

---

# 西南交通大学实验教学平台 学院负责人操作手册

2023.9 月

成都以专信息技术有限公司

---

# 目 录

学院负责人操作手册 .....	3
一、 系统说明 .....	3
1.1 系统简介 .....	3
1.2 系统环境要求 .....	3
二、 课程管理 .....	3
2.1 培养方案管理 .....	3
2.2 课程执行计划 .....	4
2.3 实验课程列表 .....	5
2.4 课程大纲管理 .....	8
2.5 实验项目管理 .....	10
2.6 实验教师管理 .....	12
2.7 跨学院课程申请 .....	13
三、 排课管理 .....	14
3.1 教学班拉通排课流程 .....	14
3.2 分组排课流程 .....	19
3.3 教务开课计划 .....	25
3.4 课程参数设置 .....	25
3.5 排课时段设置 .....	26
3.6 已提实验项目 .....	27
3.7 实验项目分组 .....	28
3.8 实验在线排课 .....	31
3.9 排课结果查询 .....	32
3.10 调课停课记录 .....	34
四、 创新项目 .....	34
4.1 期数信息 .....	34
4.2 教师选题 .....	36
4.3 学生申报 .....	37
4.4 中期检查 .....	39
4.5 项目结题 .....	41
4.6 项目日志 .....	43
五、 实验竞赛 .....	44
5.1 竞赛发布审核 .....	44
5.2 竞赛报名管理 .....	45
5.3 竞赛成绩管理 .....	47

# 学院负责人操作手册

## 一、系统说明

### 1.1 系统简介

实验教学是高等教育的核心环节,实验室是高等院校学生专业实验的基本保障条件,是辅助学校进行实验教学的必要部分。经过多年的信息化建设,目前学校已经完成包含校园网在内的基础建设和相应的信息化系统建设,但随着信息化建设的深入,当前的实验室管理模式已经无法满足实际需求。针对实验室传统管理方式面临的痛点,充分运用“物联网+”思维与现代信息化技术建设一套集集中管理、智慧教学、大数据分析等众多功能的实验教学管理平台,从基础数据、实验课程、实验场所、实验排课、实验成绩、课程评价、课外创新、竞赛活动等多方面进行管理,减轻日常工作负担、提高工作效率,同时提升实验教学质量和实验资源利用率。

### 1.2 系统环境要求

1. 操作系统要求: Windows、IOS 系统均可运行,建议使用 Win10 版本,XP 系统必须是纯净版系统。

2. 浏览器要求: 本系统以浏览器/服务器 (B/S) 模式运行,运行本系统推荐使用谷歌浏览器,或其它常用主流浏览器,如 360 极速浏览器、Edge 最新版、Safari 等。

## 二、课程管理

### 2.1 培养方案管理

该模块主要用于标记实验课程,由于教务的课程属性不全,有的实验课程但是未填写实验学时或实验学分(无法提取),需要学院以上权限进行标记课程。

序号	学院	专业	年级	课程代码	课程名称	课程学分	课程性质	实验学分	实验学时	学年	学期	开课学校	是否实验课	标记
1	土木	土木工程	2018	01030001	中国近代史纲要	3	必	0	0	1	1	体育	✓	🔗
2	土木	土木工程	2018	9010110	体育 I	1	选	0	0	1	1	体育	✓	🔗
3	土木	土木工程	2018	0173006	土木工程制图	3	选	0	0	1	1	土木	✓	🔗
4	土木	土木工程	2018	3273652	工程力学(力学B)	3	选	0	0	1	1	土木	✓	🔗
5	土木	土木工程	2018	9010120	体育 II	1	选	0	0	1	2	体育	✓	🔗
6	土木	土木工程	2018	0153380	土木工程材料	3	选	0	0	1	2	土木	✓	🔗
7	土木	土木工程	2018	1374007	大学物理实验 I	1	选	0	0	1	2	物理	✓	🔗
8	土木	土木工程	2018	1571001	数值分析C	2	选	0	0	1	2	数学	✓	🔗

(1) 点击课程名称可查看课程详细信息

培养方案课程详情

学院码	01
学院名称	土木工程学院
专业码	0101
专业名称	土木工程
年级	2018
是否辅修	请选择
学年	1
学期	1

(2) 标记需要指定该课程负责人，所属实验中心，实验学分，实验学时等基本信息。

实验课程标记

中心是实验教师的所属中心（实验室），若没有数据，请在实验教师中进行设置

课程码	01030001
课程名称	中国近现代史纲要
开课学院*	体育学院
实验课程负责教师*	添加教师
中心(教师所属)*	请选择
学年	1
学期	1
实验学分*	0
实验学时*	0

(3) 标记完课程，如果本学期有对应课程计划，即可提取到本学期实验课程。

## 2.2 课程执行计划

该模块主要用于查看教务课程提取的教学班，可通过课程代码、名称等方式进行筛选查看。

②需要先生导出，可以先将课程标记为需修改，然后从条件选择中筛选需修改的课程，最后通过右上角导出。

请注意：计划数据以及选课数据，需在每学期上课前同步！

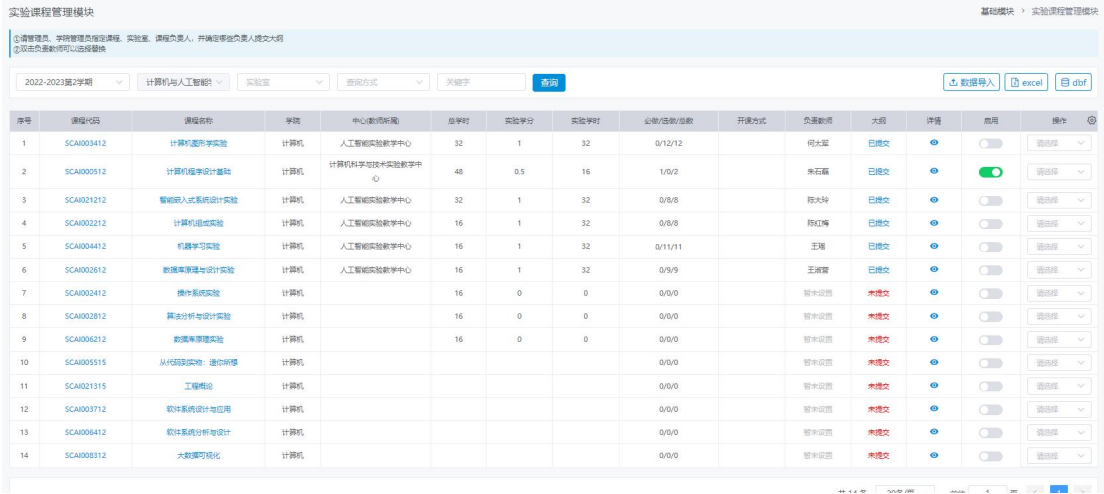
有实验学分学时但未标记 为实验课但无实验学时或实验学分 更新计划数据 更新学生学期教务选课记录 获取教务教室使用记录

2022-2023第2学期 学院 必选类型 课程代码 PHYS000712 查询 更多条件

序号	学期名称	选课编号	课程码	课程名称	教学班	学分	性质	教师
1	2022-2023第2学期	B2325	PHYS000712	大学物理实验 I	1	1	必	魏云昊代和
2	2022-2023第2学期	B2326	PHYS000712	大学物理实验 I	2	1	必	魏云昊代和
3	2022-2023第2学期	B2327	PHYS000712	大学物理实验 I	3	1	必	魏云昊代和
4	2022-2023第2学期	B2328	PHYS000712	大学物理实验 I	4	1	必	魏云昊代和

## 2.3 实验课程列表

该模块主要展示实验课程的基本信息，能够查看实验课程的学分、学时、负责教师、大纲提交状态等信息。



序号	课程代码	课程名称	学院	中心(教师名称)	总学时	实验学分	实验学时	公修/总学时	开课方式	负责教师	大纲	评价	启用	操作
1	SCAA003412	计算机图形学实验	计算机	人工智能实验教育中心	32	1	32	0/12/12		倪太翠	已提交	●	<input type="checkbox"/>	详情
2	SCAA002612	计算机程序设计基础	计算机	计算机科学与技术实验教育中心	48	0.5	16	1/0/2		朱石磊	已提交	●	<input checked="" type="checkbox"/>	详情
3	SCAA021212	智能嵌入式系统设计实验	计算机	人工智能实验教育中心	32	1	32	0/0/8		陈大坤	已提交	●	<input type="checkbox"/>	详情
4	SCAA002212	计算机组成实验	计算机	人工智能实验教育中心	16	1	32	0/0/8		陈红梅	已提交	●	<input type="checkbox"/>	详情
5	SCAA004412	机器学习实验	计算机	人工智能实验教育中心	16	1	32	0/11/11		王翔	已提交	●	<input type="checkbox"/>	详情
6	SCAA002612	数据库原理与设计实验	计算机	人工智能实验教育中心	16	1	32	0/9/9		王淑霞	已提交	●	<input type="checkbox"/>	详情
7	SCAA002412	操作系统实验	计算机		16	0	0	0/0/0		暂未设置	未提交	●	<input type="checkbox"/>	详情
8	SCAA002812	算法分析与设计实验	计算机		16	0	0	0/0/0		暂未设置	未提交	●	<input type="checkbox"/>	详情
9	SCAA006212	数据库原理实验	计算机		16	0	0	0/0/0		暂未设置	未提交	●	<input type="checkbox"/>	详情
10	SCAA005515	从代码到硬件：硬件原理	计算机					0/0/0		暂未设置	未提交	●	<input type="checkbox"/>	详情
11	SCAA021315	工程概论	计算机					0/0/0		暂未设置	未提交	●	<input type="checkbox"/>	详情
12	SCAA003712	软件系统设计与应用	计算机					0/0/0		暂未设置	未提交	●	<input type="checkbox"/>	详情
13	SCAA006412	软件系统分析与设计	计算机					0/0/0		暂未设置	未提交	●	<input type="checkbox"/>	详情
14	SCAA008312	大数据可视化	计算机					0/0/0		暂未设置	未提交	●	<input type="checkbox"/>	详情

(1) 查看实验课程详情：点击实验课程名称或点击详情按钮



英文名称	Engineering Chemistry B
学院名称	生命科学与工程学院
实验室名称	生命学院本科实验中心
起止周	0
学分	2.5
周学时	2.5
总学时	48
理论学时	32

(2) 修改实验课程信息：在操作一栏中选择“修改”可对实验课程信息进行修改。

实验课程管理修改

课程码	SLSE001112
课程名称	工程化学B
英文名称*	Engineering Chemistry B
所属学院*	生命科学与工程学院
实验室*	生命学院本科实验中心
实验学分*	0.5
实验学时*	16
开课周数*	16

提交 取消

教学示范中心

(3) 替换负责教师：双击负责教师的姓名

教师选择

\*查询之后展示可选教师

工号/姓名关键字 土木工程学院 查询 已选择教师(0/1)

- 金虎(2013000032)
- 杨玉容(2013000034)
- 凌岚(2013000175)
- 王玉霞(2013000180)
- 张楠(2013000197)
- 刘江(2013000198)
- 杜树籍(2013000224)
- 唐建辉(2013000232)
- 严涛(2013000234)
- 邓宏艳(2013000250)

取消 确定

(3) 管理课程大纲：

**【提交状态】**列表中的状态展示课程大纲是否提交。

实验课程管理模块 基础模块 > 实验课程管理模块

①请管理员、学院管理员指定课程、实验室、课程负责人，并确定哪些负责人提交大纲  
②双击负责教师可以选择替换

2022-2023第2学期 学院 实验室 查询方式 关键字 查询

数据导入 excel dbf

序号	课程代码	课程名称	学院	中心(教师所属)	总学时	实验学分	实验学时	必做/选做/总数	开课方式	负责教师	大纲	详情	启用	操作
1	SLSE001112	工程化学B	生命	生命学院本科实验中心	48	0.5	16	0/4/4		王亚娟	已提交	👁	🟢	修改
2	ELEC003612	电路分析A I (含实验)	电气	电气工程基础实验中心	64	0.5	20	0/29/29		谢美俊	已提交	👁	🟢	请选择
3	ELEC017212	电路分析B I	电气	电气工程基础实验中心	48	0.5	20	0/17/17	独立	胡学林	已提交	👁	🟢	请选择
4	MECE002512	机械制造技术基础	机械	机械基础实验中心	32	0.5	6	0/3/3		徐荣梅	已提交	👁	🔴	请选择
5	SoEM001212	运筹学B	经管	经济管理实验中心	48	3	3	0/2/2		赵冬梅	已提交	👁	🔴	请选择
6	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	32	1	32	4/6/10	独立	樊代和	已提交	👁	🟢	请选择
7	ELEC015912	电工技术B	电气	电气工程基础实验中心	48	1	32	0/23/23		谢美俊	已提交	👁	🟢	请选择
8	CIVE001612	建筑材料A	土木	土木工程国家实验	48	0.5	16	0/9/9		李福海	已提交	👁	🔴	请选择

**【编辑大纲】** 在操作栏中选择“编辑大纲”，可对课程的大纲相关信息进行编辑修改。

实验课程管理模块 基础模块 > 实验课程管理模块

①请管理员、学院管理员指定课程、实验室、课程负责人，并确定哪些负责人提交大纲  
②双击负责教师可以选择替换

2022-2023第2学期 学院 实验室 查询方式 关键字 查询

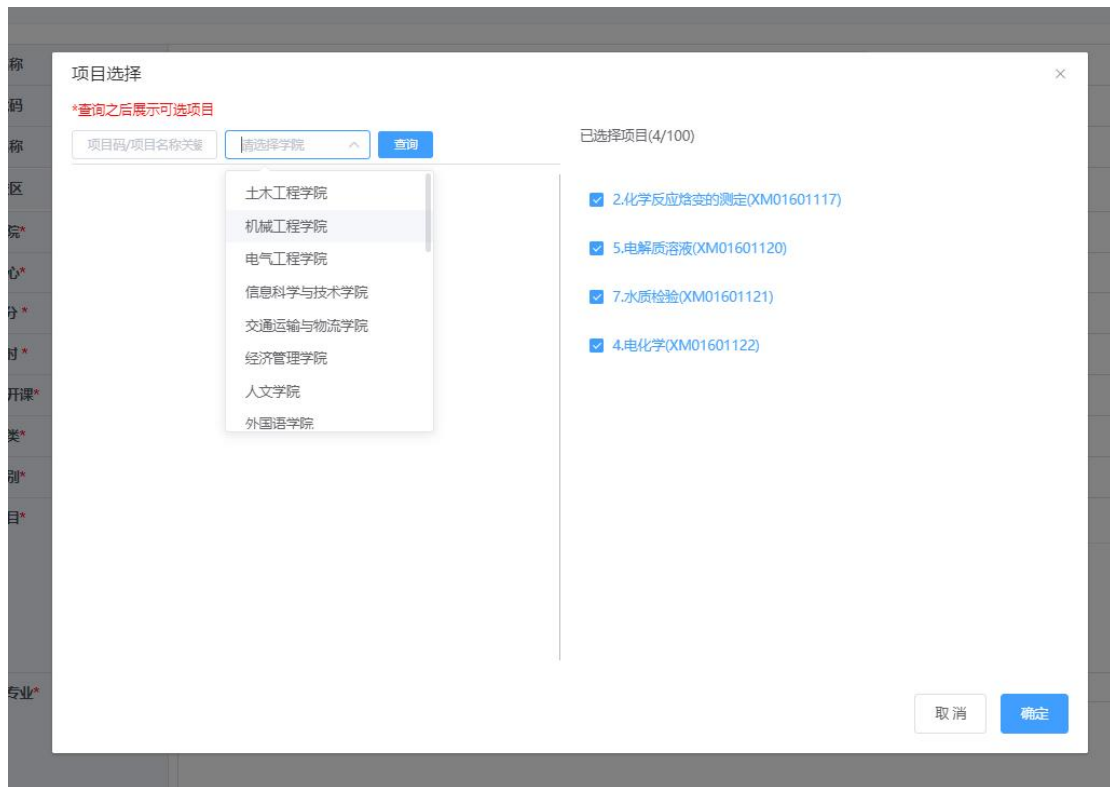
数据导入 excel dbf

序号	课程代码	课程名称	学院	中心(教师所属)	总学时	实验学分	实验学时	必做/选做/总数	开课方式	负责教师	大纲	详情	启用	操作
1	SLSE001112	工程化学B	生命	生命学院本科实验中心	48	0.5	16	0/4/4		王亚娟	已提交	👁	🟢	请选择
2	ELEC003612	电路分析A I (含实验)	电气	电气工程基础实验中心	64	0.5	20	0/29/29		谢美俊	已提交	👁	🟢	无操作
3	ELEC017212	电路分析B I	电气	电气工程基础实验中心	48	0.5	20	0/17/17	独立	胡学林	已提交	👁	🟢	修改
4	MECE002512	机械制造技术基础	机械	机械基础实验中心	32	0.5	6	0/3/3		徐荣梅	已提交	👁	🔴	删除
5	SoEM001212	运筹学B	经管	经济管理实验中心	48	3	3	0/2/2		赵冬梅	已提交	👁	🔴	编辑大纲
6	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	32	1	32	4/6/10	独立	樊代和	已提交	👁	🟢	课程绑定实验列表
7	ELEC015912	电工技术B	电气	电气工程基础实验中心	48	1	32	0/23/23		谢美俊	已提交	👁	🟢	大纲项目列表
8	CIVE001612	建筑材料A	土木	土木工程国家实验	48	0.5	16	0/9/9		李福海	已提交	👁	🔴	本学期大纲项目列表

编辑课程大纲信息 项目管理 > 编辑课程大纲信息

课程名称	工程化学B
课程代码	SLSE001112
英文名称	Engineering Chemistry B
关联校区	<input type="checkbox"/> 昌平校区 <input checked="" type="checkbox"/> 九里校区 <input type="checkbox"/> 魏岗校区
所属学院*	生命科学与工程学院
所属中心*	生命学院本科实验中心
实验学分*	0.5
实验学时*	16
是否独立开课*	非独立开课
课程分类*	化学类
课程类别*	基础
关联项目*	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <span style="background-color: #28a745; color: white; padding: 2px 5px;">选择项目</span> </div> <div style="display: flex; gap: 5px; margin-top: 5px;"> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">2.化学反应速率的测定</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">5.电解质溶液</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">7.水质检测</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">4.电化学</span> </div>
适用学科专业*	(请直接填写专业全称, 多个用英文逗号隔开, 例: 电子科学技术, 经济学)

