



# 实验实训教学综合管理系统

## 使用手册

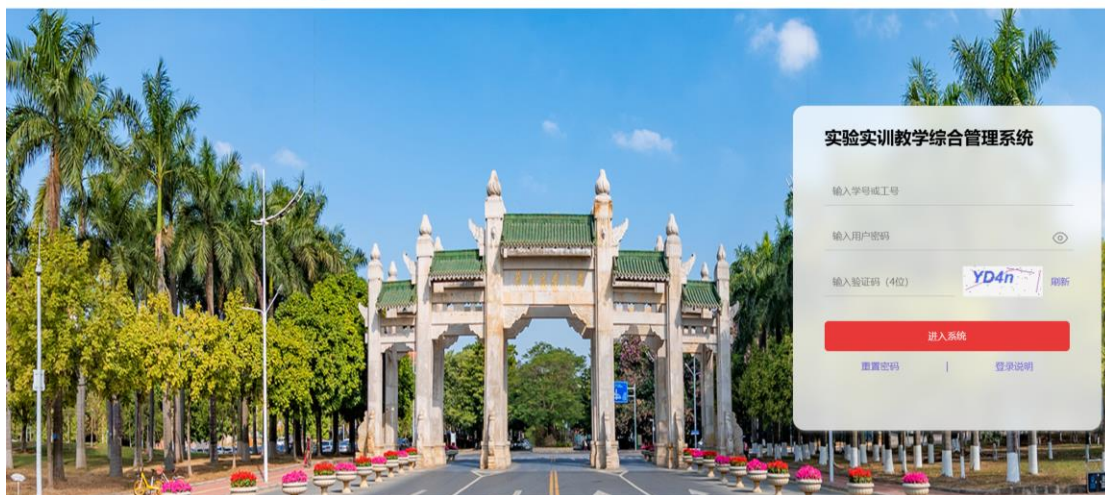


华南农业大学  
South China Agricultural University



基础实验与实践训练中心  
Center for Basic Experiments and Practical Training

实验实训教学综合管理系统



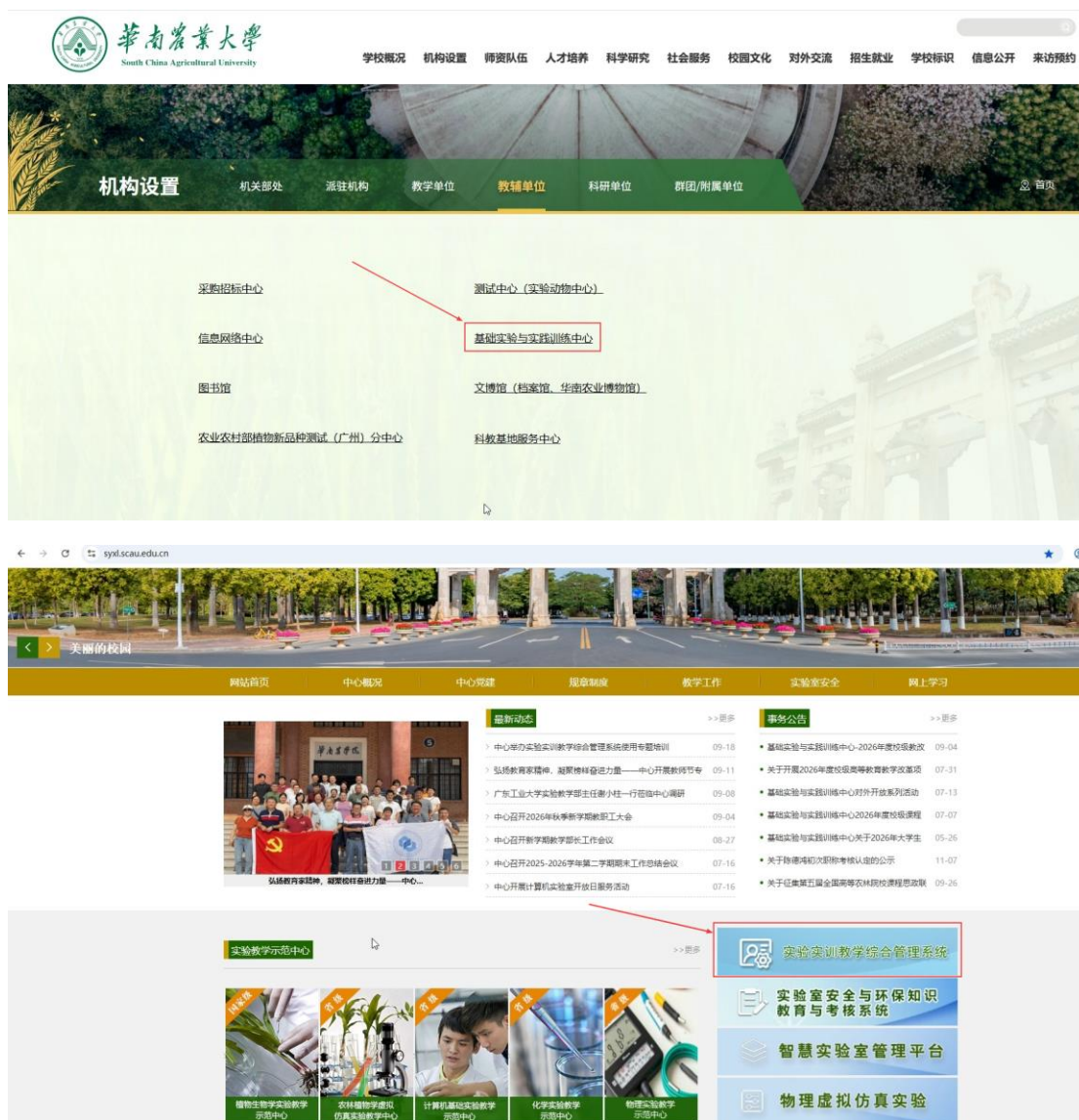
华南农业大学基础实验与实践训练中心

2026 年 9 月

## 【实验教学教师端】

### • 登录网址

1. 直接登录网址: <http://tms.scau.edu.cn/app/>
2. 或登录校园网, 选择: 机构设置——教辅单位——基础实验与实践训练中心——实验实践教学综合管理系统。



### • 登录账号密码

账号: 工号      初始密码: Scau@工号

### 一、教师个人课表

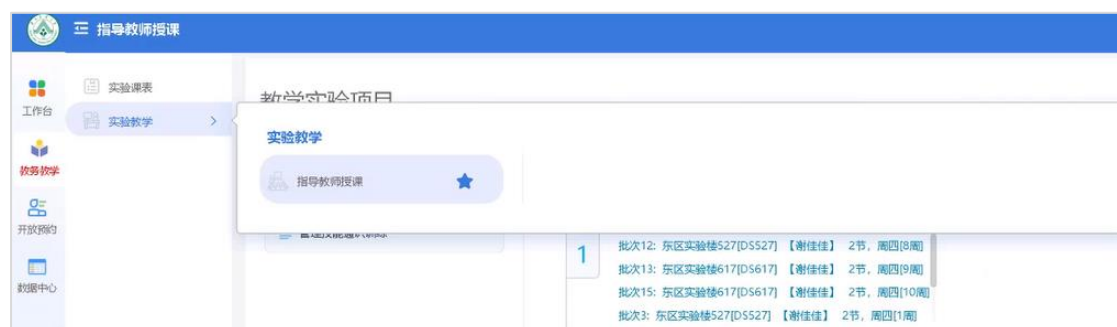
教师个人课表中，教师可以清晰地看到自己的实验课程安排情况，包括课程的名称、上课时间、上课地点等信息。



## 二、指导教师授课

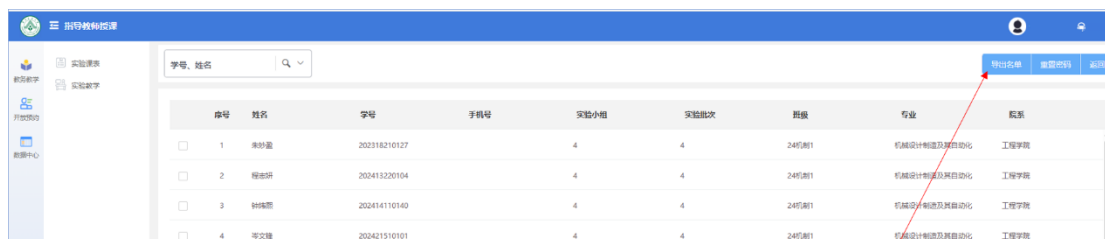
在指导教师授课环节，系统为每位授课老师提供了个性化的教学支持。每位老师都能够根据个人的教学任务，轻松查看到自己所讲授的实验项目的教学信息。这不仅包括实验项目的具体内容、要求和目标，还涵盖了所需的教学资源。此外，还为老师提供了学生管理功能。老师可以方便地查看学生的基本信息、实验成绩等，以便及时了解学生的学习情况。

点击“实验教学”——“指导教师授课”，可以看到自己的教学任务，以及所讲授的实验项目信息：



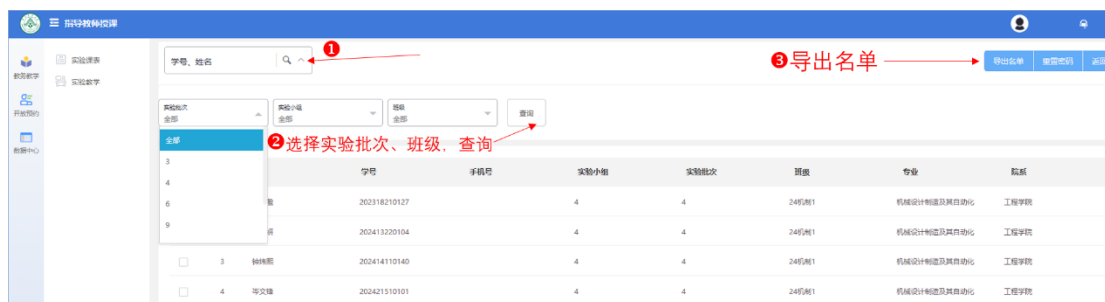
## 1. 学生名单

点击实验项目右侧的学生名单，可以看到该项目的学生名单：



直接点“导出名单”，导出该课程所有名单

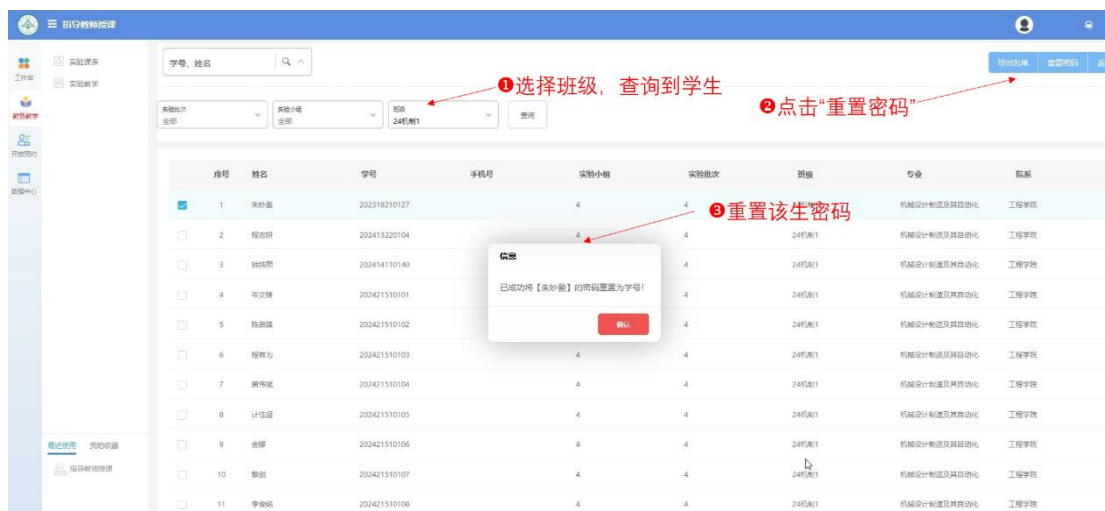
点击“学号、姓名”后的三角，可以弹出选择查询选项，选择实验批次、实验小组、班级进行查询，然后导出对应名单；



