手册说明

浙江省高等学校在线开放课程共享平台(以下简称"省平台")由浙江省教育厅主办,摩课书院技术支持。

根据《浙江省教育厅关于"十二五"期间全面提高本科高等教育教学质量的实施意见》以及教育部《关于加强高等学校在线开放课程建设应用与管理的意见》文件精神,省平台鼓励具有学科专业优势和现代教育技术优势的高校,以大学生文化素质教育课、受众面广量大的公共课和专业核心课程为重点,建设适合网络传播和教学活动的内容质量高、教学效果好的在线开放课程。鼓励高校跨校或跨专业建设满足不同教学需要、不同学习需求的在线开放课程或课程群。鼓励高校积极探索在线开放课程学分认定和学分互认。

从平台功能的角度来看,省平台具备以下功能:课程管理、学习管理、数据管理与分析、用户身份管理、在线互动交流、移动 APP等。

本手册是省平台的教师、学生用户操作使用说明,面向开课教师、学习学生介绍平台的相关功能及操作方法。

省平台门户

一、 1.网站结构

省平台门户网站 http://zjedu.moocollege.com 展示了浙江省高校课程联盟的成员单位及各校开设的课程。

游客可以通过门户,了解浙江省最优质的高校在线课程。

二、 2.登录规则

成员单位的高校管理员,可以通过 http://admin.zjedu.moocollege.com 进入高校管理后台,对本校的用户和课程进行管理。高校管理员的账号,由联盟管理后台创建生成。

教师用户可以通过门户底部的教师申请,填写信息申请教师账号,由本校的管理员后台审核通过后,进入教师教学系统开课授课。已通过认证的教师账号,可以通过 http://teacher.zjedu.moocollege.com 登录到教师教学系统,在"我的课堂"中新建课程,并对课程及选课学生进行管理。

学生用户可以在省平台门户直接登录。登录方式可以是学号登录,也可以是账号(用户名)登录。学生账号先由本校管理员在高校管理后台导入并创建,再通过老师导入班级后加入课程。

