

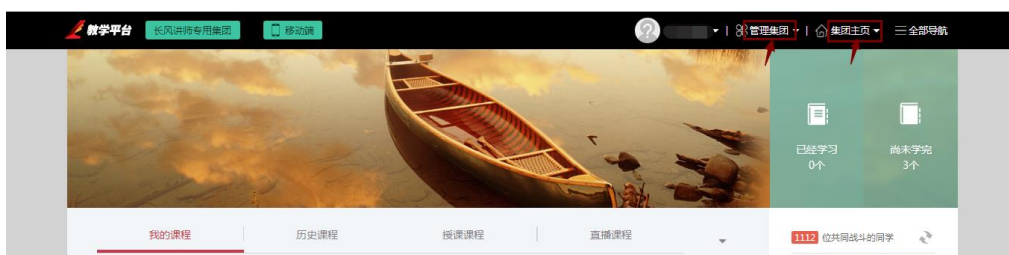
# 2018 年全国交通运输类专业教师教学能力 比赛暨教师信息化大赛初赛操作手册

## 前言

在您开始组课与授课之前，需要做好以下准备工作：

(1) 了解教学云平台**管理集团**与**集团主页**的作用，管理集团是教学云平台的后台，用于组建课程、将课程推送给学生；集团主页是教学云平台的前台，用于教师授课、学生学习。

教师拥有管理集团与集团主页权限，学生只拥有集团主页权限。



图：教学云平台

(2) 了解组课与授课需使用的工具。组课需利用电脑在教学云平台后台——管理集团完成；教师授课、学生学习可利用电脑登录教学云平台前台——集团主页进行。

(3) 授课与学习也可通过手机登录长风网 APP 完成。

注：如利用手机授课或学习，则需下载安装长风网 APP，扫描下方二维码即可下载。



图：长风网 APP

(4) 为保障您能顺畅地组课、授课与上传作品，初赛过程中请使用“**360 极速浏览器**”。

做好以上准备工作后，请与我开始信息化教学之旅！

## 一、组课指引

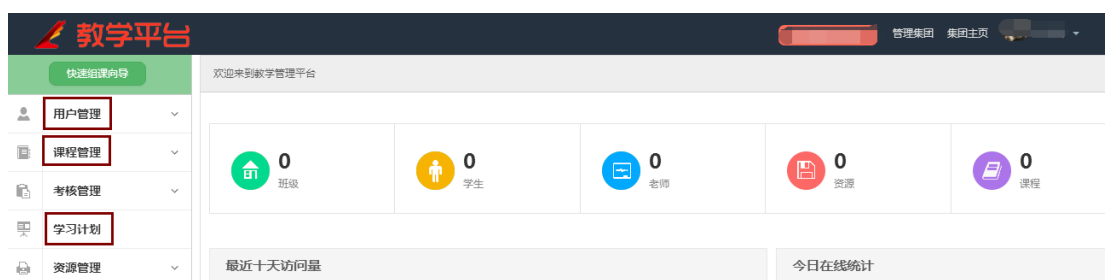
### STEP1：进入教学云平台后台——管理集团

组建课程用到的是教学云平台的后台，即管理集团。点击大赛进程中初赛阶段的【组建课程】，即可进入管理集团。



图：进入管理集团

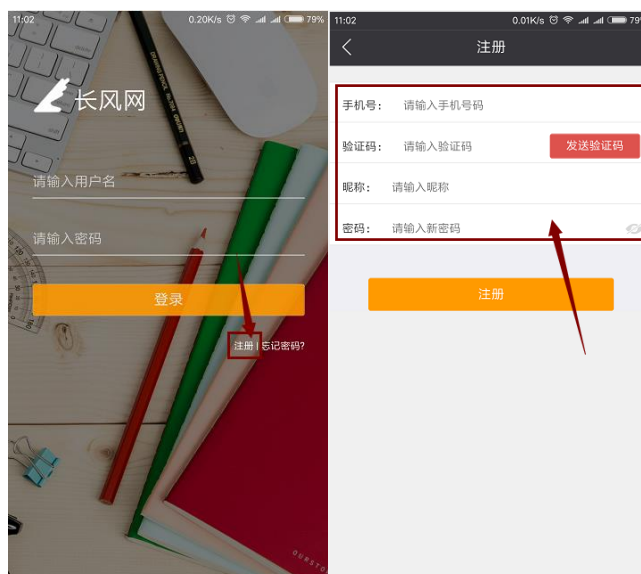
组课主要用到**用户管理**、**课程管理**和**学习计划**三大功能。用户管理主要用于班级的创建和学生添加,课程管理主要用于课程设计,而学习计划则是将组建好的课程推送给您的学生。



