# 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 <u>http://zjedu.moocollege.com</u> 底部找到申请账号的入

- 平台介绍	主办单位:浙江省高等学校在线开放课程管理中心
- 帮助中心	主管单位:浙江省教育厅
- 联系我们	指导单位:浙江省教育技术中心
	技术支持:杭州简学科技有限公司
	- 平台介绍 - 帮助中心 - 联系我们

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。

*申请院校:	请输入申请院校的全称
* 真实姓名:	请输入您的真实姓名
* 身份证:	请输入您的身份证号码
* 用户名:	靖输入用户名
<mark>*</mark> 手机:	请输入手机号码
*图片验证码:	清鐘入图片验证码 フィック
*验证码:	请输入手机验证码 发送验证码
* <b>邮</b> 箱:	请输入邮箱

# 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 <u>http://zjedu.moocollege.com</u>,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: <u>http://teacher.zjedu2.moocollege.com</u> 登录账号

	教师登录		
	8 用户名/手机号/邮箱		
-	☐ 请输入密码		
	记住我	忘记密码?	
	気登	i j	

# 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

头像:	
用户名:	
性别:	○ 女 ⑧ 男 ○ 保密
生日:	2016-11-29
个人介绍:	
	保存

### 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

Ð	<b>密码设置(已设置)</b> 请牢记您的密码,请勿外泄	修改密码
	邮箱绑定 3****7@qq.com( <del>未验证)</del> 绑定邮箱可以用于登录账户,取回密码	修改邮箱 验证
	手机绑定 136****6196(已验证) 绑定手机可以用于登录账户,取回密码	修改手机号

# 2.3、认证信息

账号认证信息包含认证院校以及姓名。

认证信息

认证院校	摩课书院
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

课程名称	教师开课指南	
	取消 下一步	Ē

# 四、课程信息

### 4.1、基本信息

课程基本信息包含:课程名称、课程类型、课程简介、课程概述、讲师介绍、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。

QT	Έ	课程基本信息	
自动化测试等	实践	*课程名称	QTP自动化测试实践
QTP目动化测试	实践	*课程类型	本科
课程信息	~		
基本信息		*课程简介	QTP是quicktest Professional的简称,是一种自动测试工具。使用QTP的目的是想用它未执行重复的自动化测试,主要是用于回归测试和测试同一软件的新版本。因此你在测试前要考虑好如何对应用程序进
教学团队			行测试,例如要测试哪些功能、操作步骤、输入数据和期望的输出数据等
教学设置			
班级管理	Ŷ	*课程概述	B J U 5 * * μ μ μ η % Ξ Ο Ω Σ Χ *
课程资料	×		
教学计划	~		日刘化测试,主要是用于回归测试和测试间一软件的新版本。因此小在测试前要考虑好如何对应用程序进行测试,例如要测试哪些功能、操作步骤、输入数据和期望的输出数据等
练习考试	~		
统计分析	~		
笔记			
讨论区			保存
公告		*讲师介绍	
			CSDN博客专家、51Testing博客专家
			(一) 广州赛腾睿信息科技有限公司
			毕业于广东工业大学计算机学院。多年从事计算机软件测试和质量改进工作,曾担任 20月日 3012772016 社长主性工艺166 0人 中午早龄的人 日长十字体的个中的

### 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。

QTP	添加教师	词 添加眼	教		教师/助教 >	用户名	姓名/手机/邮箱	Q
自动化测试实践	用户名	姓名	手机	邮箱	院校	角色	操作	
课程信息	柚子酱			moke@mycloudedu.com.cn	摩课书院	教师	修改删除	
基本信息	ду		-	c @qq.com	摩课书院	教师	创建者	
教学团队	小小花	小小花		2041591968@qq.com	摩课书院	教师	修改删除	
教学设置					共1页/3条	1	跳至	页
<b>班级管理</b> ∨								

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

(2) 助教只允许批阅作业/考试,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

强制观看: 强制 ) \*学生在第一遍观看视频时,无法快进或拖动进度条 国化测 移动端下载: 允许 ) \*学生可以在APP中下载视频并离线观看 QTP自动化测试实践 课程信息 开放选课: 开放 ) \*开放则其他院校或者社会人员也可以洗课学习 基本信息 引用课程: 允许 ) \*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 教学团队 教学设置 复制课程: () 不允许) \*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 班级管理 课程资料 设置密码: ( 关闭 \*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

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
- 复制课程: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。

QT	<b>P</b>	我的班级 其他班级					
自动化测试	实践	添加班级				请输入班级名称	Q
QTP自动化测试	实践	班级名称	管理员	学生数	创建时间	操作	
课程信息	~	公共班级		27	2017-05-23 11:05:34	管理	
班级管理		gy—Ħ£		11	2017-05-23 14:26:15	管理册	除
考核标准		gy⊒₩£		10	2017-05-23 14:26:22	管理册	l除
学生成绩		gy三班	-	6	2017-05-25 14:08:31	管理册	除
课程资料	~				共1页 / 4条	1 》 跳至	页
教学计划	~						

