

# 实验室安全管理系统准入工作操作说明

## 一、登录系统

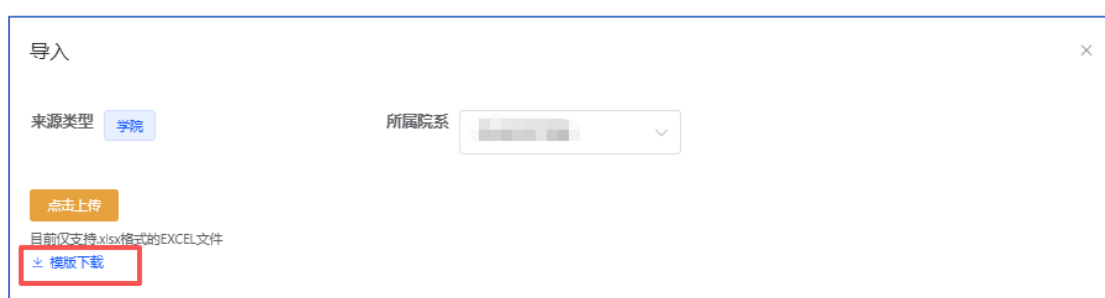
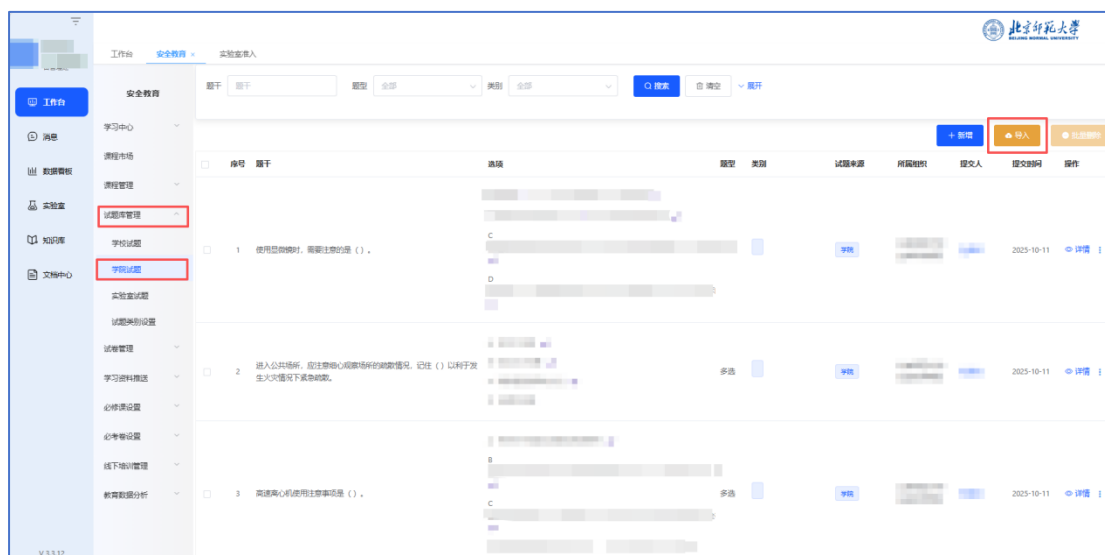
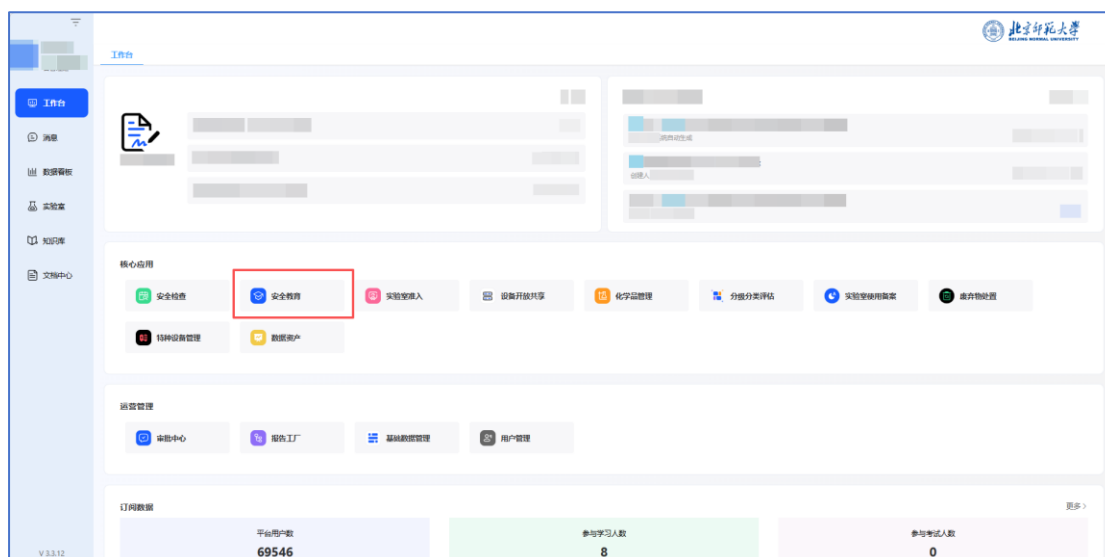
①打开实验室安全管理系统（<http://slab.bnu.edu.cn>），使用数字京师统一身份认证登录。



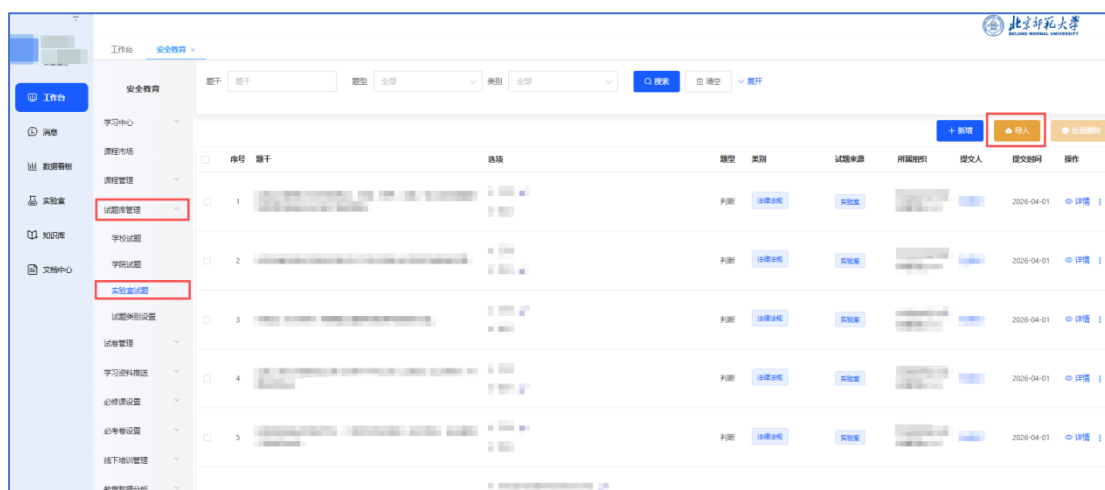
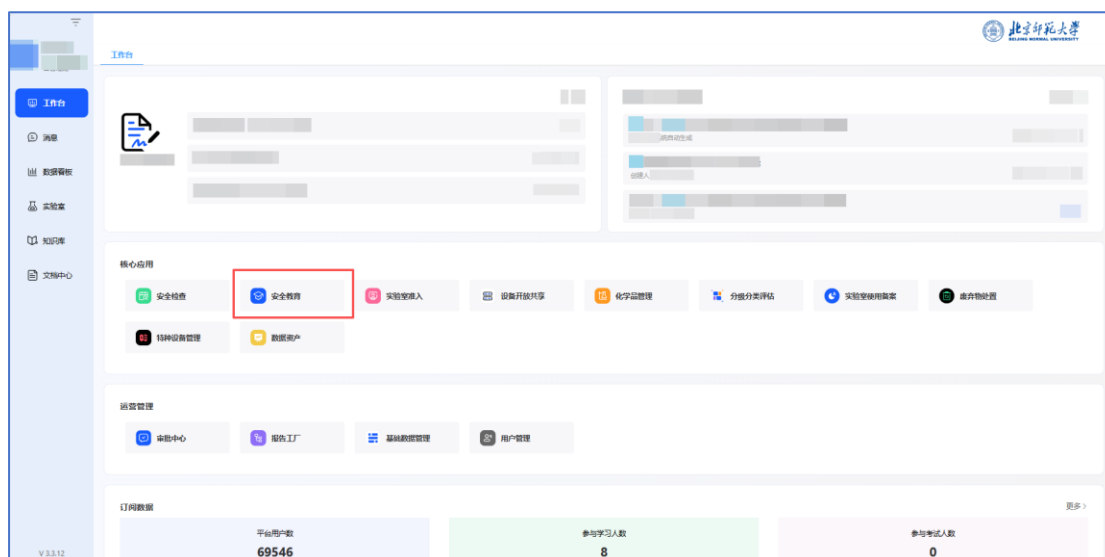
## 二、新增试题试卷及课程

