

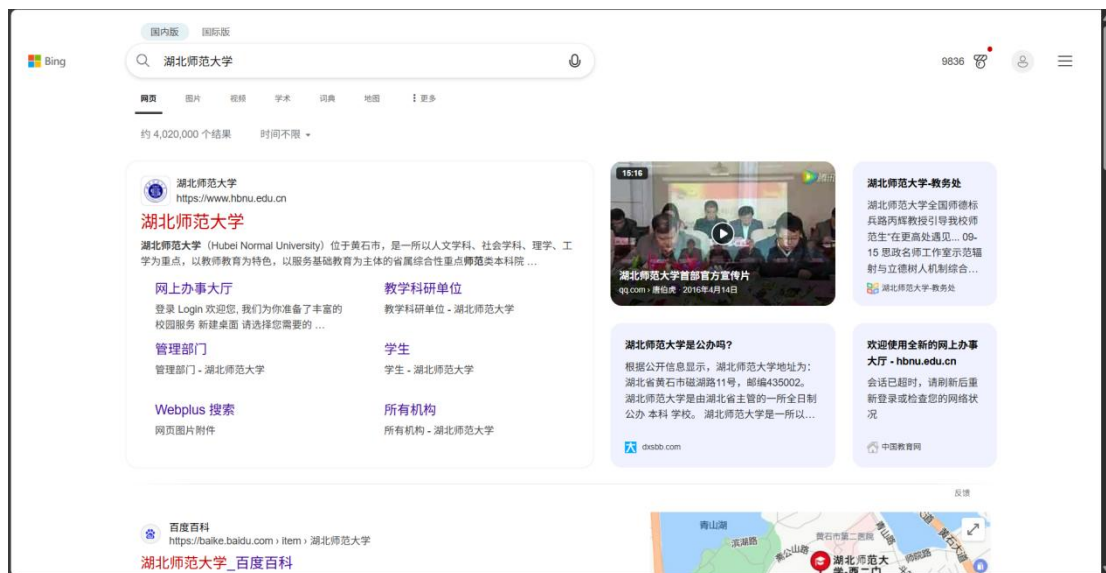
安全准入操作说明

目录

安全准入操作说明	1
1.1 登录	3
1.2 安全考试主页	5
1.3 在线学习平台	6
1.3.1 学习目录	6
1.3.2 学习资料	7
1.3.3 发布学习任务	8
1.4 题库管理	9
1.4.1 考点管理	9
1.4.2 题库管理	10
1.4.3 审核题库	11
1.5 发布练习	12
1.5.1 用户分组	12
1.5.2 自动组卷	13
1.5.3 练习试卷管理	14
1.5.4 发布练习	18
1.6 发布实验室安全考试	19
1.6.1 用户分组	19
1.6.2 发布实验室安全考试	20
1.6.3 实验室安全模板	21
1.7 成绩查询和统计（导出、查看学生考试详情）	22
1.8 学习查询	23

1.1 登录

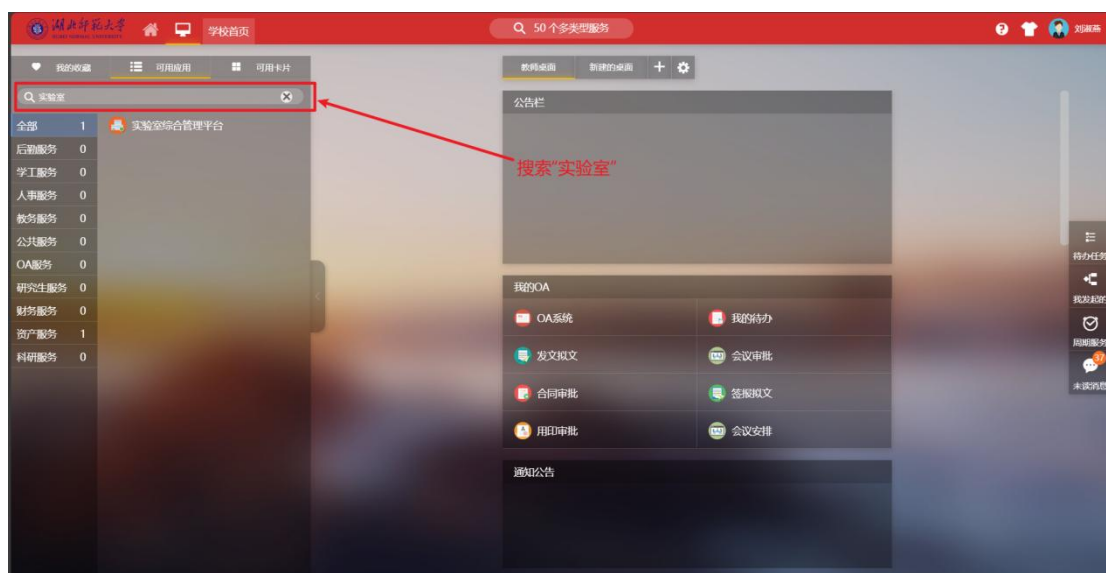
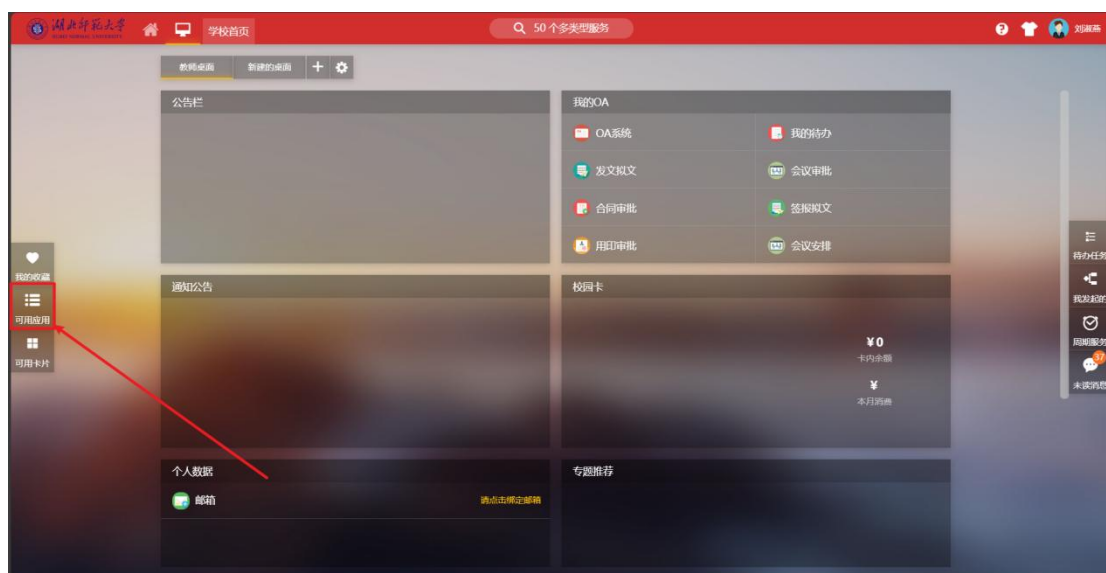
1. 打开浏览器输入“湖北师范大学”，点击第一个链接进入门户。



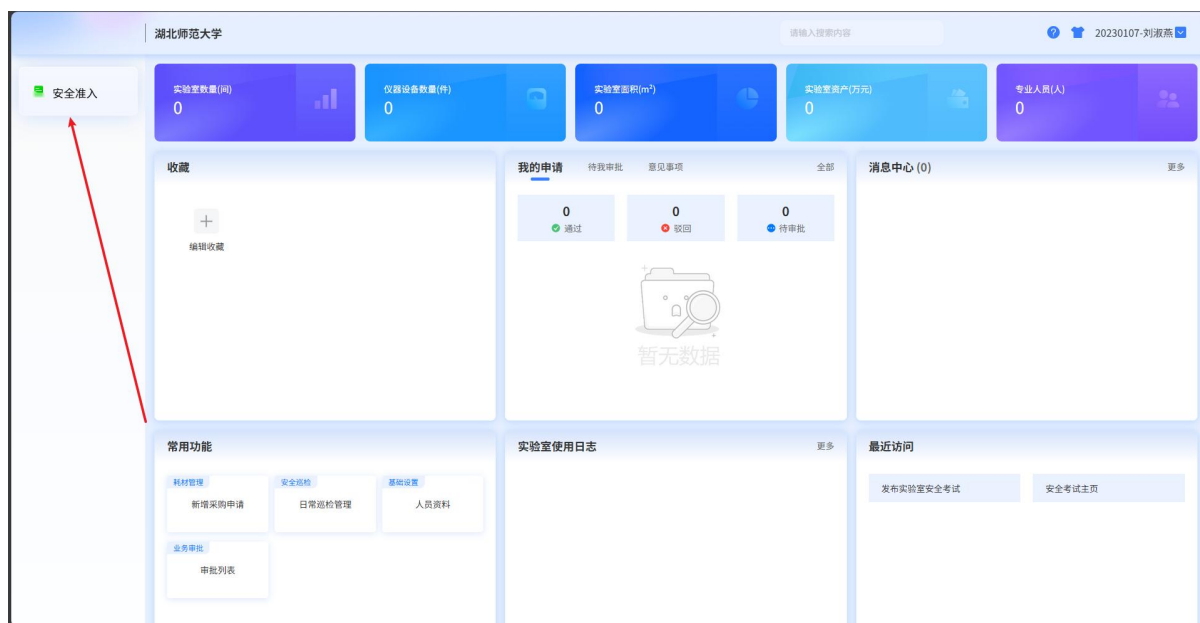
2. 进入门户后，点击右上角“网上办事大厅”



