

## 线上教学案例分享 | 第五期：使用“钉钉”软件完成线上教学的方法和经验分享

### 编者按：

突如其来的疫情，没有硝烟的战争，阻挡了我们春季开学的脚步。面对这场疫情“大考”，我校坚决响应国家和自治区的号召，全校上下齐心协力、多措并举，将“停课不停教，停课不停学”的目标落到了实处。自3月2日正式启动线上教学工作以来，涌现出许多优秀的线上教学案例，老师们迎难而上、共克时艰，以实际行动践行着教育工作者在这场战“疫”中应有的责任与担当。

### 使用“钉钉”软件完成线上教学的方法和经验分享

#### ——机电工程学院宗哲英线上教学案例分享

敬爱的老师们：

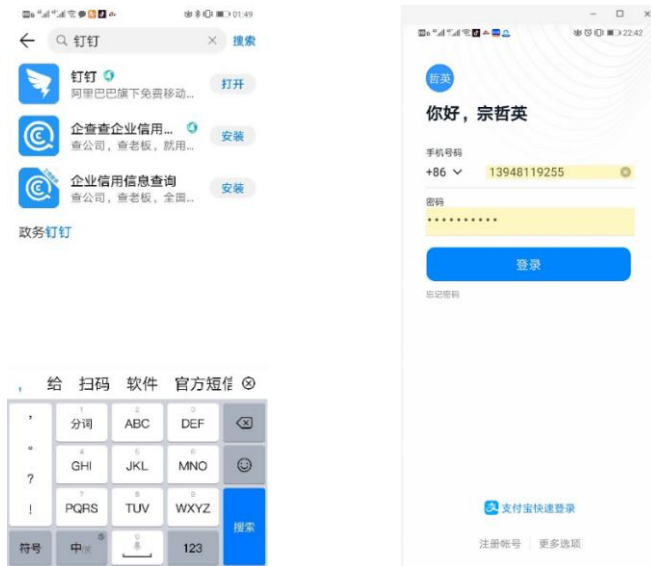
大家好！

机电工程学院按照学校教务处《关于调整2020年春季学期本科教学安排的通知》的要求，鼓励学院老师们积极探索使用各种线上教学平台，在各教研室和学院工作群开展讨论，及时分享好的经验，解决运行中问题，保质保量完成课程教学任务。

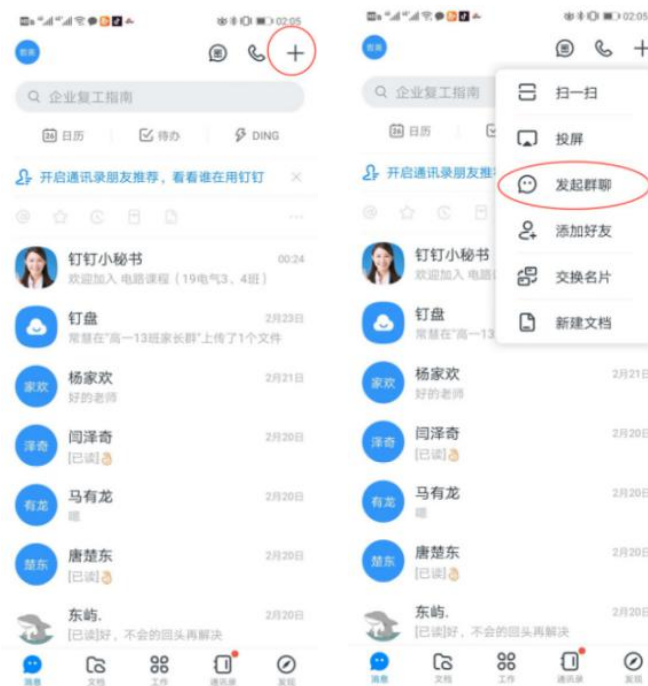
我选择“钉钉”软件作为本学期讲授课程的主要线上教学平台，通过假期的准备和一段时间的运行，教学效果较好。在学院的支持下，我以“电路”课程为例，将应用该平台进行线上教学的基本方法和自己的一些经验和大家分享。不妥之处，请老师们海涵并指正。

