**课程直播平台对比**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 直播平台 | 直播途径 | 功能描述 | 优缺点 | 直播所需设备 |
| 腾讯会议 | 电脑、手机 | 视频会议产品。  老师可以和学生实时直播互动。  需要通过QQ、微信群手动邀请学生加入直播。 | 优点：在线会议类产品，直播效果好，延迟低，可以在线互动。  缺点：Windows系统播放视频需要切换音频源，学生才能听到视频的声音。 | 电脑、手机、摄像头、麦克风、耳机等 |
| 腾讯课堂 | 电脑、手机 | 自带课程录像功能。  需要通过QQ、微信群手动邀请学生加入直播。  建议下载客户端保证流畅。 | 优点：直播稳定，可以录像，可以和学生在线互动。  缺点：教师无法看到学生上课的视频。 |
| QQ群课堂 | 电脑、手机 | 使用最新版QQ客户端即可，使用方便。 | 优点：使用简单方便，无需装其他客户端。可以和学生视频连线。 |
| 超星 | 电脑、手机 | 电脑安装客户端可以调用摄像头或者屏幕共享。  手机直播只能调用摄像头进行直播，无法调用课件。  单向直播，通过文字互动。 | 优点：平台课程功能完备。  缺点：单向直播，教师无法看到学生上课的视频。直播稍有延迟，学习人数较多，平台可能不稳定。 |
| 智慧树 | 只支持电脑 | 电脑网页直播，上传课件之后点击开始直播调用麦克风声音。  只能直播声音和PPT画面，无电子白板功能。  单向直播，通过文字互动。 | 优点：平台课程功能完备。  缺点：只能直播声音。教师无法看到学生上课的视频。 |

**说明：以上平台为学校推荐使用的资源，并为师生提供相关平台的技术指导和培训。任课教师可不限于以上平台，但须自行对学生进行平台使用培训。**