④ 打开文件查看导出结果

| 序号 | 姓名  | 学号           | 手机号 | 实验小组 | 实验批次 | 班级   | 专业        | 院系 |
|----|-----|--------------|-----|------|------|------|-----------|----|
| 1  | 陈洋  | 202328310103 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 2  | 陈雨飞 | 202428310201 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 3  | 林智超 | 202428310218 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 4  | 黄雅琪 | 202428310208 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 5  | 廖宇博 | 202428310221 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 6  | 黄宇博 | 202428310211 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 7  | 翁德智 | 202428310118 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 8  | 廖超  | 202428310223 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 9  | 尹昊珂 | 202428310227 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 10 | 廖海斌 | 202428310215 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 11 | 刘梦  | 202428310219 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 12 | 郑云清 | 202428310205 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 13 | 殷乐佳 | 202428310228 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 14 | 林烈清 | 202428310216 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |
| 15 | 陈思开 | 202428310202 | 3   | 3    | 24   | 水利水电 | 水利与土木工程学院 |    |

可以看到学生的基本信息，还可以为学生重置密码；

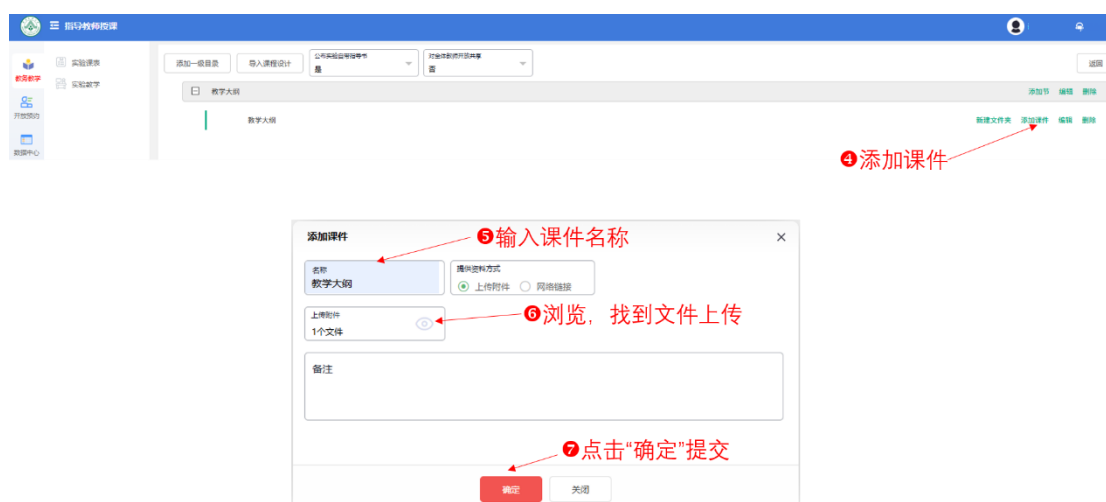


## 2. 教学设计

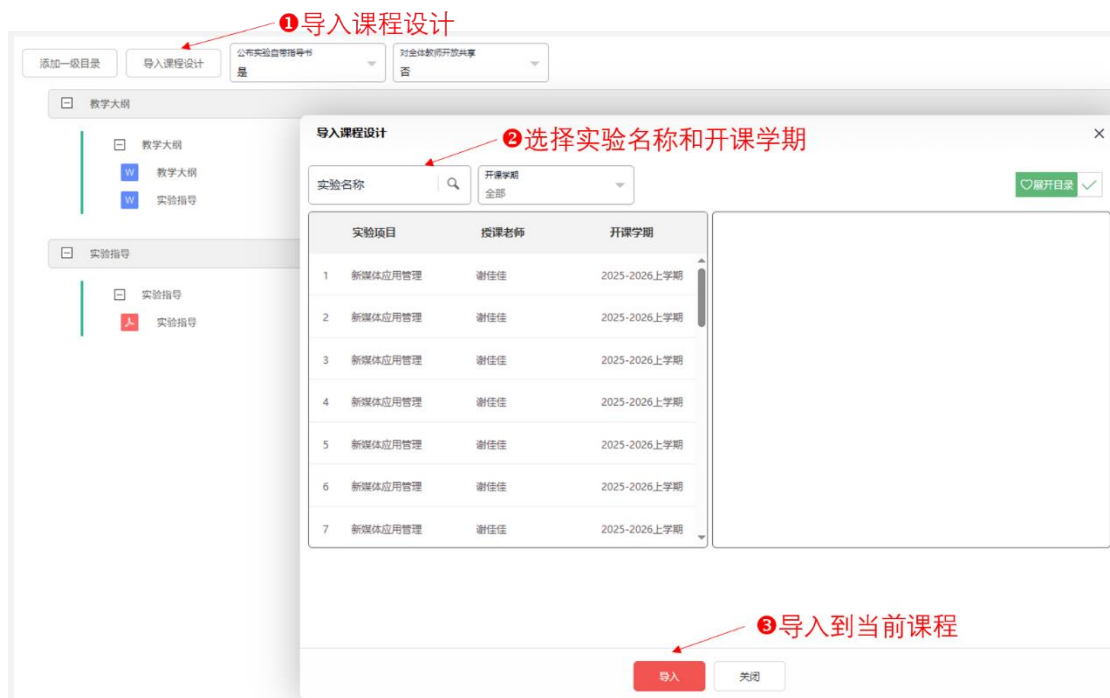
教学设计中，即备课功能，可以为该实验项目建立教学框架和相应的教学资源；



添加各级目录；每个目录下方还可以建立各个小节；可以添加具体课件资料等；

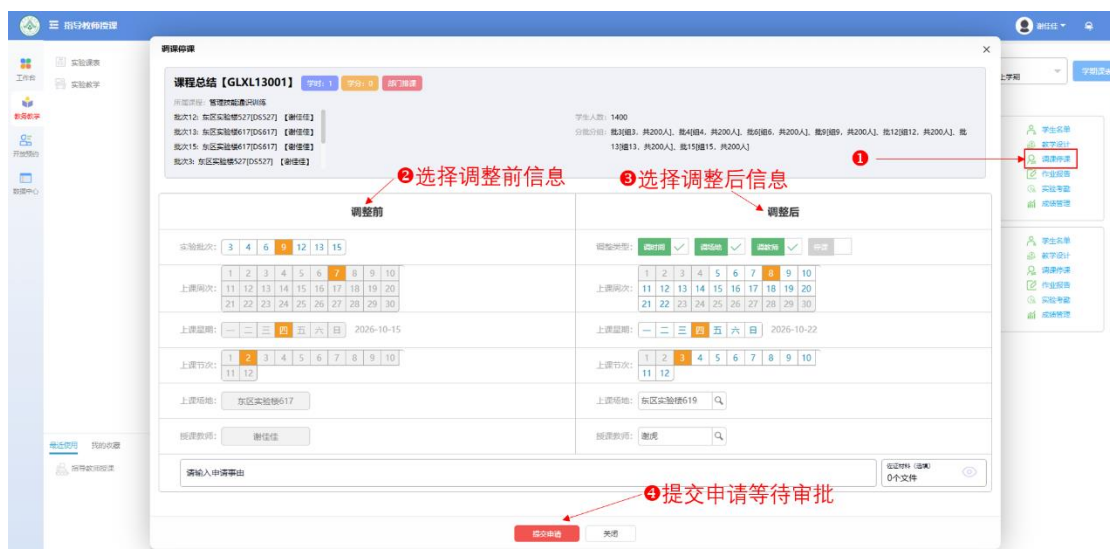


此外，还可以导入课程设计，可以从共享授课实验导入，或者从以前建立好的课程设计中导入；也可以把自己建立好的课程设计共享到开放共享当中，供其他老师导入使用；



### 3. 调课停课

调课停课中，可以将该实验项目安排的节次进行调整申请；调整前一栏中，选择需要调的节次的具体周次星期批次进行定位；在调整后一栏中，选择需要调整到的具体周次时间；选择调课教室和授课教师，提交申请等待审批。



### 4. 作业报告

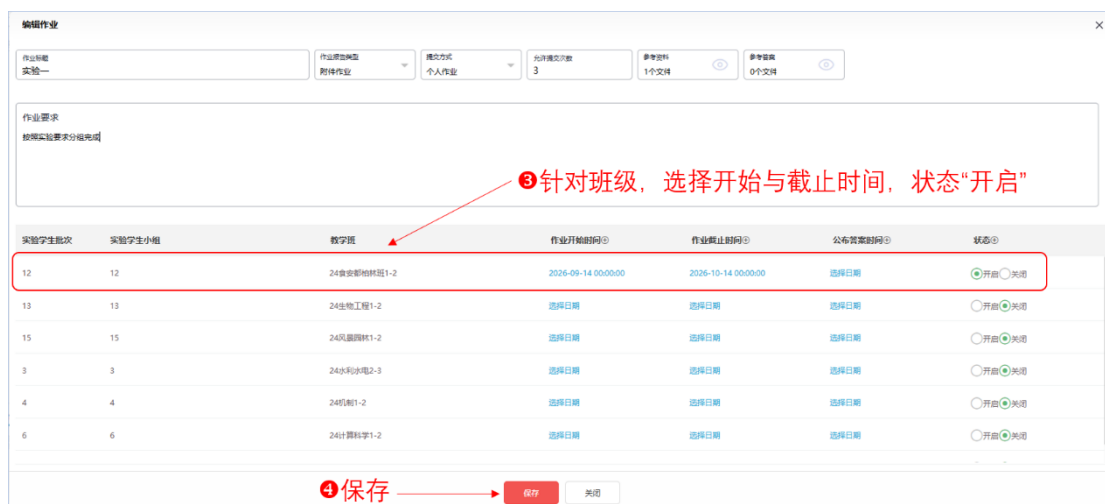
在作业报告中，可以对该实验项目的具体批次上课学生布置作业任务；



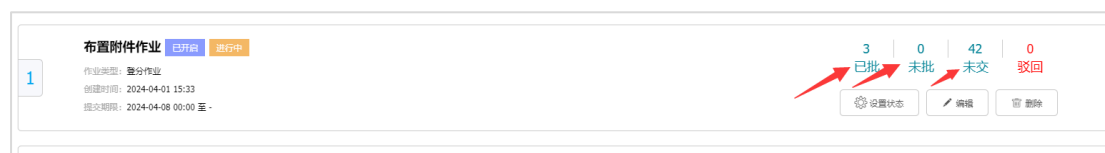
作业类型有附件作业、登分作业、实验报告类型；其中附件作业可以在给学生布置作业的过程中上传附件资料；登分作业可以给学生在系统中进行打分；实验报告允许学生上传作业报告，但在布置作业过程中不能添加附件资料；  
 点击新增按钮新增作业报告；