## 一、注册与创建班级

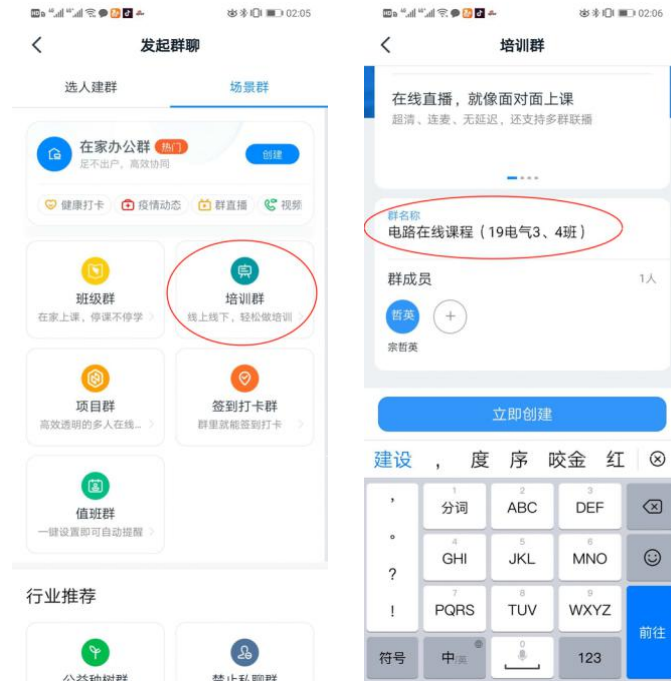
1、在手机端下载、安装“钉钉”软件，并用手机号和验证码进行注册。



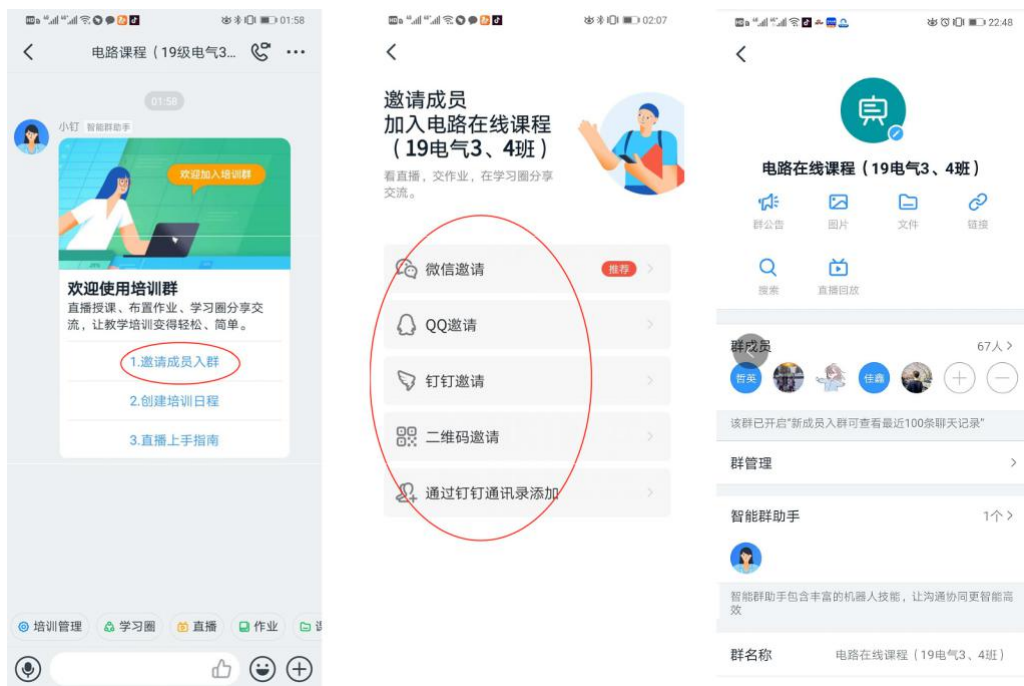
2、手机注册登陆后，点击下图右上角红圈“+”处，点击“发起群聊”。



3、注意选择“培训群”，输入群名称，点击“立即创建”，创建课程班。



4、以“微信邀请”“二维码邀请”等邀请学生加入班级。



## 二、PC 终端线上授课

1、在电脑下载安装“钉钉”软件，并通过“手机扫码”或“密码登录”。

