

一、教师端如何开直播



教师直播操作视频二维码，扫码观看

1. 教师首先使用手机号码注册益课堂账号，教师需申请教师资格证认证成功后，方可开课。或由学校统一收集教师资料提交给益课堂客服进行批量开通，获取益课堂教师账号。

情况一：新建直播课（含课程架构）

1、登陆平台



The screenshot shows the Yiketang website interface. The browser address bar contains <http://www.yiketang.com>, with a red box around it and a pink arrow pointing to the text "1、在网址栏输入益课堂网址". The main content area features a blue background with a world map and several blue boxes containing the words "全面", "海量资源", "智慧", "优质", and "独到". A white login modal is open on the right, with a red box around it and a pink arrow pointing to the text "2、在登录框输入个人账号和密码 3、点击登录". The login modal has two tabs: "登录" (Login) and "注册" (Register). It contains input fields for "手机号/账号" (Mobile number/Account) and "密码" (Password), a checkbox for "七天内自动登录" (Auto-login for 7 days), and a "忘记密码?" (Forgot password?) link. A blue "登录" (Login) button is at the bottom.

2、登陆平台后，在“我的”中选—我的教学



蔡悦

个性签名

在右上角“我的”菜单栏里选择“我的教学”

- 蔡悦
- 个人主页
- 账户中心
- 通知
- 我的教学
- 个人设置
- 退出登录

首页 在线课程 课程评价

在线课程

更多>



2020年2月9日益课堂演示

2020年春季停课不停学

0

粉丝

2

关注

关注

教师简介

暂无简介

3、选择“直播课程”——点击“创建课程”

我的教学

在教课程

学员问答

我的学习

我的课程

我的关注

我的问答

我的院校

我的笔记

在教课程

1、选择“直播课程”

2、选择“创建课程”

普通课程

直播课程



创建课程

课程图片	课程名称	发布状态	学员人数	价格	操作
	2020年2月9日益课堂演示	已发布	26	0	管理
	2020年春季停课不停学	已发布	42	0	管理

1 前往 1 页

4、点击“直播课程”

选择类型



普通课程

以录播视频教学为主，配套导学、练习辅导的课程

点击“直播课程”



直播课程

以直播为教学形式的，支持多个学习工具的课程

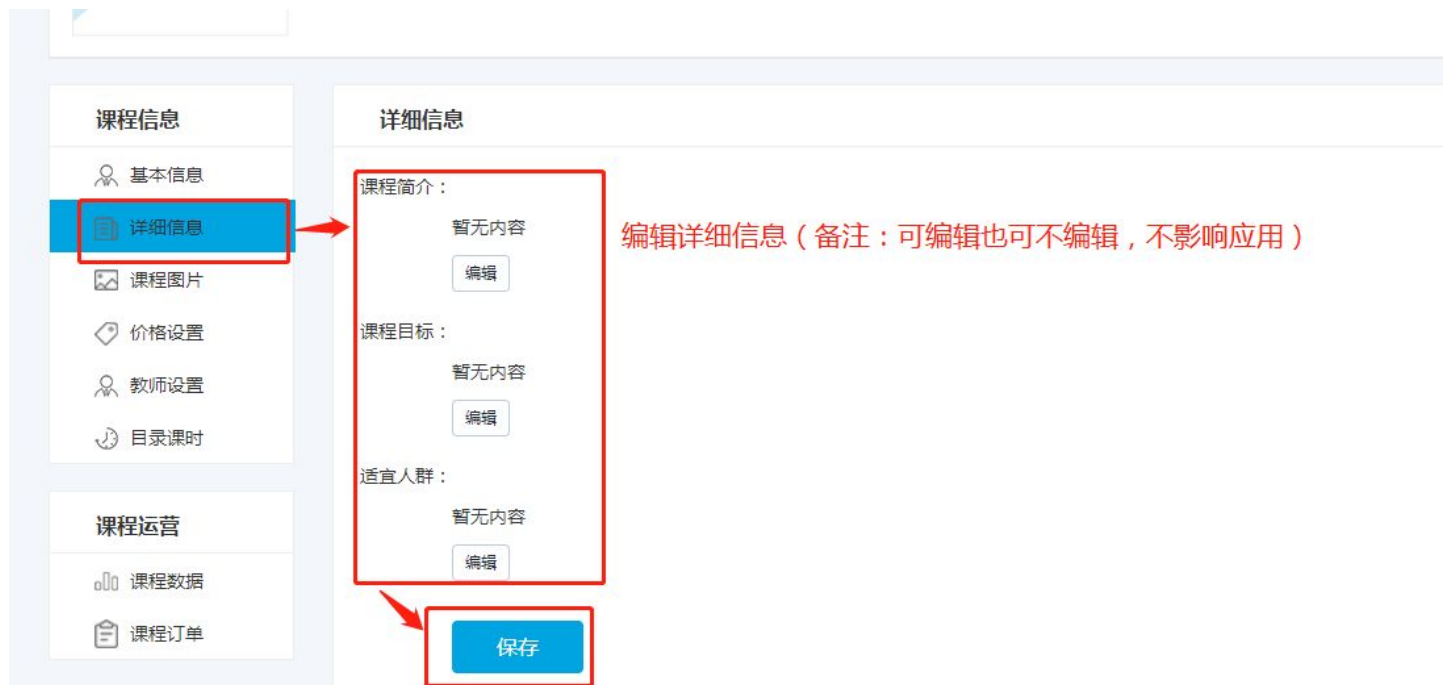
5. 录入课程名称，创建“直播课程”



