

实验空间线上实验课功能

教师角色-操作手册

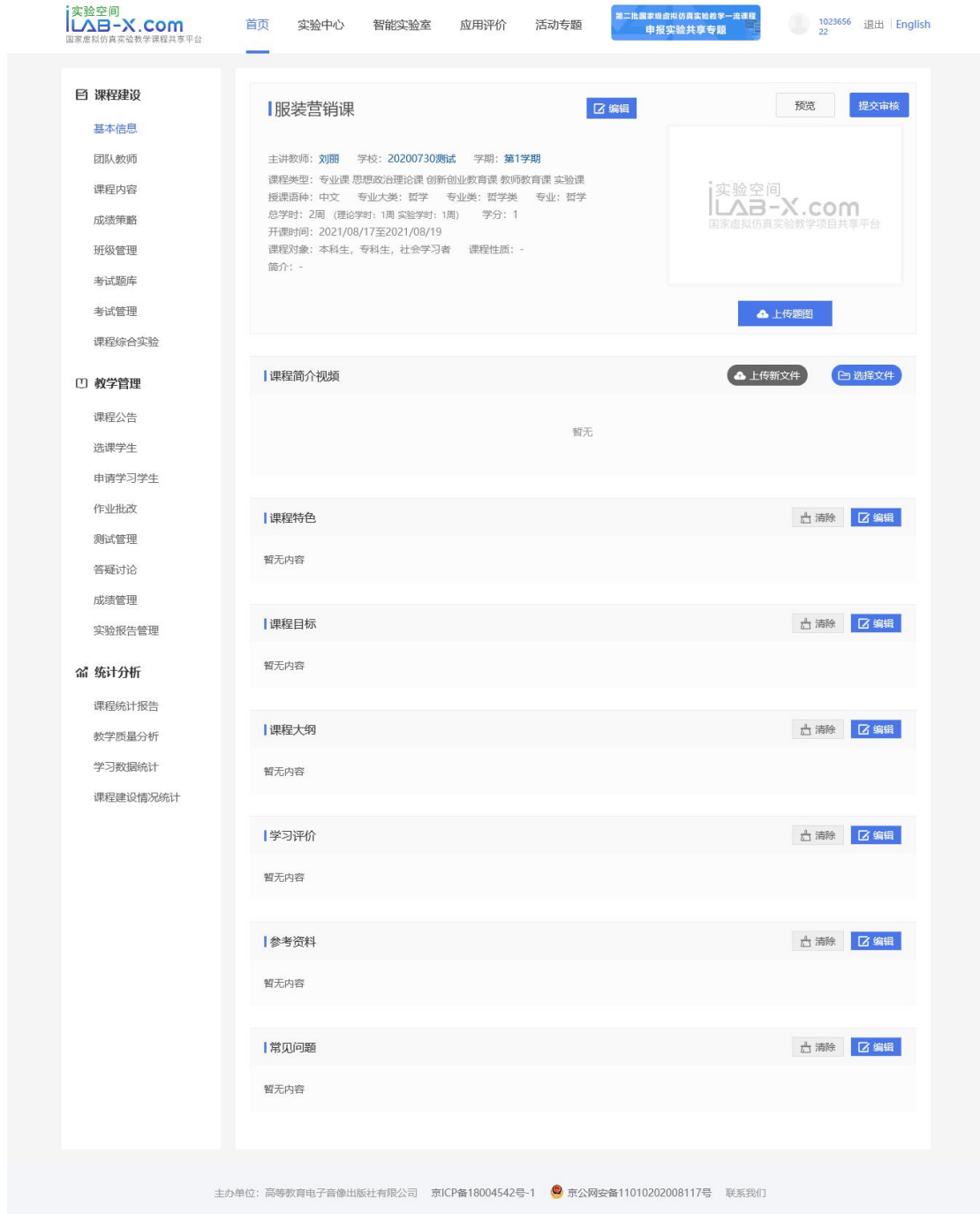
目录

1 维护课程.....	2
1.1 基本信息维护.....	2
1.2 团队教师.....	3
1.3 课程内容.....	3
1.3.1 实验及学习.....	3
1.3.2 作业.....	4
1.3.3 测试.....	4
1.3.4 答疑讨论.....	5
1.4 成绩策略.....	5
1.5 班级管理.....	5
1.6 考试题库.....	6
1.7 考试管理.....	6
1.7.1 添加实验考试.....	6
1.7.2 添加课程考试.....	7
1.8 课程综合实验.....	7
2 教学管理.....	8
2.1 课程公告.....	8
2.2 选课学生.....	9
2.3 申请学习学生.....	9
2.4 作业批改.....	9
2.5 测试管理.....	10
2.6 答疑讨论.....	10
2.7 成绩管理.....	11
3 统计分析.....	12
3.1 课程统计报告.....	12
3.2 教学质量分析.....	12
3.3 学习数据统计.....	12
3.4 课程建设情况统计.....	12