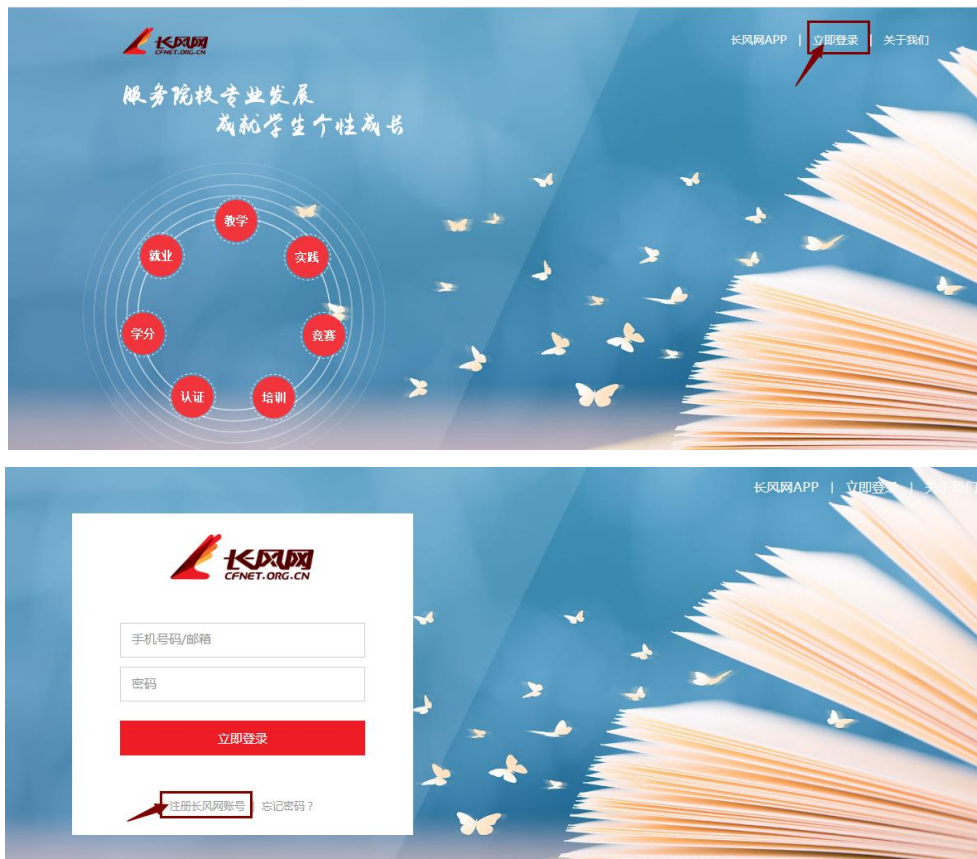
图：管理集团

## STEP2：添加学生至平台——用户管理

1. 首先,您的学生需注册长风网账号,以下两种注册方式可任选其一。长风网 APP 注册方式:打开长风网 APP,点击【注册】,填写信息并提交;网页端注册方式:打开长风网(<http://cfnet.org.cn/>),点击【立即登录】-【注册长风网账号】,填写信息并提交。

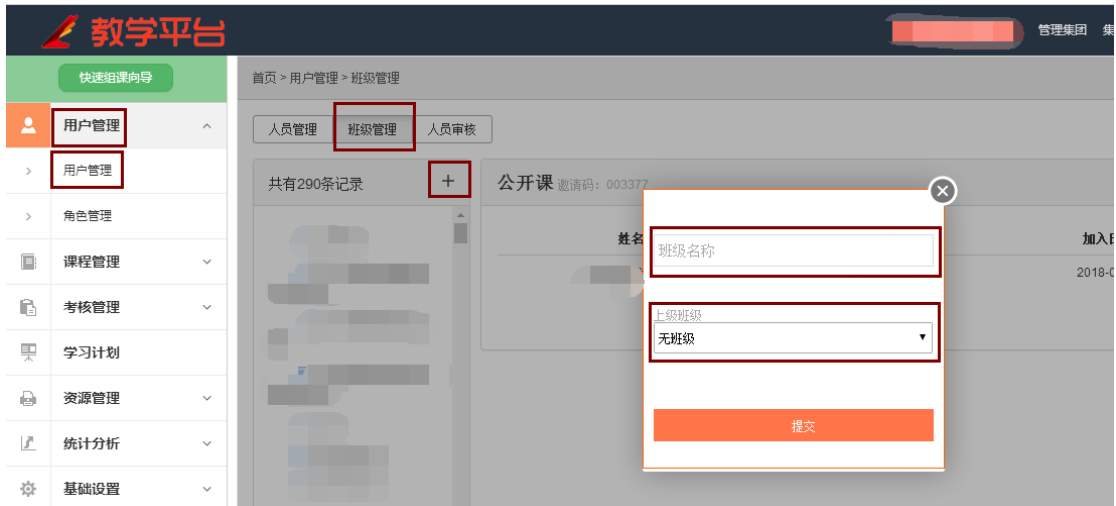


图：长风网 APP 注册长风网账号



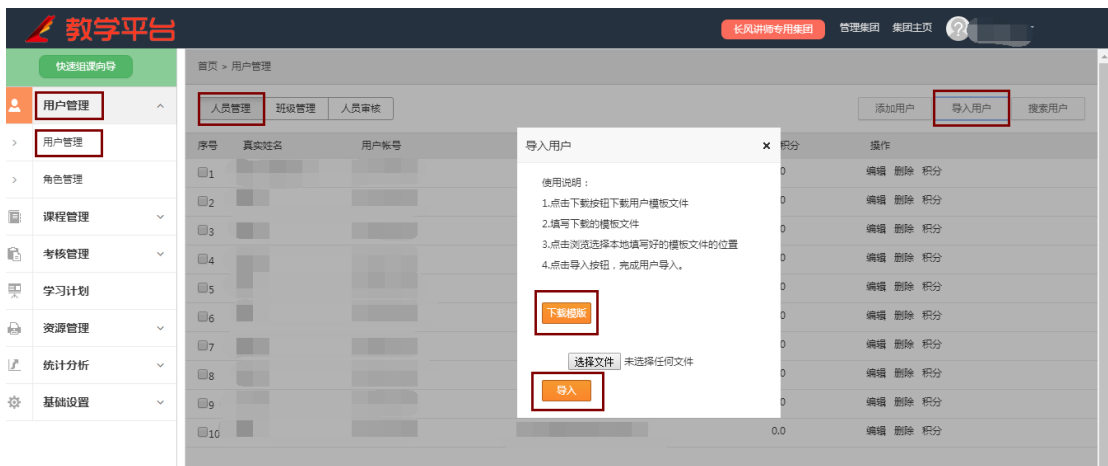
图：网页端注册长风网账号

2. 接下来，在添加学生之前，需要先**创建一个班级**。依次点击：用户管理-下拉菜单中的用户管理-班级管理-【+】，输入班级名称，上级班级选择“无班级”，提交信息，即可完成班级创建。