需注意：在进行为课程选择关联项目操作时，可选择项目的范围已调整为查询该用户所在实验中心下的所有项目（可添加跨学院项目）



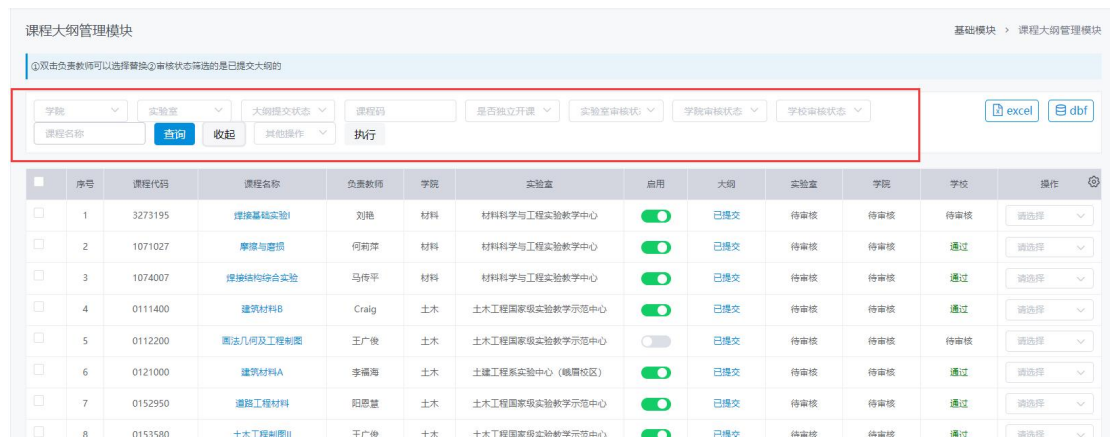
【课程实验列表】用于查看课程所绑定项目列表



## 2.4 课程大纲管理

该模块主要可查看各实验课程大纲的提交状态，并对已提交的大纲进行审核。

(1) 筛选：可通过筛选栏完成对“提交状态”“审核状态”的筛选。





(2) 查看大纲：点击对应科目的名称，可查看对应课程的大纲详情，并可以进行打印操作。

**《焊接基础实验I》课程实验教学大纲**

是否独立设课：非独立开课  
开课学院：材料科学与工程学院  
开课校区：犀浦校区  
开课实验（室）中心：材料科学与工程实验教学中心  
课程名称：《焊接基础实验I》  
英文名称：Experiment of Welding Basics?  
课程代码：3273195  
课程类别：  
课程性质：  
课程学分：0.5  
实验学时：16  
实验项目数：（总数）/（必开）  
适用学科专业：材料成型及控制工程\_材料  
先修课程：  
撰写人：刘义全 撰写日期： 学校审核人：王亚西

一、课程简介：  
焊接基础实验是我校材料成型及控制工程本科专业的一门独立实验课程，教学内容包括实验理论、实验操作方法和实验技能，焊接基础实验课的类型主要为基础性的，课程要求学生掌握焊接方法选择原则，掌握焊接接头质量评定方法，为今后从事相关工作打下良好的专业理论和实验技能基础。

二、实验教学目标和总体要求：  
实验教学是该课程教学的主要内容，学生通过基础焊接实验深层次学习与分析、自主性实验设计、实验技术研究等操作、工程性研究性实验锻炼、实验结果分析与讨论等环节，可巩固基础实验的基本理论与方法，熟练掌握相关仪器设备性能，同时可培养学生的动手能力和团队合作精神，并具备一定的解决工程问题的能力。  
学生应基于课程认真预习有关实验内容、认真参加实验并遵守实验室相关规定，要求学生了解仪器、设备的工作原理和使用方法，掌握实验基本方法和技能。

(3) 审核：系统支持两种审核模式：可选择对应的课程大纲，在操作一栏中选择相应的审核状态，实现单个课程大纲的审核工作；也可以通过批量选中同事勾选多个课程，在顶部“其他操作”一栏中进行批量审核操作。

课程大纲管理模块 基础模块 > 课程大纲管理模块

②由负责教师可以选择审核状态审核状态筛选的是已提交大纲的

学院 实验室 大纲提交状态 课程码 查询 更多条件 其他操作 执行 excel dbf

序号	课程代码	课程名称	负责教师	学院	实验室	启用	大纲	实验室	学院	学校	操作
1	3273195	焊接基础实验I	刘艳	材料	材料科学与工程实验教学中心	已提交	待审核	待审核	待审核	待审核	无操作 修改 待审 通过 拒绝
2	1071027	摩擦与磨损	何莉萍	材料	材料科学与工程实验教学中心	已提交	待审核	待审核	待审核	通过	
3	1074007	焊接结构综合实验	马传平	材料	材料科学与工程实验教学中心	已提交	待审核	待审核	待审核	通过	
4	0111400	建筑材料B	Craig	土木	土木工程国家级实验教学示范中心	已提交	待审核	待审核	待审核	通过	
5	0112200	画法几何及工程制图	王广俊	土木	土木工程国家级实验教学示范中心	已提交	待审核	待审核	待审核	待审核	
6	0121000	建筑材料A	李福海	土木	土木工程系实验中心(峨眉校区)	已提交	待审核	待审核	待审核	通过	
7	0152950	建筑工程材料	陈德慧	土木	土木工程国家级实验教学示范中心	已提交	待审核	待审核	待审核	通过	

学院 实验室 大纲提交状态 课程码 查询 更多条件 其他操作 执行 excel dbf

其他操作  
批量通过  
批量拒绝

(4) 审核状态：列表中分别显示多级审核的审核状态，审核通过后。

课程大纲管理模块 基础模块 > 课程大纲管理模块

①双击负责教师可以选择替换②审核状态筛选的是已提交大纲的

学院 实验室 大纲提交状态 课程码 查询 更多条件 其他操作 执行 excel dbf

序号	课程代码	课程名称	负责教师	学院	实验室	启用	大纲	实验室	学院	学校	操作
1	3273195	焊接基础实验	刘艳	材料	材料科学与工程实验教学中心	已提交	已提交	待审核	待审核	待审核	请选择
2	1071027	摩擦与磨损	何莉萍	材料	材料科学与工程实验教学中心	已提交	已提交	待审核	待审核	通过	请选择
3	1074007	焊接结构综合实验	马传平	材料	材料科学与工程实验教学中心	已提交	已提交	待审核	待审核	通过	请选择
4	0111400	建筑材料B	Craig	土木	土木工程国家级实验教学示范中心	已提交	已提交	待审核	待审核	通过	请选择
5	0112200	画法几何及工程制图	王广俊	土木	土木工程国家级实验教学示范中心	未提交	已提交	待审核	待审核	待审核	请选择
6	0121000	建筑材料A	李佩海	土木	土建工程系实验中心(城南校区)	已提交	已提交	待审核	待审核	通过	请选择

## 2.5 实验项目管理

该模块展示所有实验项目，并能对实验项目状态进行维护管理。

(1) 点击实验项目名称：查看实验项目的详细信息并可进行打印操作

实验项目管理模块 项目管理 > 实验项目管理模块

实验项目管理模块

学院 实验室 查询方式 关键字 其他排序 添加实验项目 执行 数据导入 excel dbf

序号	实验项目码	实验项目名称	课程代码	课程名称	学院	教师	实验类别	实验类型	实验要求	实验学时	操作
1	XM0111400002	测试实验项目	0111400	建筑材料B	计算机	张余	基础、专业基础或技术基础		必修	8	请选择
2	XMCIVE000612001	测试项目2	CIVE000612	土木工程制图及计算机绘图	土木	金虎	专业	验证性	选修	2	请选择
3	XMELECO03113024	测试项目2	ELECO03113	电子技术与电子工程实验	电气	谢美俊	专业	验证性	选修	2	请选择
4	XMCIVE002512001	测试项目2	CIVE002512	土木工程制图II	土木	金虎	基础、专业基础或技术基础	验证性	必修	2	请选择
5	XMPHYS009212007	硅太阳能电池特性的研究M	PHYS009212	大学物理实验MI	物理	樊代和	基础、专业基础或技术基础	综合性	必修	4	请选择
6	XMPHYS009212006	薄层光伏镀膜质量的测量M	PHYS009212	大学物理实验MI	物理	樊代和	基础、专业基础或技术基础	验证性	必修	4	请选择

### 实验项目信息

实验项目码	XMPHYS009212007				
项目名称	硅太阳能电池特性的研究M				
课程代码			课程名称		
学院	物理科学与技术学院		实验室	物理实验中心	
实验者类别	本科生		实验要求	必修	
教室			负责教师	樊代和	
实验学时	4		实践学时		
上机学时			其他学时		
其他学时			每组人数	樊代和	
实验类别	基础、专业基础或技术基础	实验类型	综合性	所属学科	物理学
备注					
实验内容	**				

打印

(2) 审核实验项目：通过右侧的操作栏中选择对应的审核状态，列表中展示分级审核审核情况。

实验项目管理模块 项目管理 > 实验项目管理模块

实验项目管理模块

学院  实验室  查询方式  关键字  其他排序  查询 添加实验项目 其他操作 执行 数据导入 excel dbf

课程码	课程名称	学院	教师	实验类别	实验类型	实验要求	实验学时	单组仪器人数	启用	实验室	学院	学校	操作
0111400	建筑材料B	计算机	张余	基础、专业基础或技术基础		必修	8	10	<input type="checkbox"/>	待审核	待审核	待审核	选择
CIVE000612	土木工程制图及计算机绘图	土木	金虎	专业	验证性	选修	2	1	<input checked="" type="checkbox"/>	待审核	待审核	待审核	无操作
ELEC003113	电子技术与电子工程实验	电气	谢美俊	专业	验证性	选修	2	2	<input type="checkbox"/>	待审核	待审核	待审核	修改
CIVE002512	土木工程制图II	土木	金虎	基础、专业基础或技术基础	验证性	必修	2	1	<input checked="" type="checkbox"/>	待审核	待审核	待审核	删除
PHYS009212	大学物理实验M I	物理	陶代和	基础、专业基础或技术基础	综合性	必修	4	1	<input type="checkbox"/>	待审核	待审核	待审核	待审
PHYS009212	大学物理实验M I	物理	陶代和	基础、专业基础或技术基础	验证性	必修	4	1	<input type="checkbox"/>	待审核	待审核	待审核	通过
PHYS009212	大学物理实验M I	物理	陶代和	基础、专业基础或技术基础	验证性	必修	4	1	<input type="checkbox"/>	待审核	待审核	待审核	拒绝

(3) 启用项目：开启对应项目的启用按钮，该实验项目状态为可使用。

课程码	课程名称	学院	教师	实验类别	实验类型	实验要求	实验学时	单组仪器人数	启用	实验室	学院	学校
0111400	建筑材料B	计算机	张余	基础、专业基础或技术基础		必修	8	10	<input type="checkbox"/>	待审核	待审核	待审核
CIVE000612	土木工程制图及计算机绘图	土木	金虎	专业	验证性	选修	2	1	<input checked="" type="checkbox"/>	待审核	待审核	待审核

(4) 添加实验项目：点击“添加实验项目”按钮，填写实验项目对应信息。用户可选择关联课程范围为：该用户所在实验中心下的所有课程。

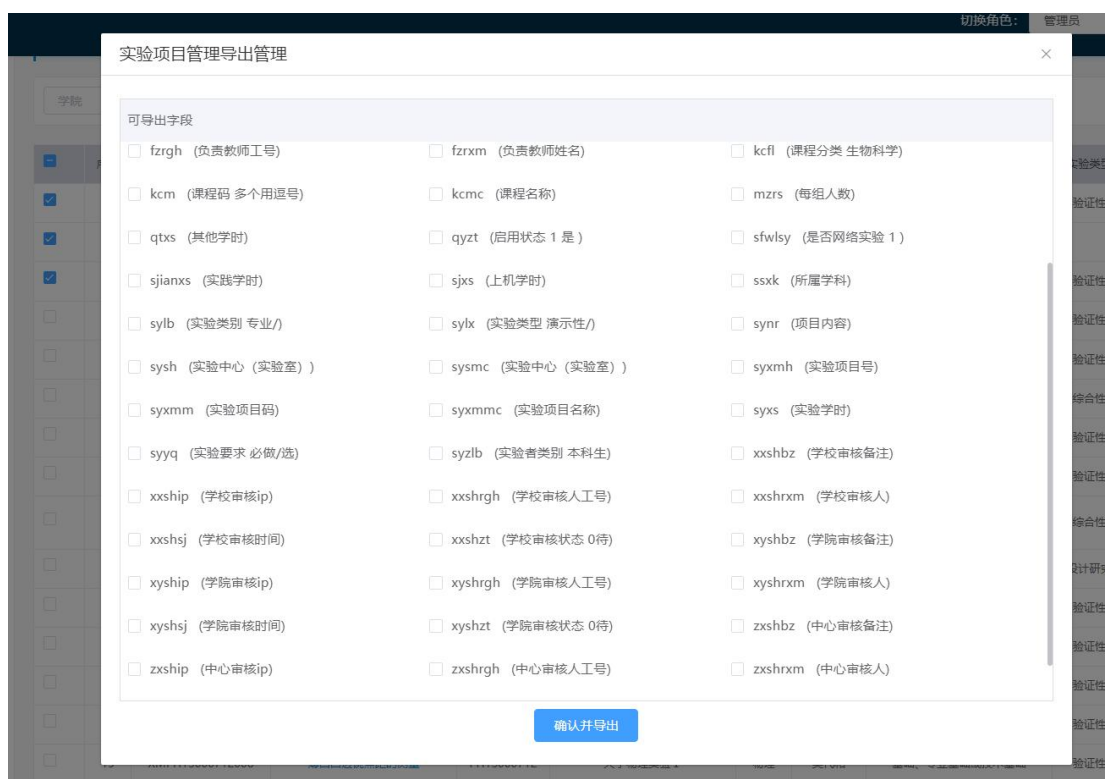
添加实验项目信息 项目管理 > 添加实验项目信

初始关联课程*	<span style="color: green;">选择课程</span> <span style="font-size: small;">查看该课程关联项目</span>
实验项目名称*	<input type="text"/>
实验项目代码	自动生成
所属学院*	计算机与人工智能
实验室*	请选择实验室
实验类别*	请选择实验类别
项目负责教师*	朱石磊 <span style="color: red;">×</span> <span style="color: green;">添加教师</span>
实验类型*	请选择实验类型
实验要求*	请选择实验要求
所属学科*	请选择所属学科
单组仪器人数*	<input type="text"/>
实验者类别*	本科生
实验学时*	<input type="text"/>
可用状态	<input checked="" type="checkbox"/>
备注说明	<input type="text"/>

(5) 数据的导入：点击“数据导入”，根据要求的模板（可点击下载）上传文件，确认匹配字段后完成数据的导入。



(6) 数据的导出：勾选对应的实验项目，在右上角选择对用的导出格式，选择导出字段后完成数据导出。



## 2.6 实验教师管理

该模块主要展示实验室负责教师及其基本信息，并进行审核操作。

(1) 审核：系统支持两种审核模式：可选择对应的教师数据，在操作一栏中选择相应的审核状态，实现单个教师的审核工作；也可以通过批量选中同时勾选多条数据，在顶部“其他操作”一栏中进行批量审核操作。

序号	学院码	学院名称	工号	姓名	实验室编号	实验室名称	审核	删除
1	06	经管	2013008891	汪波	1061300104	交通隧道工程教育部重点实验室	通过	删除
2	05	运输	2018090275	何庆	1061300106	风工程四川省重点实验室	待审核	删除
3	93	信息处	2013009889	张亚丽	1061300104	交通隧道工程教育部重点实验室	通过	删除
4	06	经管	2019990921	李成胜	1061300106	风工程四川省重点实验室	不通过	删除
5	01	土木	2016010069	邓开来	1061300104	交通隧道工程教育部重点实验室	不通过	删除

序号	学院码	学院名称	工号	姓名	实验室编号	实验室名称	审核	删除
1	06	经管	2013008891	汪波	1061300104	交通隧道工程教育部重点实验室	通过	删除
2	05	运输	2018090275	何庆	1061300106	风工程四川省重点实验室	待审核	删除
3	93	信息处	2013009889	张亚丽	1061300104	交通隧道工程教育部重点实验室	通过	删除
4	06	经管	2019990921	李成胜	1061300106	风工程四川省重点实验室	待审核	删除
5	01	土木	2016010069	邓开来	1061300104	交通隧道工程教育部重点实验室	不通过	删除
6	01	土木	2013006246	黄雷梅	1061300102	高速铁路线路工程教育部重点实验室	不通过	删除
7	03	电气	202202	李亚楠	1061300301	电气工程基础实验中心	通过	删除

(2) 添加负责教师数据：点击“添加”按钮，选择对应教师并为其分配负责实验室。

**实验教师添加**

① 已负责实验室是“实验室”模块处设置的负责人  
 ② 实验室的实验管理权限依据“已绑定实验教师”的数据以及“用户管理”处设置的“中心管理员”为准  
 ③ 若学院为空，请重新选择教师

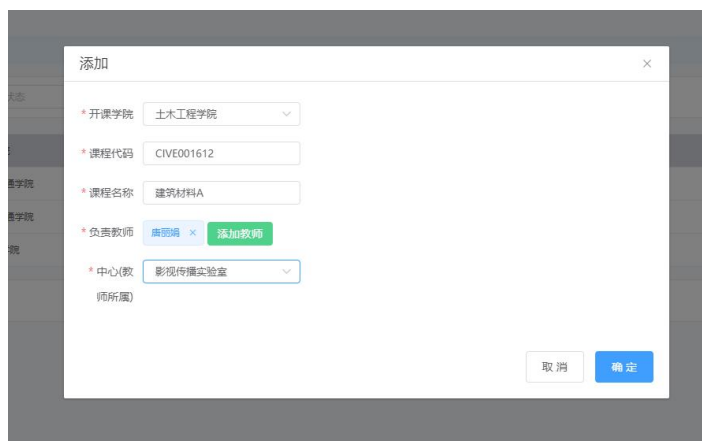
教师	完成 <input type="button" value="添加教师"/>
学院	土木工程学院
已负责实验室	土木工程国家级实验教学示范中心
已绑定实验教师	土木工程国家级实验教学示范中心
实验室*	土木工程国家级实验教学

