# 信息技术能力测评系统

# 教师端使用手册

福州兆凌网络科技有限公司

目录

[一、 学生管理 1](#_Toc8087)

[1. 学生新增/修改 1](#_Toc27393)

[2. 学生禁用 2](#_Toc24933)

[3. 学生密码修改 2](#_Toc7103)

[4. 批量操作 3](#_Toc24015)

[二、 课程管理 4](#_Toc10042)

[1. 课程新增 4](#_Toc13140)

[2. 课程修改 4](#_Toc20579)

[3. 课程知识点添加与操作 5](#_Toc1490)

[4. 课程批量操作 6](#_Toc3492)

[三、 题目管理 7](#_Toc21501)

[1. 理论题管理 7](#_Toc9457)

[1.1 题目新增/修改 7](#_Toc19914)

[1.2 题目删除 8](#_Toc10510)

[1.3 批量操作 8](#_Toc23300)

[2. 操作题管理 10](#_Toc27215)

[2.1 题目新增/修改 10](#_Toc15258)

[2.2 题目删除 11](#_Toc15908)

[2.3 批量操作 12](#_Toc14197)

[3. 编程题管理 14](#_Toc23592)

[3.1 题目新增/修改 14](#_Toc16845)

[3.2 题目删除 16](#_Toc17555)

[3.3 批量操作 16](#_Toc21591)

[4. 考点管理 18](#_Toc820)

[4.1考点新增/修改 18](#_Toc10443)

[4.2 其他操作 19](#_Toc31597)

[四、 教学班管理 20](#_Toc27525)

[1. 教学班的创建与/修改 20](#_Toc3258)

[2. 教学班批量删除 21](#_Toc6227)

[五、 题库管理 21](#_Toc7374)

[1. 题库新增/修改 21](#_Toc31417)

[2. 题库删除 22](#_Toc15187)

[3. 题库选择 23](#_Toc21797)

[4. 题目入库 23](#_Toc29888)

[六、 考试、训练管理 23](#_Toc3818)

[1. 考场管理 23](#_Toc21744)

[2. 试卷模板管理 24](#_Toc1791)

[3. 考试发放 29](#_Toc24412)

[4. 考试列表 30](#_Toc23000)

[七、 公告管理 32](#_Toc12830)

[1. 公告新增、修改 32](#_Toc6859)

[2. 公告上架、下架 32](#_Toc29234)

[3. 公告删除 33](#_Toc17893)

[八、 监控中心 33](#_Toc21129)

[九、 系统管理 35](#_Toc5399)

[1. 管理员列表 35](#_Toc21739)

[2. 角色管理 35](#_Toc31782)

[3. 菜单管理 36](#_Toc6847)

[4. 定时任务 37](#_Toc26821)

[5. 字典管理 37](#_Toc3373)

[6. 参数配置 38](#_Toc4282)

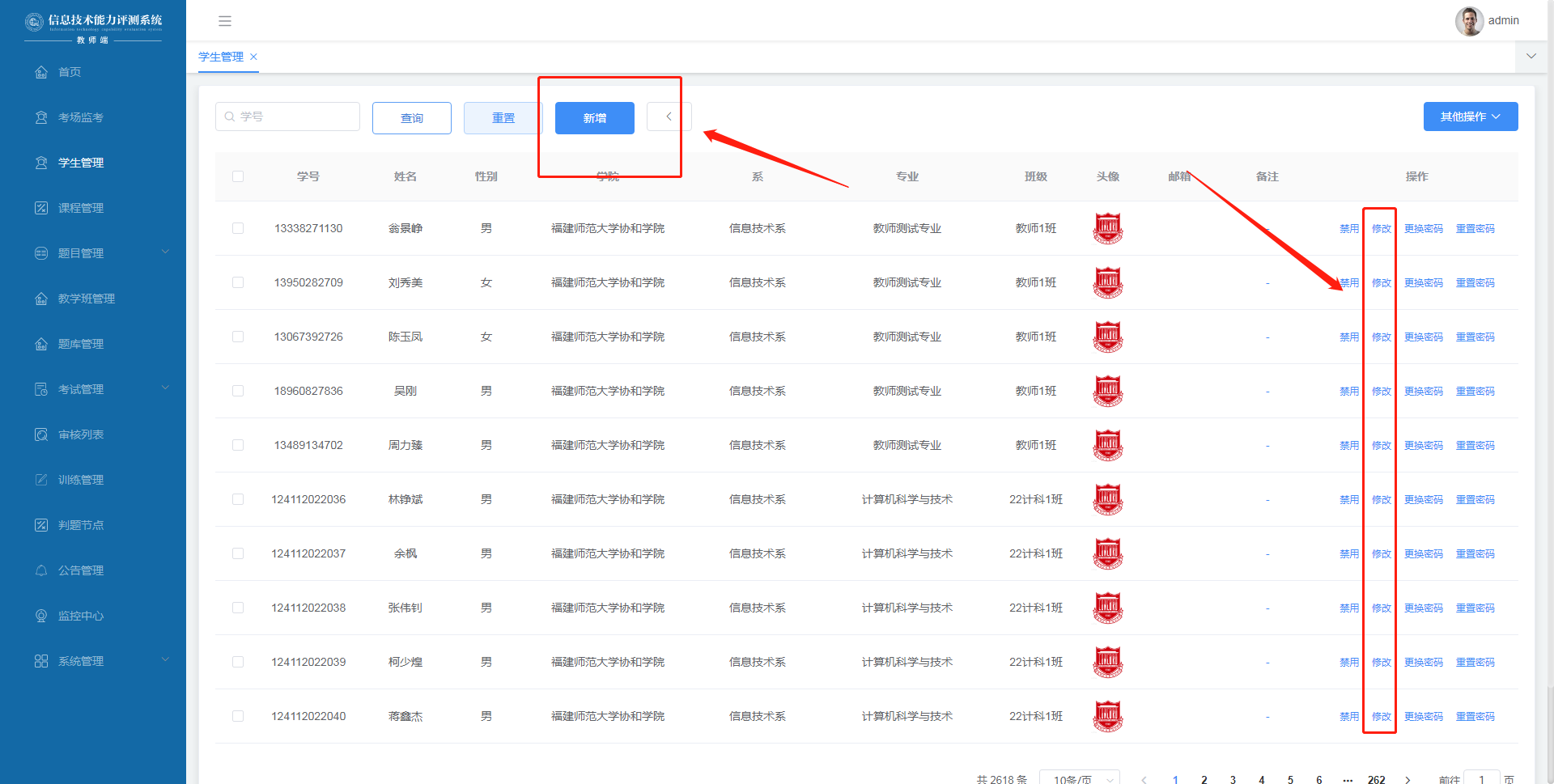
[7. 系统日志 38](#_Toc7991)

## 

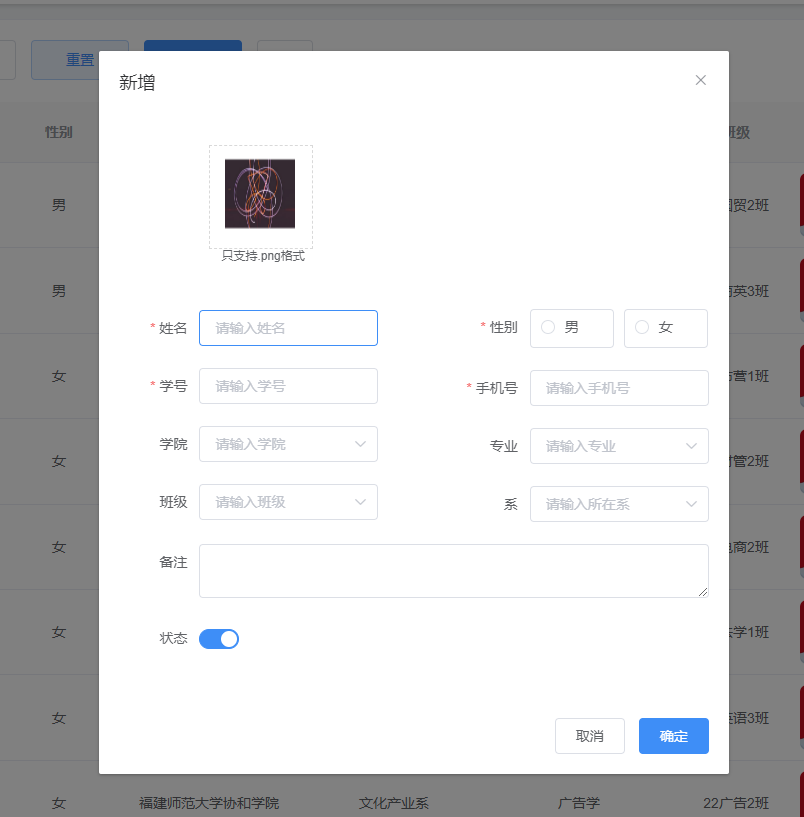
## 学生管理

#### 学生新增/修改

通过在学生管理页面点击新增/修改按钮，进入操作弹窗。



管理员填写学生信息，上传头像，最后点击保存即可。



#### 学生禁用

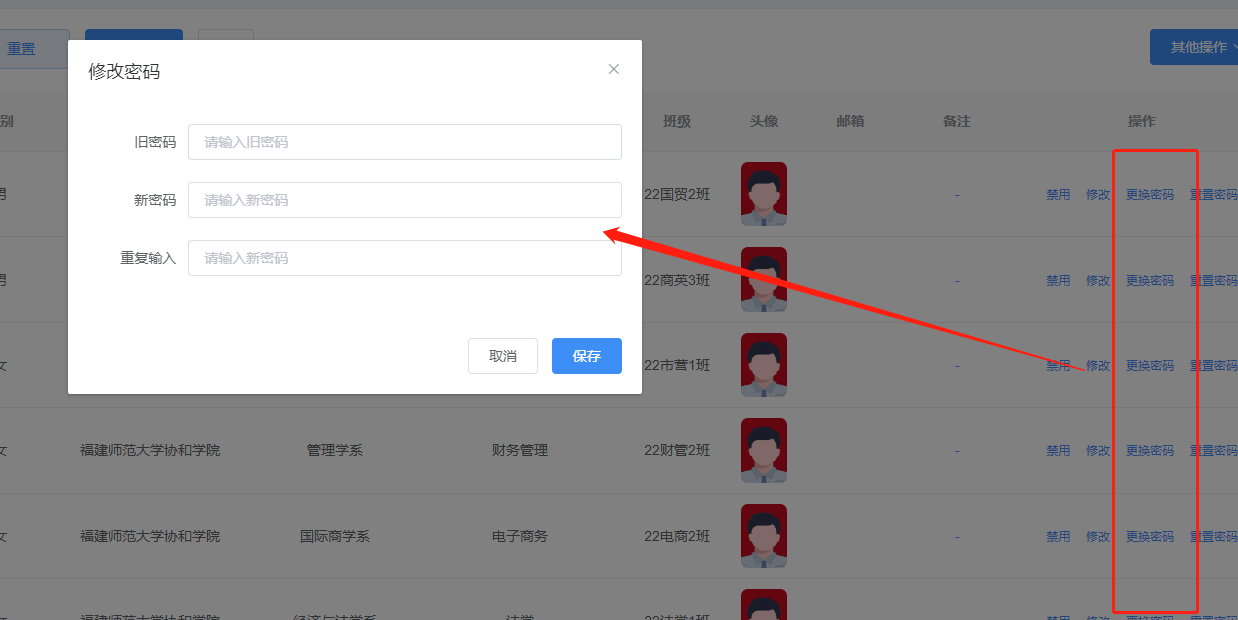
可以通过该功能，禁用/启用学生的账号。



#### 学生密码修改

修改学生的密码有两种方式：

1. 知道学生密码，需要修改成为非默认密码，则采用更换密码。



1. 无需知道学生当前密码，需要重置为默认密码。



#### 批量操作



1. 同步至培训：将学生账号同步至培训子系统中。
2. 批量导入：将下载下来的导入模板进行修改，在该文件中加入多名学生的指定信息保存并上传，即可一次性添加多名学生。