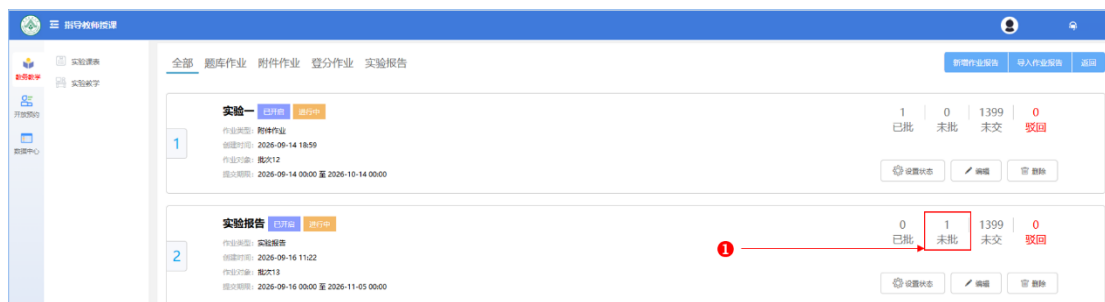
以附件作业为例：输入作业的基本信息，选择作业类型；提交方式可以是个人作业或者小组作业；可以设置提交次数；设置好作业后，可以根据不同批次不同组的学生分别设置作业的时间节点，以及公布答案的时间；可以随时开启和关闭该作业的通道，让未学习的小组暂时看不到作业；



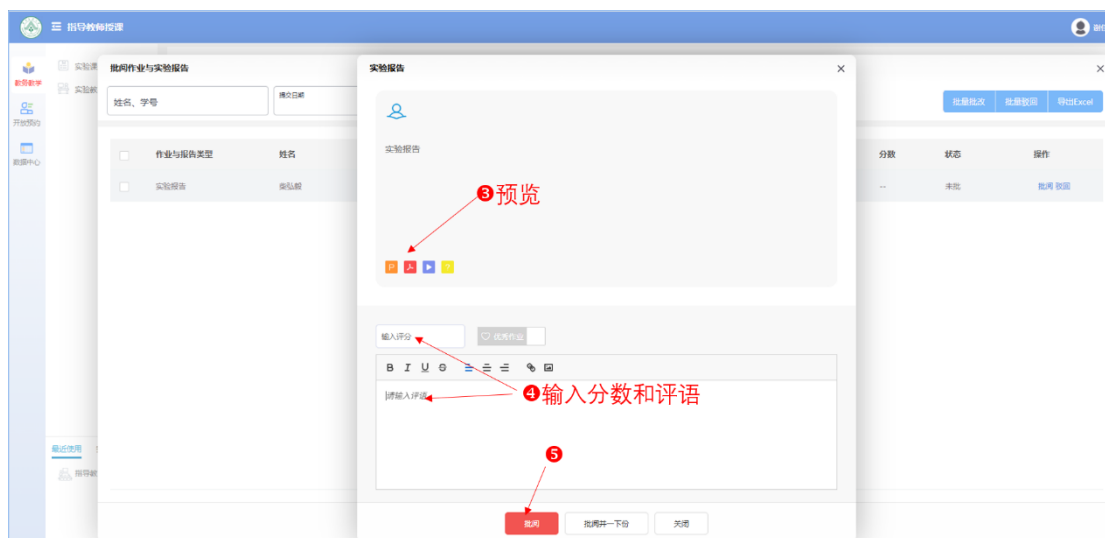
布置好的作业会显示提交情况；



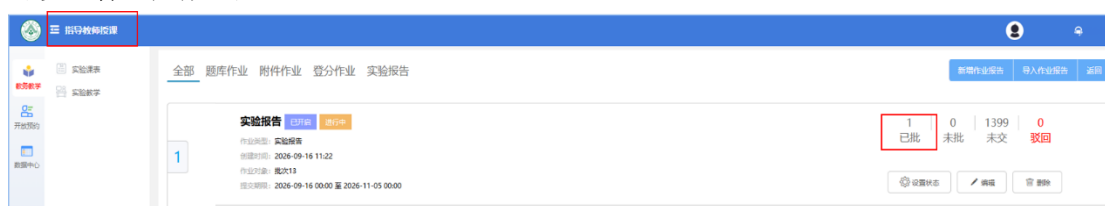
学生提交作业后，可以点击“未批”查看学生作业并批阅；



可以预览和下载学生作业；输入分数和评语，点击批阅提交；



可以查看已批作业；



可以查看学生成绩；



## 5. 实验考勤

实验考勤中，可以设置实验项目的考勤；上课时间段出现签到二维码；等保安全通过后配置

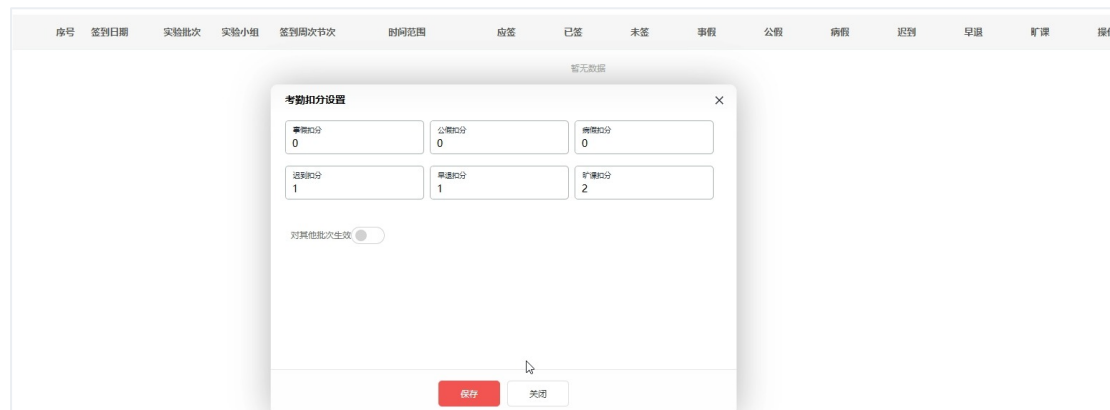
安全域名后可使用该功能;



发起签到后，可以在课堂中进行签到；课堂上学生扫码进行签到，并且可以看到签到数据；



对未签到的学生名单,可以进行处理;考勤扣分设置中,可以对考勤的情况进行扣分的设置;设置好扣分后,系统会根据学生的考勤情况对该课程成绩进行自动扣分;

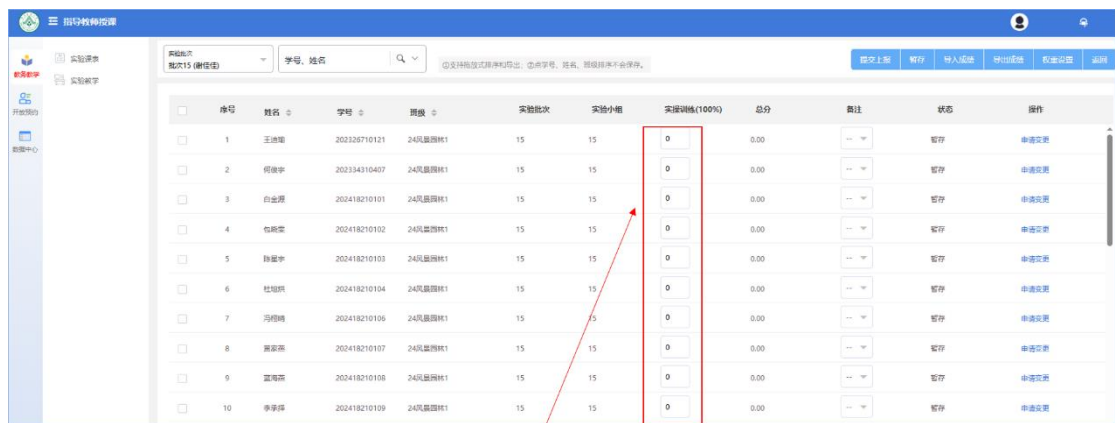
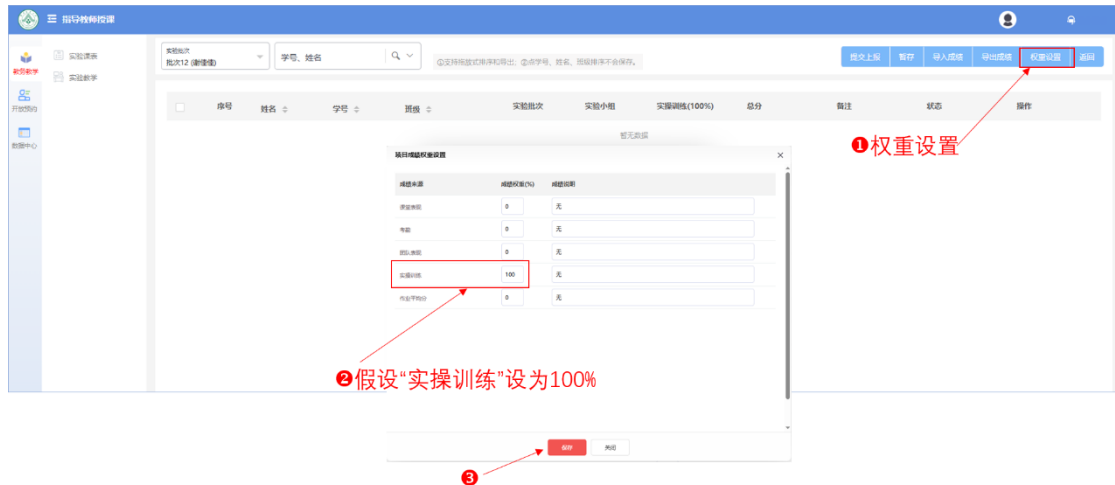


## 6. 成绩管理

成绩管理中可以查看学生的实验项目成绩:



权重设置可以设置实验项目中的成绩比例；



可以手动录入成绩

可以通过模板导入成绩；

1 导入成绩

2 下载模板

3 填写模板成绩

4 下载模板

填写好模板后，导入成绩：

1 导入成绩

2 选择文件

3 浏览选择文件

4 导入

可以导出成绩和提交成绩；成绩导出前可以通过姓名、学号、班级进行排序，也可以通过拖放调整顺序后导出；

导出成绩

提交上报

成绩变更需要提交申请；

成绩提交后需要修改，提交“申请变更”，  
教务员-领导审核通过后可修改

| 序号 | 姓名  | 学号           | 班级        | 实验批次 | 实验小组 | 实操训练(100%) | 总分    | 备注 | 状态 | 操作   |
|----|-----|--------------|-----------|------|------|------------|-------|----|----|------|
| 1  | 陈博博 | 202339020104 | 24食安部地林班1 | 12   | 12   | 99         | 98.00 | -- | 暂存 | 申请变更 |
| 2  | 李昭希 | 202414120114 | 24食安部地林班1 | 12   | 12   | 98         | 98.00 | -- | 暂存 | 申请变更 |
| 3  | 毕仁杰 | 202439020101 | 24食安部地林班1 | 12   | 12   | 95         | 95.00 | -- | 暂存 | 申请变更 |
| 4  | 陈皓月 | 202439020102 | 24食安部地林班1 | 12   | 12   | 98         | 98.00 | -- | 暂存 | 申请变更 |
| 5  | 邓皓月 | 202439020103 | 24食安部地林班1 | 12   | 12   | 98         | 98.00 | -- | 暂存 | 申请变更 |
| 6  | 张通  | 202439020105 | 24食安部地林班1 | 12   | 12   | 98         | 98.00 | -- | 暂存 | 申请变更 |
| 7  | 洪皓升 | 202439020106 | 24食安部地林班1 | 12   | 12   | 98         | 98.00 | -- | 暂存 | 申请变更 |
| 8  | 纪伟祺 | 202439020107 | 24食安部地林班1 | 12   | 12   | 95         | 95.00 | -- | 暂存 | 申请变更 |
| 9  | 蓝诗琪 | 202439020108 | 24食安部地林班1 | 12   | 12   | 98         | 98.00 | -- | 暂存 | 申请变更 |

