

2019 "一平三端"使用指南

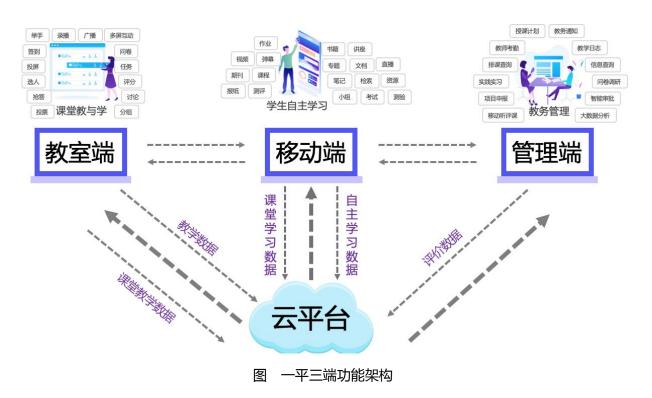
教师版 <<<<<



| "一平三端"智慧教学系统简介 | ······· 1 |
|--|-----------|
| 准备工作 | 2 |
| 任务一:初建课程···································· | 3 |
| 模块一:课程建设······ | 3 |
| 任务二:建立班级 | 6 |
| 任务三:编辑课程内容 | 8 |
| 模块二:课程运行······· | 12 |
| 任务四:任务推送······ | 12 |
| 任务五:课堂互动···································· | 14 |
| 任务六:课堂投屏······ | 17 |
| 任务七:作业考试 | 21 |
| 模块三:课堂实录···································· | 29 |
| 任务八:录制速课、同步课堂 | 21 |
| 模块四:课程统计······ | 29 |
| 任务九:班级统计 | 29 |
| 任务十:成绩统计······ | 33 |
| 附件:河北省本科学校泛雅网络教学平台网址(部分) | 33 |

"一平三端"智慧教学系统简介

"一平三端"智慧教学系统,是超星教育集团最新推出的以在线教学平台为中心,涵盖课前、课中、课后的日常教学全过程,融合教室端、移动端、管理端各类教学应用于一体的的信息化教学整体解决方案。



"一平三端"智慧教学系统,将课前建课备课和学生预习、课中课堂教学和实践操作、课后复习考核和教学评估等整个教学过程融会贯通,实现对"线上+线下"教学全过程的即时数据采集、云端分析处理和即时结果反馈,促进教师教学模式和教学组织形式的变革,协助构建"互联网+"下完整的教学生态体系。

准备工作

您需要完成

- 1. 下载、安装学习通(手机端);
- 2. 知道所属学校的泛雅网络教学平台网址(电脑端);
- 3. 加入超星交流群。

操作提示

1. 手机端:需要在手机上下载 "学习通" APP。

方法一:在手机自带的"应用市场"或"App Store"里搜索"学习通",下载、安装并用手机号注册。

方法二:扫描右侧二维码下载。(微信扫码请选择在浏览器打开)。



请注意: 如果您是学校老师,请点击"我"一"设置"一"账号管理"一"单位",绑定您的学校名称和工号。

2. 电脑端:在电脑上浏览器输入本校泛雅网络教学平台网址。(平台网址详见P33附件)

点击页面中部"登录"按钮,用您的账号密码登录。(与学习通登录的账号密码一致)

小提示: 电脑端登录不需要下载 **客户端**,直接输入网址登录即可。

3. 加入超星交流QQ群

如有任何问题,可加入各学校泛雅/学习通教师交流群或本次会议微信群(二维码附右侧)进行咨询,会有工作人员及时为您解答。





任务一:初建课程



您要学会 利用电脑或手机创建一门课程,包括修改课程名称、封面等等。



方式一:老师用 电脑打开浏览器,登录本校网络教学平台网站,或登录通用网址 v.chaoxing.com,用自己的账号密码进行登录。

1. 登录后, 点击"课程", 点击"新建课程"或"+", 建立新课程。(如图1-1所示)