1. 临时账号：根据页面配置，生成一个或者多个临时账号



1. 批量禁用/启用学生账号
2. 批量删除学生账号

## 课程管理

#### 课程新增

通过点击页面中的新增课程，出现表单弹窗。



#### 课程修改

当鼠标放置至指定课程，会浮现“关闭”与“编辑”按钮。点击关闭可修改课程状态为关闭，且只能关闭课程，无法再开启。

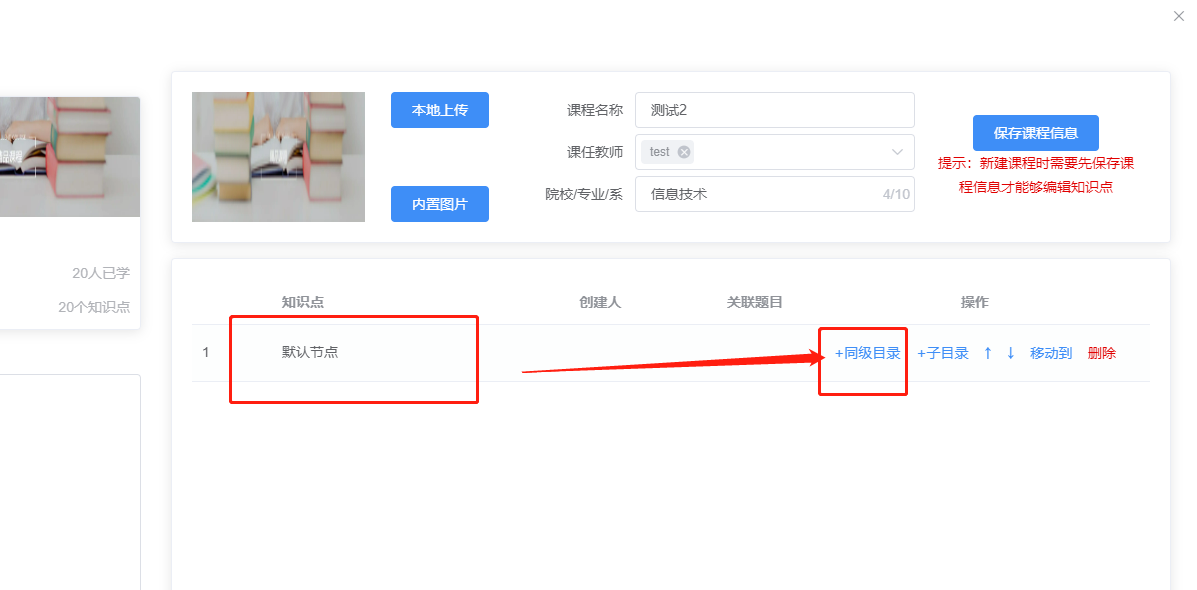


点击编辑后，出现课程信息表单弹窗，修该其中数据再保存即可完成课程信息修改。

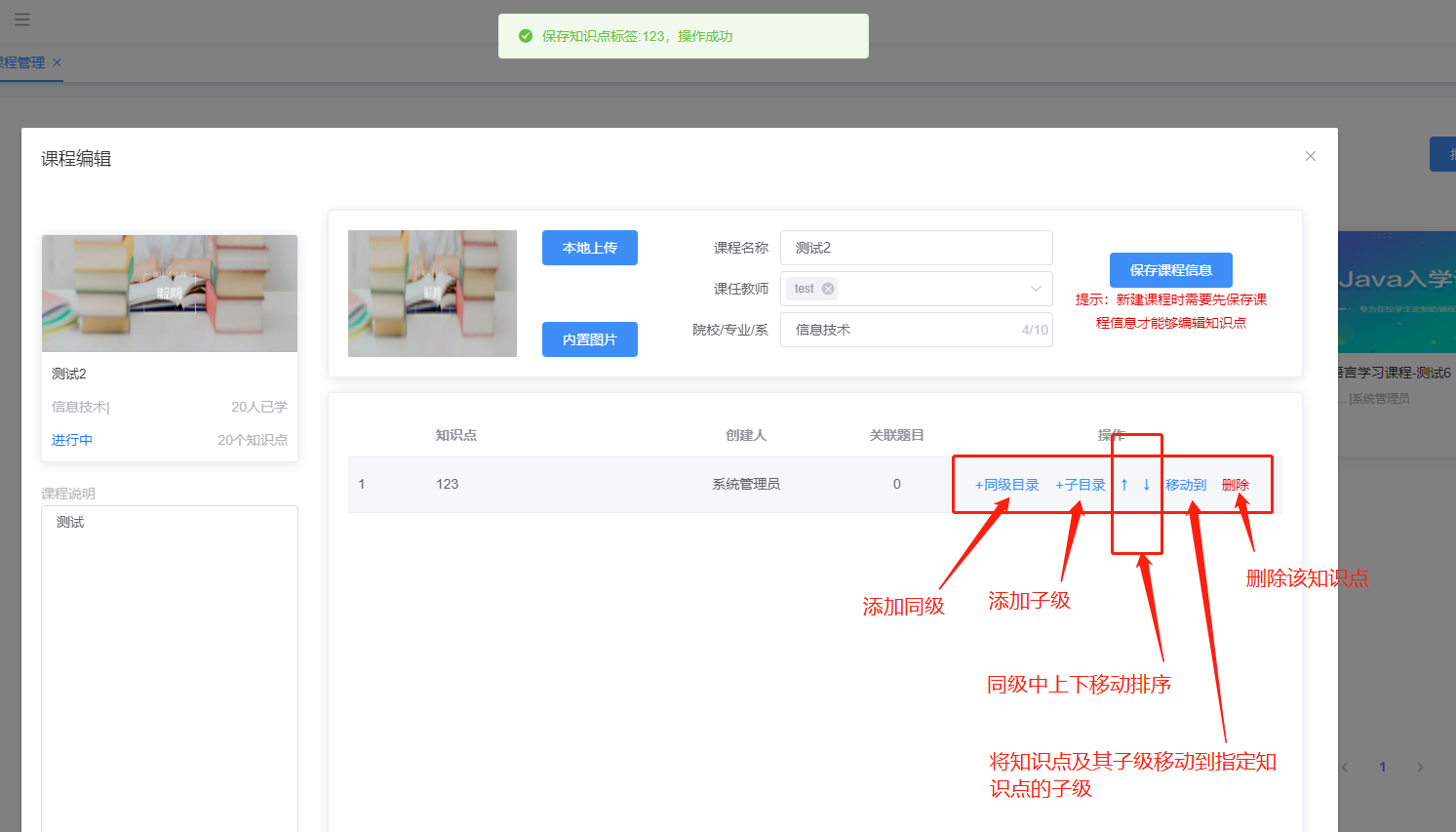


#### 课程知识点添加与操作

在已保存的课程中，可以为课程添加知识点。在无知识点的课程中，会有一个“默认节点”，需要进行添加同级节点操作，完成课程知识点的初创建



在每个知识点后方都有操作按钮，可以根据需要进行操作



#### 课程批量操作

点击课程时，课程卡片会出现蓝色边框，以表示课程的选中状态。对选中的课程可以进行批量关闭、批量删除的操作。



## 题目管理

### 理论题管理

##### 题目新增/修改

通过菜单中的“题目管理”->“理论题”进入页面，在页面中点击“新增”，或者列表中的操作栏，指定条目点击“修改”按钮，进行新增修改操作。在出现的题目编辑页面中进行操作。