(3) 修改教师负责中心：删除该教师对应的记录并重新添加。

## 2.7 跨学院课程申请

教师若需要跨学院授课，可在此模块发起跨学院课程申请，由课程负责人/实验中心负责人审核通过后该教师可查看相应课程。

(1) 发起申请：一般情况下由需要跨学院上课的教师申请。



需注意：请确认“负责教师”已绑定实验中心，若添加教师时出现以下提示，则需管理员在【项目管理-实验教师管理】模块为该负责教师绑定上实验中心。



(2) 审核：课程负责人/实验中心负责人选择对应的申请进行审核，审核通过后，负责教师的实验课程列表中即可出现申请的跨学院课程，可正常完成提交大纲、排课等后续操作。



### 三、排课管理

#### 3.1 教学班拉通排课流程

适配于不同的实验课程，教师可通过拉通教学班、分组排课两种不同的模式进行排课。

第一种为教学班拉通排课：请首先确保管理员/实验中心负责人/课程负责人将该课程开启“教学班拉通排课”模式。



那么教师在进行该课程下的实验项目排课工作时，只需要安排上课时间。此种方式排课操作相对简单，但无法生成具体每节课的学生名单，可后期通过导入的形式加上学生名单。

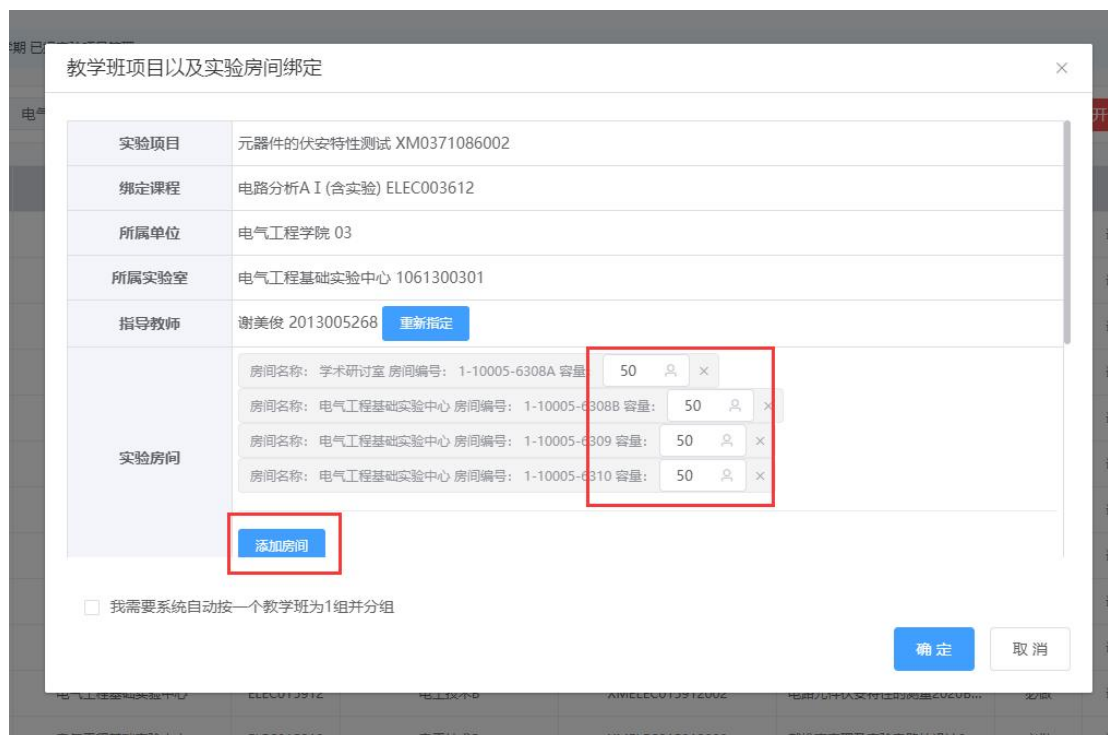
### 1、“已提实验课程”模块——确认本学期需开设的实验课程并设置房间

系统中的“已提实验课程”模块是教师进行排课最重要的模块之一，在这个模块中展示的是该教师所负责的所有实验项目，教师需要根据实际需求开设相应的实验课程。

(1) 如果该项目需要在本学期开设，则点击“开设”。



(2) 填写实验项目所在房间以及该房间容纳人数。

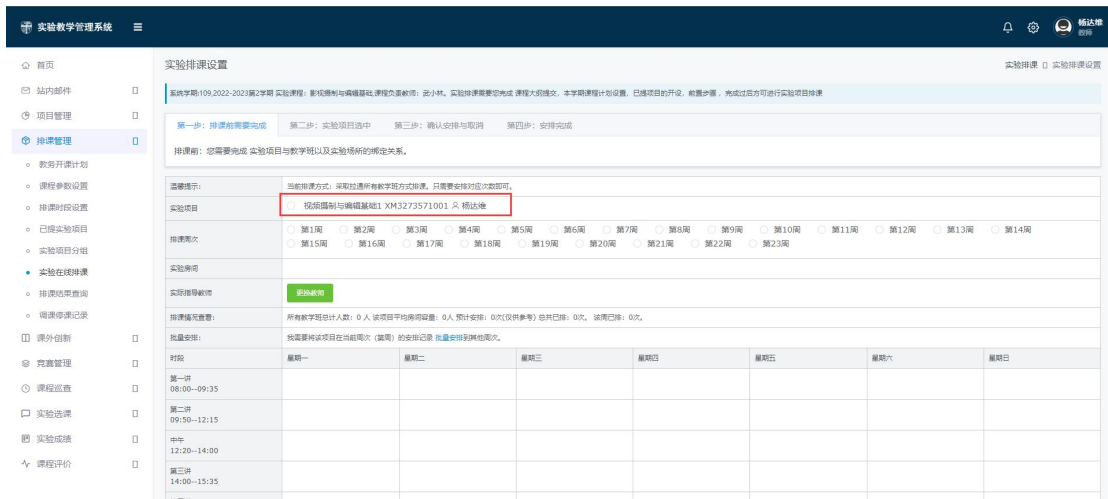


### (3) 绑定教学班。



## 2、“实验在线排课”模块——为实验项目安排上课时间

(1) 实验项目负责教师选择以项目视角查看列表，选择对应的实验项目进行排课。



(2) 课程负责教师选择可以选择以课程视角查看列表，选择对应的课程，为其课程下所有已开设的实验项目进行排课。



本学期课程排课

系统学期: 109.2022-2023第2学期 课程计划管理模块-请注意: 实验排课时段已默认跟课程一致时段, 如有需要可以自定义使用实验课时段 (下表使用共用时段 请取消选中, 并在定制实验时段 草稿添加实验课时段)

以课程视图查看 以项目视图查看

2022-2023第2学期 单位 实验室 意向方式 关键字 查询

序号	单位	实验室	课程号	课程名称	总实验	已开实验	不开实验	总实验次数	已排课人数	已实验人次	更新时间	选择基础名单	开始排课	清除排课记录
1	土木	土木工程国家实验室...	CIVE01612	建筑材料A	9	2	0	30			2023-04-09 15:45:06	√	□	🗑️
2	土木	土木工程国家实验室...	CIVE002512	土木工程制图				6	246		2023-02-26 14:59:12	√	□	🗑️
3	土木	土木工程国家实验室...	CIVE006612	土木工程制图及计算机绘图	1	1	0	2	47		2023-02-26 14:59:12	√	□	🗑️
4	土木	土木工程国家实验室...	CIVE009112	道路工程材料							2023-02-26 14:59:12	√	□	🗑️
5	土木	土木工程国家实验室...	CIVE019312	土力学与基础工程							2023-02-26 14:59:12	√	□	🗑️
6	机械	交通设备与控制工程...	MECE017912	机械制图技术							2023-02-26 14:59:12	√	□	🗑️

实验排课设置

系统学期: 109.2022-2023第2学期 实验课程: 电路分析AI (含实验) 课程负责人: 谢美俊. 实验排课需要您先完成 课程大纲提交, 本学期课程计划设置, 已项目的开设, 前置步骤, 完成后方可进行实验项目排课

第一步: 排课前需要完成 第二步: 实验项目选中 第三步: 确认安排与取消 第四步: 安排完成

排课前: 您需要完成 实验项目与教学班以及实验场所的绑定关系。

温馨提示: 当前排课方式: 采取拉通所有教学班方式排课, 只需要安排对应次数即可。

实验项目:  电工电子测量基础 XM0371086001 谢美俊  元器件的伏安特性测试 XM0371086002 谢美俊

排课周次:  第1周  第2周  第3周  第4周  第5周  第6周  第7周  第8周  第9周  第10周  第11周  第12周  第13周  第14周  第15周  第16周  第17周  第18周  第19周  第20周  第21周  第22周  第23周

实验房间:

实验指导教师:

排课情况查看: 所有教学班总人数: 0 人 该项目平均每周容量: 0 人 预计安排: 0次(仅供参考) 总共已排: 0次. 该周已排: 0次.

批量安排: 我需要将该项目在当期周次 (第周) 的安排记录 批量安排到其他周次.

时段	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
第一讲 08:00--09:35							
第二讲 09:50--12:15							
中午 12:20--14:00							
第三讲 14:00--15:35							
第四讲 15:50--18:15							
傍晚 18:15--19:30							

(3) 选择对应周次、房间，再点击时段表中的空白处，完成时间的安排。

温馨提示: 当前排课方式: 采取拉通所有教学班方式排课, 只需要安排对应次数即可。

实验项目:  电工电子测量基础 XM0371086001 谢美俊  元器件的伏安特性测试 XM0371086002 谢美俊

排课周次:  第1周  第2周  第3周  第4周  第5周  第6周  第7周  第8周  第9周  第10周  第11周  第12周  第13周  第14周  第15周  第16周  第17周  第18周  第19周  第20周  第21周  第22周  第23周

实验房间:  学术研讨室1-10005-6308A (R: 50 人)  电气工程基础实验中心1-10005-6308B (R: 50 人)

实验指导教师:

排课情况查看: 所有教学班总人数: 529 人 该项目平均每周容量: 50 人 预计安排: 11次(仅供参考) 总共已排: 2次. 该周已排: 2次.

批量安排: 我需要将该项目在当期周次 (第1周) 的安排记录 批量安排到其他周次.

时段	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
第一讲 08:00--09:35	电工电子测量基础 学术研讨室1-10005-6308A (50) 谢美俊 ×						
第二讲 09:50--12:15	电工电子测量基础 学术研讨室1-10005-6308A (50) 谢美俊 ×						
中午 12:20--14:00							

(4) 安排好一周的上课时间后，若需要把该时间安排表复制到其他周次，可以通过点击“批量排课”进行操作

温馨提示:	当前排课方式: 采取拉通所有教学班方式排课。只需要安排对应次数即可。			
实验项目	<input checked="" type="radio"/> 电工电子测量基础 XM0371086001 谢美俊 <input type="radio"/> 元器件的伏安特性测试 XM0371086002 谢美俊			
排课周次	<input checked="" type="radio"/> 第1周 <input type="radio"/> 第2周 <input type="radio"/> 第3周 <input type="radio"/> 第4周 <input type="radio"/> 第5周 <input type="radio"/> 第6周 <input type="radio"/> 第7周 <input type="radio"/> 第8周 <input type="radio"/> 第15周 <input type="radio"/> 第16周 <input type="radio"/> 第17周 <input type="radio"/> 第18周 <input type="radio"/> 第19周 <input type="radio"/> 第20周 <input type="radio"/> 第21周			
实验房间	<input checked="" type="radio"/> 学术研讨室1-10005-6308A (50人) <input type="radio"/> 电气工程基础实验中心1-10005-6308B (50人)			
实际指导教师	<input type="text" value="谢美俊 (2013005268)"/> <input type="button" value="更换教师"/>			
排课情况查看:	所有教学班总计人数: 529人 该项目平均房间容量: 50人 预计安排: 11次(仅供参考) 总共已排: 2次。 该周已排: 2次。			
批量安排:	我需要将该项目在当周周次(第1周)的安排记录 <b>批量安排</b> 到其他周次。			
时段	星期一	星期二	星期三	星期四
第一讲 08:00--09:35	电工电子测量基础 学术研讨室1-10005-6308A (50) 谢美俊 ×			
第二讲 09:50--12:15	电工电子测量基础 学术研讨室1-10005-6308A (50) 谢美俊 ×			

请选择目标周次, 视频摄制与编辑基础1(总共已安排: 3次, 在第1周已排: 3次)

第1周  第2周  第3周  第4周  第5周  第6周  第7周  第8周  第9周  
 第10周  第11周  第12周  第13周  第14周  第15周  第16周  第17周  第18周  
 第19周  第20周  第21周  第22周  第23周

我需要将该项目在当周周次(第1周)的安排记录 批量安排到其他周次。

需注意: 如果出现房间时间冲突, 将出现提示并无法添加该时间安排。



### 3.2 分组排课流程

第二种排课方式为分组排课模式：请首先确保管理员/实验中心负责人/课程负责人未开启该课程的“教学班拉通排课”模式



那么教师需采用分组排课的模式进行，即预先对每个教学班进行分组，再对每组分别安排课程时间，此方式排课操作相对复杂，适用于项目所在不同的实验室的设备、座位数有差异，需要细化排课的实验课程，排课后可生成每节课的具体学生名单。

#### 1、“已提实验课程”模块——确认本学期需开设的实验课程并设置房间

系统中的“已提实验课程”模块是教师进行排课最重要的模块之一，在这个模块中展示的是该教师所负责的所有实验项目，教师需要根据实际需求开设相应的实验课程。

(1) 如果该项目需要在本学期开设，则点击“开设”。

实验教学管理系统

已提实验项目管理

系统学号: 109.2022-2023第2学期 已提实验项目管理

2022-2023第2学期 电气工程学院 实验室 开设状态 退回方式 关键字 查询 未开设批准通过 未开设批准不通过 excel pdf

序号	学院	实验中心	课程代码	课程	项目码	项目	实验要求	教师	状态	不开课原因	已排	开设	不开课	分室
1	电气	电气工程基础实验中心	ELEC003612	电路分析A I (含实验)	XM0371086001	电工电子基础基础	必修	谢美俊	已开设	待排	0	0	0	0
2	电气	电气工程基础实验中心	ELEC003612	电路分析A I (含实验)	XM0371086002	元器件的伏安特性测试	必修	谢美俊	未开设	待排	0	0	0	0
3	电气	电气工程基础实验中心	ELEC003612	电路分析A I (含实验)	XM0371086003	仿真软件的应用	必修	谢美俊	未开设	待排	0	0	0	0
4	电气	电气工程基础实验中心	ELEC003612	电路分析A I (含实验)	XM0371086004	滤波器设计	必修	谢美俊	未开设	待排	0	0	0	0
5	电气	电气工程基础实验中心	ELEC003612	电路分析A I (含实验)	XM0371086005	交流电路参数的测量	必修	谢美俊	未开设	待排	0	0	0	0
6	电气	电气工程基础实验中心	ELEC003612	电路分析A I (含实验)	XM0371086006	功率因数的提高	必修	谢美俊	未开设	待排	0	0	0	0
7	电气	电气工程基础实验中心	ELEC003612	电路分析A I (含实验)	XM0371086007	电路实验(1)	必修	谢美俊	未开设	待排	0	0	0	0
8	电气	电气工程基础实验中心	ELEC003612	电路分析A I (含实验)	XM0371086008	电路实验(2)	必修	谢美俊	未开设	待排	0	0	0	0
9	电气	电气工程基础实验中心	ELEC003612	电路分析A I (含实验)	XM0371086009	互感元件的研究X1	必修	谢美俊	未开设	待排	0	0	0	0

(2) 填写实验项目所在房间以及该房间容纳人数。

教学班项目以及实验房间绑定

实验项目	元器件的伏安特性测试 XM0371086002
绑定课程	电路分析A I (含实验) ELEC003612
所属单位	电气工程学院 03
所属实验室	电气工程基础实验中心 1061300301
指导教师	谢美俊 2013005268 <a href="#">重新绑定</a>
实验房间	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;">           房间名称: 学术研究室 房间编号: 1-10005-6308A 容量: 50 <a href="#">+</a> <a href="#">x</a>            房间名称: 电气工程基础实验中心 房间编号: 1-10005-6308B 容量: 50 <a href="#">+</a> <a href="#">x</a>            房间名称: 电气工程基础实验中心 房间编号: 1-10005-6309 容量: 50 <a href="#">+</a> <a href="#">x</a>            房间名称: 电气工程基础实验中心 房间编号: 1-10005-6310 容量: 50 <a href="#">+</a> <a href="#">x</a> </div> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <a href="#">添加房间</a> </div>

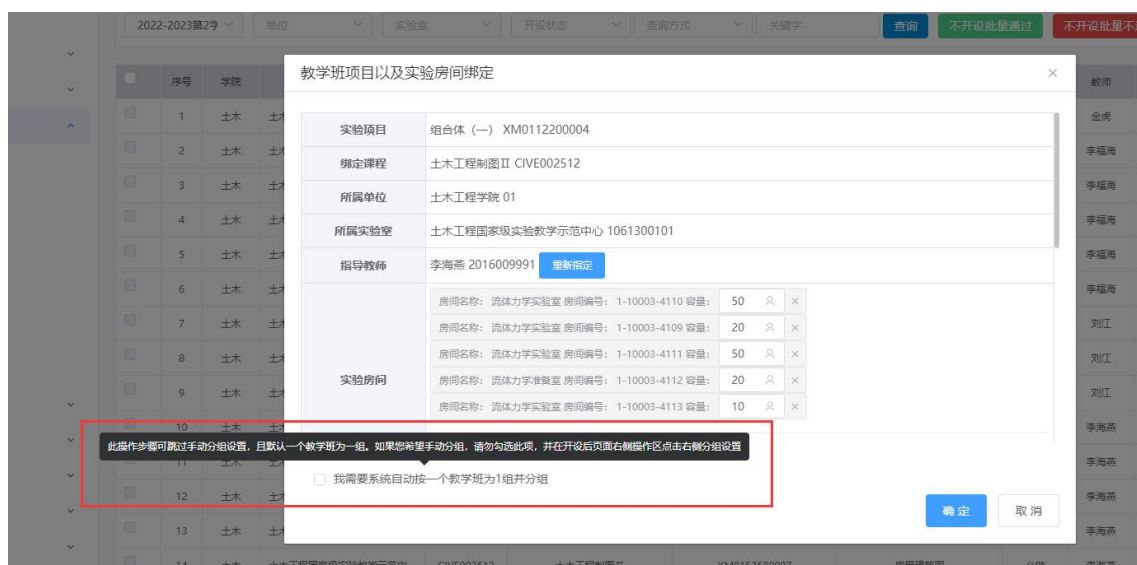
我需要系统自动按一个教学班为1组并分组

[确定](#) [取消](#)

