

平台操作手册

针对延期开学期间，学生在家上课，可以采取以下几种在线教学模式：

1、直播教学

教师通过电脑或手机运用一平三端开展直播教学。

(1) **移动端手机建课**，直接开展直播授课，直播可转发至其他班级群聊，满足多个班级观看。直播结束后可选择允许回看，学生可以反复观看。同时在线上班级里可以发起签到、投票、主题讨论、测验等各种教学活动，学生通过手机可实现师生间、生生间各种互动，积极开展互动式教学。



(2) 直播电脑客户端

安装/启动

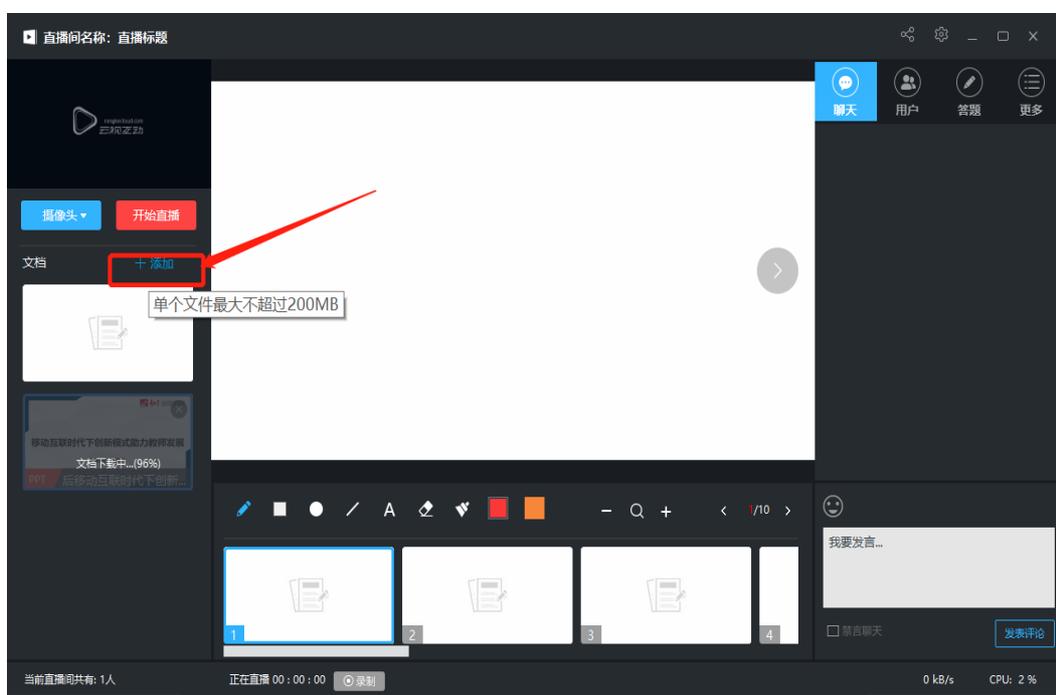
1. 电脑打开任意浏览器，输入网址<http://s1.ananas.chaoxing.com/download/cxlive.exe> 即可下载直播客户端安装程序。
2. 双击下载的客户端文件 **cxlive**按照引导流程即可完成安装
 - 目前只能在windows电脑系统上可以使用安装（苹果电脑无法使用该客户端）
 - 安装失败，可能需要先关闭部分杀毒软件（例如：360等）
3. 安装完毕后点击桌面上 **超星直播客户端**即可启动
 - 如果启动后提示客户端更新，点击更新即可完成客户端升级