图：创建班级

3. 最后，班级创建完成后，可批量添加学生至平台。点击人员管理-导入用户-下载模板，在表格中填写学生账户信息，填写完成后点击【导入】，将信息回传至平台完成学生添加。



图：批量导入

红色标识的是必填项，不能为空不写

用户登录ID(EMAIL或电话)*	所属班级*	真实姓名*	学号	用户类型(学生/教师)*
wl@logis.cn	学生	张三		学生
15365027168	测试	李四		教师

填写教师所创建的班级名称

图：批量导入模板

### STEP3：组建云课程——课程管理

1. 新建云课程。组建云课程的第一步是在平台内新建一门自己的云课程。依次点击：课程管理-自有课程-新增课程，在课程信息编辑界面输入课程信息，完成后点击保存即可新建课程。

注：**课程名称需设置为“课程名称-教师姓名”（示例：仓储规划-长风君）**；**课程模板需选择“标准类型”**；**课程分类需选择“专业核心课程”**；为避免您的课程被其他人修改，建议课程权限选择“创建课程的老师”。



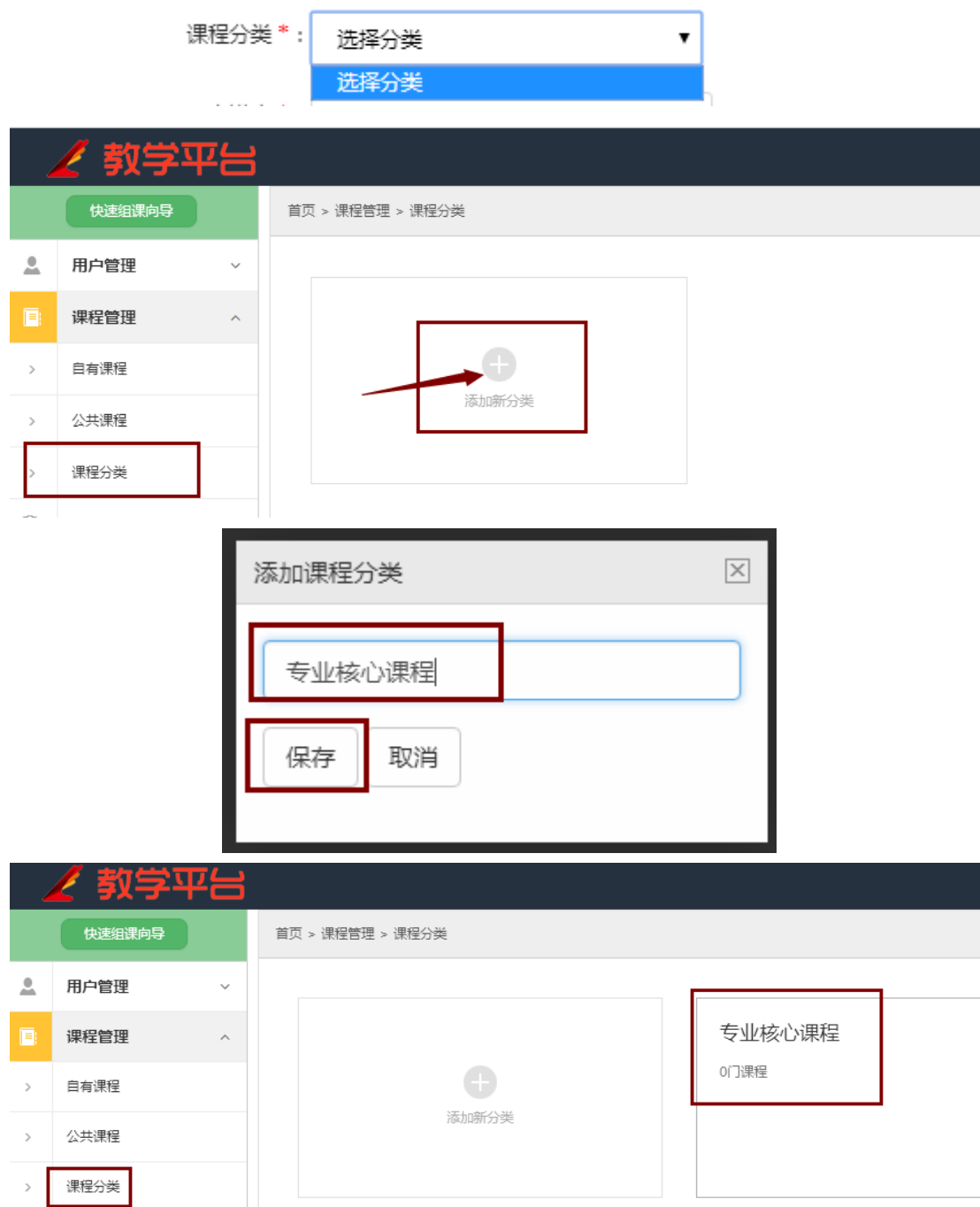
图：新增云课程

课程名称 * : 仓储规划-长风君	输入：课程名称-教师姓名
课程模板 * : 标准类型	选择标准类型
课程分类 * : 专业核心课程	选择专业核心课程
主讲人 * : 长风君	输入教师姓名
考核 : [ ] 清空考核	
课程权限 * : 创建课程的老师	选择“创建课程的老师”
章节数量 * : 3	根据需求选择
激活 * : <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是 激活后可在学习计划中添加该课程	选择“是”
课程介绍 * : 仓储规划	输入课程介绍
课程封面 * : 模板 自定义	选择或上传课程封面