(3) 绑定教学班。



(4) 若勾选“按一个教学班为1组并分组”。将无需进行下一步的分组操作，系统默认一个教学班1组。



(5) 分组: 为实验项目的学生进行分组操作。点击对应实验项目中的分组图标，可对该实验项目进行分组管理。



## 【第一步】选择需要分组的实验项目

请选中项目：

- 拉申法测量金属弹性模量（奥代和 / 2013009139）实验房间：X6203 / 38人
- 十一线电势差计测量未知电池电动势及内阻（奥代和 / 2013009139）实验房间：X6210 / 38人
- 摩擦的研究（奥代和 / 2013009139）实验房间：X6207 / 38人
- 电表改装与校准（奥代和 / 2013009139）实验房间：X6217 / 38人
- 自组直流电机（奥代和 / 2013009139）实验房间：X6223 / 38人
- 恒力矩法测定刚体转动惯量（奥代和 / 2013009139）实验房间：X6219 / 38人
- 分光计的调整与使用（奥代和 / 2013009139）实验房间：X6224 / 38人
- 两凹透镜焦距的测量（奥代和 / 2013009139）实验房间：X6225 / 38人
- 硅太阳能电池特性的研究（奥代和 / 2013009139）实验房间：X6221 / 38人
- 示波器的调整和使用（奥代和 / 2013009139）实验房间：X6205 / 38人

【第二步】确定实验分组数，分组主要根据房间容量进行，分组建议：教学班人数小于或等于房间容量时，仅设置1组；教学班人数大于房间容量时，分组数以教学班人数除以房间容量向上取整，如果余数在实验室可允许之内可不用向上取整。

分组建议：  
教学班人数 < 等于 房间容量 时 仅设置1组  
教学班人数 > 房间容量 时 教学班人数除以 房间容量 向上取整 如果余数在实验室可允许之内可不再向上取整

针对特殊项目的分组方案是：所有教学班分组的总和。

特殊情况说明：  
1. 课程是类群实验或多个学时一并上课，则课程所有实验都向实验室负责人统一申请  
2. 独立课程组（课程有特定实验时间）  
3. 课程特殊时段使用 实验室有独立时段（在菜单“课程参数设置”设置了“不在此时段”且在“排课时段”中设置，以课程表上课程时间为时间）  
4. 课程需要先用排课，再设置实验课程，实验项目与 教学班学生分组 非设置实验课程。  
5. 有非排课的课表或课程表由每个教学班单独制定，只是不需要向实验室申请。  
6. 有非排课的课表或课程表由每个教学班单独制定，只是不需要向实验室申请。

当前选中项目	已选择的课程编号	该教学班人数	该项目的房间容量	即将设置分组数	分组建议 若单组人数大于单个房间容量时，请结合实际情况设置分组，确保每次上课人数不会超限	已分组数	删除分组
拉申法测量金属弹性模量	82325	336	38	1	9 = Math.ceil( 336 / 38 ) 请查阅供参考，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测量金属弹性模量	82326	450	38	1	12 = Math.ceil( 450 / 38 ) 请查阅供参考，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测量金属弹性模量	82327	394	38	1	11 = Math.ceil( 394 / 38 ) 请查阅供参考，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测量金属弹性模量	82328	468	38	1	13 = Math.ceil( 468 / 38 ) 请查阅供参考，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测量金属弹性模量	82329	390	38	1	11 = Math.ceil( 390 / 38 ) 请查阅供参考，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测量金属弹性模量	82330	445	38	1	12 = Math.ceil( 445 / 38 ) 请查阅供参考，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测量金属弹性模量	82331	394	38	1	11 = Math.ceil( 394 / 38 ) 请查阅供参考，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测量金属弹性模量	82332	385	38	1	11 = Math.ceil( 385 / 38 ) 请查阅供参考，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测量金属弹性模量	82333	397	38	1	11 = Math.ceil( 397 / 38 ) 请查阅供参考，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测量金属弹性模量	82334	377	38	1	10 = Math.ceil( 377 / 38 ) 请查阅供参考，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测量金属弹性模量	82335	65	38	1	2 = Math.ceil( 65 / 38 ) 请查阅供参考，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除

## 【第三步】确认分组

第三步，确定设置 确认为该项目的教学班设置分组 我需要批量选中项目按以上教学班分组数设置分组

【查看分组结果】点击对应小组组人数，可查看分组名单。

序号	课程编号	实验项目名称	组别	组人数
1	82325	拉申法测量金属弹性模量	1	26
2	82325	拉申法测量金属弹性模量	2	26
3	82325	拉申法测量金属弹性模量	3	26
4	82325	拉申法测量金属弹性模量	4	26
5	82325	拉申法测量金属弹性模量	5	26
6	82325	拉申法测量金属弹性模量	6	26
7	82325	拉申法测量金属弹性模量	7	26
8	82325	拉申法测量金属弹性模量	8	26
9	82325	拉申法测量金属弹性模量	9	26
10	82325	拉申法测量金属弹性模量	10	26
11	82325	拉申法测量金属弹性模量	11	26
12	82325	拉申法测量金属弹性模量	12	26
13	82325	拉申法测量金属弹性模量	13	26

序号	选课编号	学号	姓名	小组	状态
1	B2325	2020110446	许希晨	1	正常
2	B2325	2022110001	邓启豪	1	正常
3	B2325	2022110002	韩奕	1	正常
4	B2325	2022110004	杨艺新	1	正常
5	B2325	2022110005	陈洪彪	1	正常
6	B2325	2022110006	古开友	1	正常
7	B2325	2022110007	陈明杰	1	正常
8	B2325	2022110008	杨镇玮	1	正常
9	B2325	2022110009	谢奇成	1	正常
10	B2325	2022110010	史本源	1	正常

(3) 清除分组：点击对应项目中的删除按钮。

序号	课程码	课程名称	开课学院	实验中心	实验项目码	实验项目	实验时间	指导教师	选课编号	选课人数	分组数	设置分组	清除分组
1	ELEC003113	电子技术电子工程实验	电气	电气工程基础实验中心	XMELEC003113023	测试实验1	1-10005-6309	朱石磊	B0322	67	1		
2	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉弗洛测金属弹性模量	X6203	姜代和	B2325	336	13		
3	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉弗洛测金属弹性模量	X6203	姜代和	B2326	450	13		
4	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉弗洛测金属弹性模量	X6203	姜代和	B2327	394	13		
5	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉弗洛测金属弹性模量	X6203	姜代和	B2328	468	13		
6	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉弗洛测金属弹性模量	X6203	姜代和	B2329	390	13		
7	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉弗洛测金属弹性模量	X6203	姜代和	B2330	445	13		
8	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉弗洛测金属弹性模量	X6203	姜代和	B2331	394	13		
9	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉弗洛测金属弹性模量	X6203	姜代和	B2332	385	13		
10	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉弗洛测金属弹性模量	X6203	姜代和	B2333	397	13		
11	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉弗洛测金属弹性模量	X6203	姜代和	B2334	377	13		
12	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉弗洛测金属弹性模量	X6203	姜代和	B2335	65	13		

## 2、“实验在线排课”模块——为实验项目安排上课时间

(1) 实验项目负责教师选择以项目视角查看列表，选择对应的实验项目进行排课。

实验教学管理系统

本学期课程排课

系统学期: 109, 2022-2023 第2学期 已编实验项目管理

[以课程视角查看](#) **[以项目视角查看](#)**

2022-2023 第2学期 人文学院 实验室 课室方式 关键字 查询

序号	学院	实验中心	课程码	课程	项目码	项目	实验要求	教师	已排次数	已排人次	排课	删除排课
1	人文	新闻传媒实验室	SHJAM007612	新闻概论与编辑基础	XM3273571001	新闻概论与编辑基础1	助教	杨洁雅	0	0		

共 1 条 20条/页 前往 1 页 < 1 >

实验教学管理系统

实验排课设置

系统学期: 109, 2022-2023 第2学期 实验课程: 新闻概论与编辑基础 课程负责教师: 姜小斌. 实验排课需要完成课程大纲提交, 本学期课程计划设置, 已编项目的开设, 前置步骤, 完成后方可进行实验项目排课

第一步: **排课前高亮准备** 第二步: 实验项目选择 第三步: 确认选择与取消 第四步: 安排完成

排课前: 需要完成 实验项目与教学班以及实验场所的绑定关系。

温馨提示: 当排课方式: 采取批选所有教学班方式排课, 只需要老师对批次进行即可。

实验项目: **新闻概论与编辑基础1 XM3273571001 只选该课**

排课批次:  第1周  第2周  第3周  第4周  第5周  第6周  第7周  第8周  第9周  第10周  第11周  第12周  第13周  第14周  第15周  第16周  第17周  第18周  第19周  第20周  第21周  第22周  第23周

实验教师:

实际指导教师:

排课情况查看: 所有教学班总人数: 0 人 该项目平均排课数量: 0 人 预计排课: 0 次(仅供参考) 总共已排: 0 次. 该课已排: 0 次.

排课安排: 需要将该项目在排课批次(每周)的安排记录 批量安排到排课周次.

日期	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
第一年 10:00-09:35							
第二年 09:50-12:15							
第三年 12:20-14:00							
第四年 14:00-15:35							





### 3.3 教务开课计划

该模块主要展示了各课程的开课信息，包括：教学班、性质、学分学时、选课人数等基本信息。

【更新实际人数】 点击后系统将自动将选课人数更新为最新数据。

序号	选课编号	课程码	课程名称	教学班	课程性质	学分	总学时	实验学时	优选	选课人数	任课教师	实验学分	校区	学院
1	B0079	CIVE002512	土木工程制图II	1	必	2	32	0		56	王广俊	0	麓浦校区	土木
2	B0080	CIVE002512	土木工程制图II	2	必	2	32	0		56	杨万理	0	麓浦校区	土木
3	B0081	CIVE002512	土木工程制图II	3	必	2	32	0		56	王学芳	0	麓浦校区	土木
4	B0082	CIVE002512	土木工程制图II	4	必	2	32	0		50	黎萍	0	麓浦校区	土木
5	B0083	CIVE002512	土木工程制图II	5	必	2	32	0		54	黎萍	0	麓浦校区	土木
6	B0084	CIVE002512	土木工程制图II	6	必	2	32	0		52	陈继兰	0	麓浦校区	土木
7	B0085	CIVE002512	土木工程制图II	7	必	2	32	0		53	陈继兰	0	麓浦校区	土木
8	B0086	CIVE002512	土木工程制图II	8	必	2	32	0		55	赵莉香	0	麓浦校区	土木
9	B0087	CIVE002512	土木工程制图II	9	必	2	32	0		51	赵莉香	0	麓浦校区	土木

【导出】 点击右上角的导出按钮，选择相应字段后将导出对应的课程计划信息数据。

全选	全部	全部	全部
<input checked="" type="checkbox"/> 全选	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 课程编号	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 校区	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 单位	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 任课教师	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 课程性质	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 学分	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 总学时	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 实验学时	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 优选	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 选课人数	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 任课教师	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 实验学分	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 校区	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称
<input checked="" type="checkbox"/> 学院	<input checked="" type="checkbox"/> 课程码	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称	<input checked="" type="checkbox"/> 课程名称

### 3.4 课程参数设置

该模块主要对课程基本参数进行设置，如成绩提交时间、选作课程个数、是否允许退课、是否共用教务时段、教学班排课模式等内容。

序号	课程号	课程名称	单位	实验中心	选课人数	成绩提交开始	成绩提交结束	评价模式	允许退课	共用教务时段	教学班排课模式	更新时间
1	CVE001612	建筑识图A	土木	土木工程测量实验教学中心	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-04-09 15:45...
2	CVE002512	土木工程制图	土木	土木工程测量实验教学中心	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-02-26 14:59...
3	CVE000612	土木工程制图分册(机械)	土木	土木工程测量实验教学中心	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-02-26 14:59...
4	CVE009112	建筑工程材料	土木	土木工程测量实验教学中心	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-02-26 14:59...
5	CVE019112	土木工程制图	土木	土木工程测量实验教学中心	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-02-26 14:59...
6	MCE017912	机械制图	机械	机械制图实验中心(麓浦校区)	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-02-26 14:59...
7	MCE019812	机械制图	机械	机械制图实验中心(麓浦校区)	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-02-26 14:59...
8	MCE019412	工程制图与识图	机械	机械制图实验中心	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-02-26 14:59...
9	MCE002512	机械制图分册(机械)	机械	机械制图实验中心	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-02-26 14:59...
10	MCE002612	机械制图分册(机械)	机械	机械制图实验中心	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-02-26 14:59...
11	MCE013912	机械制图分册(机械)	机械	机械制图实验中心	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-02-26 14:59...
12	MCE011512	机械制图分册(机械)	机械	机械制图实验中心	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-02-26 14:59...
13	MCE004812	机械制图A	机械	机械制图实验中心	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-02-26 14:59...
14	MCE022112	机械制图	机械	机械制图实验中心	2023-03-01	2023-03-01	2022-12-31	共同排课	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	共同排课	2023-02-26 14:59...

### 3.5 排课时段设置

该模块主要针对特殊实验中心排课，制定该中心自定义时段。需注意：课程默认使用教务节次当作排课的时段，如果不使用默认的时段，中心管理员以上权限可以单独添加中心排课时段。

序号	学院代码	学院名称	实验室名称	实验室号	时段名称	时段值	对应教务节次	编辑	删除
1	00	公共时段	公共时段	00	上午1	08:00-08:45	1		
2	00	公共时段	公共时段	00	上午2	08:50-09:35	2		
3	00	公共时段	公共时段	00	上午3	09:50-10:35	3		
4	00	公共时段	公共时段	00	上午4	10:40-11:25	4		
5	00	公共时段	公共时段	00	上午5	11:30-12:15	5		
6	00	公共时段	公共时段	00	中午1	12:20-13:05	14		
7	00	公共时段	公共时段	00	中午2	13:05-14:00	15		
8	00	公共时段	公共时段	00	下午1	14:00-14:45	6		
9	00	公共时段	公共时段	00	下午2	14:50-15:35	7		
10	00	公共时段	公共时段	00	下午3	15:40-16:35	8		
11	00	公共时段	公共时段	00	下午4	16:40-17:25	9		
12	00	公共时段	公共时段	00	下午5	17:30-18:15	10		
13	00	公共时段	公共时段	00	晚课1	18:15-19:00	16		
14	00	公共时段	公共时段	00	晚课2	19:05-19:50	17		

【编辑】 点击对应时段的编辑按钮可对该时段的信息进行修改

排课时段管理修改

单位: 00

实验室: 00

时段名称\*: 上午1

开始时间\*

结束时间\*

教务节次\*: 1

提交 取消

【添加】 点击上方“添加”按钮，填写排课时段基本信息。

排课时段管理增加

单位: 请选择

实验室: 请选择

时段名称\*

开始时间\*

结束时间\*

教务节次\*

提交 取消

### 3.6 已提实验项目

该模块主要针对本学期课程所绑定的大纲实验项目进行项目的是否开始、分组处理

序号	学院	实验中心	课程号	课程	项目号	项目	实验要求	教师	状态	不开设审核	已报	开设	不开设	分组
1	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101072	材料的基本性质试验A	必做	李福海	已开设	待审	2			
2	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101073	水泥性能检测A	必做	李福海	未开	待审	0			
3	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101074	混凝土试验A	必做	李福海	未开	待审	0			
4	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101075	建筑砂浆试验A	必做	李福海	未开	待审	0			
5	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101076	建筑钢材试验	必做	李福海	未开	待审	0			
6	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101077	石油沥青试验	必做	李福海	未开	待审	0			
7	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM012100002	水泥石学性能及混凝土试件成型...	必做	刘江	未开	待审	0			
8	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM012100003	混凝土力学性能、耐久性能、蒸...	必做	刘江	未开	待审	0			
9	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM012100004	水泥胶砂试件成型及基本性能试...	必做	刘江	未开	待审	0			
10	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE002512	土木工程制图II	XM0112200004	组合体(一)	必做	李海燕	未开	待审	0			

【开设】如果该项目需要在本学期开设，则点击开设，并填写实验项目所在房间以及该房间容纳人数；下图中带有快捷分组设置项“我需要系统自动按一个教学班为1组并分组”如果勾选本项，则自动将课程各教学班都分为1组，即一个教学班一组。

教学班项目以及实验房间绑定

实验项目	材料的基本性质试验A XM00101072
绑定课程	建筑材料A CIVE001612
所属单位	土木工程学院 01
所属实验室	土木工程国家级实验教学示范中心 1061300101
指导教师	李福海 2013008321 <a href="#">重新指定</a>
实验房间	房间名称: 流体力学实验室 房间编号: 1-10003-4109 容量: 30 <a href="#">添加房间</a>
绑定教学班	<input type="checkbox"/> 全选 <input checked="" type="checkbox"/> A0036 / 九里校区 / 建筑材料A / 1班 / 李晓斌 / 选课: 48人

我需要系统自动按一个教学班为1组并分组

[确定](#) [取消](#)

【不开设】如果本学期该实验项目不开设，需要填写不开设的原因。

不开设理由

请填写不开设理由

0/100

[取消](#) [确定](#)

【分组】点击对应实验项目中的分组图标，可对该实验项目进行分组管理，具体操作详见实验项目分组管理。

已提实验项目管理

系统学期:109,2022-2023第2学期 已提实验项目管理

2022-2023第2学 单位 实验室 开设状态 查询方式 关键字 查询 不开组批量通过 不开组批量不通过 excel dbf

序号	学院	实验中心	课程码	课程	项目码	项目	实验要求	教师	状态	不开组审核	已批	开设	不开组	分组
1	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101072	材料的基本性质试验A	必做	李福海	已开设	待审	2			
2	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101073	水泥性能检测A	必做	李福海	未开	待审	0			
3	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101074	混凝土试验A	必做	李福海	未开	待审	0			
4	土木	土木工程国家级实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101075	建筑砂浆试验A	必做	李福海	未开	待审	0			