1 维护课程

1.1 基本信息维护

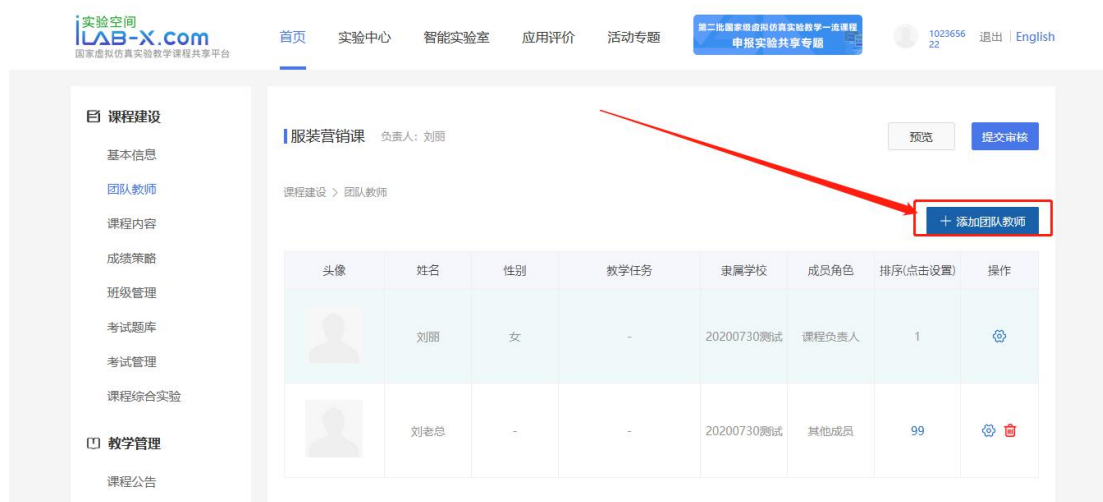
教师登录实验空间平台，点击“智能实验室”按钮，如图所示，进入“智能实验室”操作页面，并点击“智能实验室”按钮，进入“基本信息维护”页面，如图所示。



课程“基本信息”模块中，可以对在线课进行“课程基本信息”、“题图”、“课程简介视频”、“课程简介及课程特色”、“课程目标”、“课程大纲”、“学习评价”、“参考资料”、“常见问题”等方面进行“清除”、“编辑”操作，如图所示。

1.2 团队教师

“团队教师”模块，可以添加同一所大学中的教师为该门在线课的团队教师，如图所示。



1.3 课程内容

该模块中可以对课程添加章节操作，如图所示。



1.3.1 实验及学习

点击在已添加的节名称或是“维护”按钮，如图所示，进入“智能实验室”页面，如图所示。



点击“添加理论学习资源”按钮，添加普通资源。填写完普通资源信息后提交，普通资源信息即可添加完成，已添加的普通资源可以对其进行“发布”、“编辑”、“删除”、“上/下移”操作。点击“添加实验资源”按钮，选择对应的实验。已添加的实验资源可以对其进行“发布”、“编辑”、“删除”、“上/下移”操作，如图所示。



