
使用说明书（教师端）

目录

使用说明书（教师端）	1
1. 教师端登录与退出	2
1.1 系统登录	2
1.2 系统退出	2
2. 课程设置	3
3. 进入课堂练习（实训任务）	3
3.1 课程设置	4
3.2 选择实训	4
3.3 选择分组	6
3.4 勾选学生	7
3.5 任务监控	8
3.6 任务结束	8
3.7 实训结果（报告）	8
4. 任务查看	9
5. 实训考核	10
6. 统计分析	12
7. 师生交流	12
8. 教师信息编辑	13
9. 任务包管理	13
10. 家庭作业	13
11. 查看学生成长曲线	14
12. 考核成绩统计	15
13. 在线直播	16

1. 教师端登录与退出

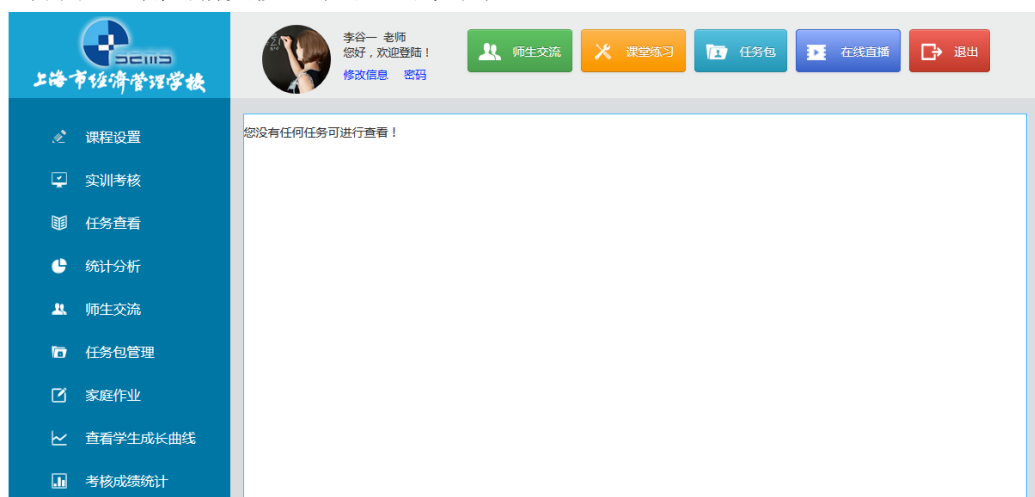
1.1 系统登录

通过浏览器地址栏输入平台地址进入首页 输入教师账号及密码进入教师端系统。



1.2 系统退出

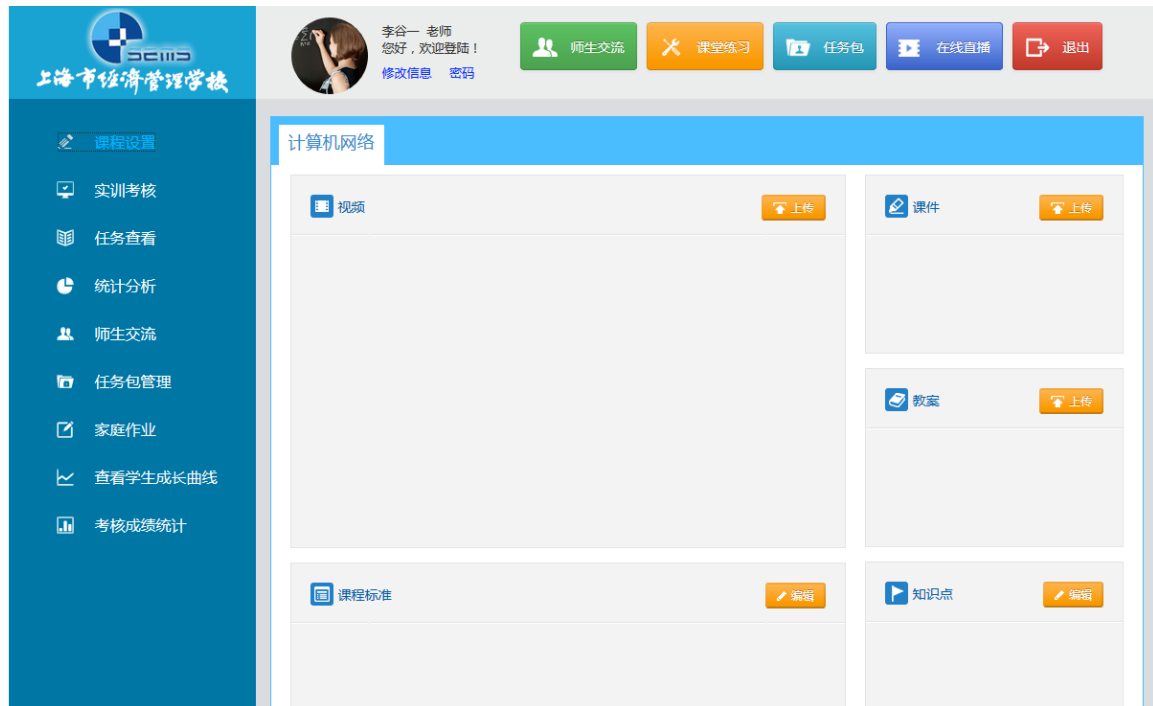
点击主界面右上角的箭头按钮即可退出本系统。



2. 课程设置