系统学期:109,2022-2023第2学期 实验分组前置步骤:设置完成项目开设。

第一步,选择需要分组的实验项目

请选中项目:  
 材料的基本性质试验A (李福海 / 2013008321) 实验房间: 1-10003-4109 / 共30人

第二步,确定实验分组数

分组建议:  
 教学班人数 小于或等于 房间容量 时 仅设置4组  
 教学班人数 大于 房间容量 时 教学班人数除以 房间容量 向上取整 如果余数在实验室允许之内可不用向上取整

针对特殊课程的分组方案是:所有教学班分得较多的组。

1.课程是实验课且实验负责人统一排课,即课程所有实验都由实验负责人统一排课  
 2.独立开课课程(款各有安排实验时间)  
 3.课程排课时按照使用 实验室自定义排课功能(在排课“管理参数设置”设置了“不开共用时段”且在排课“排课时段”中设置以课程教务上课讲次为时段)  
 4.课程排课先完成排课,再独立设置教学班,按项目号 教学班学生分组 完成设置排课。  
 5.学期开设的课程实验项目并非每个学生全部都需要做,而是只需要完成 必实验个数+ 选做实验中(选做其中几个;这个数据在排课“管理参数设置”中设置)的课程

当前选中项目	已排定的选课编号	教学班人数	该项目所需总容量	即时设置分组数	分组建议: 如果组人数大于整个房间容量 时 请符合实际课室增加分组,确保每次排课人数不会超标	已分组数	删除分组
材料的基本性质试验A	A0036	48	30	1	2 = Math.ceil(48 / 30) 该值仅供参考,请结合实际情况 按建议分组	共1组 设置	

第三步,确定设置

确认为该项目的教学班设置分组 我需要批量选中项目以上教学班分组设置分组

分组结果

序号	选课编号	实验项目名称	组名称	组人数
1	A0036	材料的基本性质试验A	1	48

### 3.7 实验项目分组

该模块主要用于设置各实验项目的分组详情。

实验分组管理

实验分组管理

2022-2023第2学期 单位 实验室 选课编号 关键字 查询

序号	课程码	课程名称	开课学院	实验中心	实验项目码	实验项目	实验房间	指导教师	选课编号	选课人数	分组数	设置分组	清除分组
1	ELECC003113	电子技术与电子工...	电气	电气工程基础实验...	XMELECC003113023	测试实验1	1-10005-6309	朱石磊	B0522	67	1		
2	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉伸法测量金属丝弹性模量	X6203	樊代和	B2325	336	13		
3	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉伸法测量金属丝弹性模量	X6203	樊代和	B2326	450	13		
4	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉伸法测量金属丝弹性模量	X6203	樊代和	B2327	394	13		
5	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉伸法测量金属丝弹性模量	X6203	樊代和	B2328	468	13		
6	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉伸法测量金属丝弹性模量	X6203	樊代和	B2329	390	13		
7	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉伸法测量金属丝弹性模量	X6203	樊代和	B2330	445	13		
8	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉伸法测量金属丝弹性模量	X6203	樊代和	B2331	394	13		
9	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉伸法测量金属丝弹性模量	X6203	樊代和	B2332	385	13		

(1) 查看分组情况: 点击对应课程的选课编号, 展示该项目的分组情况。

序号	课程码	课程名称	开课学院	实验中心	实验项目码	实验项目	实验房间	指导教师	选课编号	选课人数	分组数	设置分组	清除分组
1	ELECC003113	电子技术与电子工...	电气	电气工程基础实验...	XMELECC003113023	测试实验1	1-10005-6309	朱石磊	B0522	67	1		
2	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉伸法测量金属丝弹性模量	X6203	樊代和	B2325	336	13		

序号	选课编号	学号	姓名	小组	状态
1	B2325	2020110446	许希晨	1	正常
2	B2325	2022110001	邓启豪	1	正常
3	B2325	2022110002	韩奕	1	正常
4	B2325	2022110004	杨艺新	1	正常
5	B2325	2022110005	陈洪彪	1	正常
6	B2325	2022110006	古开友	1	正常
7	B2325	2022110007	陈明杰	1	正常
8	B2325	2022110008	杨镇玮	1	正常
9	B2325	2022110009	谢奇成	1	正常
10	B2325	2022110010	史本源	1	正常

(2) 设置分组：点击对应项目“设置分组”一栏中的“编辑”按钮，可对该项目的分组详情进行编辑。

序号	课程号	课程名称	开课学院	实验中心	实验项目	实验项目	指导教师	选课编号	选课人数	分组数	设置分组	清除分组
1	ELECO03113	电子技术与电子工...	电气	电气工程基础实验...	XMELECO03113023	测试实验1	1-10005-6309 朱石磊	B0522	67	1		
2	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉伸法测量金属丝弹性模量	X6203 樊代和	B2325	336	13		
3	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉伸法测量金属丝弹性模量	X6203 樊代和	B2326	450	13		
4	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉伸法测量金属丝弹性模量	X6203 樊代和	B2327	394	13		
5	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉伸法测量金属丝弹性模量	X6203 樊代和	B2328	468	13		

### 【第一步】选择需要分组的实验项目

第一步：选择需要分组的实验项目

请选中项目：

- 拉伸法测量金属丝弹性模量 (樊代和 / 2013009139) 实验房间: X6203 / 38人
- 十一线电势差计测量未知电池电动势及内阻 (樊代和 / 2013009139) 实验房间: X6210 / 38人
- 摩擦的研究 (樊代和 / 2013009139) 实验房间: X6207 / 38人
- 电表改装与校准 (樊代和 / 2013009139) 实验房间: X6217 / 38人
- 自组直顶电桥 (樊代和 / 2013009139) 实验房间: X6223 / 38人
- 恒力矩法测定刚体转动惯量 (樊代和 / 2013009139) 实验房间: X6219 / 38人
- 分光计的调整与使用 (樊代和 / 2013009139) 实验房间: X6224 / 38人
- 薄凸透镜焦距的测量 (樊代和 / 2013009139) 实验房间: X6225 / 38人
- 硅太阳能电池特性的研究 (樊代和 / 2013009139) 实验房间: X6221 / 38人
- 示波器的调整和使用 (樊代和 / 2013009139) 实验房间: X6205 / 38人

【第二步】确定实验分组数，分组主要根据房间容量进行，分组建议：教学班人数小于或等于房间容量时，仅设置 1 组；教学班人数大于房间容量时，分组数以教学班人数除以房间容量向上取整，如果余数在实验室可允许之内可不用向上取整。

分组建议：  
 教学班人数 小于或等于 实验课时 仅设置1组  
 教学班人数 大于 实验课时 时 教学班人数除以 实验课时 向上取整 如果余数在实验室可允许之内可不用向上取整

针对特殊课程的分组方案是：所有教学班分得样品的组。  
 特殊课程：  
 1. 课程由教师指定负责人统一协调，即课程所有实验都由实验室负责人统一协调  
 2. 设立开课课程（教学班实验时间）  
 3. 课程由教师指定负责人 按照课程表设置 设置了 不冲突的时间 且在 课程 排课时间 中设置 以课程表上排课时间为依据  
 4. 课程由教师指定负责人 按照课程表设置 设置了 冲突的时间 教学班实验时间 和课程表冲突  
 5. 课程由教师指定负责人 按照课程表设置 设置了 冲突的时间 教学班实验时间 和课程表冲突

当前选中项目	已选定的选课 课号	该教学班人数	该项目实验学时	即将设置分组数	分组建议： 教学班人数大于单个实验课时 需按实际选课数分组，确保每个教学班人数不超过10人	已分组数	删除分组
拉申法测金属屈服性模量	B2325	336	38	1 点	$9 = \text{Math.ceil}(336 / 38)$ 按实际选课数，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测金属屈服性模量	B2326	450	38	1 点	$12 = \text{Math.ceil}(450 / 38)$ 按实际选课数，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测金属屈服性模量	B2327	394	38	1 点	$11 = \text{Math.ceil}(394 / 38)$ 按实际选课数，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测金属屈服性模量	B2328	468	38	1 点	$13 = \text{Math.ceil}(468 / 38)$ 按实际选课数，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测金属屈服性模量	B2329	390	38	1 点	$11 = \text{Math.ceil}(390 / 38)$ 按实际选课数，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测金属屈服性模量	B2330	445	38	1 点	$12 = \text{Math.ceil}(445 / 38)$ 按实际选课数，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测金属屈服性模量	B2331	394	38	1 点	$11 = \text{Math.ceil}(394 / 38)$ 按实际选课数，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测金属屈服性模量	B2332	385	38	1 点	$11 = \text{Math.ceil}(385 / 38)$ 按实际选课数，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测金属屈服性模量	B2333	397	38	1 点	$11 = \text{Math.ceil}(397 / 38)$ 按实际选课数，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测金属屈服性模量	B2334	377	38	1 点	$10 = \text{Math.ceil}(377 / 38)$ 按实际选课数，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除
拉申法测金属屈服性模量	B2335	65	38	1 点	$2 = \text{Math.ceil}(65 / 38)$ 按实际选课数，请结合实际情况 按建议分组	共13组 名单	删除

### 【第三步】确认分组

第三步，确定设置

[确认为该项目的教学班设置分组](#) [我需要批量选中项目按以上教学班分组数设置分组](#)

【查看分组结果】 点击对应小组组人数， 可查看分组名单。

序号	选课编号	实验项目名称	组名称	组人数
1	B2325	拉申法测金属屈服性模量	1	26
2	B2325	拉申法测金属屈服性模量	2	26
3	B2325	拉申法测金属屈服性模量	3	26
4	B2325	拉申法测金属屈服性模量	4	25
5	B2325	拉申法测金属屈服性模量	5	26
6	B2325	拉申法测金属屈服性模量	6	26
7	B2325	拉申法测金属屈服性模量	7	25
8	B2325	拉申法测金属屈服性模量	8	26
9	B2325	拉申法测金属屈服性模量	9	26
10	B2325	拉申法测金属屈服性模量	10	25
11	B2325	拉申法测金属屈服性模量	11	26
12	B2325	拉申法测金属屈服性模量	12	26
13	B2325	拉申法测金属屈服性模量	13	24

小组学生

序号	选课编号	学号	姓名	小组	状态
1	B2325	2020110446	许希晨	1	正常
2	B2325	2022110001	邓信蒙	1	正常
3	B2325	2022110002	韩奕	1	正常
4	B2325	2022110004	杨艺新	1	正常
5	B2325	2022110005	陈洪彪	1	正常
6	B2325	2022110006	吉开友	1	正常
7	B2325	2022110007	陈明杰	1	正常
8	B2325	2022110008	杨镇玮	1	正常
9	B2325	2022110009	谢奇成	1	正常
10	B2325	2022110010	史本源	1	正常

(3) 清除分组： 点击对应项目中的删除按钮。

序号	课程码	课程名称	开课学院	实验中心	实验项目码	实验项目	实验周	指导教师	选课编号	选课人数	分组数	设置分组	清除分组
1	ELEC00113	电子技术电子工程实验	电气	电气工程基础实验中心	XMELEC00113023	测试实验1	1-10005-6309	朱石磊	B0522	67	1		
2	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉申法测合金金属弹性模量	X6203	姜代和	B2126	336	13		
3	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉申法测合金金属弹性模量	X6203	姜代和	B2126	450	13		
4	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉申法测合金金属弹性模量	X6203	姜代和	B2127	394	13		
5	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉申法测合金金属弹性模量	X6203	姜代和	B2128	468	13		
6	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉申法测合金金属弹性模量	X6203	姜代和	B2129	390	13		
7	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉申法测合金金属弹性模量	X6203	姜代和	B2130	445	13		
8	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉申法测合金金属弹性模量	X6203	姜代和	B2131	394	13		
9	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉申法测合金金属弹性模量	X6203	姜代和	B2132	385	13		
10	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉申法测合金金属弹性模量	X6203	姜代和	B2133	397	13		
11	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉申法测合金金属弹性模量	X6203	姜代和	B2134	377	13		
12	PHYS000712	大学物理实验 I	物理	物理实验中心	XMPHYS000712002	拉申法测合金金属弹性模量	X6203	姜代和	B2135	65	13		

### 3.8 实验在线排课

该模块主要用于给课程所绑定的项目指定安排时间，可按项目或课程进行查询。

#### (1) 点击对应课程的排课按钮

本学期课程排课

系统学期: 109, 2022-2023第2学期 课程计划管理模块, 请注意: 实验排课时段已默认绑定统一时段, 如有需要可以自定义使用实验室时段 (下表使用共用时段, 请取用选中, 并在左侧实验时段, 单击添加实验室时段)

[以课程视角查看](#) [以项目视角查看](#)

2022-2023第2学期 单位 实验室 查询方式 关键字 查询

序号	单位	实验室	课程码	课程名称	总实验	已开设实验	未开设实验	总安排次数	已安排人数	已安排人次	更新时间	选课教师名单	开始排课	清除排课记录
1	土木	土木工程国家级实验教...	CIVE001612	建筑材料A	9	1	0	2			2023-03-01 10:53:12	+		
2	土木	土木工程国家级实验教...	CIVE002512	土木工程制图							2023-02-26 14:59:12	+		
3	土木	土木工程国家级实验教...	CIVE000612	土木工程制图及计算机绘图	1	1	0	2	47	47	2023-02-26 14:59:12	+		
4	土木	土木工程国家级实验教...	CIVE009112	道路工程材料							2023-02-26 14:59:12	+		
5	土木	土木工程国家级实验教...	CIVE019312	土力学与基础工程							2023-02-26 14:59:12	+		
6	机械	交通设备与控制工程实...	MECE017912	机械制造技术							2023-02-26 14:59:12	+		
7	机械	交通设备与控制工程实...	MECE018812	机械设计							2023-02-26 14:59:12	+		
8	机械	交通设备与控制工程实...	MECE018412	工程测试与信号分析							2023-02-26 14:59:12	+		

(2) 选中此四个选项：实验项目、周次、教学班、教学班小组后，代表即将为该教学班小组安排该实验。

系统学期: 109, 2022-2023第2学期 实验课程: 土木工程制图及计算机绘图, 课程负责人: 李海燕, 实验排课需要您完成课程大纲提交, 本学期课程计划设置, 已选项目的开设, 教学班的分组前置步骤, 完成后方可进行实验项目排课

第一步: 排课前需要完成 第二步: 实验项目选中 第三步: 确认安排与取消 第四步: 安排完成

排课前: 您需完成 教学班分组, 左侧选择实验分组, 点击开始分组, 确定好每个教学班分组数, 分组时以实验项目容量与教学班容量为参考。

实验项目:  测试项目2\_XMCIVE002512001 朱石磊

排课周次:  第1周  第2周  第3周  第4周  第5周  第6周  第7周  第8周  第9周  第10周  第11周  第12周  第13周  第14周  第15周  第16周  第17周  第18周  第19周  第20周  第21周  第22周  第23周

实验周:  1-10003-4109 (R: 40人)

教学班:  B0027 (R: 47人)  B0028 (R: 43人)  B0029 (R: 43人)

该教学班教学安排时间: X1321 1-17 星期一-3, 4, 5节

教学班分组信息:  1组 (R: 24人)  2组 (R: 23人)

实际指导教师: 朱石磊 (2019010471) [更换教师](#)

排课情况查看: 教学班B0027 小组1 在 第1周, 排了1次, 该项目在该周排了2次。

时段	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
第一讲 08:00-09:35	<a href="#">测试项目2 生成 B0027第1组</a> ×						
第二讲 09:50-12:15	<a href="#">测试项目2 生成 B0027第2组</a> ×						
中午 12:20-14:00							

(3) 点击表格中星期时段对应空白格子即可，在弹出确认提示框确认后即可生效。如果想取消安排数据，请点击安排记录的 X 图标。在弹出确认提示框确认后即可生效。

排课情况查看:	教学班 小组 在 <input type="text" value="请选择"/> ,排了0次, 该项目在共需共排了0次.						
时段	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
第一讲 08:00-09:35							
第二讲 09:50-12:15							
中午 12:20-14:00							
第三讲 14:00-15:35							
第四讲 15:50-18:15							
傍晚 18:15-19:30							
第五讲 19:30-21:55							

### 3.9 排课结果查询

该模块主要展示各学期的排课结果，包含课程基本信息、项目、房屋、排课教师、周次、星期、教务节次、时段、容量、选课人数、状态、指导教师等信息。能对排课安排进行基本维护管理。

学期排课结果管理 实验排课 > 学期排课结果管理

系统学期: 109.2022-2023第2学期 学期排课结果管理

2022-2023第2学期

序号	课程	实验中心	课程码	课程	项目码	项目	房屋	指导教师	排课教师	周次	星期	教务节次	时段	指导教师	选课	删除
1	电气	电气工程基础实验中心	ELEC003113	电子技术与电子工程实验	XMELEC003113023	测试项目1	1-10005-6309	谢俊俊	朱石磊	1	2	1,2	08:00-09:35	谢俊俊	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
2	物理	物理实验中心	PHYS006212	大学物理实验I	XMPHYS006212001	分光计的调整与测量4	X6324	魏天和	魏天和	4	1	11,12	19:00-22:00	魏天和	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
3	土木	土木工程测量实验教学示范中...	CIVE006612	土木工程测量计算机绘图	XMCIVE002512001	测试项目2	1-10003-4109	金庚	朱石磊	1	1	1,2	08:00-09:35	金庚	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
4	土木	土木工程测量实验教学示范中...	CIVE006612	土木工程测量计算机绘图	XMCIVE002512001	测试项目2	1-10003-4109	汪波	朱石磊	1	1	3,4,5	09:50-12:15	汪波	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
5	土木	土木工程测量实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101072	材料的基本性质试验A	流体力学实验室	李福海	王亚西	7	2	1,2	08:00-09:35	李福海	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
6	土木	土木工程测量实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101072	材料的基本性质试验A	流体力学实验室	李福海	王亚西	5	4	1,2	08:00-09:35	李福海	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
7	土木	土木工程测量实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101072	材料的基本性质试验A	流体力学实验室	李福海	王亚西	4	1	1,2	08:00-09:35	李福海	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
8	土木	土木工程测量实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101072	材料的基本性质试验A	流体力学实验室	李福海	王亚西	7	3	3,4,5	09:50-12:15	李福海	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
9	土木	土木工程测量实验教学示范中...	CIVE001612	建筑材料A	XM00101072	材料的基本性质试验A	流体力学实验室	李福海	王亚西	7	5	8,9,10	15:50-18:15	李福海	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
10	物理	物理实验中心	PHYS000712	大学物理实验 I	XMPHYS000712002	拉申法测金属杨氏弹性模量	X6303	魏天和	魏天和	4	1	6,7	12:50-15:10	魏天和	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
11	物理	物理实验中心	PHYS000712	大学物理实验 I	XMPHYS000712002	拉申法测金属杨氏弹性模量	X6303	魏天和	魏天和	4	1	8,9	16:00-19:15	魏天和	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
12	物理	物理实验中心	PHYS000712	大学物理实验 I	XMPHYS000712002	拉申法测金属杨氏弹性模量	X6303	魏天和	魏天和	5	1	6,7	12:50-15:10	魏天和	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
13	物理	物理实验中心	PHYS000712	大学物理实验 I	XMPHYS000712002	拉申法测金属杨氏弹性模量	X6303	魏天和	魏天和	5	1	8,9	16:00-19:15	魏天和	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
14	物理	物理实验中心	PHYS000712	大学物理实验 I	XMPHYS000712002	拉申法测金属杨氏弹性模量	X6303	魏天和	魏天和	6	1	6,7	12:50-15:10	魏天和	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
15	物理	物理实验中心	PHYS000712	大学物理实验 I	XMPHYS000712002	拉申法测金属杨氏弹性模量	X6303	魏天和	魏天和	6	1	8,9	16:00-19:15	魏天和	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
16	物理	物理实验中心	PHYS000712	大学物理实验 I	XMPHYS000712002	拉申法测金属杨氏弹性模量	X6303	魏天和	魏天和	7	1	6,7	12:50-15:10	魏天和	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
17	物理	物理实验中心	PHYS000712	大学物理实验 I	XMPHYS000712002	拉申法测金属杨氏弹性模量	X6303	魏天和	魏天和	7	1	8,9	16:00-19:15	魏天和	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>