图：编辑课程信息

如您在选择课程分类时出现以下界面,则需在课程分类中添加“专业核心课程”的分类。

点击课程管理-课程分类-添加新分类,输入分类名称点击保存即可。



图：添加课程分类

2. 编辑课程内容。课程新建完成后,第二步是编辑课程内容,点击【章节】即可进入课程编辑界面。



图：进入课程编辑界面

在课程编辑界面，点击【添加】即可在课程中添加活动或资源，活动包含测验、讨论、调查、作业、评价5种，资源包括互动资源、标签、图文、视频、文件、文件夹6种。教师可结合课程内容，根据需求按照操作提示进行活动、资源的添加。

注：添加【文件】时，文件的大小不得超过20M。



图：活动/资源添加

点击【操作】显示操作下拉菜单，包含修改、添加、向左移动、向右移动、向上移动、向下移动、章节关闭、复制章节。



图：操作下拉菜单



点击【修改】可修改该活动或资源的编辑内容。

点击【添加】可在该章节下添加一个活动或资源。

点击【向右移动】、【向左移动】、【向上移动】、【向下移动】可移动活动或资源或章节的位置。

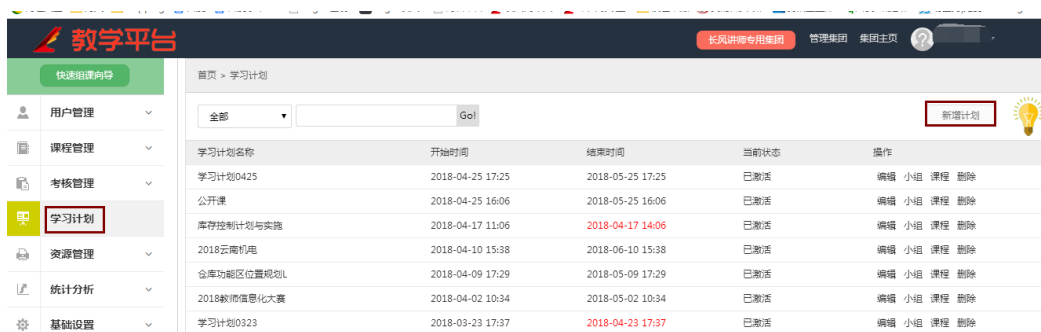
点击【章节关闭】可使该章节对学生暂不显示。

点击【复制章节】可对章节进行复制。

## STEP4：推送课程——学习计划

课程组建完成后需建立学习计划，将课程推送给学生。点击：学习计划-新增计划，输入计划名称与计划时间（即学生在什么时间段可以学习该课程）并保存，即可新建一个学习计划。