登录

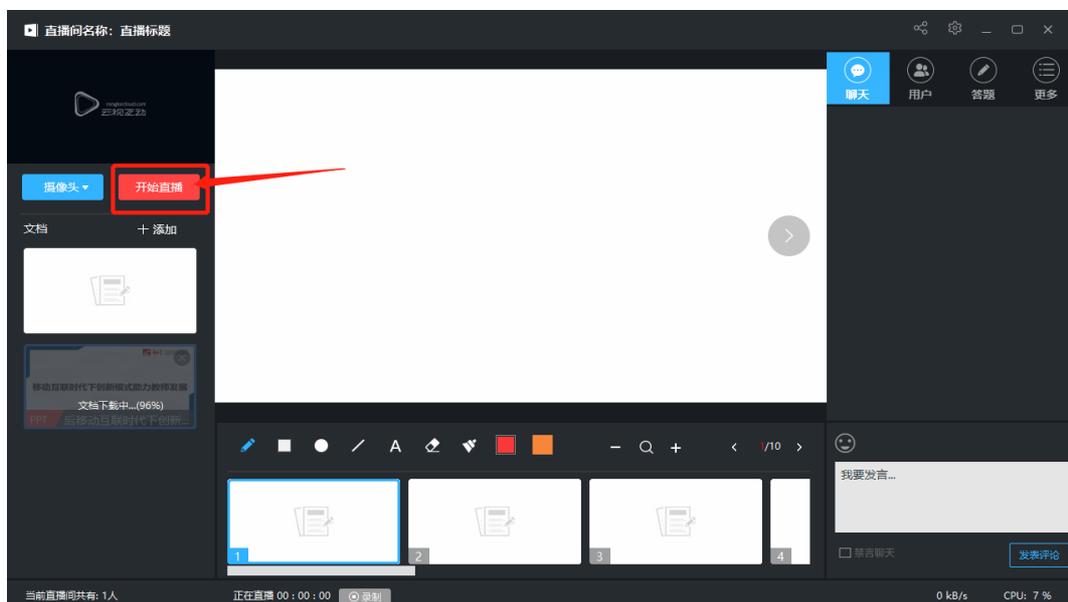
1. 运行电脑上的 超星直播客户端 后，需要使用学习通扫码功能进行登录。



添加课件



开始直播



分享直播间二维码



添加答案



直播结束



2、同步课堂教学

教师运用手机移动端直接开展移动教学，通过移动端课堂教学，选择录制速课同时选择同步课堂，教师可边口述讲课边用手机播放 PPT，运用白板功能手写演示等各种方式开展教学，学生端即可实时观看 PPT 又可以收到教师讲课的声音更能看到老师的板书。课程可同步不同的班级，满足多个班级同时授课。将所需讲的内容录制成为速课，速课录制完成，相当于做好了简单的线上课程资源，学生可以反复观看。



超星同步课堂操作指南

首先在手机上下载**学习通app**, 安卓用户可以通过应用商店下载安装, 苹果用户可以通过 app store 下载安装, 老师使用手机号登陆并绑定自己的工号。

一、教师发起同步课堂

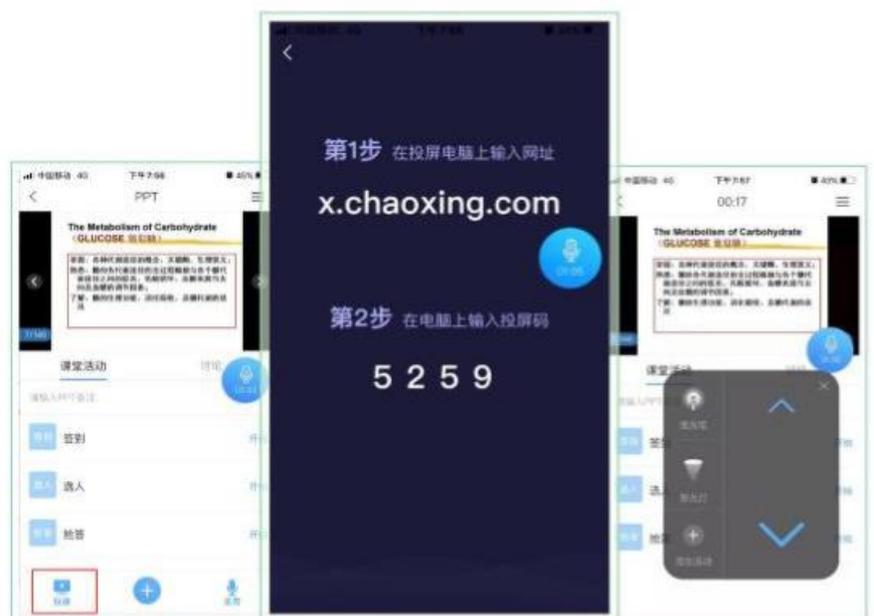
教师选择一门课程, 一个班级开始上课, 点击手机下排加号按钮, 找到同步课堂, 选择备课的 PPT 开始上课。