(1) 筛选：可在筛选框中通过学期、单位、实验室、排课状态、输入关键字等方式筛选查询具体的排课数据。

2022-2023第2学期

(2) 打印选课名单：至少选中周次和课程，点击“打印选课名单”，可完成名单的打印。(3) 查看排课名单：点击对应课程的已排课人数可查看排课名单。

学期排课结果管理 实验排课 > 学期排课结果管理

系统学期: 109.2022-2023第2学期 学期排课结果管理

2022-2023第2学期

课程码	课程	项目码	项目	地点	指导教师	排课教师	周次	星期	教务节次	时段	容量	选课	状态	会课时间	指导教师	选课	删除
ELEC003113	电子技术与电子工程实验	XMELEC003113023	测试项目1	1-10005-6309-10005-6309	谢俊俊	朱石磊	1	2	1,2	第一讲(08:00-09:35)	40	67	正常	2023-02-26	谢俊俊	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
...	CIVE006612	土木工程测量计算机绘图	测试项目2	1-10003-4109-10003-4109	金庚	朱石磊	1	1	1,2	第一讲(08:00-09:35)	40	24	正常	2023-02-28	金庚	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
...	CIVE001612	建筑材料A	材料的基本性质试验A	流体力学实验室流体力学实验室	李福海	王亚西	7	2	1,2	第一讲(08:00-09:35)	30	48	正常	2023-03-07	李福海	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
...	CIVE001612	建筑材料A	材料的基本性质试验A	流体力学实验室流体力学实验室	李福海	王亚西	5	4	1,2	第一讲(08:00-09:35)	30	48	正常	2023-03-07	李福海	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
...	CIVE001612	建筑材料A	材料的基本性质试验A	流体力学实验室流体力学实验室	李福海	王亚西	4	1	1,2	第一讲(08:00-09:35)	30	48	正常	2023-03-07	李福海	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
...	CIVE001612	建筑材料A	材料的基本性质试验A	流体力学实验室流体力学实验室	李福海	朱石磊	1	1	1,2	第一讲(08:00-09:35)	30	48	正常	2023-03-07	李福海	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>
...	CIVE001612	建筑材料A	材料的基本性质试验A	流体力学实验室流体力学实验室	李福海	朱石磊	1	3	1,2	第一讲(08:00-09:35)	30	48	正常	2023-03-07	李福海	<input type="button" value="查看"/>	<input type="button" value="删除"/>

共7条



系统学期: 109-2022-2023第2学期 学年选课结果管理

### 排课名单

序号	学号	姓名	开课单位	实验中心	课程	项目	地点	指导教师	周次	星期	时段
1	2020113737	胡俞	电气	电气工程基础实验中心	电子技术与电子工程...	测试实验1	1-10005-63091-10005-6309	谢英俊	1	2	第一讲(08:00-09:35)
2	2020113816	陈蒙	电气	电气工程基础实验中心	电子技术与电子工程...	测试实验1	1-10005-63091-10005-6309	谢英俊	1	2	第一讲(08:00-09:35)
3	2021114316	赵阳	电气	电气工程基础实验中心	电子技术与电子工程...	测试实验1	1-10005-63091-10005-6309	谢英俊	1	2	第一讲(08:00-09:35)
4	2021114317	朱依蕊	电气	电气工程基础实验中心	电子技术与电子工程...	测试实验1	1-10005-63091-10005-6309	谢英俊	1	2	第一讲(08:00-09:35)
5	2021114318	尹健	电气	电气工程基础实验中心	电子技术与电子工程...	测试实验1	1-10005-63091-10005-6309	谢英俊	1	2	第一讲(08:00-09:35)
6	2021114319	丁志源	电气	电气工程基础实验中心	电子技术与电子工程...	测试实验1	1-10005-63091-10005-6309	谢英俊	1	2	第一讲(08:00-09:35)

共7条 20条/页

(4) 修改指导教师：点击列表中的指导教师的名字，可重新选择该课程项目的指导教师；如果该课程栏中显示“未安排”，点击即可为该课程绑定指导教师。

课程号	课程	项目号	项目	地点	指导教师	排课教师	周次	星期	教学节次	时段	容量	选课	状态	创建时间	指导教师	选课	删除
ELEC003113	电子技术与电子工程实验	XMELEC003113023	测试实验1	1-10005-63091-10005-6309	谢英俊	朱石磊	1	2	1,2	第一讲(08:00-09:35)	40	67	正常	2023-02-26	谢英俊	选课	删除
CIVE00612	土木工程制图及计算机绘图	XMCCIVE002512001	测试项目2	1-10003-41091-10003-4109	金成	朱石磊	1	1	1,2	第一讲(08:00-09:35)	40	24	正常	2023-02-28	金成	选课	删除
CIVE001612	建筑材料A	XM00101072	材料的基本性质试验A	流体力学实验室流体力学实验室	李福海	王亚西	7	2	1,2	第一讲(08:00-09:35)	30	48	正常	2023-03-07	李福海	选课	删除
CIVE001612	建筑材料A	XM00101072	材料的基本性质试验A	流体力学实验室流体力学实验室	李福海	王亚西	5	4	1,2	第一讲(08:00-09:35)	30	48	正常	2023-03-07	李福海	选课	删除
CIVE001612	建筑材料A	XM00101072	材料的基本性质试验A	流体力学实验室流体力学实验室	李福海	王亚西	4	1	1,2	第一讲(08:00-09:35)	30	48	正常	2023-03-07	李福海	选课	删除
CIVE001612	建筑材料A	XM00101072	材料的基本性质试验A	流体力学实验室流体力学实验室	李福海	朱石磊	1	1	1,2	第一讲(08:00-09:35)	30	48	正常	2023-03-07	李福海	选课	删除
CIVE001612	建筑材料A	XM00101072	材料的基本性质试验A	流体力学实验室流体力学实验室	李福海	朱石磊	1	3	1,2	第一讲(08:00-09:35)	30	48	正常	2023-03-07	李福海	选课	删除

### 实验指导教师选择

实验指导教师  单位  工号/姓名

序号	选择	教师工号	教师姓名	单位名称
1	<input type="radio"/>	2013008150	黄奇	交通运输与物流学院
2	<input type="radio"/>	2013008891	汪波	土木工程学院
3	<input type="radio"/>	2018090275	何庆	医学院
4	<input type="radio"/>	2019990921	李成胜	饮食服务中心
5	<input type="radio"/>	2016010029	卢立堂	体育学院
6	<input type="radio"/>	2013009889	张亚丽	机械工程学院
7	<input type="radio"/>	2013006246	贾吉梅	行政部门
8	<input type="radio"/>	2013000044	张余	资产与实验室管理处(分析测试中心)
9	<input type="radio"/>	2016010069	邓开未	土木工程学院
10	<input type="radio"/>	2019010352	刘凯	电气工程学院
11	<input type="radio"/>	2013008409	尹群旭	交通运输与物流学院
12	<input type="radio"/>	2013000037	杨利	电气工程学院
13	<input type="radio"/>	2013005444	杨安文	外国语学院
14	<input type="radio"/>	2013000231	唐巧梅	交通运输与物流学院
15	<input type="radio"/>	2013000032	金成	土木工程学院
16	<input type="radio"/>	2013000157	付峰	交通运输与物流学院
17	<input type="radio"/>	2013005029	马颖	交通运输与物流学院
18	<input type="radio"/>	2013008654	谭永刚	交通运输与物流学院
19	<input type="radio"/>	2013000222	刘慧	交通运输与物流学院
20	<input type="radio"/>	2013000230	曾睿琦	交通运输与物流学院

共 34 条 20条/页 前往 1 页 1 2 >

当前选中: 谢英俊(2013005268)

(5) 调课：点击对应项目表中的调课图标，选择预计将该课程调至的时间段，确认后完成调课。

实验课设置

系统学期: 109.2022-2023第2学期 实验课设置, 请注意.

当前课选记录: 电气工程学院 电气工程基础实验中心 电子技术与电子工程实验 谢崇俊 1-10005-6309 第1周 周二 08:00--09:35 1组

请选择课选周次:  第1周  第2周  第3周  第4周  第5周  第6周  第7周  第8周  第9周  第10周  第11周  第12周  第13周  第14周  第15周  第16周

请选择课选房间:  1-10005-6309 (共40人)

时段	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
第一讲 08:00--09:35							
第二讲 09:50--12:15							
中午 12:20--14:00							
第三讲 14:00--15:35							
第四讲 15:50--18:15							
傍晚 18:15--19:30							
第五讲 19:30--21:55							



(6) 删除排课: 点击对应排课数据中删除一栏, 确认后即可删除该排课数据。

学期排课结果管理

系统学期: 109.2022-2023第2学期 学期排课结果管理

2022-2023第2学期 单位 实验班 更多条件 排课正常 取消勾选状态 查询方式 关键字 查询 打印学生名单 excel dbf

课程号	课程	项目号	项目	地点	指导教师	排课教师	周次	星期	教学节次	时段	容量	选课	状态	创建时间	指导教师	课课	删除
ELEC003113	电子技术与电子工程实验	XMELEC003113023	测试实验1	1-10005-63091-10005-6309	谢崇俊	朱石磊	1	2	1,2	第一讲(08:00--09:35)	40	67	正常	2023-02-26	谢崇俊		
CVIE000612	土木工程制图及计算机绘图	XMCVIE002512001	测试项目2	1-10003-41091-10003-4109	金成	朱石磊	1	1	1,2	第一讲(08:00--09:35)	40	24	正常	2023-02-28	金成		
CVIE000612	土木工程制图及计算机绘图	XMCVIE002512001	测试项目2	1-10003-41091-10003-4109	汪波	朱石磊	1	1	3,4,5	第二讲(09:50--12:15)	40	23	正常	2023-02-28	汪波		
CVIE001612	建筑识图A	XMD0101072	识图的基本知识及识图A	流体力学实验室/热力学实验室	李福寿	王亚西	7	2	1,2	第一讲(08:00--09:35)	30	48	正常	2023-03-07	李福寿		

### 3.10 调课停课记录

该模块主要为调课、停课的记录, 包含课程项目基本信息、课程调整情况(原课程时间、调整课程时间状态)、审核状态、创建时间等信息。

2022-2023第2学期 单位 全部 更多条件 审核状态 查询方式 关键字 查询 excel dbf

序号	学院	实验中心	课程号	课程	项目号	项目	教师	调整	创建时间	审核	删除
1	电气	电气工程基础实验中心	ELEC003113	电子技术与电子工程...	XMELEC003113023	测试实验1	谢崇俊	原: 1-10005-6309 第1周 周一 09:50--12:15 调: 1-10005-6309 第1周 周二 09:50--12:15	2023-02-26 19:50:30	通过	
2	电气	电气工程基础实验中心	ELEC003113	电子技术与电子工程...	XMELEC003113023	测试实验1	谢崇俊	原: 1-10005-6309 第1周 周二 09:50--12:15 调: 1-10005-6309 第1周 周二 08:00--09:35	2023-02-26 19:50:30	通过	

共 2 条 20条/页 前往 1 页 < 1 >

## 四、创新项目

### 4.1 期数信息

该模块主要用于设置项目期数, 包含项目期数名称、年份、类别、拟提提交时间等期数相关信息。

项目期数信息管理模块

项目期数信息管理模块

项目名称: [输入框] 期数名称: [输入框] 查询 添加

序号	期数名称	年份	类别名称	立项截止时间	报名人数	能否多选	多选上限	学生类别	报名方式	小组数量	操作
1	2021年重点实验室开放项目		重点实验室开放项目	2022-08-01 00:00:00 至 2022-09-02 00:00:00	6/50	能	30	本科生	小组	6	查看详情
2	2022个性化实验项目		个性化实验项目	2017-05-08 00:00:00 至 2023-05-04 00:00:00	12/50	能	6	本科生	小组	123	查看详情
3	2022重点实验室项目		重点实验室开放项目	2022-08-08 00:00:00 至 2022-08-11 00:00:00	12/12	能	5	本科生	小组	12	查看详情
4	2022课外实验		课外实验项目	2022-08-01 00:00:00 至 2022-09-15 00:00:00	12/12	不能	1	研究生	小组	12	查看详情
5	2022第一课堂产业装备使用管理平台开发		个性化实验项目	2022-08-01 00:00:00 至 2022-10-27 00:00:00	20/30	能	23	本科生	混班	6	查看详情
6	学生科技创新项目		重点实验室开放项目	2022-09-01 00:00:00 至 2023-10-03 00:00:00	12/12	能	12	本科生	小组	12	查看详情
7	测试类集中实验项目		重点实验室开放项目	2022-09-01 00:00:00 至 2022-11-17 00:00:00	100/500	能	3	本科生	混班	6	查看详情

共 7 条 20条/页 第 1 页

(1) 添加期数：点击“添加”按钮，填写项目期数设置信息，确认提交后完成期数的添加设置。

项目期数名称*	<input type="text"/>
项目类别*	<input type="text" value="选择项目类别"/>
年份*	<input type="text" value="选择年份"/>
教师发起*	<input type="text" value="开始日期"/> 至 <input type="text" value="结束日期"/>
学生报名*	<input type="text" value="开始日期"/> 至 <input type="text" value="结束日期"/>
中期检查*	<input type="text" value="开始日期"/> 至 <input type="text" value="结束日期"/>
结题时间*	<input type="text" value="开始日期"/> 至 <input type="text" value="结束日期"/>
网络申报名额*	<input type="text" value=""/> (人)
网络申报上限*	<input type="text" value=""/> (人)
立项限制*	<input type="text" value="选择立项限制"/>
学生类别*	<input type="text" value="选择学生类别"/>
报名方式*	<input type="text" value="选择报名方式"/>
小组学生数量*	<input type="text" value=""/> (人)
能否申报多项*	<input type="checkbox"/>
其他申报必填项*	<input type="checkbox"/> 立项依据 <input type="checkbox"/> 项目背景 <input type="checkbox"/> 项目内容 <input type="checkbox"/> 项目创新点 <input type="checkbox"/> 项目特色 <input type="checkbox"/> 预计成果描述 <input type="checkbox"/> 应用前景 <input type="checkbox"/> 研究基础 <input type="checkbox"/> 项目计划
申请要求*	<p>(请粘贴或输入的字体设置为14号)</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>富文本编辑器</p> </div>

(2) 维护项目期数：点击操作栏中的“修改”，可完成项目期数信息的修改。点击“删除”，可删除对应的项目期数。

序号	期数名称	年份	类别名称	立项截止时间	报名人数	能否多选	多选上限	学生类别	报名方式	小组数量	操作
1	2021年重点实验室开放项目		重点实验室开放项目	2022-08-01 00:00:00 至 2022-09-02 00:00:00	6/50	能	30	本科生	小组	6	查看详情
2	2022个性化实验项目		个性化实验项目	2017-05-08 00:00:00 至 2023-05-04 00:00:00	12/50	能	6	本科生	小组	123	无操作 修改 删除
3	2022重点实验室项目		重点实验室开放项目	2022-08-08 00:00:00 至 2022-08-11 00:00:00	12/12	能	5	本科生	小组	12	查看详情
4	2022课外实验		课外实验项目	2022-08-01 00:00:00 至 2022-09-15 00:00:00	12/12	不能	1	研究生	小组	12	查看详情

修改项目期教信息 [返回上一页](#) 项目管理 > 修改项目期教信息

项目期教名称*	2021年重点实验开放项目
项目类别*	重点实验开放项目
年份*	选择年份
教师发端*	2022-08-01 00:00:00 至 2022-08-02 00:00:00
学生报名*	2022-08-01 00:00:00 至 2022-09-30 00:00:00
中期检查*	2022-08-06 00:00:00 至 2022-09-01 00:00:00
结题时间*	2022-08-01 00:00:00 至 2022-09-30 00:00:00
同项目报名人数*	50 (人)
同项目接收上限*	6 (人)
立项限制*	教师命题/学生命题
学生类别*	本科生
报名方式*	1
小组学生容量*	6 (人)
能否申报多项*	<input checked="" type="checkbox"/>
申报上限*	30
其他申报必填项*	<input type="checkbox"/> 利用资源 <input type="checkbox"/> 项目经费 <input type="checkbox"/> 项目内容 <input type="checkbox"/> 项目创新点 <input type="checkbox"/> 项目特色 <input type="checkbox"/> 预计成果描述 <input type="checkbox"/> 应用前景 <input type="checkbox"/> 研究基础 <input type="checkbox"/> 项目计划
申请表*	<p>(请粘贴或输入的文字设置为14号)</p> <p>aaaa</p>