### 1、批量导入试题（学院级、实验室级）

①新增学院级试题，选择“安全教育”-“试题库管理”-“学院试题”，点击右上角“导入”，在导入页面可下载试题库模板，选择“所属院校”后上传试题库。

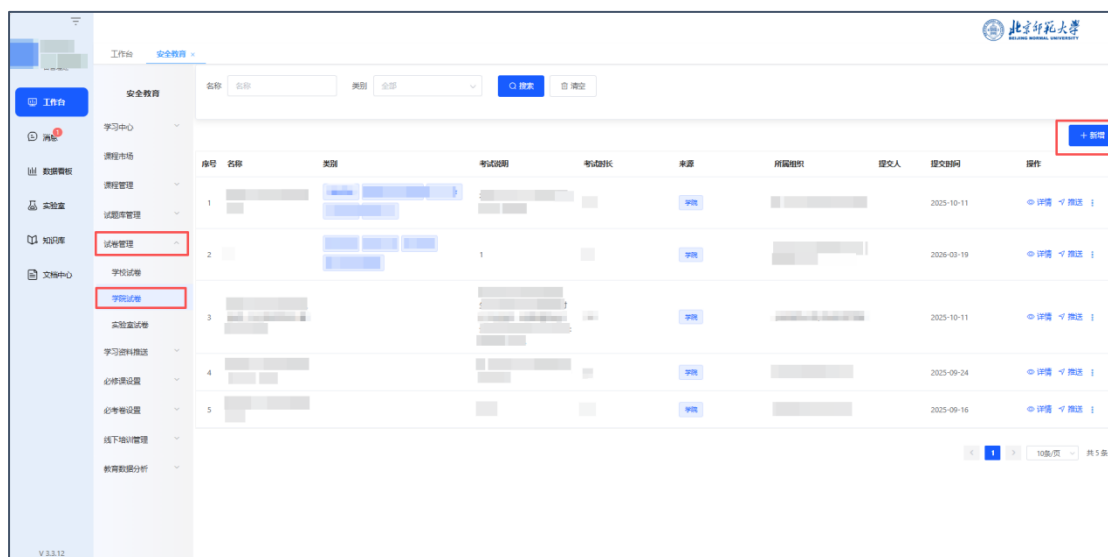
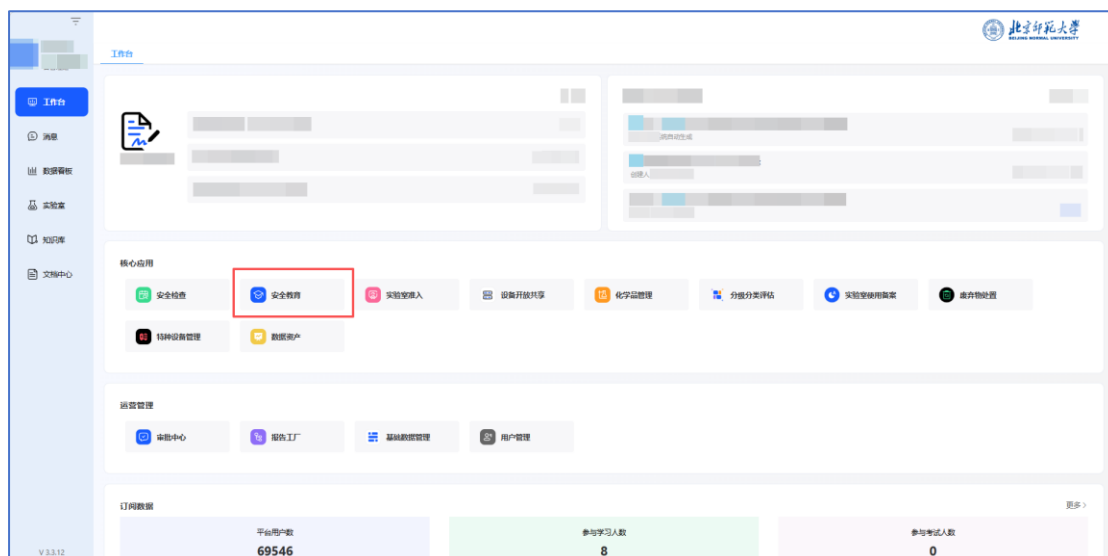


②新增实验室级试题，选择“安全教育”-“题库管理”-“实验室试题”，点击右上角“导入”，在导入页面可下载试题库模板，并选择“所属房间”后上传试题库。

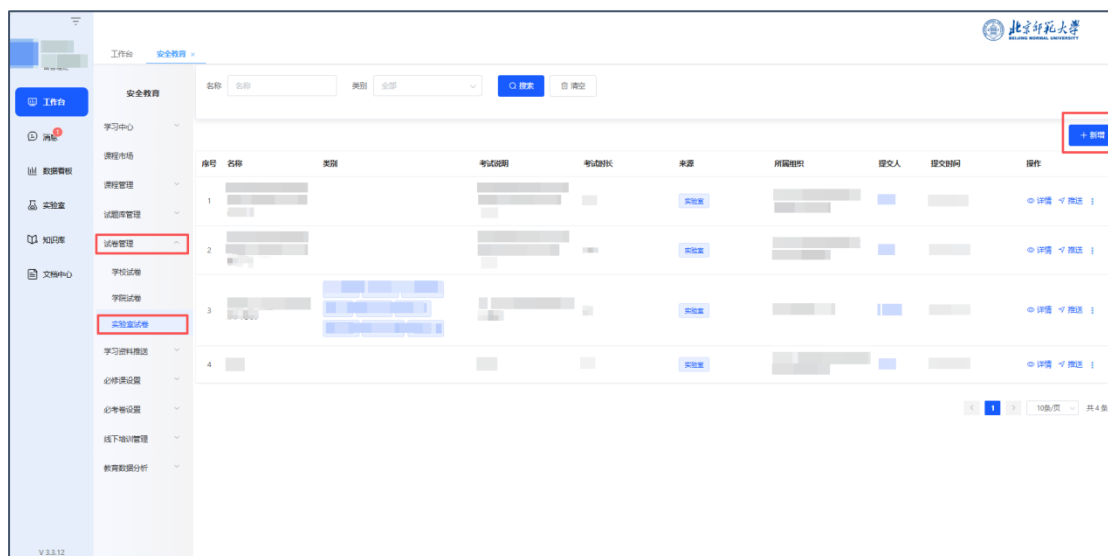


## 2、新增试卷（学院级、实验室级）

①新增学院级试卷，选择“安全教育”-“试卷管理”-“学院试卷”，点击右上角“新增”。



②新增实验室级试卷，选择“安全教育”-“试卷管理”-“实验室试卷”，点击右上角“新增”。



③在试卷详情页填写基本试卷信息。切换到“单选题”信息，选择添加“必答试题”或“随机试题”，在添加试题页面可通过院系、试题类别和提交人进行筛选，选中试题后点击右上角“添加”。补充随机试题的抽取数目及答题分数（“多选题”和“判断题”同理）。



