

小鱼云课堂 App 使用指南

产品版本：V3.2



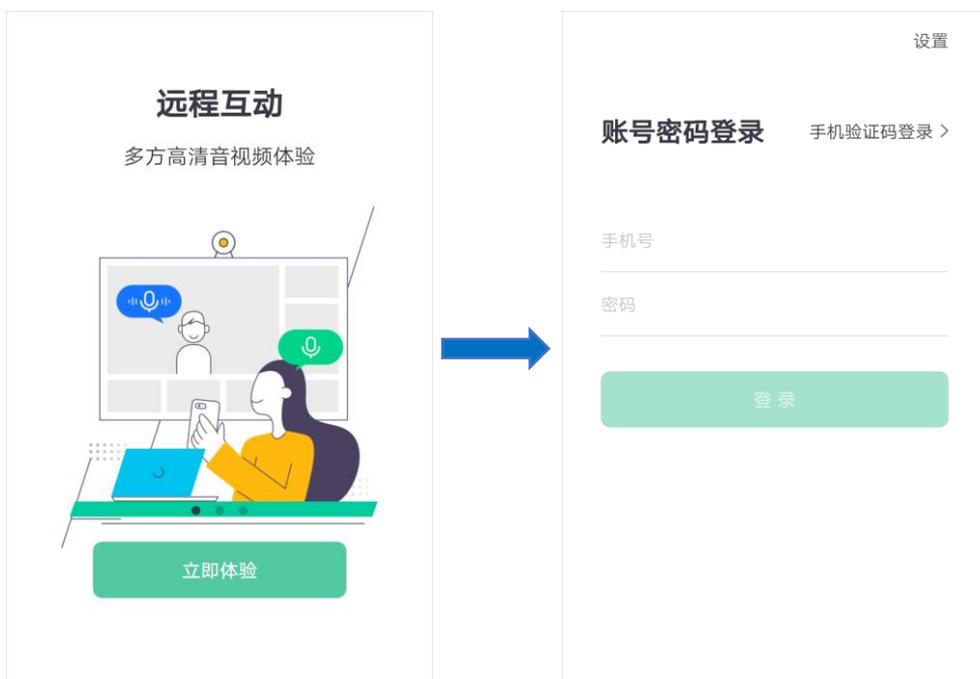
目 录

1	下载/登录	1
2	主界面介绍	2
3	课程管理	3
3.1	加入课程	3
3.1.1	通过日历加入课程.....	3
3.1.2	通过云课堂号加入课程.....	4
3.2	课程中操作	5
4	教学管理	10
4.1	教学巡课	10
4.2	数据中心	12
5	学习中心	14
6	系统设置	15

1 下载/登录

1. 通过以下方式下载小鱼云课堂 App。
 - 在安卓应用商店,搜索“小鱼云课堂”,免费下载小鱼云课堂 App。
 - 访问小鱼易连官网下载中心 (<http://www.xylink.com/download>),使用微信扫描下载二维码,自动跳转至下载页面。
2. 下载安装成功后,点击**小鱼云课堂**图标,打开登录界面,如图 1-1 所示。

图 1-1 小鱼云课堂App登录界面



3. (可选)如需修改服务器地址,点击登录窗口右上角的**设置**按钮,设置代理或服务器地址。
4. 登录小鱼云课堂 App。
 - 账号密码登录
在**账号密码登录**界面,输入账号、密码,点击**登录**按钮。
 - 手机验证码登录
点击**手机验证码登录**按钮,打开**手机验证码登录**界面。输入绑定的手机号码,点击**发送验证码**按钮,填写通过短信获取的验证码,点击**登录**按钮。

