



中国科学技术大学

University of Science and Technology of China

Bb + ClassIn
线上线下同步教学
操作说明

同步教学流程

1. 领取红外话筒
2. 登录Blackboard(Bb)网络教学平台并进入课程
3. 创建并进入ClassIn在线研讨室
4. 开始上课
5. 下课操作

领取红外话筒

在教学楼物业处领取红外话筒

以取得最佳收声效果

讲台上的界面话筒为扩音所用，直播收声效果不佳

红外话筒请悬挂于颈部，距离领口10cm处

话筒在教室内将自动连接上接收器



话筒开关按钮
长按开关机

红外话筒



话筒建议悬挂于颈部

登录Bb平台

1. Bb平台访问地址为 <https://www.bb.ustc.edu.cn> 使用我校统一身份认证登录。

教室电脑桌面有“Bb网络教学平台”快捷方式，也可直接点击进入。



2. 登录后即可看到您本学期所授课程（课程编号以**.2022SP**结尾），点击课程名称进入课程主页面。



Bb平台，使用统一认证登录



登录后可以看到课程列表



点击课程名进入课程页面

创建并进入ClassIn在线研讨室

进入课程页面后按如下操作唤起ClassIn客户端：



1. 点击**ClassIn在线研讨室**后，再点击**创建在线研讨室**



2. 点击**进入classin教室**，当浏览器提示是否打开classin时选择打开，稍等片刻即可唤起ClassIn客户端

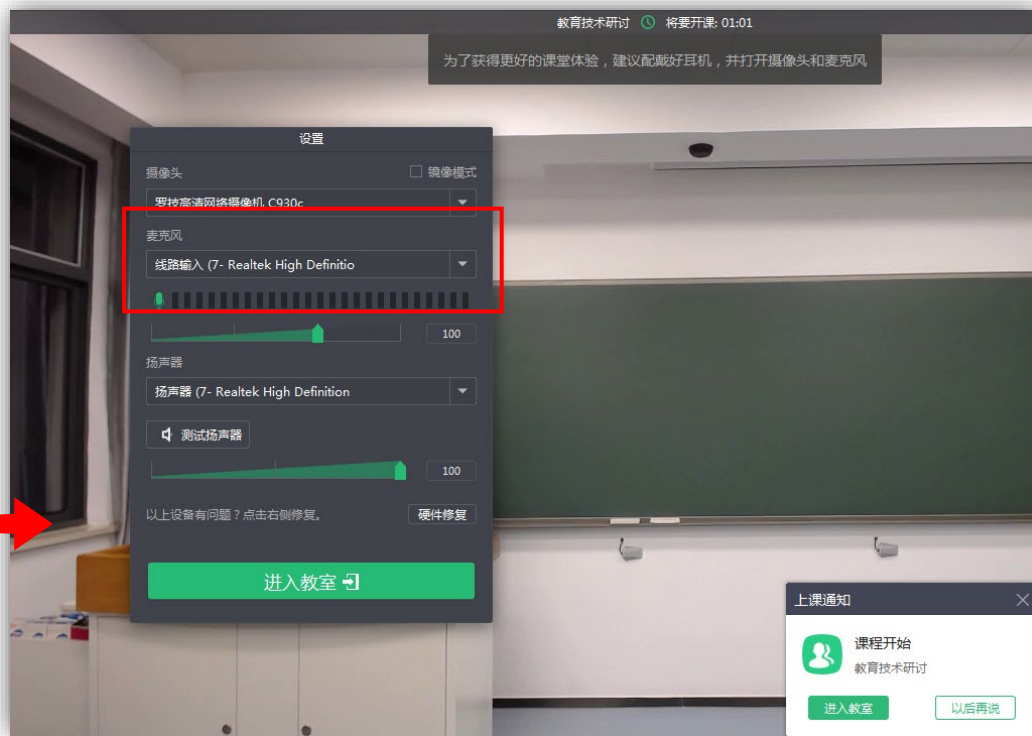


3. 唤起ClassIn客户端

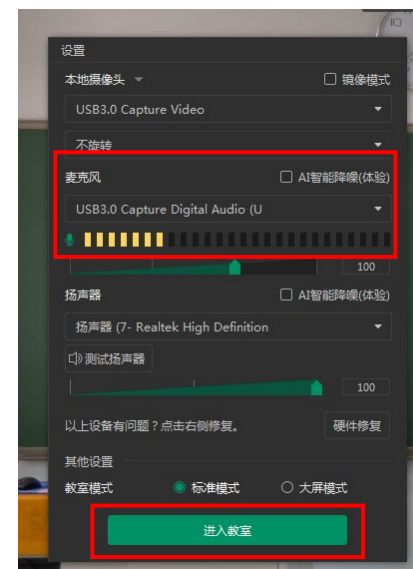
创建并进入ClassIn在线研讨室



部分教室电脑桌面分辨率为1024x768, 如弹出上图提示框, 请选择**仍然进入**。



教室初始化界面, 此时应能看到摄像头画面预览。
请确保**麦克风**栏为 **USB3.0 Capture Digital Audio** 或 **线路输入**, 麦克风信号应有跳动



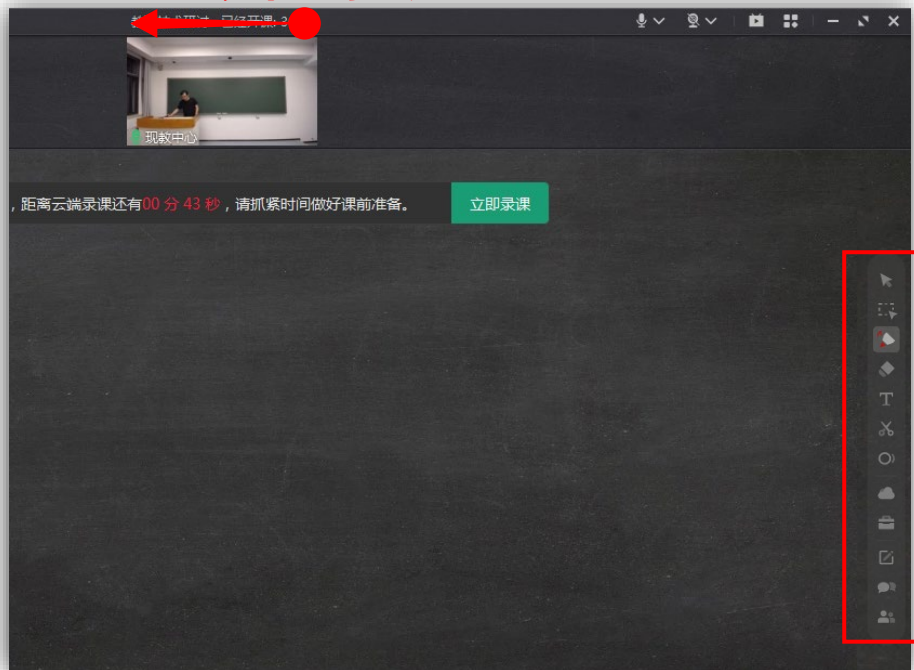
之后点击**进入教室**。

开始上课（屏幕共享模式）

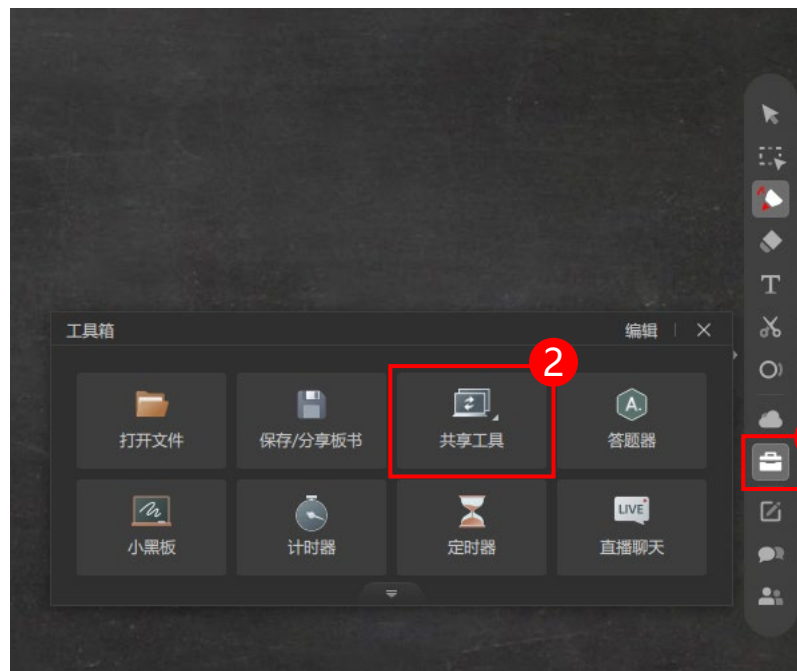
模式一：若您**不使用板书，仅使用投影PPT**，建议采用屏幕共享方式上课。此模式下学生看到的是电脑全桌面。