三、手机端页面

网址：<http://tms.scau.edu.cn/H5/>



登录



首页



项目



课表



名单



课件



作业



考勤



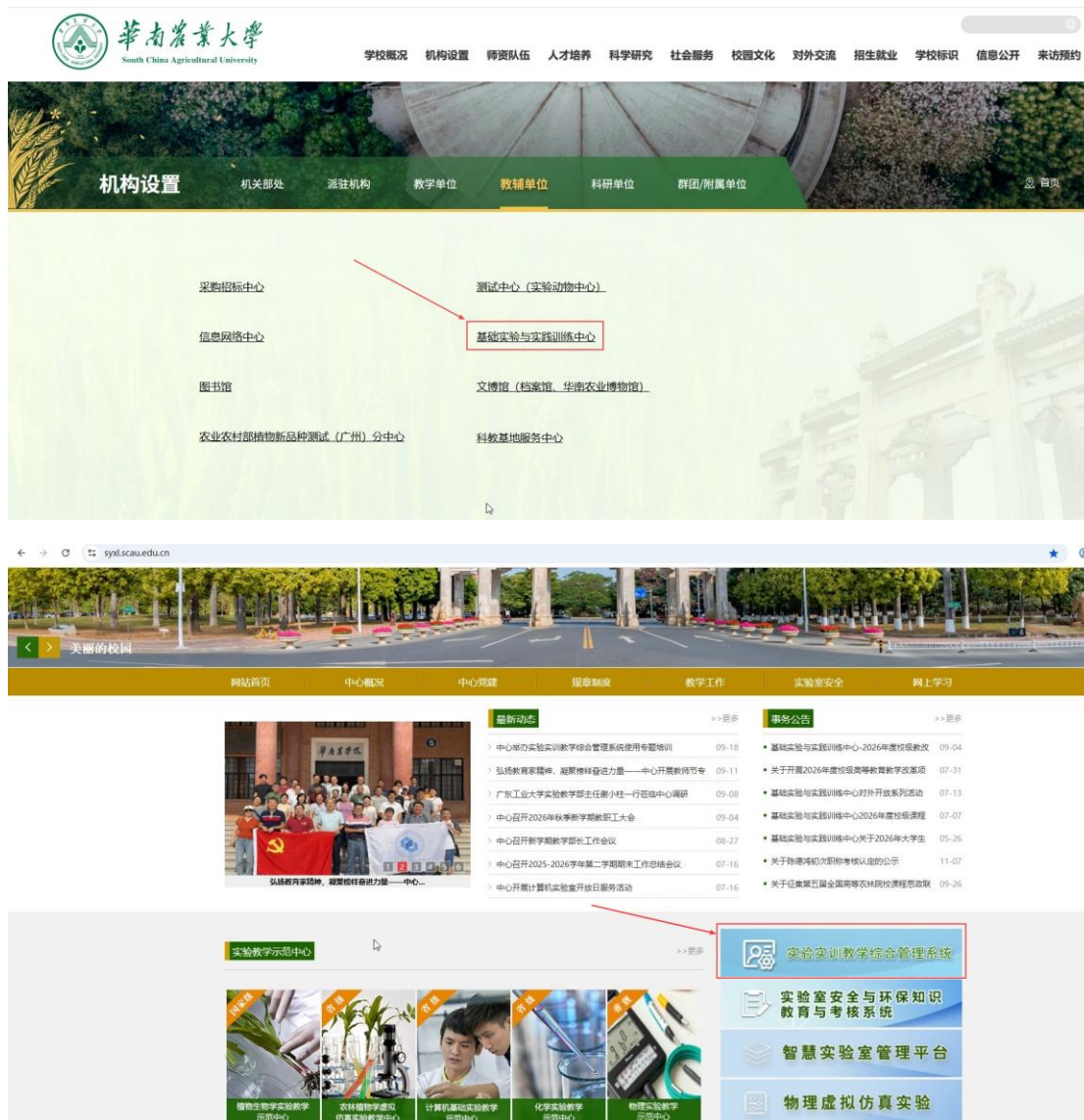
成绩

## 【实验教学-学生端】

- 登录网址

3. 直接登录网址：<http://tms.scau.edu.cn/app/>

4. 或登录校园网，选择：机构设置——教辅单位——基础实验与实践训练中心——实验实践教学综合管理系统。



- 登录账号密码

账号：学号      初始密码：Scau@学号

## 一、学生个人课表

学生个人课表中，可以清晰地看到自己的实验课程安排情况，包括课程的名称、上课时间、

上课地点等关键信息。同时，系统还详细列出了每门课程的实验项目安排，使学生能够对实验内容有全面的了解。



## 二、学生实验任务

在学生实验任务模块中，学生可查看自己的课程列表及与之相关的实验任务。在学习过程中，学生可根据课程内容和教师提供的教学资源进行自主学习。完成实验任务后，学生可便捷地提交作业，系统随时记录老师的批阅情况，便于学生随时查看。此外，学生实验任务模块还提供了实验项目考勤功能，学生可在考勤时间内对教师发布的考勤进行签到和签退，系统会自动记录考勤信息，为教师提供了便捷的考勤管理工具。

我的实验任务中，会列出学生的课程以及所需要学习的实验项目，学生可以对实验项目进行学习和提交作业；



### 1. 小组名单

小组名单中，如果已经分配好了小组成员可以查看；

| 序号                       | 姓名 | 学号  | 手机号         | 实验小组 | 实验批次 | 班级     | 专业        | 院系    |
|--------------------------|----|-----|-------------|------|------|--------|-----------|-------|
| <input type="checkbox"/> | 1  | 蒙之星 | 13232831447 | 4    | 1    | 成型2101 | 材料成型及控制工程 | 材料加工系 |
| <input type="checkbox"/> | 2  | 曾敬玲 | 13316251687 | 4    | 1    | 成型2101 | 材料成型及控制工程 | 材料加工系 |
| <input type="checkbox"/> | 3  | 陈慧龙 | 13169730198 | 4    | 1    | 成型2101 | 材料成型及控制工程 | 材料加工系 |
| <input type="checkbox"/> | 4  | 谭林浩 | 13169732005 | 4    | 1    | 成型2101 | 材料成型及控制工程 | 材料加工系 |