3. 进入办事大厅后，点击“可用应用”，在弹出的搜索框中搜索“实验室”。点击搜出应用进入实验室综合管理平台。



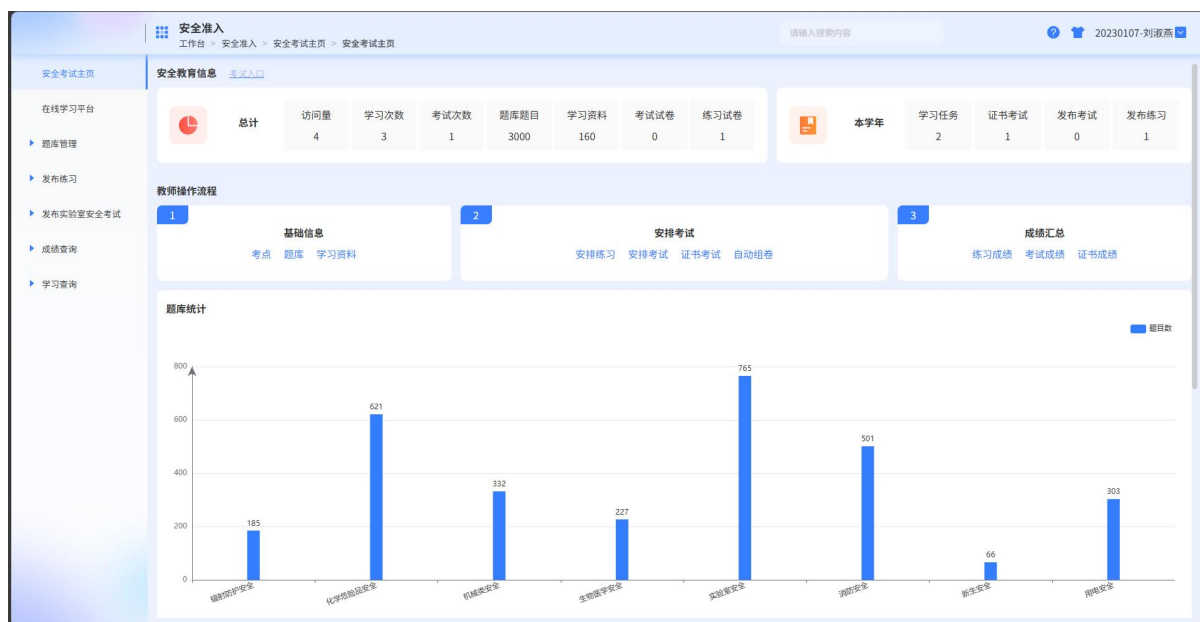
4. 完成统一身份认证后，进入智慧实验室综合管理平台，点击【安全准入】即可开始使用。



1.2 安全考试主页

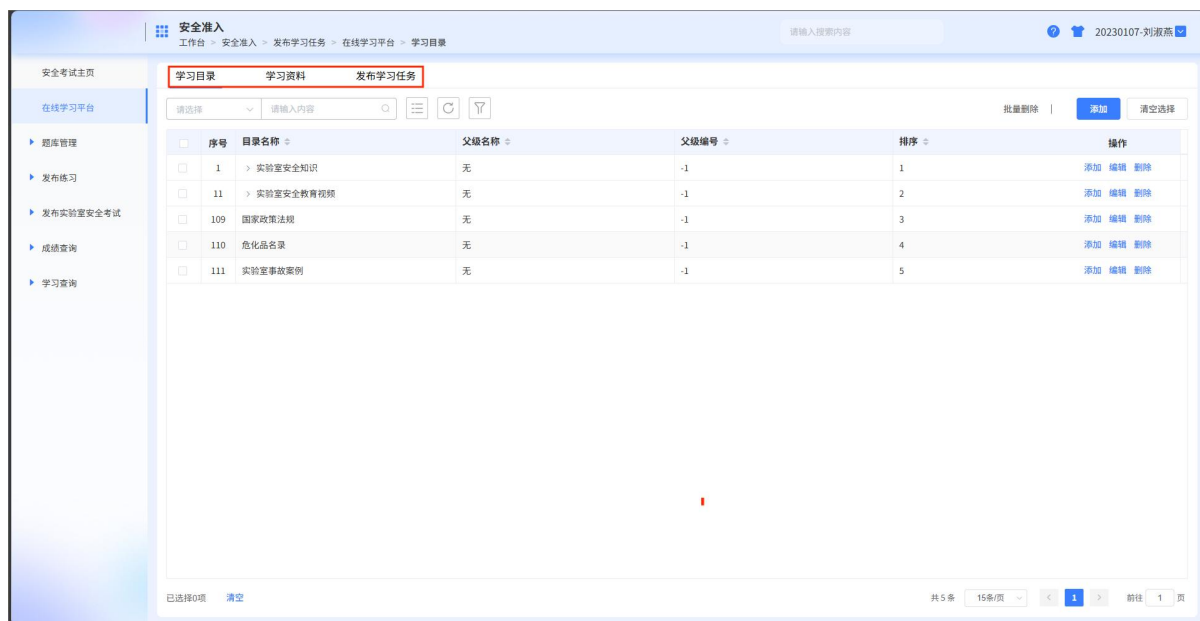
安全考试主页，主页可以查看题库统计信息，教师操作流程栏可进行一些快捷操作，也可以通过主页进入学生端入口

如图：



1.3 在线学习平台

主要有 3 个小模块，学习目录，学习资料，发布学习任务



1.3.1 学习目录

可以对学习资料的分类进行分层级管理，类似于书中的目录，添加学习资料的时候可以进行关联

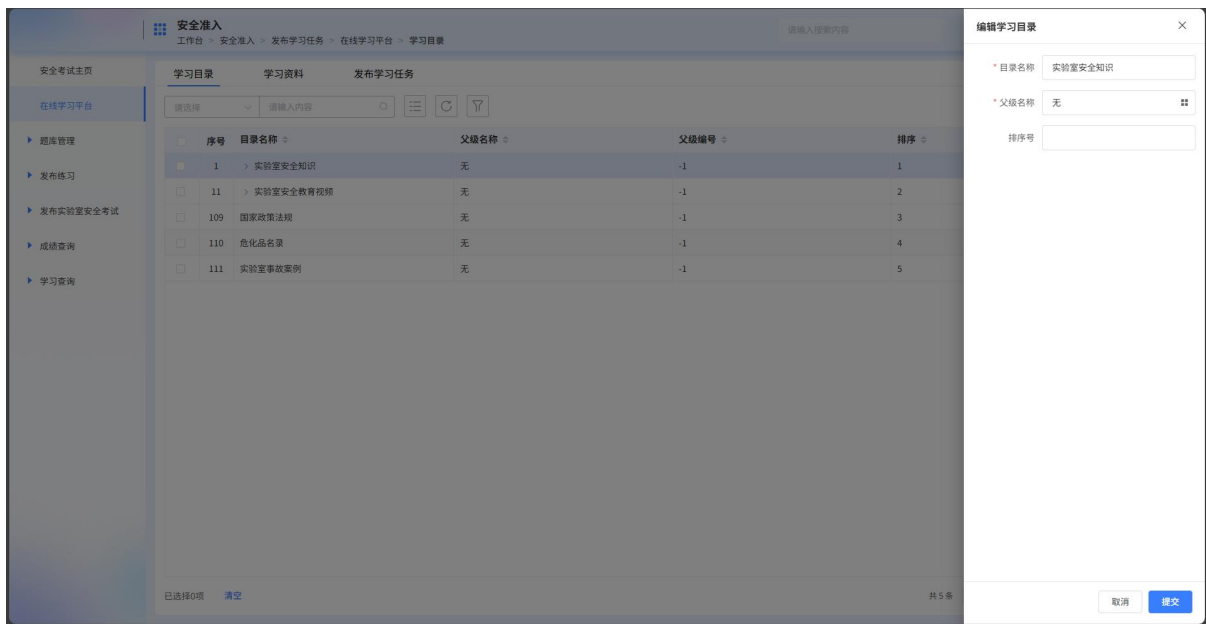
可操作<新增、搜索、编辑、删除>。

路径：【安全准入>在线学习>学习目录】

步骤：点击【添加】按钮，进入添加学习目录界面；按要求填写信息，点击【提交】即可保存。

- 带有(*)标记的字段为必填项，其余字段为选填项。
- **目录名称**：本次添加的目录名称。
- **父级名称**：是否有父级，默认为无。
- **排序号**：设置显示顺序。