**注：学习计划名称需设置为“课程名称-教师姓名”（示例：仓储规划-长风君）。**



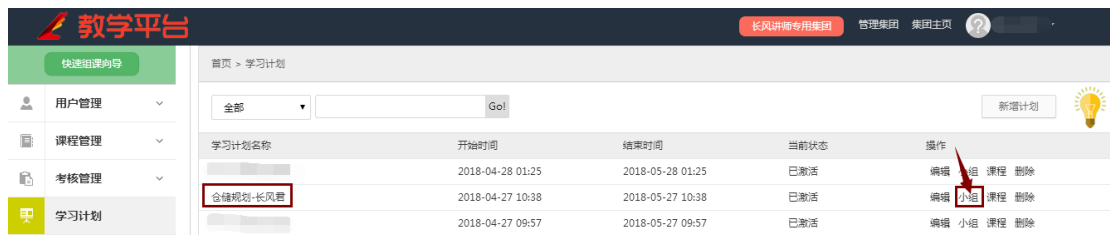
图：新建学习计划



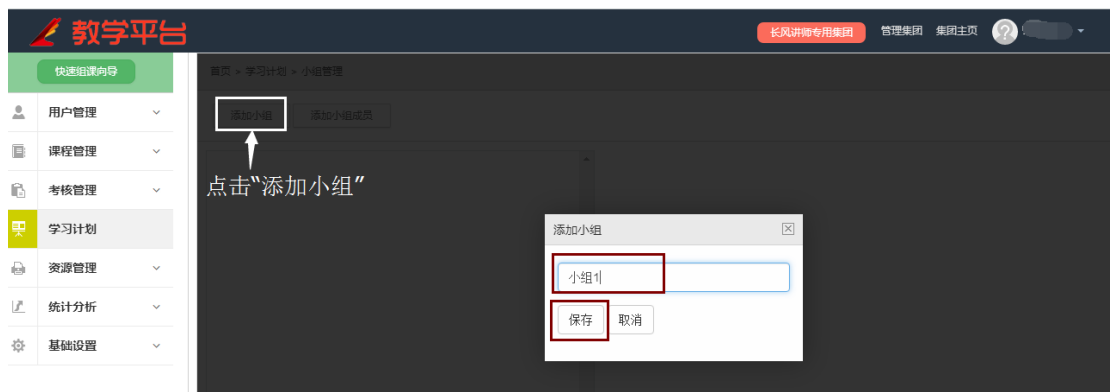
图：编辑学习计划信息

建好学习计划后，需添加学生与课程至学习计划中。

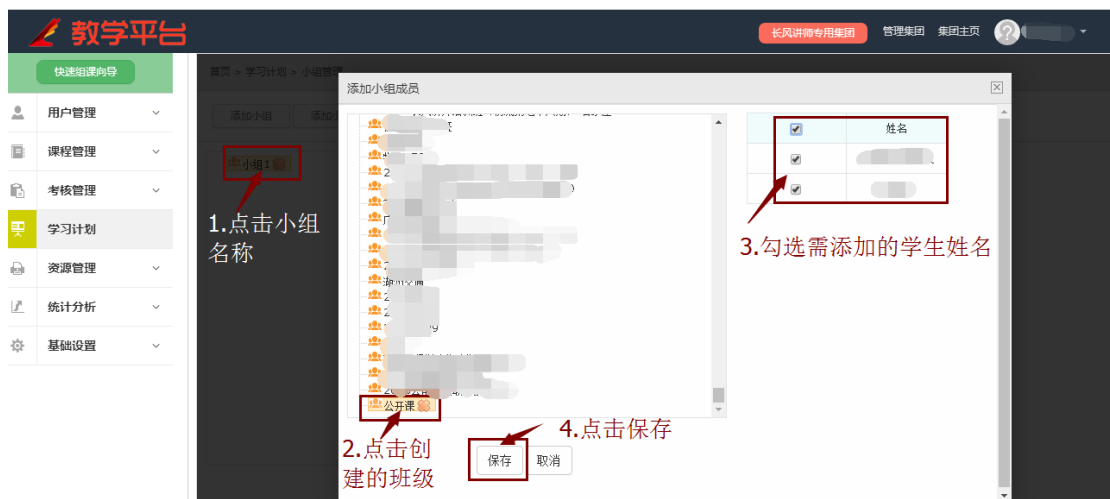
点击【小组】进入学生添加界面；接下来点击【添加小组】，输入小组名称创建小组，教师可根据教学需求创建 1 个或多个小组；最后点击创建好的小组名称，在弹出的对话框中找到教师创建的班级，添加学生至学习计划中。