点击主界面的课程设置即可进入课程设置界面，若该教师在管理系统中已经被分配了课程，那么就会显示信息，如下图。若该老师有多个课程则在下图红色区域会有多个标签可做课程切换。在某个课程中，教师可以上传或编辑与课程有关的教学资料供学生下载查看。

注意：上传的之后最好两分钟内不要继续上传，可能会导致后续上传文件不能上传成功，上传的时候名称必须填写；如果选择共享，那么学生将会看到，如果不共享那学生看不到该资源。若视频文件较大需要等待一定时间方可观看此视频（因为转换视频需要时间）



3. 进入课堂练习（实训任务）

点击界面右上方的课堂练习按钮就可以开始实训任务。



3.1 课程设置

点击界面的进入课堂按钮首先进入课程设置界面，如下图所示，可以设置课程的基本信息，标题名称选择的则是，在管理系统对课程设置的实训要求和目的的名称。选择后，实训要求和实训目的会自动生成。点击下一步继续进入选择实训流程。

3.2 选择实训

进入选择实训后，如下图所示。首先，先单击红色区域内，会出现相应的分类选项：



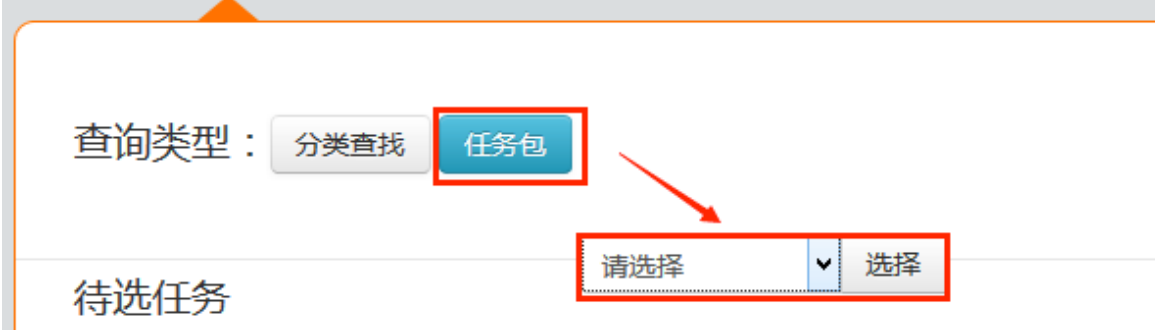
其次，选择完分类之后，单击搜索，下方会出现“待选任务”的 APP 选择，通过鼠标单击相应的 APP，已选任务会出现用户需要的 APP 选项。