## 4.2 教师选题

该模块用于管理教师发布的选题，包含题目信息、审核进度、并进行审核操作。

教师选题信息管理模块 基础模块 > 教师选题信息管理模块

教师选题信息管理模块

项目类别:  学院:  报名方式:  关键字:

序号	题目名称	期教名称	学院	报名/组数	指导教师	审核状态	审核日期	操作
1	智能深入讨论与研究	2022个性化实验项目	运输	6/6	admin	不通过	待审核	<input type="button" value="打印"/>
2	突发事件下设备物资的生产与供应—以口罩为例	2022个性化实验项目	运输	7/14	admin	待审核	通过	<input type="button" value="打印"/>
3	重点实验室项目中期检查教师申请	2022个性化实验项目	运输	10/20	admin	通过	通过	<input type="button" value="打印"/>
4	课程案例	2021年重点实验开放项目	运输	2/2	admin	通过	待审核	<input type="button" value="打印"/>
5	资产设备使用管理平台开发	2022第一期资产设备使用管理平台开发	电气	8/16	teacher	通过	待审核	<input type="button" value="打印"/>
6	测试admin (教师角色) 能不能到其他老师人的项目	2021年重点实验开放项目	电气	0/0	李春雨	待审核	待审核	<input type="button" value="打印"/>
7	交通测试提交选题	2021年重点实验开放项目		2/2	潘永刚	待审核	通过	<input type="button" value="打印"/>

(1) 添加选题：点击“添加”按钮，完成项目选题信息的表单填写，点击提交后完成选题提交。

添加项目选题信息 [返回上一页](#) 项目管理 > 添加项目选题信息

项目名称*	<input type="text"/>
所属学院*	计算机与人工智能学院
期教名称*	选择期教
学院*	<input type="text"/>
最大报名人数*	<input type="text"/>
接收人数限制*	<input type="text"/>
负责人工号	2019010471
负责人姓名	朱石磊
联系电话	13890660689
电子邮箱	<input type="text"/>
项目内容*	<p>(请粘贴或输入的文字设置为14号)</p> <p> </p>

(2) 查看题目信息：点击对应题目名称，可查看题目详细信息并可进行打印操作。

项目期数	学院	申报方式	关键字	查询	添加	其他操作	执行
1	运输	2022个性化实验项目	镍的深入讨论与研究	6/6	admin	不通过	待审核
2	运输	2022个性化实验项目	突发事件下应急物资的生产与供应——以口罩为例	7/14	admin	待审核	通过
3	运输	2022个性化实验项目	重点实验项目测试中期验收报告撰写	10/20	admin	通过	通过
4	运输	2021年重点实验平台项目	物流预测	2/2	admin	通过	待审核

### 教师选题信息

项目名称	镍的深入讨论与研究		期数名称	2022个性化实验项目	
所属学院	运输		学时	15	
指导教师	admin	联系电话	15060457799	电子信箱	123456@qq.com
最大报名人数	15		已报名人数	6	
接纳人数限制	15		已接纳人数	6	
开始申请时间	2022-08-01 00:00:00		截止申请时间	2023-05-04 00:00:00	
中期开始时间	2022-08-01 00:00:00		中期结束时间	2023-05-04 00:00:00	
结题开始时间	2022-08-10 00:00:00		结题结束时间	2023-05-04 00:00:00	
报名方式	单人				
申报必填项	项目背景, 应用前景, 项目内容, 研究基础, 项目创新点				
项目内容	15				

打印

(3) 审核：在对应项目右侧操作栏中可选择审核结果；也可通过批量选中多个项目，在顶部操作栏中选择审核结果，进行批量审核操作。列表中展示分级审核进度。

序号	项目名称	期数名称	学院	报名/组内	指导教师	学院审核	学校审核	操作
1	镍的深入讨论与研究	2022个性化实验项目	运输	6/6	admin	不通过	待审核	通过/不通过/无操作/修改/删除/待审核/通过/拒绝
2	突发事件下应急物资的生产与供应——以口罩为例	2022个性化实验项目	运输	7/14	admin	待审核	通过	
3	重点实验项目测试中期验收报告撰写	2022个性化实验项目	运输	10/20	admin	通过	通过	
4	物流预测	2021年重点实验平台项目	运输	2/2	admin	通过	待审核	
5	资产设备使用管理平台开发	2022第一期资产设备使用管理平台开发	电气	8/16	teacher	通过	待审核	
6	测试Admin (教师角色) 能不能看到其他负责人的项目	2021年重点实验平台项目	电气	0/0	李春强	待审核	待审核	
7	交通流拥堵预测	2021年重点实验平台项目	运输	2/2	潘永刚	待审核	通过	

项目期数	学院	申报方式	关键字	查询	添加	其他操作	执行
1	运输	2022个性化实验项目	镍的深入讨论与研究	6/6	admin	不通过	待审核
2	运输	2022个性化实验项目	突发事件下应急物资的生产与供应——以口罩为例	7/14	admin	待审核	通过
3	运输	2022个性化实验项目	重点实验项目测试中期验收报告撰写	10/20	admin	通过	通过
4	运输	2021年重点实验平台项目	物流预测	2/2	admin	通过	待审核
5	电气	2022第一期资产设备使用管理平台开发	资产设备使用管理平台开发	8/16	teacher	通过	待审核
6	电气	2021年重点实验平台项目	测试Admin (教师角色) 能不能看到其他负责人的项目	0/0	李春强	待审核	待审核

### 4.3 学生申报

该模块展示学生申报项目的信息和审核进度，并可进行审核操作。

学生申报信息管理模块

课外创新 > 学生申报信息管理模块

学生申报信息管理模块

项目名称 学院 立项状态 查阅方式 关键字 查询 其他操作 执行

序号	期数	项目名称	学院	指导教师	学号	姓名	联系电话	教师职称	立项编号	操作
1	2022个性化实验项目	物联网的深入讨论与研究	运输	admin	123	admin	15060457799	待审核		查看详情
2	2022个性化实验项目	仿生机器人	运输	郑皓兵	123	admin	15060457799	通过	校级 GX10613700001	查看详情
3	2022个性化实验项目	机器人	运输	admin	123	admin	15060457799	通过	校级 GX10613050006	查看详情
4	2022个性化实验项目	基于实验室管理系统的中期数据报告	运输	admin	123	admin	15060457799	通过	校级 GX10613050005	查看详情
5	2021年度实验项目	物联网	运输	admin	123	admin	15060457799	通过	校级 ZD10613050004	查看详情
6	2022第一期资产设备使用管理平台开发	资产设备使用管理平台开发	电气	teacher	202202	student	15932377657	通过	校级 GX10613030002	查看详情
7	2022第一期资产设备使用管理平台开发	学生提交资产设备使用管理平台开发	电气	李浩	202202	student	15932377657	通过	校级 GX10613030004	查看详情
8	2022第一期资产设备使用管理平台开发	资产设备使用管理平台开发	电气	teacher	2016117600	李梓芬	15760019812	通过	校级 GX10613030006	查看详情
9	2021年度实验项目	测试单元设计	人文	admin	admin	admin	15060457799	通过	ZD10613070001	查看详情
10	2021年度实验项目	交通流仿真系统	运输	潘永刚	2018111309	曹兰木会英...	13008159031	通过	校级 ZD10613050005	查看详情
11	2022个性化实验项目	英文条件下设备物品的生产与供应一体化设计	运输	admin	2018111309	曹兰木会英...	13008159031	通过	校级 GX10613050007	查看详情
12	测试项课外创新项目	从网络输入到网络输出系统	运输	潘永刚	2018111309	曹兰木会英...	13008159031	通过	校级 ZD10613050007	查看详情

共 12 条 20条/页 前往 1 页 < 1 >

(1) 查看项目信息：点击对应项目名称，可查看项目详细信息并可进行打印操作。

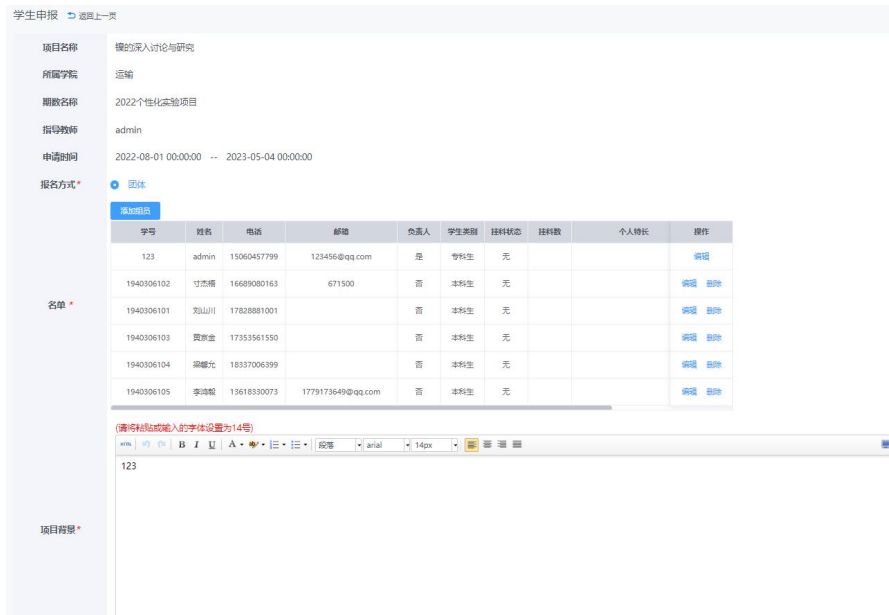
序号	期数	项目名称	学院	指导教师	学号	姓名	联系电话	教师职称	立项编号	操作
1	2022个性化实验项目	物联网的深入讨论与研究	运输	admin	123	admin	15060457799	待审核		查看详情
2	2022个性化实验项目	仿生机器人	运输	郑皓兵	123	admin	15060457799	通过	校级 GX10613700001	查看详情
3	2022个性化实验项目	机器人	运输	admin	123	admin	15060457799	通过	校级 GX10613050006	查看详情
4	2022个性化实验项目	基于实验室管理系统的中期数据报告	运输	admin	123	admin	15060457799	通过	校级 GX10613050005	查看详情

项目申报信息

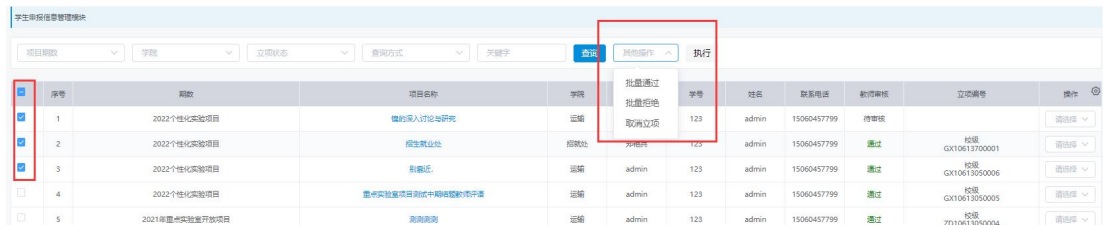
项目名称	物联网的深入讨论与研究				
立项编号	立项等级				
项目类别	个性化实验项目	项目来源	教师拟题		
期数名称	2022个性化实验项目				
指导教师	管理员	联系电话	15932377656		
指导教师	交通流仿真系统	邮箱	144856443@qq.com		
项目成员	姓名	学号	电话	邮箱	类别 项目角色
	admin	123	15060457799	123456@qq.com	专科生 项目负责人
	李杰	1940306102	1668900163	671500	本科生 项目成员
	刘山川	1940306101	17628881091		本科生 项目成员
	黄奕	1940306103	17363561550		本科生 项目成员
	李耀光	1940306104	18337006399		本科生 项目成员
李瑞	1940306105	13618330073	1779173649@qq.com		本科生 项目成员
项目背景	123				
项目内容	123				
项目创新点	123				
应用前景	123				
研究基础	123				

打印

(2) 编辑项目信息：点击对应项目中操作一栏，选择“修改”，可对该项目信息进行修改编辑。



(3) 审核：在对应项目右侧操作栏中可选择审核结果；也可通过批量选中多个项目，在顶部操作栏中选择审核结果，进行批量审核操作。列表中展示分级审核进度。



需注意：若该项目已立项，该项目不可再修改。

#### 4.4 中期检查

该模块主要展示中期检查报告的相关信息，包括项目信息、学生信息、审核进度、报告的查看编辑等。





中期检查信息管理模块

项目期数 学院 查询方式 关键字 查询 其他操作 执行

序号	期数	项目名称	学院	教师	提交状态	学生工号	学生姓名
1	测试项课外创新整体流程	<a href="#">从期数进入测试教师提交选题</a>	运输	谭永刚	已提交	2018111309	晋兰·木合买...
2	2022个性化实验项目	<a href="#">突发事件下应急物品的生产与供应——以口罩为例</a>	运输	admin	已提交	2018111309	晋兰·木合买...
3	2021年重点实验室开放项目	<a href="#">交运测试提交选题</a>	运输	谭永刚	已提交	2018111309	晋兰·木合买...

#### 4.5 项目结题

该模块主要展示结题检查报告的相关信息，包括项目信息、学生信息、审核进度、报告的查看编辑等。

结题报告信息管理模块

项目期数 学院 查询方式 关键字 查询 其他操作 执行

序号	期数	项目名称	学院	教师	提交状态	学生工号	学生姓名	教师审核	学院审核	学校审核	学校审核	报告
1	测试项课外创新整体流程	<a href="#">从期数进入测试教师提交选题</a>	运输	谭永刚	已提交	2018111309	晋兰·木合买...	通过	待审核	待审核	待审核	修改报告
2	2022个性化实验项目	<a href="#">突发事件下应急物品的生产与供应——以口罩为例</a>	运输	admin	已提交	2018111309	晋兰·木合买...	待审核	待审核	待审核	待审核	修改报告
3	2021年重点实验室开放项目	<a href="#">交运测试提交选题</a>	运输	谭永刚	已提交	2018111309	晋兰·木合买...	待审核	待审核	待审核	待审核	修改报告
4	2022个性化实验项目	<a href="#">招生就业处</a>	招就处	郑艳兵	未提交	123	admin	待审核	待审核	待审核	待审核	提交报告
5	2021年重点实验室开放项目	<a href="#">测试单位答辩23</a>	人文	admin	未提交	admin	admin	待审核	待审核	待审核	待审核	提交报告
6	2022个性化实验项目	<a href="#">重点实验室项目测试中期结题教师评语</a>	运输	admin	未提交	123	admin	待审核	待审核	待审核	待审核	提交报告
7	2022个性化实验项目	<a href="#">别康近</a>	运输	admin	未提交	123	admin	待审核	待审核	待审核	待审核	提交报告

(1) 提交状态：列表中展示对应学生的结题报告的提交状态

项目期数 学院 查询方式 关键字 查询 其他操作 执行

序号	期数	项目名称	学院	教师	提交状态	学生工号	学生姓名	教师审核	学院审核	学校审核	学校审核	报告
1	测试项课外创新整体流程	<a href="#">从期数进入测试教师提交选题</a>	运输	谭永刚	已提交	2018111309	晋兰·木合买...	通过	待审核	待审核	待审核	修改报告
2	2022个性化实验项目	<a href="#">突发事件下应急物品的生产与供应——以口罩为例</a>	运输	admin	已提交	2018111309	晋兰·木合买...	待审核	待审核	待审核	待审核	修改报告
3	2021年重点实验室开放项目	<a href="#">交运测试提交选题</a>	运输	谭永刚	已提交	2018111309	晋兰·木合买...	待审核	待审核	待审核	待审核	修改报告
4	2022个性化实验项目	<a href="#">招生就业处</a>	招就处	郑艳兵	未提交	123	admin	待审核	待审核	待审核	待审核	提交报告
5	2021年重点实验室开放项目	<a href="#">测试单位答辩23</a>	人文	admin	未提交	admin	admin	待审核	待审核	待审核	待审核	提交报告
6	2022个性化实验项目	<a href="#">重点实验室项目测试中期结题教师评语</a>	运输	admin	未提交	123	admin	待审核	待审核	待审核	待审核	提交报告
7	2022个性化实验项目	<a href="#">别康近</a>	运输	admin	未提交	123	admin	待审核	待审核	待审核	待审核	提交报告
8	2022第一期资产设备使用管理平台开发	<a href="#">资产设备使用管理平台开发</a>	电气	teacher	未提交	2016117600	李梓齐	待审核	待审核	待审核	待审核	提交报告
9	2022第一期资产设备使用管理平台开发	<a href="#">学生提交资产设备使用管理平台开发</a>	电气	李浩	未提交	202202	student	待审核	待审核	待审核	待审核	提交报告
10	2022第一期资产设备使用管理平台开发	<a href="#">资产设备使用管理平台开发</a>	电气	teacher	已提交	202202	student	通过	不通过	通过	通过	修改报告
11	2021年重点实验室开放项目	<a href="#">别康近</a>	运输	admin	已提交	123	admin	通过	通过	通过	通过	修改报告

共 11 条 20条/页 前往 1 页

(2) 查看报告：点击对应项目名称，可查看该学生提交的项目中期报告，并可进行打印操作。



项目期数	学院	查询方式	关键字	查询	其他操作	执行	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	测试项课外创新整体流程	从期数进入测试教师提交选题	运输	谭永刚	已提交	20181113
<input checked="" type="checkbox"/>	2	2022个性化实验项目	突发事件下应急物品的生产与供应——以口罩为例	运输	admin	已提交	20181113
<input checked="" type="checkbox"/>	3	2021年重点实验室开放项目	交运测试提交选题	运输	谭永刚	已提交	20181113
<input type="checkbox"/>	4	2022个性化实验项目	招生就业处	招就处	郑艳兵	未提交	123