如图：



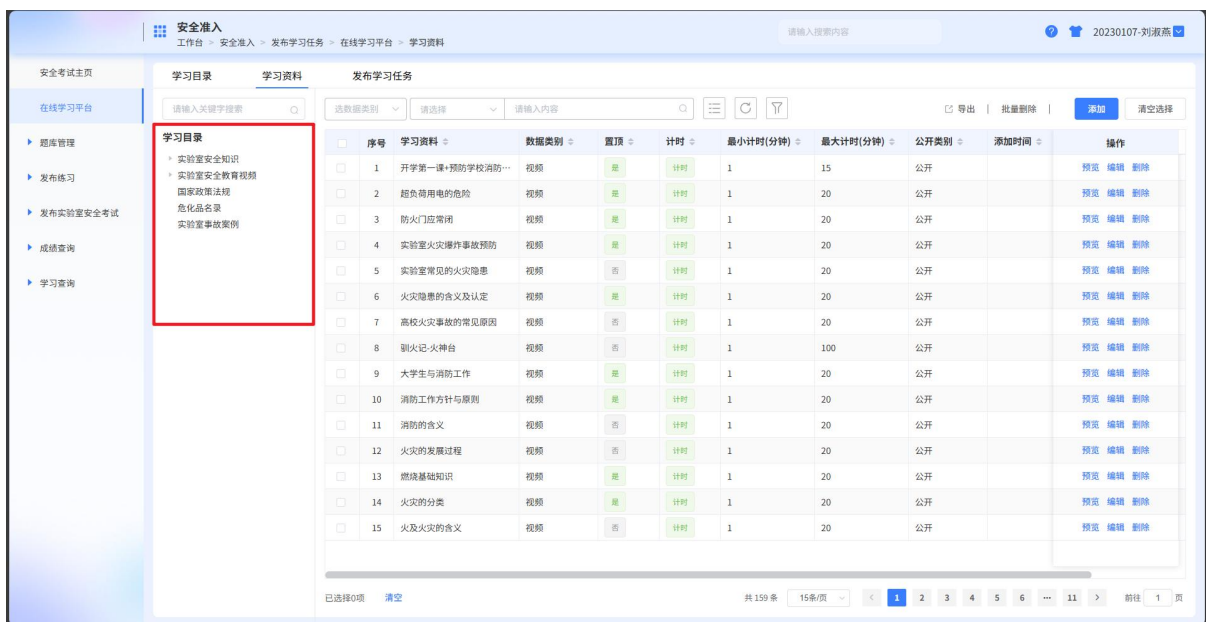
1.3.2 学习资料

选中一个目录，会将该目录及其底下关联的所有层级目录中的学习资料都显示出来

学习资料，主要对学习资料进行管理，可以添加 5 种不同类别的学习资料，包括文字，图片，网页，视频，文档。

路径：【安全准入>在线学习>学习资料】

例如下图，选中一级目录时，列表中会包含一级目录及其子层级二级目录的学习资料

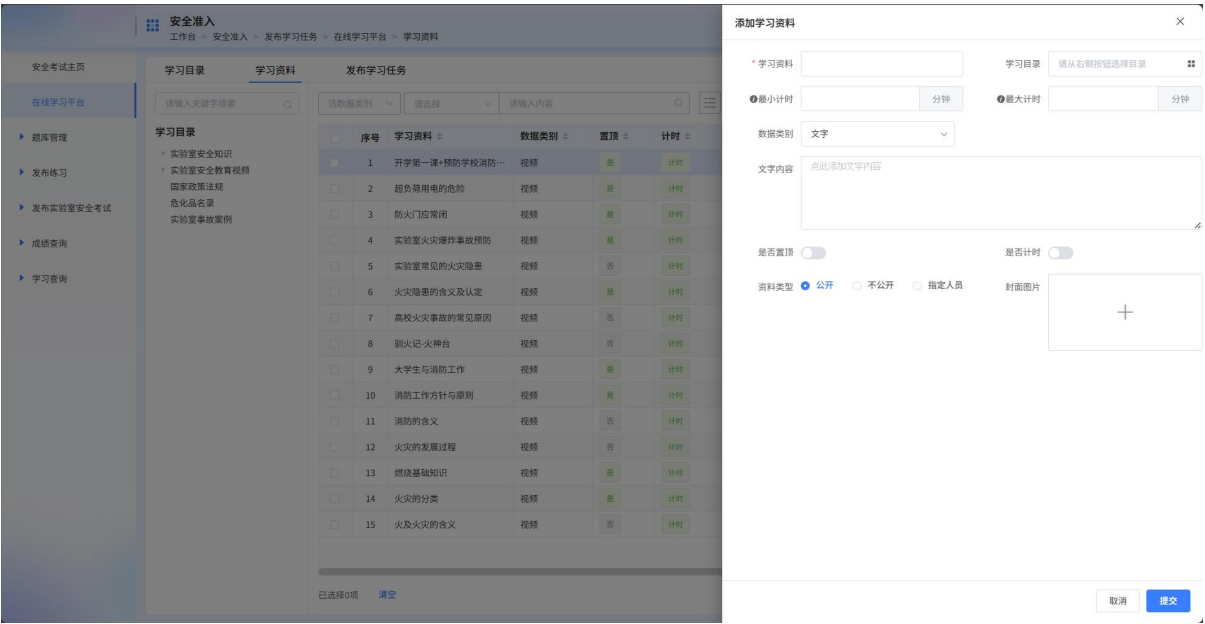


学习资料也可以进行添加

步骤：点击【添加】按钮，进入添加学习资料界面；按要求填写信息，点击【提交】即可保存。

- 带有(*)标记的字段为必填项，其余字段为选填项。
- **学习资料**：本次添加的资料名称。
- **学习目录**：可以选择上一步添加的学习目录。
- **最小计时**：表示该资料至少学习多久才会统计时长
- **最大计时**：表示该资料最多可统计时长
- **数据类别**：文字，图片，网页，视频，文档。
- **内容**：根据所选的数据类型去添加内容。
- **是否置顶**：是否将该学习资料置顶
- **是否计时**：是否计时按钮如果有勾选，最小时间和最大时间为必填项。
- **资料类型**：可以设置资料发布情况，如公开，不公开，指定人员
- **封面图片**：设置封面图片

如图：



1.3.3 发布学习任务

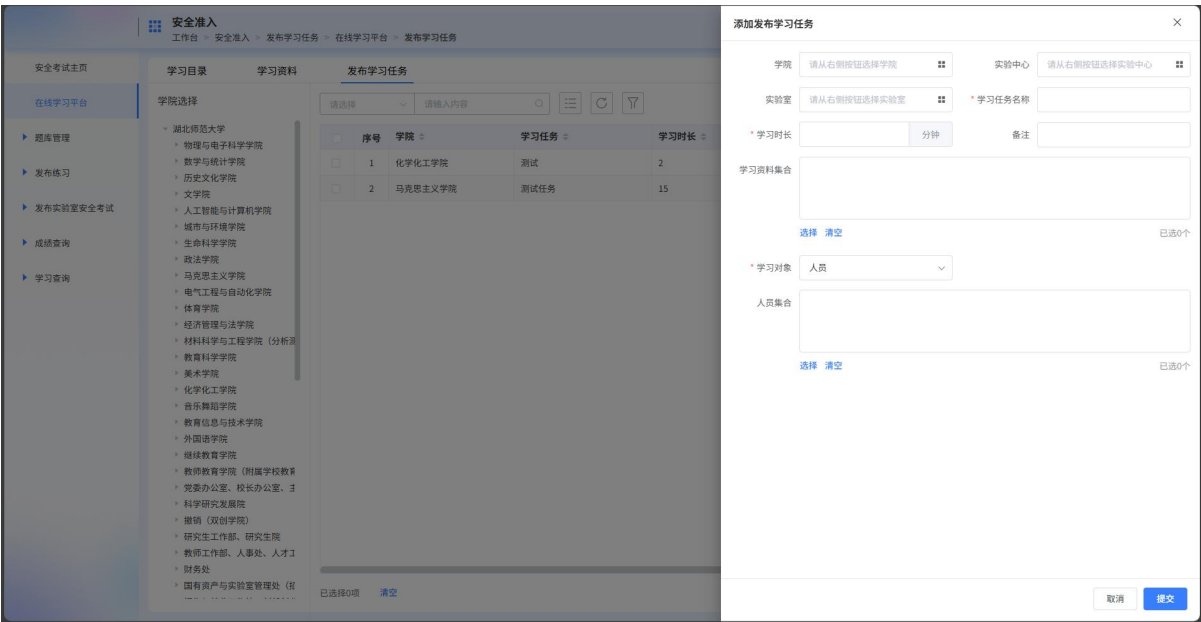
添加学习任务，即可将学习资料发布给学生。

路径：【安全准入>在线学习>发布学习任务】

- 带有(*)标记的字段为必填项，其余字段为选填项。

- **学习任务：**本次添加的学习任务名称。
- **学习时长：**表示学生完成学习任务所需时长。
- **备注：**对该学习任务进行备注。
- **学习资料集合：**可以选择上一步所添加的学习资料
- **学习对象：**可以快速选择人员，分组或者部门集合。
- **人员/分组/学院集合：**对学习对象的人员进行整合。