1.3.2 作业

点击“添加理论学习作业”按钮，添加课程作业。填写完课程作业信息后提交，课程作业信息即可添加完成，已添加的课程作业可以对其进行“发布”、“编辑”、“删除”、“上/下移”操作。点击“添加实验作业”按钮，填写实验作业信息提交，实验作业信息即可添加完成。已添加的实验作业可以对其进行“发布”、“编辑”、“删除”、“上/下移”操作。

1.3.3 测试

点击“添加理论学习测试”按钮，添加课程测试。填写完课程测试信息后提交，课程测试信息即可添加完成，已添加的课程测试可以对其进行“发布”、“编辑”、“删除”、“上/下移”、“维护试题”操作。点击“维护试题”按钮进入“课件试卷管理”页面。点击“添加实验测试”按钮，填写实验测试信息提交，实验测试信息即可添加完成。已添加的实验测试可以对其进行“发布”、“编辑”、“删除”、“上/下移”、“维护试题”操作。点击“维护试题”按钮进入“课件试卷管理”页面。

1.3.4 答疑讨论

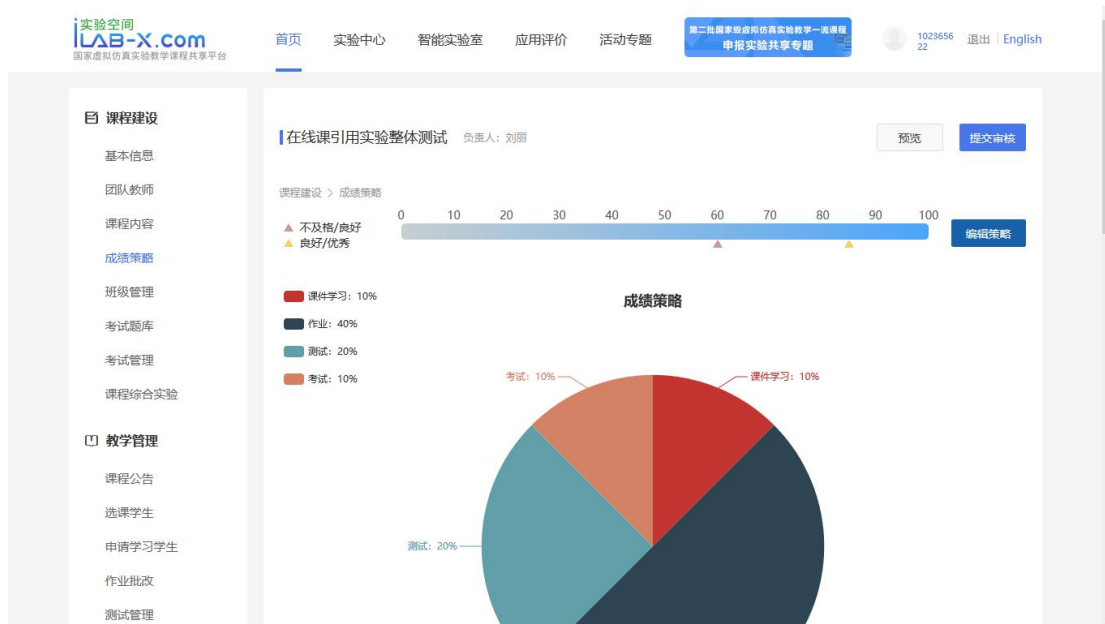
点击“添加讨论/答疑”按钮，添加讨论/答疑的帖子。已添加的帖子可以对其进行“发布”、“编辑”、“删除”、“上/下移”操作。