三、 3.帮助中心

帮助中心为平台用户提供了常见问题的解答和操作手册的下载。用户也可以通过 上面提供的QQ群、联系电话、邮箱等途径获得帮助。

省平台门户的底部,就有帮助中心的入口。

教师操作手册

一、注册登录

1.1、账号注册

教师可在平台门户页面 http://zjedu.moocollege.com 底部找到申请账号的入



根据页面提示的内容,填写个人资料,提交教师账号申请,等待本校管理员进行审核。



1.2、账号登录

已有账号的教师可通过两种方式进行方式登录。

2.1、访问网址 http://zjedu.moocollege.com , 点击右上角登录入口 , 然后选择教师登录。



2.2 直接通过域名: http://teacher.zjedu.moocollege.com 登录账号



二、账户设置

2.1、个人资料

建议完善个人资料,上传个人头像、完善用户名、个人介绍等相关信息



2.2、账户安全

为确保个人账户安全,在"账户安全"中修改密码、绑定邮箱以及手机号码



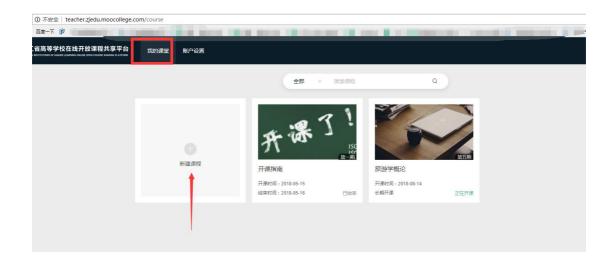
2.3、认证信息

账号认证信息包含认证院校以及姓名。



三、创建课程

1、在我的课堂列表,点击"新建课程",填写课程名称



2、输入课程名称,点击下一步后,即可完善课程信息

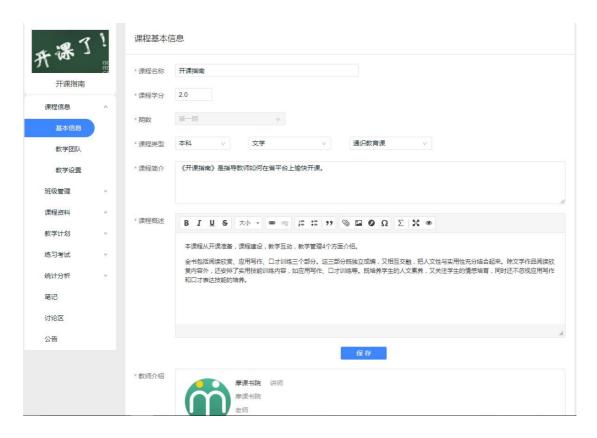
一步 创建课程		
课程名称	教师开课指南	
	5m 244	
	取消	

四、课程信息

4.1、基本信息

课程基本信息包含:课程名称、课程学分,期数,课程类型、课程简介、课程概述、教师介绍、课程封面、宣传视频。

只有完善课程信息后,课程才能发布,按照提示完善信息即可。



4.2、教学团队

添加本课程的教师团队成员,包括教师和助教。



注:(1)教师对课程内容(章节、题库、作业、测验、考试、考核标准)有任 意修改的权限;

(2) 助教只允许上传资料/题目,管理课程讨论区,而没有修改课程内容的权限。

4.3、教学设置

老师可自行对视频观看、选课是否开放等相关信息进行设置



强制观看:学生在第一遍观看视频时,无法快进或拖动进度条

移动端下载:学生可以在 APP 中下载视频并离线观看

开放选课:开放则其他院校或者社会人员也可以选课学习

引用课程:允许其他院校教师加入本课程并使用课程资源进行开班教学

重新开课:允许其他教师基于本课程材料复制出一门独立的课程进行教学

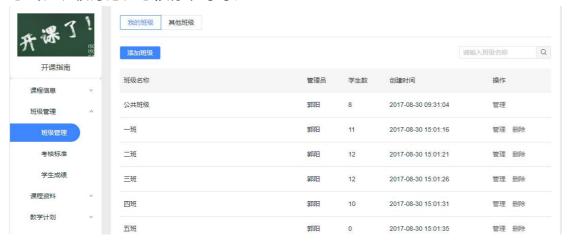
设置密码:设置密码则学生选择课程时需要输入相应的密码,否则无法选课

五、 班级管理

5.1、班级设置

教师根据需要,对选课的学生进行分班级管理。

分班管理后,可以对不同的班级设置不同的课程章节内容发布进度、作业/测验/ 考试、班级讨论、考核标准等等。



- (1) 添加班级:课程团队中的教师用户都有权限建立自己的班级。
- (2)管理班级:修改班级名称、设置班级管理员、添加/导入班级学生、导出班级学生名单。
- (3)在班级中导入学生,即意味着将学生账号导入课程。学生在登录账号后,即可在"我的课程"中,找到课程并加进入学习。
- (4)学生账号,必须先由本校管理员导入创建后,教师才能在课程班级中将其导入。

5.2、考核标准

设置学生成绩考核标准,共7个考核项可有不同的分数占比,满分为100。

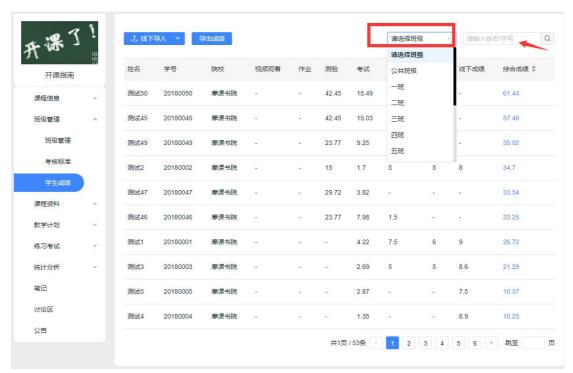


1、考核项包括:

- (1)视频观看:学生得分=视频观看时长/视频总时长*单项满分
- (2)作业:学生得分=学生作业得分/作业总分数*单项满分
- (3)测验:学生得分=学生测验得分/测验总分数*单项满分
- (4)考试:学生得分=学生考试得分/考试总分数*单项满分
- (5)讨论发帖:学生得分=普通帖子数*分值+精华帖子数*分值,单项满分为止
- (6)笔记:学生得分=普通笔记数*分值+精华笔记数*分值,单项满分为止
- (7)线下成绩:学生得分=学生线下成绩/100*单项满分。
- 2、同步设置:将当前班级的考核标准应用到其他班级。
- 3、不同班级可设置不同的标准。