可以对已选择的任务进行打包，单击“打包本次任务”按钮，可以将这次的 APP 选择进行打包。



之后如果需要同样的 APP 的情况下可以先点击查询类型为“任务包”，然后通过下拉选选择已保存的任务包。



单击“下一步”，进入选择分组界面。

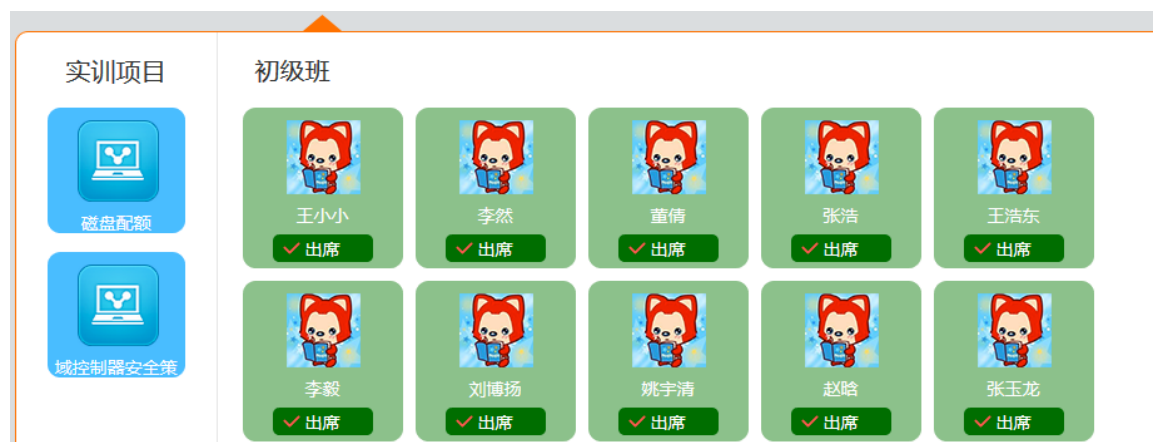
3.3 选择分组

进入选择分组后，如下图所示。红色区域是之前所选择的 APP，之后在下方的班级区域有三种选择方式，第一种是直接选择班级，如图中的“安卓 1 班”；第二种也可以通过文件的导入创建一个临时班级进行选择；第三种是通过一个分组的选择，单击绿色区域的地方可以增加小组。以上的班级，临时班级以及分组，每次仅能选一个，选择后单击下一步进入勾选学生界面。