添加试题

题库

所属院系

全部

题型

单选

类别

全部

提交人

提交人

添加

| 序号 | 题干                                                | 选项                                                      | 题型 | 类别   | 所属组织   | 提交人   |
|----|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----|------|--------|-------|
| 1  | 实验室应安排专业人员将实验室废弃物统一收集并进行分类管理，存放至（），并登记实验室废弃物管理台账。 | A 标明安全标识的容器中<br>B 垃圾桶里<br>C 标明废弃物类别的容器中<br>D 标明危险标识的容器中 | 单选 | 废物处置 | 北京理工大学 | admin |
| 2  | 危险化学品利用产物和杂质在同一条件、同溶剂中（）不同，会形成复合物中的杂质。            | A 溶解度<br>B 沸点<br>C 通过性<br>D 溶解性的差别                      | 单选 | 废物处置 | 北京理工大学 | admin |
|    |                                                   | A 防腐蚀性能<br>B 耐腐蚀性                                       |    |      |        |       |

试卷详情

随机试题

一共选择了 10 道随机试题，生成试卷时，需要从随机试题中选出 0 道题目

+ 添加随机试题

+ 设置随机试题

| 序号 | 题干                                         | 题型 | 类别   | 操作 |
|----|--------------------------------------------|----|------|----|
| 1  | 在火灾初始阶段，应采取的撤离方法有（）。                       | 单选 | 消防安全 | 删除 |
| 2  | 实验室仪器设备用电或线路发生故障火警时，应立即（），并组织人员用灭火器进行灭火。   | 单选 | 消防安全 | 删除 |
| 3  | 在遇到高压电线断落地面时，导线断落点（）内禁止人员进入。               | 单选 | 用电安全 | 删除 |
| 4  | 停电检修时，在一经合闸即可送电到工作地点的开关或刀闸的操作把手上，应悬挂（）标示牌。 | 单选 | 用电安全 | 删除 |

答题数量

考生一共需要回答 10 道单选题（其中 10 道必答题，0 道随机试题）

答题分数

每答对一道单选题，可以获得 2 分

④在“单选题”、“多选题”及“判断题”完成选择后，切换到“试卷信息”，选择并填写通过要求，点击右下角“保存”。

试卷详情

试卷信息

单选题

多选题

判断题

\* 试卷名称

试卷来源

所属组织

\* 考试说明

\* 考试时长

通过要求

根据答对试题的数量判断是否通过考试

根据获得的分数判断是否通过考试

本试卷一共 40 道试题（30 道必答题，10 道随机试题），全部试题一共为 100 分，至少获得 90 分，才算合格

单选题：一共 20 道试题（10 道必答题，10 道随机试题），每答对一道单选题可以获得 2 分，一共为 40 分

多选题：一共 10 道试题（10 道必答题，0 道随机试题），每答对一道多选题可以获得 4 分，一共为 40 分

判断题：一共 10 道试题（10 道必答题，0 道随机试题），每答对一道判断题可以获得 2 分，一共为 20 分

类别

消防安全

消防安全

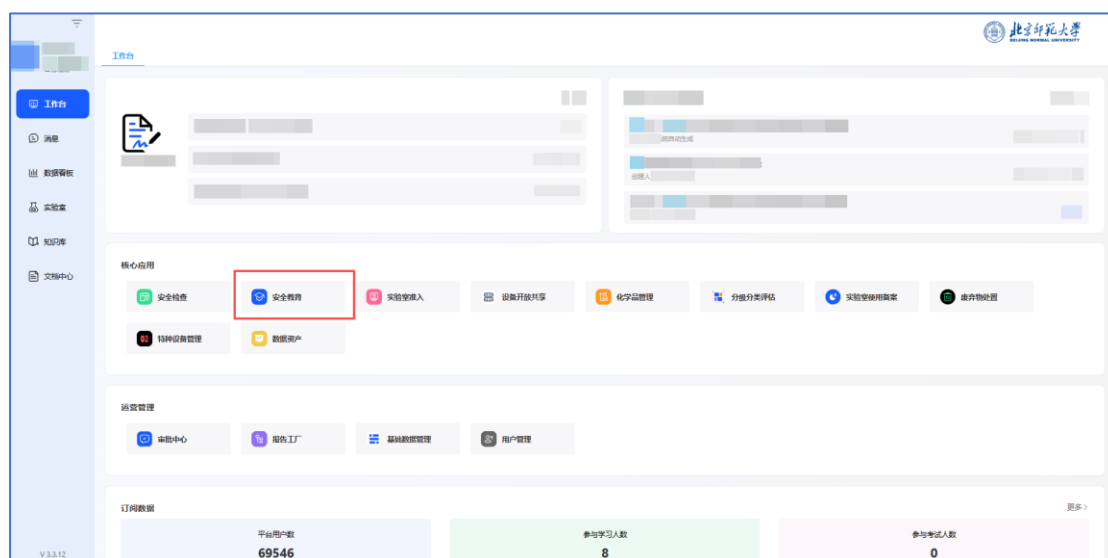
废物处置

废物处置

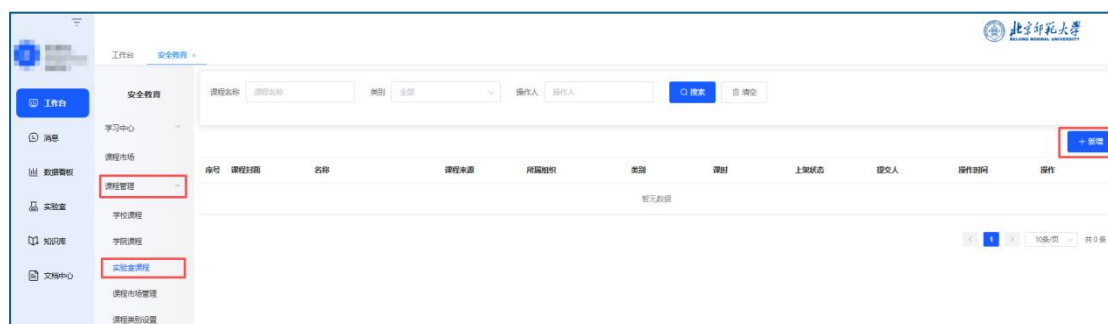
保存

### 3、新增课程（学院级、实验室级）

①新增学院级课程，选择“安全教育”-“课程管理”-“学院课程”，点击右上角“新增”。



②新增实验室级课程，选择“安全教育”-“课程管理”-“实验室课程”，点击右上角“新增”。



×

基本信息

课程封面

+

图片尺寸：请使用（320 x 180）或其他 16:9 比例尺寸的图片

\* 课程名称

课程来源

学院

\* 所属组织

大类招生

类别

请选择

\* 讲师

\* 课时

\* 课程介绍

保存，去完善课件信息

③在课件信息页点击右上角“添加课件”，输入课件名称和学习所需时长并上传文件，点击“确认”，课件添加完成后，点击“保存，去完善考试信息”。

×

课件信息

课件名称

时长(分钟)

课件类型

添加课件

返回上一步

保存，去完善考试信息

添加课件

×

\* 课件名称

\* 时长(分钟)