页面分三个步骤：

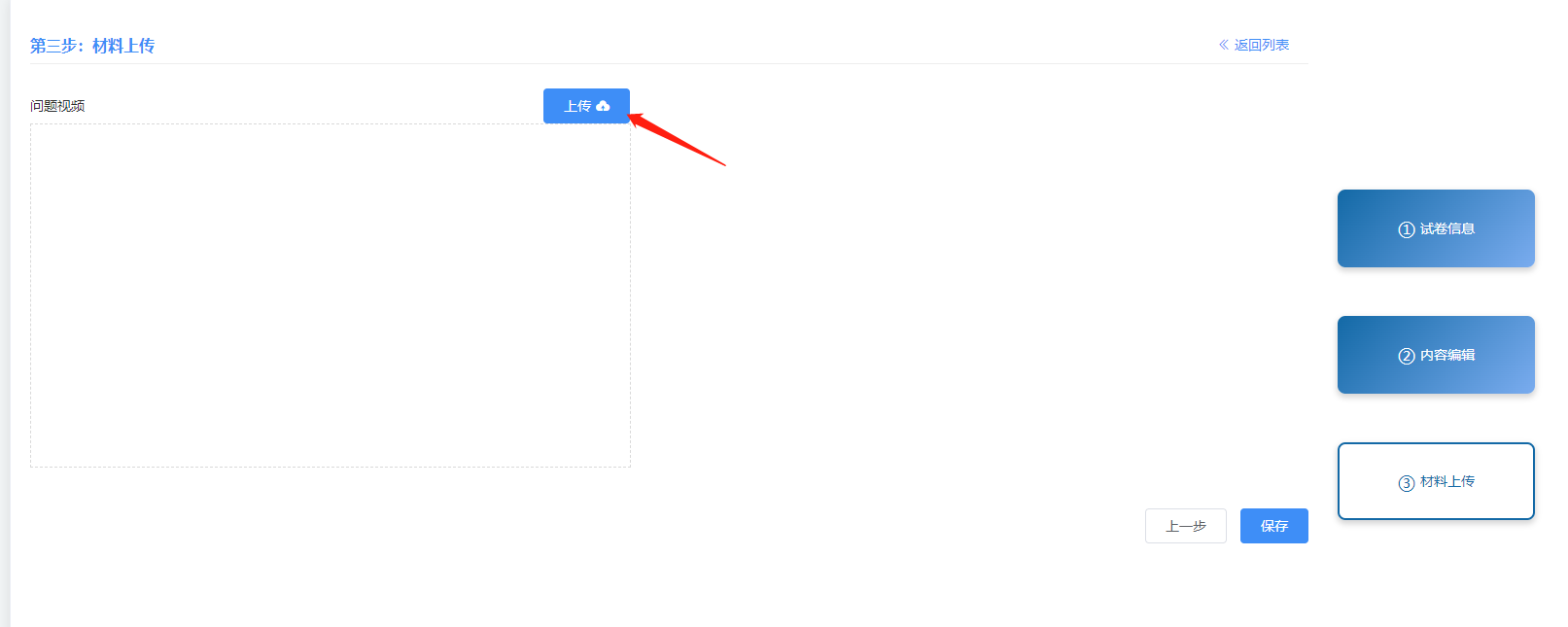
1. 信息试卷填写



1. 内容编辑



1. 材料上传



所有信息配置完成后，点击保存，即可完成题目的配置。

##### 题目删除

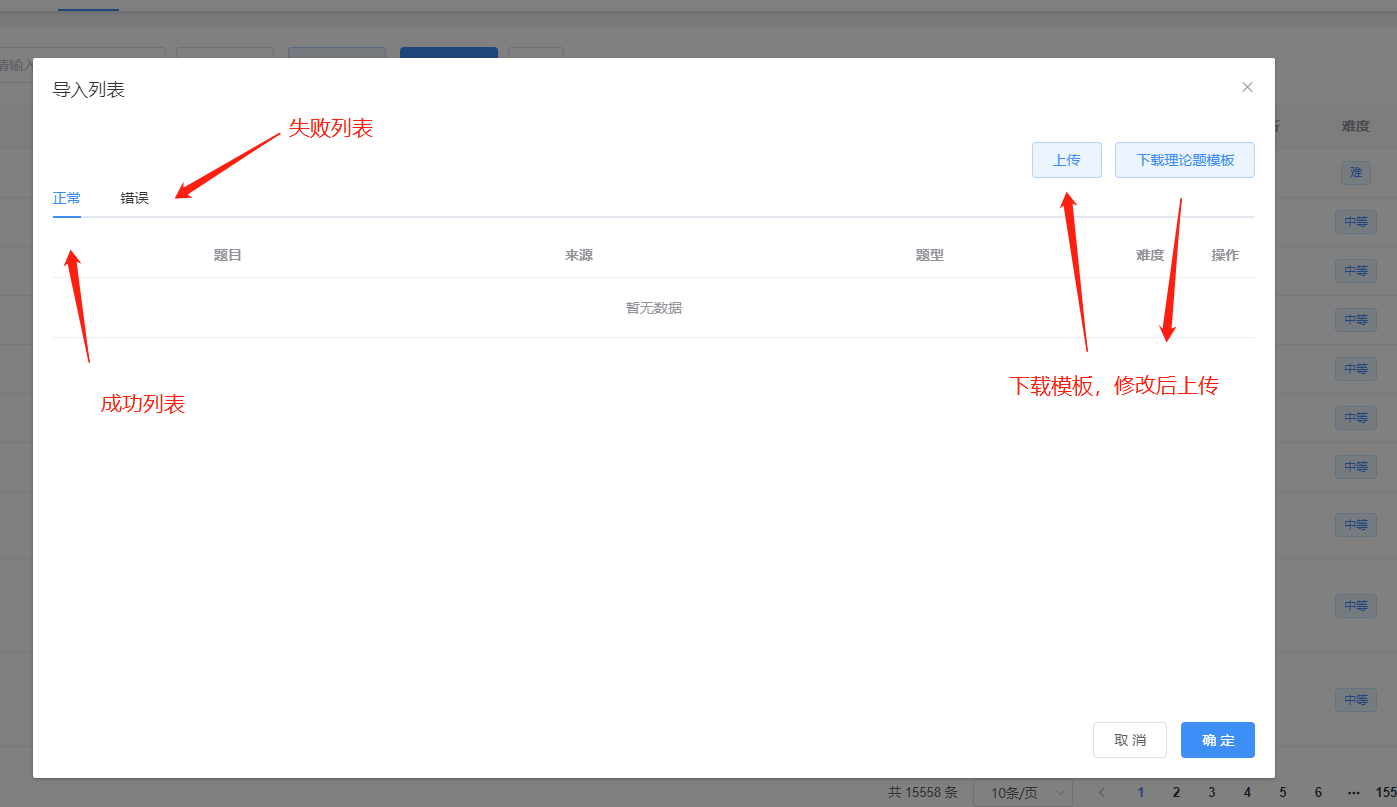
删除指定题目



##### 批量操作



1. 批量导入



1. 批量删除

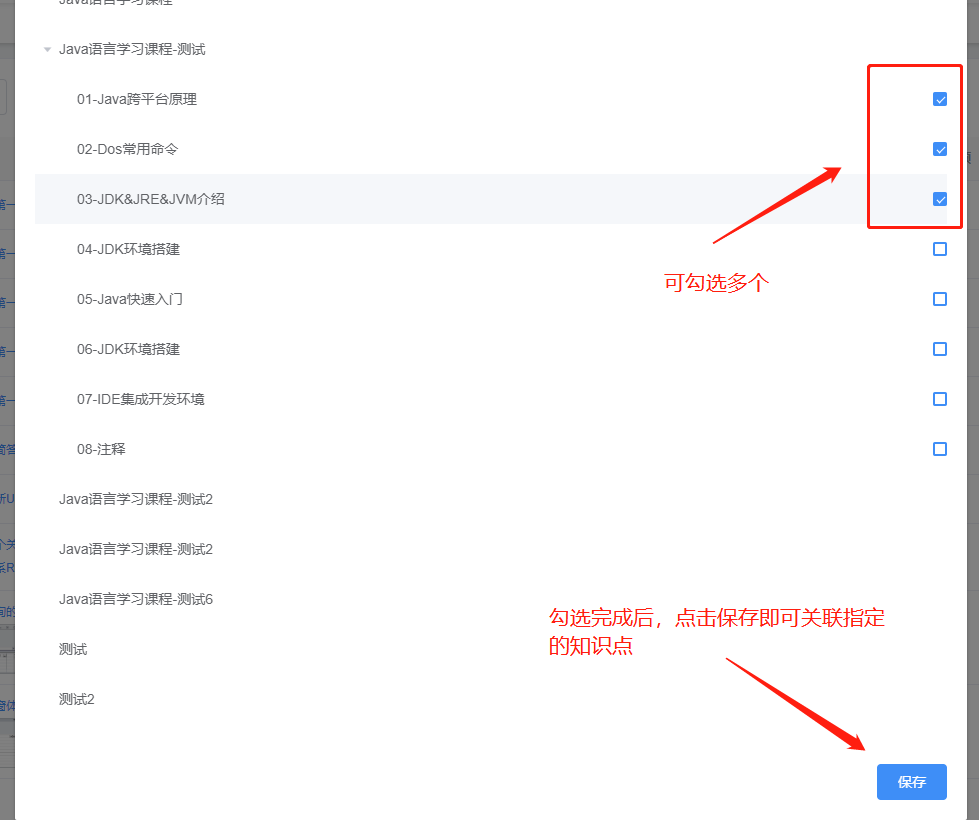
批量删除指定的题目

1. 批量关联知识点

在弹窗中点击看课程，加载知识点。



在知识点的复选框进行勾选，表示选中该知识点进行关联。



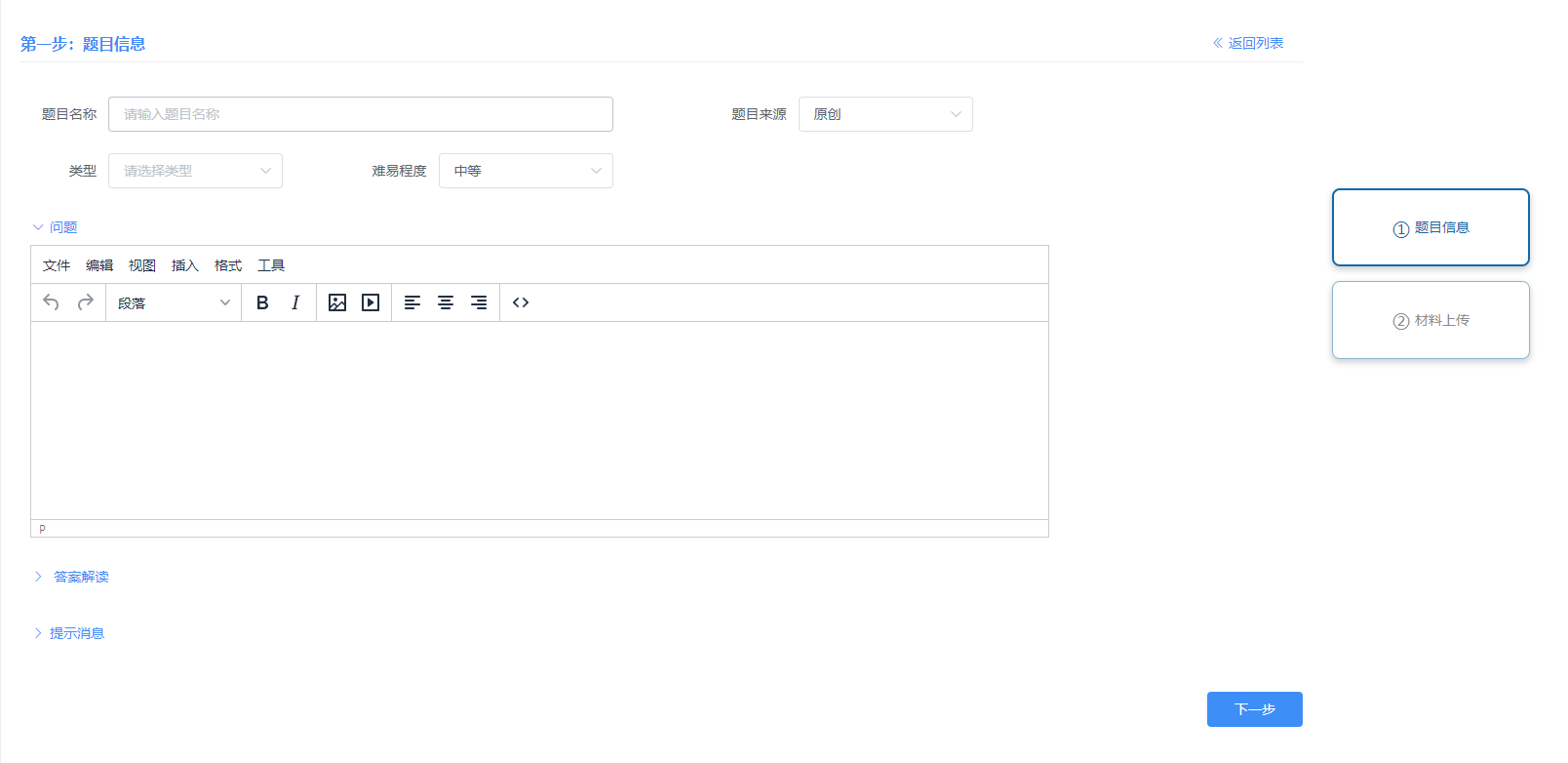
### 操作题管理

##### 题目新增/修改

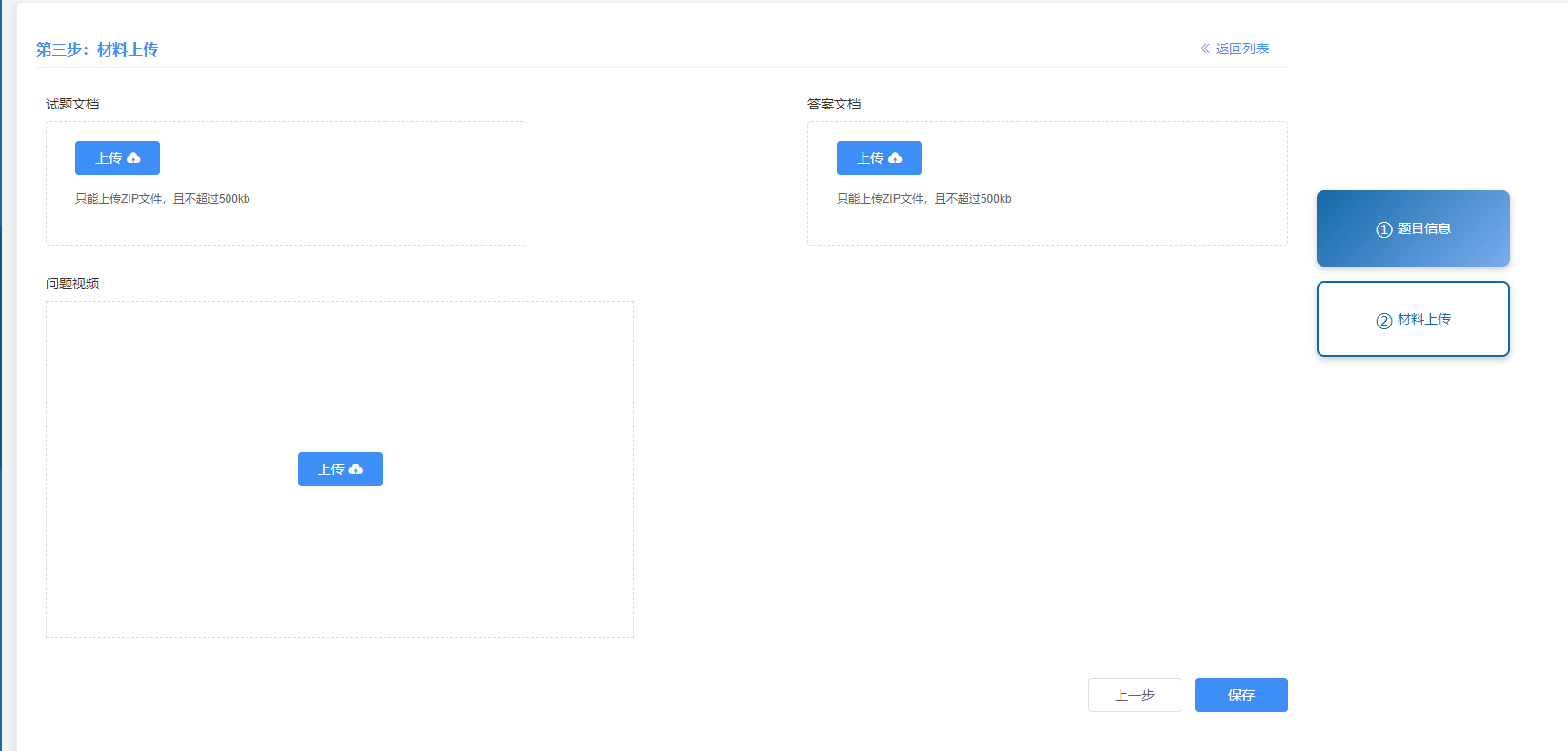
通过菜单中的“题目管理”->“操作题”进入页面，在页面中点击“新增”，或者列表中的操作栏，指定条目点击“修改”按钮，进行新增修改操作。在出现的题目编辑页面中进行操作。

页面分两个步骤：

1. 题目信息



1. 材料上传



##### 题目删除

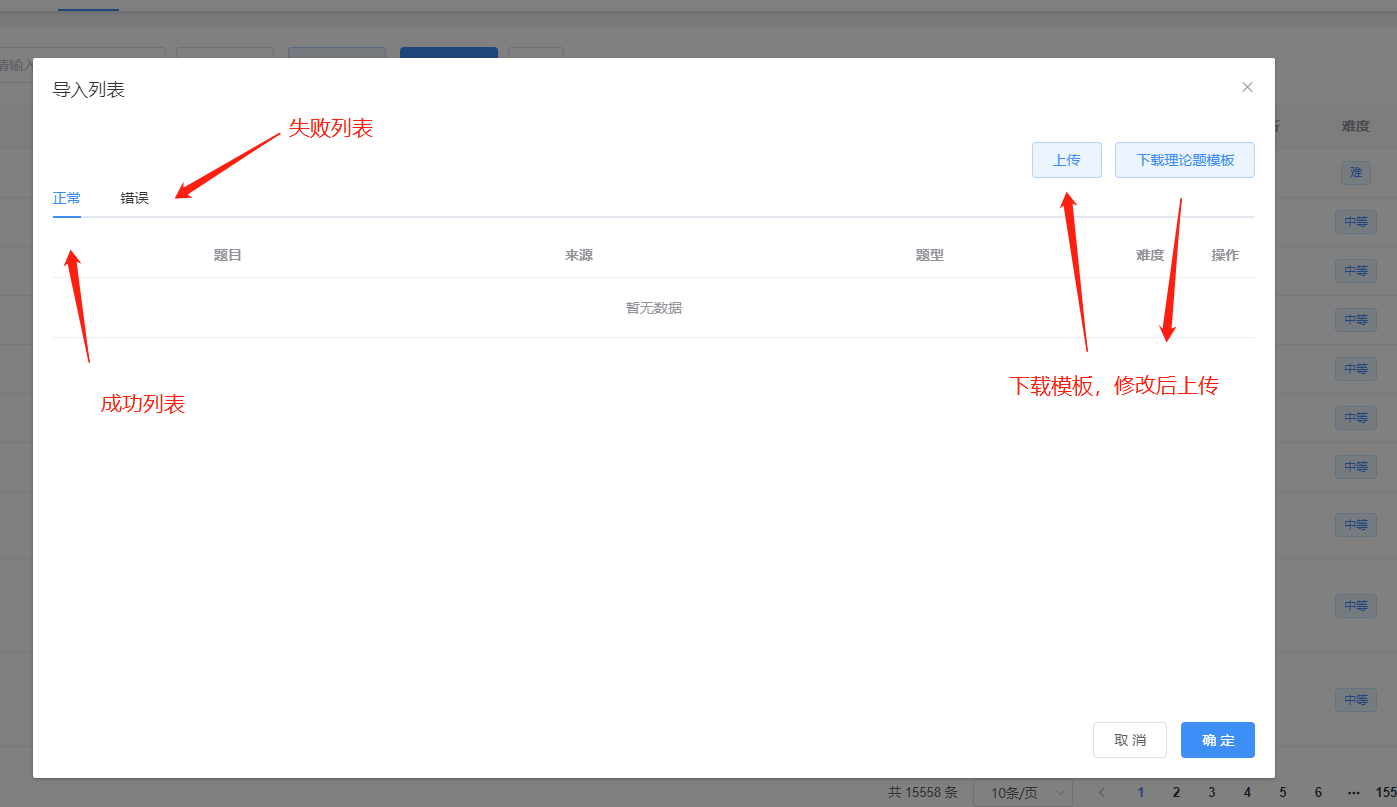
点击按钮删除指定题目



##### 批量操作



1. 批量导入



1. 批量删除

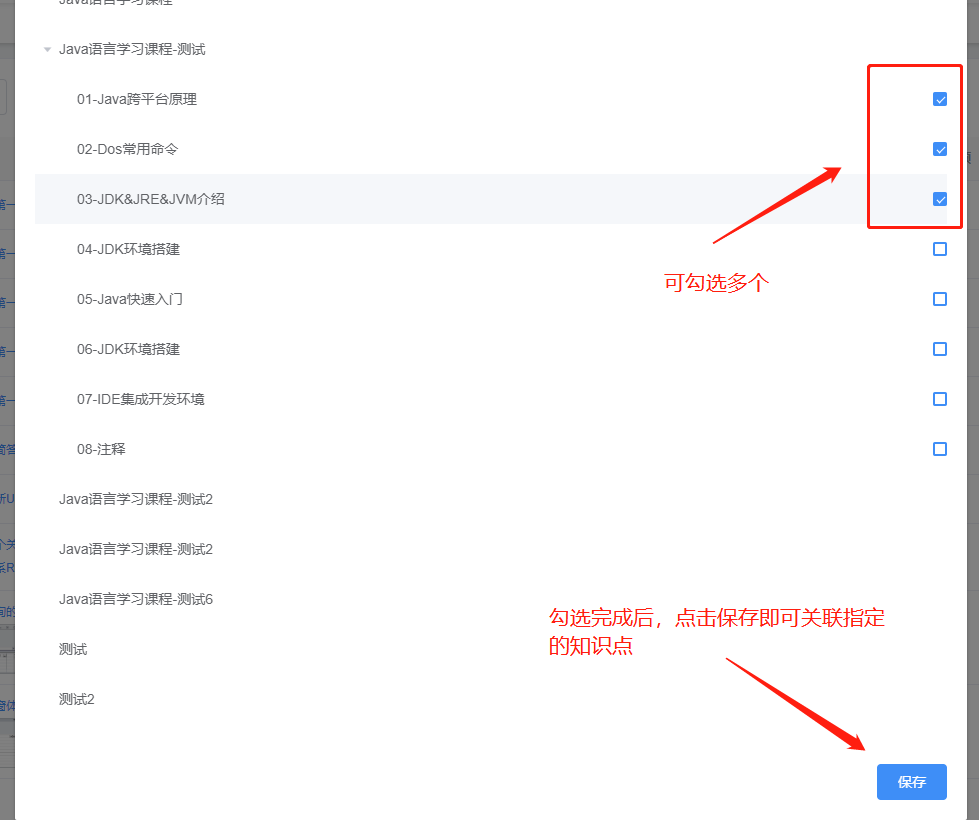
批量删除指定的题目

1. 批量关联知识点

在弹窗中点击看课程，加载知识点。



在知识点的复选框进行勾选，表示选中该知识点进行关联。



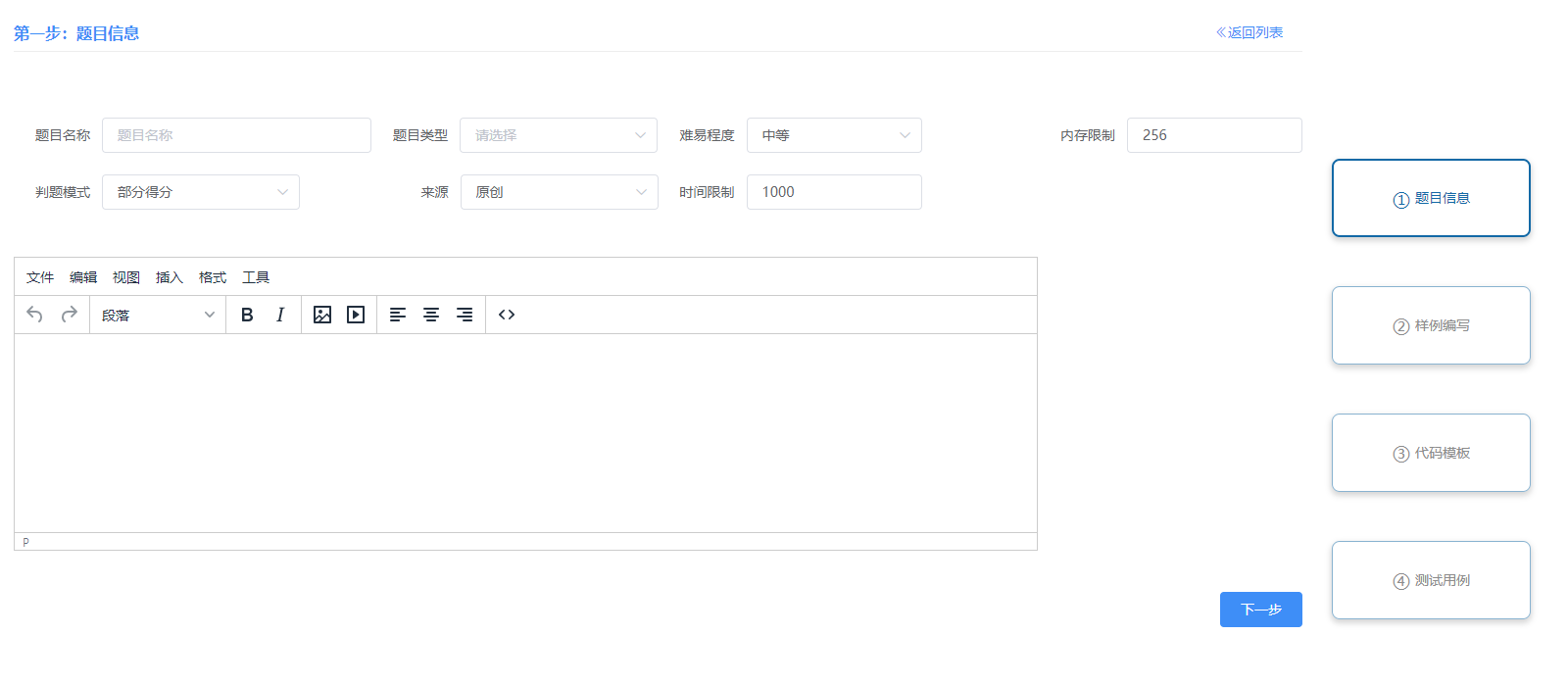
### 编程题管理

##### 题目新增/修改

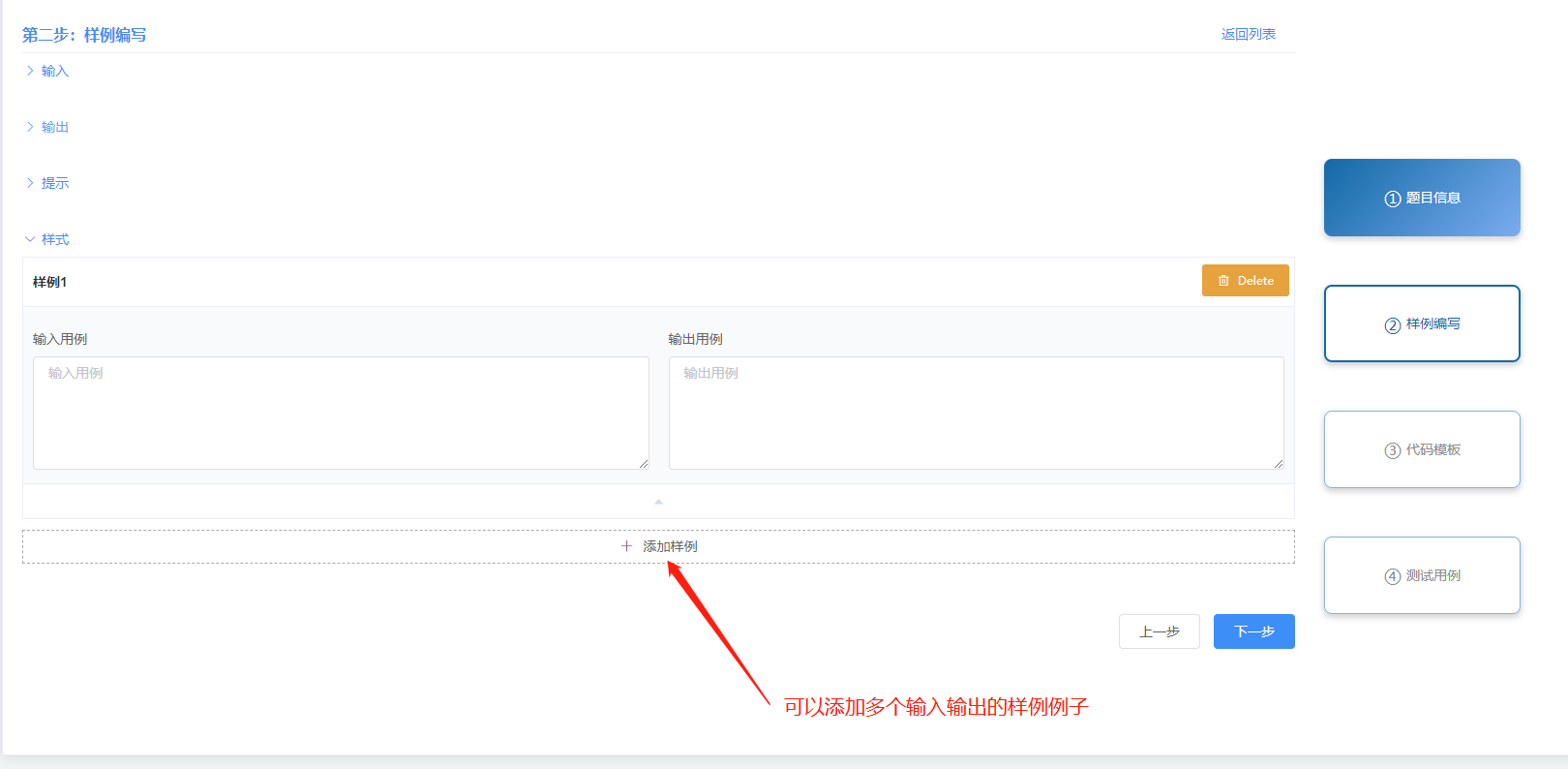
通过菜单中的“题目管理”->“编程题”进入页面，在页面中点击“新增”，或者列表中的操作栏，指定条目点击“修改”按钮，进行新增修改操作。在出现的题目编辑页面中进行操作。