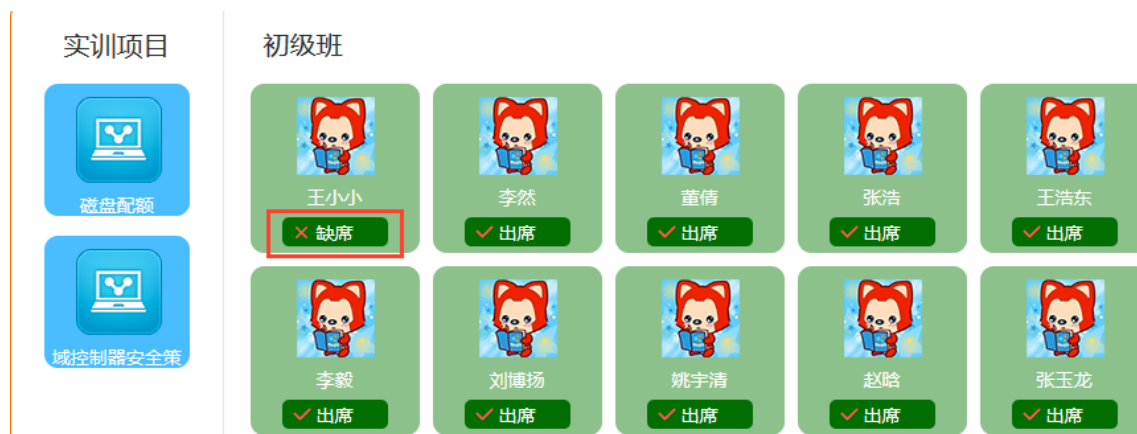


3.4 勾选学生

进入勾选学生流程，如下图所示。可以查看学生是否出席。点击绿色按钮可以设置出席状态，默认状态时出席状态，即√表示出席，如下图所示：



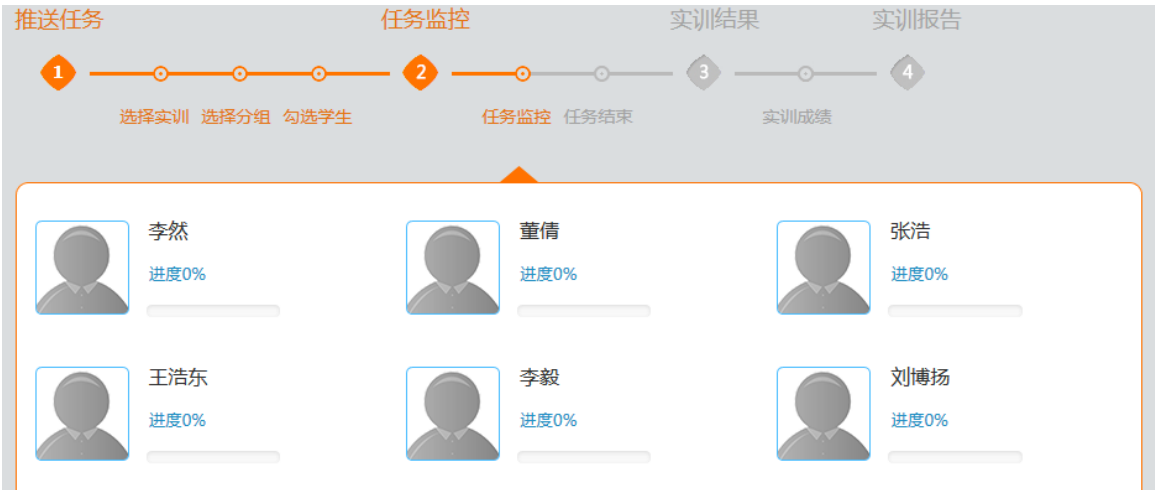
×表示缺席，如下图所示：



点击下一步进入任务监控流程。

3.5 任务监控

进入任务监控流程，如下图所示可以实时监控多个学生的实训完成进度



当学生完成所有任务时，任务进度则会到 100%。可以随时根据需要结束任务进入下一步。

注：结束任务后学生端无法操作实训，但可以做练习。



3.6 任务结束

点击任务监控中的“结束任务”可手动强制结束当前任务。

结束任务后，学生将不能再通过管理系统的入口进入实训资源的操作，已经在实训资源操作界面的会给出提示即将关闭任务，并且以当前状态提交任务获得成绩。

当任务状态为 任务结束 时点击确定进入实训结果流程。

3.7 实训结果（报告）

进入实训结果（报告流程）后，界面如下图所示。

实训任务： 禁止空链接 限制软件（IE）运行			
王小 成 绩: 100 积分: 0	李然 成绩: 0 积分: 0	董倩 成绩: 0 积分: 0	张浩 成绩: 0 积分: 0
王浩东 成绩: 0 积分: 0	李毅 成绩: 0 积分: 0	刘博扬 成绩: 0 积分: 0	姚宇清 成绩: 0 积分: 0

点击 查看实训报告按钮可以查看报告，了解学生的实训情况，同时结束实训流程。

实验报告

课程：计算机网络
日期：2016-01-04

实训目的

提高学生对计算机网络知识理解

实训要求

要求学生能独立完成发布任务

实训结果

本次实训进行了禁止空链接、限制软件（IE）运行的虚拟仿真。
初级班的学生参与了禁止空链接、限制软件（IE）运行的虚拟仿真，完成2个实训的学生有1名，完成0个实训的学生有20名。

实训效果

达标率效果图

出勤人数统计图

Invalid XML data.

4. 任务查看

点击主界面的课程设置即可进入任务查看界面，如下图所示。在此界面能够对实训流程进行查询。若课堂任务流程未完成则能继续执行，若实训已经结束则能查看实训的结果。

计算机网络						
上课日期	课程名称	课程时间	班级	实训情况	成绩	状态
第2周,第1-2节课	计算机网络	2016-01-04 12:27:14	初级班	实训报告	查看成绩	已结束
第1周,第1-1节课	计算机网络	2016-01-04 11:31:24	初级班	等待报告...	等待成绩...	继续 删除

5. 实训考核

点击主界面的实训考核即可进入实训考核界面，如下图所示。在此界面能够新增考核，点击新增按钮即可添加。新增考核需要设定考核的内容（课程以及对应的一个或多个实训）、考核的对象（以班级为单位）以及考核的时间。推送任务后，学生就会收到考核任务，待考核时间截止，教师需要点击“合并成绩”来统计本次考试的各项成绩，之后就可点击成绩查询按钮就能查询对应考核的结果。

实训考核

考核名称:

考核课程:

学期:

开考时间:

结束时间:

考核名称	考核课程	课程代号	教师代号	任课教师	学期	开考时间	结束时间	操作
考核1	计算机网络	C001	3	李谷一	2014~2015-2	2016-01-04 13:07:49	2016-01-05 13:07:49	成绩查询
考核2	计算机网络	C001	3	李谷一	2014~2015-2	2016-01-04 15:48:14	2016-01-05 15:48:14	成绩查询