请输入数字

课件资源

本地文件

链接地址

上传相关材料

确定

课件信息

添加课件

删除

返回上一步 保存, 去完善考试信息

④在课后考试信息页，点击“添加试题”，选中相关题目后点击“提交”。

课后考试信息

课后考试是可选的，您可跳过此步骤，直接提交课程。

考试说明

考试时长 1 分钟

通过要求 共 0 道题，至少答对 0 道题目，才算合格

智能推荐 添加试题

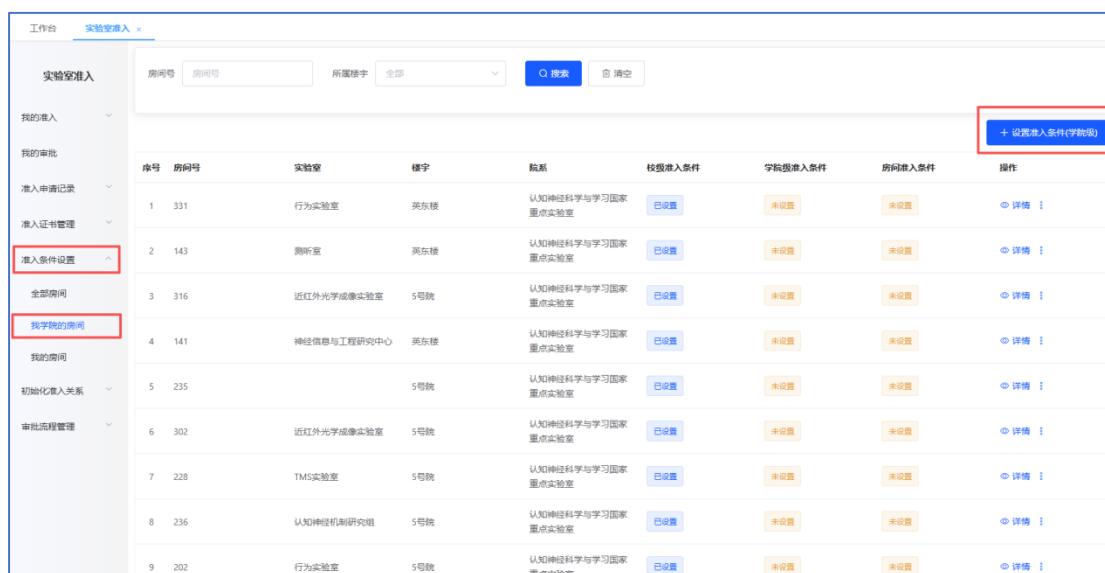
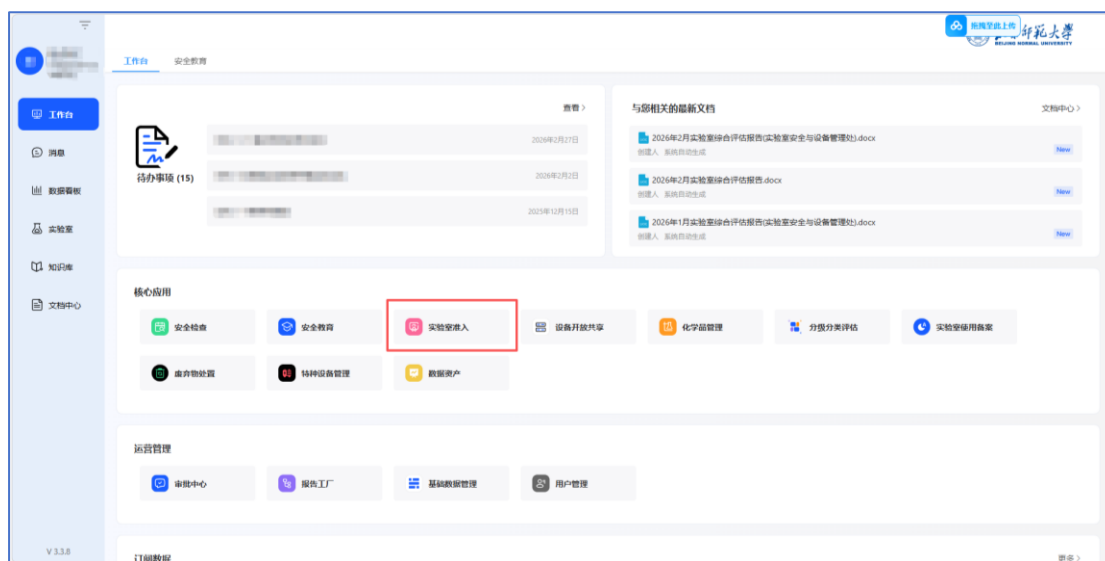
| 序号   | 题干 | 题型 | 类别 | 操作 |
|------|----|----|----|----|
| 暂无数据 |    |    |    |    |