2 主界面介绍

用户登录成功后，进入 App 主界面，如图 2-1 所示。

图 2-1 主界面



- 课程功能区域

提供两个课程功能入口，包括：**课程表**和**加入课程**。

- 课程日历

课程日历默认展示当天所在周，点击可查看对应日期的课程安排。

- 课程提醒区域

显示当天课程安排，点击课程条目可查看课程详情，并提供一键上课的按钮。超过课程结束时间时，课程条不再显示。

- 功能导航区域

提供四个功能入口，包括**课程**、**管理**、**学习中心**和**个人设置（我）**。

3 课程管理

3.1 加入课程

3.1.1 通过日历加入课程

小鱼云课堂首页显示课程日历及当天课程安排，如图 3-1 所示。

在课程提醒区域，显示当天安排的全部课程，点击条目可查看课程详情。点击去上课按钮即可快速加入云课堂。

图 3-1 通过日历加入课程



3.1.2 通过云课堂号加入课程

1. 在小鱼云课堂的主界面，切换至**加入课程**页签，如图 3-2 所示。

图 3-2 通过云课堂号加入课程



2. （可选）选择是否开启**通话时静音**或**通话时关闭摄像头**功能。

说明：

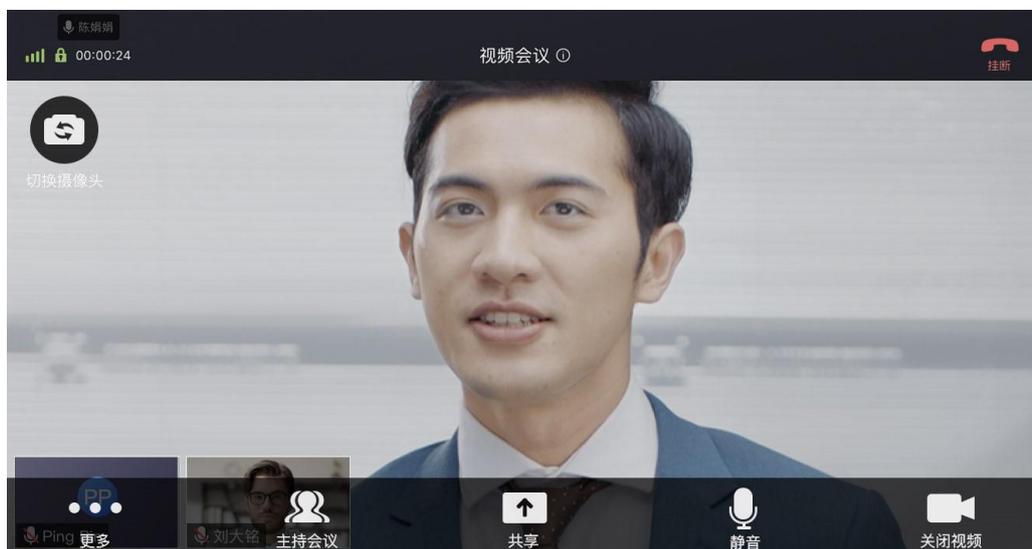
用户也可通过菜单【**我→设置**】，提前设置进入云课堂时的摄像头或麦克风选项，无需每次重复勾选。

3. 输入云课堂号，或直接点击下方的历史通话记录，点击**加入课程**按钮，进入云课堂。
4. （可选）选中并长按一条通话记录，选择删除该记录。

3.2 课程中操作

用户进入云课堂后，视频界面如图 3-3 所示。

图 3-3 通话中界面



云课程支持如下功能：

- **复制课程号/课程链接**

点击界面上边框的  按钮，用户可快速复制云课堂号码和云课堂链接，以分享给其他听课人员。

- **切换画面布局：**有多个听课端加入云课堂时，画面显示默认为非对称布局（最多显示 7 路视频画面）。用户可向左滑动通话中界面切换为对称布局（最多显示 6 路视频画面），最多显示 9 页。

- **挂断：**退出当前云课堂。

- **切换摄像头：**在手机前置和后置摄像头间切换。

- **关闭视频/开启视频：**开启/关闭本地摄像头。

若用户打开了**开启摄像头时预览本地画面**功能，课程中开启摄像头时，系统会弹出预览画面，用户点击确认后正式开启摄像头。

- **静音：**开启/关闭本地麦克风。

当主持人通过会控平台将该课程设置成强制静音状态时，所有听课端无法自行解除静音。如有发言需求，可点击通话界面的**举手发言**按钮

 (举手发言)。主持人在会控界面接收到该听课端的举手发言请求，点击  按钮解除其静音状态，进行对话。发言完毕后，发言者点击 **结束发言** 按钮 ，恢复强制静音状态。