如图。



1.4 题库管理

首先，需要在以下三个菜单中，依次添加科目，知识点，考点这些题目相关的基础信息

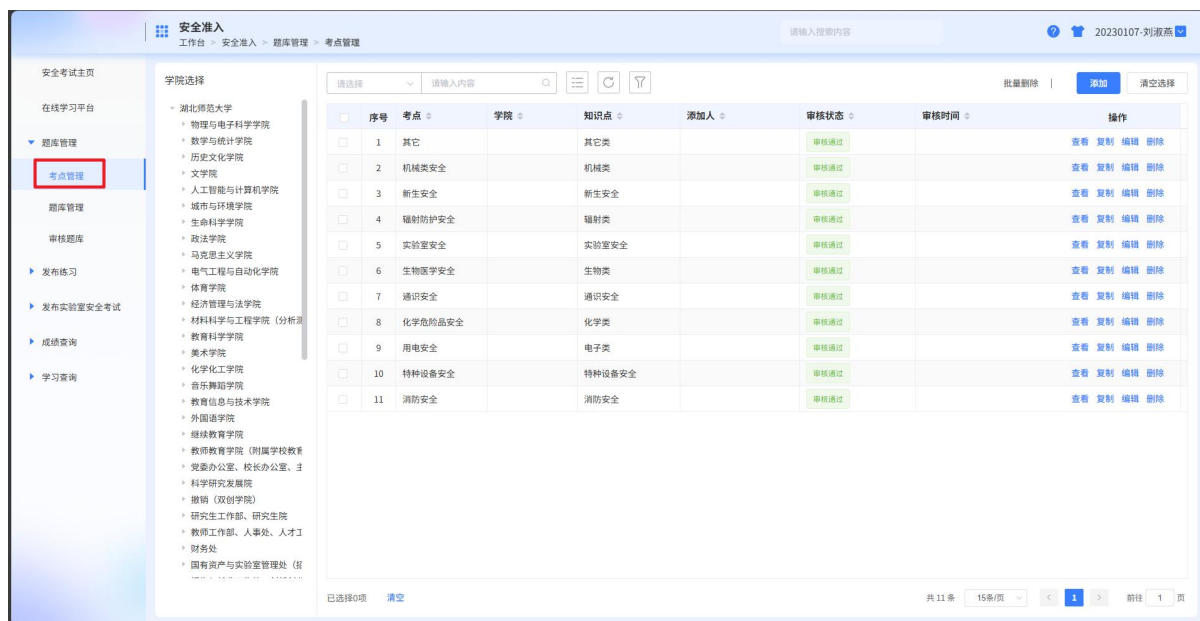
1.4.1 考点管理

可操作<新增、搜索、编辑、删除>。

路径：【安全准入>题库管理>考点管理】

步骤：点击【添加】按钮，考点界面；按要求填写信息，点击【提交】即可保存。

如图



1.4.2 题库管理

在题库管理中，可以对题目进行管理可操作<新增、搜索、编辑、删除>。

非题库审核人员添加或导入题目后，题目会先进入下一个菜单的审核题库列表中，并由题库审核人员进行审核（为人员分配题库审核人员的角色后即可拥有题库审核人员的权限，租户管理员默认拥有该权限，即租户管理员也是题库审核人员）。

如果是题库审核人员添加或导入的题目，则无需审核，会直接进入当前题库管理列表中。

路径：【安全准入>题库管理>题库管理】

步骤：点击【添加】按钮，进入添加题库界面；按要求填写信息，点击【提交】即可保存。

- 带有(*)标记的字段为必填项，其余字段为选填项。
- **考点：**本次添加的题目所属考点。
- **专业：**该题目属于哪个专业。
- **题目推荐：**可以设置题目为普通，推荐或者热点题目。
- **题目类型：**有单选题，多选题，判断题，填空题和问答题。
- **简单等级：**设置题目简单等级，分为简单，中等，困难。
- **实验室安全分类：**设置该题目属于什么安全分类。
- **选项个数：**设置选项个数。
- **点评：**对题目进行点评。

- **题干：**输入题目问题。
- **选项内容：**输入选项内容。
- **参考答案：**设置题目参考答案。
- **分析：**对题目进行分析。

如图

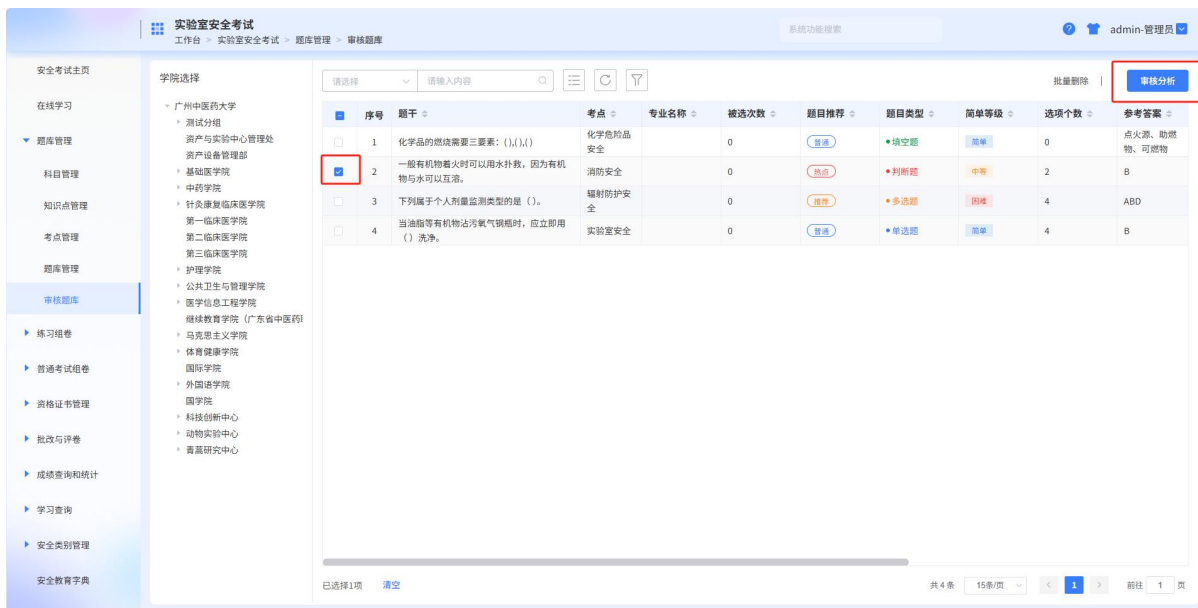
The screenshot displays the 'Safety Entry' (安全准入) system interface. On the left, a sidebar menu includes 'Safety Exam Main Page', 'Online Learning Platform', 'Question Bank Management', 'Exam Point Management', 'Question Bank Management', 'Question Review', 'Publish Practice', 'Publish Lab Safety Exam', 'Question Inquiry', and 'Learning Inquiry'. The 'Question Bank Management' section is active, showing a list of colleges and a table of questions. The table has columns for 'Serial Number', 'Question Stem', 'Options', 'Reference Answer', and 'Analysis'. The right sidebar shows the 'Edit Question' (编辑题库题目) form, which includes fields for 'College', 'Exam Point', 'Subject', 'Question Type', 'Difficulty', 'Number of Options', 'Question Stem', 'Options', 'Reference Answer', and 'Analysis'.