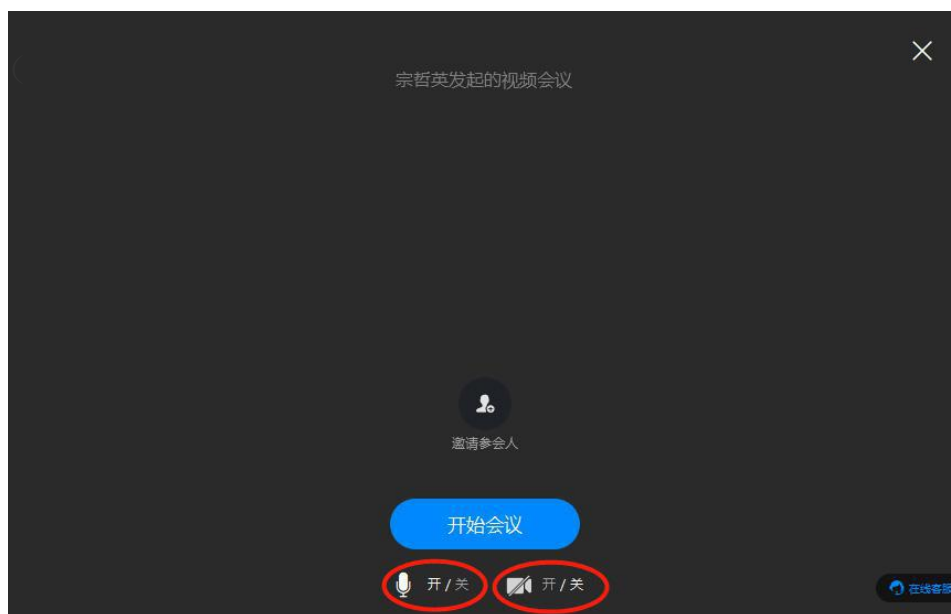


2、点击进入班级后，可采用“视频会议”或“发起直播”的形式进行线上授课或教学指导。（建议使用“视频会议”模式，功能更强大，互动性更好）

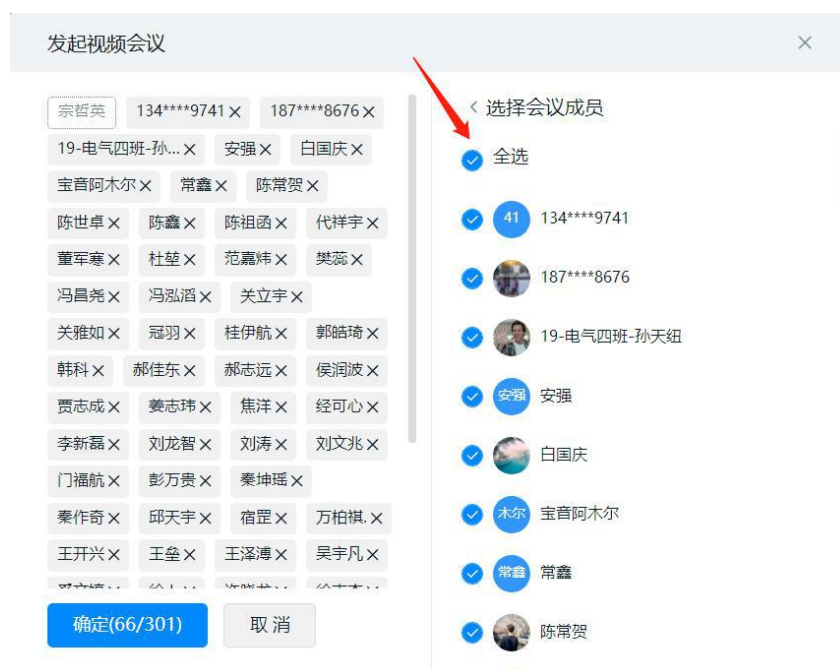


### 3、以视频会议举例说明

(1) 点击“视频会议”按钮，在开始授课前，可根据需要，选择开启或关闭摄像头及麦克风。

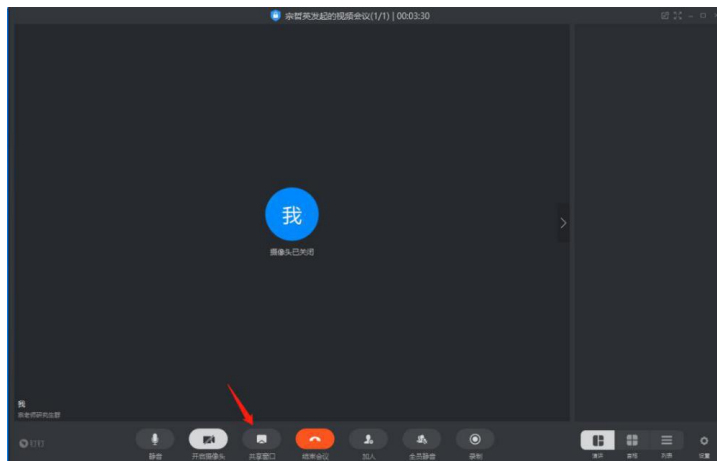