注：“实验及学习”、“作业”、“测试”、“答疑讨论”4 个小模块全部添加完成后，点击“全部发布”按钮就把 4 个小模块中添加的信息全部发布出来，如图所示。



1.4 成绩策略

点击“编辑策略”按钮，分配各个权重所占的比例。成绩策略设置完成，如图所示。**注：**所有权重和需要等于 100，学生的最终成绩也会根据设置的权重进行计算。



1.5 班级管理

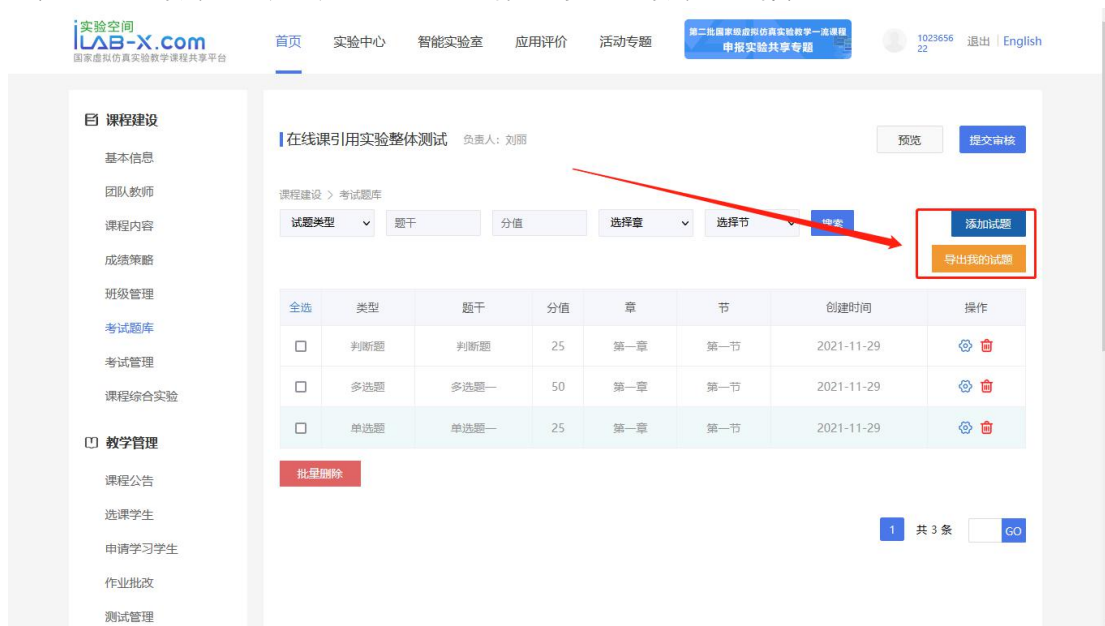
点击“添加班级”按钮，添加班级。填写班级名称及教师后提交，即可添加完成班级。已添加

的班级可以对其“添加学生”、“编辑”、“删除”操作。点击“添加学生”按钮，进入“学生管理”页面，该页面可以“批量删除”、“添加学生”操作如图所示。



1.6 考试题库

点击“添加试题”按钮，添加试题。填写完需要添加试题的信息提交，便完成了一道试题的添加，添加好的试题可以对其进行“批量删除”、“导出我的试题”操作，如图所示。



1.7 考试管理

1.7.1 添加实验考试

点击“添加实验考试”按钮，进入“试卷编辑”页面，添加实验考试试卷。添加完的实验考试试卷，可以对其进行“编辑”、“发布”、“删除”操作，如图所示。



1.7.2 添加课程考试

点击“添加课程考试”按钮，进入“试卷编辑”页面，添加课程考试试卷，课程考试试卷分别由“基本信息”、“试卷模板”、“试卷组成结果”三部分组成。添加完的课程考试试卷，可以对其进行“编辑”、“发布”、“删除”操作，如图所示。

1.8 课程综合实验

点击“添加综合实验考试”按钮，进入课程综合实验的试卷编辑页面，添加课程综合实验考试试卷，课程综合实验考试试卷分别由“基本信息”、考试实验、“试卷组成结果”三部分组成，如图所示。

