



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**.2022FA**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**

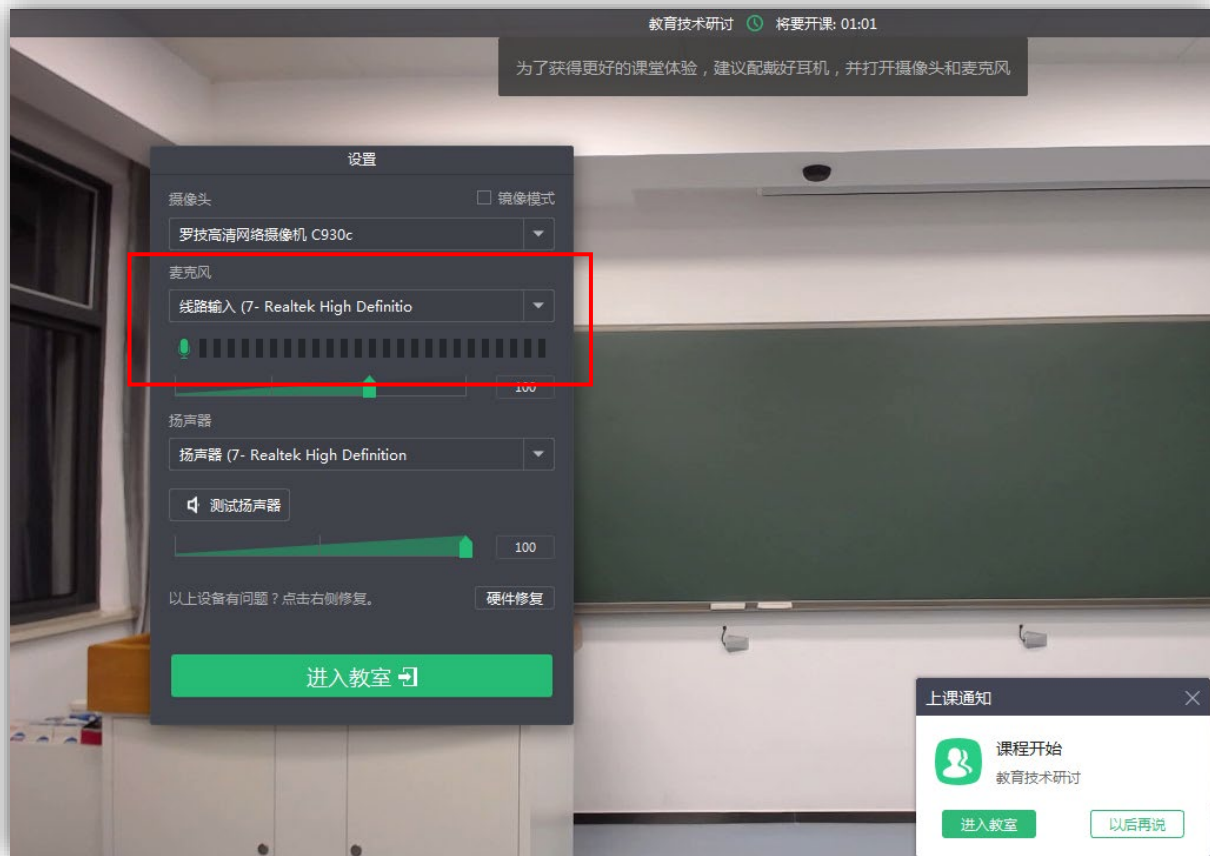


2. 点击**进入classin教室**，当浏览器提示是否打开classin时选择打开，稍等片刻即可唤起ClassIn客户端

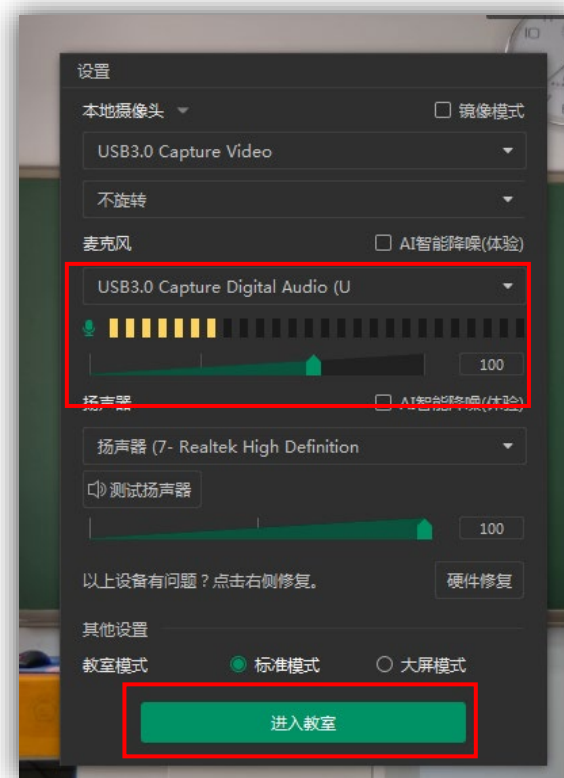