图：进入学生添加界面



图：创建小组

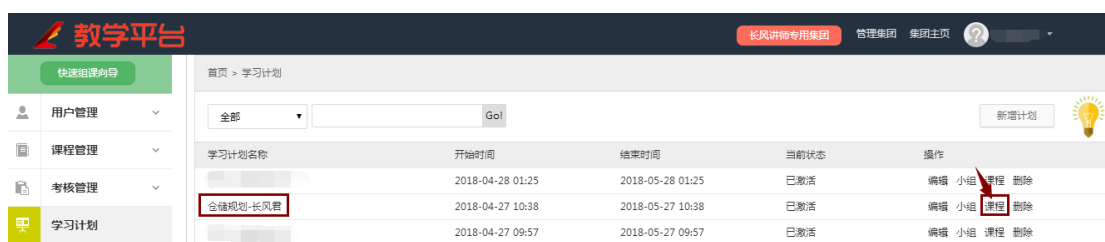


图：添加学生

点击【课程】进入课程添加界面；接下来点击【添加课程】；在我的课程中勾选需添加

的课程，点击【保存】即可完成课程的添加。

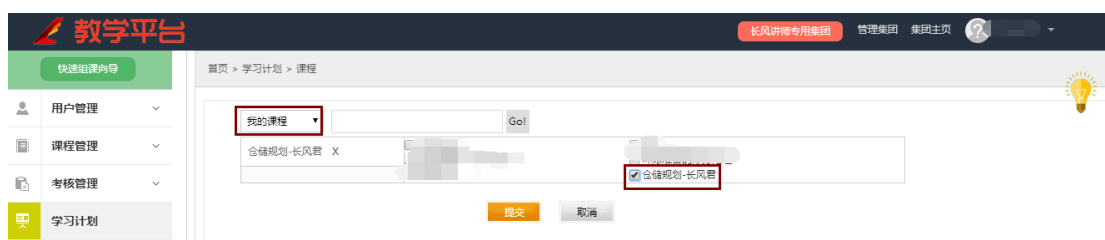
**注：学习计划中只能添加一个云课程。**



图：进入课程添加界面



图：点击添加课程



图：添加课程

至此，您已完成课程的组建与推送，学生可查看到您推送的课程。

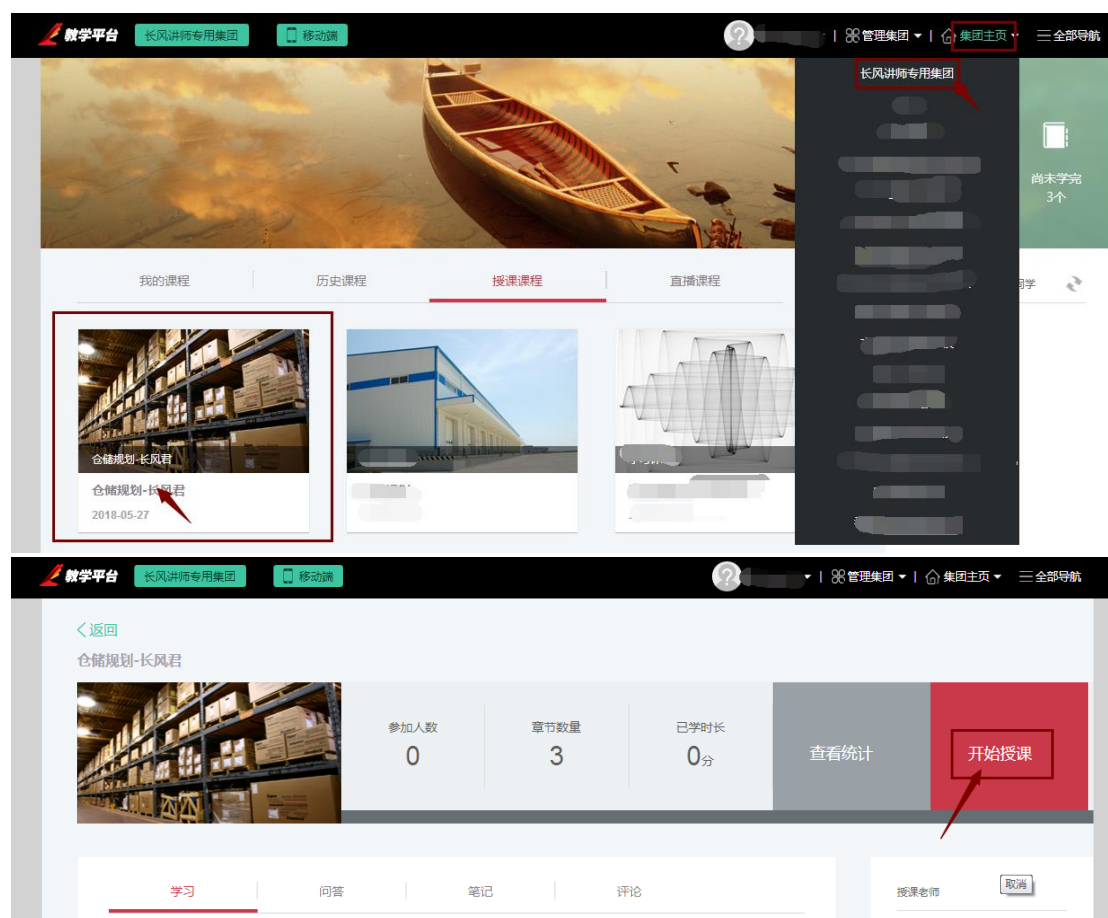
## 二、授课指引

教学云平台与长风网 APP 为教师与学生提供了强大的授课与学习支持，教师可利用电脑登录教学云平台前台-集团主页进行授课，也可利用手机登录长风网 APP 授课；学生可利用电脑登录教学云平台学习，也可利用手机登录长风网 APP 学习。

## （一）教师教学云平台授课

### 1. 进入课程

点击大赛进程中初赛阶段的【组建课程】进入教学云平台，点击“集团主页”下的学校集团，进入集团主页首页，点击【授课课程】，即可出现教师所有授课课程列表，依次点击：课程名称-开始授课，即可进入课程。