● 共享



- **屏幕**：用户可根据系统提示进行设置，与其他听课端共享手机屏幕。
- **图片**：用户可根据系统提示进行设置，从手机本地相册中选一张图片分享给其他听课端。
- **打开白板**：在课程中共享白板，更好地与其他听课端沟通。
- **截屏**：对当前屏幕进行截图，并可在微信朋友圈和微信好友中进行分享。

说明：

用户在内容共享时，支持互动标注功能。

-  当用户共享手机屏幕或图片时，支持多方互动标注。
-  当用户接收到内容共享时，可通过菜单【更多→打开标注】开启标注功能，并支持自定义选择画笔模式和颜色。

- **主持课程**：显示当前课程的听课端列表（如图 3-4 所示）。课程主持人可以对整个课程进行全体静音和解除全体静音、更多（录制、对话模式、点名、结束课程）等会控操作，对某个听课端进行静音、更多（设置主会场、挂断）等会控操作。

图 3-4 通话中主持界面



- **更多功能：**

点击**更多**按钮，展开以下功能菜单：



- **邀请通话：**邀请更多听课端加入云课堂。

- ✓ 发送课程邀请

在**发送邀请**页签，用户可向其他听课人员发送课程邀请，支持通过微信、短信、钉钉、企业微信、复制链接或邮件发送，如

图 3-5 所示。

图 3-5 发送课程邀请



✓ 通过最近通话邀请

在**最近通话**页签，选择最近呼叫过的听课端，直接发起呼叫。

✓ 通过通讯录邀请

在**通讯录**页签，可通过组织架构查询听课人员，并邀请其加入课程。

说明：

当课程主持人在会控平台开启了锁定课程功能，该邀请通话功能按钮禁用，用户无法随意邀请其他听课端加入云课堂。

➤ **聊天：** 在聊天窗口收发文字信息，与其他听课端者进行即时沟通；

说明：

- ✚ 课程中，即时聊天功能最多支持 500 人。若听课端超过 500 时，系统自动关闭聊天功能。
- ✚ 若主持人在聊天窗口或会控平台设置了禁止聊天权限或指定人员聊天权限，用户的聊天功能入口会被禁止。

- **开始录制：**发起课程实时录制，录制的文件保存于当前云课堂管理员的文件夹。
- **语音模式：**开启/关闭语音模式；语音模式下，不接收也不发送视频码流，仅传输语音和共享内容，比较适合在网络比较差或者节省手机流量的环境下开启。
- **智能美颜：**开启本地视频美颜效果。
- **打开/关闭画中画：**开启/关闭本地画中画小窗口。
- **键盘：**用来呼叫传统硬件终端时输入呼叫信息。
- **打开/关闭标注：**用户在发起或接收内容共享时，支持互动标注功能，并支持自定义选择画笔模式和颜色。
- **遥控摄像头：**若加入云课堂的硬件听课端设备开启了**允许远程控制摄像头**功能，用户可通过小鱼云课堂 App 遥控该听课端的摄像头。
- **设置：**支持在课程中开启麦克风悬浮、横竖屏切换、视频预览、提交日志或进行网络测试，如图 3-6 所示。