## 2. 课件学习

课件学习中，可以对老师设计的课程资料进行学习；

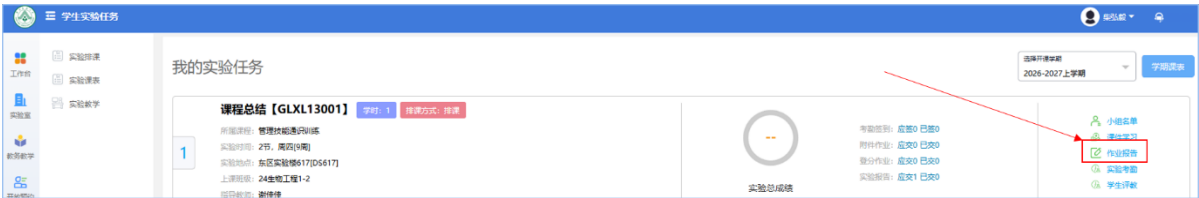


可以根据老师建立的资料来完成实验项目的预习；



## 3. 作业报告

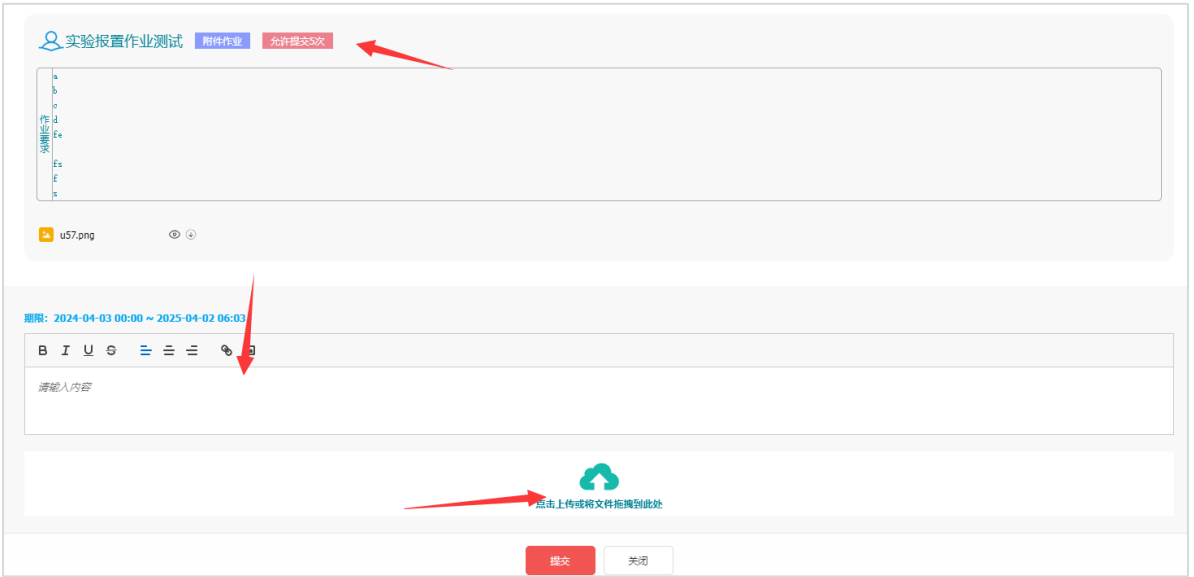
作业报告中，学生可以根据安排给自己的作业来完成；



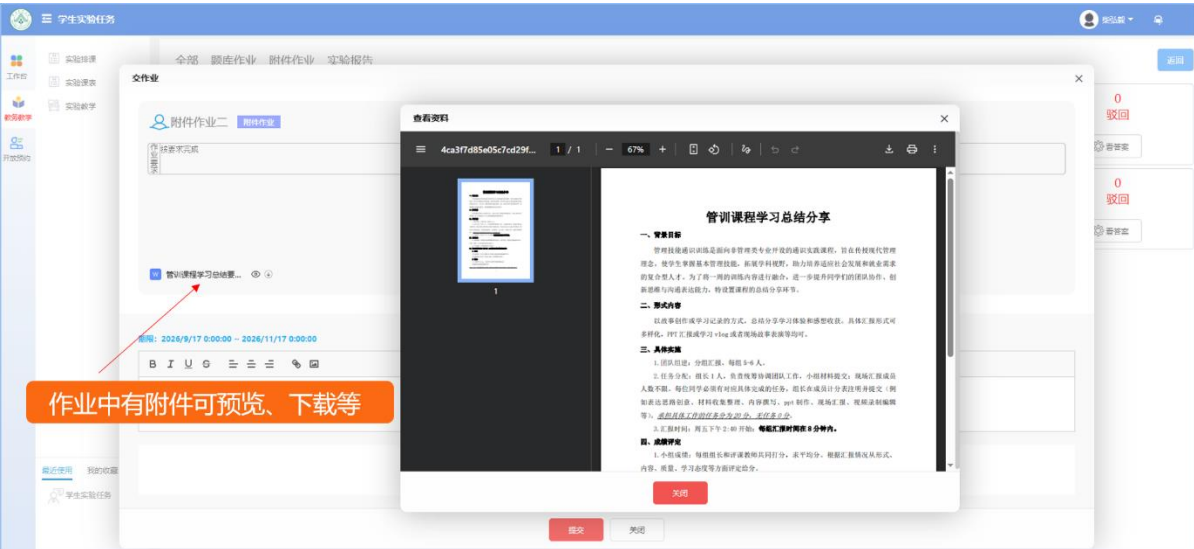
点击交作业按钮，即可进入相应的提交页面；



可以查看作业的允许提交次数，并且输入内容，或提交附件；



老师布置的作业中如果有附件资料可以预览和下载等；



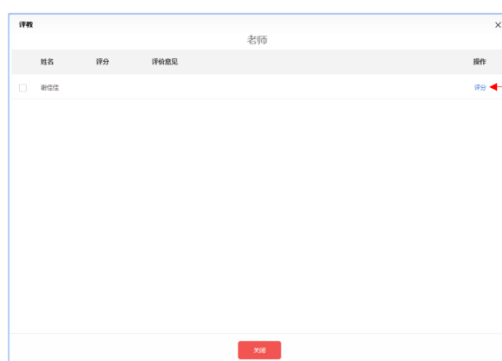
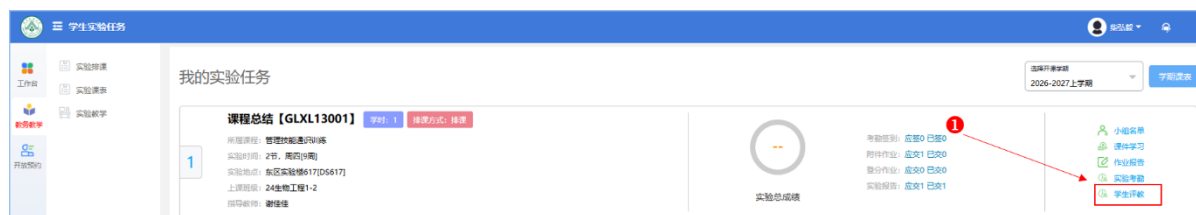
## 4. 实验考勤

点击实验考勤，可以在老师发起签到考勤后进入签到完成考勤；

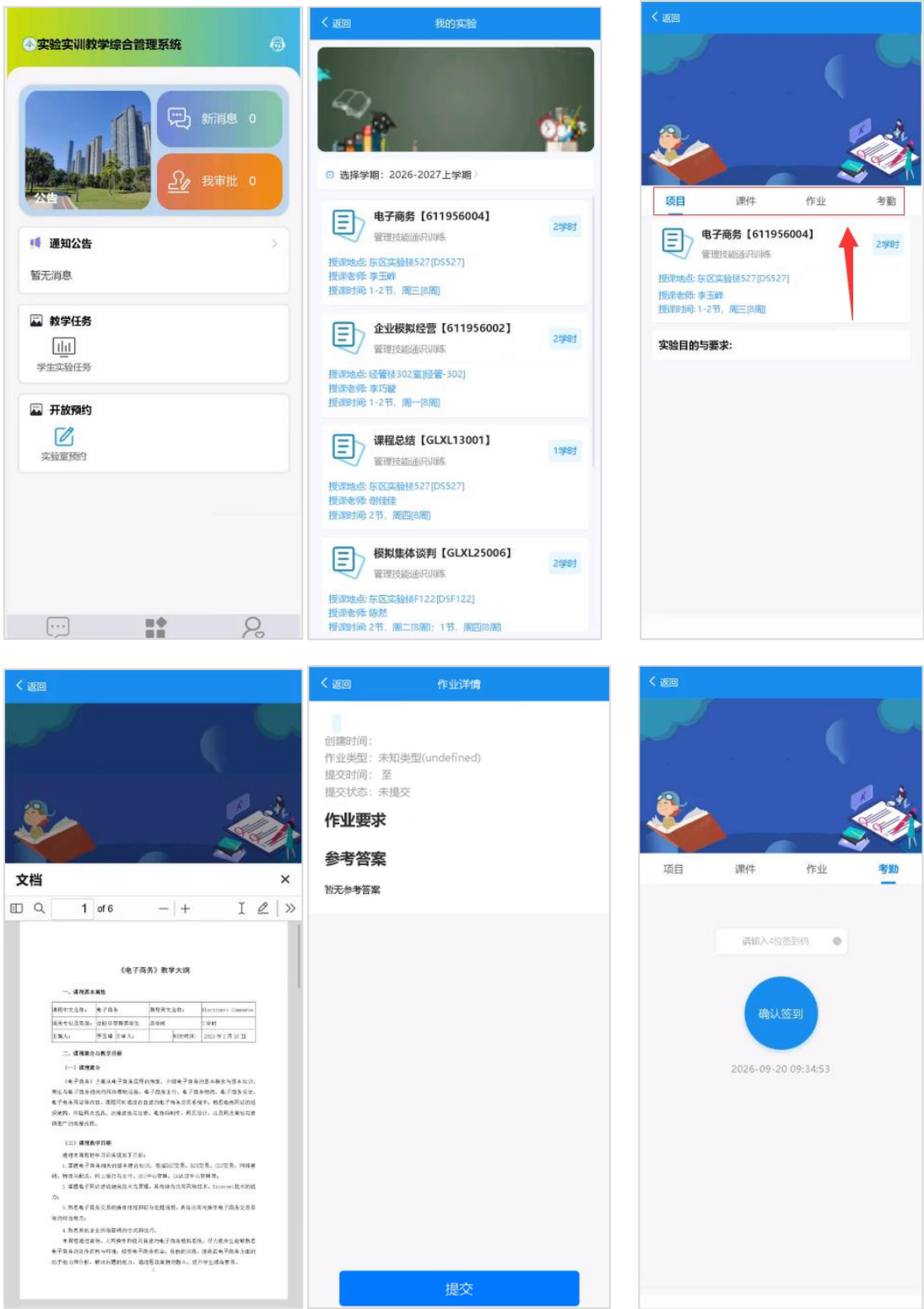


## 5.学生评教

点击学生评教，弹出的页面中点击评分，输入分数和评语后提交。



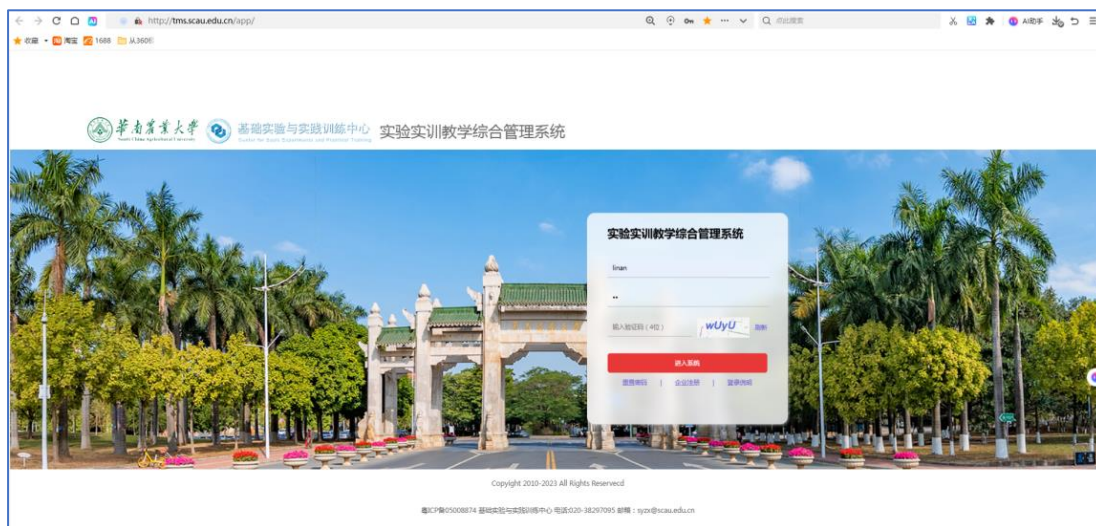
三、手机端操作页面



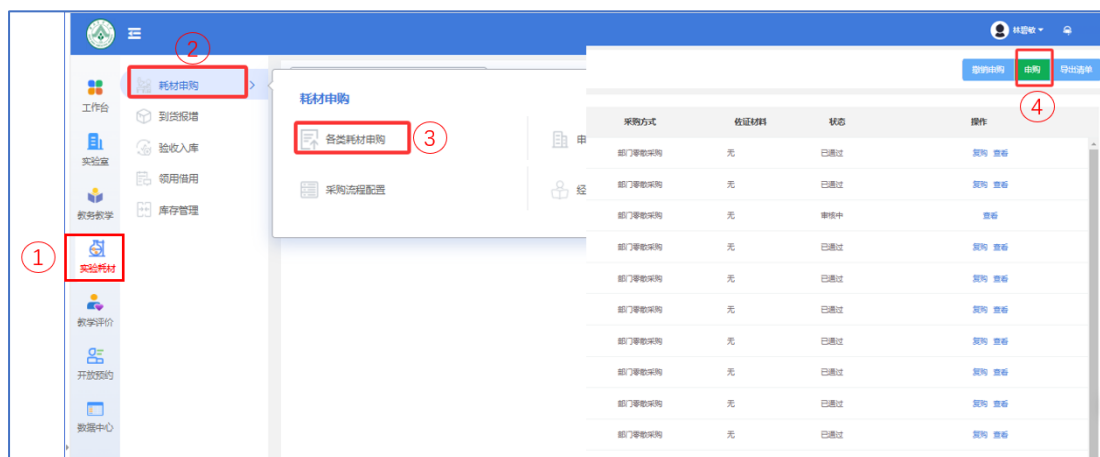
## 【低值易耗品申购、审批、验收及出入库】

### 一、低值易耗品申购

1. 各教学部 / 实验室的低值易耗品管理员在浏览器中输入 <http://tms.scau.edu.cn>, 输入账号、密码、验证码登录系统, 默认账号为工号或学号、密码为 Scau@工号或 Scau@学号;



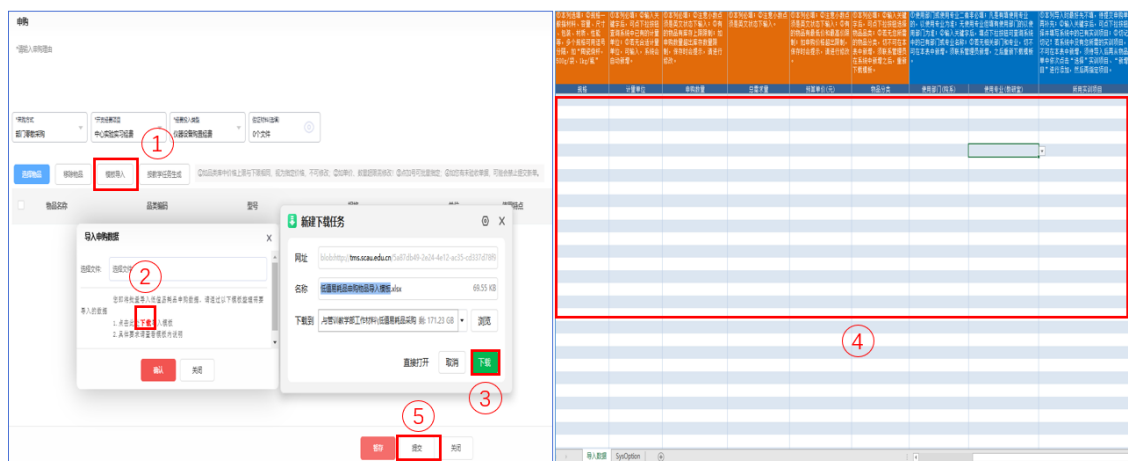
2. 在左侧菜单栏分别点击“实验耗材——耗材申购——各类耗材申购”, 会出现申购界面, 点击右上角“申购”菜单