(2) 选择会议成员（点击“全选”即可）后，点击左下角“确定”按钮。

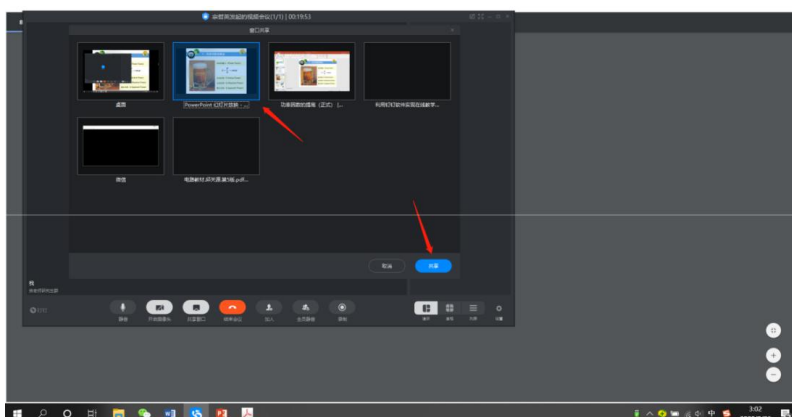


(3) 通过“共享窗口”，可以和学生分享 PPT、word、电子绘图板、软件运行及各类教学音视频等，步骤如下：

A、点击“共享窗口”。



B、选择需要分享的窗口文件后，再点击右下角蓝色的“共享”按钮。



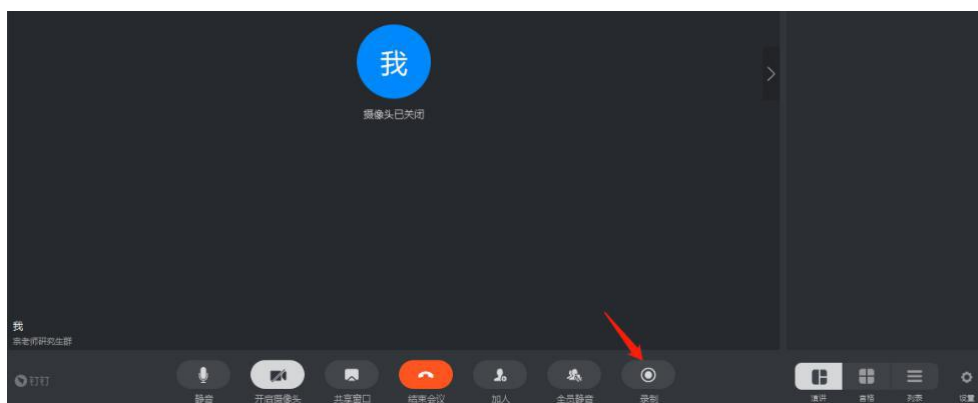
C、共享后，学生的手机或电脑终端屏幕上，显示为教师选择的窗口文件或程序所演示的内容。