图1-1 电脑端创建课程

2. 按照操作提示,输入课程名称(图1-2),上传课程封面(图1-3),选择是否自动生成单元(图1-4),进入课程空间(图1-5)。



图1-2 输入课程名称



图1-3 选择课程封面

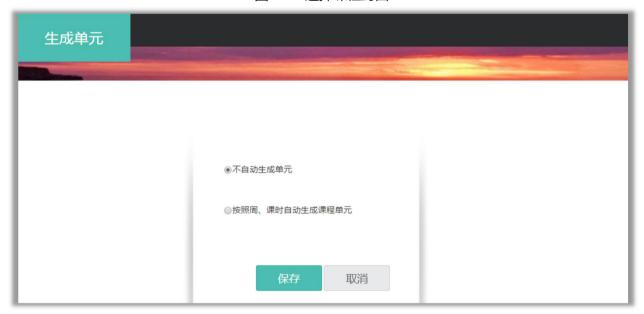


图1-4 选择是否自动生成单元



图1-5 电脑端初步建课完成

方式二:老师在 手机上打开"学习通",在首页点击"课程",进入课程页面。点击右上角"+"——"新建课程",输入课程名称和封面,点击右上角"完成",即可创建课程。(如图1-6所示)

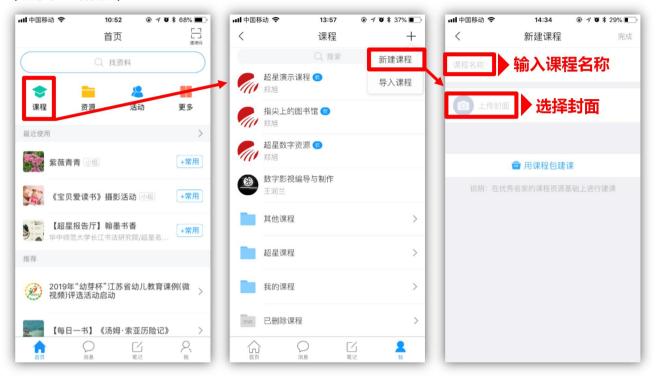


图1-6 学习通创建课程

建课完成后如图1-7所示。



图1-7 学习通初步建课完成

任务二:建立班级



您要学会 新建班级并导入学生。



方式一:电脑端 ____ 批量导入

课程创建完成,您就可以添加学生了,如图2-1所示,在课程空间的"管理"界面,点击"添加学生"——"批量导入"——"下载最新模板"(如图2-2),在Excel模板中添加学生的学号、姓名等信息(如图2-3),保存表格,点击平台上"批量导入",导入学生。

(温馨提示:如导入的本学校的学生,模板中的"学校代码"那列不需要填写!)



图2-1 课程空间



图2-2 "批量导入学生"步骤



图2-3 "批量导入学生"步骤

方式二:学生扫码加入班级

课程创建完成后,可以手动创建班级。每个班级会随机生成二维码和邀请码(图2-4和图2-5),学生使用学习通可以扫描加入课程。

学生加入班级方法:打开学习通——"首页",点击右上角图标"邀请码",扫描老师提供的二维码或输入邀请码,即可加入课程。



图2-4 电脑端查看班级二维码和邀请码



图2-5 手机端查看班级二维码和邀请码

任务三:编辑课程内容



- 1. 编辑、导入目录;
- 2. 上传课程资源,包含图片、视频、课件、其他资料等;
- 3. 调整文字格式,如加粗、斜体、下划线等。



方式一:电脑端 🔙 编辑目录 , 上传资源

在课程空间页面,点击"编辑"按钮(如图3-1),进入慕课纸编辑器(如图3-2)。



图3-1 点击"编辑",进入编辑界面



图3-2 慕课纸编辑器

以上传视频资源为例,其他类型资源(图片、文档等)上传方法一致。

点击工具栏的"视频"按钮,选择"本地上传",从您的电脑选择需要学生学习的视频,上传即可。(如图3-3)上传成功显示如图3-4所示。 视频上传类型包括:

 $*.rmvb*.3gp*.mpg*.mpeg*.mov*.wmv*.avi*.mkv*.mp4*.flv*.vob*.f4v$

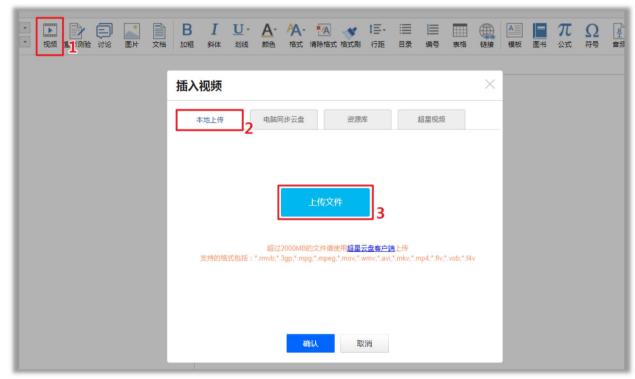


图3-2 视频上传操作步骤(本地上传)



图3-3 视频上传成功样例

防拖拽:勾选后,学生在播放视频时不能进行快进进度条操作。

防窗口切换:勾选后,学生在视频播放时不能切换窗口,否则视频暂停。

任务点: 勾选之后, 该视频为一个任务点, 可以在左边选择通过任务的观看进度, 可选择

90%、70%或50%。

剪辑:可以对视频播放区间进行设置。

插入对象:可以在视频的某一时间节点上插入教学所需的图片, PPT, 测试等。

以此方法,可以上传丰富的课程内容,即富媒体资源,如图3-4所示。



图3-4 富媒体资源样例

技巧提示:

- **①目录导入:**点击页面左下角"导入目录",可以按照格式批量添加目录(最多可添加三级目录)。
- ②文字内容: 复制文字内容, 粘贴到编辑区即可。
- ③资源上传:建议通过超星云盘上传,上传速度快,且稳定。
- ④文档上传:格式类型包含*.doc、*.docx、*.ppt、*.pdf、*.pptx、*.xlsx、*.xls。
- ⑤补充资源:可以插入图书、图书内页、扩展资源等。

方式二:手机端 编辑目录,上传资源

进入课程空间,点击"章节"模块,添加需要让学生学习的内容,点击"新建单元", 再点击"新建章节"(如图3-5所示),输入标题和正文内容,内容形式包括文字、图片、视频、收藏等等。

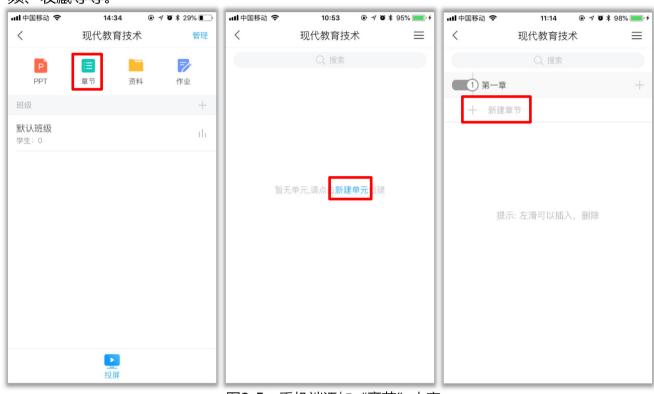


图3-5 手机端添加 "章节" 内容







任务四:任务推送



- 1. 章节发放设置,包括开放、定时开放、闯关模式发放、暂不开放四种;
- 2. 发送通知, 查看已读/未读。



方式一:电脑端 ____ 设置章节发放,并给学生推送通知

课程运行过程中,您需要让学生学习哪些章节,老师可以自主设定。点击章节目录中 "发放"栏下的"√"(如图4-1所示),对本小节可设置开放、定时开放、闯关模式发放 或暂不开放(如图4-2所示)。



图4-1 "发放"下"√"



图4-2 发放设置

定时发放:学生可以在老师的规定时间内观看课程内容; 间关模式发放:只有在学生完成上一部分课程中的所有任务点之后,才可以观看下一章节;

公开: 学牛可以直接观看课程内容;