3. 唤起ClassIn客户端

创建并进入ClassIn在线研讨室



教室初始化界面，此时应能看到摄像头画面预览。
请确保选择正确的麦克风，**麦克风信号应有跳动。**



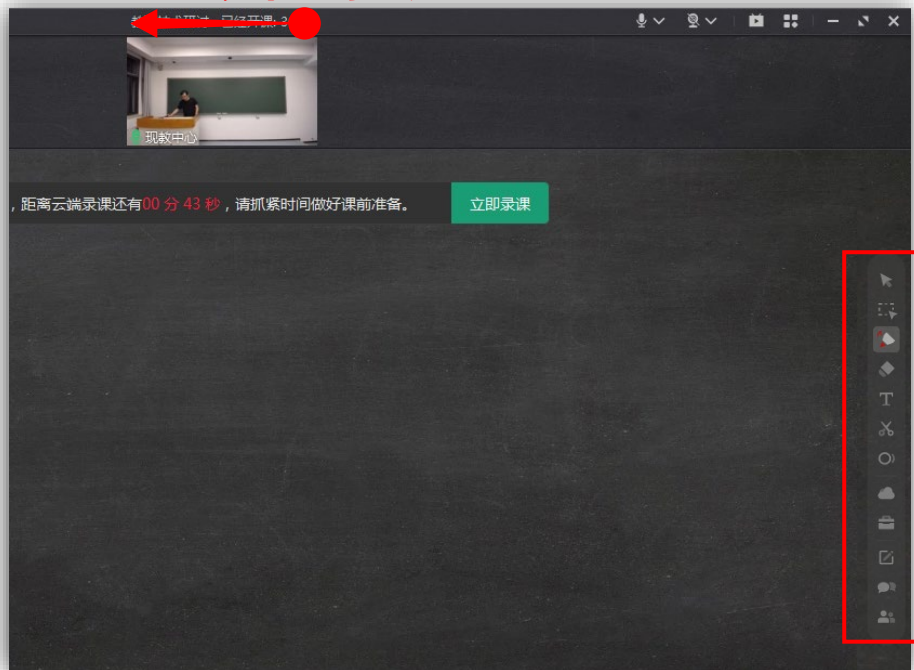
之后点击**进入教室**。

开始上课（屏幕共享模式）

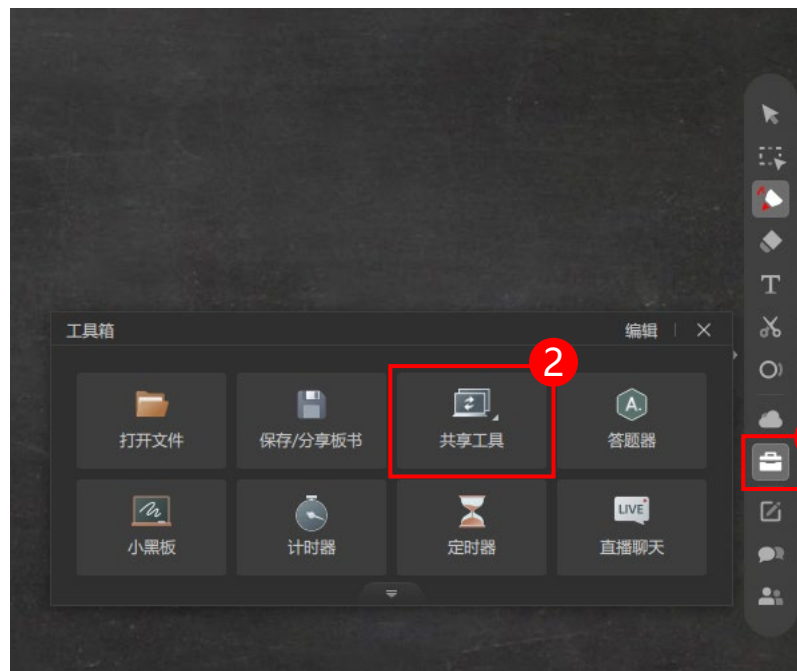
模式一：若您**不使用板书**，**仅使用投影PPT**，建议采用屏幕共享方式上课。此模式下学生看到的是电脑全桌面。

