选择需要使用的试卷（可选择多套），选择后点击“设置考试属性”进入下一步

系统管理 OnlineJudge 课程管理 科研平台(已废弃) GitLab 模型服务 微信服务群 帮助文档

C语言程序设计 AI与课程设置 成员管理 作业 考试 云实验 在线课堂 答疑 汇总成绩 进入学生端

考试库

试题概览 录入题目 定制题型 通用评测工作台 回收站 试卷管理 试卷概览 试卷命题 回收站 考试管理 考试概览 组织考试 回收站 快速入门 数据统计 考试活动记录 答题明细数据

←上一步【选择考试组织方式】 [选择试卷] 下一步【设置考试属性】→

排序 根据命题教师分类浏览 我的试卷 最近6个月的试卷

试卷 按下 SHIFT键，点击首尾复选框，进行批量勾选

	修改时间	录入时间
<input checked="" type="checkbox"/> 607. 期末测s	刘彩霞 2023-11-24 11:19:17	刘彩霞 2023-11-24 11:16:56
<input checked="" type="checkbox"/> 605. 测试	刘彩霞 2023-11-20 09:16:42	刘彩霞 2023-11-20 09:15:55
<input checked="" type="checkbox"/> 603. 期中测试	刘彩霞 2023-11-21 17:00:35	刘彩霞 2023-11-10 18:36:42
<input type="checkbox"/> 444. 2021-2022-1科文21Z... 语言程序设计A期末考试试卷 (B)	郭小芸 2021-12-14 22:51:13	郭小芸 2021-12-14 16:10:08
<input type="checkbox"/> 443. 2021-2022-1科文21Z高级语言程序设计A期末考试试卷 (A)	郭小芸 2021-12-14 22:51:27	郭小芸 2021-12-14 16:09:34
<input type="checkbox"/> 377. 2021春20Z计科《高级语言程序设计A》补考/缓考	郭小芸 2021-03-24 10:27:18	郭小芸 2021-03-13 10:14:58
<input type="checkbox"/> 318. 2020-2021-1 科文学院20Z计科高级语言程序设计A期末考试试卷 (B)	郭小芸 2020-12-23 17:12:51	郭小芸 2020-11-25 11:33:30
<input type="checkbox"/> 317. 2020-2021-1 科文学院20Z计科高级语言程序设计A期末考试试卷 (A)	郭小芸 2020-12-23 17:13:08	郭小芸 2020-11-25 11:32:13
<input type="checkbox"/> 291. 19物联程序设计基础C语言B卷	2020-09-22 10:03:24	宋杰鹏 2020-09-22 10:03:24
<input type="checkbox"/> 179. 19Z计科试卷B	王霞 2019-12-08 16:47:54	王霞 2019-12-08 16:45:53
<input type="checkbox"/> 178. 19Z计科试卷A	王霞 2019-12-08 16:48:46	王霞 2019-12-08 11:12:37
<input type="checkbox"/> 173. 高级语言程序设计A模拟试题	王霞 2019-12-05 11:26:42	王霞 2019-12-05 11:25:40
<input type="checkbox"/> 149. C语言测试	王树梅 2019-09-02 10:18:06	王树梅 2019-08-28 17:13:08
<input type="checkbox"/> 133. 2018-2019学年第2学期 智慧教育学院 智51 C程序设计 期末考试试卷 (B)	杜明晶 2019-06-16 09:02:12	杜明晶 2019-06-03 23:13:21

筛选试卷

选择完成后，设置考试属性

选择试卷（可选择多套）



## 考试-考试概览和组织考试

填写考试基本信息，可根据需要可修改答卷设置等信息，设置好后点击保存即可

考试简述

填写考试简述

填写考试名称

班级

仅支持选择一个分类，如果需要选择多个班级，请把多个班级调整到一个分类下

选择需要参加考试的班级

考试时间

2026-04-25



从

0

点

0

分开始，持续

120

分钟

设置考试的时间

试卷分发算法

根据学号求余分发试卷

根据学号求余分发试卷 用学号最后一位的ASCII码与试卷总数求余获取一份试卷

根据IP地址求余分发试卷 用IP地址的末位数字与试卷总数求余获取一份试卷

自主选择试卷【建议仅自测训练使用】 学生可以自主选择本场考试内的任意多份试卷答题，常用于考前训

是否补考

如果选择多套试卷，可以设置试卷的分发策略



## 考试-考试概览和组织考试

填写考试基本信息，可根据需要可修改答卷设置等信息，设置好后点击保存即可

是否补考

不是必选项，如果本场考试是补考，请选择与之对应的补考场次，方便后续成绩分析和汇总

如果本场考试为补考，请选择对应的正考场次，以便后续进行成绩分析和汇总。

选择本场考试是否为其他考试场次的补考

评测反馈

自动评测的反馈信息

- 简要的评判信息。如果是编程题，包括编译信息 + 测试数据通过情况；如果AI评测，反馈AI评语。
- 得分。提交后，立即反馈得分。
- 错误定位和改正建议。主要用于编程题，包括学生程序输出与期望输出的对比、内存错误检查等协助定位错误的反馈信息，请谨慎勾选此选项。
- 编程题多次提交取最高分【默认保留最后一次提交得分，勾选该选项，取得分最高的一次】，仅适用于编程题，请谨慎勾选此选项！

设置编程题的  
评判规则



## 考试-考试概览和组织考试

填写考试基本信息，可根据需要可修改答卷设置等信息，设置好后点击保存即可

### 断网与IP绑定

勾选下面的任何选项，**会启用考试客户端**。学生端登录之后，系统会提示下载禁网客户端程序并执行（仅支持Windows系统），“在线监考”内报警未禁网的账号。[查看帮助](#) **警告：**监考客户端更适合机房考试场景，建议正式考试前开展至少一次模拟考试，提前熟悉运行考试客户端可能引发的问题。

启用断网

学生电脑允许访问的地址

cstlab.jsnu.edu.cn ×

输入考试期间允许访问的地址(回车完成输入)或从列表中选择...