3. 在弹出的申购栏中输入申购原因, 点击“选择物品”, 在物品编号或名称栏中输入要查询的物品名称, 点击查询即可, 然后选择需要采购的物品, 点击提交;



4. 如果申购的实验材料品目较多，可以按照模板导入的形式，点击“模板导入”，下载导入模板，然后按照模板的导入字段，填好内容，在选择文件，点击确认即可；



5. 如果申购的物品系统库里没有，则需新增物品，选择“新增物品”，然后填写具体内容，最后点击新增；

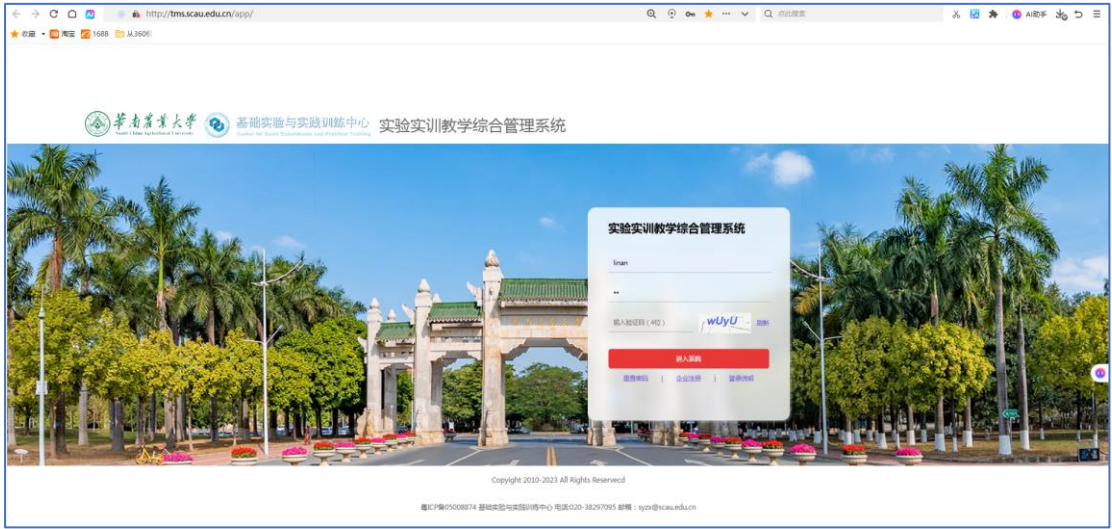


6. 经过以上步骤，选择了具体要采购的耗材，然后填写预算单价及申购数量，点击提交等待教学部长审批以及中心审批即可；

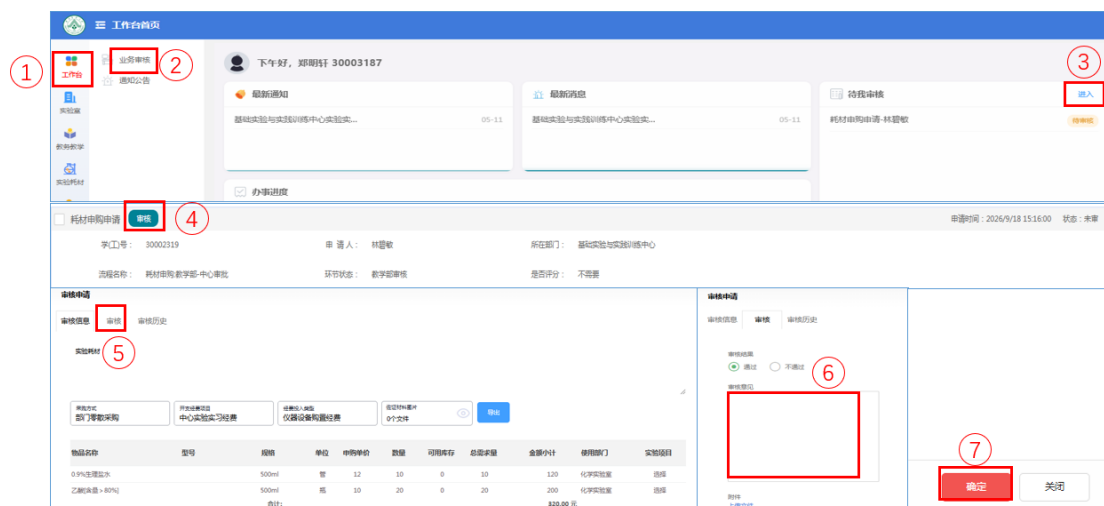
| 物品名称        | 品类编码  | 型号 | 规格    | 单位 | 使用地点 | *预算单价(元) | *申购数量 | 可用库存 | 小计(元) |
|-------------|-------|----|-------|----|------|----------|-------|------|-------|
| 0.9%生理盐水    |       |    | 500ml | 管  | 实验耗材 | 0.0      |       | 0    | 0     |
| 乙醇(食品级+80%) | 500ml |    | 500ml | 瓶  | 实验耗材 | 0.0      |       | 0    | 0     |

## 二、低值易耗品教学部长审批

1. 各教学部长在浏览器中输入 <http://tms.scau.edu.cn>，输入账号、密码、验证码登录系统；

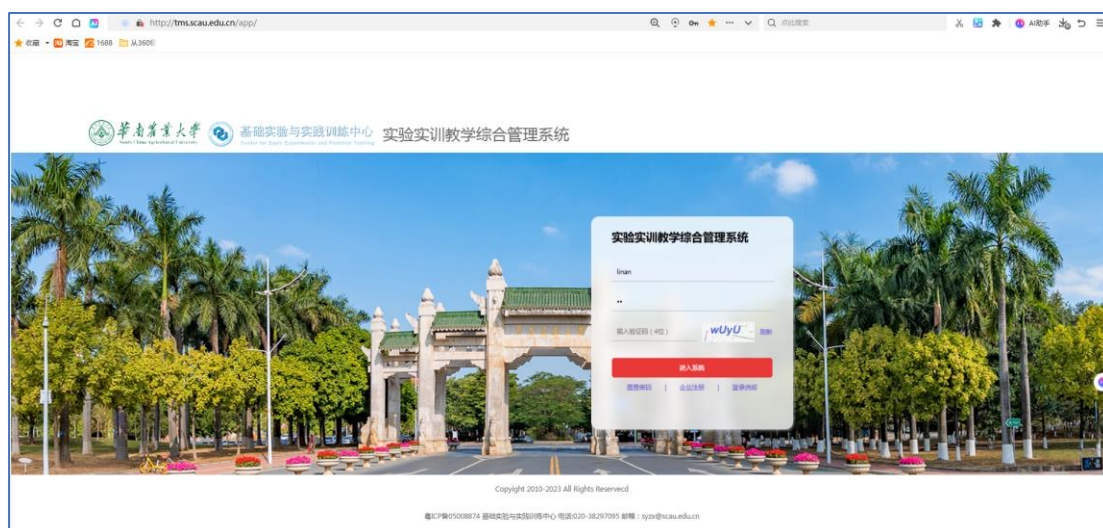


2. 点击工作台，然后点击业务审核，在“待我审核”界面点击进入，即可进行审核，点击审核，在审核申请填入审核意见，点击确定即可，审核进行中心审批环节；

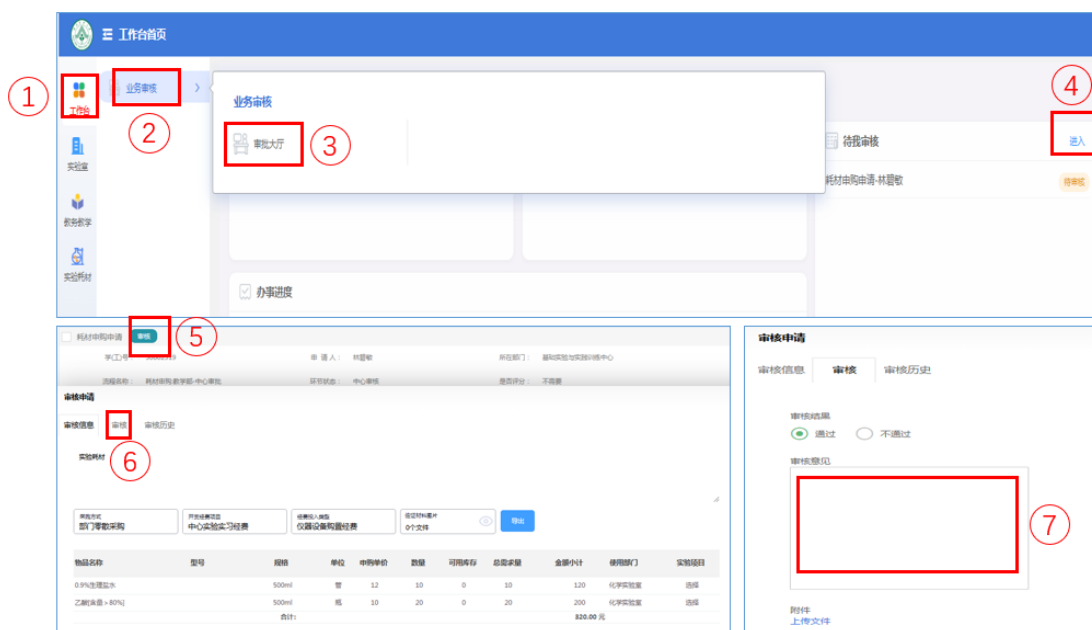


### 三、低值易耗品中心审批

1. 中心主任在浏览器中输入 <http://tms.scau.edu.cn>, 输入账号、密码、验证码登录系统;

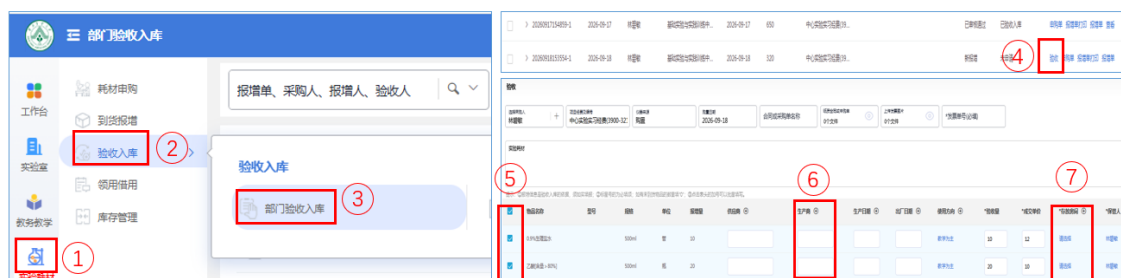


2. 登录后, 依次点击“工作台——业务审核——审批大厅——进入——审核”即可进入审批;



## 四、低值易耗品验收

1. 低值易耗品的验收由教学部长完成，首先登录系统，依次点击“实验耗材——验收入库——部门验收入库”，在弹出的信息中翻到最后页，找到需要验收的单据，点击“验收”，选择全部物品，填写供应商及存放房间，再点击提交即可完成验收与入库；