课程建设

基本信息

团队教师

课程内容

成绩策略

班级管理

考试题库

考试管理

课程综合实验

教学管理

课程公告

选课学生

申请学习学生

作业批改

测试管理

答疑讨论

成绩管理

实验报告管理

统计分析

课程统计报告

教学质量分析

学习数据统计

课程建设情况统计

在线课引用实验整体测试 负责人: 刘丽

预览

提交审核

课程建设 > 综合实验考试 > 添加综合实验考试

* 考试标题:

1

随机顺序:

题目

选项

* 考试时间:

* 考试截止时间:

* 显示答案时间:

* 考试说明:

还可以输入300字

考试实验

添加实验

请选择考试实验

试卷模板

单选题

所属章	所属节	分值	数量	总分值	操作
-----	-----	----	----	-----	----

增加一行

多选题

所属章	所属节	分值	数量	总分值	操作
-----	-----	----	----	-----	----

增加一行

判断题

所属章	所属节	分值	数量	总分值	操作
-----	-----	----	----	-----	----

增加一行

注:

1. 选题时, 如填写章节信息, 则随机范围在章节下, 如不填写章节信息, 则默认在全题库下随机抽取; 只选章不选节, 则在该章范围内抽取。
2. 各类型、分值、范围的题目抽取数量应该小于等于题库题目数量, 如果题库题目数量不足该抽取的数量时, 学生将无法抽取题目。
3. 提交前, 请仔细检查试卷组成情况, 题目分数、数量、范围, 对应题库题目数是否足够。

试卷组成结果

考试实验 0 个, 试卷总题数 0 道, 共 0 分

试卷预览

注: 组卷总分尽量以整100分为准, 如组卷总分不等于100分, 则学生考试结果将换算至百分制得分

取消

提交

至此, 教师完成了课程维护的操作, 点击“提交审核”按钮即可。

注: 审核流程是系统管理员需要审核然后再发布。

2 教学管理

2.1 课程公告

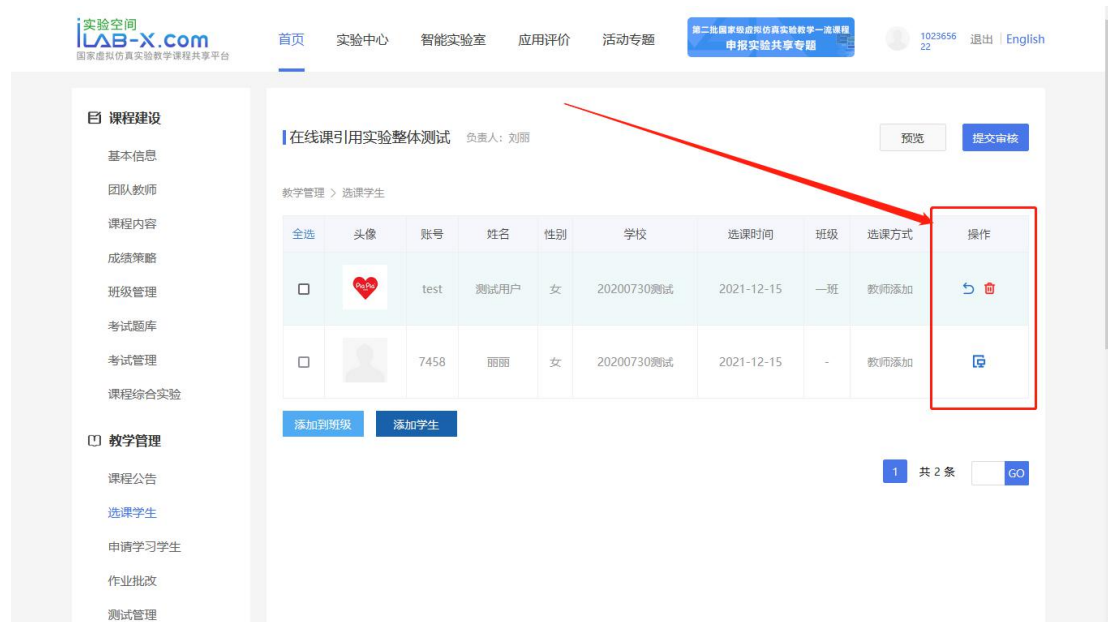
点击“课程公告”模块, 进入课程公告操作页面, 点击“添加公告”按钮, 课程公告的弹出框中