1.4.3 审核题库

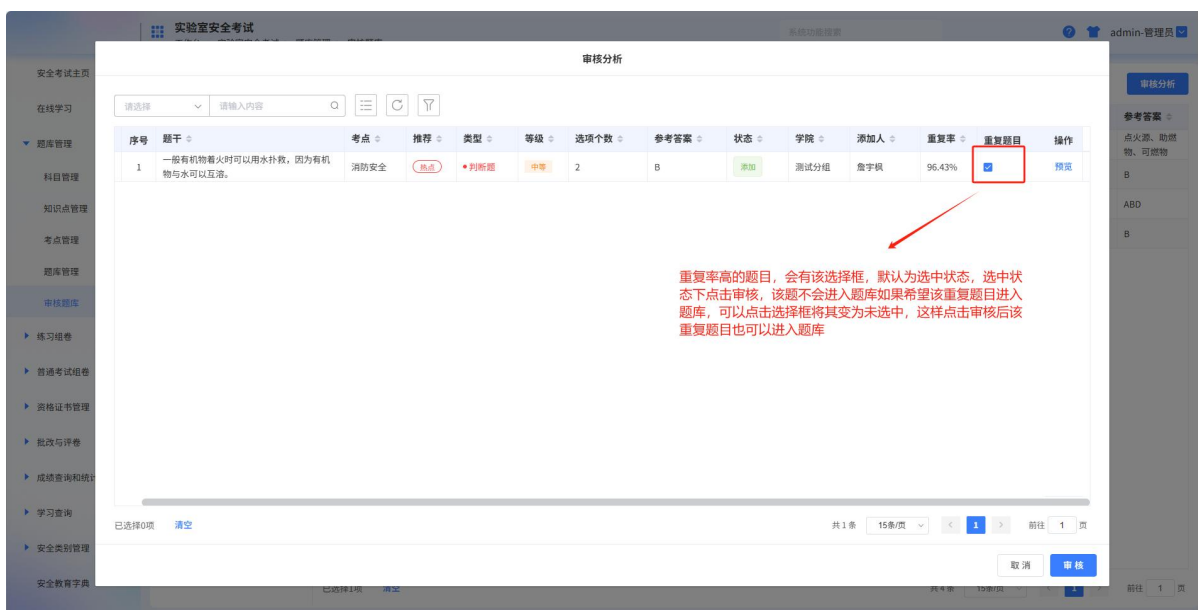
路径：【安全准入>题库管理>审核题库】

步骤：题库审核人员在审核题目时，先勾选需要分析的题目，然后，点击右上角的审核分析按钮，会弹出审核分析菜单

如图



在审核分析菜单中，点击右下角的审核后，会将审核分析的题目添加到题库。对于重复率高的题目，需要注意：



1.5 发布练习

主要是将练习试卷发布给学生练习。可操作<新增、搜索、编辑、删除>。

1.5.1 用户分组

用户分组，可以用来分配给练习。例如，当有几个班级的学生需参加一场练习，需先在用户分

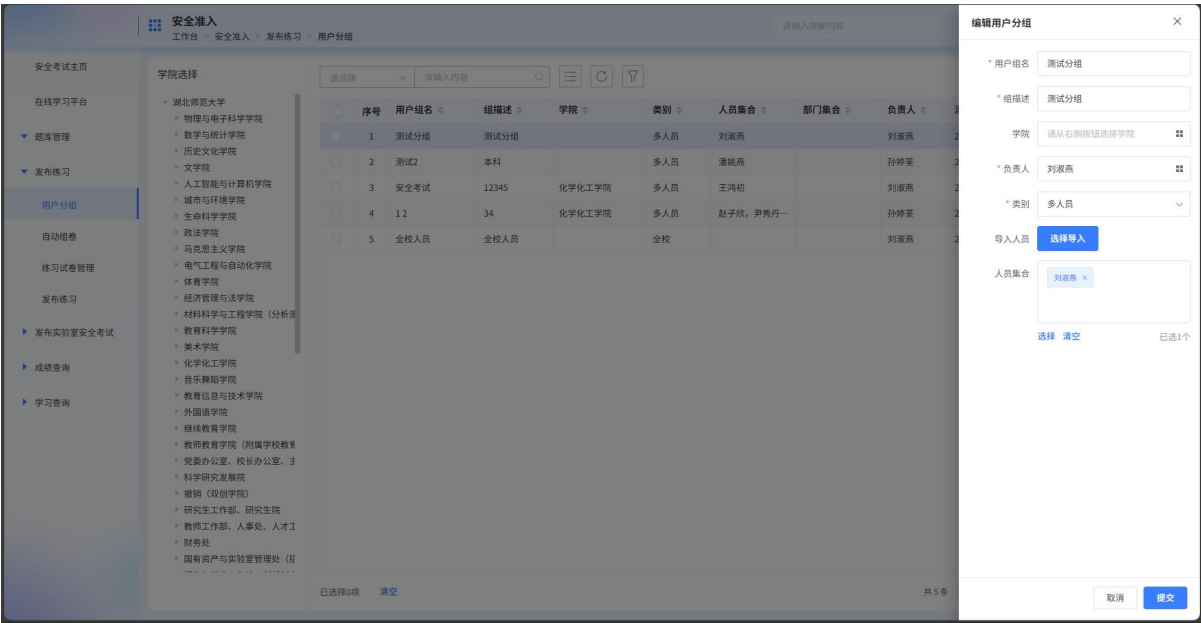
组列表中，添加一个多部门类别并且关联这些班级的分组，当发布练习的时候，选择这个用户分组，这样就可以将这场练习发布给这些班级

路径：【安全准入>发布练习>用户分组】

步骤：点击【添加】按钮，进入添加用户分组；按要求填写信息，点击【提交】即可保存。

- 带有(*)标记的字段为必填项，其余字段为选填项。
- **用户组名**：该用户分组的名称。
- **组描述**：该小组的介绍描述。
- **学院**：设置分组学院。
- **负责人**：设置该分组负责人。
- **类别**：选择类别，为多部门或者多人员。
- **导入人员**：如果类别选择多人员则可以进行模板一键导入。
- **人员/部门集合**：选择需要这次练习的学生集合。

如图：



1.5.2 自动组卷

主要用于编辑试卷，有考卷设置和题型设置

路径：【安全准入>发布练习>自动组卷】

步骤：点击【添加】按钮，进入添加用户分组；按要求填写信息，点击【提交】即可保存。

- 带有(*)标记的字段为必填项，其余字段为选填项。
- **抽题类型：**可以选择按考点抽题，按实验室安全分类抽题和按考试专业抽题。
- **按考点/实验室安全分类/考试专业：**选择相对应内容。

如图

安全准入

工作台 > 安全准入 > 发布练习 > 自动组卷

请输入搜索内容

20230107-刘源燕

1.设置考试信息

试卷设置

* 试卷名称 学院

* 试卷总分 实验中心

* 答卷时长 分钟 实验室

备注 是否公开 ☒

2.设置考点信息

抽题方式 (至少选一种)

按学院

* 按考点

选择 清空 已选0个

3.设置考点题型数量与分数

题型设置

题型	简单	中等	困难	每小題	分	共0題	0分
单选题	0 题 (共726题)	0 题 (共95题)	0 题 (共41题)	0	分	共0題	0分
多选题	0 题 (共378题)	0 题 (共56题)	0 题 (共78题)	0	分	共0題	0分
判断题	0 题 (共1103题)	0 题 (共410题)	0 题 (共113题)	0	分	共0題	0分

☐ 填空题 ☐ 问答题

生成试卷 4.设置完上述信息，生成考卷

1.5.3 练习试卷管理

主要用于手动添加练习试卷，在上一步自动组卷中生成的试卷也会自动添加在这里

路径：【安全准入>发布练习>练习试卷管理】

步骤：点击【添加】按钮，进入添加题库界面；按要求填写信息，点击【提交】即可保存。

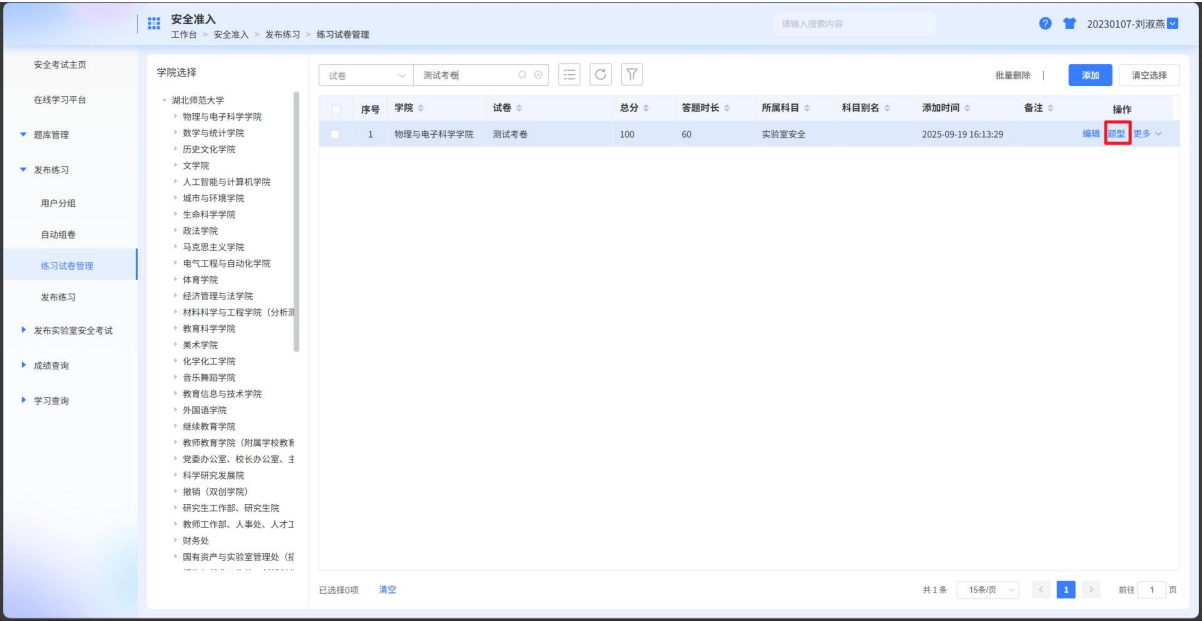
- 带有(*)标记的字段为必填项，其余字段为选填项。
- **试卷名称：**设置该试卷的名称。
- **试卷总分：**设置该试卷总分。
- **答卷时长：**设置该试卷答卷时长。
- **所属科目：**设置该试卷所属科目。
- **备注：**可以对这次试卷进行备注。
- **年份：**选择试卷年份。
- **科目别名：**可以对科目起别名。
- **适用范围：**选择该练习试卷的应用范围。
- **协作人员集合：**填写这份练习试卷相对应的协助人员。
- **是否公开：**勾选试卷是否公开。