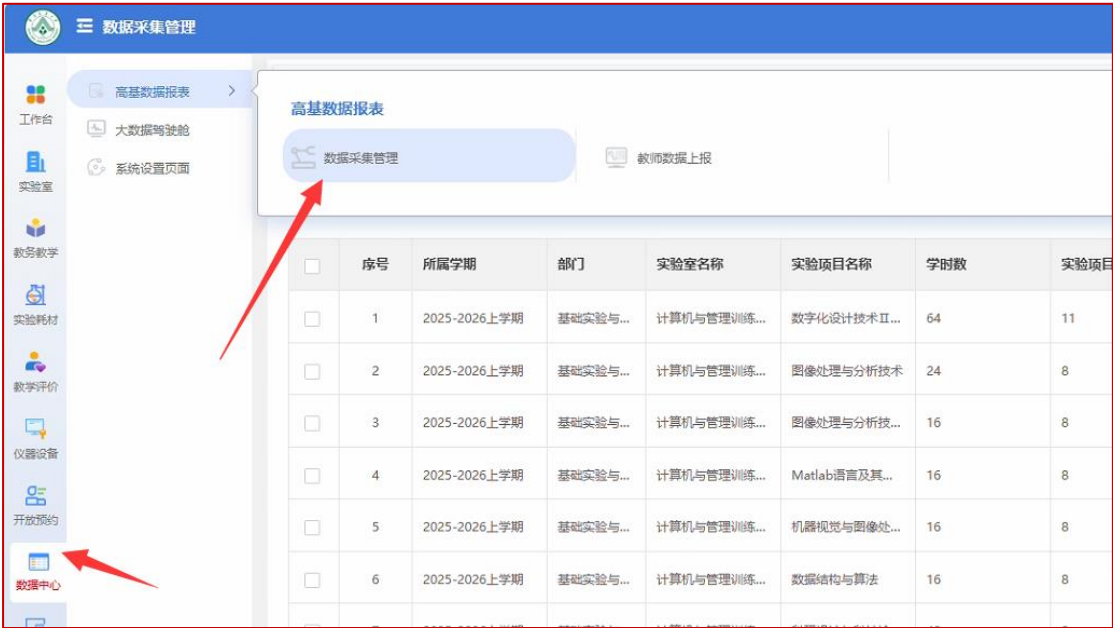


## 五、低值易耗品出库

1. 低值易耗品管理员登录系统，依次点击“实验耗材——领用借用——易耗品领用申请”，再输入申请内容，选择库存物品，勾选所需出库的物品，填写出库数量点击提交即可完成出库；



# 【实验教学数据采集管理与上报】



## 一、数据采集字段设置

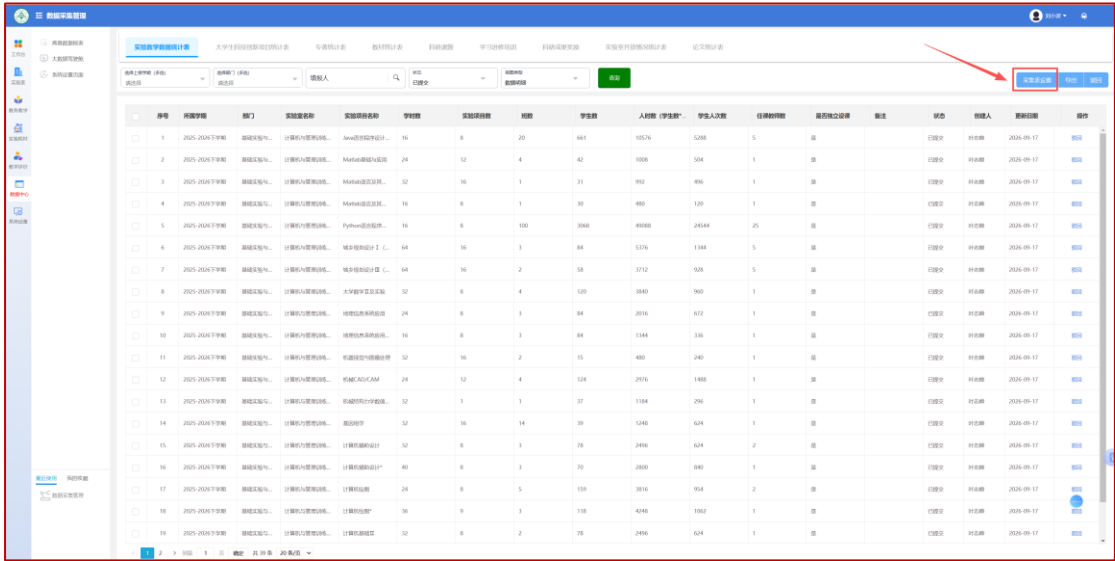
①借助数据字典，按三级分类配置采集表名称及采集字段：如“1、上报数据采集、1-1、实验教学数据、1-1-1、实验室名称、课程、人时数等等”；②采集表调整：支持对三级分类配置的采集表字段进行编辑、复制、上下移动等操作。

| 项目名称         | 项目编号                 | 说明  | 操作                  |
|--------------|----------------------|-----|---------------------|
| ▼ 实验室开放情况统计表 | ab503b3c6ff63094c711 |     | 添加子级 编辑 删除 复制 上移 下移 |
| □ 实验室名称      | e69d2f9c1346cbc65736 |     | 添加子级 编辑 删除 复制 上移 下移 |
| □ 序号         | e57617759ae891abe1c  |     | 添加子级 编辑 删除 复制 上移 下移 |
| □ 完成实验项目数    | bb43c606f4d40fcef83b | int | 编辑 复制 上移 下移         |
| □ 申请单位       | 8cf350190bd48e2641ae |     | 添加子级 编辑 删除 复制 上移 下移 |
| □ 实验人数       | c56f443711eb3db308e5 | int | 编辑 复制 上移 下移         |
| □ 结果         | efc50074bcab165a0f11 |     | 添加子级 编辑 删除 复制 上移 下移 |
| □ 备注         | 9cce71370f54628b7bb1 |     | 添加子级 编辑 删除 复制 上移 下移 |
| ▼ 论文统计表      | 0bc6a9f9e755db112f2f |     | 添加子级 编辑 删除 复制 上移 下移 |
| □ 实验室        | 088a74c8d17144921dd0 |     | 编辑 删除 复制 上移 下移      |
| □ 论文名称       | d835eb0629939f062e70 |     | 编辑 复制 上移 下移         |
| □ 作者         | 8fe08f9c81070f5f3f84 |     | 编辑 复制 上移 下移         |

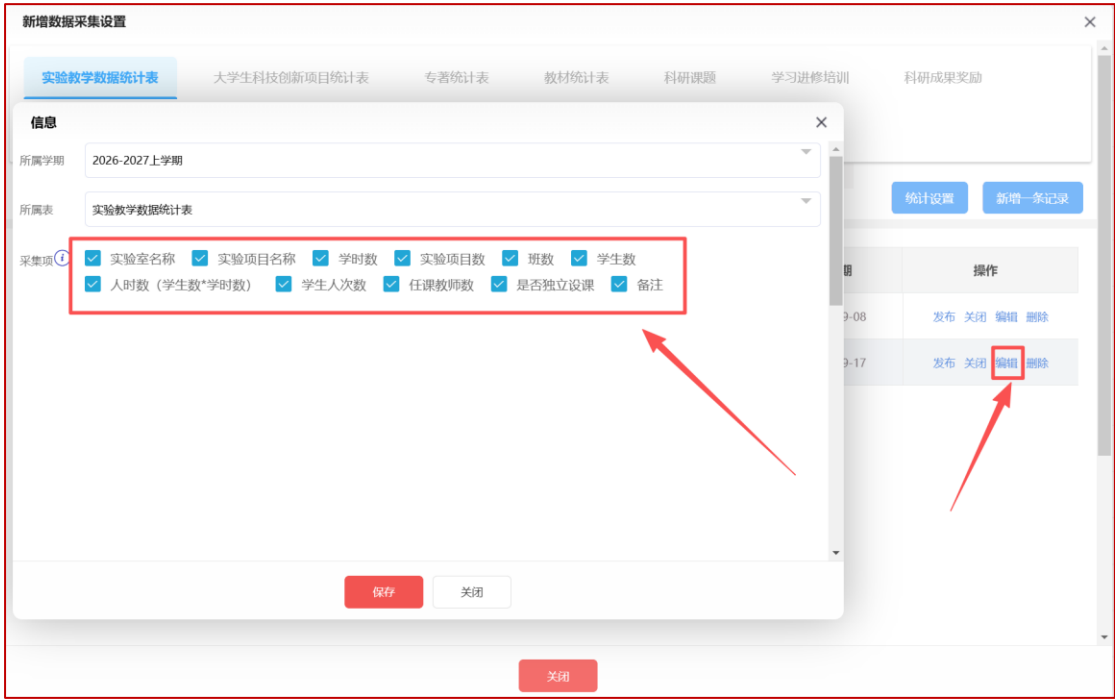
## 二、数据采集表设置

①在一个页面完成采集表和采集内容的设置；②显示全部采集表名称，选中采集表后可以，下方显示“实验教学数据”的设置信息，其中数据采集字段为“实验教学数据”的下级项目

(如学时数、项目数等); ③支持不限数量地建立采集表, 并不限数量地添加各采集表中可采集的数据字段, 以满足数据采集的需求。



| 序号 | 所属学期         | 部门     | 实验项目名称    | 实验项目编号    | 学时数 | 实验项目数 | 班级数 | 学生数  | 人数数 (学生数) | 学生人次  | 任课教师数 | 是否独立开课 | 备注 | 状态  | 创建人 | 更新时间       | 操作 |
|----|--------------|--------|-----------|-----------|-----|-------|-----|------|-----------|-------|-------|--------|----|-----|-----|------------|----|
| 1  | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | Java虚拟机实验 | 16  | 8     | 20  | 661  | 10276     | 5288  | 5     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 2  | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | MathCAD实验 | 24  | 12    | 4   | 42   | 1008      | 504   | 1     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 3  | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | MathCAD实验 | 32  | 16    | 1   | 31   | 952       | 476   | 1     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 4  | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | MathCAD实验 | 16  | 8     | 1   | 30   | 880       | 120   | 1     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 5  | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | Python实验  | 16  | 8     | 100 | 3008 | 48088     | 24044 | 25    | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 6  | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 城市规划设计 I  | 64  | 16    | 3   | 84   | 1376      | 1344  | 5     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 7  | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 城市规划设计 I  | 64  | 16    | 2   | 58   | 1712      | 528   | 5     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 8  | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 大学数学实验    | 32  | 8     | 4   | 120  | 3840      | 960   | 1     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 9  | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 线性代数实验    | 24  | 8     | 3   | 84   | 2016      | 872   | 1     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 10 | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 线性代数实验    | 16  | 8     | 3   | 84   | 1344      | 336   | 1     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 11 | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 线性代数实验    | 32  | 16    | 2   | 15   | 480       | 240   | 1     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 12 | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 机械CAD/CAM | 24  | 12    | 4   | 124  | 2976      | 1488  | 1     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 13 | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 机械CAD/CAM | 32  | 1     | 1   | 37   | 1184      | 296   | 1     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 14 | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 自动控制      | 32  | 16    | 14  | 39   | 1248      | 624   | 1     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 15 | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 计算机组成原理   | 32  | 8     | 3   | 78   | 2496      | 624   | 2     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 16 | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 计算机组成原理   | 40  | 8     | 3   | 70   | 2800      | 840   | 1     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 17 | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 计算机组成原理   | 24  | 8     | 5   | 139  | 3816      | 954   | 2     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 18 | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 计算机组成原理   | 36  | 9     | 3   | 118  | 4248      | 1082  | 1     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |
| 19 | 2025-2026下学期 | 机械工程学院 | 计算机组成原理实验 | 计算机组成原理   | 32  | 8     | 2   | 78   | 2496      | 624   | 1     | 是      |    | 已提交 | 林金燕 | 2026-09-17 | 编辑 |