1

一、新增功能：

1.单击界面上的新增按钮，之后进入如下界面：

实训考核

考核名称:

考核课程:

开始时间:

结束时间:

如上图所示，四栏输入框都是必填信息。其中开始时间必须小于结束时间，结束时间必须大于当前时间。

2. 填完信息后单击下一步



如上图显示，这边是为该考试添加 APP，单击红色区域部分，选择相应数据之后单击搜索按钮，选择待选任务出现的 APP 任务，被勾选中的任务会出现在已选任务中。该界面中，打包本次任务和任务包的功能之前在进入课堂有提过，这边不在进行描述。

3.选完 APP 后单击下一步



如上图所示，所选择的 APP 会出现在班级的上方，这边首先需要给选中的 APP 分配权重，

所有 APP 的权重之和必须等于 100，否则将会推送任务失败。在下方会出现这个教室所涉及的班级选项，如果有多个班级，有且只能选一个，最后单击推送任务。页面将会在提示右下角显示推送成功。

6. 统计分析

点击主界面的统计分析即可进入统计分析界面，如下图所示。在此界面能够查询课程实训的统计结果。红色区域会选择相应的课程情况，单击不同的课程会显示不同的考试结果。



7. 师生交流

点击主界面的师生交流即可进入师生交流界面，如下图所示。在此界面，师生之间能够进行互动问答。全部问题标签显示所有的问题，在我来回答 标签老师能答疑学生的问题。



8. 教师信息编辑

点击上方教师名字下的“修改信息”就能编辑教师的基本信息，如下图所示。



9. 任务包管理

点击主页面“任务包管理”，如下图所示，可以看到之前那些被打包的任务列表。可点击“删除”对不需要的任务包进行删除。

任务包			
任务包	任务包注解	任务包应用	操作
任务包1	计算机网络课程任务包	设置IP的安全策略,防止密码暴力破解攻...	查看 删除

10. 家庭作业

点击主界面的家庭作业即可进入家庭作业界面，如下图所示。在此界面能够新增作业，点击新增按钮即可添加。新增作业需要设定作业的内容（课程以及对应的一个或多个实训）、作业的对象（以班级为单位）以及完成作业的时间。推送任务后，学生就会收到家庭作业，待学生做完作业，教师即可点击作业查询按钮就能查询对应作业完成的结果。当当前时间处于开始时间之前，那么教师是可以对这个家庭作业进行修改的。在开始时间之后就不能进行删除了。

增加过程可参考实训考核的增加方法。

家庭作业

作业名称:

课程名称:

学期:

开考时间:

结束时间:

作业名称	课程名称	课程代号	教师代号	任课教师	学期	开始时间	结束时间	操作
家庭作业	计算机网络		3	李谷一	2014~2015-2	2016-01-04 13:28:20	2016-01-05 13:28:20	作业查询