二、同步课堂投屏

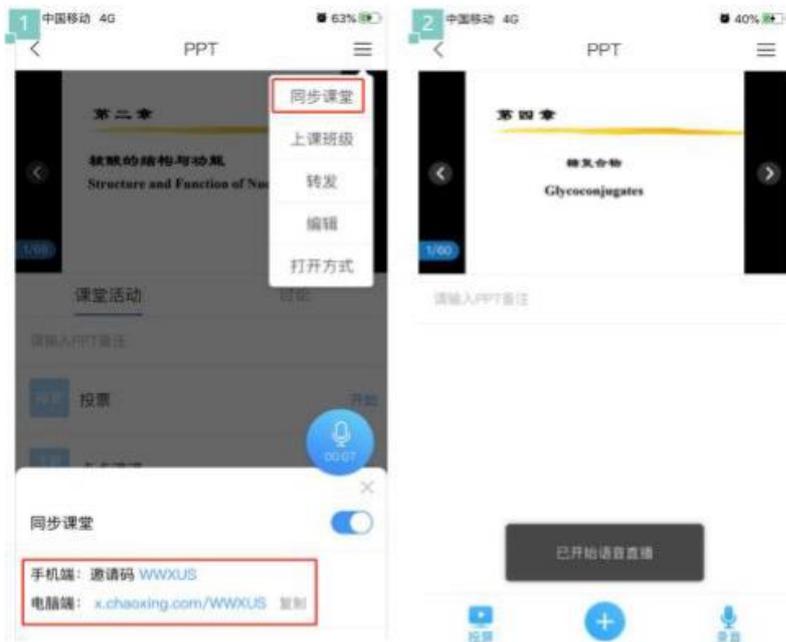
教师在电脑端浏览器通过x.chaoxing.com输入手机上的投屏码, 教室的投影上同步教师准备的 PPT 课件, 教师通过手机控制 PPT 的翻页并与学生