返回上一步 提交

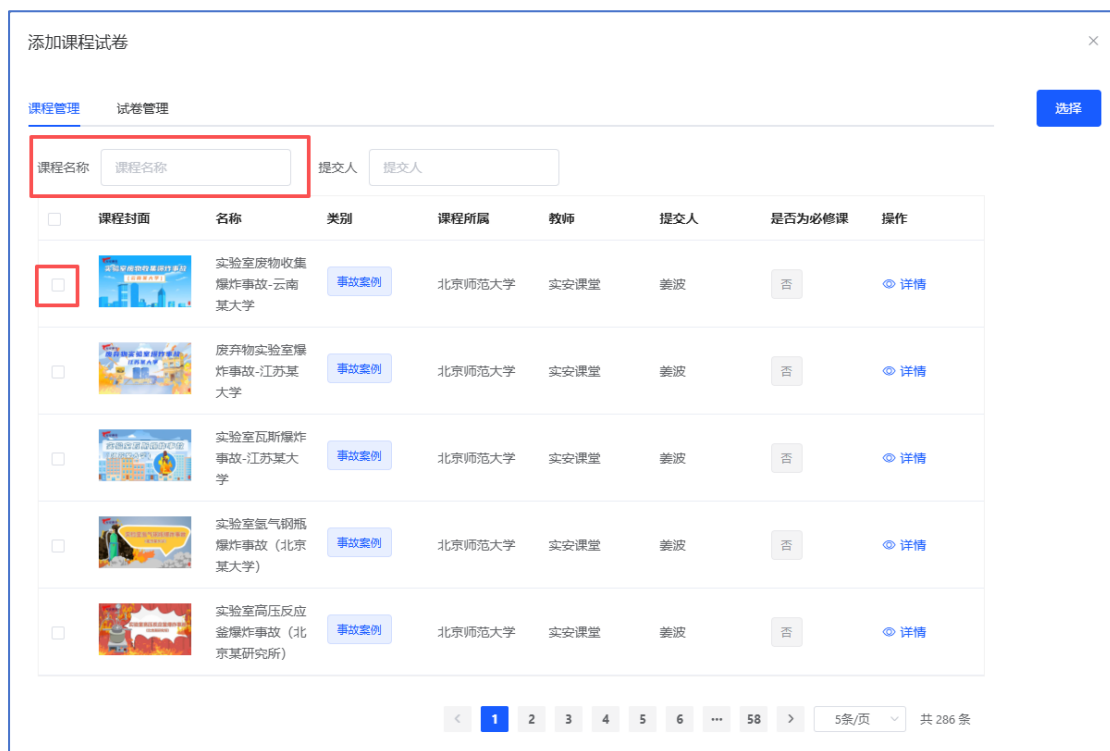
### 三、实验室准入条件设置

#### 1、设置学院级准入条件

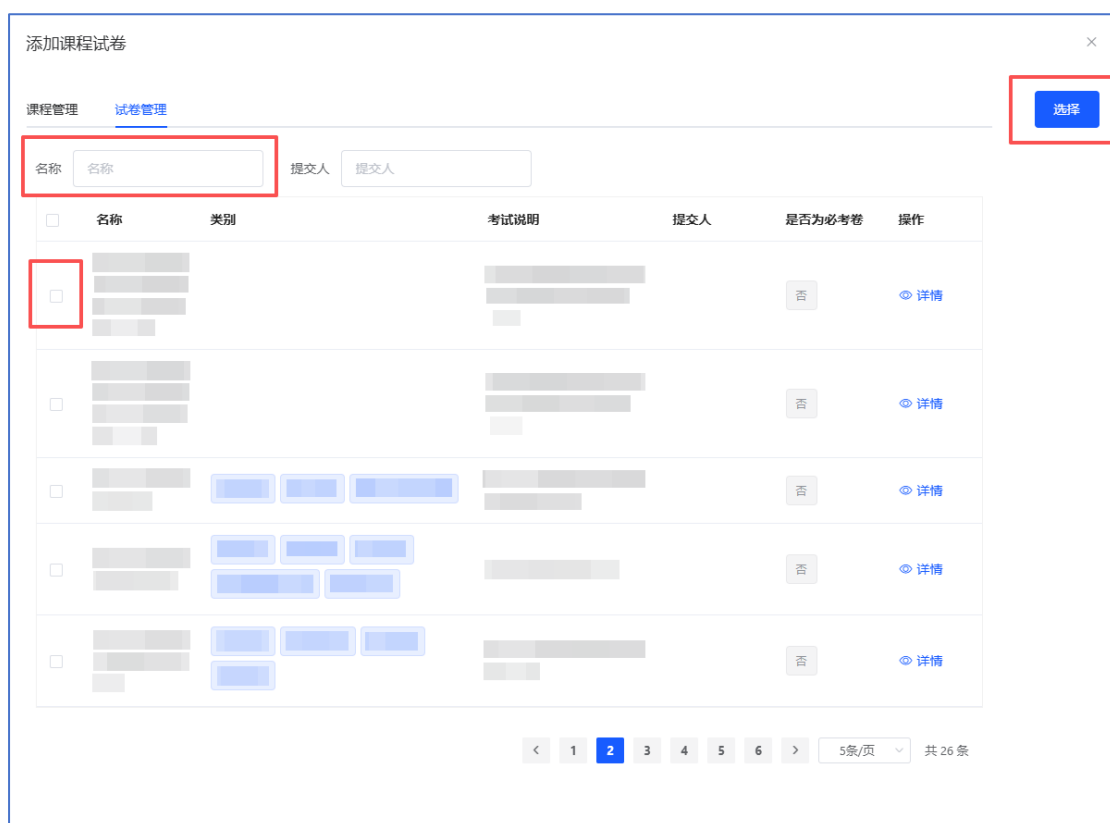
①选择“实验室准入”-“准入条件设置”-“我学院的房间”，点击右上角的“设置准入条件（学院级）”。



②在“课程管理”页面内，可通过搜索“课程名称”找到并勾选相应课程，如本单位实验室安全相关规章制度、具有学科和专业特点的实验室安全知识及相关注意事项、本单位实验室安全事故应急预案等。

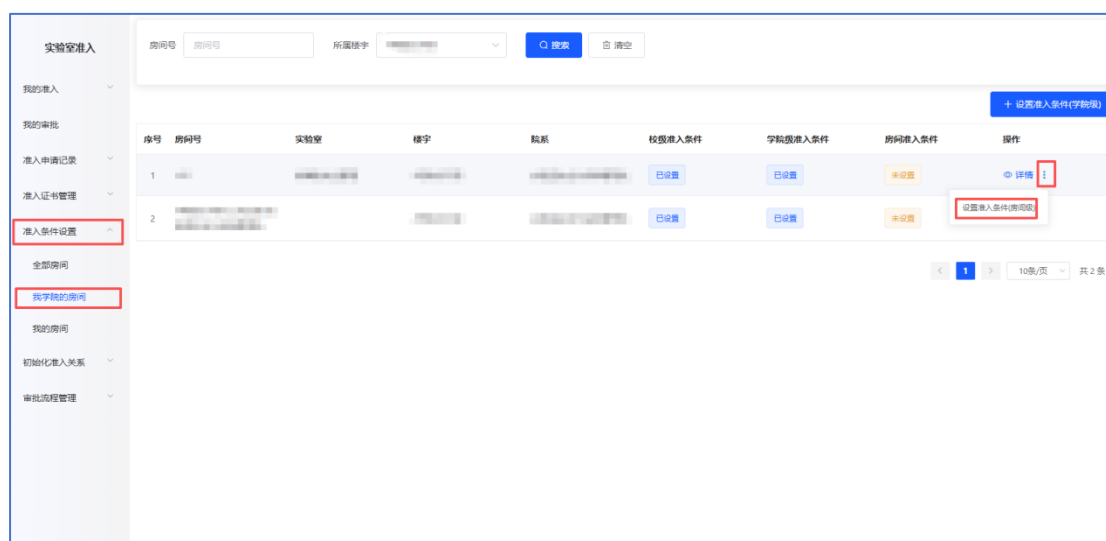
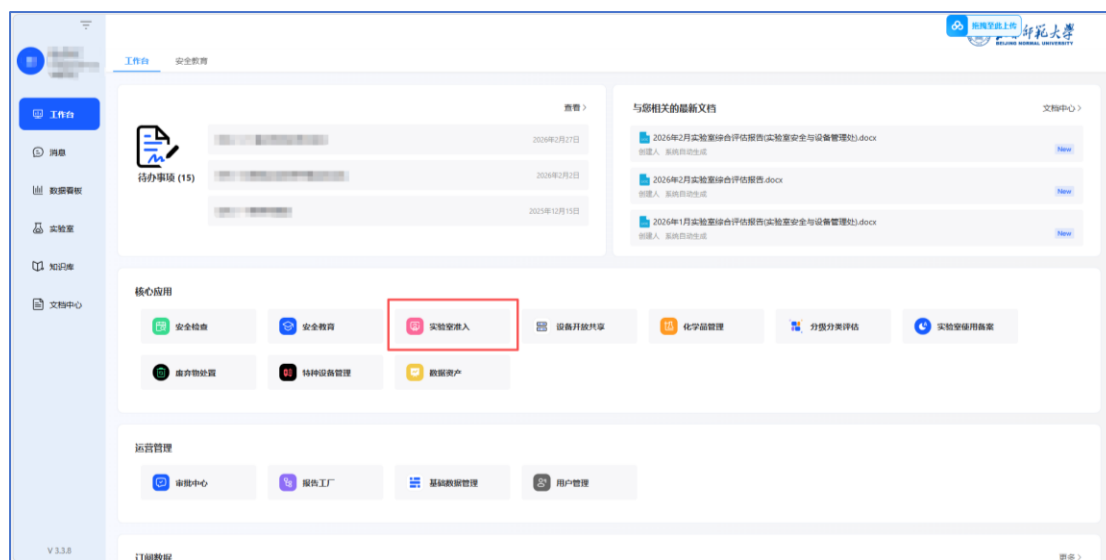


③在“试卷管理”页面内，可通过搜索“试卷名称”找到并勾选本单位实验室安全准入考试试卷，并点击“选择”。



## 2、设置实验室级准入条件

①选择“实验室准入”-“准入条件设置”-“我学院的房间”，点击房间记录右侧的“详情”按钮旁的三个点图标，在弹出的菜单中选择“设置准入条件（房间级）”。



②选择“添加课程试卷”，在“课程管理”页面内，可通过搜索“课程名称”找到并勾选相应课程，如本实验室安全管理相关规章制度、本实验室涉及危险源的种类、特性、安全操作规程、实验室应急处置措施及应急物资使用方法等，点击“选择”。

设置准入条件(房间级)

添加课程试卷

房间信息

选择房间

4号院北平房/102

确定

添加课程试卷

课程管理

试卷管理

课程名称

课程名称

提交人

提交人

| <input type="checkbox"/> | 课程封面                                                                                | 名称                   | 类别   | 课程所属   | 教师   | 提交人 | 是否为必修课 | 操作 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|--------|------|-----|--------|----|
| <input type="checkbox"/> |   | 实验室废物收集爆炸事故-云南某大学    | 事故案例 | 北京师范大学 | 实安课堂 | 姜波  | 否      | 详情 |
| <input type="checkbox"/> |  | 废弃物实验室爆炸事故-江苏某大学     | 事故案例 | 北京师范大学 | 实安课堂 | 姜波  | 否      | 详情 |
| <input type="checkbox"/> |  | 实验室瓦斯爆炸事故-江苏某大学      | 事故案例 | 北京师范大学 | 实安课堂 | 姜波  | 否      | 详情 |
| <input type="checkbox"/> |  | 实验室氢气钢瓶爆炸事故(北京某大学)   | 事故案例 | 北京师范大学 | 实安课堂 | 姜波  | 否      | 详情 |
| <input type="checkbox"/> |  | 实验室高压反应釜爆炸事故(北京某研究所) | 事故案例 | 北京师范大学 | 实安课堂 | 姜波  | 否      | 详情 |