➤ 是否启用：勾选试卷是否启用。

如图

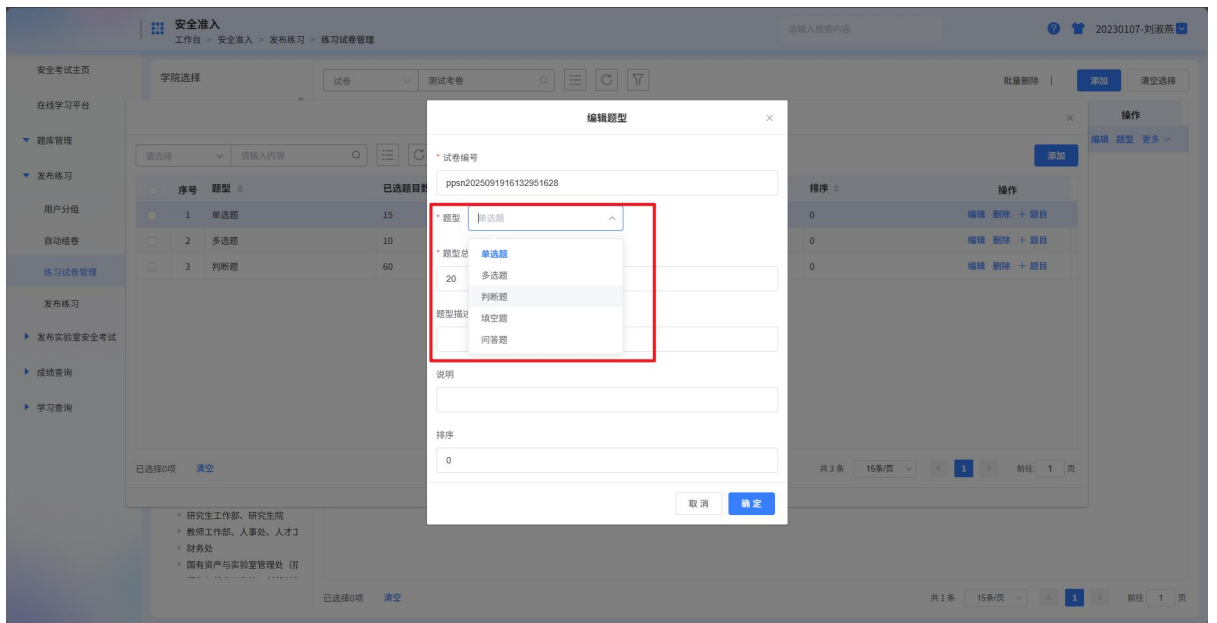
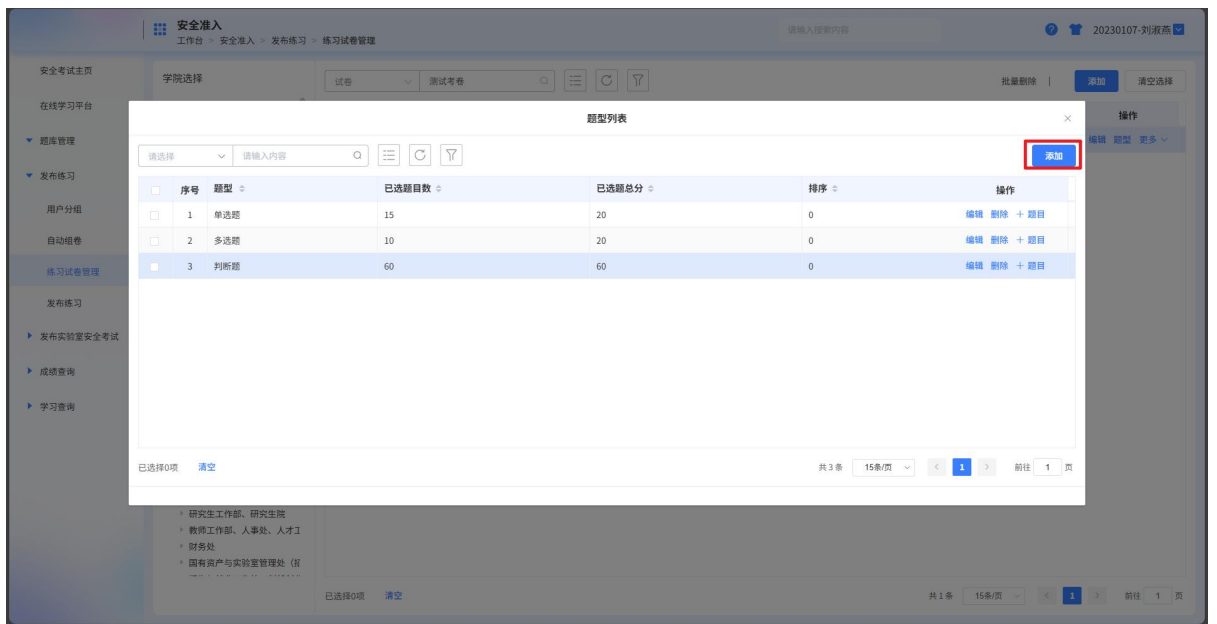


添加成功后，可以进行题型的编辑 如图



题型列表中的添加，可以添加各种题型，单选，多选，判断，填空和问答。

如图



试卷题型设置完成后，可以进行手动增加题目，从题库里挑选需要的题目 如图

安全准入

20230107-刘淑燕

安全考试主页

在线学习平台

题库管理

发布练习

用户分组

自动组卷

练习试卷管理

发布练习

发布实验室安全考试

成绩查询

学习查询

学院选择

试卷

测试考卷

批量删除

添加

清空选择

题型列表

请选择

请输入内容

添加

序号	题型	已选题目数	已选题总分	排序	操作
1	单选题	15	20	0	编辑删除+ 题目
2	多选题	10	20	0	编辑删除+ 题目
3	判断题	60	60	0	编辑删除+ 题目

已选择0项 清空

共3条 15条/页 1 前往 1 页

研究生工作部、研究生院

教师工作部、人事处、人才工

财务处

国有资产与实验室管理处 (张

已选择0项 清空

共1条 15条/页 1 前往 1 页

安全准入

20230107-刘淑燕

安全考试主页

在线学习平台

题库管理

发布练习

用户分组

自动组卷

练习试卷管理

发布练习

发布实验室安全考试

成绩查询

学习查询

学院选择

试卷

测试考卷

批量删除

添加

清空选择

批量设置单选题

请选择

请输入内容

选择题目

批量设置分数

更多操作

序号	题干	简单等级	考点信息	知识点	分数	操作
1	具有下列哪些性质的化学品属于化学危险品:	中等	化学危险品安全	化学类	2	删除
2	生物医学实验室中个人防护用品不包括	中等	生物医学安全	生物类	2	删除
3	以下止血方法中, 哪种不作为首选应用?	中等	生物医学安全	生物类	2	删除
4	实验大楼因出现火情发生浓烟已侵入实验室	简单	实验室安全	实验室安全	2	删除
5	I及以上安全等级实验室须安装监控报警装置	简单	实验室安全	实验室安全	2	删除
6	I及以上安全等级实验室须设门禁管理和准入	简单	实验室安全	实验室安全	1	删除
7	I 及以上等级实验室, 开展病原微生物的	简单	实验室安全	实验室安全	1	删除
8	采取适当的措施, 使燃烧因缺乏或隔绝氧	简单	实验室安全	实验室安全	1	删除
9	BSL-2/ABSL-2及以上安全等级实验室须配有	简单	实验室安全	实验室安全	1	删除