注:作业/测验/考试的总分数将由系统自行合计,不需要老师再做计算。

5.3、学生成绩



查看所有学生的成绩列表;按班级查看学生成绩;按单个用户查看成绩详情及学习数据。

六、课程资料

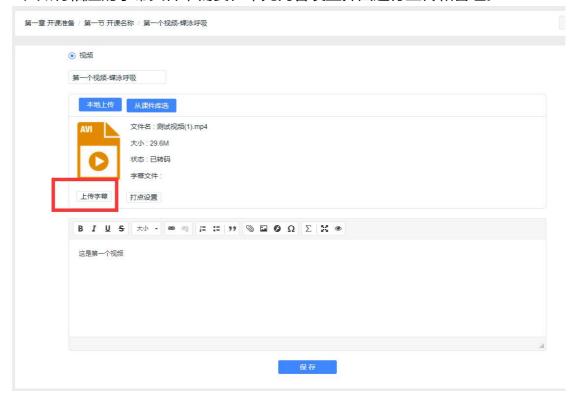
6.1、课件资料

用于统一存放**课程在线播放中使用的**视频及 ppt 课件。ppt 格式的课件需要先转换为 pdf 再上传,才能被使用。



- 1、课件资料的格式仅支持视频、音频、PDF 和图文.
- 2、视频:mp4,avi,fla;音频:mp3,mp4,flac,acc,ape。大小不超过2G。
- 3、视频文件上传成功后,需要一定的时间进行转码,转码成功后才能预览播放。
- 4、上传的课件资料,可通过文件夹进行分类管理和查看,也可进行重命名、移动、删除、下载。

5、如有相应的字幕文件,需要在单元内容设置界面进行上传和管理。



6.2、拓展资料

拓展资料是用于**提供给学生下载**学习的文件资料,不限格式,大小不超过2G。 上传的拓展资料,可通过文件夹进行分类管理和查看,也可进行重命名、移动、 删除、下载。

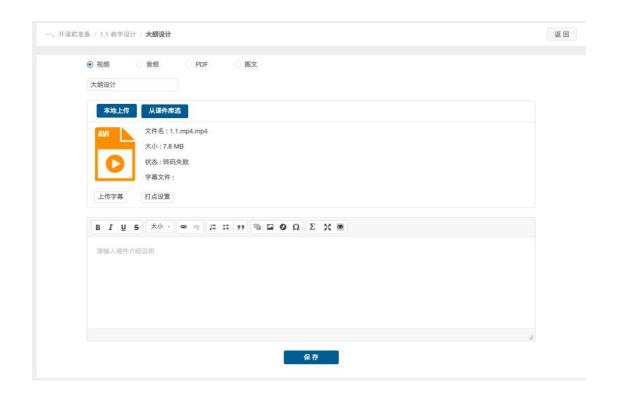
七、教学计划

7.1、章节目录

课程的章节目录分为"章-节-单元"三级结构,单元即为具体的课件内容。



单元内容可以是视频、音频、PDF、图文等 4 种形式,一个单元对应一个内容。视频、音频、PDF 可以从已上传的课件资料中选择,或直接上传。



- 1. 在视频单元中,可以上传匹配的字幕文件(.srt),并在视频中插入打点(知识点)测验。视频中的打点测验,需要从题库已有的客观题中选取,一个时间点可以设置多道测验题。学生在观看到相应时间点的时候,需要完成测验题才能继续观看视频。
- 2. 单元中的图文类型,允许自定义编辑、排版、添加附件及链接。

- 3. 视频、音频、PDF单元,可以在播放窗口下方添加说明内容。
- 4. 编辑好的章节内容可以通过上方"章节预览"的按钮,预览效果。

7.2、章节发布

内容编辑完成后,通过"章节发布"按钮进行发布。章节内容只有发布后,学生才能看到并学习。

章节发布,默认发布到当前选择的班级(我管理的)可以是整章发布,也可以是分小节发布;可以同时全部发布,也可以按不同的时间进度发布;可以按不同班级不同进度发布,也可以对所有班级以同一进度发布。