< 1 2 3 4 5 6 ... 58 >

5条/页

共 286 条

③选择“选择房间”，可通过选择学院、楼宇、房间号勾选房间并点击“确认”，实现相同准入条件的批量设置。

设置准入条件(房间级)

添加课程试卷

房间信息

选择房间

确定

添加房间

实验室

所属学院

所属楼宇

房间号

房间号

实验室

所属学院

所属楼宇

风险等级

取消

确定

④设置完成后点击“确认”，显示房间级准入条件已设置。

设置准入条件(房间级)

添加课程试卷

课程信息

选择房间

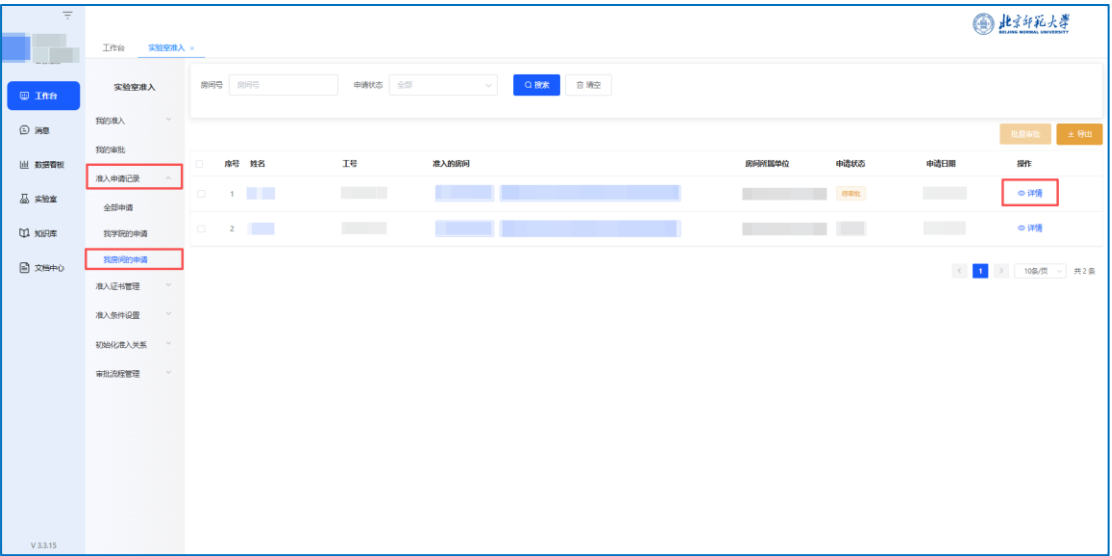
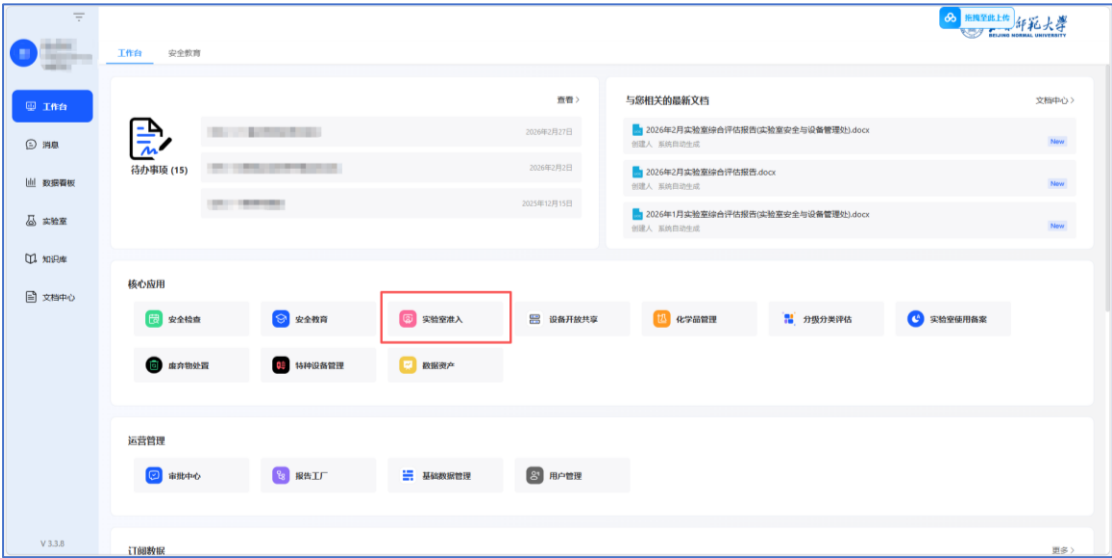
确定

| 序号 | 房间号 | 实验室 | 楼宇 | 院系 | 校级准入条件 | 学院级准入条件 | 房间级准入条件 | 操作                 |
|----|-----|-----|----|----|--------|---------|---------|--------------------|
| 1  |     |     |    |    | 已设置    | 已设置     | 已设置     | <a href="#">详情</a> |
|    |     |     |    |    |        |         |         |                    |

## 四、准入人员审批

### 1、实验室级审批

①选择“实验室准入”-“准入申请记录”-“我房间的申请”，对“待审批”状态的申请记录点击“详情”即可查看准入申请具体情况并审批。



### 实验室准入申请

审批

**审批进度**

提交记录
2025-09-26 09:54

①
② 实验室审批 (0/2)
③ 学院审批

**个人信息**

姓名: [输入框]

校卡号: [输入框]

所属单位: [输入框]

学号: [输入框]

联系方式: [输入框]

**申请地点**

进入条件 (6)
 

- ☒ 完成 实验室安全基础、绪论 的学习
- ☒ 完成 实验室典型安全事故案例分析 的学习
- ☒ 完成 典型事故应急处置预案及知识 (PDR) 的学习
- ☒ 完成 实验室安全培训考核 的学习
- ☒ 完成 实验室安全准入考核 的学习
- ☒ 通过 测试1 的考试

- 已完成
- 已完成
- 已完成
- 已完成
- 已完成
- 已完成

### 审核

审批结果 ☒ 通过 ☐ 驳回

审批意见 请输入内容

确定

## 2、学院级审批

①选择“实验室准入”-“准入申请记录”-“我学院的申请”，对“待审批”状态的申请记录点击“详情”即可查看准入申请具体情况并审批。

工作台

- 消息
- 数据看板
- 实验室
- 知识库
- 文档中心

待办事项 (15)

| 事项名称    | 时间          |
|---------|-------------|
| 实验室准入申请 | 2025年12月17日 |
| 实验室准入申请 | 2025年12月17日 |
| 实验室准入申请 | 2025年12月17日 |

与你相关的最新文档

| 文档名称                                | 操作 |
|-------------------------------------|----|
| 2025年12月实验室综合评估报告(实验室安全与设备管理处).docx | 查看 |
| 2025年12月实验室综合评估报告.docx              | 查看 |
| 2025年12月实验室综合评估报告(实验室安全与设备管理处).docx | 查看 |