共享结束，点击箭头所示“共享结束”按钮。

(4) 开始上课时，可点击“录制”按钮。课程结束后，将自动保存为默认路径下文件夹中音频和视频文件各一个，方便教学材料的积累和重复使用。

A、录制：



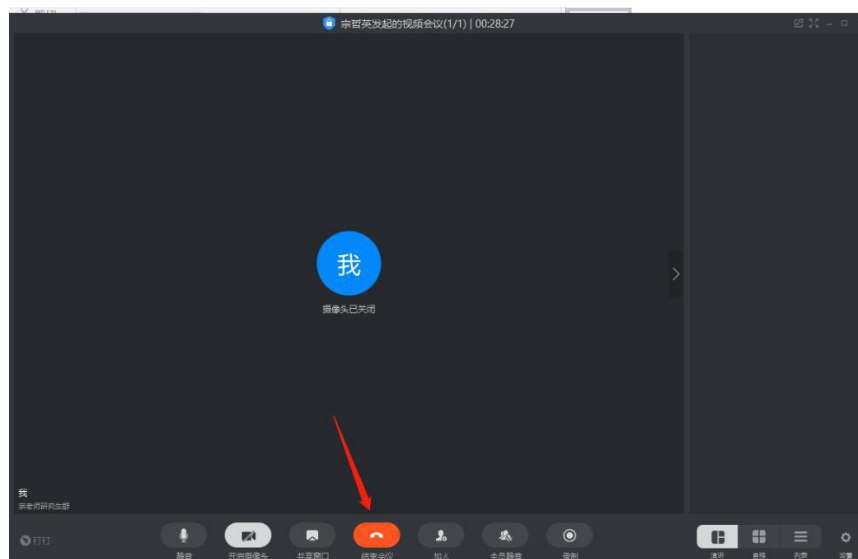
B、文件保存路径：



C、自动保存的视频文件和音频文件：



(5) 授课或指导结束后，点击“结束会议”按钮，授课结束。

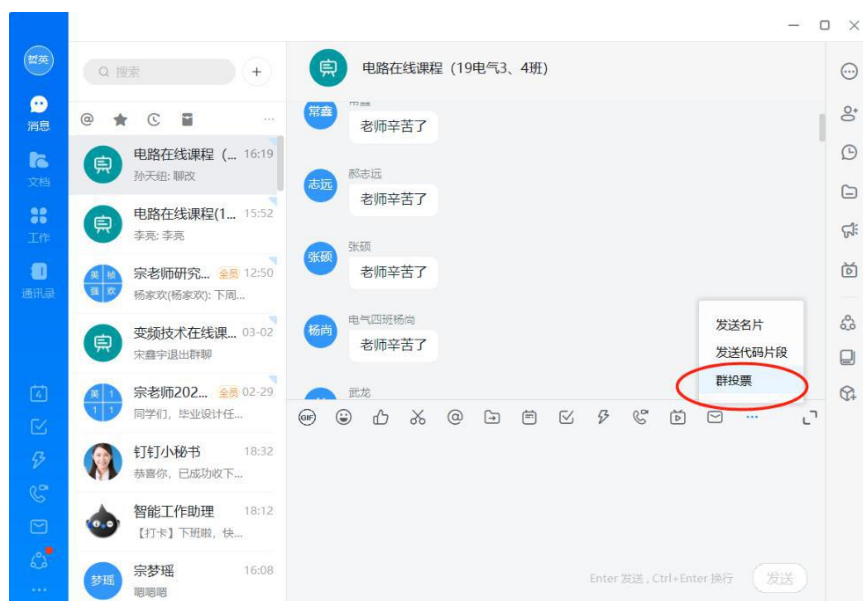