发布所有章节:对本课程内所有章节进行统一时间发布,可选择立即发布或定时发布,可选择仅应用到本班,或对本人管理的所有班级生效。



发布本章:对本章的所有小节进行统一时间发布,可选择即发布或定时发布,可选择仅应用到本班,或对本人管理的所有班级生效。



发布小节:对本小节(全部单元)进行单独的发布,可选择即发布或定时发布,可选择仅应用到本班,或对本人管理的所有班级生效;也可以对已发布的小节进行修改或关闭。



章节取消发布或重新发布时,学生已学习的记录将根据发布状态进行更新,重新计算视频观看得分。

删除原有的单元时,学生已学习的记录也将被一并删除。如需保留学生已有得分,则建议保留原单元,仅修改/替换其中内容。

八、练习考试

8.1、 题库

题库,用于存放课程中需要使用的全部题目,可以应用于作业、测验、考试、视频打点测验。测验和视频打点测验,仅支持题库中的客观题。作业、考试可以是客观题+主观题。



- 1、客观题可由系统直接批阅,包括:单选题、多选题、判断题、不定项选择题
- 2、完型填空题、听力题(单选)、填空题
- 3、主观题需要人工批阅,包括:简答题、材料题(含简答)、填空题
- 4、填空题可在发布时选择作为主观题。
- 5、点击界面上方的题型,可以在题库中新建题目。也可以通过填写模板,批量

- 导入题目。题目可以与章节相关联,便于组卷时查找定位。
- 6、题库的题目,仅用于存储,不对学生公开。通过作业、测验、考试等形式发布后,学生才能看到并答题。

8.2、作业

- 1、作业题目,支持主观题和客观题。其中客观题由系统自动判分,主观题需要教师人工批阅。若本次作业全部客观题,可以一键批阅,只要添加主观题就需要教师人工批阅。
- 2、新建作业:填写作业名称,选择关联章节(便于教师查看),进入作业编辑界面。选择公开,则课程中的其他教师成员也可以对该作业进行查看、编辑、复制、发布。
- 3、作业中的题目,可以是新建的题目,也可以从题库中已有的题目中选取。编辑题目,设置分值,系统将自动保存。



- 4、在作业列表中,可以对已创建的作业进行管理:修改、发布(修改发布)、 批阅、复制、删除。
- 5、发布/修改发布:设置作业发布时间和截止时间,作业发布范围,作业高级设置。作业截止之前,学生可以多次提交作业,截止后,不能再提交。
- 6、批阅作业:查看学生提交的情况,并进行批阅。
- 7、复制作业:基于该作业复制出一份新的未发布的作业。

8.3、测验

- 1、测验的创建/管理方法与作业基本一致。区别在于,测验仅支持客观题,在学生答题提交后,可以直接由系统批阅打分。
- 2、发布测验时,需要设置该测验的答题时间,也可以选择测验可提交的次数。 如允许多次提交,则系统默认学生几次提交的最高分为该测验的有效得分。
- 3、测验截止/答题次数用完之后,学生可以继续答题提交,但不再记录新成绩。

测验名称	发布时间 🕏	截止时间 💠	得分 / 总分	测验次数	操作
第1章测验1	2017-05-18 15:39:30	2017-05-22 23:59:00 已截止	3/5	2/2	去测验查看结果
第9章测验	2017-05-18 09:54:48	2017-06-01 23:59:00 已截止	/ 15	0/2	去测验
第8章测验	2017-05-18 09:54:18	2017-05-31 23:59:00 已截止	10 / 10	1/2	去测验

8.4、考试

- 1、考试的创建/管理方法与作业基本一致。客观题由系统自动判分,主观题需要教师人工批阅。全部客观题一键批阅。
- 2、发布考试时,需要设置该考试的答题时间,可以选择将卷面题目随机排序。
- 3、考试时间截止后,学生不能再次答题提交。
- 4、考试有且只有一次机会,只要不考试不要点击开始考试,如果点了开始考试需要在考试时长内完成本次考试。

九、笔记

教师可以查看全部学生笔记,并进行管理,可以将好的笔记设为精华,也可以删除有问题的学生笔记。

十、讨论

- 1. 课程内的讨论区分为综合讨论区和班级讨论区两个板块,综合讨论区面向全部选课学生开放,班级讨论区面向相应班级的学生开放。综合讨论区与班级讨论区的发帖规则和计分规则没有区别。
- 2. 每位教师对综合讨论区以及自己管理的班级的讨论区有管理权限,可以对学生发帖进行管理,如:点赞、加精、删除、置顶等。
- 3. 教师也可以自己发帖,引导学生参与讨论。



