**一教智慧教室精品直录播教室远程教学**

**使用须知**

1. **说明：本说明仅针对一教 8间精品直录播教室的使用，教室号分别为216/232/244/246/344/346/444/446。**
2. **一教精品直录播教室使用操作步骤：**
3. 若教师计划临时借用一教智慧教室直录播教学，需提前先通过各学院教学秘书**向教务处提交申请**。
4. 为更好的进行防疫期间直播教学，确保组织管理的严密性，经信息办与教务处沟通协调，**各位老师根据教务直播安排情况，在台式机或笔记本电脑上可按如下方式的任意一种登录：**
5. **登录学校官网-信息门户（无需使用VPN登录）-more-** 一**教精品录播课件平台，进行直播观看学习。亦可在我的应用直接搜索该平台登入。**

****



**（2）登录旧版信息门户（无需使用VPN登录）-教学科研-一教精品教室录播课件，进行直播观看学习。** 

1. 有直录播任务的教师按照教务直录播排课安排，在上课时间到相应的教室正常上课即可（直录播系统根据上课时间自动提前2分钟开始、延后2分钟结束，无需老师任何操作）。**学生登录个人门户观看直播课程。**
2. 教师也可把本人课程的相应链接，**提前通过微信群、超星平台等渠道通知到学生**。**学生在上课时间内点击链接进行上课**（可电脑PC端、手机端观看，建议学生尽量使用电脑PC端查看，可同时查看直播老师课件内容）。
3. 遇特殊情况如：大量学生无法登录，请及时在“**上理一教、卓越楼使用技术支持**”微信群里或@信息办技术支持人员，技术人员会单独给相应老师的课程链接。
4. 老师在电脑端观看直播： 

点击“观看直播”按钮进行观看。



在上方显示课程名称和主讲老师名字，点击“云直播”进行观看。

1. 点击“个人中心”下“录播计划”模块，可以查看老师自己正在直播录制的课程计划。



1. 直录播结束后，老师点击“个人中心”下“资源管理”模块，可以查看老师自已录制完成的课程视频。可以选择“下载”相应文件。



1. 学生在电脑端观看直播：



**学生可以查看正在直播的视频和即将开始的直播。**

**点击“观看直播”即可。**

1. **移动端登录方式：使用手机、Pad等移动设备观看直播需要直接进入小程序进行观看。**
2. **识别二维码，进入微信小程序：**



1. **点击右下角“我的”，先绑定微信手机号，然后点击学校身份认证（搜索上海理工大学）：**



1. **然后再输入学号/工号 及密码。说明：由于系统要求，这里学号/工号 及密码都是设置为（usst+工号或usst+学号），如usst10001，最后确认绑定。注意：身份绑定的时候，输入完账号密码，点击空白处关闭键盘后再点击确认绑定。**



1. **点击录播版块下面得更多精彩录播，进入列表界面，按照标题检索直播，点击缩略图进行观看。**



**注意：**直播期间，教师可通过自带笔记本、手机等，**利用微信群、QQ群、超星等品台和渠道与学生进行互动**，过程中出现问题及时与信息办技术人员联系处理。

1. **直播教学的若干建议:**

为保证达到最佳直播效果，以下为十条善意提醒：

1. 教师用电脑复制链接，确保分发链接不出错；提示学生尽量用电脑观看直播，可切换PPT小窗；
2. ppt课件深蓝色背景、白色粗体字，直播效果会更好；
3. 适当灯光亮色衣服画面更清晰；
4. **水滴麦(话筒），第一次上课课前到一教326值班室签字领取。以后自己保管，每次课前充足电，带好水滴麦，不要被衣物所遮挡，水滴麦请提前充足电量**；
5. 动作引导摄像头，老师不要频繁走动，讲PPT时一般站屏幕右侧效果较好；
6. 师生互动注意会有十几秒时间的延迟；
7. 旁边手机或电脑自己也可监控直播；(注意音量要小些，否则声音又会直播出去，影响直播音效)
8. 精品录播八间教室稍有不同，需要关注；
9. 突发情况不要慌，继续讲，即使万一直播中断也还有录播视频；
10. 直播提前准备好，第二天课后下载直播视频，方便分享。

**特别注意：各位老师上课一定要打开话筒，同时注意教室内功放喇叭的声音是否有，没有的话学生是听不到声音的。如发现功放喇叭没扩音，请及时打开或更换话筒。**