### 三、签到、作业布置和资料上传

“钉钉”软件的辅助教学功能也比较完善，操作简单方便。在此以 PC 终端为例，简单介绍一下如何进行课程签到、作业布置和资料上传。

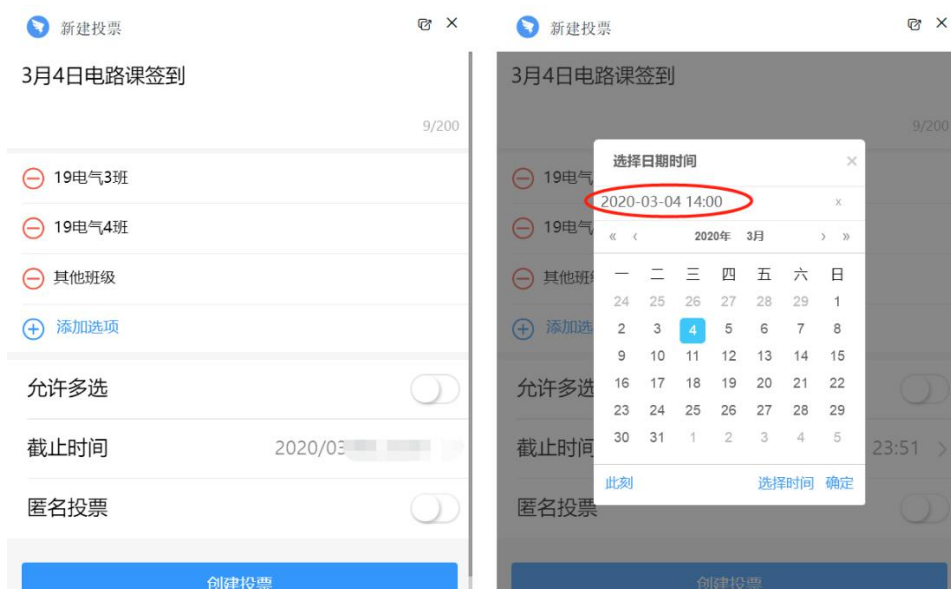
1、课程签到：可采用发起群投票功能实现

(1) 点击“...”处“更多”，选择“群投票”

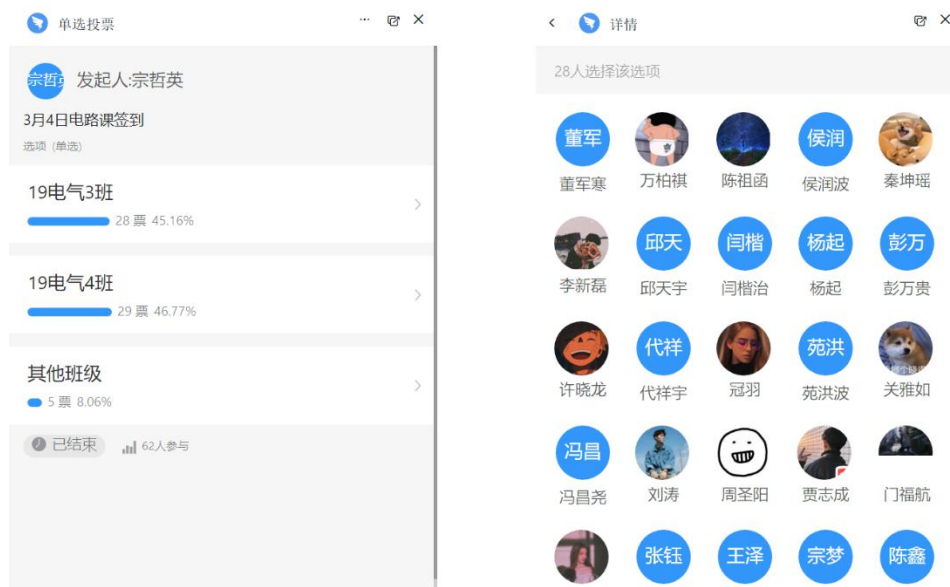




(2) 如：填写“投票名称”为“3月4日电路课签到”；选项填写为“19 电气3班”“19 电气4班”和“其他（重修）”。建议上课前 10 分钟发起，截止时间可设置，设置为上课开始时间即可。如下图：