新增数据采集设置

实验教学数据统计表 大学生科技创新项目统计表 专著统计表 教材统计表 科研课题 学习进修培训 科研成果奖励

信息

所属学期: 2026-2027上学期

所属表: 实验教学数据统计表

采集项:

- ☒ 实验室名称
- ☒ 实验项目名称
- ☒ 学时数
- ☒ 实验项目数
- ☒ 班级数
- ☒ 学生数
- ☒ 人数数 (学生数\*学时数)
- ☒ 学生人次
- ☒ 任课教师数
- ☒ 是否独立开课
- ☒ 备注

统计设置 新增一条记录

操作

发布 关闭 编辑 删除

保存 关闭

### 三、采集表数据查询

①“上报数据采集”的二级项目显示采集表名称, 默认选中第一个; ②显示该数据表在当前学年的数据, 其中数据字段按“学年采集表设置”显示 (如“实验教学数据表”的 2024~2025 学年采集字段要求)。



实验教学数据统计表 大学生科技创新项目统计表 专著统计表 教材统计表 科研课题 学习进修培训 科研成果奖励 实验室开放情况统计表 论文统计表

选择上报学期 (多选) 请选择 选择部门 (多选) 请选择 填报人 状态 已提交 数据明细 查询

## 四、采集表数据导出

数据按当前选中数据导出,未选择则导出默认学年的全部;导出列按当前动态显示的列导出。

实验教学数据统计表

大学生科技创新项目统计表

专著统计表

教材统计表

科研课题

学习进修培训

科研成果奖励

实验室开放情况统计表

论文统计表

选择上届学期 (多选)  
请选择

选择部门 (多选)  
请选择

填报人

状态  
已提交

视图类型  
数据明细

查询

采集表设置

导出

驳回

| <input type="checkbox"/> | 序号 | 所属学期         | 部门       | 实验室名称       | 实验项目名称          | 学时数 | 实验项目数 | 班数  | 学生数  | 人时数 (学生数*...) | 操作 |
|--------------------------|----|--------------|----------|-------------|-----------------|-----|-------|-----|------|---------------|----|
| <input type="checkbox"/> | 1  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | Java语言程序设计...   | 16  | 8     | 20  | 661  | 10576         | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 2  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | Matlab基础与应用     | 24  | 12    | 4   | 42   | 1008          | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 3  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | Matlab语言及其...   | 32  | 16    | 1   | 31   | 992           | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 4  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | Matlab语言及其...   | 16  | 8     | 1   | 30   | 480           | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 5  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | Python语言程序...   | 16  | 8     | 100 | 3068 | 49088         | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 6  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | 城乡规划设计 I (...)  | 64  | 16    | 3   | 84   | 5376          | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 7  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | 城乡规划设计 II (...) | 64  | 16    | 2   | 58   | 3712          | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 8  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | 大学数学II及实验       | 32  | 8     | 4   | 120  | 3840          | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 9  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | 地理信息系统应用        | 24  | 8     | 3   | 84   | 2016          | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 10 | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | 地理信息系统应用...     | 16  | 8     | 3   | 84   | 1344          | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 11 | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | 机器视觉与图像处理       | 32  | 16    | 2   | 15   | 480           | 驳回 |

## 五、采集表数据审核

管理则可将填报人提交的数据驳回,以便填报人修改、删除和重新提交。

实验教学数据统计表

大学生科技创新项目统计表

专著统计表

教材统计表

科研课题

学习进修培训

科研成果奖励

实验室开放情况统计表

论文统计表

选择上届学期 (多选)  
请选择

选择部门 (多选)  
请选择

填报人

状态  
已提交

视图类型  
数据明细

查询

采集表设置

导出

驳回

| <input type="checkbox"/> | 序号 | 所属学期         | 部门       | 实验室名称       | 实验项目名称          | 学时数 | 实验项目数 | 班数  | 学生数  | 人时数 (学生数*... | 操作 |
|--------------------------|----|--------------|----------|-------------|-----------------|-----|-------|-----|------|--------------|----|
| <input type="checkbox"/> | 1  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | Java语言程序设计...   | 16  | 8     | 20  | 661  | 10576        | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 2  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | Matlab基础与应用     | 24  | 12    | 4   | 42   | 1008         | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 3  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | Matlab语言及其...   | 32  | 16    | 1   | 31   | 992          | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 4  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | Matlab语言及其...   | 16  | 8     | 1   | 30   | 480          | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 5  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | Python语言程序...   | 16  | 8     | 100 | 3068 | 49088        | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 6  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | 城乡规划设计 I (...)  | 64  | 16    | 3   | 84   | 5376         | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 7  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | 城乡规划设计 II (...) | 64  | 16    | 2   | 58   | 3712         | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 8  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | 大学数学II及实验       | 32  | 8     | 4   | 120  | 3840         | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 9  | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | 地理信息系统应用        | 24  | 8     | 3   | 84   | 2016         | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 10 | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | 地理信息系统应用...     | 16  | 8     | 3   | 84   | 1344         | 驳回 |
| <input type="checkbox"/> | 11 | 2025-2026下学期 | 基础实验与... | 计算机与管理训练... | 机器视觉与图像处理       | 32  | 16    | 2   | 15   | 480          | 驳回 |

## 六、采集表维护

提供“学年采集表设置”功能，以对采集表进行配置。

新增数据采集设置

实验教学数据统计表

大学生科技创新项目统计表

专著统计表

教材统计表

科研课题

学习进修培训

科研成果奖励

实验室开放情况统计表

论文统计表

①数据采集字段可在数据字典中删减；但可在编辑功能中决定该学期是否启用；②每个采集表只能发布一条采集任务，未发布的将不可见；③统计设置可设置统计汇总。

统计设置新增一条记录

| 所属学期         | 数据采集字段                              | 状态  | 创建人 | 创建日期       | 操作          |
|--------------|-------------------------------------|-----|-----|------------|-------------|
| 2025-2026下学期 | ✔ 实验室名称✔ 实验项目名称✔ 学时数✔ 实验项目数✔ 班数 ... | 已关闭 |     | 2026-09-08 | 发布 关闭 编辑 删除 |
| 2026-2027上学期 | ✔ 实验室名称✔ 实验项目名称✔ 学时数✔ 实验项目数✔ 班数 ... | 已发布 |     | 2026-09-17 | 发布 关闭 编辑 删除 |

## 七、数据填报

①数据范围：仅显示当前用户所创建的记录。；②填报操作：选择数据采集表，可按学年填写和提交上报数据。③数据填报：自动根据所选的学年（默认当前学年），动态显示系统设置好的该学年、该采集表的数据列（即数据内容，如学生数）；④新增记录条数：自动批量生成空白上报记录，以供填写；⑤批量填写图标：点击表头手型图标即可在弹出框输入内容并批量填写该列内容；⑥数据状态值：未提交、已提交、已驳回。状态为已提交时不可编辑或删除（处于不可编辑状态），其他皆可直接编辑、删除；⑤数据输入：支持在数据列表中直接录入各类数据采集信息，而无需在新窗口输入。

实验教学数据统计表

大学生科技创新项目统计表

专著统计表

教材统计表

科研课题

学习进修培训

科研成果奖励

实验室开放情况统计表

论文统计表

选择学期 全部

| 序号 | 所属学期         | 实验项目名称      | 实验课程名称 | 学时数 | 实验项目数 | 班数 | 学生数  | 人时数(学生数*学时数) | 学生人次 | 教师数 | 最后提交日期     | 状态  | 操作    |
|----|--------------|-------------|--------|-----|-------|----|------|--------------|------|-----|------------|-----|-------|
| 1  | 2026-2027上学期 | 计算机与数学应用... | 数学     | 25  | 10    | 10 | 1000 | 1000         | 100  | 10  | 2026-09-28 | 已提交 | 发布 编辑 |
| 2  | 2026-2027上学期 | 计算机与数学应用... | C      | 10  | 10    | 10 | 1000 | 1000         | 100  | 10  | 2026-09-28 | 已提交 | 发布 编辑 |
| 3  | 2026-2027上学期 | 数学实验        | 数学实验   | 10  | 10    | 10 | 1000 | 1000         | 100  | 10  | 2026-09-28 | 已提交 | 发布 编辑 |
| 4  | 2026-2027上学期 | 数学实验        | 数学实验   | 10  | 10    | 10 | 1000 | 1000         | 100  | 10  | 2026-09-28 | 已提交 | 发布 编辑 |
| 5  | 2026-2027上学期 | 计算机基础       | 数学     | 10  | 10    | 10 | 1000 | 1000         | 100  | 10  | 2026-09-28 | 已提交 | 发布 编辑 |
| 6  | 2026-2027上学期 | 数学实验        | 数学实验   | 10  | 10    | 10 | 1000 | 1000         | 100  | 10  | 2026-09-28 | 已提交 | 发布 编辑 |
| 7  | 2026-2027上学期 | 数学实验        | 数学实验   | 10  | 10    | 10 | 1000 | 1000         | 100  | 10  | 2026-09-28 | 已提交 | 发布 编辑 |

新增记录条数

2026-2027上学期

实验教学数据统计表

实验项目名称

学时数

实验项目数

班数

学生数

发布 关闭

实验教学数据统计表

大学生科技创新项目统计表

专著统计表

教材统计表

科研课题

学习进修培训

科研成果奖励

实验室开放情况统计表

论文统计表

提交状态

已提交

选择上报学期

全部

新增

导入

批量提交

批量删除

| <input checked="" type="checkbox"/> | 序号 | 所属学期         | 实验室名称       | 实验项目名称 | 学时数 | 实验项目数 | 班数 | 学生数  | 人时数 (学生数*...) | 学  | 操作    |
|-------------------------------------|----|--------------|-------------|--------|-----|-------|----|------|---------------|----|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 1  | 2026-2027上学期 | 计算机与管理训练... | JAVA   | 25  | 16    | 10 | 1000 | 1200          | 50 | 修改 删除 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 2  | 2026-2027上学期 | 计算机与管理训练... | C      | 16  | 16    | 10 | 1000 | 1200          | 50 | 修改 删除 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 3  | 2026-2027上学期 | 化学实验室       | 物理化学1  | 16  | 10    | 10 | 350  | 1350          | 45 | 修改 删除 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 4  | 2026-2027上学期 | 化学实验室       | 物理化学1  | 16  | 4     | 10 | 350  | 1350          | 45 | 修改 删除 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 5  | 2026-2027上学期 | 计算机基础       | JAVA   | 16  | 16    | 10 | 1000 | 16000         | 50 | 修改 删除 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 6  | 2026-2027上学期 | 化学实验室       | 物理化学1  | 16  | 4     | 10 | 350  | 1350          | 45 | 修改 删除 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 7  | 2026-2027上学期 | 化学实验室       | 物理化学1  | 16  | 4     | 10 | 350  | 1350          | 45 | 修改 删除 |