已选择0项 清空

共15条 15条/页 1 前往 1 页

取消 提交

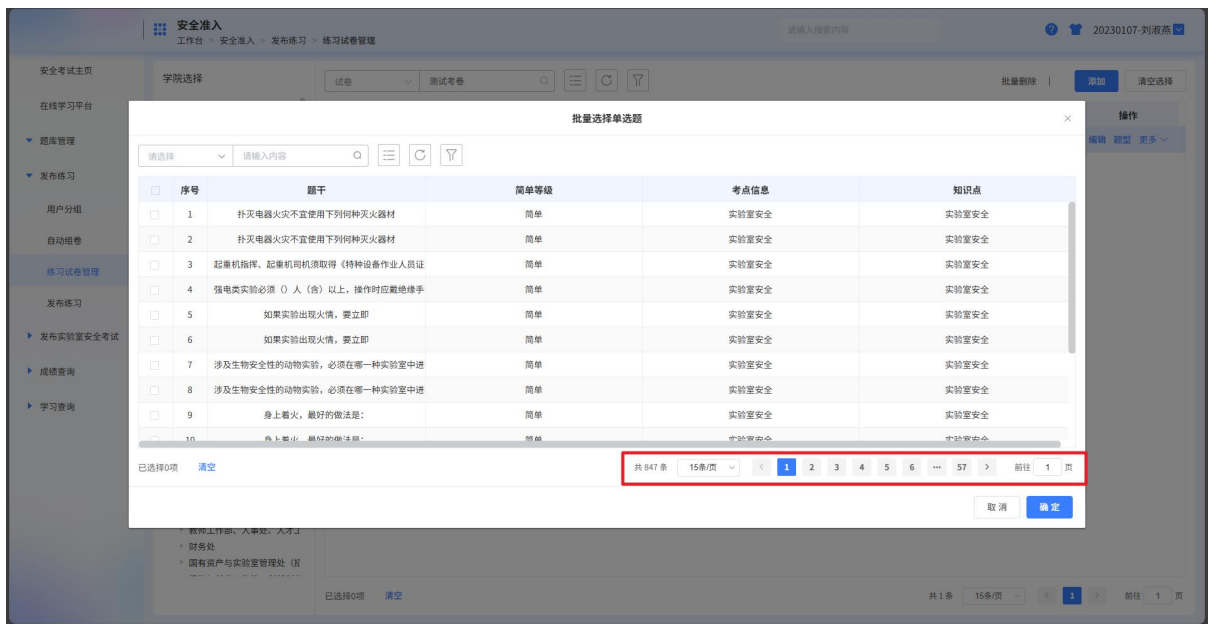
教师工作部、人事处、人才工

财务处

国有资产与实验室管理处 (张

已选择0项 清空

共1条 15条/页 1 前往 1 页



1.5.4 发布练习

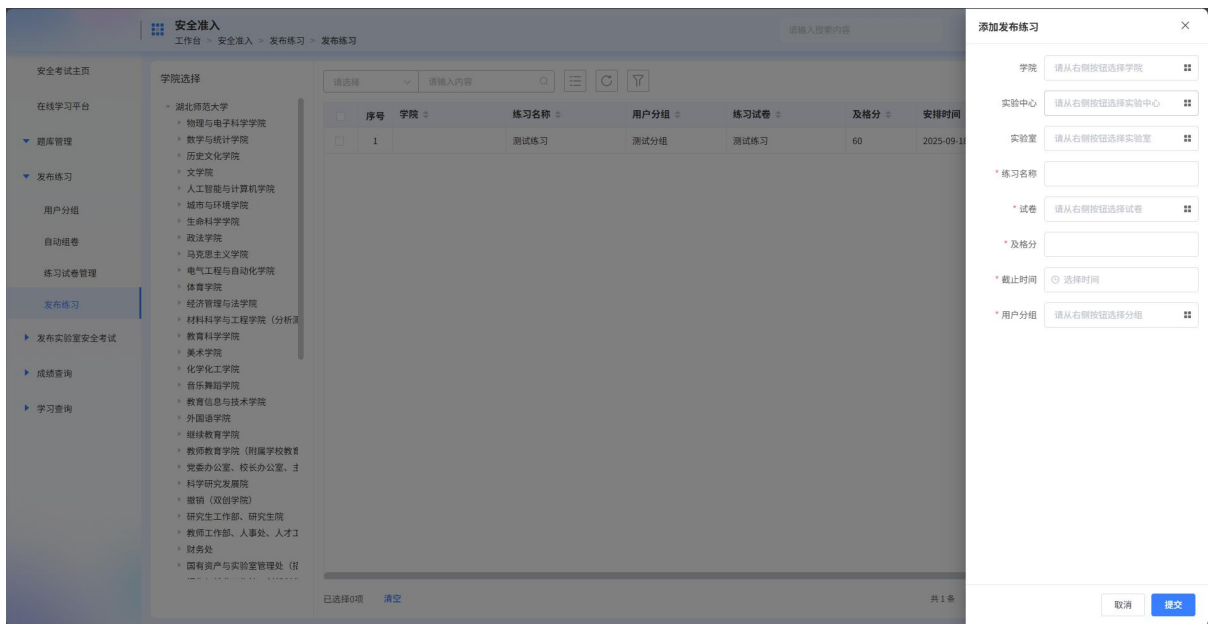
主要用于添加发布练习试卷，对上一步自动组卷和练习试卷中生成的试卷进行发布

路径：【安全准入>发布练习>发布练习】

步骤：点击【添加】按钮，进入添加发布练习界面；按要求填写信息，点击【提交】即可保存。

- 带有(*)标记的字段为必填项，其余字段为选填项。
- **练习名称：**设置该练习试卷的名称。
- **试卷：**选择在系统中生成好的试卷。
- **及格分：**设置该练习试卷的及格分。
- **截止时间：**这个时间之前，学生都可以进入这场练习。
- **用户分组：**需要进行该练习试卷的用户。

如图



1.6 发布实验室安全考试

实验室安全考试无需组卷，随机生成试卷的考试。随机的题型为单选题，多选题，判断题。学生交卷后会自动批改，通过可获得实验室安全。

1.6.1 用户分组

用户分组，可以用来分配给实验室安全考试。例如，当有几个班级的学生需参加一场实验室安全考试，需先在用户分组列表中，添加一个多部门类别并且关联这些班级的分组，当发布实验室安全考试的时候，选择这个用户分组，这样就可以将这场实验室安全考试发布给这些班级。

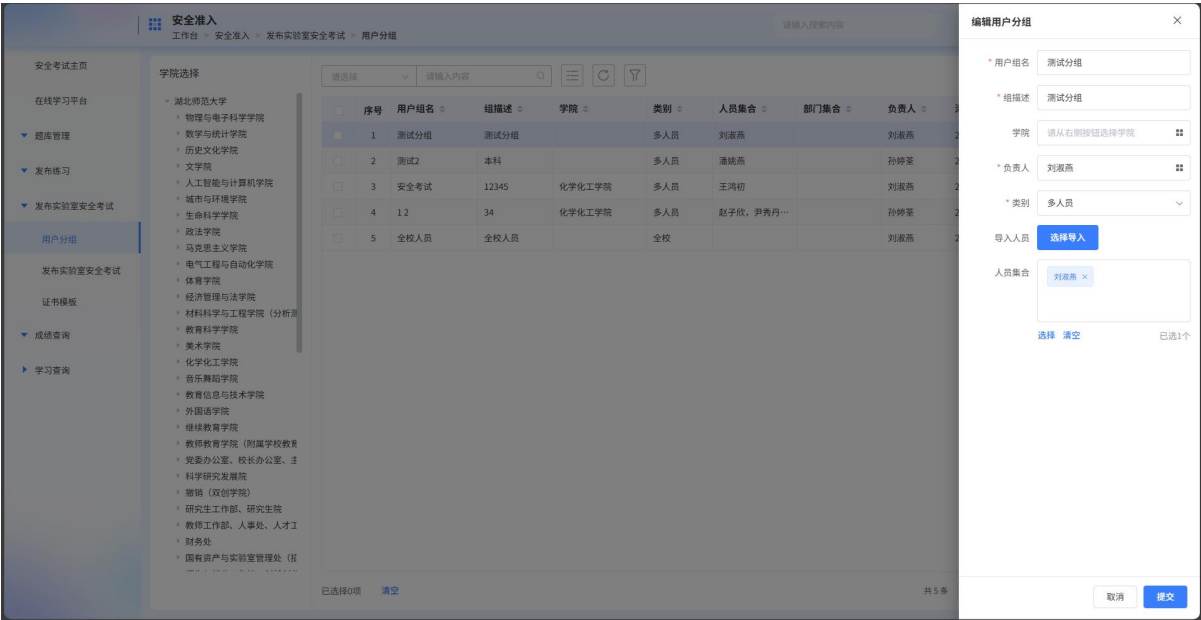
路径：【安全准入>发布实验室安全考试>用户分组】

步骤：点击【添加】按钮，进入添加用户分组；按要求填写信息，点击【提交】即可保存。

➤ 带有(*)标记的字段为必填项，其余字段为选填项。

- **用户组名：**该用户分组的名称。
- **组描述：**该小组的介绍描述。
- **学院：**设置分组学院。
- **负责人：**设置该分组负责人。
- **类别：**选择类别，为多部门或者多人员。
- **导入人员：**如果类别选择多人员则可以进行模板一键导入。
- **人员/部门集合：**选择需要这次练习的学生集合。

如图：



1.6.2 发布实验室安全考试

在发布实验室安全考试列表，点击添加后，即可发布一场实验室安全考试，可操作<新增、搜索、编辑、删除>。如图：

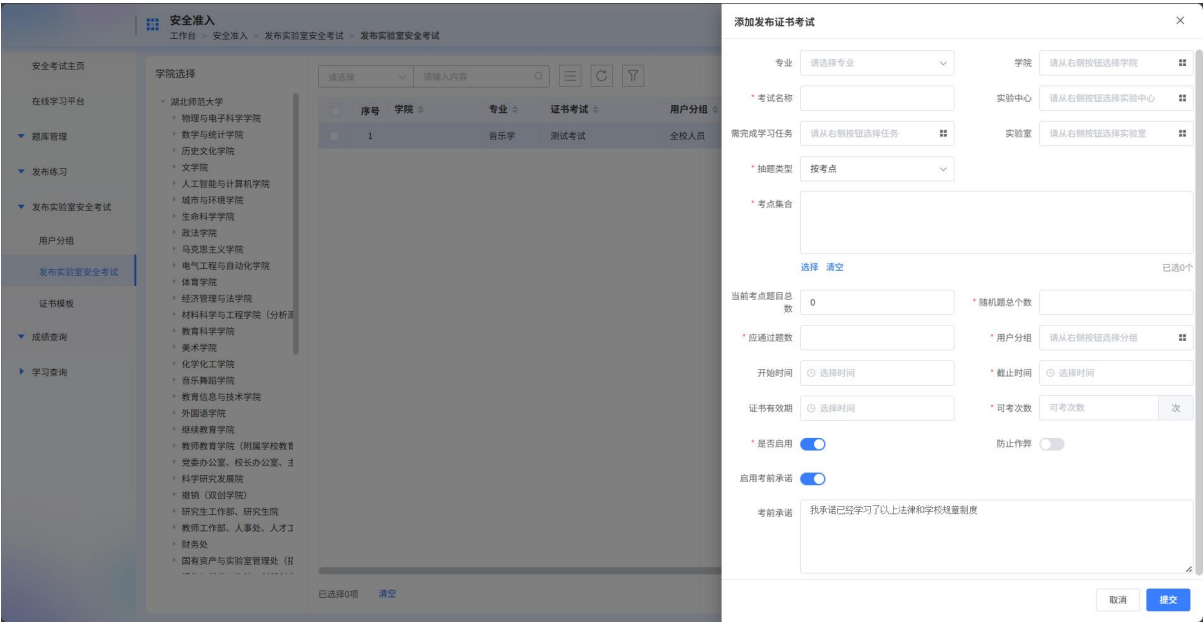
路径：【安全准入>发布实验室安全考试>发布实验室安全考试】

步骤：点击【添加】按钮，进入发布普通考试；按要求填写信息，点击【提交】即可保存。

- 带有(*)标记的字段为必填项，其余字段为选填项。
- **随机题总个数：**表示该实验室安全考试会生成的随机题目数量，该数量不能大于当前考点题目总数
- **应通过题数：**表示需要答对多少题才通过。