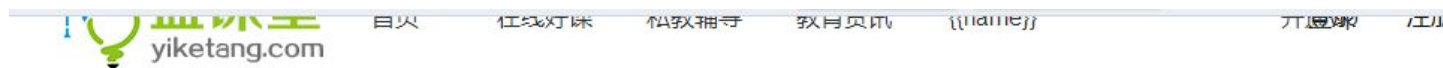
6. 填写课程基础信息



7. 编辑课程详细信息



8、增添课程图片



9、在“目录课时”建立分课时，添加课时—发布课程，设置课时后发布课程

五年级下册数学第一单元 未发布

老师：蔡悦

预览 发布课程

课程信息

- 基本信息
- 详细信息
- 课程图片
- 价格设置
- 教师设置
- 目录课时**

目录课时

收起 添加直播课 添加章节

添加直播课时

1、填写课节标题

* 标题：五年级下册数学第一单元第一课

直播开始时间：2020-02-11 20:20

直播结束时间：2020-02-11 20:50

2、选择设置直播开始、结算时间。

直播说明：

最大在线人数：

3、选择教师客户端直播

直播类型：教师客户端直播 上传视频 从资料库中选择 上传播放地址

4、点击保存

保存

五年级下册数学第一单元 未发布

老师：蔡悦

预览 发布课程

1、点击“发布课程”
(备注：此处为主课程)

目录课时

第1节：五年级下册数学第...

编辑大纲 | 编辑课时 | 删除 | 展开

生成回放 开始直播 预览 发布

2、点击“发布”
(备注：此处发布属具体课节)

10、发布课程后点击“课程主页”，将“课程”推送给学生进行报名

发布成功



五年级下册数学第一单元 已发布

老师：蔡悦

取消发布

点击：课程主页

课程主页

课程信息

- 基本信息
- 详细信息
- 课程图片
- 价格设置
- 教师设置

目录课时

目录课时

收起 添加直播课 添加章

第1节：五年级下册数学第...

编辑大纲 | 编辑课时 | 删除 | 展开

生成回放 开始直播 预览 取消发布

全部 > 课程 > 课程详情

1、将鼠标放至“分享”或“手机”标志



五年级下册数学第一单元

小学 | 数学

★★★★★ (0人已报名)

价格：免费



2、将显示的“分享”或“二维码”分享推送给学生，由学生进行课程报名

立即报名

详情 目录 问答 评价

授课老师

11、点击“开始直播”，下载安装直播客户端后（首次），双击打开直播端，输入频道号及密码完成客户端登陆。



五年级下册数学第一单元 已发布

老师：蔡悦

取消发布

课程主页

课程信息

- 基本信息
- 详细信息
- 课程图片
- 价格设置
- 教师设置

目录课时

目录课时

收起 添加直播课 添加章

第1节：五年级下册数学第...