页面分四个步骤：

1. 题目信息



1. 样例编写



1. 代码模板



1. 测试用例



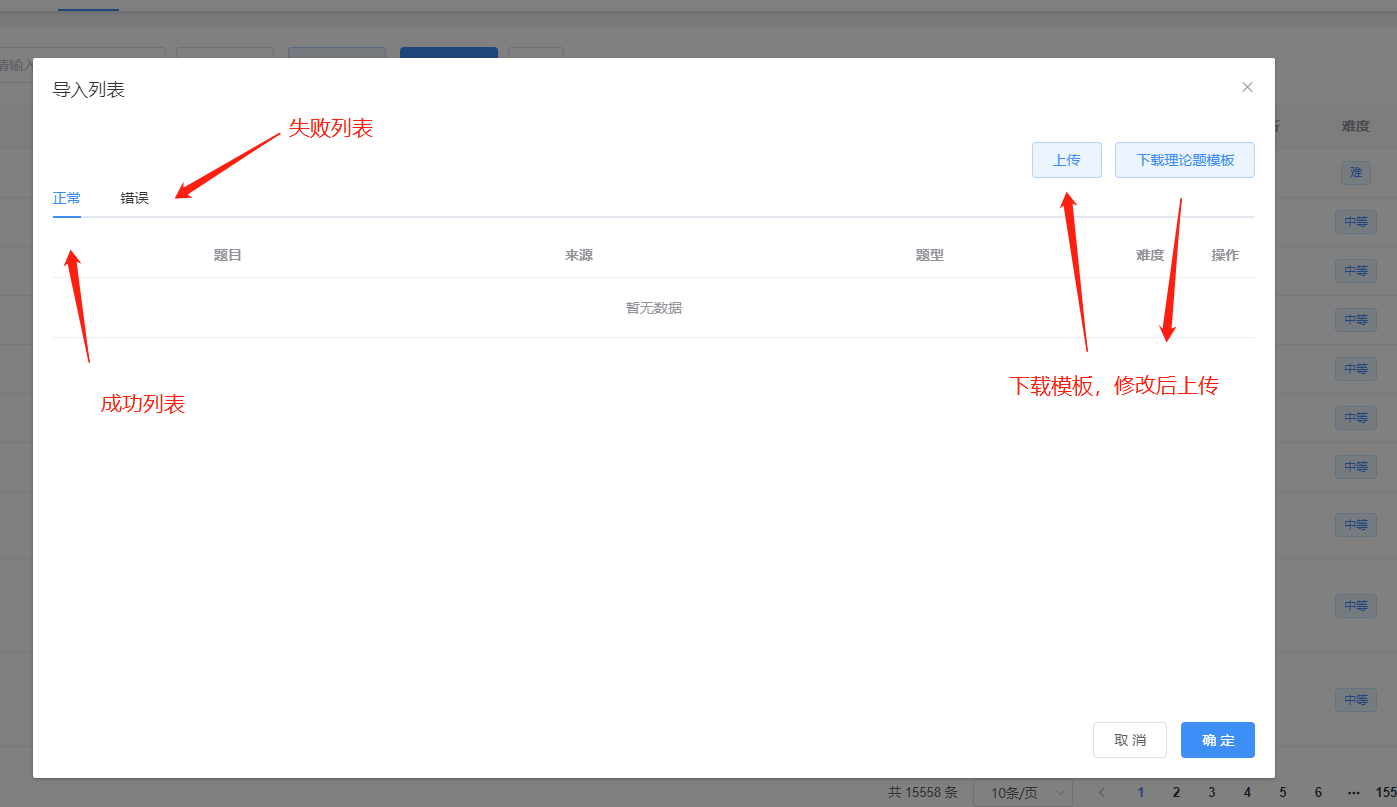
##### 题目删除

点击列表中的删除按钮进行指定题目的删除。

##### 批量操作



1. 批量导入



1. 批量删除

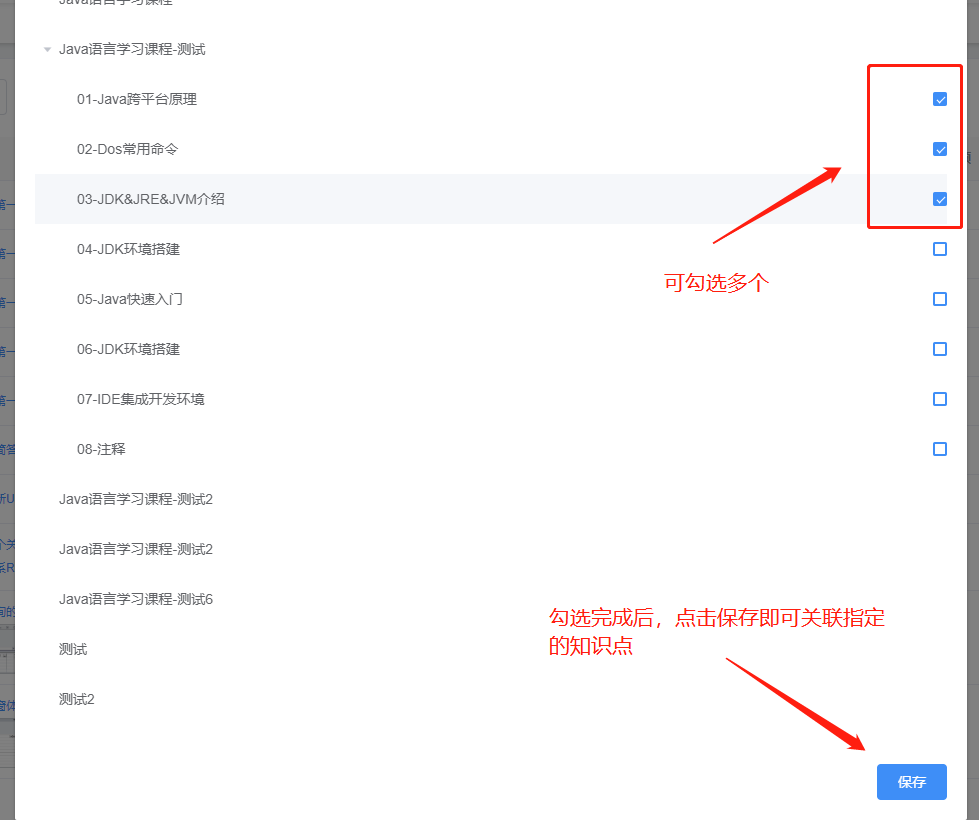
批量删除指定的题目

1. 批量关联知识点

在弹窗中点击看课程，加载知识点。



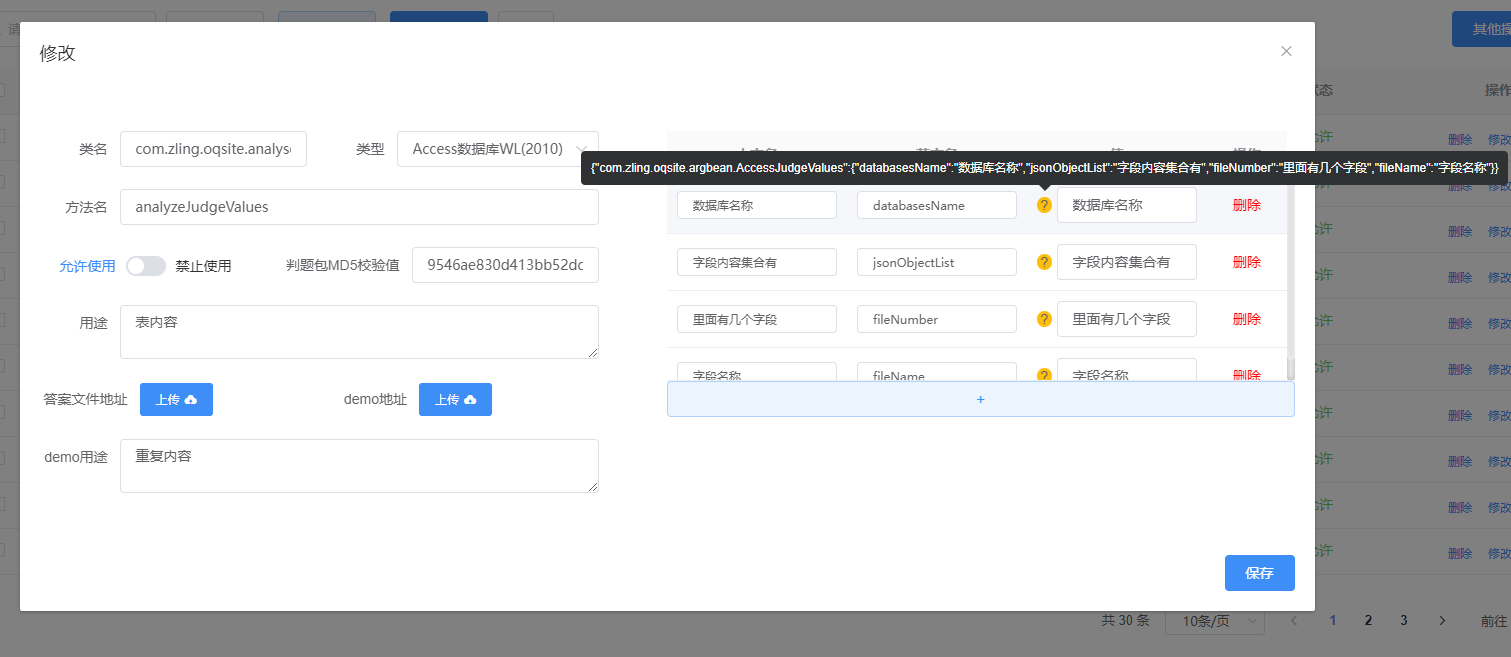
在知识点的复选框进行勾选，表示选中该知识点进行关联。



### 考点管理

##### 4.1考点新增/修改

通过菜单中的“题目管理”->“考点管理”进入页面，在页面中点击“新增”，或者列表中的操作栏，指定条目点击“修改”按钮，进行新增修改操作。在出现的题目编辑页面中进行操作。



##### 4.2 其他操作



1. 切换启停

对选中的考点进行启用、禁用的状态修改。

1. 检查考点

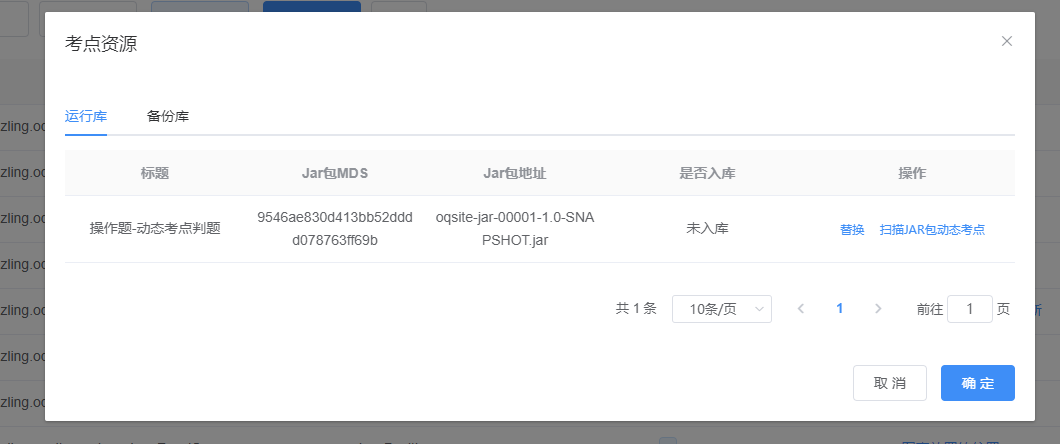
对选中的考点进行检查，查看是否看可用。

1. 批量删除

对选中的考点进行删除操作。

1. 考点资源

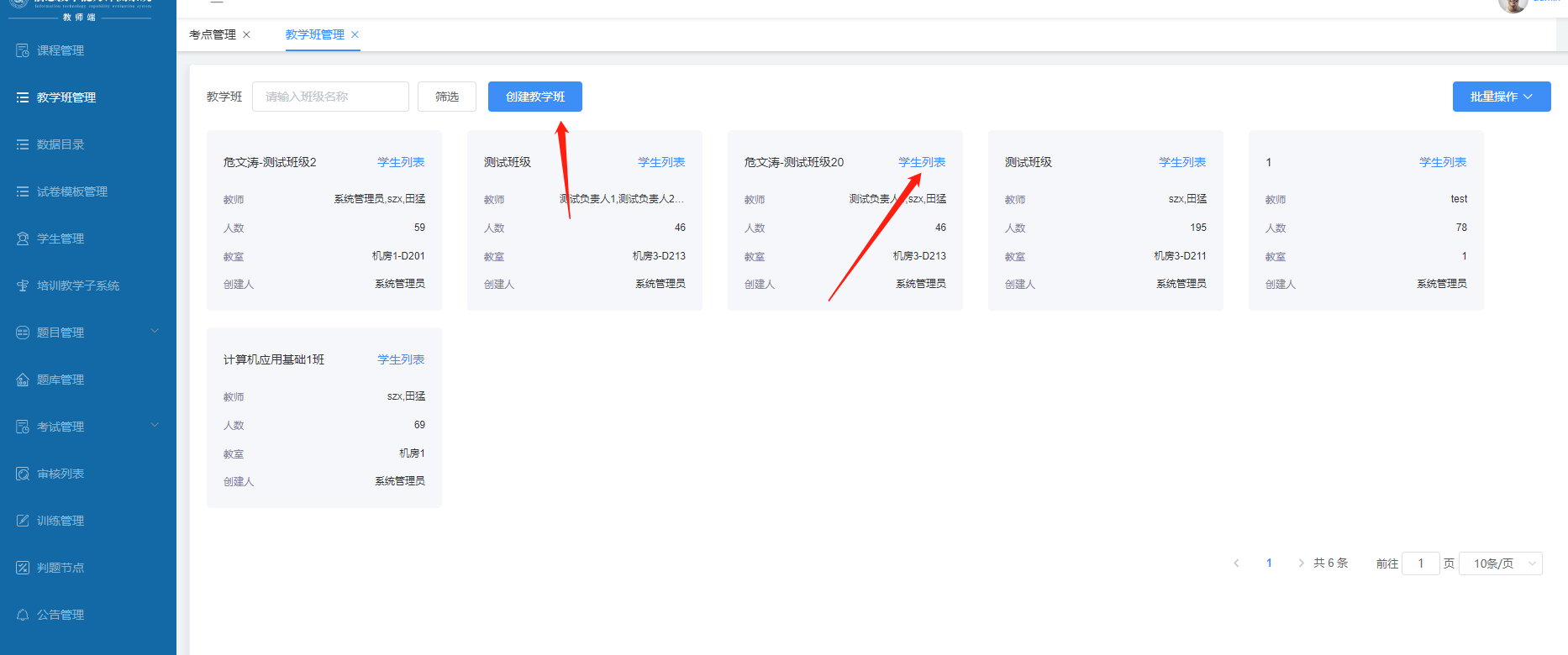
可以在考点资源页面进行jar包的替换操作，并对jar包中的动态考点进行扫描入库。