(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,找到课程并加入。

(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。

2	、共班级	g	ly—班			gy二班		gy三班	
	考核项	单项满	分						同步设置
	视频观看	40	分						视频观看时长/视频总时长*单项满分
	作业	15	分						学生作业得分/作业总分数*单项满分
	测验	15	分						学生测验得分/测验总分数*单项满分
	考试	20	分						学生考试得分/考试总分数*单项满分
	讨论发帖	5	分,	普通帖子	0.5	分/个,精华帖·	子 1.0	分/个。	精华帖分值须大于普通帖,单项满分为止
	笔记	5	分,	普通笔记	0.5	分/个,精华笔	己 1.0	分/个。	精华笔记分值须大于普通笔记,单项满分为止
	线下成绩		分						学生线下成绩/100°单项满分,例如:学生线下考试 成绩得分80分(线下成绩为百分制的分值)。则此项 成绩为80/100°单项满分

保存 合计: 100 分 课程总成绩100分

- 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。

文件名			大小	类型	引用状态	转码状态	上传人	修改时间
🕞 1.1.mp4.mp4	لل	_	 7.8 MB	mp4	未引用	未转码	real柚子酱	2017-02-13

1、课件资料的格式仅支持视频、音频、PDF.

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。

∨ 2.2 卷带材料的供送装置		
□ 包装材料及容器供送-卷	告供送	
□ 包装材料及容器供送-卷	告供送	
	添加单元	
	添加节	
/ 第三周		
∨ 2.3 瓶罐及盒类的供送		
□ 包装材料及容器供送-瓶	瞿及盒类	

添加单元

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。

一、开课前准备 / 1.1 教学设计 / <b>大纲设计</b>	返回
<ul> <li>• 视频</li> <li>• 音频</li> <li>• PDF</li> <li>· 图文</li> <li>大纲设计</li> </ul>	
本地上传         从课件库选           AVI         文件名:1.1.mp4.mp4           大小:7.8 MB         大杰:转码失敗           字幕文件:         2000 日本	
上传字幕 打点设置 B I U 5 大小 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
保存	

- 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。

6 将更新4	<课程内所有章节(含i	已发布)的发布时间及状态。	
立刻发布	定时发布		
对我管理的	所有班级生效		
生效时,将	更新所有有管理权限的	的班级的发布时间及状态	

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。

0 将更新才	\$章下所有节(含已发	布)的发布时间	及状态。	
立刻发布	定时发布			
对我管理的	所有班级生效			
生效时,将	更新所有有管理权限	的班级的发布时	间及状态	

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。

立刻关闭	立刻发布	定时发布	请选择日期	1
对我管理的	前有班级牛效			
灯找管理的	列所有	B #17 REACH HE 434 OCh 1	<b>第</b> 本时间及什本	

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。

en Mite		题库管理				
		单选题 多选题 判斷题 填空题 简答题 材料题 …			. L	导入 💙
		不限暨型 > 不限难度 > 不限章节 >			输入关键词	Q
新生养成	成教育					
運程信自	~	题干	章节	题型 对	總 ↓ 出题人/时间 ↓	操作
班级管理	×	对任何涉及金钱往来以及宣称	4.1安全小贴士	判断题	邵頔 2016-07-17 22 <sup>-52-42</sup>	修改 删除
课程资料	×				22.02.12	
教学计划	×	新生入学时,以报名培训班、	4.1安全小贴士	判断题	召師頓 2016-07-17 22:51:55	修改 删除
练习考试	^				22.01.00	
题库		校园内比较安全,目行车不上	4.1安全小贴士	判断题	邵頔 2016-07-17 22:50:55	修改 删除
作业						
测验		晚上在操场运动时,应将随身	4.1安全小贴士	判断题	邵頔 2016-07-17	修改删除
考试					22:50:08	

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。

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。

作业管理 > 修改作业		返回
第一章作业 🛛	一、开课前 ∨ □ 是否公开	题数:1总分:5
作业提纲	单选题 多选题 判断题 填空题 简答题 材料题 …	题库导入
● 简答题	1. 简答题(共1题)	
开课前需要哪些准	1. 开课前需要哪些准备?	5 ─殿 ∠  ↓ ↑
	答: 略	
	解析:	

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。学生需在作业截止之前提交作业,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 查看结果

#### 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。

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。

## 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。

4. 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。

0 欢迎大家来到讨论区!本讨论区供各位同学就课程问题进行交流学习。请大家文明发言,严禁违法违纪内容							
综合讨论区(0)	宁波理工学院包装14级(2)						
还没有发布过帖子	感觉好噶就还是						
快去抢个沙发吧~	<b>高德</b> . 发表于 2017-06-01 09:21:40						
我的帖子(0) 我的回复(0)	我的帖子(0) 我的回复(0)						

# 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、学生情况统计。

课程情况统计主要包含:课程参与人数统计、课程发布情况、视频观看进度

 課程参与人数统计

 64
 3

 学生总人数
 教师回队人数

 課程已发布情况

 章节数 0 章 0 节 0 单元
 課程总时长 0 小时 0 分

 0
 0
 0
 0
 0

 课件资料
 拓展资料
 题库总数
 作业总数
 務法总数
 精华笔记数
 精华钻子数

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。

学生情况纲	充计								业 导出报	表
请选择班级	ŧ∨							请输入姓名/学号	C	2
姓名	学号	所属班级	已观看 / 视 频总时长(h)	已提交 / 总 作业数	已提交 / 总 测验数	已提交 / 总 考试数	笔记数	发帖 / 回帖 数	综合成绩	<u>ال</u>

③ 暂无数据