十一、公告

课程公告面向全部的选课学生。每位课程教师都可以发布并修改课程公告。

标题	更新时间	更新人	操作
请使用2.0版本,谢谢	2017-05-16 12:25:36	高德	修改 删除
又安排了两个作业,请按时上交,谢谢	2017-04-20 12:54:24	高德	修改 删除
一个方形料管成型器的程序	2017-04-17 09:06:30	高德	修改 删除
答疑1	2017-04-16 11:00:14	高德	修改 删除

十二、统计分析

教师统计分析分为课程情况统计、班级情况统计和学生情况统计。

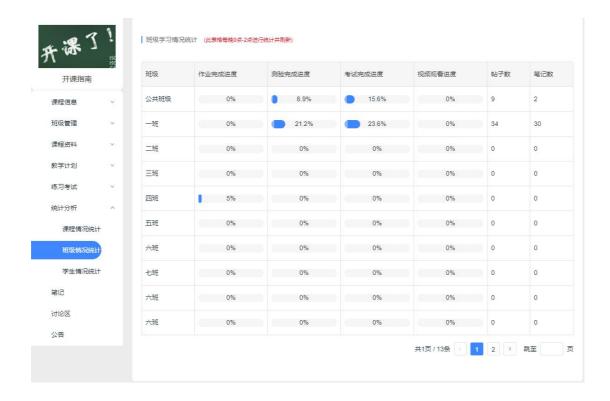
课程情况统计主要包含:课程参与情况、授课视频、测验作业考试和互动交流情况



课程资源与学习信息总汇 (此表格每晚0点-2点进行统计并刷新)