图：开始授课

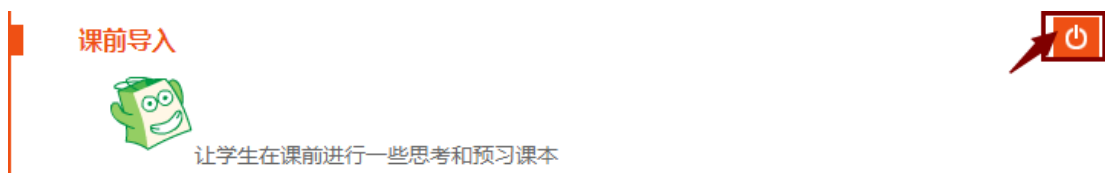
### 2. 课程活动

点击页面右上角【开启管理】即可开启对活动与资源的管理。教师可查看课程中活动或资源学生参与情况的统计分析、控制活动与资源对学生是否显示，及时调节课堂节奏。

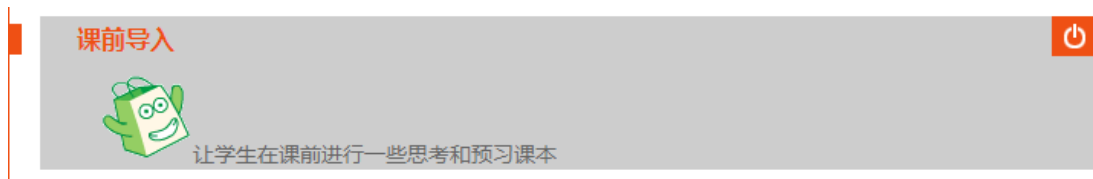


图：开启管理

(1) 通过开关按钮，实现章节对学生的显示或隐藏。开关开启时，学生可看到课程内容。开关关闭后，被关闭的部分变成灰色，学生端将不显示此部分内容。

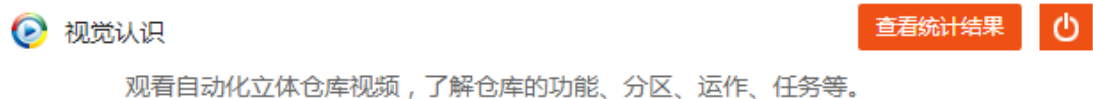


图：开启状态



图：关闭状态

(2) 教师可以查看资源的学习统计结果。



图：查看资源统计结果

(3) 教师可点击讨论，查看学生讨论结果。



图：查看讨论结果

(4) 教师可对测验进行批卷、查看测验结果。



图：测验管理

(5) 教师可批阅作业、查看作业分析。



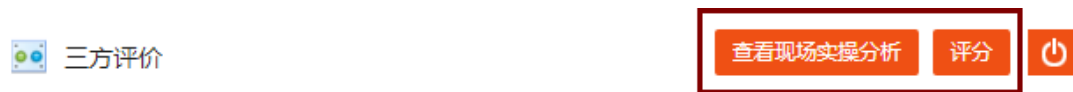
图：作业管理

(6) 教师可查看调查结果。



图：调查结果

(7) 教师可对评价进行评分，并查看统计分析。



图：评价管理

### 3. 课堂活动

为增强课堂的互动性，长风教学云平台提供了签到、提问、调查、讨论、投票、互评 6 项课堂活动。教师通过点击页面顶端【课堂活动】进入，点击【创建】即可创建课堂活动。



图：课堂活动



图：创建课堂活动

## (二) 长风网 APP 授课

### 1. 进入课程

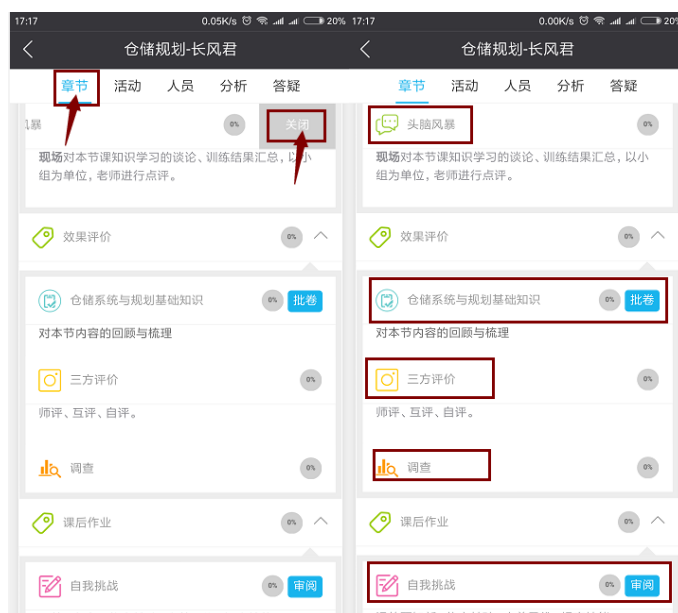
登录长风网 APP，首次登录时需选择身份【我是老师】。进入首页，通过点击教学板块，进入所有课程列表，点击课程名称即可进入组建的课程。



图：进入课程

## 2. 课程活动

点击【章节】即可进入查看课程内容；通过将活动或资源名称向左滑动，可对活动或资源进行开启或关闭；可对作业、测验、评价进行批阅；通过点击活动名称，可查看课程活动统计分析。