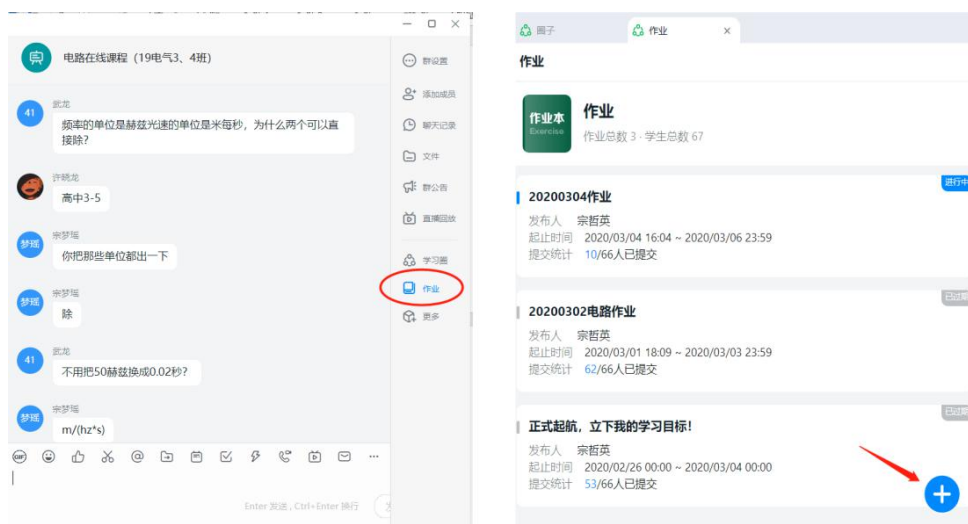


(3) 学生选择自己所在班级进行投票，结果自动统计。

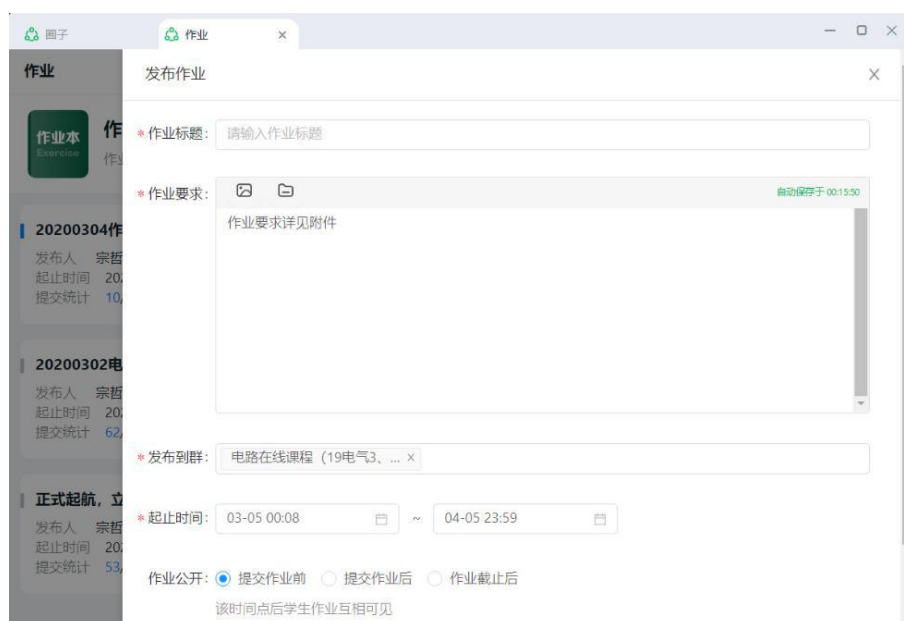


## 2、作业布置：

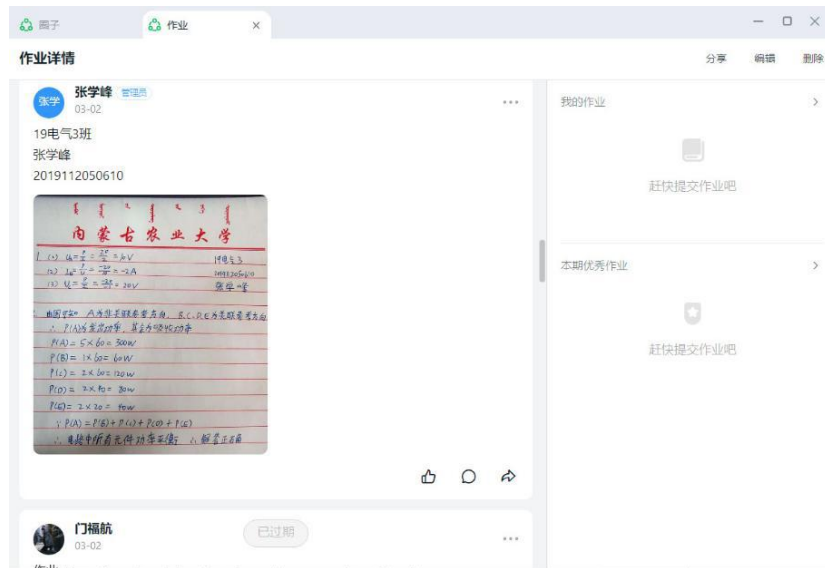
(1) 鼠标移至界面右侧，会出现功能窗口，点击“作业”选项，进入点击右下角“+”按钮，新建任务，布置作业并发布。