## 4.6 项目日志

该模块主要能够查看并管理学生提交的项目日志，包含学生信息、日志信息、评阅情况等

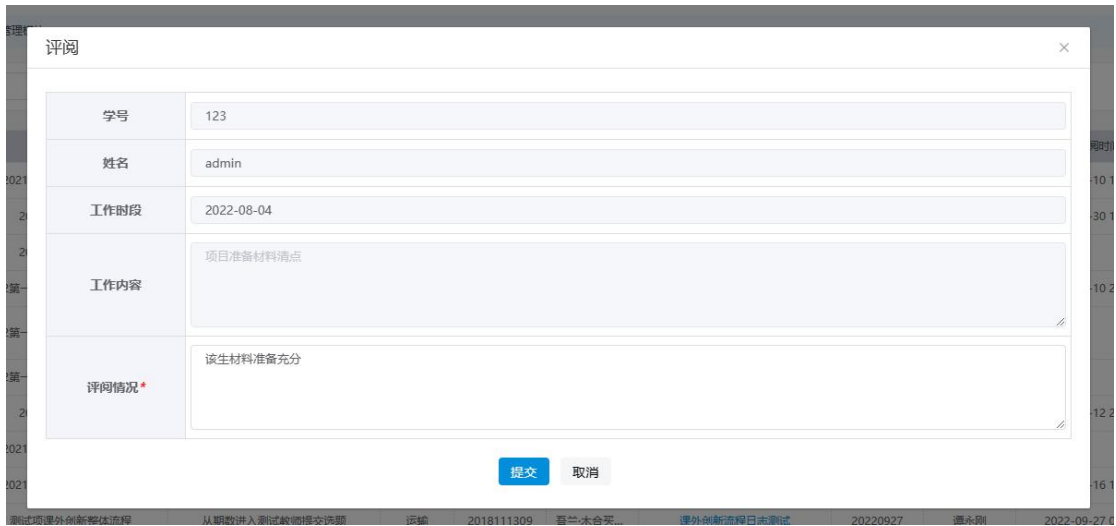
序号	期数	项目名称	学院	学生工号	学生姓名	日志标题	工作时段	评阅教师	评阅时间	评阅状态	评阅	操作
1	2021年重点实验室开放项目	重点实验室项目测试中期结题教师评阅	运输	123	admin	日志标题*	2022-08-04	admin	2022-08-10 14:53:25	✓	评阅	请选择
2	2022个性化实验项目	模拟的深入讨论与研究	运输	123	admin	模拟的深入讨论与研究	20220809	admin	2022-08-30 10:38:50	✓	评阅	请选择
3	2022个性化实验项目	重点实验室项目测试中期结题教师评阅	运输	123	admin	日志标题*	2022-01-12				评阅	请选择
4	2022第一期资产设备使用管理平...	资产设备使用管理平台开发	电气	202202	student	设备预约管理需求分析	202-08-10 ...	teacher	2022-08-10 21:54:02	✓	评阅	请选择
5	2022第一期资产设备使用管理平...	资产设备使用管理平台开发	电气	202202	student	实验设备预约管理系统数据库设计	20220811 1...				评阅	请选择
6	2022第一期资产设备使用管理平...	资产设备使用管理平台开发	电气	2016117600	李梓齐	1231	2022-05-06				评阅	请选择
7	2022个性化实验项目	突发事件下应急物品的生产与供应—...		2017113325	郝建桥	测试修改学生端用户界面	上午八点到...	admin	2022-09-12 20:37:43	✓	评阅	请选择
8	2021年重点实验室开放项目	测试单位名称23	人文	admin	admin	测试单位名称	早把晚11				评阅	请选择
9	2021年重点实验室开放项目	交运测试提交选题	运输	2018111309	曹兰木合英...	123	123	谭永刚	2022-09-16 14:44:14	✓	评阅	请选择
10	测试项课外创新整体流程	从期数进入测试教师提交选题	运输	2018111309	曹兰木合英...	课外创新流程日志测试	20220927	谭永刚	2022-09-27 00:58:47	✓	评阅	请选择
11	测试项课外创新整体流程	学生从期数进入测试选题	运输	2018111309	曹兰木合英...	学生从期数提交选题	20220927	谭永刚	2022-09-27 01:24:11	✓	评阅	请选择

(1) 查看日志: 点击对应日志的标题可查看日志。

序号	期数	项目名称	学院	学生工号	学生姓名	日志标题	工作时段	评阅教师	评阅时间	评阅状态	评阅	操作
1	2021年重点实验室开放项目	重点实验室项目测试中期结题教师评阅	运输	123	admin	日志标题*	2022-08-04	admin	2022-08-10 14:53:25	✓	评阅	请选择
2	2022个性化实验项目	模拟的深入讨论与研究	运输	123	admin	模拟的深入讨论与研究	20220809	admin	2022-08-30 10:38:50	✓	评阅	请选择
3	2022个性化实验项目	重点实验室项目测试中期结题教师评阅	运输	123	admin	日志标题*	2022-01-12				评阅	请选择
4	2022第一期资产设备使用管理平...	资产设备使用管理平台开发	电气	202202	student	设备预约管理需求分析	202-08-10 ...	teacher	2022-08-10 21:54:02	✓	评阅	请选择
5	2022第一期资产设备使用管理平...	资产设备使用管理平台开发	电气	202202	student	实验设备预约管理系统数据库设计	20220811 1...				评阅	请选择
6	2022第一期资产设备使用管理平...	资产设备使用管理平台开发	电气	2016117600	李梓齐	1231	2022-05-06				评阅	请选择

学号	123
姓名	admin
工作时段	2022-08-04
工作内容	项目准备材料清点
评阅情况	该生材料准备充分

(2) 评阅日志: 点击对应列表中的“评阅”，可完成对学生提交日志的评阅工作。



(3) 维护日志：点击对应日志操作一栏中的“编辑”，可对日志进行修改；点击“删除”，可删除该条日志数据。

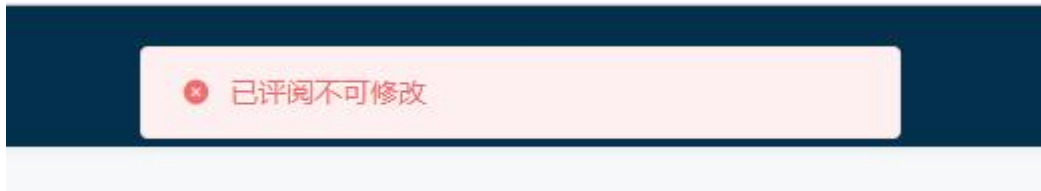
项目日志信息管理模块

基础模块 > 项目日志信息管理模块

项目日期: [v] 学院: [v] 查询方式: [v] 关键字: [input] 查询

序号	期数	项目名称	学院	学生工号	学生姓名	日志标题	工作时段	评阅教师	评阅时间	评阅状态	评阅	操作
1	2021年重点实验室开放项目	重点实验室项目测试中期总结报告评阅	运输	123	admin	日志标题*	2022-08-04	admin	2022-08-10 14:53:25	✓	评阅	无操作
2	2022个性化实验项目	键的深入讨论与研究	运输	123	admin	键的深入讨论与研究	20220809	admin	2022-08-30 10:38:50	✓	评阅	修改
3	2022个性化实验项目	重点实验室项目测试中期总结报告评阅	运输	123	admin	日志标题*	2022-01-12				评阅	删除
4	2022第一期资产设备使用管理平...	资产设备使用管理平台开发	电气	202202	student	设备预约管理需求分析	202-08-10 ...	teacher	2022-08-10 21:54:02	✓	评阅	无操作
5	2022第一期资产设备使用管理平...	资产设备使用管理平台开发	电气	202202	student	实验室预约管理系统数据库设计	20220811 1...				评阅	无操作

需注意：已评阅的日志不可再修改。



## 五、实验竞赛

### 5.1 竞赛发布审核

该模块可查看所有发起的竞赛信息，并进行审核操作。

发起竞赛管理模块

发起竞赛管理模块

2023 [v] 竞赛类: [v] 请选择 [v] 查询类: [v] 请输入关键词 [input] 查询 发起

数据导入 excel dbf

学院审核 [v] 学校审核 [v] 批量通过 批量不通过 批量驳回

序号	竞赛类别	竞赛评阅	方式	学院	负责人	开始-截止	学院审核	学校审核	编辑	删除
1	第十五届大学生课外科技创...	交通大学 创新创业	团体	计算机		2023-04-01至2023-04-20	待审核	通过	编辑	删除
2	第十五届大学生课外科技创...	七 交通 序	混和	计算机		2023-04-01至2023-05-21	待审核	通过	编辑	删除
3	第十五届大学生课外科技创...	交通大学 序应用开	混和	计算机		2023-04-03至2023-06-18	待审核	通过	编辑	删除

共 3 条 20条/页 前往 1 页

(1) 审核：勾选对应的竞赛活动，选择批量通过、不通过、驳回操作，可完成竞赛的审核操作。

(2) 发起：点击发起按钮，填写发起竞赛表单，可发起竞赛活动。

竞赛项目添加

竞赛活动名称*	<input type="text"/>
竞赛类别*	<input type="text" value="请选择竞赛类别"/>
活动年份*	<input type="text" value="2023"/>
学院*	<input type="text" value="计算机与人工智能学院"/>
报名方式*	<input type="radio"/> 个体 <input type="radio"/> 团体 <input type="radio"/> 混合
活动类型*	<input type="radio"/> 学科竞赛 <input type="radio"/> 其他活动
负责人*	<input type="button" value="添加教师"/>
报名时间*	<input type="text" value="报名时间 至 报名截止时间"/>
竞赛时间*	<input type="text" value="竞赛开始时间 至 竞赛结束时间"/>
费用预算*	<input type="text" value="-"/>
活动总容量*	<input type="text" value="-"/>

(3) 查看竞赛活动：点击竞赛活动名称，可查看竞赛的详细信息。

竞赛项目详情

竞赛活动名称	测试1
竞赛类别	第十五届课外科技创新实验竞赛
活动年份	2023年
学院	土木工程学院
报名方式	个人
活动类型	学科竞赛
负责人	王亚西
报名时间	2023-03-07 00:00:00至2023-04-14 00:00:00
竞赛时间	2023-03-20 00:00:00至2023-06-30 00:00:00
费用预算	5000
活动总容量	100
团体每团最少人数	5
团体每团最大人数	10
预计人数	
文件	<input type="button" value="上传文件"/> <input type="button" value="文件列表: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf, txt, zip, rar, 其他格式文件, 总不超过10M"/>

教学实验项目是指本学年纳入教学计划且实际开出的教学实验项目。

## 5.2 竞赛报名管理

该模块主要用于展示竞赛报名信息，包含报名方式、竞赛相关信息、指导教师、学生信息等信息，并可进行审核等管理操作。

竞赛报名管理模块

竞赛报名管理模块

2023 竞赛类别 报名方式 选择审核状态 选择查询字典 请输入查询值 查询 批量通过 数据导入 excel dbf

序号	报名方式	竞赛类别名称	竞赛活动名称	指导教师姓名	学号	学生姓名	学生电话	审核状态	查询	编辑	操作
1	团体	国家级竞赛名称	竞赛活动名称*	黄莺	2016117600	李梓齐	15760019812	通过	查看组员	编辑	请选择
2	个体	国家级竞赛名称	竞赛活动名称*	杨艳	202202	student	15932377657	不通过	查看组员	编辑	请选择
3	团体	国家一级竞赛	活动竞赛	宋小欢	2016111557	李兆伟	19982024574	通过	查看组员	编辑	请选择
4	团体	国家一级竞赛	竞赛活动名称*	唐敬	2017110437	张露露	13076081930	通过	查看组员	编辑	请选择

共 4 条 20条/页 前往 1 页 1

(1) 查看组员：点击对应竞赛查询一栏中“查看组员”，可查看该竞赛小组组员名单。

报名学生列表管理模块

报名学生列表管理模块

报名方式 请选择是否负责 查询 添加 数据导入 excel dbf

序号	学号	姓名	竞赛类别	竞赛活动	学院	专业	年级	班级	报名方式	联系电话	负责人状态	删除
1	2016117600	李梓齐	国家级竞赛名称	竞赛活动名称*		电气工程及其自动化轨道交通电气...		电气(城轨)2016-01班	团体	15760019812	负责人	
2	2021116719	战普普	国家级竞赛名称	竞赛活动名称*	公共	法学		法学2021-01班	团体	15941679597	组员	

【添加】点击添加，填写报名学生的相关信息，提交后可添加为该竞赛项目的成员。

报名学生列表管理增加

班级码\*

班级\*

单位码\*

单位\*

电子信箱\*

负责人状态\*

竞赛报名号\*

竞赛活动号\*

提交 取消

(2) 审核：在对应项目右侧操作栏中可选择审核结果；也可通过批量选中多个项目，在顶部操作栏中选择审核结果，进行批量审核操作。列表中展示分级审核进度。

竞赛报名管理模块

竞赛报名管理模块

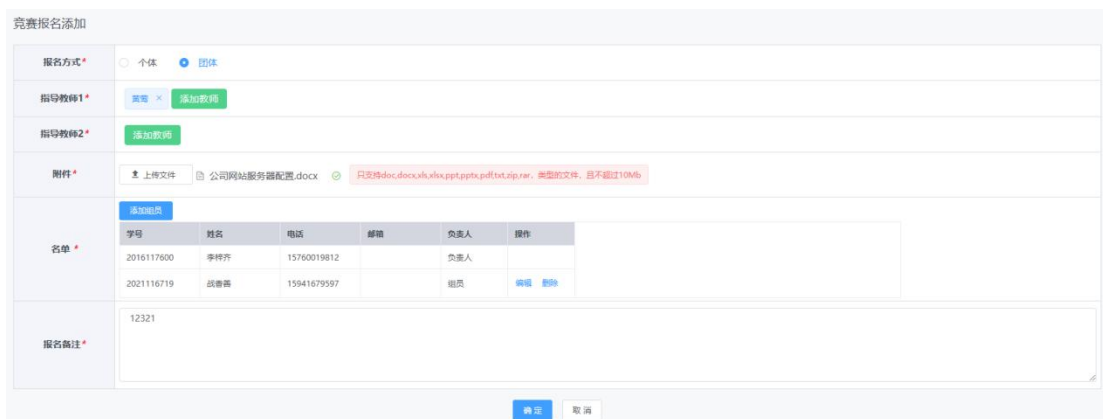
2023 竞赛类别 报名方式 选择审核状态 选择查询字典 请输入查询值 查询 批量通过 数据导入 excel dbf

序号	报名方式	竞赛类别名称	竞赛活动名称	指导教师姓名	学号	学生姓名	学生电话	审核状态	查询	编辑	操作
1	团体	国家级竞赛名称	竞赛活动名称*	黄莺	2016117600	李梓齐	15760019812	通过	查看组员	编辑	请选择
2	个体	国家级竞赛名称	竞赛活动名称*	杨艳	202202	student	15932377657	不通过	查看组员	编辑	无操作 修改 删除
3	团体	国家一级竞赛	活动竞赛	宋小欢	2016111557	李兆伟	19982024574	通过	查看组员	编辑	请选择
4	团体	国家一级竞赛	竞赛活动名称*	唐敬	2017110437	张露露	13076081930	通过	查看组员	编辑	请选择

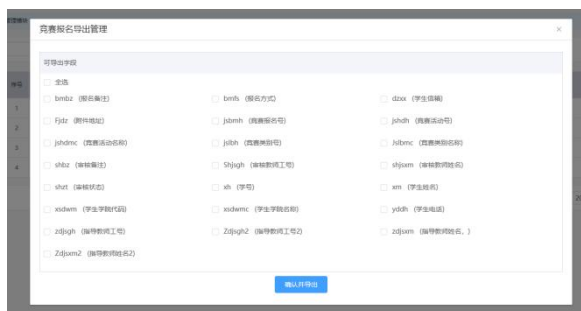
共 4 条 20条/页 前往 1 页 1



(3) 编辑：点击列表或操作栏中的“编辑”，可对竞赛报名信息编辑



(4) 导入导出：点击右上角的“数据导入”图标可根据模板导入竞赛报名信息列表；点击导出图标，可导出对应格式的表单。



### 5.3 竞赛成绩管理

该模块用于管理竞赛成绩信息，包括竞赛基本信息、成绩等级、负责人信息、获奖信息等相关信息。



## 六、常见问题

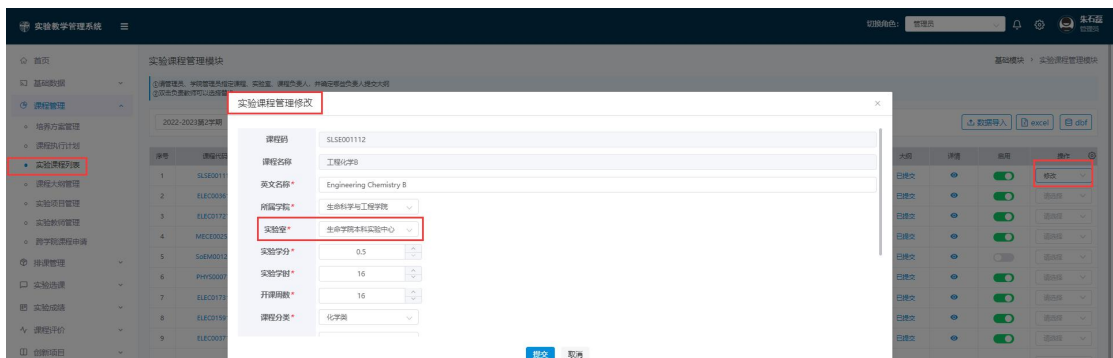
1、如何处理作为课程负责人在系统“实验课程列表”中未查到课程信息、无法提交大纲和排课的情况

答：请联系学院管理员查看该课程是否绑定实验中心、课程负责人。若未绑定，绑定即可。（在“实验课程列表”中修改 如下）



若已绑定，请学院管理员查看教师所在中心与课程所在中心是否一致，若不一致可根据情况采取：

(1) 将该课程调整至教师中心下（“实验课程列表”模块操作一栏去修改 如下）；



(2) 为教师添加多个中心（包含课程所在中心即可）



2、如何处理“已提项目管理”中无项目列表，无法进行项目开设情况



答：请确认课程大纲是否提交且审核通过，需由学院、学校管理员审核通过后才可看到已提项目列表并开设项目哦。



### 3、如何修改课程大纲

答：如果课程大纲还未审核，可直接进行修改；若大纲已经审核，需联系管理员将审核进度修改为“待审核”才可进行修改哦。

### 4、排课任务如何分配：是否可多人排课同一课程下的不同项目

课程负责人可对该课程下所有实现项目进行排课，提交课程大纲时设置的实验项目负责教师也可对该实验项目进行排课

### 5、为什么排完课却没有看到排课记录？

教师只能查到负责教师为自己的排课记录，可以请对应项目的负责教师登录后确认排课结果是否正确。

### 6、如何处理实验项目无法分组、排课情况？

请确认项目是否设置实验房间以及人数，需要在项目“开设”中把这些实验设置实验房间以及容量后才可进行分组。