暂不开放:该章节为锁定状态,学生不能看到其内容。

开放章节后,您可给学生发送通知,点击导航栏中的"通知"— "+" (如图4-3),输入要通知的内容,给学生发放通知。



图4-3 通知发放界面



方式二: 手机端 设置章节发放, 并给学生推送通知

打开课程界面,在"章节"里能看到本门课程的所有章节目录,您可以选中某一小节, 左滑,点击"设置"按钮,对本节进行发放设置(如图4-4所示)。



图4-4 手机端发放设置

任务五:课堂互动



- 1. 发布签到,一键了解学生出勤情况;
- 2. 发布选人、抢答、主题讨论等,激活课堂;
- 3. 发布投票、问卷、测验等,即时获取学生结果。



■ 操作提示

本任务中所有操作均在手机端(学习通) 完成

信息化课堂离不开信息技术手段的应用,信息技术手段的即时、高效对您的课堂平时成绩有非常重要的帮助。您可以查考勤,师生互动,发问卷等等,激活传统的课堂气氛,但**请您注意**,活动的发放一定要基于您本次上课的教学内容和教学目的来做!

当您想要发布活动,选择上课的班级,点击"+",所有的互动控件都在班级里的 "+"内,老师可按需选择。(如图5-1)

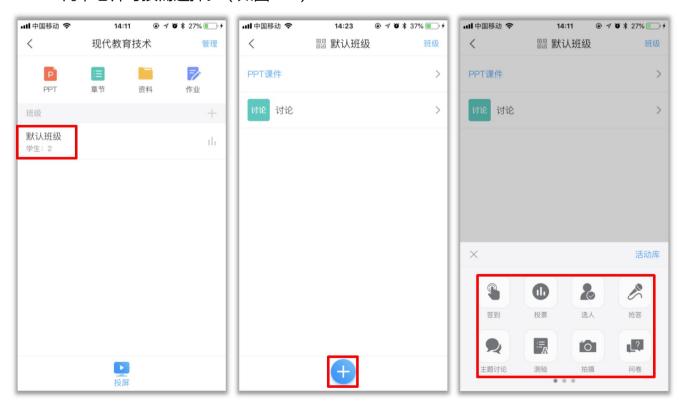
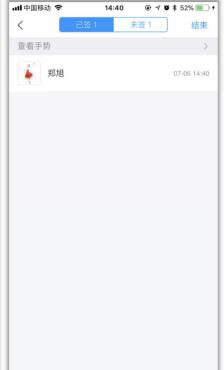


图5-1 手机端的活动控件

各活动控件使用操作如下。(以**签到、选人、问卷**为例,其他活动控件操作方法一致)

一键签到:以"手势签到"为例,点击"+"里的"签到",选择"手势签到",老师画出签到手势,点击"立即发放"或"保存"(如图5-2),签到结果如图5-3所示。





技巧提示:

如果因为特殊原因学生未成功签到,老师可以**手动代签**。

在"未签"列表中点 选学生姓名,选择学 生出勤实际情况。

图5-2 老师画一个手势

图5-3 签到结果界面(老师)

其他签到形式

普通签到:学生收到签到消息后直接点击完成签到;

拍照签到:在"普通签到"中勾选"要求参与人拍照",学生在签到时必须现场拍照上传

才能签到完成:

位置签到:学生需开启定位服务,定位学生签到位置; **二维码签到**:学生扫描随机生成的二维码即可完成签到。

选人:点击"+"—"选人",发放后,老师拿起手机摇一摇随机选人(如图5-4), 选人结果如图5-5所示,对于选中的同学,可根据现场回答结果予以加分奖励。

技巧提示:

如果您想在讲课中提问问题,或者让学生注意力快速回到课堂,不妨试一试选人/抢答。



图5-4 老师发起"选人"活动

图5-5 选人结果界面

问卷:点击 "+" — "问卷",输入想了解的问题,点击"立即发放"或"保存"

(如图5-6),学生作答后,老师即时收到数据结果(如图5-7)。



技巧提示:

问卷、测验、投票这些活动老师可以提前设置奖励积分哦!