- **用户分组：**需要考该实验室安全的分组。
- **截止时间：**即这个时间之前，学生都可以进入这场考试
- **实验室安全有效期：**该实验室安全的有效期到什么时候。
- **可考次数：**限制学生考试的次数。
- **防止作弊：**启用后，学生考试时，如果切换页面超过了设置的次数，会强制交卷
- **启用考前承诺：**启用后，学生进入考试时会弹出一个考前承诺确认框

如图



1.6.3 实验室安全模板

添加实验室安全模板，并且启用后，即可将实验室安全考试通过后所生成的实验室安全背景图片，替换为实验室安全模板中的图片

路径：【安全准入>发布实验室安全考试>实验室安全模板】

步骤：点击【添加】按钮，进入实验室安全模板设置；按要求填写信息，点击【提交】即可保存。

如图



1.7 成绩查询和统计（导出、查看学生考试详情）

可以对之前发布的练习，普通考试，实验室安全考试的成绩进行查询。

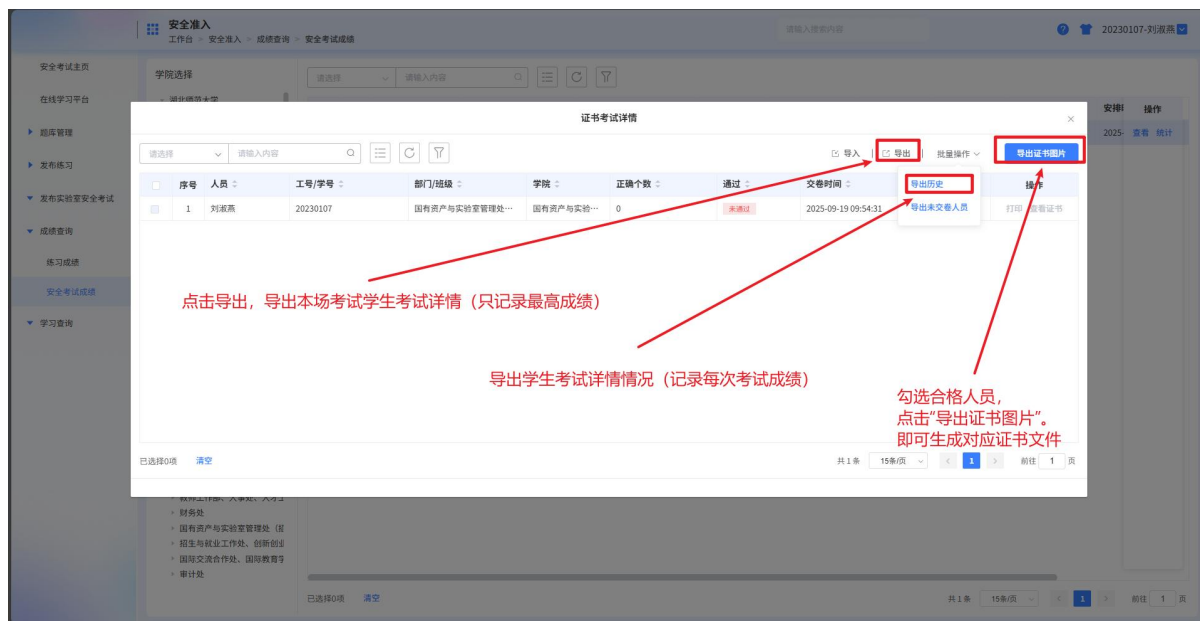
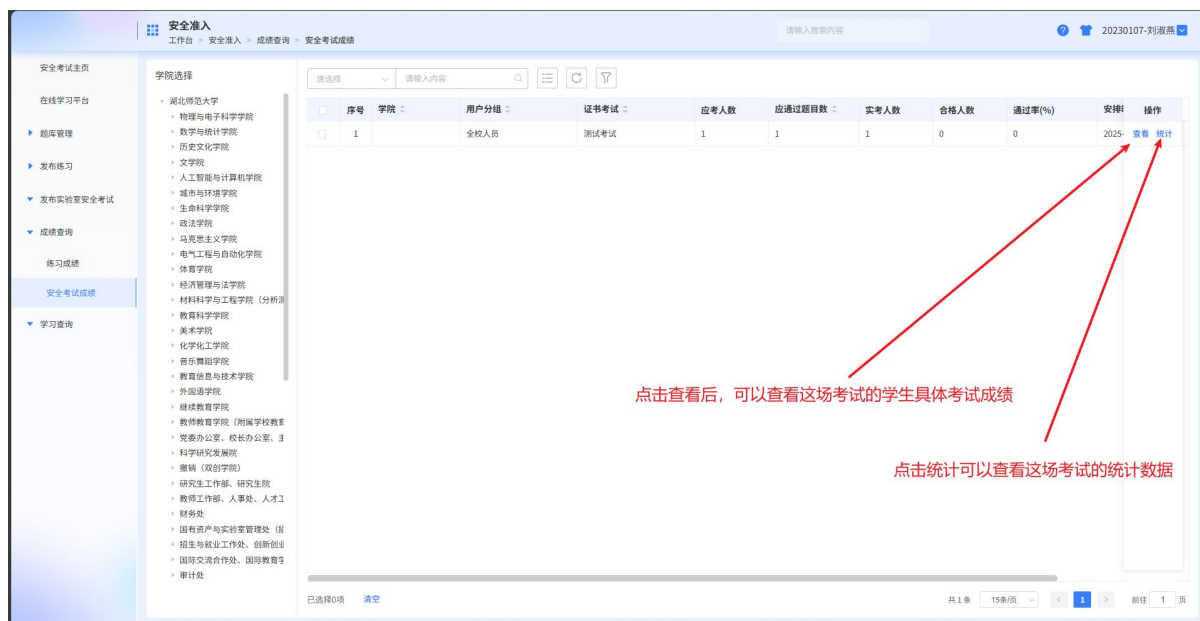
点击统计后，即可查看各学院的统计数据

路径：【安全准入>成绩查询>练习成绩/实验室安全考试成绩】

步骤：点击【查看】按钮，即可查看这场考试的学生成绩，点击统计后，即可查看各学院的统计数据

如图：





1.8 学习查询

可查看学生的学习情况和记录还有学习任务的学习情况

路径: 【安全准入>学习查询>学习记录/学习任务查询】

如图

安全准入

工作台 > 安全准入 > 学习查询 > 学习记录查询

请输入搜索内容

20230107-刘淑燕

安全考试主页

在线学习平台

题库管理

发布练习

发布实验室安全考试

成绩查询

学习查询

学习记录查询

学习任务查询

学院选择

湖北师范大学

- 物理与电子科学学院
- 数学与统计学院
- 历史文化学院
- 文学院
- 人工智能与计算机学院
- 城市与环境学院
- 生命科学学院
- 政法学院
- 马克思主义学院
- 电气工程与自动化学院
- 体育学院
- 经济管理与法学院
- 材料科学与工程学院 (分析测)
- 教育科学学院
- 美术学院
- 化学化工学院
- 音乐舞蹈学院
- 教育信息与技术学院
- 外国语学院

请选择

请输入内容

导出

	序号	学习资料	学习任务	工号/学号	学生姓名	开始时间	结束时间	时长(分钟)	添加时间
☐	1	电磁辐射	测试任务	20230107	刘淑燕	2025-09-18 16:55:29	2025-09-18 16:58:29	3	2025-09-18 16:56:29
☐	2	实验室安全用电常识	测试	2024113010125	潘姚燕	2025-09-16 16:39:10	2025-09-16 16:42:10	3	2025-09-16 16:40:10
☐	3	电磁辐射	测试任务	20230107	刘淑燕	2025-09-15 15:18:55	2025-09-15 15:20:55	2	2025-09-15 15:19:55

已选择0项 清空

共3条 15条/页 1 前往 1 页

安全准入

工作台 > 安全准入 > 学习查询 > 学习任务查询

请输入搜索内容

20230107-刘淑燕

安全考试主页

在线学习平台

题库管理

发布练习

发布实验室安全考试

成绩查询

学习查询

学习记录查询

学习任务查询

学院选择

湖北师范大学

- 物理与电子科学学院
- 数学与统计学院
- 历史文化学院
- 文学院
- 人工智能与计算机学院
- 城市与环境学院
- 生命科学学院
- 政法学院
- 马克思主义学院
- 电气工程与自动化学院
- 体育学院
- 经济管理与法学院
- 材料科学与工程学院 (分析测)
- 教育科学学院
- 美术学院
- 化学化工学院
- 音乐舞蹈学院
- 教育信息与技术学院
- 外国语学院
- 继续教育学院
- 教师教育学院 (附属学校教师)
- 党委办公室、校长办公室、主
- 科学研究发展院
- 编辑 (双创学院)
- 研究生工作部、研究生院
- 教师工作部、人事处、人才工
- 财务处
- 国有资产与实验室管理处 (国
- 招生与就业工作处、创新创业
- 国际交流合作处、国际教育导
- 审计处

请选择

请输入内容

导出

	序号	学院	实验中心	实验室	学习任务	工号/学号	学生姓名	达到推荐时长	总时长	推荐时长	最近学习时间
☐	1	化学化工学院			测试	2024113010125	潘姚燕	已达标	3	2	2025-09-16 16:39:10
☐	2	马克思主义学院			测试任务	20230107	刘淑燕	未达标	5	15	2025-09-18 16:55:29

已选择0项 清空

共2条 15条/页 1 前往 1 页