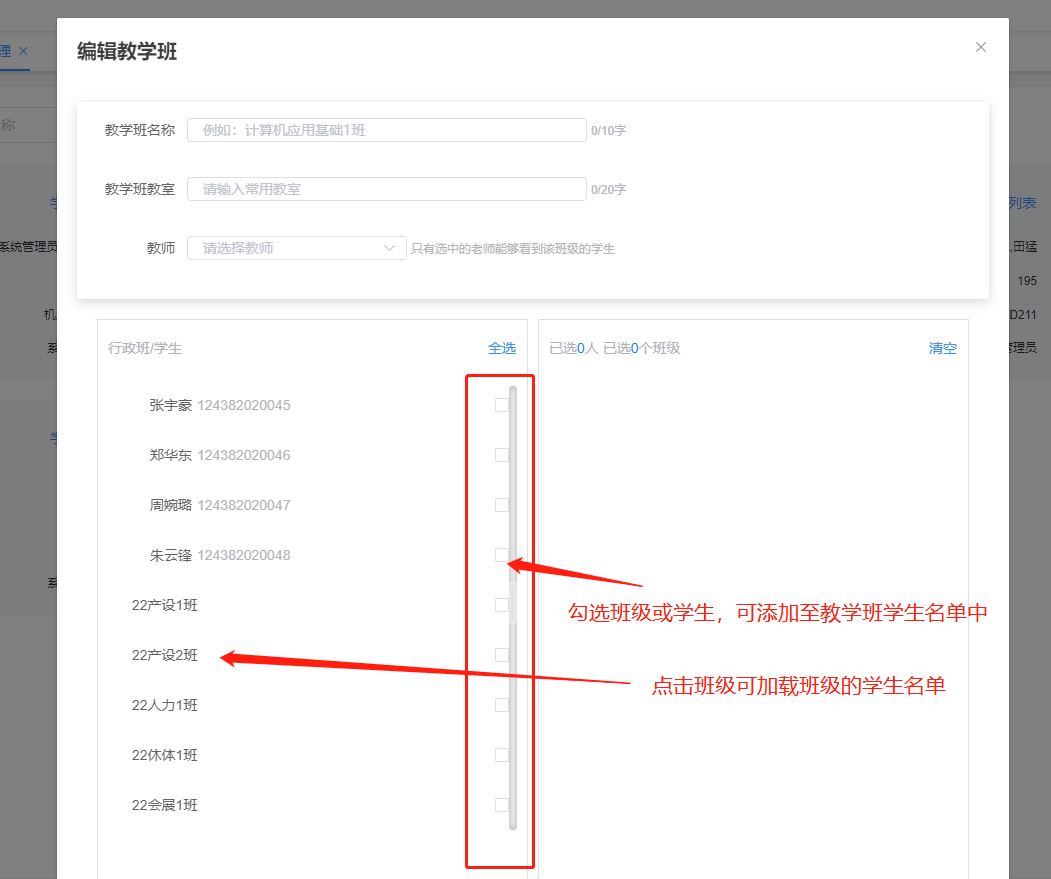
## 教学班管理

### 教学班的创建与/修改

通过点击“创建教学班”进行创建新教学班，点击“学生列表”进行教学班的修改。



通过勾选行政班、学生，从而添加教学班的学员



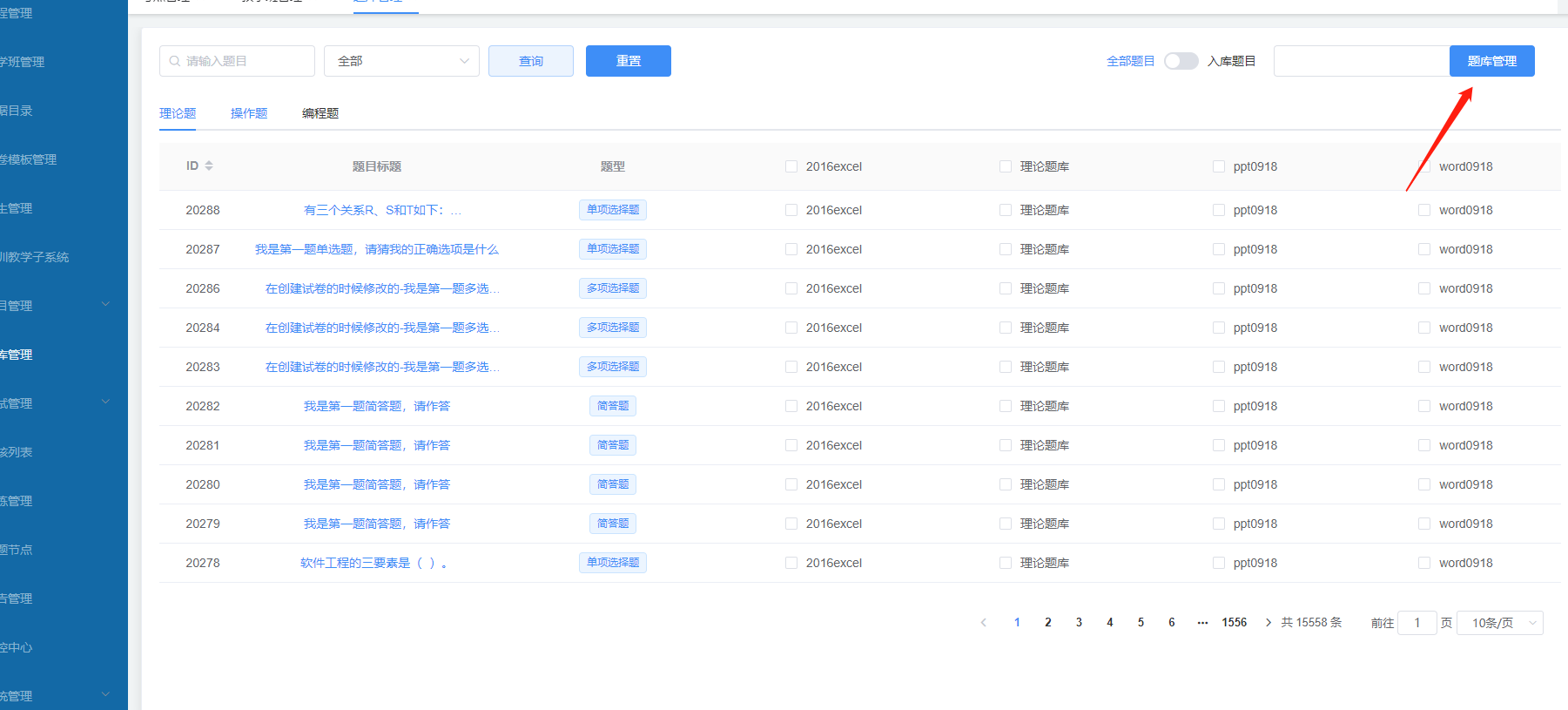
### 教学班批量删除



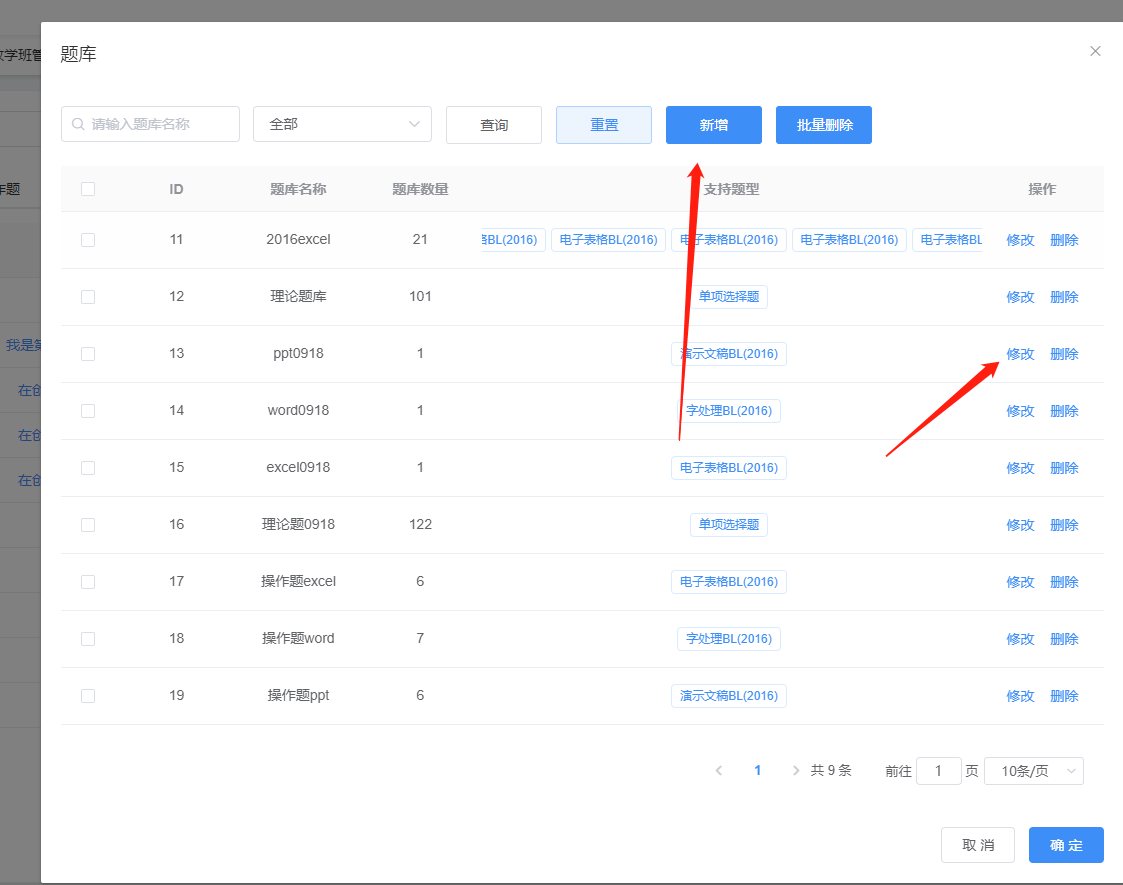
## 题库管理

### 题库新增/修改

在该页面中，点击“题库管理”按钮，进入弹窗。



可以在题库管理弹窗中，进行新增/修改操作

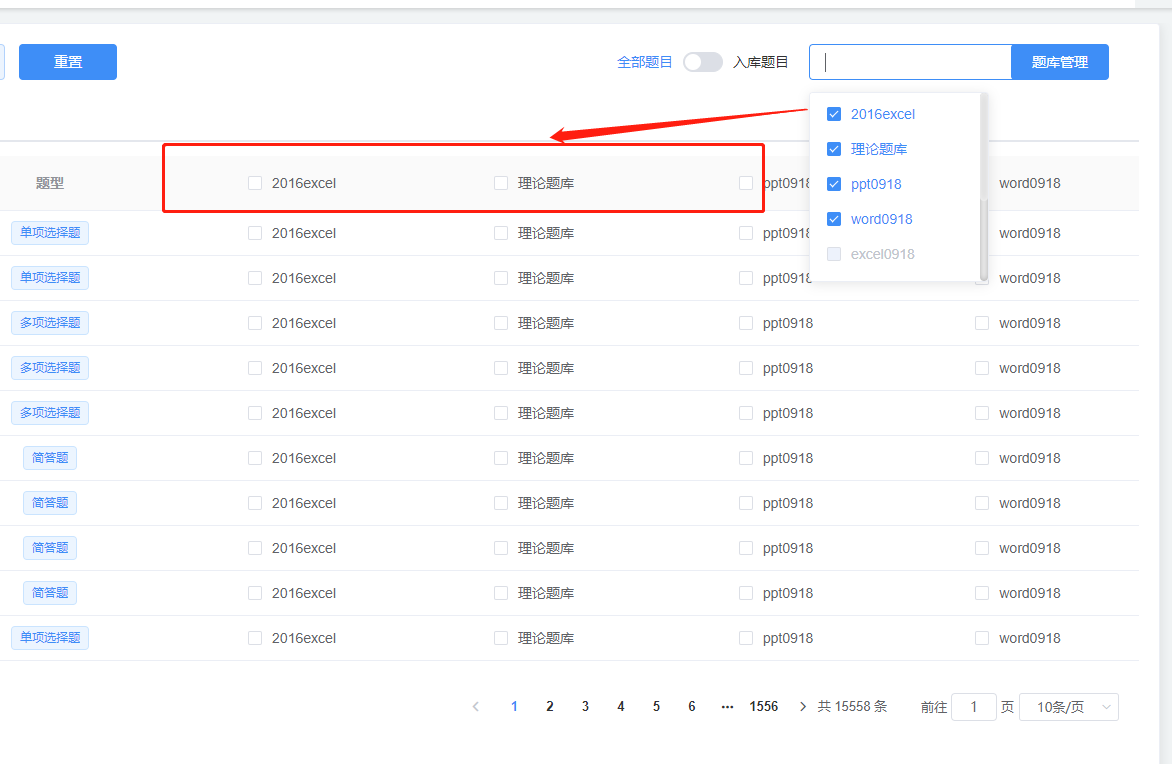


### 题库删除

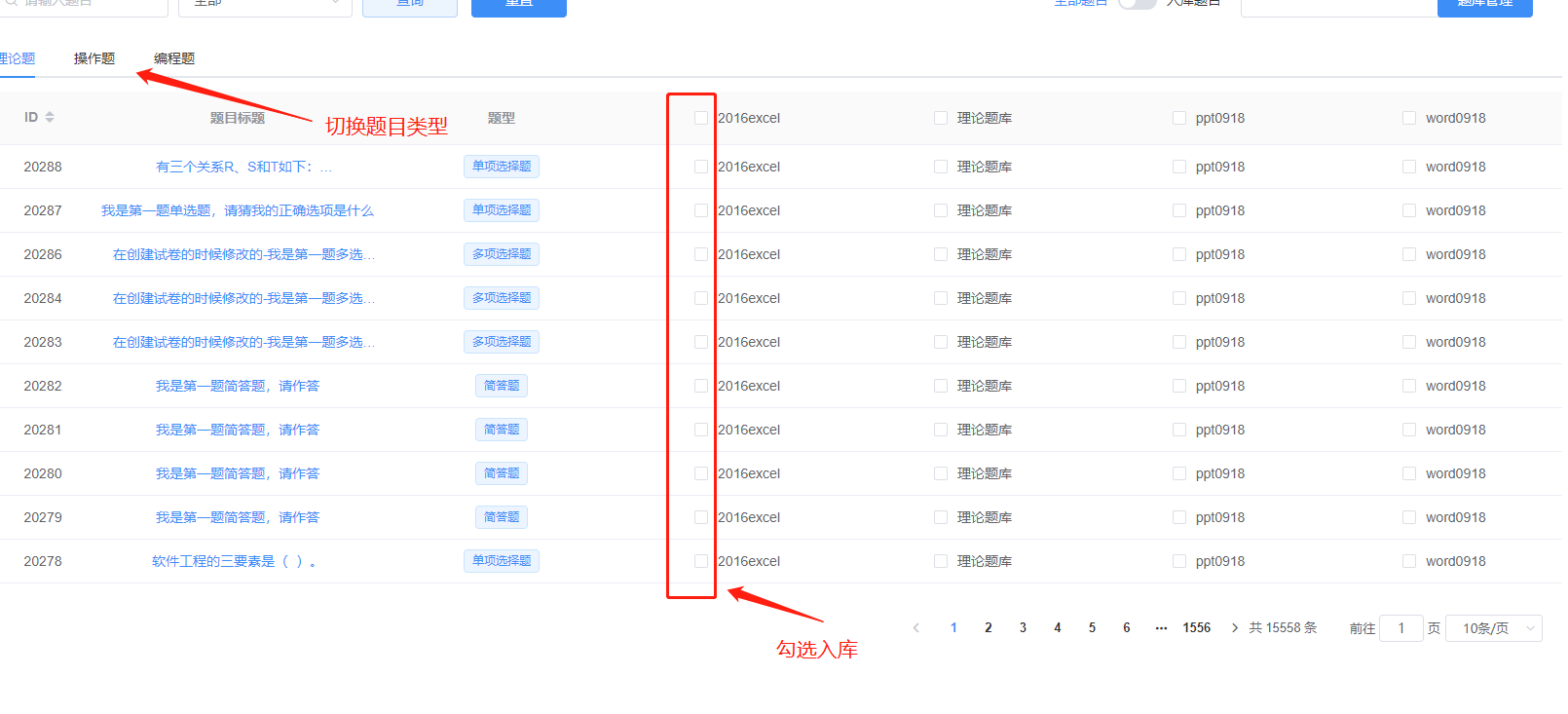


### 题库选择

通过勾选，显示指定题库，最多同时显示4个



### 题目入库



## 考试、训练管理

1. 考场管理

通过菜单中的“考试管理”-> “考场管理”进入页面，在页面中点击“新增”；或者列表中的操作栏，指定条目点击“修改”按钮，进行新增修改操作。在出现的考场编辑页面中进行操作。最后点击保存即可。