【提示：若启用断网，默认考试期间只允许访问本平台，允许访问的地址：支持填写域名、IP地址（可以带子网掩码，例如：192.168.1.0/24），回车完成输入，如果学生认证上网（或者拨号上网），注意把认证上网的地址也加入允许访问的白名单。】

启用考试期间IP绑定  考试期间关闭监考客户端，禁止再次进入考试  检测优盘  检测蓝牙是否开启

根据需求勾选监考功能（勾选后需要下载并运行考试客户端）

启动断网：除了“学生电脑允许访问的地址”，其他所有网页以及软件均打不开，环境成为无网络环境

启用考试期间IP绑定：考试期间电脑IP地址将与账号绑定，当其他IP地址进入考试时，将被阻拦

考试期间关闭监考客户端，禁止再次进入考试：开启后，如果学生手动关闭考试客户端，无法再次进入到考试当中，需要教师在监考一栏解除禁止，才能继续进入考试

检测优盘：检测学生电脑有没有插优盘，有的话会在在线监考处告警

检测蓝牙是否开启：检测学生电脑是否开启蓝牙，有的话会在在线监考处告警



## 考试-考试概览和组织考试

勾选该功能后，需要设置“允许进入考试的IP范围”，在该IP范围外，其他IP地址无法进入到考试当中

允许进入考试的IP范围

输入允许访问本场考试的IP地址范围(回车完成输入)或从列表中选择...

测试 ▾

考试期间，禁止非本场考试账号在上述IP范围内登录

只有设置了IP范围，该选项才起效。

允许访问本场考试的IP地址范围（若机房是NAT网络，该IP是机房的出口IP，非内网IP），最近用过的配置：`10.110.247.0-10.110.247.254`，支持多个范围段，[点击回车](#) 输入。有关IP地址范围的功能，请[点击查看详细帮助](#)

勾选关闭栏目后，开启考试时，学生将无法进入到这些栏目当中，以防止学生将答案存放在这些栏目下。并且考试进行中，可以对学生切换课程进行限制，三种方案根据需求进行选择

关闭栏目  课程信息  在线作业  在线实验  在线答疑  GitLab

考试期间学生切换课程的限制规则 防止进入其他课程拷贝资料

从登录平台即开始限制切换课程  看到试卷后，限制切换课程  关闭切换课程的限制



## 考试-考试概览和组织考试

设置完成后，我们登录到学生账号就可以查看到我们发布的考试信息

希冀 首页 课程信息 在线作业 在线考试 云实验 在线答疑 成绩查询 在线教程

AI助教 学生3 希冀系统操作上手 更多栏目 帮助

请注意完善您的个人信息，特别是 Email地址，可以帮助您找回登录密码。

密码强度不够，为保证您的信息安全，**务必修改密码!**

考试: 测试 [进入考试 >>](#)

距离考试结束还有: 81小时9分钟59秒

**最新公告**

全系通知 2024/07/31

测试

**正在进行的作业**

测试 【4天23小时后截止】

测试1324 【4天20小时后截止】

测试 【15天20小时后截止】

**正在进行的在线实验**

实验报告测试 - 副本 【32天1小时后截止】

**希冀课堂小程序**

本课程已经启用“希冀课堂”小程序，注意检查手机号是否正确。教师发布课堂任务之后，请手机登录“希冀课堂”小程序进行答题或签到。更多问题请查看希冀课堂使用帮助。

郑州云海科技有限公司

计算机专业课一体化平台

豫ICP备18015569号-19

我们刚发布的考试



## 考试-视频教程

1. 监考客户端的使用，因涉及各种繁杂的网络及不同的终端设备，一定要求学生能够正确熟练操作！强烈建议举办1-2次的全流程模拟考试！
2. 模拟考试我们全程提供运维答疑服务。

教师端：[https://www.bilibili.com/video/BV17w4m1e7An/?spm\\_id\\_from=333.337.search-card.all.click](https://www.bilibili.com/video/BV17w4m1e7An/?spm_id_from=333.337.search-card.all.click)

学生端：[https://www.bilibili.com/video/BV1VM4m1U7ez/?spm\\_id\\_from=333.788](https://www.bilibili.com/video/BV1VM4m1U7ez/?spm_id_from=333.788)

更多考试功能详解：<https://space.bilibili.com/494904489/channel/collectiondetail?sid=3236049>



详细用户手册见

[https://docs.educg.net/web/#/34?page\\_id=1059](https://docs.educg.net/web/#/34?page_id=1059)



江苏师范大学  
JIANGSU NORMAL UNIVERSITY

如有问题，请联系信资处  
83656405, 83656752