编辑大纲 | 编辑课时 | 删除 | 展开

生成回放 开始直播 预览 取消发布

选择开始直播



益课堂 yiketang.com 首页 在线好课 教育资讯 关于我们 搜索课程、老师 我的

开始直播

备注：首次应用需下载安装“益课堂云直播”

直播流程说明：

1. 打开益课堂云直播客户端，如未安装请下载并安装益课堂云直播
2. 使用频道号 589556 以及频道密码 655652 登录客户端进行直播
3. 打开观看地址观看直播效果

1、打开“益课堂云直播”

2、输入频道号以及频道密码和昵称

3、登录

频道号/子频道号
密码
昵称
 记住密码
登录

11、设置教学视频录制和保存

益课堂 3.10.0 ID-589556 | 五年级下册数学第一单元第一课

首先设置好教学视频的录制和保存地址

1、点击右上角“设置”标志

2、设置视频在电脑上的保存位置

3、勾选“开启本地录制”

系统设置

基本设置

本地录制存放地址
C:/Users/Administrator/Desktop/停课不停学-益课堂/教学视频

开启本地录制

高级设置

画面比例 4:3 16:9
分辨率 720P 480P 240P
混流布局 单人模式 多人模式 主讲模式
Area效果 开启 关闭
采集系统音 开启 关闭

12、上传上课需要使用到的电子课件文档



13、分享该课堂二维码或链接给学生，学生进入该课堂

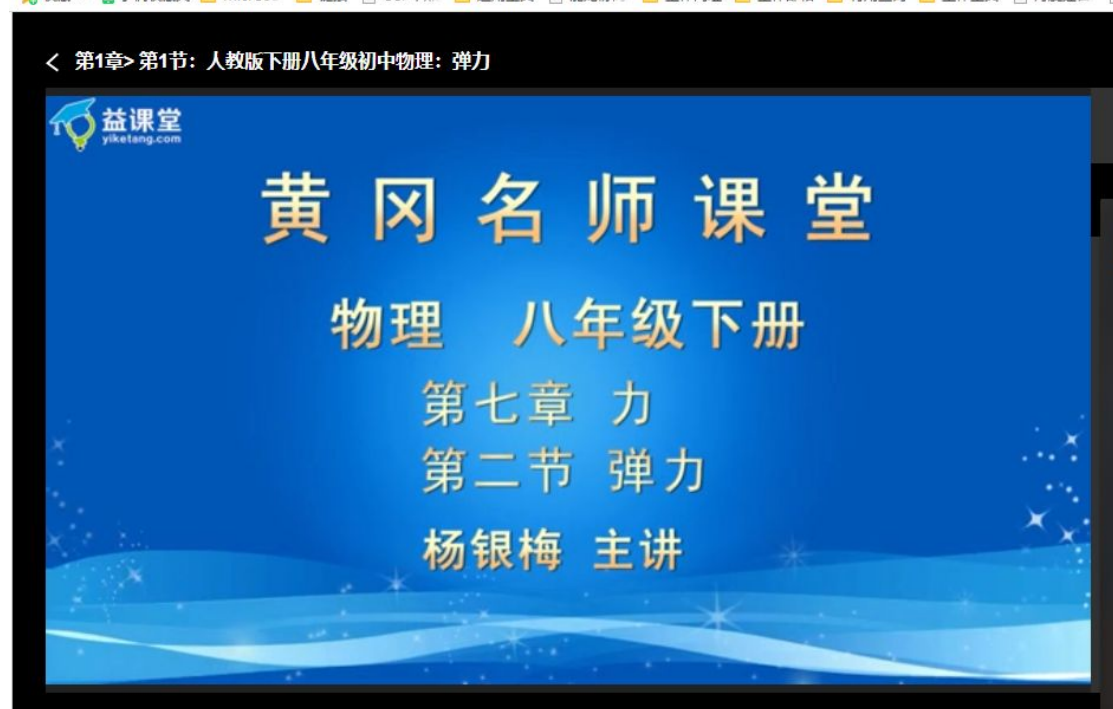


14、点击“上课”即可开始直播课，直播课开始后，教师可选择音频或视频连麦，与学生进行音频或视频互动。



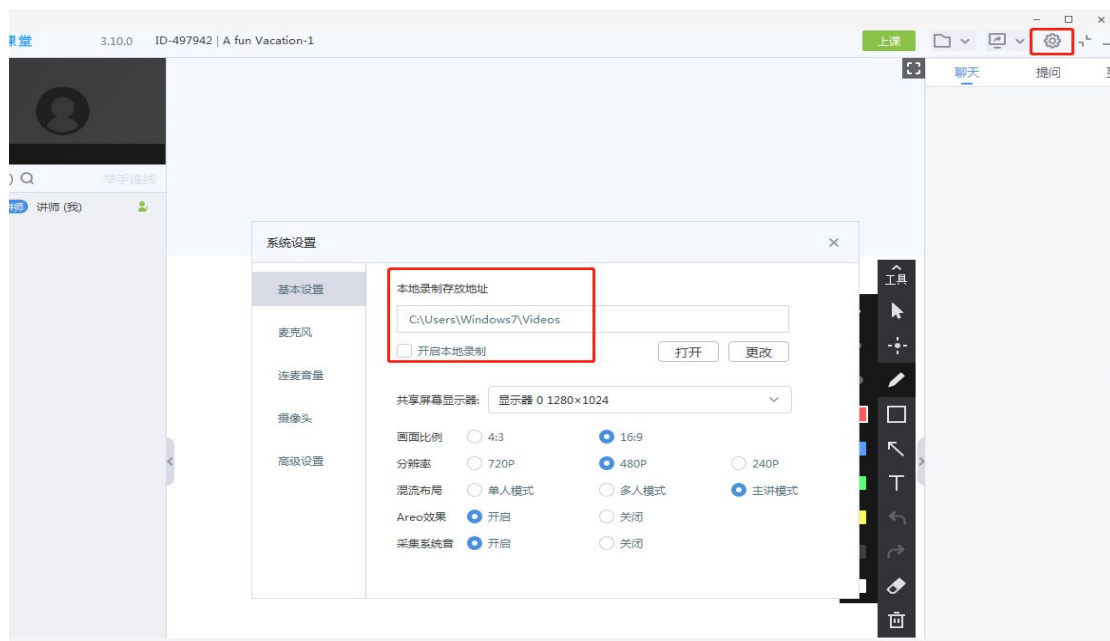
二. 学生观看

注册或由学校提交学生资料开通学生益课堂账号后，学生登录查找所要观看的课程或由教师推送课程二维码（或链接），点击“立即报名”后，点击“继续学习”即进入观看课程



三. 直播回放的操作

1、在益课堂直播客户端的【基本设置】中勾选【保存录像】选项，则在直播结束后，整个直播过程会保存到您自己的电脑中，您可以使用其他视频编辑软件做后续的剪辑操作。