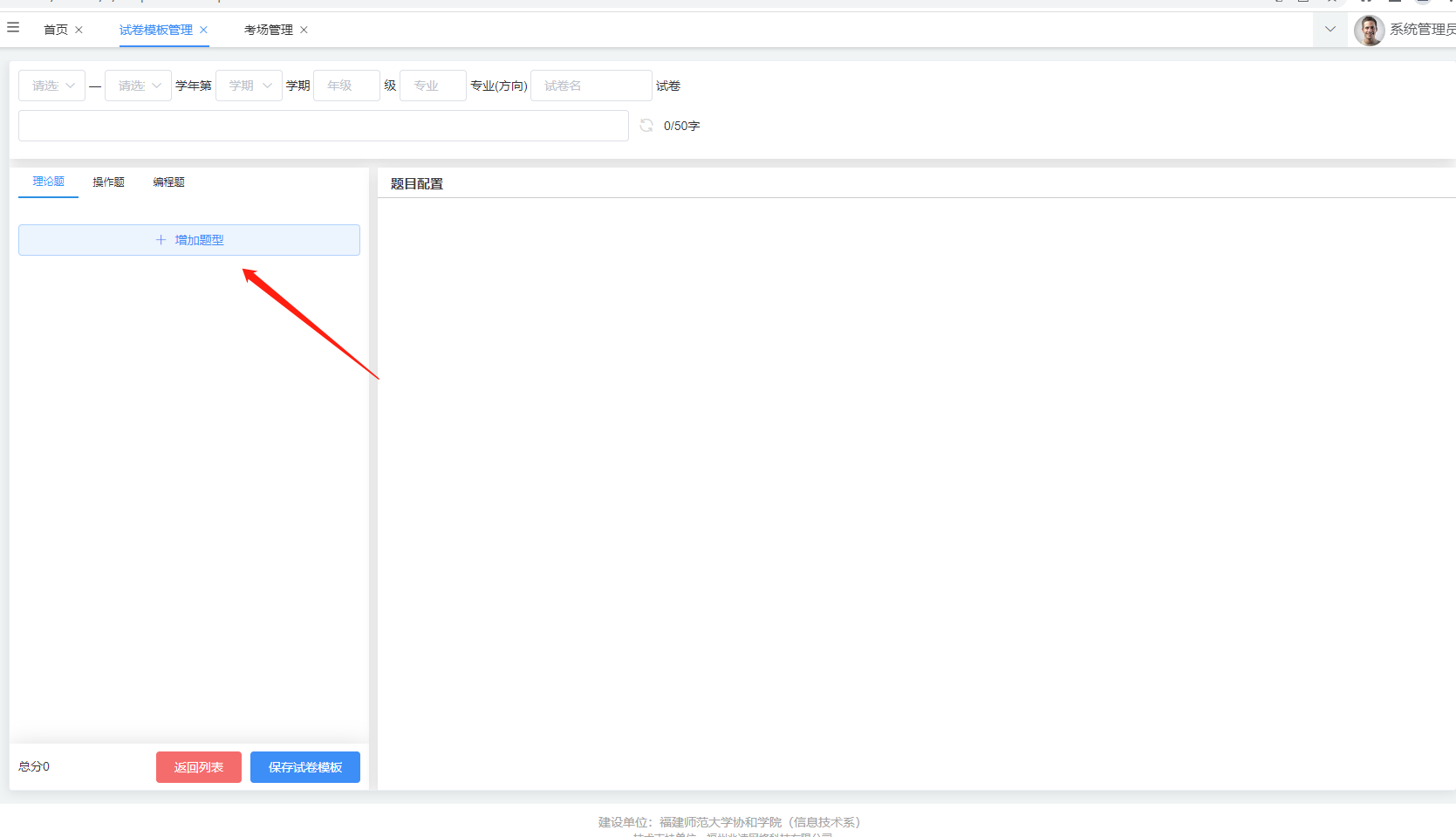


也可通过点击“复制考场”，快速新建考场。

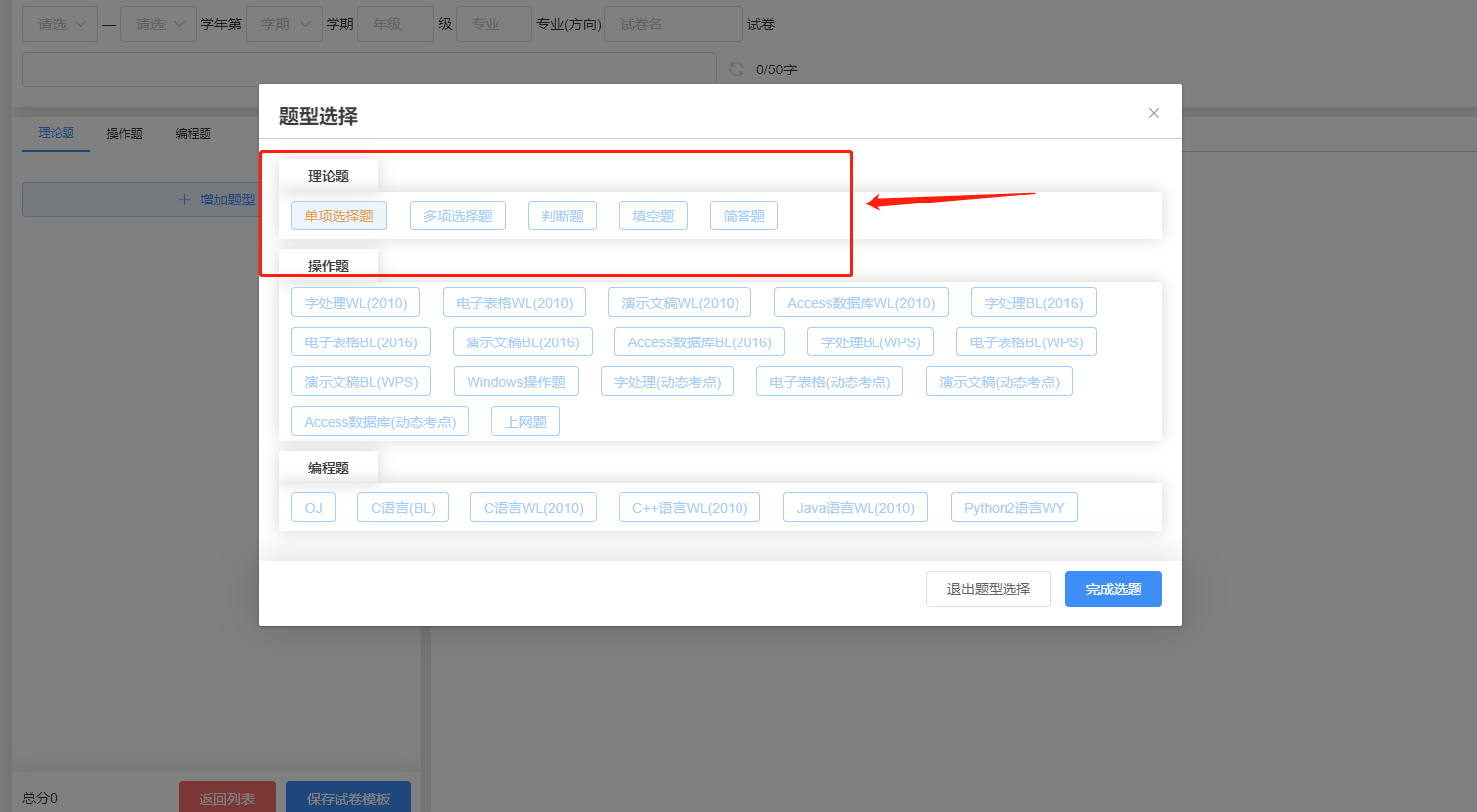


1. 试卷模板管理

通过菜单中的“考试管理”-> “试卷模板管理”进入页面，在页面中点击“新增试卷模板”；或者列表中的操作栏，指定条目点击“编辑”按钮，进行新增修改操作。在出现的模板编辑页面中进行操作。