**核心应用**

安全准入

安全教育

实验室准入

设备开放共享

化学品管理

分馆分类评估

实验室使用备案

废弃物资处理

特种设备管理

数据资产

**运营管理**

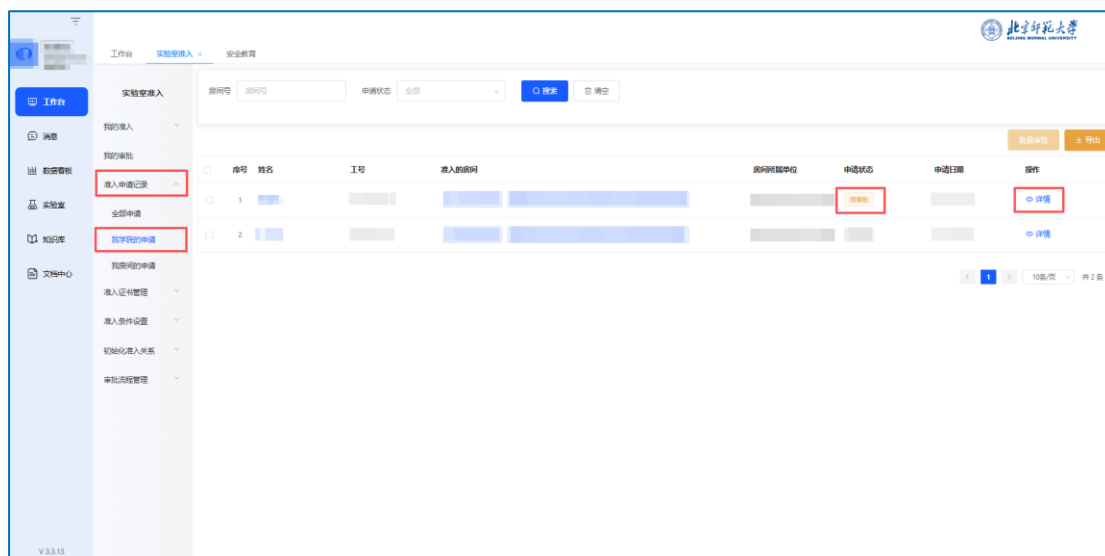
审批中心

报告工厂

基础数据管理

用户管理

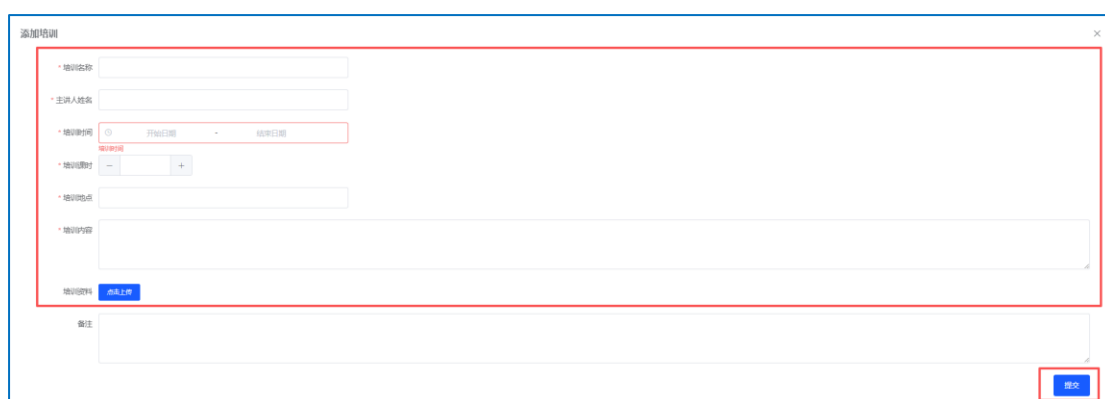
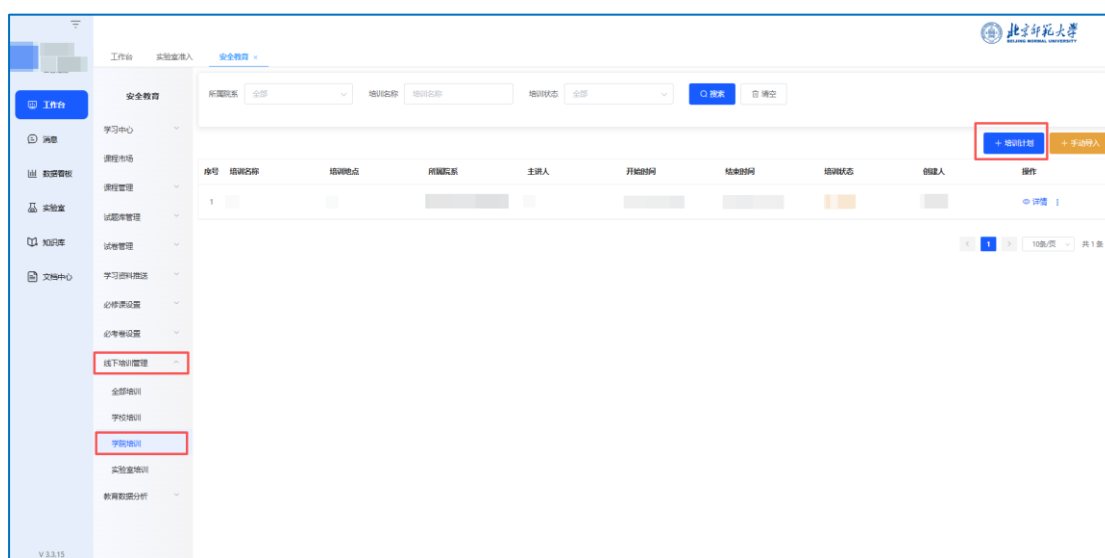
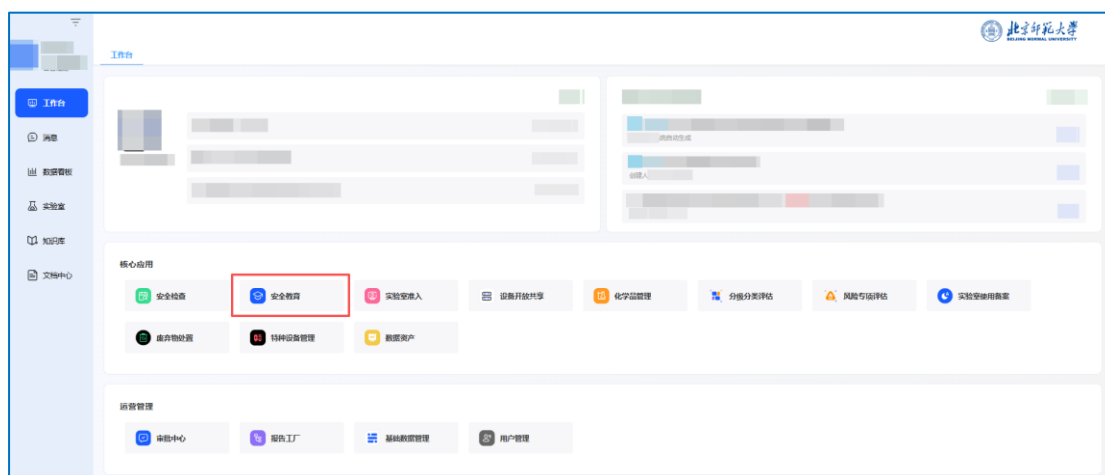
V 3.3.8
详细数据
更多 >