2、在“目录课时”找到对应的课程——选择“编辑课时”——选择“上传视频”——“添加视频”，将您录制（或剪辑）完成的教学视频进行上传并保存。学生即可获得教学视频回放，进行二次课堂学习。



首页 在线好课 教育资讯 关于我们

搜索课程、老师



四. 环境准备

(1) 教师端硬件准备

电脑硬件推荐配置：

系统：win7 系统以上 显卡：独立 2G 显卡或以上

CPU：i5 或以上（若需美颜则频率要求 2.5GHz 以上） 内存：4G 或以上

可选硬件：

拍摄：外置摄像头，摄像机+采集卡 收音：小蜜蜂，耳机麦克风，专业麦克风

外放：耳机，外置扬声器 现场：绿色、红色、蓝色幕布

网络：网线，4G 网络聚合器

(2) 学生端准备

目前支持连线的学生端有 PC-Web 端，需要谷歌内核 58 以上的浏览器，建议为最新的谷歌浏览器或 QQ 浏览器。

(3) 教师客户端安装

从益课堂直播界面下载「益课堂直播」客户端，根据提示安装到本地，点击开启直播即打开客户端。

注：安装时若弹出 360 等安全软件的拦截提示，请选择允许此程序所有操作。

(4) 网络环境

建议使用有线网络。若使用 WIFI 或手机网络，需确保直播场地内信号稳定。

直播受上行带宽影响，上行带宽至少 2Mbps，建议上行带宽 4Mbps 或以上。

带宽测试地址：<http://www.speedtest.cn>

测试方法：

- 1) 打开网页，选择就近的节点，若已是当地节点，则默认即可
- 2) 点击开始测试

3) 测试结束后查看「上传」带宽，若上传带宽不足 4Mbps，请更换更稳定、带宽更大的网络，避免影响正常直播

4) 多次测试得到的平均数据更准确



注意事项:

- 1、 老师上传的 PPT 课件需要转码后才能使用，为提高上课效率，建议老师提前 1-2 天上传 PPT 完成转码，这样上课的时候就可直接调用。
- 2、 老师的 PPT 不要使用动画效果，确保 PPT 直播过程的流畅。
- 3、 如需使用手写笔，可采购“手写板或数位板”产品（淘宝、京东均有），安装驱动程序后即可配合直播间使用。