任务六:课堂投屏



- 1. 开启/关闭投屏;
- 2. 投屏ppt及课堂活动等;
- 3. 投屏章节、资料、图片、视频等等内容。



操作提示

本任务中操作均在手机端(学习通) 完成,配合电脑端大屏显示。

开启/关闭投屏:打开课程,点击页面下方"投屏"按钮,打开投屏提示页面(如图6-1)。

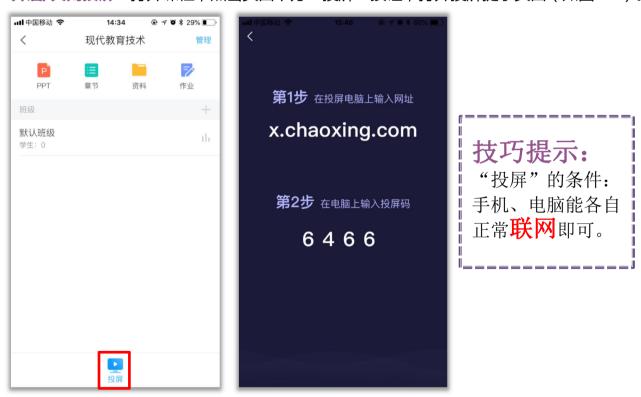


图6-1 手机端打开投屏提示页

在电脑上打开浏览器,按照手机提示,①输入网址:x.chaoxing.com;②输入随机生成的投屏码,开启投屏(如图6-2)。



图6-2 电脑端输入投屏码

投屏开启后,可将学习通课程中**PPT、章节、资料**模块及各班级下的**活动和资料**等进行 投屏展示!

PPT投屏: 老师打开"课程",点击"PPT",将上课要讲的ppt提前上传至此处(如图)老师可以提前备课,并在课堂上授课使用。



图6-3 上传要投屏的ppt

PPT投屏成功界面。(如图6-4)





图6-4 ppt投屏成功界面

小提示:

当手机点击 PPT 后电脑屏幕会自动切换到 ppt 页面, 手机上点击"遥控器"可进行上下翻页和 ppt 动画播 放,还有<mark>激光笔和聚光灯</mark>哦!



课堂资料投屏:









课堂活动投屏:

点击班级页面下的"+"或ppt投屏时界面下的"+",选择需要的活动,大屏可以实时展示活动内容或结果。



任务七:作业考试



- 1. 创建题库;
- 2. 了解试题类型,并学会发布作业和考试;



在您的日常教学中,测试是必不可少的一环,无论是课前测验,课后作业,或者是线上 考试,您都可以利用网络教学平台进行**无纸化测试**。

第一步,您需要建立课程题库。需要注意的是,建立题库需要在电脑端 🔲 完成。

进入课程空间,点击"资料"—"题库"(如图7-1所示),您可以点击"添加题目"按照题型录入试题,作为题库(如图7-2所示);您也可以选择"批量导入",利用模板,批量把试题导入到课程中(如图7-3所示)。



图7-1 "题库"模块



图7-2 加入试题时选择题型



图7-3 "批量导入" 颞库

方式一:电脑端 ____ 设置作业和考试。

编辑并发布作业:

进入课程空间,点击"资料"—"作业库"(如图7-4所示),或者点击"作业"模块,可以编辑或发布新的作业。



图7-4 作业库

在编辑作业时,您可以直接输入试题或者从已有题库里选择题目直接插入。作业编辑完成后,您可以在作业库中选择要发布的作业,点击右侧"发布"按钮(如图7-5所示)。



图7-5 作业发布界面

针对本次作业的发布参数,您可以自行设置,例如发送时间、发送对象,及格标准、题目是否乱序、是否允许粘贴答案等等(如图7-6所示),很多设置可以在高级设置里找到哦~



图7-6 作业发布设置

编辑并发布考试:

创建试卷分为两种: 手动创建试卷和自动随机组卷(如图7-7所示)。手动创建试卷方式与作业编辑类似,不再赘述;自动随机组卷可以设定试卷标题、随机组卷数量、各题型以及题型的题量和分值(如图7-8所示)。



图7-7 两种试卷创建方式



图7-8 自动随机组卷

方式二: 手机端 设置作业和考试。

编辑并发布作业:

进入课程空间,点击右上角"作业"进入作业管理界面,输入作业名称后,点击下一步即可录入题目,可直接录入试题,也可点击右上角的"题库"导入题目(如图7-9所示)。

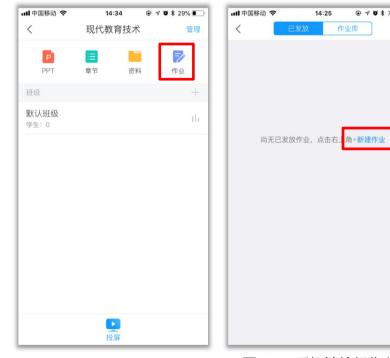




图7-9 手机端编辑作业

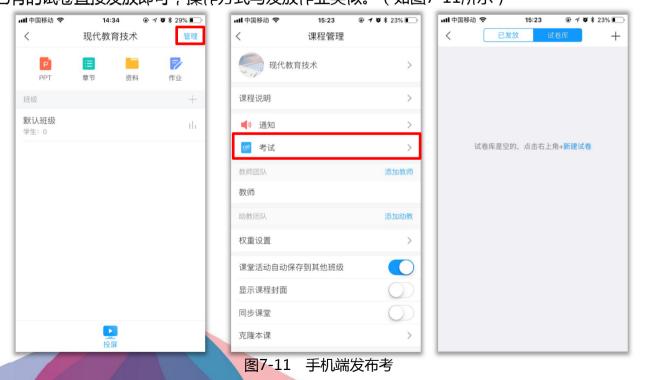
在"作业库"里点击"发布"按钮,可对开始时间,截止时间,及格分数等进行设置, 点击右上角"开始"按钮(如图7-10所示)。



图7-10 手机端发布作业

编辑并发布考试:

进入课程空间,点击右上角"管理",选择"考试",可以点击"+"新建试卷,或选择已有的试卷直接发放即可,操作方式与发放作业类似。(如图7-11所示)





任务八:录制速课、同步课堂

什么是"速课"

速课,顾名思义就是快速录制个性化讲解微课,可以帮助老师轻松制作个性化讲解的小微课,不仅是"看图说话",还支持"边看视频边解说"(这个尤其适合理科实验操作讲解哦)。

录制速课:教师可选择"ppt+录音",将所需要讲的内容录制成为速课,添加在章节或者转发给学生进行学习。速课录制完成后,相当于做好了简单的线上课程资源。









速课结束和保存流程





可在云盘中新建一个速课文件夹进行保存



在课程章节中新建单元后,在速课中,选择已录制好的速课进行添加

同步课程: 学生在学习通输入邀请码,加入同步课堂,即可听到教师在手机另一端授课, 学生手机上会同步看到ppt。输入邀请码的学生都可以看到教师的直播。





任务九:班级统计



- 1. 了解班级学生任务点的完成情况和答题情况;
- 2. 学会导出签到等课堂活动数据;
- 3. 发放督学通知。



教学大数据是您给定学生平时成绩的重要依据,学生在网络教学平台积累了大量的学习数据,您可以随时登录平台了解学生的学习情况,此任务中数据的导出只能在电脑端完成。

方式一:电脑端 ____ 查看统计(包含任务点完成情况、学生访问情况、督学等)

进入课程空间,点击"统计",您可以看到本课程中每个班级的各项统计情况(如图8-1所示)。



图9-1 电脑端 "统计 "界面

已发布任务点:

点击"统计"——"已发布任务点",您可查看章节中任务点的详细完成情况(包含视频、章节测验等类型)。



图9-2 "已发布任务点"统计界面

以"**视频**"为例,您可以统计到学生观看视频的详细情况,颜色条越深,反刍比越高,学生观看时长越长(反刍比=学生观看的视频时长/视频时长),如图8-3所示。



图9-3 视频详细观看情况

技巧提示:

当学生观看视频的反刍比**普遍偏高**,说明学生再不断重复观看视频, 老师需要对本节知识再**深入讲解**;反之,老师可提前准备其他课堂活动。

课堂活动:

您用学习通在课堂上发布了签到、选人等活动,您可以在"统计"——"课堂活动"中,查看活动情况(如图8-4所示),并导出excel数据表(以签到为例,数据表导出结果如图8-5所示)。



图9-4 课堂活动统计情况



图9-5 签到数据导出的excel表格

督学:

如果您想在学生的日常学习中督促他的学习,您可以不定期筛选没有完成学习的学生,利用平台的"督学"功能,督促学生的学习。您可按需对学生的各项任务完成情况进行筛选,发放督导通知(如图9-6所示)。