图：课程活动

## 3. 课堂活动

点击【活动】进入课堂活动页面，点击需要的活动即可创建课堂活动。

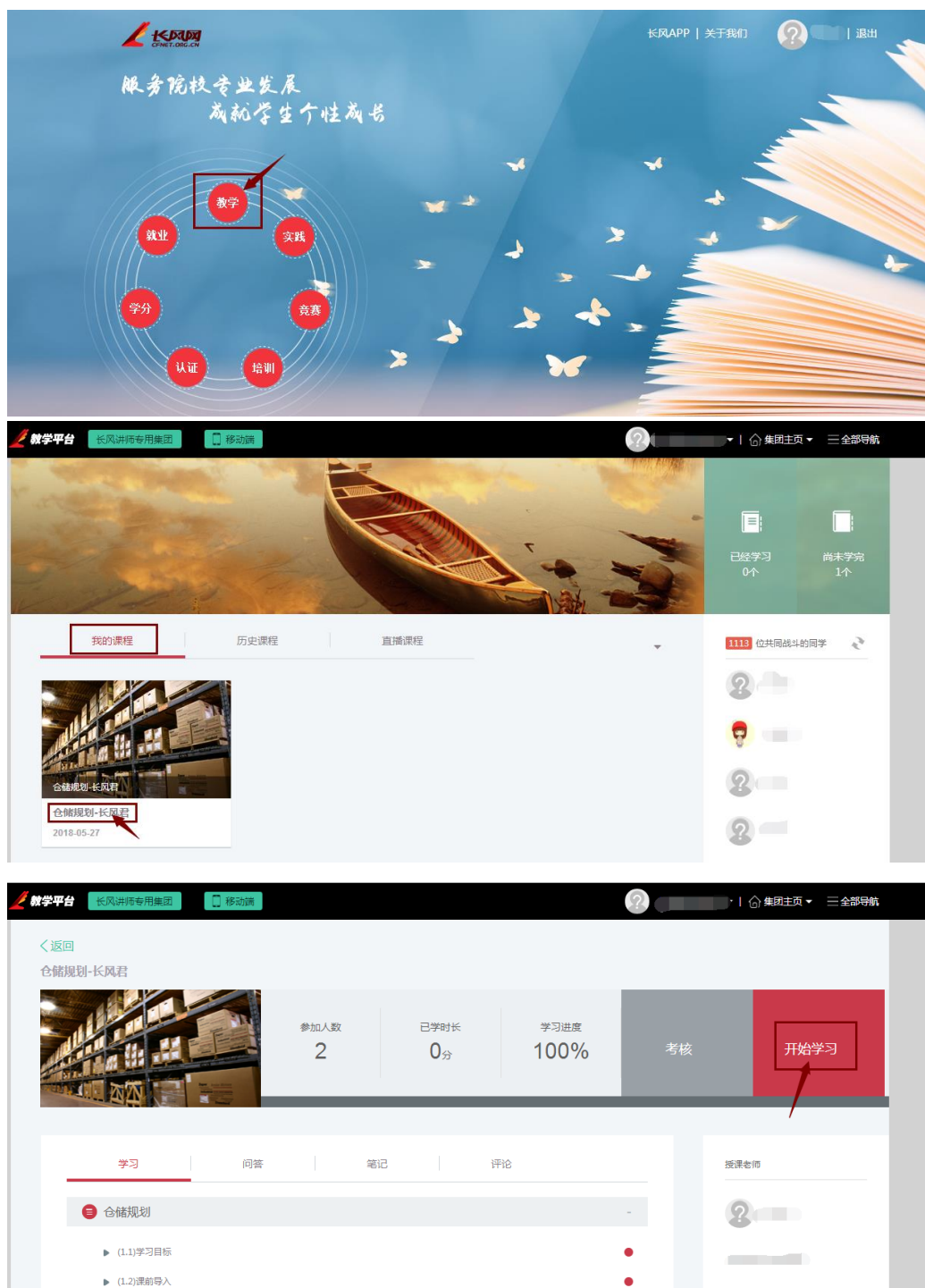


图：课堂活动



### (三) 学生教学云平台学习

学生登录长风网 ( <http://cfnet.org.cn/> ), 点击【教学】板块, 进入教学云平台, 点击【我的课程】下的课程名称即可进入课程, 点击【开始学习】进入课程的学习。



图：进入课程

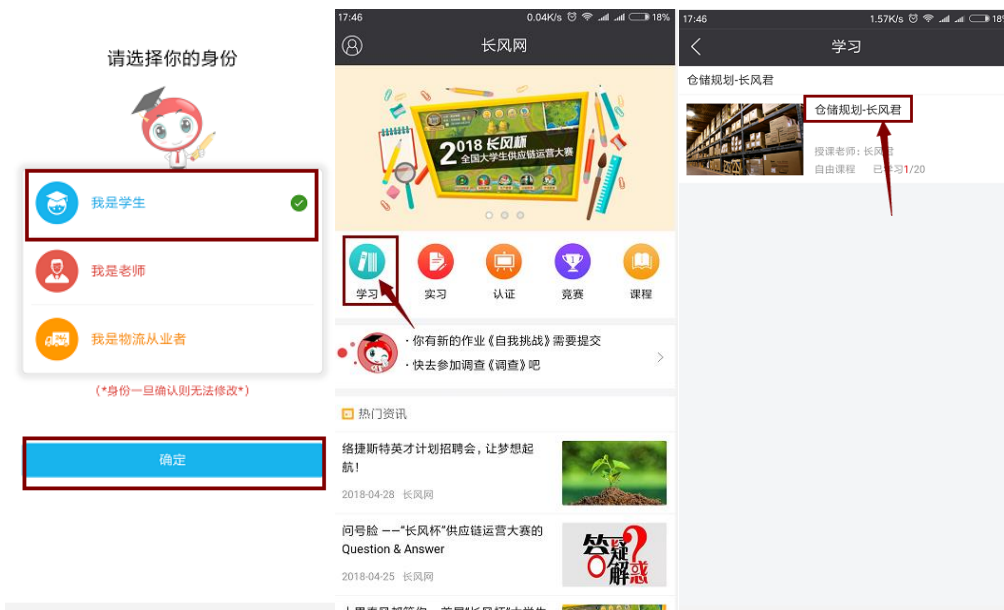
学生可学习教师推送的资源，参加教师设置的课程活动。



图：查看课程&参加课程活动

#### (四) 学生长风网 APP 学习

学生登录长风网 APP，首次登录需选择身份【我是学生】。进入首页，点击【学习】板块，点击课程名称即可进入课程。



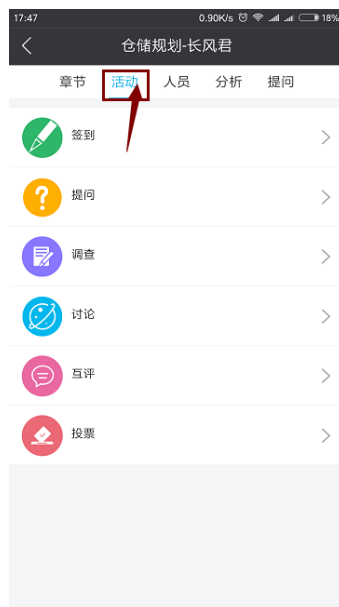
图：进入课程

点击【章节】，即可查看教师组建的课程，查看学习资源，参加测验、作业、讨论等课程活动。



图：查看课程&参加课程活动

点击【活动】即可参加教师创建的课堂活动。



图：参加课堂活动

### 三、作品提交指引

点击初赛阶段【上传作品】，进入提交作品界面。



图：进入作品提交界面

教师需提交的作品包含云课程所在的学习计划与授课视频两部分，两者内容需保持一致。

(1) 云课程所在的学习计划。一方面，系统将自动读取该学习计划下的云课程所产生的数据，作为技术分评分的依据；另一方面，评审专家将查看教师的云课程，结合授课视频给出专业分。提交方法为：点击选择学习计划框的下拉箭头，勾选您要上传的学习计划名称。



图：上传学习计划

(2) 教师自行录制、剪辑的时长为 15~20 分钟的**授课视频**，将作为专家评审的依据。

**视频需命名为：“课程名称-教师姓名”（示例：仓储规划-长风君）。**提交方法为：点击【上传作品】，选择您要上传的视频，点击打开。



图：上传授课视频

勾选完学习计划，并上传好授课视频后，点击提交即可完成参赛作品的提交。



图：提交作品

作品提交成功后，初赛阶段页面将显示您的作品信息。初赛作品提交通道将于**2018年6月8日18:00关闭**，在此之前，您可重新上传学习计划与授课视频，最终评审以最新一次为准。



图：作品提交成功

至此，您便完成了初赛作品的制作与提交。预祝您初赛顺利、取得好成绩！