1

11. 查看学生成长曲线

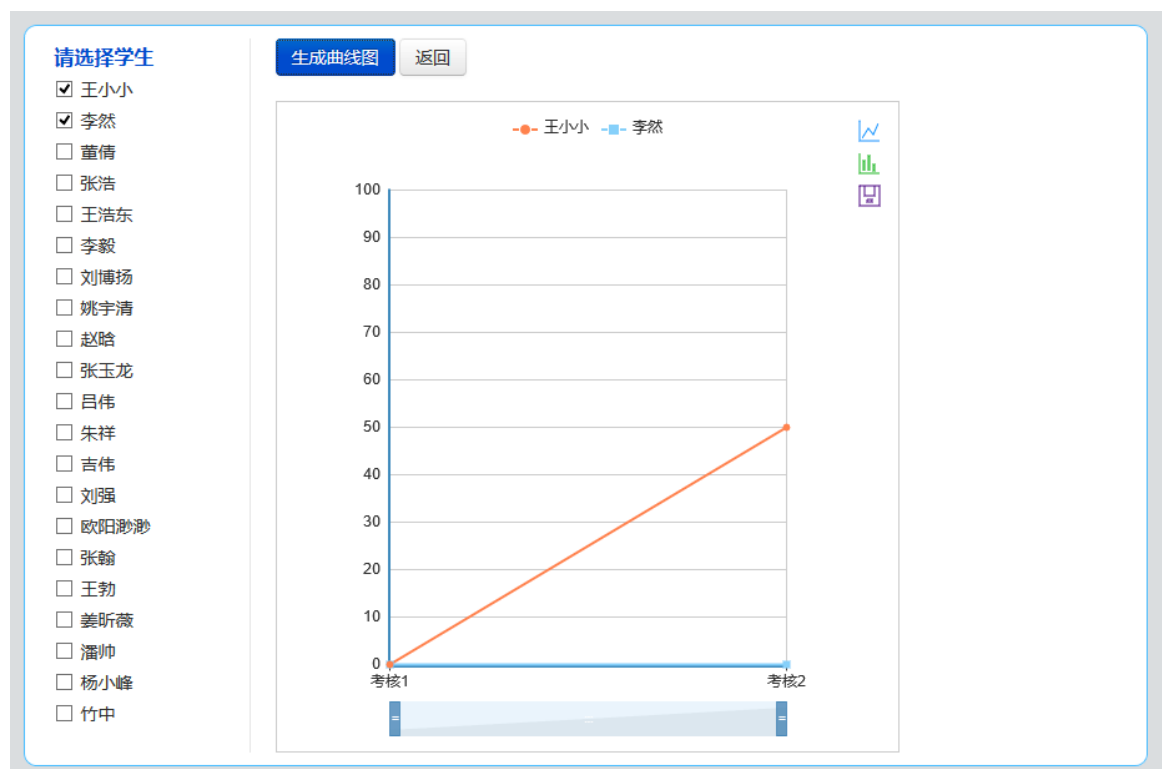
点击主界面的“查看学生成长曲线”即可进入学生成长曲线界面，如下图所示：
首先，通过单击查看详情（红色圈出来部分），可以进入选择学生的界面

学生成长曲线

选择学期:

班级名称	学期	操作
初级班	2014~2015-2	查看详情

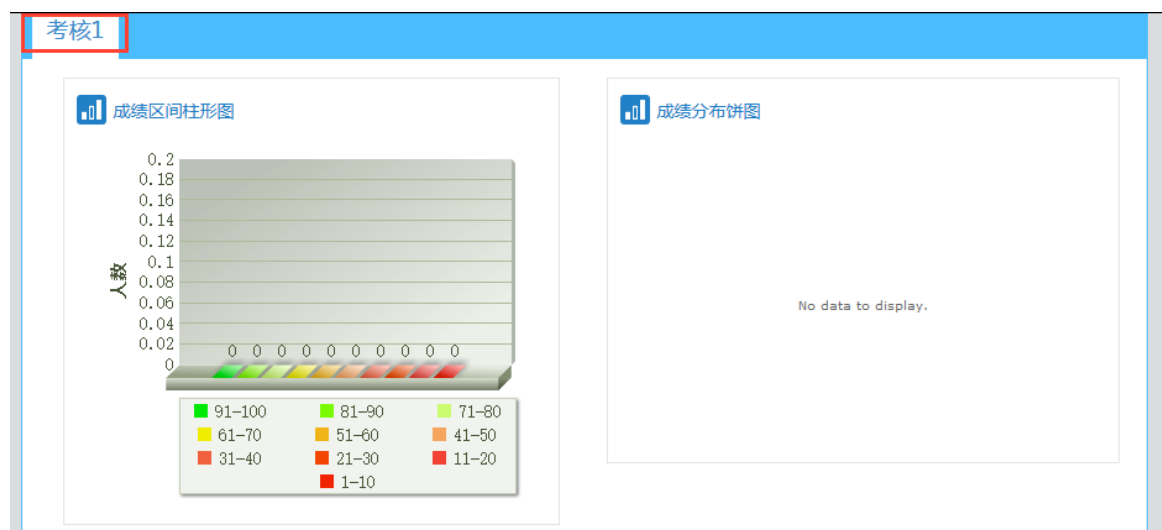
之后，进入选择学生界面，通过勾选学生之后，单击生成曲线图，可以观察所勾选的学生的图形数据情况，如图所示：



横坐标是考试名称，纵坐标是分数。每次勾选学生最多只能是 5 个！

12. 考核成绩统计

单击主界面的“考核成绩统计”，如图所示，可以看到每次考试的详细信息。可以通过单击上方的部分（红线圈出来部分进行不同考试的数据观察）进行切换。



13. 在线直播

点击主界面上方的“在线直播”即可进入“在线直播”系统，如图所示。