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



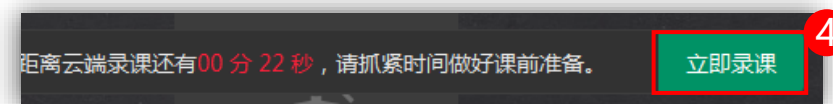
1. 若桌面分辨率小于ClassIn教室窗口，导致窗口显示不全，请先拖动顶部区域，将窗口**拖向左侧**，以显示出右侧工具栏



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**

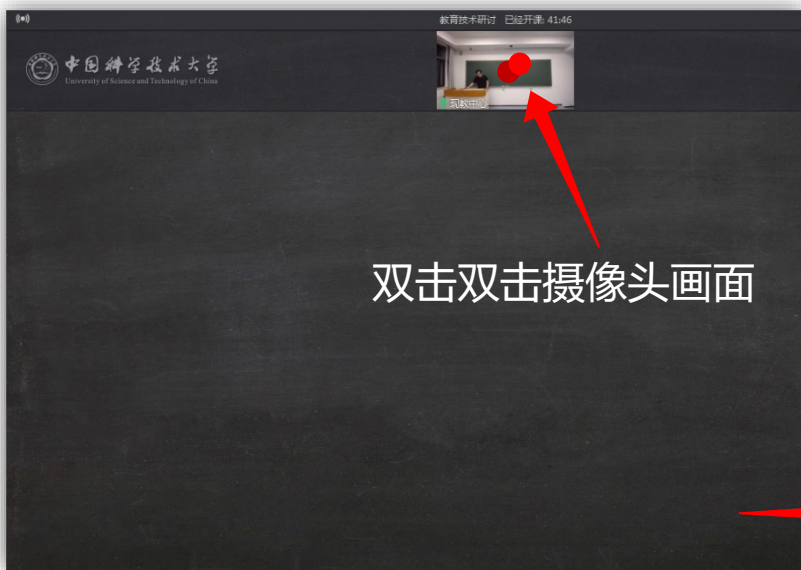


4. 点击**立即录课**开始直播

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。之后从桌面或我的电脑打开课件上课即可。（请不要将ClassIn窗口移出屏幕区域外，会导致无法正常录制，可按 Win+D 键显示桌面）

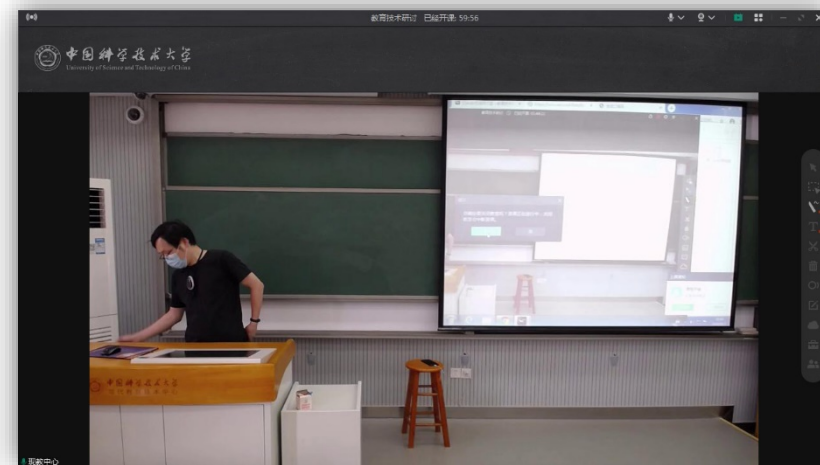


双击摄像头画面，即可将画面放大到最大

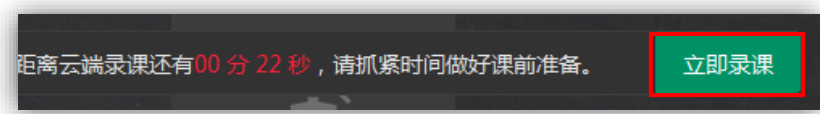
重要：请务必双击放大，否则学生只能看到小窗口



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



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b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。

下课操作

下课请退出ClassIn，并关闭浏览器。课后请将红外话筒归还至教学楼物业处即可。