(2) 可设置“作业标题”“作业要求”“上传附件”“起止时间”和“作业公开”等内容。

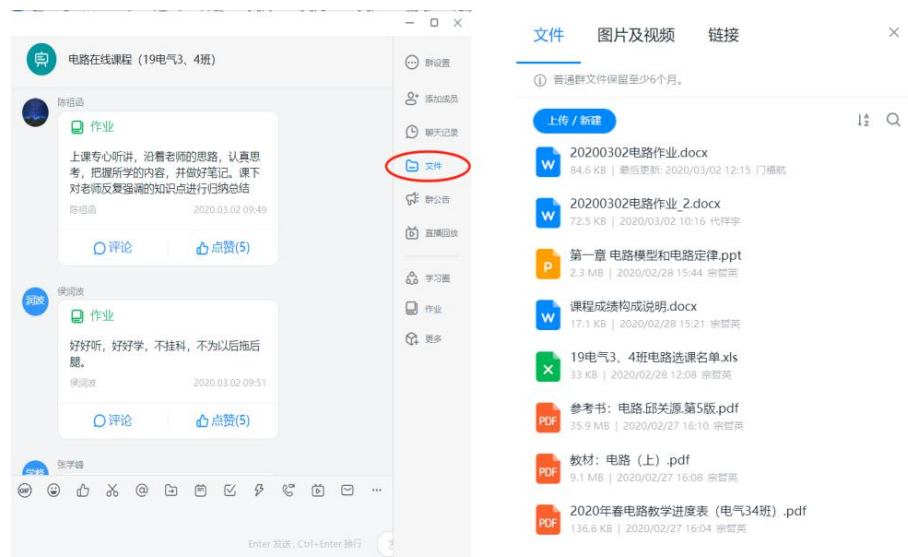


(3) 学生提交作业后，可在系统内批阅，系统自动进行统计。



### 3、资料上传：

鼠标移至界面右侧，会出现功能窗口，点击“文件”选项，可方便上传、下载 word、PDF、PPT 等多种格式的教材、课件、教学进度表等教学文件。



软件功能还有很多，不赘述了。希望分享能对老师们有些许帮助。

祝愿疫情早日过去。祝老师们身体健康，工作顺利。