图 3-6 云课程设置界面



4 教学管理

4.1 教学巡课

管理员可通过小鱼云课堂 App 查看当前机构或所属部门中所有教学终端的状态（**离线**、**在线**或**互动中**），并支持展开教学巡课活动。

1. 在小鱼云课堂 App 底部功能导航栏，点击**管理**按钮，进入**教学巡课**界面，如图 4-1 所示。

图 4-1 教学巡课界面



2. 选择机构或所需子部门，界面显示当前所属所有教学终端的状态和数量。
终端状态描述如下：

➤ **离线**

终端处于关机状态。

➤ **在线**

终端正常开机，并成功接入小鱼云服务。

➤ **互动中**

管理员通过教学管理平台预约课程时，该终端被指定为主讲端或听课端，且已进入云课堂。仅处于互动中状态的终端支持教学巡课功能。

3. 点击待巡课的互动中终端，打开巡课详情界面，如图 4-2 所示。

图 4-2 巡课详情界面



界面显示实时巡课画面和课程详情，支持以下操作：

- 点击**加入互动**按钮，管理员可解除本地静音状态并打开摄像头，与课程中的教学终端进行互动。
- 点击**拍照** (📷) 按钮，拍摄当前巡课画面。所有课程照片可在**拍照存**

证页签查看。

- 点击横屏 (📺) 按钮，全屏查看巡课画面。

4.2 数据中心

数据中心提供基于多维度的教学数据统计。管理员可查看当前机构或所属部门的相关教学数据，通过多种指标来分析机构整体的培训情况。

在**数据中心**页签，选择机构或所属子部门，界面显示当前机构或部门的教学数据，如图 4-3 所示。

图 4-3 数据中心界面



管理员可通过以下维度查看培训的统计数据：

- 学校、终端、老师和学生数量，以及开课数量、覆盖学生数量和累计课堂时长。
- 最近一周、最近一个月、最近三个月、最近六个月或最近一年的开课数量曲线图。
- 学校/老师开课数量的 TOP5 排行。

5 学习中心

在底部功能导航栏上，点击**学习中心**按钮，打开**学习中心**界面，如图 5-1 所示。界面显示机构内部所有的录播和直播课程。

图 5-1 学习中心界面

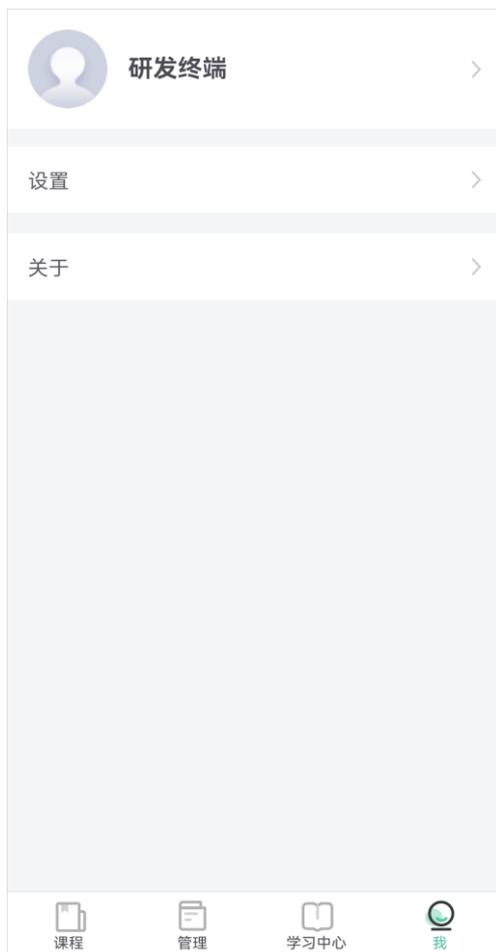


- 支持查看最热或最新课程。
- 支持按学段筛选课程。
- 支持查看推荐课程。
- 支持通过课程名称或主讲老师名称搜索课程。

6 系统设置

在底部功能导航栏上，点击**我**按钮，打开用户的个人设置界面，如图 6-1 所示。

图 6-1 个人设置界面



界面包括以下几个部分：

- 个人信息

用户可查看个人信息，修改头像、用户名、登录密码等。用户还可填写邮箱信息进行验证。点击**退出登录**按钮，可退出 App，返回至登录页面。

- 设置

在**设置**界面（如图 6-2 所示），用户可选择是否开启 **WiFi 自动升级**、**3G/4G 省流量模式**，提前设置入会时摄像头/麦克风选项，也可以设置服务器地址和代理，并进行网络测试。

图 6-2 设置界面



- 关于

在关于界面，系统支持以下功能：

- 查看版本信息、检查版本升级
- 收集反馈意见