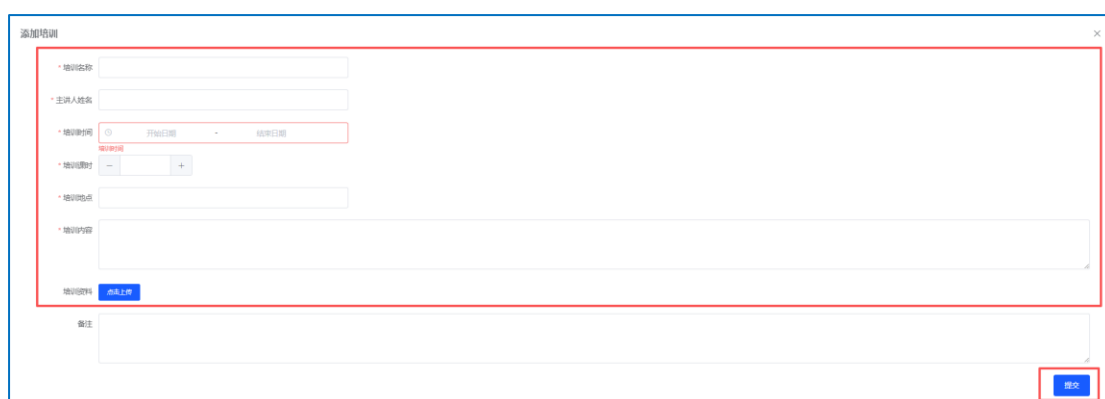
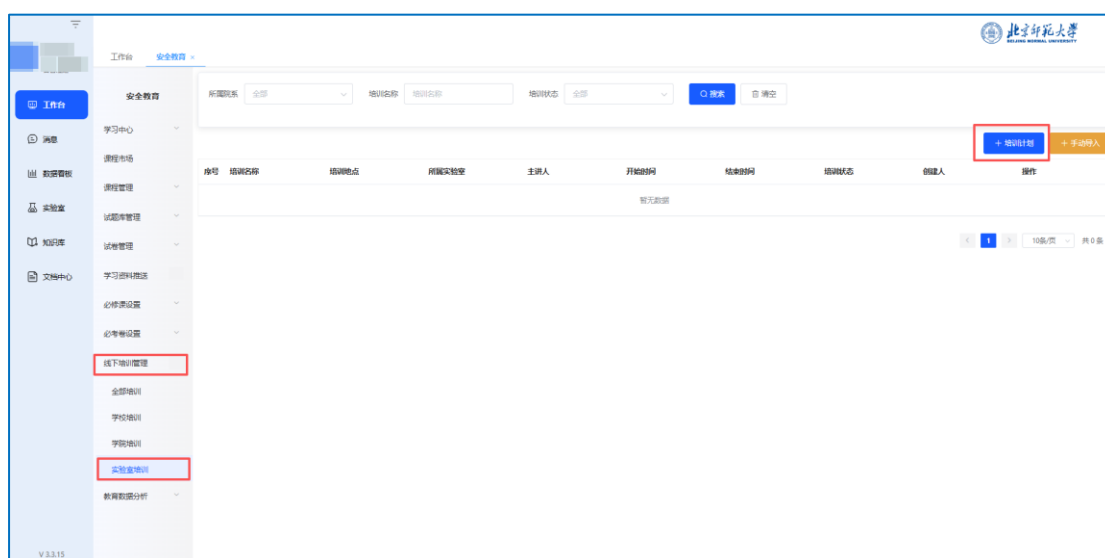
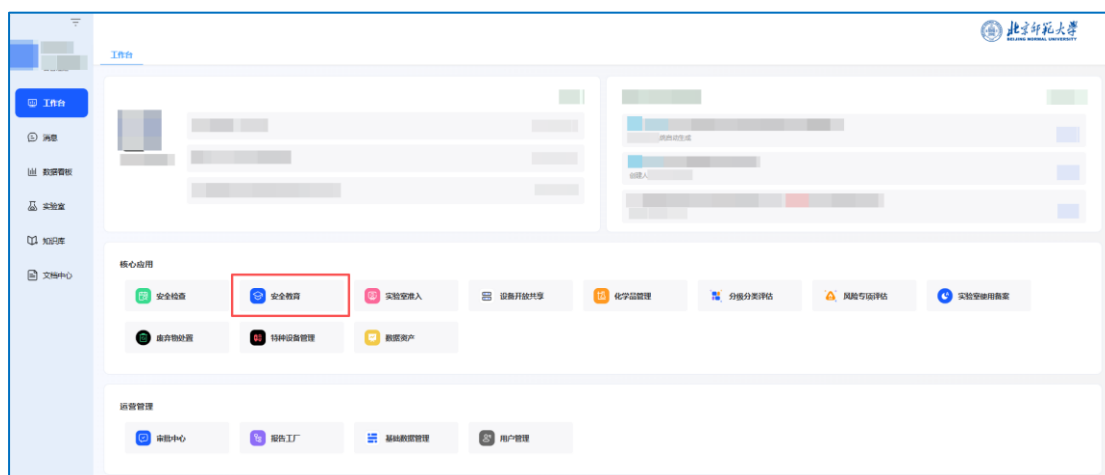
## 五、线下培训管理

### 1、添加线下培训计划（学院级、实验室级）

①选择“安全教育”-“线下培训管理”-“学院培训”，点击右上角“+培训计划”，发布新的学院线下培训活动。填写完培训的具体内容后，点击“提交”，生成本次活动记录。

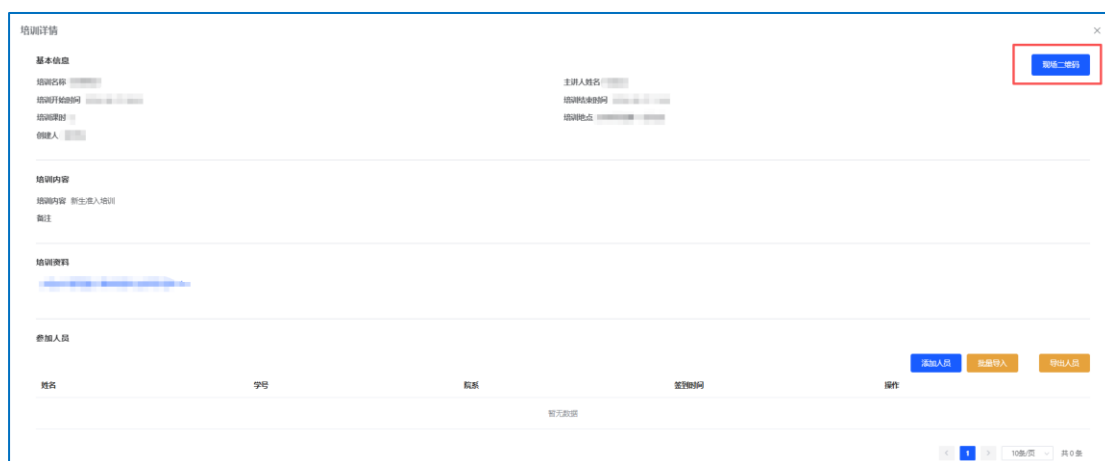
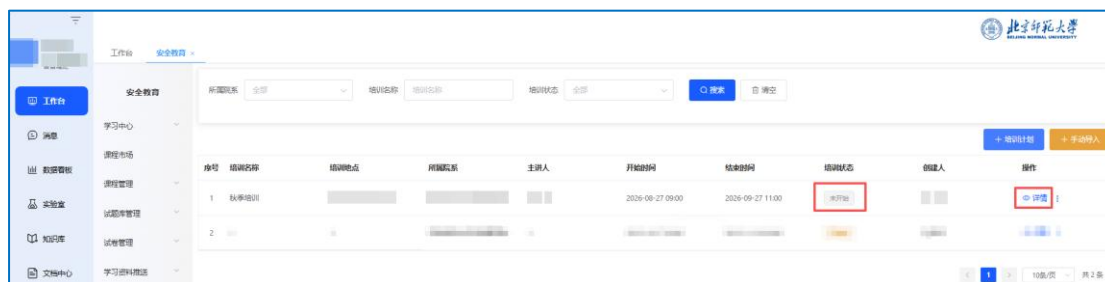


②选择“安全教育”-“线下培训管理”-“实验室培训”，点击右上角“+培训计划”，发布新的实验室线下培训活动。填写完培训的具体内容后，点击“提交”，生成本次活动记录。



## 2、线下培训扫码签到

① 点击活动记录最右侧的”详情“，点击右上角的”现场二维码“，活动这次活动签到二维码。



②参加现场培训的人员可借助微信的扫码功能，扫描活动二维码完成现场签到。



培训签到



签到成功!

姓名: [模糊处理]

培训时间

2023-12-12 09:00-10:00