发起课堂互动。



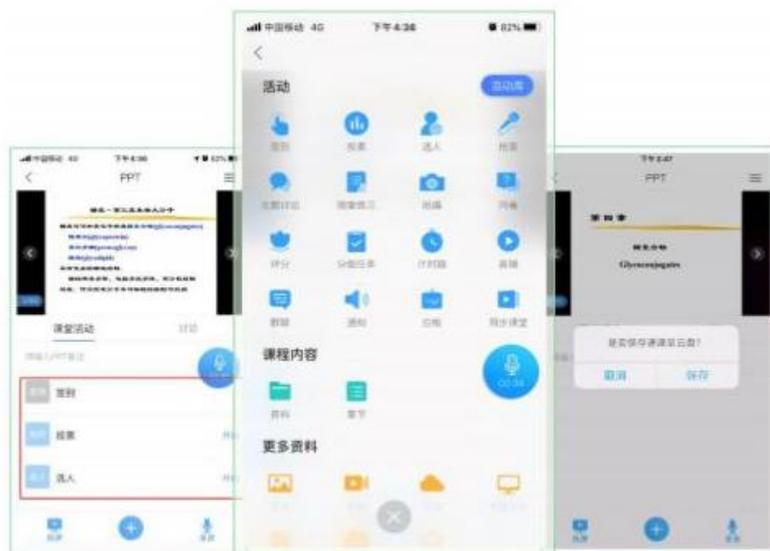
教室外，学生远程加入课程，同步课堂学习

点击右上角菜单选择，选择同步课堂，可以分享该课堂，学生可在手机输入邀请码加入或在 PC 端打开链接加入该同步课堂。



三、师生课堂互动及讨论

同步课堂结束后保存至云盘供教师再次调用



四、 同步课堂形成的速课再次编辑优化

在云盘中找到同步课堂形成的速课，可对该速课进行二次编辑，可以添加PPT、图片、文档等素材，也可以对音频进行重新录制。



五、 速课插入到课程章节中并设置为任务点

课程章节的编辑中，可以插入同步课堂形成的速课，并将其设置为任务点。



3、 在线课程教学

教师可以使用覆盖各教学层次的示范教学包、超星丰富的备课资源或教师自有资源，快速建设一门在线课程。

课前：建课备课，推送任务给学生学习；

课中：搭配直播教学系统，完成内容教授与教学互动；

课后：作业、考试、讨论、复习等全环节。教学数据全程记录。



新建课程



选择新建课程



选择示范教学包

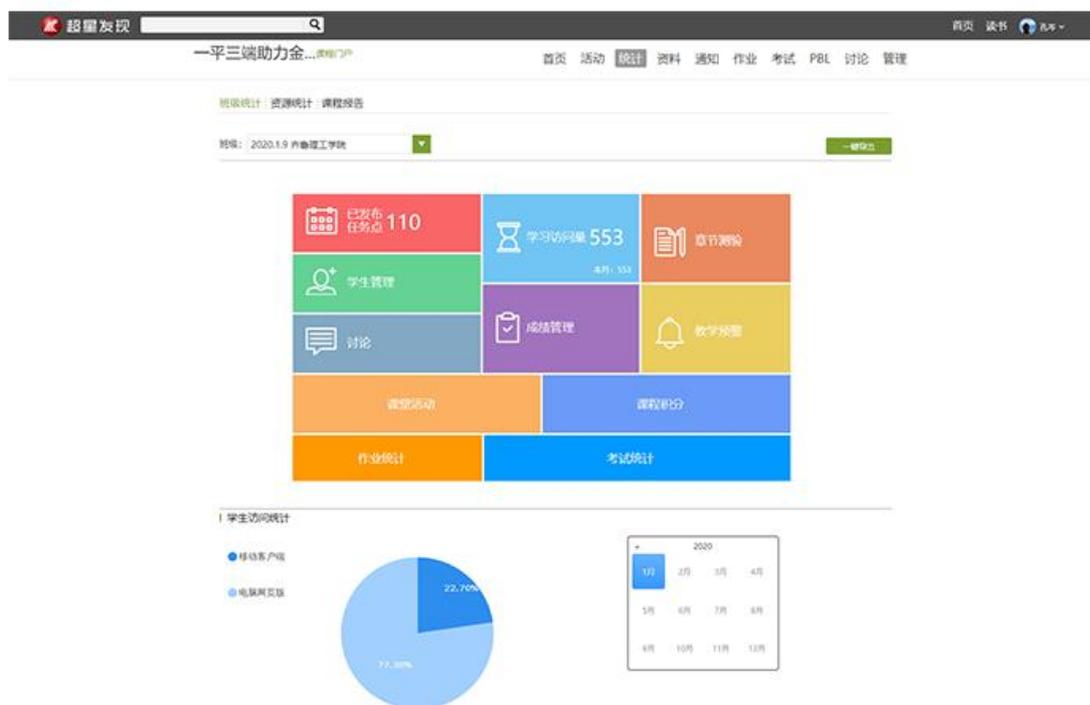
在学习通上用示范教学包建课，简单快速。示范教学包里含有授课视频、资料、作业库、试题库等，可以直接用来教学。



电脑端方便快捷的课程建设工具，简单易用的富媒体慕课纸编辑器。可以简单快速的插入视频、文档、图片等教学资源，并可以对接超星海量图书、期刊、学术资源等资源，一键式搜索并插入。



强大的教学过程管理，可以灵活的控制学生的学习流程。全面的教学互动功能，包含通知、作业、考试、讨论、PBL 等。



更多“一平三端”详细操作指南请扫描下方二维码（学习通扫一扫）