开始屏幕共享后，正常从桌面或我的电脑打开您的课件即可。

先往左拖动



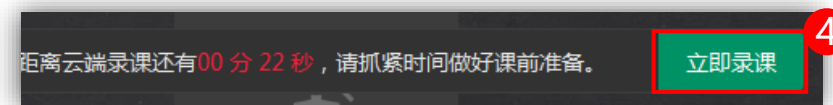
1. 因桌面分辨率小于ClassIn教室窗口，导致窗口显示不全，请先拖动顶部区域，将窗口**拖向左侧**，以显示出右侧工具栏



2. 选择教学工具中的**共享工具**



3. 在弹出的窗口中选择**教师屏幕共享**

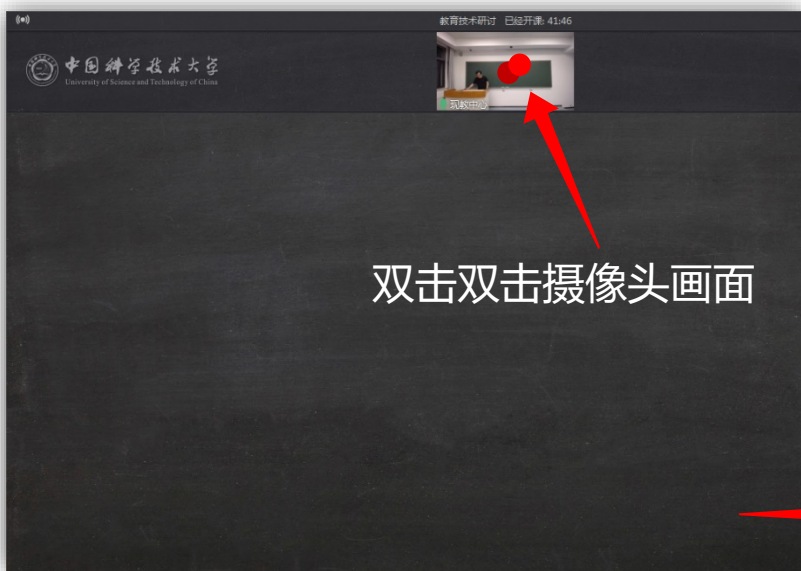


4. 点击**立即录课**开始直播

开始上课（摄像头模式）

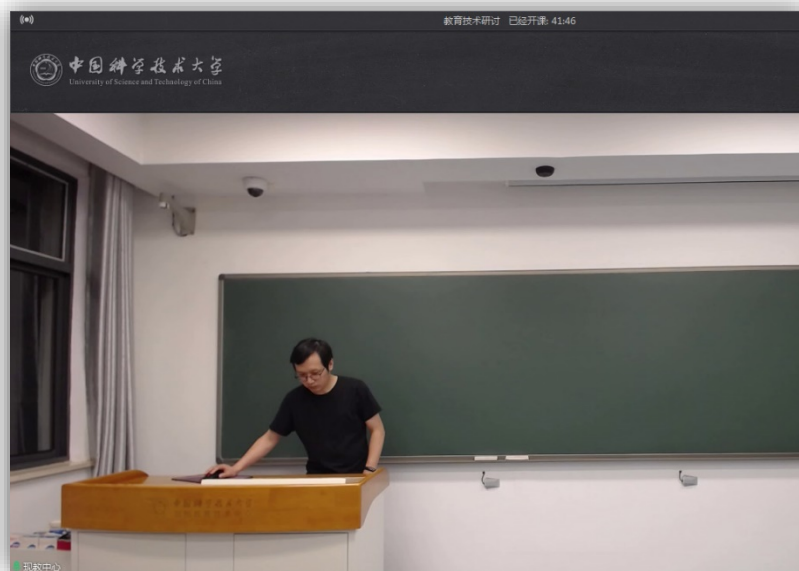
模式二：若您**使用板书，或板书+PPT**，建议采用摄像头模式上课。此模式下学生看到的是教室窗口。