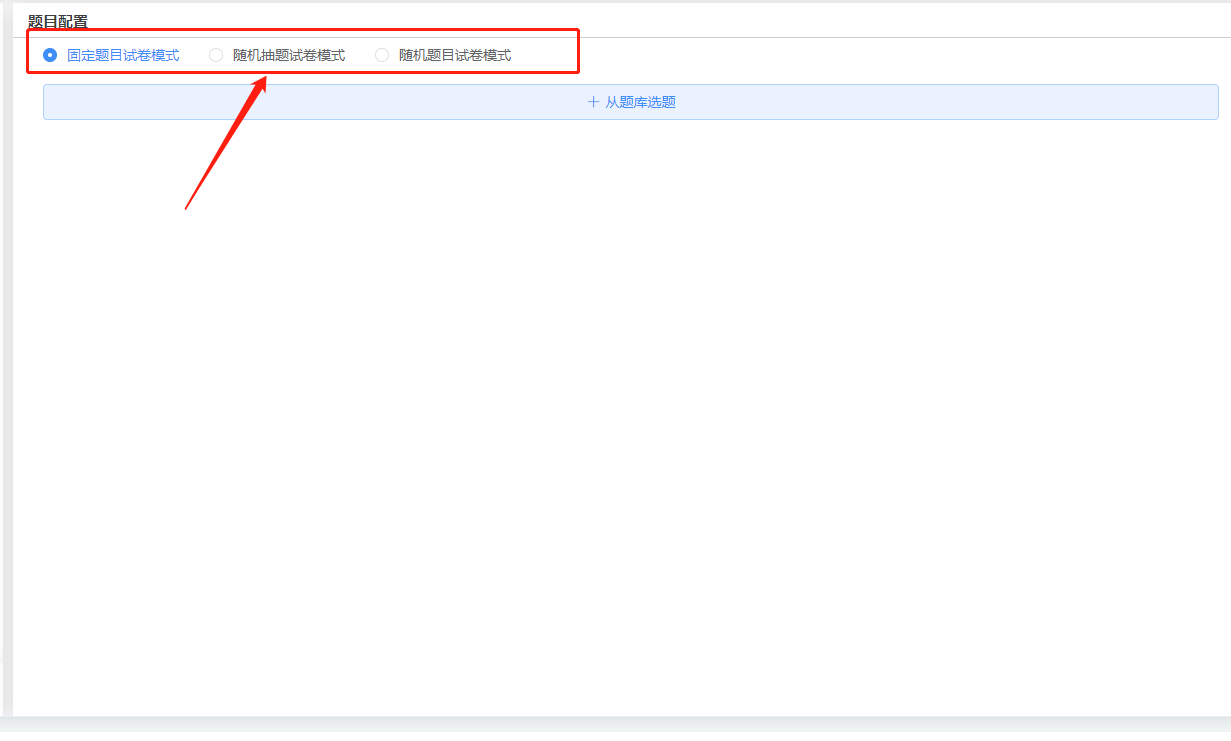
点击想要添加的题型。



点击题型进行单独配置。



题目配置存在三种模式可选。

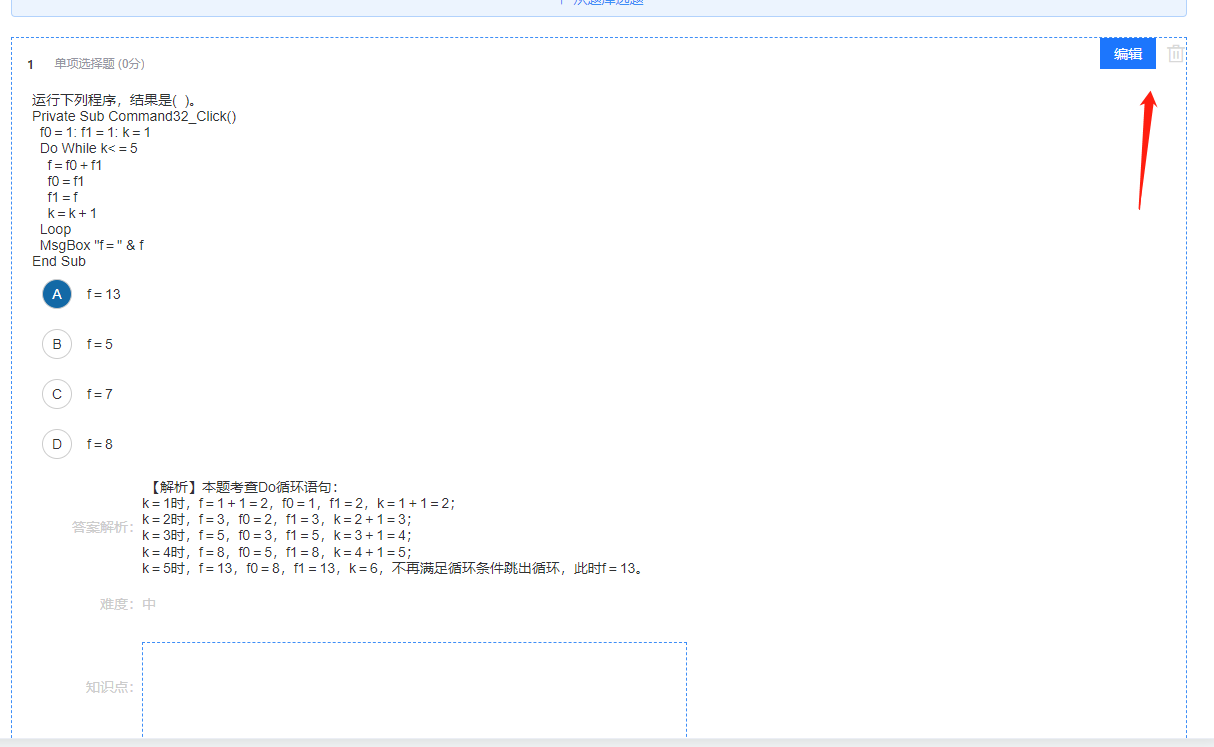


1. 固定题目试卷模式

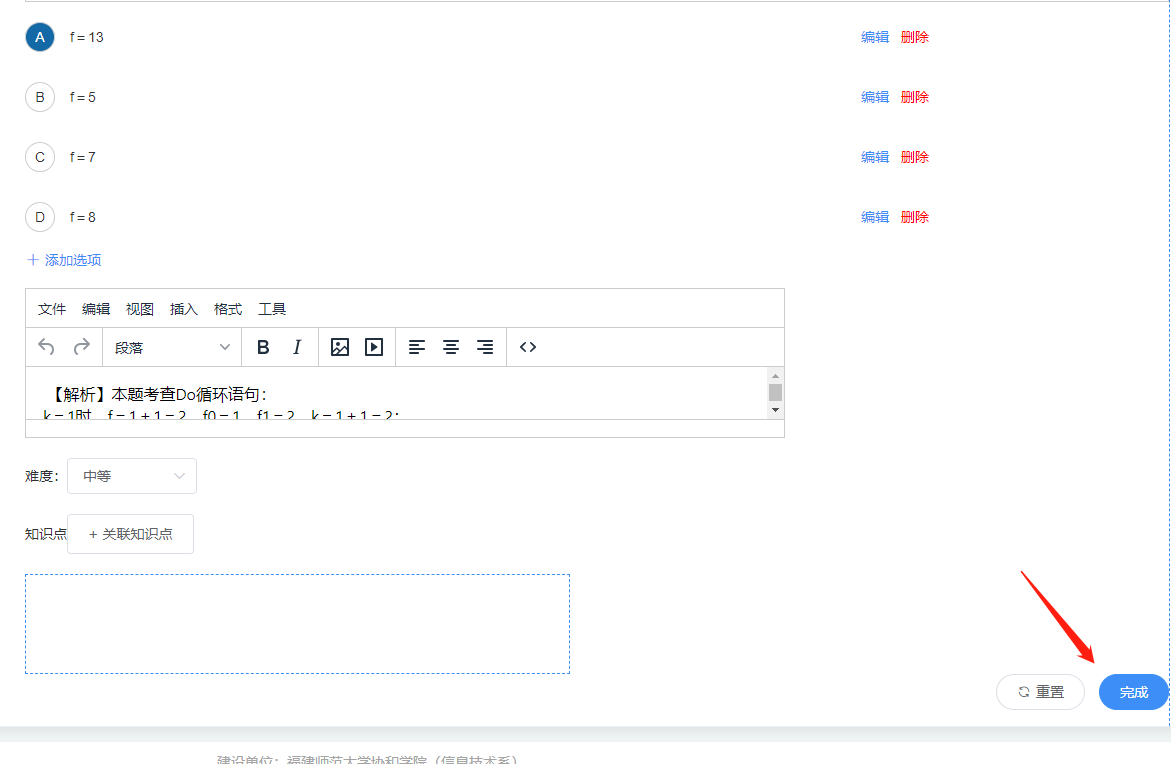
通过点击“从题库选题”，进入该题型的题库列表页面，在左侧勾选题目，最后点击“确定”，完成题目选择。



当鼠标悬浮在题目上方，会出现隐藏按钮，可对当前题目进行操作。



点击编辑后，会进入题目编辑模式，修改完后，点击“修改完成”，即可完成单题信息修改。



1. 随机抽题试卷模式

随机抽题试卷模式可以根据题库、难度、知识点，任选一个进行抽题配置。该模式的随机意思为：当试卷模板创建完成后，进行一次随机抽题，后续题目不变。



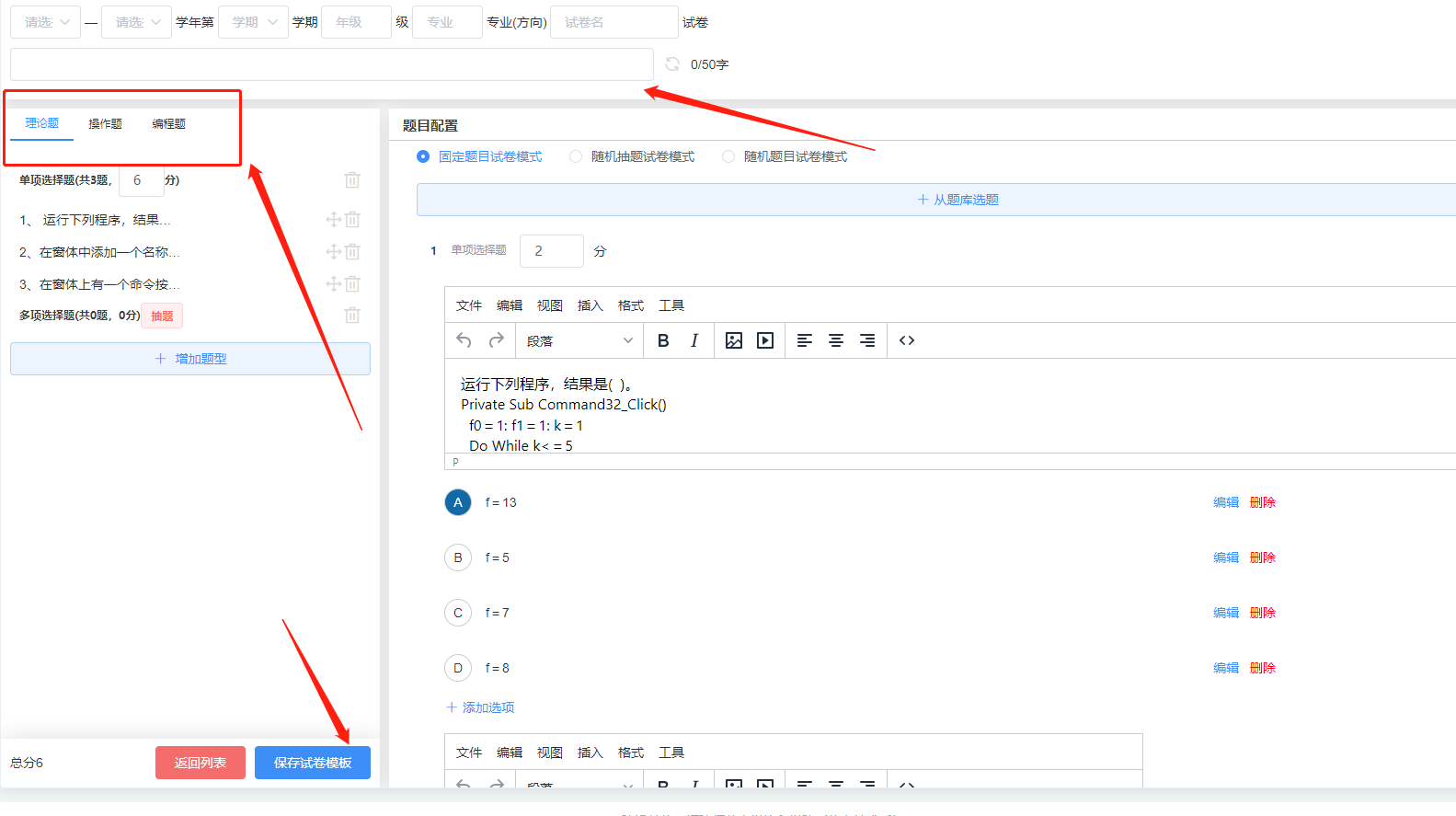
1. 随机题目试卷模式

该模式与“随机抽题试卷模式”配置方式相同，唯一不同的是，该模式的随机意思为：学生在考试考试时再进行随机抽题，每场考试的题目都会随机抽题。



题目的分数配置有单题分数配置，或者配置总分两种。

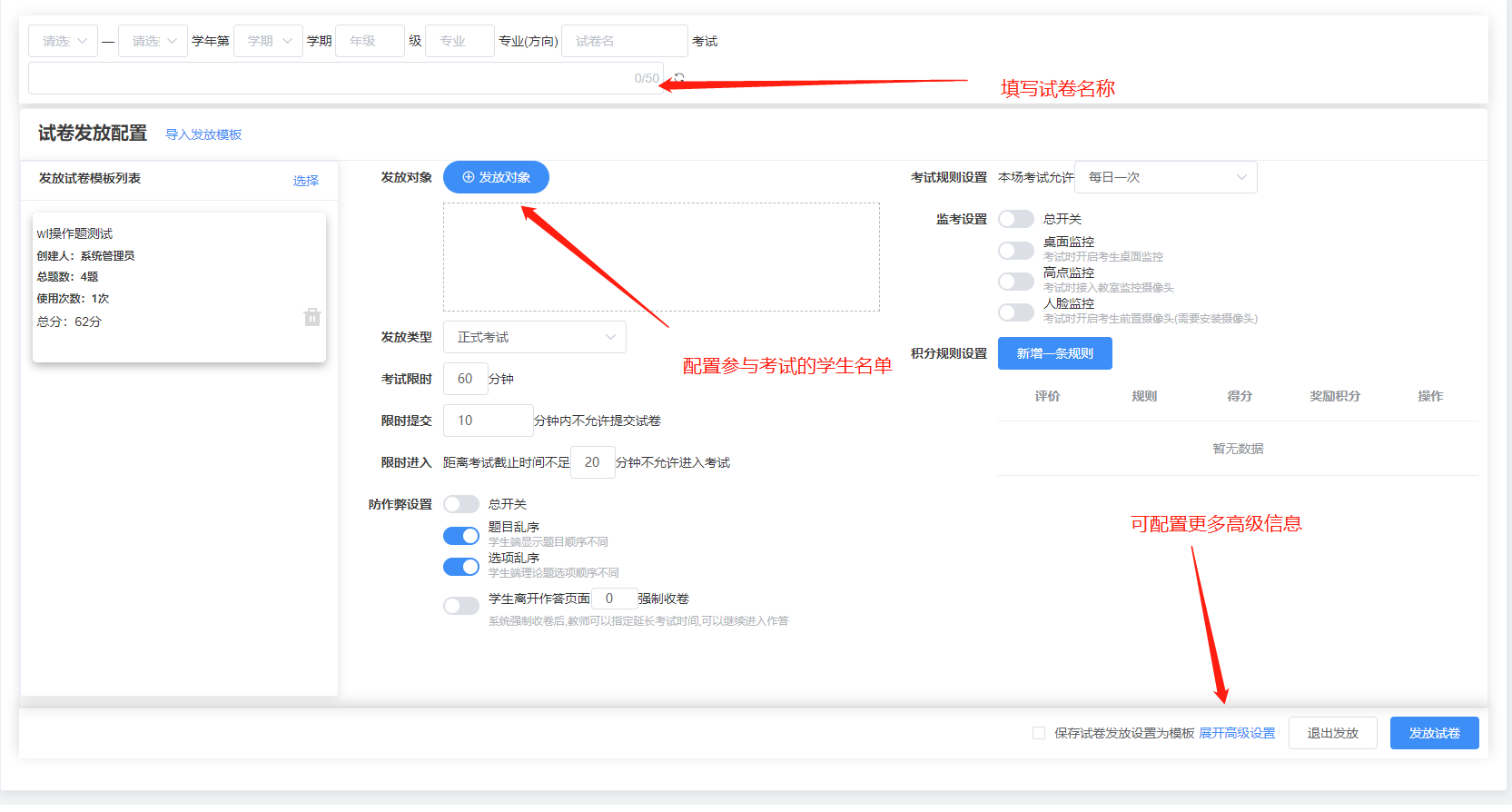
填写完试卷模板名称并配置完该大题型的题目配置后，可点击“保存试卷模板”、或者切换到其他大题型进行配置，也可保存完成后点击“返回列表”回到列表页