填写课程公告的相关信息提交即可。已添加的课程公告可以进行“发布/取消发布”操作，如图所示。



2.2 选课学生

“选课学生”中，显示的是该门课程中所选学生的基本信息，对于该班的学生可以“重分班级”、“移除班级”操作。对于“移除班级”的学生可以重新“添加到班级”中，若想添加更多的学生，点击“添加学生”按钮添加其他学生进入该班级即可，如图所示。



2.3 申请学习学生

该模块显示的是选择该门课程的学生，教师可以在“选课学生”模块中添加学生，如图所示。

2.4 作业批改

该模块显示的是“作业批改”基本信息。点击“评分”按钮，进入已完成作业列表页面，点击“导出成绩”按钮，可以导出所有学生的分数。点击“未评分”右侧的图标，在“作业评分”弹出框中对学生完成的作业进行评分操作。

注：若作业未到提交截止时间，无法进行批阅。点击“修改提交截止时间”按钮，可以修改提交截止时间，如图所示。



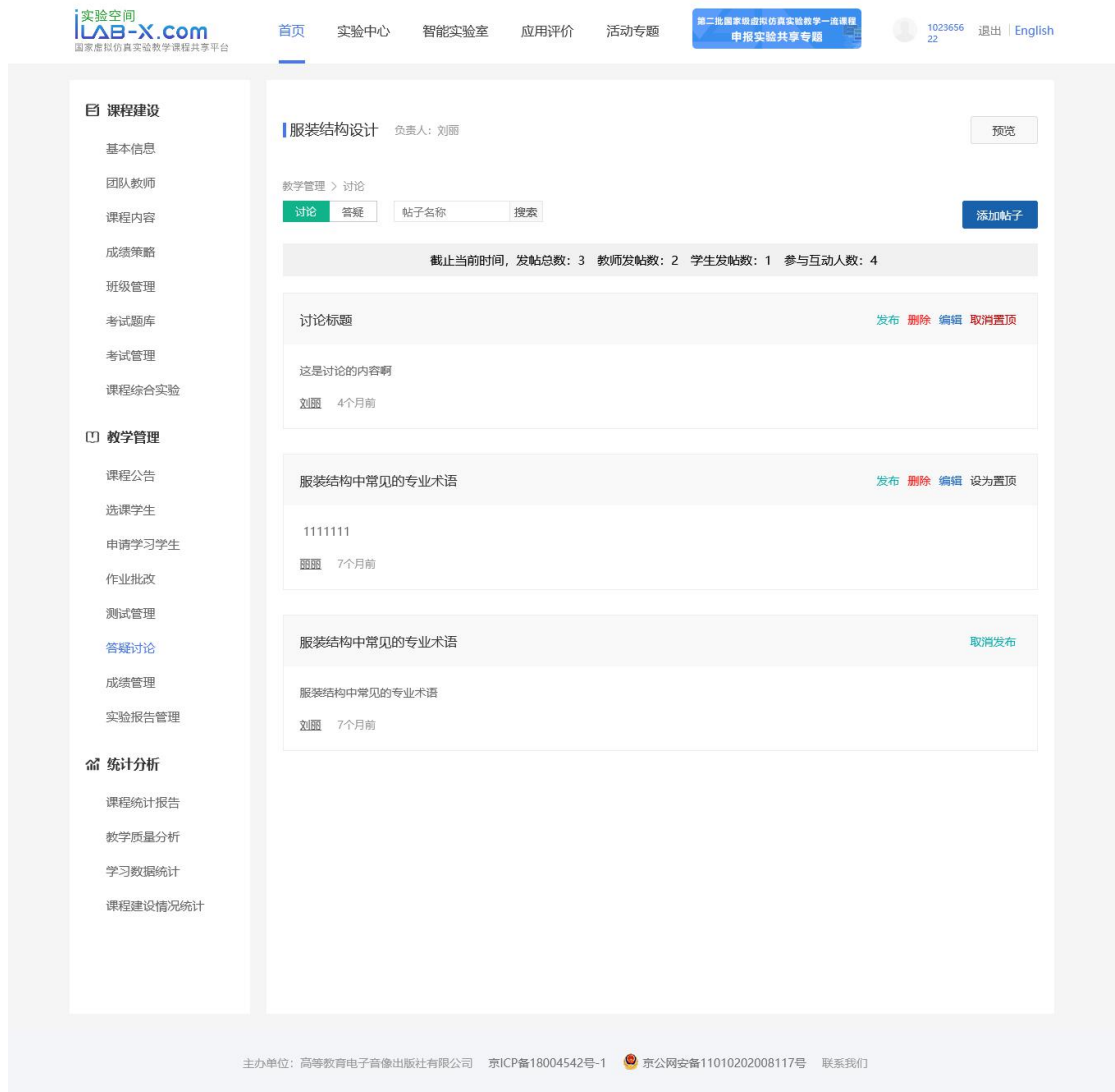
2.5 测试管理

该模块显示的是“测试管理”基本信息。点击“详情”按钮，进入已完成测试列表，该页面可以对学生完成的测试查看得分情况。点击“系统评分”按钮右侧的图标，进入测试评分详情页面，该页面中可以查看学生答题具体情况。点击“管理”按钮，进入“测试情况”页面，该页面可以查看多少人提交了答案等信息。点击“修改提交截止时间”，可以修改测试的提交截止时间，如图所示。



2.6 答疑讨论

该页面显示的是讨论区中“答疑/讨论”的基本信息，如图所示。



2.7 成绩管理

该模块显示的是学生的基本成绩情况，教师可以对学生的成绩进行“计算/导出”操作，如图所示。

注：若该门课程未结束，教师看不到学生的成绩情况，如图所示。



3 统计分析

3.1 课程统计报告

该模块显示的是课程统计的基本信息，如图所示。

课程建设

- 基本信息
- 团队教师
- 课程内容