图9-6 "督学"通知

方式二: 手机端 ___ 查看班级统计(包含课堂报告、学生访问情况等)

进入课程空间,点击班级名称右侧的"则"图标,老师可以在手机上随时查看班级的统计信息,包括课堂报告(当天课堂的签到、课堂回顾、课堂表现),学情统计(签到率、课程访问量等),如图8-7所示。

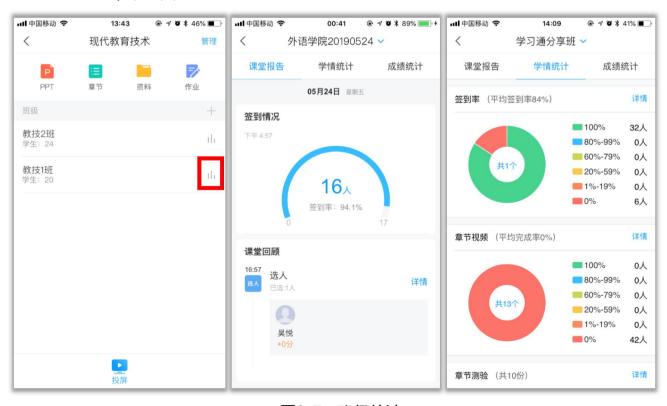


图9-7 班级统计

任务十:成绩统计



- 1. 设置各班的成绩权重;
- 2. 查看学生的成绩并导出成绩表。



方式一:电脑端 ___ 查看成绩(设置权重、查看成绩、导出成绩)

超星网络教学平台上可以实现一门课程多个班级,实现分班教学,每个班根据实际的情况可以设定不同的权重设置,从而得到不同的综合成绩。

设置成绩权重

进入课程空间,点击"统计"——"成绩管理"——"权重设置",您可以对本门课程综合成绩中设定不同项目所占的比重,各项比例加起来是100%即可(如图10-1所示)。



图10-2 "权重设置界面 "界面

查看成绩

进入课程空间,点击"统计"——"成绩管理"——"成绩统计",教师可以根据设定的权重详情,看到每个学生在每个权重类别的成绩得分及最终的综合成绩(如图10-3所



图10-3 "成绩详情 "界面

导出成绩

在成绩统计界面,老师可以点击右上角"导出成绩"(如图10-4所示),导出excel表格的成绩详情(如图10-5所示)。



图10-4 "成绩导出 "界面

| UID | 课程ID | 课程名称 | 学生姓名 | 学号/工号 | 学校 | 院系id | 院系 | 专业 | 班级 | 入学年份 | 视频得分 | (軽视频进 | 测验得分 | (経測验进 | 业得分(25 | 试得分(15 | 可数得分(1 | 点完成百 | :综合成绩 |
|--------|-------|----------|------|-------|-------|------|------------|----|----|------|------|-------|------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 732 | 2014 | 西方文化名著导读 | 2 | 2 | 可北师范; | 280 | 0 | | | | 3.75 | 1/8 | 2.0 | 1/4 | 5.4 | 0.0 | 0.23 | 13.33% | 11.38 |
| 73270 | 2014. | 西方文化名著导读 | 3 | 3 | 可北师范; | 2801 | 0 | | | | 3.75 | 1/8 | 0.0 | 0/4 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 6.67% | 3.85 |
| 732 | 2014 | 西方文化名著导读 | 15 | 15 | 可北师范; | 28(| 0 | | | | 0.0 | 0/8 | 0.0 | 0/4 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0% | 0.3 |
| 732 | 2014 | 西方文化名著导读 | 7 | 7 3 | 可北师范; | 280 | 0 | | | | 0.0 | 0/8 | 0.0 | 0/4 | 0.0 | 0.0 | 0.07 | 0% | 0.07 |
| 7327 5 | 201 | 西方文化名著导读 | 6 | 6 | 可北师范: | 28 | 0 | | | | 0.0 | 0/8 | 0.0 | 0/4 | 0.0 | 0.0 | 0.03 | 0% | 0.03 |
| 731 9 | 201 | 西方文化名著导读 | 20 | 20 3 | 可北师范: | 280= | 0 | | | | 0.0 | 0/8 | 0.0 | 0/4 | 0.0 | 0.0 | 0.03 | 0% | 0.03 |
| Y | V | | r | | - 11 | | Y . | | | | V | | V | | Y | V | V | Y | V |