1. 考试发放

在试卷模板列表页，点击“发放”，进入考试发放配置页面





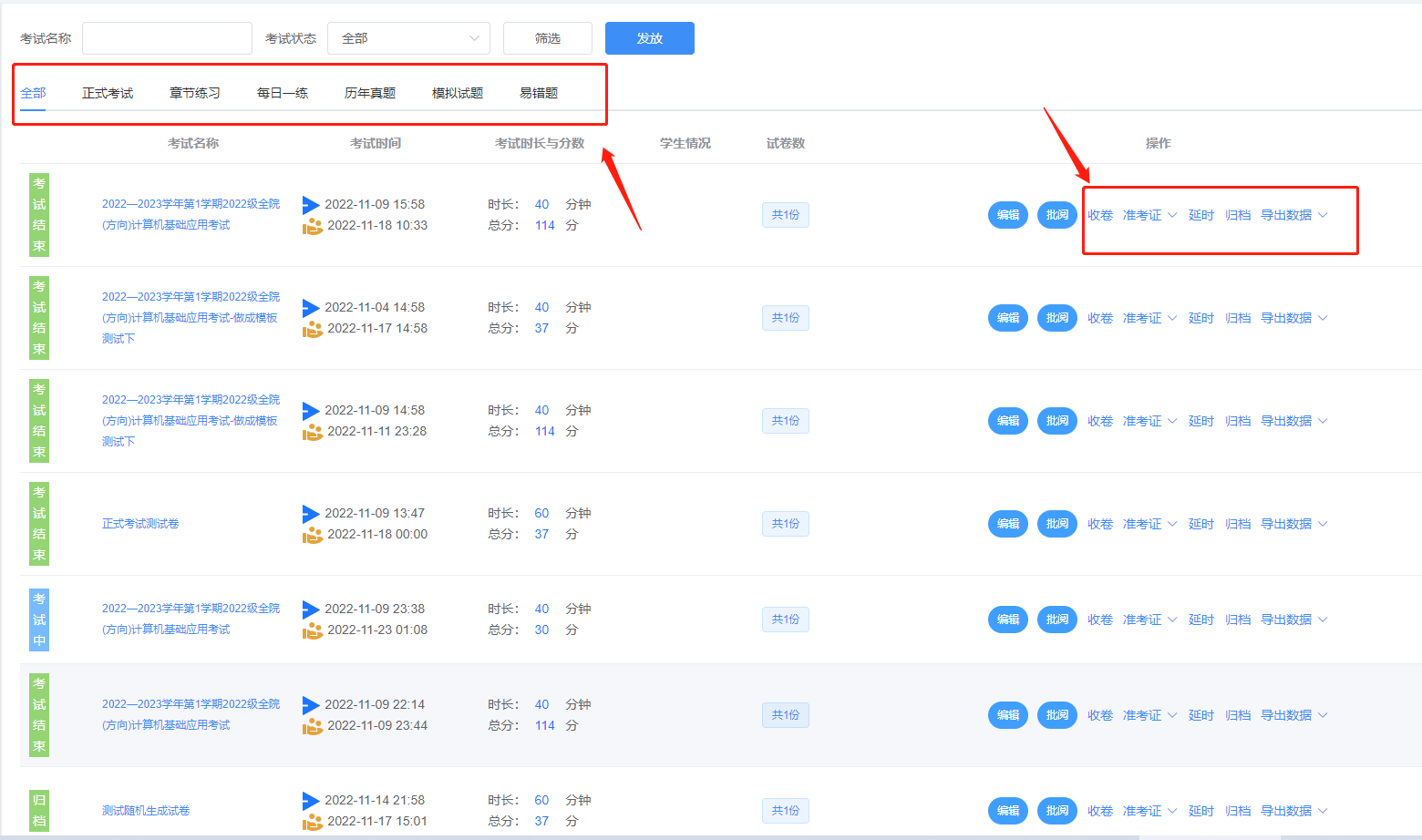
在“发放对象”弹窗中，通过关联考场与班级学生，进行配置



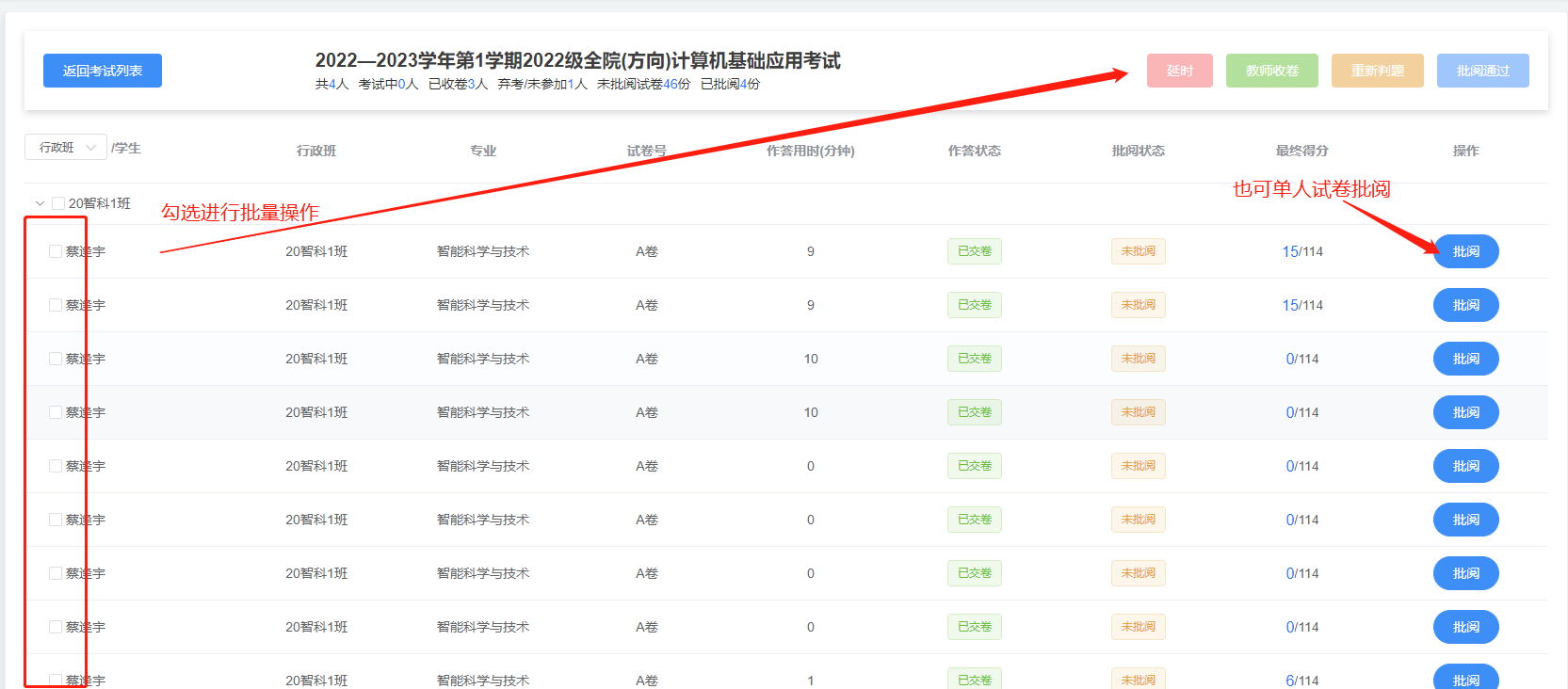
在完成所有配置后，点击“发放试卷”，即可。

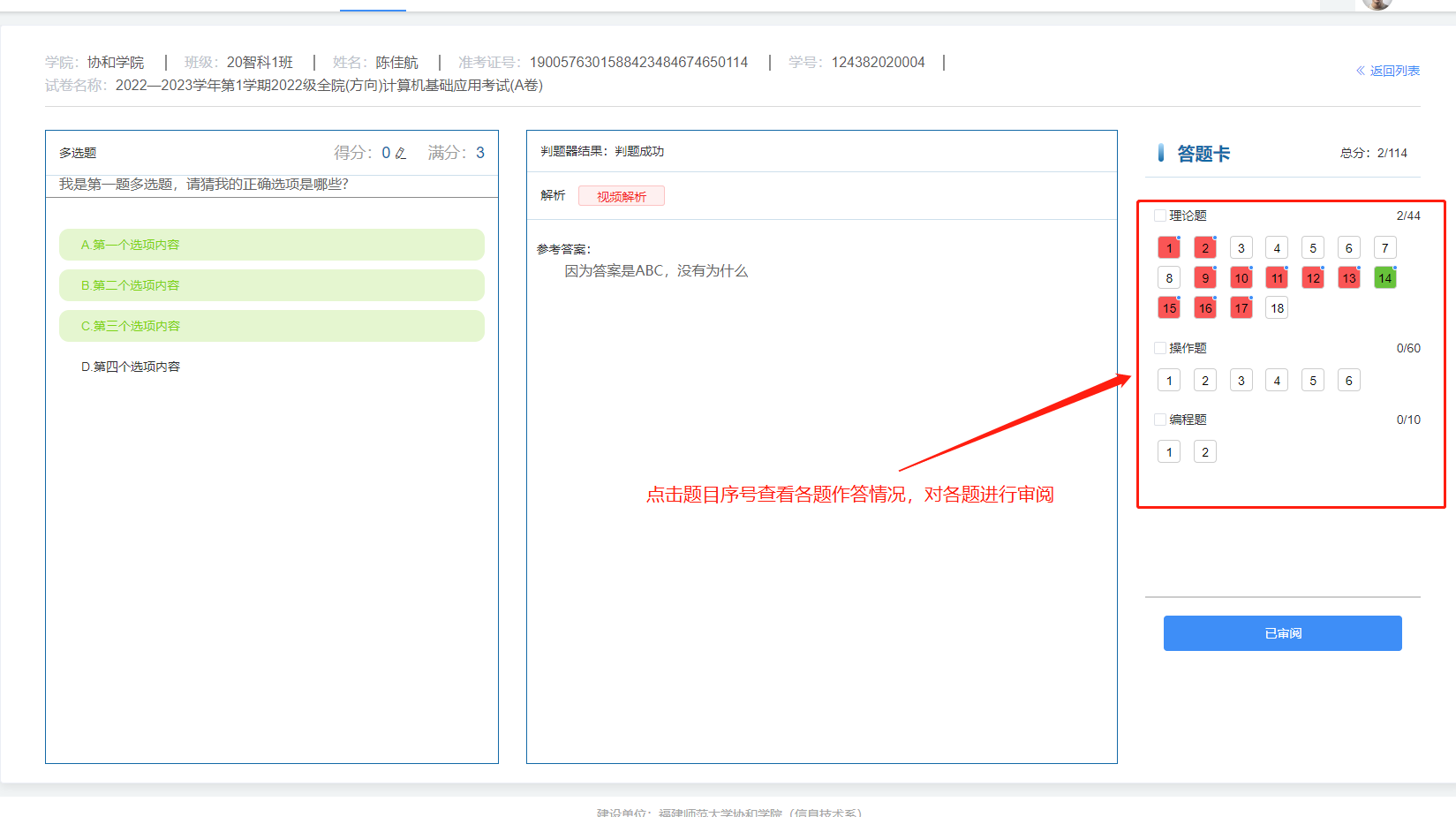
1. 考试列表

通过菜单中的“考试管理” -> “考试列表”进入页面，在页面中可查看各类型的试卷，也可在各个试卷的操作栏，将进行执行操作，也可以点击编辑进入发放配置，进行修改。



点击批阅，可以对该考试的已完成交卷的试卷进行查看审阅。





## 公告管理

### 公告新增、修改

通过菜单中的“公告管理”进入页面，在页面中点击“新增”；或者列表中的操作栏，指定条目点击“修改”按钮，进行新增修改操作。在出现的题目编辑页面中进行操作。最后点击保存即可。



### 公告上架、下架

在列表的操作栏，点击“上架”、“下架”按钮，进行指定公告的上架、下架操作



### 公告删除

在列表的操作栏，点击“删除”按钮，进行指定公告的删除操作

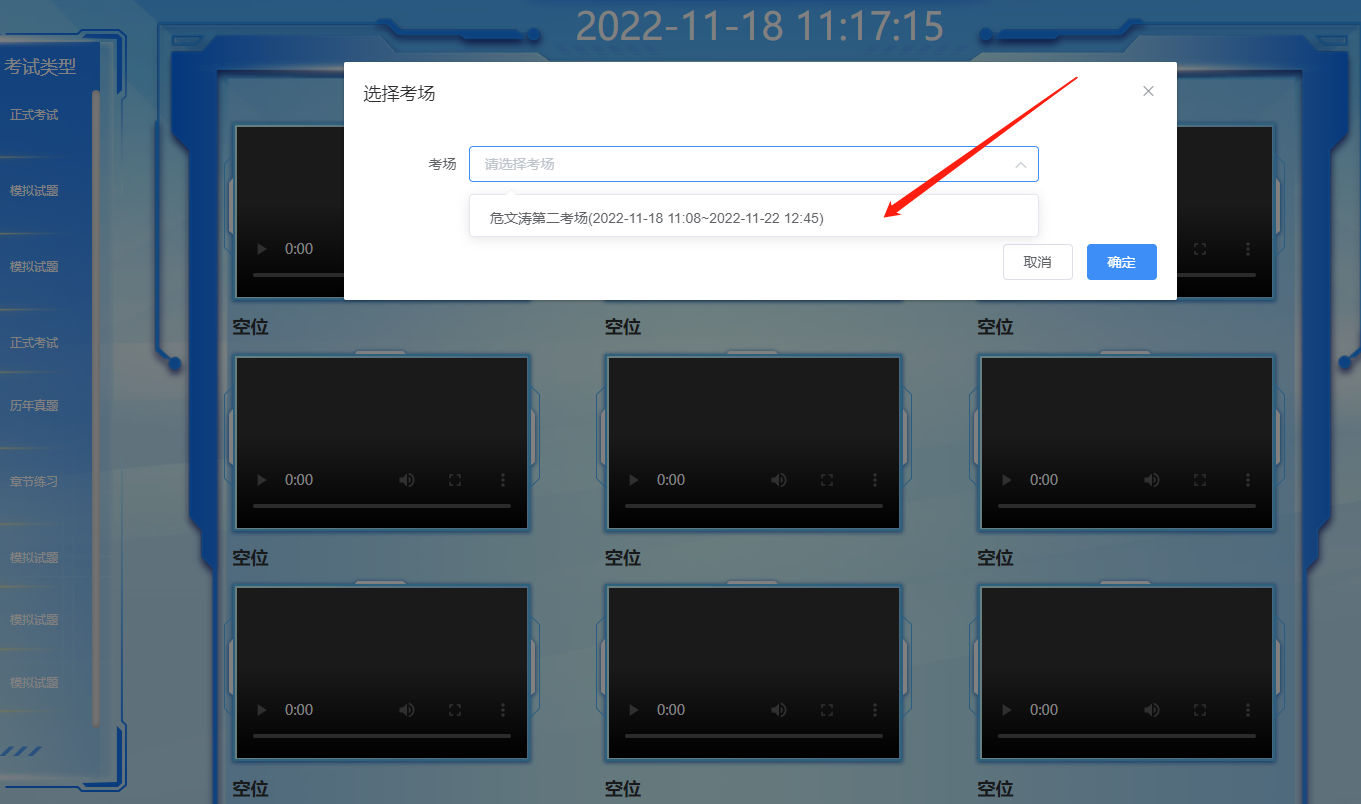


## 监控中心

通过菜单中的“监控中心”进入页面，点击要查看的试卷名称，进入指定考试



在出现的弹窗中选择要进入的考场



确定后，便会渲染该考场的考生监控画面



## 系统管理

### 管理员列表

通过菜单中的“系统管理”->“管理员列表”进入页面，在页面中点击“新增”，或者列表中的操作栏，指定条目点击“修改”按钮，进行新增修改操作。在出现的题目编辑页面中进行操作。



### 角色管理

通过菜单中的“系统管理”->“角色管理”进入页面，在页面中点击“新增”，或者列表中的操作栏，指定条目点击“修改”按钮，进行新增修改操作。在出现的题目编辑页面中进行操作。



### 菜单管理

通过菜单中的“系统管理”->“菜单管理”进入页面，在页面中点击“新增”，或者列表中的操作栏，指定条目点击“修改”按钮，进行新增修改操作。在出现的题目编辑页面中进行操作。



### 定时任务

通过菜单中的“系统管理”->“定时任务”进入页面，在页面中点击“新增”，或者列表中的操作栏，指定条目点击“修改”按钮，进行新增修改操作。在出现的题目编辑页面中进行操作。

管理员可以在这里添加定时任务，目前有三个任务，对应三种题目类型判题节点的配置参数（目前为最优配置，无需修改，且由运维人员修改）。



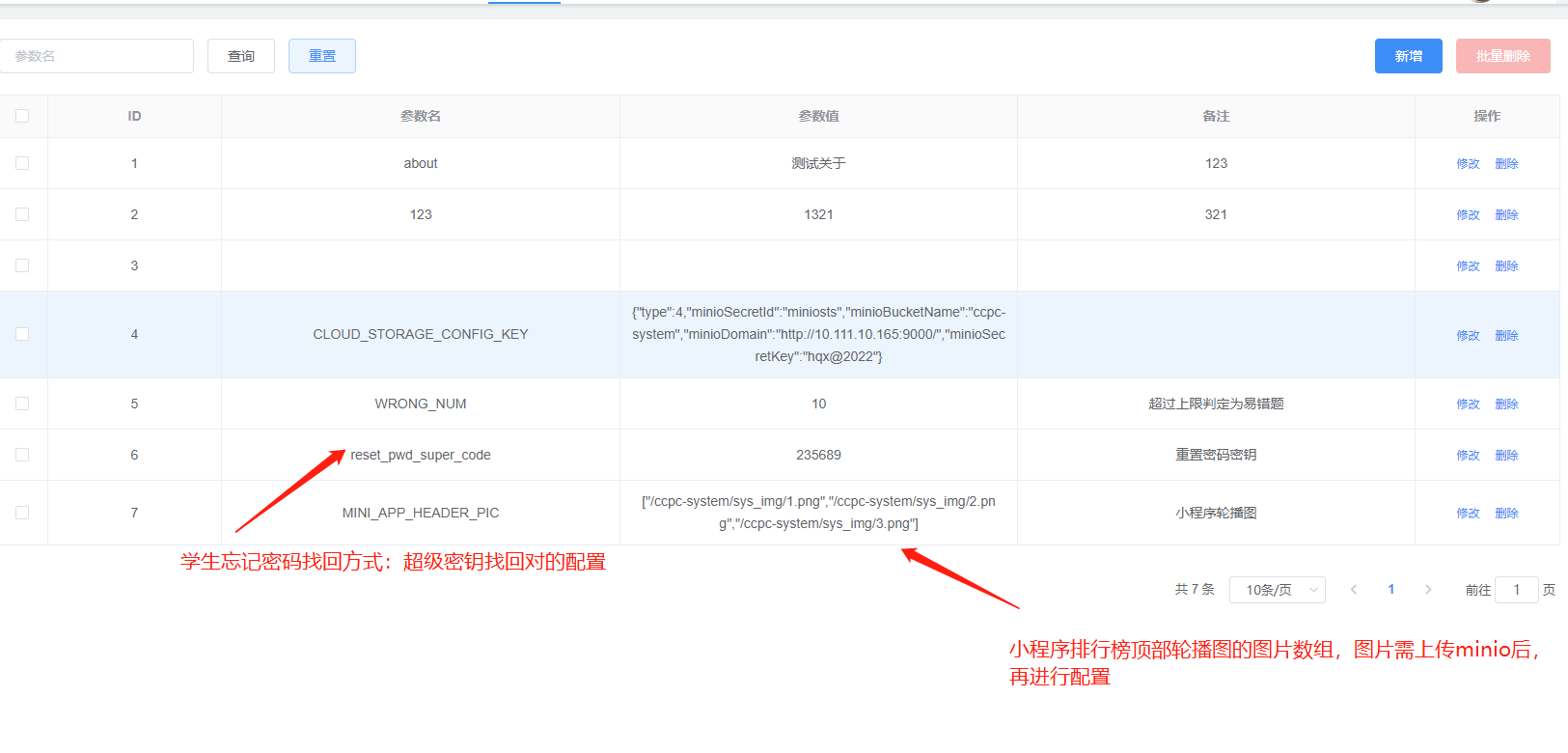
### 字典管理

通过菜单中的“系统管理”->“字典管理”进入页面，在页面中点击“新增”，或者列表中的操作栏，指定条目点击“修改”按钮，进行新增修改操作。在出现的题目编辑页面中进行操作。用于系统一些全局数据的配置。



### 参数配置

通过菜单中的“系统管理”->“参数配置”进入页面，在页面中点击“新增”，或者列表中的操作栏，指定条目点击“修改”按钮，进行新增修改操作。在出现的题目编辑页面中进行操作。



### 系统日志

通过菜单中的“系统管理”->“系统日志”进入页面，页面列表为系统调用接口的日志。