- 成绩策略
- 班级管理
- 考试题库
- 考试管理
- 课程综合实验

教学管理

- 课程公告

服装结构设计 负责人: 刘丽

统计分析 > 课程统计报告

课程名称	学校名称	课程负责人	开始时间	结束时间	选课人数	结课率
服装结构设计	20200730测试	刘丽	2021年04月30日	2021年10月30日	1	0.00%

授课视频	作业和测验		考试		成绩通过人数	最高分数	课程公告	互动交流情况			教师在线总时长(小时)	学生在线总时长(小时)						
	课程个数	非视频时长	次数	参与次数				发帖总数	教师发帖(答疑)数	参与互动学生数			学生发帖总数					
5	1	0	4	8	14	1	0	0	1	100.00%	0	0	23	4	1	19	12.3	3.6

3.2 教学质量分析

该模块显示的教学质量的基本信息，如图所示。

注：若该门课程未结束，教学质量分析不能看到。

3.3 学习数据统计

该模块可以查看学生的学习数据信息。点击“查看学习进度”按钮，进入学生学习进度页面，查看学生的具体学习情况，如图所示。

课程建设

- 基本信息
- 团队教师
- 课程内容
- 成绩策略
- 班级管理
- 考试题库
- 考试管理
- 课程综合实验

教学管理

- 课程公告

在线课12345 负责人: 刘丽

统计分析 > 学习数据统计

选择班级: [下拉菜单] 学生姓名: [输入框] 搜索

姓名	性别	学校	班级	登录次数	学习时长(小时)	操作
丽丽	女	20200730测试	班级五	224	0.0	查看学习进度
小小	-	北京第二外国语学院	班级五	218	0.0	查看学习进度
学生零零七	-	20200730测试	班级五	11	0.0	查看学习进度
学生零零六	男	20200730测试	班级五	0	0.0	查看学习进度

3.4 课程建设情况统计

该模块显示的是课程建设情况，如图所示。