图10-5 导出excel成绩表

技巧提示:

导出成绩时,还可导出学生**任务点观看详情、视频观看情况、** 访问统计等等。。 34

方式二: 手机端 == 查看成绩(设置权重、查看成绩)

进入课程空间,点击右上角"管理"按钮——"权重设置",对本班的成绩各项权重进行设置(如图10-6所示)。







图10-6 手机端设置成绩权重

点击班级名称右侧的"国际"图标,选择"成绩统计",老师可以在手机上查看本班的综合成绩(如图9-7所示)。





图10-7 手机端查看成绩

小提示:

点击学生名字,可 以查看学生综合成 绩中各项的得分。

附件 河北省本科学校泛雅网络教学平台网址(部分)

| 序号 | 单位名称 | 属性 |
|----|-----------|-------------------------------------|
| 1 | 保定学院 | http://bdu.fanya.chaoxing.com |
| 2 | 北华航天工业学院 | http://nciae.fanya.chaoxing.com |
| 3 | 承德医学院 | http://cdyxy.fanya.chaoxing.com |
| 4 | 东北大学秦皇岛分校 | http://neuq.fanya.chaoxing.com |
| 5 | 邯郸学院 | http://hdc.fanya.chaoxing.com |
| 6 | 河北北方学院 | http://hebeinu.fanya.chaoxing.com |
| 7 | 河北传媒学院 | http://hbcm.fy.chaoxing.com |
| 8 | 河北大学 | http://hbu.fanya.chaoxing.com |
| 9 | 河北地质大学 | http://sjzue.fanya.chaoxing.com |
| 10 | 河北工程大学 | http://hebeu.fanya.chaoxing.com |
| 11 | 河北建筑工程学院 | http://hebiacecy.fanya.chaoxing.com |
| 12 | 河北金融学院 | http://bdcf.fy.chaoxing.com |
| 13 | 河北经贸大学 | http://heuet.fanya.chaoxing.com |
| 14 | 河北科技大学 | http://hebust.fanya.chaoxing.com |
| 15 | 河北科技师范学院 | http://hevttc.fanya.chaoxing.com |
| 16 | 河北科技学院 | http://hbkjxy.fanya.chaoxing.com |
| 17 | 河北民族师范学院 | http://hbun.fanya.chaoxing.com |
| 18 | 河北农业大学 | http://hebau.fy.chaoxing.com |
| 19 | 河北师范大学 | http://hebtux.fanya.chaoxing.com |
| 20 | 河北体育学院 | http://hepec.fanya.chaoxing.com |
| 21 | 河北外国语学院 | http://hbwy.fanya.chaoxing.com |
| 22 | 河北医科大学 | http://hebmu.fanya.chaoxing.com |
| 23 | 河北中医学院 | http://hebcm.fanya.chaoxing.com |
| 24 | 衡水学院 | http://hsnc.fanya.chaoxing.com |
| 25 | 华北科技学院 | http://ncist.fanya.chaoxing.com |
| 26 | 华北理工大学 | http://ncst.fanya.chaoxing.com |
| 27 | 廊坊师范学院 | http://lfsfxy.fanya.chaoxing.com |
| 28 | 石家庄铁道大学 | http://stdu.fanya.chaoxing.com |
| 29 | 石家庄学院 | http://sjzc.fanya.chaoxing.com |
| 30 | 唐山师范学院 | http://tstc.fanya.chaoxing.com |
| 31 | 唐山学院 | http://tsc.fanya.chaoxing.com |
| 32 | 邢台学院 | http://xttc.fanya.chaoxing.com |
| 33 | 燕山大学 | http://ysdx.fanya.chaoxing.com |
| 34 | 燕山大学里仁学院 | http://ysdxlrxy.fanya.chaoxing.com |
| 35 | 张家口学院 | http://zjku.fanya.chaoxing.com |



学习是一种信仰