进入教室后，双击摄像头即可最大化。之后将ClassIn窗口移开（因其不能最小化），从桌面或我的电脑打开课件上课即可。



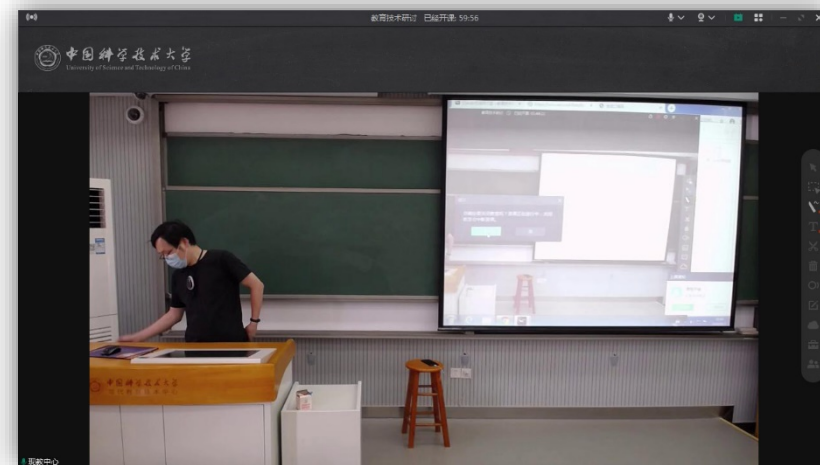
双击摄像头画面，即可将画面放大到最大

重要：请务必双击放大，否则学生只能看到小窗口

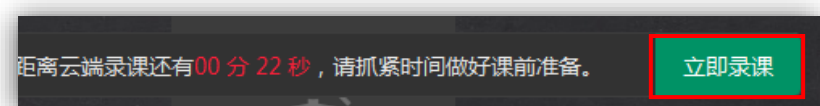


窗口显示不全（因桌面分辨率低），但学生看到的是完整画面

重要：上课期间请勿将窗口移动到屏幕外



学生看到的画面效果



同样点击**立即录课**开始直播

开始上课（自带笔记本）

- 若您**自带笔记本且无板书**

建议在您的笔记本上登录Bb，安装ClassIn，使用模式一的方式共享屏幕直播。

此时将使用**您笔记本的麦克风和摄像头**，您可以使用讲台网线接入网络。

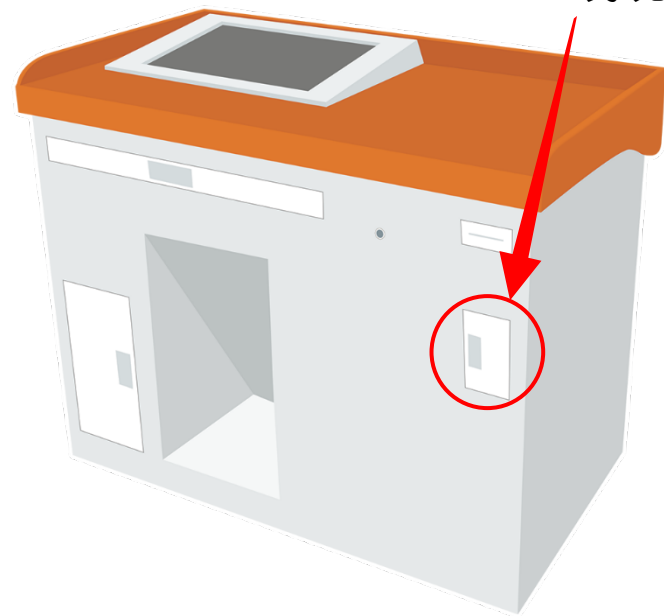
请提前安装ClassIn客户端，下载地址为 <https://www.eeo.cn/>

- 若您**自带笔记本且有板书**

建议您同时打开教室电脑，教室电脑登录Bb和ClassIn，使用模式二方式直播。

此时将使用**教室话筒和摄像头**。笔记本则正常连接教室投影上课。

内有网线和
HDMI线缆



下课操作

下课无需特殊操作，**直接拔卡或按面板上的下课/关机按钮**，所有设备将自动关闭。

课后请将红外话筒归还至教学楼物业处。