参与情况 50 63 激活学生(人) 25 数加数量(人) 8 班级数量(个) 14 25 数加数量(人) 8 班级数量(个) 14 25 数加数量(人) 14 25 30 30 20<			
参与情况 教师数量(人) 班級数量(个) 范数量(个) 范数量(个) 范数量(个) 第四种数(个) 第四种数(个) 第四种数(个) 第四种数(个) 第四种数(个) 第四种数(个) 第四种数(个) 第四种数(次) 对题总数(道) 测验提交次数(次) 对题总数(道) 第四形数(道) 第四形数(道) 第四形数(道) 第四形数(道) 第四形数(道) 第四形数(道) 第四形数(道) 第四形数(道) 第四形数(次) 第四形数(水) 第四形数(水	参与情况	导入学生(人)	63
数师数量(人) 14 14 15 15 15 15 15 15		激活学生(人)	25
一		教师数量(人)	8
授课视频 学生观看时长(小时) 3 总时长(分钟) 69 题库数(个) 913 拓展資料(个) 47 非视频课件(个) 10 总次数(次) 7 习题总数(道) 30 测验提交次数(次) 40 参与人数(人) 17 总次数(次) 8 习题总数(道) 93 作业提交次数(次) 23 参与人数(人) 17 总次数(次) 6 试题总数(道) 48 考试是交次数(次) 17 参与人数(人) 16 考核通过人数 0 课程公告数(次) 1 发帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 15 教师应帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 15 教师回帖总数(贴) 11		班级数量(个)	14
□ おけらい (分钟) 69 回車数(个) 913	授课视频	总数量(个)	13
製庫数(个) 913 拓展資料(个) 47 非视频课件(个) 10 总次数(次) 7 习题总数(道) 30 测验提交次数(次) 40 参与人数(人) 17 总次数(次) 8 习题总数(道) 93 作业提交次数(次) 23 参与人数(人) 17 总次数(次) 6 试题总数(道) 48 考试提交次数(次) 17 参与人数(人) 16 考核通过人数 0 课程公告数(次) 1 发帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 15 教师发帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11		学生观看时长 (小时)	3
其他资源 拓展资料(个) 47 非视频课件(个) 10 总次数(次) 7 习题总数(道) 30 测验提交次数(次) 40 参与人数(人) 17 总次数(次) 8 习题总数(道) 93 作业提交次数(次) 23 参与人数(人) 17 总次数(次) 6 试题总数(道) 48 考试是交次数(次) 17 参与人数(人) 16 考核通过人数 0 课程公告数(次) 1 发帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 15 教师废帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 1 打 2		总时长 (分钟)	69
非视频课件(个) 10 总次数(次) 7 习题总数(道) 30 测验提交次数(次) 40 参与人数(人) 17 总次数(次) 8 习题总数(道) 93 作业提交次数(次) 23 参与人数(人) 17 总次数(次) 6 试题总数(道) 48 考试是交次数(次) 17 参与人数(人) 16 考核通过人数 0 课程公告数(次) 1 发帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 15 教师废帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11	其他资源	题库数(个)	913
总次数(次) 7 习题总数(道) 30 测验提交次数(次) 40 参与人数(人) 17 总次数(次) 8 习题总数(道) 93 作业提交次数(次) 23 参与人数(人) 17 总次数(次) 6 试题总数(道) 48 考试是交次数(次) 17 参与人数(人) 16 考核通过人数 0 课程公告数(次) 1 发帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 15 教师应帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11		拓展资料(个)	47
対象を表して		非视频课件(个)	10
测验 测验提交次数 (次) 40 参与人数 (人) 17 总次数 (次) 8 习题总数 (道) 93 作业提交次数 (次) 23 参与人数 (人) 17 总次数 (次) 6 试题总数 (道) 48 考试提交次数 (次) 17 参与人数 (人) 16 考核通过人数 0 课程公告数 (次) 1 发帖总数 (贴) 43 回帖总数 (贴) 45 教师回帖总数 (贴) 4 教师回帖总数 (贴) 11	测验	总次数(次)	7
押除		习题总数(道)	30
信次数(次) 8 习题总数(道) 93 作业提交次数(次) 23 参与人数(人) 17 总次数(次) 6 试题总数(道) 48 考试提交次数(次) 17 参与人数(人) 16 考核通过人数 0 课程公告数(次) 1 发帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 15 教师回帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11		测验提交次数 (次)	40
作业 フ题总数(道) 93 作业提交次数(次) 23 参与人数(人) 17 总次数(次) 6 试题总数(道) 48 考试提交次数(次) 17 参与人数(人) 16 考核通过人数 0 课程公告数(次) 1 发帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 15 教师反帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11		参与人数(人)	17
作业提交次数(次) 23 参与人数(人) 17 总次数(次) 6 试题总数(道) 48 考试提交次数(次) 17 参与人数(人) 16 考核通过人数 0 课程公告数(次) 1 发帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 15 教师回帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11		总次数(次)	8
作业提交次数(次) 23 参与人数(人) 17 总次数(次) 6 试题总数(道) 48 考试是交次数(次) 17 参与人数(人) 16 考核通过人数 0 互动交流情况 返收 1 互动交流情况 43 回帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 15 教师回帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11	7611.	习题总数(道)	93
总次数(次) 6 试题总数(道) 48 考试是交次数(次) 17 参与人数(人) 16 考核通过人数 0 课程公告数(次) 1 发帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 15 教师回帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11	1,EAR	作业提交次数(次)	23
送题总数(道)		参与人数(人)	17
考试		总次数(次)	6
参与人数(人) 16 考核通过人数 0 互动交流情况 课程公告数(次) 1 发帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 15 教师反帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11		试题总数(道)	48
考核通过人数 0 课程公告数(次) 1 发帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 15 教师发帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11	考试	考试提交次数 (次)	17
课程公告数(次) 1 发帖总数(贴) 43 回帖总数(贴) 15 教师反帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11		参与人数(人)	16
互动交流情况 5 互动交流情况 15 数师发帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11		考核通过人数	0
互动交流情况 回帖总数(贴) 15 教师复帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11	互动交流情况	课程公告数(次)	1
互动交流情况 教师发帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11		发帖总数(贴)	43
教师发帖总数(贴) 4 教师回帖总数(贴) 11		回帖总数(贴)	15
		教师发帖总数(贴)	4
参与互动人数(人) 9		教师回帖总数(贴)	11
		参与互动人数(人)	9

班级情况统计主要包含:每个管理班级的作业完成进度 测验完成进度 考试完成进度 视频观看进度 帖子数 笔记数



学生情况统计主要包含:学生姓名、学号、所属班级、已观看视频、已提交作业、已提交测验、已提交考试数、笔记数、帖子数以及学生的综合成绩。

